

# dbplyr

Prof. Eric A. Sueß

2020/06/17

Using Databases using R.

See the RSQLite website.

```
library(tidyverse)
library(dplyr)
library(dbplyr)
library(RSQLite)
library(DBI)
library(beepR)
library(nycflights13)
```

## In memory databases

mtcars data in an sqlite db

```
con <- dbConnect(RSQLite::SQLite(), ":memory:")

dbListTables(con)

## character(0)

dbWriteTable(con, "mtcars", mtcars)
dbListTables(con)

## [1] "mtcars"

dbListFields(con, "mtcars")

## [1] "mpg" "cyl" "disp" "hp" "drat" "wt" "qsec" "vs" "am" "gear"
## [11] "carb"

dbReadTable(con, "mtcars")

##      mpg  cyl  disp  hp  drat    wt  qsec vs am gear carb
## 1  21.0    6  160.0  110  3.90  2.620 16.46  0  1    4    4
## 2  21.0    6  160.0  110  3.90  2.875 17.02  0  1    4    4
## 3  22.8    4  108.0   93  3.85  2.320 18.61  1  1    4    1
## 4  21.4    6  258.0  110  3.08  3.215 19.44  1  0    3    1
## 5  18.7    8  360.0  175  3.15  3.440 17.02  0  0    3    2
## 6  18.1    6  225.0  105  2.76  3.460 20.22  1  0    3    1
## 7  14.3    8  360.0  245  3.21  3.570 15.84  0  0    3    4
## 8  24.4    4  146.7   62  3.69  3.190 20.00  1  0    4    2
```

```
## 9 22.8 4 140.8 95 3.92 3.150 22.90 1 0 4 2
## 10 19.2 6 167.6 123 3.92 3.440 18.30 1 0 4 4
## 11 17.8 6 167.6 123 3.92 3.440 18.90 1 0 4 4
## 12 16.4 8 275.8 180 3.07 4.070 17.40 0 0 3 3
## 13 17.3 8 275.8 180 3.07 3.730 17.60 0 0 3 3
## 14 15.2 8 275.8 180 3.07 3.780 18.00 0 0 3 3
## 15 10.4 8 472.0 205 2.93 5.250 17.98 0 0 3 4
## 16 10.4 8 460.0 215 3.00 5.424 17.82 0 0 3 4
## 17 14.7 8 440.0 230 3.23 5.345 17.42 0 0 3 4
## 18 32.4 4 78.7 66 4.08 2.200 19.47 1 1 4 1
## 19 30.4 4 75.7 52 4.93 1.615 18.52 1 1 4 2
## 20 33.9 4 71.1 65 4.22 1.835 19.90 1 1 4 1
## 21 21.5 4 120.1 97 3.70 2.465 20.01 1 0 3 1
## 22 15.5 8 318.0 150 2.76 3.520 16.87 0 0 3 2
## 23 15.2 8 304.0 150 3.15 3.435 17.30 0 0 3 2
## 24 13.3 8 350.0 245 3.73 3.840 15.41 0 0 3 4
## 25 19.2 8 400.0 175 3.08 3.845 17.05 0 0 3 2
## 26 27.3 4 79.0 66 4.08 1.935 18.90 1 1 4 1
## 27 26.0 4 120.3 91 4.43 2.140 16.70 0 1 5 2
## 28 30.4 4 95.1 113 3.77 1.513 16.90 1 1 5 2
## 29 15.8 8 351.0 264 4.22 3.170 14.50 0 1 5 4
## 30 19.7 6 145.0 175 3.62 2.770 15.50 0 1 5 6
## 31 15.0 8 301.0 335 3.54 3.570 14.60 0 1 5 8
## 32 21.4 4 121.0 109 4.11 2.780 18.60 1 1 4 2
```

```
res <- dbSendQuery(con, "SELECT * FROM mtcars WHERE cyl = 4")
dbFetch(res)
```

```
##      mpg cyl  disp  hp drat    wt  qsec vs am gear carb
## 1  22.8   4 108.0   93 3.85 2.320 18.61  1  1    4    1
## 2  24.4   4 146.7   62 3.69 3.190 20.00  1  0    4    2
## 3  22.8   4 140.8   95 3.92 3.150 22.90  1  0    4    2
## 4  32.4   4  78.7   66 4.08 2.200 19.47  1  1    4    1
## 5  30.4   4  75.7   52 4.93 1.615 18.52  1  1    4    2
## 6  33.9   4  71.1   65 4.22 1.835 19.90  1  1    4    1
## 7  21.5   4 120.1   97 3.70 2.465 20.01  1  0    3    1
## 8  27.3   4  79.0   66 4.08 1.935 18.90  1  1    4    1
## 9  26.0   4 120.3   91 4.43 2.140 16.70  0  1    5    2
## 10 30.4   4  95.1  113 3.77 1.513 16.90  1  1    5    2
## 11 21.4   4 121.0  109 4.11 2.780 18.60  1  1    4    2
```

```
dbClearResult(res)
dbDisconnect(con)
```

## iris

```
con2 <- dbConnect(RSQLite::SQLite(), ":memory:")

dbListTables(con2)

## character(0)

dbWriteTable(con2, "iris", iris)
dbListTables(con2)
```

```
## [1] "iris"
```

```
dbListFields(con2, "iris")
```

```
## [1] "Sepal.Length" "Sepal.Width" "Petal.Length" "Petal.Width" "Species"
```

```
dbReadTable(con2, "iris")
```

##	Sepal.Length	Sepal.Width	Petal.Length	Petal.Width	Species
## 1	5.1	3.5	1.4	0.2	setosa
## 2	4.9	3.0	1.4	0.2	setosa
## 3	4.7	3.2	1.3	0.2	setosa
## 4	4.6	3.1	1.5	0.2	setosa
## 5	5.0	3.6	1.4	0.2	setosa
## 6	5.4	3.9	1.7	0.4	setosa
## 7	4.6	3.4	1.4	0.3	setosa
## 8	5.0	3.4	1.5	0.2	setosa
## 9	4.4	2.9	1.4	0.2	setosa
## 10	4.9	3.1	1.5	0.1	setosa
## 11	5.4	3.7	1.5	0.2	setosa
## 12	4.8	3.4	1.6	0.2	setosa
## 13	4.8	3.0	1.4	0.1	setosa
## 14	4.3	3.0	1.1	0.1	setosa
## 15	5.8	4.0	1.2	0.2	setosa
## 16	5.7	4.4	1.5	0.4	setosa
## 17	5.4	3.9	1.3	0.4	setosa
## 18	5.1	3.5	1.4	0.3	setosa
## 19	5.7	3.8	1.7	0.3	setosa
## 20	5.1	3.8	1.5	0.3	setosa
## 21	5.4	3.4	1.7	0.2	setosa
## 22	5.1	3.7	1.5	0.4	setosa
## 23	4.6	3.6	1.0	0.2	setosa
## 24	5.1	3.3	1.7	0.5	setosa
## 25	4.8	3.4	1.9	0.2	setosa
## 26	5.0	3.0	1.6	0.2	setosa
## 27	5.0	3.4	1.6	0.4	setosa
## 28	5.2	3.5	1.5	0.2	setosa
## 29	5.2	3.4	1.4	0.2	setosa
## 30	4.7	3.2	1.6	0.2	setosa
## 31	4.8	3.1	1.6	0.2	setosa
## 32	5.4	3.4	1.5	0.4	setosa
## 33	5.2	4.1	1.5	0.1	setosa
## 34	5.5	4.2	1.4	0.2	setosa
## 35	4.9	3.1	1.5	0.2	setosa
## 36	5.0	3.2	1.2	0.2	setosa
## 37	5.5	3.5	1.3	0.2	setosa
## 38	4.9	3.6	1.4	0.1	setosa
## 39	4.4	3.0	1.3	0.2	setosa
## 40	5.1	3.4	1.5	0.2	setosa
## 41	5.0	3.5	1.3	0.3	setosa
## 42	4.5	2.3	1.3	0.3	setosa
## 43	4.4	3.2	1.3	0.2	setosa
## 44	5.0	3.5	1.6	0.6	setosa
## 45	5.1	3.8	1.9	0.4	setosa
## 46	4.8	3.0	1.4	0.3	setosa

## 47	5.1	3.8	1.6	0.2	setosa
## 48	4.6	3.2	1.4	0.2	setosa
## 49	5.3	3.7	1.5	0.2	setosa
## 50	5.0	3.3	1.4	0.2	setosa
## 51	7.0	3.2	4.7	1.4	versicolor
## 52	6.4	3.2	4.5	1.5	versicolor
## 53	6.9	3.1	4.9	1.5	versicolor
## 54	5.5	2.3	4.0	1.3	versicolor
## 55	6.5	2.8	4.6	1.5	versicolor
## 56	5.7	2.8	4.5	1.3	versicolor
## 57	6.3	3.3	4.7	1.6	versicolor
## 58	4.9	2.4	3.3	1.0	versicolor
## 59	6.6	2.9	4.6	1.3	versicolor
## 60	5.2	2.7	3.9	1.4	versicolor
## 61	5.0	2.0	3.5	1.0	versicolor
## 62	5.9	3.0	4.2	1.5	versicolor
## 63	6.0	2.2	4.0	1.0	versicolor
## 64	6.1	2.9	4.7	1.4	versicolor
## 65	5.6	2.9	3.6	1.3	versicolor
## 66	6.7	3.1	4.4	1.4	versicolor
## 67	5.6	3.0	4.5	1.5	versicolor
## 68	5.8	2.7	4.1	1.0	versicolor
## 69	6.2	2.2	4.5	1.5	versicolor
## 70	5.6	2.5	3.9	1.1	versicolor
## 71	5.9	3.2	4.8	1.8	versicolor
## 72	6.1	2.8	4.0	1.3	versicolor
## 73	6.3	2.5	4.9	1.5	versicolor
## 74	6.1	2.8	4.7	1.2	versicolor
## 75	6.4	2.9	4.3	1.3	versicolor
## 76	6.6	3.0	4.4	1.4	versicolor
## 77	6.8	2.8	4.8	1.4	versicolor
## 78	6.7	3.0	5.0	1.7	versicolor
## 79	6.0	2.9	4.5	1.5	versicolor
## 80	5.7	2.6	3.5	1.0	versicolor
## 81	5.5	2.4	3.8	1.1	versicolor
## 82	5.5	2.4	3.7	1.0	versicolor
## 83	5.8	2.7	3.9	1.2	versicolor
## 84	6.0	2.7	5.1	1.6	versicolor
## 85	5.4	3.0	4.5	1.5	versicolor
## 86	6.0	3.4	4.5	1.6	versicolor
## 87	6.7	3.1	4.7	1.5	versicolor
## 88	6.3	2.3	4.4	1.3	versicolor
## 89	5.6	3.0	4.1	1.3	versicolor
## 90	5.5	2.5	4.0	1.3	versicolor
## 91	5.5	2.6	4.4	1.2	versicolor
## 92	6.1	3.0	4.6	1.4	versicolor
## 93	5.8	2.6	4.0	1.2	versicolor
## 94	5.0	2.3	3.3	1.0	versicolor
## 95	5.6	2.7	4.2	1.3	versicolor
## 96	5.7	3.0	4.2	1.2	versicolor
## 97	5.7	2.9	4.2	1.3	versicolor
## 98	6.2	2.9	4.3	1.3	versicolor
## 99	5.1	2.5	3.0	1.1	versicolor
## 100	5.7	2.8	4.1	1.3	versicolor

## 101	6.3	3.3	6.0	2.5	virginica
## 102	5.8	2.7	5.1	1.9	virginica
## 103	7.1	3.0	5.9	2.1	virginica
## 104	6.3	2.9	5.6	1.8	virginica
## 105	6.5	3.0	5.8	2.2	virginica
## 106	7.6	3.0	6.6	2.1	virginica
## 107	4.9	2.5	4.5	1.7	virginica
## 108	7.3	2.9	6.3	1.8	virginica
## 109	6.7	2.5	5.8	1.8	virginica
## 110	7.2	3.6	6.1	2.5	virginica
## 111	6.5	3.2	5.1	2.0	virginica
## 112	6.4	2.7	5.3	1.9	virginica
## 113	6.8	3.0	5.5	2.1	virginica
## 114	5.7	2.5	5.0	2.0	virginica
## 115	5.8	2.8	5.1	2.4	virginica
## 116	6.4	3.2	5.3	2.3	virginica
## 117	6.5	3.0	5.5	1.8	virginica
## 118	7.7	3.8	6.7	2.2	virginica
## 119	7.7	2.6	6.9	2.3	virginica
## 120	6.0	2.2	5.0	1.5	virginica
## 121	6.9	3.2	5.7	2.3	virginica
## 122	5.6	2.8	4.9	2.0	virginica
## 123	7.7	2.8	6.7	2.0	virginica
## 124	6.3	2.7	4.9	1.8	virginica
## 125	6.7	3.3	5.7	2.1	virginica
## 126	7.2	3.2	6.0	1.8	virginica
## 127	6.2	2.8	4.8	1.8	virginica
## 128	6.1	3.0	4.9	1.8	virginica
## 129	6.4	2.8	5.6	2.1	virginica
## 130	7.2	3.0	5.8	1.6	virginica
## 131	7.4	2.8	6.1	1.9	virginica
## 132	7.9	3.8	6.4	2.0	virginica
## 133	6.4	2.8	5.6	2.2	virginica
## 134	6.3	2.8	5.1	1.5	virginica
## 135	6.1	2.6	5.6	1.4	virginica
## 136	7.7	3.0	6.1	2.3	virginica
## 137	6.3	3.4	5.6	2.4	virginica
## 138	6.4	3.1	5.5	1.8	virginica
## 139	6.0	3.0	4.8	1.8	virginica
## 140	6.9	3.1	5.4	2.1	virginica
## 141	6.7	3.1	5.6	2.4	virginica
## 142	6.9	3.1	5.1	2.3	virginica
## 143	5.8	2.7	5.1	1.9	virginica
## 144	6.8	3.2	5.9	2.3	virginica
## 145	6.7	3.3	5.7	2.5	virginica
## 146	6.7	3.0	5.2	2.3	virginica
## 147	6.3	2.5	5.0	1.9	virginica
## 148	6.5	3.0	5.2	2.0	virginica
## 149	6.2	3.4	5.4	2.3	virginica
## 150	5.9	3.0	5.1	1.8	virginica

```
res <- dbSendQuery(con2, "SELECT * FROM iris")
dbFetch(res)
```

##	Sepal.Length	Sepal.Width	Petal.Length	Petal.Width	Species
----	--------------	-------------	--------------	-------------	---------

## 1	5.1	3.5	1.4	0.2	setosa
## 2	4.9	3.0	1.4	0.2	setosa
## 3	4.7	3.2	1.3	0.2	setosa
## 4	4.6	3.1	1.5	0.2	setosa
## 5	5.0	3.6	1.4	0.2	setosa
## 6	5.4	3.9	1.7	0.4	setosa
## 7	4.6	3.4	1.4	0.3	setosa
## 8	5.0	3.4	1.5	0.2	setosa
## 9	4.4	2.9	1.4	0.2	setosa
## 10	4.9	3.1	1.5	0.1	setosa
## 11	5.4	3.7	1.5	0.2	setosa
## 12	4.8	3.4	1.6	0.2	setosa
## 13	4.8	3.0	1.4	0.1	setosa
## 14	4.3	3.0	1.1	0.1	setosa
## 15	5.8	4.0	1.2	0.2	setosa
## 16	5.7	4.4	1.5	0.4	setosa
## 17	5.4	3.9	1.3	0.4	setosa
## 18	5.1	3.5	1.4	0.3	setosa
## 19	5.7	3.8	1.7	0.3	setosa
## 20	5.1	3.8	1.5	0.3	setosa
## 21	5.4	3.4	1.7	0.2	setosa
## 22	5.1	3.7	1.5	0.4	setosa
## 23	4.6	3.6	1.0	0.2	setosa
## 24	5.1	3.3	1.7	0.5	setosa
## 25	4.8	3.4	1.9	0.2	setosa
## 26	5.0	3.0	1.6	0.2	setosa
## 27	5.0	3.4	1.6	0.4	setosa
## 28	5.2	3.5	1.5	0.2	setosa
## 29	5.2	3.4	1.4	0.2	setosa
## 30	4.7	3.2	1.6	0.2	setosa
## 31	4.8	3.1	1.6	0.2	setosa
## 32	5.4	3.4	1.5	0.4	setosa
## 33	5.2	4.1	1.5	0.1	setosa
## 34	5.5	4.2	1.4	0.2	setosa
## 35	4.9	3.1	1.5	0.2	setosa
## 36	5.0	3.2	1.2	0.2	setosa
## 37	5.5	3.5	1.3	0.2	setosa
## 38	4.9	3.6	1.4	0.1	setosa
## 39	4.4	3.0	1.3	0.2	setosa
## 40	5.1	3.4	1.5	0.2	setosa
## 41	5.0	3.5	1.3	0.3	setosa
## 42	4.5	2.3	1.3	0.3	setosa
## 43	4.4	3.2	1.3	0.2	setosa
## 44	5.0	3.5	1.6	0.6	setosa
## 45	5.1	3.8	1.9	0.4	setosa
## 46	4.8	3.0	1.4	0.3	setosa
## 47	5.1	3.8	1.6	0.2	setosa
## 48	4.6	3.2	1.4	0.2	setosa
## 49	5.3	3.7	1.5	0.2	setosa
## 50	5.0	3.3	1.4	0.2	setosa
## 51	7.0	3.2	4.7	1.4	versicolor
## 52	6.4	3.2	4.5	1.5	versicolor
## 53	6.9	3.1	4.9	1.5	versicolor
## 54	5.5	2.3	4.0	1.3	versicolor

## 55	6.5	2.8	4.6	1.5 versicolor
## 56	5.7	2.8	4.5	1.3 versicolor
## 57	6.3	3.3	4.7	1.6 versicolor
## 58	4.9	2.4	3.3	1.0 versicolor
## 59	6.6	2.9	4.6	1.3 versicolor
## 60	5.2	2.7	3.9	1.4 versicolor
## 61	5.0	2.0	3.5	1.0 versicolor
## 62	5.9	3.0	4.2	1.5 versicolor
## 63	6.0	2.2	4.0	1.0 versicolor
## 64	6.1	2.9	4.7	1.4 versicolor
## 65	5.6	2.9	3.6	1.3 versicolor
## 66	6.7	3.1	4.4	1.4 versicolor
## 67	5.6	3.0	4.5	1.5 versicolor
## 68	5.8	2.7	4.1	1.0 versicolor
## 69	6.2	2.2	4.5	1.5 versicolor
## 70	5.6	2.5	3.9	1.1 versicolor
## 71	5.9	3.2	4.8	1.8 versicolor
## 72	6.1	2.8	4.0	1.3 versicolor
## 73	6.3	2.5	4.9	1.5 versicolor
## 74	6.1	2.8	4.7	1.2 versicolor
## 75	6.4	2.9	4.3	1.3 versicolor
## 76	6.6	3.0	4.4	1.4 versicolor
## 77	6.8	2.8	4.8	1.4 versicolor
## 78	6.7	3.0	5.0	1.7 versicolor
## 79	6.0	2.9	4.5	1.5 versicolor
## 80	5.7	2.6	3.5	1.0 versicolor
## 81	5.5	2.4	3.8	1.1 versicolor
## 82	5.5	2.4	3.7	1.0 versicolor
## 83	5.8	2.7	3.9	1.2 versicolor
## 84	6.0	2.7	5.1	1.6 versicolor
## 85	5.4	3.0	4.5	1.5 versicolor
## 86	6.0	3.4	4.5	1.6 versicolor
## 87	6.7	3.1	4.7	1.5 versicolor
## 88	6.3	2.3	4.4	1.3 versicolor
## 89	5.6	3.0	4.1	1.3 versicolor
## 90	5.5	2.5	4.0	1.3 versicolor
## 91	5.5	2.6	4.4	1.2 versicolor
## 92	6.1	3.0	4.6	1.4 versicolor
## 93	5.8	2.6	4.0	1.2 versicolor
## 94	5.0	2.3	3.3	1.0 versicolor
## 95	5.6	2.7	4.2	1.3 versicolor
## 96	5.7	3.0	4.2	1.2 versicolor
## 97	5.7	2.9	4.2	1.3 versicolor
## 98	6.2	2.9	4.3	1.3 versicolor
## 99	5.1	2.5	3.0	1.1 versicolor
## 100	5.7	2.8	4.1	1.3 versicolor
## 101	6.3	3.3	6.0	2.5 virginica
## 102	5.8	2.7	5.1	1.9 virginica
## 103	7.1	3.0	5.9	2.1 virginica
## 104	6.3	2.9	5.6	1.8 virginica
## 105	6.5	3.0	5.8	2.2 virginica
## 106	7.6	3.0	6.6	2.1 virginica
## 107	4.9	2.5	4.5	1.7 virginica
## 108	7.3	2.9	6.3	1.8 virginica

```
## 109      6.7      2.5      5.8      1.8 virginica
## 110      7.2      3.6      6.1      2.5 virginica
## 111      6.5      3.2      5.1      2.0 virginica
## 112      6.4      2.7      5.3      1.9 virginica
## 113      6.8      3.0      5.5      2.1 virginica
## 114      5.7      2.5      5.0      2.0 virginica
## 115      5.8      2.8      5.1      2.4 virginica
## 116      6.4      3.2      5.3      2.3 virginica
## 117      6.5      3.0      5.5      1.8 virginica
## 118      7.7      3.8      6.7      2.2 virginica
## 119      7.7      2.6      6.9      2.3 virginica
## 120      6.0      2.2      5.0      1.5 virginica
## 121      6.9      3.2      5.7      2.3 virginica
## 122      5.6      2.8      4.9      2.0 virginica
## 123      7.7      2.8      6.7      2.0 virginica
## 124      6.3      2.7      4.9      1.8 virginica
## 125      6.7      3.3      5.7      2.1 virginica
## 126      7.2      3.2      6.0      1.8 virginica
## 127      6.2      2.8      4.8      1.8 virginica
## 128      6.1      3.0      4.9      1.8 virginica
## 129      6.4      2.8      5.6      2.1 virginica
## 130      7.2      3.0      5.8      1.6 virginica
## 131      7.4      2.8      6.1      1.9 virginica
## 132      7.9      3.8      6.4      2.0 virginica
## 133      6.4      2.8      5.6      2.2 virginica
## 134      6.3      2.8      5.1      1.5 virginica
## 135      6.1      2.6      5.6      1.4 virginica
## 136      7.7      3.0      6.1      2.3 virginica
## 137      6.3      3.4      5.6      2.4 virginica
## 138      6.4      3.1      5.5      1.8 virginica
## 139      6.0      3.0      4.8      1.8 virginica
## 140      6.9      3.1      5.4      2.1 virginica
## 141      6.7      3.1      5.6      2.4 virginica
## 142      6.9      3.1      5.1      2.3 virginica
## 143      5.8      2.7      5.1      1.9 virginica
## 144      6.8      3.2      5.9      2.3 virginica
## 145      6.7      3.3      5.7      2.5 virginica
## 146      6.7      3.0      5.2      2.3 virginica
## 147      6.3      2.5      5.0      1.9 virginica
## 148      6.5      3.0      5.2      2.0 virginica
## 149      6.2      3.4      5.4      2.3 virginica
## 150      5.9      3.0      5.1      1.8 virginica
```

```
dbClearResult(res)
dbDisconnect(con2)
```

## flights

```
con3 <- dbConnect(RSQLite::SQLite(), ":memory:")

dbListTables(con3)

## character(0)
```



```
copy_to(con3, nycflights13::flights, "flights",
  temporary = FALSE,
  indexes = list(
    c("year", "month", "day"),
    "carrier",
    "tailnum",
    "dest"
  )
)

dbListTables(con3)
```

```
## [1] "flights"      "sqlite_stat1" "sqlite_stat4"
```

```
dbListFields(con3, "flights")
```

```
## [1] "year"      "month"      "day"      "dep_time"
## [5] "sched_dep_time" "dep_delay"  "arr_time"  "sched_arr_time"
## [9] "arr_delay"  "carrier"    "flight"    "tailnum"
## [13] "origin"     "dest"       "air_time"  "distance"
## [17] "hour"       "minute"     "time_hour"
```

```
dbReadTable(con3, "flights")
```

##	year	month	day	dep_time	sched_dep_time	dep_delay	arr_time	sched_arr_time
## 1	2013	1	1	517	515	2	830	819
## 2	2013	1	1	533	529	4	850	830
## 3	2013	1	1	542	540	2	923	850
## 4	2013	1	1	544	545	-1	1004	1022
## 5	2013	1	1	554	600	-6	812	837
## 6	2013	1	1	554	558	-4	740	728
## 7	2013	1	1	555	600	-5	913	854
## 8	2013	1	1	557	600	-3	709	723
## 9	2013	1	1	557	600	-3	838	846
## 10	2013	1	1	558	600	-2	753	745
## 11	2013	1	1	558	600	-2	849	851
## 12	2013	1	1	558	600	-2	853	856
## 13	2013	1	1	558	600	-2	924	917
## 14	2013	1	1	558	600	-2	923	937
## 15	2013	1	1	559	600	-1	941	910
## 16	2013	1	1	559	559	0	702	706
## 17	2013	1	1	559	600	-1	854	902
## 18	2013	1	1	600	600	0	851	858
## 19	2013	1	1	600	600	0	837	825
## 20	2013	1	1	601	600	1	844	850
## 21	2013	1	1	602	610	-8	812	820
## 22	2013	1	1	602	605	-3	821	805
## 23	2013	1	1	606	610	-4	858	910
## 24	2013	1	1	606	610	-4	837	845
## 25	2013	1	1	607	607	0	858	915
## 26	2013	1	1	608	600	8	807	735
## 27	2013	1	1	611	600	11	945	931
## 28	2013	1	1	613	610	3	925	921
## 29	2013	1	1	615	615	0	1039	1100
## 30	2013	1	1	615	615	0	833	842

## 31	2013	1	1	622	630	-8	1017	1014
## 32	2013	1	1	623	610	13	920	915
## 33	2013	1	1	623	627	-4	933	932
## 34	2013	1	1	624	630	-6	909	840
## 35	2013	1	1	624	630	-6	840	830
## 36	2013	1	1	627	630	-3	1018	1018
## 37	2013	1	1	628	630	-2	1137	1140
## 38	2013	1	1	628	630	-2	1016	947
## 39	2013	1	1	629	630	-1	824	810
## 40	2013	1	1	629	630	-1	721	740
## 41	2013	1	1	629	630	-1	824	833
## 42	2013	1	1	632	608	24	740	728
## 43	2013	1	1	635	635	0	1028	940
## 44	2013	1	1	637	645	-8	930	935
## 45	2013	1	1	639	640	-1	739	749
## 46	2013	1	1	643	646	-3	922	940
## 47	2013	1	1	643	645	-2	837	848
## 48	2013	1	1	644	636	8	931	940
## 49	2013	1	1	645	647	-2	815	810
## 50	2013	1	1	646	645	1	910	916
## 51	2013	1	1	646	645	1	1023	1030
## 52	2013	1	1	651	655	-4	936	942
## 53	2013	1	1	652	655	-3	932	921
## 54	2013	1	1	653	700	-7	936	1009
## 55	2013	1	1	655	655	0	1021	1030
## 56	2013	1	1	655	700	-5	1037	1045
## 57	2013	1	1	655	700	-5	1002	1020
## 58	2013	1	1	656	700	-4	854	850
## 59	2013	1	1	656	659	-3	949	959
## 60	2013	1	1	656	705	-9	1007	940
## 61	2013	1	1	656	700	-4	948	1011
## 62	2013	1	1	657	700	-3	959	1013
## 63	2013	1	1	658	700	-2	944	939
## 64	2013	1	1	658	700	-2	1027	1025
## 65	2013	1	1	659	700	-1	1008	1015
## 66	2013	1	1	659	700	-1	1008	1007
## 67	2013	1	1	659	705	-6	907	913
## 68	2013	1	1	659	700	-1	959	1008
## 69	2013	1	1	701	700	1	1123	1154
## 70	2013	1	1	702	700	2	1058	1014
## 71	2013	1	1	709	700	9	852	832
## 72	2013	1	1	711	715	-4	1151	1206
## 73	2013	1	1	712	715	-3	1023	1035
## 74	2013	1	1	715	713	2	911	850
## 75	2013	1	1	717	720	-3	850	840
## 76	2013	1	1	719	721	-2	1017	1012
## 77	2013	1	1	723	725	-2	1013	1017
## 78	2013	1	1	724	730	-6	1111	1040
## 79	2013	1	1	724	725	-1	1020	1030
## 80	2013	1	1	725	730	-5	1052	1040
## 81	2013	1	1	727	730	-3	959	952
## 82	2013	1	1	728	732	-4	1041	1038
## 83	2013	1	1	729	730	-1	1049	1115
## 84	2013	1	1	732	735	-3	857	858

## 85	2013	1	1	732	729	3	1041	1039
## 86	2013	1	1	732	645	47	1011	941
## 87	2013	1	1	733	736	-3	854	850
## 88	2013	1	1	734	737	-3	1047	1113
## 89	2013	1	1	739	745	-6	918	930
## 90	2013	1	1	739	739	0	1104	1038
## 91	2013	1	1	741	745	-4	1038	1036
## 92	2013	1	1	743	730	13	1107	1100
## 93	2013	1	1	743	749	-6	1043	1054
## 94	2013	1	1	743	730	13	1059	1056
## 95	2013	1	1	745	745	0	1135	1125
## 96	2013	1	1	746	746	0	1119	1129
## 97	2013	1	1	749	710	39	939	850
## 98	2013	1	1	752	755	-3	1041	1059
## 99	2013	1	1	752	750	2	1025	1029
## 100	2013	1	1	752	759	-7	955	959
## 101	2013	1	1	753	755	-2	1056	1110
## 102	2013	1	1	754	759	-5	1039	1041
## 103	2013	1	1	754	755	-1	1103	1030
## 104	2013	1	1	758	800	-2	1053	1054
## 105	2013	1	1	759	800	-1	1057	1127
## 106	2013	1	1	800	800	0	1022	1014
## 107	2013	1	1	800	810	-10	949	955
## 108	2013	1	1	801	805	-4	900	919
## 109	2013	1	1	803	810	-7	903	925
## 110	2013	1	1	803	800	3	1132	1144
## 111	2013	1	1	804	810	-6	1103	1116
## 112	2013	1	1	805	805	0	1015	1005
## 113	2013	1	1	805	800	5	1118	1106
## 114	2013	1	1	805	815	-10	1006	1010
## 115	2013	1	1	807	810	-3	1043	1043
## 116	2013	1	1	809	815	-6	1043	1050
## 117	2013	1	1	810	810	0	1048	1037
## 118	2013	1	1	810	815	-5	1100	1128
## 119	2013	1	1	811	815	-4	1006	1032
## 120	2013	1	1	811	630	101	1047	830
## 121	2013	1	1	811	815	-4	1026	1016
## 122	2013	1	1	812	814	-2	1040	1017
## 123	2013	1	1	813	815	-2	1103	1056
## 124	2013	1	1	814	810	4	1047	1030
## 125	2013	1	1	817	810	7	1005	948
## 126	2013	1	1	820	820	0	1254	1310
## 127	2013	1	1	820	830	-10	940	954
## 128	2013	1	1	820	820	0	1249	1329
## 129	2013	1	1	821	820	1	1153	1129
## 130	2013	1	1	821	825	-4	932	945
## 131	2013	1	1	822	830	-8	1014	1016
## 132	2013	1	1	823	825	-2	1019	1024
## 133	2013	1	1	823	823	0	1151	1135
## 134	2013	1	1	824	830	-6	1027	1025
## 135	2013	1	1	825	827	-2	1058	1105
## 136	2013	1	1	826	715	71	1136	1045
## 137	2013	1	1	826	817	9	1145	1158
## 138	2013	1	1	828	830	-2	1027	1012

## 139	2013	1	1	828	823	5	1150	1143
## 140	2013	1	1	829	830	-1	1152	1200
## 141	2013	1	1	829	830	-1	1117	1140
## 142	2013	1	1	830	830	0	1018	1015
## 143	2013	1	1	830	835	-5	1052	1105
## 144	2013	1	1	831	835	-4	1021	1039
## 145	2013	1	1	832	840	-8	1006	1030
## 146	2013	1	1	833	835	-2	1134	1102
## 147	2013	1	1	835	835	0	1210	1150
## 148	2013	1	1	839	850	-11	1027	1035
## 149	2013	1	1	840	845	-5	1311	1350
## 150	2013	1	1	840	845	-5	1053	1102
## 151	2013	1	1	846	845	1	1138	1205
## 152	2013	1	1	848	1835	853	1001	1950
## 153	2013	1	1	848	851	-3	1155	1136
## 154	2013	1	1	851	851	0	1032	1036
## 155	2013	1	1	851	859	-8	1102	1105
## 156	2013	1	1	851	840	11	1215	1206
## 157	2013	1	1	852	855	-3	1046	1020
## 158	2013	1	1	853	845	8	1147	1145
## 159	2013	1	1	855	859	-4	1143	1145
## 160	2013	1	1	856	900	-4	1226	1220
## 161	2013	1	1	856	900	-4	1222	1232
## 162	2013	1	1	856	855	1	1140	1203
## 163	2013	1	1	857	900	-3	1516	1530
## 164	2013	1	1	857	905	-8	1107	1120
## 165	2013	1	1	857	900	-3	1124	1133
## 166	2013	1	1	857	851	6	1157	1222
## 167	2013	1	1	858	900	-2	1102	1110
## 168	2013	1	1	859	900	-1	1140	1204
## 169	2013	1	1	859	900	-1	1223	1225
## 170	2013	1	1	900	900	0	1211	1203
## 171	2013	1	1	902	903	-1	1048	1045
## 172	2013	1	1	903	820	43	1045	955
## 173	2013	1	1	904	906	-2	1207	1226
## 174	2013	1	1	905	905	0	1309	1229
## 175	2013	1	1	906	843	23	1134	1125
## 176	2013	1	1	908	910	-2	1020	1027
## 177	2013	1	1	908	915	-7	1004	1033
## 178	2013	1	1	908	908	0	1228	1219
## 179	2013	1	1	909	810	59	1331	1315
## 180	2013	1	1	912	900	12	1241	1220
## 181	2013	1	1	912	906	6	1219	1226
## 182	2013	1	1	913	918	-5	1346	1416
## 183	2013	1	1	914	920	-6	1244	1240
## 184	2013	1	1	914	900	14	1058	1043
## 185	2013	1	1	917	920	-3	1313	1245
## 186	2013	1	1	917	915	2	1206	1211
## 187	2013	1	1	917	920	-3	1052	1108
## 188	2013	1	1	920	905	15	1039	1025
## 189	2013	1	1	920	920	0	1152	1125
## 190	2013	1	1	921	900	21	1237	1227
## 191	2013	1	1	923	919	4	1026	1030
## 192	2013	1	1	926	929	-3	1404	1421

## 193	2013	1	1	926	922	4	1221	1219
## 194	2013	1	1	926	928	-2	1233	1220
## 195	2013	1	1	927	930	-3	1231	1257
## 196	2013	1	1	929	929	0	1028	1042
## 197	2013	1	1	929	925	4	1220	1150
## 198	2013	1	1	930	905	25	1218	1209
## 199	2013	1	1	931	930	1	1237	1238
## 200	2013	1	1	931	930	1	1121	1108
## 201	2013	1	1	932	930	2	1219	1225
## 202	2013	1	1	933	937	-4	1057	1102
## 203	2013	1	1	933	904	29	1252	1210
## 204	2013	1	1	933	935	-2	1120	1105
## 205	2013	1	1	936	940	-4	1235	1251
## 206	2013	1	1	936	945	-9	1257	1309
## 207	2013	1	1	937	940	-3	1238	1235
## 208	2013	1	1	937	940	-3	1127	1120
## 209	2013	1	1	940	945	-5	1119	1130
## 210	2013	1	1	940	955	-15	1226	1220
## 211	2013	1	1	941	945	-4	1300	1258
## 212	2013	1	1	946	959	-13	1146	1202
## 213	2013	1	1	947	953	-6	1053	1110
## 214	2013	1	1	950	954	-4	1155	1142
## 215	2013	1	1	953	959	-6	1141	1129
## 216	2013	1	1	953	921	32	1320	1241
## 217	2013	1	1	955	1000	-5	1336	1325
## 218	2013	1	1	956	1000	-4	1241	1241
## 219	2013	1	1	957	733	144	1056	853
## 220	2013	1	1	959	1002	-3	1313	1319
## 221	2013	1	1	959	1000	-1	1151	1206
## 222	2013	1	1	1003	1010	-7	1255	1320
## 223	2013	1	1	1003	959	4	1408	1329
## 224	2013	1	1	1005	1000	5	1239	1234
## 225	2013	1	1	1007	1010	-3	1147	1140
## 226	2013	1	1	1009	1015	-6	1219	1229
## 227	2013	1	1	1010	1015	-5	1204	1210
## 228	2013	1	1	1010	1015	-5	1225	1214
## 229	2013	1	1	1011	1001	10	1133	1128
## 230	2013	1	1	1011	1015	-4	1246	1307
## 231	2013	1	1	1021	1023	-2	1254	1252
## 232	2013	1	1	1024	1029	-5	1140	1150
## 233	2013	1	1	1024	1030	-6	1204	1215
## 234	2013	1	1	1025	1020	5	1356	1330
## 235	2013	1	1	1025	951	34	1258	1302
## 236	2013	1	1	1026	1030	-4	1351	1340
## 237	2013	1	1	1028	1026	2	1350	1339
## 238	2013	1	1	1029	1030	-1	1427	1355
## 239	2013	1	1	1030	1035	-5	1229	1246
## 240	2013	1	1	1031	1030	1	1353	1415
## 241	2013	1	1	1031	1030	1	1323	1334
## 242	2013	1	1	1032	1035	-3	1305	1250
## 243	2013	1	1	1033	1017	16	1130	1136
## 244	2013	1	1	1037	1030	7	1221	1210
## 245	2013	1	1	1038	1030	8	1223	1202
## 246	2013	1	1	1042	1040	2	1325	1326

## 247	2013	1	1	1044	1045	-1	1231	1212
## 248	2013	1	1	1044	1045	-1	1352	1351
## 249	2013	1	1	1044	1041	3	1339	1350
## 250	2013	1	1	1047	1055	-8	1359	1405
## 251	2013	1	1	1047	1050	-3	1401	1410
## 252	2013	1	1	1048	1050	-2	1302	1250
## 253	2013	1	1	1053	1050	3	1402	1358
## 254	2013	1	1	1054	1059	-5	1326	1339
## 255	2013	1	1	1056	1059	-3	1203	1209
## 256	2013	1	1	1056	1100	-4	1407	1413
## 257	2013	1	1	1058	1100	-2	1210	1216
## 258	2013	1	1	1059	1100	-1	1201	1215
## 259	2013	1	1	1059	1100	-1	1210	1215
## 260	2013	1	1	1059	1053	6	1342	1351
## 261	2013	1	1	1101	1043	18	1345	1332
## 262	2013	1	1	1103	1100	3	1410	1421
## 263	2013	1	1	1105	1047	18	1428	1405
## 264	2013	1	1	1107	1115	-8	1305	1310
## 265	2013	1	1	1109	1115	-6	1402	1425
## 266	2013	1	1	1111	1115	-4	1222	1226
## 267	2013	1	1	1112	1100	12	1440	1438
## 268	2013	1	1	1113	1115	-2	1318	1315
## 269	2013	1	1	1114	900	134	1447	1222
## 270	2013	1	1	1120	944	96	1331	1213
## 271	2013	1	1	1120	1125	-5	1330	1325
## 272	2013	1	1	1123	1110	13	1410	1336
## 273	2013	1	1	1124	1100	24	1435	1431
## 274	2013	1	1	1124	1125	-1	1445	1445
## 275	2013	1	1	1125	1130	-5	1325	1332
## 276	2013	1	1	1127	1129	-2	1303	1309
## 277	2013	1	1	1127	1130	-3	1504	1448
## 278	2013	1	1	1127	1129	-2	1421	1425
## 279	2013	1	1	1128	1129	-1	1422	1437
## 280	2013	1	1	1130	1125	5	1301	1305
## 281	2013	1	1	1130	1131	-1	1345	1342
## 282	2013	1	1	1132	1135	-3	1324	1330
## 283	2013	1	1	1133	1129	4	1440	1437
## 284	2013	1	1	1133	1130	3	1448	1450
## 285	2013	1	1	1135	1140	-5	1429	1445
## 286	2013	1	1	1137	1140	-3	1445	1451
## 287	2013	1	1	1143	1145	-2	1512	1507
## 288	2013	1	1	1144	1145	-1	1422	1411
## 289	2013	1	1	1147	1155	-8	1335	1327
## 290	2013	1	1	1150	1156	-6	1302	1314
## 291	2013	1	1	1153	1159	-6	1350	1341
## 292	2013	1	1	1153	1123	30	1454	1425
## 293	2013	1	1	1153	1200	-7	1450	1529
## 294	2013	1	1	1154	1200	-6	1253	1306
## 295	2013	1	1	1154	1200	-6	1452	1430
## 296	2013	1	1	1155	1200	-5	1517	1510
## 297	2013	1	1	1155	1200	-5	1507	1519
## 298	2013	1	1	1155	1200	-5	1441	1440
## 299	2013	1	1	1155	1200	-5	1312	1315
## 300	2013	1	1	1157	1158	-1	1310	1315

## 301	2013	1	1	1157	1205	-8	1342	1345
## 302	2013	1	1	1157	1200	-3	1452	1456
## 303	2013	1	1	1158	1205	-7	1530	1520
## 304	2013	1	1	1158	1200	-2	1256	1300
## 305	2013	1	1	1158	1200	-2	1338	1331
## 306	2013	1	1	1200	1200	0	1408	1356
## 307	2013	1	1	1202	1207	-5	1318	1314
## 308	2013	1	1	1202	1159	3	1645	1653
## 309	2013	1	1	1203	1205	-2	1501	1437
## 310	2013	1	1	1203	1200	3	1519	1545
## 311	2013	1	1	1204	1200	4	1500	1448
## 312	2013	1	1	1205	1200	5	1503	1505
## 313	2013	1	1	1206	1209	-3	1325	1328
## 314	2013	1	1	1208	1158	10	1540	1502
## 315	2013	1	1	1211	1215	-4	1423	1413
## 316	2013	1	1	1217	1220	-3	1414	1350
## 317	2013	1	1	1217	1218	-1	1525	1529
## 318	2013	1	1	1219	1220	-1	1415	1415
## 319	2013	1	1	1219	1225	-6	1451	1500
## 320	2013	1	1	1220	1220	0	1403	1340
## 321	2013	1	1	1222	1159	23	1512	1429
## 322	2013	1	1	1222	1229	-7	1520	1526
## 323	2013	1	1	1228	1224	4	1631	1604
## 324	2013	1	1	1230	1235	-5	1440	1438
## 325	2013	1	1	1231	1238	-7	1449	1446
## 326	2013	1	1	1231	1229	2	1523	1529
## 327	2013	1	1	1237	1245	-8	1340	1350
## 328	2013	1	1	1238	1240	-2	1410	1405
## 329	2013	1	1	1240	1229	11	1451	1428
## 330	2013	1	1	1240	1245	-5	1554	1600
## 331	2013	1	1	1240	1235	5	1415	1415
## 332	2013	1	1	1241	1247	-6	1342	1355
## 333	2013	1	1	1245	1245	0	1616	1615
## 334	2013	1	1	1245	1249	-4	1722	1800
## 335	2013	1	1	1246	1225	21	1424	1348
## 336	2013	1	1	1248	1250	-2	1607	1607
## 337	2013	1	1	1251	1252	-1	1611	1555
## 338	2013	1	1	1252	1245	7	1624	1550
## 339	2013	1	1	1253	1212	41	1524	1436
## 340	2013	1	1	1255	1300	-5	1541	1537
## 341	2013	1	1	1255	1255	0	1540	1535
## 342	2013	1	1	1255	1200	55	1451	1330
## 343	2013	1	1	1255	1259	-4	1501	1502
## 344	2013	1	1	1255	1300	-5	1401	1409
## 345	2013	1	1	1257	1258	-1	1601	1610
## 346	2013	1	1	1257	1300	-3	1454	1450
## 347	2013	1	1	1258	1308	-10	1532	1537
## 348	2013	1	1	1258	1300	-2	1459	1440
## 349	2013	1	1	1301	1240	21	1633	1540
## 350	2013	1	1	1301	1150	71	1518	1345
## 351	2013	1	1	1301	1255	6	1629	1603
## 352	2013	1	1	1302	1259	3	1402	1404
## 353	2013	1	1	1302	1300	2	1553	1601
## 354	2013	1	1	1304	1227	37	1518	1422

## 355	2013	1	1	1304	1259	5	1430	1418
## 356	2013	1	1	1305	1315	-10	1523	1520
## 357	2013	1	1	1306	1240	26	1622	1555
## 358	2013	1	1	1306	1300	6	1622	1610
## 359	2013	1	1	1310	1300	10	1559	1554
## 360	2013	1	1	1314	1315	-1	1507	1505
## 361	2013	1	1	1315	1317	-2	1413	1423
## 362	2013	1	1	1316	1314	2	1412	1415
## 363	2013	1	1	1317	1325	-8	1454	1505
## 364	2013	1	1	1318	1322	-4	1358	1416
## 365	2013	1	1	1320	1315	5	1602	1605
## 366	2013	1	1	1320	1320	0	1625	1636
## 367	2013	1	1	1323	1300	23	1651	1608
## 368	2013	1	1	1325	1330	-5	1606	1605
## 369	2013	1	1	1327	1330	-3	1638	1655
## 370	2013	1	1	1327	1329	-2	1624	1629
## 371	2013	1	1	1330	1321	9	1613	1536
## 372	2013	1	1	1333	1335	-2	1608	1608
## 373	2013	1	1	1336	1340	-4	1508	1500
## 374	2013	1	1	1337	1220	77	1649	1531
## 375	2013	1	1	1339	1345	-6	1642	1705
## 376	2013	1	1	1339	1335	4	1654	1631
## 377	2013	1	1	1341	1345	-4	1709	1705
## 378	2013	1	1	1342	1320	22	1617	1504
## 379	2013	1	1	1343	1330	13	1658	1640
## 380	2013	1	1	1344	1344	0	2005	1944
## 381	2013	1	1	1346	1330	16	1736	1710
## 382	2013	1	1	1350	1329	21	1504	1453
## 383	2013	1	1	1350	1355	-5	1456	1510
## 384	2013	1	1	1351	1355	-4	1446	1459
## 385	2013	1	1	1353	1357	-4	1549	1525
## 386	2013	1	1	1354	1356	-2	1556	1600
## 387	2013	1	1	1354	1359	-5	1452	1514
## 388	2013	1	1	1355	1315	40	1538	1452
## 389	2013	1	1	1355	1356	-1	1646	1650
## 390	2013	1	1	1355	1350	5	1537	1515
## 391	2013	1	1	1356	1350	6	1612	1545
## 392	2013	1	1	1356	1259	57	1538	1438
## 393	2013	1	1	1356	1354	2	1537	1526
## 394	2013	1	1	1356	1350	6	1659	1640
## 395	2013	1	1	1358	1350	8	1742	1715
## 396	2013	1	1	1400	1250	70	1645	1502
## 397	2013	1	1	1400	1400	0	1634	1636
## 398	2013	1	1	1402	1323	39	1650	1526
## 399	2013	1	1	1408	1411	-3	1646	1640
## 400	2013	1	1	1411	1315	56	1717	1611
## 401	2013	1	1	1416	1411	5	1603	1549
## 402	2013	1	1	1418	1419	-1	1726	1732
## 403	2013	1	1	1419	1420	-1	1557	1550
## 404	2013	1	1	1421	1422	-1	1517	1535
## 405	2013	1	1	1421	1355	26	1735	1709
## 406	2013	1	1	1421	1430	-9	1724	1752
## 407	2013	1	1	1422	1410	12	1613	1555
## 408	2013	1	1	1422	1425	-3	1748	1759



## 409	2013	1	1	1423	1430	-7	1535	1550
## 410	2013	1	1	1424	1349	35	1701	1556
## 411	2013	1	1	1424	1420	4	1659	1644
## 412	2013	1	1	1428	1329	59	1803	1640
## 413	2013	1	1	1430	1359	31	1718	1652
## 414	2013	1	1	1430	1430	0	1735	1744
## 415	2013	1	1	1431	1429	2	1727	1722
## 416	2013	1	1	1431	1440	-9	1627	1616
## 417	2013	1	1	1433	1435	-2	1636	1644
## 418	2013	1	1	1436	1435	1	1840	1820
## 419	2013	1	1	1439	1445	-6	1558	1613
## 420	2013	1	1	1440	1440	0	1658	1643
## 421	2013	1	1	1442	1450	-8	1728	1755
## 422	2013	1	1	1443	1444	-1	1600	1602
## 423	2013	1	1	1445	1455	-10	1635	1645
## 424	2013	1	1	1445	1445	0	1729	1710
## 425	2013	1	1	1446	1455	-9	1803	1825
## 426	2013	1	1	1448	1445	3	1651	1647
## 427	2013	1	1	1449	1450	-1	1651	1640
## 428	2013	1	1	1451	1500	-9	1634	1636
## 429	2013	1	1	1452	1455	-3	1637	1639
## 430	2013	1	1	1452	1457	-5	1753	1811
## 431	2013	1	1	1453	1450	3	1707	1645
## 432	2013	1	1	1453	1500	-7	1601	1620
## 433	2013	1	1	1454	1458	-4	1554	1615
## 434	2013	1	1	1454	1500	-6	1635	1636
## 435	2013	1	1	1454	1500	-6	1815	1837
## 436	2013	1	1	1455	1457	-2	1731	1730
## 437	2013	1	1	1455	1459	-4	1655	1645
## 438	2013	1	1	1455	1500	-5	1753	1810
## 439	2013	1	1	1456	1500	-4	1649	1632
## 440	2013	1	1	1456	1455	1	1830	1813
## 441	2013	1	1	1457	1500	-3	1758	1815
## 442	2013	1	1	1457	1500	-3	1652	1656
## 443	2013	1	1	1458	1500	-2	1658	1655
## 444	2013	1	1	1459	1501	-2	1651	1651
## 445	2013	1	1	1459	1454	5	1750	1751
## 446	2013	1	1	1500	1459	1	1809	1806
## 447	2013	1	1	1502	1500	2	1802	1806
## 448	2013	1	1	1505	1310	115	1638	1431
## 449	2013	1	1	1505	1510	-5	1654	1655
## 450	2013	1	1	1506	1505	1	1838	1820
## 451	2013	1	1	1506	1512	-6	1723	1741
## 452	2013	1	1	1507	1515	-8	1651	1656
## 453	2013	1	1	1507	1510	-3	1748	1745
## 454	2013	1	1	1508	1450	18	1813	1747
## 455	2013	1	1	1510	1517	-7	1811	1811
## 456	2013	1	1	1511	1500	11	1753	1742
## 457	2013	1	1	1511	1515	-4	1657	1700
## 458	2013	1	1	1512	1518	-6	1805	1823
## 459	2013	1	1	1513	1505	8	1714	1703
## 460	2013	1	1	1513	1515	-2	1705	1700
## 461	2013	1	1	1515	1437	38	1834	1742
## 462	2013	1	1	1518	1516	2	1837	1832

## 463	2013	1	1	1520	1430	50	1835	1735
## 464	2013	1	1	1520	1525	-5	1643	1655
## 465	2013	1	1	1520	1520	0	1817	1816
## 466	2013	1	1	1521	1515	6	1830	1823
## 467	2013	1	1	1522	1530	-8	1731	1725
## 468	2013	1	1	1522	1530	-8	1858	1855
## 469	2013	1	1	1523	1516	7	1831	1828
## 470	2013	1	1	1524	1457	27	1828	1801
## 471	2013	1	1	1525	1340	105	1831	1626
## 472	2013	1	1	1525	1530	-5	1934	1805
## 473	2013	1	1	1526	1530	-4	1714	1650
## 474	2013	1	1	1527	1530	-3	1841	1855
## 475	2013	1	1	1527	1455	32	1655	1628
## 476	2013	1	1	1527	1533	-6	1836	1857
## 477	2013	1	1	1527	1515	12	1854	1810
## 478	2013	1	1	1528	1459	29	2002	1647
## 479	2013	1	1	1528	1530	-2	1731	1725
## 480	2013	1	1	1529	1457	32	1720	1634
## 481	2013	1	1	1529	1530	-1	1733	1737
## 482	2013	1	1	1530	1530	0	1650	1655
## 483	2013	1	1	1531	1453	38	1637	1603
## 484	2013	1	1	1531	1459	32	1745	1658
## 485	2013	1	1	1531	1520	11	1809	1750
## 486	2013	1	1	1534	1530	4	1755	1735
## 487	2013	1	1	1536	1520	16	1709	1650
## 488	2013	1	1	1538	1540	-2	1827	1851
## 489	2013	1	1	1539	1530	9	1904	1910
## 490	2013	1	1	1539	1545	-6	1853	1910
## 491	2013	1	1	1539	1537	2	1854	1819
## 492	2013	1	1	1540	1338	122	2020	1825
## 493	2013	1	1	1542	1545	-3	1852	1913
## 494	2013	1	1	1543	1550	-7	1933	1925
## 495	2013	1	1	1543	1543	0	1731	1733
## 496	2013	1	1	1546	1540	6	1753	1748
## 497	2013	1	1	1547	1545	2	1823	1815
## 498	2013	1	1	1548	1420	88	1751	1620
## 499	2013	1	1	1549	1445	64	1912	1656
## 500	2013	1	1	1549	1548	1	1851	1859
## 501	2013	1	1	1550	1550	0	1844	1831
## 502	2013	1	1	1552	1600	-8	1732	1720
## 503	2013	1	1	1552	1600	-8	1826	1820
## 504	2013	1	1	1552	1600	-8	1749	1757
## 505	2013	1	1	1552	1600	-8	1933	1915
## 506	2013	1	1	1554	1600	-6	1701	1734
## 507	2013	1	1	1554	1559	-5	1857	1841
## 508	2013	1	1	1554	1600	-6	1830	1820
## 509	2013	1	1	1556	1600	-4	1737	1739
## 510	2013	1	1	1557	1600	-3	1910	1939
## 511	2013	1	1	1557	1600	-3	1746	1742
## 512	2013	1	1	1558	1534	24	1808	1703
## 513	2013	1	1	1558	1359	119	1718	1515
## 514	2013	1	1	1558	1600	-2	1910	1903
## 515	2013	1	1	1559	1605	-6	1844	1912
## 516	2013	1	1	1600	1610	-10	1712	1729

## 517	2013	1	1	1601	1601	0	1750	1735
## 518	2013	1	1	1602	1605	-3	1834	1838
## 519	2013	1	1	1603	1547	16	1720	1708
## 520	2013	1	1	1603	1550	13	1751	1739
## 521	2013	1	1	1603	1600	3	1839	1830
## 522	2013	1	1	1603	1605	-2	1818	1750
## 523	2013	1	1	1603	1600	3	1912	1906
## 524	2013	1	1	1604	1510	54	1817	1710
## 525	2013	1	1	1605	1610	-5	1804	1800
## 526	2013	1	1	1607	1555	12	1735	1715
## 527	2013	1	1	1607	1443	84	1711	1553
## 528	2013	1	1	1608	1535	33	2002	1850
## 529	2013	1	1	1608	1600	8	1953	1925
## 530	2013	1	1	1608	1609	-1	1847	1910
## 531	2013	1	1	1610	1615	-5	1913	1948
## 532	2013	1	1	1610	1615	-5	1827	1830
## 533	2013	1	1	1610	1555	15	1852	1834
## 534	2013	1	1	1611	1601	10	2010	1941
## 535	2013	1	1	1615	1602	13	1748	1728
## 536	2013	1	1	1619	1625	-6	1912	1855
## 537	2013	1	1	1620	1620	0	1945	1922
## 538	2013	1	1	1621	1548	33	1904	1830
## 539	2013	1	1	1623	1620	3	2002	1959
## 540	2013	1	1	1625	1550	35	2054	2050
## 541	2013	1	1	1626	1630	-4	2007	1952
## 542	2013	1	1	1626	1630	-4	1855	1853
## 543	2013	1	1	1627	1459	88	1925	1805
## 544	2013	1	1	1627	1630	-3	1940	2020
## 545	2013	1	1	1628	1524	64	1740	1641
## 546	2013	1	1	1628	1630	-2	1907	1923
## 547	2013	1	1	1630	1548	42	1902	1755
## 548	2013	1	1	1630	1636	-6	1913	1943
## 549	2013	1	1	1631	1617	14	1740	1727
## 550	2013	1	1	1631	1635	-4	1956	2000
## 551	2013	1	1	1631	1630	1	1935	1950
## 552	2013	1	1	1632	1635	-3	1903	1840
## 553	2013	1	1	1632	1635	-3	1824	1810
## 554	2013	1	1	1634	1626	8	1913	1852
## 555	2013	1	1	1635	1630	5	1830	1810
## 556	2013	1	1	1636	1639	-3	1747	1755
## 557	2013	1	1	1637	1545	52	1858	1819
## 558	2013	1	1	1639	1517	82	1815	1639
## 559	2013	1	1	1640	1640	0	1859	1850
## 560	2013	1	1	1641	1650	-9	1746	1820
## 561	2013	1	1	1642	1610	32	1944	1919
## 562	2013	1	1	1645	1639	6	1832	1816
## 563	2013	1	1	1649	1639	10	1937	1911
## 564	2013	1	1	1650	1615	35	2009	1913
## 565	2013	1	1	1651	1650	1	2000	2004
## 566	2013	1	1	1652	1640	12	2030	1955
## 567	2013	1	1	1653	1700	-7	2005	2018
## 568	2013	1	1	1654	1644	10	1752	1753
## 569	2013	1	1	1654	1700	-6	2020	2034
## 570	2013	1	1	1655	1621	34	1804	1724

## 571	2013	1	1	1655	1700	-5	1953	1950
## 572	2013	1	1	1655	1700	-5	2027	2049
## 573	2013	1	1	1655	1655	0	2025	2030
## 574	2013	1	1	1656	1700	-4	1941	1955
## 575	2013	1	1	1657	1650	7	1921	1840
## 576	2013	1	1	1657	1630	27	1948	1926
## 577	2013	1	1	1658	1700	-2	1808	1840
## 578	2013	1	1	1701	1710	-9	2026	2015
## 579	2013	1	1	1701	1700	1	1856	1840
## 580	2013	1	1	1702	1700	2	2044	2028
## 581	2013	1	1	1705	1705	0	2054	2010
## 582	2013	1	1	1705	1710	-5	1924	1915
## 583	2013	1	1	1707	1705	2	1928	1940
## 584	2013	1	1	1707	1700	7	2006	2000
## 585	2013	1	1	1708	1700	8	2037	2005
## 586	2013	1	1	1711	1650	21	1820	1806
## 587	2013	1	1	1711	1635	36	1918	1845
## 588	2013	1	1	1711	1600	71	2005	1857
## 589	2013	1	1	1712	1719	-7	1939	1958
## 590	2013	1	1	1712	1700	12	2042	2036
## 591	2013	1	1	1713	1700	13	2006	2014
## 592	2013	1	1	1714	1720	-6	1915	1915
## 593	2013	1	1	1716	1730	-14	1947	1953
## 594	2013	1	1	1716	1545	91	2140	2039
## 595	2013	1	1	1716	1709	7	1902	1846
## 596	2013	1	1	1717	1720	-3	1920	1910
## 597	2013	1	1	1718	1710	8	2154	2201
## 598	2013	1	1	1719	1720	-1	1908	1905
## 599	2013	1	1	1720	1725	-5	2121	2105
## 600	2013	1	1	1725	1730	-5	1929	1926
## 601	2013	1	1	1725	1720	5	2045	2021
## 602	2013	1	1	1726	1730	-4	2054	2050
## 603	2013	1	1	1726	1729	-3	2042	2100
## 604	2013	1	1	1727	1725	2	2043	2040
## 605	2013	1	1	1728	1600	88	2004	1817
## 606	2013	1	1	1729	1718	11	2052	2055
## 607	2013	1	1	1730	1730	0	2013	1959
## 608	2013	1	1	1730	1730	0	2126	2110
## 609	2013	1	1	1730	1729	1	2039	2058
## 610	2013	1	1	1732	1630	62	2028	1825
## 611	2013	1	1	1736	1640	56	2047	2001
## 612	2013	1	1	1738	1745	-7	2030	2042
## 613	2013	1	1	1739	1745	-6	1956	1953
## 614	2013	1	1	1739	1740	-1	2051	2112
## 615	2013	1	1	1740	1630	70	2102	1954
## 616	2013	1	1	1740	1745	-5	2158	2020
## 617	2013	1	1	1742	1746	-4	2028	2052
## 618	2013	1	1	1743	1615	88	1925	1819
## 619	2013	1	1	1744	1750	-6	2043	2045
## 620	2013	1	1	1744	1720	24	2052	2025
## 621	2013	1	1	1744	1745	-1	2055	2059
## 622	2013	1	1	1744	1745	-1	1925	1915
## 623	2013	1	1	1745	1749	-4	1943	1909
## 624	2013	1	1	1750	1750	0	2109	2115

## 625	2013	1	1	1751	1745	6	2044	2040
## 626	2013	1	1	1751	1745	6	2015	1910
## 627	2013	1	1	1753	1745	8	2058	2037
## 628	2013	1	1	1756	1725	31	2036	2019
## 629	2013	1	1	1757	1703	54	1904	1813
## 630	2013	1	1	1757	1759	-2	2027	2042
## 631	2013	1	1	1758	1800	-2	1905	1917
## 632	2013	1	1	1758	1800	-2	2105	2110
## 633	2013	1	1	1758	1749	9	2020	1943
## 634	2013	1	1	1759	1759	0	1957	1949
## 635	2013	1	1	1800	1800	0	1945	1951
## 636	2013	1	1	1800	1800	0	1951	1954
## 637	2013	1	1	1802	1805	-3	1930	1944
## 638	2013	1	1	1802	1801	1	2125	2137
## 639	2013	1	1	1803	1726	37	2011	1934
## 640	2013	1	1	1803	1620	103	2008	1750
## 641	2013	1	1	1803	1800	3	2021	2001
## 642	2013	1	1	1805	1757	8	2117	2119
## 643	2013	1	1	1806	1810	-4	2002	1945
## 644	2013	1	1	1807	1738	29	2251	2103
## 645	2013	1	1	1808	1815	-7	2111	2130
## 646	2013	1	1	1809	1810	-1	2117	2132
## 647	2013	1	1	1811	1759	12	2132	2118
## 648	2013	1	1	1814	1700	74	2051	1855
## 649	2013	1	1	1814	1815	-1	2122	2151
## 650	2013	1	1	1815	1325	290	2120	1542
## 651	2013	1	1	1815	1805	10	1928	1920
## 652	2013	1	1	1816	1805	11	2013	1955
## 653	2013	1	1	1816	1800	16	2101	2050
## 654	2013	1	1	1817	1820	-3	2008	2005
## 655	2013	1	1	1820	1820	0	2216	2150
## 656	2013	1	1	1823	1830	-7	2036	2055
## 657	2013	1	1	1824	1830	-6	2203	2205
## 658	2013	1	1	1825	1829	-4	2056	2053
## 659	2013	1	1	1825	1829	-4	2046	2032
## 660	2013	1	1	1826	1810	16	2132	2130
## 661	2013	1	1	1826	1830	-4	2154	2207
## 662	2013	1	1	1827	1829	-2	2105	2056
## 663	2013	1	1	1828	1805	23	2023	1951
## 664	2013	1	1	1830	1829	1	2131	2125
## 665	2013	1	1	1832	1823	9	1948	1940
## 666	2013	1	1	1832	1835	-3	2059	2103
## 667	2013	1	1	1832	1828	4	2144	2144
## 668	2013	1	1	1834	1840	-6	2027	2020
## 669	2013	1	1	1834	1800	34	2014	1942
## 670	2013	1	1	1836	1726	70	2107	1933
## 671	2013	1	1	1840	1836	4	2022	2010
## 672	2013	1	1	1840	1845	-5	2055	2030
## 673	2013	1	1	1840	1845	-5	2223	2226
## 674	2013	1	1	1842	1422	260	1958	1535
## 675	2013	1	1	1842	1829	13	2144	2136
## 676	2013	1	1	1843	1850	-7	2052	2050
## 677	2013	1	1	1843	1845	-2	1955	2024
## 678	2013	1	1	1843	1835	8	2339	2346

## 679	2013	1	1	1846	1745	61	2147	2055
## 680	2013	1	1	1846	1855	-9	2336	2355
## 681	2013	1	1	1848	1745	63	2238	2120
## 682	2013	1	1	1849	1900	-11	2131	2129
## 683	2013	1	1	1850	1900	-10	2007	2016
## 684	2013	1	1	1850	1850	0	2142	2141
## 685	2013	1	1	1850	1850	0	2249	2240
## 686	2013	1	1	1853	1900	-7	2004	2018
## 687	2013	1	1	1854	1830	24	2055	2015
## 688	2013	1	1	1855	1859	-4	2140	2145
## 689	2013	1	1	1855	1848	7	2203	2200
## 690	2013	1	1	1856	1645	131	2212	2005
## 691	2013	1	1	1856	1859	-3	2133	2155
## 692	2013	1	1	1856	1855	1	2142	2142
## 693	2013	1	1	1858	1900	-2	2034	2035
## 694	2013	1	1	1859	1900	-1	2012	2021
## 695	2013	1	1	1859	1900	-1	2151	2238
## 696	2013	1	1	1900	1845	15	2212	2227
## 697	2013	1	1	1904	1905	-1	2139	2227
## 698	2013	1	1	1904	1905	-1	2157	2208
## 699	2013	1	1	1905	1900	5	2311	2301
## 700	2013	1	1	1906	1915	-9	2211	2244
## 701	2013	1	1	1909	1912	-3	2239	2237
## 702	2013	1	1	1909	1910	-1	2212	2224
## 703	2013	1	1	1910	1909	1	2126	2046
## 704	2013	1	1	1910	1910	0	2126	2107
## 705	2013	1	1	1910	1855	15	2118	2103
## 706	2013	1	1	1911	1910	1	2050	2055
## 707	2013	1	1	1912	1915	-3	2200	2219
## 708	2013	1	1	1912	1908	4	2242	2257
## 709	2013	1	1	1915	1920	-5	2238	2257
## 710	2013	1	1	1915	1904	11	2242	2246
## 711	2013	1	1	1916	1920	-4	2053	2100
## 712	2013	1	1	1919	1900	19	2125	2107
## 713	2013	1	1	1921	1920	1	2315	2319
## 714	2013	1	1	1923	1837	46	2139	2045
## 715	2013	1	1	1923	1859	24	2239	2234
## 716	2013	1	1	1925	1930	-5	2037	2050
## 717	2013	1	1	1925	1900	25	2259	2238
## 718	2013	1	1	1926	1910	16	2258	2215
## 719	2013	1	1	1928	1930	-2	2117	2135
## 720	2013	1	1	1929	1920	9	3	7
## 721	2013	1	1	1930	1745	105	2233	2112
## 722	2013	1	1	1934	1725	129	2126	1855
## 723	2013	1	1	1935	1930	5	2223	2143
## 724	2013	1	1	1937	1905	32	2250	2225
## 725	2013	1	1	1938	1703	155	2109	1823
## 726	2013	1	1	1939	1840	59	29	2151
## 727	2013	1	1	1939	1940	-1	2238	2240
## 728	2013	1	1	1940	1905	35	2033	2021
## 729	2013	1	1	1941	1940	1	2231	2241
## 730	2013	1	1	1942	1705	157	2124	1830
## 731	2013	1	1	1945	1940	5	2247	2231
## 732	2013	1	1	1946	1930	16	2148	2134

## 733	2013	1	1	1949	1859	50	2237	2153
## 734	2013	1	1	1952	1930	22	2358	2207
## 735	2013	1	1	1952	2000	-8	2314	2325
## 736	2013	1	1	1952	1930	22	2257	2251
## 737	2013	1	1	1955	2000	-5	2145	2151
## 738	2013	1	1	1957	2005	-8	2100	2126
## 739	2013	1	1	1957	1945	12	2307	2329
## 740	2013	1	1	1957	2000	-3	2321	2310
## 741	2013	1	1	1959	1930	29	2331	2306
## 742	2013	1	1	1959	2000	-1	2310	2307
## 743	2013	1	1	2000	1930	30	2255	2140
## 744	2013	1	1	2000	2000	0	2054	2110
## 745	2013	1	1	2002	1955	7	2306	2310
## 746	2013	1	1	2003	2000	3	2302	2311
## 747	2013	1	1	2006	1630	216	2230	1848
## 748	2013	1	1	2006	2000	6	2132	2130
## 749	2013	1	1	2008	1855	73	2223	2100
## 750	2013	1	1	2008	2015	-7	2206	2210
## 751	2013	1	1	2009	1808	121	2145	1942
## 752	2013	1	1	2012	2016	-4	2154	2158
## 753	2013	1	1	2013	2015	-2	2120	2130
## 754	2013	1	1	2015	2005	10	2149	2144
## 755	2013	1	1	2016	1930	46	NA	2220
## 756	2013	1	1	2016	1940	36	2215	2125
## 757	2013	1	1	2017	1935	42	2223	2136
## 758	2013	1	1	2017	2015	2	2318	2321
## 759	2013	1	1	2018	2020	-2	2314	2324
## 760	2013	1	1	2020	2030	-10	2148	2155
## 761	2013	1	1	2021	2025	-4	2351	2341
## 762	2013	1	1	2023	1945	38	2240	2206
## 763	2013	1	1	2024	1835	109	2328	2157
## 764	2013	1	1	2025	2030	-5	2334	2348
## 765	2013	1	1	2025	2028	-3	2358	2351
## 766	2013	1	1	2026	2004	22	2157	2133
## 767	2013	1	1	2026	1930	56	2319	2229
## 768	2013	1	1	2026	1955	31	2205	2120
## 769	2013	1	1	2030	2030	0	2132	2139
## 770	2013	1	1	2030	2045	-15	2150	2225
## 771	2013	1	1	2030	2035	-5	2354	2342
## 772	2013	1	1	2030	2030	0	2308	2258
## 773	2013	1	1	2031	2030	1	2344	2335
## 774	2013	1	1	2033	2034	-1	2134	2151
## 775	2013	1	1	2035	2030	5	2337	5
## 776	2013	1	1	2037	2010	27	2224	2150
## 777	2013	1	1	2040	2040	0	2317	2314
## 778	2013	1	1	2046	2035	11	2144	2213
## 779	2013	1	1	2046	2050	-4	2328	2356
## 780	2013	1	1	2050	1959	51	2229	2144
## 781	2013	1	1	2052	2029	23	2349	2350
## 782	2013	1	1	2052	2045	7	2357	2359
## 783	2013	1	1	2053	2055	-2	2254	2250
## 784	2013	1	1	2055	2100	-5	2350	2355
## 785	2013	1	1	2056	2004	52	2156	2112
## 786	2013	1	1	2056	1944	72	2210	2109

## 787	2013	1	1	2056	2100	-4	2337	2343
## 788	2013	1	1	2056	2100	-4	2240	2235
## 789	2013	1	1	2057	2100	-3	2237	2220
## 790	2013	1	1	2058	2100	-2	2342	2317
## 791	2013	1	1	2058	2100	-2	2235	2230
## 792	2013	1	1	2058	2100	-2	8	2359
## 793	2013	1	1	2100	2100	0	2307	2250
## 794	2013	1	1	2101	2050	11	2156	2202
## 795	2013	1	1	2102	2108	-6	146	158
## 796	2013	1	1	2103	2110	-7	2345	17
## 797	2013	1	1	2107	2040	27	2354	2359
## 798	2013	1	1	2108	2057	11	25	39
## 799	2013	1	1	2109	2115	-6	2351	2357
## 800	2013	1	1	2110	2020	50	2340	2245
## 801	2013	1	1	2115	2110	5	2240	2223
## 802	2013	1	1	2115	1700	255	2330	1920
## 803	2013	1	1	2116	2110	6	2202	2212
## 804	2013	1	1	2119	1930	109	2358	2136
## 805	2013	1	1	2120	2130	-10	16	18
## 806	2013	1	1	2121	2040	41	6	2323
## 807	2013	1	1	2122	2125	-3	2312	2250
## 808	2013	1	1	2128	2135	-7	26	50
## 809	2013	1	1	2128	2125	3	2243	2240
## 810	2013	1	1	2129	2120	9	2342	2351
## 811	2013	1	1	2134	2045	49	20	2352
## 812	2013	1	1	2136	2145	-9	25	39
## 813	2013	1	1	2140	2135	5	210	224
## 814	2013	1	1	2157	2155	2	43	41
## 815	2013	1	1	2158	2200	-2	2254	2307
## 816	2013	1	1	2205	1720	285	46	2040
## 817	2013	1	1	2209	2145	24	58	37
## 818	2013	1	1	2209	2155	14	2400	2337
## 819	2013	1	1	2211	2145	26	2339	2311
## 820	2013	1	1	2217	2229	-12	249	315
## 821	2013	1	1	2217	2130	47	140	27
## 822	2013	1	1	2221	2000	141	2331	2124
## 823	2013	1	1	2224	2200	24	2324	2316
## 824	2013	1	1	2229	2159	30	149	100
## 825	2013	1	1	2240	2245	-5	2340	2356
## 826	2013	1	1	2250	2255	-5	2352	2359
## 827	2013	1	1	2302	2200	62	2342	2253
## 828	2013	1	1	2306	2245	21	28	5
## 829	2013	1	1	2307	2245	22	32	2357
## 830	2013	1	1	2310	2255	15	24	15
## 831	2013	1	1	2312	2000	192	21	2110
## 832	2013	1	1	2323	2200	83	22	2313
## 833	2013	1	1	2326	2130	116	131	18
## 834	2013	1	1	2327	2250	37	32	2359
## 835	2013	1	1	2343	1724	379	314	1938
## 836	2013	1	1	2353	2359	-6	425	445
## 837	2013	1	1	2353	2359	-6	418	442
## 838	2013	1	1	2356	2359	-3	425	437
## 839	2013	1	1	NA	1630	NA	NA	1815
## 840	2013	1	1	NA	1935	NA	NA	2240



## 841	2013	1	1	NA	1500	NA	NA	1825
## 842	2013	1	1	NA	600	NA	NA	901
## 843	2013	1	2	42	2359	43	518	442
## 844	2013	1	2	126	2250	156	233	2359
## 845	2013	1	2	458	500	-2	703	650
## 846	2013	1	2	512	515	-3	809	819
## 847	2013	1	2	535	540	-5	831	850
## 848	2013	1	2	536	529	7	840	828
## 849	2013	1	2	539	545	-6	959	1022
## 850	2013	1	2	554	600	-6	845	901
## 851	2013	1	2	554	600	-6	841	851
## 852	2013	1	2	554	600	-6	909	858
## 853	2013	1	2	555	600	-5	931	910
## 854	2013	1	2	555	600	-5	856	856
## 855	2013	1	2	555	600	-5	750	757
## 856	2013	1	2	556	600	-4	724	723
## 857	2013	1	2	556	600	-4	837	837
## 858	2013	1	2	557	605	-8	832	823
## 859	2013	1	2	558	600	-2	838	815
## 860	2013	1	2	558	600	-2	916	931
## 861	2013	1	2	559	601	-2	809	901
## 862	2013	1	2	559	600	-1	906	907
## 863	2013	1	2	600	600	0	814	749
## 864	2013	1	2	600	605	-5	751	818
## 865	2013	1	2	600	600	0	819	815
## 866	2013	1	2	600	600	0	846	846
## 867	2013	1	2	600	600	0	737	725
## 868	2013	1	2	600	605	-5	748	805
## 869	2013	1	2	600	600	0	747	735
## 870	2013	1	2	602	600	2	646	659
## 871	2013	1	2	603	600	3	733	745
## 872	2013	1	2	603	559	4	912	916
## 873	2013	1	2	605	600	5	851	935
## 874	2013	1	2	606	610	-4	846	845
## 875	2013	1	2	606	610	-4	825	820
## 876	2013	1	2	607	610	-3	859	910
## 877	2013	1	2	609	600	9	909	854
## 878	2013	1	2	610	600	10	826	807
## 879	2013	1	2	610	615	-5	854	844
## 880	2013	1	2	611	600	11	756	725
## 881	2013	1	2	612	600	12	901	850
## 882	2013	1	2	612	615	-3	1053	1100
## 883	2013	1	2	616	600	16	1001	917
## 884	2013	1	2	617	615	2	837	817
## 885	2013	1	2	621	610	11	912	915
## 886	2013	1	2	622	630	-8	820	830
## 887	2013	1	2	624	600	24	908	825
## 888	2013	1	2	625	630	-5	833	830
## 889	2013	1	2	625	629	-4	935	934
## 890	2013	1	2	625	630	-5	954	946
## 891	2013	1	2	626	630	-4	850	833
## 892	2013	1	2	628	630	-2	935	932
## 893	2013	1	2	628	615	13	730	715
## 894	2013	1	2	629	615	14	746	735

## 895	2013	1	2	629	620	9	844	827
## 896	2013	1	2	629	630	-1	1010	1014
## 897	2013	1	2	630	610	20	948	921
## 898	2013	1	2	630	635	-5	948	942
## 899	2013	1	2	630	630	0	727	740
## 900	2013	1	2	632	635	-3	812	812
## 901	2013	1	2	632	630	2	941	940
## 902	2013	1	2	634	630	4	806	810
## 903	2013	1	2	636	637	-1	1012	955
## 904	2013	1	2	636	631	5	1005	1014
## 905	2013	1	2	637	640	-3	832	809
## 906	2013	1	2	637	630	7	1012	1018
## 907	2013	1	2	637	631	6	821	815
## 908	2013	1	2	640	640	0	732	749
## 909	2013	1	2	640	646	-6	926	941
## 910	2013	1	2	641	635	6	926	917
## 911	2013	1	2	641	635	6	1013	940
## 912	2013	1	2	641	647	-6	804	810
## 913	2013	1	2	641	645	-4	930	935
## 914	2013	1	2	642	630	12	854	841
## 915	2013	1	2	647	645	2	849	916
## 916	2013	1	2	647	646	1	738	809
## 917	2013	1	2	647	645	2	903	848
## 918	2013	1	2	649	655	-6	951	1030
## 919	2013	1	2	649	651	-2	934	946
## 920	2013	1	2	654	700	-6	946	1045
## 921	2013	1	2	654	651	3	1003	955
## 922	2013	1	2	655	659	-4	955	959
## 923	2013	1	2	655	655	0	929	942
## 924	2013	1	2	655	700	-5	1031	1034
## 925	2013	1	2	655	700	-5	1005	1009
## 926	2013	1	2	655	700	-5	1015	1020
## 927	2013	1	2	656	700	-4	1013	1007
## 928	2013	1	2	656	705	-9	1014	940
## 929	2013	1	2	657	700	-3	806	809
## 930	2013	1	2	659	700	-1	959	1025
## 931	2013	1	2	700	630	30	917	840
## 932	2013	1	2	700	700	0	851	850
## 933	2013	1	2	700	700	0	1017	1015
## 934	2013	1	2	701	705	-4	1001	943
## 935	2013	1	2	702	700	2	1054	1008
## 936	2013	1	2	704	655	9	947	921
## 937	2013	1	2	704	705	-1	908	913
## 938	2013	1	2	704	700	4	1142	1154
## 939	2013	1	2	705	630	35	1209	1140
## 940	2013	1	2	705	710	-5	827	850
## 941	2013	1	2	707	715	-8	1022	1045
## 942	2013	1	2	709	700	9	1006	1014
## 943	2013	1	2	712	700	12	945	941
## 944	2013	1	2	712	700	12	844	832
## 945	2013	1	2	714	715	-1	1026	1035
## 946	2013	1	2	715	721	-6	1013	1012
## 947	2013	1	2	715	715	0	1047	1112
## 948	2013	1	2	719	720	-1	1027	1029

## 949	2013	1	2	720	600	80	905	735
## 950	2013	1	2	722	725	-3	949	1030
## 951	2013	1	2	723	713	10	846	849
## 952	2013	1	2	724	730	-6	1039	1115
## 953	2013	1	2	727	645	42	1024	1028
## 954	2013	1	2	728	730	-2	1001	952
## 955	2013	1	2	729	720	9	846	840
## 956	2013	1	2	729	729	0	1047	1039
## 957	2013	1	2	729	730	-1	1011	1056
## 958	2013	1	2	730	715	15	1206	1206
## 959	2013	1	2	732	730	2	1105	1100
## 960	2013	1	2	732	736	-4	914	850
## 961	2013	1	2	732	732	0	1047	1040
## 962	2013	1	2	733	735	-2	902	858
## 963	2013	1	2	733	737	-4	1043	1113
## 964	2013	1	2	734	700	34	1045	1025
## 965	2013	1	2	734	732	2	844	853
## 966	2013	1	2	737	745	-8	1042	1036
## 967	2013	1	2	738	745	-7	926	930
## 968	2013	1	2	739	745	-6	1116	1125
## 969	2013	1	2	739	735	4	1033	1031
## 970	2013	1	2	740	740	0	1025	1015
## 971	2013	1	2	741	743	-2	932	920
## 972	2013	1	2	741	740	1	1005	1019
## 973	2013	1	2	743	745	-2	858	857
## 974	2013	1	2	744	730	14	1017	1007
## 975	2013	1	2	745	730	15	1112	1040
## 976	2013	1	2	745	746	-1	1118	1129
## 977	2013	1	2	747	749	-2	1051	1054
## 978	2013	1	2	750	725	25	1048	1020
## 979	2013	1	2	751	800	-9	942	945
## 980	2013	1	2	752	800	-8	956	959
## 981	2013	1	2	752	800	-8	912	918
## 982	2013	1	2	752	745	7	1055	1042
## 983	2013	1	2	754	635	79	900	745
## 984	2013	1	2	754	755	-1	1055	1059
## 985	2013	1	2	755	800	-5	1100	1054
## 986	2013	1	2	755	800	-5	1048	1106
## 987	2013	1	2	755	759	-4	1037	1039
## 988	2013	1	2	757	800	-3	1058	1127
## 989	2013	1	2	757	759	-2	1018	959
## 990	2013	1	2	758	755	3	1052	1110
## 991	2013	1	2	759	805	-6	901	919
## 992	2013	1	2	800	810	-10	1102	1116
## 993	2013	1	2	801	730	31	1136	1040
## 994	2013	1	2	801	810	-9	951	955
## 995	2013	1	2	804	805	-1	1039	1110
## 996	2013	1	2	806	810	-4	1300	1315
## 997	2013	1	2	807	810	-3	1133	1129
## 998	2013	1	2	808	810	-2	1049	1045
## 999	2013	1	2	808	815	-7	1020	1016
## 1000	2013	1	2	809	810	-1	950	948
## 1001	2013	1	2	810	800	10	1008	1014
## 1002	2013	1	2	811	815	-4	1100	1056

## 1003 2013	1	2	811	815	-4	1126	1131
## 1004 2013	1	2	811	820	-9	944	955
## 1005 2013	1	2	815	815	0	1109	1128
## 1006 2013	1	2	815	815	0	1008	1010
## 1007 2013	1	2	815	825	-10	933	945
## 1008 2013	1	2	817	630	107	1107	845
## 1009 2013	1	2	817	820	-3	1015	1007
## 1010 2013	1	2	817	810	7	931	925
## 1011 2013	1	2	818	805	13	1044	1005
## 1012 2013	1	2	818	820	-2	1130	1129
## 1013 2013	1	2	819	800	19	1127	1103
## 1014 2013	1	2	820	827	-7	1117	1105
## 1015 2013	1	2	820	820	0	1259	1310
## 1016 2013	1	2	822	823	-1	1206	1135
## 1017 2013	1	2	822	823	-1	1142	1143
## 1018 2013	1	2	825	810	15	1053	1030
## 1019 2013	1	2	825	830	-5	952	1015
## 1020 2013	1	2	825	830	-5	1141	1157
## 1021 2013	1	2	826	830	-4	1012	1025
## 1022 2013	1	2	826	829	-3	1034	1039
## 1023 2013	1	2	827	751	36	1103	1015
## 1024 2013	1	2	827	835	-8	1120	1102
## 1025 2013	1	2	827	820	7	1315	1329
## 1026 2013	1	2	827	835	-8	1059	1105
## 1027 2013	1	2	828	830	-2	947	950
## 1028 2013	1	2	828	835	-7	952	1007
## 1029 2013	1	2	828	830	-2	1021	1012
## 1030 2013	1	2	829	831	-2	938	954
## 1031 2013	1	2	829	835	-6	1151	1150
## 1032 2013	1	2	829	830	-1	1154	1200
## 1033 2013	1	2	833	558	155	1018	727
## 1034 2013	1	2	834	823	11	1039	1018
## 1035 2013	1	2	834	800	34	1226	1145
## 1036 2013	1	2	836	751	45	1059	1001
## 1037 2013	1	2	836	840	-4	1114	1036
## 1038 2013	1	2	837	845	-8	1403	1350
## 1039 2013	1	2	837	840	-3	1027	1030
## 1040 2013	1	2	839	800	39	1205	1144
## 1041 2013	1	2	841	844	-3	955	954
## 1042 2013	1	2	841	845	-4	1134	1024
## 1043 2013	1	2	841	850	-9	1017	1035
## 1044 2013	1	2	843	845	-2	1103	1058
## 1045 2013	1	2	844	845	-1	1157	1145
## 1046 2013	1	2	844	843	1	1114	1125
## 1047 2013	1	2	845	842	3	1102	1059
## 1048 2013	1	2	845	810	35	1052	1037
## 1049 2013	1	2	845	845	0	1154	1205
## 1050 2013	1	2	846	844	2	1157	1210
## 1051 2013	1	2	850	804	46	1112	1007
## 1052 2013	1	2	854	851	3	1146	1222
## 1053 2013	1	2	855	900	-5	1225	1220
## 1054 2013	1	2	855	835	20	1022	1000
## 1055 2013	1	2	856	859	-3	1050	1105
## 1056 2013	1	2	857	900	-3	1130	1227

## 1057 2013	1	2	857	900	-3	1041	1110
## 1058 2013	1	2	858	900	-2	1230	1220
## 1059 2013	1	2	858	900	-2	1128	1133
## 1060 2013	1	2	858	859	-1	1135	1145
## 1061 2013	1	2	858	900	-2	1204	1229
## 1062 2013	1	2	858	823	35	1246	1158
## 1063 2013	1	2	859	845	14	1035	1008
## 1064 2013	1	2	859	857	2	1205	1217
## 1065 2013	1	2	859	900	-1	1054	1043
## 1066 2013	1	2	859	900	-1	1204	1220
## 1067 2013	1	2	900	900	0	1203	1207
## 1068 2013	1	2	900	859	1	1146	1144
## 1069 2013	1	2	901	903	-2	1016	1045
## 1070 2013	1	2	903	900	3	1218	1225
## 1071 2013	1	2	904	910	-6	1026	1027
## 1072 2013	1	2	905	822	43	1313	1045
## 1073 2013	1	2	907	904	3	1231	1210
## 1074 2013	1	2	909	900	9	1525	1530
## 1075 2013	1	2	910	858	12	1114	1105
## 1076 2013	1	2	912	905	7	1114	1120
## 1077 2013	1	2	913	905	8	1041	1025
## 1078 2013	1	2	913	908	5	1252	1215
## 1079 2013	1	2	914	920	-6	1133	1125
## 1080 2013	1	2	915	846	29	1353	1344
## 1081 2013	1	2	916	919	-3	1029	1030
## 1082 2013	1	2	919	830	49	1135	1038
## 1083 2013	1	2	919	920	-1	1240	1245
## 1084 2013	1	2	919	920	-1	1248	1240
## 1085 2013	1	2	923	624	179	1051	758
## 1086 2013	1	2	923	929	-6	1431	1421
## 1087 2013	1	2	925	920	5	1124	1108
## 1088 2013	1	2	925	930	-5	1233	1238
## 1089 2013	1	2	926	930	-4	1209	1225
## 1090 2013	1	2	928	813	75	1212	1048
## 1091 2013	1	2	928	905	23	1331	1229
## 1092 2013	1	2	928	900	28	1233	1204
## 1093 2013	1	2	928	825	63	1203	1024
## 1094 2013	1	2	929	935	-6	1255	1259
## 1095 2013	1	2	929	928	1	1223	1220
## 1096 2013	1	2	929	929	0	1252	1237
## 1097 2013	1	2	932	925	7	1157	1155
## 1098 2013	1	2	933	924	9	1235	1233
## 1099 2013	1	2	933	929	4	1305	1231
## 1100 2013	1	2	934	937	-3	1104	1102
## 1101 2013	1	2	938	940	-2	1110	1120
## 1102 2013	1	2	940	844	56	1055	1003
## 1103 2013	1	2	940	922	18	1242	1219
## 1104 2013	1	2	941	940	1	1257	1235
## 1105 2013	1	2	944	800	104	1051	914
## 1106 2013	1	2	944	929	15	1054	1042
## 1107 2013	1	2	945	945	0	1113	1130
## 1108 2013	1	2	950	955	-5	1219	1220
## 1109 2013	1	2	951	900	51	1157	1045
## 1110 2013	1	2	952	953	-1	1104	1110

## 1111 2013	1	2	953	955	-2	1117	1122
## 1112 2013	1	2	954	1001	-7	1108	1128
## 1113 2013	1	2	954	945	9	1115	1115
## 1114 2013	1	2	955	1000	-5	1336	1341
## 1115 2013	1	2	958	1000	-2	1211	1148
## 1116 2013	1	2	958	1000	-2	1240	1312
## 1117 2013	1	2	959	1002	-3	1312	1319
## 1118 2013	1	2	1000	1000	0	1319	1310
## 1119 2013	1	2	1000	1000	0	1307	1325
## 1120 2013	1	2	1001	944	17	1259	1213
## 1121 2013	1	2	1003	820	103	1105	940
## 1122 2013	1	2	1004	945	19	1251	1258
## 1123 2013	1	2	1004	1003	1	1235	1237
## 1124 2013	1	2	1009	1000	9	1220	1206
## 1125 2013	1	2	1010	1015	-5	1228	1214
## 1126 2013	1	2	1014	1010	4	1128	1140
## 1127 2013	1	2	1014	1015	-1	1215	1210
## 1128 2013	1	2	1015	1015	0	1250	1307
## 1129 2013	1	2	1020	1023	-3	1242	1252
## 1130 2013	1	2	1020	959	21	1343	1329
## 1131 2013	1	2	1021	1000	21	1251	1241
## 1132 2013	1	2	1023	1020	3	1330	1330
## 1133 2013	1	2	1024	1030	-6	1253	1241
## 1134 2013	1	2	1024	1025	-1	1118	1129
## 1135 2013	1	2	1025	1015	10	1223	1229
## 1136 2013	1	2	1025	1030	-5	1219	1215
## 1137 2013	1	2	1027	1026	1	1328	1339
## 1138 2013	1	2	1028	1030	-2	1255	1252
## 1139 2013	1	2	1028	1030	-2	1345	1415
## 1140 2013	1	2	1031	1033	-2	1140	1154
## 1141 2013	1	2	1031	1015	16	1135	1135
## 1142 2013	1	2	1033	929	64	1235	1132
## 1143 2013	1	2	1036	1040	-4	1328	1326
## 1144 2013	1	2	1037	1039	-2	1400	1343
## 1145 2013	1	2	1038	1035	3	1309	1250
## 1146 2013	1	2	1038	1030	8	1347	1340
## 1147 2013	1	2	1042	1050	-8	1257	1250
## 1148 2013	1	2	1043	1043	0	1336	1332
## 1149 2013	1	2	1043	1045	-2	1259	1252
## 1150 2013	1	2	1043	1030	13	1156	1202
## 1151 2013	1	2	1044	1050	-6	1344	1358
## 1152 2013	1	2	1045	959	46	1242	1129
## 1153 2013	1	2	1046	1050	-4	1347	1410
## 1154 2013	1	2	1048	1047	1	1321	1405
## 1155 2013	1	2	1050	1036	14	1413	1345
## 1156 2013	1	2	1051	1055	-4	1356	1405
## 1157 2013	1	2	1052	1055	-3	1347	1357
## 1158 2013	1	2	1053	1100	-7	1147	1212
## 1159 2013	1	2	1055	915	100	1349	1211
## 1160 2013	1	2	1056	1059	-3	1341	1339
## 1161 2013	1	2	1056	1100	-4	1207	1215
## 1162 2013	1	2	1056	1100	-4	1334	1400
## 1163 2013	1	2	1056	1100	-4	1202	1216
## 1164 2013	1	2	1056	1059	-3	1421	1355

## 1165 2013	1	2	1057	1100	-3	1343	1431
## 1166 2013	1	2	1057	1045	12	1406	1351
## 1167 2013	1	2	1100	1100	0	1408	1438
## 1168 2013	1	2	1101	1100	1	1201	1215
## 1169 2013	1	2	1102	1115	-13	1430	1425
## 1170 2013	1	2	1109	1115	-6	1220	1226
## 1171 2013	1	2	1109	1115	-6	1312	1315
## 1172 2013	1	2	1109	1115	-6	1313	1310
## 1173 2013	1	2	1110	1030	40	1231	1210
## 1174 2013	1	2	1111	1059	12	1437	1420
## 1175 2013	1	2	1115	1120	-5	1248	1250
## 1176 2013	1	2	1122	1130	-8	1407	1430
## 1177 2013	1	2	1123	1110	13	1434	1340
## 1178 2013	1	2	1124	1125	-1	1315	1305
## 1179 2013	1	2	1124	1130	-6	1340	1332
## 1180 2013	1	2	1125	1020	65	1309	1223
## 1181 2013	1	2	1125	925	120	1445	1146
## 1182 2013	1	2	1125	1130	-5	1416	1448
## 1183 2013	1	2	1126	1135	-9	1451	1455
## 1184 2013	1	2	1126	1125	1	1333	1325
## 1185 2013	1	2	1127	1129	-2	1431	1437
## 1186 2013	1	2	1130	1135	-5	1420	1443
## 1187 2013	1	2	1130	1129	1	1600	1623
## 1188 2013	1	2	1131	1130	1	1436	1450
## 1189 2013	1	2	1134	1123	11	1449	1425
## 1190 2013	1	2	1137	1140	-3	1442	1451
## 1191 2013	1	2	1139	1140	-1	1436	1445
## 1192 2013	1	2	1141	1145	-4	1411	1408
## 1193 2013	1	2	1143	1145	-2	1435	1507
## 1194 2013	1	2	1144	1131	13	1353	1342
## 1195 2013	1	2	1145	1150	-5	1343	1345
## 1196 2013	1	2	1147	1155	-8	1318	1327
## 1197 2013	1	2	1152	1150	2	1452	1459
## 1198 2013	1	2	1153	1200	-7	1313	1315
## 1199 2013	1	2	1156	1205	-9	1520	1520
## 1200 2013	1	2	1156	1200	-4	1437	1448
## 1201 2013	1	2	1156	1158	-2	1517	1502
## 1202 2013	1	2	1156	1200	-4	1509	1529
## 1203 2013	1	2	1156	1200	-4	1427	1430
## 1204 2013	1	2	1156	1200	-4	1254	1320
## 1205 2013	1	2	1158	1200	-2	1247	1306
## 1206 2013	1	2	1158	1200	-2	1441	1440
## 1207 2013	1	2	1159	1129	30	1342	1309
## 1208 2013	1	2	1159	1200	-1	1512	1519
## 1209 2013	1	2	1159	1200	-1	1408	1356
## 1210 2013	1	2	1200	1145	15	1418	1335
## 1211 2013	1	2	1200	1200	0	1513	1505
## 1212 2013	1	2	1201	1200	1	1504	1545
## 1213 2013	1	2	1202	1135	27	1340	1330
## 1214 2013	1	2	1204	1200	4	1511	1510
## 1215 2013	1	2	1205	1129	36	1316	1239
## 1216 2013	1	2	1205	1205	0	1349	1345
## 1217 2013	1	2	1206	1209	-3	1311	1328
## 1218 2013	1	2	1206	1156	10	1457	1452

## 1219 2013	1	2	1208	1205	3	1523	1437
## 1220 2013	1	2	1209	1212	-3	1451	1440
## 1221 2013	1	2	1213	1220	-7	1421	1415
## 1222 2013	1	2	1216	1220	-4	1520	1531
## 1223 2013	1	2	1217	1220	-3	1334	1350
## 1224 2013	1	2	1220	1229	-9	1513	1526
## 1225 2013	1	2	1220	1218	2	1521	1529
## 1226 2013	1	2	1222	1207	15	1329	1314
## 1227 2013	1	2	1228	1045	103	1354	1212
## 1228 2013	1	2	1228	1229	-1	1430	1424
## 1229 2013	1	2	1229	1204	25	1505	1434
## 1230 2013	1	2	1230	1235	-5	1423	1438
## 1231 2013	1	2	1230	1235	-5	1408	1415
## 1232 2013	1	2	1234	1225	9	1354	1348
## 1233 2013	1	2	1235	1230	5	1614	1610
## 1234 2013	1	2	1236	1238	-2	1446	1446
## 1235 2013	1	2	1236	1240	-4	1403	1405
## 1236 2013	1	2	1236	1200	36	1417	1330
## 1237 2013	1	2	1239	1200	39	1429	1342
## 1238 2013	1	2	1239	1220	19	1328	1320
## 1239 2013	1	2	1240	1245	-5	1538	1600
## 1240 2013	1	2	1240	1240	0	1556	1540
## 1241 2013	1	2	1240	1245	-5	1521	1616
## 1242 2013	1	2	1243	1229	14	1453	1428
## 1243 2013	1	2	1244	900	224	1431	1104
## 1244 2013	1	2	1245	1249	-4	1718	1800
## 1245 2013	1	2	1249	1245	4	1555	1550
## 1246 2013	1	2	1249	1258	-9	1535	1610
## 1247 2013	1	2	1250	1245	5	1349	1350
## 1248 2013	1	2	1251	1250	1	1552	1603
## 1249 2013	1	2	1253	1300	-7	1505	1508
## 1250 2013	1	2	1254	1300	-6	1545	1537
## 1251 2013	1	2	1255	1259	-4	1501	1502
## 1252 2013	1	2	1256	1252	4	1600	1555
## 1253 2013	1	2	1256	1300	-4	1526	1518
## 1254 2013	1	2	1256	1225	31	1409	1345
## 1255 2013	1	2	1257	1303	-6	1356	1411
## 1256 2013	1	2	1257	1300	-3	1529	1527
## 1257 2013	1	2	1257	1257	0	1613	1607
## 1258 2013	1	2	1258	1255	3	1537	1535
## 1259 2013	1	2	1258	1300	-2	1448	1450
## 1260 2013	1	2	1258	1300	-2	1557	1601
## 1261 2013	1	2	1258	1259	-1	1437	1438
## 1262 2013	1	2	1300	1300	0	1601	1554
## 1263 2013	1	2	1301	1259	2	1358	1404
## 1264 2013	1	2	1305	1300	5	1442	1440
## 1265 2013	1	2	1306	1308	-2	1535	1537
## 1266 2013	1	2	1307	1315	-8	1518	1505
## 1267 2013	1	2	1312	1315	-3	1456	1452
## 1268 2013	1	2	1318	1315	3	1626	1605
## 1269 2013	1	2	1318	1320	-2	1634	1636
## 1270 2013	1	2	1319	1305	14	1633	1615
## 1271 2013	1	2	1320	1325	-5	1513	1505
## 1272 2013	1	2	1323	1315	8	1620	1611



## 1273 2013	1	2	1324	1330	-6	1552	1605
## 1274 2013	1	2	1326	1330	-4	1650	1655
## 1275 2013	1	2	1327	1329	-2	1433	1453
## 1276 2013	1	2	1328	1330	-2	1621	1641
## 1277 2013	1	2	1331	1201	90	1441	1318
## 1278 2013	1	2	1331	1324	7	1804	1810
## 1279 2013	1	2	1332	904	268	1616	1128
## 1280 2013	1	2	1332	1327	5	1419	1433
## 1281 2013	1	2	1333	1259	34	1503	1418
## 1282 2013	1	2	1335	1322	13	1414	1416
## 1283 2013	1	2	1338	1340	-2	1631	1626
## 1284 2013	1	2	1339	1325	14	1617	1542
## 1285 2013	1	2	1339	1335	4	1611	1608
## 1286 2013	1	2	1339	1335	4	1643	1631
## 1287 2013	1	2	1339	1341	-2	1651	1642
## 1288 2013	1	2	1340	1229	71	1603	1427
## 1289 2013	1	2	1341	1320	21	1548	1504
## 1290 2013	1	2	1341	1345	-4	1648	1705
## 1291 2013	1	2	1341	1200	101	1627	1440
## 1292 2013	1	2	1342	1345	-3	1650	1705
## 1293 2013	1	2	1343	1345	-2	1702	1646
## 1294 2013	1	2	1344	1344	0	1940	1944
## 1295 2013	1	2	1345	1240	65	1642	1555
## 1296 2013	1	2	1346	1350	-4	1548	1545
## 1297 2013	1	2	1346	1350	-4	1702	1715
## 1298 2013	1	2	1347	1345	2	1509	1510
## 1299 2013	1	2	1352	1310	42	1509	1431
## 1300 2013	1	2	1352	1355	-3	1635	1709
## 1301 2013	1	2	1353	1356	-3	1715	1650
## 1302 2013	1	2	1353	1350	3	1648	1640
## 1303 2013	1	2	1356	1359	-3	1509	1515
## 1304 2013	1	2	1356	1355	1	1516	1510
## 1305 2013	1	2	1358	1315	43	1550	1520
## 1306 2013	1	2	1402	1400	2	1611	1604
## 1307 2013	1	2	1404	1359	5	1504	1514
## 1308 2013	1	2	1405	1411	-6	1634	1640
## 1309 2013	1	2	1410	1415	-5	1723	1737
## 1310 2013	1	2	1412	1420	-8	1520	1550
## 1311 2013	1	2	1412	838	334	1710	1147
## 1312 2013	1	2	1416	1429	-13	1736	1803
## 1313 2013	1	2	1420	1420	0	1624	1620
## 1314 2013	1	2	1421	1314	67	1515	1415
## 1315 2013	1	2	1422	1357	25	1604	1525
## 1316 2013	1	2	1422	1411	11	1609	1550
## 1317 2013	1	2	1428	1359	29	1715	1655
## 1318 2013	1	2	1429	1400	29	1654	1636
## 1319 2013	1	2	1429	1400	29	1730	1716
## 1320 2013	1	2	1430	1430	0	1542	1550
## 1321 2013	1	2	1430	1435	-5	1754	1820
## 1322 2013	1	2	1431	1345	46	1821	1730
## 1323 2013	1	2	1431	1430	1	1745	1744
## 1324 2013	1	2	1431	1435	-4	1618	1612
## 1325 2013	1	2	1437	1437	0	1742	1742
## 1326 2013	1	2	1438	1323	75	1651	1526

## 1327 2013	1	2	1438	1429	9	1733	1722
## 1328 2013	1	2	1442	1430	12	1800	1752
## 1329 2013	1	2	1442	1435	7	1640	1644
## 1330 2013	1	2	1442	1445	-3	1612	1613
## 1331 2013	1	2	1442	1445	-3	1639	1647
## 1332 2013	1	2	1444	1455	-11	1607	1628
## 1333 2013	1	2	1448	1455	-7	1724	1639
## 1334 2013	1	2	1450	1450	0	1637	1645
## 1335 2013	1	2	1451	1455	-4	1707	1717
## 1336 2013	1	2	1451	1457	-6	1755	1801
## 1337 2013	1	2	1451	1440	11	1715	1643
## 1338 2013	1	2	1451	1232	139	1749	1533
## 1339 2013	1	2	1452	1457	-5	1733	1730
## 1340 2013	1	2	1452	1459	-7	1821	1806
## 1341 2013	1	2	1452	1449	3	1750	1746
## 1342 2013	1	2	1454	1450	4	1755	1721
## 1343 2013	1	2	1456	1459	-3	1715	1647
## 1344 2013	1	2	1456	1500	-4	1826	1825
## 1345 2013	1	2	1456	1422	34	1558	1535
## 1346 2013	1	2	1456	1500	-4	1824	1810
## 1347 2013	1	2	1456	1500	-4	1607	1620
## 1348 2013	1	2	1457	1459	-2	1628	1645
## 1349 2013	1	2	1457	1430	27	1741	1727
## 1350 2013	1	2	1458	1500	-2	1643	1642
## 1351 2013	1	2	1458	1455	3	1647	1645
## 1352 2013	1	2	1458	1445	13	1743	1710
## 1353 2013	1	2	1458	1500	-2	1651	1656
## 1354 2013	1	2	1459	1500	-1	1822	1742
## 1355 2013	1	2	1459	1500	-1	1653	1655
## 1356 2013	1	2	1500	1500	0	1811	1837
## 1357 2013	1	2	1500	1430	30	1741	1743
## 1358 2013	1	2	1500	1500	0	1608	1613
## 1359 2013	1	2	1503	1430	33	1807	1735
## 1360 2013	1	2	1504	1443	21	1607	1553
## 1361 2013	1	2	1506	1455	11	1824	1825
## 1362 2013	1	2	1507	1459	8	1804	1805
## 1363 2013	1	2	1507	1510	-3	1732	1745
## 1364 2013	1	2	1513	1500	13	1642	1636
## 1365 2013	1	2	1513	1517	-4	1814	1811
## 1366 2013	1	2	1513	1458	15	1827	1816
## 1367 2013	1	2	1514	1422	52	1616	1535
## 1368 2013	1	2	1515	1458	17	1724	1657
## 1369 2013	1	2	1515	1459	16	1650	1637
## 1370 2013	1	2	1516	1520	-4	1653	1650
## 1371 2013	1	2	1518	1530	-12	1713	1725
## 1372 2013	1	2	1519	1505	14	1852	1820
## 1373 2013	1	2	1519	1410	69	1700	1555
## 1374 2013	1	2	1519	1516	3	1833	1828
## 1375 2013	1	2	1521	1515	6	1814	1810
## 1376 2013	1	2	1521	1520	1	1745	1754
## 1377 2013	1	2	1524	1530	-6	1658	1655
## 1378 2013	1	2	1524	1500	24	1803	1743
## 1379 2013	1	2	1525	1525	0	1723	1710
## 1380 2013	1	2	1525	1525	0	1652	1655

## 1381 2013	1	2	1525	1530	-5	1832	1855
## 1382 2013	1	2	1526	1518	8	1823	1823
## 1383 2013	1	2	1526	1530	-4	1729	1737
## 1384 2013	1	2	1527	1500	27	1650	1636
## 1385 2013	1	2	1527	1510	17	1736	1710
## 1386 2013	1	2	1527	1450	37	1726	1640
## 1387 2013	1	2	1528	1349	99	1755	1556
## 1388 2013	1	2	1529	1530	-1	1853	1855
## 1389 2013	1	2	1529	1515	14	1709	1700
## 1390 2013	1	2	1529	1529	0	1752	1829
## 1391 2013	1	2	1530	1530	0	1859	1910
## 1392 2013	1	2	1530	1457	33	1910	1811
## 1393 2013	1	2	1531	1530	1	1844	1842
## 1394 2013	1	2	1531	1530	1	1846	1805
## 1395 2013	1	2	1532	1510	22	1738	1655
## 1396 2013	1	2	1533	1520	13	1824	1815
## 1397 2013	1	2	1534	1515	19	1713	1656
## 1398 2013	1	2	1535	1530	5	1803	1725
## 1399 2013	1	2	1536	1540	-4	1850	1851
## 1400 2013	1	2	1540	1545	-5	2047	2039
## 1401 2013	1	2	1541	1545	-4	1856	1850
## 1402 2013	1	2	1542	1540	2	1805	1748
## 1403 2013	1	2	1542	1535	7	1920	1850
## 1404 2013	1	2	1542	1545	-3	1830	1815
## 1405 2013	1	2	1543	1545	-2	1819	1819
## 1406 2013	1	2	1543	1544	-1	1743	1734
## 1407 2013	1	2	1545	1503	42	1853	1818
## 1408 2013	1	2	1548	1340	128	1710	1500
## 1409 2013	1	2	1549	1533	16	1922	1857
## 1410 2013	1	2	1550	1550	0	1824	1739
## 1411 2013	1	2	1550	1545	5	1905	1913
## 1412 2013	1	2	1550	1550	0	1926	1925
## 1413 2013	1	2	1551	1548	3	1838	1830
## 1414 2013	1	2	1552	1600	-8	1727	1725
## 1415 2013	1	2	1552	1550	2	1853	1922
## 1416 2013	1	2	1554	1600	-6	1919	1925
## 1417 2013	1	2	1555	1445	70	1845	1656
## 1418 2013	1	2	1556	1600	-4	1921	1857
## 1419 2013	1	2	1556	1600	-4	1935	1939
## 1420 2013	1	2	1556	1559	-3	1906	1906
## 1421 2013	1	2	1557	1600	-3	1935	1915
## 1422 2013	1	2	1557	1600	-3	1916	1903
## 1423 2013	1	2	1557	1529	28	1853	1840
## 1424 2013	1	2	1558	1600	-2	1846	1820
## 1425 2013	1	2	1558	1600	-2	1923	1820
## 1426 2013	1	2	1558	1600	-2	1746	1743
## 1427 2013	1	2	1600	1501	59	1800	1651
## 1428 2013	1	2	1600	1600	0	1809	1757
## 1429 2013	1	2	1600	1553	7	1704	1710
## 1430 2013	1	2	1601	1600	1	1803	1734
## 1431 2013	1	2	1602	1529	33	1809	1734
## 1432 2013	1	2	1602	1605	-3	1843	1912
## 1433 2013	1	2	1602	1605	-3	1826	1818
## 1434 2013	1	2	1603	1517	46	1800	1639

## 1435 2013	1	2	1603	1605	-2	1817	1750
## 1436 2013	1	2	1604	1555	9	1735	1715
## 1437 2013	1	2	1604	1600	4	1937	1933
## 1438 2013	1	2	1605	1559	6	1851	1841
## 1439 2013	1	2	1605	1607	-2	2010	1947
## 1440 2013	1	2	1606	1610	-4	1730	1729
## 1441 2013	1	2	1607	1030	337	2003	1355
## 1442 2013	1	2	1609	1453	76	1710	1603
## 1443 2013	1	2	1609	1550	19	2105	2050
## 1444 2013	1	2	1609	1609	0	1924	1910
## 1445 2013	1	2	1611	1600	11	1736	1720
## 1446 2013	1	2	1612	1615	-3	1835	1819
## 1447 2013	1	2	1612	1615	-3	1922	1913
## 1448 2013	1	2	1613	1620	-7	1808	1750
## 1449 2013	1	2	1615	1550	25	1846	1831
## 1450 2013	1	2	1616	1610	6	1839	1840
## 1451 2013	1	2	1617	1610	7	1820	1800
## 1452 2013	1	2	1618	1516	62	1913	1825
## 1453 2013	1	2	1618	1620	-2	1931	1922
## 1454 2013	1	2	1619	1605	14	1836	1841
## 1455 2013	1	2	1619	1615	4	1839	1825
## 1456 2013	1	2	1624	1610	14	1939	1919
## 1457 2013	1	2	1625	1444	101	1744	1602
## 1458 2013	1	2	1626	1630	-4	1935	2003
## 1459 2013	1	2	1627	1630	-3	1927	1952
## 1460 2013	1	2	1627	1630	-3	1859	1853
## 1461 2013	1	2	1627	1630	-3	1805	1810
## 1462 2013	1	2	1628	1615	13	1853	1830
## 1463 2013	1	2	1628	1630	-2	1950	2020
## 1464 2013	1	2	1629	1630	-1	1905	1923
## 1465 2013	1	2	1629	1630	-1	1905	1944
## 1466 2013	1	2	1632	1630	2	1838	1835
## 1467 2013	1	2	1632	1635	-3	1950	2000
## 1468 2013	1	2	1633	1550	43	1854	1807
## 1469 2013	1	2	1633	1640	-7	1958	2001
## 1470 2013	1	2	1634	1615	19	1952	1951
## 1471 2013	1	2	1636	1640	-4	2017	1955
## 1472 2013	1	2	1642	1504	98	1757	1621
## 1473 2013	1	2	1642	1635	7	1814	1810
## 1474 2013	1	2	1643	1625	18	1931	1921
## 1475 2013	1	2	1644	1625	19	1915	1851
## 1476 2013	1	2	1646	1650	-4	1810	1820
## 1477 2013	1	2	1648	1635	13	1843	1845
## 1478 2013	1	2	1652	1652	0	2039	2030
## 1479 2013	1	2	1653	1639	14	1759	1755
## 1480 2013	1	2	1655	1700	-5	2026	2049
## 1481 2013	1	2	1655	1655	0	1911	1921
## 1482 2013	1	2	1655	1655	0	1955	2030
## 1483 2013	1	2	1657	1700	-3	2022	2034
## 1484 2013	1	2	1658	1700	-2	1920	1920
## 1485 2013	1	2	1658	1700	-2	1857	1850
## 1486 2013	1	2	1701	1700	1	2031	1955
## 1487 2013	1	2	1701	1636	25	2008	1943
## 1488 2013	1	2	1702	1640	22	1908	1850

## 1489 2013	1	2	1703	1650	13	2026	2004
## 1490 2013	1	2	1703	1700	3	1845	1840
## 1491 2013	1	2	1704	1630	34	1958	1848
## 1492 2013	1	2	1705	1700	5	2006	1950
## 1493 2013	1	2	1706	1710	-4	1909	1915
## 1494 2013	1	2	1707	1705	2	2015	2010
## 1495 2013	1	2	1708	1700	8	2035	2028
## 1496 2013	1	2	1710	1526	104	1857	1655
## 1497 2013	1	2	1712	1700	12	1927	1939
## 1498 2013	1	2	1713	1700	13	2007	2000
## 1499 2013	1	2	1714	1700	14	1947	1935
## 1500 2013	1	2	1714	1555	79	1837	1715
## 1501 2013	1	2	1715	1720	-5	2007	2025
## 1502 2013	1	2	1715	1700	15	1916	1840
## 1503 2013	1	2	1716	1710	6	2053	2015
## 1504 2013	1	2	1717	1645	32	2033	2005
## 1505 2013	1	2	1719	1720	-1	1921	1915
## 1506 2013	1	2	1719	1725	-6	1857	1855
## 1507 2013	1	2	1720	1730	-10	1959	1959
## 1508 2013	1	2	1720	1700	20	2022	2015
## 1509 2013	1	2	1721	1659	22	2003	1942
## 1510 2013	1	2	1723	1729	-6	2026	2046
## 1511 2013	1	2	1724	1725	-1	2116	2105
## 1512 2013	1	2	1727	1729	-2	2031	2049
## 1513 2013	1	2	1727	1720	7	2042	2040
## 1514 2013	1	2	1727	1730	-3	1920	1926
## 1515 2013	1	2	1728	1557	91	1829	1707
## 1516 2013	1	2	1728	1515	133	1843	1632
## 1517 2013	1	2	1728	1730	-2	1952	1953
## 1518 2013	1	2	1728	1729	-1	2054	2048
## 1519 2013	1	2	1729	1730	-1	2012	2015
## 1520 2013	1	2	1729	1720	9	2040	2021
## 1521 2013	1	2	1730	1729	1	2039	2100
## 1522 2013	1	2	1732	1734	-2	1850	1852
## 1523 2013	1	2	1732	1625	67	2004	1855
## 1524 2013	1	2	1734	1725	9	2044	2040
## 1525 2013	1	2	1735	1738	-3	2035	2103
## 1526 2013	1	2	1737	1726	11	1947	1933
## 1527 2013	1	2	1737	1720	17	1908	1910
## 1528 2013	1	2	1738	1740	-2	2028	2112
## 1529 2013	1	2	1739	1745	-6	2028	2112
## 1530 2013	1	2	1740	1727	13	1950	1935
## 1531 2013	1	2	1740	1745	-5	2035	2020
## 1532 2013	1	2	1740	1725	15	2026	2021
## 1533 2013	1	2	1742	1745	-3	2123	2055
## 1534 2013	1	2	1744	1745	-1	2035	2040
## 1535 2013	1	2	1744	1745	-1	1938	1953
## 1536 2013	1	2	1745	1746	-1	2053	2052
## 1537 2013	1	2	1746	1621	85	1835	1724
## 1538 2013	1	2	1746	1750	-4	2043	2115
## 1539 2013	1	2	1748	1720	28	1927	1905
## 1540 2013	1	2	1748	1716	32	1938	1853
## 1541 2013	1	2	1749	1654	55	1904	1810
## 1542 2013	1	2	1749	1800	-11	1904	1917

## 1543 2013	1	2	1749	1749	0	1904	1909
## 1544 2013	1	2	1750	1745	5	1915	1910
## 1545 2013	1	2	1750	1755	-5	1934	1925
## 1546 2013	1	2	1751	1450	181	2041	1755
## 1547 2013	1	2	1753	1700	53	2052	2014
## 1548 2013	1	2	1754	1639	75	1936	1816
## 1549 2013	1	2	1755	1547	128	1929	1708
## 1550 2013	1	2	1755	1745	10	2111	2120
## 1551 2013	1	2	1757	1720	37	2123	2040
## 1552 2013	1	2	1757	1800	-3	2057	2110
## 1553 2013	1	2	1759	1644	75	1902	1753
## 1554 2013	1	2	1800	1800	0	1941	1951
## 1555 2013	1	2	1800	1800	0	2055	2043
## 1556 2013	1	2	1801	1655	66	1932	1843
## 1557 2013	1	2	1802	1620	102	2146	1959
## 1558 2013	1	2	1803	1810	-7	2005	2027
## 1559 2013	1	2	1803	1759	4	1951	1953
## 1560 2013	1	2	1804	1639	85	2050	1911
## 1561 2013	1	2	1805	1810	-5	1946	1945
## 1562 2013	1	2	1805	1805	0	2005	1955
## 1563 2013	1	2	1806	1629	97	2008	1808
## 1564 2013	1	2	1806	1801	5	2140	2137
## 1565 2013	1	2	1807	1745	22	2110	2042
## 1566 2013	1	2	1808	1800	8	1955	1943
## 1567 2013	1	2	1810	1703	67	1948	1823
## 1568 2013	1	2	1810	1810	0	2132	2130
## 1569 2013	1	2	1810	1730	40	2145	2110
## 1570 2013	1	2	1810	1655	75	2146	2000
## 1571 2013	1	2	1810	1815	-5	1923	1930
## 1572 2013	1	2	1811	1810	1	2051	2132
## 1573 2013	1	2	1813	1725	48	2149	2102
## 1574 2013	1	2	1818	1815	3	2131	2130
## 1575 2013	1	2	1821	1714	67	1945	1824
## 1576 2013	1	2	1821	1830	-9	2000	2015
## 1577 2013	1	2	1825	1835	-10	2033	2103
## 1578 2013	1	2	1825	1830	-5	2115	2206
## 1579 2013	1	2	1825	1810	15	2022	2003
## 1580 2013	1	2	1827	1829	-2	2035	2032
## 1581 2013	1	2	1828	1830	-2	2029	2055
## 1582 2013	1	2	1828	1829	-1	2107	2053
## 1583 2013	1	2	1828	1828	0	2153	2144
## 1584 2013	1	2	1829	1722	67	1940	1823
## 1585 2013	1	2	1829	1829	0	2104	2119
## 1586 2013	1	2	1830	1815	15	2103	2050
## 1587 2013	1	2	1831	1815	16	2130	2151
## 1588 2013	1	2	1831	1829	2	2104	2056
## 1589 2013	1	2	1832	1835	-3	1926	1950
## 1590 2013	1	2	1833	1745	48	2132	2037
## 1591 2013	1	2	1833	1833	0	1951	2014
## 1592 2013	1	2	1833	1829	4	2147	2136
## 1593 2013	1	2	1833	1800	33	2045	2001
## 1594 2013	1	2	1834	1835	-1	2133	2157
## 1595 2013	1	2	1834	1835	-1	2321	2346
## 1596 2013	1	2	1835	1830	5	2145	2205

## 1597 2013	1	2	1835	1825	10	1942	1940
## 1598 2013	1	2	1839	1845	-6	2156	2227
## 1599 2013	1	2	1840	1845	-5	1953	2024
## 1600 2013	1	2	1840	1750	50	2138	2119
## 1601 2013	1	2	1844	1855	-11	2050	2100
## 1602 2013	1	2	1844	1845	-1	2236	2226
## 1603 2013	1	2	1845	1645	120	2137	1859
## 1604 2013	1	2	1848	1701	107	2112	1856
## 1605 2013	1	2	1848	1840	8	2333	2151
## 1606 2013	1	2	1848	1820	28	2208	2150
## 1607 2013	1	2	1849	1724	85	2235	1938
## 1608 2013	1	2	1849	1850	-1	2038	2050
## 1609 2013	1	2	1849	1850	-1	2229	2240
## 1610 2013	1	2	1851	1840	11	2030	2020
## 1611 2013	1	2	1852	1900	-8	2119	2129
## 1612 2013	1	2	1852	1855	-3	2351	2355
## 1613 2013	1	2	1853	1859	-6	2128	2145
## 1614 2013	1	2	1853	1900	-7	1959	2018
## 1615 2013	1	2	1854	1900	-6	2024	2016
## 1616 2013	1	2	1854	1855	-1	2126	2142
## 1617 2013	1	2	1856	1900	-4	2250	2238
## 1618 2013	1	2	1856	1900	-4	2021	2035
## 1619 2013	1	2	1857	1859	-2	2148	2155
## 1620 2013	1	2	1857	1900	-3	2352	2353
## 1621 2013	1	2	1858	1855	3	2054	2103
## 1622 2013	1	2	1900	1836	24	2038	2010
## 1623 2013	1	2	1900	1900	0	2021	2039
## 1624 2013	1	2	1902	1905	-3	2203	2227
## 1625 2013	1	2	1902	1858	4	2201	2154
## 1626 2013	1	2	1903	1910	-7	2228	2215
## 1627 2013	1	2	1904	1910	-6	2213	2224
## 1628 2013	1	2	1905	1909	-4	2053	2046
## 1629 2013	1	2	1905	1905	0	2216	2225
## 1630 2013	1	2	1907	1820	47	2037	2005
## 1631 2013	1	2	1907	1815	52	2137	2052
## 1632 2013	1	2	1908	1910	-2	2227	2252
## 1633 2013	1	2	1909	1621	168	2116	1816
## 1634 2013	1	2	1910	1915	-5	2218	2244
## 1635 2013	1	2	1911	1859	12	2220	2234
## 1636 2013	1	2	1914	1912	2	2219	2237
## 1637 2013	1	2	1915	1848	27	2225	2200
## 1638 2013	1	2	1917	1910	7	2139	2107
## 1639 2013	1	2	1917	1908	9	2255	2257
## 1640 2013	1	2	1918	1925	-7	2200	2205
## 1641 2013	1	2	1919	1920	-1	2315	2319
## 1642 2013	1	2	1920	1910	10	2055	2055
## 1643 2013	1	2	1921	1909	12	2143	2115
## 1644 2013	1	2	1921	1845	36	2110	2030
## 1645 2013	1	2	1922	1925	-3	2225	2229
## 1646 2013	1	2	1922	1900	22	2224	2238
## 1647 2013	1	2	1923	1930	-7	2041	2050
## 1648 2013	1	2	1924	1935	-11	2220	2240
## 1649 2013	1	2	1924	1929	-5	2255	2242
## 1650 2013	1	2	1926	1930	-4	2218	2229

## 1651 2013	1	2	1927	1930	-3	2359	2306
## 1652 2013	1	2	1929	1930	-1	2232	2304
## 1653 2013	1	2	1929	1930	-1	2236	2243
## 1654 2013	1	2	1933	1750	103	2227	2045
## 1655 2013	1	2	1933	1940	-7	2107	2125
## 1656 2013	1	2	1934	1745	109	2302	2106
## 1657 2013	1	2	1935	1856	39	2138	2103
## 1658 2013	1	2	1937	1900	37	2301	2301
## 1659 2013	1	2	1937	1911	26	2034	2027
## 1660 2013	1	2	1939	1940	-1	2242	2240
## 1661 2013	1	2	1940	1909	31	2226	2122
## 1662 2013	1	2	1940	1900	40	2052	2021
## 1663 2013	1	2	1940	1935	5	2156	2136
## 1664 2013	1	2	1940	1932	8	2228	2253
## 1665 2013	1	2	1941	1929	12	2240	2228
## 1666 2013	1	2	1943	1823	80	2048	1940
## 1667 2013	1	2	1944	1945	-1	2225	2206
## 1668 2013	1	2	1946	1940	6	2215	2231
## 1669 2013	1	2	1946	1930	16	2143	2141
## 1670 2013	1	2	1948	1940	8	2253	2241
## 1671 2013	1	2	1950	1940	10	2236	2241
## 1672 2013	1	2	1952	1859	53	2227	2153
## 1673 2013	1	2	1954	2000	-6	2241	2216
## 1674 2013	1	2	1954	1920	34	2128	2100
## 1675 2013	1	2	1955	1930	25	2151	2135
## 1676 2013	1	2	1956	2000	-4	2249	2243
## 1677 2013	1	2	1958	2000	-2	2303	2325
## 1678 2013	1	2	1959	2000	-1	2153	2211
## 1679 2013	1	2	2001	1929	32	2330	2206
## 1680 2013	1	2	2002	1945	17	2256	2329
## 1681 2013	1	2	2002	2000	2	2152	2128
## 1682 2013	1	2	2003	2015	-12	2102	2125
## 1683 2013	1	2	2003	1955	8	2309	2310
## 1684 2013	1	2	2004	1955	9	2308	2306
## 1685 2013	1	2	2005	1705	180	2126	1830
## 1686 2013	1	2	2006	1945	21	2326	2306
## 1687 2013	1	2	2007	1950	17	2121	2100
## 1688 2013	1	2	2009	1955	14	2146	2130
## 1689 2013	1	2	2014	2020	-6	2256	2245
## 1690 2013	1	2	2019	2016	3	2147	2158
## 1691 2013	1	2	2023	2015	8	2132	2130
## 1692 2013	1	2	2024	2030	-6	2203	2155
## 1693 2013	1	2	2024	2029	-5	2314	2350
## 1694 2013	1	2	2025	2030	-5	2305	2258
## 1695 2013	1	2	2025	2015	10	2216	2210
## 1696 2013	1	2	2026	2025	1	2329	2337
## 1697 2013	1	2	2027	2000	27	2206	2151
## 1698 2013	1	2	2027	2015	12	2336	2321
## 1699 2013	1	2	2027	2030	-3	2309	2314
## 1700 2013	1	2	2028	2004	24	2202	2133
## 1701 2013	1	2	2028	2030	-2	2330	2348
## 1702 2013	1	2	2030	2025	5	13	2341
## 1703 2013	1	2	2030	2028	2	8	2351
## 1704 2013	1	2	2031	2035	-4	2353	2342



## 1705 2013	1	2	2032	1855	97	2314	2146
## 1706 2013	1	2	2033	1959	34	2220	2144
## 1707 2013	1	2	2034	2039	-5	2325	2345
## 1708 2013	1	2	2036	2035	1	2137	2213
## 1709 2013	1	2	2037	2024	13	2351	2359
## 1710 2013	1	2	2040	2030	10	2134	2139
## 1711 2013	1	2	2040	2028	12	110	115
## 1712 2013	1	2	2041	1942	59	2151	2106
## 1713 2013	1	2	2041	2045	-4	2210	2225
## 1714 2013	1	2	2041	2040	1	2318	2314
## 1715 2013	1	2	2041	2045	-4	NA	2359
## 1716 2013	1	2	2043	1759	164	2251	1949
## 1717 2013	1	2	2044	2005	39	2229	2158
## 1718 2013	1	2	2045	1930	75	2302	2140
## 1719 2013	1	2	2047	2040	7	2329	2359
## 1720 2013	1	2	2048	2055	-7	2239	2250
## 1721 2013	1	2	2049	2100	-11	2220	2220
## 1722 2013	1	2	2050	2010	40	2229	2150
## 1723 2013	1	2	2051	1929	82	2256	2133
## 1724 2013	1	2	2053	2022	31	2331	2356
## 1725 2013	1	2	2054	2040	14	2343	2323
## 1726 2013	1	2	2054	2100	-6	2349	2343
## 1727 2013	1	2	2054	2100	-6	2224	2230
## 1728 2013	1	2	2058	2054	4	2347	2349
## 1729 2013	1	2	2100	2100	0	36	31
## 1730 2013	1	2	2100	2100	0	2258	2250
## 1731 2013	1	2	2100	2100	0	2240	2235
## 1732 2013	1	2	2101	2035	26	7	2340
## 1733 2013	1	2	2104	2045	19	2359	2352
## 1734 2013	1	2	2107	2100	7	13	2359
## 1735 2013	1	2	2108	1954	74	2218	2119
## 1736 2013	1	2	2111	2050	21	2211	2204
## 1737 2013	1	2	2113	2110	3	2346	17
## 1738 2013	1	2	2115	2059	16	2345	2316
## 1739 2013	1	2	2115	1837	158	2322	2045
## 1740 2013	1	2	2115	2115	0	5	2357
## 1741 2013	1	2	2115	2125	-10	2257	2250
## 1742 2013	1	2	2116	2005	71	2242	2144
## 1743 2013	1	2	2116	2120	-4	2342	2351
## 1744 2013	1	2	2119	2110	9	2227	2223
## 1745 2013	1	2	2124	2110	14	153	157
## 1746 2013	1	2	2125	2110	15	2221	2212
## 1747 2013	1	2	2128	2130	-2	37	27
## 1748 2013	1	2	2128	2130	-2	43	18
## 1749 2013	1	2	2130	2130	0	1	18
## 1750 2013	1	2	2131	1512	379	2340	1741
## 1751 2013	1	2	2134	2135	-1	36	50
## 1752 2013	1	2	2137	2135	2	208	224
## 1753 2013	1	2	2141	2145	-4	2301	2311
## 1754 2013	1	2	2142	2145	-3	32	37
## 1755 2013	1	2	2145	2145	0	111	39
## 1756 2013	1	2	2145	1925	140	54	2244
## 1757 2013	1	2	2145	2129	16	NA	33
## 1758 2013	1	2	2148	2004	104	2234	2112

## 1759 2013	1	2	2150	2005	105	2255	2126
## 1760 2013	1	2	2150	2155	-5	2333	2337
## 1761 2013	1	2	2215	2220	-5	142	121
## 1762 2013	1	2	2218	2225	-7	2331	2340
## 1763 2013	1	2	2225	1930	175	231	2219
## 1764 2013	1	2	2225	2229	-4	300	315
## 1765 2013	1	2	2237	2245	-8	2339	2356
## 1766 2013	1	2	2241	2245	-4	2350	5
## 1767 2013	1	2	2254	2149	65	2358	2305
## 1768 2013	1	2	2256	2151	65	2340	2244
## 1769 2013	1	2	2259	2100	119	122	2332
## 1770 2013	1	2	2303	2255	8	26	15
## 1771 2013	1	2	2309	2200	69	5	2307
## 1772 2013	1	2	2313	2125	108	20	2240
## 1773 2013	1	2	2334	2129	125	33	2242
## 1774 2013	1	2	2337	2155	102	222	41
## 1775 2013	1	2	2347	2245	62	58	2357
## 1776 2013	1	2	2351	2359	-8	427	445
## 1777 2013	1	2	2354	2359	-5	413	437
## 1778 2013	1	2	NA	1540	NA	NA	1747
## 1779 2013	1	2	NA	1620	NA	NA	1746
## 1780 2013	1	2	NA	1355	NA	NA	1459
## 1781 2013	1	2	NA	1420	NA	NA	1644
## 1782 2013	1	2	NA	1321	NA	NA	1536
## 1783 2013	1	2	NA	1545	NA	NA	1910
## 1784 2013	1	2	NA	1330	NA	NA	1640
## 1785 2013	1	2	NA	1601	NA	NA	1735
## 1786 2013	1	3	32	2359	33	504	442
## 1787 2013	1	3	50	2145	185	203	2311
## 1788 2013	1	3	235	2359	156	700	437
## 1789 2013	1	3	458	500	-2	650	650
## 1790 2013	1	3	520	525	-5	830	820
## 1791 2013	1	3	532	530	2	851	831
## 1792 2013	1	3	535	540	-5	835	850
## 1793 2013	1	3	543	545	-2	1009	1022
## 1794 2013	1	3	550	600	-10	843	846
## 1795 2013	1	3	552	600	-8	759	801
## 1796 2013	1	3	553	600	-7	721	715
## 1797 2013	1	3	553	600	-7	858	901
## 1798 2013	1	3	555	600	-5	819	825
## 1799 2013	1	3	555	600	-5	727	735
## 1800 2013	1	3	556	600	-4	735	716
## 1801 2013	1	3	556	600	-4	903	850
## 1802 2013	1	3	556	600	-4	900	858
## 1803 2013	1	3	556	600	-4	852	837
## 1804 2013	1	3	556	605	-9	756	805
## 1805 2013	1	3	556	600	-4	700	659
## 1806 2013	1	3	557	601	-4	724	725
## 1807 2013	1	3	557	600	-3	846	851
## 1808 2013	1	3	557	600	-3	909	856
## 1809 2013	1	3	559	600	-1	802	802
## 1810 2013	1	3	600	600	0	726	724
## 1811 2013	1	3	600	600	0	843	815
## 1812 2013	1	3	600	600	0	736	745

## 1813 2013	1	3	600	600	0	753	747
## 1814 2013	1	3	601	600	1	730	730
## 1815 2013	1	3	603	605	-2	709	705
## 1816 2013	1	3	604	600	4	852	925
## 1817 2013	1	3	606	610	-4	917	910
## 1818 2013	1	3	606	610	-4	915	915
## 1819 2013	1	3	606	610	-4	953	921
## 1820 2013	1	3	607	610	-3	756	818
## 1821 2013	1	3	612	615	-3	853	842
## 1822 2013	1	3	612	615	-3	912	850
## 1823 2013	1	3	614	615	-1	751	750
## 1824 2013	1	3	614	615	-1	816	817
## 1825 2013	1	3	615	610	5	829	817
## 1826 2013	1	3	616	559	17	913	916
## 1827 2013	1	3	618	615	3	1044	1100
## 1828 2013	1	3	622	630	-8	1128	1140
## 1829 2013	1	3	623	622	1	928	925
## 1830 2013	1	3	624	600	24	954	910
## 1831 2013	1	3	625	600	25	923	854
## 1832 2013	1	3	625	630	-5	914	859
## 1833 2013	1	3	626	630	-4	835	833
## 1834 2013	1	3	627	635	-8	945	1019
## 1835 2013	1	3	627	630	-3	947	1018
## 1836 2013	1	3	628	630	-2	905	845
## 1837 2013	1	3	628	634	-6	948	935
## 1838 2013	1	3	628	630	-2	853	841
## 1839 2013	1	3	629	633	-4	826	813
## 1840 2013	1	3	629	630	-1	724	748
## 1841 2013	1	3	629	630	-1	843	830
## 1842 2013	1	3	630	633	-3	801	803
## 1843 2013	1	3	631	630	1	1024	1014
## 1844 2013	1	3	633	630	3	752	740
## 1845 2013	1	3	633	634	-1	1032	952
## 1846 2013	1	3	634	635	-1	1000	940
## 1847 2013	1	3	634	625	9	950	954
## 1848 2013	1	3	635	630	5	920	847
## 1849 2013	1	3	636	625	11	945	932
## 1850 2013	1	3	637	636	1	827	808
## 1851 2013	1	3	637	640	-3	733	749
## 1852 2013	1	3	638	650	-12	802	825
## 1853 2013	1	3	639	640	-1	917	900
## 1854 2013	1	3	642	647	-5	800	810
## 1855 2013	1	3	643	645	-2	911	848
## 1856 2013	1	3	644	645	-1	948	935
## 1857 2013	1	3	644	645	-1	847	918
## 1858 2013	1	3	653	655	-2	952	1030
## 1859 2013	1	3	653	700	-7	1018	1045
## 1860 2013	1	3	654	700	-6	1005	952
## 1861 2013	1	3	654	659	-5	859	942
## 1862 2013	1	3	655	659	-4	941	938
## 1863 2013	1	3	655	700	-5	1023	1019
## 1864 2013	1	3	655	700	-5	815	809
## 1865 2013	1	3	656	700	-4	959	1034
## 1866 2013	1	3	657	659	-2	949	927

## 1867 2013	1	3	657	659	-2	1011	959
## 1868 2013	1	3	658	700	-2	1005	1007
## 1869 2013	1	3	658	655	3	932	942
## 1870 2013	1	3	658	700	-2	1004	1014
## 1871 2013	1	3	658	700	-2	938	1025
## 1872 2013	1	3	700	700	0	851	836
## 1873 2013	1	3	701	659	2	903	859
## 1874 2013	1	3	701	700	1	937	1014
## 1875 2013	1	3	701	705	-4	946	1034
## 1876 2013	1	3	702	658	4	906	915
## 1877 2013	1	3	703	705	-2	1014	940
## 1878 2013	1	3	704	655	9	954	921
## 1879 2013	1	3	704	636	28	959	945
## 1880 2013	1	3	704	700	4	1036	1025
## 1881 2013	1	3	704	705	-1	946	1018
## 1882 2013	1	3	706	705	1	1013	1001
## 1883 2013	1	3	707	715	-8	1204	1206
## 1884 2013	1	3	707	700	7	901	838
## 1885 2013	1	3	710	715	-5	1042	1045
## 1886 2013	1	3	712	715	-3	1043	1035
## 1887 2013	1	3	714	720	-6	848	840
## 1888 2013	1	3	715	607	68	951	819
## 1889 2013	1	3	715	715	0	1016	1027
## 1890 2013	1	3	716	720	-4	917	928
## 1891 2013	1	3	716	715	1	1050	1040
## 1892 2013	1	3	720	721	-1	1036	1012
## 1893 2013	1	3	720	710	10	910	850
## 1894 2013	1	3	722	720	2	1004	1023
## 1895 2013	1	3	724	725	-1	1012	1030
## 1896 2013	1	3	724	729	-5	1059	1039
## 1897 2013	1	3	727	730	-3	1035	1040
## 1898 2013	1	3	728	730	-2	1038	1115
## 1899 2013	1	3	729	735	-6	905	858
## 1900 2013	1	3	729	730	-1	1000	1004
## 1901 2013	1	3	730	730	0	1014	1100
## 1902 2013	1	3	731	729	2	1046	1039
## 1903 2013	1	3	733	736	-3	853	850
## 1904 2013	1	3	736	740	-4	1042	1105
## 1905 2013	1	3	737	730	7	1106	1041
## 1906 2013	1	3	740	745	-5	1024	1021
## 1907 2013	1	3	740	740	0	1034	1044
## 1908 2013	1	3	742	745	-3	1049	1125
## 1909 2013	1	3	742	737	5	1038	1113
## 1910 2013	1	3	742	745	-3	1056	1036
## 1911 2013	1	3	742	745	-3	905	922
## 1912 2013	1	3	745	750	-5	946	940
## 1913 2013	1	3	749	755	-6	959	1012
## 1914 2013	1	3	751	753	-2	941	1006
## 1915 2013	1	3	752	759	-7	1031	1039
## 1916 2013	1	3	755	800	-5	958	1011
## 1917 2013	1	3	756	800	-4	1057	1054
## 1918 2013	1	3	756	745	11	1236	1234
## 1919 2013	1	3	757	800	-3	1109	1124
## 1920 2013	1	3	757	755	2	1008	1030

## 1921 2013	1	3	758	759	-1	1114	1124
## 1922 2013	1	3	758	759	-1	1107	1113
## 1923 2013	1	3	759	805	-6	1019	1029
## 1924 2013	1	3	759	800	-1	1102	1106
## 1925 2013	1	3	759	800	-1	1137	1122
## 1926 2013	1	3	800	800	0	1146	1145
## 1927 2013	1	3	800	759	1	1024	959
## 1928 2013	1	3	801	803	-2	1038	1025
## 1929 2013	1	3	801	810	-9	940	955
## 1930 2013	1	3	801	759	2	1025	1025
## 1931 2013	1	3	804	749	15	1127	1054
## 1932 2013	1	3	805	810	-5	1043	1030
## 1933 2013	1	3	805	805	0	904	919
## 1934 2013	1	3	806	810	-4	907	925
## 1935 2013	1	3	807	810	-3	1301	1315
## 1936 2013	1	3	808	810	-2	1126	1116
## 1937 2013	1	3	809	815	-6	1128	1131
## 1938 2013	1	3	810	810	0	953	948
## 1939 2013	1	3	810	817	-7	1137	1127
## 1940 2013	1	3	811	810	1	1053	1042
## 1941 2013	1	3	811	815	-4	1110	1118
## 1942 2013	1	3	812	815	-3	1011	1010
## 1943 2013	1	3	814	815	-1	1022	1016
## 1944 2013	1	3	815	815	0	949	958
## 1945 2013	1	3	815	817	-2	1048	1058
## 1946 2013	1	3	817	759	18	912	909
## 1947 2013	1	3	817	820	-3	1010	955
## 1948 2013	1	3	819	825	-6	934	945
## 1949 2013	1	3	821	825	-4	1035	1024
## 1950 2013	1	3	822	810	12	1050	1007
## 1951 2013	1	3	822	830	-8	1040	1023
## 1952 2013	1	3	825	829	-4	1020	1012
## 1953 2013	1	3	825	829	-4	1120	1145
## 1954 2013	1	3	826	830	-4	1007	1012
## 1955 2013	1	3	827	827	0	1155	1140
## 1956 2013	1	3	827	830	-3	1153	1145
## 1957 2013	1	3	828	830	-2	1311	1335
## 1958 2013	1	3	828	834	-6	1138	1136
## 1959 2013	1	3	829	833	-4	1134	1105
## 1960 2013	1	3	829	834	-5	1046	1039
## 1961 2013	1	3	830	825	5	1028	1029
## 1962 2013	1	3	831	835	-4	1116	1105
## 1963 2013	1	3	832	834	-2	1022	1024
## 1964 2013	1	3	835	835	0	1102	1102
## 1965 2013	1	3	835	835	0	957	1000
## 1966 2013	1	3	836	837	-1	1007	958
## 1967 2013	1	3	837	845	-8	938	1015
## 1968 2013	1	3	837	840	-3	938	1003
## 1969 2013	1	3	837	827	10	1113	1105
## 1970 2013	1	3	837	820	17	1114	1129
## 1971 2013	1	3	837	835	2	1150	1215
## 1972 2013	1	3	839	840	-1	939	959
## 1973 2013	1	3	840	845	-5	1154	1205
## 1974 2013	1	3	843	850	-7	1040	1035

## 1975 2013	1	3	846	820	26	1319	1310
## 1976 2013	1	3	846	840	6	1115	1143
## 1977 2013	1	3	847	845	2	1147	1145
## 1978 2013	1	3	848	850	-2	1149	1113
## 1979 2013	1	3	850	855	-5	1126	1101
## 1980 2013	1	3	850	829	21	1126	1046
## 1981 2013	1	3	851	827	24	1007	953
## 1982 2013	1	3	851	700	111	1206	1015
## 1983 2013	1	3	851	855	-4	1049	1101
## 1984 2013	1	3	853	855	-2	1120	1104
## 1985 2013	1	3	853	859	-6	1136	1145
## 1986 2013	1	3	853	858	-5	1100	1105
## 1987 2013	1	3	854	630	144	1057	810
## 1988 2013	1	3	855	858	-3	1135	1118
## 1989 2013	1	3	855	900	-5	1144	1220
## 1990 2013	1	3	855	900	-5	1157	1227
## 1991 2013	1	3	856	908	-12	1123	1120
## 1992 2013	1	3	856	820	36	1107	1017
## 1993 2013	1	3	857	900	-3	1137	1135
## 1994 2013	1	3	857	900	-3	1223	1205
## 1995 2013	1	3	857	900	-3	1111	1110
## 1996 2013	1	3	858	900	-2	1155	1225
## 1997 2013	1	3	858	900	-2	1124	1133
## 1998 2013	1	3	859	820	39	1011	939
## 1999 2013	1	3	859	900	-1	1200	1220
## 2000 2013	1	3	900	857	3	1235	1204
## 2001 2013	1	3	900	900	0	1216	1200
## 2002 2013	1	3	901	904	-3	1230	1210
## 2003 2013	1	3	901	905	-4	1014	1025
## 2004 2013	1	3	901	900	1	1031	1048
## 2005 2013	1	3	901	903	-2	1111	1146
## 2006 2013	1	3	901	900	1	1039	1038
## 2007 2013	1	3	904	900	4	1108	1116
## 2008 2013	1	3	904	905	-1	1244	1226
## 2009 2013	1	3	905	905	0	1252	1229
## 2010 2013	1	3	909	700	129	1103	850
## 2011 2013	1	3	909	915	-6	1214	1211
## 2012 2013	1	3	909	908	1	1421	1409
## 2013 2013	1	3	910	910	0	1024	1027
## 2014 2013	1	3	911	906	5	1242	1216
## 2015 2013	1	3	911	900	11	1255	1216
## 2016 2013	1	3	912	730	102	1258	1040
## 2017 2013	1	3	912	919	-7	1011	1030
## 2018 2013	1	3	913	904	9	1106	1053
## 2019 2013	1	3	914	900	14	1504	1530
## 2020 2013	1	3	914	920	-6	1235	1240
## 2021 2013	1	3	916	805	71	1128	1005
## 2022 2013	1	3	917	920	-3	1108	1108
## 2023 2013	1	3	923	929	-6	1210	1206
## 2024 2013	1	3	923	930	-7	1238	1238
## 2025 2013	1	3	923	925	-2	1207	1150
## 2026 2013	1	3	926	929	-3	1421	1421
## 2027 2013	1	3	926	930	-4	1157	1225
## 2028 2013	1	3	926	920	6	1140	1125

## 2029 2013	1	3	927	929	-2	1140	1123
## 2030 2013	1	3	928	929	-1	1036	1044
## 2031 2013	1	3	933	937	-4	1048	1102
## 2032 2013	1	3	933	935	-2	1100	1105
## 2033 2013	1	3	936	845	51	1446	1350
## 2034 2013	1	3	936	927	9	1221	1240
## 2035 2013	1	3	937	755	102	1246	1110
## 2036 2013	1	3	941	945	-4	1153	1258
## 2037 2013	1	3	941	922	19	1307	1219
## 2038 2013	1	3	944	745	119	1112	930
## 2039 2013	1	3	944	940	4	1300	1235
## 2040 2013	1	3	946	940	6	1106	1120
## 2041 2013	1	3	947	1000	-13	1245	1310
## 2042 2013	1	3	948	959	-11	1107	1114
## 2043 2013	1	3	948	950	-2	1232	1210
## 2044 2013	1	3	949	955	-6	1051	1100
## 2045 2013	1	3	950	840	70	1142	1030
## 2046 2013	1	3	954	1000	-6	1111	1123
## 2047 2013	1	3	954	959	-5	1130	1129
## 2048 2013	1	3	955	955	0	1246	1220
## 2049 2013	1	3	955	958	-3	1120	1137
## 2050 2013	1	3	955	959	-4	1320	1329
## 2051 2013	1	3	957	1000	-3	1312	1341
## 2052 2013	1	3	957	1001	-4	1219	1252
## 2053 2013	1	3	957	1000	-3	1317	1325
## 2054 2013	1	3	958	954	4	1254	1248
## 2055 2013	1	3	959	1000	-1	1258	1239
## 2056 2013	1	3	959	1000	-1	1320	1310
## 2057 2013	1	3	1000	1005	-5	1215	1303
## 2058 2013	1	3	1000	1000	0	1213	1206
## 2059 2013	1	3	1002	1000	2	1237	1321
## 2060 2013	1	3	1003	830	93	1150	1025
## 2061 2013	1	3	1009	953	16	1114	1110
## 2062 2013	1	3	1010	1010	0	1139	1140
## 2063 2013	1	3	1010	1015	-5	1212	1214
## 2064 2013	1	3	1012	1015	-3	1337	1332
## 2065 2013	1	3	1014	830	104	1152	1015
## 2066 2013	1	3	1014	945	29	1144	1130
## 2067 2013	1	3	1016	1021	-5	1340	1342
## 2068 2013	1	3	1017	1015	2	1207	1210
## 2069 2013	1	3	1018	930	48	1144	1103
## 2070 2013	1	3	1019	940	39	1334	1250
## 2071 2013	1	3	1020	1023	-3	1303	1252
## 2072 2013	1	3	1021	1025	-4	1207	1231
## 2073 2013	1	3	1024	1030	-6	1312	1340
## 2074 2013	1	3	1024	1030	-6	1210	1215
## 2075 2013	1	3	1025	1032	-7	1521	1240
## 2076 2013	1	3	1026	1030	-4	1312	1355
## 2077 2013	1	3	1026	1030	-4	1323	1415
## 2078 2013	1	3	1027	1030	-3	1257	1252
## 2079 2013	1	3	1028	1016	12	1229	1230
## 2080 2013	1	3	1036	1040	-4	1342	1326
## 2081 2013	1	3	1038	1042	-4	1154	1206
## 2082 2013	1	3	1041	1045	-4	1259	1252

## 2083 2013	1	3	1043	1050	-7	1243	1250
## 2084 2013	1	3	1044	1050	-6	1358	1358
## 2085 2013	1	3	1045	1040	5	1200	1203
## 2086 2013	1	3	1046	1050	-4	1223	1227
## 2087 2013	1	3	1048	1043	5	1418	1340
## 2088 2013	1	3	1049	1052	-3	1350	1414
## 2089 2013	1	3	1051	1050	1	1253	1340
## 2090 2013	1	3	1052	1043	9	1343	1332
## 2091 2013	1	3	1055	1100	-5	1348	1338
## 2092 2013	1	3	1055	1100	-5	1157	1212
## 2093 2013	1	3	1058	1100	-2	1346	1420
## 2094 2013	1	3	1058	1100	-2	1206	1215
## 2095 2013	1	3	1059	1059	0	1344	1431
## 2096 2013	1	3	1100	1100	0	1407	1425
## 2097 2013	1	3	1101	1100	1	1208	1216
## 2098 2013	1	3	1104	1100	4	1352	1431
## 2099 2013	1	3	1104	1100	4	1158	1215
## 2100 2013	1	3	1108	1115	-7	1307	1310
## 2101 2013	1	3	1110	1115	-5	1425	1425
## 2102 2013	1	3	1111	1055	16	1420	1405
## 2103 2013	1	3	1115	1116	-1	1355	1414
## 2104 2013	1	3	1117	1120	-3	1348	1336
## 2105 2013	1	3	1121	1114	7	1325	1345
## 2106 2013	1	3	1123	1125	-2	1603	1620
## 2107 2013	1	3	1124	1130	-6	1407	1450
## 2108 2013	1	3	1125	1130	-5	1422	1430
## 2109 2013	1	3	1126	1130	-4	1431	1422
## 2110 2013	1	3	1126	1127	-1	1330	1353
## 2111 2013	1	3	1126	1130	-4	1330	1332
## 2112 2013	1	3	1127	1130	-3	1357	1445
## 2113 2013	1	3	1128	1129	-1	1500	1437
## 2114 2013	1	3	1129	1114	15	1316	1315
## 2115 2013	1	3	1131	1135	-4	1314	1330
## 2116 2013	1	3	1132	1125	7	1323	1325
## 2117 2013	1	3	1133	1134	-1	1328	1345
## 2118 2013	1	3	1140	1100	40	1502	1424
## 2119 2013	1	3	1142	1140	2	1455	1445
## 2120 2013	1	3	1143	1145	-2	1448	1453
## 2121 2013	1	3	1144	1115	29	1251	1226
## 2122 2013	1	3	1145	1145	0	1506	1454
## 2123 2013	1	3	1145	1150	-5	1353	1345
## 2124 2013	1	3	1148	1155	-7	1251	1304
## 2125 2013	1	3	1149	1145	4	1412	1410
## 2126 2013	1	3	1149	1144	5	1446	1445
## 2127 2013	1	3	1151	1155	-4	1327	1327
## 2128 2013	1	3	1152	1200	-8	1446	1510
## 2129 2013	1	3	1152	1200	-8	1248	1306
## 2130 2013	1	3	1153	1159	-6	1429	1431
## 2131 2013	1	3	1153	1200	-7	1442	1545
## 2132 2013	1	3	1153	1200	-7	1317	1315
## 2133 2013	1	3	1153	1200	-7	1441	1430
## 2134 2013	1	3	1153	1150	3	1502	1449
## 2135 2013	1	3	1156	1200	-4	1505	1448
## 2136 2013	1	3	1156	1158	-2	1522	1502



## 2137 2013	1	3	1156	1200	-4	1328	1330
## 2138 2013	1	3	1157	1140	17	1531	1450
## 2139 2013	1	3	1200	1145	15	1354	1335
## 2140 2013	1	3	1200	1205	-5	1355	1345
## 2141 2013	1	3	1201	1123	38	1510	1425
## 2142 2013	1	3	1202	1200	2	1400	1356
## 2143 2013	1	3	1204	1134	30	1350	1310
## 2144 2013	1	3	1205	1205	0	1527	1520
## 2145 2013	1	3	1211	1215	-4	1319	1328
## 2146 2013	1	3	1213	1220	-7	1439	1531
## 2147 2013	1	3	1213	1220	-7	1347	1350
## 2148 2013	1	3	1217	1200	17	1451	1438
## 2149 2013	1	3	1219	1217	2	1534	1556
## 2150 2013	1	3	1220	1220	0	1353	1340
## 2151 2013	1	3	1221	1125	56	1647	1617
## 2152 2013	1	3	1223	1144	39	1332	1255
## 2153 2013	1	3	1225	1225	0	1351	1348
## 2154 2013	1	3	1227	1230	-3	1421	1427
## 2155 2013	1	3	1228	1235	-7	1503	1606
## 2156 2013	1	3	1230	1235	-5	1416	1415
## 2157 2013	1	3	1233	1200	33	1534	1529
## 2158 2013	1	3	1233	1225	8	1327	1325
## 2159 2013	1	3	1235	1240	-5	1550	1555
## 2160 2013	1	3	1239	1240	-1	1604	1540
## 2161 2013	1	3	1239	1240	-1	1347	1405
## 2162 2013	1	3	1240	1245	-5	1343	1350
## 2163 2013	1	3	1241	1244	-3	1437	1450
## 2164 2013	1	3	1242	1250	-8	1550	1550
## 2165 2013	1	3	1245	1245	0	1600	1600
## 2166 2013	1	3	1249	1251	-2	1554	1602
## 2167 2013	1	3	1250	1250	0	1504	1449
## 2168 2013	1	3	1250	1300	-10	1346	1406
## 2169 2013	1	3	1250	1300	-10	1455	1450
## 2170 2013	1	3	1253	1300	-7	1510	1506
## 2171 2013	1	3	1253	1300	-7	1423	1440
## 2172 2013	1	3	1253	1257	-4	1553	1607
## 2173 2013	1	3	1254	1259	-5	1413	1420
## 2174 2013	1	3	1254	1259	-5	1347	1404
## 2175 2013	1	3	1255	1300	-5	1527	1529
## 2176 2013	1	3	1255	1255	0	1602	1549
## 2177 2013	1	3	1256	1216	40	1502	1401
## 2178 2013	1	3	1257	1259	-2	1430	1418
## 2179 2013	1	3	1257	1255	2	1513	1535
## 2180 2013	1	3	1258	1253	5	1601	1555
## 2181 2013	1	3	1300	1308	-8	1536	1537
## 2182 2013	1	3	1300	1300	0	1617	1610
## 2183 2013	1	3	1303	1300	3	1425	1437
## 2184 2013	1	3	1305	1315	-10	1511	1520
## 2185 2013	1	3	1306	1302	4	1358	1412
## 2186 2013	1	3	1306	1259	7	1502	1502
## 2187 2013	1	3	1307	1301	6	1407	1404
## 2188 2013	1	3	1307	1237	30	1615	1537
## 2189 2013	1	3	1309	1229	40	1633	1526
## 2190 2013	1	3	1309	1300	9	1547	1539

## 2191 2013	1	3	1310	1315	-5	1502	1505
## 2192 2013	1	3	1311	1230	41	1511	1427
## 2193 2013	1	3	1312	1315	-3	1612	1605
## 2194 2013	1	3	1313	1258	15	1539	1610
## 2195 2013	1	3	1314	1230	44	1556	1459
## 2196 2013	1	3	1315	1315	0	1358	1411
## 2197 2013	1	3	1318	1325	-7	1510	1505
## 2198 2013	1	3	1321	1320	1	1533	1508
## 2199 2013	1	3	1321	1115	126	1450	1257
## 2200 2013	1	3	1326	1330	-4	1543	1527
## 2201 2013	1	3	1326	1330	-4	1609	1655
## 2202 2013	1	3	1328	1320	8	1557	1633
## 2203 2013	1	3	1331	1330	1	1648	1710
## 2204 2013	1	3	1333	1245	48	1650	1550
## 2205 2013	1	3	1333	1330	3	1645	1640
## 2206 2013	1	3	1334	1315	19	1637	1611
## 2207 2013	1	3	1335	1330	5	1600	1641
## 2208 2013	1	3	1336	1340	-4	1641	1626
## 2209 2013	1	3	1338	1320	18	1443	1436
## 2210 2013	1	3	1340	1345	-5	1652	1705
## 2211 2013	1	3	1346	1335	11	1705	1631
## 2212 2013	1	3	1346	1350	-4	1706	1715
## 2213 2013	1	3	1348	1350	-2	1821	1628
## 2214 2013	1	3	1348	1350	-2	1631	1640
## 2215 2013	1	3	1349	1350	-1	1506	1515
## 2216 2013	1	3	1351	1355	-4	1450	1510
## 2217 2013	1	3	1353	1359	-6	1505	1517
## 2218 2013	1	3	1354	1345	9	1704	1705
## 2219 2013	1	3	1354	1324	30	1838	1810
## 2220 2013	1	3	1357	1350	7	1550	1545
## 2221 2013	1	3	1358	1356	2	1718	1650
## 2222 2013	1	3	1403	1329	34	1456	1431
## 2223 2013	1	3	1404	1400	4	1640	1636
## 2224 2013	1	3	1408	1355	13	1659	1709
## 2225 2013	1	3	1409	1411	-2	1641	1640
## 2226 2013	1	3	1411	1315	56	1522	1431
## 2227 2013	1	3	1413	1345	28	1715	1703
## 2228 2013	1	3	1414	1415	-1	1648	1638
## 2229 2013	1	3	1415	1351	24	1540	1519
## 2230 2013	1	3	1415	1418	-3	1551	1552
## 2231 2013	1	3	1417	1420	-3	1546	1550
## 2232 2013	1	3	1417	1418	-1	1727	1715
## 2233 2013	1	3	1418	1357	21	1634	1556
## 2234 2013	1	3	1418	1422	-4	1516	1535
## 2235 2013	1	3	1418	1341	37	2006	1935
## 2236 2013	1	3	1419	1410	9	1611	1555
## 2237 2013	1	3	1421	1415	6	1638	1622
## 2238 2013	1	3	1425	1429	-4	1711	1754
## 2239 2013	1	3	1427	1420	7	1724	1713
## 2240 2013	1	3	1427	1420	7	1613	1620
## 2241 2013	1	3	1428	1435	-7	1539	1559
## 2242 2013	1	3	1431	1430	1	1741	1735
## 2243 2013	1	3	1431	1435	-4	1735	1742
## 2244 2013	1	3	1432	1435	-3	1650	1701

## 2245 2013	1	3	1433	1437	-4	1754	1742
## 2246 2013	1	3	1436	1429	7	1623	1642
## 2247 2013	1	3	1437	1429	8	1731	1722
## 2248 2013	1	3	1438	1445	-7	1627	1634
## 2249 2013	1	3	1438	1445	-7	1632	1647
## 2250 2013	1	3	1441	1335	66	1727	1608
## 2251 2013	1	3	1441	1440	1	1741	1746
## 2252 2013	1	3	1443	1442	1	1704	1658
## 2253 2013	1	3	1443	1357	46	1542	1507
## 2254 2013	1	3	1445	1445	0	1726	1710
## 2255 2013	1	3	1446	1450	-4	1636	1645
## 2256 2013	1	3	1446	1445	1	1642	1705
## 2257 2013	1	3	1447	1425	22	1626	1630
## 2258 2013	1	3	1448	1445	3	1558	1606
## 2259 2013	1	3	1448	1450	-2	1631	1640
## 2260 2013	1	3	1449	1445	4	1550	1554
## 2261 2013	1	3	1449	1500	-11	1542	1613
## 2262 2013	1	3	1450	1436	14	1558	1543
## 2263 2013	1	3	1451	1500	-9	1553	1620
## 2264 2013	1	3	1452	1455	-3	1803	1825
## 2265 2013	1	3	1452	1452	0	1702	1655
## 2266 2013	1	3	1453	1459	-6	1636	1645
## 2267 2013	1	3	1453	1430	23	1754	1815
## 2268 2013	1	3	1453	1439	14	1754	1751
## 2269 2013	1	3	1454	1455	-1	1616	1645
## 2270 2013	1	3	1454	1500	-6	1759	1837
## 2271 2013	1	3	1454	1500	-6	1656	1655
## 2272 2013	1	3	1454	1455	-1	1836	1805
## 2273 2013	1	3	1455	1500	-5	1712	1657
## 2274 2013	1	3	1455	1459	-4	1811	1806
## 2275 2013	1	3	1455	1446	9	1801	1757
## 2276 2013	1	3	1456	1459	-3	1603	1612
## 2277 2013	1	3	1456	1455	1	1621	1628
## 2278 2013	1	3	1456	1500	-4	1706	1656
## 2279 2013	1	3	1457	1456	1	1648	1624
## 2280 2013	1	3	1458	1500	-2	1614	1617
## 2281 2013	1	3	1458	1500	-2	1730	1742
## 2282 2013	1	3	1459	1457	2	1757	1823
## 2283 2013	1	3	1500	1455	5	1701	1637
## 2284 2013	1	3	1500	1355	65	1832	1711
## 2285 2013	1	3	1502	1510	-8	1711	1655
## 2286 2013	1	3	1503	1457	6	1827	1811
## 2287 2013	1	3	1503	1221	162	1803	1555
## 2288 2013	1	3	1503	1505	-2	1726	1734
## 2289 2013	1	3	1504	1444	20	1846	1802
## 2290 2013	1	3	1505	1509	-4	1742	1741
## 2291 2013	1	3	1507	1515	-8	1653	1700
## 2292 2013	1	3	1507	1500	7	1630	1639
## 2293 2013	1	3	1508	1457	11	1826	1801
## 2294 2013	1	3	1509	1450	19	1813	1755
## 2295 2013	1	3	1510	1510	0	1736	1745
## 2296 2013	1	3	1511	1506	5	1649	1640
## 2297 2013	1	3	1512	1505	7	1623	1637
## 2298 2013	1	3	1515	1520	-5	1847	1842

##	2299	2013	1	3	1516	1505	11	1839	1820
##	2300	2013	1	3	1517	1510	7	1722	1710
##	2301	2013	1	3	1518	1530	-12	1724	1725
##	2302	2013	1	3	1519	1527	-8	1710	1700
##	2303	2013	1	3	1519	1459	20	1855	1805
##	2304	2013	1	3	1519	1520	-1	1640	1650
##	2305	2013	1	3	1521	1510	11	1821	1801
##	2306	2013	1	3	1522	1520	2	1658	1644
##	2307	2013	1	3	1523	1517	6	1850	1811
##	2308	2013	1	3	1523	1530	-7	1725	1725
##	2309	2013	1	3	1525	1506	19	1801	1819
##	2310	2013	1	3	1525	1530	-5	1802	1805
##	2311	2013	1	3	1527	1522	5	1728	1727
##	2312	2013	1	3	1528	1530	-2	1736	1737
##	2313	2013	1	3	1529	1450	39	1734	1645
##	2314	2013	1	3	1530	1530	0	1857	1855
##	2315	2013	1	3	1530	1530	0	1657	1650
##	2316	2013	1	3	1533	1530	3	1846	1838
##	2317	2013	1	3	1536	1518	18	1834	1823
##	2318	2013	1	3	1537	1500	37	1902	1825
##	2319	2013	1	3	1538	1530	8	1713	1711
##	2320	2013	1	3	1539	1533	6	1859	1857
##	2321	2013	1	3	1539	1515	24	1845	1805
##	2322	2013	1	3	1540	1528	12	1706	1640
##	2323	2013	1	3	1540	1540	0	1716	1743
##	2324	2013	1	3	1540	1545	-5	1820	1815
##	2325	2013	1	3	1545	1540	5	1748	1716
##	2326	2013	1	3	1546	1545	1	1851	1910
##	2327	2013	1	3	1546	1550	-4	1716	1739
##	2328	2013	1	3	1547	1545	2	1658	1703
##	2329	2013	1	3	1547	1540	7	1845	1900
##	2330	2013	1	3	1548	1545	3	2035	2039
##	2331	2013	1	3	1549	1447	62	1804	1654
##	2332	2013	1	3	1549	1545	4	1725	1744
##	2333	2013	1	3	1550	1520	30	1710	1654
##	2334	2013	1	3	1550	1457	53	1828	1730
##	2335	2013	1	3	1551	1550	1	1837	1826
##	2336	2013	1	3	1551	1602	-11	1659	1722
##	2337	2013	1	3	1551	1600	-9	1817	1820
##	2338	2013	1	3	1552	1600	-8	1856	1903
##	2339	2013	1	3	1553	1600	-7	1915	1915
##	2340	2013	1	3	1554	1600	-6	1934	1930
##	2341	2013	1	3	1554	1555	-1	1759	1817
##	2342	2013	1	3	1554	1551	3	1653	1707
##	2343	2013	1	3	1556	1559	-3	1824	1814
##	2344	2013	1	3	1557	1550	7	1820	1820
##	2345	2013	1	3	1558	1605	-7	1739	1750
##	2346	2013	1	3	1559	1600	-1	1824	1840
##	2347	2013	1	3	1559	1600	-1	1719	1736
##	2348	2013	1	3	1600	1600	0	1823	1850
##	2349	2013	1	3	1601	1600	1	1829	1912
##	2350	2013	1	3	1602	1600	2	1800	1849
##	2351	2013	1	3	1604	1600	4	1917	1912
##	2352	2013	1	3	1604	1548	16	1855	1830

## 2353 2013	1	3	1605	1600	5	1904	1820
## 2354 2013	1	3	1605	1610	-5	1816	1917
## 2355 2013	1	3	1605	1605	0	1926	1944
## 2356 2013	1	3	1606	1605	1	1809	1835
## 2357 2013	1	3	1607	1535	32	1824	1743
## 2358 2013	1	3	1607	1610	-3	1735	1800
## 2359 2013	1	3	1613	1609	4	1915	1910
## 2360 2013	1	3	1614	1555	19	1733	1715
## 2361 2013	1	3	1617	1605	12	1925	1925
## 2362 2013	1	3	1617	1545	32	1913	1850
## 2363 2013	1	3	1619	1615	4	2001	1913
## 2364 2013	1	3	1619	1525	54	1738	1655
## 2365 2013	1	3	1622	1620	2	1926	1959
## 2366 2013	1	3	1624	1633	-9	1837	1836
## 2367 2013	1	3	1624	1330	174	1900	1605
## 2368 2013	1	3	1624	1625	-1	1851	1855
## 2369 2013	1	3	1625	1629	-4	1811	1806
## 2370 2013	1	3	1625	1610	15	1739	1732
## 2371 2013	1	3	1626	1630	-4	1853	1952
## 2372 2013	1	3	1628	1550	38	1922	1925
## 2373 2013	1	3	1629	1630	-1	1824	1838
## 2374 2013	1	3	1630	1630	0	2004	2006
## 2375 2013	1	3	1631	1635	-4	1756	1810
## 2376 2013	1	3	1632	1555	37	2005	1907
## 2377 2013	1	3	1633	1620	13	1920	1914
## 2378 2013	1	3	1633	1635	-2	1908	2000
## 2379 2013	1	3	1635	1615	20	1817	1815
## 2380 2013	1	3	1635	1615	20	1832	1831
## 2381 2013	1	3	1635	1635	0	1809	1840
## 2382 2013	1	3	1637	1616	21	1829	1813
## 2383 2013	1	3	1637	1645	-8	1825	1853
## 2384 2013	1	3	1638	1645	-7	1859	1906
## 2385 2013	1	3	1639	1635	4	1806	1816
## 2386 2013	1	3	1640	1640	0	1958	2001
## 2387 2013	1	3	1643	1640	3	2001	1955
## 2388 2013	1	3	1643	1535	68	1953	1850
## 2389 2013	1	3	1644	1650	-6	1746	1820
## 2390 2013	1	3	1644	1620	24	1812	1750
## 2391 2013	1	3	1645	1630	15	1947	2020
## 2392 2013	1	3	1650	1640	10	1833	1816
## 2393 2013	1	3	1650	1635	15	1924	1907
## 2394 2013	1	3	1651	1655	-4	2016	2029
## 2395 2013	1	3	1651	1650	1	1843	1936
## 2396 2013	1	3	1652	1650	2	1917	2004
## 2397 2013	1	3	1652	1700	-8	1805	1840
## 2398 2013	1	3	1654	1645	9	1857	1900
## 2399 2013	1	3	1656	1635	21	1923	1856
## 2400 2013	1	3	1657	1700	-3	1952	2014
## 2401 2013	1	3	1657	1700	-3	1933	1935
## 2402 2013	1	3	1657	1650	7	1830	1840
## 2403 2013	1	3	1658	1600	58	1817	1732
## 2404 2013	1	3	1658	1700	-2	2019	2049
## 2405 2013	1	3	1658	1640	18	1849	1850
## 2406 2013	1	3	1659	1700	-1	1954	2036

## 2407 2013	1	3	1659	1700	-1	1827	1839
## 2408 2013	1	3	1700	1700	0	1923	1955
## 2409 2013	1	3	1700	1700	0	2141	2204
## 2410 2013	1	3	1700	1700	0	1947	1943
## 2411 2013	1	3	1702	1705	-3	2028	2010
## 2412 2013	1	3	1704	1700	4	2015	2005
## 2413 2013	1	3	1704	1710	-6	1904	1915
## 2414 2013	1	3	1705	1710	-5	2138	2201
## 2415 2013	1	3	1706	1710	-4	2041	2015
## 2416 2013	1	3	1706	1705	1	1825	1830
## 2417 2013	1	3	1707	1710	-3	1805	1820
## 2418 2013	1	3	1709	1715	-6	2017	2019
## 2419 2013	1	3	1709	1659	10	1805	1822
## 2420 2013	1	3	1709	1700	9	1914	1930
## 2421 2013	1	3	1711	1600	71	2028	1925
## 2422 2013	1	3	1712	1636	36	1959	1943
## 2423 2013	1	3	1713	1710	3	1854	1859
## 2424 2013	1	3	1713	1705	8	2017	2015
## 2425 2013	1	3	1714	1715	-1	1951	2040
## 2426 2013	1	3	1716	1619	57	1803	1723
## 2427 2013	1	3	1719	1720	-1	2024	2025
## 2428 2013	1	3	1719	1720	-1	2037	2033
## 2429 2013	1	3	1720	1730	-10	2004	1959
## 2430 2013	1	3	1720	1645	35	2017	2005
## 2431 2013	1	3	1720	1720	0	2019	2040
## 2432 2013	1	3	1721	1655	26	2013	2030
## 2433 2013	1	3	1724	1730	-6	1914	1926
## 2434 2013	1	3	1725	1729	-4	2030	2049
## 2435 2013	1	3	1725	1725	0	2024	2050
## 2436 2013	1	3	1727	1610	77	1855	1756
## 2437 2013	1	3	1727	1639	48	1836	1755
## 2438 2013	1	3	1728	1729	-1	1900	1902
## 2439 2013	1	3	1728	1710	18	2003	2036
## 2440 2013	1	3	1728	1720	8	1912	1905
## 2441 2013	1	3	1730	1725	5	2010	2040
## 2442 2013	1	3	1730	1725	5	2024	2023
## 2443 2013	1	3	1731	1730	1	2036	2023
## 2444 2013	1	3	1731	1650	41	1847	1826
## 2445 2013	1	3	1732	1619	73	1837	1726
## 2446 2013	1	3	1732	1730	2	2043	2110
## 2447 2013	1	3	1732	1729	3	1955	2046
## 2448 2013	1	3	1734	1720	14	1902	1910
## 2449 2013	1	3	1735	1720	15	1936	1915
## 2450 2013	1	3	1737	1745	-8	1953	2020
## 2451 2013	1	3	1737	1725	12	2038	2017
## 2452 2013	1	3	1740	1745	-5	1950	1953
## 2453 2013	1	3	1741	1734	7	1856	1852
## 2454 2013	1	3	1745	1745	0	2034	2042
## 2455 2013	1	3	1748	1725	23	1958	1933
## 2456 2013	1	3	1750	1703	47	1858	1810
## 2457 2013	1	3	1750	1745	5	1908	1910
## 2458 2013	1	3	1751	1753	-2	2043	2105
## 2459 2013	1	3	1752	1745	7	2045	2037
## 2460 2013	1	3	1752	1729	23	2014	2047

## 2461 2013	1	3	1754	1745	9	2056	2055
## 2462 2013	1	3	1755	1745	10	2110	2117
## 2463 2013	1	3	1755	1800	-5	1913	1939
## 2464 2013	1	3	1757	1800	-3	2034	2043
## 2465 2013	1	3	1757	1759	-2	2108	2109
## 2466 2013	1	3	1758	1722	36	1911	1844
## 2467 2013	1	3	1758	1550	128	2240	2050
## 2468 2013	1	3	1758	1800	-2	2116	2110
## 2469 2013	1	3	1758	1800	-2	1934	1951
## 2470 2013	1	3	1758	1805	-7	1937	1955
## 2471 2013	1	3	1801	1759	2	2023	2014
## 2472 2013	1	3	1801	1635	86	2006	1845
## 2473 2013	1	3	1803	1730	33	2004	1936
## 2474 2013	1	3	1804	1810	-6	2113	2130
## 2475 2013	1	3	1804	1745	19	1935	1915
## 2476 2013	1	3	1804	1809	-5	1926	1950
## 2477 2013	1	3	1805	1727	38	2102	2038
## 2478 2013	1	3	1806	1810	-4	2036	2132
## 2479 2013	1	3	1806	1805	1	1911	1920
## 2480 2013	1	3	1806	1808	-2	2108	2106
## 2481 2013	1	3	1808	1815	-7	1937	1952
## 2482 2013	1	3	1808	1810	-2	2027	2104
## 2483 2013	1	3	1809	1800	9	1932	1917
## 2484 2013	1	3	1810	1815	-5	1959	2026
## 2485 2013	1	3	1811	1800	11	2015	2001
## 2486 2013	1	3	1812	1815	-3	2127	2151
## 2487 2013	1	3	1814	1727	47	2108	2049
## 2488 2013	1	3	1815	1815	0	2027	2032
## 2489 2013	1	3	1816	1758	18	1940	1935
## 2490 2013	1	3	1817	1815	2	2121	2130
## 2491 2013	1	3	1819	1820	-1	2108	2150
## 2492 2013	1	3	1819	1815	4	1942	1939
## 2493 2013	1	3	1820	1830	-10	2052	2044
## 2494 2013	1	3	1820	1815	5	2056	2050
## 2495 2013	1	3	1820	1830	-10	1951	2015
## 2496 2013	1	3	1821	1530	171	2131	1910
## 2497 2013	1	3	1822	1750	32	2112	2102
## 2498 2013	1	3	1822	1829	-7	2024	2032
## 2499 2013	1	3	1823	1810	13	2048	2037
## 2500 2013	1	3	1823	1819	4	2045	2138
## 2501 2013	1	3	1827	1827	0	2033	2045
## 2502 2013	1	3	1829	1815	14	1941	1930
## 2503 2013	1	3	1830	1835	-5	2121	2157
## 2504 2013	1	3	1830	1830	0	2141	2148
## 2505 2013	1	3	1832	1830	2	2152	2205
## 2506 2013	1	3	1833	1840	-7	2019	2020
## 2507 2013	1	3	1834	1540	174	2040	1744
## 2508 2013	1	3	1838	1815	23	2052	2037
## 2509 2013	1	3	1839	1700	99	2056	1950
## 2510 2013	1	3	1839	1850	-11	2013	2050
## 2511 2013	1	3	1841	1745	56	2135	2040
## 2512 2013	1	3	1843	1828	15	2102	2026
## 2513 2013	1	3	1843	1845	-2	2143	2224
## 2514 2013	1	3	1845	1750	55	2149	2045

## 2515 2013	1	3	1845	1855	-10	2023	2100
## 2516 2013	1	3	1846	1810	36	2035	1945
## 2517 2013	1	3	1847	1855	-8	2334	2355
## 2518 2013	1	3	1847	1855	-8	2130	2142
## 2519 2013	1	3	1847	1725	82	2102	1855
## 2520 2013	1	3	1849	1819	30	2008	1932
## 2521 2013	1	3	1849	1829	20	2204	2133
## 2522 2013	1	3	1850	1858	-8	2037	2055
## 2523 2013	1	3	1850	1745	65	2148	2120
## 2524 2013	1	3	1850	1855	-5	2208	2210
## 2525 2013	1	3	1852	1900	-8	2121	2129
## 2526 2013	1	3	1853	1900	-7	2014	2051
## 2527 2013	1	3	1853	1900	-7	2002	2018
## 2528 2013	1	3	1855	1855	0	2057	2103
## 2529 2013	1	3	1856	1900	-4	1959	2018
## 2530 2013	1	3	1856	1859	-3	2149	2234
## 2531 2013	1	3	1856	1900	-4	2131	2146
## 2532 2013	1	3	1856	1900	-4	2009	2035
## 2533 2013	1	3	1857	1900	-3	2200	2301
## 2534 2013	1	3	1858	1859	-1	2154	2153
## 2535 2013	1	3	1858	1900	-2	2233	2238
## 2536 2013	1	3	1859	1904	-5	2109	2109
## 2537 2013	1	3	1902	1904	-2	2027	2026
## 2538 2013	1	3	1904	1659	125	2327	2046
## 2539 2013	1	3	1904	1910	-6	2048	2055
## 2540 2013	1	3	1905	1910	-5	2223	2215
## 2541 2013	1	3	1908	1910	-2	2139	2216
## 2542 2013	1	3	1909	1915	-6	2125	2137
## 2543 2013	1	3	1909	1905	4	2145	2225
## 2544 2013	1	3	1910	1749	81	2021	1909
## 2545 2013	1	3	1910	1915	-5	2208	2230
## 2546 2013	1	3	1914	1850	24	2207	2240
## 2547 2013	1	3	1915	1830	45	2212	2202
## 2548 2013	1	3	1916	1920	-4	2030	2100
## 2549 2013	1	3	1918	1917	1	2104	2050
## 2550 2013	1	3	1918	1920	-2	2232	2246
## 2551 2013	1	3	1918	1900	18	2050	2040
## 2552 2013	1	3	1919	1920	-1	2219	2315
## 2553 2013	1	3	1920	1920	0	2158	2258
## 2554 2013	1	3	1920	1925	-5	2221	2229
## 2555 2013	1	3	1922	1900	22	2103	2056
## 2556 2013	1	3	1922	1925	-3	2248	2247
## 2557 2013	1	3	1923	1815	68	2036	1958
## 2558 2013	1	3	1924	1905	19	2208	2235
## 2559 2013	1	3	1926	1930	-4	2228	2243
## 2560 2013	1	3	1926	1930	-4	2148	2213
## 2561 2013	1	3	1928	1928	0	19	2129
## 2562 2013	1	3	1928	1835	53	2220	2212
## 2563 2013	1	3	1929	1820	69	2050	2005
## 2564 2013	1	3	1933	1730	123	2131	1953
## 2565 2013	1	3	1933	1845	48	2207	2137
## 2566 2013	1	3	1933	1925	8	2100	2045
## 2567 2013	1	3	1934	1935	-1	2238	2233
## 2568 2013	1	3	1938	1905	33	2136	2113



## 2569 2013	1	3	1938	1920	18	2121	2121
## 2570 2013	1	3	1939	1940	-1	2039	2106
## 2571 2013	1	3	1941	1946	-5	2200	2154
## 2572 2013	1	3	1941	1759	102	2246	2139
## 2573 2013	1	3	1942	1915	27	33	7
## 2574 2013	1	3	1944	1935	9	2249	2220
## 2575 2013	1	3	1946	1930	16	2300	2247
## 2576 2013	1	3	1946	1850	56	2314	2212
## 2577 2013	1	3	1949	1859	50	2241	2155
## 2578 2013	1	3	1950	1845	65	2228	2227
## 2579 2013	1	3	1950	1959	-9	2135	2144
## 2580 2013	1	3	1951	1940	11	2256	2240
## 2581 2013	1	3	1951	1940	11	2125	2125
## 2582 2013	1	3	1954	1945	9	2234	2241
## 2583 2013	1	3	1954	1955	-1	2252	2310
## 2584 2013	1	3	1956	1940	16	2304	2241
## 2585 2013	1	3	1957	1945	12	2232	2329
## 2586 2013	1	3	1957	2000	-3	2229	2245
## 2587 2013	1	3	1957	2005	-8	2302	2311
## 2588 2013	1	3	1957	2000	-3	2126	2139
## 2589 2013	1	3	1958	1930	28	2203	2151
## 2590 2013	1	3	1958	1935	23	2215	2145
## 2591 2013	1	3	2001	2000	1	2107	2143
## 2592 2013	1	3	2001	1835	86	2101	1950
## 2593 2013	1	3	2003	2000	3	2120	2140
## 2594 2013	1	3	2004	2000	4	2302	2311
## 2595 2013	1	3	2005	2005	0	2116	2133
## 2596 2013	1	3	2005	1925	40	2308	2235
## 2597 2013	1	3	2007	1845	82	2155	2030
## 2598 2013	1	3	2008	1912	56	2258	2237
## 2599 2013	1	3	2008	1540	268	2339	1909
## 2600 2013	1	3	2011	1947	24	2129	2112
## 2601 2013	1	3	2012	1600	252	2314	1857
## 2602 2013	1	3	2013	1950	23	2116	2100
## 2603 2013	1	3	2014	1935	39	2250	2207
## 2604 2013	1	3	2015	1915	60	2135	2111
## 2605 2013	1	3	2015	2015	0	2116	2130
## 2606 2013	1	3	2015	2015	0	2206	2210
## 2607 2013	1	3	2019	2000	19	2303	2325
## 2608 2013	1	3	2020	2005	15	2247	2230
## 2609 2013	1	3	2021	2030	-9	2158	2155
## 2610 2013	1	3	2022	1840	102	2209	2049
## 2611 2013	1	3	2023	2030	-7	2308	2334
## 2612 2013	1	3	2024	2000	24	2231	2208
## 2613 2013	1	3	2025	2029	-4	2333	2350
## 2614 2013	1	3	2028	2020	8	2303	2245
## 2615 2013	1	3	2030	2029	1	2120	2140
## 2616 2013	1	3	2031	2038	-7	2131	2139
## 2617 2013	1	3	2033	1945	48	2139	2105
## 2618 2013	1	3	2033	1845	108	2235	2050
## 2619 2013	1	3	2033	2030	3	2328	2338
## 2620 2013	1	3	2033	2035	-2	2133	2154
## 2621 2013	1	3	2036	1935	61	2345	2240
## 2622 2013	1	3	2036	2030	6	2311	2258

## 2623 2013	1	3	2038	2015	23	2351	2321
## 2624 2013	1	3	2040	2029	11	2226	2233
## 2625 2013	1	3	2040	2005	35	2255	2204
## 2626 2013	1	3	2042	2030	12	2339	2340
## 2627 2013	1	3	2042	1856	106	2355	2204
## 2628 2013	1	3	2043	2000	43	2337	2318
## 2629 2013	1	3	2044	2045	-1	2205	2225
## 2630 2013	1	3	2046	2050	-4	2152	2202
## 2631 2013	1	3	2046	2040	6	2325	2314
## 2632 2013	1	3	2046	2045	1	2340	2339
## 2633 2013	1	3	2048	1930	78	2340	2229
## 2634 2013	1	3	2049	1955	54	2204	2120
## 2635 2013	1	3	2051	2055	-4	2249	2250
## 2636 2013	1	3	2054	2005	49	2344	2259
## 2637 2013	1	3	2054	2100	-6	2207	2220
## 2638 2013	1	3	2056	1605	291	2239	1754
## 2639 2013	1	3	2056	2040	16	2353	2323
## 2640 2013	1	3	2056	2025	31	48	2341
## 2641 2013	1	3	2058	2100	-2	2202	2230
## 2642 2013	1	3	2059	2000	59	2236	2137
## 2643 2013	1	3	2100	1930	90	2230	2115
## 2644 2013	1	3	2100	2058	2	2209	2205
## 2645 2013	1	3	2101	2040	21	2327	2359
## 2646 2013	1	3	2102	2107	-5	2323	2322
## 2647 2013	1	3	2103	2105	-2	2225	2217
## 2648 2013	1	3	2104	2025	39	2355	2331
## 2649 2013	1	3	2105	2100	5	2240	2235
## 2650 2013	1	3	2106	2100	6	2249	2250
## 2651 2013	1	3	2108	2045	23	28	2359
## 2652 2013	1	3	2110	2000	70	2238	2147
## 2653 2013	1	3	2111	2100	11	4	2343
## 2654 2013	1	3	2113	2035	38	27	2342
## 2655 2013	1	3	2114	1836	158	2240	2010
## 2656 2013	1	3	2114	2100	14	49	31
## 2657 2013	1	3	2119	1936	103	2225	2056
## 2658 2013	1	3	2119	2125	-6	2239	2240
## 2659 2013	1	3	2127	2129	-2	2222	2224
## 2660 2013	1	3	2128	2035	53	204	126
## 2661 2013	1	3	2129	2115	14	20	2357
## 2662 2013	1	3	2129	2130	-1	2326	18
## 2663 2013	1	3	2129	2125	4	2233	2233
## 2664 2013	1	3	2131	2118	13	2232	2217
## 2665 2013	1	3	2133	2130	3	29	18
## 2666 2013	1	3	2137	2135	2	2358	50
## 2667 2013	1	3	2140	2140	0	31	37
## 2668 2013	1	3	2145	2145	0	41	39
## 2669 2013	1	3	2151	2135	16	230	224
## 2670 2013	1	3	2152	2120	32	2346	2351
## 2671 2013	1	3	2154	2155	-1	50	41
## 2672 2013	1	3	2155	2159	-4	2303	2315
## 2673 2013	1	3	2155	2159	-4	52	100
## 2674 2013	1	3	2157	2159	-2	2306	2306
## 2675 2013	1	3	2203	2159	4	2259	2300
## 2676 2013	1	3	2210	2125	45	2327	2250

## 2677 2013	1	3	2211	2045	86	2346	2216
## 2678 2013	1	3	2220	2145	35	103	37
## 2679 2013	1	3	2222	2229	-7	302	315
## 2680 2013	1	3	2240	2159	41	2345	2317
## 2681 2013	1	3	2245	2245	0	2350	2357
## 2682 2013	1	3	2245	2155	50	26	2337
## 2683 2013	1	3	2257	2000	177	45	2224
## 2684 2013	1	3	2257	2245	12	9	2356
## 2685 2013	1	3	2258	2250	8	2359	2359
## 2686 2013	1	3	2308	2245	23	30	5
## 2687 2013	1	3	2317	2255	22	31	15
## 2688 2013	1	3	2322	2258	24	18	2
## 2689 2013	1	3	2349	2359	-10	434	445
## 2690 2013	1	3	NA	645	NA	NA	757
## 2691 2013	1	3	NA	1030	NA	NA	1210
## 2692 2013	1	3	NA	1125	NA	NA	1305
## 2693 2013	1	3	NA	835	NA	NA	1150
## 2694 2013	1	3	NA	920	NA	NA	1245
## 2695 2013	1	3	NA	1020	NA	NA	1330
## 2696 2013	1	3	NA	1220	NA	NA	1415
## 2697 2013	1	3	NA	630	NA	NA	830
## 2698 2013	1	3	NA	857	NA	NA	1209
## 2699 2013	1	3	NA	645	NA	NA	952
## 2700 2013	1	4	25	2359	26	505	442
## 2701 2013	1	4	106	2245	141	201	2356
## 2702 2013	1	4	456	500	-4	631	650
## 2703 2013	1	4	520	525	-5	813	820
## 2704 2013	1	4	531	530	1	841	829
## 2705 2013	1	4	546	540	6	851	850
## 2706 2013	1	4	551	600	-9	833	850
## 2707 2013	1	4	551	600	-9	730	759
## 2708 2013	1	4	553	600	-7	846	851
## 2709 2013	1	4	553	600	-7	824	837
## 2710 2013	1	4	554	600	-6	848	856
## 2711 2013	1	4	555	600	-5	745	801
## 2712 2013	1	4	555	600	-5	851	854
## 2713 2013	1	4	556	600	-4	706	715
## 2714 2013	1	4	556	600	-4	849	901
## 2715 2013	1	4	556	600	-4	816	825
## 2716 2013	1	4	556	600	-4	645	659
## 2717 2013	1	4	557	601	-4	711	725
## 2718 2013	1	4	557	600	-3	846	846
## 2719 2013	1	4	559	600	-1	902	925
## 2720 2013	1	4	600	605	-5	651	705
## 2721 2013	1	4	600	605	-5	752	805
## 2722 2013	1	4	601	600	1	821	815
## 2723 2013	1	4	601	600	1	732	735
## 2724 2013	1	4	602	600	2	718	730
## 2725 2013	1	4	603	600	3	716	724
## 2726 2013	1	4	603	600	3	915	910
## 2727 2013	1	4	603	608	-5	703	725
## 2728 2013	1	4	603	608	-5	733	755
## 2729 2013	1	4	604	610	-6	805	818
## 2730 2013	1	4	604	610	-6	904	910

## 2731 2013	1	4	604	610	-6	916	921
## 2732 2013	1	4	606	600	6	729	745
## 2733 2013	1	4	606	610	-4	759	817
## 2734 2013	1	4	606	559	7	846	916
## 2735 2013	1	4	607	610	-3	915	915
## 2736 2013	1	4	608	545	23	1039	1022
## 2737 2013	1	4	608	610	-2	856	906
## 2738 2013	1	4	609	600	9	717	716
## 2739 2013	1	4	609	615	-6	737	750
## 2740 2013	1	4	610	615	-5	1051	1100
## 2741 2013	1	4	610	615	-5	838	844
## 2742 2013	1	4	610	612	-2	904	921
## 2743 2013	1	4	611	615	-4	807	817
## 2744 2013	1	4	615	615	0	851	855
## 2745 2013	1	4	616	630	-14	806	833
## 2746 2013	1	4	617	621	-4	911	930
## 2747 2013	1	4	618	607	11	825	819
## 2748 2013	1	4	620	630	-10	825	830
## 2749 2013	1	4	622	630	-8	1004	1014
## 2750 2013	1	4	623	630	-7	818	830
## 2751 2013	1	4	625	630	-5	835	841
## 2752 2013	1	4	628	630	-2	1124	1140
## 2753 2013	1	4	628	630	-2	947	1018
## 2754 2013	1	4	629	630	-1	842	847
## 2755 2013	1	4	629	633	-4	814	813
## 2756 2013	1	4	629	630	-1	852	845
## 2757 2013	1	4	629	630	-1	717	740
## 2758 2013	1	4	632	636	-4	805	808
## 2759 2013	1	4	632	630	2	751	800
## 2760 2013	1	4	632	634	-2	934	935
## 2761 2013	1	4	633	635	-2	929	1019
## 2762 2013	1	4	633	639	-6	940	957
## 2763 2013	1	4	633	635	-2	927	939
## 2764 2013	1	4	636	600	36	930	858
## 2765 2013	1	4	636	635	1	911	1002
## 2766 2013	1	4	637	630	7	754	810
## 2767 2013	1	4	639	640	-1	859	900
## 2768 2013	1	4	639	635	4	916	940
## 2769 2013	1	4	640	630	10	854	859
## 2770 2013	1	4	640	645	-5	854	848
## 2771 2013	1	4	641	640	1	748	749
## 2772 2013	1	4	642	645	-3	929	935
## 2773 2013	1	4	643	647	-4	800	810
## 2774 2013	1	4	646	645	1	842	920
## 2775 2013	1	4	648	645	3	801	757
## 2776 2013	1	4	648	645	3	932	952
## 2777 2013	1	4	650	655	-5	933	1030
## 2778 2013	1	4	651	700	-9	1013	1014
## 2779 2013	1	4	651	700	-9	807	839
## 2780 2013	1	4	653	655	-2	919	921
## 2781 2013	1	4	654	659	-5	926	938
## 2782 2013	1	4	655	659	-4	955	959
## 2783 2013	1	4	655	655	0	857	942
## 2784 2013	1	4	657	700	-3	1006	1019

## 2785 2013	1	4	657	700	-3	812	809
## 2786 2013	1	4	700	700	0	941	1025
## 2787 2013	1	4	700	700	0	956	1025
## 2788 2013	1	4	701	705	-4	934	940
## 2789 2013	1	4	701	650	11	859	909
## 2790 2013	1	4	702	659	3	901	942
## 2791 2013	1	4	703	700	3	844	836
## 2792 2013	1	4	704	705	-1	937	933
## 2793 2013	1	4	705	700	5	1033	1015
## 2794 2013	1	4	705	705	0	956	1000
## 2795 2013	1	4	707	705	2	957	1034
## 2796 2013	1	4	708	634	34	841	822
## 2797 2013	1	4	708	715	-7	1035	1040
## 2798 2013	1	4	710	710	0	914	850
## 2799 2013	1	4	710	715	-5	1009	1027
## 2800 2013	1	4	712	715	-3	1022	1045
## 2801 2013	1	4	712	715	-3	1021	1035
## 2802 2013	1	4	712	720	-8	905	928
## 2803 2013	1	4	712	720	-8	1007	1022
## 2804 2013	1	4	715	700	15	1013	1034
## 2805 2013	1	4	716	700	16	1043	1007
## 2806 2013	1	4	716	720	-4	855	840
## 2807 2013	1	4	719	700	19	1102	1045
## 2808 2013	1	4	721	700	21	1001	1014
## 2809 2013	1	4	721	721	0	1030	1012
## 2810 2013	1	4	721	715	6	1201	1206
## 2811 2013	1	4	724	730	-6	1029	1040
## 2812 2013	1	4	724	730	-6	1015	1040
## 2813 2013	1	4	725	725	0	1031	1030
## 2814 2013	1	4	725	659	26	951	1012
## 2815 2013	1	4	727	730	-3	1025	1115
## 2816 2013	1	4	728	730	-2	1024	1100
## 2817 2013	1	4	728	730	-2	946	1004
## 2818 2013	1	4	732	736	-4	854	850
## 2819 2013	1	4	733	735	-2	901	858
## 2820 2013	1	4	734	700	34	1030	952
## 2821 2013	1	4	735	737	-2	1030	1113
## 2822 2013	1	4	737	740	-3	1051	1105
## 2823 2013	1	4	737	739	-2	1033	1044
## 2824 2013	1	4	741	700	41	904	850
## 2825 2013	1	4	741	729	12	1044	1039
## 2826 2013	1	4	744	749	-5	1057	1054
## 2827 2013	1	4	744	745	-1	907	922
## 2828 2013	1	4	745	755	-10	1008	1012
## 2829 2013	1	4	745	745	0	1109	1036
## 2830 2013	1	4	746	745	1	1106	1125
## 2831 2013	1	4	747	750	-3	940	940
## 2832 2013	1	4	748	753	-5	944	1006
## 2833 2013	1	4	748	745	3	1219	1234
## 2834 2013	1	4	752	745	7	918	930
## 2835 2013	1	4	753	759	-6	900	925
## 2836 2013	1	4	753	755	-2	1058	1110
## 2837 2013	1	4	754	759	-5	1030	1039
## 2838 2013	1	4	754	755	-1	956	1030

## 2839 2013	1	4	755	759	-4	1057	1105
## 2840 2013	1	4	756	800	-4	1109	1124
## 2841 2013	1	4	756	759	-3	1048	1115
## 2842 2013	1	4	758	800	-2	1007	1011
## 2843 2013	1	4	758	805	-7	909	919
## 2844 2013	1	4	758	800	-2	1112	1122
## 2845 2013	1	4	759	759	0	1120	1124
## 2846 2013	1	4	800	759	1	902	909
## 2847 2013	1	4	800	800	0	1055	1054
## 2848 2013	1	4	801	720	41	1000	920
## 2849 2013	1	4	801	759	2	1002	959
## 2850 2013	1	4	802	800	2	1126	1145
## 2851 2013	1	4	805	805	0	1027	1029
## 2852 2013	1	4	805	810	-5	952	955
## 2853 2013	1	4	805	759	6	1019	1025
## 2854 2013	1	4	807	810	-3	1016	1007
## 2855 2013	1	4	807	800	7	1122	1106
## 2856 2013	1	4	807	815	-8	1105	1118
## 2857 2013	1	4	808	810	-2	1110	1116
## 2858 2013	1	4	808	815	-7	1122	1131
## 2859 2013	1	4	809	815	-6	951	1010
## 2860 2013	1	4	810	810	0	1029	1030
## 2861 2013	1	4	810	730	40	1116	1045
## 2862 2013	1	4	810	815	-5	1004	1016
## 2863 2013	1	4	811	815	-4	956	958
## 2864 2013	1	4	811	810	1	925	925
## 2865 2013	1	4	812	803	9	1013	1025
## 2866 2013	1	4	813	810	3	1335	1315
## 2867 2013	1	4	813	805	8	1023	1005
## 2868 2013	1	4	814	820	-6	1000	957
## 2869 2013	1	4	815	817	-2	1111	1127
## 2870 2013	1	4	815	820	-5	938	955
## 2871 2013	1	4	818	822	-4	1008	1019
## 2872 2013	1	4	818	817	1	1042	1058
## 2873 2013	1	4	819	820	-1	1103	1129
## 2874 2013	1	4	819	820	-1	1305	1310
## 2875 2013	1	4	820	827	-7	1004	1031
## 2876 2013	1	4	820	827	-7	1119	1140
## 2877 2013	1	4	820	825	-5	946	945
## 2878 2013	1	4	821	829	-8	1020	1034
## 2879 2013	1	4	824	825	-1	1034	1024
## 2880 2013	1	4	825	820	5	954	939
## 2881 2013	1	4	826	830	-4	1412	1335
## 2882 2013	1	4	828	829	-1	1128	1145
## 2883 2013	1	4	829	830	-1	1113	1210
## 2884 2013	1	4	830	835	-5	1029	1028
## 2885 2013	1	4	830	810	20	1034	948
## 2886 2013	1	4	830	840	-10	1012	1030
## 2887 2013	1	4	831	810	21	1115	1042
## 2888 2013	1	4	832	827	5	1130	1105
## 2889 2013	1	4	833	835	-2	948	1000
## 2890 2013	1	4	834	835	-1	1059	1102
## 2891 2013	1	4	834	829	5	1134	1153
## 2892 2013	1	4	835	841	-6	1107	1113

##	2893	2013	1	4	835	835	0	1102	1105
##	2894	2013	1	4	836	840	-4	939	959
##	2895	2013	1	4	837	840	-3	1001	1003
##	2896	2013	1	4	837	830	7	1044	1015
##	2897	2013	1	4	841	800	41	942	915
##	2898	2013	1	4	841	845	-4	1153	1205
##	2899	2013	1	4	842	845	-3	1343	1350
##	2900	2013	1	4	843	850	-7	1032	1035
##	2901	2013	1	4	843	840	3	1109	1143
##	2902	2013	1	4	844	830	14	1037	1012
##	2903	2013	1	4	845	845	0	1001	1006
##	2904	2013	1	4	846	842	4	1000	1004
##	2905	2013	1	4	848	900	-12	1108	1110
##	2906	2013	1	4	851	855	-4	1036	1102
##	2907	2013	1	4	852	858	-6	1040	1105
##	2908	2013	1	4	853	830	23	1022	1025
##	2909	2013	1	4	853	900	-7	1143	1205
##	2910	2013	1	4	853	900	-7	1022	1048
##	2911	2013	1	4	854	858	-4	1122	1118
##	2912	2013	1	4	854	835	19	1150	1150
##	2913	2013	1	4	854	900	-6	1119	1135
##	2914	2013	1	4	856	859	-3	1123	1145
##	2915	2013	1	4	856	900	-4	1215	1225
##	2916	2013	1	4	856	857	-1	1217	1209
##	2917	2013	1	4	857	900	-3	1151	1200
##	2918	2013	1	4	858	900	-2	1210	1220
##	2919	2013	1	4	858	900	-2	1240	1220
##	2920	2013	1	4	858	900	-2	1215	1227
##	2921	2013	1	4	858	900	-2	1108	1116
##	2922	2013	1	4	859	857	2	1157	1204
##	2923	2013	1	4	900	900	0	1516	1530
##	2924	2013	1	4	900	905	-5	1224	1226
##	2925	2013	1	4	900	903	-3	1102	1152
##	2926	2013	1	4	900	900	0	1200	1216
##	2927	2013	1	4	901	850	11	1120	1113
##	2928	2013	1	4	901	900	1	1116	1133
##	2929	2013	1	4	902	905	-3	1021	1025
##	2930	2013	1	4	904	904	0	1047	1053
##	2931	2013	1	4	907	900	7	1027	1039
##	2932	2013	1	4	908	845	23	1227	1145
##	2933	2013	1	4	909	904	5	1234	1210
##	2934	2013	1	4	910	906	4	1214	1216
##	2935	2013	1	4	914	915	-1	1231	1211
##	2936	2013	1	4	914	908	6	1400	1409
##	2937	2013	1	4	917	920	-3	1228	1240
##	2938	2013	1	4	917	920	-3	1200	1233
##	2939	2013	1	4	918	910	8	1032	1027
##	2940	2013	1	4	920	920	0	1110	1125
##	2941	2013	1	4	923	930	-7	1221	1238
##	2942	2013	1	4	924	905	19	1250	1229
##	2943	2013	1	4	925	930	-5	1114	1103
##	2944	2013	1	4	925	930	-5	1156	1225
##	2945	2013	1	4	926	929	-3	1025	1044
##	2946	2013	1	4	928	919	9	1039	1030

##	2947	2013	1	4	934	940	-6	1227	1250
##	2948	2013	1	4	934	929	5	1406	1421
##	2949	2013	1	4	934	940	-6	1228	1235
##	2950	2013	1	4	935	908	27	1134	1120
##	2951	2013	1	4	935	937	-2	1106	1102
##	2952	2013	1	4	937	922	15	1233	1219
##	2953	2013	1	4	937	935	2	1052	1105
##	2954	2013	1	4	939	950	-11	1150	1210
##	2955	2013	1	4	940	855	45	1145	1101
##	2956	2013	1	4	942	940	2	1056	1120
##	2957	2013	1	4	945	955	-10	1053	1100
##	2958	2013	1	4	946	840	66	1115	1030
##	2959	2013	1	4	946	945	1	1107	1130
##	2960	2013	1	4	946	925	21	1144	1150
##	2961	2013	1	4	947	834	73	1233	1137
##	2962	2013	1	4	950	1000	-10	1240	1310
##	2963	2013	1	4	950	958	-8	1114	1138
##	2964	2013	1	4	951	959	-8	1102	1114
##	2965	2013	1	4	952	959	-7	1114	1129
##	2966	2013	1	4	953	1000	-7	1321	1341
##	2967	2013	1	4	954	920	34	1141	1108
##	2968	2013	1	4	955	1000	-5	1219	1239
##	2969	2013	1	4	955	1000	-5	1259	1310
##	2970	2013	1	4	955	1000	-5	1238	1325
##	2971	2013	1	4	957	959	-2	1254	1329
##	2972	2013	1	4	958	1005	-7	1216	1303
##	2973	2013	1	4	958	1000	-2	1205	1206
##	2974	2013	1	4	1000	1000	0	1259	1321
##	2975	2013	1	4	1000	955	5	1229	1246
##	2976	2013	1	4	1001	945	16	1232	1258
##	2977	2013	1	4	1004	1006	-2	1159	1219
##	2978	2013	1	4	1007	929	38	1139	1123
##	2979	2013	1	4	1007	1011	-4	1318	1330
##	2980	2013	1	4	1009	1016	-7	1211	1230
##	2981	2013	1	4	1009	1010	-1	1121	1140
##	2982	2013	1	4	1010	951	19	1234	1228
##	2983	2013	1	4	1013	1015	-2	1159	1214
##	2984	2013	1	4	1014	1015	-1	1207	1210
##	2985	2013	1	4	1016	1021	-5	1320	1342
##	2986	2013	1	4	1018	953	25	1119	1110
##	2987	2013	1	4	1020	1025	-5	1212	1231
##	2988	2013	1	4	1021	1020	1	1335	1330
##	2989	2013	1	4	1021	1030	-9	1155	1215
##	2990	2013	1	4	1025	1023	2	1252	1252
##	2991	2013	1	4	1026	1030	-4	1305	1415
##	2992	2013	1	4	1027	1030	-3	1240	1252
##	2993	2013	1	4	1028	1030	-2	1342	1340
##	2994	2013	1	4	1029	1015	14	1133	1131
##	2995	2013	1	4	1031	1030	1	1343	1355
##	2996	2013	1	4	1033	1000	33	1324	1254
##	2997	2013	1	4	1034	1032	2	1238	1240
##	2998	2013	1	4	1037	1043	-6	1327	1332
##	2999	2013	1	4	1039	1040	-1	1155	1203
##	3000	2013	1	4	1039	1042	-3	1154	1206



## 3001 2013	1	4	1040	1045	-5	1237	1252
## 3002 2013	1	4	1041	1000	41	1150	1123
## 3003 2013	1	4	1043	1040	3	1333	1326
## 3004 2013	1	4	1045	1050	-5	1349	1358
## 3005 2013	1	4	1047	1050	-3	1216	1227
## 3006 2013	1	4	1052	1043	9	1341	1340
## 3007 2013	1	4	1052	1050	2	1257	1340
## 3008 2013	1	4	1053	1100	-7	1402	1424
## 3009 2013	1	4	1053	1100	-7	1349	1425
## 3010 2013	1	4	1054	1052	2	1354	1414
## 3011 2013	1	4	1055	1100	-5	1350	1420
## 3012 2013	1	4	1055	1100	-5	1203	1215
## 3013 2013	1	4	1055	1100	-5	1201	1212
## 3014 2013	1	4	1057	1100	-3	1414	1431
## 3015 2013	1	4	1057	1100	-3	1208	1216
## 3016 2013	1	4	1058	1055	3	1346	1405
## 3017 2013	1	4	1100	955	65	1322	1220
## 3018 2013	1	4	1100	1100	0	1343	1432
## 3019 2013	1	4	1101	1100	1	1328	1338
## 3020 2013	1	4	1101	1106	-5	1349	1404
## 3021 2013	1	4	1105	1050	15	1301	1250
## 3022 2013	1	4	1106	1115	-9	1414	1425
## 3023 2013	1	4	1108	1115	-7	1229	1257
## 3024 2013	1	4	1110	1100	10	1211	1215
## 3025 2013	1	4	1110	1115	-5	1258	1310
## 3026 2013	1	4	1111	1114	-3	1307	1315
## 3027 2013	1	4	1112	855	137	1310	1104
## 3028 2013	1	4	1112	1115	-3	1215	1226
## 3029 2013	1	4	1116	1114	2	1332	1345
## 3030 2013	1	4	1118	1130	-12	1350	1445
## 3031 2013	1	4	1122	1125	-3	1550	1620
## 3032 2013	1	4	1123	1135	-12	1256	1330
## 3033 2013	1	4	1124	1130	-6	1436	1430
## 3034 2013	1	4	1125	1130	-5	1415	1431
## 3035 2013	1	4	1126	1130	-4	1316	1332
## 3036 2013	1	4	1128	1133	-5	1304	1309
## 3037 2013	1	4	1129	1134	-5	1323	1345
## 3038 2013	1	4	1129	1130	-1	1329	1356
## 3039 2013	1	4	1130	1123	7	1427	1425
## 3040 2013	1	4	1130	1130	0	1413	1450
## 3041 2013	1	4	1131	1140	-9	1416	1445
## 3042 2013	1	4	1131	1130	1	1423	1422
## 3043 2013	1	4	1131	1125	6	1559	1617
## 3044 2013	1	4	1134	1125	9	1255	1305
## 3045 2013	1	4	1136	1140	-4	1434	1450
## 3046 2013	1	4	1138	1145	-7	1429	1453
## 3047 2013	1	4	1139	1145	-6	1444	1454
## 3048 2013	1	4	1141	1145	-4	1404	1410
## 3049 2013	1	4	1141	1125	16	1312	1325
## 3050 2013	1	4	1143	1144	-1	1254	1255
## 3051 2013	1	4	1145	1145	0	1316	1335
## 3052 2013	1	4	1145	1150	-5	1342	1345
## 3053 2013	1	4	1146	1200	-14	1249	1306
## 3054 2013	1	4	1149	1200	-11	1302	1315

## 3055 2013	1	4	1152	855	177	1319	1038
## 3056 2013	1	4	1154	1200	-6	1436	1448
## 3057 2013	1	4	1154	1200	-6	1451	1529
## 3058 2013	1	4	1155	1200	-5	1346	1356
## 3059 2013	1	4	1156	1155	1	1323	1327
## 3060 2013	1	4	1156	1200	-4	1446	1459
## 3061 2013	1	4	1157	1200	-3	1447	1510
## 3062 2013	1	4	1157	1200	-3	1431	1438
## 3063 2013	1	4	1201	1205	-4	1523	1520
## 3064 2013	1	4	1201	1205	-4	1332	1345
## 3065 2013	1	4	1202	1158	4	1504	1502
## 3066 2013	1	4	1205	1200	5	1500	1545
## 3067 2013	1	4	1206	1216	-10	1435	1445
## 3068 2013	1	4	1215	1129	46	1538	1437
## 3069 2013	1	4	1215	1220	-5	1334	1350
## 3070 2013	1	4	1217	1220	-3	1405	1415
## 3071 2013	1	4	1219	1221	-2	1454	1555
## 3072 2013	1	4	1220	1220	0	1457	1531
## 3073 2013	1	4	1220	1217	3	1528	1556
## 3074 2013	1	4	1224	1230	-6	1332	1343
## 3075 2013	1	4	1224	1229	-5	1533	1526
## 3076 2013	1	4	1231	1236	-5	1353	1407
## 3077 2013	1	4	1231	1235	-4	1524	1606
## 3078 2013	1	4	1232	1220	12	1337	1340
## 3079 2013	1	4	1235	1235	0	1526	1535
## 3080 2013	1	4	1237	1225	12	1325	1325
## 3081 2013	1	4	1238	1159	39	1507	1431
## 3082 2013	1	4	1238	1245	-7	1338	1350
## 3083 2013	1	4	1238	1240	-2	1351	1405
## 3084 2013	1	4	1240	1200	40	1333	1306
## 3085 2013	1	4	1243	1245	-2	1546	1600
## 3086 2013	1	4	1243	1250	-7	1542	1550
## 3087 2013	1	4	1243	1240	3	1443	1445
## 3088 2013	1	4	1243	1300	-17	1432	1450
## 3089 2013	1	4	1243	1200	43	1407	1330
## 3090 2013	1	4	1248	1251	-3	1544	1602
## 3091 2013	1	4	1249	1235	14	1434	1415
## 3092 2013	1	4	1252	1300	-8	1511	1529
## 3093 2013	1	4	1253	1255	-2	1545	1549
## 3094 2013	1	4	1253	1255	-2	1511	1535
## 3095 2013	1	4	1254	1253	1	1528	1555
## 3096 2013	1	4	1255	1300	-5	1417	1440
## 3097 2013	1	4	1255	1259	-4	1410	1436
## 3098 2013	1	4	1257	1259	-2	1357	1404
## 3099 2013	1	4	1257	1300	-3	1527	1537
## 3100 2013	1	4	1257	1259	-2	1356	1408
## 3101 2013	1	4	1257	1259	-2	1556	1609
## 3102 2013	1	4	1259	1259	0	1448	1502
## 3103 2013	1	4	1300	1200	60	1535	1430
## 3104 2013	1	4	1301	1258	3	1531	1610
## 3105 2013	1	4	1302	1230	32	1442	1427
## 3106 2013	1	4	1303	1250	13	1450	1449
## 3107 2013	1	4	1305	1030	155	1452	1210
## 3108 2013	1	4	1306	1300	6	1423	1421

## 3109 2013	1	4	1306	1308	-2	1546	1537
## 3110 2013	1	4	1307	1305	2	1522	1532
## 3111 2013	1	4	1308	1301	7	1410	1404
## 3112 2013	1	4	1309	1315	-6	1500	1505
## 3113 2013	1	4	1310	1315	-5	1518	1520
## 3114 2013	1	4	1315	1315	0	1604	1611
## 3115 2013	1	4	1317	1155	82	1423	1304
## 3116 2013	1	4	1318	1259	19	1442	1418
## 3117 2013	1	4	1321	1320	1	1556	1633
## 3118 2013	1	4	1323	1225	58	1453	1348
## 3119 2013	1	4	1324	1300	24	1621	1610
## 3120 2013	1	4	1324	1325	-1	1504	1505
## 3121 2013	1	4	1325	1315	10	1449	1431
## 3122 2013	1	4	1325	1335	-10	1629	1631
## 3123 2013	1	4	1325	1330	-5	1550	1605
## 3124 2013	1	4	1328	1330	-2	1527	1527
## 3125 2013	1	4	1328	1330	-2	1606	1641
## 3126 2013	1	4	1328	1330	-2	1621	1655
## 3127 2013	1	4	1328	1330	-2	1645	1710
## 3128 2013	1	4	1334	1315	19	1615	1605
## 3129 2013	1	4	1340	1345	-5	1632	1705
## 3130 2013	1	4	1341	1340	1	1617	1626
## 3131 2013	1	4	1342	1329	13	1438	1431
## 3132 2013	1	4	1342	1330	12	1633	1640
## 3133 2013	1	4	1343	1218	85	1536	1415
## 3134 2013	1	4	1343	1341	2	1932	1935
## 3135 2013	1	4	1344	1345	-1	1641	1647
## 3136 2013	1	4	1344	1350	-6	1650	1715
## 3137 2013	1	4	1345	1350	-5	1525	1518
## 3138 2013	1	4	1348	1350	-2	1530	1545
## 3139 2013	1	4	1349	1300	49	1458	1406
## 3140 2013	1	4	1350	1357	-7	1552	1556
## 3141 2013	1	4	1351	1355	-4	1644	1708
## 3142 2013	1	4	1351	1350	1	1501	1515
## 3143 2013	1	4	1352	1240	72	1701	1555
## 3144 2013	1	4	1354	1345	9	1657	1705
## 3145 2013	1	4	1354	1400	-6	1621	1636
## 3146 2013	1	4	1356	1359	-3	1653	1656
## 3147 2013	1	4	1357	1335	22	1629	1608
## 3148 2013	1	4	1400	1320	40	1507	1436
## 3149 2013	1	4	1404	1410	-6	1542	1555
## 3150 2013	1	4	1405	1411	-6	1631	1640
## 3151 2013	1	4	1406	1356	10	1712	1650
## 3152 2013	1	4	1407	1324	43	1845	1810
## 3153 2013	1	4	1410	1410	0	1655	1721
## 3154 2013	1	4	1414	1355	19	1722	1709
## 3155 2013	1	4	1418	1415	3	1617	1622
## 3156 2013	1	4	1422	1418	4	1532	1553
## 3157 2013	1	4	1423	1425	-2	1613	1630
## 3158 2013	1	4	1423	1420	3	1535	1550
## 3159 2013	1	4	1423	1430	-7	1732	1755
## 3160 2013	1	4	1425	1350	35	1640	1628
## 3161 2013	1	4	1428	1429	-1	1629	1642
## 3162 2013	1	4	1429	1355	34	1536	1510

## 3163 2013	1	4	1429	1435	-6	1726	1742
## 3164 2013	1	4	1429	1420	9	1721	1713
## 3165 2013	1	4	1430	1240	110	1717	1540
## 3166 2013	1	4	1430	1435	-5	1546	1559
## 3167 2013	1	4	1433	1435	-2	1628	1701
## 3168 2013	1	4	1434	1436	-2	1530	1543
## 3169 2013	1	4	1436	1430	6	1757	1815
## 3170 2013	1	4	1437	1440	-3	1731	1752
## 3171 2013	1	4	1438	1444	-6	1745	1802
## 3172 2013	1	4	1439	1440	-1	1537	1549
## 3173 2013	1	4	1439	1445	-6	1647	1647
## 3174 2013	1	4	1443	1415	28	1652	1638
## 3175 2013	1	4	1443	1445	-2	1703	1710
## 3176 2013	1	4	1444	1447	-3	1657	1654
## 3177 2013	1	4	1444	1445	-1	1613	1606
## 3178 2013	1	4	1445	1445	0	1616	1634
## 3179 2013	1	4	1446	1456	-10	1607	1624
## 3180 2013	1	4	1447	1450	-3	1807	1755
## 3181 2013	1	4	1447	1437	10	1746	1742
## 3182 2013	1	4	1447	1452	-5	1635	1655
## 3183 2013	1	4	1449	1450	-1	1636	1645
## 3184 2013	1	4	1450	1442	8	1656	1658
## 3185 2013	1	4	1450	1450	0	1637	1640
## 3186 2013	1	4	1450	1446	4	1809	1757
## 3187 2013	1	4	1451	1457	-6	1814	1811
## 3188 2013	1	4	1451	1459	-8	1619	1645
## 3189 2013	1	4	1451	1435	16	1746	1741
## 3190 2013	1	4	1452	1455	-3	1626	1645
## 3191 2013	1	4	1454	1500	-6	1553	1620
## 3192 2013	1	4	1455	1422	33	1611	1535
## 3193 2013	1	4	1455	1500	-5	1548	1613
## 3194 2013	1	4	1456	1457	-1	1814	1801
## 3195 2013	1	4	1456	1500	-4	1745	1742
## 3196 2013	1	4	1457	1357	60	1554	1507
## 3197 2013	1	4	1457	1505	-8	1635	1637
## 3198 2013	1	4	1457	1500	-3	1824	1837
## 3199 2013	1	4	1458	1300	118	1651	1506
## 3200 2013	1	4	1458	1500	-2	1646	1656
## 3201 2013	1	4	1459	1500	-1	1612	1613
## 3202 2013	1	4	1459	1505	-6	1755	1820
## 3203 2013	1	4	1500	1455	5	1633	1628
## 3204 2013	1	4	1501	1420	41	1722	1620
## 3205 2013	1	4	1502	1459	3	1819	1805
## 3206 2013	1	4	1503	1429	34	1806	1722
## 3207 2013	1	4	1504	1507	-3	1713	1704
## 3208 2013	1	4	1504	1455	9	1650	1637
## 3209 2013	1	4	1504	1510	-6	1731	1745
## 3210 2013	1	4	1505	1500	5	1629	1639
## 3211 2013	1	4	1505	1505	0	1722	1734
## 3212 2013	1	4	1505	1459	6	1629	1634
## 3213 2013	1	4	1506	1500	6	1827	1825
## 3214 2013	1	4	1507	1500	7	1637	1636
## 3215 2013	1	4	1507	1455	12	1828	1825
## 3216 2013	1	4	1508	1515	-7	1656	1700

## 3217 2013	1	4	1509	1510	-1	1656	1655
## 3218 2013	1	4	1510	1500	10	1715	1655
## 3219 2013	1	4	1514	1517	-3	1820	1811
## 3220 2013	1	4	1515	1315	120	1600	1411
## 3221 2013	1	4	1516	1520	-4	1824	1842
## 3222 2013	1	4	1520	1530	-10	1700	1711
## 3223 2013	1	4	1520	1520	0	1645	1654
## 3224 2013	1	4	1520	1510	10	1805	1801
## 3225 2013	1	4	1522	1530	-8	1804	1805
## 3226 2013	1	4	1522	1515	7	1816	1805
## 3227 2013	1	4	1524	1530	-6	1712	1725
## 3228 2013	1	4	1524	1506	18	1814	1819
## 3229 2013	1	4	1525	1525	0	1650	1655
## 3230 2013	1	4	1526	1530	-4	1740	1737
## 3231 2013	1	4	1527	1457	30	1820	1821
## 3232 2013	1	4	1528	1530	-2	1648	1703
## 3233 2013	1	4	1529	1530	-1	1915	1855
## 3234 2013	1	4	1529	1530	-1	1640	1650
## 3235 2013	1	4	1530	1535	-5	1745	1743
## 3236 2013	1	4	1531	1509	22	1759	1741
## 3237 2013	1	4	1532	1528	4	1641	1640
## 3238 2013	1	4	1536	1535	1	1834	1850
## 3239 2013	1	4	1537	1459	38	1849	1806
## 3240 2013	1	4	1537	1445	52	1732	1705
## 3241 2013	1	4	1538	1540	-2	1745	1744
## 3242 2013	1	4	1539	1533	6	1846	1857
## 3243 2013	1	4	1540	1545	-5	1644	1703
## 3244 2013	1	4	1540	1518	22	1855	1823
## 3245 2013	1	4	1540	1545	-5	1850	1850
## 3246 2013	1	4	1541	1540	1	1736	1743
## 3247 2013	1	4	1542	1529	13	1828	1837
## 3248 2013	1	4	1543	1545	-2	1802	1815
## 3249 2013	1	4	1546	1540	6	1909	1909
## 3250 2013	1	4	1546	1548	-2	1822	1830
## 3251 2013	1	4	1547	1548	-1	1836	1925
## 3252 2013	1	4	1547	1540	7	1840	1900
## 3253 2013	1	4	1548	1545	3	1736	1744
## 3254 2013	1	4	1550	1520	30	1719	1650
## 3255 2013	1	4	1550	1549	1	1652	1705
## 3256 2013	1	4	1551	1555	-4	1903	1907
## 3257 2013	1	4	1552	1600	-8	1752	1820
## 3258 2013	1	4	1552	1510	42	1751	1710
## 3259 2013	1	4	1553	1550	3	1755	1827
## 3260 2013	1	4	1553	1555	-2	1711	1731
## 3261 2013	1	4	1554	1540	14	1743	1716
## 3262 2013	1	4	1554	1555	-1	1757	1817
## 3263 2013	1	4	1555	1522	33	1756	1727
## 3264 2013	1	4	1555	1550	5	2100	2050
## 3265 2013	1	4	1555	1600	-5	1859	1912
## 3266 2013	1	4	1555	1455	60	1851	1805
## 3267 2013	1	4	1556	1600	-4	1858	1903
## 3268 2013	1	4	1557	1600	-3	1831	1820
## 3269 2013	1	4	1559	1605	-6	1741	1750
## 3270 2013	1	4	1600	1555	5	1709	1715

## 3271 2013	1	4	1600	1605	-5	1914	1944
## 3272 2013	1	4	1600	1600	0	1838	1840
## 3273 2013	1	4	1601	1605	-4	1731	1754
## 3274 2013	1	4	1602	1359	123	1715	1517
## 3275 2013	1	4	1602	1600	2	1924	1933
## 3276 2013	1	4	1603	1600	3	1816	1815
## 3277 2013	1	4	1603	1610	-7	1740	1756
## 3278 2013	1	4	1603	1600	3	1919	1925
## 3279 2013	1	4	1603	1605	-2	1814	1835
## 3280 2013	1	4	1605	1600	5	1825	1851
## 3281 2013	1	4	1609	1610	-1	1830	1917
## 3282 2013	1	4	1610	1600	10	1916	1857
## 3283 2013	1	4	1610	1615	-5	1813	1831
## 3284 2013	1	4	1616	1616	0	1755	1813
## 3285 2013	1	4	1616	1610	6	1853	1900
## 3286 2013	1	4	1618	1619	-1	1714	1723
## 3287 2013	1	4	1618	1620	-2	1809	1750
## 3288 2013	1	4	1620	1550	30	1759	1739
## 3289 2013	1	4	1620	1630	-10	1820	1838
## 3290 2013	1	4	1621	1550	31	1830	1820
## 3291 2013	1	4	1621	1625	-4	1853	1855
## 3292 2013	1	4	1621	1620	1	1937	1959
## 3293 2013	1	4	1622	1530	52	1925	1910
## 3294 2013	1	4	1623	1625	-2	1902	1920
## 3295 2013	1	4	1625	1610	15	1815	1800
## 3296 2013	1	4	1627	1600	27	1907	1912
## 3297 2013	1	4	1628	1600	28	1918	1915
## 3298 2013	1	4	1628	1630	-2	1900	1952
## 3299 2013	1	4	1630	1600	30	1736	1732
## 3300 2013	1	4	1630	1635	-5	1937	2000
## 3301 2013	1	4	1633	1640	-7	1844	1850
## 3302 2013	1	4	1635	1635	0	1811	1810
## 3303 2013	1	4	1636	1630	6	1940	1925
## 3304 2013	1	4	1637	1630	7	1933	2020
## 3305 2013	1	4	1639	1644	-5	1954	2020
## 3306 2013	1	4	1640	1645	-5	1831	1906
## 3307 2013	1	4	1640	1615	25	1946	1913
## 3308 2013	1	4	1640	1645	-5	1840	1900
## 3309 2013	1	4	1641	1645	-4	1836	1853
## 3310 2013	1	4	1641	1640	1	1942	1955
## 3311 2013	1	4	1643	1605	38	1926	1925
## 3312 2013	1	4	1643	1615	28	1857	1815
## 3313 2013	1	4	1644	1645	-1	1929	2005
## 3314 2013	1	4	1644	1635	9	1809	1816
## 3315 2013	1	4	1646	1650	-4	1748	1820
## 3316 2013	1	4	1647	1650	-3	1923	2004
## 3317 2013	1	4	1649	1610	39	1749	1732
## 3318 2013	1	4	1650	1609	41	1938	1910
## 3319 2013	1	4	1651	1639	12	1751	1755
## 3320 2013	1	4	1651	1457	114	1908	1730
## 3321 2013	1	4	1651	1650	1	1857	1936
## 3322 2013	1	4	1652	1655	-3	2019	2029
## 3323 2013	1	4	1652	1635	17	1833	1840
## 3324 2013	1	4	1654	1700	-6	1925	1943

## 3325 2013	1	4	1654	1700	-6	2127	2204
## 3326 2013	1	4	1654	1700	-6	1801	1840
## 3327 2013	1	4	1655	1659	-4	2111	2046
## 3328 2013	1	4	1655	1700	-5	1921	1955
## 3329 2013	1	4	1655	1700	-5	2004	2036
## 3330 2013	1	4	1656	1520	96	1817	1644
## 3331 2013	1	4	1657	1700	-3	1952	2049
## 3332 2013	1	4	1657	1705	-8	1955	2015
## 3333 2013	1	4	1658	1700	-2	1959	2005
## 3334 2013	1	4	1658	1705	-7	1800	1830
## 3335 2013	1	4	1659	1700	-1	1912	1935
## 3336 2013	1	4	1702	1650	12	1823	1826
## 3337 2013	1	4	1703	1545	78	2001	1910
## 3338 2013	1	4	1703	1705	-2	1948	2010
## 3339 2013	1	4	1704	1710	-6	1904	1915
## 3340 2013	1	4	1706	1710	-4	2007	2015
## 3341 2013	1	4	1706	1636	30	2003	1943
## 3342 2013	1	4	1706	1650	16	1836	1840
## 3343 2013	1	4	1707	1640	27	2017	2001
## 3344 2013	1	4	1708	1708	0	1945	2024
## 3345 2013	1	4	1711	1715	-4	2003	2040
## 3346 2013	1	4	1712	1715	-3	2010	2019
## 3347 2013	1	4	1713	1629	44	1849	1806
## 3348 2013	1	4	1713	1719	-6	1913	1945
## 3349 2013	1	4	1714	1710	4	2153	2201
## 3350 2013	1	4	1714	1655	19	2010	2030
## 3351 2013	1	4	1715	1720	-5	1853	1905
## 3352 2013	1	4	1716	1720	-4	1849	1915
## 3353 2013	1	4	1717	1720	-3	1820	1843
## 3354 2013	1	4	1720	1700	20	2016	2014
## 3355 2013	1	4	1722	1545	97	2202	2039
## 3356 2013	1	4	1722	1725	-3	1841	1855
## 3357 2013	1	4	1723	1725	-2	1926	1933
## 3358 2013	1	4	1723	1725	-2	2013	2050
## 3359 2013	1	4	1724	1730	-6	1948	1959
## 3360 2013	1	4	1725	1729	-4	2014	2046
## 3361 2013	1	4	1725	1725	0	2016	2017
## 3362 2013	1	4	1727	1734	-7	1835	1852
## 3363 2013	1	4	1728	1730	-2	1923	1926
## 3364 2013	1	4	1729	1640	49	1905	1816
## 3365 2013	1	4	1730	1710	20	1905	1859
## 3366 2013	1	4	1730	1635	55	2000	1907
## 3367 2013	1	4	1731	1602	89	1837	1722
## 3368 2013	1	4	1733	1710	23	1835	1820
## 3369 2013	1	4	1733	1703	30	1839	1810
## 3370 2013	1	4	1733	1720	13	2027	2025
## 3371 2013	1	4	1734	1729	5	2037	2049
## 3372 2013	1	4	1735	1644	51	1924	1847
## 3373 2013	1	4	1736	1745	-9	1935	1953
## 3374 2013	1	4	1736	1725	11	2032	2023
## 3375 2013	1	4	1737	1725	12	2025	2040
## 3376 2013	1	4	1738	1635	63	1930	1845
## 3377 2013	1	4	1738	1720	18	2050	2033
## 3378 2013	1	4	1739	1745	-6	2031	2055

## 3379 2013	1	4	1744	1720	24	2045	2040
## 3380 2013	1	4	1745	1745	0	2030	2037
## 3381 2013	1	4	1745	1745	0	2054	2117
## 3382 2013	1	4	1746	1745	1	1904	1910
## 3383 2013	1	4	1747	1750	-3	2044	2056
## 3384 2013	1	4	1752	1749	3	1914	1909
## 3385 2013	1	4	1753	1800	-7	1856	1917
## 3386 2013	1	4	1754	1800	-6	2117	2110
## 3387 2013	1	4	1754	1727	27	2102	2038
## 3388 2013	1	4	1755	1730	25	2127	2046
## 3389 2013	1	4	1756	1753	3	2037	2105
## 3390 2013	1	4	1757	1745	12	1910	1915
## 3391 2013	1	4	1759	1745	14	2036	2040
## 3392 2013	1	4	1759	1800	-1	2016	2043
## 3393 2013	1	4	1802	1800	2	2018	2001
## 3394 2013	1	4	1803	1745	18	2057	2042
## 3395 2013	1	4	1803	1810	-7	1920	1945
## 3396 2013	1	4	1803	1808	-5	1947	1949
## 3397 2013	1	4	1805	1700	65	1929	1839
## 3398 2013	1	4	1806	1815	-9	2013	2029
## 3399 2013	1	4	1806	1800	6	2114	2104
## 3400 2013	1	4	1807	1815	-8	1915	1952
## 3401 2013	1	4	1808	1815	-7	2101	2130
## 3402 2013	1	4	1808	1750	18	2103	2045
## 3403 2013	1	4	1808	1810	-2	2042	2132
## 3404 2013	1	4	1809	1815	-6	1936	1958
## 3405 2013	1	4	1809	1805	4	1939	1920
## 3406 2013	1	4	1810	1815	-5	2016	2032
## 3407 2013	1	4	1811	1810	1	2140	2130
## 3408 2013	1	4	1811	1810	1	2126	2120
## 3409 2013	1	4	1812	1800	12	1937	1939
## 3410 2013	1	4	1812	1710	62	2148	2036
## 3411 2013	1	4	1813	1800	13	2057	2110
## 3412 2013	1	4	1815	1619	116	1938	1726
## 3413 2013	1	4	1815	1720	55	1943	1910
## 3414 2013	1	4	1815	1815	0	2123	2151
## 3415 2013	1	4	1816	1730	46	2019	1936
## 3416 2013	1	4	1819	1815	4	2053	2037
## 3417 2013	1	4	1819	1820	-1	2111	2150
## 3418 2013	1	4	1820	1820	0	1949	2005
## 3419 2013	1	4	1820	1810	10	2113	2104
## 3420 2013	1	4	1822	1722	60	1954	1844
## 3421 2013	1	4	1822	1830	-8	1952	2015
## 3422 2013	1	4	1823	1829	-6	2026	2032
## 3423 2013	1	4	1826	1800	26	1952	1951
## 3424 2013	1	4	1827	1800	27	2058	2015
## 3425 2013	1	4	1827	1835	-8	1925	1950
## 3426 2013	1	4	1827	1819	8	2119	2138
## 3427 2013	1	4	1829	1615	134	1937	1721
## 3428 2013	1	4	1830	1830	0	2148	2205
## 3429 2013	1	4	1830	1830	0	2129	2202
## 3430 2013	1	4	1830	1830	0	2129	2148
## 3431 2013	1	4	1831	1730	61	2029	1953
## 3432 2013	1	4	1832	1835	-3	2210	2212



## 3433 2013	1	4	1832	1815	17	2103	2050
## 3434 2013	1	4	1832	1815	17	1940	1930
## 3435 2013	1	4	1834	1820	14	2136	2118
## 3436 2013	1	4	1838	1845	-7	2004	2030
## 3437 2013	1	4	1839	1805	34	2011	1955
## 3438 2013	1	4	1839	1815	24	2000	1939
## 3439 2013	1	4	1841	1850	-9	2013	2050
## 3440 2013	1	4	1841	1840	1	2024	2020
## 3441 2013	1	4	1842	1845	-3	2140	2221
## 3442 2013	1	4	1845	1850	-5	2136	2214
## 3443 2013	1	4	1845	1827	18	2052	2049
## 3444 2013	1	4	1846	1819	27	2012	1932
## 3445 2013	1	4	1850	1840	10	2039	2049
## 3446 2013	1	4	1850	1855	-5	2157	2210
## 3447 2013	1	4	1852	1855	-3	2351	2355
## 3448 2013	1	4	1852	1835	17	2133	2157
## 3449 2013	1	4	1853	1729	84	2029	1902
## 3450 2013	1	4	1853	1855	-2	2035	2103
## 3451 2013	1	4	1854	1858	-4	2021	2055
## 3452 2013	1	4	1854	1855	-1	2139	2100
## 3453 2013	1	4	1855	1900	-5	2010	2018
## 3454 2013	1	4	1855	1900	-5	2129	2146
## 3455 2013	1	4	1856	1859	-3	2126	2153
## 3456 2013	1	4	1856	1859	-3	2216	2234
## 3457 2013	1	4	1859	1900	-1	2105	2105
## 3458 2013	1	4	1859	1900	-1	2200	2238
## 3459 2013	1	4	1859	1900	-1	2018	2051
## 3460 2013	1	4	1900	1856	4	2147	2204
## 3461 2013	1	4	1901	1910	-9	2212	2215
## 3462 2013	1	4	1901	1905	-4	2211	2235
## 3463 2013	1	4	1902	1900	2	2022	2035
## 3464 2013	1	4	1902	1910	-8	2051	2055
## 3465 2013	1	4	1903	1758	65	2025	1936
## 3466 2013	1	4	1907	1905	2	2108	2113
## 3467 2013	1	4	1907	1845	22	2128	2137
## 3468 2013	1	4	1907	1850	17	2204	2240
## 3469 2013	1	4	1909	1900	9	2015	2018
## 3470 2013	1	4	1910	1900	10	2033	2040
## 3471 2013	1	4	1914	1845	29	2124	2050
## 3472 2013	1	4	1914	1859	15	2146	2155
## 3473 2013	1	4	1914	1920	-6	2228	2315
## 3474 2013	1	4	1915	1900	15	2127	2129
## 3475 2013	1	4	1916	1920	-4	2043	2100
## 3476 2013	1	4	1916	1915	1	2358	7
## 3477 2013	1	4	1917	1700	137	2135	1950
## 3478 2013	1	4	1917	1925	-8	2224	2247
## 3479 2013	1	4	1920	1925	-5	2211	2235
## 3480 2013	1	4	1920	1920	0	2219	2258
## 3481 2013	1	4	1922	1915	7	2052	2111
## 3482 2013	1	4	1922	1930	-8	2112	2151
## 3483 2013	1	4	1922	1925	-3	2051	2045
## 3484 2013	1	4	1924	1925	-1	2213	2229
## 3485 2013	1	4	1926	1900	26	2046	2033
## 3486 2013	1	4	1927	1920	7	2234	2246

## 3487 2013	1	4	1928	1930	-2	2059	2115
## 3488 2013	1	4	1928	1930	-2	2227	2243
## 3489 2013	1	4	1929	1928	1	2135	2129
## 3490 2013	1	4	1930	1810	80	2128	2037
## 3491 2013	1	4	1930	1930	0	2225	2247
## 3492 2013	1	4	1931	1935	-4	2230	2233
## 3493 2013	1	4	1933	1930	3	2146	2213
## 3494 2013	1	4	1934	1935	-1	2158	2207
## 3495 2013	1	4	1935	1929	6	2208	2214
## 3496 2013	1	4	1935	1900	35	2126	2057
## 3497 2013	1	4	1935	1900	35	2255	2301
## 3498 2013	1	4	1936	1915	21	2203	2230
## 3499 2013	1	4	1941	1935	6	2227	2240
## 3500 2013	1	4	1941	1940	1	2120	2125
## 3501 2013	1	4	1942	1904	38	2054	2026
## 3502 2013	1	4	1942	1945	-3	2249	2329
## 3503 2013	1	4	1943	1855	48	2151	2142
## 3504 2013	1	4	1946	1940	6	2059	2106
## 3505 2013	1	4	1946	1905	41	2226	2225
## 3506 2013	1	4	1946	1955	-9	2237	2310
## 3507 2013	1	4	1947	1930	17	2242	2229
## 3508 2013	1	4	1948	1940	8	2250	2240
## 3509 2013	1	4	1948	1836	72	2114	2010
## 3510 2013	1	4	1950	2000	-10	2150	2147
## 3511 2013	1	4	1952	1935	17	2148	2145
## 3512 2013	1	4	1952	1945	7	2231	2241
## 3513 2013	1	4	1952	1955	-3	2111	2120
## 3514 2013	1	4	1952	1959	-7	2128	2144
## 3515 2013	1	4	1952	2000	-8	2118	2139
## 3516 2013	1	4	1954	2000	-6	2120	2143
## 3517 2013	1	4	1954	2000	-6	2228	2243
## 3518 2013	1	4	1955	2000	-5	2205	2224
## 3519 2013	1	4	1959	2005	-6	2211	2230
## 3520 2013	1	4	2001	1845	76	2314	2227
## 3521 2013	1	4	2005	1940	25	2320	2241
## 3522 2013	1	4	2005	2005	0	2311	2311
## 3523 2013	1	4	2006	1915	51	2212	2137
## 3524 2013	1	4	2006	2015	-9	2147	2210
## 3525 2013	1	4	2006	2005	1	2250	2258
## 3526 2013	1	4	2010	1945	25	2116	2105
## 3527 2013	1	4	2010	1745	145	2257	2120
## 3528 2013	1	4	2012	2000	12	2139	2137
## 3529 2013	1	4	2014	1936	38	2129	2056
## 3530 2013	1	4	2017	2000	17	2317	2325
## 3531 2013	1	4	2019	2030	-11	2254	2334
## 3532 2013	1	4	2020	2025	-5	2346	2341
## 3533 2013	1	4	2028	2029	-1	2237	2233
## 3534 2013	1	4	2029	1947	42	2153	2112
## 3535 2013	1	4	2029	2030	-1	2154	2155
## 3536 2013	1	4	2029	2000	29	2152	2139
## 3537 2013	1	4	2030	2030	0	2248	2258
## 3538 2013	1	4	2030	2030	0	2313	2338
## 3539 2013	1	4	2030	2030	0	2316	2340
## 3540 2013	1	4	2031	2000	31	2131	2101

## 3541 2013	1	4	2031	2000	31	2318	2311
## 3542 2013	1	4	2034	1950	44	2149	2100
## 3543 2013	1	4	2035	2045	-10	2151	2225
## 3544 2013	1	4	2036	2045	-9	2134	2216
## 3545 2013	1	4	2037	2015	22	2329	2321
## 3546 2013	1	4	2038	2040	-2	2326	2323
## 3547 2013	1	4	2039	2035	4	2334	2342
## 3548 2013	1	4	2040	2035	5	2146	2154
## 3549 2013	1	4	2041	2000	41	2326	2318
## 3550 2013	1	4	2042	2005	37	2240	2204
## 3551 2013	1	4	2045	2029	16	2359	2350
## 3552 2013	1	4	2046	2040	6	2342	2359
## 3553 2013	1	4	2047	2045	2	2346	2359
## 3554 2013	1	4	2048	2040	8	2305	2314
## 3555 2013	1	4	2048	1912	96	2332	2237
## 3556 2013	1	4	2048	2100	-12	2206	2220
## 3557 2013	1	4	2050	2020	30	2258	2245
## 3558 2013	1	4	2055	2100	-5	2237	2250
## 3559 2013	1	4	2056	2100	-4	2217	2235
## 3560 2013	1	4	2056	2025	31	20	2333
## 3561 2013	1	4	2057	2100	-3	2334	2343
## 3562 2013	1	4	2058	1730	208	2	2110
## 3563 2013	1	4	2059	2100	-1	2349	31
## 3564 2013	1	4	2100	1920	100	2224	2121
## 3565 2013	1	4	2103	2050	13	2154	2202
## 3566 2013	1	4	2105	2100	5	2215	2230
## 3567 2013	1	4	2108	2000	68	2304	2208
## 3568 2013	1	4	2113	2029	44	2157	2140
## 3569 2013	1	4	2114	2115	-1	4	2357
## 3570 2013	1	4	2115	2125	-10	2228	2250
## 3571 2013	1	4	2117	2118	-1	2221	2217
## 3572 2013	1	4	2119	2105	14	2231	2217
## 3573 2013	1	4	2120	2130	-10	11	18
## 3574 2013	1	4	2120	2125	-5	2218	2234
## 3575 2013	1	4	2123	1635	288	2332	1856
## 3576 2013	1	4	2123	2055	28	2312	2250
## 3577 2013	1	4	2123	2125	-2	2244	2240
## 3578 2013	1	4	2124	2120	4	2337	2351
## 3579 2013	1	4	2128	2129	-1	2218	2224
## 3580 2013	1	4	2128	2125	3	10	19
## 3581 2013	1	4	2130	2135	-5	5	50
## 3582 2013	1	4	2138	2107	31	2346	2322
## 3583 2013	1	4	2138	2135	3	206	224
## 3584 2013	1	4	2140	2159	-19	2241	2316
## 3585 2013	1	4	2142	2005	97	2314	2133
## 3586 2013	1	4	2142	2145	-3	31	39
## 3587 2013	1	4	2143	2140	3	28	37
## 3588 2013	1	4	2146	2059	47	209	150
## 3589 2013	1	4	2149	2155	-6	2312	2337
## 3590 2013	1	4	2155	2159	-4	2247	2300
## 3591 2013	1	4	2155	2155	0	32	41
## 3592 2013	1	4	2156	2159	-3	46	100
## 3593 2013	1	4	2158	2159	-1	2314	2306
## 3594 2013	1	4	2200	2159	1	2314	2315

## 3595 2013	1	4	2203	2035	88	2309	2142
## 3596 2013	1	4	2208	1946	142	7	2154
## 3597 2013	1	4	2210	2015	115	2311	2130
## 3598 2013	1	4	2217	2130	47	32	18
## 3599 2013	1	4	2221	1858	203	116	2240
## 3600 2013	1	4	2228	2229	-1	257	315
## 3601 2013	1	4	2249	2145	64	9	2311
## 3602 2013	1	4	2250	2250	0	2357	2359
## 3603 2013	1	4	2253	2255	-2	12	15
## 3604 2013	1	4	2306	2245	21	9	2357
## 3605 2013	1	4	2307	2255	12	17	2359
## 3606 2013	1	4	2334	2245	49	56	5
## 3607 2013	1	4	2358	2359	-1	429	437
## 3608 2013	1	4	2358	2359	-1	436	445
## 3609 2013	1	4	NA	845	NA	NA	1015
## 3610 2013	1	4	NA	1830	NA	NA	2044
## 3611 2013	1	4	NA	920	NA	NA	1245
## 3612 2013	1	4	NA	1245	NA	NA	1550
## 3613 2013	1	4	NA	1430	NA	NA	1735
## 3614 2013	1	4	NA	1530	NA	NA	1725
## 3615 2013	1	5	14	2359	15	503	445
## 3616 2013	1	5	37	2230	127	341	131
## 3617 2013	1	5	458	500	-2	640	650
## 3618 2013	1	5	516	515	1	821	816
## 3619 2013	1	5	534	530	4	829	829
## 3620 2013	1	5	537	540	-3	831	850
## 3621 2013	1	5	553	600	-7	903	903
## 3622 2013	1	5	554	600	-6	739	759
## 3623 2013	1	5	555	600	-5	824	810
## 3624 2013	1	5	555	600	-5	818	837
## 3625 2013	1	5	556	600	-4	904	910
## 3626 2013	1	5	557	600	-3	845	851
## 3627 2013	1	5	557	601	-4	858	921
## 3628 2013	1	5	557	600	-3	846	907
## 3629 2013	1	5	558	600	-2	840	850
## 3630 2013	1	5	558	600	-2	840	846
## 3631 2013	1	5	558	600	-2	900	856
## 3632 2013	1	5	559	600	-1	843	858
## 3633 2013	1	5	600	600	0	644	659
## 3634 2013	1	5	602	545	17	1035	1022
## 3635 2013	1	5	602	600	2	909	927
## 3636 2013	1	5	602	608	-6	728	754
## 3637 2013	1	5	603	600	3	724	745
## 3638 2013	1	5	605	600	5	857	854
## 3639 2013	1	5	605	610	-5	917	921
## 3640 2013	1	5	606	610	-4	857	910
## 3641 2013	1	5	606	600	6	854	858
## 3642 2013	1	5	606	610	-4	703	715
## 3643 2013	1	5	608	608	0	714	724
## 3644 2013	1	5	608	610	-2	902	915
## 3645 2013	1	5	610	615	-5	828	851
## 3646 2013	1	5	610	615	-5	823	842
## 3647 2013	1	5	611	600	11	720	724
## 3648 2013	1	5	611	600	11	909	912

## 3649 2013	1	5	614	615	-1	717	724
## 3650 2013	1	5	615	615	0	737	745
## 3651 2013	1	5	616	615	1	809	817
## 3652 2013	1	5	619	615	4	1054	1100
## 3653 2013	1	5	625	630	-5	835	847
## 3654 2013	1	5	626	625	1	801	820
## 3655 2013	1	5	626	630	-4	819	841
## 3656 2013	1	5	627	630	-3	1127	1140
## 3657 2013	1	5	627	600	27	916	901
## 3658 2013	1	5	627	630	-3	945	1014
## 3659 2013	1	5	628	630	-2	815	833
## 3660 2013	1	5	630	633	-3	946	1004
## 3661 2013	1	5	631	630	1	1003	1018
## 3662 2013	1	5	638	644	-6	750	759
## 3663 2013	1	5	639	630	9	757	810
## 3664 2013	1	5	641	645	-4	738	754
## 3665 2013	1	5	641	637	4	1009	1021
## 3666 2013	1	5	644	647	-3	803	810
## 3667 2013	1	5	646	645	1	829	848
## 3668 2013	1	5	650	659	-9	955	959
## 3669 2013	1	5	651	700	-9	949	1019
## 3670 2013	1	5	651	645	6	904	922
## 3671 2013	1	5	653	655	-2	1015	1030
## 3672 2013	1	5	654	654	0	918	914
## 3673 2013	1	5	655	700	-5	1010	1014
## 3674 2013	1	5	656	635	21	1002	940
## 3675 2013	1	5	656	700	-4	1056	1045
## 3676 2013	1	5	656	700	-4	942	952
## 3677 2013	1	5	657	659	-2	934	927
## 3678 2013	1	5	657	700	-3	821	839
## 3679 2013	1	5	659	700	-1	841	850
## 3680 2013	1	5	659	700	-1	1002	1015
## 3681 2013	1	5	700	700	0	1014	1025
## 3682 2013	1	5	701	651	10	913	915
## 3683 2013	1	5	704	700	4	1013	1010
## 3684 2013	1	5	705	655	10	931	921
## 3685 2013	1	5	706	645	21	1003	935
## 3686 2013	1	5	708	710	-2	841	850
## 3687 2013	1	5	710	715	-5	1024	1045
## 3688 2013	1	5	710	711	-1	941	957
## 3689 2013	1	5	710	710	0	1017	1031
## 3690 2013	1	5	712	720	-8	900	925
## 3691 2013	1	5	716	715	1	1028	1035
## 3692 2013	1	5	716	715	1	1200	1206
## 3693 2013	1	5	718	723	-5	1201	1222
## 3694 2013	1	5	720	720	0	835	842
## 3695 2013	1	5	724	710	14	1000	1003
## 3696 2013	1	5	725	722	3	824	830
## 3697 2013	1	5	725	725	0	1011	1030
## 3698 2013	1	5	725	730	-5	1110	1100
## 3699 2013	1	5	726	730	-4	930	921
## 3700 2013	1	5	727	730	-3	941	1004
## 3701 2013	1	5	728	730	-2	1127	1115
## 3702 2013	1	5	731	730	1	1110	1040

## 3703 2013	1	5	731	735	-4	856	858
## 3704 2013	1	5	732	721	11	1019	1012
## 3705 2013	1	5	734	740	-6	1101	1109
## 3706 2013	1	5	736	745	-9	1037	1036
## 3707 2013	1	5	737	737	0	1122	1113
## 3708 2013	1	5	741	700	41	1046	1007
## 3709 2013	1	5	742	729	13	1039	1039
## 3710 2013	1	5	742	745	-3	1220	1234
## 3711 2013	1	5	743	736	7	902	850
## 3712 2013	1	5	744	745	-1	1141	1125
## 3713 2013	1	5	745	729	16	1030	1029
## 3714 2013	1	5	746	746	0	1101	1051
## 3715 2013	1	5	748	600	108	932	759
## 3716 2013	1	5	750	749	1	1101	1054
## 3717 2013	1	5	751	757	-6	903	916
## 3718 2013	1	5	753	750	3	943	940
## 3719 2013	1	5	753	755	-2	1048	1110
## 3720 2013	1	5	754	800	-6	1101	1124
## 3721 2013	1	5	755	800	-5	944	1008
## 3722 2013	1	5	755	800	-5	1039	1054
## 3723 2013	1	5	755	800	-5	1106	1106
## 3724 2013	1	5	755	759	-4	944	959
## 3725 2013	1	5	757	805	-8	857	919
## 3726 2013	1	5	757	800	-3	1012	1035
## 3727 2013	1	5	757	730	27	1119	1045
## 3728 2013	1	5	800	800	0	1036	1039
## 3729 2013	1	5	800	800	0	915	914
## 3730 2013	1	5	801	805	-4	1025	1027
## 3731 2013	1	5	801	805	-4	919	920
## 3732 2013	1	5	803	810	-7	1106	1116
## 3733 2013	1	5	804	810	-6	957	955
## 3734 2013	1	5	805	809	-4	914	930
## 3735 2013	1	5	805	810	-5	1037	1039
## 3736 2013	1	5	805	810	-5	1249	1315
## 3737 2013	1	5	805	810	-5	1039	1041
## 3738 2013	1	5	806	805	1	1005	1005
## 3739 2013	1	5	807	810	-3	949	948
## 3740 2013	1	5	807	815	-8	956	1010
## 3741 2013	1	5	808	600	128	927	735
## 3742 2013	1	5	809	815	-6	1114	1131
## 3743 2013	1	5	811	815	-4	1101	1118
## 3744 2013	1	5	811	800	11	1139	1145
## 3745 2013	1	5	811	815	-4	958	1016
## 3746 2013	1	5	812	817	-5	1037	1058
## 3747 2013	1	5	813	811	2	953	1015
## 3748 2013	1	5	813	820	-7	956	957
## 3749 2013	1	5	819	827	-8	1106	1105
## 3750 2013	1	5	820	755	25	916	905
## 3751 2013	1	5	821	822	-1	1114	1129
## 3752 2013	1	5	822	759	23	929	909
## 3753 2013	1	5	824	830	-6	1019	1021
## 3754 2013	1	5	824	825	-1	948	945
## 3755 2013	1	5	825	825	0	1030	1024
## 3756 2013	1	5	826	827	-1	1132	1140

## 3757 2013	1	5	826	830	-4	1317	1335
## 3758 2013	1	5	828	830	-2	949	1015
## 3759 2013	1	5	829	830	-1	1047	1111
## 3760 2013	1	5	830	830	0	946	947
## 3761 2013	1	5	830	835	-5	1139	1150
## 3762 2013	1	5	833	835	-2	1005	1025
## 3763 2013	1	5	834	830	4	956	955
## 3764 2013	1	5	834	835	-1	1050	1105
## 3765 2013	1	5	834	840	-6	1009	1030
## 3766 2013	1	5	835	840	-5	939	958
## 3767 2013	1	5	835	835	0	1057	1102
## 3768 2013	1	5	836	838	-2	1031	1044
## 3769 2013	1	5	836	830	6	1200	1154
## 3770 2013	1	5	837	840	-3	1104	1112
## 3771 2013	1	5	838	850	-12	1012	1035
## 3772 2013	1	5	838	834	4	1156	1210
## 3773 2013	1	5	839	845	-6	959	1013
## 3774 2013	1	5	839	820	19	1322	1310
## 3775 2013	1	5	839	845	-6	1150	1145
## 3776 2013	1	5	844	845	-1	1144	1205
## 3777 2013	1	5	845	809	36	1012	924
## 3778 2013	1	5	845	840	5	1135	1152
## 3779 2013	1	5	848	855	-7	1100	1100
## 3780 2013	1	5	848	830	18	1126	1135
## 3781 2013	1	5	848	851	-3	1110	1150
## 3782 2013	1	5	850	825	25	1132	1123
## 3783 2013	1	5	851	900	-9	1206	1220
## 3784 2013	1	5	851	858	-7	1248	1211
## 3785 2013	1	5	853	900	-7	1043	1110
## 3786 2013	1	5	855	855	0	1108	1102
## 3787 2013	1	5	856	900	-4	1125	1137
## 3788 2013	1	5	856	858	-2	1124	1114
## 3789 2013	1	5	857	900	-3	1133	1146
## 3790 2013	1	5	857	900	-3	1225	1227
## 3791 2013	1	5	857	900	-3	1225	1225
## 3792 2013	1	5	858	900	-2	1519	1530
## 3793 2013	1	5	858	900	-2	1208	1215
## 3794 2013	1	5	859	905	-6	1253	1229
## 3795 2013	1	5	859	900	-1	1101	1115
## 3796 2013	1	5	859	900	-1	1122	1135
## 3797 2013	1	5	859	901	-2	1144	1201
## 3798 2013	1	5	900	900	0	1118	1130
## 3799 2013	1	5	900	858	2	1050	1105
## 3800 2013	1	5	902	905	-3	1205	1226
## 3801 2013	1	5	907	910	-3	1035	1027
## 3802 2013	1	5	909	915	-6	1218	1211
## 3803 2013	1	5	909	910	-1	1345	1411
## 3804 2013	1	5	913	920	-7	1449	1448
## 3805 2013	1	5	913	920	-7	1105	1125
## 3806 2013	1	5	914	920	-6	1056	1108
## 3807 2013	1	5	914	903	11	1032	1051
## 3808 2013	1	5	916	919	-3	1030	1030
## 3809 2013	1	5	919	920	-1	1301	1245
## 3810 2013	1	5	921	930	-9	1054	1101

## 3811 2013	1	5	921	930	-9	1210	1238
## 3812 2013	1	5	924	930	-6	1213	1225
## 3813 2013	1	5	925	929	-4	1022	1044
## 3814 2013	1	5	925	922	3	1229	1219
## 3815 2013	1	5	925	925	0	1137	1150
## 3816 2013	1	5	926	930	-4	1100	1109
## 3817 2013	1	5	927	929	-2	1420	1421
## 3818 2013	1	5	927	930	-3	1043	1115
## 3819 2013	1	5	932	929	3	1105	1118
## 3820 2013	1	5	936	940	-4	1229	1250
## 3821 2013	1	5	938	920	18	1250	1240
## 3822 2013	1	5	939	920	19	1255	1233
## 3823 2013	1	5	942	945	-3	1116	1130
## 3824 2013	1	5	943	945	-2	1243	1258
## 3825 2013	1	5	944	937	7	1057	1102
## 3826 2013	1	5	945	940	5	1245	1235
## 3827 2013	1	5	945	945	0	1225	1247
## 3828 2013	1	5	945	810	95	1135	1026
## 3829 2013	1	5	950	904	46	1318	1210
## 3830 2013	1	5	952	1000	-8	1242	1239
## 3831 2013	1	5	953	1000	-7	1320	1310
## 3832 2013	1	5	954	1000	-6	1254	1325
## 3833 2013	1	5	955	959	-4	1126	1129
## 3834 2013	1	5	957	1000	-3	1108	1125
## 3835 2013	1	5	957	1000	-3	1246	1312
## 3836 2013	1	5	957	1000	-3	1216	1251
## 3837 2013	1	5	958	1000	-2	1135	1128
## 3838 2013	1	5	959	1006	-7	1112	1121
## 3839 2013	1	5	1000	959	1	1327	1329
## 3840 2013	1	5	1007	1010	-3	1308	1331
## 3841 2013	1	5	1008	1015	-7	1200	1214
## 3842 2013	1	5	1013	845	88	1500	1350
## 3843 2013	1	5	1014	1015	-1	1252	1251
## 3844 2013	1	5	1014	1021	-7	1336	1342
## 3845 2013	1	5	1014	1015	-1	1153	1210
## 3846 2013	1	5	1017	1015	2	1351	1338
## 3847 2013	1	5	1019	1023	-4	1250	1252
## 3848 2013	1	5	1020	1025	-5	1118	1129
## 3849 2013	1	5	1022	1015	7	1129	1131
## 3850 2013	1	5	1023	955	28	1107	1059
## 3851 2013	1	5	1023	1020	3	1356	1330
## 3852 2013	1	5	1023	1030	-7	1150	1215
## 3853 2013	1	5	1026	1030	-4	1356	1345
## 3854 2013	1	5	1027	953	34	1131	1110
## 3855 2013	1	5	1031	1030	1	1341	1340
## 3856 2013	1	5	1039	1043	-4	1329	1332
## 3857 2013	1	5	1039	1040	-1	1316	1326
## 3858 2013	1	5	1040	1045	-5	1341	1358
## 3859 2013	1	5	1042	1040	2	1149	1159
## 3860 2013	1	5	1043	1043	0	1416	1340
## 3861 2013	1	5	1047	1050	-3	1359	1358
## 3862 2013	1	5	1048	1035	13	1443	1358
## 3863 2013	1	5	1054	1059	-5	1226	1232
## 3864 2013	1	5	1055	1100	-5	1405	1411



## 3865 2013	1	5	1057	1100	-3	1157	1215
## 3866 2013	1	5	1057	1100	-3	1404	1425
## 3867 2013	1	5	1101	1055	6	1342	1400
## 3868 2013	1	5	1105	1115	-10	1214	1226
## 3869 2013	1	5	1105	1100	5	1326	1338
## 3870 2013	1	5	1105	1059	6	1411	1413
## 3871 2013	1	5	1109	1115	-6	1400	1425
## 3872 2013	1	5	1116	1125	-9	1258	1305
## 3873 2013	1	5	1122	1030	52	1444	1355
## 3874 2013	1	5	1123	1130	-7	1410	1430
## 3875 2013	1	5	1124	1055	29	1410	1413
## 3876 2013	1	5	1124	1130	-6	1321	1332
## 3877 2013	1	5	1125	1125	0	1222	1240
## 3878 2013	1	5	1128	1130	-2	1434	1445
## 3879 2013	1	5	1132	1130	2	1407	1356
## 3880 2013	1	5	1133	1123	10	1436	1425
## 3881 2013	1	5	1134	1130	4	1315	1320
## 3882 2013	1	5	1136	1134	2	1320	1345
## 3883 2013	1	5	1136	1140	-4	1452	1450
## 3884 2013	1	5	1137	1140	-3	1426	1445
## 3885 2013	1	5	1137	1145	-8	1325	1335
## 3886 2013	1	5	1139	1145	-6	1454	1508
## 3887 2013	1	5	1139	1114	25	1340	1315
## 3888 2013	1	5	1140	1145	-5	1448	1453
## 3889 2013	1	5	1140	1150	-10	1329	1345
## 3890 2013	1	5	1141	1146	-5	1249	1256
## 3891 2013	1	5	1141	1059	42	1442	1431
## 3892 2013	1	5	1141	1130	11	1427	1422
## 3893 2013	1	5	1142	1130	12	1455	1450
## 3894 2013	1	5	1143	1145	-2	1401	1425
## 3895 2013	1	5	1143	1142	1	1441	1439
## 3896 2013	1	5	1144	1145	-1	1307	1317
## 3897 2013	1	5	1149	1152	-3	1417	1424
## 3898 2013	1	5	1151	1200	-9	1456	1529
## 3899 2013	1	5	1151	1200	-9	1319	1330
## 3900 2013	1	5	1151	1125	26	1628	1618
## 3901 2013	1	5	1151	1200	-9	1339	1356
## 3902 2013	1	5	1155	1200	-5	1241	1306
## 3903 2013	1	5	1155	1200	-5	1443	1448
## 3904 2013	1	5	1155	1200	-5	1250	1300
## 3905 2013	1	5	1155	1200	-5	1300	1313
## 3906 2013	1	5	1156	1200	-4	1314	1315
## 3907 2013	1	5	1158	1205	-7	1329	1345
## 3908 2013	1	5	1200	1200	0	1517	1459
## 3909 2013	1	5	1204	1158	6	1519	1502
## 3910 2013	1	5	1206	1205	1	1517	1520
## 3911 2013	1	5	1207	1155	12	1320	1302
## 3912 2013	1	5	1212	1220	-8	1355	1415
## 3913 2013	1	5	1212	1200	12	1329	1306
## 3914 2013	1	5	1214	1200	14	1533	1545
## 3915 2013	1	5	1217	1129	48	1540	1437
## 3916 2013	1	5	1220	1220	0	1530	1531
## 3917 2013	1	5	1222	1220	2	1333	1350
## 3918 2013	1	5	1223	1225	-2	1338	1348

## 3919 2013	1	5	1225	1225	0	1402	1345
## 3920 2013	1	5	1229	1230	-1	1447	1457
## 3921 2013	1	5	1229	1235	-6	1357	1415
## 3922 2013	1	5	1230	1200	30	1447	1430
## 3923 2013	1	5	1232	1235	-3	1520	1504
## 3924 2013	1	5	1232	815	257	1405	957
## 3925 2013	1	5	1232	1230	2	1444	1457
## 3926 2013	1	5	1237	1240	-3	1430	1444
## 3927 2013	1	5	1239	1245	-6	1339	1350
## 3928 2013	1	5	1239	1240	-1	1549	1540
## 3929 2013	1	5	1240	1245	-5	1537	1600
## 3930 2013	1	5	1242	1245	-3	1402	1410
## 3931 2013	1	5	1245	1250	-5	1540	1550
## 3932 2013	1	5	1253	1259	-6	1401	1419
## 3933 2013	1	5	1254	1215	39	1404	1328
## 3934 2013	1	5	1254	1259	-5	1440	1502
## 3935 2013	1	5	1255	1300	-5	1551	1608
## 3936 2013	1	5	1257	1252	5	1545	1555
## 3937 2013	1	5	1257	1300	-3	1524	1537
## 3938 2013	1	5	1300	1310	-10	1739	1805
## 3939 2013	1	5	1301	1127	94	1605	1427
## 3940 2013	1	5	1303	1305	-2	1404	1406
## 3941 2013	1	5	1303	1300	3	1426	1437
## 3942 2013	1	5	1304	1300	4	1415	1421
## 3943 2013	1	5	1304	1308	-4	1523	1537
## 3944 2013	1	5	1305	1300	5	1452	1450
## 3945 2013	1	5	1307	1315	-8	1502	1520
## 3946 2013	1	5	1308	1200	68	1621	1510
## 3947 2013	1	5	1311	1315	-4	1610	1623
## 3948 2013	1	5	1315	1255	20	1606	1549
## 3949 2013	1	5	1317	1259	18	1439	1418
## 3950 2013	1	5	1318	1325	-7	1450	1505
## 3951 2013	1	5	1320	1320	0	1645	1625
## 3952 2013	1	5	1321	1315	6	1509	1505
## 3953 2013	1	5	1322	1258	24	1640	1610
## 3954 2013	1	5	1323	1325	-2	1358	1421
## 3955 2013	1	5	1323	1324	-1	1801	1810
## 3956 2013	1	5	1323	1315	8	1613	1605
## 3957 2013	1	5	1325	1330	-5	1640	1645
## 3958 2013	1	5	1326	1328	-2	1421	1430
## 3959 2013	1	5	1326	1315	11	1623	1611
## 3960 2013	1	5	1327	1329	-2	1429	1439
## 3961 2013	1	5	1328	1330	-2	1420	1450
## 3962 2013	1	5	1328	1326	2	1634	1629
## 3963 2013	1	5	1329	1340	-11	1618	1626
## 3964 2013	1	5	1329	1335	-6	1850	1935
## 3965 2013	1	5	1331	1330	1	1554	1603
## 3966 2013	1	5	1332	1335	-3	1640	1631
## 3967 2013	1	5	1333	1330	3	1644	1655
## 3968 2013	1	5	1335	1340	-5	1704	1715
## 3969 2013	1	5	1343	1345	-2	1645	1705
## 3970 2013	1	5	1344	817	327	1635	1127
## 3971 2013	1	5	1345	1345	0	1707	1717
## 3972 2013	1	5	1346	1345	1	1655	1705

## 3973 2013	1	5	1347	1350	-3	1530	1545
## 3974 2013	1	5	1348	1350	-2	1646	1652
## 3975 2013	1	5	1349	1350	-1	1617	1628
## 3976 2013	1	5	1350	1355	-5	1704	1708
## 3977 2013	1	5	1351	1330	21	1649	1641
## 3978 2013	1	5	1351	1200	111	1707	1533
## 3979 2013	1	5	1351	1350	1	1658	1715
## 3980 2013	1	5	1355	1400	-5	1616	1636
## 3981 2013	1	5	1356	1400	-4	1449	1510
## 3982 2013	1	5	1356	1240	76	1707	1555
## 3983 2013	1	5	1400	1355	5	1657	1709
## 3984 2013	1	5	1405	1411	-6	1623	1640
## 3985 2013	1	5	1406	1359	7	1715	1656
## 3986 2013	1	5	1408	1356	12	1650	1650
## 3987 2013	1	5	1409	1415	-6	1619	1638
## 3988 2013	1	5	1409	1412	-3	1623	1647
## 3989 2013	1	5	1410	1410	0	1732	1720
## 3990 2013	1	5	1411	1420	-9	1552	1620
## 3991 2013	1	5	1415	1420	-5	1541	1550
## 3992 2013	1	5	1416	1335	41	1648	1608
## 3993 2013	1	5	1424	1325	59	1524	1433
## 3994 2013	1	5	1427	1430	-3	1629	1631
## 3995 2013	1	5	1427	1429	-2	1605	1639
## 3996 2013	1	5	1428	1430	-2	1747	1755
## 3997 2013	1	5	1431	1437	-6	1738	1742
## 3998 2013	1	5	1431	1429	2	1727	1722
## 3999 2013	1	5	1436	1427	9	1730	1727
## 4000 2013	1	5	1438	1445	-7	1637	1647
## 4001 2013	1	5	1440	1445	-5	1536	1552
## 4002 2013	1	5	1440	1450	-10	1623	1631
## 4003 2013	1	5	1442	1445	-3	1548	1601
## 4004 2013	1	5	1443	1447	-4	1636	1642
## 4005 2013	1	5	1443	1450	-7	1649	1626
## 4006 2013	1	5	1444	1445	-1	1624	1630
## 4007 2013	1	5	1444	1355	49	1642	1615
## 4008 2013	1	5	1444	1445	-1	1548	1604
## 4009 2013	1	5	1444	1430	14	1751	1815
## 4010 2013	1	5	1445	1447	-2	1639	1646
## 4011 2013	1	5	1446	1450	-4	1737	1755
## 4012 2013	1	5	1446	1452	-6	1637	1653
## 4013 2013	1	5	1447	1450	-3	1649	1645
## 4014 2013	1	5	1448	1456	-8	1630	1622
## 4015 2013	1	5	1450	1450	0	1630	1640
## 4016 2013	1	5	1451	1450	1	1613	1615
## 4017 2013	1	5	1452	1457	-5	1747	1730
## 4018 2013	1	5	1452	1500	-8	1729	1740
## 4019 2013	1	5	1453	1459	-6	1636	1645
## 4020 2013	1	5	1453	1500	-7	1639	1655
## 4021 2013	1	5	1454	1500	-6	1809	1825
## 4022 2013	1	5	1454	1455	-1	1634	1628
## 4023 2013	1	5	1454	1457	-3	1818	1811
## 4024 2013	1	5	1456	1445	11	1717	1710
## 4025 2013	1	5	1457	1455	2	1823	1825
## 4026 2013	1	5	1457	1500	-3	1803	1807

## 4027 2013	1	5	1458	1457	1	1817	1801
## 4028 2013	1	5	1458	1500	-2	1627	1625
## 4029 2013	1	5	1458	1459	-1	1815	1809
## 4030 2013	1	5	1458	1500	-2	1642	1656
## 4031 2013	1	5	1459	1459	0	1759	1806
## 4032 2013	1	5	1500	1510	-10	1636	1655
## 4033 2013	1	5	1501	1505	-4	1822	1820
## 4034 2013	1	5	1504	1459	5	1831	1805
## 4035 2013	1	5	1507	1505	2	1623	1635
## 4036 2013	1	5	1507	1459	8	1637	1636
## 4037 2013	1	5	1512	1513	-1	1739	1745
## 4038 2013	1	5	1516	1520	-4	1758	1810
## 4039 2013	1	5	1518	1520	-2	1646	1653
## 4040 2013	1	5	1519	1515	4	1850	1810
## 4041 2013	1	5	1522	1525	-3	1642	1655
## 4042 2013	1	5	1523	1527	-4	1703	1700
## 4043 2013	1	5	1523	1530	-7	1730	1730
## 4044 2013	1	5	1524	1517	7	1814	1811
## 4045 2013	1	5	1525	1529	-4	1737	1737
## 4046 2013	1	5	1527	1530	-3	1858	1855
## 4047 2013	1	5	1527	1530	-3	1713	1737
## 4048 2013	1	5	1528	1510	18	1759	1745
## 4049 2013	1	5	1529	1518	11	1837	1823
## 4050 2013	1	5	1530	1524	6	1643	1648
## 4051 2013	1	5	1533	1529	4	1833	1840
## 4052 2013	1	5	1534	1500	34	1819	1751
## 4053 2013	1	5	1535	1540	-5	1854	1900
## 4054 2013	1	5	1536	1529	7	1647	1642
## 4055 2013	1	5	1536	1515	21	1706	1700
## 4056 2013	1	5	1537	1545	-8	1644	1701
## 4057 2013	1	5	1538	1530	8	1731	1725
## 4058 2013	1	5	1539	1530	9	1908	1910
## 4059 2013	1	5	1539	1545	-6	1854	1910
## 4060 2013	1	5	1540	1548	-8	1820	1829
## 4061 2013	1	5	1540	1545	-5	1850	1857
## 4062 2013	1	5	1540	1545	-5	1632	1655
## 4063 2013	1	5	1541	1540	1	1909	1909
## 4064 2013	1	5	1544	1500	44	1916	1837
## 4065 2013	1	5	1544	1545	-1	1705	1705
## 4066 2013	1	5	1550	1540	10	1713	1714
## 4067 2013	1	5	1550	1550	0	1733	1739
## 4068 2013	1	5	1552	1555	-3	1654	1715
## 4069 2013	1	5	1553	1545	8	2039	2039
## 4070 2013	1	5	1553	1555	-2	1758	1814
## 4071 2013	1	5	1553	1600	-7	1805	1820
## 4072 2013	1	5	1554	1600	-6	1908	1917
## 4073 2013	1	5	1554	1530	24	1743	1725
## 4074 2013	1	5	1555	1550	5	1833	1825
## 4075 2013	1	5	1555	1600	-5	1822	1850
## 4076 2013	1	5	1556	1540	16	1751	1742
## 4077 2013	1	5	1556	1600	-4	1911	1927
## 4078 2013	1	5	1558	1600	-2	1912	1915
## 4079 2013	1	5	1558	1600	-2	1853	1912
## 4080 2013	1	5	1558	1605	-7	1727	1750

## 4081 2013	1	5	1559	1605	-6	1918	1944
## 4082 2013	1	5	1559	1529	30	1921	1857
## 4083 2013	1	5	1600	1600	0	1825	1820
## 4084 2013	1	5	1600	1600	0	1913	1925
## 4085 2013	1	5	1602	1605	-3	1755	1752
## 4086 2013	1	5	1602	1550	12	2047	2050
## 4087 2013	1	5	1603	1600	3	1912	1903
## 4088 2013	1	5	1603	1600	3	1900	1913
## 4089 2013	1	5	1603	1610	-7	1853	1917
## 4090 2013	1	5	1603	1600	3	1913	1930
## 4091 2013	1	5	1605	1610	-5	1656	1731
## 4092 2013	1	5	1605	1610	-5	1744	1800
## 4093 2013	1	5	1605	1609	-4	1902	1910
## 4094 2013	1	5	1607	1610	-3	1743	1800
## 4095 2013	1	5	1607	1615	-8	1800	1813
## 4096 2013	1	5	1608	1548	20	1916	1925
## 4097 2013	1	5	1610	1600	10	1806	1804
## 4098 2013	1	5	1610	1605	5	1929	1924
## 4099 2013	1	5	1610	1600	10	1723	1730
## 4100 2013	1	5	1611	1600	11	1742	1736
## 4101 2013	1	5	1615	1615	0	1923	1913
## 4102 2013	1	5	1615	1615	0	1831	1845
## 4103 2013	1	5	1616	1459	77	1920	1812
## 4104 2013	1	5	1617	1621	-4	1729	1741
## 4105 2013	1	5	1619	1620	-1	1714	1724
## 4106 2013	1	5	1619	1620	-1	1940	1959
## 4107 2013	1	5	1620	1625	-5	1749	1819
## 4108 2013	1	5	1623	1630	-7	2010	2020
## 4109 2013	1	5	1626	1550	36	1832	1818
## 4110 2013	1	5	1626	1630	-4	1823	1838
## 4111 2013	1	5	1626	1630	-4	1758	1800
## 4112 2013	1	5	1627	1630	-3	1908	1918
## 4113 2013	1	5	1631	1635	-4	1819	1845
## 4114 2013	1	5	1631	1630	1	1928	1952
## 4115 2013	1	5	1632	1637	-5	1816	1815
## 4116 2013	1	5	1632	1628	4	1949	1935
## 4117 2013	1	5	1634	1635	-1	1846	1856
## 4118 2013	1	5	1636	1630	6	1815	1807
## 4119 2013	1	5	1636	1632	4	1937	1925
## 4120 2013	1	5	1638	1645	-7	1828	1851
## 4121 2013	1	5	1639	1635	4	1813	1815
## 4122 2013	1	5	1640	1635	5	1811	1811
## 4123 2013	1	5	1641	1645	-4	1937	2005
## 4124 2013	1	5	1641	1640	1	1954	1955
## 4125 2013	1	5	1642	1635	7	2004	2000
## 4126 2013	1	5	1645	1640	5	2002	2001
## 4127 2013	1	5	1646	1650	-4	1835	1855
## 4128 2013	1	5	1647	1650	-3	1946	2004
## 4129 2013	1	5	1648	1650	-2	1837	1840
## 4130 2013	1	5	1650	1655	-5	2016	2029
## 4131 2013	1	5	1651	1650	1	1759	1820
## 4132 2013	1	5	1653	1655	-2	1950	2010
## 4133 2013	1	5	1656	1700	-4	1938	1955
## 4134 2013	1	5	1656	1700	-4	1932	1950

## 4135 2013	1	5	1656	1533	83	2010	1857
## 4136 2013	1	5	1656	1659	-3	1749	1812
## 4137 2013	1	5	1657	1636	21	1935	1943
## 4138 2013	1	5	1657	1700	-3	2127	2204
## 4139 2013	1	5	1700	1700	0	2028	2049
## 4140 2013	1	5	1700	1700	0	1933	1943
## 4141 2013	1	5	1703	1705	-2	1805	1830
## 4142 2013	1	5	1703	1710	-7	1855	1915
## 4143 2013	1	5	1704	1710	-6	2050	2015
## 4144 2013	1	5	1704	1655	9	2019	2030
## 4145 2013	1	5	1705	1700	5	1959	2014
## 4146 2013	1	5	1705	1700	5	1933	1933
## 4147 2013	1	5	1707	1705	2	1904	1902
## 4148 2013	1	5	1709	1600	69	2010	1857
## 4149 2013	1	5	1709	1705	4	2017	2010
## 4150 2013	1	5	1710	1718	-8	1816	1840
## 4151 2013	1	5	1710	1710	0	2139	2201
## 4152 2013	1	5	1710	1715	-5	2019	2040
## 4153 2013	1	5	1712	1715	-3	2013	2019
## 4154 2013	1	5	1712	1720	-8	1844	1905
## 4155 2013	1	5	1714	1720	-6	2022	2040
## 4156 2013	1	5	1717	1720	-3	1852	1915
## 4157 2013	1	5	1717	1720	-3	2040	2033
## 4158 2013	1	5	1719	1705	14	2028	2040
## 4159 2013	1	5	1721	1725	-4	1912	1855
## 4160 2013	1	5	1722	1730	-8	1947	1959
## 4161 2013	1	5	1723	1730	-7	2002	2037
## 4162 2013	1	5	1723	1700	23	1839	1840
## 4163 2013	1	5	1726	1730	-4	1948	1953
## 4164 2013	1	5	1726	1725	1	2015	2040
## 4165 2013	1	5	1726	1730	-4	1934	1926
## 4166 2013	1	5	1728	1729	-1	2020	2040
## 4167 2013	1	5	1729	1700	29	1817	1815
## 4168 2013	1	5	1729	1729	0	2017	2021
## 4169 2013	1	5	1729	1730	-1	2036	2102
## 4170 2013	1	5	1729	1729	0	2024	2027
## 4171 2013	1	5	1730	1730	0	2103	2110
## 4172 2013	1	5	1731	1725	6	2045	2055
## 4173 2013	1	5	1732	1720	12	2037	2025
## 4174 2013	1	5	1735	1729	6	2041	2049
## 4175 2013	1	5	1738	1735	3	1842	1859
## 4176 2013	1	5	1741	1729	12	2044	2040
## 4177 2013	1	5	1744	1745	-1	2050	2037
## 4178 2013	1	5	1745	1740	5	1921	1905
## 4179 2013	1	5	1746	1750	-4	2037	2045
## 4180 2013	1	5	1746	1745	1	2041	2040
## 4181 2013	1	5	1750	1725	25	2050	2023
## 4182 2013	1	5	1751	1734	17	1859	1852
## 4183 2013	1	5	1755	1800	-5	1943	2014
## 4184 2013	1	5	1756	1758	-2	2028	2014
## 4185 2013	1	5	1757	1800	-3	2101	2110
## 4186 2013	1	5	1758	1759	-1	1908	1912
## 4187 2013	1	5	1758	1745	13	2053	2042
## 4188 2013	1	5	1759	1745	14	2117	2117

## 4189 2013	1	5	1759	1810	-11	1942	1945
## 4190 2013	1	5	1800	1800	0	1911	1938
## 4191 2013	1	5	1802	1805	-3	2114	2119
## 4192 2013	1	5	1803	1815	-12	2118	2130
## 4193 2013	1	5	1803	1800	3	2021	2001
## 4194 2013	1	5	1805	1815	-10	1916	1950
## 4195 2013	1	5	1811	1800	11	1933	1930
## 4196 2013	1	5	1812	1700	72	2100	1945
## 4197 2013	1	5	1815	1820	-5	2152	2150
## 4198 2013	1	5	1816	1812	4	2119	2137
## 4199 2013	1	5	1817	1659	78	2151	2044
## 4200 2013	1	5	1817	1820	-3	1916	1938
## 4201 2013	1	5	1820	1830	-10	1949	2015
## 4202 2013	1	5	1820	1820	0	2001	2009
## 4203 2013	1	5	1822	1829	-7	1914	1930
## 4204 2013	1	5	1823	1829	-6	2012	2006
## 4205 2013	1	5	1823	1749	34	1930	1909
## 4206 2013	1	5	1823	1815	8	2154	2151
## 4207 2013	1	5	1823	1829	-6	2026	2032
## 4208 2013	1	5	1824	1639	105	1937	1755
## 4209 2013	1	5	1824	1829	-5	2001	2009
## 4210 2013	1	5	1825	1810	15	2126	2130
## 4211 2013	1	5	1827	1830	-3	2128	2205
## 4212 2013	1	5	1827	1800	27	2000	1951
## 4213 2013	1	5	1827	1829	-2	2129	2152
## 4214 2013	1	5	1829	1830	-1	2019	2022
## 4215 2013	1	5	1829	1810	19	2141	2132
## 4216 2013	1	5	1831	1836	-5	1952	2010
## 4217 2013	1	5	1831	1835	-4	1941	1950
## 4218 2013	1	5	1834	1835	-1	2147	2157
## 4219 2013	1	5	1835	1820	15	2159	2152
## 4220 2013	1	5	1836	1830	6	2046	2047
## 4221 2013	1	5	1846	1845	1	2153	2221
## 4222 2013	1	5	1849	1855	-6	2044	2103
## 4223 2013	1	5	1852	1810	42	2059	2035
## 4224 2013	1	5	1852	1850	2	2150	2212
## 4225 2013	1	5	1853	1859	-6	2135	2153
## 4226 2013	1	5	1854	1900	-6	2032	2056
## 4227 2013	1	5	1854	1855	-1	2125	2141
## 4228 2013	1	5	1856	1850	6	2233	2240
## 4229 2013	1	5	1857	1900	-3	2218	2220
## 4230 2013	1	5	1857	1859	-2	2205	2210
## 4231 2013	1	5	1858	1859	-1	2144	2155
## 4232 2013	1	5	1858	1859	-1	2158	2206
## 4233 2013	1	5	1859	1900	-1	2253	2301
## 4234 2013	1	5	1900	1859	1	2100	2104
## 4235 2013	1	5	1900	1900	0	2212	2235
## 4236 2013	1	5	1903	1905	-2	2221	2225
## 4237 2013	1	5	1912	1845	27	2149	2137
## 4238 2013	1	5	1916	1915	1	2107	2110
## 4239 2013	1	5	1916	1859	17	2228	2205
## 4240 2013	1	5	1917	1920	-3	2227	2257
## 4241 2013	1	5	1917	1840	37	2036	2020
## 4242 2013	1	5	1918	1920	-2	2205	2246

## 4243 2013	1	5	1919	1920	-1	2105	2119
## 4244 2013	1	5	1920	1915	5	2348	8
## 4245 2013	1	5	1923	1925	-2	2051	2100
## 4246 2013	1	5	1924	1929	-5	2035	2054
## 4247 2013	1	5	1925	1855	30	2217	2212
## 4248 2013	1	5	1926	1930	-4	2038	2050
## 4249 2013	1	5	1928	1929	-1	2249	2301
## 4250 2013	1	5	1929	1900	29	2206	2146
## 4251 2013	1	5	1930	1545	225	2139	1806
## 4252 2013	1	5	1933	1930	3	2142	2122
## 4253 2013	1	5	1933	1912	21	2232	2237
## 4254 2013	1	5	1934	1900	34	2159	2215
## 4255 2013	1	5	1936	1930	6	2154	2149
## 4256 2013	1	5	1937	1945	-8	2207	2241
## 4257 2013	1	5	1937	1859	38	2246	2234
## 4258 2013	1	5	1937	1920	17	2304	2315
## 4259 2013	1	5	1939	1940	-1	2046	2104
## 4260 2013	1	5	1939	1940	-1	2118	2125
## 4261 2013	1	5	1941	1940	1	2216	2212
## 4262 2013	1	5	1941	1940	1	2245	2240
## 4263 2013	1	5	1942	1925	17	2059	2043
## 4264 2013	1	5	1953	2000	-7	2158	2222
## 4265 2013	1	5	1956	2000	-4	2227	2235
## 4266 2013	1	5	1959	2000	-1	2056	2104
## 4267 2013	1	5	1959	2000	-1	2109	2143
## 4268 2013	1	5	1959	2001	-2	2133	2139
## 4269 2013	1	5	2002	1845	77	2322	2227
## 4270 2013	1	5	2002	1930	32	2253	2229
## 4271 2013	1	5	2002	2005	-3	2257	2257
## 4272 2013	1	5	2004	1955	9	2303	2310
## 4273 2013	1	5	2005	1824	101	2237	2142
## 4274 2013	1	5	2006	1959	7	2138	2144
## 4275 2013	1	5	2008	2000	8	2330	2325
## 4276 2013	1	5	2011	2015	-4	2116	2130
## 4277 2013	1	5	2011	2005	6	2310	2315
## 4278 2013	1	5	2014	1855	79	50	2355
## 4279 2013	1	5	2014	2015	-1	2311	2321
## 4280 2013	1	5	2016	1940	36	2308	2241
## 4281 2013	1	5	2018	2029	-11	2108	2139
## 4282 2013	1	5	2021	1929	52	2309	2239
## 4283 2013	1	5	2022	2011	11	2329	2322
## 4284 2013	1	5	2023	2029	-6	2122	2139
## 4285 2013	1	5	2023	2030	-7	2144	2155
## 4286 2013	1	5	2025	2025	0	2359	2341
## 4287 2013	1	5	2025	2030	-5	2302	2258
## 4288 2013	1	5	2027	2029	-2	2317	2330
## 4289 2013	1	5	2029	2029	0	2332	2328
## 4290 2013	1	5	2037	2035	2	2349	2342
## 4291 2013	1	5	2038	2029	9	2339	2350
## 4292 2013	1	5	2043	2045	-2	2146	2214
## 4293 2013	1	5	2044	1935	69	2245	2144
## 4294 2013	1	5	2045	2040	5	2342	2359
## 4295 2013	1	5	2047	2045	2	4	2359
## 4296 2013	1	5	2048	2040	8	2319	2314



## 4297 2013	1	5	2050	2055	-5	2252	2250
## 4298 2013	1	5	2052	2057	-5	2308	2256
## 4299 2013	1	5	2054	2035	19	114	126
## 4300 2013	1	5	2100	2100	0	2347	2343
## 4301 2013	1	5	2101	2100	1	2220	2229
## 4302 2013	1	5	2104	1945	79	56	2329
## 4303 2013	1	5	2115	2115	0	2356	2357
## 4304 2013	1	5	2116	2130	-14	2400	18
## 4305 2013	1	5	2118	2040	38	4	2323
## 4306 2013	1	5	2120	2125	-5	2242	2240
## 4307 2013	1	5	2121	2129	-8	2225	2231
## 4308 2013	1	5	2127	2125	2	2225	2235
## 4309 2013	1	5	2129	2130	-1	16	18
## 4310 2013	1	5	2133	2120	13	2354	2351
## 4311 2013	1	5	2133	2135	-2	207	224
## 4312 2013	1	5	2136	2138	-2	2245	2257
## 4313 2013	1	5	2140	2145	-5	2259	2311
## 4314 2013	1	5	2142	2145	-3	41	39
## 4315 2013	1	5	2143	2159	-16	2257	2315
## 4316 2013	1	5	2146	2135	11	100	50
## 4317 2013	1	5	2153	2159	-6	2253	2259
## 4318 2013	1	5	2157	2000	117	2333	2146
## 4319 2013	1	5	2204	2155	9	2343	2337
## 4320 2013	1	5	2207	2140	27	128	37
## 4321 2013	1	5	2221	2220	1	113	112
## 4322 2013	1	5	2239	2245	-6	2345	2356
## 4323 2013	1	5	2251	2255	-4	2339	2359
## 4324 2013	1	5	2300	2229	31	352	315
## 4325 2013	1	5	2307	2250	17	9	2359
## 4326 2013	1	5	2309	2255	14	30	15
## 4327 2013	1	5	2312	2245	27	19	2357
## 4328 2013	1	5	2319	2155	84	202	41
## 4329 2013	1	5	2348	2245	63	106	5
## 4330 2013	1	5	2355	2359	-4	425	442
## 4331 2013	1	5	2357	2359	-2	432	437
## 4332 2013	1	5	NA	1400	NA	NA	1518
## 4333 2013	1	5	NA	840	NA	NA	1001
## 4334 2013	1	5	NA	1430	NA	NA	1735
## 4335 2013	1	6	16	2359	17	451	442
## 4336 2013	1	6	458	500	-2	718	650
## 4337 2013	1	6	526	525	1	827	819
## 4338 2013	1	6	534	540	-6	855	850
## 4339 2013	1	6	555	559	-4	930	930
## 4340 2013	1	6	557	600	-3	830	837
## 4341 2013	1	6	557	600	-3	855	851
## 4342 2013	1	6	558	600	-2	905	910
## 4343 2013	1	6	558	600	-2	849	850
## 4344 2013	1	6	558	600	-2	910	901
## 4345 2013	1	6	558	600	-2	845	846
## 4346 2013	1	6	559	600	-1	906	856
## 4347 2013	1	6	601	600	1	944	858
## 4348 2013	1	6	604	610	-6	911	915
## 4349 2013	1	6	605	600	5	733	716
## 4350 2013	1	6	605	600	5	837	815

## 4351 2013	1	6	607	610	-3	916	910
## 4352 2013	1	6	607	600	7	908	927
## 4353 2013	1	6	611	615	-4	839	842
## 4354 2013	1	6	612	615	-3	846	848
## 4355 2013	1	6	614	620	-6	816	835
## 4356 2013	1	6	615	615	0	1053	1100
## 4357 2013	1	6	615	610	5	807	817
## 4358 2013	1	6	617	615	2	826	817
## 4359 2013	1	6	622	630	-8	810	833
## 4360 2013	1	6	623	630	-7	936	939
## 4361 2013	1	6	624	610	14	941	921
## 4362 2013	1	6	625	630	-5	806	810
## 4363 2013	1	6	626	630	-4	1154	1140
## 4364 2013	1	6	627	630	-3	947	1014
## 4365 2013	1	6	628	632	-4	818	804
## 4366 2013	1	6	628	630	-2	909	859
## 4367 2013	1	6	628	635	-7	926	1000
## 4368 2013	1	6	628	630	-2	1002	1014
## 4369 2013	1	6	629	545	44	1156	1022
## 4370 2013	1	6	629	630	-1	820	841
## 4371 2013	1	6	633	625	8	936	939
## 4372 2013	1	6	636	635	1	940	940
## 4373 2013	1	6	639	645	-6	836	848
## 4374 2013	1	6	640	645	-5	933	935
## 4375 2013	1	6	641	647	-6	810	810
## 4376 2013	1	6	652	655	-3	1025	1030
## 4377 2013	1	6	654	659	-5	947	959
## 4378 2013	1	6	654	600	54	957	854
## 4379 2013	1	6	654	655	-1	1025	921
## 4380 2013	1	6	654	700	-6	940	952
## 4381 2013	1	6	655	700	-5	1012	1045
## 4382 2013	1	6	655	649	6	900	912
## 4383 2013	1	6	656	700	-4	1001	1014
## 4384 2013	1	6	656	700	-4	958	1025
## 4385 2013	1	6	657	700	-3	1018	1007
## 4386 2013	1	6	658	700	-2	836	835
## 4387 2013	1	6	658	700	-2	816	839
## 4388 2013	1	6	658	653	5	936	937
## 4389 2013	1	6	659	655	4	1001	942
## 4390 2013	1	6	700	615	45	1001	921
## 4391 2013	1	6	701	630	31	906	857
## 4392 2013	1	6	708	715	-7	1057	1045
## 4393 2013	1	6	708	709	-1	1013	1021
## 4394 2013	1	6	709	700	9	1018	1015
## 4395 2013	1	6	709	710	-1	959	1003
## 4396 2013	1	6	711	715	-4	1037	1035
## 4397 2013	1	6	716	720	-4	858	926
## 4398 2013	1	6	719	715	4	1207	1206
## 4399 2013	1	6	721	721	0	1023	1012
## 4400 2013	1	6	721	710	11	852	850
## 4401 2013	1	6	722	725	-3	1024	1030
## 4402 2013	1	6	724	730	-6	832	838
## 4403 2013	1	6	725	730	-5	1042	1040
## 4404 2013	1	6	726	724	2	1040	1039

## 4405 2013	1	6	726	720	6	1023	1018
## 4406 2013	1	6	730	730	0	1053	1100
## 4407 2013	1	6	730	730	0	1053	1115
## 4408 2013	1	6	733	735	-2	856	858
## 4409 2013	1	6	735	740	-5	1056	1047
## 4410 2013	1	6	737	740	-3	1101	1105
## 4411 2013	1	6	737	740	-3	1039	1040
## 4412 2013	1	6	739	745	-6	927	930
## 4413 2013	1	6	743	745	-2	1119	1125
## 4414 2013	1	6	745	750	-5	930	940
## 4415 2013	1	6	746	745	1	1224	1234
## 4416 2013	1	6	746	630	76	1141	1018
## 4417 2013	1	6	748	755	-7	1057	1110
## 4418 2013	1	6	749	737	12	1113	1113
## 4419 2013	1	6	752	736	16	850	850
## 4420 2013	1	6	753	753	0	937	1006
## 4421 2013	1	6	754	759	-5	1007	956
## 4422 2013	1	6	754	759	-5	949	959
## 4423 2013	1	6	755	800	-5	1119	1125
## 4424 2013	1	6	757	800	-3	1102	1054
## 4425 2013	1	6	757	800	-3	1033	1040
## 4426 2013	1	6	758	729	29	1116	1039
## 4427 2013	1	6	758	800	-2	1110	1124
## 4428 2013	1	6	801	800	1	1108	1106
## 4429 2013	1	6	802	745	17	1105	1036
## 4430 2013	1	6	802	800	2	1119	1122
## 4431 2013	1	6	803	810	-7	946	955
## 4432 2013	1	6	804	800	4	1028	1030
## 4433 2013	1	6	804	800	4	1136	1140
## 4434 2013	1	6	805	805	0	1023	1029
## 4435 2013	1	6	806	810	-4	1256	1315
## 4436 2013	1	6	807	810	-3	914	925
## 4437 2013	1	6	807	807	0	1110	1117
## 4438 2013	1	6	808	805	3	1015	1005
## 4439 2013	1	6	809	810	-1	923	937
## 4440 2013	1	6	809	810	-1	1044	1042
## 4441 2013	1	6	809	810	-1	1109	1116
## 4442 2013	1	6	809	815	-6	1053	1118
## 4443 2013	1	6	811	810	1	947	1000
## 4444 2013	1	6	811	751	20	1021	1026
## 4445 2013	1	6	812	815	-3	951	958
## 4446 2013	1	6	812	819	-7	1102	1203
## 4447 2013	1	6	813	810	3	1038	1044
## 4448 2013	1	6	813	815	-2	1015	1016
## 4449 2013	1	6	814	805	9	917	919
## 4450 2013	1	6	814	820	-6	1140	1129
## 4451 2013	1	6	814	815	-1	1110	1120
## 4452 2013	1	6	815	817	-2	1040	1058
## 4453 2013	1	6	815	820	-5	940	939
## 4454 2013	1	6	815	815	0	1123	1131
## 4455 2013	1	6	816	821	-5	921	947
## 4456 2013	1	6	816	749	27	1128	1054
## 4457 2013	1	6	819	825	-6	935	945
## 4458 2013	1	6	820	759	21	929	914

## 4459 2013	1	6	824	830	-6	946	1015
## 4460 2013	1	6	824	749	35	1000	927
## 4461 2013	1	6	825	830	-5	1320	1335
## 4462 2013	1	6	825	825	0	1058	1024
## 4463 2013	1	6	826	820	6	1314	1310
## 4464 2013	1	6	826	829	-3	1135	1142
## 4465 2013	1	6	827	827	0	1122	1105
## 4466 2013	1	6	828	835	-7	1133	1150
## 4467 2013	1	6	830	835	-5	1055	1102
## 4468 2013	1	6	830	830	0	1040	1023
## 4469 2013	1	6	832	830	2	1003	1012
## 4470 2013	1	6	832	835	-3	1101	1105
## 4471 2013	1	6	833	840	-7	953	1003
## 4472 2013	1	6	835	840	-5	1009	1030
## 4473 2013	1	6	838	830	8	1159	1154
## 4474 2013	1	6	839	830	9	956	950
## 4475 2013	1	6	841	840	1	1151	1151
## 4476 2013	1	6	842	845	-3	1005	1015
## 4477 2013	1	6	843	848	-5	1053	1111
## 4478 2013	1	6	844	847	-3	1147	1200
## 4479 2013	1	6	846	840	6	1013	1010
## 4480 2013	1	6	847	850	-3	1041	1035
## 4481 2013	1	6	848	855	-7	1034	1102
## 4482 2013	1	6	849	900	-11	1044	1110
## 4483 2013	1	6	849	847	2	1159	1206
## 4484 2013	1	6	850	855	-5	1047	1101
## 4485 2013	1	6	850	845	5	1402	1350
## 4486 2013	1	6	852	845	7	1209	1145
## 4487 2013	1	6	855	900	-5	1144	1207
## 4488 2013	1	6	856	859	-3	1133	1142
## 4489 2013	1	6	858	900	-2	1210	1227
## 4490 2013	1	6	858	900	-2	1227	1225
## 4491 2013	1	6	859	900	-1	1058	1130
## 4492 2013	1	6	900	900	0	1102	1116
## 4493 2013	1	6	900	900	0	1133	1146
## 4494 2013	1	6	901	855	6	1116	1104
## 4495 2013	1	6	904	900	4	1228	1220
## 4496 2013	1	6	905	900	5	1234	1220
## 4497 2013	1	6	905	905	0	1236	1226
## 4498 2013	1	6	906	904	2	1313	1210
## 4499 2013	1	6	907	910	-3	1141	1147
## 4500 2013	1	6	907	910	-3	1031	1027
## 4501 2013	1	6	907	908	-1	1411	1409
## 4502 2013	1	6	908	900	8	1109	1048
## 4503 2013	1	6	912	915	-3	1225	1211
## 4504 2013	1	6	913	914	-1	1056	1108
## 4505 2013	1	6	915	920	-5	1218	1245
## 4506 2013	1	6	916	910	6	1053	1059
## 4507 2013	1	6	917	920	-3	1217	1240
## 4508 2013	1	6	917	919	-2	1041	1030
## 4509 2013	1	6	922	930	-8	1241	1238
## 4510 2013	1	6	923	920	3	1128	1125
## 4511 2013	1	6	925	930	-5	1100	1103
## 4512 2013	1	6	925	940	-15	1240	1235

## 4513 2013	1	6	925	925	0	1133	1150
## 4514 2013	1	6	926	922	4	1237	1219
## 4515 2013	1	6	926	810	76	1105	948
## 4516 2013	1	6	928	925	3	1032	1040
## 4517 2013	1	6	929	845	44	1311	1205
## 4518 2013	1	6	931	809	82	1118	1013
## 4519 2013	1	6	932	940	-8	1235	1250
## 4520 2013	1	6	934	930	4	1230	1225
## 4521 2013	1	6	935	905	30	1300	1229
## 4522 2013	1	6	937	937	0	1102	1102
## 4523 2013	1	6	937	857	40	1238	1207
## 4524 2013	1	6	943	700	163	1227	932
## 4525 2013	1	6	943	945	-2	1102	1135
## 4526 2013	1	6	946	955	-9	1052	1100
## 4527 2013	1	6	951	945	6	1122	1130
## 4528 2013	1	6	954	945	9	1259	1258
## 4529 2013	1	6	954	955	-1	1233	1220
## 4530 2013	1	6	954	1000	-6	1308	1325
## 4531 2013	1	6	955	1000	-5	1331	1310
## 4532 2013	1	6	955	1000	-5	1250	1239
## 4533 2013	1	6	956	1000	-4	1143	1206
## 4534 2013	1	6	957	1000	-3	1215	1251
## 4535 2013	1	6	958	1000	-2	1244	1255
## 4536 2013	1	6	958	1005	-7	1320	1315
## 4537 2013	1	6	959	1000	-1	1318	1321
## 4538 2013	1	6	1000	1000	0	1325	1341
## 4539 2013	1	6	1000	959	1	1322	1329
## 4540 2013	1	6	1001	953	8	1111	1110
## 4541 2013	1	6	1002	1000	2	1118	1125
## 4542 2013	1	6	1003	1006	-3	1117	1121
## 4543 2013	1	6	1005	1000	5	1301	1321
## 4544 2013	1	6	1010	1010	0	1132	1140
## 4545 2013	1	6	1011	1006	5	1222	1219
## 4546 2013	1	6	1011	1015	-4	1208	1210
## 4547 2013	1	6	1012	1016	-4	1236	1230
## 4548 2013	1	6	1012	1015	-3	1321	1331
## 4549 2013	1	6	1014	1021	-7	1341	1342
## 4550 2013	1	6	1019	1000	19	1148	1128
## 4551 2013	1	6	1019	1025	-6	1201	1231
## 4552 2013	1	6	1019	900	79	1558	1530
## 4553 2013	1	6	1019	1018	1	1330	1331
## 4554 2013	1	6	1021	1030	-9	1328	1355
## 4555 2013	1	6	1024	1030	-6	1205	1210
## 4556 2013	1	6	1025	1030	-5	1252	1252
## 4557 2013	1	6	1026	1030	-4	1218	1215
## 4558 2013	1	6	1027	1030	-3	1335	1340
## 4559 2013	1	6	1029	1020	9	1330	1330
## 4560 2013	1	6	1031	820	131	1154	958
## 4561 2013	1	6	1035	1030	5	1354	1415
## 4562 2013	1	6	1037	1040	-3	1443	1350
## 4563 2013	1	6	1038	920	78	1221	1108
## 4564 2013	1	6	1039	1040	-1	1327	1326
## 4565 2013	1	6	1042	1045	-3	1240	1252
## 4566 2013	1	6	1043	1047	-4	1309	1330

## 4567 2013	1	6	1045	1015	30	1145	1131
## 4568 2013	1	6	1045	1050	-5	1406	1358
## 4569 2013	1	6	1047	1044	3	1229	1223
## 4570 2013	1	6	1047	1047	0	1356	1344
## 4571 2013	1	6	1053	1043	10	1353	1332
## 4572 2013	1	6	1053	1055	-2	1212	1235
## 4573 2013	1	6	1053	1100	-7	1353	1425
## 4574 2013	1	6	1055	1054	1	1404	1354
## 4575 2013	1	6	1057	1100	-3	1345	1338
## 4576 2013	1	6	1059	929	90	1543	1421
## 4577 2013	1	6	1059	1100	-1	1229	1300
## 4578 2013	1	6	1059	1100	-1	1203	1215
## 4579 2013	1	6	1100	1059	1	1359	1438
## 4580 2013	1	6	1102	1050	12	1255	1250
## 4581 2013	1	6	1107	1115	-8	1439	1425
## 4582 2013	1	6	1107	959	68	1234	1129
## 4583 2013	1	6	1109	1114	-5	1301	1315
## 4584 2013	1	6	1112	1115	-3	1310	1310
## 4585 2013	1	6	1113	830	163	1253	1013
## 4586 2013	1	6	1115	1100	15	1224	1216
## 4587 2013	1	6	1116	1115	1	1254	1257
## 4588 2013	1	6	1116	1100	16	1445	1431
## 4589 2013	1	6	1116	1100	16	1427	1420
## 4590 2013	1	6	1119	1118	1	1330	1334
## 4591 2013	1	6	1121	1130	-9	1331	1332
## 4592 2013	1	6	1122	1125	-3	1600	1620
## 4593 2013	1	6	1123	1125	-2	1255	1305
## 4594 2013	1	6	1125	1130	-5	1421	1430
## 4595 2013	1	6	1126	1130	-4	1253	1306
## 4596 2013	1	6	1126	1135	-9	1338	1330
## 4597 2013	1	6	1129	1130	-1	1435	1437
## 4598 2013	1	6	1129	1126	3	1336	1345
## 4599 2013	1	6	1131	1130	1	1438	1450
## 4600 2013	1	6	1131	1130	1	1302	1315
## 4601 2013	1	6	1132	1129	3	1440	1437
## 4602 2013	1	6	1132	1134	-2	1331	1345
## 4603 2013	1	6	1133	1123	10	1449	1425
## 4604 2013	1	6	1136	1140	-4	1253	1255
## 4605 2013	1	6	1136	1115	21	1244	1226
## 4606 2013	1	6	1139	1140	-1	1510	1445
## 4607 2013	1	6	1139	1130	9	1436	1422
## 4608 2013	1	6	1140	1145	-5	1327	1321
## 4609 2013	1	6	1141	1132	9	1454	1439
## 4610 2013	1	6	1143	1140	3	1516	1450
## 4611 2013	1	6	1145	1152	-7	1439	1424
## 4612 2013	1	6	1145	1150	-5	1327	1345
## 4613 2013	1	6	1146	1145	1	1507	1454
## 4614 2013	1	6	1153	1200	-7	1500	1529
## 4615 2013	1	6	1153	1200	-7	1316	1330
## 4616 2013	1	6	1153	1125	28	1643	1618
## 4617 2013	1	6	1155	1205	-10	1307	1318
## 4618 2013	1	6	1155	1200	-5	1503	1448
## 4619 2013	1	6	1155	1158	-3	1502	1502
## 4620 2013	1	6	1156	1200	-4	1309	1315

## 4621 2013	1	6	1158	1200	-2	1503	1510
## 4622 2013	1	6	1158	1205	-7	1502	1520
## 4623 2013	1	6	1158	1200	-2	1437	1438
## 4624 2013	1	6	1200	1200	0	1514	1529
## 4625 2013	1	6	1202	1200	2	1515	1545
## 4626 2013	1	6	1202	1203	-1	1508	1506
## 4627 2013	1	6	1203	1200	3	1430	1356
## 4628 2013	1	6	1204	1200	4	1308	1306
## 4629 2013	1	6	1207	1210	-3	1310	1310
## 4630 2013	1	6	1215	1220	-5	1518	1531
## 4631 2013	1	6	1216	1220	-4	1331	1350
## 4632 2013	1	6	1216	1216	0	1545	1555
## 4633 2013	1	6	1217	1205	12	1331	1325
## 4634 2013	1	6	1218	1225	-7	1409	1410
## 4635 2013	1	6	1222	1155	27	1322	1304
## 4636 2013	1	6	1223	1200	23	1449	1408
## 4637 2013	1	6	1225	1235	-10	1406	1415
## 4638 2013	1	6	1226	1200	26	1506	1430
## 4639 2013	1	6	1228	1230	-2	1511	1500
## 4640 2013	1	6	1228	1220	8	1409	1415
## 4641 2013	1	6	1228	1230	-2	1527	1543
## 4642 2013	1	6	1231	1230	1	1342	1405
## 4643 2013	1	6	1232	1232	0	1422	1429
## 4644 2013	1	6	1234	1240	-6	1427	1445
## 4645 2013	1	6	1234	1220	14	1530	1517
## 4646 2013	1	6	1237	1245	-8	1334	1350
## 4647 2013	1	6	1239	1240	-1	1530	1540
## 4648 2013	1	6	1240	1245	-5	1548	1600
## 4649 2013	1	6	1242	920	202	1527	1233
## 4650 2013	1	6	1243	1250	-7	1444	1449
## 4651 2013	1	6	1243	1240	3	1551	1555
## 4652 2013	1	6	1244	1250	-6	1537	1550
## 4653 2013	1	6	1245	1250	-5	1556	1603
## 4654 2013	1	6	1247	1230	17	1440	1427
## 4655 2013	1	6	1251	1245	6	1541	1550
## 4656 2013	1	6	1251	1250	1	1503	1520
## 4657 2013	1	6	1252	1257	-5	1336	1354
## 4658 2013	1	6	1255	1300	-5	1345	1406
## 4659 2013	1	6	1255	1300	-5	1605	1554
## 4660 2013	1	6	1256	1300	-4	1508	1506
## 4661 2013	1	6	1256	1252	4	1610	1555
## 4662 2013	1	6	1257	1300	-3	1349	1409
## 4663 2013	1	6	1259	1300	-1	1537	1529
## 4664 2013	1	6	1300	1300	0	1426	1440
## 4665 2013	1	6	1300	1259	1	1422	1418
## 4666 2013	1	6	1300	1300	0	1505	1450
## 4667 2013	1	6	1301	1259	2	1356	1404
## 4668 2013	1	6	1301	1300	1	1609	1610
## 4669 2013	1	6	1302	1308	-6	1536	1542
## 4670 2013	1	6	1304	1259	5	1510	1502
## 4671 2013	1	6	1306	1310	-4	1439	1427
## 4672 2013	1	6	1307	1305	2	1452	1450
## 4673 2013	1	6	1310	1258	12	1636	1610
## 4674 2013	1	6	1314	1315	-1	1513	1520

## 4675 2013	1	6	1314	1315	-1	1507	1505
## 4676 2013	1	6	1316	1305	11	1600	1557
## 4677 2013	1	6	1317	1317	0	1414	1425
## 4678 2013	1	6	1319	1320	-1	1436	1436
## 4679 2013	1	6	1321	1305	16	1432	1405
## 4680 2013	1	6	1322	1325	-3	1501	1505
## 4681 2013	1	6	1325	1330	-5	1628	1641
## 4682 2013	1	6	1326	1330	-4	1605	1605
## 4683 2013	1	6	1327	1330	-3	1616	1640
## 4684 2013	1	6	1327	1330	-3	1634	1655
## 4685 2013	1	6	1330	1340	-10	1620	1626
## 4686 2013	1	6	1330	1315	15	1634	1623
## 4687 2013	1	6	1331	1300	31	1444	1421
## 4688 2013	1	6	1331	1330	1	1651	1705
## 4689 2013	1	6	1332	1225	67	1453	1348
## 4690 2013	1	6	1335	1335	0	1433	1434
## 4691 2013	1	6	1338	1345	-7	1655	1705
## 4692 2013	1	6	1340	1345	-5	1506	1513
## 4693 2013	1	6	1340	1324	16	1816	1810
## 4694 2013	1	6	1342	1345	-3	1704	1705
## 4695 2013	1	6	1345	1350	-5	1700	1715
## 4696 2013	1	6	1346	1335	11	1654	1631
## 4697 2013	1	6	1347	1350	-3	1608	1628
## 4698 2013	1	6	1348	1315	33	1647	1605
## 4699 2013	1	6	1348	1350	-2	1539	1545
## 4700 2013	1	6	1350	1259	51	1504	1436
## 4701 2013	1	6	1351	1356	-5	1636	1650
## 4702 2013	1	6	1351	1355	-4	1502	1510
## 4703 2013	1	6	1351	1355	-4	1729	1708
## 4704 2013	1	6	1352	1350	2	1723	1657
## 4705 2013	1	6	1353	1359	-6	1604	1600
## 4706 2013	1	6	1353	1341	12	1927	1941
## 4707 2013	1	6	1354	1355	-1	1705	1653
## 4708 2013	1	6	1355	1355	0	1505	1530
## 4709 2013	1	6	1356	1400	-4	1633	1636
## 4710 2013	1	6	1356	1205	111	1536	1345
## 4711 2013	1	6	1401	1359	2	1707	1659
## 4712 2013	1	6	1402	1335	27	1641	1608
## 4713 2013	1	6	1410	1415	-5	1648	1638
## 4714 2013	1	6	1412	1315	57	1733	1611
## 4715 2013	1	6	1413	1420	-7	1557	1620
## 4716 2013	1	6	1414	1416	-2	1701	1650
## 4717 2013	1	6	1417	1320	57	1625	1533
## 4718 2013	1	6	1417	1420	-3	1538	1550
## 4719 2013	1	6	1421	1420	1	1718	1713
## 4720 2013	1	6	1426	1430	-4	1733	1755
## 4721 2013	1	6	1427	1429	-2	1727	1722
## 4722 2013	1	6	1429	1429	0	1539	1547
## 4723 2013	1	6	1429	1430	-1	1726	1735
## 4724 2013	1	6	1429	1429	0	1624	1642
## 4725 2013	1	6	1431	1437	-6	1750	1742
## 4726 2013	1	6	1432	1435	-3	1651	1701
## 4727 2013	1	6	1432	1435	-3	1734	1742
## 4728 2013	1	6	1433	1435	-2	1555	1611



## 4729 2013	1	6	1434	1445	-11	1632	1640
## 4730 2013	1	6	1434	1425	9	1619	1630
## 4731 2013	1	6	1436	1445	-9	1629	1647
## 4732 2013	1	6	1437	1435	2	1552	1559
## 4733 2013	1	6	1439	1430	9	1756	1815
## 4734 2013	1	6	1440	1445	-5	1608	1606
## 4735 2013	1	6	1441	1440	1	1655	1656
## 4736 2013	1	6	1441	1445	-4	1710	1710
## 4737 2013	1	6	1441	1444	-3	1802	1755
## 4738 2013	1	6	1441	1443	-2	1755	1803
## 4739 2013	1	6	1445	1445	0	1646	1640
## 4740 2013	1	6	1445	1450	-5	1734	1755
## 4741 2013	1	6	1446	1410	36	1703	1617
## 4742 2013	1	6	1446	1422	24	1552	1535
## 4743 2013	1	6	1446	1450	-4	1641	1645
## 4744 2013	1	6	1448	1456	-8	1627	1624
## 4745 2013	1	6	1448	1445	3	1647	1707
## 4746 2013	1	6	1448	1440	8	1750	1752
## 4747 2013	1	6	1449	1455	-6	1637	1637
## 4748 2013	1	6	1450	1450	0	1648	1640
## 4749 2013	1	6	1451	1455	-4	1703	1654
## 4750 2013	1	6	1451	1455	-4	1853	1825
## 4751 2013	1	6	1451	1459	-8	1645	1645
## 4752 2013	1	6	1452	1452	0	1713	1655
## 4753 2013	1	6	1452	1440	12	1551	1548
## 4754 2013	1	6	1453	1445	8	1633	1634
## 4755 2013	1	6	1453	1500	-7	1749	1742
## 4756 2013	1	6	1453	1500	-7	1606	1620
## 4757 2013	1	6	1454	1357	57	1555	1503
## 4758 2013	1	6	1454	1500	-6	1637	1655
## 4759 2013	1	6	1454	1410	44	1623	1555
## 4760 2013	1	6	1456	1500	-4	1617	1613
## 4761 2013	1	6	1456	1500	-4	1655	1656
## 4762 2013	1	6	1457	1355	62	1829	1709
## 4763 2013	1	6	1458	1500	-2	1807	1825
## 4764 2013	1	6	1459	1457	2	1821	1801
## 4765 2013	1	6	1459	1505	-6	1620	1645
## 4766 2013	1	6	1500	1500	0	1834	1837
## 4767 2013	1	6	1500	1510	-10	1648	1655
## 4768 2013	1	6	1502	1505	-3	1632	1637
## 4769 2013	1	6	1502	1510	-8	1729	1745
## 4770 2013	1	6	1503	1459	4	1825	1805
## 4771 2013	1	6	1503	1510	-7	1709	1710
## 4772 2013	1	6	1504	1459	5	1833	1806
## 4773 2013	1	6	1504	1459	5	1825	1807
## 4774 2013	1	6	1505	1511	-6	1708	1740
## 4775 2013	1	6	1506	1505	1	1809	1820
## 4776 2013	1	6	1507	1455	12	1644	1628
## 4777 2013	1	6	1508	1504	4	1644	1640
## 4778 2013	1	6	1510	1510	0	1814	1801
## 4779 2013	1	6	1512	1504	8	1628	1640
## 4780 2013	1	6	1513	1508	5	1722	1705
## 4781 2013	1	6	1513	1506	7	1811	1819
## 4782 2013	1	6	1515	1515	0	1700	1700

## 4783 2013	1	6	1515	1434	41	1827	1737
## 4784 2013	1	6	1516	1455	21	1645	1645
## 4785 2013	1	6	1518	1505	13	1811	1737
## 4786 2013	1	6	1518	1457	21	1804	1730
## 4787 2013	1	6	1519	1520	-1	1848	1842
## 4788 2013	1	6	1519	1530	-11	1718	1725
## 4789 2013	1	6	1520	1436	44	1629	1543
## 4790 2013	1	6	1520	1517	3	1836	1811
## 4791 2013	1	6	1522	1530	-8	1701	1711
## 4792 2013	1	6	1523	1526	-3	1727	1731
## 4793 2013	1	6	1524	1520	4	1656	1654
## 4794 2013	1	6	1524	1525	-1	1653	1655
## 4795 2013	1	6	1525	1530	-5	1730	1737
## 4796 2013	1	6	1526	1530	-4	1937	1855
## 4797 2013	1	6	1528	1535	-7	1825	1850
## 4798 2013	1	6	1530	1530	0	1802	1725
## 4799 2013	1	6	1530	1530	0	1844	1854
## 4800 2013	1	6	1530	1536	-6	1726	1731
## 4801 2013	1	6	1532	1533	-1	1900	1857
## 4802 2013	1	6	1533	1518	15	1839	1823
## 4803 2013	1	6	1534	1540	-6	1718	1716
## 4804 2013	1	6	1534	1515	19	1848	1807
## 4805 2013	1	6	1538	1457	41	1911	1811
## 4806 2013	1	6	1538	1545	-7	1805	1815
## 4807 2013	1	6	1539	1526	13	1711	1659
## 4808 2013	1	6	1539	1540	-1	1911	1909
## 4809 2013	1	6	1541	1550	-9	1814	1826
## 4810 2013	1	6	1542	1545	-3	1846	1850
## 4811 2013	1	6	1543	1550	-7	1917	1925
## 4812 2013	1	6	1544	1545	-1	1851	1910
## 4813 2013	1	6	1545	1548	-3	1842	1830
## 4814 2013	1	6	1545	1539	6	1637	1655
## 4815 2013	1	6	1545	1545	0	1903	1850
## 4816 2013	1	6	1546	1525	21	1654	1638
## 4817 2013	1	6	1546	1550	-4	2048	2050
## 4818 2013	1	6	1550	1550	0	1805	1820
## 4819 2013	1	6	1551	1545	6	2047	2039
## 4820 2013	1	6	1552	1545	7	1722	1703
## 4821 2013	1	6	1552	1600	-8	1815	1820
## 4822 2013	1	6	1553	1600	-7	1849	1840
## 4823 2013	1	6	1554	1600	-6	1733	1732
## 4824 2013	1	6	1554	1555	-1	1859	1907
## 4825 2013	1	6	1554	1555	-1	1814	1817
## 4826 2013	1	6	1554	1605	-11	1736	1750
## 4827 2013	1	6	1555	1600	-5	1836	1834
## 4828 2013	1	6	1555	1600	-5	1907	1912
## 4829 2013	1	6	1556	1600	-4	1836	1850
## 4830 2013	1	6	1557	1600	-3	1918	1925
## 4831 2013	1	6	1557	1605	-8	1714	1729
## 4832 2013	1	6	1558	1600	-2	1914	1857
## 4833 2013	1	6	1559	1559	0	1759	1803
## 4834 2013	1	6	1559	1540	19	1805	1743
## 4835 2013	1	6	1600	1610	-10	1927	1919
## 4836 2013	1	6	1600	1600	0	1946	1933

## 4837 2013	1	6	1600	1605	-5	1929	1944
## 4838 2013	1	6	1600	1600	0	1719	1734
## 4839 2013	1	6	1602	1610	-8	1745	1800
## 4840 2013	1	6	1603	1610	-7	1736	1756
## 4841 2013	1	6	1603	1605	-2	1916	1925
## 4842 2013	1	6	1604	1600	4	1828	1815
## 4843 2013	1	6	1604	1610	-6	1717	1732
## 4844 2013	1	6	1604	1600	4	1906	1915
## 4845 2013	1	6	1606	1614	-8	1813	1811
## 4846 2013	1	6	1606	1550	16	1757	1739
## 4847 2013	1	6	1607	1609	-2	1930	1910
## 4848 2013	1	6	1609	1530	39	1936	1910
## 4849 2013	1	6	1609	1515	54	1906	1844
## 4850 2013	1	6	1610	1615	-5	1749	1831
## 4851 2013	1	6	1611	1615	-4	1756	1815
## 4852 2013	1	6	1618	1620	-2	1746	1750
## 4853 2013	1	6	1621	1550	31	1726	1710
## 4854 2013	1	6	1622	1620	2	1949	1959
## 4855 2013	1	6	1624	1623	1	1722	1730
## 4856 2013	1	6	1624	1630	-6	1823	1838
## 4857 2013	1	6	1627	1639	-12	1720	1755
## 4858 2013	1	6	1630	1630	0	1958	2020
## 4859 2013	1	6	1631	1630	1	1936	1952
## 4860 2013	1	6	1631	1635	-4	1747	1810
## 4861 2013	1	6	1631	1630	1	1930	1922
## 4862 2013	1	6	1632	1635	-3	1947	2000
## 4863 2013	1	6	1633	1555	38	1903	1847
## 4864 2013	1	6	1634	1633	1	1807	1814
## 4865 2013	1	6	1635	1615	20	1846	1845
## 4866 2013	1	6	1636	1645	-9	1901	1853
## 4867 2013	1	6	1636	1555	41	1754	1715
## 4868 2013	1	6	1636	1640	-4	1846	1850
## 4869 2013	1	6	1636	1550	46	1927	1902
## 4870 2013	1	6	1637	1635	2	1945	1945
## 4871 2013	1	6	1640	1640	0	1828	1835
## 4872 2013	1	6	1641	1600	41	1954	1903
## 4873 2013	1	6	1641	1627	14	1935	1919
## 4874 2013	1	6	1643	1645	-2	1952	2005
## 4875 2013	1	6	1646	1536	70	1859	1744
## 4876 2013	1	6	1646	1634	12	1850	1837
## 4877 2013	1	6	1646	1644	2	2000	2020
## 4878 2013	1	6	1647	1648	-1	1823	1824
## 4879 2013	1	6	1648	1655	-7	1950	2029
## 4880 2013	1	6	1649	1650	-1	1744	1820
## 4881 2013	1	6	1650	1645	5	1845	1900
## 4882 2013	1	6	1651	1640	11	1959	1955
## 4883 2013	1	6	1651	1700	-9	1737	1815
## 4884 2013	1	6	1653	1655	-2	1955	2030
## 4885 2013	1	6	1654	1659	-5	2021	2046
## 4886 2013	1	6	1654	1700	-6	1923	1943
## 4887 2013	1	6	1654	1700	-6	1814	1840
## 4888 2013	1	6	1655	1700	-5	2134	2204
## 4889 2013	1	6	1656	1700	-4	1812	1839
## 4890 2013	1	6	1657	1700	-3	2010	2014

## 4891 2013	1	6	1657	1700	-3	2025	2036
## 4892 2013	1	6	1658	1705	-7	1953	2010
## 4893 2013	1	6	1700	1700	0	2019	2049
## 4894 2013	1	6	1701	1700	1	1943	1955
## 4895 2013	1	6	1703	1700	3	1928	1935
## 4896 2013	1	6	1704	1707	-3	1811	1815
## 4897 2013	1	6	1705	1650	15	1942	2004
## 4898 2013	1	6	1706	1706	0	1807	1808
## 4899 2013	1	6	1707	1710	-3	2001	2015
## 4900 2013	1	6	1707	1705	2	1835	1830
## 4901 2013	1	6	1710	1715	-5	2010	2040
## 4902 2013	1	6	1710	1707	3	1803	1830
## 4903 2013	1	6	1712	1710	2	1908	1915
## 4904 2013	1	6	1713	1710	3	1947	2005
## 4905 2013	1	6	1714	1720	-6	1912	1905
## 4906 2013	1	6	1715	1720	-5	2017	2040
## 4907 2013	1	6	1716	1625	51	1902	1802
## 4908 2013	1	6	1716	1700	16	1953	1950
## 4909 2013	1	6	1717	1636	41	2013	1943
## 4910 2013	1	6	1717	1720	-3	2022	2025
## 4911 2013	1	6	1718	1725	-7	1906	1855
## 4912 2013	1	6	1719	1615	64	2041	1913
## 4913 2013	1	6	1719	1720	-1	2036	2033
## 4914 2013	1	6	1720	1725	-5	2037	2050
## 4915 2013	1	6	1721	1644	37	1912	1820
## 4916 2013	1	6	1721	1705	16	1901	1905
## 4917 2013	1	6	1722	1653	29	2018	1925
## 4918 2013	1	6	1722	1730	-8	1946	1953
## 4919 2013	1	6	1724	1726	-2	1912	1859
## 4920 2013	1	6	1724	1729	-5	2029	2046
## 4921 2013	1	6	1726	1605	81	1847	1754
## 4922 2013	1	6	1726	1734	-8	1835	1852
## 4923 2013	1	6	1728	1625	63	2005	1855
## 4924 2013	1	6	1728	1730	-2	1938	1926
## 4925 2013	1	6	1731	1725	6	2037	2023
## 4926 2013	1	6	1732	1730	2	2020	2004
## 4927 2013	1	6	1732	1706	26	2055	2038
## 4928 2013	1	6	1733	1700	33	2039	2011
## 4929 2013	1	6	1735	1720	15	1905	1910
## 4930 2013	1	6	1735	1710	25	2211	2201
## 4931 2013	1	6	1736	1730	6	2100	2110
## 4932 2013	1	6	1736	1730	6	2049	2022
## 4933 2013	1	6	1737	1729	8	1957	1935
## 4934 2013	1	6	1738	1735	3	1926	1925
## 4935 2013	1	6	1742	1745	-3	1928	1953
## 4936 2013	1	6	1743	1720	23	1923	1915
## 4937 2013	1	6	1744	1724	20	2002	1953
## 4938 2013	1	6	1745	1745	0	2031	2055
## 4939 2013	1	6	1746	1640	66	2116	2001
## 4940 2013	1	6	1746	1751	-5	2041	2103
## 4941 2013	1	6	1749	1706	43	1937	1855
## 4942 2013	1	6	1749	1745	4	2125	2120
## 4943 2013	1	6	1749	1715	34	2053	2019
## 4944 2013	1	6	1749	1750	-1	2054	2107

## 4945 2013	1	6	1750	1635	75	2031	1856
## 4946 2013	1	6	1750	1722	28	1919	1844
## 4947 2013	1	6	1750	1745	5	2115	2117
## 4948 2013	1	6	1751	1749	2	1911	1909
## 4949 2013	1	6	1752	1730	22	1913	1855
## 4950 2013	1	6	1753	1754	-1	2113	2100
## 4951 2013	1	6	1755	1619	96	1858	1723
## 4952 2013	1	6	1755	1800	-5	2131	2110
## 4953 2013	1	6	1756	1800	-4	2038	2043
## 4954 2013	1	6	1758	1725	33	2048	2040
## 4955 2013	1	6	1758	1745	13	2101	2040
## 4956 2013	1	6	1758	1800	-2	1936	1951
## 4957 2013	1	6	1758	1800	-2	1906	1910
## 4958 2013	1	6	1758	1805	-7	1945	1955
## 4959 2013	1	6	1759	1800	-1	2017	2001
## 4960 2013	1	6	1801	1524	157	1923	1648
## 4961 2013	1	6	1802	1810	-8	2121	2130
## 4962 2013	1	6	1802	1810	-8	1955	1945
## 4963 2013	1	6	1802	1804	-2	2048	2110
## 4964 2013	1	6	1803	1729	34	2128	2049
## 4965 2013	1	6	1803	1635	88	2019	1845
## 4966 2013	1	6	1803	1805	-2	1945	1935
## 4967 2013	1	6	1804	1721	43	2034	1929
## 4968 2013	1	6	1806	1750	16	2112	2045
## 4969 2013	1	6	1808	1815	-7	1947	1958
## 4970 2013	1	6	1811	1815	-4	1928	1952
## 4971 2013	1	6	1813	1820	-7	2118	2150
## 4972 2013	1	6	1815	1810	5	2128	2132
## 4973 2013	1	6	1816	1815	1	2045	2050
## 4974 2013	1	6	1816	1810	6	2143	2150
## 4975 2013	1	6	1817	1815	2	2146	2130
## 4976 2013	1	6	1817	1745	32	2124	2042
## 4977 2013	1	6	1817	1702	75	2121	2020
## 4978 2013	1	6	1818	1815	3	2015	2032
## 4979 2013	1	6	1818	1815	3	2028	2037
## 4980 2013	1	6	1818	1745	33	2117	2037
## 4981 2013	1	6	1818	1811	7	2019	1952
## 4982 2013	1	6	1820	1815	5	2128	2151
## 4983 2013	1	6	1820	1815	5	2013	2026
## 4984 2013	1	6	1820	1830	-10	1955	2015
## 4985 2013	1	6	1822	1815	7	2210	2134
## 4986 2013	1	6	1824	1830	-6	2045	2044
## 4987 2013	1	6	1827	1830	-3	2201	2205
## 4988 2013	1	6	1828	1745	43	2055	2020
## 4989 2013	1	6	1828	1804	24	2030	1944
## 4990 2013	1	6	1829	1830	-1	2141	2202
## 4991 2013	1	6	1830	1815	15	2210	2122
## 4992 2013	1	6	1830	1829	1	2040	2032
## 4993 2013	1	6	1832	1835	-3	1942	1950
## 4994 2013	1	6	1833	1840	-7	2008	2020
## 4995 2013	1	6	1834	1836	-2	2011	2010
## 4996 2013	1	6	1834	1835	-1	2219	2212
## 4997 2013	1	6	1835	1819	16	2154	2140
## 4998 2013	1	6	1835	1815	20	2100	2034

## 4999 2013	1	6	1837	1758	39	2115	2014
## 5000 2013	1	6	1837	1845	-8	2017	2030
## 5001 2013	1	6	1839	1836	3	2118	2031
## 5002 2013	1	6	1843	1800	43	1953	1917
## 5003 2013	1	6	1843	1845	-2	2147	2221
## 5004 2013	1	6	1844	1845	-1	2205	2227
## 5005 2013	1	6	1845	1840	5	2040	2049
## 5006 2013	1	6	1846	1855	-9	2036	2100
## 5007 2013	1	6	1847	1850	-3	2019	2050
## 5008 2013	1	6	1850	1850	0	2144	2212
## 5009 2013	1	6	1850	1855	-5	2204	2210
## 5010 2013	1	6	1850	1855	-5	2059	2103
## 5011 2013	1	6	1851	1850	1	2205	2240
## 5012 2013	1	6	1851	1831	20	2023	1955
## 5013 2013	1	6	1853	1855	-2	22	2355
## 5014 2013	1	6	1855	1900	-5	2126	2134
## 5015 2013	1	6	1855	1845	10	2223	2137
## 5016 2013	1	6	1856	1905	-9	2207	2225
## 5017 2013	1	6	1856	1900	-4	2014	2051
## 5018 2013	1	6	1857	1830	27	2020	1943
## 5019 2013	1	6	1857	1858	-1	2056	2055
## 5020 2013	1	6	1858	1900	-2	2219	2238
## 5021 2013	1	6	1858	1851	7	2154	2157
## 5022 2013	1	6	1859	1905	-6	2015	2023
## 5023 2013	1	6	1859	1859	0	2203	2155
## 5024 2013	1	6	1859	1900	-1	2133	2146
## 5025 2013	1	6	1900	1900	0	2220	2301
## 5026 2013	1	6	1901	1905	-4	2013	2040
## 5027 2013	1	6	1904	1910	-6	2111	2118
## 5028 2013	1	6	1905	1900	5	2128	2057
## 5029 2013	1	6	1908	1845	23	2116	2050
## 5030 2013	1	6	1908	1910	-2	2205	2215
## 5031 2013	1	6	1908	1910	-2	2046	2055
## 5032 2013	1	6	1909	1859	10	2204	2234
## 5033 2013	1	6	1910	1900	10	2014	2018
## 5034 2013	1	6	1913	1916	-3	2046	2038
## 5035 2013	1	6	1914	1915	-1	2202	2137
## 5036 2013	1	6	1914	1915	-1	2105	2111
## 5037 2013	1	6	1915	1920	-5	2033	2100
## 5038 2013	1	6	1915	1855	20	2153	2142
## 5039 2013	1	6	1915	1920	-5	2237	2315
## 5040 2013	1	6	1916	1925	-9	2054	2045
## 5041 2013	1	6	1918	1859	19	2218	2153
## 5042 2013	1	6	1918	1920	-2	2221	2246
## 5043 2013	1	6	1919	1906	13	2139	2115
## 5044 2013	1	6	1920	1925	-5	2231	2229
## 5045 2013	1	6	1922	1920	2	2115	2121
## 5046 2013	1	6	1922	1915	7	2233	2221
## 5047 2013	1	6	1924	1925	-1	2243	2247
## 5048 2013	1	6	1925	1930	-5	2241	2243
## 5049 2013	1	6	1925	1925	0	2204	2243
## 5050 2013	1	6	1927	1930	-3	2249	2247
## 5051 2013	1	6	1929	1810	79	2206	2037
## 5052 2013	1	6	1929	1930	-1	2210	2151

## 5053 2013	1	6	1930	1930	0	2159	2213
## 5054 2013	1	6	1932	1910	22	2318	2204
## 5055 2013	1	6	1932	1932	0	2243	2243
## 5056 2013	1	6	1933	1915	18	34	8
## 5057 2013	1	6	1934	1835	59	2233	2157
## 5058 2013	1	6	1936	1940	-4	2244	2240
## 5059 2013	1	6	1936	1940	-4	2052	2100
## 5060 2013	1	6	1937	1930	7	2237	2229
## 5061 2013	1	6	1940	1930	10	2044	2050
## 5062 2013	1	6	1940	1925	15	2247	2235
## 5063 2013	1	6	1941	1929	12	2159	2130
## 5064 2013	1	6	1942	1945	-3	2252	2329
## 5065 2013	1	6	1942	1941	1	2057	2113
## 5066 2013	1	6	1944	1910	34	2121	2043
## 5067 2013	1	6	1945	1940	5	2058	2106
## 5068 2013	1	6	1945	1940	5	2126	2125
## 5069 2013	1	6	1946	1930	16	2228	2215
## 5070 2013	1	6	1948	1955	-7	2305	2310
## 5071 2013	1	6	1950	2000	-10	2200	2145
## 5072 2013	1	6	1950	1929	21	2208	2135
## 5073 2013	1	6	1950	1920	30	2306	2258
## 5074 2013	1	6	1953	1952	1	2109	2102
## 5075 2013	1	6	1955	2005	-10	2234	2230
## 5076 2013	1	6	1955	2000	-5	2229	2243
## 5077 2013	1	6	1956	1945	11	2247	2316
## 5078 2013	1	6	1957	2005	-8	2119	2133
## 5079 2013	1	6	1957	2000	-3	2203	2224
## 5080 2013	1	6	1957	2000	-3	2143	2147
## 5081 2013	1	6	1958	2002	-4	2131	2140
## 5082 2013	1	6	1959	1945	14	2243	2241
## 5083 2013	1	6	2000	2000	0	2115	2143
## 5084 2013	1	6	2002	2000	2	2224	2208
## 5085 2013	1	6	2004	2005	-1	2113	2109
## 5086 2013	1	6	2008	1947	21	2140	2112
## 5087 2013	1	6	2008	2000	8	2325	2318
## 5088 2013	1	6	2010	2000	10	2206	2137
## 5089 2013	1	6	2010	1940	30	2315	2241
## 5090 2013	1	6	2011	2000	11	2309	2325
## 5091 2013	1	6	2011	2015	-4	2158	2210
## 5092 2013	1	6	2012	1936	36	2244	2208
## 5093 2013	1	6	2014	2020	-6	2243	2245
## 5094 2013	1	6	2014	1939	35	2310	2237
## 5095 2013	1	6	2015	2015	0	2331	2321
## 5096 2013	1	6	2019	2025	-6	2324	2341
## 5097 2013	1	6	2020	2029	-9	2111	2140
## 5098 2013	1	6	2020	1912	68	2323	2237
## 5099 2013	1	6	2020	2022	-2	2307	2328
## 5100 2013	1	6	2021	2025	-4	2253	2329
## 5101 2013	1	6	2024	2005	19	2330	2311
## 5102 2013	1	6	2028	2015	13	2131	2130
## 5103 2013	1	6	2028	2030	-2	2335	2341
## 5104 2013	1	6	2029	2030	-1	2151	2206
## 5105 2013	1	6	2030	2035	-5	2322	2342
## 5106 2013	1	6	2030	2030	0	2258	2258

## 5107 2013	1	6	2035	2039	-4	2144	2143
## 5108 2013	1	6	2035	2045	-10	2150	2225
## 5109 2013	1	6	2036	2040	-4	2337	2357
## 5110 2013	1	6	2037	2029	8	2358	2350
## 5111 2013	1	6	2038	2005	33	2241	2204
## 5112 2013	1	6	2038	2040	-2	2339	2314
## 5113 2013	1	6	2044	2045	-1	2142	2216
## 5114 2013	1	6	2045	2005	40	2329	2258
## 5115 2013	1	6	2048	2040	8	2200	2149
## 5116 2013	1	6	2050	2055	-5	2229	2250
## 5117 2013	1	6	2051	1820	151	2206	2005
## 5118 2013	1	6	2051	2100	-9	2241	2250
## 5119 2013	1	6	2053	2100	-7	18	31
## 5120 2013	1	6	2054	2043	11	143	134
## 5121 2013	1	6	2056	2050	6	2203	2202
## 5122 2013	1	6	2059	2100	-1	2204	2225
## 5123 2013	1	6	2100	2029	31	2243	2218
## 5124 2013	1	6	2101	2100	1	2	2343
## 5125 2013	1	6	2104	2039	25	6	2338
## 5126 2013	1	6	2107	1959	68	2254	2144
## 5127 2013	1	6	2110	2100	10	2212	2220
## 5128 2013	1	6	2111	2037	34	2208	2156
## 5129 2013	1	6	2113	2110	3	2232	2222
## 5130 2013	1	6	2119	2125	-6	2241	2250
## 5131 2013	1	6	2125	2129	-4	2224	2224
## 5132 2013	1	6	2125	2125	0	2234	2240
## 5133 2013	1	6	2126	2102	24	2342	2317
## 5134 2013	1	6	2127	2100	27	2301	2235
## 5135 2013	1	6	2128	2130	-2	22	18
## 5136 2013	1	6	2129	1935	114	2311	2145
## 5137 2013	1	6	2130	2029	61	2325	2233
## 5138 2013	1	6	2132	1929	123	2237	2049
## 5139 2013	1	6	2134	2135	-1	214	224
## 5140 2013	1	6	2136	2130	6	4	18
## 5141 2013	1	6	2136	2140	-4	46	37
## 5142 2013	1	6	2137	2129	8	2237	2234
## 5143 2013	1	6	2141	2135	6	50	50
## 5144 2013	1	6	2144	2129	15	2246	2238
## 5145 2013	1	6	2147	2159	-12	2254	2306
## 5146 2013	1	6	2148	2125	23	2245	2224
## 5147 2013	1	6	2149	2025	84	104	2342
## 5148 2013	1	6	2150	2145	5	2302	2311
## 5149 2013	1	6	2150	2159	-9	2250	2316
## 5150 2013	1	6	2154	2159	-5	104	100
## 5151 2013	1	6	2202	2159	3	2256	2300
## 5152 2013	1	6	2205	2159	6	114	2315
## 5153 2013	1	6	2215	2115	60	54	2357
## 5154 2013	1	6	2219	2145	34	130	39
## 5155 2013	1	6	2224	2225	-1	304	311
## 5156 2013	1	6	2229	2040	109	107	2312
## 5157 2013	1	6	2247	2250	-3	2352	2359
## 5158 2013	1	6	2251	2255	-4	12	15
## 5159 2013	1	6	2251	2245	6	10	5
## 5160 2013	1	6	2257	2120	97	125	2351



## 5161 2013	1	6	2300	2245	15	14	2356
## 5162 2013	1	6	2313	2255	18	12	2359
## 5163 2013	1	6	2319	2245	34	25	2357
## 5164 2013	1	6	2353	2359	-6	441	445
## 5165 2013	1	6	2355	2359	-4	433	437
## 5166 2013	1	6	NA	845	NA	NA	1105
## 5167 2013	1	7	49	2359	50	531	444
## 5168 2013	1	7	454	500	-6	637	648
## 5169 2013	1	7	523	525	-2	758	820
## 5170 2013	1	7	531	540	-9	827	850
## 5171 2013	1	7	536	540	-4	1020	1017
## 5172 2013	1	7	544	530	14	822	829
## 5173 2013	1	7	545	600	-15	646	709
## 5174 2013	1	7	552	600	-8	843	904
## 5175 2013	1	7	554	600	-6	708	715
## 5176 2013	1	7	555	600	-5	741	801
## 5177 2013	1	7	555	600	-5	800	815
## 5178 2013	1	7	555	600	-5	850	859
## 5179 2013	1	7	556	600	-4	827	910
## 5180 2013	1	7	556	600	-4	808	837
## 5181 2013	1	7	556	600	-4	746	759
## 5182 2013	1	7	556	600	-4	819	825
## 5183 2013	1	7	556	600	-4	711	735
## 5184 2013	1	7	556	600	-4	908	925
## 5185 2013	1	7	556	600	-4	700	703
## 5186 2013	1	7	557	600	-3	710	724
## 5187 2013	1	7	557	605	-8	752	805
## 5188 2013	1	7	557	600	-3	704	659
## 5189 2013	1	7	558	600	-2	913	912
## 5190 2013	1	7	559	600	-1	712	716
## 5191 2013	1	7	559	601	-2	711	725
## 5192 2013	1	7	559	610	-11	854	910
## 5193 2013	1	7	603	608	-5	718	725
## 5194 2013	1	7	604	610	-6	757	818
## 5195 2013	1	7	604	610	-6	809	817
## 5196 2013	1	7	604	610	-6	908	915
## 5197 2013	1	7	607	610	-3	718	735
## 5198 2013	1	7	607	608	-1	741	755
## 5199 2013	1	7	609	610	-1	1047	1051
## 5200 2013	1	7	610	600	10	658	700
## 5201 2013	1	7	613	615	-2	820	842
## 5202 2013	1	7	613	615	-2	735	750
## 5203 2013	1	7	614	615	-1	812	855
## 5204 2013	1	7	617	625	-8	748	744
## 5205 2013	1	7	617	600	17	727	730
## 5206 2013	1	7	617	615	2	828	820
## 5207 2013	1	7	619	607	12	815	819
## 5208 2013	1	7	620	625	-5	908	916
## 5209 2013	1	7	620	601	19	902	918
## 5210 2013	1	7	621	625	-4	920	934
## 5211 2013	1	7	622	630	-8	828	859
## 5212 2013	1	7	622	625	-3	707	730
## 5213 2013	1	7	623	630	-7	855	904
## 5214 2013	1	7	623	630	-7	809	843

##	5215	2013	1	7	623	630	-7	802	831	
##	5216	2013	1	7	624	630	-6	844	830	
##	5217	2013	1	7	624	630	-6	811	830	
##	5218	2013	1	7	624	630	-6	908	934	
##	5219	2013	1	7	625	630	-5	757	810	
##	5220	2013	1	7	625	634	-9	928	935	
##	5221	2013	1	7	627	630	-3	831	847	
##	5222	2013	1	7	627	630	-3	854	905	
##	5223	2013	1	7	628	630	-2	743	800	
##	5224	2013	1	7	628	630	-2	1125	1140	
##	5225	2013	1	7	628	600	28	936	906	
##	5226	2013	1	7	629	635	-6	931	934	
##	5227	2013	1	7	630	630	0	918	927	
##	5228	2013	1	7	632	635	-3	925	1002	
##	5229	2013	1	7	633	636	-3	753	808	
##	5230	2013	1	7	633	635	-2	919	940	
##	5231	2013	1	7	634	640	-6	845	900	
##	5232	2013	1	7	634	630	4	758	810	
##	5233	2013	1	7	635	635	0	936	1019	
##	5234	2013	1	7	639	639	0	923	957	
##	5235	2013	1	7	640	645	-5	833	846	
##	5236	2013	1	7	643	645	-2	752	808	
##	5237	2013	1	7	643	647	-4	913	954	
##	5238	2013	1	7	644	645	-1	749	757	
##	5239	2013	1	7	644	627	17	945	936	
##	5240	2013	1	7	650	700	-10	1021	1015	
##	5241	2013	1	7	652	700	-8	934	1025	
##	5242	2013	1	7	653	655	-2	859	927	
##	5243	2013	1	7	653	645	8	915	920	
##	5244	2013	1	7	653	700	-7	754	807	
##	5245	2013	1	7	654	655	-1	1017	1030	
##	5246	2013	1	7	654	659	-5	926	938	
##	5247	2013	1	7	655	700	-5	955	1014	
##	5248	2013	1	7	656	705	-9	901	940	
##	5249	2013	1	7	657	700	-3	854	850	
##	5250	2013	1	7	657	700	-3	947	952	
##	5251	2013	1	7	658	700	-2	945	1034	
##	5252	2013	1	7	659	633	26	815	813	
##	5253	2013	1	7	659	700	-1	1011	1019	
##	5254	2013	1	7	659	700	-1	758	815	
##	5255	2013	1	7	700	704	-4	912	932	
##	5256	2013	1	7	700	700	0	959	1045	
##	5257	2013	1	7	700	700	0	816	807	
##	5258	2013	1	7	702	705	-3	1007	1002	
##	5259	2013	1	7	702	705	-3	951	1018	
##	5260	2013	1	7	704	700	4	936	957	
##	5261	2013	1	7	704	700	4	944	1027	
##	5262	2013	1	7	706	705	1	956	1015	
##	5263	2013	1	7	706	700	6	845	836	
##	arr_delay	carrier	flight	tailnum	origin	dest	air_time	distance	hour	minute
##	1	11	UA	1545	N14228	EWR IAH	227	1400	5	15
##	2	20	UA	1714	N24211	LGA IAH	227	1416	5	29
##	3	33	AA	1141	N619AA	JFK MIA	160	1089	5	40
##	4	-18	B6	725	N804JB	JFK BQN	183	1576	5	45

## 5	-25	DL	461	N668DN	LGA	ATL	116	762	6	0
## 6	12	UA	1696	N39463	EWR	ORD	150	719	5	58
## 7	19	B6	507	N516JB	EWR	FLL	158	1065	6	0
## 8	-14	EV	5708	N829AS	LGA	IAD	53	229	6	0
## 9	-8	B6	79	N593JB	JFK	MCO	140	944	6	0
## 10	8	AA	301	N3ALAA	LGA	ORD	138	733	6	0
## 11	-2	B6	49	N793JB	JFK	PBI	149	1028	6	0
## 12	-3	B6	71	N657JB	JFK	TPA	158	1005	6	0
## 13	7	UA	194	N29129	JFK	LAX	345	2475	6	0
## 14	-14	UA	1124	N53441	EWR	SFO	361	2565	6	0
## 15	31	AA	707	N3DUAA	LGA	DFW	257	1389	6	0
## 16	-4	B6	1806	N708JB	JFK	BOS	44	187	5	59
## 17	-8	UA	1187	N76515	EWR	LAS	337	2227	6	0
## 18	-7	B6	371	N595JB	LGA	FLL	152	1076	6	0
## 19	12	MQ	4650	N542MQ	LGA	ATL	134	762	6	0
## 20	-6	B6	343	N644JB	EWR	PBI	147	1023	6	0
## 21	-8	DL	1919	N971DL	LGA	MSP	170	1020	6	10
## 22	16	MQ	4401	N730MQ	LGA	DTW	105	502	6	5
## 23	-12	AA	1895	N633AA	EWR	MIA	152	1085	6	10
## 24	-8	DL	1743	N3739P	JFK	ATL	128	760	6	10
## 25	-17	UA	1077	N53442	EWR	MIA	157	1085	6	7
## 26	32	MQ	3768	N9EAMQ	EWR	ORD	139	719	6	0
## 27	14	UA	303	N532UA	JFK	SFO	366	2586	6	0
## 28	4	B6	135	N635JB	JFK	RSW	175	1074	6	10
## 29	-21	B6	709	N794JB	JFK	SJU	182	1598	6	15
## 30	-9	DL	575	N326NB	EWR	ATL	120	746	6	15
## 31	3	US	245	N807AW	EWR	PHX	342	2133	6	30
## 32	5	AA	1837	N3EMAA	LGA	MIA	153	1096	6	10
## 33	1	UA	496	N459UA	LGA	IAH	229	1416	6	27
## 34	29	EV	4626	N11107	EWR	MSP	190	1008	6	30
## 35	10	MQ	4599	N518MQ	LGA	MSP	166	1020	6	30
## 36	0	US	27	N535UW	JFK	PHX	330	2153	6	30
## 37	-3	AA	413	N3BAAA	JFK	SJU	192	1598	6	30
## 38	29	UA	1665	N33289	EWR	LAX	366	2454	6	30
## 39	14	AA	303	N3CYAA	LGA	ORD	140	733	6	30
## 40	-19	WN	4646	N273WN	LGA	BWI	40	185	6	30
## 41	-9	US	1019	N426US	EWR	CLT	91	529	6	30
## 42	12	EV	4144	N13553	EWR	IAD	52	212	6	8
## 43	48	AA	711	N3GKAA	LGA	DFW	248	1389	6	35
## 44	-5	B6	389	N709JB	LGA	MCO	144	950	6	45
## 45	-10	B6	1002	N805JB	JFK	BOS	41	187	6	40
## 46	-18	UA	556	N497UA	EWR	PBI	146	1023	6	46
## 47	-11	US	926	N178US	EWR	CLT	91	529	6	45
## 48	-9	UA	1701	N75435	EWR	FLL	151	1065	6	36
## 49	5	B6	102	N796JB	JFK	BUF	63	301	6	47
## 50	-6	UA	883	N569UA	LGA	DEN	243	1620	6	45
## 51	-7	UA	1496	N38727	EWR	SNA	380	2434	6	45
## 52	-6	B6	203	N558JB	JFK	LAS	323	2248	6	55
## 53	11	B6	117	N178JB	JFK	MSY	191	1182	6	55
## 54	-33	DL	1383	N327NW	LGA	PBI	149	1035	7	0
## 55	-9	DL	1415	N3763D	JFK	SLC	294	1990	6	55
## 56	-8	DL	1865	N705TW	JFK	SFO	362	2586	7	0
## 57	-18	DL	2003	N997DL	LGA	MIA	161	1096	7	0
## 58	4	AA	305	N4WNAA	LGA	ORD	143	733	7	0

## 59	-10	AA	1815	N5FMAA	JFK	MCO	142	944	6	59
## 60	27	MQ	4534	N722MQ	LGA	XNA	233	1147	7	5
## 61	-23	UA	1115	N24212	EWR	TPA	156	997	7	0
## 62	-14	DL	1879	N318NB	LGA	FLL	164	1076	7	0
## 63	5	DL	1547	N6703D	LGA	ATL	126	762	7	0
## 64	2	VX	399	N627VA	JFK	LAX	361	2475	7	0
## 65	-7	AA	2279	N3EKAA	LGA	MIA	159	1096	7	0
## 66	1	B6	981	N646JB	JFK	FLL	156	1069	7	0
## 67	-6	DL	831	N998DL	LGA	DTW	105	502	7	5
## 68	-9	UA	960	N838UA	EWR	RSW	164	1068	7	0
## 69	-31	UA	1203	N77296	EWR	SJU	188	1608	7	0
## 70	44	B6	671	N779JB	JFK	LAX	381	2475	7	0
## 71	20	UA	1092	N26226	LGA	ORD	135	733	7	0
## 72	-15	B6	715	N651JB	JFK	SJU	190	1598	7	15
## 73	-12	AA	825	N3ETAA	JFK	FLL	159	1069	7	15
## 74	21	UA	544	N841UA	EWR	ORD	156	719	7	13
## 75	10	FL	850	N978AT	LGA	MKE	134	738	7	20
## 76	5	B6	987	N562JB	JFK	MCO	147	944	7	21
## 77	-4	UA	962	N514UA	EWR	PBI	153	1023	7	25
## 78	31	AA	715	N541AA	LGA	DFW	254	1389	7	30
## 79	-10	AS	11	N594AS	EWR	SEA	338	2402	7	25
## 80	12	AA	2083	N4WRAA	EWR	DFW	238	1372	7	30
## 81	7	UA	1162	N37462	EWR	DEN	254	1605	7	30
## 82	3	UA	473	N488UA	LGA	IAH	238	1416	7	32
## 83	-26	VX	11	N635VA	JFK	SFO	356	2586	7	30
## 84	-1	B6	20	N304JB	JFK	ROC	64	264	7	35
## 85	2	B6	1601	N563JB	LGA	RSW	167	1080	7	29
## 86	30	UA	1111	N37456	EWR	MCO	145	937	6	45
## 87	4	B6	44	N552JB	JFK	SYR	54	209	7	36
## 88	-26	B6	643	N625JB	JFK	SFO	350	2586	7	37
## 89	-12	AA	309	N4WPAA	LGA	ORD	137	733	7	45
## 90	26	UA	1479	N37408	EWR	IAH	249	1400	7	39
## 91	2	B6	983	N633JB	LGA	TPA	158	1010	7	45
## 92	7	AA	33	N338AA	JFK	LAX	358	2475	7	30
## 93	-11	B6	341	N624JB	JFK	SRQ	164	1041	7	49
## 94	3	DL	495	N3760C	JFK	SEA	349	2422	7	30
## 95	10	AA	59	N336AA	JFK	SFO	378	2586	7	45
## 96	-10	UA	1668	N24224	EWR	SFO	373	2565	7	46
## 97	49	MQ	3737	N508MQ	EWR	ORD	148	719	7	10
## 98	-18	DL	2263	N325US	LGA	MCO	140	950	7	55
## 99	-4	UA	477	N511UA	LGA	DEN	249	1620	7	50
## 100	-4	US	1733	N543UW	LGA	CLT	96	544	7	59
## 101	-14	AA	2267	N3HMAA	LGA	MIA	157	1096	7	55
## 102	-2	DL	2047	N935DL	LGA	ATL	126	762	7	59
## 103	33	WN	733	N789SW	LGA	DEN	279	1620	7	55
## 104	-1	B6	517	N645JB	EWR	MCO	142	937	8	0
## 105	-30	DL	1843	N955DL	JFK	MIA	158	1089	8	0
## 106	8	DL	2119	N317US	LGA	MSP	171	1020	8	0
## 107	-6	MQ	4406	N828MQ	JFK	RDU	80	427	8	10
## 108	-19	B6	1172	N206JB	EWR	BOS	38	200	8	5
## 109	-22	AA	1838	N3GEAA	JFK	BOS	38	187	8	10
## 110	-12	UA	223	N510UA	JFK	SFO	369	2586	8	0
## 111	-13	DL	1959	N947DL	JFK	MCO	147	944	8	10
## 112	10	B6	219	N273JB	JFK	CLT	98	541	8	5

## 113	12	B6	3	N570JB	JFK	FLL	165	1069	8	0
## 114	-4	MQ	4490	N739MQ	LGA	CMH	101	479	8	15
## 115	0	DL	269	N308DE	JFK	ATL	126	760	8	10
## 116	-7	EV	4388	N14542	EWR	JAX	132	820	8	15
## 117	11	9E	3538	N915XJ	JFK	MSP	189	1029	8	10
## 118	-28	DL	2395	N349NW	LGA	PBI	149	1035	8	15
## 119	-26	EV	4260	N11193	EWR	CHS	101	628	8	15
## 120	137	MQ	4576	N531MQ	LGA	CLT	118	544	6	30
## 121	10	US	675	N654AW	EWR	CLT	96	529	8	15
## 122	23	EV	4537	N17108	EWR	MEM	180	946	8	14
## 123	7	DL	914	N375NC	LGA	DEN	267	1620	8	15
## 124	17	FL	346	N977AT	LGA	ATL	132	762	8	10
## 125	17	B6	1051	N228JB	JFK	PIT	86	340	8	10
## 126	-16	B6	717	N527JB	JFK	SJU	190	1598	8	20
## 127	-14	DL	27	N324US	JFK	BOS	36	187	8	30
## 128	-40	DL	301	N900PC	JFK	SJU	182	1598	8	20
## 129	24	B6	181	N521JB	JFK	SAN	354	2446	8	20
## 130	-13	MQ	4418	N846MQ	JFK	DCA	52	213	8	25
## 131	-2	EV	4104	N12540	LGA	CLE	91	419	8	30
## 132	-5	US	487	N655AW	JFK	CLT	96	541	8	25
## 133	16	UA	1223	N39728	EWR	DFW	250	1372	8	23
## 134	2	AA	1855	N573AA	LGA	STL	169	888	8	30
## 135	-7	B6	611	N292JB	JFK	JAX	130	828	8	27
## 136	51	AA	443	N3GVAA	JFK	MIA	160	1089	7	15
## 137	-13	UA	1480	N76522	EWR	SFO	357	2565	8	17
## 138	15	B6	905	N274JB	JFK	ORD	160	740	8	30
## 139	7	UA	1506	N76528	EWR	LAX	359	2454	8	23
## 140	-8	UA	443	N554UA	JFK	LAX	360	2475	8	30
## 141	-23	UA	1592	N75425	EWR	MCO	145	937	8	30
## 142	3	AA	313	N4YCAA	LGA	ORD	137	733	8	30
## 143	-13	MQ	4610	N513MQ	LGA	ATL	123	762	8	35
## 144	-18	EV	4412	N13969	EWR	MYR	92	550	8	35
## 145	-24	MQ	4521	N725MQ	LGA	RDU	77	431	8	40
## 146	32	F9	835	N203FR	LGA	DEN	257	1620	8	35
## 147	20	AA	717	N3BDAA	LGA	DFW	249	1389	8	35
## 148	-8	MQ	4558	N711MQ	LGA	CLE	88	419	8	50
## 149	-39	AA	1357	N5FSAA	JFK	SJU	188	1598	8	45
## 150	-9	DL	2304	N926DL	JFK	DTW	108	509	8	45
## 151	-27	B6	553	N564JB	EWR	RSW	157	1068	8	45
## 152	851	MQ	3944	N942MQ	JFK	BWI	41	184	18	35
## 153	19	UA	1741	N27724	EWR	JAC	275	1874	8	51
## 154	-4	EV	4548	N19966	EWR	RDU	75	416	8	51
## 155	-3	DL	869	N361NB	EWR	DTW	106	488	8	59
## 156	9	UA	1626	N39297	EWR	SAN	367	2425	8	40
## 157	26	WN	3848	N777QC	EWR	MDW	146	711	8	55
## 158	2	B6	59	N184JB	JFK	TPA	159	1005	8	45
## 159	-2	DL	1747	N646DL	LGA	ATL	129	762	8	59
## 160	6	AA	1	N324AA	JFK	LAX	358	2475	9	0
## 161	-10	DL	2143	N970DL	LGA	MIA	158	1096	9	0
## 162	-23	UA	1296	N75426	EWR	PBI	150	1023	8	55
## 163	-14	HA	51	N380HA	JFK	HNL	659	4983	9	0
## 164	-13	DL	181	N321NB	LGA	DTW	110	502	9	5
## 165	-9	DL	485	N371NB	EWR	ATL	125	746	9	0
## 166	-25	UA	1670	N45440	EWR	SEA	343	2402	8	51

## 167	-8	MQ	4478	N737MQ	LGA	DTW	103	502	9	0
## 168	-24	DL	1885	N360NB	LGA	MCO	140	950	9	0
## 169	-2	VX	407	N846VA	JFK	LAX	359	2475	9	0
## 170	8	UA	1170	N19130	EWR	FLL	161	1065	9	0
## 171	3	UA	580	N820UA	EWR	ORD	145	719	9	3
## 172	50	MQ	4655	N532MQ	LGA	BNA	142	764	8	20
## 173	-19	UA	1401	N77525	EWR	MIA	158	1085	9	6
## 174	40	B6	1061	N281JB	JFK	AUS	263	1521	9	5
## 175	9	UA	1643	N17139	EWR	DEN	246	1605	8	43
## 176	-7	B6	56	N203JB	JFK	BTW	52	266	9	10
## 177	-29	US	1467	N959UW	LGA	PHL	32	96	9	15
## 178	9	UA	1220	N12216	EWR	IAH	233	1400	9	8
## 179	16	AA	655	N5EXAA	JFK	STT	184	1623	8	10
## 180	21	AA	647	N5CRAA	JFK	MIA	166	1089	9	0
## 181	-7	UA	1601	N38403	EWR	MIA	159	1085	9	6
## 182	-30	UA	1519	N24715	EWR	STT	189	1634	9	18
## 183	4	AA	1589	N517AA	EWR	DFW	238	1372	9	20
## 184	15	UA	783	N810UA	EWR	CLE	85	404	9	0
## 185	28	AA	721	N596AA	LGA	DFW	258	1389	9	20
## 186	-5	B6	41	N568JB	JFK	MCO	145	944	9	15
## 187	-16	B6	1103	N216JB	JFK	RDW	80	427	9	20
## 188	14	B6	1305	N346JB	JFK	IAD	52	228	9	5
## 189	27	MQ	4582	N527MQ	LGA	CLT	92	544	9	20
## 190	10	DL	120	N713TW	JFK	LAX	333	2475	9	0
## 191	-4	B6	1004	N580JB	JFK	BOS	38	187	9	19
## 192	-17	B6	215	N775JB	EWR	SJU	191	1608	9	29
## 193	2	B6	57	N534JB	JFK	PBI	151	1028	9	22
## 194	13	UA	1597	N27733	EWR	EGE	287	1726	9	28
## 195	-26	DL	1335	N951DL	LGA	RSW	166	1080	9	30
## 196	-14	EV	4636	N11551	EWR	DCA	43	199	9	29
## 197	30	WN	766	N957WN	EWR	DEN	264	1605	9	25
## 198	9	UA	1148	N57439	EWR	TPA	149	997	9	5
## 199	-1	B6	375	N508JB	LGA	FLL	161	1076	9	30
## 200	13	UA	255	N479UA	LGA	ORD	154	733	9	30
## 201	-6	VX	251	N641VA	JFK	LAS	324	2248	9	30
## 202	-5	B6	4	N503JB	JFK	BUF	66	301	9	37
## 203	42	B6	17	N579JB	JFK	FLL	170	1069	9	4
## 204	15	WN	3895	N487WN	LGA	MDW	145	725	9	35
## 205	-16	DL	2137	N975DL	LGA	TPA	159	1010	9	40
## 206	-12	DL	1903	N900DE	LGA	SRQ	169	1047	9	45
## 207	3	B6	361	N615JB	LGA	PBI	154	1035	9	40
## 208	7	WN	1807	N729SW	LGA	MKE	143	738	9	40
## 209	-11	AA	319	N4WJAA	LGA	ORD	133	733	9	45
## 210	6	MQ	4654	N525MQ	LGA	ATL	129	762	9	55
## 211	2	B6	679	N806JB	JFK	LAX	352	2475	9	45
## 212	-16	EV	4175	N15912	EWR	AVL	105	583	9	59
## 213	-17	B6	600	N306JB	JFK	PWM	47	273	9	53
## 214	13	EV	4681	N12567	EWR	STL	170	872	9	54
## 215	12	MQ	4670	N6EAMQ	LGA	BNA	144	764	9	59
## 216	39	UA	222	N586UA	EWR	LAX	346	2454	9	21
## 217	11	US	75	N642AW	EWR	PHX	324	2133	10	0
## 218	0	DL	1847	N956DL	LGA	ATL	129	762	10	0
## 219	123	UA	856	N534UA	EWR	BOS	37	200	7	33
## 220	-6	DL	2379	N965DL	LGA	FLL	151	1076	10	2

## 221	-15	US	1177	N765US	LGA	CLT	90	544	10	0
## 222	-25	B6	503	N565JB	EWR	FLL	152	1065	10	10
## 223	39	US	196	N541UW	JFK	PHX	342	2153	9	59
## 224	5	UA	1625	N81449	EWR	DEN	254	1605	10	0
## 225	7	MQ	3795	N503MQ	EWR	ORD	131	719	10	10
## 226	-10	DL	2319	N933DL	LGA	MSP	160	1020	10	15
## 227	-6	US	1103	N162UW	EWR	CLT	90	529	10	15
## 228	11	US	1441	N712US	JFK	CLT	97	541	10	15
## 229	5	EV	5736	N820AS	LGA	IAD	59	229	10	1
## 230	-21	DL	1529	N399DA	JFK	LAS	320	2248	10	15
## 231	2	FL	347	N942AT	LGA	ATL	129	762	10	23
## 232	-10	EV	4709	N14905	EWR	BUF	59	282	10	29
## 233	-11	MQ	4471	N719MQ	LGA	RDU	78	431	10	30
## 234	26	AA	731	N3FXAA	LGA	DFW	247	1389	10	20
## 235	-4	UA	501	N437UA	EWR	MCO	137	937	9	51
## 236	11	AA	19	N328AA	JFK	LAX	356	2475	10	30
## 237	11	UA	1004	N76508	LGA	IAH	237	1416	10	26
## 238	32	AA	179	N325AA	JFK	SFO	389	2586	10	30
## 239	-17	EV	4277	N11189	EWR	CHS	100	628	10	35
## 240	-22	VX	23	N625VA	JFK	SFO	363	2586	10	30
## 241	-11	UA	1294	N77258	EWR	FLL	157	1065	10	30
## 242	15	EV	4180	N13955	EWR	IND	135	645	10	35
## 243	-6	UA	779	N849UA	EWR	BOS	42	200	10	17
## 244	11	AA	321	N581AA	LGA	ORD	133	733	10	30
## 245	21	UA	985	N423UA	EWR	ORD	149	719	10	30
## 246	-1	B6	31	N529JB	JFK	MCO	142	944	10	40
## 247	19	EV	4322	N15555	EWR	MKE	151	725	10	45
## 248	1	UA	455	N667UA	EWR	IAH	229	1400	10	45
## 249	-11	UA	1060	N76503	EWR	RSW	157	1068	10	41
## 250	-6	AA	739	N3AVAA	LGA	DFW	230	1389	10	55
## 251	-9	DL	1275	N3748Y	JFK	SLC	295	1990	10	50
## 252	12	MQ	4589	N537MQ	LGA	DTW	112	502	10	50
## 253	4	B6	373	N520JB	LGA	FLL	165	1076	10	50
## 254	-13	DL	1647	N920DE	LGA	ATL	129	762	10	59
## 255	-6	EV	4479	N11544	EWR	PWM	51	284	10	59
## 256	-6	DL	2185	N917DL	LGA	TPA	158	1010	11	0
## 257	-6	US	2171	N951UW	LGA	DCA	50	214	11	0
## 258	-14	WN	321	N505SW	LGA	BWI	43	185	11	0
## 259	-5	MQ	3792	N509MQ	JFK	DCA	50	213	11	0
## 260	-9	UA	369	N451UA	EWR	LAS	325	2227	10	53
## 261	13	B6	545	N630JB	EWR	PBI	145	1023	10	43
## 262	-11	DL	2071	N339NW	LGA	MIA	155	1096	11	0
## 263	23	UA	688	N521UA	EWR	SFO	356	2565	10	47
## 264	-5	MQ	4485	N730MQ	LGA	CMH	95	479	11	15
## 265	-23	AA	2099	N3GSAA	LGA	MIA	157	1096	11	15
## 266	-4	B6	24	N279JB	JFK	BTW	52	266	11	15
## 267	2	UA	285	N517UA	JFK	SFO	364	2586	11	0
## 268	3	DL	1031	N320NB	LGA	DTW	104	502	11	15
## 269	145	UA	1086	N76502	LGA	IAH	248	1416	9	0
## 270	78	EV	4495	N16561	EWR	SAV	117	708	9	44
## 271	5	WN	1057	N469WN	LGA	STL	176	888	11	25
## 272	34	UA	405	N587UA	LGA	DEN	256	1620	11	10
## 273	4	B6	641	N590JB	JFK	SFO	349	2586	11	0
## 274	0	DL	1171	N376NW	LGA	RSW	169	1080	11	25

## 275	-7	US	1085	N169UW	LGA	CLT	94	544	11	30
## 276	-6	EV	4294	N14180	EWR	RDU	73	416	11	29
## 277	16	UA	703	N518UA	JFK	LAX	357	2475	11	30
## 278	-4	UA	1143	N14118	EWR	PBI	156	1023	11	29
## 279	-15	UA	987	N496UA	EWR	TPA	156	997	11	29
## 280	-4	AA	327	N3DEAA	LGA	ORD	127	733	11	25
## 281	3	DL	2219	N343NB	LGA	MSP	166	1020	11	31
## 282	-6	MQ	4553	N856MQ	LGA	CLE	89	419	11	35
## 283	3	B6	133	N652JB	JFK	RSW	168	1074	11	29
## 284	-2	VX	409	N839VA	JFK	LAX	347	2475	11	30
## 285	-16	AA	1623	N3EYAA	EWR	MIA	156	1085	11	40
## 286	-6	DL	2175	N999DN	LGA	PBI	153	1035	11	40
## 287	5	UA	1010	N39726	EWR	SNA	371	2434	11	45
## 288	11	EV	4876	N695CA	EWR	ATL	126	746	11	45
## 289	8	FL	353	N932AT	LGA	CAK	82	397	11	55
## 290	-12	EV	4693	N21144	EWR	SYR	46	195	11	56
## 291	9	EV	4275	N29917	EWR	CMH	95	463	11	59
## 292	29	B6	1	N552JB	JFK	FLL	167	1069	11	23
## 293	-39	DL	863	N712TW	JFK	LAX	330	2475	12	0
## 294	-13	B6	1174	N206JB	EWR	BOS	40	200	12	0
## 295	22	MQ	4658	N8EGMQ	LGA	ATL	141	762	12	0
## 296	7	AA	3	N322AA	JFK	LAX	353	2475	12	0
## 297	-12	DL	1443	N969DL	LGA	FLL	160	1076	12	0
## 298	1	DL	1947	N904DL	LGA	ATL	133	762	12	0
## 299	-3	MQ	4425	N846MQ	JFK	DCA	57	213	12	0
## 300	-5	EV	4511	N16546	EWR	ROC	50	246	11	58
## 301	-3	MQ	4431	N723MQ	LGA	RDU	80	431	12	5
## 302	-4	UA	1197	N13113	EWR	MCO	151	937	12	0
## 303	10	AA	743	N426AA	LGA	DFW	248	1389	12	5
## 304	-4	WN	1568	N783SW	EWR	BWI	38	169	12	0
## 305	7	UA	701	N588UA	LGA	ORD	142	733	12	0
## 306	12	US	1443	N755US	JFK	CLT	102	541	12	0
## 307	4	EV	4347	N11536	EWR	BTW	51	266	12	7
## 308	-8	UA	1663	N38403	EWR	SJU	187	1608	11	59
## 309	24	EV	3850	N13978	EWR	ATL	142	746	12	5
## 310	-26	VX	25	N843VA	JFK	SFO	353	2586	12	0
## 311	12	B6	523	N612JB	EWR	MCO	139	937	12	0
## 312	-2	UA	1461	N39418	EWR	IAH	221	1400	12	0
## 313	-3	EV	4216	N14168	EWR	BUF	59	282	12	9
## 314	38	B6	625	N239JB	JFK	HOU	253	1428	11	58
## 315	10	EV	4135	N21537	EWR	CLT	102	529	12	15
## 316	24	MQ	3697	N517MQ	EWR	ORD	143	719	12	20
## 317	-4	UA	391	N573UA	EWR	SFO	345	2565	12	18
## 318	0	AA	1757	N545AA	LGA	STL	161	888	12	20
## 319	-9	DL	1715	N342NB	LGA	MSY	195	1183	12	25
## 320	23	WN	133	N254WN	EWR	MDW	142	711	12	20
## 321	43	EV	4679	N14916	EWR	JAX	131	820	11	59
## 322	-6	B6	27	N192JB	JFK	TPA	160	1005	12	29
## 323	27	UA	1114	N38459	EWR	PHX	339	2133	12	24
## 324	2	EV	5311	N741EV	EWR	DTW	108	488	12	35
## 325	3	DL	1131	N920DL	LGA	DTW	108	502	12	38
## 326	-6	UA	428	N402UA	EWR	FLL	156	1065	12	29
## 327	-10	AA	1850	N3EGAA	JFK	BOS	40	187	12	45
## 328	5	WN	564	N297WN	LGA	MKE	137	738	12	40



## 329	23	EV	4118	N14543	EWR	DTW	114	488	12	29
## 330	-6	AA	2253	N3BUAA	LGA	MIA	156	1096	12	45
## 331	0	MQ	4404	N828MQ	JFK	RDU	79	427	12	35
## 332	-13	EV	4129	N36915	EWR	DCA	45	199	12	47
## 333	1	DL	2174	N711ZX	JFK	SLC	298	1990	12	45
## 334	-38	DL	315	N670DN	JFK	SJU	188	1598	12	49
## 335	36	B6	66	N228JB	JFK	BUF	70	301	12	25
## 336	0	UA	1280	N26210	LGA	IAH	238	1416	12	50
## 337	16	B6	85	N657JB	JFK	FLL	173	1069	12	52
## 338	34	AA	745	N3FTAA	LGA	DFW	243	1389	12	45
## 339	48	UA	754	N576UA	EWR	DEN	252	1605	12	12
## 340	4	DL	781	N644DL	LGA	ATL	132	762	13	0
## 341	5	WN	1251	N732SW	LGA	DEN	264	1620	12	55
## 342	81	MQ	4601	N518MQ	LGA	BNA	139	764	12	0
## 343	-1	US	1459	N540UW	LGA	CLT	100	544	12	59
## 344	-8	US	2128	N957UW	LGA	BOS	38	184	13	0
## 345	-9	B6	209	N793JB	JFK	LGB	346	2465	12	58
## 346	4	MQ	4426	N739MQ	LGA	CMH	97	479	13	0
## 347	-5	FL	348	N717JL	LGA	ATL	128	762	13	8
## 348	19	AA	329	N511AA	LGA	ORD	147	733	13	0
## 349	53	AA	1853	N544AA	EWR	DFW	252	1372	12	40
## 350	93	MQ	4646	N542MQ	LGA	MSP	170	1020	11	50
## 351	26	UA	765	N825UA	EWR	DFW	243	1372	12	55
## 352	-2	B6	1006	N273JB	JFK	BOS	40	187	12	59
## 353	-8	UA	1435	N78511	EWR	MIA	158	1085	13	0
## 354	56	EV	4640	N19966	EWR	DAY	107	533	12	27
## 355	12	B6	32	N346JB	JFK	ROC	65	264	12	59
## 356	3	MQ	4564	N725MQ	LGA	DTW	102	502	13	15
## 357	27	AA	2041	N5DMAA	JFK	MIA	163	1089	12	40
## 358	12	WN	2596	N773SA	EWR	HOU	239	1411	13	0
## 359	5	B6	991	N593JB	JFK	PBI	150	1028	13	0
## 360	2	US	1615	N177US	EWR	CLT	95	529	13	15
## 361	-10	EV	4112	N13538	EWR	ALB	33	143	13	17
## 362	-3	EV	4340	N11551	EWR	BWI	38	169	13	14
## 363	-11	MQ	4475	N711MQ	LGA	RDU	80	431	13	25
## 364	-18	EV	4106	N19554	EWR	BDL	25	116	13	22
## 365	-3	B6	393	N537JB	LGA	MCO	140	950	13	15
## 366	-11	UA	1425	N58101	EWR	LAX	334	2454	13	20
## 367	43	DL	1185	N3736C	EWR	SLC	295	1969	13	0
## 368	1	DL	2043	N318US	JFK	ATL	131	760	13	30
## 369	-17	VX	411	N642VA	JFK	LAX	352	2475	13	30
## 370	-5	UA	906	N847UA	EWR	FLL	157	1065	13	29
## 371	37	EV	3849	N14558	EWR	IND	149	645	13	21
## 372	0	B6	615	N306JB	JFK	JAX	134	828	13	35
## 373	8	EV	4665	N13988	EWR	PIT	69	319	13	40
## 374	78	B6	673	N636JB	JFK	LAX	352	2475	12	20
## 375	-23	AA	1073	N3EMAA	LGA	MIA	161	1096	13	45
## 376	23	B6	431	N510JB	LGA	SRQ	170	1047	13	35
## 377	4	AA	117	N339AA	JFK	LAX	362	2475	13	45
## 378	73	EV	3832	N13969	EWR	STL	194	872	13	20
## 379	18	AA	753	N3CFAA	LGA	DFW	235	1389	13	30
## 380	21	UA	15	N76065	EWR	HNL	656	4963	13	44
## 381	26	WN	2335	N900WN	EWR	PHX	334	2133	13	30
## 382	11	EV	4254	N14542	EWR	BUF	57	282	13	29

## 383	-14	B6	602	N216JB	JFK	PWM	49	273	13	55
## 384	-13	EV	4434	N13566	EWR	MHT	37	209	13	55
## 385	24	EV	4171	N14105	EWR	MSN	152	799	13	57
## 386	-4	EV	4370	N23139	EWR	CHS	102	628	13	56
## 387	-22	DL	2068	N344NB	JFK	BOS	37	187	13	59
## 388	46	EV	4552	N13958	EWR	GSO	86	445	13	15
## 389	-4	B6	1783	N709JB	JFK	MCO	144	944	13	56
## 390	22	WN	2162	N7704B	LGA	MDW	141	725	13	50
## 391	27	MQ	4577	N513MQ	LGA	CLT	98	544	13	50
## 392	60	UA	32	N17128	EWR	ORD	135	719	12	59
## 393	11	UA	617	N840UA	LGA	ORD	146	733	13	54
## 394	19	UA	1258	N26906	EWR	IAH	218	1400	13	50
## 395	27	US	688	N654AW	EWR	PHX	318	2133	13	50
## 396	103	EV	4869	N748EV	LGA	MEM	178	963	12	50
## 397	-2	DL	2247	N6704Z	LGA	ATL	130	762	14	0
## 398	84	EV	4516	N13123	EWR	MEM	183	946	13	23
## 399	6	FL	349	N895AT	LGA	ATL	133	762	14	11
## 400	66	B6	505	N516JB	EWR	FLL	154	1065	13	15
## 401	14	UA	683	N456UA	EWR	ORD	136	719	14	11
## 402	-6	UA	16	N37464	EWR	SEA	348	2402	14	19
## 403	7	MQ	3728	N500MQ	EWR	ORD	136	719	14	20
## 404	-18	B6	1010	N274JB	JFK	BOS	38	187	14	22
## 405	26	B6	83	N503JB	JFK	SEA	349	2422	13	55
## 406	-28	DL	1531	N327NW	LGA	RSW	160	1080	14	30
## 407	18	MQ	4491	N737MQ	LGA	CLE	93	419	14	10
## 408	-11	UA	257	N502UA	JFK	SFO	362	2586	14	25
## 409	-15	EV	5710	N835AS	LGA	IAD	53	229	14	30
## 410	65	EV	4687	N15574	EWR	CVG	129	569	13	49
## 411	15	EV	4935	N678CA	EWR	ATL	132	746	14	20
## 412	83	B6	355	N635JB	JFK	BUR	371	2465	13	29
## 413	26	UA	278	N563UA	EWR	PBI	149	1023	13	59
## 414	-9	UA	997	N452UA	LGA	IAH	227	1416	14	30
## 415	5	B6	1161	N562JB	LGA	PBI	151	1035	14	29
## 416	11	UA	601	N849UA	EWR	CLE	91	404	14	40
## 417	-8	DL	1819	N327NB	LGA	MSP	163	1020	14	35
## 418	20	DL	1322	N722TW	JFK	SFO	375	2586	14	35
## 419	-15	DL	1972	N319NB	JFK	DCA	56	213	14	45
## 420	15	DL	1231	N926DL	LGA	DTW	94	502	14	40
## 421	-27	AA	1813	N5FMAA	JFK	MCO	141	944	14	50
## 422	-2	EV	4292	N13908	EWR	IAD	51	212	14	44
## 423	-10	AA	337	N4UCAA	LGA	ORD	147	733	14	55
## 424	19	MQ	4669	N532MQ	LGA	ATL	129	762	14	45
## 425	-22	AA	1769	N5EWAA	JFK	MIA	161	1089	14	55
## 426	4	US	1445	N560UW	LGA	CLT	96	544	14	45
## 427	11	MQ	4403	N853MQ	JFK	RDU	78	427	14	50
## 428	-2	9E	4105	N8444F	JFK	IAD	57	228	15	0
## 429	-2	9E	3295	N920XJ	JFK	BUF	68	301	14	55
## 430	-18	B6	61	N292JB	JFK	FLL	162	1069	14	57
## 431	22	MQ	4172	N610MQ	JFK	CLE	99	425	14	50
## 432	-19	US	2179	N951UW	LGA	DCA	51	214	15	0
## 433	-21	EV	4390	N11544	EWR	PWM	47	284	14	58
## 434	-1	9E	3843	N8409N	JFK	SYR	57	209	15	0
## 435	-22	DL	1467	N702TW	JFK	LAX	340	2475	15	0
## 436	1	B6	119	N279JB	JFK	MSY	192	1182	14	57

## 437	10	B6	1053	N203JB	JFK	PIT	87	340	14	59
## 438	-17	DL	1997	N997DL	LGA	PBI	152	1035	15	0
## 439	17	UA	685	N802UA	LGA	ORD	140	733	15	0
## 440	17	UA	1134	N24212	EWR	AUS	252	1504	14	55
## 441	-17	UA	379	N401UA	EWR	RSW	166	1068	15	0
## 442	-4	US	720	N539UW	EWR	CLT	97	529	15	0
## 443	3	MQ	4429	N736MQ	LGA	CMH	94	479	15	0
## 444	0	EV	5675	N15572	EWR	CMH	96	463	15	1
## 445	-1	UA	1105	N75435	EWR	TPA	152	997	14	54
## 446	3	B6	377	N633JB	LGA	FLL	167	1076	14	59
## 447	-4	UA	456	N406UA	EWR	FLL	156	1065	15	0
## 448	127	EV	4497	N17984	EWR	RIC	63	277	13	10
## 449	-1	MQ	4447	N734MQ	LGA	RDU	82	431	15	10
## 450	18	AA	759	N3DUAA	LGA	DFW	248	1389	15	5
## 451	-18	UA	407	N513UA	LGA	DEN	237	1620	15	12
## 452	-5	9E	3792	N8631E	JFK	ROC	66	264	15	15
## 453	3	MQ	4309	N803MQ	JFK	IND	130	665	15	10
## 454	26	UA	1687	N76529	EWR	MCO	146	937	14	50
## 455	0	B6	537	N563JB	EWR	TPA	156	997	15	17
## 456	11	DL	2347	N678DL	LGA	ATL	135	762	15	0
## 457	-3	DL	1456	N318NB	LGA	BUF	60	292	15	15
## 458	-18	B6	153	N645JB	JFK	MCO	142	944	15	18
## 459	11	EV	4223	N13914	EWR	CLT	102	529	15	5
## 460	5	MQ	4333	N635MQ	JFK	PIT	79	340	15	15
## 461	52	B6	347	N178JB	JFK	SRQ	171	1041	14	37
## 462	5	UA	1699	N53442	EWR	SFO	348	2565	15	16
## 463	60	AA	883	N589AA	EWR	DFW	236	1372	14	30
## 464	-12	MQ	3823	N509MQ	JFK	DCA	57	213	15	25
## 465	1	UA	1593	N13750	EWR	MCO	152	937	15	20
## 466	7	DL	507	N378NW	LGA	MCO	145	950	15	15
## 467	6	MQ	4146	N902MQ	JFK	CMH	98	483	15	30
## 468	3	UA	530	N512UA	JFK	LAX	356	2475	15	30
## 469	3	UA	1600	N18112	EWR	LAX	337	2454	15	16
## 470	27	B6	141	N504JB	JFK	PBI	156	1028	14	57
## 471	125	B6	525	N231JB	EWR	MCO	152	937	13	40
## 472	NA	MQ	4525	N719MQ	LGA	XNA	NA	1147	15	30
## 473	24	WN	4105	N280WN	EWR	MDW	141	711	15	30
## 474	-14	AA	1039	N3HYAA	JFK	FLL	163	1069	15	30
## 475	27	B6	8	N607JB	JFK	BUF	66	301	14	55
## 476	-21	B6	137	N794JB	JFK	RSW	168	1074	15	33
## 477	44	UA	1695	N69059	EWR	IAH	210	1400	15	15
## 478	NA	EV	3806	N17108	EWR	STL	NA	872	14	59
## 479	6	AA	2223	N573AA	LGA	STL	160	888	15	30
## 480	46	UA	459	N497UA	EWR	ORD	138	719	14	57
## 481	-4	US	1665	N738US	LGA	CLT	103	544	15	30
## 482	-5	9E	3369	N913XJ	JFK	BWI	40	184	15	30
## 483	34	EV	4372	N13975	EWR	DCA	45	199	14	53
## 484	47	EV	4572	N15912	EWR	GSP	106	594	14	59
## 485	19	UA	365	N514UA	EWR	DEN	247	1605	15	20
## 486	20	EV	4093	N17115	EWR	GRR	120	605	15	30
## 487	19	WN	2081	N226WN	LGA	MKE	133	738	15	20
## 488	-24	DL	4	N372DA	JFK	MCO	133	944	15	40
## 489	-6	AA	85	N342AA	JFK	SFO	360	2586	15	30
## 490	-17	AA	133	N319AA	JFK	LAX	351	2475	15	45

## 491	35	UA	1222	N14250	EWR	LAS	342	2227	15	37
## 492	115	B6	705	N570JB	JFK	SJU	193	1598	13	38
## 493	-21	DL	1283	N3750D	JFK	SAN	342	2446	15	45
## 494	8	DL	1773	N688DL	JFK	SLC	320	1990	15	50
## 495	-2	UA	636	N413UA	LGA	CLE	88	419	15	43
## 496	5	9E	3338	N904XJ	JFK	ORD	146	740	15	40
## 497	8	DL	1942	N994DL	EWR	ATL	129	746	15	45
## 498	91	MQ	4588	N6EAMQ	LGA	MSP	167	1020	14	20
## 499	136	EV	4181	N21197	EWR	MCI	234	1092	14	45
## 500	-8	UA	80	N54241	EWR	MIA	156	1085	15	48
## 501	13	9E	3372	N934XJ	JFK	IND	139	665	15	50
## 502	12	EV	5709	N825AS	LGA	IAD	55	229	16	0
## 503	6	FL	620	N997AT	LGA	ATL	132	762	16	0
## 504	-8	9E	3459	N910XJ	JFK	BNA	150	765	16	0
## 505	18	AA	565	N3CGAA	JFK	DFW	254	1391	16	0
## 506	-33	9E	3331	N931XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 507	16	DL	847	N918DE	LGA	ATL	131	762	15	59
## 508	10	MQ	3985	N606MQ	JFK	CVG	118	589	16	0
## 509	-2	EV	5163	N761ND	LGA	PIT	69	335	16	0
## 510	-29	DL	1508	N955DL	JFK	RSW	171	1074	16	0
## 511	4	UA	687	N487UA	LGA	ORD	143	733	16	0
## 512	65	EV	4502	N16546	EWR	BNA	168	748	15	34
## 513	123	EV	5712	N826AS	JFK	IAD	53	228	13	59
## 514	7	B6	509	N708JB	EWR	FLL	166	1065	16	0
## 515	-28	DL	91	N374DA	JFK	LAS	309	2248	16	5
## 516	-17	9E	4088	N8968E	JFK	PHL	35	94	16	10
## 517	15	UA	702	N484UA	EWR	ORD	141	719	16	1
## 518	-4	DL	1861	N301NB	LGA	MCI	189	1107	16	5
## 519	12	EV	3272	N14168	EWR	BUF	58	282	15	47
## 520	12	B6	917	N316JB	JFK	ORD	150	740	15	50
## 521	9	WN	591	N965WN	EWR	DEN	254	1605	16	0
## 522	28	MQ	4415	N730MQ	LGA	RDU	79	431	16	5
## 523	6	UA	367	N820UA	EWR	FLL	162	1065	16	0
## 524	67	MQ	4579	N0EGMQ	LGA	CLT	106	544	15	10
## 525	4	AA	341	N569AA	LGA	ORD	146	733	16	10
## 526	20	B6	12	N184JB	JFK	SYR	58	209	15	55
## 527	78	UA	465	N435UA	EWR	BOS	35	200	14	43
## 528	72	AA	763	N3GKAA	LGA	DFW	249	1389	15	35
## 529	28	AA	1467	N3DYAA	LGA	MIA	171	1096	16	0
## 530	-23	B6	157	N712JB	JFK	MCO	137	944	16	9
## 531	-35	DL	1411	N947DL	JFK	FLL	155	1069	16	15
## 532	-3	DL	1619	N360NB	LGA	MSP	168	1020	16	15
## 533	18	DL	1939	N362NW	LGA	DEN	235	1620	15	55
## 534	29	UA	1635	N76504	EWR	PHX	328	2133	16	1
## 535	20	EV	4406	N36915	EWR	PIT	73	319	16	2
## 536	17	MQ	4661	N537MQ	LGA	ATL	136	762	16	25
## 537	23	UA	1178	N18119	EWR	IAH	242	1400	16	20
## 538	34	DL	95	N704X	JFK	ATL	130	760	15	48
## 539	3	US	35	N550UW	JFK	PHX	317	2153	16	20
## 540	4	AA	1635	N630AA	JFK	SJU	188	1598	15	50
## 541	15	B6	675	N804JB	JFK	LAX	370	2475	16	30
## 542	2	DL	702	N361NW	JFK	DTW	108	509	16	30
## 543	80	B6	63	N599JB	JFK	TPA	159	1005	14	59
## 544	-40	VX	27	N847VA	JFK	SFO	354	2586	16	30

## 545	59	EV	4133	N14959	EWR	IAD	53	212	15	24
## 546	-16	DL	920	N331NW	JFK	DEN	248	1626	16	30
## 547	67	EV	4352	N22909	EWR	CVG	121	569	15	48
## 548	-30	B6	143	N534JB	JFK	PBI	147	1028	16	36
## 549	13	EV	4299	N14972	EWR	DCA	48	199	16	17
## 550	-4	US	656	N649AW	EWR	PHX	309	2133	16	35
## 551	-15	UA	1726	N75425	EWR	SAN	346	2425	16	30
## 552	23	WN	190	N258WN	LGA	STL	181	888	16	35
## 553	14	MQ	3695	N507MQ	EWR	ORD	139	719	16	35
## 554	21	UA	69	N27213	EWR	DEN	247	1605	16	26
## 555	20	UA	162	N16701	EWR	CLE	84	404	16	30
## 556	-8	B6	1176	N190JB	EWR	BOS	42	200	16	39
## 557	39	9E	3321	N604LR	JFK	MSP	173	1029	15	45
## 558	96	EV	4580	N16561	EWR	MKE	140	725	15	17
## 559	9	MQ	4540	N723MQ	LGA	DTW	106	502	16	40
## 560	-34	AA	1790	N3BYAA	JFK	BOS	41	187	16	50
## 561	25	UA	1587	N17229	EWR	RSW	161	1068	16	10
## 562	16	EV	4336	N13538	EWR	GSO	89	445	16	39
## 563	26	EV	4705	N14960	EWR	ATL	139	746	16	39
## 564	56	B6	985	N564JB	LGA	TPA	162	1010	16	15
## 565	-4	B6	185	N665JB	JFK	SAN	349	2446	16	50
## 566	35	AA	773	N565AA	LGA	DFW	252	1389	16	40
## 567	-13	DL	1807	N980DL	LGA	FLL	158	1076	17	0
## 568	-1	EV	4539	N27962	EWR	MHT	38	209	16	44
## 569	-14	DL	706	N320NB	JFK	AUS	251	1521	17	0
## 570	40	EV	3260	N19554	EWR	ALB	36	143	16	21
## 571	3	AA	575	N5DRAA	JFK	EGE	280	1747	17	0
## 572	-22	DL	31	N713TW	JFK	SFO	357	2586	17	0
## 573	-5	VX	413	N626VA	JFK	LAX	362	2475	16	55
## 574	-14	AA	257	N3CAAA	JFK	LAS	322	2248	17	0
## 575	41	WN	2773	N462WN	EWR	STL	181	872	16	50
## 576	22	UA	1609	N17105	EWR	MCO	148	937	16	30
## 577	-32	MQ	4323	N688MQ	JFK	ORF	52	290	17	0
## 578	11	AA	695	N3FUAA	JFK	AUS	247	1521	17	10
## 579	16	UA	689	N418UA	LGA	ORD	144	733	17	0
## 580	16	UA	1259	N16632	LGA	IAH	234	1416	17	0
## 581	44	AA	1905	N4WRAA	EWR	DFW	251	1372	17	5
## 582	9	US	1447	N188US	LGA	CLT	110	544	17	10
## 583	-12	DL	2121	N3730B	EWR	ATL	121	746	17	5
## 584	6	UA	342	N543UA	EWR	LAX	334	2454	17	0
## 585	32	WN	1066	N778SW	EWR	HOU	245	1411	17	0
## 586	14	EV	4194	N15986	EWR	BTW	48	266	16	50
## 587	33	B6	1085	N228JB	JFK	CLT	112	541	16	35
## 588	68	B6	369	N579JB	LGA	PBI	149	1035	16	0
## 589	-19	UA	509	N569UA	LGA	DEN	241	1620	17	19
## 590	6	UA	635	N485UA	EWR	SAT	242	1569	17	0
## 591	-8	B6	15	N346JB	JFK	FLL	156	1069	17	0
## 592	0	AA	1351	N3CVAA	JFK	ORD	146	740	17	20
## 593	-6	F9	511	N263AV	LGA	DEN	242	1620	17	30
## 594	61	B6	703	N651JB	JFK	SJU	183	1598	15	45
## 595	16	UA	1623	N19130	EWR	ORD	143	719	17	9
## 596	10	AA	345	N539AA	LGA	ORD	141	733	17	20
## 597	-7	B6	699	N507JB	JFK	SJU	189	1598	17	10
## 598	3	MQ	4479	N713MQ	LGA	RDU	80	431	17	20

## 599	16	DL	513	N723TW	JFK	LAX	363	2475	17	25
## 600	3	US	449	N680AW	EWR	CLT	104	529	17	30
## 601	24	UA	1712	N17122	EWR	IAH	235	1400	17	20
## 602	4	AA	543	N386AA	JFK	MIA	157	1089	17	30
## 603	-18	UA	512	N557UA	JFK	SFO	347	2586	17	29
## 604	3	AA	145	N377AA	JFK	SAN	357	2446	17	25
## 605	107	EV	3843	N13903	EWR	SDF	135	642	16	0
## 606	-3	UA	1284	N14120	EWR	SFO	360	2565	17	18
## 607	14	FL	623	N967AT	LGA	ATL	128	762	17	30
## 608	16	B6	179	N618JB	JFK	PHX	323	2153	17	30
## 609	-19	UA	1715	N77296	EWR	SEA	344	2402	17	29
## 610	123	EV	4092	N16911	EWR	DAY	119	533	16	30
## 611	46	B6	139	N329JB	JFK	RSW	176	1074	16	40
## 612	-12	B6	547	N508JB	EWR	PBI	147	1023	17	45
## 613	3	DL	2331	N965DL	LGA	DTW	93	502	17	45
## 614	-21	DL	1339	N3761R	JFK	PDX	341	2454	17	40
## 615	68	DL	2139	N369NW	LGA	MIA	167	1096	16	30
## 616	NA	MQ	4413	N739MQ	LGA	XNA	NA	1147	17	45
## 617	-24	DL	1585	N933DL	LGA	MCO	145	950	17	46
## 618	66	9E	3651	N8515F	JFK	RDU	72	427	16	15
## 619	-2	B6	527	N661JB	EWR	MCO	137	937	17	50
## 620	27	B6	163	N658JB	JFK	TPA	160	1005	17	20
## 621	-4	DL	1935	N900DE	LGA	TPA	160	1010	17	45
## 622	10	WN	128	N8324A	LGA	MDW	137	725	17	45
## 623	34	B6	1307	N216JB	JFK	IAD	65	228	17	49
## 624	-6	UA	535	N525UA	JFK	LAX	345	2475	17	50
## 625	4	B6	9	N527JB	JFK	MCO	141	944	17	45
## 626	65	WN	3384	N764SW	EWR	MDW	148	711	17	45
## 627	21	B6	391	N630JB	LGA	MCO	144	950	17	45
## 628	17	UA	376	N523UA	EWR	MCO	140	937	17	25
## 629	51	EV	4373	N14998	EWR	DCA	45	199	17	3
## 630	-15	DL	1047	N643DL	LGA	ATL	125	762	17	59
## 631	-12	B6	1016	N304JB	JFK	BOS	36	187	18	0
## 632	-5	B6	989	N663JB	JFK	FLL	152	1069	18	0
## 633	37	UA	1676	N37274	EWR	ORD	135	719	17	49
## 634	8	EV	4581	N13566	EWR	CMH	95	463	17	59
## 635	-6	B6	1111	N294JB	JFK	RDU	78	427	18	0
## 636	-3	UA	1053	N16703	EWR	CLE	83	404	18	0
## 637	-14	DL	1006	N359NB	LGA	BUF	61	292	18	5
## 638	-12	UA	1165	N75429	EWR	LAX	340	2454	18	1
## 639	37	EV	4382	N13958	EWR	DTW	104	488	17	26
## 640	138	MQ	4622	N504MQ	LGA	BNA	154	764	16	20
## 641	20	US	373	N510UW	JFK	CLT	100	541	18	0
## 642	-2	UA	1152	N39463	EWR	PDX	336	2434	17	57
## 643	17	MQ	4484	N711MQ	LGA	BNA	152	764	18	10
## 644	NA	UA	1228	N31412	EWR	SAN	NA	2425	17	38
## 645	-19	AS	7	N553AS	EWR	SEA	336	2402	18	15
## 646	-15	B6	217	N592JB	JFK	LGB	337	2465	18	10
## 647	14	UA	618	N482UA	EWR	DFW	228	1372	17	59
## 648	116	EV	4202	N19966	EWR	STL	177	872	17	0
## 649	-29	B6	173	N569JB	JFK	SJC	334	2569	18	15
## 650	338	EV	4417	N17185	EWR	OMA	213	1134	13	25
## 651	8	WN	731	N266WN	LGA	BWI	46	185	18	5
## 652	18	MQ	4626	N8EGMQ	LGA	CMH	93	479	18	5

## 653	11	UA	638	N522UA	EWR	LAS	307	2227	18	0
## 654	3	AA	353	N3AXAA	LGA	ORD	138	733	18	20
## 655	26	AA	119	N3FMAA	EWR	LAX	366	2454	18	20
## 656	-19	DL	924	N337NW	JFK	MSP	158	1029	18	30
## 657	-2	AA	269	N3ETAA	JFK	SEA	348	2422	18	30
## 658	3	9E	3286	N906XJ	JFK	DTW	107	509	18	29
## 659	14	US	1973	N460UW	EWR	CLT	106	529	18	29
## 660	2	AA	1611	N3DWAA	LGA	MIA	153	1096	18	10
## 661	-13	DL	1643	N3772H	JFK	SEA	334	2422	18	30
## 662	9	UA	1139	N39728	EWR	DEN	246	1605	18	29
## 663	32	EV	4334	N11119	LGA	CLE	80	419	18	5
## 664	6	UA	1684	N33714	EWR	PBI	152	1023	18	29
## 665	8	EV	4326	N13988	EWR	PWM	48	284	18	23
## 666	-4	9E	3830	N8894A	JFK	CHS	106	636	18	35
## 667	0	UA	1075	N18220	EWR	SNA	342	2434	18	28
## 668	7	MQ	3730	N517MQ	EWR	ORD	137	719	18	40
## 669	32	UA	668	N467UA	LGA	ORD	123	733	18	0
## 670	94	EV	4179	N14543	EWR	CVG	123	569	17	26
## 671	12	B6	130	N281JB	JFK	BUF	70	301	18	36
## 672	25	MQ	4517	N725MQ	LGA	CRW	96	444	18	45
## 673	-3	UA	389	N508UA	JFK	SFO	357	2586	18	45
## 674	263	EV	4633	N18120	EWR	BTW	46	266	14	22
## 675	8	UA	1292	N14214	EWR	FLL	149	1065	18	29
## 676	2	AA	2019	N594AA	LGA	STL	169	888	18	50
## 677	-29	DL	904	N344NB	JFK	BOS	34	187	18	45
## 678	-7	DL	329	N900PC	JFK	SJU	192	1598	18	35
## 679	52	AA	785	N3ESAA	LGA	DFW	223	1389	17	45
## 680	-19	AA	1613	N5BYAA	JFK	SJU	190	1598	18	55
## 681	78	AA	177	N332AA	JFK	SFO	361	2586	17	45
## 682	2	FL	645	N920AT	LGA	ATL	134	762	19	0
## 683	-9	EV	5714	N835AS	JFK	IAD	55	228	19	0
## 684	1	9E	3364	N908XJ	JFK	MSY	207	1182	18	50
## 685	9	VX	29	N638VA	JFK	SFO	364	2586	18	50
## 686	-14	US	2187	N951UW	LGA	DCA	54	214	19	0
## 687	40	MQ	4674	N518MQ	LGA	CLE	87	419	18	30
## 688	-5	DL	947	N339NW	LGA	ATL	135	762	18	59
## 689	3	UA	1128	N36207	LGA	IAH	231	1416	18	48
## 690	127	AA	181	N323AA	JFK	LAX	336	2475	16	45
## 691	-22	B6	155	N505JB	JFK	MCO	133	944	18	59
## 692	0	DL	951	N173DZ	JFK	ATL	132	760	18	55
## 693	-1	WN	2944	N905WN	LGA	MKE	131	738	19	0
## 694	-9	EV	4131	N11544	EWR	RIC	55	277	19	0
## 695	-47	DL	1967	N329NW	JFK	MIA	150	1089	19	0
## 696	-15	B6	91	N523JB	JFK	OAK	330	2576	18	45
## 697	-48	DL	2159	N3758Y	JFK	MCO	133	944	19	5
## 698	-11	UA	1444	N14242	EWR	TPA	150	997	19	5
## 699	10	DL	853	N727TW	JFK	SFO	361	2586	19	0
## 700	-33	DL	2391	N922DL	JFK	TPA	159	1005	19	15
## 701	2	B6	87	N559JB	JFK	SLC	291	1990	19	12
## 702	-12	DL	1629	N6710E	JFK	LAS	323	2248	19	10
## 703	40	EV	3807	N13978	EWR	BNA	159	748	19	9
## 704	19	9E	3359	N925XJ	JFK	ORD	141	740	19	10
## 705	15	US	1491	N540UW	LGA	CLT	107	544	18	55
## 706	-5	MQ	4569	N737MQ	LGA	RDU	81	431	19	10

## 707	-19	DL	1485	N917DL	LGA	MCO	142	950	19	15
## 708	-15	UA	927	N432UA	EWR	PHX	309	2133	19	8
## 709	-19	DL	6	N633DL	JFK	SLC	281	1990	19	20
## 710	-4	UA	1606	N76503	EWR	SFO	351	2565	19	4
## 711	-7	AA	359	N3CUAA	LGA	ORD	136	733	19	20
## 712	18	EV	3267	N14558	EWR	CLT	105	529	19	0
## 713	-4	DL	541	N375DA	JFK	PHX	314	2153	19	20
## 714	54	EV	4125	N23139	EWR	GRR	116	605	18	37
## 715	5	B6	171	N552JB	JFK	SMF	333	2521	18	59
## 716	-13	EV	5742	N833AS	LGA	IAD	52	229	19	30
## 717	21	DL	87	N624AG	JFK	LAX	332	2475	19	0
## 718	43	AA	2075	N4XFAA	EWR	DFW	248	1372	19	10
## 719	-18	9E	4261	N8611A	JFK	RDU	75	427	19	30
## 720	-4	UA	1071	N27205	EWR	BQN	192	1585	19	20
## 721	81	DL	503	N3764D	JFK	SAN	333	2446	17	45
## 722	151	MQ	4255	N909MQ	JFK	BNA	154	765	17	25
## 723	40	EV	4085	N12157	EWR	OMA	209	1134	19	30
## 724	25	AA	21	N327AA	JFK	LAX	332	2475	19	5
## 725	166	EV	4300	N18557	EWR	RIC	68	277	17	3
## 726	NA	9E	3325	N905XJ	JFK	DFW	NA	1391	18	40
## 727	-2	AA	1787	N3EGAA	JFK	TPA	158	1005	19	40
## 728	12	UA	698	N580UA	EWR	BOS	36	200	19	5
## 729	-10	B6	381	N632JB	LGA	FLL	152	1076	19	40
## 730	174	MQ	4410	N835MQ	JFK	DCA	60	213	17	5
## 731	16	9E	3361	N913XJ	JFK	JAX	129	828	19	40
## 732	14	EV	4532	N34110	EWR	CHS	106	628	19	30
## 733	44	B6	711	N640JB	JFK	LAS	309	2248	18	59
## 734	NA	EV	4333	N11194	EWR	TUL	NA	1215	19	30
## 735	-11	VX	415	N640VA	JFK	LAX	349	2475	20	0
## 736	6	UA	1416	N76523	EWR	SEA	342	2402	19	30
## 737	-6	9E	3409	N920XJ	JFK	PIT	76	340	20	0
## 738	-26	9E	4091	N8598B	JFK	BWI	41	184	20	5
## 739	-22	B6	645	N652JB	JFK	SFO	337	2586	19	45
## 740	11	UA	299	N817UA	EWR	DFW	233	1372	20	0
## 741	25	DL	1181	N319NB	JFK	SAT	251	1587	19	30
## 742	3	UA	1233	N76514	EWR	IAH	232	1400	20	0
## 743	75	EV	4361	N12567	EWR	TYS	138	631	19	30
## 744	-16	9E	3664	N836AY	JFK	PHL	30	94	20	0
## 745	-4	AA	1709	N3GSAA	LGA	MIA	159	1096	19	55
## 746	-9	UA	1680	N11206	EWR	MIA	154	1085	20	0
## 747	222	EV	4644	N14972	EWR	SAV	121	708	16	30
## 748	2	UA	1271	N12218	LGA	ORD	126	733	20	0
## 749	83	MQ	4649	N527MQ	LGA	MSP	163	1020	18	55
## 750	-4	MQ	4555	N734MQ	LGA	CMH	91	479	20	15
## 751	123	EV	4440	N14143	EWR	PIT	65	319	18	8
## 752	-4	UA	1204	N24715	EWR	CLE	77	404	20	16
## 753	-10	AA	1762	N3BNAA	JFK	BOS	35	187	20	15
## 754	5	9E	3320	N931XJ	JFK	BUF	62	301	20	5
## 755	NA	EV	4204	N14168	EWR	OKC	NA	1325	19	30
## 756	50	MQ	3783	N509MQ	JFK	CMH	99	483	19	40
## 757	47	9E	3899	N8444F	JFK	CLE	91	425	19	35
## 758	-3	B6	47	N593JB	JFK	FLL	149	1069	20	15
## 759	-10	UA	1299	N13718	EWR	RSW	157	1068	20	20
## 760	-7	FL	354	N895AT	LGA	CAK	73	397	20	30



## 761	10	B6	1069	N203JB	JFK	AUS	255	1521	20	25
## 762	34	9E	3352	N602LR	JFK	CVG	118	589	19	45
## 763	91	B6	359	N607JB	JFK	BUR	328	2465	18	35
## 764	-14	DL	1318	N3740C	JFK	FLL	157	1069	20	30
## 765	7	UA	1615	N76516	EWR	AUS	248	1504	20	28
## 766	24	EV	4224	N11189	EWR	MKE	130	725	20	4
## 767	50	B6	39	N558JB	JFK	PBI	150	1028	19	30
## 768	45	WN	195	N957WN	EWR	MDW	134	711	19	55
## 769	-7	EV	4660	N14203	EWR	MHT	33	209	20	30
## 770	-35	AA	371	N545AA	LGA	ORD	126	733	20	45
## 771	12	B6	629	N192JB	JFK	HOU	245	1428	20	35
## 772	10	B6	115	N267JB	JFK	MSY	195	1182	20	30
## 773	9	UA	834	N822UA	EWR	IAH	223	1400	20	30
## 774	-17	UA	994	N486UA	EWR	BOS	35	200	20	34
## 775	-28	UA	1482	N38268	EWR	LAX	333	2454	20	30
## 776	34	EV	4356	N15572	EWR	RDU	78	416	20	10
## 777	3	B6	619	N184JB	JFK	JAX	131	828	20	40
## 778	-29	9E	3357	N916XJ	JFK	DCA	43	213	20	35
## 779	-28	UA	926	N414UA	EWR	MCO	136	937	20	50
## 780	45	MQ	4423	N853MQ	JFK	RDU	83	427	19	59
## 781	-1	B6	165	N536JB	JFK	PDX	331	2454	20	29
## 782	-2	B6	147	N535JB	JFK	RSW	163	1074	20	45
## 783	4	MQ	4573	N730MQ	LGA	DTW	102	502	20	55
## 784	-5	UA	380	N441UA	EWR	PBI	142	1023	21	0
## 785	44	EV	4170	N12540	EWR	ALB	31	143	20	4
## 786	61	EV	4692	N11536	EWR	IAD	51	212	19	44
## 787	-6	B6	399	N510JB	LGA	MCO	140	950	21	0
## 788	5	MQ	4507	N856MQ	LGA	RDU	77	431	21	0
## 789	17	MQ	3744	N521MQ	EWR	ORD	133	719	21	0
## 790	25	EV	4088	N14953	EWR	SDF	136	642	21	0
## 791	5	WN	946	N509SW	LGA	MDW	134	725	21	0
## 792	9	UA	1241	N27724	EWR	TPA	159	997	21	0
## 793	17	MQ	4584	N0EGMQ	LGA	CLT	101	544	21	0
## 794	-6	B6	1020	N587JB	JFK	BOS	34	187	20	50
## 795	-12	UA	1180	N78511	EWR	SJU	199	1608	21	8
## 796	-32	DL	1668	N3738B	JFK	LAS	309	2248	21	10
## 797	-5	B6	677	N779JB	JFK	LAX	323	2475	20	40
## 798	-14	UA	1517	N17245	EWR	SFO	354	2565	20	57
## 799	-6	B6	529	N796JB	EWR	MCO	138	937	21	15
## 800	55	MQ	4662	N532MQ	LGA	ATL	127	762	20	20
## 801	17	EV	4119	N15986	EWR	RIC	65	277	21	10
## 802	250	9E	3347	N924XJ	JFK	CVG	115	589	17	0
## 803	-10	EV	4404	N15912	EWR	PVD	28	160	21	10
## 804	142	EV	4543	N13123	EWR	DSM	200	1017	19	30
## 805	-2	B6	383	N603JB	LGA	FLL	160	1076	21	30
## 806	43	B6	227	N307JB	EWR	MCO	143	937	20	40
## 807	22	MQ	4660	N1EAMQ	LGA	BNA	153	764	21	25
## 808	-24	AA	185	N338AA	JFK	LAX	338	2475	21	35
## 809	3	MQ	4449	N810MQ	JFK	DCA	54	213	21	25
## 810	-9	B6	97	N625JB	JFK	DEN	223	1626	21	20
## 811	28	UA	1106	N27733	EWR	FLL	152	1065	20	45
## 812	-14	B6	515	N198JB	EWR	FLL	154	1065	21	45
## 813	-14	B6	701	N284JB	JFK	SJU	189	1598	21	35
## 814	2	B6	43	N537JB	JFK	MCO	140	944	21	55

## 815	-13	EV	4103	N14998	EWR	BWI	36	169	22	0
## 816	246	AA	1999	N5DNAA	EWR	MIA	146	1085	17	20
## 817	21	B6	35	N608JB	JFK	PBI	143	1028	21	45
## 818	23	B6	1109	N216JB	JFK	RDU	86	427	21	55
## 819	28	B6	104	N228JB	JFK	BUF	64	301	21	45
## 820	-26	B6	713	N547JB	JFK	SJU	191	1598	22	29
## 821	73	B6	21	N516JB	JFK	TPA	163	1005	21	30
## 822	127	EV	4462	N13566	EWR	BUF	56	282	20	0
## 823	8	EV	4206	N16561	EWR	PWM	47	284	22	0
## 824	49	B6	11	N531JB	JFK	FLL	153	1069	21	59
## 825	-16	B6	608	N279JB	JFK	PWM	44	273	22	45
## 826	-7	B6	1018	N521JB	JFK	BOS	37	187	22	55
## 827	49	EV	4276	N13903	EWR	BDL	24	116	22	0
## 828	23	B6	30	N281JB	JFK	ROC	59	264	22	45
## 829	35	B6	128	N178JB	JFK	BTW	59	266	22	45
## 830	9	B6	112	N646JB	JFK	BUF	57	301	22	55
## 831	191	EV	4312	N13958	EWR	DCA	44	199	20	0
## 832	69	EV	4257	N13538	EWR	BTW	44	266	22	0
## 833	73	B6	199	N594JB	JFK	LAS	290	2248	21	30
## 834	33	B6	22	N639JB	JFK	SYR	45	209	22	50
## 835	456	EV	4321	N21197	EWR	MCI	222	1092	17	24
## 836	-20	B6	739	N591JB	JFK	PSE	195	1617	23	59
## 837	-24	B6	707	N794JB	JFK	SJU	185	1598	23	59
## 838	-12	B6	727	N588JB	JFK	BQN	186	1576	23	59
## 839	NA	EV	4308	N18120	EWR	RDU	NA	416	16	30
## 840	NA	AA	791	N3EHAA	LGA	DFW	NA	1389	19	35
## 841	NA	AA	1925	N3EVAA	LGA	MIA	NA	1096	15	0
## 842	NA	B6	125	N618JB	JFK	FLL	NA	1069	6	0
## 843	36	B6	707	N580JB	JFK	SJU	189	1598	23	59
## 844	154	B6	22	N636JB	JFK	SYR	49	209	22	50
## 845	13	US	1030	N162UW	EWR	CLT	108	529	5	0
## 846	-10	UA	1453	N76515	EWR	IAH	214	1400	5	15
## 847	-19	AA	1141	N621AA	JFK	MIA	156	1089	5	40
## 848	12	UA	407	N493UA	LGA	IAH	231	1416	5	29
## 849	-23	B6	725	N624JB	JFK	BQN	184	1576	5	45
## 850	-16	B6	125	N637JB	JFK	FLL	156	1069	6	0
## 851	-10	B6	49	N658JB	JFK	PBI	146	1028	6	0
## 852	11	B6	371	N805JB	LGA	FLL	159	1076	6	0
## 853	21	AA	707	N3BEAA	LGA	DFW	255	1389	6	0
## 854	0	B6	71	N806JB	JFK	TPA	158	1005	6	0
## 855	-7	DL	731	N366NB	LGA	DTW	87	502	6	0
## 856	1	EV	5708	N836AS	LGA	IAD	54	229	6	0
## 857	0	DL	461	N618DL	LGA	ATL	128	762	6	0
## 858	9	DL	544	N325US	LGA	CVG	117	585	6	5
## 859	23	FL	345	N896AT	LGA	ATL	129	762	6	0
## 860	-15	UA	303	N505UA	JFK	SFO	341	2586	6	0
## 861	-52	UA	402	N484UA	EWR	LAS	289	2227	6	1
## 862	-1	UA	1077	N12225	EWR	MIA	157	1085	6	0
## 863	25	EV	4334	N13914	EWR	CMH	98	463	6	0
## 864	-27	EV	5147	N760EV	EWR	MSP	155	1008	6	5
## 865	4	9E	4171	N8946A	EWR	CVG	120	569	6	0
## 866	0	B6	79	N529JB	JFK	MCO	140	944	6	0
## 867	12	WN	3136	N8311Q	LGA	MDW	117	725	6	0
## 868	-17	MQ	4401	N713MQ	LGA	DTW	82	502	6	5

## 869	12	UA	1280	N62631	LGA	ORD	125	733	6	0
## 870	-13	US	1833	N951UW	LGA	PHL	28	96	6	0
## 871	-12	AA	301	N3CRAA	LGA	ORD	118	733	6	0
## 872	-4	UA	1676	N17229	EWR	LAX	341	2454	5	59
## 873	-44	UA	421	N832UA	EWR	SFO	329	2565	6	0
## 874	1	DL	1743	N387DA	JFK	ATL	129	760	6	10
## 875	5	DL	1919	N915DE	LGA	MSP	167	1020	6	10
## 876	-11	AA	1895	N5ELAA	EWR	MIA	151	1085	6	10
## 877	15	B6	507	N630JB	EWR	FLL	158	1065	6	0
## 878	19	EV	5310	N740EV	LGA	MEM	172	963	6	0
## 879	10	DL	575	N304DQ	EWR	ATL	124	746	6	15
## 880	31	WN	1563	N235WN	EWR	MDW	139	711	6	0
## 881	11	B6	343	N579JB	EWR	PBI	146	1023	6	0
## 882	-7	B6	709	N629JB	JFK	SJU	191	1598	6	15
## 883	44	UA	1141	N19141	JFK	LAX	354	2475	6	0
## 884	20	US	1567	N745VJ	JFK	CLT	106	541	6	15
## 885	-3	AA	1837	N3EVAA	LGA	MIA	155	1096	6	10
## 886	-10	MQ	4599	N6EAMQ	LGA	MSP	159	1020	6	30
## 887	43	MQ	4650	N513MQ	LGA	ATL	138	762	6	0
## 888	3	MQ	4576	N504MQ	LGA	CLT	106	544	6	30
## 889	1	UA	473	N461UA	LGA	IAH	230	1416	6	29
## 890	8	UA	516	N802UA	EWR	DFW	249	1372	6	30
## 891	17	US	1019	N445US	EWR	CLT	103	529	6	30
## 892	3	DL	2137	N912DE	LGA	TPA	159	1010	6	30
## 893	15	WN	3641	N961WN	EWR	BWI	42	169	6	15
## 894	11	EV	4144	N15574	EWR	IAD	51	212	6	15
## 895	17	EV	4460	N11565	EWR	CVG	118	569	6	20
## 896	-4	US	245	N837AW	EWR	PHX	308	2133	6	30
## 897	27	B6	135	N665JB	JFK	RSW	177	1074	6	10
## 898	6	DL	1879	N969DL	LGA	FLL	166	1076	6	35
## 899	-13	WN	4648	N7735A	LGA	BWI	42	185	6	30
## 900	0	EV	4150	N16987	EWR	RDU	82	416	6	35
## 901	1	UA	387	N521UA	EWR	LAX	325	2454	6	30
## 902	-4	AA	303	N3DYAA	LGA	ORD	123	733	6	30
## 903	17	UA	1276	N38727	EWR	AUS	248	1504	6	37
## 904	-9	UA	908	N406UA	EWR	PHX	299	2133	6	31
## 905	23	EV	3829	N17108	EWR	BNA	138	748	6	40
## 906	-6	US	27	N545UW	JFK	PHX	312	2153	6	30
## 907	6	UA	1162	N39297	EWR	CLE	79	404	6	31
## 908	-17	B6	1002	N807JB	JFK	BOS	34	187	6	40
## 909	-15	UA	1627	N37267	EWR	PBI	145	1023	6	46
## 910	9	EV	3831	N12996	EWR	ATL	138	746	6	35
## 911	33	AA	711	N3CFAA	LGA	DFW	249	1389	6	35
## 912	-6	B6	102	N766JB	JFK	BUF	60	301	6	47
## 913	-5	B6	389	N563JB	LGA	MCO	142	950	6	45
## 914	13	US	1433	N538UW	LGA	CLT	109	544	6	30
## 915	-27	UA	320	N587UA	LGA	DEN	218	1620	6	45
## 916	-31	UA	785	N821UA	EWR	BOS	34	200	6	46
## 917	15	US	926	N565UW	EWR	CLT	102	529	6	45
## 918	-39	DL	1415	N374DA	JFK	SLC	274	1990	6	55
## 919	-12	UA	392	N464UA	EWR	MCO	141	937	6	51
## 920	-59	DL	1865	N711ZX	JFK	SFO	323	2586	7	0
## 921	8	UA	1701	N78285	EWR	FLL	168	1065	6	51
## 922	-4	AA	1815	N5EUAA	JFK	MCO	144	944	6	59

## 923	-13	B6	203	N651JB	JFK	LAS	297	2248	6	55
## 924	-3	DL	763	N705TW	JFK	LAX	317	2475	7	0
## 925	-4	DL	1383	N378NW	LGA	PBI	162	1035	7	0
## 926	-5	DL	2003	N926DL	LGA	MIA	161	1096	7	0
## 927	6	B6	981	N656JB	JFK	FLL	162	1069	7	0
## 928	34	MQ	4534	N719MQ	LGA	XNA	233	1147	7	5
## 929	-3	US	2163	N945UW	LGA	DCA	46	214	7	0
## 930	-26	VX	399	N626VA	JFK	LAX	330	2475	7	0
## 931	37	EV	4471	N17984	EWB	CLT	102	529	6	30
## 932	1	AA	305	N436AA	LGA	ORD	122	733	7	0
## 933	2	AA	2279	N3JJAA	LGA	MIA	163	1096	7	0
## 934	18	DL	1445	N339NB	LGA	MSY	193	1183	7	5
## 935	46	UA	756	N574UA	EWB	TPA	164	997	7	0
## 936	26	B6	117	N236JB	JFK	MSY	192	1182	6	55
## 937	-5	DL	831	N974DL	LGA	DTW	90	502	7	5
## 938	-12	UA	1152	N37456	EWB	SJU	194	1608	7	0
## 939	29	AA	413	N3GEAA	JFK	SJU	197	1598	6	30
## 940	-23	MQ	3737	N512MQ	EWB	ORD	115	719	7	10
## 941	-23	AA	443	N3HYAA	JFK	MIA	160	1089	7	15
## 942	-8	B6	671	N583JB	JFK	LAX	327	2475	7	0
## 943	4	DL	1547	N541US	LGA	ATL	125	762	7	0
## 944	12	UA	1223	N76254	LGA	ORD	127	733	7	0
## 945	-9	AA	825	N3BAAA	JFK	FLL	161	1069	7	15
## 946	1	B6	987	N625JB	JFK	MCO	144	944	7	21
## 947	-25	UA	223	N517UA	JFK	SFO	341	2586	7	15
## 948	-2	UA	1526	N33284	EWB	RSW	168	1068	7	20
## 949	90	MQ	3768	N520MQ	EWB	ORD	112	719	6	0
## 950	-41	AS	11	N592AS	EWB	SEA	314	2402	7	25
## 951	-3	UA	393	N529UA	EWB	ORD	114	719	7	13
## 952	-36	VX	11	N847VA	JFK	SFO	344	2586	7	30
## 953	-4	UA	277	N820UA	EWB	SNA	338	2434	6	45
## 954	9	UA	311	N413UA	EWB	DEN	251	1605	7	30
## 955	6	FL	850	N982AT	LGA	MKE	113	738	7	20
## 956	8	B6	1601	N645JB	LGA	RSW	168	1080	7	29
## 957	-45	DL	495	N3768	JFK	SEA	309	2422	7	30
## 958	0	B6	715	N559JB	JFK	SJU	187	1598	7	15
## 959	5	AA	33	N322AA	JFK	LAX	351	2475	7	30
## 960	24	B6	44	N506JB	JFK	SYR	50	209	7	36
## 961	7	UA	1509	N73291	LGA	IAH	230	1416	7	32
## 962	4	B6	20	N337JB	JFK	ROC	57	264	7	35
## 963	-30	B6	643	N804JB	JFK	SFO	335	2586	7	37
## 964	20	WN	20	N485WN	EWB	HOU	235	1411	7	0
## 965	-9	UA	1199	N37408	EWB	BOS	34	200	7	32
## 966	6	B6	983	N504JB	LGA	TPA	162	1010	7	45
## 967	-4	AA	309	N528AA	LGA	ORD	121	733	7	45
## 968	-9	AA	59	N325AA	JFK	SFO	353	2586	7	45
## 969	2	UA	1296	N19117	EWB	MCO	144	937	7	35
## 970	10	WN	1581	N468WN	LGA	DEN	263	1620	7	40
## 971	12	EV	4348	N14542	EWB	GSO	94	445	7	43
## 972	-14	UA	328	N533UA	LGA	DEN	220	1620	7	40
## 973	1	9E	3373	N902XJ	JFK	PHL	30	94	7	45
## 974	10	DL	807	N989DL	EWB	ATL	128	746	7	30
## 975	32	AA	715	N455AA	LGA	DFW	244	1389	7	30
## 976	-11	UA	1668	N37287	EWB	SFO	350	2565	7	46

## 977	-3	B6	341	N508JB	JFK	SRQ	167	1041	7	49
## 978	28	UA	1724	N79521	EWR	PBI	151	1023	7	25
## 979	-3	9E	3643	N8869B	JFK	PIT	68	340	8	0
## 980	-3	EV	4166	N11536	EWR	GSP	109	594	8	0
## 981	-6	EV	4233	N21130	EWR	BTB	49	266	8	0
## 982	13	UA	251	N430UA	EWR	IAH	215	1400	7	45
## 983	75	EV	4241	N22909	EWR	DCA	46	199	6	35
## 984	-4	DL	2263	N361NW	LGA	MCO	143	950	7	55
## 985	6	B6	517	N703JB	EWR	MCO	146	937	8	0
## 986	-18	B6	3	N509JB	JFK	FLL	155	1069	8	0
## 987	-2	DL	2047	N660DL	LGA	ATL	123	762	7	59
## 988	-29	DL	1843	N918DL	JFK	MIA	155	1089	8	0
## 989	19	US	1733	N537UW	LGA	CLT	106	544	7	59
## 990	-18	AA	2267	N3CNAA	LGA	MIA	160	1096	7	55
## 991	-18	B6	1172	N309JB	EWR	BOS	38	200	8	5
## 992	-14	DL	1959	N995DL	JFK	MCO	143	944	8	10
## 993	56	AA	2083	N487AA	EWR	DFW	241	1372	7	30
## 994	-4	MQ	4406	N837MQ	JFK	RDU	86	427	8	10
## 995	-31	UA	423	N528UA	EWR	PDX	310	2434	8	5
## 996	-15	AA	655	N5FTAA	JFK	STT	193	1623	8	10
## 997	4	DL	1271	N322US	JFK	FLL	170	1069	8	10
## 998	4	DL	269	N971DL	JFK	ATL	124	760	8	10
## 999	4	US	675	N656AW	EWR	CLT	107	529	8	15
## 1000	2	B6	1051	N304JB	JFK	PIT	71	340	8	10
## 1001	-6	DL	2119	N358NW	LGA	MSP	142	1020	8	0
## 1002	4	DL	914	N328NW	LGA	DEN	253	1620	8	15
## 1003	-5	DL	1167	N305DQ	JFK	TPA	160	1005	8	15
## 1004	-11	MQ	4655	N509MQ	LGA	BNA	131	764	8	20
## 1005	-19	DL	2395	N335NW	LGA	PBI	153	1035	8	15
## 1006	-2	MQ	4490	N723MQ	LGA	CMH	90	479	8	15
## 1007	-12	MQ	4418	N853MQ	JFK	DCA	43	213	8	25
## 1008	142	EV	4235	N16546	EWR	IND	132	645	6	30
## 1009	8	9E	3521	N931XJ	JFK	ORD	143	740	8	20
## 1010	6	AA	1838	N3BYAA	JFK	BOS	37	187	8	10
## 1011	39	B6	219	N339JB	JFK	CLT	108	541	8	5
## 1012	1	B6	181	N586JB	JFK	SAN	330	2446	8	20
## 1013	24	DL	1429	N3743H	JFK	LAS	336	2248	8	0
## 1014	12	B6	611	N279JB	JFK	JAX	136	828	8	27
## 1015	-11	B6	717	N507JB	JFK	SJU	187	1598	8	20
## 1016	31	UA	1218	N39728	EWR	DFW	259	1372	8	23
## 1017	-1	UA	1067	N73259	EWR	LAX	343	2454	8	23
## 1018	23	FL	346	N895AT	LGA	ATL	127	762	8	10
## 1019	-23	AA	313	N593AA	LGA	ORD	118	733	8	30
## 1020	-16	DL	1335	N376NW	LGA	RSW	169	1080	8	30
## 1021	-13	AA	1855	N569AA	LGA	STL	146	888	8	30
## 1022	-5	DL	452	N336NB	EWR	MSP	163	1008	8	29
## 1023	48	EV	4160	N17185	EWR	OMA	198	1134	7	51
## 1024	18	F9	835	N211FR	LGA	DEN	239	1620	8	35
## 1025	-14	DL	301	N670DN	JFK	SJU	188	1598	8	20
## 1026	-6	MQ	4610	N0EGMQ	LGA	ATL	124	762	8	35
## 1027	-3	EV	3845	N14998	EWR	ORF	61	284	8	30
## 1028	-15	9E	3383	N901XJ	JFK	DCA	42	213	8	35
## 1029	9	B6	905	N281JB	JFK	ORD	138	740	8	30
## 1030	-16	EV	4138	N13988	EWR	ROC	47	246	8	31

## 1031	1	AA	717	N3JPAA	LGA	DFW	229	1389	8	35
## 1032	-6	UA	572	N525UA	JFK	LAX	340	2475	8	30
## 1033	171	UA	651	N448UA	EWR	ORD	129	719	5	58
## 1034	21	EV	4691	N26549	EWR	DAY	106	533	8	23
## 1035	41	WN	2392	N923WN	EWR	PHX	331	2133	8	0
## 1036	58	EV	4420	N18120	EWR	MSP	180	1008	7	51
## 1037	38	9E	4220	N841AY	JFK	RDU	87	427	8	40
## 1038	13	AA	1357	N5FMAA	JFK	SJU	200	1598	8	45
## 1039	-3	MQ	4521	N722MQ	LGA	RDU	83	431	8	40
## 1040	21	UA	397	N554UA	JFK	SFO	349	2586	8	0
## 1041	1	EV	4610	N14972	EWR	SYR	40	195	8	44
## 1042	70	9E	3754	N829AY	JFK	BUF	59	301	8	45
## 1043	-18	MQ	4558	N730MQ	LGA	CLE	71	419	8	50
## 1044	5	9E	3323	N918XJ	JFK	DTW	93	509	8	45
## 1045	12	B6	59	N228JB	JFK	TPA	160	1005	8	45
## 1046	-11	UA	1643	N29129	EWR	DEN	242	1605	8	43
## 1047	3	EV	4255	N34110	EWR	CHS	108	628	8	42
## 1048	15	9E	3538	N930XJ	JFK	MSP	153	1029	8	10
## 1049	-11	B6	553	N564JB	EWR	RSW	171	1068	8	45
## 1050	-13	UA	1506	N35204	EWR	SAN	346	2425	8	44
## 1051	65	EV	4537	N11547	EWR	MEM	178	946	8	4
## 1052	-36	UA	1670	N37434	EWR	SEA	312	2402	8	51
## 1053	5	AA	1	N336AA	JFK	LAX	336	2475	9	0
## 1054	22	WN	4974	N213WN	EWR	MDW	126	711	8	35
## 1055	-15	DL	869	N338NB	EWR	DTW	88	488	8	59
## 1056	-57	DL	120	N710TW	JFK	LAX	310	2475	9	0
## 1057	-29	MQ	4478	N856MQ	LGA	DTW	80	502	9	0
## 1058	10	AA	647	N5ENAA	JFK	MIA	163	1089	9	0
## 1059	-5	DL	485	N348NB	EWR	ATL	125	746	9	0
## 1060	-10	DL	1747	N665DN	LGA	ATL	128	762	8	59
## 1061	-25	DL	2143	N349NW	LGA	MIA	162	1096	9	0
## 1062	48	UA	974	N563UA	EWR	SFO	350	2565	8	23
## 1063	27	EV	4409	N36915	EWR	RIC	59	277	8	45
## 1064	-12	UA	222	N577UA	EWR	LAX	330	2454	8	57
## 1065	11	UA	448	N469UA	EWR	CLE	79	404	9	0
## 1066	-16	UA	667	N843UA	LGA	IAH	230	1416	9	0
## 1067	-4	DL	1885	N988DL	LGA	MCO	148	950	9	0
## 1068	2	UA	1741	N23708	EWR	JAC	258	1874	8	59
## 1069	-29	UA	235	N451UA	EWR	ORD	107	719	9	3
## 1070	-7	VX	407	N624VA	JFK	LAX	338	2475	9	0
## 1071	-1	B6	56	N178JB	JFK	BTW	51	266	9	10
## 1072	NA	EV	4140	N15912	EWR	XNA	NA	1131	8	22
## 1073	21	B6	17	N505JB	JFK	FLL	160	1069	9	4
## 1074	-5	HA	51	N380HA	JFK	HNL	638	4983	9	0
## 1075	9	US	1429	N747UW	LGA	CLT	100	544	8	58
## 1076	-6	DL	181	N359NB	LGA	DTW	92	502	9	5
## 1077	16	B6	1305	N306JB	JFK	IAD	50	228	9	5
## 1078	37	UA	493	N561UA	EWR	IAH	227	1400	9	8
## 1079	8	MQ	4582	N517MQ	LGA	CLT	94	544	9	20
## 1080	9	UA	1519	N16701	EWR	STT	195	1634	8	46
## 1081	-1	B6	1004	N558JB	JFK	BOS	39	187	9	19
## 1082	57	EV	4690	N23139	EWR	GRR	109	605	8	30
## 1083	-5	AA	721	N573AA	LGA	DFW	237	1389	9	20
## 1084	8	AA	1589	N546AA	EWR	DFW	243	1372	9	20

## 1085	173	EV	4104	N13975	EWR	PIT	61	319	6	24
## 1086	10	B6	215	N589JB	EWR	SJU	209	1608	9	29
## 1087	16	B6	1103	N239JB	JFK	RDU	88	427	9	20
## 1088	-5	B6	375	N593JB	LGA	FLL	162	1076	9	30
## 1089	-16	VX	251	N838VA	JFK	LAS	308	2248	9	30
## 1090	84	EV	4388	N18557	EWR	JAX	137	820	8	13
## 1091	62	B6	1061	N184JB	JFK	AUS	251	1521	9	5
## 1092	29	UA	1148	N14219	EWR	TPA	159	997	9	0
## 1093	99	US	487	N651AW	JFK	CLT	103	541	8	25
## 1094	-4	DL	1903	N936DL	LGA	SRQ	164	1047	9	35
## 1095	3	UA	1597	N24702	EWR	EGE	261	1726	9	28
## 1096	15	UA	1018	N14102	EWR	PBI	154	1023	9	29
## 1097	2	WN	1484	N495WN	EWR	DEN	243	1605	9	25
## 1098	2	DL	1109	N372NW	LGA	TPA	156	1010	9	24
## 1099	34	UA	279	N421UA	EWR	FLL	161	1065	9	29
## 1100	2	B6	4	N712JB	JFK	BUF	61	301	9	37
## 1101	-10	WN	1807	N905WN	LGA	MKE	123	738	9	40
## 1102	52	EV	4600	N14993	EWR	PWM	49	284	8	44
## 1103	23	B6	57	N516JB	JFK	PBI	156	1028	9	22
## 1104	22	B6	361	N510JB	LGA	PBI	155	1035	9	40
## 1105	97	EV	4159	N13538	EWR	MHT	41	209	8	0
## 1106	12	EV	4636	N13969	EWR	DCA	45	199	9	29
## 1107	-17	AA	319	N545AA	LGA	ORD	119	733	9	45
## 1108	-1	MQ	4654	N1EAMQ	LGA	ATL	121	762	9	55
## 1109	72	EV	4548	N14916	EWR	RDU	82	416	9	0
## 1110	-6	B6	600	N353JB	JFK	PWM	47	273	9	53
## 1111	-5	9E	4108	N812AY	JFK	ROC	59	264	9	55
## 1112	-20	EV	5736	N825AS	LGA	IAD	49	229	10	1
## 1113	0	WN	1222	N403WN	LGA	MDW	121	725	9	45
## 1114	-5	DL	1765	N707TW	JFK	SFO	362	2586	10	0
## 1115	23	EV	4681	N12922	EWR	STL	174	872	10	0
## 1116	-32	UA	1623	N27733	EWR	MCO	147	937	10	0
## 1117	-7	DL	2379	N905DE	LGA	FLL	159	1076	10	2
## 1118	9	B6	503	N603JB	EWR	FLL	175	1065	10	0
## 1119	-18	US	75	N667AW	EWR	PHX	292	2133	10	0
## 1120	46	EV	4495	N15555	EWR	SAV	131	708	9	44
## 1121	85	9E	3694	N8968E	JFK	BWI	39	184	8	20
## 1122	-7	B6	679	N706JB	JFK	LAX	326	2475	9	45
## 1123	-2	UA	1625	N33289	EWR	DEN	243	1605	10	3
## 1124	14	US	1177	N765US	LGA	CLT	103	544	10	0
## 1125	14	US	1441	N702UW	JFK	CLT	111	541	10	15
## 1126	-12	MQ	3795	N515MQ	EWR	ORD	112	719	10	10
## 1127	5	US	1103	N560UW	EWR	CLT	104	529	10	15
## 1128	-17	DL	1529	N3758Y	JFK	LAS	310	2248	10	15
## 1129	-10	FL	347	N997AT	LGA	ATL	122	762	10	23
## 1130	14	US	196	N547UW	JFK	PHX	303	2153	9	59
## 1131	10	DL	1847	N951DL	LGA	ATL	126	762	10	0
## 1132	0	AA	731	N3DFAA	LGA	DFW	225	1389	10	20
## 1133	12	EV	4195	N13123	EWR	CHS	117	628	10	30
## 1134	-11	B6	1026	N621JB	JFK	BOS	35	187	10	25
## 1135	-6	DL	2319	N900DE	LGA	MSP	157	1020	10	15
## 1136	4	MQ	4471	N739MQ	LGA	RDU	90	431	10	30
## 1137	-11	UA	1563	N14704	LGA	IAH	219	1416	10	26
## 1138	3	DL	2343	N337NB	EWR	ATL	126	746	10	30

## 1139	-30	VX	23	N855VA	JFK	SFO	357	2586	10	30
## 1140	-14	EV	4709	N14960	EWR	BUF	51	282	10	33
## 1141	0	UA	1702	N24715	EWR	BOS	40	200	10	15
## 1142	63	EV	4175	N13914	EWR	AVL	100	583	9	29
## 1143	2	B6	31	N655JB	JFK	MCO	146	944	10	40
## 1144	17	UA	1294	N13718	EWR	FLL	181	1065	10	39
## 1145	19	EV	4246	N15572	EWR	IND	128	645	10	35
## 1146	7	AA	19	N328AA	JFK	LAX	344	2475	10	30
## 1147	7	MQ	4589	N527MQ	LGA	DTW	103	502	10	50
## 1148	4	B6	545	N608JB	EWR	PBI	148	1023	10	43
## 1149	7	DL	1573	N318NB	LGA	MEM	168	963	10	45
## 1150	-6	UA	375	N811UA	EWR	ORD	111	719	10	30
## 1151	-14	B6	373	N547JB	LGA	FLL	158	1076	10	50
## 1152	73	MQ	4670	N542MQ	LGA	BNA	134	764	9	59
## 1153	-23	DL	1275	N675DL	JFK	SLC	275	1990	10	50
## 1154	-44	UA	460	N526UA	EWR	SFO	310	2565	10	47
## 1155	28	UA	1060	N73275	EWR	RSW	172	1068	10	36
## 1156	-9	AA	739	N3JMAA	LGA	DFW	228	1389	10	55
## 1157	-10	DL	1785	N369NW	LGA	MCO	143	950	10	55
## 1158	-25	US	2124	N945UW	LGA	BOS	34	184	11	0
## 1159	98	B6	41	N591JB	JFK	MCO	144	944	9	15
## 1160	2	DL	1647	N940DL	LGA	ATL	125	762	10	59
## 1161	-8	MQ	3792	N546MQ	JFK	DCA	54	213	11	0
## 1162	-26	UA	1605	N11206	EWR	LAS	314	2227	11	0
## 1163	-14	US	2171	N957UW	LGA	DCA	47	214	11	0
## 1164	26	UA	1143	N67134	EWR	PBI	187	1023	10	59
## 1165	-48	B6	641	N784JB	JFK	SFO	330	2586	11	0
## 1166	15	UA	491	N677UA	EWR	IAH	226	1400	10	45
## 1167	-30	UA	642	N557UA	JFK	SFO	340	2586	11	0
## 1168	-14	WN	3094	N701GS	LGA	BWI	35	185	11	0
## 1169	5	AA	2099	N3BXAA	LGA	MIA	168	1096	11	15
## 1170	-6	B6	24	N267JB	JFK	BTW	53	266	11	15
## 1171	-3	DL	1031	N366NB	LGA	DTW	92	502	11	15
## 1172	3	MQ	4485	N711MQ	LGA	CMH	89	479	11	15
## 1173	21	AA	321	N4UCAA	LGA	ORD	116	733	10	30
## 1174	17	DL	2071	N370NW	LGA	MIA	167	1096	10	59
## 1175	-2	EV	5218	N730EV	LGA	PIT	60	335	11	20
## 1176	-23	DL	695	N983DL	JFK	MCO	144	944	11	30
## 1177	54	UA	1477	N76529	LGA	DEN	270	1620	11	10
## 1178	10	AA	327	N3DLAA	LGA	ORD	133	733	11	25
## 1179	8	US	1085	N162UW	LGA	CLT	104	544	11	30
## 1180	46	EV	5026	N738EV	EWR	DTW	86	488	10	20
## 1181	NA	9E	3658	N8783E	LGA	GRR	NA	618	9	25
## 1182	-32	UA	703	N510UA	JFK	LAX	332	2475	11	30
## 1183	-4	DL	1171	N327NW	LGA	RSW	169	1080	11	35
## 1184	8	WN	316	N258WN	LGA	STL	162	888	11	25
## 1185	-6	B6	133	N775JB	JFK	RSW	168	1074	11	29
## 1186	-23	UA	569	N817UA	EWR	TPA	153	997	11	35
## 1187	-23	UA	1663	N77510	EWR	SJU	194	1608	11	29
## 1188	-14	VX	409	N627VA	JFK	LAX	341	2475	11	30
## 1189	24	B6	1	N506JB	JFK	FLL	175	1069	11	23
## 1190	-9	DL	2175	N997DL	LGA	PBI	148	1035	11	40
## 1191	-9	AA	1623	N3GSAA	EWR	MIA	154	1085	11	40
## 1192	3	DL	401	N325NB	EWR	ATL	128	746	11	45



## 1193	-32	UA	1010	N33714	EWR	SNA	334	2434	11	45
## 1194	11	DL	2219	N933DL	LGA	MSP	158	1020	11	31
## 1195	-2	MQ	4646	N504MQ	LGA	MSP	157	1020	11	50
## 1196	-9	FL	353	N894AT	LGA	CAK	66	397	11	55
## 1197	-7	DL	2185	N342NB	LGA	TPA	153	1010	11	50
## 1198	-2	MQ	4425	N853MQ	JFK	DCA	55	213	12	0
## 1199	0	AA	743	N548AA	LGA	DFW	243	1389	12	5
## 1200	-11	B6	523	N612JB	EWR	MCO	140	937	12	0
## 1201	15	B6	625	N192JB	JFK	HOU	241	1428	11	58
## 1202	-20	DL	863	N624AG	JFK	LAX	348	2475	12	0
## 1203	-3	MQ	4658	N531MQ	LGA	ATL	125	762	12	0
## 1204	-26	UA	1248	N76523	EWR	BOS	36	200	12	0
## 1205	-19	B6	1174	N216JB	EWR	BOS	35	200	12	0
## 1206	1	DL	1705	N323NB	LGA	MSY	196	1183	12	0
## 1207	33	EV	4247	N11194	EWR	RDU	81	416	11	29
## 1208	-7	DL	1443	N908DL	LGA	FLL	161	1076	12	0
## 1209	12	US	1443	N764US	JFK	CLT	110	541	12	0
## 1210	43	WN	3018	N364SW	EWR	STL	176	872	11	45
## 1211	8	UA	1461	N27724	EWR	IAH	232	1400	12	0
## 1212	-41	VX	25	N846VA	JFK	SFO	338	2586	12	0
## 1213	10	MQ	4553	N734MQ	LGA	CLE	75	419	11	35
## 1214	1	AA	3	N319AA	JFK	LAX	341	2475	12	0
## 1215	37	EV	4479	N13903	EWR	PWM	50	284	11	29
## 1216	4	MQ	4431	N725MQ	LGA	RDU	86	431	12	5
## 1217	-17	EV	4216	N14168	EWR	BUF	49	282	12	9
## 1218	5	UA	1037	N17105	EWR	MCO	148	937	11	56
## 1219	46	EV	3850	N14998	EWR	ATL	134	746	12	5
## 1220	11	UA	1492	N14214	EWR	DEN	246	1605	12	12
## 1221	6	AA	1757	N578AA	LGA	STL	172	888	12	20
## 1222	-11	B6	673	N796JB	JFK	LAX	337	2475	12	20
## 1223	-16	MQ	3697	N510MQ	EWR	ORD	118	719	12	20
## 1224	-13	B6	27	N203JB	JFK	TPA	161	1005	12	29
## 1225	-8	UA	391	N586UA	EWR	SFO	316	2565	12	18
## 1226	15	EV	4347	N14972	EWR	BTW	48	266	12	7
## 1227	102	EV	4322	N16919	EWR	MKE	131	725	10	45
## 1228	6	EV	4640	N13988	EWR	DAY	106	533	12	29
## 1229	31	EV	4294	N17984	EWR	JAX	131	820	12	4
## 1230	-15	EV	5311	N752EV	EWR	DTW	90	488	12	35
## 1231	-7	MQ	4404	N837MQ	JFK	RDU	85	427	12	35
## 1232	6	B6	66	N304JB	JFK	BUF	63	301	12	25
## 1233	4	UA	1114	N37290	EWR	PHX	320	2133	12	30
## 1234	0	DL	1131	N927DA	LGA	DTW	101	502	12	38
## 1235	-2	WN	3223	N486WN	LGA	MKE	127	738	12	40
## 1236	47	MQ	4601	N502MQ	LGA	BNA	139	764	12	0
## 1237	47	EV	4147	N36915	EWR	CMH	95	463	12	0
## 1238	8	WN	1672	N941WN	EWR	BWI	36	169	12	20
## 1239	-22	AA	2253	N3BHAA	LGA	MIA	158	1096	12	45
## 1240	16	AA	1853	N4XRAA	EWR	DFW	233	1372	12	40
## 1241	-55	DL	2174	N3751B	JFK	SLC	264	1990	12	45
## 1242	25	EV	4118	N14542	EWR	DTW	108	488	12	29
## 1243	207	EV	4412	N13958	EWR	MYR	94	550	9	0
## 1244	-42	DL	315	N679DA	JFK	SJU	188	1598	12	49
## 1245	5	AA	745	N3FBAA	LGA	DFW	226	1389	12	45
## 1246	-35	B6	209	N658JB	JFK	LGB	333	2465	12	58

## 1247	-1	AA	1850	N3AUAA	JFK	BOS	36	187	12	45
## 1248	-11	UA	633	N514UA	LGA	IAH	225	1416	12	50
## 1249	-3	9E	3903	N8432A	EWR	CVG	111	569	13	0
## 1250	8	DL	781	N618DL	LGA	ATL	126	762	13	0
## 1251	-1	US	1459	N185UW	LGA	CLT	104	544	12	59
## 1252	5	B6	85	N806JB	JFK	FLL	166	1069	12	52
## 1253	8	DL	1869	N334NB	LGA	CVG	110	585	13	0
## 1254	24	WN	408	N936WN	EWR	MDW	114	711	12	25
## 1255	-15	EV	4129	N13969	EWR	DCA	46	199	13	3
## 1256	2	DL	673	N301DQ	EWR	ATL	126	746	13	0
## 1257	6	UA	1434	N24706	EWR	DFW	231	1372	12	57
## 1258	2	WN	1251	N291WN	LGA	DEN	258	1620	12	55
## 1259	-2	MQ	4426	N723MQ	LGA	CMH	84	479	13	0
## 1260	-4	UA	1186	N13248	EWR	MIA	159	1085	13	0
## 1261	-1	UA	1200	N14118	EWR	ORD	136	719	12	59
## 1262	7	B6	991	N529JB	JFK	PBI	157	1028	13	0
## 1263	-6	B6	1006	N306JB	JFK	BOS	40	187	12	59
## 1264	2	AA	329	N581AA	LGA	ORD	135	733	13	0
## 1265	-2	FL	348	N935AT	LGA	ATL	122	762	13	8
## 1266	13	US	1615	N543UW	EWR	CLT	109	529	13	15
## 1267	4	EV	4552	N15986	EWR	GSO	88	445	13	15
## 1268	21	B6	393	N805JB	LGA	MCO	144	950	13	15
## 1269	-2	UA	1425	N12125	EWR	LAX	340	2454	13	20
## 1270	18	WN	3294	N950WN	EWR	HOU	240	1411	13	5
## 1271	8	MQ	4475	N730MQ	LGA	RDU	89	431	13	25
## 1272	9	B6	505	N630JB	EWR	FLL	164	1065	13	15
## 1273	-13	DL	2043	N324US	JFK	ATL	130	760	13	30
## 1274	-5	VX	411	N635VA	JFK	LAX	361	2475	13	30
## 1275	-20	EV	4254	N21154	EWR	BUF	54	282	13	29
## 1276	-20	B6	355	N637JB	JFK	BUR	339	2465	13	30
## 1277	83	EV	4511	N13975	EWR	ROC	48	246	12	1
## 1278	-6	B6	705	N665JB	JFK	SJU	193	1598	13	24
## 1279	288	EV	4364	N41104	EWR	MCI	203	1092	9	4
## 1280	-14	EV	4316	N14153	EWR	ALB	33	143	13	27
## 1281	45	B6	32	N339JB	JFK	ROC	62	264	12	59
## 1282	-2	EV	4660	N21537	EWR	BDL	24	116	13	22
## 1283	5	B6	525	N187JB	EWR	MCO	148	937	13	40
## 1284	35	EV	4417	N17108	EWR	OMA	200	1134	13	25
## 1285	3	B6	615	N353JB	JFK	JAX	133	828	13	35
## 1286	12	B6	431	N613JB	LGA	SRQ	167	1047	13	35
## 1287	9	UA	1164	N25705	EWR	FLL	172	1065	13	41
## 1288	96	EV	4135	N31131	EWR	CLT	105	529	12	29
## 1289	44	EV	3832	N12996	EWR	STL	174	872	13	20
## 1290	-17	AA	117	N332AA	JFK	LAX	344	2475	13	45
## 1291	107	DL	1947	N973DL	LGA	ATL	126	762	12	0
## 1292	-15	AA	1073	N3GVAA	LGA	MIA	158	1096	13	45
## 1293	16	DL	1685	N362NW	LGA	MCO	150	950	13	45
## 1294	-4	UA	15	N77066	EWR	HNL	634	4963	13	44
## 1295	47	AA	2041	N5CYAA	JFK	MIA	159	1089	12	40
## 1296	3	MQ	4577	N6EAMQ	LGA	CLT	103	544	13	50
## 1297	-13	US	688	N656AW	EWR	PHX	299	2133	13	50
## 1298	-1	WN	2967	N917WN	LGA	MDW	123	725	13	45
## 1299	38	EV	4497	N14920	EWR	RIC	61	277	13	10
## 1300	-34	B6	83	N712JB	JFK	SEA	323	2422	13	55

## 1301	25	B6	1783	N563JB	JFK	MCO	163	944	13	56
## 1302	8	UA	1153	N45905	EWR	IAH	208	1400	13	50
## 1303	-6	EV	5712	N835AS	JFK	IAD	57	228	13	59
## 1304	6	B6	602	N239JB	JFK	PWM	45	273	13	55
## 1305	30	MQ	4564	N856MQ	LGA	DTW	83	502	13	15
## 1306	7	EV	4370	N34110	EWR	CHS	111	628	14	0
## 1307	-10	DL	2068	N319NB	JFK	BOS	36	187	13	59
## 1308	-6	FL	349	N926AT	LGA	ATL	124	762	14	11
## 1309	-14	DL	981	N969DL	LGA	MIA	160	1096	14	15
## 1310	-30	MQ	3728	N512MQ	EWR	ORD	111	719	14	20
## 1311	323	UA	468	N474UA	EWR	MCO	150	937	8	38
## 1312	-27	UA	257	N518UA	JFK	SFO	341	2586	14	29
## 1313	4	MQ	4588	N509MQ	LGA	MSP	165	1020	14	20
## 1314	60	EV	4340	N16559	EWR	BWI	37	169	13	14
## 1315	39	EV	3835	N16911	EWR	MSN	145	799	13	57
## 1316	19	UA	1187	N13750	EWR	ORD	135	719	14	11
## 1317	20	UA	1122	N12225	EWR	PBI	150	1023	13	59
## 1318	18	DL	2247	N646DL	LGA	ATL	122	762	14	0
## 1319	14	DL	2079	N912DE	LGA	FLL	154	1076	14	0
## 1320	-8	EV	5710	N830AS	LGA	IAD	52	229	14	30
## 1321	-26	DL	1322	N721TW	JFK	SFO	347	2586	14	35
## 1322	51	WN	4859	N7738A	EWR	PHX	330	2133	13	45
## 1323	1	UA	566	N847UA	LGA	IAH	237	1416	14	30
## 1324	6	UA	1184	N38443	EWR	CLE	87	404	14	35
## 1325	0	B6	347	N281JB	JFK	SRQ	167	1041	14	37
## 1326	85	EV	4516	N14916	EWR	MEM	179	946	13	23
## 1327	11	B6	1161	N625JB	LGA	PBI	148	1035	14	29
## 1328	8	DL	1531	N378NW	LGA	RSW	178	1080	14	30
## 1329	-4	DL	1819	N364NB	LGA	MSP	159	1020	14	35
## 1330	-1	DL	1972	N320NB	JFK	DCA	60	213	14	45
## 1331	-8	US	1445	N169UW	LGA	CLT	94	544	14	45
## 1332	-21	B6	8	N624JB	JFK	BUF	61	301	14	55
## 1333	45	9E	3295	N916XJ	JFK	BUF	59	301	14	55
## 1334	-8	MQ	4172	N601MQ	JFK	CLE	81	425	14	50
## 1335	-10	9E	3793	N812AY	JFK	CLT	93	541	14	55
## 1336	-6	B6	141	N508JB	JFK	PBI	157	1028	14	57
## 1337	32	DL	1231	N320US	LGA	DTW	91	502	14	40
## 1338	136	UA	1121	N33284	EWR	FLL	158	1065	12	32
## 1339	3	B6	119	N279JB	JFK	MSY	196	1182	14	57
## 1340	15	B6	377	N504JB	LGA	FLL	168	1076	14	59
## 1341	4	UA	1166	N36247	EWR	TPA	160	997	14	49
## 1342	34	DL	1861	N339NB	LGA	MCI	200	1107	14	50
## 1343	28	EV	3806	N11548	EWR	STL	177	872	14	59
## 1344	1	AA	1925	N3GDAA	LGA	MIA	161	1096	15	0
## 1345	23	B6	1010	N236JB	JFK	BOS	36	187	14	22
## 1346	14	DL	1997	N926DL	LGA	PBI	155	1035	15	0
## 1347	-13	US	2179	N957UW	LGA	DCA	53	214	15	0
## 1348	-17	B6	1053	N178JB	JFK	PIT	71	340	14	59
## 1349	14	UA	1687	N37267	EWR	MCO	143	937	14	30
## 1350	1	9E	3653	N8501F	JFK	ORF	57	290	15	0
## 1351	2	AA	337	N554AA	LGA	ORD	124	733	14	55
## 1352	33	MQ	4669	N518MQ	LGA	ATL	126	762	14	45
## 1353	-5	US	720	N180US	EWR	CLT	91	529	15	0
## 1354	40	DL	2347	N521US	LGA	ATL	126	762	15	0

## 1355	-2	MQ	4429	N713MQ	LGA	CMH	82	479	15	0
## 1356	-26	DL	1467	N718TW	JFK	LAX	341	2475	15	0
## 1357	-2	UA	1552	N78285	EWR	SEA	324	2402	14	30
## 1358	-5	US	2132	N945UW	LGA	BOS	41	184	15	0
## 1359	32	AA	883	N4XTAA	EWR	DFW	223	1372	14	30
## 1360	14	UA	984	N481UA	EWR	BOS	44	200	14	43
## 1361	-1	AA	1769	N5EUAA	JFK	MIA	163	1089	14	55
## 1362	-1	B6	63	N524JB	JFK	TPA	160	1005	14	59
## 1363	-13	MQ	4309	N845MQ	JFK	IND	116	665	15	10
## 1364	6	9E	4105	N8908D	JFK	IAD	56	228	15	0
## 1365	3	B6	537	N645JB	EWR	TPA	161	997	15	17
## 1366	11	UA	1483	N79521	EWR	AUS	239	1504	14	58
## 1367	41	EV	4633	N14953	EWR	BTB	51	266	14	22
## 1368	27	EV	4572	N13914	EWR	GSP	109	594	14	58
## 1369	13	UA	1629	N24715	EWR	ORD	129	719	14	59
## 1370	3	WN	2081	N707SA	LGA	MKE	123	738	15	20
## 1371	-12	AA	2223	N569AA	LGA	STL	148	888	15	30
## 1372	32	AA	759	N3FYAA	LGA	DFW	230	1389	15	5
## 1373	65	MQ	4491	N719MQ	LGA	CLE	70	419	14	10
## 1374	5	UA	1600	N14107	EWR	LAX	346	2454	15	16
## 1375	4	UA	1695	N76054	EWR	IAH	205	1400	15	15
## 1376	-9	UA	1107	N37298	EWR	DEN	243	1605	15	20
## 1377	3	9E	3369	N915XJ	JFK	BWI	41	184	15	30
## 1378	20	DL	1939	N361NW	LGA	DEN	236	1620	15	0
## 1379	13	9E	3799	N8416B	LGA	RIC	58	292	15	25
## 1380	-3	MQ	3823	N516MQ	JFK	DCA	59	213	15	25
## 1381	-23	UA	530	N532UA	JFK	LAX	341	2475	15	30
## 1382	0	B6	153	N760JB	JFK	MCO	150	944	15	18
## 1383	-8	US	1665	N751UW	LGA	CLT	94	544	15	30
## 1384	14	9E	3843	N829AY	JFK	SYR	49	209	15	0
## 1385	26	MQ	4579	N527MQ	LGA	CLT	91	544	15	10
## 1386	46	MQ	4403	N810MQ	JFK	RDU	85	427	14	50
## 1387	119	EV	4090	N18557	EWR	CVG	121	569	13	49
## 1388	-2	AA	1039	N3HLAA	JFK	FLL	159	1069	15	30
## 1389	9	MQ	4333	N636MQ	JFK	PIT	71	340	15	15
## 1390	-37	UA	1222	N87512	EWR	LAS	299	2227	15	29
## 1391	-11	AA	85	N344AA	JFK	SFO	354	2586	15	30
## 1392	59	B6	61	N267JB	JFK	FLL	170	1069	14	57
## 1393	2	DL	1935	N360NW	LGA	TPA	156	1010	15	30
## 1394	41	MQ	4525	N711MQ	LGA	XNA	216	1147	15	30
## 1395	43	MQ	4447	N739MQ	LGA	RDU	80	431	15	10
## 1396	9	UA	289	N479UA	EWR	MCO	150	937	15	20
## 1397	17	9E	3792	N8390A	JFK	ROC	54	264	15	15
## 1398	38	MQ	4146	N610MQ	JFK	CMH	94	483	15	30
## 1399	-1	DL	4	N385DN	JFK	MCO	150	944	15	40
## 1400	8	B6	703	N618JB	JFK	SJU	195	1598	15	45
## 1401	6	DL	507	N335NW	LGA	MCO	152	950	15	45
## 1402	17	9E	3338	N933XJ	JFK	ORD	150	740	15	40
## 1403	30	AA	763	N3CFAA	LGA	DFW	229	1389	15	35
## 1404	15	DL	1942	N322NB	EWR	ATL	129	746	15	45
## 1405	0	9E	3321	N601LR	JFK	MSP	167	1029	15	45
## 1406	9	UA	317	N452UA	LGA	CLE	79	419	15	44
## 1407	35	UA	379	N451UA	EWR	RSW	166	1068	15	3
## 1408	130	EV	4617	N10575	EWR	PIT	63	319	13	40

## 1409	25	B6	137	N629JB	JFK	RSW	169	1074	15	33
## 1410	45	B6	917	N228JB	JFK	ORD	151	740	15	50
## 1411	-8	DL	1283	N3764D	JFK	SAN	331	2446	15	45
## 1412	1	DL	1773	N633DL	JFK	SLC	277	1990	15	50
## 1413	8	DL	95	N702TW	JFK	ATL	119	760	15	48
## 1414	2	EV	4922	N371CA	LGA	ROC	47	254	16	0
## 1415	-29	DL	667	N371DA	JFK	PDX	305	2454	15	50
## 1416	-6	AA	1467	N3HYAA	LGA	MIA	155	1096	16	0
## 1417	109	EV	4181	N13123	EWR	MCI	211	1092	14	45
## 1418	24	B6	369	N509JB	LGA	PBI	153	1035	16	0
## 1419	-4	DL	1508	N977DL	JFK	RSW	174	1074	16	0
## 1420	0	UA	1242	N38727	EWR	FLL	168	1065	15	59
## 1421	20	AA	565	N3CKAA	JFK	DFW	230	1391	16	0
## 1422	13	B6	509	N657JB	EWR	FLL	170	1065	16	0
## 1423	13	UA	80	N33266	EWR	MIA	161	1085	15	29
## 1424	26	FL	620	N977AT	LGA	ATL	130	762	16	0
## 1425	63	MQ	3985	N627MQ	JFK	CVG	118	589	16	0
## 1426	3	UA	1215	N16732	LGA	ORD	125	733	16	0
## 1427	69	EV	5675	N16976	EWR	CMH	92	463	15	1
## 1428	12	9E	3459	N905XJ	JFK	BNA	139	765	16	0
## 1429	-6	UA	479	N802UA	EWR	BOS	38	200	15	53
## 1430	29	9E	3331	N922XJ	JFK	BOS	46	187	16	0
## 1431	35	EV	4576	N17138	EWR	GRR	109	605	15	29
## 1432	-29	DL	91	N375DA	JFK	LAS	320	2248	16	5
## 1433	8	DL	1473	N336NB	LGA	MEM	168	963	16	5
## 1434	81	EV	4580	N13968	EWR	MKE	154	725	15	17
## 1435	27	MQ	4415	N737MQ	LGA	RDU	76	431	16	5
## 1436	20	B6	12	N273JB	JFK	SYR	48	209	15	55
## 1437	4	DL	1411	N918DL	JFK	FLL	165	1069	16	0
## 1438	10	DL	847	N956DL	LGA	ATL	126	762	15	59
## 1439	23	UA	1635	N76504	EWR	PHX	340	2133	16	7
## 1440	1	9E	4088	N8646A	JFK	PHL	29	94	16	10
## 1441	368	AA	179	N324AA	JFK	SFO	346	2586	10	30
## 1442	67	EV	4372	N11547	EWR	DCA	41	199	14	53
## 1443	15	AA	1635	N5DNAA	JFK	SJU	190	1598	15	50
## 1444	14	B6	157	N607JB	JFK	MCO	151	944	16	9
## 1445	16	EV	5709	N877AS	LGA	IAD	56	229	16	0
## 1446	16	9E	3392	N934XJ	JFK	RDU	83	427	16	15
## 1447	9	B6	985	N564JB	LGA	TPA	157	1010	16	15
## 1448	18	MQ	4622	N535MQ	LGA	BNA	136	764	16	20
## 1449	15	9E	3372	N901XJ	JFK	IND	116	665	15	50
## 1450	-1	WN	2305	N941WN	EWR	DEN	246	1605	16	10
## 1451	20	AA	341	N437AA	LGA	ORD	129	733	16	10
## 1452	48	UA	315	N541UA	EWR	SFO	333	2565	15	16
## 1453	9	UA	1178	N14115	EWR	IAH	220	1400	16	20
## 1454	-5	9E	3384	N600LR	JFK	MEM	166	964	16	5
## 1455	14	DL	2231	N988DL	LGA	DTW	97	502	16	15
## 1456	20	UA	1587	N26215	EWR	RSW	166	1068	16	10
## 1457	102	EV	4292	N22909	EWR	IAD	57	212	14	44
## 1458	-28	DL	1043	N3745B	JFK	SEA	323	2422	16	30
## 1459	-25	B6	675	N779JB	JFK	LAX	321	2475	16	30
## 1460	6	DL	702	N331NW	JFK	DTW	96	509	16	30
## 1461	-5	UA	1051	N15712	EWR	CLE	75	404	16	30
## 1462	23	DL	1619	N312US	LGA	MSP	156	1020	16	15

## 1463	-30	VX	27	N836VA	JFK	SFO	346	2586	16	30
## 1464	-18	DL	920	N322US	JFK	DEN	242	1626	16	30
## 1465	-39	UA	985	N530UA	EWR	SAN	319	2425	16	30
## 1466	3	WN	864	N450WN	LGA	STL	152	888	16	30
## 1467	-10	US	656	N648AW	EWR	PHX	303	2133	16	35
## 1468	47	EV	3843	N14972	EWR	SDF	121	642	15	50
## 1469	-3	B6	139	N324JB	JFK	RSW	172	1074	16	40
## 1470	1	DL	161	N922DL	JFK	MIA	157	1089	16	15
## 1471	22	AA	773	N4WTAA	LGA	DFW	240	1389	16	40
## 1472	96	EV	4390	N15555	EWR	PWM	58	284	15	4
## 1473	4	MQ	3695	N523MQ	EWR	ORD	115	719	16	35
## 1474	10	UA	1641	N14106	EWR	MCO	142	937	16	25
## 1475	24	UA	1556	N39297	EWR	DEN	244	1605	16	25
## 1476	-10	AA	1790	N3HPAA	JFK	BOS	45	187	16	50
## 1477	-2	B6	1085	N304JB	JFK	CLT	91	541	16	35
## 1478	9	UA	1078	N75426	EWR	SAT	260	1569	16	52
## 1479	4	B6	1176	N292JB	EWR	BOS	38	200	16	39
## 1480	-23	DL	31	N727TW	JFK	SFO	343	2586	17	0
## 1481	-10	DL	995	N376NW	LGA	CVG	108	585	16	55
## 1482	-35	VX	413	N841VA	JFK	LAX	330	2475	16	55
## 1483	-12	DL	706	N366NB	JFK	AUS	243	1521	17	0
## 1484	0	9E	3347	N907XJ	JFK	CVG	111	589	17	0
## 1485	7	WN	3358	N442WN	EWR	STL	159	872	17	0
## 1486	36	AA	257	N3BTAA	JFK	LAS	331	2248	17	0
## 1487	25	B6	143	N516JB	JFK	PBI	149	1028	16	36
## 1488	18	MQ	4540	N722MQ	LGA	DTW	88	502	16	40
## 1489	22	B6	185	N559JB	JFK	SAN	334	2446	16	50
## 1490	5	UA	627	N830UA	LGA	ORD	138	733	17	0
## 1491	70	EV	4645	N17115	EWR	SAV	122	708	16	30
## 1492	16	AA	575	N631AA	JFK	EGE	260	1747	17	0
## 1493	-6	US	1447	N539UW	LGA	CLT	100	544	17	10
## 1494	5	AA	1905	N557AA	EWR	DFW	233	1372	17	5
## 1495	7	UA	1259	N24633	LGA	IAH	238	1416	17	0
## 1496	122	EV	4502	N21537	EWR	BNA	148	748	15	26
## 1497	-12	UA	509	N578UA	LGA	DEN	233	1620	17	0
## 1498	7	UA	342	N597UA	EWR	LAX	332	2454	17	0
## 1499	12	EV	5132	N723EV	EWR	ATL	125	746	17	0
## 1500	82	WN	2521	N483WN	EWR	MDW	127	711	15	55
## 1501	-18	B6	163	N556JB	JFK	TPA	155	1005	17	20
## 1502	36	MQ	4323	N600MQ	JFK	ORF	55	290	17	0
## 1503	38	AA	695	N3AUAA	JFK	AUS	252	1521	17	10
## 1504	28	AA	181	N338AA	JFK	LAX	335	2475	16	45
## 1505	6	AA	1351	N3CWAA	JFK	ORD	125	740	17	20
## 1506	2	MQ	4255	N605MQ	JFK	BNA	134	765	17	25
## 1507	0	FL	623	N936AT	LGA	ATL	130	762	17	30
## 1508	7	DL	1779	N325US	LGA	FLL	159	1076	17	0
## 1509	21	DL	1499	N6707A	LGA	ATL	129	762	16	59
## 1510	-20	DL	1185	N380DA	EWR	SLC	277	1969	17	29
## 1511	11	DL	513	N712TW	JFK	LAX	381	2475	17	25
## 1512	-18	AA	543	N371AA	JFK	MIA	156	1089	17	29
## 1513	2	UA	784	N438UA	EWR	PDX	351	2434	17	20
## 1514	-6	US	449	N668AW	EWR	CLT	91	529	17	30
## 1515	82	EV	4299	N21129	EWR	DCA	39	199	15	57
## 1516	131	EV	4133	N13975	EWR	IAD	48	212	15	15

## 1517	-1	F9	511	N201FR	LGA	DEN	238	1620	17	30
## 1518	6	UA	618	N804UA	EWR	DFW	248	1372	17	29
## 1519	-3	DL	1139	N936DL	LGA	ATL	128	762	17	30
## 1520	19	UA	1125	N34131	EWR	IAH	226	1400	17	20
## 1521	-21	UA	512	N502UA	JFK	SFO	328	2586	17	29
## 1522	-2	B6	74	N519JB	JFK	BTW	52	266	17	34
## 1523	69	MQ	4661	N531MQ	LGA	ATL	127	762	16	25
## 1524	4	AA	145	N342AA	JFK	SAN	344	2446	17	25
## 1525	-28	UA	1120	N39728	EWR	SAN	341	2425	17	38
## 1526	14	EV	4317	N13958	EWR	CVG	113	569	17	26
## 1527	-2	AA	345	N598AA	LGA	ORD	127	733	17	20
## 1528	-44	DL	1339	N3754A	JFK	PDX	322	2454	17	40
## 1529	-44	DL	503	N3760C	JFK	SAN	319	2446	17	45
## 1530	15	EV	4382	N15910	EWR	DTW	102	488	17	27
## 1531	15	MQ	4413	N723MQ	LGA	XNA	216	1147	17	45
## 1532	5	UA	1109	N77258	EWR	MCO	143	937	17	25
## 1533	28	AA	785	N3JPAA	LGA	DFW	245	1389	17	45
## 1534	-5	B6	9	N569JB	JFK	MCO	153	944	17	45
## 1535	-15	DL	2331	N900DE	LGA	DTW	78	502	17	45
## 1536	1	DL	1585	N905DE	LGA	MCO	157	950	17	46
## 1537	71	EV	3260	N14153	EWR	ALB	31	143	16	21
## 1538	-32	UA	535	N512UA	JFK	LAX	325	2475	17	50
## 1539	22	MQ	4479	N730MQ	LGA	RDW	85	431	17	20
## 1540	45	UA	1177	N87513	EWR	ORD	134	719	17	16
## 1541	54	EV	4194	N12540	EWR	BTW	49	266	16	54
## 1542	-13	B6	1016	N206JB	JFK	BOS	43	187	18	0
## 1543	-5	B6	1307	N239JB	JFK	IAD	52	228	17	49
## 1544	5	WN	2827	N770SA	EWR	MDW	124	711	17	45
## 1545	9	WN	1186	N8316H	LGA	MDW	121	725	17	55
## 1546	166	AA	1813	N5FFAA	JFK	MCO	149	944	14	50
## 1547	38	B6	15	N339JB	JFK	FLL	159	1069	17	0
## 1548	80	EV	4702	N12567	EWR	GSO	83	445	16	39
## 1549	141	EV	3272	N21130	EWR	BUF	51	282	15	47
## 1550	-9	AA	177	N323AA	JFK	SFO	348	2586	17	45
## 1551	43	AA	1999	N5ENAA	EWR	MIA	161	1085	17	20
## 1552	-13	B6	989	N597JB	JFK	FLL	160	1069	18	0
## 1553	69	EV	4180	N21154	EWR	MHT	39	209	16	44
## 1554	-10	B6	1111	N337JB	JFK	RDW	81	427	18	0
## 1555	12	DL	1047	N900PC	LGA	ATL	127	762	18	0
## 1556	49	9E	3925	N839AY	JFK	PIT	64	340	16	55
## 1557	107	US	35	N510UW	JFK	PHX	312	2153	16	20
## 1558	-22	DL	2019	N927DA	LGA	MSP	144	1020	18	10
## 1559	-2	UA	1053	N17730	EWR	CLE	67	404	17	59
## 1560	99	EV	4705	N14558	EWR	ATL	137	746	16	39
## 1561	1	MQ	4484	N725MQ	LGA	BNA	134	764	18	10
## 1562	10	MQ	4626	N502MQ	LGA	CMH	81	479	18	5
## 1563	120	EV	4308	N13550	EWR	RDW	78	416	16	29
## 1564	3	UA	1209	N12116	EWR	LAX	341	2454	18	1
## 1565	28	B6	547	N603JB	EWR	PBI	150	1023	17	45
## 1566	12	UA	1158	N76515	LGA	ORD	129	733	18	0
## 1567	85	EV	4272	N13988	EWR	RIC	53	277	17	3
## 1568	2	AA	1611	N3FPAA	LGA	MIA	164	1096	18	10
## 1569	35	B6	179	N809JB	JFK	PHX	299	2153	17	30
## 1570	106	WN	2529	N901WN	EWR	HOU	243	1411	16	55

## 1571	-7	WN	4844	N233LV	LGA	BWI	40	185	18	15
## 1572	-41	B6	217	N507JB	JFK	LGB	317	2465	18	10
## 1573	47	UA	979	N421UA	EWR	SFO	355	2565	17	25
## 1574	1	AS	7	N552AS	EWR	SEA	332	2402	18	15
## 1575	81	EV	4373	N14542	EWR	DCA	44	199	17	14
## 1576	-15	MQ	4674	N537MQ	LGA	CLE	74	419	18	30
## 1577	-30	9E	3830	N820AY	JFK	CHS	104	636	18	35
## 1578	-51	DL	1643	N717TW	JFK	SEA	325	2422	18	30
## 1579	19	UA	597	N808UA	EWR	ORD	137	719	18	10
## 1580	3	US	1973	N449US	EWR	CLT	99	529	18	29
## 1581	-26	DL	924	N346NB	JFK	MSP	151	1029	18	30
## 1582	14	DL	1407	N613DL	JFK	DTW	95	509	18	29
## 1583	9	UA	1075	N12216	EWR	SNA	350	2434	18	28
## 1584	77	EV	4151	N15986	EWR	BWI	35	169	17	22
## 1585	-15	UA	754	N511UA	EWR	LAS	294	2227	18	29
## 1586	13	DL	926	N308DE	EWR	ATL	122	746	18	15
## 1587	-21	B6	173	N729JB	JFK	SJC	323	2569	18	15
## 1588	8	UA	1462	N24729	EWR	DEN	238	1605	18	29
## 1589	-24	MQ	3944	N846MQ	JFK	BWI	36	184	18	35
## 1590	55	B6	391	N608JB	LGA	MCO	158	950	17	45
## 1591	-23	DL	857	N334NB	LGA	PIT	57	335	18	33
## 1592	11	UA	1292	N38403	EWR	FLL	161	1065	18	29
## 1593	44	US	373	N552UW	JFK	CLT	95	541	18	0
## 1594	-24	B6	359	N662JB	JFK	BUR	321	2465	18	35
## 1595	-25	DL	329	N670DN	JFK	SJU	192	1598	18	35
## 1596	-20	AA	269	N3BAAA	JFK	SEA	337	2422	18	30
## 1597	2	WN	2450	N461WN	EWR	BWI	36	169	18	25
## 1598	-31	B6	91	N646JB	JFK	OAK	328	2576	18	45
## 1599	-31	DL	904	N319NB	JFK	BOS	38	187	18	45
## 1600	19	UA	1649	N73275	EWR	SEA	322	2402	17	50
## 1601	-10	MQ	4649	N6EAMQ	LGA	MSP	163	1020	18	55
## 1602	10	UA	389	N508UA	JFK	SFO	339	2586	18	45
## 1603	158	9E	3983	N8412F	EWR	CVG	131	569	16	45
## 1604	136	EV	4202	N14953	EWR	STL	176	872	17	1
## 1605	NA	9E	3325	N920XJ	JFK	DFW	NA	1391	18	40
## 1606	18	AA	119	N3DNAA	EWR	LAX	349	2454	18	20
## 1607	NA	EV	4321	N14998	EWR	MCI	NA	1092	17	24
## 1608	-12	AA	2019	N590AA	LGA	STL	155	888	18	50
## 1609	-11	VX	29	N628VA	JFK	SFO	353	2586	18	50
## 1610	10	MQ	3730	N525MQ	EWR	ORD	123	719	18	40
## 1611	-10	FL	645	N971AT	LGA	ATL	129	762	19	0
## 1612	-4	AA	1613	N5DRAA	JFK	SJU	191	1598	18	55
## 1613	-17	DL	947	N658DL	LGA	ATL	125	762	18	59
## 1614	-19	US	2187	N957UW	LGA	DCA	48	214	19	0
## 1615	8	EV	5714	N836AS	JFK	IAD	53	228	19	0
## 1616	-16	DL	951	N178DZ	JFK	ATL	127	760	18	55
## 1617	12	DL	87	N703TW	JFK	LAX	371	2475	19	0
## 1618	-14	WN	3414	N752SW	LGA	MKE	130	738	19	0
## 1619	-7	B6	155	N709JB	JFK	MCO	154	944	18	59
## 1620	-1	B6	699	N552JB	JFK	SJU	191	1598	19	0
## 1621	-9	US	1491	N185UW	LGA	CLT	93	544	18	55
## 1622	28	B6	130	N184JB	JFK	BUF	58	301	18	36
## 1623	-18	DL	1456	N370NW	LGA	BUF	50	292	19	0
## 1624	-24	DL	2159	N3752	JFK	MCO	151	944	19	5



## 1625	7	UA	1269	N76288	EWR	PBI	151	1023	18	58
## 1626	13	AA	2075	N4YCAA	EWR	DFW	230	1372	19	10
## 1627	-11	DL	1629	N320NB	JFK	LAS	336	2248	19	10
## 1628	7	EV	3807	N13903	EWR	BNA	143	748	19	9
## 1629	-9	AA	21	N339AA	JFK	LAX	333	2475	19	5
## 1630	32	AA	353	N3ALAA	LGA	ORD	123	733	18	20
## 1631	45	DL	884	N327NW	LGA	DEN	238	1620	18	15
## 1632	-25	UA	1059	N73299	EWR	SFO	344	2565	19	10
## 1633	180	EV	4092	N13553	EWR	DAY	102	533	16	21
## 1634	-26	DL	2391	N983DL	JFK	TPA	157	1005	19	15
## 1635	-14	B6	171	N506JB	JFK	SMF	328	2521	18	59
## 1636	-18	B6	87	N775JB	JFK	SLC	272	1990	19	12
## 1637	25	UA	1128	N73283	LGA	IAH	230	1416	18	48
## 1638	32	9E	3359	N602LR	JFK	ORD	143	740	19	10
## 1639	-2	UA	927	N481UA	EWR	PHX	311	2133	19	8
## 1640	-5	DL	1715	N335NB	LGA	MSY	197	1183	19	25
## 1641	-4	DL	541	N3750D	JFK	PHX	312	2153	19	20
## 1642	0	MQ	4569	N856MQ	LGA	RDU	80	431	19	10
## 1643	28	EV	4543	N34110	EWR	DSM	180	1017	19	9
## 1644	40	MQ	4517	N719MQ	LGA	CRW	81	444	18	45
## 1645	-4	DL	1485	N948DL	LGA	MCO	153	950	19	25
## 1646	-14	DL	1967	N965DL	JFK	MIA	158	1089	19	0
## 1647	-9	EV	5742	N833AS	LGA	IAD	47	229	19	30
## 1648	-20	AA	791	N3ENAA	LGA	DFW	221	1389	19	35
## 1649	13	DL	1435	N997DL	LGA	TPA	155	1010	19	29
## 1650	-11	B6	39	N651JB	JFK	PBI	149	1028	19	30
## 1651	NA	9E	3401	N908XJ	JFK	SAT	NA	1587	19	30
## 1652	-32	DL	6	N637DL	JFK	SLC	256	1990	19	30
## 1653	-7	DL	2370	N342NB	LGA	PBI	154	1035	19	30
## 1654	102	B6	527	N632JB	EWR	MCO	150	937	17	50
## 1655	-18	MQ	3783	N516MQ	JFK	CMH	80	483	19	40
## 1656	116	DL	1433	N369NW	LGA	RSW	178	1080	17	45
## 1657	35	EV	4153	N12922	EWR	CLT	97	529	18	56
## 1658	0	DL	853	N723TW	JFK	SFO	341	2586	19	0
## 1659	7	UA	762	N407UA	EWR	BOS	39	200	19	11
## 1660	2	AA	1787	N3GRAA	JFK	TPA	160	1005	19	40
## 1661	64	EV	4085	N12135	EWR	OMA	208	1134	19	9
## 1662	31	EV	4131	N11181	EWR	RIC	54	277	19	0
## 1663	20	9E	3899	N8908D	JFK	CLE	91	425	19	35
## 1664	-25	UA	1416	N37263	EWR	SEA	321	2402	19	32
## 1665	12	UA	1444	N76516	EWR	TPA	158	997	19	29
## 1666	68	EV	4326	N11547	EWR	PWM	48	284	18	23
## 1667	19	9E	3352	N924XJ	JFK	CVG	116	589	19	45
## 1668	-16	9E	3361	N906XJ	JFK	JAX	128	828	19	40
## 1669	2	9E	3798	N8409N	JFK	CLT	93	541	19	30
## 1670	12	B6	381	N520JB	LGA	FLL	165	1076	19	40
## 1671	-5	UA	1221	N23708	EWR	IAH	209	1400	19	40
## 1672	34	B6	711	N746JB	JFK	LAS	300	2248	18	59
## 1673	25	9E	4033	N8516C	LGA	TYS	121	647	20	0
## 1674	28	AA	359	N3DEAA	LGA	ORD	130	733	19	20
## 1675	16	9E	3420	N915XJ	JFK	RDU	82	427	19	30
## 1676	6	DL	1147	N689DL	LGA	ATL	125	762	20	0
## 1677	-22	VX	415	N622VA	JFK	LAX	335	2475	20	0
## 1678	-18	DL	2131	N369NB	LGA	DTW	81	502	20	0

## 1679	84	EV	4333	N14204	EWR	TUL	250	1215	19	29
## 1680	-33	B6	645	N568JB	JFK	SFO	320	2586	19	45
## 1681	24	UA	695	N503UA	LGA	ORD	137	733	20	0
## 1682	-23	9E	3664	N8646A	JFK	PHL	30	94	20	15
## 1683	-1	AA	1709	N3CEAA	LGA	MIA	155	1096	19	55
## 1684	2	UA	1680	N76528	EWR	MIA	164	1085	19	55
## 1685	176	MQ	4410	N810MQ	JFK	DCA	49	213	17	5
## 1686	20	DL	1854	N908DL	LGA	FLL	152	1076	19	45
## 1687	21	EV	4312	N13969	EWR	DCA	48	199	19	50
## 1688	16	WN	540	N704SW	EWR	MDW	122	711	19	55
## 1689	11	MQ	4662	N0EGMQ	LGA	ATL	124	762	20	20
## 1690	-11	UA	1244	N24702	EWR	CLE	74	404	20	16
## 1691	2	AA	1762	N3GCAA	JFK	BOS	42	187	20	15
## 1692	8	FL	354	N929AT	LGA	CAK	69	397	20	30
## 1693	-36	B6	165	N534JB	JFK	PDX	325	2454	20	29
## 1694	7	B6	115	N353JB	JFK	MSY	198	1182	20	30
## 1695	6	MQ	4555	N737MQ	LGA	CMH	83	479	20	15
## 1696	-8	UA	1482	N54241	EWR	DFW	221	1372	20	25
## 1697	15	9E	3409	N605LR	JFK	PIT	70	340	20	0
## 1698	15	B6	47	N529JB	JFK	FLL	160	1069	20	15
## 1699	-5	DL	1447	N947DL	JFK	ATL	127	760	20	30
## 1700	29	EV	4224	N14105	EWR	MKE	131	725	20	4
## 1701	-18	DL	1318	N389DA	JFK	FLL	158	1069	20	30
## 1702	32	B6	1069	N192JB	JFK	AUS	259	1521	20	25
## 1703	17	UA	1615	N24211	EWR	AUS	252	1504	20	28
## 1704	11	B6	629	N273JB	JFK	HOU	244	1428	20	35
## 1705	88	9E	3364	N919XJ	JFK	MSY	202	1182	18	55
## 1706	36	MQ	4423	N818MQ	JFK	RDU	85	427	19	59
## 1707	-20	UA	926	N829UA	EWR	MCO	151	937	20	39
## 1708	-36	9E	3357	N922XJ	JFK	DCA	42	213	20	35
## 1709	-8	UA	1595	N26226	EWR	LAX	345	2454	20	24
## 1710	-5	EV	4695	N13914	EWR	MHT	38	209	20	30
## 1711	-5	UA	1071	N33289	EWR	BQN	190	1585	20	28
## 1712	45	EV	4462	N15555	EWR	BUF	53	282	19	42
## 1713	-15	AA	371	N487AA	LGA	ORD	126	733	20	45
## 1714	4	B6	619	N203JB	JFK	JAX	139	828	20	40
## 1715	NA	B6	147	N630JB	JFK	RSW	NA	1074	20	45
## 1716	182	EV	4581	N18557	EWR	CMH	103	463	17	59
## 1717	31	EV	5114	N371CA	LGA	BHM	143	866	20	5
## 1718	82	EV	4361	N14993	EWR	TYS	116	631	19	30
## 1719	-30	B6	677	N583JB	JFK	LAX	316	2475	20	40
## 1720	-11	MQ	4573	N734MQ	LGA	DTW	85	502	20	55
## 1721	0	MQ	3744	N506MQ	EWR	ORD	128	719	21	0
## 1722	39	EV	3274	N12996	EWR	RDU	78	416	20	10
## 1723	83	EV	4532	N14153	EWR	CHS	105	628	19	29
## 1724	-25	UA	299	N539UA	EWR	SFO	316	2565	20	22
## 1725	20	B6	227	N292JB	EWR	MCO	146	937	20	40
## 1726	6	B6	399	N613JB	LGA	MCO	148	950	21	0
## 1727	-6	WN	946	N443WN	LGA	MDW	131	725	21	0
## 1728	-2	UA	437	N445UA	EWR	PBI	149	1023	20	54
## 1729	5	DL	2363	N711ZX	JFK	LAX	367	2475	21	0
## 1730	8	MQ	4584	N518MQ	LGA	CLT	92	544	21	0
## 1731	5	MQ	4507	N739MQ	LGA	RDU	79	431	21	0
## 1732	27	UA	834	N454UA	EWR	IAH	223	1400	20	35

## 1733	7	UA	1422	N16701	EWR	FLL	156	1065	20	45
## 1734	14	UA	1241	N77520	EWR	TPA	162	997	21	0
## 1735	59	EV	4371	N18120	EWR	IAD	47	212	19	54
## 1736	7	UA	1108	N13248	EWR	BOS	41	200	20	50
## 1737	-31	DL	1627	N3743H	JFK	LAS	304	2248	21	10
## 1738	29	EV	4088	N11551	EWR	SDF	132	642	20	59
## 1739	157	EV	4125	N41104	EWR	GRR	113	605	18	37
## 1740	8	B6	529	N766JB	EWR	MCO	146	937	21	15
## 1741	7	MQ	4660	N509MQ	LGA	BNA	135	764	21	25
## 1742	58	9E	3320	N916XJ	JFK	BUF	63	301	20	5
## 1743	-9	B6	97	N599JB	JFK	DEN	240	1626	21	20
## 1744	4	EV	4119	N14168	EWR	RIC	50	277	21	10
## 1745	-4	UA	1575	N74856	EWR	SJU	190	1608	21	10
## 1746	9	EV	4404	N17108	EWR	PVD	29	160	21	10
## 1747	10	B6	21	N535JB	JFK	TPA	162	1005	21	30
## 1748	25	B6	383	N562JB	LGA	FLL	158	1076	21	30
## 1749	-17	B6	199	N804JB	JFK	LAS	307	2248	21	30
## 1750	359	UA	488	N593UA	LGA	DEN	228	1620	15	12
## 1751	-14	AA	185	N322AA	JFK	LAX	340	2475	21	35
## 1752	-16	B6	701	N284JB	JFK	SJU	194	1598	21	35
## 1753	-10	B6	104	N304JB	JFK	BUF	63	301	21	45
## 1754	-5	B6	35	N519JB	JFK	PBI	151	1028	21	45
## 1755	32	B6	515	N265JB	EWR	FLL	153	1065	21	45
## 1756	130	DL	2139	N368NW	LGA	MIA	159	1096	19	25
## 1757	NA	UA	1299	N12221	EWR	RSW	NA	1068	21	29
## 1758	82	EV	4170	N12540	EWR	ALB	30	143	20	4
## 1759	89	9E	4091	N8976E	JFK	BWI	39	184	20	5
## 1760	-4	B6	1109	N239JB	JFK	RDU	83	427	21	55
## 1761	21	B6	11	N606JB	JFK	FLL	159	1069	22	20
## 1762	-9	DL	942	N378NW	LGA	PWM	46	269	22	25
## 1763	252	EV	4204	N21130	EWR	OKC	286	1325	19	30
## 1764	-15	B6	713	N639JB	JFK	SJU	191	1598	22	29
## 1765	-17	B6	608	N198JB	JFK	PWM	45	273	22	45
## 1766	-15	B6	30	N184JB	JFK	ROC	53	264	22	45
## 1767	53	EV	4206	N21537	EWR	PWM	47	284	21	49
## 1768	56	EV	4276	N13550	EWR	BDL	25	116	21	51
## 1769	110	DL	1247	N362NW	LGA	ATL	124	762	21	0
## 1770	11	B6	112	N629JB	JFK	BUF	59	301	22	55
## 1771	58	EV	4485	N13123	EWR	BWI	37	169	22	0
## 1772	100	MQ	4449	N810MQ	JFK	DCA	50	213	21	25
## 1773	111	EV	4257	N12567	EWR	BTB	47	266	21	29
## 1774	101	B6	43	N821JB	JFK	MCO	140	944	21	55
## 1775	61	B6	128	N283JB	JFK	BTB	55	266	22	45
## 1776	-18	B6	739	N657JB	JFK	PSE	195	1617	23	59
## 1777	-24	B6	727	N789JB	JFK	BQN	180	1576	23	59
## 1778	NA	EV	4352	N10575	EWR	CVG	NA	569	15	40
## 1779	NA	EV	4406	N13949	EWR	PIT	NA	319	16	20
## 1780	NA	EV	4434	N10575	EWR	MHT	NA	209	13	55
## 1781	NA	EV	4935	N759EV	EWR	ATL	NA	746	14	20
## 1782	NA	EV	3849	N13550	EWR	IND	NA	645	13	21
## 1783	NA	AA	133	<NA>	JFK	LAX	NA	2475	15	45
## 1784	NA	AA	753	N3FBAA	LGA	DFW	NA	1389	13	30
## 1785	NA	UA	623	<NA>	EWR	ORD	NA	719	16	1
## 1786	22	B6	707	N763JB	JFK	SJU	193	1598	23	59

## 1787	172	B6	104	N329JB	JFK	BUF	58	301	21	45
## 1788	143	B6	727	N618JB	JFK	BQN	186	1576	23	59
## 1789	0	US	1030	N172US	EWR	CLT	94	529	5	0
## 1790	10	UA	1018	N78511	EWR	IAH	238	1400	5	25
## 1791	20	UA	1136	N76522	LGA	IAH	241	1416	5	30
## 1792	-15	AA	1141	N618AA	JFK	MIA	158	1089	5	40
## 1793	-13	B6	725	N779JB	JFK	BQN	191	1576	5	45
## 1794	-3	B6	79	N708JB	JFK	MCO	152	944	6	0
## 1795	-2	DL	731	N954DL	LGA	DTW	99	502	6	0
## 1796	6	EV	5716	N828AS	JFK	IAD	57	228	6	0
## 1797	-3	B6	125	N552JB	JFK	FLL	164	1069	6	0
## 1798	-6	MQ	4650	N504MQ	LGA	ATL	128	762	6	0
## 1799	-8	MQ	3768	N526MQ	EWR	ORD	128	719	6	0
## 1800	19	EV	4201	N13995	EWR	IAD	56	212	6	0
## 1801	13	B6	343	N564JB	EWR	PBI	153	1023	6	0
## 1802	2	B6	371	N508JB	LGA	FLL	163	1076	6	0
## 1803	15	DL	461	N641DL	LGA	ATL	128	762	6	0
## 1804	-9	MQ	4401	N722MQ	LGA	DTW	100	502	6	5
## 1805	1	US	1833	N957UW	LGA	PHL	31	96	6	0
## 1806	-1	EV	4708	N11548	EWR	MKE	124	725	6	1
## 1807	-5	B6	49	N595JB	JFK	PBI	149	1028	6	0
## 1808	13	B6	71	N807JB	JFK	TPA	172	1005	6	0
## 1809	0	DL	1318	N371NB	EWR	DTW	99	488	6	0
## 1810	2	EV	5694	N836AS	LGA	IAD	52	229	6	0
## 1811	28	FL	345	N936AT	LGA	ATL	135	762	6	0
## 1812	-9	AA	301	N3ALAA	LGA	ORD	132	733	6	0
## 1813	6	UA	328	N487UA	EWR	CLE	64	404	6	0
## 1814	0	WN	959	N8329B	LGA	MDW	129	725	6	0
## 1815	4	WN	1036	N783SW	EWR	BWI	39	169	6	5
## 1816	-33	UA	303	N517UA	JFK	SFO	324	2586	6	0
## 1817	7	AA	1895	N638AA	EWR	MIA	159	1085	6	10
## 1818	0	AA	1837	N3FYAA	LGA	MIA	167	1096	6	10
## 1819	32	B6	135	N536JB	JFK	RSW	188	1074	6	10
## 1820	-22	EV	4941	N755EV	EWR	MSP	144	1008	6	10
## 1821	11	DL	575	N365NB	EWR	ATL	135	746	6	15
## 1822	22	DL	2057	N707TW	JFK	ATL	135	760	6	15
## 1823	1	MQ	4518	N730MQ	LGA	RDU	83	431	6	15
## 1824	-1	US	1567	N767UW	JFK	CLT	98	541	6	15
## 1825	12	DL	1919	N331NW	LGA	MSP	149	1020	6	10
## 1826	-3	UA	1570	N18119	JFK	LAX	335	2475	5	59
## 1827	-16	B6	709	N652JB	JFK	SJU	190	1598	6	15
## 1828	-12	AA	413	N3HLAA	JFK	SJU	202	1598	6	30
## 1829	3	UA	991	N843UA	EWR	PBI	162	1023	6	22
## 1830	44	AA	707	N3ADAA	LGA	DFW	242	1389	6	0
## 1831	29	B6	507	N632JB	EWR	FLL	160	1065	6	0
## 1832	15	DL	2006	N339NB	LGA	MSY	206	1183	6	30
## 1833	2	US	1019	N438US	EWR	CLT	99	529	6	30
## 1834	-34	UA	849	N451UA	EWR	PHX	292	2133	6	35
## 1835	-31	US	27	N520UW	JFK	PHX	292	2153	6	30
## 1836	20	EV	3849	N14558	EWR	CLT	98	529	6	30
## 1837	13	UA	772	N565UA	EWR	MIA	174	1085	6	34
## 1838	12	US	1433	N171US	LGA	CLT	103	544	6	30
## 1839	13	EV	4424	N22971	EWR	RDU	85	416	6	33
## 1840	-24	UA	1483	N25705	EWR	BOS	35	200	6	30

## 1841	13	MQ	4576	N535MQ	LGA	CLT	98	544	6	30
## 1842	-2	EV	4560	N33182	EWR	PIT	68	319	6	33
## 1843	10	US	245	N801AW	EWR	PHX	333	2133	6	30
## 1844	12	WN	4646	N447WN	LGA	BWI	43	185	6	30
## 1845	40	UA	910	N403UA	EWR	AUS	264	1504	6	34
## 1846	20	AA	711	N3ERAA	LGA	DFW	248	1389	6	35
## 1847	-4	UA	1528	N37408	EWR	SFO	331	2565	6	25
## 1848	33	EV	4419	N14960	EWR	IND	129	645	6	30
## 1849	13	UA	468	N412UA	LGA	IAH	229	1416	6	25
## 1850	19	EV	3839	N14916	EWR	BNA	154	748	6	36
## 1851	-16	B6	1002	N809JB	JFK	BOS	37	187	6	40
## 1852	-23	EV	5259	N612QX	LGA	BUF	56	292	6	50
## 1853	17	EV	4122	N18556	EWR	SDF	138	642	6	40
## 1854	-10	B6	102	N526JB	JFK	BUF	60	301	6	47
## 1855	23	US	926	N560UW	EWR	CLT	97	529	6	45
## 1856	13	B6	389	N760JB	LGA	MCO	154	950	6	45
## 1857	-31	UA	338	N533UA	LGA	DEN	217	1620	6	45
## 1858	-38	DL	1415	N3764D	JFK	SLC	272	1990	6	55
## 1859	-27	DL	1865	N718TW	JFK	SFO	339	2586	7	0
## 1860	13	DL	2285	N324NB	LGA	MCO	158	950	7	0
## 1861	-43	UA	1555	N34455	EWR	LAS	284	2227	6	59
## 1862	3	DL	1547	N604DL	LGA	ATL	129	762	6	59
## 1863	4	DL	2003	N926DL	LGA	MIA	168	1096	7	0
## 1864	6	US	2163	N952UW	LGA	DCA	46	214	7	0
## 1865	-35	DL	763	N624AG	JFK	LAX	319	2475	7	0
## 1866	22	EV	4583	N13123	EWR	MSY	212	1167	6	59
## 1867	12	AA	1815	N5ETAA	JFK	MCO	158	944	6	59
## 1868	-2	B6	981	N663JB	JFK	FLL	165	1069	7	0
## 1869	-10	B6	203	N523JB	JFK	LAS	294	2248	6	55
## 1870	-10	DL	1879	N348NW	LGA	FLL	164	1076	7	0
## 1871	-47	VX	399	N638VA	JFK	LAX	316	2475	7	0
## 1872	15	UA	1162	N76269	EWR	ORD	126	719	7	0
## 1873	4	EV	4246	N13550	EWR	DTW	95	488	6	59
## 1874	-37	B6	671	N624JB	JFK	LAX	313	2475	7	0
## 1875	-48	UA	1455	N13750	EWR	SNA	326	2434	7	5
## 1876	-9	UA	510	N497UA	EWR	DEN	219	1605	6	58
## 1877	34	MQ	4534	N711MQ	LGA	XNA	213	1147	7	5
## 1878	33	B6	117	N296JB	JFK	MSY	204	1182	6	55
## 1879	14	UA	1701	N77510	EWR	FLL	167	1065	6	36
## 1880	11	WN	20	N7740A	EWR	HOU	246	1411	7	0
## 1881	-32	UA	604	N573UA	EWR	LAX	307	2454	7	5
## 1882	12	UA	1524	N38727	EWR	MCO	158	937	7	5
## 1883	-2	B6	715	N588JB	JFK	SJU	190	1598	7	15
## 1884	23	UA	550	N514UA	LGA	ORD	134	733	7	0
## 1885	-3	AA	443	N3BYAA	JFK	MIA	169	1089	7	15
## 1886	8	AA	825	N3HPAA	JFK	FLL	171	1069	7	15
## 1887	8	FL	850	N938AT	LGA	MKE	123	738	7	20
## 1888	92	EV	4559	N18557	EWR	CVG	122	569	6	7
## 1889	-11	UA	1526	N77258	EWR	RSW	166	1068	7	15
## 1890	-11	DL	831	N912DE	LGA	DTW	92	502	7	20
## 1891	10	UA	799	N525UA	JFK	SFO	336	2586	7	15
## 1892	24	B6	987	N775JB	JFK	MCO	156	944	7	21
## 1893	20	MQ	3737	N534MQ	EWR	ORD	134	719	7	10
## 1894	-19	UA	1724	N37255	EWR	PBI	147	1023	7	20

## 1895	-18	AS	11	N533AS	EWR	SEA	325	2402	7	25
## 1896	20	B6	1601	N593JB	LGA	RSW	184	1080	7	29
## 1897	-5	AA	2083	N556AA	EWR	DFW	226	1372	7	30
## 1898	-37	VX	11	N836VA	JFK	SFO	333	2586	7	30
## 1899	7	B6	20	N281JB	JFK	ROC	59	264	7	35
## 1900	-4	DL	807	N316NB	EWR	ATL	132	746	7	30
## 1901	-46	AA	33	N336AA	JFK	LAX	313	2475	7	30
## 1902	7	UA	1091	N15712	EWR	IAH	230	1400	7	29
## 1903	3	B6	44	N531JB	JFK	SYR	49	209	7	36
## 1904	-23	DL	1889	N679DA	JFK	SEA	332	2422	7	40
## 1905	25	UA	482	N563UA	LGA	IAH	246	1416	7	30
## 1906	3	EV	4106	N17108	EWR	ATL	133	746	7	45
## 1907	-10	UA	759	N470UA	EWR	TPA	158	997	7	40
## 1908	-36	AA	59	N324AA	JFK	SFO	336	2586	7	45
## 1909	-35	B6	643	N524JB	JFK	SFO	327	2586	7	37
## 1910	20	B6	983	N645JB	LGA	TPA	173	1010	7	45
## 1911	-17	UA	549	N446UA	EWR	ORD	129	719	7	45
## 1912	6	9E	3611	N8794B	JFK	PIT	95	340	7	50
## 1913	-13	9E	4023	N8416B	EWR	CVG	113	569	7	55
## 1914	-25	DL	2119	N344NB	LGA	MSP	149	1020	7	53
## 1915	-8	DL	2047	N699DL	LGA	ATL	127	762	7	59
## 1916	-13	EV	4214	N14977	EWR	MSP	159	1008	8	0
## 1917	3	B6	517	N703JB	EWR	MCO	158	937	8	0
## 1918	2	UA	1481	N77871	EWR	SJU	194	1608	7	45
## 1919	-15	DL	2143	N326US	JFK	MIA	163	1089	8	0
## 1920	-22	WN	733	N723SW	LGA	DEN	233	1620	7	55
## 1921	-10	UA	397	N554UA	JFK	SFO	337	2586	7	59
## 1922	-6	UA	505	N480UA	EWR	DFW	223	1372	7	59
## 1923	-10	9E	3538	N933XJ	JFK	MSP	164	1029	8	5
## 1924	-4	B6	3	N558JB	JFK	FLL	165	1069	8	0
## 1925	15	DL	1271	N925DL	JFK	FLL	172	1069	8	0
## 1926	1	WN	900	N476WN	EWR	PHX	326	2133	8	0
## 1927	25	US	1733	N196UW	LGA	CLT	103	544	7	59
## 1928	13	EV	4294	N14168	EWR	OMA	192	1134	8	3
## 1929	-15	MQ	4406	N810MQ	JFK	RDU	79	427	8	10
## 1930	0	UA	429	N552UA	LGA	DEN	219	1620	7	59
## 1931	33	B6	341	N729JB	JFK	SRQ	179	1041	7	49
## 1932	13	FL	346	N954AT	LGA	ATL	134	762	8	10
## 1933	-15	B6	1172	N351JB	EWR	BOS	36	200	8	5
## 1934	-18	AA	1838	N3GEAA	JFK	BOS	34	187	8	10
## 1935	-14	AA	655	N5FJAA	JFK	STT	211	1623	8	10
## 1936	10	DL	1959	N915DE	JFK	MCO	157	944	8	10
## 1937	-3	DL	1167	N307DQ	JFK	TPA	175	1005	8	15
## 1938	5	B6	1051	N206JB	JFK	PIT	77	340	8	10
## 1939	10	DL	1109	N349NW	LGA	TPA	183	1010	8	17
## 1940	11	DL	269	N319NB	JFK	ATL	134	760	8	10
## 1941	-8	DL	1429	N396DA	JFK	LAS	293	2248	8	15
## 1942	1	MQ	4490	N719MQ	LGA	CMH	96	479	8	15
## 1943	6	US	675	N680AW	EWR	CLT	99	529	8	15
## 1944	-9	9E	3521	N914XJ	JFK	ORD	123	740	8	15
## 1945	-10	DL	914	N356NW	LGA	DEN	222	1620	8	17
## 1946	3	EV	4457	N16976	EWR	MHT	37	209	7	59
## 1947	15	MQ	4655	N516MQ	LGA	BNA	149	764	8	20
## 1948	-11	MQ	4418	N818MQ	JFK	DCA	57	213	8	25

## 1949	11	US	487	N601AW	JFK	CLT	102	541	8	25
## 1950	43	EV	4537	N13553	EWR	MEM	187	946	8	10
## 1951	17	9E	4220	N8976E	JFK	RDU	91	427	8	30
## 1952	8	EV	3815	N14543	EWR	GSO	91	445	8	29
## 1953	-25	UA	871	N512UA	JFK	LAX	321	2475	8	29
## 1954	-5	B6	905	N279JB	JFK	ORD	133	740	8	30
## 1955	15	DL	2395	N378NW	LGA	PBI	168	1035	8	27
## 1956	8	UA	341	N845UA	EWR	FLL	189	1065	8	30
## 1957	-24	DL	301	N637DL	JFK	SJU	196	1598	8	30
## 1958	2	UA	457	N842UA	EWR	MCO	158	937	8	34
## 1959	29	EV	4388	N13914	EWR	JAX	151	820	8	33
## 1960	7	EV	4690	N13949	EWR	GRR	116	605	8	34
## 1961	-1	EV	4412	N21144	EWR	MYR	100	550	8	25
## 1962	11	MQ	4610	N518MQ	LGA	ATL	129	762	8	35
## 1963	-2	EV	4548	N12996	EWR	RDU	83	416	8	34
## 1964	0	F9	835	N203FR	LGA	DEN	219	1620	8	35
## 1965	-3	WN	1170	N249WN	EWR	MDW	118	711	8	35
## 1966	9	EV	4409	N15555	EWR	RIC	61	277	8	37
## 1967	-37	9E	3405	N913XJ	JFK	DCA	43	213	8	45
## 1968	-25	9E	3422	N916XJ	JFK	BOS	33	187	8	40
## 1969	8	B6	611	N184JB	JFK	JAX	140	828	8	27
## 1970	-15	B6	181	N585JB	JFK	SAN	316	2446	8	20
## 1971	-25	UA	1517	N77261	EWR	SFO	324	2565	8	35
## 1972	-20	UA	1268	N12225	EWR	BOS	39	200	8	40
## 1973	-11	B6	553	N665JB	EWR	RSW	168	1068	8	45
## 1974	5	MQ	4558	N734MQ	LGA	CLE	81	419	8	50
## 1975	9	B6	717	N655JB	JFK	SJU	195	1598	8	20
## 1976	-28	UA	1626	N26215	EWR	SAN	306	2425	8	40
## 1977	2	B6	59	N324JB	JFK	TPA	165	1005	8	45
## 1978	36	EV	4125	N21129	EWR	XNA	196	1131	8	50
## 1979	25	EV	4164	N13133	EWR	DTW	107	488	8	55
## 1980	40	EV	4250	N10575	EWR	IND	126	645	8	29
## 1981	14	EV	4406	N12567	EWR	PWM	50	284	8	27
## 1982	111	AA	2279	N3EWAA	LGA	MIA	167	1096	7	0
## 1983	-12	DL	667	N301NB	EWR	DTW	94	488	8	55
## 1984	16	9E	3353	N922XJ	JFK	DTW	97	509	8	55
## 1985	-9	DL	1747	N646DL	LGA	ATL	131	762	8	59
## 1986	-5	US	1429	N738US	LGA	CLT	99	544	8	58
## 1987	167	AA	303	N3DFAA	LGA	ORD	133	733	6	30
## 1988	17	EV	4364	N14153	EWR	MCI	190	1092	8	58
## 1989	-36	AA	1	N327AA	JFK	LAX	323	2475	9	0
## 1990	-30	DL	120	N711ZX	JFK	LAX	327	2475	9	0
## 1991	3	EV	4334	N11127	EWR	CVG	108	569	9	8
## 1992	50	EV	4691	N21537	EWR	DAY	106	533	8	20
## 1993	2	DL	485	N308DE	EWR	ATL	130	746	9	0
## 1994	18	DL	1885	N370NW	LGA	MCO	157	950	9	0
## 1995	1	MQ	4478	N739MQ	LGA	DTW	105	502	9	0
## 1996	-30	VX	407	N631VA	JFK	LAX	322	2475	9	0
## 1997	-9	UA	1643	N17104	EWR	DEN	219	1605	9	0
## 1998	32	9E	4051	N8611A	JFK	BWI	41	184	8	20
## 1999	-20	AA	647	N612AA	JFK	MIA	160	1089	9	0
## 2000	31	UA	1718	N79402	EWR	IAH	238	1400	8	57
## 2001	16	UA	430	N431UA	EWR	TPA	154	997	9	0
## 2002	20	B6	17	N768JB	JFK	FLL	168	1069	9	4

## 2003	-11	B6	1305	N294JB	JFK	IAD	52	228	9	5
## 2004	-17	UA	548	N407UA	EWR	ORD	128	719	9	0
## 2005	-35	UA	565	N586UA	EWR	LAS	271	2227	9	3
## 2006	1	UA	589	N535UA	LGA	ORD	129	733	9	0
## 2007	-8	DL	181	N332NW	LGA	DTW	98	502	9	0
## 2008	18	DL	2379	N334NB	LGA	FLL	177	1076	9	5
## 2009	23	B6	1061	N203JB	JFK	AUS	266	1521	9	5
## 2010	133	AA	305	N201AA	LGA	ORD	138	733	7	0
## 2011	3	B6	41	N821JB	JFK	MCO	153	944	9	15
## 2012	12	UA	1519	N39726	EWR	STT	212	1634	9	8
## 2013	-3	B6	56	N198JB	JFK	BTW	45	266	9	10
## 2014	26	UA	634	N444UA	EWR	PBI	173	1023	9	6
## 2015	39	UA	76	N73276	LGA	IAH	244	1416	9	0
## 2016	138	AA	715	N513AA	LGA	DFW	247	1389	7	30
## 2017	-19	B6	1004	N615JB	JFK	BOS	29	187	9	19
## 2018	13	UA	1529	N33714	EWR	CLE	73	404	9	4
## 2019	-26	HA	51	N380HA	JFK	HNL	616	4983	9	0
## 2020	-5	AA	1589	N4WJAA	EWR	DFW	223	1372	9	20
## 2021	83	B6	219	N283JB	JFK	CLT	98	541	8	5
## 2022	0	B6	1103	N178JB	JFK	RDU	87	427	9	20
## 2023	4	EV	4140	N15986	EWR	ATL	129	746	9	29
## 2024	0	B6	375	N565JB	LGA	FLL	167	1076	9	30
## 2025	17	WN	766	N770SA	EWR	DEN	227	1605	9	25
## 2026	0	B6	215	N509JB	EWR	SJU	200	1608	9	29
## 2027	-28	VX	251	N852VA	JFK	LAS	296	2248	9	30
## 2028	15	MQ	4582	N542MQ	LGA	CLT	97	544	9	20
## 2029	17	EV	4234	N14952	EWR	STL	159	872	9	29
## 2030	-8	EV	4636	N14542	EWR	DCA	40	199	9	29
## 2031	-14	B6	4	N607JB	JFK	BUF	59	301	9	37
## 2032	-5	WN	986	N923WN	LGA	MDW	123	725	9	35
## 2033	56	AA	1357	N5FFAA	JFK	SJU	205	1598	8	45
## 2034	-19	UA	1223	N74856	EWR	LAX	306	2454	9	27
## 2035	96	AA	2267	N3BLAA	LGA	MIA	165	1096	7	55
## 2036	-65	B6	679	N789JB	JFK	LAX	297	2475	9	45
## 2037	48	B6	57	N579JB	JFK	PBI	167	1028	9	22
## 2038	102	AA	309	N578AA	LGA	ORD	128	733	7	45
## 2039	25	B6	361	N563JB	LGA	PBI	164	1035	9	40
## 2040	-14	WN	1807	N938WN	LGA	MKE	115	738	9	40
## 2041	-25	B6	503	N641JB	EWR	FLL	155	1065	10	0
## 2042	-7	EV	5711	N877AS	JFK	IAD	56	228	9	59
## 2043	22	9E	3961	N8492C	LGA	GRR	104	618	9	50
## 2044	-9	9E	3667	N8877A	JFK	PHL	27	94	9	55
## 2045	72	MQ	4521	N713MQ	LGA	RDU	84	431	8	40
## 2046	-12	EV	5736	N828AS	LGA	IAD	49	229	10	0
## 2047	1	MQ	4670	N525MQ	LGA	BNA	132	764	9	59
## 2048	26	MQ	4654	N509MQ	LGA	ATL	133	762	9	55
## 2049	-17	UA	258	N831UA	LGA	ORD	124	733	9	58
## 2050	-9	US	196	N545UW	JFK	PHX	293	2153	9	59
## 2051	-29	DL	1765	N703TW	JFK	SFO	347	2586	10	0
## 2052	-33	UA	1597	N17730	EWR	EGE	244	1726	10	1
## 2053	-8	US	75	N676AW	EWR	PHX	301	2133	10	0
## 2054	6	UA	1623	N77430	EWR	MCO	148	937	9	54
## 2055	19	DL	1847	N603DL	LGA	ATL	134	762	10	0
## 2056	10	UA	789	N466UA	EWR	FLL	178	1065	10	0



## 2057	-48	DL	1529	N375DA	JFK	LAS	288	2248	10	5
## 2058	7	US	1177	N745VJ	LGA	CLT	103	544	10	0
## 2059	-44	UA	499	N430UA	EWR	SEA	317	2402	10	0
## 2060	85	AA	1855	N569AA	LGA	STL	144	888	8	30
## 2061	4	B6	600	N267JB	JFK	PWM	45	273	9	53
## 2062	-1	MQ	3795	N510MQ	EWR	ORD	118	719	10	10
## 2063	-2	US	1441	N760US	JFK	CLT	96	541	10	15
## 2064	5	UA	651	N488UA	LGA	IAH	241	1416	10	15
## 2065	97	AA	313	N494AA	LGA	ORD	125	733	8	30
## 2066	14	AA	319	N511AA	LGA	ORD	123	733	9	45
## 2067	-2	DL	1903	N995DL	LGA	SRQ	170	1047	10	21
## 2068	-3	US	1103	N561UW	EWR	CLT	92	529	10	15
## 2069	41	9E	3661	N8475B	JFK	ROC	60	264	9	30
## 2070	44	AA	1871	N3HFAA	LGA	MIA	156	1096	9	40
## 2071	11	FL	347	N957AT	LGA	ATL	136	762	10	23
## 2072	-24	EV	5026	N719EV	EWR	DTW	86	488	10	25
## 2073	-28	AA	19	N323AA	JFK	LAX	322	2475	10	30
## 2074	-5	MQ	4471	N730MQ	LGA	RDU	82	431	10	30
## 2075	NA	EV	4255	N34110	EWR	CHS	NA	628	10	32
## 2076	-43	AA	179	N339AA	JFK	SFO	326	2586	10	30
## 2077	-52	VX	23	N855VA	JFK	SFO	335	2586	10	30
## 2078	5	DL	2343	N302NB	EWR	ATL	131	746	10	30
## 2079	-1	DL	2319	N922DL	LGA	MSP	148	1020	10	16
## 2080	16	B6	31	N612JB	JFK	MCO	157	944	10	40
## 2081	-12	EV	4694	N14972	EWR	MKE	116	725	10	42
## 2082	7	DL	1573	N375NC	LGA	MEM	164	963	10	45
## 2083	-7	MQ	4589	N524MQ	LGA	DTW	90	502	10	50
## 2084	0	B6	373	N639JB	LGA	FLL	171	1076	10	50
## 2085	-3	EV	4411	N22971	EWR	BUF	58	282	10	40
## 2086	-4	EV	4662	N33182	EWR	RDU	81	416	10	50
## 2087	38	UA	583	N673UA	EWR	IAH	230	1400	10	43
## 2088	-24	UA	212	N479UA	EWR	RSW	165	1068	10	52
## 2089	-47	UA	40	N36280	EWR	LAS	284	2227	10	50
## 2090	11	B6	545	N510JB	EWR	PBI	157	1023	10	43
## 2091	10	DL	1647	N674DL	LGA	ATL	129	762	11	0
## 2092	-15	US	2124	N945UW	LGA	BOS	33	184	11	0
## 2093	-34	DL	1275	N3752	JFK	SLC	269	1990	11	0
## 2094	-9	MQ	3792	N502MQ	JFK	DCA	51	213	11	0
## 2095	-47	UA	1298	N76288	EWR	SFO	326	2565	10	59
## 2096	-18	UA	642	N555UA	JFK	SFO	342	2586	11	0
## 2097	-8	US	2171	N952UW	LGA	DCA	50	214	11	0
## 2098	-39	B6	641	N625JB	JFK	SFO	327	2586	11	0
## 2099	-17	WN	321	N785SW	LGA	BWI	40	185	11	0
## 2100	-3	MQ	4485	N722MQ	LGA	CMH	94	479	11	15
## 2101	0	AA	2099	N3HCAA	LGA	MIA	170	1096	11	15
## 2102	15	AA	739	N3ACAA	LGA	DFW	226	1389	10	55
## 2103	-19	UA	1143	N23708	EWR	PBI	149	1023	11	16
## 2104	12	EV	4391	N14204	EWR	MCI	188	1092	11	20
## 2105	-20	UA	1235	N11206	LGA	DEN	225	1620	11	14
## 2106	-17	DL	315	N3756	JFK	SJU	189	1598	11	25
## 2107	-43	VX	409	N621VA	JFK	LAX	320	2475	11	30
## 2108	-8	DL	695	N938DL	JFK	MCO	153	944	11	30
## 2109	9	UA	1250	N14106	EWR	MCO	163	937	11	30
## 2110	-23	UA	1277	N73251	EWR	DEN	219	1605	11	27

## 2111	-2	US	1085	N172US	LGA	CLT	105	544	11	30
## 2112	-48	UA	703	N510UA	JFK	LAX	305	2475	11	30
## 2113	23	B6	133	N521JB	JFK	RSW	187	1074	11	29
## 2114	1	DL	1031	N336NB	LGA	DTW	85	502	11	14
## 2115	-16	MQ	4553	N725MQ	LGA	CLE	79	419	11	35
## 2116	-2	WN	1057	N480WN	LGA	STL	148	888	11	25
## 2117	-17	DL	2219	N342NB	LGA	MSP	151	1020	11	34
## 2118	38	DL	2044	N948DL	LGA	MIA	171	1096	11	0
## 2119	10	AA	1623	N3BNAA	EWR	MIA	164	1085	11	40
## 2120	-5	DL	1174	N358NB	LGA	PBI	156	1035	11	45
## 2121	25	B6	24	N594JB	JFK	BTW	49	266	11	15
## 2122	12	DL	1875	N969DL	LGA	TPA	161	1010	11	45
## 2123	8	MQ	4646	N535MQ	LGA	MSP	151	1020	11	50
## 2124	-13	9E	3483	N904XJ	JFK	BOS	35	187	11	55
## 2125	2	DL	401	N306DQ	EWR	ATL	126	746	11	45
## 2126	1	UA	1707	N73259	EWR	TPA	164	997	11	44
## 2127	0	FL	353	N965AT	LGA	CAK	73	397	11	55
## 2128	-24	AA	3	N328AA	JFK	LAX	325	2475	12	0
## 2129	-18	B6	1174	N351JB	EWR	BOS	36	200	12	0
## 2130	-2	EV	4090	N14558	EWR	JAX	139	820	11	59
## 2131	-63	VX	25	N847VA	JFK	SFO	333	2586	12	0
## 2132	2	MQ	4425	N818MQ	JFK	DCA	63	213	12	0
## 2133	11	MQ	4658	N517MQ	LGA	ATL	133	762	12	0
## 2134	13	UA	1105	N21723	EWR	IAH	234	1400	11	50
## 2135	17	B6	523	N520JB	EWR	MCO	157	937	12	0
## 2136	20	B6	625	N273JB	JFK	HOU	248	1428	11	58
## 2137	-2	MQ	4601	N504MQ	LGA	BNA	131	764	12	0
## 2138	41	DL	930	N335NB	LGA	FLL	175	1076	11	40
## 2139	19	WN	794	N383SW	EWR	STL	155	872	11	45
## 2140	10	MQ	4431	N737MQ	LGA	RDW	87	431	12	5
## 2141	45	B6	1	N531JB	JFK	FLL	171	1069	11	23
## 2142	4	US	1443	N710UW	JFK	CLT	96	541	12	0
## 2143	40	EV	4301	N13566	EWR	RDW	77	416	11	34
## 2144	7	AA	743	N3CGAA	LGA	DFW	230	1389	12	5
## 2145	-9	EV	4087	N25134	EWR	PWM	48	284	12	15
## 2146	-52	B6	673	N766JB	JFK	LAX	308	2475	12	20
## 2147	-3	MQ	3697	N520MQ	EWR	ORD	124	719	12	20
## 2148	13	DL	1947	N692DL	LGA	ATL	126	762	12	0
## 2149	-22	UA	1227	N36272	EWR	PHX	293	2133	12	17
## 2150	13	WN	133	N716SW	EWR	MDW	115	711	12	20
## 2151	30	UA	1668	N33262	EWR	SJU	191	1608	11	25
## 2152	37	EV	4347	N13975	EWR	BTW	45	266	11	44
## 2153	3	B6	66	N206JB	JFK	BUF	68	301	12	25
## 2154	-6	EV	4135	N12126	EWR	CLT	97	529	12	30
## 2155	-63	DL	2174	N389DA	JFK	SLC	260	1990	12	35
## 2156	1	MQ	4404	N810MQ	JFK	RDW	88	427	12	35
## 2157	5	DL	863	N727TW	JFK	LAX	324	2475	12	0
## 2158	2	WN	831	N619SW	EWR	BWI	35	169	12	25
## 2159	-5	AA	2041	N630AA	JFK	MIA	164	1089	12	40
## 2160	24	AA	1853	N4WAAA	EWR	DFW	239	1372	12	40
## 2161	-18	WN	564	N276WN	LGA	MKE	114	738	12	40
## 2162	-7	AA	1850	N3GEAA	JFK	BOS	35	187	12	45
## 2163	-13	DL	1131	N983DL	LGA	DTW	90	502	12	44
## 2164	0	DL	1685	N397DA	LGA	MCO	153	950	12	50

##	2165	0	AA	2253	N3HVAA	LGA	MIA	163	1096	12	45
##	2166	-8	UA	428	N433UA	LGA	IAH	221	1416	12	51
##	2167	15	EV	4893	N754EV	EWR	DTW	91	488	12	50
##	2168	-20	9E	3638	N602XJ	JFK	PHL	27	94	13	0
##	2169	5	MQ	4426	N719MQ	LGA	CMH	99	479	13	0
##	2170	4	9E	3762	N812AY	EWR	CVG	111	569	13	0
##	2171	-17	AA	329	N492AA	LGA	ORD	119	733	13	0
##	2172	-14	UA	1219	N16703	EWR	DFW	225	1372	12	57
##	2173	-7	EV	4158	N29917	EWR	RIC	58	277	12	59
##	2174	-17	B6	1006	N294JB	JFK	BOS	35	187	12	59
##	2175	-2	EV	4950	N758EV	EWR	ATL	129	746	13	0
##	2176	13	B6	991	N807JB	JFK	PBI	162	1028	12	55
##	2177	61	EV	4450	N15555	EWR	CMH	102	463	12	16
##	2178	12	B6	32	N192JB	JFK	ROC	62	264	12	59
##	2179	-22	WN	1251	N270WN	LGA	DEN	229	1620	12	55
##	2180	6	UA	1673	N35260	EWR	MCO	162	937	12	53
##	2181	-1	FL	348	N924AT	LGA	ATL	129	762	13	8
##	2182	7	WN	2596	N922WN	EWR	HOU	238	1411	13	0
##	2183	-12	UA	1205	N17105	EWR	ORD	116	719	13	0
##	2184	-9	MQ	4564	N736MQ	LGA	DTW	94	502	13	15
##	2185	-14	UA	1140	N18220	EWR	BOS	35	200	13	2
##	2186	0	US	1459	N539UW	LGA	CLT	93	544	12	59
##	2187	3	EV	4129	N12996	EWR	DCA	42	199	13	1
##	2188	38	UA	1186	N38268	EWR	MIA	170	1085	12	37
##	2189	67	B6	27	N198JB	JFK	TPA	177	1005	12	29
##	2190	8	DL	781	N949DL	LGA	ATL	126	762	13	0
##	2191	-3	US	1615	N163US	EWR	CLT	89	529	13	15
##	2192	44	EV	4640	N13550	EWR	DAY	101	533	12	30
##	2193	7	B6	393	N508JB	LGA	MCO	151	950	13	15
##	2194	-31	B6	209	N595JB	JFK	LGB	311	2465	12	58
##	2195	57	EV	3826	N15910	EWR	ATL	131	746	12	30
##	2196	-13	EV	4368	N12552	EWR	BDL	25	116	13	15
##	2197	5	MQ	4475	N734MQ	LGA	RDU	81	431	13	25
##	2198	25	EV	4628	N21144	EWR	STL	160	872	13	20
##	2199	113	EV	5273	N612QX	LGA	PIT	66	335	11	15
##	2200	16	EV	3840	N16919	EWR	MEM	176	946	13	30
##	2201	-46	VX	411	N624VA	JFK	LAX	320	2475	13	30
##	2202	-36	UA	1110	N14121	EWR	LAX	309	2454	13	20
##	2203	-22	WN	654	N458WN	EWR	PHX	298	2133	13	30
##	2204	60	AA	745	N3FVAA	LGA	DFW	235	1389	12	45
##	2205	5	AA	753	N3JHAA	LGA	DFW	232	1389	13	30
##	2206	26	B6	505	N632JB	EWR	FLL	165	1065	13	15
##	2207	-41	B6	355	N552JB	JFK	BUR	310	2465	13	30
##	2208	15	B6	525	N187JB	EWR	MCO	159	937	13	40
##	2209	7	EV	4231	N13969	EWR	IAD	47	212	13	20
##	2210	-13	AA	117	N325AA	JFK	LAX	331	2475	13	45
##	2211	34	B6	431	N589JB	LGA	SRQ	179	1047	13	35
##	2212	-9	US	688	N680AW	EWR	PHX	304	2133	13	50
##	2213	NA	DL	1705	N324NB	LGA	MSY	NA	1183	13	50
##	2214	-9	UA	1249	N45905	EWR	IAH	201	1400	13	50
##	2215	-9	WN	2162	N228WN	LGA	MDW	118	725	13	50
##	2216	-20	B6	602	N178JB	JFK	PWM	45	273	13	55
##	2217	-12	EV	5712	N830AS	JFK	IAD	45	228	13	59
##	2218	-1	AA	1073	N3GUAA	LGA	MIA	168	1096	13	45

##	2219	28	B6	705	N536JB	JFK	SJU	200	1598	13	24
##	2220	5	MQ	4577	N516MQ	LGA	CLT	92	544	13	50
##	2221	28	B6	1783	N640JB	JFK	MCO	160	944	13	56
##	2222	25	EV	4280	N14542	EWR	BWI	36	169	13	29
##	2223	4	DL	2247	N555NW	LGA	ATL	126	762	14	0
##	2224	-10	B6	83	N607JB	JFK	SEA	323	2422	13	55
##	2225	1	FL	349	N954AT	LGA	ATL	131	762	14	11
##	2226	51	EV	4120	N12564	EWR	BUF	56	282	13	15
##	2227	12	UA	1164	N34137	EWR	FLL	166	1065	13	45
##	2228	10	DL	935	N319NB	EWR	ATL	125	746	14	15
##	2229	21	EV	4171	N13968	EWR	MSN	127	799	13	51
##	2230	-1	UA	980	N843UA	EWR	ORD	121	719	14	18
##	2231	-4	MQ	3728	N5PBMQ	EWR	ORD	116	719	14	20
##	2232	12	UA	424	N570UA	EWR	PBI	163	1023	14	18
##	2233	38	EV	4370	N17108	EWR	CHS	106	628	13	57
##	2234	-19	B6	1010	N184JB	JFK	BOS	37	187	14	22
##	2235	31	UA	15	N76064	EWR	HNL	628	4963	13	41
##	2236	16	MQ	4491	N739MQ	LGA	CLE	79	419	14	10
##	2237	16	EV	4687	N11127	EWR	CVG	115	569	14	15
##	2238	-43	UA	257	N508UA	JFK	SFO	326	2586	14	29
##	2239	11	UA	1618	N12109	EWR	TPA	157	997	14	20
##	2240	-7	MQ	4588	N518MQ	LGA	MSP	148	1020	14	20
##	2241	-20	YV	3750	N509MJ	LGA	IAD	47	229	14	35
##	2242	6	AA	883	N514AA	EWR	DFW	232	1372	14	30
##	2243	-7	DL	1902	N339NB	LGA	PBI	158	1035	14	35
##	2244	-11	DL	1344	N369NB	LGA	MCI	165	1107	14	35
##	2245	12	B6	347	N279JB	JFK	SRQ	182	1041	14	37
##	2246	-19	DL	1819	N927DA	LGA	MSP	147	1020	14	29
##	2247	9	B6	1161	N775JB	LGA	PBI	161	1035	14	29
##	2248	-7	EV	4596	N13914	EWR	STL	151	872	14	45
##	2249	-15	US	1445	N162UW	LGA	CLT	90	544	14	45
##	2250	79	B6	615	N267JB	JFK	JAX	143	828	13	35
##	2251	-5	UA	1246	N71411	EWR	MIA	166	1085	14	40
##	2252	6	EV	4181	N13123	EWR	MCI	177	1092	14	42
##	2253	35	EV	4434	N14920	EWR	MHT	40	209	13	57
##	2254	16	MQ	4669	N542MQ	LGA	ATL	130	762	14	45
##	2255	-9	MQ	4172	N641MQ	JFK	CLE	86	425	14	50
##	2256	-23	UA	407	N528UA	EWR	DEN	212	1605	14	45
##	2257	-4	9E	3303	N600LR	EWR	MSP	142	1008	14	25
##	2258	-8	9E	3452	N916XJ	JFK	BOS	41	187	14	45
##	2259	-9	MQ	4403	N835MQ	JFK	RDU	87	427	14	50
##	2260	-4	UA	223	N413UA	EWR	BOS	43	200	14	45
##	2261	-31	US	2132	N945UW	LGA	BOS	35	184	15	0
##	2262	15	EV	4372	N11107	EWR	DCA	45	199	14	36
##	2263	-27	US	2179	N952UW	LGA	DCA	47	214	15	0
##	2264	-22	AA	1769	N5FAAA	JFK	MIA	162	1089	14	55
##	2265	7	DL	1231	N926DL	LGA	DTW	85	502	14	52
##	2266	-9	B6	1053	N283JB	JFK	PIT	72	340	14	59
##	2267	-21	DL	2126	N713TW	JFK	SFO	328	2586	14	30
##	2268	3	UA	1175	N77510	EWR	RSW	166	1068	14	39
##	2269	-29	AA	337	N579AA	LGA	ORD	119	733	14	55
##	2270	-38	DL	963	N705TW	JFK	LAX	321	2475	15	0
##	2271	1	MQ	4429	N711MQ	LGA	CMH	100	479	15	0
##	2272	31	UA	473	N445UA	EWR	FLL	179	1065	14	55

## 2273	15	EV	4326	N12567	EWR	CLT	100	529	15	0
## 2274	5	B6	377	N645JB	LGA	FLL	166	1076	14	59
## 2275	4	UA	477	N493UA	LGA	IAH	227	1416	14	46
## 2276	-9	EV	4571	N13965	EWR	PWM	48	284	14	59
## 2277	-7	B6	8	N779JB	JFK	BUF	65	301	14	55
## 2278	10	US	720	N197UW	EWR	CLT	99	529	15	0
## 2279	24	9E	4357	N8646A	JFK	ORF	58	290	14	56
## 2280	-3	EV	4113	N16561	EWR	IAD	47	212	15	0
## 2281	-12	DL	2347	N699DL	LGA	ATL	127	762	15	0
## 2282	-26	UA	1054	N12238	EWR	SFO	326	2565	14	57
## 2283	24	9E	3318	N902XJ	JFK	BUF	67	301	14	55
## 2284	81	DL	2079	N908DL	LGA	FLL	168	1076	13	55
## 2285	16	MQ	4447	N723MQ	LGA	RDU	87	431	15	10
## 2286	16	B6	61	N296JB	JFK	FLL	174	1069	14	57
## 2287	128	UA	551	N835UA	EWR	SFO	320	2565	12	21
## 2288	-8	UA	745	N580UA	LGA	DEN	208	1620	15	5
## 2289	44	UA	471	N446UA	EWR	AUS	248	1504	14	44
## 2290	1	EV	3817	N13989	EWR	JAX	140	820	15	9
## 2291	-7	MQ	4333	N636MQ	JFK	PIT	73	340	15	15
## 2292	-9	UA	685	N491UA	LGA	ORD	115	733	15	0
## 2293	25	B6	141	N516JB	JFK	PBI	162	1028	14	57
## 2294	18	AA	1813	N5ETAA	JFK	MCO	153	944	14	50
## 2295	-9	MQ	4309	N669MQ	JFK	IND	117	665	15	10
## 2296	9	UA	235	N470UA	EWR	ORD	116	719	15	6
## 2297	-14	9E	3393	N913XJ	JFK	DCA	49	213	15	5
## 2298	5	DL	2115	N354NW	LGA	MIA	181	1096	15	20
## 2299	19	AA	759	N564AA	LGA	DFW	239	1389	15	5
## 2300	12	MQ	4579	N524MQ	LGA	CLT	97	544	15	10
## 2301	-1	MQ	4146	N612MQ	JFK	CMH	93	483	15	30
## 2302	10	EV	3835	N14125	EWR	BNA	135	748	15	27
## 2303	50	B6	63	N729JB	JFK	TPA	173	1005	14	59
## 2304	-10	WN	2081	N236WN	LGA	MKE	114	738	15	20
## 2305	20	UA	315	N565UA	EWR	MCO	153	937	15	10
## 2306	14	EV	4581	N18556	EWR	MKE	117	725	15	20
## 2307	39	B6	537	N593JB	EWR	TPA	167	997	15	17
## 2308	0	AA	2223	N436AA	LGA	STL	153	888	15	30
## 2309	-18	UA	1452	N18112	EWR	LAX	303	2454	15	6
## 2310	-3	MQ	4525	N730MQ	LGA	XNA	188	1147	15	30
## 2311	1	EV	4576	N33182	EWR	GRR	95	605	15	22
## 2312	-1	US	1665	N745VJ	LGA	CLT	97	544	15	30
## 2313	49	EV	4381	N13553	EWR	DTW	89	488	14	50
## 2314	2	AA	1039	N3AUAA	JFK	FLL	172	1069	15	30
## 2315	7	WN	680	N916WN	EWR	MDW	114	711	15	30
## 2316	8	UA	1624	N77258	EWR	FLL	162	1065	15	30
## 2317	11	B6	153	N584JB	JFK	MCO	152	944	15	18
## 2318	37	AA	1925	N3ERAA	LGA	MIA	165	1096	15	0
## 2319	2	9E	3719	N8492C	LGA	RIC	59	292	15	30
## 2320	2	B6	137	N594JB	JFK	RSW	174	1074	15	33
## 2321	40	UA	53	N26123	EWR	IAH	217	1400	15	15
## 2322	26	EV	3267	N14171	EWR	ORF	57	284	15	28
## 2323	-27	9E	3523	N934XJ	JFK	ORD	125	740	15	40
## 2324	5	DL	1942	N326NB	EWR	ATL	126	746	15	45
## 2325	32	9E	4178	N8940E	JFK	ROC	56	264	15	40
## 2326	-19	AA	133	N319AA	JFK	LAX	319	2475	15	45

## 2327	-23	B6	917	N324JB	JFK	ORD	128	740	15	50
## 2328	-5	9E	3635	N826AY	JFK	BWI	39	184	15	45
## 2329	-15	UA	161	N12116	JFK	LAX	323	2475	15	40
## 2330	-4	B6	703	N583JB	JFK	SJU	200	1598	15	45
## 2331	70	EV	4572	N13975	EWB	GSP	110	594	14	47
## 2332	-19	UA	1138	N78501	LGA	CLE	76	419	15	45
## 2333	16	9E	4105	N8976E	JFK	IAD	51	228	15	20
## 2334	58	B6	119	N249JB	JFK	MSY	195	1182	14	57
## 2335	11	9E	3427	N907XJ	JFK	IND	106	665	15	50
## 2336	-23	YV	3771	N508MJ	LGA	IAD	47	229	16	2
## 2337	-3	MQ	3985	N600MQ	JFK	CVG	117	589	16	0
## 2338	-7	B6	509	N648JB	EWB	FLL	164	1065	16	0
## 2339	0	AA	565	N3BKAA	JFK	DFW	231	1391	16	0
## 2340	4	DL	161	N374NW	JFK	MIA	183	1089	16	0
## 2341	-18	DL	1771	N366NB	JFK	DTW	91	509	15	55
## 2342	-14	UA	1580	N37253	EWB	BOS	41	200	15	51
## 2343	10	EV	3820	N13970	EWB	SDF	124	642	15	59
## 2344	0	9E	3355	N904XJ	JFK	MSP	149	1029	15	50
## 2345	-11	MQ	4415	N713MQ	LGA	RDU	83	431	16	5
## 2346	-16	DL	847	N646DL	LGA	ATL	126	762	16	0
## 2347	-17	UA	256	N821UA	EWB	ORD	119	719	16	0
## 2348	-27	DL	1331	N3743H	JFK	DEN	219	1626	16	0
## 2349	-43	UA	1200	N76517	EWB	SAN	309	2425	16	0
## 2350	-49	UA	387	N439UA	EWB	LAS	273	2227	16	0
## 2351	5	DL	4	N3767	JFK	MCO	161	944	16	0
## 2352	25	DL	95	N3748Y	JFK	ATL	129	760	15	48
## 2353	44	FL	620	N893AT	LGA	ATL	145	762	16	0
## 2354	-61	DL	91	N3740C	JFK	LAS	282	2248	16	10
## 2355	-18	DL	1508	N925DL	JFK	RSW	171	1074	16	5
## 2356	-26	WN	350	N7730A	EWB	DEN	223	1605	16	5
## 2357	41	EV	4352	N14543	EWB	CVG	118	569	15	35
## 2358	-25	AA	341	N511AA	LGA	ORD	120	733	16	10
## 2359	5	B6	157	N662JB	JFK	MCO	155	944	16	9
## 2360	18	B6	12	N329JB	JFK	SYR	53	209	15	55
## 2361	0	9E	3325	N910XJ	JFK	DFW	220	1391	16	5
## 2362	23	DL	2377	N369NW	LGA	MCO	155	950	15	45
## 2363	48	B6	985	N665JB	LGA	TPA	180	1010	16	15
## 2364	43	MQ	3823	N645MQ	JFK	DCA	50	213	15	25
## 2365	-33	US	35	N552UW	JFK	PHX	277	2153	16	20
## 2366	1	EV	4141	N16918	EWB	MEM	168	946	16	33
## 2367	175	DL	2043	N392DA	JFK	ATL	140	760	13	30
## 2368	-4	MQ	4661	N525MQ	LGA	ATL	126	762	16	25
## 2369	5	EV	4645	N11565	EWB	GSO	88	445	16	29
## 2370	7	9E	3689	N8924B	JFK	PHL	37	94	16	10
## 2371	-59	B6	675	N652JB	JFK	LAX	301	2475	16	30
## 2372	-3	DL	1773	N675DL	JFK	SLC	266	1990	15	50
## 2373	-14	DL	2231	N355NW	LGA	DTW	82	502	16	30
## 2374	-2	UA	1078	N37255	EWB	SAT	261	1569	16	30
## 2375	-14	MQ	3695	N510MQ	EWB	ORD	115	719	16	35
## 2376	58	DL	1695	N378NW	LGA	TPA	177	1010	15	55
## 2377	6	UA	559	N473UA	EWB	MCO	151	937	16	20
## 2378	-52	US	656	N664AW	EWB	PHX	263	2133	16	35
## 2379	2	9E	3387	N605LR	JFK	RDU	76	427	16	15
## 2380	1	DL	1619	N370NW	LGA	MSP	145	1020	16	15

## 2381	-31	WN	190	N426WN	LGA	STL	141	888	16	35
## 2382	16	EV	4092	N14153	EWR	DAY	95	533	16	16
## 2383	-28	EV	4997	N724EV	EWR	DTW	88	488	16	45
## 2384	-7	9E	4027	N8974C	EWR	CVG	113	569	16	45
## 2385	-10	UA	1638	N57439	EWR	CLE	67	404	16	35
## 2386	-3	B6	139	N206JB	JFK	RSW	177	1074	16	40
## 2387	6	AA	773	N542AA	LGA	DFW	231	1389	16	40
## 2388	63	AA	763	N3EWAA	LGA	DFW	223	1389	15	35
## 2389	-34	AA	1790	N3HKAA	JFK	BOS	40	187	16	50
## 2390	22	MQ	4622	N509MQ	LGA	BNA	127	764	16	20
## 2391	-33	VX	27	N851VA	JFK	SFO	333	2586	16	30
## 2392	17	EV	4485	N12552	EWR	RDU	79	416	16	40
## 2393	17	EV	4705	N11184	EWR	ATL	129	746	16	35
## 2394	-13	DL	706	N336NB	JFK	AUS	246	1521	16	55
## 2395	-53	UA	733	N423UA	EWR	LAS	273	2227	16	50
## 2396	-47	B6	185	N603JB	JFK	SAN	311	2446	16	50
## 2397	-35	MQ	4323	N660MQ	JFK	ORF	52	290	17	0
## 2398	-3	DL	1473	N334NB	LGA	MEM	158	963	16	45
## 2399	27	EV	3805	N14991	EWR	SAV	127	708	16	35
## 2400	-22	B6	15	N192JB	JFK	FLL	163	1069	17	0
## 2401	-2	DL	2042	N301DQ	EWR	ATL	127	746	17	0
## 2402	-10	WN	2773	N792SW	EWR	STL	138	872	16	50
## 2403	45	9E	3453	N909XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 2404	-30	DL	31	N723TW	JFK	SFO	336	2586	17	0
## 2405	-1	MQ	4540	N725MQ	LGA	DTW	87	502	16	40
## 2406	-42	DL	127	N712TW	JFK	LAX	322	2475	17	0
## 2407	-12	UA	689	N808UA	LGA	ORD	120	733	17	0
## 2408	-32	AA	257	N3BYAA	JFK	LAS	297	2248	17	0
## 2409	-23	DL	329	N3753	JFK	SJU	190	1598	17	0
## 2410	4	DL	1499	N648DL	LGA	ATL	127	762	17	0
## 2411	18	AA	1905	N556AA	EWR	DFW	232	1372	17	5
## 2412	10	WN	1066	N924WN	EWR	HOU	233	1411	17	0
## 2413	-11	US	1447	N180US	LGA	CLT	95	544	17	10
## 2414	-23	B6	699	N588JB	JFK	SJU	195	1598	17	10
## 2415	26	AA	695	N3GEAA	JFK	AUS	254	1521	17	10
## 2416	-5	MQ	4410	N853MQ	JFK	DCA	45	213	17	5
## 2417	-15	EV	4342	N17115	EWR	BWI	39	169	17	10
## 2418	-2	DL	1585	N961DL	LGA	MCO	156	950	17	15
## 2419	-17	UA	531	N444UA	EWR	BOS	39	200	16	59
## 2420	-16	UA	509	N469UA	LGA	DEN	205	1620	17	0
## 2421	63	AA	1467	N3BLAA	LGA	MIA	170	1096	16	0
## 2422	16	B6	143	N579JB	JFK	PBI	155	1028	16	36
## 2423	-5	EV	4202	N16911	EWR	STL	145	872	17	10
## 2424	2	UA	1259	N27722	LGA	IAH	224	1416	17	5
## 2425	-49	DL	503	N3745B	JFK	SAN	309	2446	17	15
## 2426	40	EV	4271	N31131	EWR	ALB	31	143	16	19
## 2427	-1	B6	163	N535JB	JFK	TPA	165	1005	17	20
## 2428	4	DL	1779	N363NW	LGA	FLL	179	1076	17	20
## 2429	5	FL	623	N929AT	LGA	ATL	136	762	17	30
## 2430	12	AA	181	N322AA	JFK	LAX	319	2475	16	45
## 2431	-21	AA	1999	N612AA	EWR	MIA	160	1085	17	20
## 2432	-17	VX	413	N641VA	JFK	LAX	321	2475	16	55
## 2433	-12	US	449	N648AW	EWR	CLT	90	529	17	30
## 2434	-19	AA	543	N396AA	JFK	MIA	157	1089	17	29

## 2435	-26	UA	512	N518UA	JFK	SFO	332	2586	17	25
## 2436	59	EV	5486	N741EV	LGA	PIT	65	335	16	10
## 2437	41	B6	1176	N229JB	EWR	BOS	46	200	16	39
## 2438	-2	EV	4480	N12126	EWR	PIT	62	319	17	29
## 2439	-33	UA	1418	N33103	EWR	SFO	312	2565	17	10
## 2440	7	MQ	4479	N719MQ	LGA	RDU	86	431	17	20
## 2441	-30	AA	145	N342AA	JFK	SAN	309	2446	17	25
## 2442	1	UA	1134	N48127	EWR	IAH	209	1400	17	25
## 2443	13	UA	1637	N18220	EWR	TPA	165	997	17	30
## 2444	21	UA	630	N460UA	EWR	ORD	111	719	16	50
## 2445	71	EV	4299	N11547	EWR	DCA	42	199	16	19
## 2446	-27	B6	179	N635JB	JFK	PHX	283	2153	17	30
## 2447	-51	DL	1185	N386DA	EWR	SLC	242	1969	17	29
## 2448	-8	AA	345	N480AA	LGA	ORD	114	733	17	20
## 2449	21	AA	1351	N3CXAA	JFK	ORD	135	740	17	20
## 2450	-27	MQ	4413	N722MQ	LGA	XNA	181	1147	17	45
## 2451	21	UA	1109	N19136	EWR	MCO	153	937	17	25
## 2452	-3	DL	2331	N922DL	LGA	DTW	81	502	17	45
## 2453	4	B6	74	N706JB	JFK	BTW	45	266	17	34
## 2454	-8	B6	547	N641JB	EWR	PBI	153	1023	17	45
## 2455	25	EV	4144	N13550	EWR	CVG	110	569	17	25
## 2456	48	EV	4373	N12564	EWR	DCA	46	199	17	3
## 2457	-2	WN	1927	N710SW	EWR	MDW	119	711	17	45
## 2458	-22	UA	535	N532UA	JFK	LAX	320	2475	17	53
## 2459	8	B6	391	N510JB	LGA	MCO	157	950	17	45
## 2460	-33	UA	1721	N26226	EWR	LAX	303	2454	17	29
## 2461	1	AA	785	N3JAAA	LGA	DFW	224	1389	17	45
## 2462	-7	DL	1394	N399DA	JFK	PDX	325	2454	17	45
## 2463	-26	UA	426	N422UA	LGA	ORD	113	733	18	0
## 2464	-9	DL	1047	N674DL	LGA	ATL	122	762	18	0
## 2465	-1	UA	1292	N39423	EWR	FLL	165	1065	17	59
## 2466	27	EV	4300	N22909	EWR	RIC	54	277	17	22
## 2467	110	AA	1635	N5CCAA	JFK	SJU	193	1598	15	50
## 2468	6	B6	989	N599JB	JFK	FLL	168	1069	18	0
## 2469	-17	B6	1111	N281JB	JFK	RDU	76	427	18	0
## 2470	-18	MQ	4626	N504MQ	LGA	CMH	80	479	18	5
## 2471	9	EV	4321	N11107	EWR	MCI	169	1092	17	59
## 2472	81	B6	1085	N328JB	JFK	CLT	95	541	16	35
## 2473	28	EV	4382	N14920	EWR	DTW	87	488	17	30
## 2474	-17	AA	1611	N3HFAA	LGA	MIA	168	1096	18	10
## 2475	20	WN	128	N8315C	LGA	MDW	115	725	17	45
## 2476	-24	UA	1053	N24729	EWR	CLE	67	404	18	9
## 2477	24	UA	738	N496UA	EWR	SEA	323	2402	17	27
## 2478	-56	B6	217	N559JB	JFK	LGB	293	2465	18	10
## 2479	-9	WN	731	N449WN	LGA	BWI	42	185	18	5
## 2480	2	UA	1269	N37290	EWR	PBI	153	1023	18	8
## 2481	-15	9E	4277	N602XJ	JFK	ORF	54	290	18	15
## 2482	-37	UA	812	N849UA	EWR	LAS	281	2227	18	10
## 2483	15	B6	1016	N178JB	JFK	BOS	43	187	18	0
## 2484	-27	DL	2019	N362NW	LGA	MSP	143	1020	18	15
## 2485	14	US	373	N541UW	JFK	CLT	93	541	18	0
## 2486	-24	B6	173	N556JB	JFK	SJC	321	2569	18	15
## 2487	19	UA	1454	N14219	EWR	PDX	320	2434	17	27
## 2488	-5	EV	5054	N708EV	EWR	MSP	147	1008	18	15



##	2489	5	UA	627	N480UA	EWR	ORD	105	719	17	58
##	2490	-9	AS	7	N552AS	EWR	SEA	327	2402	18	15
##	2491	-42	AA	119	N3DNAA	EWR	LAX	310	2454	18	20
##	2492	3	UA	1703	N37293	EWR	BOS	43	200	18	15
##	2493	8	EV	5203	N754EV	EWR	DTW	83	488	18	30
##	2494	6	DL	926	N303DQ	EWR	ATL	122	746	18	15
##	2495	-24	MQ	4674	N517MQ	LGA	CLE	69	419	18	30
##	2496	141	AA	85	N357AA	JFK	SFO	328	2586	15	30
##	2497	10	UA	1228	N38727	EWR	SAN	308	2425	17	50
##	2498	-8	US	1973	N406US	EWR	CLT	89	529	18	29
##	2499	11	9E	3542	N602LR	JFK	MSP	152	1029	18	10
##	2500	-53	UA	593	N441UA	EWR	SNA	288	2434	18	19
##	2501	-12	UA	612	N541UA	EWR	DEN	207	1605	18	27
##	2502	11	WN	2582	N257WN	EWR	BWI	41	169	18	15
##	2503	-36	B6	359	N661JB	JFK	BUR	307	2465	18	35
##	2504	-7	UA	1030	N35204	EWR	LAX	313	2454	18	30
##	2505	-13	AA	269	N3HPAA	JFK	SEA	340	2422	18	30
##	2506	-1	MQ	3730	N522MQ	EWR	ORD	110	719	18	40
##	2507	176	EV	4207	N34110	EWR	MSP	152	1008	15	40
##	2508	15	9E	3424	N915XJ	JFK	DTW	87	509	18	15
##	2509	66	AA	575	N631AA	JFK	EGE	239	1747	17	0
##	2510	-37	AA	2019	N552AA	LGA	STL	137	888	18	50
##	2511	55	B6	9	N655JB	JFK	MCO	158	944	17	45
##	2512	36	EV	4410	N21537	EWR	CAE	105	602	18	28
##	2513	-41	DL	2190	N923DL	JFK	MIA	162	1089	18	45
##	2514	64	B6	527	N517JB	EWR	MCO	149	937	17	50
##	2515	-37	MQ	4649	N535MQ	LGA	MSP	141	1020	18	55
##	2516	50	MQ	4484	N739MQ	LGA	BNA	148	764	18	10
##	2517	-21	AA	1613	N617AA	JFK	SJU	189	1598	18	55
##	2518	-12	DL	951	N181DN	JFK	ATL	129	760	18	55
##	2519	127	MQ	4255	N630MQ	JFK	BNA	164	765	17	25
##	2520	36	EV	4520	N14204	EWR	PWM	49	284	18	19
##	2521	31	UA	45	N24702	EWR	DFW	219	1372	18	29
##	2522	-18	EV	5038	N391CA	LGA	BHM	144	866	18	58
##	2523	28	AA	177	N332AA	JFK	SFO	314	2586	17	45
##	2524	-2	DL	2391	N312US	JFK	TPA	168	1005	18	55
##	2525	-8	FL	645	N928AT	LGA	ATL	127	762	19	0
##	2526	-37	DL	1255	N317NB	LGA	PIT	61	335	19	0
##	2527	-16	US	2187	N952UW	LGA	DCA	46	214	19	0
##	2528	-6	US	1491	N539UW	LGA	CLT	93	544	18	55
##	2529	-19	EV	5714	N834AS	JFK	IAD	43	228	19	0
##	2530	-45	B6	171	N796JB	JFK	SMF	313	2521	18	59
##	2531	-15	DL	947	N692DL	LGA	ATL	127	762	19	0
##	2532	-26	WN	2944	N482WN	LGA	MKE	114	738	19	0
##	2533	-61	DL	1465	N722TW	JFK	SFO	329	2586	19	0
##	2534	1	B6	711	N597JB	JFK	LAS	295	2248	18	59
##	2535	-5	DL	87	N711ZX	JFK	LAX	348	2475	19	0
##	2536	0	EV	4627	N13969	EWR	CLT	91	529	19	4
##	2537	1	EV	4131	N11113	EWR	RIC	54	277	19	4
##	2538	NA	9E	3375	N916XJ	JFK	SAT	NA	1587	16	59
##	2539	-7	MQ	4569	N734MQ	LGA	RDU	85	431	19	10
##	2540	8	AA	2075	N4YCAA	EWR	DFW	212	1372	19	10
##	2541	-37	UA	643	N521UA	EWR	SAN	300	2425	19	10
##	2542	-12	EV	4085	N11181	EWR	OMA	156	1134	19	15

## 2543	-40	AA	21	N338AA	JFK	LAX	293	2475	19	5
## 2544	72	B6	1307	N203JB	JFK	IAD	52	228	17	49
## 2545	-22	DL	1729	N3734B	JFK	LAS	333	2248	19	15
## 2546	-33	VX	29	N640VA	JFK	SFO	326	2586	18	50
## 2547	10	UA	272	N505UA	JFK	SFO	333	2586	18	30
## 2548	-30	AA	359	N3AFAA	LGA	ORD	115	733	19	20
## 2549	14	EV	4670	N11127	EWR	BNA	134	748	19	17
## 2550	-14	DL	83	N387DA	JFK	FLL	160	1069	19	20
## 2551	10	UA	954	N855UA	EWR	ORD	114	719	19	0
## 2552	-56	DL	1345	N3769L	JFK	PHX	273	2153	19	20
## 2553	-60	DL	6	N3768	JFK	SLC	250	1990	19	20
## 2554	-8	DL	1485	N969DL	LGA	MCO	153	950	19	25
## 2555	7	9E	3828	N8884E	JFK	PIT	69	340	19	0
## 2556	1	DL	2139	N948DL	LGA	MIA	177	1096	19	25
## 2557	38	9E	4019	N8836A	JFK	RIC	52	288	18	15
## 2558	-27	UA	1139	N79279	EWR	SFO	311	2565	19	5
## 2559	-15	DL	1435	N997DL	LGA	TPA	163	1010	19	30
## 2560	-25	DL	1715	N358NB	LGA	MSY	186	1183	19	30
## 2561	NA	EV	4532	N14171	EWR	CHS	NA	628	19	28
## 2562	8	DL	1643	N3765	JFK	SEA	330	2422	18	35
## 2563	45	AA	353	N3DEAA	LGA	ORD	111	733	18	20
## 2564	98	F9	511	N261AV	LGA	DEN	208	1620	17	30
## 2565	30	9E	3369	N919XJ	JFK	MSY	187	1182	18	45
## 2566	15	9E	4127	N833AY	JFK	IAD	49	228	19	25
## 2567	5	UA	1022	N23708	EWR	IAH	215	1400	19	35
## 2568	23	EV	4543	N14162	EWR	DSM	145	1017	19	5
## 2569	0	9E	3373	N918XJ	JFK	RDU	76	427	19	20
## 2570	-27	9E	4091	N826AY	JFK	BWI	35	184	19	40
## 2571	6	EV	4304	N15910	EWR	CVG	105	569	19	46
## 2572	67	UA	979	N402UA	EWR	PHX	274	2133	17	59
## 2573	26	UA	1723	N87513	EWR	SJU	197	1608	19	15
## 2574	29	EV	4204	N21144	EWR	OKC	211	1325	19	35
## 2575	13	DL	1854	N335NB	LGA	FLL	165	1076	19	30
## 2576	62	DL	2159	N371DA	JFK	MCO	150	944	18	50
## 2577	46	B6	155	N805JB	JFK	MCO	145	944	18	59
## 2578	1	B6	91	N636JB	JFK	OAK	319	2576	18	45
## 2579	-9	MQ	4423	N835MQ	JFK	RDU	82	427	19	59
## 2580	16	AA	1787	N3ELAA	JFK	TPA	162	1005	19	40
## 2581	0	MQ	3783	N502MQ	JFK	CMH	74	483	19	40
## 2582	-7	9E	3314	N917XJ	JFK	JAX	135	828	19	45
## 2583	-18	AA	1709	N3HCAA	LGA	MIA	156	1096	19	55
## 2584	23	B6	381	N547JB	LGA	FLL	156	1076	19	40
## 2585	-57	B6	645	N793JB	JFK	SFO	315	2586	19	45
## 2586	-16	DL	1147	N991DL	LGA	ATL	120	762	20	0
## 2587	-9	UA	983	N454UA	EWR	TPA	160	997	20	5
## 2588	-13	UA	1094	N39726	EWR	CLE	64	404	20	0
## 2589	12	9E	3798	N8646A	JFK	CLT	91	541	19	30
## 2590	30	9E	3899	N8976E	JFK	CLE	73	425	19	35
## 2591	-36	DL	402	N341NB	JFK	BOS	38	187	20	0
## 2592	71	MQ	3944	N645MQ	JFK	BWI	40	184	18	35
## 2593	-20	UA	1596	N76504	LGA	ORD	112	733	20	0
## 2594	-9	UA	1222	N12221	EWR	RSW	159	1068	20	0
## 2595	-17	EV	4224	N12567	EWR	MKE	112	725	20	5
## 2596	33	DL	2370	N364NB	LGA	PBI	151	1035	19	25

## 2597	85	MQ	4517	N736MQ	LGA	CRW	79	444	18	45
## 2598	21	B6	87	N521JB	JFK	SLC	268	1990	19	12
## 2599	270	DL	2027	N338NW	JFK	FLL	158	1069	15	40
## 2600	17	EV	4462	N13965	EWR	BUF	55	282	19	47
## 2601	257	B6	369	N558JB	LGA	PBI	151	1035	16	0
## 2602	16	EV	4312	N14902	EWR	DCA	42	199	19	50
## 2603	43	EV	4333	N11140	EWR	TUL	190	1215	19	35
## 2604	24	9E	3525	N903XJ	JFK	ORD	110	740	19	15
## 2605	-14	AA	1762	N3GYAA	JFK	BOS	39	187	20	15
## 2606	-4	MQ	4555	N723MQ	LGA	CMH	83	479	20	15
## 2607	-22	VX	415	N623VA	JFK	LAX	309	2475	20	0
## 2608	17	9E	4033	N8506C	LGA	TYS	105	647	20	5
## 2609	3	FL	354	N936AT	LGA	CAK	65	397	20	30
## 2610	80	DL	2131	N329NB	LGA	DTW	82	502	18	40
## 2611	-26	UA	771	N517UA	JFK	LAX	309	2475	20	30
## 2612	23	EV	3822	N16954	EWR	TYS	109	631	20	0
## 2613	-17	B6	165	N592JB	JFK	PDX	330	2454	20	29
## 2614	18	MQ	4662	N524MQ	LGA	ATL	119	762	20	20
## 2615	-20	9E	3609	N8924B	JFK	PHL	28	94	20	29
## 2616	-8	EV	4309	N16561	EWR	ALB	37	143	20	38
## 2617	34	EV	4108	N13553	EWR	IAD	42	212	19	45
## 2618	105	EV	4227	N13994	EWR	GRR	101	605	18	45
## 2619	-10	UA	1225	N17730	EWR	PBI	154	1023	20	30
## 2620	-21	UA	1243	N45440	EWR	BOS	44	200	20	35
## 2621	65	AA	791	N3CNAA	LGA	DFW	221	1389	19	35
## 2622	13	B6	115	N307JB	JFK	MSY	190	1182	20	30
## 2623	30	B6	47	N807JB	JFK	FLL	161	1069	20	15
## 2624	-7	EV	4348	N31131	EWR	MSP	144	1008	20	29
## 2625	51	EV	4133	N13975	EWR	GSP	104	594	20	5
## 2626	-1	UA	1417	N87527	EWR	FLL	162	1065	20	30
## 2627	111	UA	891	N449UA	LGA	IAH	221	1416	18	56
## 2628	19	UA	305	N494UA	EWR	MIA	155	1085	20	0
## 2629	-20	AA	371	N579AA	LGA	ORD	115	733	20	45
## 2630	-10	B6	1020	N712JB	JFK	BOS	37	187	20	50
## 2631	11	B6	619	N273JB	JFK	JAX	130	828	20	40
## 2632	1	UA	1601	N77520	EWR	IAH	212	1400	20	45
## 2633	71	B6	39	N523JB	JFK	PBI	147	1028	19	30
## 2634	44	WN	195	N770SA	EWR	MDW	111	711	19	55
## 2635	-1	MQ	4573	N737MQ	LGA	DTW	84	502	20	55
## 2636	45	UA	1692	N67134	EWR	MCO	144	937	20	5
## 2637	-13	MQ	3744	N515MQ	EWR	ORD	106	719	21	0
## 2638	285	9E	3459	N928XJ	JFK	BNA	125	765	16	5
## 2639	30	B6	227	N229JB	EWR	MCO	148	937	20	40
## 2640	67	B6	1069	N198JB	JFK	AUS	255	1521	20	25
## 2641	-28	WN	946	N485WN	LGA	MDW	109	725	21	0
## 2642	59	EV	5676	N11547	EWR	GSO	74	445	20	0
## 2643	75	EV	3274	N12967	LGA	CLE	69	419	19	30
## 2644	4	EV	4695	N14916	EWR	MHT	39	209	20	58
## 2645	-32	B6	677	N590JB	JFK	LAX	301	2475	20	40
## 2646	1	EV	3819	N16919	EWR	SDF	116	642	21	7
## 2647	8	EV	4119	N17108	EWR	RIC	52	277	21	5
## 2648	24	UA	299	N427UA	EWR	DFW	209	1372	20	25
## 2649	5	MQ	4507	N837MQ	LGA	RDU	74	431	21	0
## 2650	-1	MQ	4584	N537MQ	LGA	CLT	87	544	21	0

## 2651	29	B6	147	N632JB	JFK	RSW	167	1074	20	45
## 2652	51	9E	3320	N909XJ	JFK	BUF	59	301	20	0
## 2653	21	B6	399	N589JB	LGA	MCO	145	950	21	0
## 2654	45	B6	629	N267JB	JFK	HOU	229	1428	20	35
## 2655	150	B6	130	N329JB	JFK	BUF	61	301	18	36
## 2656	18	DL	2363	N718TW	JFK	LAX	347	2475	21	0
## 2657	89	EV	5693	N832AS	LGA	IAD	42	229	19	36
## 2658	-1	MQ	4449	N853MQ	JFK	DCA	54	213	21	25
## 2659	-2	EV	3833	N13989	EWB	PHL	30	80	21	29
## 2660	38	UA	1071	N34222	EWB	BQN	190	1585	20	35
## 2661	23	B6	529	N526JB	EWB	MCO	142	937	21	15
## 2662	-52	B6	199	N585JB	JFK	LAS	274	2248	21	30
## 2663	0	UA	528	N438UA	EWB	BOS	43	200	21	25
## 2664	15	EV	4313	N12564	EWB	PVD	33	160	21	18
## 2665	11	B6	383	N529JB	LGA	FLL	155	1076	21	30
## 2666	-52	AA	185	N336AA	JFK	LAX	299	2475	21	35
## 2667	-6	B6	21	N634JB	JFK	TPA	156	1005	21	40
## 2668	2	B6	515	N346JB	EWB	FLL	157	1065	21	45
## 2669	6	B6	701	N279JB	JFK	SJU	196	1598	21	35
## 2670	-5	B6	97	N524JB	JFK	DEN	212	1626	21	20
## 2671	9	B6	43	N508JB	JFK	MCO	148	944	21	55
## 2672	-12	EV	4257	N33182	EWB	BTB	48	266	21	59
## 2673	-8	B6	11	N656JB	JFK	FLL	157	1069	21	59
## 2674	0	EV	4322	N12996	EWB	PWM	50	284	21	59
## 2675	-1	EV	4162	N13118	EWB	BWI	35	169	21	59
## 2676	37	MQ	4660	N509MQ	LGA	BNA	126	764	21	25
## 2677	90	9E	3395	N934XJ	JFK	DCA	43	213	20	45
## 2678	26	B6	35	N562JB	JFK	PBI	146	1028	21	45
## 2679	-13	B6	713	N779JB	JFK	SJU	192	1598	22	29
## 2680	28	DL	2155	N908DL	LGA	PWM	45	269	21	59
## 2681	-7	B6	128	N203JB	JFK	BTB	46	266	22	45
## 2682	49	B6	1109	N328JB	JFK	RDU	80	427	21	55
## 2683	141	9E	3439	N931XJ	JFK	CVG	90	589	20	0
## 2684	13	B6	608	N216JB	JFK	PWM	47	273	22	45
## 2685	0	B6	22	N708JB	JFK	SYR	42	209	22	50
## 2686	25	B6	30	N193JB	JFK	ROC	57	264	22	45
## 2687	16	B6	112	N519JB	JFK	BUF	54	301	22	55
## 2688	16	B6	1018	N706JB	JFK	BOS	38	187	22	58
## 2689	-11	B6	739	N729JB	JFK	PSE	199	1617	23	59
## 2690	NA	EV	4241	N14972	EWB	DCA	NA	199	6	45
## 2691	NA	AA	321	N487AA	LGA	ORD	NA	733	10	30
## 2692	NA	AA	327	N3AMAA	LGA	ORD	NA	733	11	25
## 2693	NA	AA	717	N3GXAA	LGA	DFW	NA	1389	8	35
## 2694	NA	AA	721	N201AA	LGA	DFW	NA	1389	9	20
## 2695	NA	AA	731	N3FVAA	LGA	DFW	NA	1389	10	20
## 2696	NA	AA	1757	N573AA	LGA	STL	NA	888	12	20
## 2697	NA	MQ	4599	N500MQ	LGA	MSP	NA	1020	6	30
## 2698	NA	UA	714	<NA>	EWB	MIA	NA	1085	8	57
## 2699	NA	UA	719	<NA>	EWB	DFW	NA	1372	6	45
## 2700	23	B6	707	N554JB	JFK	SJU	194	1598	23	59
## 2701	125	B6	608	N192JB	JFK	PWM	44	273	22	45
## 2702	-19	US	1030	N186US	EWB	CLT	77	529	5	0
## 2703	-7	UA	1018	N78506	EWB	IAH	217	1400	5	25
## 2704	12	UA	404	N433UA	LGA	IAH	224	1416	5	30

## 2705	1	AA	1141	N5DVAA	JFK	MIA	159	1089	5	40
## 2706	-17	B6	343	N665JB	EWR	PBI	142	1023	6	0
## 2707	-29	DL	731	N369NB	LGA	DTW	82	502	6	0
## 2708	-5	B6	49	N506JB	JFK	PBI	145	1028	6	0
## 2709	-13	DL	461	N638DL	LGA	ATL	116	762	6	0
## 2710	-8	B6	71	N648JB	JFK	TPA	152	1005	6	0
## 2711	-16	EV	4911	N719EV	EWR	DTW	89	488	6	0
## 2712	-3	B6	507	N536JB	EWR	FLL	151	1065	6	0
## 2713	-9	EV	5716	N877AS	JFK	IAD	51	228	6	0
## 2714	-12	B6	125	N789JB	JFK	FLL	154	1069	6	0
## 2715	-9	MQ	4650	N525MQ	LGA	ATL	118	762	6	0
## 2716	-14	US	1833	N952UW	LGA	PHL	31	96	6	0
## 2717	-14	EV	4708	N13970	EWR	MKE	112	725	6	1
## 2718	0	B6	79	N603JB	JFK	MCO	141	944	6	0
## 2719	-23	UA	303	N557UA	JFK	SFO	334	2586	6	0
## 2720	-14	WN	1036	N251WN	EWR	BWI	34	169	6	5
## 2721	-13	MQ	4401	N725MQ	LGA	DTW	89	502	6	5
## 2722	6	FL	345	N963AT	LGA	ATL	119	762	6	0
## 2723	-3	MQ	3768	N500MQ	EWR	ORD	120	719	6	0
## 2724	-12	WN	959	N8322X	LGA	MDW	114	725	6	0
## 2725	-8	EV	6055	N11551	LGA	IAD	49	229	6	0
## 2726	5	AA	707	N3GDAA	LGA	DFW	214	1389	6	0
## 2727	-22	UA	370	N813UA	EWR	BOS	42	200	6	8
## 2728	-22	UA	654	N804UA	EWR	CLE	69	404	6	8
## 2729	-13	EV	4941	N713EV	EWR	MSP	154	1008	6	10
## 2730	-6	AA	1895	N5BSAA	EWR	MIA	153	1085	6	10
## 2731	-5	B6	135	N591JB	JFK	RSW	170	1074	6	10
## 2732	-16	AA	301	N3DGAA	LGA	ORD	118	733	6	0
## 2733	-18	DL	1919	N342NW	LGA	MSP	155	1020	6	10
## 2734	-30	UA	1669	N19117	JFK	LAX	307	2475	5	59
## 2735	0	AA	1837	N3BLAA	LGA	MIA	158	1096	6	10
## 2736	17	B6	725	N652JB	JFK	BQN	184	1576	5	45
## 2737	-10	UA	1429	N73256	EWR	MCO	144	937	6	10
## 2738	1	EV	4201	N25134	EWR	IAD	46	212	6	0
## 2739	-13	MQ	4518	N730MQ	LGA	RDU	68	431	6	15
## 2740	-9	B6	709	N599JB	JFK	SJU	194	1598	6	15
## 2741	-6	DL	575	N347NB	EWR	ATL	118	746	6	15
## 2742	-17	UA	1701	N12114	EWR	FLL	149	1065	6	12
## 2743	-10	US	1567	N747UW	JFK	CLT	89	541	6	15
## 2744	-4	9E	3856	N232PQ	JFK	ATL	118	760	6	15
## 2745	-27	US	1019	N420US	EWR	CLT	84	529	6	30
## 2746	-19	UA	1662	N21723	LGA	IAH	211	1416	6	21
## 2747	6	EV	4559	N16918	EWR	CVG	103	569	6	7
## 2748	-5	MQ	4576	N856MQ	LGA	CLT	96	544	6	30
## 2749	-10	US	245	N825AW	EWR	PHX	278	2133	6	30
## 2750	-12	MQ	4599	N8EGMQ	LGA	MSP	152	1020	6	30
## 2751	-6	US	1433	N170US	LGA	CLT	87	544	6	30
## 2752	-16	AA	413	N3HLAA	JFK	SJU	202	1598	6	30
## 2753	-31	US	27	N508AY	JFK	PHX	281	2153	6	30
## 2754	-5	EV	4419	N12552	EWR	IND	103	645	6	30
## 2755	1	EV	4424	N12126	EWR	RDU	69	416	6	33
## 2756	7	EV	4471	N34110	EWR	CLT	85	529	6	30
## 2757	-23	WN	4646	N357SW	LGA	BWI	37	185	6	30
## 2758	-3	EV	3839	N13914	EWR	BNA	129	748	6	36

## 2759	-9	EV	4560	N11137	EWR	PIT	56	319	6	30
## 2760	-1	UA	772	N539UA	EWR	MIA	163	1085	6	34
## 2761	-50	UA	849	N424UA	EWR	PHX	278	2133	6	35
## 2762	-17	UA	910	N845UA	EWR	AUS	229	1504	6	39
## 2763	-12	UA	1627	N25705	EWR	PBI	152	1023	6	35
## 2764	32	B6	371	N593JB	LGA	FLL	161	1076	6	0
## 2765	-51	UA	421	N824UA	EWR	SFO	317	2565	6	35
## 2766	-16	AA	303	N3DLAA	LGA	ORD	114	733	6	30
## 2767	-1	EV	4122	N14920	EWR	SDF	116	642	6	40
## 2768	-24	AA	711	N3ERAA	LGA	DFW	197	1389	6	35
## 2769	-5	DL	2006	N327NB	LGA	MSY	183	1183	6	30
## 2770	6	US	926	N169UW	EWR	CLT	82	529	6	45
## 2771	-1	B6	1002	N583JB	JFK	BOS	40	187	6	40
## 2772	-6	B6	389	N663JB	LGA	MCO	144	950	6	45
## 2773	-10	B6	102	N535JB	JFK	BUF	59	301	6	47
## 2774	-38	UA	338	N493UA	LGA	DEN	218	1620	6	45
## 2775	4	EV	4241	N14542	EWR	DCA	44	199	6	45
## 2776	-20	UA	719	N816UA	EWR	DFW	205	1372	6	45
## 2777	-57	DL	1415	N397DA	JFK	SLC	265	1990	6	55
## 2778	-1	DL	1879	N377NW	LGA	FLL	172	1076	7	0
## 2779	-32	UA	550	N405UA	LGA	ORD	110	733	7	0
## 2780	-2	B6	117	N309JB	JFK	MSY	185	1182	6	55
## 2781	-12	DL	1547	N646DL	LGA	ATL	116	762	6	59
## 2782	-4	AA	1815	N5ETAA	JFK	MCO	156	944	6	59
## 2783	-45	B6	203	N637JB	JFK	LAS	282	2248	6	55
## 2784	-13	DL	2003	N967DL	LGA	MIA	157	1096	7	0
## 2785	3	US	2163	N951UW	LGA	DCA	44	214	7	0
## 2786	-44	VX	399	N633VA	JFK	LAX	318	2475	7	0
## 2787	-29	WN	20	N277WN	EWR	HOU	220	1411	7	0
## 2788	-6	MQ	4534	N719MQ	LGA	XNA	188	1147	7	5
## 2789	-10	UA	1665	N77431	EWR	DEN	212	1605	6	50
## 2790	-41	UA	1506	N75432	EWR	LAS	283	2227	6	59
## 2791	8	UA	1162	N13248	EWR	ORD	114	719	7	0
## 2792	4	EV	4304	N13118	EWR	MSY	184	1167	7	5
## 2793	18	AA	2279	N3JHAA	LGA	MIA	159	1096	7	0
## 2794	-4	UA	775	N473UA	EWR	MCO	147	937	7	5
## 2795	-37	UA	1655	N38727	EWR	SNA	327	2434	7	5
## 2796	19	EV	4334	N16546	EWR	CMH	75	463	6	34
## 2797	-5	UA	799	N525UA	JFK	SFO	342	2586	7	15
## 2798	24	MQ	3737	N523MQ	EWR	ORD	111	719	7	10
## 2799	-18	UA	1526	N76505	EWR	RSW	160	1068	7	15
## 2800	-23	AA	443	N3DVAA	JFK	MIA	156	1089	7	15
## 2801	-14	AA	825	N3AUAA	JFK	FLL	163	1069	7	15
## 2802	-23	DL	831	N904DE	LGA	DTW	82	502	7	20
## 2803	-15	UA	884	N436UA	EWR	PBI	155	1023	7	20
## 2804	-21	DL	763	N727TW	JFK	LAX	322	2475	7	0
## 2805	36	B6	981	N521JB	JFK	FLL	174	1069	7	0
## 2806	15	FL	850	N982AT	LGA	MKE	112	738	7	20
## 2807	17	DL	1865	N703TW	JFK	SFO	370	2586	7	0
## 2808	-13	B6	671	N646JB	JFK	LAX	302	2475	7	0
## 2809	18	B6	987	N657JB	JFK	MCO	149	944	7	21
## 2810	-5	B6	715	N809JB	JFK	SJU	193	1598	7	15
## 2811	-11	AA	715	N582AA	LGA	DFW	217	1389	7	30
## 2812	-25	AA	2083	N4YJAA	EWR	DFW	202	1372	7	30

## 2813	1	AS	11	N579AS	EWR	SEA	345	2402	7	25
## 2814	-21	UA	441	N586UA	EWR	LAX	309	2454	6	59
## 2815	-50	VX	11	N854VA	JFK	SFO	328	2586	7	30
## 2816	-36	AA	33	N323AA	JFK	LAX	327	2475	7	30
## 2817	-18	DL	807	N346NB	EWR	ATL	115	746	7	30
## 2818	4	B6	44	N659JB	JFK	SYR	47	209	7	36
## 2819	3	B6	20	N249JB	JFK	ROC	58	264	7	35
## 2820	38	DL	2285	N339NB	LGA	MCO	146	950	7	0
## 2821	-43	B6	643	N766JB	JFK	SFO	319	2586	7	37
## 2822	-14	DL	1889	N713TW	JFK	SEA	334	2422	7	40
## 2823	-11	UA	1179	N33266	EWR	TPA	156	997	7	39
## 2824	14	AA	305	N569AA	LGA	ORD	116	733	7	0
## 2825	5	B6	1601	N584JB	LGA	RSW	168	1080	7	29
## 2826	3	B6	341	N579JB	JFK	SRQ	159	1041	7	49
## 2827	-15	UA	393	N464UA	EWR	ORD	113	719	7	45
## 2828	-4	9E	4023	N8525B	EWR	CVG	98	569	7	55
## 2829	33	B6	983	N516JB	LGA	TPA	158	1010	7	45
## 2830	-19	AA	59	N339AA	JFK	SFO	343	2586	7	45
## 2831	0	9E	3611	N8924B	JFK	PIT	69	340	7	50
## 2832	-22	DL	2119	N337NB	LGA	MSP	157	1020	7	53
## 2833	-15	UA	1481	N75854	EWR	SJU	192	1608	7	45
## 2834	-12	AA	309	N553AA	LGA	ORD	120	733	7	45
## 2835	-25	EV	3259	N16561	EWR	PWM	50	284	7	59
## 2836	-12	AA	2267	N3CFAA	LGA	MIA	156	1096	7	55
## 2837	-9	DL	2047	N627DL	LGA	ATL	117	762	7	59
## 2838	-34	WN	733	N269WN	LGA	DEN	218	1620	7	55
## 2839	-8	UA	248	N570UA	EWR	IAH	212	1400	7	59
## 2840	-15	DL	2143	N322US	JFK	MIA	152	1089	8	0
## 2841	-27	UA	1539	N27724	EWR	DFW	212	1372	7	59
## 2842	-4	EV	4214	N33182	EWR	MSP	156	1008	8	0
## 2843	-10	B6	1172	N317JB	EWR	BOS	42	200	8	5
## 2844	-10	DL	1271	N979DL	JFK	FLL	161	1069	8	0
## 2845	-4	UA	397	N532UA	JFK	SFO	346	2586	7	59
## 2846	-7	EV	4457	N15986	EWR	MHT	37	209	7	59
## 2847	1	B6	517	N517JB	EWR	MCO	143	937	8	0
## 2848	40	EV	4246	N14972	EWR	DTW	85	488	7	20
## 2849	3	US	1733	N192UW	LGA	CLT	90	544	7	59
## 2850	-19	WN	900	N209WN	EWR	PHX	294	2133	8	0
## 2851	-2	9E	3538	N933XJ	JFK	MSP	158	1029	8	5
## 2852	-3	MQ	4406	N713MQ	JFK	RDU	74	427	8	10
## 2853	-6	UA	328	N535UA	LGA	DEN	214	1620	7	59
## 2854	9	EV	4537	N10575	EWR	MEM	160	946	8	10
## 2855	16	B6	3	N556JB	JFK	FLL	162	1069	8	0
## 2856	-13	DL	1429	N389DA	JFK	LAS	307	2248	8	15
## 2857	-6	DL	1959	N938DL	JFK	MCO	145	944	8	10
## 2858	-9	DL	1167	N308DE	JFK	TPA	165	1005	8	15
## 2859	-19	MQ	4490	N734MQ	LGA	CMH	78	479	8	15
## 2860	-1	FL	346	N899AT	LGA	ATL	115	762	8	10
## 2861	31	UA	10	N17245	LGA	IAH	222	1416	7	30
## 2862	-12	US	675	N649AW	EWR	CLT	85	529	8	15
## 2863	-2	9E	3521	N909XJ	JFK	ORD	124	740	8	15
## 2864	0	AA	1838	N3HKAA	JFK	BOS	42	187	8	10
## 2865	-12	EV	4294	N14204	EWR	OMA	159	1134	8	3
## 2866	20	AA	655	N5FSAA	JFK	STT	216	1623	8	10

## 2867	18	B6	219	N203JB	JFK	CLT	90	541	8	5
## 2868	3	9E	3578	N8492C	JFK	BUF	60	301	8	20
## 2869	-16	DL	1109	N363NW	LGA	TPA	154	1010	8	17
## 2870	-17	MQ	4655	N502MQ	LGA	BNA	118	764	8	20
## 2871	-11	EV	4691	N26545	EWR	DAY	88	533	8	22
## 2872	-16	DL	914	N354NW	LGA	DEN	214	1620	8	17
## 2873	-26	B6	181	N527JB	JFK	SAN	312	2446	8	20
## 2874	-5	B6	717	N547JB	JFK	SJU	197	1598	8	20
## 2875	-27	EV	4652	N12564	EWR	MYR	87	550	8	27
## 2876	-21	DL	2395	N315US	LGA	PBI	150	1035	8	27
## 2877	1	MQ	4418	N835MQ	JFK	DCA	51	213	8	25
## 2878	-14	EV	4690	N13969	EWR	GRR	100	605	8	29
## 2879	10	US	487	N677AW	JFK	CLT	87	541	8	25
## 2880	15	9E	4051	N8884E	JFK	BWI	40	184	8	20
## 2881	37	DL	301	N689DL	JFK	SJU	241	1598	8	30
## 2882	-17	UA	1601	N77261	EWR	FLL	162	1065	8	29
## 2883	-57	UA	1480	N36207	EWR	SFO	326	2565	8	30
## 2884	1	9E	4220	N8836A	JFK	RDU	77	427	8	35
## 2885	46	B6	1051	N179JB	JFK	PIT	77	340	8	10
## 2886	-18	MQ	4521	N837MQ	LGA	RDU	73	431	8	40
## 2887	33	DL	269	N341NB	JFK	ATL	116	760	8	10
## 2888	25	B6	611	N193JB	JFK	JAX	134	828	8	27
## 2889	-12	WN	1170	N299WN	EWR	MDW	113	711	8	35
## 2890	-3	F9	835	N214FR	LGA	DEN	220	1620	8	35
## 2891	-19	UA	112	N34137	JFK	LAX	321	2475	8	29
## 2892	-6	EV	4388	N13994	EWR	JAX	131	820	8	41
## 2893	-3	MQ	4610	N537MQ	LGA	ATL	119	762	8	35
## 2894	-20	UA	1268	N76503	EWR	BOS	41	200	8	40
## 2895	-2	9E	3422	N934XJ	JFK	BOS	41	187	8	40
## 2896	29	AA	313	N4WWAA	LGA	ORD	115	733	8	30
## 2897	27	EV	3832	N13989	EWR	BTW	46	266	8	0
## 2898	-12	B6	553	N558JB	EWR	RSW	168	1068	8	45
## 2899	-7	AA	1357	N5EUAA	JFK	SJU	200	1598	8	45
## 2900	-3	MQ	4558	N737MQ	LGA	CLE	76	419	8	50
## 2901	-34	UA	1626	N75429	EWR	SAN	306	2425	8	40
## 2902	25	B6	905	N216JB	JFK	ORD	126	740	8	30
## 2903	-5	EV	4409	N14952	EWR	RIC	48	277	8	45
## 2904	-4	EV	4260	N13965	EWR	ORF	48	284	8	42
## 2905	-2	MQ	4478	N736MQ	LGA	DTW	95	502	9	0
## 2906	-26	EV	4913	N720EV	EWR	DTW	82	488	8	55
## 2907	-25	US	1429	N755US	LGA	CLT	88	544	8	58
## 2908	-3	AA	1855	N541AA	LGA	STL	128	888	8	30
## 2909	-22	DL	1885	N370NW	LGA	MCO	148	950	9	0
## 2910	-26	UA	673	N438UA	EWR	ORD	117	719	9	0
## 2911	4	EV	4364	N14171	EWR	MCI	154	1092	8	58
## 2912	0	AA	717	N3GUAA	LGA	DFW	205	1389	8	35
## 2913	-16	DL	485	N303DQ	EWR	ATL	120	746	9	0
## 2914	-22	DL	1747	N555NW	LGA	ATL	119	762	8	59
## 2915	-10	VX	407	N629VA	JFK	LAX	311	2475	9	0
## 2916	8	UA	714	N402UA	EWR	MIA	178	1085	8	57
## 2917	-9	UA	430	N439UA	EWR	TPA	152	997	9	0
## 2918	-10	AA	1	N328AA	JFK	LAX	327	2475	9	0
## 2919	20	AA	647	N5CRAA	JFK	MIA	165	1089	9	0
## 2920	-12	DL	120	N705TW	JFK	LAX	336	2475	9	0



##	2921	-8	DL	181	N348NW	LGA	DTW	87	502	9	0
##	2922	-7	UA	1548	N37456	EWR	IAH	213	1400	8	57
##	2923	-14	HA	51	N384HA	JFK	HNL	639	4983	9	0
##	2924	-2	DL	2379	N317NB	LGA	FLL	165	1076	9	5
##	2925	-50	UA	565	N482UA	EWR	LAS	280	2227	9	3
##	2926	-16	UA	1718	N54711	LGA	IAH	213	1416	9	0
##	2927	7	EV	4125	N16178	EWR	XNA	168	1131	8	50
##	2928	-17	UA	1643	N76055	EWR	DEN	217	1605	9	0
##	2929	-4	B6	1305	N353JB	JFK	IAD	44	228	9	5
##	2930	-6	UA	1153	N26210	EWR	CLE	69	404	9	4
##	2931	-12	UA	544	N455UA	LGA	ORD	117	733	9	0
##	2932	42	B6	59	N265JB	JFK	TPA	156	1005	8	45
##	2933	24	B6	17	N760JB	JFK	FLL	157	1069	9	4
##	2934	-2	UA	634	N478UA	EWR	PBI	156	1023	9	6
##	2935	20	B6	41	N569JB	JFK	MCO	153	944	9	15
##	2936	-9	UA	1519	N16709	EWR	STT	201	1634	9	8
##	2937	-12	AA	1589	N544AA	EWR	DFW	208	1372	9	20
##	2938	-33	UA	1223	N75851	EWR	LAX	310	2454	9	20
##	2939	5	B6	56	N523JB	JFK	BTW	43	266	9	10
##	2940	-15	MQ	4582	N516MQ	LGA	CLT	89	544	9	20
##	2941	-17	B6	375	N656JB	LGA	FLL	155	1076	9	30
##	2942	21	B6	1061	N273JB	JFK	AUS	237	1521	9	5
##	2943	11	9E	3661	N827AY	JFK	ROC	71	264	9	30
##	2944	-29	VX	251	N852VA	JFK	LAS	294	2248	9	30
##	2945	-19	EV	4636	N12567	EWR	DCA	38	199	9	29
##	2946	9	B6	1004	N634JB	JFK	BOS	41	187	9	19
##	2947	-23	AA	1871	N3FPAA	LGA	MIA	155	1096	9	40
##	2948	-15	B6	215	N703JB	EWR	SJU	195	1608	9	29
##	2949	-7	B6	361	N805JB	LGA	PBI	151	1035	9	40
##	2950	14	EV	4638	N15910	EWR	CVG	97	569	9	8
##	2951	4	B6	4	N709JB	JFK	BUF	67	301	9	37
##	2952	14	B6	57	N784JB	JFK	PBI	148	1028	9	22
##	2953	-13	WN	986	N7726A	LGA	MDW	111	725	9	35
##	2954	-20	9E	3961	N8501F	LGA	GRR	100	618	9	50
##	2955	44	EV	4164	N11113	EWR	DTW	88	488	8	55
##	2956	-24	WN	1807	N656SW	LGA	MKE	117	738	9	40
##	2957	-7	9E	3667	N8914A	JFK	PHL	36	94	9	55
##	2958	45	EV	4548	N11565	EWR	RDU	74	416	8	40
##	2959	-23	AA	319	N579AA	LGA	ORD	116	733	9	45
##	2960	-6	WN	766	N714CB	EWR	DEN	219	1605	9	25
##	2961	56	UA	1117	N75428	EWR	MCO	147	937	8	34
##	2962	-30	B6	503	N529JB	EWR	FLL	156	1065	10	0
##	2963	-24	UA	1027	N76504	LGA	ORD	119	733	9	58
##	2964	-12	EV	5711	N833AS	JFK	IAD	48	228	9	59
##	2965	-15	MQ	4670	N546MQ	LGA	BNA	120	764	9	59
##	2966	-20	DL	1765	N717TW	JFK	SFO	353	2586	10	0
##	2967	33	B6	1103	N284JB	JFK	RDU	79	427	9	20
##	2968	-20	DL	1847	N623DL	LGA	ATL	115	762	10	0
##	2969	-11	UA	789	N454UA	EWR	FLL	158	1065	10	0
##	2970	-47	US	75	N667AW	EWR	PHX	272	2133	10	0
##	2971	-35	US	196	N535UW	JFK	PHX	272	2153	9	59
##	2972	-47	DL	1529	N379DA	JFK	LAS	295	2248	10	5
##	2973	-1	US	1177	N758US	LGA	CLT	93	544	10	0
##	2974	-22	UA	499	N445UA	EWR	SEA	337	2402	10	0

## 2975	-17	UA	1597	N39726	EWR	EGE	252	1726	9	55
## 2976	-26	B6	679	N729JB	JFK	LAX	310	2475	9	45
## 2977	-20	EV	4250	N14542	EWR	IND	96	645	10	6
## 2978	16	EV	4234	N29906	EWR	STL	135	872	9	29
## 2979	-12	UA	1639	N38257	LGA	IAH	224	1416	10	11
## 2980	-19	DL	2319	N922DL	LGA	MSP	151	1020	10	16
## 2981	-19	MQ	3795	N526MQ	EWR	ORD	111	719	10	10
## 2982	6	EV	4140	N21537	EWR	ATL	123	746	9	51
## 2983	-15	US	1441	N756US	JFK	CLT	88	541	10	15
## 2984	-3	US	1103	N177US	EWR	CLT	92	529	10	15
## 2985	-22	DL	1903	N969DL	LGA	SRQ	163	1047	10	21
## 2986	9	B6	600	N296JB	JFK	PWM	47	273	9	53
## 2987	-19	9E	3681	N8855A	EWR	DTW	84	488	10	25
## 2988	5	AA	731	N3JMAA	LGA	DFW	221	1389	10	20
## 2989	-20	MQ	4471	N722MQ	LGA	RDU	72	431	10	30
## 2990	0	FL	347	N933AT	LGA	ATL	117	762	10	23
## 2991	-70	VX	23	N855VA	JFK	SFO	324	2586	10	30
## 2992	-12	DL	2343	N325NB	EWR	ATL	118	746	10	30
## 2993	2	AA	19	N327AA	JFK	LAX	334	2475	10	30
## 2994	2	EV	4384	N13553	EWR	IAD	47	212	10	15
## 2995	-12	AA	179	N324AA	JFK	SFO	342	2586	10	30
## 2996	30	UA	1623	N14102	EWR	MCO	145	937	10	0
## 2997	-2	EV	4689	N11137	EWR	CHS	102	628	10	32
## 2998	-5	B6	545	N568JB	EWR	PBI	149	1023	10	43
## 2999	-8	EV	4240	N14570	EWR	BUF	60	282	10	40
## 3000	-12	EV	4694	N12126	EWR	MKE	116	725	10	42
## 3001	-15	DL	1573	N335NB	LGA	MEM	150	963	10	45
## 3002	27	EV	5736	N835AS	LGA	IAD	48	229	10	0
## 3003	7	B6	31	N589JB	JFK	MCO	147	944	10	40
## 3004	-9	B6	373	N779JB	LGA	FLL	162	1076	10	50
## 3005	-11	EV	4662	N12540	EWR	RDU	74	416	10	50
## 3006	1	UA	354	N671UA	EWR	IAH	211	1400	10	43
## 3007	-43	UA	1060	N77258	EWR	LAS	285	2227	10	50
## 3008	-22	DL	2044	N923DL	LGA	MIA	160	1096	11	0
## 3009	-36	UA	642	N518UA	JFK	SFO	337	2586	11	0
## 3010	-20	UA	952	N494UA	EWR	RSW	164	1068	10	52
## 3011	-30	DL	1275	N3767	JFK	SLC	276	1990	11	0
## 3012	-12	MQ	3792	N504MQ	JFK	DCA	47	213	11	0
## 3013	-11	US	2124	N948UW	LGA	BOS	39	184	11	0
## 3014	-17	B6	641	N705JB	JFK	SFO	334	2586	11	0
## 3015	-8	US	2171	N951UW	LGA	DCA	46	214	11	0
## 3016	-19	AA	739	N3FMAA	LGA	DFW	210	1389	10	55
## 3017	62	MQ	4654	N517MQ	LGA	ATL	127	762	9	55
## 3018	-49	UA	1298	N87513	EWR	SFO	323	2565	11	0
## 3019	-10	DL	1647	N659DL	LGA	ATL	116	762	11	0
## 3020	-15	UA	1143	N67134	EWR	PBI	152	1023	11	6
## 3021	11	MQ	4589	N856MQ	LGA	DTW	87	502	10	50
## 3022	-11	AA	2099	N3JEAA	LGA	MIA	160	1096	11	15
## 3023	-28	EV	5273	N391CA	LGA	PIT	55	335	11	15
## 3024	-4	WN	321	N700GS	LGA	BWI	38	185	11	0
## 3025	-12	MQ	4485	N725MQ	LGA	CMH	81	479	11	15
## 3026	-8	DL	1031	N361NB	LGA	DTW	87	502	11	14
## 3027	126	9E	3353	N600LR	JFK	DTW	92	509	8	55
## 3028	-11	B6	24	N307JB	JFK	BTW	49	266	11	15

## 3029	-13	UA	1493	N35204	LGA	DEN	227	1620	11	14
## 3030	-55	UA	703	N512UA	JFK	LAX	309	2475	11	30
## 3031	-30	DL	315	N3748Y	JFK	SJU	187	1598	11	25
## 3032	-34	MQ	4553	N739MQ	LGA	CLE	69	419	11	35
## 3033	6	DL	695	N909DL	JFK	MCO	152	944	11	30
## 3034	-16	UA	1707	N73299	EWR	TPA	153	997	11	30
## 3035	-16	US	1085	N565UW	LGA	CLT	86	544	11	30
## 3036	-5	EV	4301	N17185	EWR	RDU	72	416	11	33
## 3037	-22	DL	2219	N364NB	LGA	MSP	154	1020	11	34
## 3038	-27	UA	1625	N12221	EWR	DEN	224	1605	11	30
## 3039	2	B6	1	N659JB	JFK	FLL	156	1069	11	23
## 3040	-37	VX	409	N634VA	JFK	LAX	318	2475	11	30
## 3041	-29	AA	1623	N3HFAA	EWR	MIA	150	1085	11	40
## 3042	1	UA	1250	N19136	EWR	MCO	144	937	11	30
## 3043	-18	UA	1661	N45440	EWR	SJU	194	1608	11	25
## 3044	-10	AA	327	N3ASAA	LGA	ORD	114	733	11	25
## 3045	-16	DL	930	N358NB	LGA	FLL	156	1076	11	40
## 3046	-24	DL	1174	N357NB	LGA	PBI	147	1035	11	45
## 3047	-10	DL	1875	N961DL	LGA	TPA	162	1010	11	45
## 3048	-6	DL	401	N305DQ	EWR	ATL	121	746	11	45
## 3049	-13	WN	1057	N921WN	LGA	STL	135	888	11	25
## 3050	-1	EV	4347	N16546	EWR	BTW	48	266	11	44
## 3051	-19	WN	794	N370SW	EWR	STL	133	872	11	45
## 3052	-3	MQ	4646	N525MQ	LGA	MSP	159	1020	11	50
## 3053	-17	B6	1174	N317JB	EWR	BOS	43	200	12	0
## 3054	-13	MQ	4425	N835MQ	JFK	DCA	50	213	12	0
## 3055	161	EV	3815	N13989	EWR	GSO	69	445	8	55
## 3056	-12	B6	523	N520JB	EWR	MCO	142	937	12	0
## 3057	-38	DL	863	N706TW	JFK	LAX	331	2475	12	0
## 3058	-10	US	1443	N738US	JFK	CLT	91	541	12	0
## 3059	-4	FL	353	N915AT	LGA	CAK	66	397	11	55
## 3060	-13	UA	1461	N24702	EWR	IAH	211	1400	12	0
## 3061	-23	AA	3	N322AA	JFK	LAX	327	2475	12	0
## 3062	-7	DL	1947	N651DL	LGA	ATL	121	762	12	0
## 3063	3	AA	743	N584AA	LGA	DFW	206	1389	12	5
## 3064	-13	MQ	4431	N723MQ	LGA	RDU	71	431	12	5
## 3065	2	B6	625	N249JB	JFK	HOU	228	1428	11	58
## 3066	-45	VX	25	N836VA	JFK	SFO	335	2586	12	0
## 3067	-10	EV	3826	N11184	EWR	ATL	122	746	12	16
## 3068	61	B6	133	N570JB	JFK	RSW	174	1074	11	29
## 3069	-16	MQ	3697	N510MQ	EWR	ORD	112	719	12	20
## 3070	-10	AA	1757	N566AA	LGA	STL	143	888	12	20
## 3071	-61	UA	551	N830UA	EWR	SFO	313	2565	12	21
## 3072	-34	B6	673	N807JB	JFK	LAX	312	2475	12	20
## 3073	-28	UA	1227	N37267	EWR	PHX	289	2133	12	17
## 3074	-11	EV	4087	N14993	EWR	PWM	48	284	12	30
## 3075	7	B6	27	N198JB	JFK	TPA	161	1005	12	29
## 3076	-14	EV	4113	N16561	EWR	PIT	56	319	12	36
## 3077	-42	DL	2174	N387DA	JFK	SLC	269	1990	12	35
## 3078	-3	WN	133	N272WN	EWR	MDW	110	711	12	20
## 3079	-9	UA	1186	N36247	EWR	MIA	156	1085	12	35
## 3080	0	WN	831	N710SW	EWR	BWI	33	169	12	25
## 3081	36	EV	4090	N14952	EWR	JAX	132	820	11	59
## 3082	-12	AA	1850	N3HKAA	JFK	BOS	40	187	12	45

## 3083	-14	WN	564	N254WN	LGA	MKE	116	738	12	40
## 3084	27	EV	4193	N14972	EWR	PHL	30	80	12	0
## 3085	-14	AA	2253	N3FUAA	LGA	MIA	157	1096	12	45
## 3086	-8	DL	1685	N319US	LGA	MCO	143	950	12	50
## 3087	-2	DL	1131	N334NB	LGA	DTW	83	502	12	40
## 3088	-18	MQ	4426	N734MQ	LGA	CMH	78	479	13	0
## 3089	37	MQ	4601	N9EAMQ	LGA	BNA	117	764	12	0
## 3090	-18	UA	317	N485UA	LGA	IAH	215	1416	12	51
## 3091	19	MQ	4404	N713MQ	JFK	RDU	80	427	12	35
## 3092	-18	EV	4950	N755EV	EWR	ATL	118	746	13	0
## 3093	-4	B6	991	N648JB	JFK	PBI	150	1028	12	55
## 3094	-24	WN	1251	N482WN	LGA	DEN	224	1620	12	55
## 3095	-27	UA	1641	N38268	EWR	MCO	139	937	12	53
## 3096	-23	AA	329	N467AA	LGA	ORD	118	733	13	0
## 3097	-26	UA	1699	N41140	EWR	ORD	117	719	12	59
## 3098	-7	B6	1006	N353JB	JFK	BOS	39	187	12	59
## 3099	-10	DL	781	N692DL	LGA	ATL	120	762	13	0
## 3100	-12	UA	343	N825UA	EWR	BOS	43	200	12	59
## 3101	-13	UA	1612	N17730	EWR	DFW	224	1372	12	59
## 3102	-14	US	1459	N180US	LGA	CLT	89	544	12	59
## 3103	65	MQ	4658	N8EGMQ	LGA	ATL	119	762	12	0
## 3104	-39	B6	209	N603JB	JFK	LGB	311	2465	12	58
## 3105	15	EV	4640	N13965	EWR	DAY	85	533	12	30
## 3106	1	9E	3694	N187PQ	EWR	DTW	85	488	12	50
## 3107	162	AA	321	N456AA	LGA	ORD	118	733	10	30
## 3108	2	EV	4158	N12564	EWR	RIC	59	277	13	0
## 3109	9	FL	348	N945AT	LGA	ATL	133	762	13	8
## 3110	-10	UA	1256	N76528	EWR	MSY	183	1167	13	5
## 3111	6	EV	4129	N12567	EWR	DCA	46	199	13	1
## 3112	-5	US	1615	N560UW	EWR	CLT	88	529	13	15
## 3113	-2	MQ	4564	N837MQ	LGA	DTW	91	502	13	15
## 3114	-7	B6	505	N536JB	EWR	FLL	153	1065	13	15
## 3115	79	9E	3483	N905XJ	JFK	BOS	39	187	11	55
## 3116	24	B6	32	N203JB	JFK	ROC	61	264	12	59
## 3117	-37	UA	1110	N57857	EWR	LAX	314	2454	13	20
## 3118	65	B6	66	N179JB	JFK	BUF	67	301	12	25
## 3119	11	WN	2596	N286WN	EWR	HOU	222	1411	13	0
## 3120	-1	MQ	4475	N737MQ	LGA	RDU	75	431	13	25
## 3121	18	EV	4120	N14902	EWR	BUF	65	282	13	15
## 3122	-2	B6	431	N580JB	LGA	SRQ	161	1047	13	35
## 3123	-15	DL	2043	N3753	JFK	ATL	120	760	13	30
## 3124	0	EV	3840	N13914	EWR	MEM	160	946	13	30
## 3125	-35	B6	355	N789JB	JFK	BUR	319	2465	13	30
## 3126	-34	VX	411	N631VA	JFK	LAX	333	2475	13	30
## 3127	-25	WN	654	N281WN	EWR	PHX	302	2133	13	30
## 3128	10	B6	393	N593JB	LGA	MCO	146	950	13	15
## 3129	-33	AA	117	N319AA	JFK	LAX	325	2475	13	45
## 3130	-9	B6	525	N292JB	EWR	MCO	142	937	13	40
## 3131	7	EV	4280	N15555	EWR	BWI	36	169	13	29
## 3132	-7	AA	753	N3BRAA	LGA	DFW	211	1389	13	30
## 3133	81	EV	4641	N21144	EWR	CLT	90	529	12	18
## 3134	-3	UA	15	N76065	EWR	HNL	623	4963	13	41
## 3135	-6	UA	428	N432UA	EWR	IAH	217	1400	13	45
## 3136	-25	US	688	N649AW	EWR	PHX	283	2133	13	50

## 3137	7	EV	4171	N16911	EWR	MSN	135	799	13	50
## 3138	-15	MQ	4577	N502MQ	LGA	CLT	87	544	13	50
## 3139	52	9E	3638	N833AY	JFK	PHL	29	94	13	0
## 3140	-4	EV	4370	N13124	EWR	CHS	101	628	13	57
## 3141	-24	DL	2079	N338NW	LGA	FLL	159	1076	13	55
## 3142	-14	WN	2162	N764SW	LGA	MDW	115	725	13	50
## 3143	66	AA	2041	N617AA	JFK	MIA	161	1089	12	40
## 3144	-8	AA	1073	N3BLAA	LGA	MIA	157	1096	13	45
## 3145	-15	DL	2247	N646DL	LGA	ATL	117	762	14	0
## 3146	-3	UA	424	N540UA	EWR	PBI	158	1023	13	59
## 3147	21	B6	615	N296JB	JFK	JAX	133	828	13	35
## 3148	31	EV	4231	N14543	EWR	IAD	50	212	13	20
## 3149	-13	MQ	4491	N736MQ	LGA	CLE	73	419	14	10
## 3150	-9	FL	349	N977AT	LGA	ATL	122	762	14	11
## 3151	22	B6	1783	N663JB	JFK	MCO	147	944	13	56
## 3152	35	B6	705	N709JB	JFK	SJU	197	1598	13	24
## 3153	-26	UA	1164	N33284	EWR	FLL	152	1065	14	10
## 3154	13	B6	83	N591JB	JFK	SEA	347	2422	13	55
## 3155	-5	EV	4687	N15910	EWR	CVG	101	569	14	15
## 3156	-21	UA	1734	N25705	EWR	ORD	117	719	14	18
## 3157	-17	EV	5164	N708EV	EWR	MSP	155	1008	14	25
## 3158	-15	MQ	3728	N523MQ	EWR	ORD	114	719	14	20
## 3159	-23	UA	257	N554UA	JFK	SFO	346	2586	14	30
## 3160	12	DL	1705	N339NB	LGA	MSY	177	1183	13	50
## 3161	-13	DL	1819	N973DL	LGA	MSP	159	1020	14	29
## 3162	26	B6	602	N284JB	JFK	PWM	45	273	13	55
## 3163	-16	DL	1902	N327NB	LGA	PBI	162	1035	14	35
## 3164	8	UA	1618	N19130	EWR	TPA	155	997	14	20
## 3165	97	AA	1853	N501AA	EWR	DFW	208	1372	12	40
## 3166	-13	YV	3750	N511MJ	LGA	IAD	55	229	14	35
## 3167	-33	DL	1344	N324NB	LGA	MCI	159	1107	14	35
## 3168	-13	EV	4372	N13118	EWR	DCA	39	199	14	36
## 3169	-18	DL	2126	N624AG	JFK	SFO	357	2586	14	30
## 3170	-21	UA	1175	N73256	EWR	RSW	161	1068	14	40
## 3171	-17	UA	471	N435UA	EWR	AUS	232	1504	14	44
## 3172	-12	UA	437	N831UA	EWR	BOS	41	200	14	40
## 3173	0	US	1445	N179UW	LGA	CLT	90	544	14	45
## 3174	14	DL	935	N341NB	EWR	ATL	113	746	14	15
## 3175	-7	MQ	4669	N516MQ	LGA	ATL	119	762	14	45
## 3176	3	EV	4572	N10575	EWR	GSP	100	594	14	47
## 3177	7	9E	3452	N921XJ	JFK	BOS	40	187	14	45
## 3178	-18	EV	4596	N14916	EWR	STL	134	872	14	45
## 3179	-17	9E	4357	N8611A	JFK	ORF	53	290	14	56
## 3180	12	AA	1813	N5FTAA	JFK	MCO	148	944	14	50
## 3181	4	B6	347	N216JB	JFK	SRQ	161	1041	14	37
## 3182	-20	DL	1231	N967DL	LGA	DTW	89	502	14	52
## 3183	-9	MQ	4172	N644MQ	JFK	CLE	80	425	14	50
## 3184	-2	EV	4181	N14162	EWR	MCI	165	1092	14	42
## 3185	-3	MQ	4403	N828MQ	JFK	RDU	80	427	14	50
## 3186	12	UA	477	N437UA	LGA	IAH	226	1416	14	46
## 3187	3	B6	61	N307JB	JFK	FLL	159	1069	14	57
## 3188	-26	B6	1053	N309JB	JFK	PIT	73	340	14	59
## 3189	5	UA	1579	N81449	EWR	MIA	158	1085	14	35
## 3190	-19	AA	337	N522AA	LGA	ORD	120	733	14	55

## 3191	-27	US	2179	N951UW	LGA	DCA	44	214	15	0
## 3192	36	B6	1010	N193JB	JFK	BOS	42	187	14	22
## 3193	-25	US	2132	N948UW	LGA	BOS	38	184	15	0
## 3194	13	B6	141	N624JB	JFK	PBI	152	1028	14	57
## 3195	3	DL	2347	N627DL	LGA	ATL	119	762	15	0
## 3196	47	EV	4434	N14923	EWR	MHT	37	209	13	57
## 3197	-2	9E	3393	N920XJ	JFK	DCA	46	213	15	5
## 3198	-13	DL	963	N710TW	JFK	LAX	337	2475	15	0
## 3199	105	9E	3762	N8710A	EWR	CVG	94	569	13	0
## 3200	-10	US	720	N555AY	EWR	CLT	89	529	15	0
## 3201	-1	EV	4571	N14568	EWR	PWM	49	284	15	0
## 3202	-25	AA	759	N3DYAA	LGA	DFW	208	1389	15	5
## 3203	5	B6	8	N652JB	JFK	BUF	58	301	14	55
## 3204	62	MQ	4588	N531MQ	LGA	MSP	166	1020	14	20
## 3205	14	B6	63	N579JB	JFK	TPA	160	1005	14	59
## 3206	44	B6	1161	N657JB	LGA	PBI	152	1035	14	29
## 3207	9	EV	4326	N12540	EWR	CLT	106	529	15	7
## 3208	13	9E	3318	N937XJ	JFK	BUF	62	301	14	55
## 3209	-14	MQ	4309	N688MQ	JFK	IND	99	665	15	10
## 3210	-10	UA	459	N491UA	LGA	ORD	117	733	15	0
## 3211	-12	UA	745	N562UA	LGA	DEN	218	1620	15	5
## 3212	-5	UA	1418	N33266	EWR	ORD	116	719	14	59
## 3213	2	AA	1925	N3GLAA	LGA	MIA	159	1096	15	0
## 3214	1	EV	4544	N12996	EWR	RDU	71	416	15	0
## 3215	3	AA	1769	N5FNAA	JFK	MIA	159	1089	14	55
## 3216	-4	MQ	4333	N902MQ	JFK	PIT	69	340	15	15
## 3217	1	MQ	4447	N722MQ	LGA	RDU	73	431	15	10
## 3218	20	MQ	4429	N730MQ	LGA	CMH	83	479	15	0
## 3219	9	B6	537	N584JB	EWR	TPA	156	997	15	17
## 3220	109	EV	4368	N13994	EWR	BDL	26	116	13	15
## 3221	-18	DL	2115	N309US	LGA	MIA	156	1096	15	20
## 3222	-11	9E	3719	N8501F	LGA	RIC	57	292	15	30
## 3223	-9	9E	4105	N8836A	JFK	IAD	48	228	15	20
## 3224	4	UA	315	N561UA	EWR	MCO	143	937	15	10
## 3225	-1	MQ	4525	N719MQ	LGA	XNA	185	1147	15	30
## 3226	11	UA	53	N66056	EWR	IAH	205	1400	15	15
## 3227	-13	MQ	4146	N679MQ	JFK	CMH	76	483	15	30
## 3228	-5	UA	1452	N17122	EWR	LAX	320	2454	15	6
## 3229	-5	MQ	3823	N532MQ	JFK	DCA	51	213	15	25
## 3230	3	US	1665	N723UW	LGA	CLT	100	544	15	30
## 3231	-1	UA	595	N436UA	EWR	SFO	332	2565	14	57
## 3232	-15	EV	3835	N14905	EWR	BNA	121	748	15	30
## 3233	20	AA	1039	N3ANAA	JFK	FLL	158	1069	15	30
## 3234	-10	WN	680	N936WN	EWR	MDW	115	711	15	30
## 3235	2	EV	4352	N14972	EWR	CVG	101	569	15	35
## 3236	18	EV	3817	N14991	EWR	JAX	130	820	15	9
## 3237	1	EV	3267	N14186	EWR	ORF	47	284	15	28
## 3238	-16	AA	763	N3ERAA	LGA	DFW	204	1389	15	35
## 3239	43	B6	377	N516JB	LGA	FLL	157	1076	14	59
## 3240	27	UA	407	N539UA	EWR	DEN	212	1605	14	45
## 3241	1	EV	4667	N11137	EWR	MSP	164	1008	15	40
## 3242	-11	B6	137	N599JB	JFK	RSW	168	1074	15	33
## 3243	-19	9E	3635	N8903A	JFK	BWI	40	184	15	45
## 3244	32	B6	153	N597JB	JFK	MCO	148	944	15	18

## 3245	0	DL	2377	N331NW	LGA	MCO	145	950	15	45
## 3246	-7	9E	3523	N932XJ	JFK	ORD	121	740	15	40
## 3247	-9	UA	1624	N76505	EWR	FLL	151	1065	15	29
## 3248	-13	DL	1942	N319NB	EWR	ATL	116	746	15	45
## 3249	0	DL	2027	N336NW	JFK	FLL	162	1069	15	40
## 3250	-8	DL	95	N3745B	JFK	ATL	119	760	15	48
## 3251	-49	DL	1773	N3743H	JFK	SLC	269	1990	15	48
## 3252	-20	UA	161	N18112	JFK	LAX	324	2475	15	40
## 3253	-8	UA	1138	N15710	LGA	CLE	71	419	15	45
## 3254	29	WN	2081	N436WN	LGA	MKE	116	738	15	20
## 3255	-13	UA	1116	N73283	EWR	BOS	42	200	15	49
## 3256	-4	DL	1695	N315US	LGA	TPA	157	1010	15	55
## 3257	-28	MQ	3985	N610MQ	JFK	CVG	100	589	16	0
## 3258	41	MQ	4579	N508MQ	LGA	CLT	92	544	15	10
## 3259	-32	9E	3601	N8948B	JFK	IND	102	665	15	50
## 3260	-20	UA	687	N822UA	EWR	ORD	115	719	15	55
## 3261	27	9E	4178	N8525B	JFK	ROC	63	264	15	40
## 3262	-20	DL	1771	N336NB	JFK	DTW	88	509	15	55
## 3263	29	EV	4576	N16546	EWR	GRR	103	605	15	22
## 3264	10	AA	1635	N3AHAA	JFK	SJU	202	1598	15	50
## 3265	-13	DL	4	N3757D	JFK	MCO	145	944	16	0
## 3266	46	UA	473	N488UA	EWR	FLL	158	1065	14	55
## 3267	-5	B6	509	N554JB	EWR	FLL	158	1065	16	0
## 3268	11	FL	620	N929AT	LGA	ATL	121	762	16	0
## 3269	-9	MQ	4415	N725MQ	LGA	RDU	70	431	16	5
## 3270	-6	B6	12	N294JB	JFK	SYR	47	209	15	55
## 3271	-30	DL	1508	N965DL	JFK	RSW	175	1074	16	5
## 3272	-2	DL	847	N555NW	LGA	ATL	117	762	16	0
## 3273	-23	9E	3459	N934XJ	JFK	BNA	120	765	16	5
## 3274	118	EV	5712	N828AS	JFK	IAD	44	228	13	59
## 3275	-9	DL	161	N979DL	JFK	MIA	159	1089	16	0
## 3276	1	EV	3820	N13956	EWR	SDF	109	642	16	0
## 3277	-16	EV	5486	N615QX	LGA	PIT	57	335	16	10
## 3278	-6	AA	1467	N3HXAA	LGA	MIA	157	1096	16	0
## 3279	-21	WN	350	N710SW	EWR	DEN	225	1605	16	5
## 3280	-26	UA	1550	N37287	EWR	LAS	298	2227	16	0
## 3281	-47	DL	91	N399DA	JFK	LAS	289	2248	16	10
## 3282	19	B6	369	N556JB	LGA	PBI	152	1035	16	0
## 3283	-18	DL	1619	N370NW	LGA	MSP	153	1020	16	15
## 3284	-18	EV	4092	N14171	EWR	DAY	81	533	16	16
## 3285	-7	DL	1331	N394DA	JFK	DEN	220	1626	16	10
## 3286	-9	EV	4271	N12567	EWR	ALB	33	143	16	19
## 3287	19	MQ	4622	N546MQ	LGA	BNA	114	764	16	20
## 3288	20	B6	917	N265JB	JFK	ORD	127	740	15	50
## 3289	-18	DL	2231	N324US	LGA	DTW	88	502	16	30
## 3290	10	9E	3355	N602LR	JFK	MSP	166	1029	15	50
## 3291	-2	MQ	4661	N0EGMQ	LGA	ATL	125	762	16	25
## 3292	-22	US	35	N541UW	JFK	PHX	295	2153	16	20
## 3293	15	AA	85	N373AA	JFK	SFO	339	2586	15	30
## 3294	-18	UA	1593	N27205	EWR	MCO	140	937	16	25
## 3295	15	AA	341	N4WKAA	LGA	ORD	121	733	16	10
## 3296	-5	UA	1200	N76522	EWR	SAN	314	2425	16	0
## 3297	3	AA	565	N3GFAA	JFK	DFW	207	1391	16	0
## 3298	-52	B6	675	N641JB	JFK	LAX	316	2475	16	30

## 3299	4	9E	3453	N904XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 3300	-23	US	656	N601AW	EWR	PHX	283	2133	16	35
## 3301	-6	MQ	4540	N723MQ	LGA	DTW	91	502	16	40
## 3302	1	MQ	3695	N500MQ	EWR	ORD	119	719	16	35
## 3303	15	UA	1672	N76153	EWR	IAH	214	1400	16	30
## 3304	-47	VX	27	N849VA	JFK	SFO	341	2586	16	30
## 3305	-26	UA	1078	N76517	EWR	SAT	242	1569	16	44
## 3306	-35	9E	4027	N8828D	EWR	CVG	93	569	16	45
## 3307	33	B6	985	N558JB	LGA	TPA	154	1010	16	15
## 3308	-20	DL	1473	N317NB	LGA	MEM	152	963	16	45
## 3309	-17	EV	4997	N738EV	EWR	DTW	90	488	16	45
## 3310	-13	AA	773	N541AA	LGA	DFW	208	1389	16	40
## 3311	1	9E	3325	N905XJ	JFK	DFW	208	1391	16	5
## 3312	42	9E	3387	N901XJ	JFK	RDU	70	427	16	15
## 3313	-36	AA	181	N336AA	JFK	LAX	326	2475	16	45
## 3314	-7	UA	1638	N77430	EWR	CLE	66	404	16	35
## 3315	-32	AA	1790	N3FJAA	JFK	BOS	41	187	16	50
## 3316	-41	B6	185	N661JB	JFK	SAN	315	2446	16	50
## 3317	17	9E	3689	N8659B	JFK	PHL	28	94	16	10
## 3318	28	B6	157	N784JB	JFK	MCO	138	944	16	9
## 3319	-4	B6	1176	N328JB	EWR	BOS	45	200	16	39
## 3320	98	B6	119	N534JB	JFK	MSY	179	1182	14	57
## 3321	-39	UA	733	N466UA	EWR	LAS	291	2227	16	50
## 3322	-10	DL	706	N361NB	JFK	AUS	243	1521	16	55
## 3323	-7	WN	190	N456WN	LGA	STL	136	888	16	35
## 3324	-18	DL	1499	N644DL	LGA	ATL	118	762	17	0
## 3325	-37	DL	329	N3751B	JFK	SJU	192	1598	17	0
## 3326	-39	MQ	4323	N923MQ	JFK	ORF	48	290	17	0
## 3327	NA	9E	3375	N915XJ	JFK	SAT	NA	1587	16	59
## 3328	-34	AA	257	N3JDAA	JFK	LAS	299	2248	17	0
## 3329	-32	DL	127	N718TW	JFK	LAX	334	2475	17	0
## 3330	93	EV	4581	N21537	EWR	MKE	121	725	15	20
## 3331	-57	DL	31	N722TW	JFK	SFO	326	2586	17	0
## 3332	-20	UA	1259	N87512	LGA	IAH	217	1416	17	5
## 3333	-6	WN	1066	N799SW	EWR	HOU	225	1411	17	0
## 3334	-30	MQ	4410	N839MQ	JFK	DCA	44	213	17	5
## 3335	-23	DL	2042	N310DE	EWR	ATL	111	746	17	0
## 3336	-3	UA	630	N816UA	EWR	ORD	116	719	16	50
## 3337	51	AA	133	N325AA	JFK	LAX	328	2475	15	45
## 3338	-22	AA	1905	N4YJAA	EWR	DFW	201	1372	17	5
## 3339	-11	US	1447	N543UW	LGA	CLT	97	544	17	10
## 3340	-8	AA	695	N3HKAA	JFK	AUS	223	1521	17	10
## 3341	20	B6	143	N809JB	JFK	PBI	154	1028	16	36
## 3342	-4	WN	2773	N7738A	EWR	STL	132	872	16	50
## 3343	16	B6	139	N304JB	JFK	RSW	172	1074	16	40
## 3344	-39	UA	250	N845UA	EWR	LAX	311	2454	17	8
## 3345	-37	DL	503	N3771K	JFK	SAN	325	2446	17	15
## 3346	-9	DL	1585	N990DL	LGA	MCO	150	950	17	15
## 3347	43	EV	4702	N14977	EWR	GSO	75	445	16	29
## 3348	-32	UA	509	N553UA	LGA	DEN	218	1620	17	19
## 3349	-8	B6	699	N629JB	JFK	SJU	195	1598	17	10
## 3350	-20	VX	413	N628VA	JFK	LAX	326	2475	16	55
## 3351	-12	MQ	4479	N711MQ	LGA	RDU	76	431	17	20
## 3352	-26	AA	1351	N3AMAA	JFK	ORD	128	740	17	20



## 3353	-23	UA	531	N402UA	EWR	BOS	43	200	17	20
## 3354	2	B6	15	N203JB	JFK	FLL	161	1069	17	0
## 3355	83	B6	703	N590JB	JFK	SJU	196	1598	15	45
## 3356	-14	MQ	4255	N673MQ	JFK	BNA	120	765	17	25
## 3357	-7	EV	4144	N13965	EWR	CVG	97	569	17	25
## 3358	-37	UA	512	N508UA	JFK	SFO	329	2586	17	25
## 3359	-11	FL	623	N940AT	LGA	ATL	120	762	17	30
## 3360	-32	DL	1185	N380DA	EWR	SLC	262	1969	17	29
## 3361	-1	UA	1109	N17104	EWR	MCO	147	937	17	25
## 3362	-17	B6	74	N594JB	JFK	BTW	47	266	17	34
## 3363	-3	US	449	N658AW	EWR	CLT	92	529	17	30
## 3364	49	EV	4485	N27962	EWR	RDW	69	416	16	40
## 3365	6	EV	4202	N14902	EWR	STL	133	872	17	10
## 3366	53	EV	4705	N16987	EWR	ATL	121	746	16	35
## 3367	75	YV	3771	N513MJ	LGA	IAD	46	229	16	2
## 3368	15	EV	4316	N13958	EWR	BWI	34	169	17	10
## 3369	29	EV	4373	N19554	EWR	DCA	43	199	17	3
## 3370	2	B6	163	N615JB	JFK	TPA	153	1005	17	20
## 3371	-12	AA	543	N358AA	JFK	MIA	153	1089	17	29
## 3372	37	EV	4411	N16561	EWR	MEM	141	946	16	44
## 3373	-18	DL	2331	N922DL	LGA	DTW	84	502	17	45
## 3374	9	UA	1134	N21108	EWR	IAH	205	1400	17	25
## 3375	-15	AA	145	N342AA	JFK	SAN	326	2446	17	25
## 3376	45	B6	1085	N179JB	JFK	CLT	90	541	16	35
## 3377	17	DL	1779	N371NW	LGA	FLL	170	1076	17	20
## 3378	-24	AA	785	N3JTAA	LGA	DFW	202	1389	17	45
## 3379	5	AA	1999	N5CRAA	EWR	MIA	154	1085	17	20
## 3380	-7	B6	391	N568JB	LGA	MCO	143	950	17	45
## 3381	-23	DL	1394	N3756	JFK	PDX	344	2454	17	45
## 3382	-6	WN	1927	N479WN	EWR	MDW	115	711	17	45
## 3383	-12	UA	1637	N16234	EWR	TPA	159	997	17	50
## 3384	5	B6	1307	N284JB	JFK	IAD	50	228	17	49
## 3385	-21	B6	1016	N267JB	JFK	BOS	41	187	18	0
## 3386	7	B6	989	N633JB	JFK	FLL	172	1069	18	0
## 3387	24	UA	738	N478UA	EWR	SEA	339	2402	17	27
## 3388	41	UA	241	N511UA	EWR	PDX	340	2434	17	30
## 3389	-28	UA	535	N517UA	JFK	LAX	317	2475	17	53
## 3390	-5	WN	128	N8309C	LGA	MDW	114	725	17	45
## 3391	-4	B6	9	N547JB	JFK	MCO	140	944	17	45
## 3392	-27	DL	1047	N659DL	LGA	ATL	111	762	18	0
## 3393	17	US	373	N544UW	JFK	CLT	91	541	18	0
## 3394	15	B6	547	N529JB	EWR	PBI	146	1023	17	45
## 3395	-25	MQ	4484	N737MQ	LGA	BNA	117	764	18	10
## 3396	-2	UA	1053	N16732	EWR	CLE	63	404	18	8
## 3397	50	UA	689	N848UA	LGA	ORD	117	733	17	0
## 3398	-16	DL	2019	N919DL	LGA	MSP	160	1020	18	15
## 3399	10	UA	1221	N27724	EWR	DFW	211	1372	18	0
## 3400	-37	9E	4277	N833AY	JFK	ORF	46	290	18	15
## 3401	-29	AS	7	N553AS	EWR	SEA	338	2402	18	15
## 3402	18	B6	527	N588JB	EWR	MCO	143	937	17	50
## 3403	-50	B6	217	N794JB	JFK	LGB	313	2465	18	10
## 3404	-22	9E	4019	N8674A	JFK	RIC	56	288	18	15
## 3405	19	WN	731	N960WN	LGA	BWI	48	185	18	5
## 3406	-16	EV	5054	N754EV	EWR	MSP	156	1008	18	15

## 3407	10	AA	1611	N3FPAA	LGA	MIA	170	1096	18	10
## 3408	6	UA	1292	N38417	EWR	FLL	161	1065	18	10
## 3409	-2	UA	691	N441UA	LGA	ORD	121	733	18	0
## 3410	72	UA	1739	N14102	EWR	SFO	340	2565	17	10
## 3411	-13	UA	243	N807UA	EWR	SAN	307	2425	18	0
## 3412	132	EV	4299	N13994	EWR	DCA	47	199	16	19
## 3413	33	AA	345	N494AA	LGA	ORD	120	733	17	20
## 3414	-28	B6	173	N612JB	JFK	SJC	338	2569	18	15
## 3415	43	EV	4382	N13913	EWR	DTW	90	488	17	30
## 3416	16	9E	3424	N924XJ	JFK	DTW	92	509	18	15
## 3417	-39	AA	119	N3FAAA	EWR	LAX	314	2454	18	20
## 3418	-16	AA	353	N3CYAA	LGA	ORD	121	733	18	20
## 3419	9	UA	812	N819UA	EWR	LAS	303	2227	18	10
## 3420	70	EV	4300	N11565	EWR	RIC	52	277	17	22
## 3421	-23	MQ	4674	N509MQ	LGA	CLE	68	419	18	30
## 3422	-6	US	1973	N430US	EWR	CLT	86	529	18	29
## 3423	1	B6	1111	N273JB	JFK	RDU	69	427	18	0
## 3424	43	EV	4573	N13118	EWR	MCI	166	1092	18	0
## 3425	-25	MQ	3944	N845MQ	JFK	BWI	39	184	18	35
## 3426	-19	UA	593	N825UA	EWR	SNA	315	2434	18	19
## 3427	136	EV	4502	N15983	EWR	PHL	28	80	16	15
## 3428	-17	AA	269	N3AUAA	JFK	SEA	349	2422	18	30
## 3429	-33	UA	272	N505UA	JFK	SFO	341	2586	18	30
## 3430	-19	UA	1139	N26208	EWR	LAX	305	2454	18	30
## 3431	36	F9	511	N209FR	LGA	DEN	213	1620	17	30
## 3432	-2	DL	1643	N3734B	JFK	SEA	343	2422	18	35
## 3433	13	DL	926	N305DQ	EWR	ATL	113	746	18	15
## 3434	10	WN	2582	N214WN	EWR	BWI	34	169	18	15
## 3435	18	UA	1269	N13718	EWR	PBI	141	1023	18	20
## 3436	-26	MQ	4517	N837MQ	LGA	CRW	70	444	18	45
## 3437	16	MQ	4626	N502MQ	LGA	CMH	73	479	18	5
## 3438	21	UA	1703	N27239	EWR	BOS	39	200	18	15
## 3439	-37	AA	2019	N515AA	LGA	STL	133	888	18	50
## 3440	4	MQ	3730	N510MQ	EWR	ORD	118	719	18	40
## 3441	-41	DL	2190	N376NW	JFK	MIA	158	1089	18	45
## 3442	-38	DL	2159	N909DL	JFK	MCO	141	944	18	50
## 3443	3	UA	612	N421UA	EWR	DEN	211	1605	18	27
## 3444	40	EV	4520	N13997	EWR	PWM	48	284	18	19
## 3445	-10	DL	2131	N344NW	LGA	DTW	86	502	18	40
## 3446	-13	DL	2391	N3738B	JFK	TPA	152	1005	18	55
## 3447	-4	AA	1613	N631AA	JFK	SJU	198	1598	18	55
## 3448	-24	B6	359	N804JB	JFK	BUR	319	2465	18	35
## 3449	87	EV	4480	N21144	EWR	PIT	56	319	17	29
## 3450	-28	US	1491	N180US	LGA	CLT	81	544	18	55
## 3451	-34	EV	5038	N611QX	LGA	BHM	128	866	18	58
## 3452	39	MQ	4649	N8EGMQ	LGA	MSP	152	1020	18	55
## 3453	-8	EV	5714	N827AS	JFK	IAD	46	228	19	0
## 3454	-17	DL	947	N609DL	LGA	ATL	115	762	19	0
## 3455	-27	B6	711	N708JB	JFK	LAS	302	2248	18	59
## 3456	-18	B6	171	N659JB	JFK	SMF	341	2521	18	59
## 3457	0	EV	4627	N14543	EWR	CLT	89	529	19	0
## 3458	-38	DL	87	N705TW	JFK	LAX	328	2475	19	0
## 3459	-33	DL	1255	N318NB	LGA	PIT	54	335	19	0
## 3460	-17	UA	891	N448UA	LGA	IAH	209	1416	18	56

## 3461	-3	AA	2075	N4UCAA	EWR	DFW	212	1372	19	10
## 3462	-24	UA	1127	N12216	EWR	SFO	339	2565	19	5
## 3463	-13	WN	2944	N958WN	LGA	MKE	119	738	19	0
## 3464	-4	MQ	4569	N736MQ	LGA	RDU	75	431	19	10
## 3465	49	UA	1443	N12218	EWR	ORD	112	719	17	58
## 3466	-5	EV	4543	N14179	EWR	DSM	144	1017	19	5
## 3467	-9	9E	3369	N925XJ	JFK	MSY	176	1182	18	45
## 3468	-36	VX	29	N632VA	JFK	SFO	334	2586	18	50
## 3469	-3	US	2187	N951UW	LGA	DCA	46	214	19	0
## 3470	-7	UA	954	N471UA	EWR	ORD	117	719	19	0
## 3471	34	EV	4227	N26545	EWR	GRR	102	605	18	45
## 3472	-9	B6	155	N613JB	JFK	MCO	132	944	18	59
## 3473	-47	DL	1345	N3769L	JFK	PHX	295	2153	19	20
## 3474	-2	FL	645	N951AT	LGA	ATL	111	762	19	0
## 3475	-17	AA	359	N3DEAA	LGA	ORD	122	733	19	20
## 3476	-9	UA	1168	N17229	EWR	SJU	199	1608	19	15
## 3477	105	AA	575	N5EUAA	JFK	EGE	239	1747	17	0
## 3478	-23	DL	2139	N923DL	LGA	MIA	162	1096	19	25
## 3479	-24	DL	2370	N357NB	LGA	PBI	146	1035	19	25
## 3480	-39	DL	6	N3768	JFK	SLC	260	1990	19	20
## 3481	-19	9E	3525	N920XJ	JFK	ORD	123	740	19	15
## 3482	-39	9E	3798	N8611A	JFK	CLT	87	541	19	30
## 3483	6	9E	4127	N8932C	JFK	IAD	50	228	19	25
## 3484	-16	DL	1485	N907DL	LGA	MCO	147	950	19	25
## 3485	13	EV	5683	N14568	EWR	BNA	116	748	19	0
## 3486	-12	DL	83	N327NW	JFK	FLL	151	1069	19	20
## 3487	-16	EV	3274	N13538	LGA	CLE	68	419	19	30
## 3488	-16	DL	1435	N961DL	LGA	TPA	154	1010	19	30
## 3489	6	EV	4532	N13124	EWR	CHS	95	628	19	28
## 3490	51	9E	3542	N902XJ	JFK	MSP	155	1029	18	10
## 3491	-22	DL	1854	N342NB	LGA	FLL	158	1076	19	30
## 3492	-3	UA	1416	N37252	EWR	IAH	214	1400	19	35
## 3493	-27	DL	1715	N358NB	LGA	MSY	172	1183	19	30
## 3494	-9	EV	4333	N18120	EWR	TUL	181	1215	19	35
## 3495	-6	EV	4204	N11184	EWR	OKC	194	1325	19	29
## 3496	29	9E	3368	N921XJ	JFK	PIT	66	340	19	0
## 3497	-6	DL	1465	N723TW	JFK	SFO	337	2586	19	0
## 3498	-27	DL	1729	N3744F	JFK	LAS	294	2248	19	15
## 3499	-13	AA	791	N3JMAA	LGA	DFW	206	1389	19	35
## 3500	-5	MQ	3783	N532MQ	JFK	CMH	74	483	19	40
## 3501	28	EV	4131	N14177	EWR	RIC	49	277	19	4
## 3502	-40	B6	645	N637JB	JFK	SFO	333	2586	19	45
## 3503	9	DL	951	N835MH	JFK	ATL	107	760	18	55
## 3504	-7	9E	4091	N8903A	JFK	BWI	41	184	19	40
## 3505	1	AA	21	N338AA	JFK	LAX	312	2475	19	5
## 3506	-33	AA	1709	N3JEAA	LGA	MIA	153	1096	19	55
## 3507	13	B6	39	N658JB	JFK	PBI	144	1028	19	30
## 3508	10	AA	1787	N3CAAA	JFK	TPA	152	1005	19	40
## 3509	64	B6	130	N309JB	JFK	BUF	65	301	18	36
## 3510	3	9E	3320	N929XJ	JFK	BUF	63	301	20	0
## 3511	3	9E	3899	N8836A	JFK	CLE	76	425	19	35
## 3512	-10	9E	3314	N928XJ	JFK	JAX	124	828	19	45
## 3513	-9	WN	195	N714CB	EWR	MDW	117	711	19	55
## 3514	-16	MQ	4423	N828MQ	JFK	RDU	67	427	19	59

## 3515	-21	UA	695	N411UA	LGA	ORD	112	733	20	0
## 3516	-23	DL	402	N302NB	JFK	BOS	39	187	20	0
## 3517	-15	DL	1147	N635DL	LGA	ATL	110	762	20	0
## 3518	-19	9E	3439	N918XJ	JFK	CVG	90	589	20	0
## 3519	-19	9E	4033	N8886A	LGA	TYS	98	647	20	5
## 3520	47	B6	91	N524JB	JFK	OAK	351	2576	18	45
## 3521	39	B6	381	N639JB	LGA	FLL	152	1076	19	40
## 3522	0	UA	983	N810UA	EWR	TPA	152	997	20	5
## 3523	35	EV	4085	N14186	EWR	OMA	166	1134	19	15
## 3524	-23	MQ	4555	N734MQ	LGA	CMH	75	479	20	15
## 3525	-8	UA	711	N494UA	EWR	MCO	140	937	20	5
## 3526	11	EV	4108	N13550	EWR	IAD	45	212	19	45
## 3527	97	AA	177	N332AA	JFK	SFO	327	2586	17	45
## 3528	2	EV	4106	N10575	EWR	GSO	67	445	20	0
## 3529	33	EV	5693	N828AS	LGA	IAD	46	229	19	36
## 3530	-8	VX	415	N625VA	JFK	LAX	333	2475	20	0
## 3531	-40	UA	771	N557UA	JFK	LAX	312	2475	20	30
## 3532	5	B6	1069	N279JB	JFK	AUS	237	1521	20	25
## 3533	4	EV	4348	N14168	EWR	MSP	163	1008	20	29
## 3534	41	EV	4412	N15910	EWR	BUF	56	282	19	47
## 3535	-1	FL	354	N977AT	LGA	CAK	61	397	20	30
## 3536	13	UA	1574	N16709	EWR	CLE	65	404	20	0
## 3537	-10	B6	115	N294JB	JFK	MSY	179	1182	20	30
## 3538	-25	UA	1	N24729	EWR	PBI	142	1023	20	30
## 3539	-24	UA	1417	N77261	EWR	FLL	147	1065	20	30
## 3540	30	EV	4309	N12540	EWR	ALB	31	143	20	0
## 3541	7	UA	1299	N33203	EWR	RSW	153	1068	20	0
## 3542	49	EV	4312	N34110	EWR	DCA	38	199	19	50
## 3543	-34	AA	371	N554AA	LGA	ORD	117	733	20	45
## 3544	-42	9E	3395	N904XJ	JFK	DCA	41	213	20	45
## 3545	8	B6	47	N646JB	JFK	FLL	151	1069	20	15
## 3546	3	B6	227	N328JB	EWR	MCO	140	937	20	40
## 3547	-8	B6	629	N296JB	JFK	HOU	222	1428	20	35
## 3548	-8	UA	1243	N24212	EWR	BOS	41	200	20	35
## 3549	8	UA	890	N426UA	EWR	MIA	147	1085	20	0
## 3550	36	EV	4133	N16546	EWR	GSP	92	594	20	5
## 3551	9	B6	165	N648JB	JFK	PDX	350	2454	20	29
## 3552	-17	B6	677	N796JB	JFK	LAX	320	2475	20	40
## 3553	-13	B6	147	N536JB	JFK	RSW	159	1074	20	45
## 3554	-9	B6	619	N249JB	JFK	JAX	122	828	20	40
## 3555	55	B6	87	N570JB	JFK	SLC	266	1990	19	12
## 3556	-14	MQ	3744	N523MQ	EWR	ORD	116	719	21	0
## 3557	13	MQ	4662	N508MQ	LGA	ATL	107	762	20	20
## 3558	-13	MQ	4584	N516MQ	LGA	CLT	83	544	21	0
## 3559	-18	MQ	4507	N739MQ	LGA	RDU	64	431	21	0
## 3560	47	UA	1482	N14237	EWR	DFW	210	1372	20	25
## 3561	-9	B6	399	N580JB	LGA	MCO	137	950	21	0
## 3562	172	B6	179	N523JB	JFK	PHX	285	2153	17	30
## 3563	-42	DL	2363	N727TW	JFK	LAX	318	2475	21	0
## 3564	63	9E	3373	N931XJ	JFK	RDU	66	427	19	20
## 3565	-8	B6	1020	N559JB	JFK	BOS	37	187	20	50
## 3566	-15	WN	946	N963WN	LGA	MDW	115	725	21	0
## 3567	56	EV	3822	N14972	EWR	TYS	100	631	20	0
## 3568	17	9E	3609	N8970D	JFK	PHL	26	94	20	29

## 3569	7	B6	529	N535JB	EWR	MCO	135	937	21	15
## 3570	-22	MQ	4660	N525MQ	LGA	BNA	116	764	21	25
## 3571	4	EV	4404	N15983	EWR	PVD	32	160	21	18
## 3572	14	EV	4119	N14916	EWR	RIC	48	277	21	5
## 3573	-7	B6	383	N561JB	LGA	FLL	151	1076	21	30
## 3574	-16	UA	1066	N33262	EWR	BOS	41	200	21	25
## 3575	276	EV	3805	N29917	EWR	SAV	109	708	16	35
## 3576	22	MQ	4573	N722MQ	LGA	DTW	85	502	20	55
## 3577	4	MQ	4449	N839MQ	JFK	DCA	56	213	21	25
## 3578	-14	B6	97	N766JB	JFK	DEN	226	1626	21	20
## 3579	-6	EV	4645	N27962	EWR	PHL	32	80	21	29
## 3580	-9	UA	1077	N75432	EWR	IAH	202	1400	21	25
## 3581	-45	AA	185	N323AA	JFK	LAX	315	2475	21	35
## 3582	24	EV	3819	N14991	EWR	SDF	109	642	21	7
## 3583	-18	B6	701	N216JB	JFK	SJU	193	1598	21	35
## 3584	-35	DL	2155	N338NW	LGA	PWM	45	269	21	59
## 3585	101	EV	4224	N13994	EWR	MKE	130	725	20	5
## 3586	-8	B6	515	N323JB	EWR	FLL	151	1065	21	45
## 3587	-9	B6	21	N606JB	JFK	TPA	149	1005	21	40
## 3588	19	UA	1071	N33292	EWR	BQN	193	1585	20	59
## 3589	-25	B6	1109	N284JB	JFK	RDU	69	427	21	55
## 3590	-13	EV	4162	N21129	EWR	BWI	37	169	21	59
## 3591	-9	B6	43	N593JB	JFK	MCO	137	944	21	55
## 3592	-14	B6	11	N594JB	JFK	FLL	146	1069	21	59
## 3593	8	EV	4322	N11547	EWR	PWM	50	284	21	59
## 3594	-1	EV	4257	N14993	EWR	BTW	49	266	21	59
## 3595	87	EV	4695	N22909	EWR	MHT	40	209	20	35
## 3596	133	EV	4536	N14953	EWR	CVG	97	569	19	46
## 3597	101	AA	1762	N3BYAA	JFK	BOS	41	187	20	15
## 3598	14	B6	199	N531JB	JFK	LAS	294	2248	21	30
## 3599	156	UA	1111	N33284	EWR	PHX	279	2133	18	58
## 3600	-18	B6	713	N632JB	JFK	SJU	194	1598	22	29
## 3601	58	B6	104	N179JB	JFK	BUF	64	301	21	45
## 3602	-2	B6	22	N579JB	JFK	SYR	47	209	22	50
## 3603	-3	B6	112	N662JB	JFK	BUF	63	301	22	55
## 3604	12	B6	128	N187JB	JFK	BTW	48	266	22	45
## 3605	18	B6	1018	N519JB	JFK	BOS	42	187	22	55
## 3606	51	B6	30	N309JB	JFK	ROC	57	264	22	45
## 3607	-8	B6	727	N599JB	JFK	BQN	189	1576	23	59
## 3608	-9	B6	739	N821JB	JFK	PSE	199	1617	23	59
## 3609	NA	9E	3405	<NA>	JFK	DCA	NA	213	8	45
## 3610	NA	9E	3716	<NA>	EWR	DTW	NA	488	18	30
## 3611	NA	AA	721	N541AA	LGA	DFW	NA	1389	9	20
## 3612	NA	AA	745	N3BGAA	LGA	DFW	NA	1389	12	45
## 3613	NA	AA	883	N200AA	EWR	DFW	NA	1372	14	30
## 3614	NA	AA	2223	N569AA	LGA	STL	NA	888	15	30
## 3615	18	B6	739	N592JB	JFK	PSE	201	1617	23	59
## 3616	130	B6	11	N527JB	JFK	FLL	163	1069	22	30
## 3617	-10	US	1030	N560UW	EWR	CLT	85	529	5	0
## 3618	5	UA	1556	N33266	EWR	IAH	226	1400	5	15
## 3619	0	UA	431	N419UA	LGA	IAH	217	1416	5	30
## 3620	-19	AA	1141	N5DBAA	JFK	MIA	153	1089	5	40
## 3621	0	UA	403	N506UA	EWR	MIA	154	1085	6	0
## 3622	-20	EV	4911	N600QX	EWR	DTW	84	488	6	0

## 3623	14	FL	345	N969AT	LGA	ATL	116	762	6	0
## 3624	-19	DL	461	N659DL	LGA	ATL	115	762	6	0
## 3625	-6	AA	707	N3DYAA	LGA	DFW	222	1389	6	0
## 3626	-6	B6	49	N809JB	JFK	PBI	148	1028	6	0
## 3627	-23	UA	1030	N34137	JFK	LAX	333	2475	6	1
## 3628	-21	UA	1671	N14214	EWR	FLL	153	1065	6	0
## 3629	-10	B6	343	N709JB	EWR	PBI	144	1023	6	0
## 3630	-6	B6	79	N527JB	JFK	MCO	140	944	6	0
## 3631	4	B6	71	N652JB	JFK	TPA	156	1005	6	0
## 3632	-15	UA	1627	N34222	EWR	PBI	144	1023	6	0
## 3633	-15	US	1935	N957UW	LGA	PHL	29	96	6	0
## 3634	13	B6	725	N589JB	JFK	BQN	188	1576	5	45
## 3635	-18	UA	303	N512UA	JFK	SFO	346	2586	6	0
## 3636	-26	UA	429	N830UA	EWR	CLE	71	404	6	8
## 3637	-21	AA	301	N3CRAA	LGA	ORD	121	733	6	0
## 3638	3	B6	507	N556JB	EWR	FLL	150	1065	6	0
## 3639	-4	B6	135	N635JB	JFK	RSW	171	1074	6	10
## 3640	-13	AA	1895	N5ECAA	EWR	MIA	149	1085	6	10
## 3641	-4	B6	371	N624JB	LGA	FLL	150	1076	6	0
## 3642	-12	WN	3170	N469WN	EWR	BWI	33	169	6	10
## 3643	-10	EV	4201	N12145	EWR	IAD	44	212	6	8
## 3644	-13	AA	1837	N3BRAA	LGA	MIA	151	1096	6	10
## 3645	-23	DL	2057	N904DL	JFK	ATL	112	760	6	15
## 3646	-19	DL	575	N326NB	EWR	ATL	111	746	6	15
## 3647	-4	EV	6012	N13978	LGA	IAD	50	229	6	0
## 3648	-3	UA	549	N425UA	EWR	RSW	164	1068	6	0
## 3649	-7	B6	1806	N583JB	JFK	BOS	39	187	6	15
## 3650	-8	WN	122	N8306H	LGA	MDW	119	725	6	15
## 3651	-8	US	1641	N721UW	JFK	CLT	83	541	6	15
## 3652	-6	B6	709	N534JB	JFK	SJU	192	1598	6	15
## 3653	-12	EV	4707	N11535	EWR	IND	111	645	6	30
## 3654	-19	WN	1888	N909WN	LGA	STL	143	888	6	25
## 3655	-22	US	1433	N177US	LGA	CLT	90	544	6	30
## 3656	-13	AA	413	N3HBAA	JFK	SJU	195	1598	6	30
## 3657	15	B6	125	N641JB	JFK	FLL	153	1069	6	0
## 3658	-29	US	245	N821AW	EWR	PHX	303	2133	6	30
## 3659	-18	US	1019	N438US	EWR	CLT	83	529	6	30
## 3660	-18	UA	726	N840UA	EWR	SFO	346	2565	6	33
## 3661	-15	US	27	N550UW	JFK	PHX	308	2153	6	30
## 3662	-9	EV	4248	N16561	EWR	DCA	44	199	6	44
## 3663	-13	AA	303	N3CYAA	LGA	ORD	120	733	6	30
## 3664	-16	B6	1002	N793JB	JFK	BOS	38	187	6	45
## 3665	-12	UA	470	N488UA	EWR	PHX	304	2133	6	37
## 3666	-7	B6	102	N643JB	JFK	BUF	61	301	6	47
## 3667	-19	US	926	N540UW	EWR	CLT	84	529	6	45
## 3668	-4	AA	1815	N5FAAA	JFK	MCO	149	944	6	59
## 3669	-30	DL	2003	N905DL	LGA	MIA	155	1096	7	0
## 3670	-18	UA	1245	N38257	LGA	DEN	234	1620	6	45
## 3671	-15	DL	1415	N3739P	JFK	SLC	277	1990	6	55
## 3672	4	EV	4122	N14959	EWR	SDF	119	642	6	54
## 3673	-4	DL	1879	N358NW	LGA	FLL	167	1076	7	0
## 3674	22	AA	711	N3HXAA	LGA	DFW	218	1389	6	35
## 3675	11	DL	1865	N713TW	JFK	SFO	383	2586	7	0
## 3676	-10	DL	2285	N327NB	LGA	MCO	139	950	7	0

## 3677	7	EV	4583	N12136	EWR	MSY	193	1167	6	59
## 3678	-18	UA	550	N413UA	LGA	ORD	114	733	7	0
## 3679	-9	AA	305	N584AA	LGA	ORD	121	733	7	0
## 3680	-13	AA	2279	N3BGAA	LGA	MIA	156	1096	7	0
## 3681	-11	VX	399	N641VA	JFK	LAX	346	2475	7	0
## 3682	-2	UA	1255	N38454	EWR	DEN	227	1605	6	51
## 3683	3	WN	3995	N276WN	EWR	HOU	228	1411	7	0
## 3684	10	B6	117	N346JB	JFK	MSY	182	1182	6	55
## 3685	28	B6	389	N584JB	LGA	MCO	143	950	6	45
## 3686	-9	MQ	3737	N1EAMQ	EWR	ORD	120	719	7	10
## 3687	-21	AA	443	N3EYAA	JFK	MIA	153	1089	7	15
## 3688	-16	UA	397	N593UA	EWR	LAS	309	2227	7	11
## 3689	-14	UA	1665	N37281	EWR	LAX	336	2454	7	10
## 3690	-25	DL	831	N911DL	LGA	DTW	84	502	7	20
## 3691	-7	AA	825	N3ANAA	JFK	FLL	156	1069	7	15
## 3692	-6	B6	715	N621JB	JFK	SJU	191	1598	7	15
## 3693	-21	UA	1479	N25705	EWR	STT	203	1634	7	23
## 3694	-7	FL	850	N964AT	LGA	MKE	116	738	7	20
## 3695	-3	UA	305	N540UA	EWR	MCO	136	937	7	10
## 3696	-6	EV	4227	N21129	EWR	BWI	32	169	7	22
## 3697	-19	AS	11	N546AS	EWR	SEA	330	2402	7	25
## 3698	10	UA	799	N525UA	JFK	SFO	365	2586	7	30
## 3699	9	EV	4303	N13913	EWR	STL	149	872	7	30
## 3700	-23	DL	807	N347NB	EWR	ATL	115	746	7	30
## 3701	12	VX	11	N855VA	JFK	SFO	387	2586	7	30
## 3702	30	AA	715	N566AA	LGA	DFW	230	1389	7	30
## 3703	-2	B6	20	N281JB	JFK	ROC	57	264	7	35
## 3704	7	B6	987	N570JB	JFK	MCO	138	944	7	21
## 3705	-8	DL	1889	N175DN	JFK	SEA	342	2422	7	40
## 3706	1	B6	983	N597JB	LGA	TPA	155	1010	7	45
## 3707	9	B6	643	N784JB	JFK	SFO	371	2586	7	37
## 3708	39	B6	981	N552JB	JFK	FLL	157	1069	7	0
## 3709	0	B6	1601	N706JB	LGA	RSW	155	1080	7	29
## 3710	-14	UA	1274	N77871	EWR	SJU	197	1608	7	45
## 3711	12	B6	44	N653JB	JFK	SYR	50	209	7	36
## 3712	16	AA	59	N324AA	JFK	SFO	378	2586	7	45
## 3713	1	UA	783	N417UA	EWR	TPA	148	997	7	29
## 3714	10	UA	1162	N38403	EWR	IAH	230	1400	7	46
## 3715	93	DL	731	N377NW	LGA	DTW	84	502	6	0
## 3716	7	B6	341	N526JB	JFK	SRQ	161	1041	7	49
## 3717	-13	EV	3812	N15983	EWR	BUF	56	282	7	57
## 3718	3	9E	3611	N8970D	JFK	PIT	74	340	7	50
## 3719	-22	AA	2267	N3GLAA	LGA	MIA	155	1096	7	55
## 3720	-23	DL	2143	N319US	JFK	MIA	153	1089	8	0
## 3721	-24	EV	4498	N33182	EWR	MSP	154	1008	8	0
## 3722	-15	B6	517	N558JB	EWR	MCO	135	937	8	0
## 3723	0	B6	3	N644JB	JFK	FLL	162	1069	8	0
## 3724	-15	US	1733	N554UW	LGA	CLT	85	544	7	59
## 3725	-22	B6	1172	N324JB	EWR	BOS	43	200	8	5
## 3726	-23	UA	369	N429UA	LGA	DEN	229	1620	8	0
## 3727	34	UA	1108	N54711	LGA	IAH	235	1416	7	30
## 3728	-3	DL	2047	N627DL	LGA	ATL	121	762	8	0
## 3729	1	US	2165	N951UW	LGA	DCA	52	214	8	0
## 3730	-2	9E	3538	N932XJ	JFK	MSP	156	1029	8	5

## 3731	-1	AA	1838	N5EHAA	JFK	BOS	43	187	8	5
## 3732	-10	DL	1959	N940DL	JFK	MCO	142	944	8	10
## 3733	2	MQ	4406	N840MQ	JFK	RDU	72	427	8	10
## 3734	-16	EV	4425	N14993	EWR	ROC	47	246	8	9
## 3735	-2	FL	346	N977AT	LGA	ATL	120	762	8	10
## 3736	-26	AA	655	N5FTAA	JFK	STT	195	1623	8	10
## 3737	-2	DL	269	N339NB	JFK	ATL	116	760	8	10
## 3738	0	B6	219	N662JB	JFK	CLT	86	541	8	5
## 3739	1	B6	1051	N183JB	JFK	PIT	69	340	8	10
## 3740	-14	MQ	4490	N725MQ	LGA	CMH	85	479	8	15
## 3741	112	MQ	3768	N534MQ	EWR	ORD	115	719	6	0
## 3742	-17	DL	1167	N307DQ	JFK	TPA	154	1005	8	15
## 3743	-17	DL	1429	N3744F	JFK	LAS	315	2248	8	15
## 3744	-6	WN	3149	N720WN	EWR	PHX	306	2133	8	0
## 3745	-18	US	675	N673AW	EWR	CLT	86	529	8	15
## 3746	-21	DL	914	N362NW	LGA	DEN	235	1620	8	17
## 3747	-22	EV	4604	N14542	EWR	MYR	84	550	8	11
## 3748	-1	9E	3317	N929XJ	JFK	BUF	64	301	8	20
## 3749	1	B6	611	N309JB	JFK	JAX	124	828	8	27
## 3750	11	WN	3517	N429WN	LGA	BWI	38	185	7	55
## 3751	-15	UA	341	N580UA	EWR	FLL	156	1065	8	22
## 3752	20	EV	4696	N13997	EWR	MHT	40	209	7	59
## 3753	-2	9E	4220	N8646A	JFK	RDU	70	427	8	30
## 3754	3	MQ	4418	N739MQ	JFK	DCA	47	213	8	25
## 3755	6	US	487	N675AW	JFK	CLT	88	541	8	25
## 3756	-8	DL	2395	N374NW	LGA	PBI	161	1035	8	27
## 3757	-18	DL	301	N636DL	JFK	SJU	191	1598	8	30
## 3758	-26	AA	313	N594AA	LGA	ORD	116	733	8	30
## 3759	-24	UA	441	N847UA	EWR	HDN	243	1728	8	30
## 3760	-1	9E	4051	N8747B	JFK	BWI	36	184	8	30
## 3761	-11	AA	717	N3BLAA	LGA	DFW	222	1389	8	35
## 3762	-20	EV	4548	N15910	EWR	RDU	66	416	8	35
## 3763	1	WN	101	N293WN	EWR	MDW	122	711	8	30
## 3764	-15	MQ	4610	N0EGMQ	LGA	ATL	119	762	8	35
## 3765	-21	MQ	4521	N711MQ	LGA	RDU	73	431	8	40
## 3766	-19	EV	4389	N14907	EWR	BOS	42	200	8	40
## 3767	-5	F9	835	N201FR	LGA	DEN	237	1620	8	35
## 3768	-13	EV	4297	N14143	EWR	DTW	92	488	8	38
## 3769	6	UA	112	N12116	JFK	LAX	346	2475	8	30
## 3770	-8	EV	4388	N12922	EWR	JAX	124	820	8	40
## 3771	-23	MQ	4558	N723MQ	LGA	CLE	73	419	8	50
## 3772	-14	UA	344	N482UA	EWR	SFO	361	2565	8	34
## 3773	-14	9E	3405	N921XJ	JFK	DCA	42	213	8	45
## 3774	12	B6	717	N523JB	JFK	SJU	192	1598	8	20
## 3775	5	B6	59	N179JB	JFK	TPA	158	1005	8	45
## 3776	-21	B6	553	N588JB	EWR	RSW	161	1068	8	45
## 3777	48	EV	4233	N14171	EWR	BTW	53	266	8	9
## 3778	-17	UA	1506	N37420	EWR	SAN	334	2425	8	40
## 3779	0	EV	4913	N741EV	EWR	DTW	100	488	8	55
## 3780	-9	UA	481	N451UA	EWR	MCO	138	937	8	30
## 3781	-40	UA	762	N402UA	EWR	LAS	303	2227	8	51
## 3782	9	UA	336	N457UA	EWR	BZN	260	1882	8	25
## 3783	-14	AA	1	N328AA	JFK	LAX	343	2475	9	0
## 3784	37	UA	214	N431UA	EWR	IAH	231	1400	8	58



## 3785	-27	MQ	4478	N837MQ	LGA	DTW	91	502	9	0
## 3786	6	9E	3353	N922XJ	JFK	DTW	102	509	8	55
## 3787	-12	EV	3261	N12567	EWR	ATL	126	746	9	0
## 3788	10	EV	4364	N14162	EWR	MCI	178	1092	8	58
## 3789	-13	DL	1747	N646DL	LGA	ATL	122	762	9	0
## 3790	-2	DL	120	N705TW	JFK	LAX	344	2475	9	0
## 3791	0	VX	407	N638VA	JFK	LAX	347	2475	9	0
## 3792	-11	HA	51	N381HA	JFK	HNL	635	4983	9	0
## 3793	-7	AA	647	N7BFAA	JFK	MIA	149	1089	9	0
## 3794	24	B6	1061	N198JB	JFK	AUS	253	1521	9	5
## 3795	-14	DL	181	N334NB	LGA	DTW	95	502	9	0
## 3796	-13	DL	485	N305DQ	EWR	ATL	120	746	9	0
## 3797	-17	UA	486	N842UA	EWR	MTJ	265	1795	9	1
## 3798	-12	UA	1643	N58101	EWR	DEN	230	1605	9	0
## 3799	-15	US	1429	N760US	LGA	CLT	88	544	8	58
## 3800	-21	DL	2379	N324NB	LGA	FLL	171	1076	9	5
## 3801	8	B6	56	N249JB	JFK	BTW	54	266	9	10
## 3802	7	B6	41	N580JB	JFK	MCO	150	944	9	15
## 3803	-26	UA	1519	N39726	EWR	STT	198	1634	9	10
## 3804	1	DL	675	N699DL	JFK	STT	237	1623	9	20
## 3805	-20	MQ	4582	N546MQ	LGA	CLT	87	544	9	20
## 3806	-12	B6	1103	N192JB	JFK	RDW	73	427	9	20
## 3807	-19	UA	317	N408UA	EWR	ORD	119	719	9	3
## 3808	0	B6	1004	N564JB	JFK	BOS	41	187	9	19
## 3809	16	AA	721	N470AA	LGA	DFW	237	1389	9	20
## 3810	-7	9E	3661	N8914A	JFK	ROC	54	264	9	30
## 3811	-28	B6	375	N768JB	LGA	FLL	157	1076	9	30
## 3812	-12	VX	251	N845VA	JFK	LAS	320	2248	9	30
## 3813	-22	EV	4636	N22909	EWR	DCA	39	199	9	29
## 3814	10	B6	57	N618JB	JFK	PBI	149	1028	9	22
## 3815	-13	WN	168	N935WN	EWR	DEN	236	1605	9	25
## 3816	-9	UA	448	N804UA	LGA	ORD	125	733	9	30
## 3817	-1	B6	215	N571JB	EWR	SJU	204	1608	9	29
## 3818	-32	WN	2108	N550WN	LGA	MDW	121	725	9	30
## 3819	-13	UA	515	N494UA	EWR	CLE	69	404	9	29
## 3820	-21	AA	1871	N3FLAA	LGA	MIA	148	1096	9	40
## 3821	10	AA	1589	N4XWAA	EWR	DFW	226	1372	9	20
## 3822	22	UA	1594	N57864	EWR	LAX	332	2454	9	20
## 3823	-14	AA	319	N436AA	LGA	ORD	125	733	9	45
## 3824	-15	B6	679	N590JB	JFK	LAX	343	2475	9	45
## 3825	-5	B6	4	N599JB	JFK	BUF	56	301	9	37
## 3826	10	B6	361	N508JB	LGA	PBI	157	1035	9	40
## 3827	-22	DL	1885	N338NW	LGA	MCO	142	950	9	45
## 3828	69	DL	2119	N908DE	LGA	MSP	149	1020	8	10
## 3829	68	B6	17	N645JB	JFK	FLL	188	1069	9	4
## 3830	3	DL	1847	N540US	LGA	ATL	118	762	10	0
## 3831	10	B6	503	N587JB	EWR	FLL	184	1065	10	0
## 3832	-31	US	75	N651AW	EWR	PHX	287	2133	10	0
## 3833	-3	MQ	4670	N537MQ	LGA	BNA	127	764	9	59
## 3834	-17	EV	5698	N828AS	LGA	IAD	49	229	10	0
## 3835	-26	UA	927	N814UA	EWR	MIA	154	1085	10	0
## 3836	-35	UA	1177	N13718	EWR	EGE	241	1726	10	0
## 3837	7	EV	4090	N34110	EWR	BNA	135	748	10	0
## 3838	-9	EV	5711	N827AS	JFK	IAD	52	228	10	6

## 3839	-2	US	196	N548UW	JFK	PHX	307	2153	9	59
## 3840	-23	DL	2044	N980DL	LGA	MIA	152	1096	10	10
## 3841	-14	US	1441	N763US	JFK	CLT	87	541	10	15
## 3842	70	AA	1357	N5FJAA	JFK	SJU	205	1598	8	45
## 3843	1	DL	1705	N318NB	LGA	MSY	188	1183	10	15
## 3844	-6	DL	1903	N907DL	LGA	SRQ	166	1047	10	21
## 3845	-17	US	1036	N730US	EWR	CLT	84	529	10	15
## 3846	13	UA	332	N428UA	LGA	IAH	242	1416	10	15
## 3847	-2	FL	347	N987AT	LGA	ATL	122	762	10	23
## 3848	-11	B6	1026	N665JB	JFK	BOS	37	187	10	25
## 3849	-2	EV	3852	N19554	EWR	IAD	48	212	10	15
## 3850	8	9E	3667	N8921B	JFK	PHL	26	94	9	55
## 3851	26	AA	731	N3FMAA	LGA	DFW	233	1389	10	20
## 3852	-25	MQ	4471	N737MQ	LGA	RDU	68	431	10	30
## 3853	11	AA	415	N338AA	JFK	MIA	166	1089	10	30
## 3854	21	B6	600	N274JB	JFK	PWM	48	273	9	53
## 3855	1	AA	19	N322AA	JFK	LAX	348	2475	10	30
## 3856	-3	B6	545	N658JB	EWR	PBI	155	1023	10	43
## 3857	-10	B6	31	N568JB	JFK	MCO	141	944	10	40
## 3858	-17	DL	1875	N964DL	LGA	TPA	154	1010	10	45
## 3859	-10	EV	4139	N16561	EWR	BUF	54	282	10	40
## 3860	36	UA	237	N669UA	EWR	IAH	227	1400	10	43
## 3861	1	B6	373	N632JB	LGA	FLL	176	1076	10	50
## 3862	45	DL	1873	N310DE	LGA	EYW	178	1207	10	35
## 3863	-6	EV	4131	N24103	EWR	RDU	67	416	10	59
## 3864	-6	UA	1616	N76515	EWR	FLL	168	1065	11	0
## 3865	-18	MQ	3792	N532MQ	JFK	DCA	46	213	11	0
## 3866	-21	UA	642	N508UA	JFK	SFO	351	2586	11	0
## 3867	-18	VX	55	N839VA	JFK	PSP	324	2378	10	55
## 3868	-12	B6	24	N294JB	JFK	BTW	52	266	11	15
## 3869	-12	DL	1647	N923DL	LGA	ATL	111	762	11	0
## 3870	-2	UA	1606	N37427	EWR	RSW	161	1068	10	59
## 3871	-25	AA	2099	N3FUAA	LGA	MIA	153	1096	11	15
## 3872	-7	AA	327	N3CVAA	LGA	ORD	129	733	11	25
## 3873	49	AA	179	N327AA	JFK	SFO	362	2586	10	30
## 3874	-20	DL	695	N979DL	JFK	MCO	146	944	11	30
## 3875	-3	UA	499	N574UA	EWR	SEA	327	2402	10	55
## 3876	-11	US	1085	N167US	LGA	CLT	89	544	11	30
## 3877	-18	WN	3551	N359SW	LGA	BWI	38	185	11	25
## 3878	-11	UA	362	N532UA	JFK	LAX	347	2475	11	30
## 3879	11	UA	664	N854UA	EWR	DEN	239	1605	11	30
## 3880	11	B6	1	N653JB	JFK	FLL	168	1069	11	23
## 3881	-5	WN	3324	N756SA	EWR	STL	148	872	11	30
## 3882	-25	DL	2219	N342NB	LGA	MSP	150	1020	11	34
## 3883	2	DL	930	N357NB	LGA	FLL	172	1076	11	40
## 3884	-19	AA	1623	N3CHAA	EWR	MIA	153	1085	11	40
## 3885	-10	MQ	4594	N509MQ	LGA	CLE	69	419	11	45
## 3886	-14	DL	2115	N909DL	LGA	MIA	162	1096	11	45
## 3887	25	DL	1031	N922DL	LGA	DTW	111	502	11	14
## 3888	-5	DL	1174	N344NB	LGA	PBI	156	1035	11	45
## 3889	-16	MQ	4646	N516MQ	LGA	MSP	145	1020	11	50
## 3890	-7	EV	4347	N16541	EWR	BTW	53	266	11	46
## 3891	11	UA	1120	N17229	EWR	SFO	338	2565	10	59
## 3892	5	UA	1690	N17104	EWR	MCO	144	937	11	30

## 3893	5	VX	409	N629VA	JFK	LAX	348	2475	11	30
## 3894	-24	WN	7	N916WN	LGA	DEN	238	1620	11	45
## 3895	2	UA	998	N493UA	EWR	TPA	161	997	11	42
## 3896	-10	FL	353	N948AT	LGA	CAK	67	397	11	45
## 3897	-7	EV	4679	N11184	EWR	JAX	131	820	11	52
## 3898	-33	DL	863	N702TW	JFK	LAX	344	2475	12	0
## 3899	-11	MQ	4601	N9EAMQ	LGA	BNA	130	764	12	0
## 3900	10	UA	1680	N27205	EWR	SJU	197	1608	11	25
## 3901	-17	US	1443	N737US	JFK	CLT	90	541	12	0
## 3902	-25	EV	4193	N14902	EWR	PHL	29	80	12	0
## 3903	-5	B6	523	N613JB	EWR	MCO	143	937	12	0
## 3904	-10	WN	421	N646SW	EWR	BWI	38	169	12	0
## 3905	-13	US	2173	N951UW	LGA	DCA	45	214	12	0
## 3906	-1	MQ	4425	N739MQ	JFK	DCA	49	213	12	0
## 3907	-16	MQ	4431	N713MQ	LGA	RDU	70	431	12	5
## 3908	18	UA	954	N855UA	EWR	IAH	237	1400	12	0
## 3909	17	B6	625	N281JB	JFK	HOU	240	1428	11	58
## 3910	-3	AA	743	N426AA	LGA	DFW	226	1389	12	5
## 3911	18	9E	3483	N912XJ	JFK	BOS	43	187	11	55
## 3912	-20	AA	1757	N575AA	LGA	STL	146	888	12	20
## 3913	23	B6	1174	N324JB	EWR	BOS	41	200	12	0
## 3914	-12	VX	25	N836VA	JFK	SFO	361	2586	12	0
## 3915	63	B6	133	N504JB	JFK	RSW	178	1074	11	29
## 3916	-1	B6	673	N593JB	JFK	LAX	341	2475	12	20
## 3917	-17	MQ	3697	N522MQ	EWR	ORD	120	719	12	20
## 3918	-10	B6	66	N183JB	JFK	BUF	61	301	12	25
## 3919	17	WN	408	N760SW	EWR	MDW	122	711	12	25
## 3920	-10	EV	4950	N713EV	EWR	ATL	119	746	12	30
## 3921	-18	MQ	4404	N840MQ	JFK	RDU	73	427	12	35
## 3922	17	MQ	4658	N542MQ	LGA	ATL	114	762	12	0
## 3923	16	EV	3273	N21129	EWR	ATL	135	746	12	35
## 3924	248	9E	3521	N907XJ	JFK	ORD	133	740	8	15
## 3925	-13	UA	641	N586UA	LGA	DEN	233	1620	12	30
## 3926	-14	DL	1131	N358NB	LGA	DTW	90	502	12	40
## 3927	-11	AA	1850	N3FHAA	JFK	BOS	40	187	12	45
## 3928	9	AA	1853	N439AA	EWR	DFW	228	1372	12	40
## 3929	-23	AA	2253	N3FXAA	LGA	MIA	158	1096	12	45
## 3930	-8	WN	55	N453WN	LGA	MKE	121	738	12	45
## 3931	-10	DL	1685	N377NW	LGA	MCO	140	950	12	50
## 3932	-18	EV	4212	N22909	EWR	BUF	53	282	12	59
## 3933	36	EV	4087	N13989	EWR	PWM	49	284	12	15
## 3934	-22	US	1437	N186US	LGA	CLT	89	544	12	59
## 3935	-17	DL	1185	N3733Z	EWR	SLC	279	1969	13	0
## 3936	-10	B6	85	N652JB	JFK	FLL	153	1069	12	52
## 3937	-13	DL	781	N523US	LGA	ATL	118	762	13	0
## 3938	-26	DL	315	N3751B	JFK	SJU	199	1598	13	10
## 3939	98	UA	418	N426UA	EWR	PBI	167	1023	11	27
## 3940	-2	EV	4129	N15910	EWR	DCA	48	199	13	5
## 3941	-11	UA	10	N14106	EWR	ORD	122	719	13	0
## 3942	-6	EV	4247	N18102	EWR	RIC	52	277	13	0
## 3943	-14	FL	348	N990AT	LGA	ATL	120	762	13	8
## 3944	2	MQ	4426	N725MQ	LGA	CMH	88	479	13	0
## 3945	-18	MQ	4564	N711MQ	LGA	DTW	90	502	13	15
## 3946	71	AA	3	N329AA	JFK	LAX	346	2475	12	0

## 3947	-13	UA	1181	N17133	EWR	LAX	335	2454	13	15
## 3948	17	B6	991	N249JB	JFK	PBI	155	1028	12	55
## 3949	21	B6	32	N279JB	JFK	ROC	57	264	12	59
## 3950	-15	MQ	4475	N723MQ	LGA	RDU	70	431	13	25
## 3951	20	WN	2101	N506SW	EWR	HOU	231	1411	13	20
## 3952	4	US	1615	N176UW	EWR	CLT	88	529	13	15
## 3953	30	B6	209	N809JB	JFK	LGB	347	2465	12	58
## 3954	-23	EV	4368	N14542	EWR	BDL	23	116	13	25
## 3955	-9	B6	705	N635JB	JFK	SJU	196	1598	13	24
## 3956	8	B6	393	N624JB	LGA	MCO	141	950	13	15
## 3957	-5	AA	753	N466AA	LGA	DFW	233	1389	13	30
## 3958	-9	EV	4119	N13958	EWR	BWI	39	169	13	28
## 3959	12	B6	505	N556JB	EWR	FLL	157	1065	13	15
## 3960	-10	EV	4099	N14907	EWR	BTW	45	266	13	29
## 3961	-30	WN	2748	N472WN	LGA	BWI	37	185	13	30
## 3962	5	UA	1124	N34222	EWR	MIA	162	1085	13	26
## 3963	-8	B6	525	N329JB	EWR	MCO	143	937	13	40
## 3964	-45	UA	15	N76065	EWR	HNL	600	4963	13	35
## 3965	-9	DL	2043	N3757D	JFK	ATL	121	760	13	30
## 3966	9	B6	431	N569JB	LGA	SRQ	164	1047	13	35
## 3967	-11	VX	411	N634VA	JFK	LAX	352	2475	13	30
## 3968	-11	WN	3244	N216WR	EWR	PHX	307	2133	13	40
## 3969	-20	AA	1073	N3BRAA	LGA	MIA	158	1096	13	45
## 3970	308	DL	1109	N309US	LGA	TPA	158	1010	8	17
## 3971	-10	UA	319	N425UA	EWR	PHX	301	2133	13	45
## 3972	-10	AA	117	N336AA	JFK	LAX	350	2475	13	45
## 3973	-15	MQ	4577	N507MQ	LGA	CLT	86	544	13	50
## 3974	-6	UA	1232	N87527	EWR	MCO	150	937	13	50
## 3975	-11	DL	1715	N327NB	LGA	MSY	187	1183	13	50
## 3976	-4	DL	2079	N371NW	LGA	FLL	176	1076	13	55
## 3977	8	B6	355	N641JB	JFK	BUR	337	2465	13	30
## 3978	94	UA	1195	N18223	EWR	SFO	357	2565	12	0
## 3979	-17	US	688	N673AW	EWR	PHX	295	2133	13	50
## 3980	-20	DL	2247	N521US	LGA	ATL	119	762	14	0
## 3981	-21	EV	4434	N36915	EWR	MHT	37	209	14	0
## 3982	72	AA	2041	N5EHAA	JFK	MIA	156	1089	12	40
## 3983	-12	B6	83	N599JB	JFK	SEA	335	2422	13	55
## 3984	-17	FL	349	N906AT	LGA	ATL	123	762	14	11
## 3985	19	UA	1029	N41135	EWR	IAH	221	1400	13	59
## 3986	0	B6	1783	N584JB	JFK	MCO	143	944	13	56
## 3987	-19	DL	935	N339NB	EWR	ATL	115	746	14	15
## 3988	-24	UA	501	N506UA	EWR	LAS	289	2227	14	12
## 3989	12	UA	1623	N37252	LGA	IAH	235	1416	14	10
## 3990	-28	MQ	4588	N525MQ	LGA	MSP	144	1020	14	20
## 3991	-9	MQ	3728	N534MQ	EWR	ORD	122	719	14	20
## 3992	40	B6	615	N274JB	JFK	JAX	131	828	13	35
## 3993	51	B6	1006	N283JB	JFK	BOS	38	187	13	25
## 3994	-2	EV	4370	N14143	EWR	CHS	106	628	14	30
## 3995	-34	DL	1819	N332NW	LGA	MSP	146	1020	14	29
## 3996	-8	UA	394	N555UA	JFK	SFO	356	2586	14	30
## 3997	-4	B6	347	N309JB	JFK	SRQ	166	1041	14	37
## 3998	5	B6	1161	N570JB	LGA	PBI	153	1035	14	29
## 3999	3	UA	424	N446UA	EWR	PBI	161	1023	14	27
## 4000	-10	US	1445	N555AY	LGA	CLT	93	544	14	45

## 4001	-16	EV	4126	N24128	EWR	DCA	43	199	14	45
## 4002	-8	9E	3318	N923XJ	JFK	BUF	60	301	14	50
## 4003	-13	EV	4414	N13124	EWR	IAD	46	212	14	45
## 4004	-6	EV	4381	N12922	EWR	DTW	97	488	14	47
## 4005	23	9E	3983	N8855A	JFK	RIC	59	288	14	50
## 4006	-6	EV	3854	N19554	LGA	CLE	72	419	14	45
## 4007	27	EV	5469	N730EV	LGA	MEM	162	963	13	55
## 4008	-16	9E	3452	N602LR	JFK	BOS	39	187	14	45
## 4009	-24	DL	2126	N712TW	JFK	SFO	342	2586	14	30
## 4010	-7	EV	4572	N14916	EWR	GSP	104	594	14	47
## 4011	-18	AA	1813	N5FMAA	JFK	MCO	141	944	14	50
## 4012	-16	DL	1231	N315US	LGA	DTW	95	502	14	52
## 4013	4	MQ	4172	N612MQ	JFK	CLE	90	425	14	50
## 4014	8	9E	4357	N835AY	JFK	ORF	56	290	14	56
## 4015	-10	MQ	4403	N853MQ	JFK	RDU	72	427	14	50
## 4016	-2	WN	2074	N489WN	LGA	MDW	124	725	14	50
## 4017	17	B6	119	N294JB	JFK	MSY	194	1182	14	57
## 4018	-11	DL	2347	N627DL	LGA	ATL	119	762	15	0
## 4019	-9	B6	1053	N346JB	JFK	PIT	74	340	14	59
## 4020	-16	MQ	4429	N737MQ	LGA	CMH	89	479	15	0
## 4021	-16	AA	1925	N3BGAA	LGA	MIA	162	1096	15	0
## 4022	6	B6	8	N589JB	JFK	BUF	61	301	14	55
## 4023	7	B6	61	N192JB	JFK	FLL	162	1069	14	57
## 4024	7	MQ	4669	N515MQ	LGA	ATL	117	762	14	45
## 4025	-2	AA	1769	N5ETAA	JFK	MIA	158	1089	14	55
## 4026	-4	DL	1485	N329NB	LGA	MCO	145	950	15	0
## 4027	16	B6	141	N510JB	JFK	PBI	151	1028	14	57
## 4028	2	WN	2010	N491WN	LGA	MKE	120	738	15	0
## 4029	6	UA	324	N466UA	EWR	FLL	181	1065	14	59
## 4030	-14	US	720	N174US	EWR	CLT	92	529	15	0
## 4031	-7	B6	377	N597JB	LGA	FLL	158	1076	14	59
## 4032	-19	MQ	4447	N837MQ	LGA	RDU	71	431	15	10
## 4033	2	AA	759	N3DYAA	LGA	DFW	235	1389	15	5
## 4034	26	B6	63	N526JB	JFK	TPA	161	1005	14	59
## 4035	-12	9E	3393	N929XJ	JFK	DCA	42	213	15	5
## 4036	1	UA	1573	N15712	EWR	ORD	129	719	14	59
## 4037	-6	EV	4133	N13550	EWR	JAX	133	820	15	13
## 4038	-12	UA	750	N526UA	EWR	MCO	144	937	15	20
## 4039	-7	9E	4105	N827AY	JFK	IAD	46	228	15	20
## 4040	40	UA	53	N66057	EWR	IAH	247	1400	15	15
## 4041	-13	MQ	3823	N517MQ	JFK	DCA	49	213	15	25
## 4042	3	EV	4502	N11547	EWR	BNA	139	748	15	27
## 4043	0	MQ	4579	N546MQ	LGA	CLT	99	544	15	30
## 4044	3	B6	537	N706JB	EWR	TPA	158	997	15	17
## 4045	0	EV	4369	N16541	EWR	CVG	112	569	15	29
## 4046	3	AA	1039	N3HNAA	JFK	FLL	176	1069	15	30
## 4047	-24	US	1048	N745VJ	LGA	CLT	91	544	15	30
## 4048	14	MQ	4309	N610MQ	JFK	IND	120	665	15	10
## 4049	14	B6	153	N559JB	JFK	MCO	145	944	15	18
## 4050	-5	EV	4580	N12136	EWR	MKE	122	725	15	24
## 4051	-7	UA	1480	N78448	EWR	MIA	162	1085	15	29
## 4052	28	UA	1618	N33203	EWR	TPA	152	997	15	0
## 4053	-6	UA	243	N517UA	JFK	LAX	349	2475	15	40
## 4054	5	EV	3267	N33182	EWR	ORF	54	284	15	29

## 4055	6	MQ	4333	N669MQ	JFK	PIT	66	340	15	15
## 4056	-17	9E	3635	N8914A	JFK	BWI	42	184	15	45
## 4057	6	MQ	4146	N923MQ	JFK	CMH	84	483	15	30
## 4058	-2	AA	85	N385AA	JFK	SFO	361	2586	15	30
## 4059	-16	AA	133	N332AA	JFK	LAX	340	2475	15	45
## 4060	-9	DL	95	N710TW	JFK	ATL	119	760	15	48
## 4061	-7	UA	1125	N37255	EWR	RSW	168	1068	15	45
## 4062	-23	US	1569	N751UW	LGA	PHL	34	96	15	45
## 4063	0	DL	2027	N357NW	JFK	FLL	180	1069	15	40
## 4064	39	DL	963	N703TW	JFK	LAX	335	2475	15	0
## 4065	0	WN	2522	N792SW	EWR	MDW	122	711	15	45
## 4066	-1	9E	4178	N8747B	JFK	ROC	55	264	15	40
## 4067	-6	B6	917	N179JB	JFK	ORD	136	740	15	50
## 4068	-21	B6	12	N353JB	JFK	SYR	47	209	15	55
## 4069	0	B6	703	N796JB	JFK	SJU	193	1598	15	45
## 4070	-16	DL	1771	N3771K	JFK	DTW	83	509	15	55
## 4071	-15	MQ	3985	N606MQ	JFK	CVG	113	589	16	0
## 4072	-9	DL	1902	N904DE	LGA	PBI	153	1035	16	0
## 4073	18	AA	2223	N4UBAA	LGA	STL	157	888	15	30
## 4074	8	9E	3427	N914XJ	JFK	IND	126	665	15	50
## 4075	-28	DL	1331	N382DA	JFK	DEN	231	1626	16	0
## 4076	9	9E	3523	N912XJ	JFK	ORD	136	740	15	40
## 4077	-16	DL	2139	N905DL	LGA	MIA	161	1096	16	0
## 4078	-3	AA	565	N3CAAA	JFK	DFW	225	1391	16	0
## 4079	-19	DL	4	N3756	JFK	MCO	143	944	16	0
## 4080	-23	MQ	4415	N736MQ	LGA	RDU	68	431	16	5
## 4081	-26	DL	1508	N919DE	JFK	RSW	176	1074	16	5
## 4082	24	UA	1527	N76503	EWR	SFO	361	2565	15	29
## 4083	5	FL	620	N972AT	LGA	ATL	127	762	16	0
## 4084	-12	AA	1467	N3GLAA	LGA	MIA	161	1096	16	0
## 4085	3	9E	3459	N932XJ	JFK	BNA	136	765	16	5
## 4086	-3	AA	1635	N615AA	JFK	SJU	192	1598	15	50
## 4087	9	B6	509	N583JB	EWR	FLL	173	1065	16	0
## 4088	-13	DL	1695	N374NW	LGA	TPA	161	1010	16	0
## 4089	-24	DL	91	N394DA	JFK	LAS	325	2248	16	10
## 4090	-17	DL	161	N327NW	JFK	MIA	157	1089	16	0
## 4091	-35	9E	3689	N8751D	JFK	PHL	27	94	16	10
## 4092	-16	AA	341	N4YEAA	LGA	ORD	124	733	16	10
## 4093	-8	B6	157	N804JB	JFK	MCO	143	944	16	9
## 4094	-17	9E	3640	N8970D	JFK	PIT	68	340	16	10
## 4095	-13	9E	4183	N8710A	JFK	RDU	74	427	16	15
## 4096	-9	DL	1773	N3731T	JFK	SLC	274	1990	15	48
## 4097	2	EV	4667	N17196	EWR	MSP	155	1008	16	0
## 4098	5	9E	3325	N902XJ	JFK	DFW	234	1391	16	5
## 4099	-7	9E	3453	N910XJ	JFK	BOS	38	187	16	0
## 4100	6	UA	325	N813UA	EWR	ORD	126	719	16	0
## 4101	10	B6	985	N588JB	LGA	TPA	164	1010	16	15
## 4102	-14	WN	2890	N964WN	EWR	DEN	240	1605	16	15
## 4103	68	UA	1600	N14118	EWR	LAX	344	2454	14	59
## 4104	-12	EV	3841	N10575	EWR	ROC	50	246	16	21
## 4105	-10	EV	4271	N14179	EWR	ALB	30	143	16	20
## 4106	-19	US	35	N544UW	JFK	PHX	300	2153	16	20
## 4107	-30	EV	5085	N611QX	LGA	GSO	71	461	16	25
## 4108	-10	VX	27	N849VA	JFK	SFO	382	2586	16	30

## 4109	14	9E	3355	N908XJ	JFK	MSP	155	1029	15	50
## 4110	-15	DL	2231	N373NW	LGA	DTW	95	502	16	30
## 4111	-2	MQ	4622	N509MQ	LGA	BNA	132	764	16	30
## 4112	-10	UA	1692	N78506	EWR	MCO	134	937	16	30
## 4113	-26	B6	1085	N183JB	JFK	CLT	87	541	16	35
## 4114	-24	B6	675	N807JB	JFK	LAX	335	2475	16	30
## 4115	1	UA	482	N533UA	LGA	ORD	132	733	16	37
## 4116	14	UA	734	N580UA	EWR	FLL	180	1065	16	28
## 4117	-10	EV	3805	N12924	EWR	SAV	115	708	16	35
## 4118	8	EV	4702	N15983	EWR	GSO	81	445	16	30
## 4119	12	UA	1178	N68159	EWR	IAH	217	1400	16	32
## 4120	-23	EV	4997	N724EV	EWR	DTW	86	488	16	45
## 4121	-2	UA	1093	N12218	EWR	CLE	72	404	16	35
## 4122	0	EV	4485	N15910	EWR	RDU	71	416	16	35
## 4123	-28	AA	181	N323AA	JFK	LAX	335	2475	16	45
## 4124	-1	AA	773	N433AA	LGA	DFW	230	1389	16	40
## 4125	4	US	177	N648AW	EWR	PHX	302	2133	16	35
## 4126	1	B6	139	N247JB	JFK	RSW	179	1074	16	40
## 4127	-20	WN	1716	N208WN	LGA	STL	149	888	16	50
## 4128	-18	B6	185	N621JB	JFK	SAN	344	2446	16	50
## 4129	-3	WN	1655	N705SW	EWR	STL	149	872	16	50
## 4130	-13	DL	706	N371NB	JFK	AUS	248	1521	16	55
## 4131	-21	AA	1790	N3HPAA	JFK	BOS	38	187	16	50
## 4132	-20	UA	250	N427UA	EWR	LAX	332	2454	16	55
## 4133	-17	AA	257	N3AHAA	JFK	LAS	319	2248	17	0
## 4134	-18	AA	575	N5DRAA	JFK	EGE	260	1747	17	0
## 4135	73	B6	137	N534JB	JFK	RSW	177	1074	15	33
## 4136	-23	US	1825	N951UW	LGA	PHL	33	96	16	59
## 4137	-8	B6	143	N618JB	JFK	PBI	143	1028	16	36
## 4138	-37	DL	329	N3734B	JFK	SJU	188	1598	17	0
## 4139	-21	DL	31	N723TW	JFK	SFO	362	2586	17	0
## 4140	-10	DL	1499	N590NW	LGA	ATL	117	762	17	0
## 4141	-25	MQ	4410	N839MQ	JFK	DCA	43	213	17	5
## 4142	-20	US	1447	N173US	LGA	CLT	92	544	17	10
## 4143	35	AA	695	N3ASAA	JFK	AUS	259	1521	17	10
## 4144	-11	VX	413	N626VA	JFK	LAX	348	2475	16	55
## 4145	-15	B6	15	N279JB	JFK	FLL	159	1069	17	0
## 4146	0	DL	1713	N320US	EWR	ATL	121	746	17	0
## 4147	2	EV	4246	N11137	EWR	DAY	99	533	17	5
## 4148	73	B6	369	N768JB	LGA	PBI	151	1035	16	0
## 4149	7	AA	1905	N4XJAA	EWR	DFW	219	1372	17	5
## 4150	-24	EV	4300	N14542	EWR	RIC	52	277	17	18
## 4151	-22	B6	699	N529JB	JFK	SJU	193	1598	17	10
## 4152	-21	DL	503	N3752	JFK	SAN	340	2446	17	15
## 4153	-6	DL	1585	N906DL	LGA	MCO	143	950	17	15
## 4154	-21	MQ	4479	N730MQ	LGA	RDU	72	431	17	20
## 4155	-18	AA	1999	N639AA	EWR	MIA	166	1085	17	20
## 4156	-23	AA	1351	N3DBAA	JFK	ORD	134	740	17	20
## 4157	7	DL	1779	N363NW	LGA	FLL	169	1076	17	20
## 4158	-12	DL	127	N711ZX	JFK	LAX	342	2475	17	5
## 4159	17	MQ	4255	N918MQ	JFK	BNA	144	765	17	25
## 4160	-12	FL	623	N992AT	LGA	ATL	126	762	17	30
## 4161	-35	DL	1529	N3769L	JFK	LAS	317	2248	17	30
## 4162	-1	MQ	4323	N603MQ	JFK	ORF	53	290	17	0

## 4163	-5	F9	511	N208FR	LGA	DEN	236	1620	17	30
## 4164	-25	AA	145	N373AA	JFK	SAN	332	2446	17	25
## 4165	8	US	449	N677AW	EWR	CLT	87	529	17	30
## 4166	-20	UA	1100	N33714	EWR	SEA	327	2402	17	29
## 4167	2	WN	2774	N7714B	EWR	BWI	34	169	17	0
## 4168	-4	UA	1109	N33132	EWR	MCO	150	937	17	29
## 4169	-26	UA	1139	N34131	EWR	SFO	343	2565	17	30
## 4170	-3	UA	1730	N78501	EWR	PBI	152	1023	17	29
## 4171	-7	B6	179	N633JB	JFK	PHX	300	2153	17	30
## 4172	-10	UA	512	N505UA	JFK	SFO	360	2586	17	25
## 4173	12	B6	163	N592JB	JFK	TPA	164	1005	17	20
## 4174	-8	AA	543	N357AA	JFK	MIA	163	1089	17	29
## 4175	-17	UA	1131	N25705	EWR	BOS	38	200	17	35
## 4176	4	UA	1585	N79402	EWR	FLL	162	1065	17	29
## 4177	13	B6	391	N658JB	LGA	MCO	148	950	17	45
## 4178	16	WN	2	N288WN	EWR	MDW	131	711	17	40
## 4179	-8	B6	527	N629JB	EWR	MCO	144	937	17	50
## 4180	1	B6	9	N639JB	JFK	MCO	142	944	17	45
## 4181	27	UA	1279	N29129	EWR	IAH	210	1400	17	25
## 4182	7	B6	74	N585JB	JFK	BTB	44	266	17	34
## 4183	-31	DL	2019	N321US	LGA	MSP	150	1020	18	0
## 4184	14	EV	4397	N16178	EWR	MCI	184	1092	17	58
## 4185	-9	B6	989	N579JB	JFK	FLL	162	1069	18	0
## 4186	-4	EV	4509	N13133	EWR	PWM	48	284	17	59
## 4187	11	B6	547	N587JB	EWR	PBI	148	1023	17	45
## 4188	0	DL	1394	N381DN	JFK	PDX	344	2454	17	45
## 4189	-3	MQ	4484	N723MQ	LGA	BNA	145	764	18	10
## 4190	-27	EV	4962	N712EV	LGA	BUF	50	292	18	0
## 4191	-5	DL	1471	N964DL	LGA	TPA	164	1010	18	5
## 4192	-12	AS	7	N558AS	EWR	SEA	343	2402	18	15
## 4193	20	US	373	N547UW	JFK	CLT	95	541	18	0
## 4194	-34	9E	4277	N8501F	JFK	ORF	52	290	18	15
## 4195	3	WN	3640	N753SW	LGA	MDW	129	725	18	0
## 4196	75	UA	1580	N39463	EWR	LAS	313	2227	17	0
## 4197	2	AA	119	N3HYAA	EWR	LAX	340	2454	18	20
## 4198	-18	UA	669	N814UA	EWR	LAX	327	2454	18	12
## 4199	67	9E	3375	N906XJ	JFK	SAT	261	1587	16	59
## 4200	-22	DL	2155	N318NB	LGA	PWM	40	269	18	20
## 4201	-26	MQ	4674	N9EAMQ	LGA	CLE	72	419	18	30
## 4202	-8	UA	1208	N77431	EWR	CLE	71	404	18	20
## 4203	-16	EV	4174	N22909	EWR	BDL	24	116	18	29
## 4204	6	EV	4527	N16919	EWR	GSO	79	445	18	29
## 4205	21	B6	1307	N229JB	JFK	IAD	48	228	17	49
## 4206	3	B6	173	N615JB	JFK	SJC	361	2569	18	15
## 4207	-6	US	1973	N433US	EWR	CLT	84	529	18	29
## 4208	102	B6	1176	N328JB	EWR	BOS	35	200	16	39
## 4209	-8	UA	433	N486UA	EWR	ORD	122	719	18	29
## 4210	-4	AA	1611	N3GKAA	LGA	MIA	158	1096	18	10
## 4211	-37	AA	269	N3ANAA	JFK	SEA	341	2422	18	30
## 4212	9	B6	1111	N296JB	JFK	RDU	72	427	18	0
## 4213	-23	UA	1481	N33289	EWR	PDX	334	2434	18	29
## 4214	-3	9E	3650	N8980A	JFK	CMH	86	483	18	30
## 4215	9	B6	217	N523JB	JFK	LGB	338	2465	18	10
## 4216	-18	B6	130	N198JB	JFK	BUF	62	301	18	36



## 4217	-9	MQ	3944	N942MQ	JFK	BWI	36	184	18	35
## 4218	-10	B6	359	N766JB	JFK	BUR	340	2465	18	35
## 4219	7	DL	1643	N3759	JFK	SEA	339	2422	18	20
## 4220	-1	DL	1225	N361NB	JFK	DTW	92	509	18	30
## 4221	-28	DL	2190	N347NW	JFK	MIA	158	1089	18	45
## 4222	-19	US	1491	N540UW	LGA	CLT	92	544	18	55
## 4223	24	9E	3542	N602LR	JFK	MSP	158	1029	18	10
## 4224	-22	DL	2159	N648DL	JFK	MCO	136	944	18	50
## 4225	-18	B6	711	N537JB	JFK	LAS	313	2248	18	59
## 4226	-24	9E	3368	N601LR	JFK	PIT	68	340	19	0
## 4227	-16	DL	951	N180DN	JFK	ATL	127	760	18	55
## 4228	-7	VX	29	N623VA	JFK	SFO	364	2586	18	50
## 4229	-2	UA	808	N557UA	JFK	LAX	344	2475	19	0
## 4230	-5	UA	1174	N38446	EWR	FLL	163	1065	18	59
## 4231	-11	B6	155	N663JB	JFK	MCO	141	944	18	59
## 4232	-8	UA	628	N839UA	EWR	TPA	159	997	18	59
## 4233	-8	DL	1465	N721TW	JFK	SFO	361	2586	19	0
## 4234	-4	EV	4700	N12900	EWR	CLT	98	529	18	59
## 4235	-23	DL	87	N727TW	JFK	LAX	351	2475	19	0
## 4236	-4	AA	21	N335AA	JFK	LAX	350	2475	19	5
## 4237	12	9E	3369	N920XJ	JFK	MSY	200	1182	18	45
## 4238	-3	9E	3525	N600LR	JFK	ORD	125	740	19	15
## 4239	23	UA	527	N847UA	EWR	DFW	232	1372	18	59
## 4240	-30	DL	6	N658DL	JFK	SLC	281	1990	19	20
## 4241	16	MQ	3730	N519MQ	EWR	ORD	119	719	18	40
## 4242	-41	DL	83	N387DA	JFK	FLL	153	1069	19	20
## 4243	-14	9E	3373	N929XJ	JFK	RDU	70	427	19	20
## 4244	-20	UA	1186	N14214	EWR	SJU	190	1608	19	15
## 4245	-9	WN	2801	N744SW	LGA	MDW	127	725	19	25
## 4246	-19	EV	4703	N26549	EWR	BUF	51	282	19	29
## 4247	5	DL	2391	N979DL	JFK	TPA	152	1005	18	55
## 4248	-12	EV	5693	N832AS	LGA	IAD	45	229	19	30
## 4249	-12	UA	1417	N54241	EWR	SFO	357	2565	19	29
## 4250	20	DL	947	N310DE	LGA	ATL	129	762	19	0
## 4251	213	UA	256	N593UA	EWR	DEN	220	1605	15	45
## 4252	20	9E	3694	N8855A	JFK	ROC	53	264	19	30
## 4253	-5	B6	87	N636JB	JFK	SLC	285	1990	19	12
## 4254	-16	DL	1729	N3730B	JFK	LAS	310	2248	19	0
## 4255	5	9E	3798	N8936A	JFK	CLT	91	541	19	30
## 4256	-34	9E	3314	N923XJ	JFK	JAX	128	828	19	45
## 4257	12	B6	171	N653JB	JFK	SMF	347	2521	18	59
## 4258	-11	DL	1345	N3754A	JFK	PHX	307	2153	19	20
## 4259	-18	9E	4091	N8672A	JFK	BWI	38	184	19	40
## 4260	-7	MQ	3783	N517MQ	JFK	CMH	82	483	19	40
## 4261	4	EV	4670	N13118	EWR	ATL	130	746	19	40
## 4262	5	AA	1787	N3FJAA	JFK	TPA	162	1005	19	40
## 4263	16	9E	4127	N835AY	JFK	IAD	52	228	19	25
## 4264	-24	9E	3439	N604LR	JFK	CVG	105	589	20	0
## 4265	-8	MQ	4662	N507MQ	LGA	ATL	121	762	20	0
## 4266	-8	EV	4309	N21144	EWR	ALB	31	143	20	0
## 4267	-34	DL	402	N316NB	JFK	BOS	31	187	20	0
## 4268	-6	UA	1023	N39726	EWR	CLE	70	404	20	1
## 4269	55	B6	91	N659JB	JFK	OAK	351	2576	18	45
## 4270	24	B6	39	N505JB	JFK	PBI	145	1028	19	30

## 4271	0	UA	1708	N81449	EWR	MCO	154	937	20	5
## 4272	-7	AA	1709	N3FMAA	LGA	MIA	161	1096	19	55
## 4273	55	UA	1656	N16709	EWR	SNA	317	2434	18	24
## 4274	-6	MQ	4423	N853MQ	JFK	RDU	76	427	19	59
## 4275	5	VX	415	N635VA	JFK	LAX	353	2475	20	0
## 4276	-14	AA	1762	N3HLAA	JFK	BOS	32	187	20	15
## 4277	-5	UA	386	N842UA	EWR	MIA	162	1085	20	5
## 4278	55	AA	1613	N5BRAA	JFK	SJU	191	1598	18	55
## 4279	-10	B6	47	N307JB	JFK	FLL	156	1069	20	15
## 4280	27	B6	381	N624JB	LGA	FLL	158	1076	19	40
## 4281	-31	9E	3609	N827AY	JFK	PHL	25	94	20	29
## 4282	30	UA	489	N401UA	EWR	SAN	331	2425	19	29
## 4283	7	UA	1299	N77525	EWR	RSW	165	1068	20	11
## 4284	-17	EV	4695	N12922	EWR	MHT	38	209	20	29
## 4285	-11	FL	354	N998AT	LGA	CAK	67	397	20	30
## 4286	18	B6	1069	N274JB	JFK	AUS	255	1521	20	25
## 4287	4	B6	115	N353JB	JFK	MSY	194	1182	20	30
## 4288	-13	UA	1	N79279	EWR	PBI	148	1023	20	29
## 4289	4	UA	371	N426UA	EWR	TPA	160	997	20	29
## 4290	7	B6	629	N249JB	JFK	HOU	238	1428	20	35
## 4291	-11	B6	165	N612JB	JFK	PDX	342	2454	20	29
## 4292	-28	9E	3395	N910XJ	JFK	DCA	44	213	20	45
## 4293	61	9E	3899	N8943A	JFK	CLE	88	425	19	35
## 4294	-17	B6	677	N652JB	JFK	LAX	339	2475	20	40
## 4295	5	B6	147	N536JB	JFK	RSW	178	1074	20	45
## 4296	5	B6	619	N281JB	JFK	JAX	130	828	20	40
## 4297	2	MQ	4573	N711MQ	LGA	DTW	93	502	20	55
## 4298	12	EV	4430	N14959	EWR	DTW	98	488	20	57
## 4299	-12	UA	1071	N73291	EWR	BQN	186	1585	20	35
## 4300	4	B6	399	N569JB	LGA	MCO	145	950	21	0
## 4301	-9	UA	162	N45440	EWR	ORD	120	719	21	0
## 4302	87	B6	645	N565JB	JFK	SFO	364	2586	19	45
## 4303	-1	B6	529	N643JB	EWR	MCO	143	937	21	15
## 4304	-18	B6	383	N644JB	LGA	FLL	151	1076	21	30
## 4305	41	B6	227	N304JB	EWR	MCO	147	937	20	40
## 4306	2	MQ	4449	N839MQ	JFK	DCA	57	213	21	25
## 4307	-6	EV	4373	N15912	EWR	DCA	40	199	21	29
## 4308	-10	UA	1066	N37274	EWR	BOS	33	200	21	25
## 4309	-2	B6	199	N556JB	JFK	LAS	310	2248	21	30
## 4310	3	B6	97	N784JB	JFK	DEN	233	1626	21	20
## 4311	-17	B6	701	N346JB	JFK	SJU	191	1598	21	35
## 4312	-12	EV	4305	N10575	EWR	ROC	46	246	21	38
## 4313	-12	B6	104	N183JB	JFK	BUF	61	301	21	45
## 4314	2	B6	515	N323JB	EWR	FLL	158	1065	21	45
## 4315	-18	EV	4257	N13914	EWR	BTW	44	266	21	59
## 4316	10	AA	185	N320AA	JFK	LAX	346	2475	21	35
## 4317	-6	EV	4276	N15973	EWR	BWI	37	169	21	59
## 4318	107	9E	3320	N912XJ	JFK	BUF	61	301	20	0
## 4319	6	B6	1109	N229JB	JFK	RDU	78	427	21	55
## 4320	51	B6	21	N554JB	JFK	TPA	163	1005	21	40
## 4321	1	B6	35	N585JB	JFK	PBI	151	1028	22	20
## 4322	-11	B6	608	N273JB	JFK	PWM	42	273	22	45
## 4323	-20	B6	1018	N294JB	JFK	BOS	35	187	22	55
## 4324	37	B6	713	N506JB	JFK	SJU	194	1598	22	29

## 4325	10	B6	22	N526JB	JFK	SYR	45	209	22	50
## 4326	15	B6	112	N821JB	JFK	BUF	61	301	22	55
## 4327	22	B6	128	N198JB	JFK	BTW	48	266	22	45
## 4328	81	B6	43	N594JB	JFK	MCO	147	944	21	55
## 4329	61	B6	30	N228JB	JFK	ROC	58	264	22	45
## 4330	-17	B6	707	N583JB	JFK	SJU	193	1598	23	59
## 4331	-5	B6	727	N649JB	JFK	BQN	195	1576	23	59
## 4332	NA	EV	5712	N827AS	JFK	IAD	NA	228	14	0
## 4333	NA	9E	3422	<NA>	JFK	BOS	NA	187	8	40
## 4334	NA	AA	883	N544AA	EWR	DFW	NA	1372	14	30
## 4335	9	B6	707	N606JB	JFK	SJU	197	1598	23	59
## 4336	28	US	1030	N539UW	EWR	CLT	88	529	5	0
## 4337	8	UA	799	N802UA	EWR	IAH	221	1400	5	25
## 4338	5	AA	1141	N612AA	JFK	MIA	170	1089	5	40
## 4339	0	UA	691	N512UA	JFK	SFO	352	2586	5	59
## 4340	-7	DL	461	N543US	LGA	ATL	125	762	6	0
## 4341	4	B6	49	N633JB	JFK	PBI	153	1028	6	0
## 4342	-5	AA	707	N3GUAA	LGA	DFW	219	1389	6	0
## 4343	-1	B6	343	N629JB	EWR	PBI	149	1023	6	0
## 4344	9	B6	125	N587JB	JFK	FLL	166	1069	6	0
## 4345	-1	B6	79	N568JB	JFK	MCO	149	944	6	0
## 4346	10	B6	71	N807JB	JFK	TPA	164	1005	6	0
## 4347	46	B6	371	N706JB	LGA	FLL	175	1076	6	0
## 4348	-4	AA	1837	N3GAAA	LGA	MIA	162	1096	6	10
## 4349	17	EV	4201	N14179	EWR	IAD	42	212	6	0
## 4350	22	FL	345	N947AT	LGA	ATL	134	762	6	0
## 4351	6	AA	1895	N5DCAA	EWR	MIA	156	1085	6	10
## 4352	-19	UA	1737	N75429	EWR	LAX	333	2454	6	0
## 4353	-3	DL	575	N325NB	EWR	ATL	127	746	6	15
## 4354	-2	DL	2057	N397DA	JFK	ATL	126	760	6	15
## 4355	-19	EV	4292	N14902	EWR	CLT	102	529	6	20
## 4356	-7	B6	709	N618JB	JFK	SJU	196	1598	6	15
## 4357	-10	DL	1919	N326US	LGA	MSP	150	1020	6	10
## 4358	9	US	819	N749US	JFK	CLT	95	541	6	15
## 4359	-23	US	1019	N445US	EWR	CLT	89	529	6	30
## 4360	-3	UA	772	N567UA	EWR	MIA	171	1085	6	30
## 4361	20	B6	135	N603JB	JFK	RSW	179	1074	6	10
## 4362	-4	AA	303	N3DBAA	LGA	ORD	124	733	6	30
## 4363	14	AA	413	N3HBAA	JFK	SJU	197	1598	6	30
## 4364	-27	US	245	N807AW	EWR	PHX	299	2133	6	30
## 4365	14	EV	4226	N17560	EWR	BNA	142	748	6	32
## 4366	10	DL	2006	N324NB	LGA	MSY	194	1183	6	30
## 4367	-34	UA	421	N811UA	EWR	SFO	340	2565	6	35
## 4368	-12	UA	470	N454UA	EWR	PHX	297	2133	6	30
## 4369	94	B6	725	N661JB	JFK	BQN	202	1576	5	45
## 4370	-21	US	1575	N103US	LGA	CLT	94	544	6	30
## 4371	-3	UA	1662	N87507	LGA	IAH	219	1416	6	25
## 4372	0	AA	711	N3ETAA	LGA	DFW	215	1389	6	35
## 4373	-12	US	926	N769US	EWR	CLT	89	529	6	45
## 4374	-2	B6	389	N519JB	LGA	MCO	150	950	6	45
## 4375	0	B6	102	N589JB	JFK	BUF	58	301	6	47
## 4376	-5	DL	1415	N679DA	JFK	SLC	296	1990	6	55
## 4377	-12	AA	1815	N5BVAA	JFK	MCO	149	944	6	59
## 4378	63	B6	507	N768JB	EWR	FLL	162	1065	6	0

## 4379	64	B6	117	N283JB	JFK	MSY	205	1182	6	55
## 4380	-12	DL	2285	N344NB	LGA	MCO	149	950	7	0
## 4381	-33	DL	1865	N712TW	JFK	SFO	353	2586	7	0
## 4382	-12	UA	541	N469UA	EWR	DEN	229	1605	6	49
## 4383	-13	B6	671	N804JB	JFK	LAX	337	2475	7	0
## 4384	-27	VX	399	N626VA	JFK	LAX	338	2475	7	0
## 4385	11	B6	981	N534JB	JFK	FLL	163	1069	7	0
## 4386	1	UA	297	N463UA	EWR	ORD	119	719	7	0
## 4387	-23	UA	550	N829UA	LGA	ORD	122	733	7	0
## 4388	-1	UA	1506	N47414	EWR	LAS	311	2227	6	53
## 4389	19	B6	203	N760JB	JFK	LAS	316	2248	6	55
## 4390	40	UA	532	N571UA	EWR	FLL	159	1065	6	15
## 4391	9	UA	833	N595UA	LGA	DEN	229	1620	6	30
## 4392	12	AA	443	N3CEAA	JFK	MIA	164	1089	7	15
## 4393	-8	UA	1525	N71411	EWR	RSW	172	1068	7	9
## 4394	3	AA	2279	N3BGAA	LGA	MIA	170	1096	7	0
## 4395	-4	UA	746	N541UA	EWR	MCO	148	937	7	10
## 4396	2	AA	825	N3HNAA	JFK	FLL	169	1069	7	15
## 4397	-28	DL	731	N357NB	LGA	DTW	88	502	7	20
## 4398	1	B6	715	N504JB	JFK	SJU	198	1598	7	15
## 4399	11	B6	987	N657JB	JFK	MCO	148	944	7	21
## 4400	2	MQ	3737	N510MQ	EWR	ORD	118	719	7	10
## 4401	-6	AS	11	N568AS	EWR	SEA	341	2402	7	25
## 4402	-6	US	1153	N957UW	LGA	PHL	45	96	7	30
## 4403	2	AA	715	N426AA	LGA	DFW	233	1389	7	30
## 4404	1	UA	1599	N77296	LGA	IAH	229	1416	7	24
## 4405	5	UA	1627	N37427	EWR	PBI	152	1023	7	20
## 4406	-7	AA	33	N329AA	JFK	LAX	354	2475	7	30
## 4407	-22	VX	11	N836VA	JFK	SFO	350	2586	7	30
## 4408	-2	B6	20	N317JB	JFK	ROC	57	264	7	35
## 4409	9	UA	646	N446UA	EWR	IAH	232	1400	7	40
## 4410	-4	DL	1889	N624AG	JFK	SEA	353	2422	7	40
## 4411	-1	UA	759	N437UA	EWR	TPA	162	997	7	40
## 4412	-3	AA	309	N540AA	LGA	ORD	128	733	7	45
## 4413	-6	AA	59	N323AA	JFK	SFO	368	2586	7	45
## 4414	-10	9E	3611	N8921B	JFK	PIT	74	340	7	50
## 4415	-10	UA	1481	N77871	EWR	SJU	197	1608	7	45
## 4416	83	US	27	N519UW	JFK	PHX	303	2153	6	30
## 4417	-13	AA	2267	N3FUAA	LGA	MIA	171	1096	7	55
## 4418	0	B6	643	N705JB	JFK	SFO	358	2586	7	37
## 4419	0	B6	44	N641JB	JFK	SYR	44	209	7	36
## 4420	-29	DL	2119	N342NB	LGA	MSP	147	1020	7	53
## 4421	11	EV	4584	N14907	EWR	MEM	170	946	7	59
## 4422	-10	US	1733	N170US	LGA	CLT	94	544	7	59
## 4423	-6	UA	397	N517UA	JFK	SFO	359	2586	8	0
## 4424	8	B6	517	N635JB	EWR	MCO	156	937	8	0
## 4425	-7	DL	2047	N617DL	LGA	ATL	127	762	8	0
## 4426	37	B6	1601	N510JB	LGA	RSW	181	1080	7	29
## 4427	-14	DL	2143	N335NW	JFK	MIA	167	1089	8	0
## 4428	2	B6	3	N665JB	JFK	FLL	168	1069	8	0
## 4429	29	B6	983	N559JB	LGA	TPA	167	1010	7	45
## 4430	-3	DL	1271	N912DE	JFK	FLL	166	1069	8	0
## 4431	-9	MQ	4406	N839MQ	JFK	RDU	78	427	8	10
## 4432	-2	WN	692	N208WN	LGA	DEN	233	1620	8	0

## 4433	-4	WN	1558	N246LV	EWR	PHX	307	2133	8	0
## 4434	-6	9E	3538	N904XJ	JFK	MSP	157	1029	8	5
## 4435	-19	AA	655	N5FFAA	JFK	STT	199	1623	8	10
## 4436	-11	AA	1838	N3HPAA	JFK	BOS	42	187	8	10
## 4437	-7	UA	600	N416UA	EWR	PBI	158	1023	8	7
## 4438	10	B6	219	N198JB	JFK	CLT	100	541	8	5
## 4439	-14	EV	4185	N27962	EWR	BOS	40	200	8	10
## 4440	2	DL	269	N316NB	JFK	ATL	125	760	8	10
## 4441	-7	DL	1959	N926DL	JFK	MCO	149	944	8	10
## 4442	-25	DL	1429	N374DA	JFK	LAS	311	2248	8	15
## 4443	-13	EV	4424	N13133	EWR	RDU	74	416	8	10
## 4444	-5	UA	1229	N16701	LGA	DEN	234	1620	7	51
## 4445	-7	9E	3521	N913XJ	JFK	ORD	126	740	8	15
## 4446	-61	UA	665	N805UA	EWR	SFO	336	2565	8	19
## 4447	-6	FL	346	N267AT	LGA	ATL	127	762	8	10
## 4448	-1	US	675	N656AW	EWR	CLT	96	529	8	15
## 4449	-2	B6	1172	N334JB	EWR	BOS	42	200	8	5
## 4450	11	B6	181	N593JB	JFK	SAN	337	2446	8	20
## 4451	-10	UA	517	N457UA	EWR	MCO	146	937	8	15
## 4452	-18	DL	914	N371NW	LGA	DEN	231	1620	8	17
## 4453	1	9E	4051	N8903A	JFK	BWI	41	184	8	20
## 4454	-8	DL	1167	N304DQ	JFK	TPA	160	1005	8	15
## 4455	-26	EV	3259	N16976	EWR	PWM	45	284	8	21
## 4456	34	B6	341	N708JB	JFK	SRQ	168	1041	7	49
## 4457	-10	MQ	4418	N835MQ	JFK	DCA	53	213	8	25
## 4458	15	EV	4372	N13914	EWR	BTW	43	266	7	59
## 4459	-29	AA	313	N569AA	LGA	ORD	121	733	8	30
## 4460	33	UA	1162	N75428	EWR	ORD	122	719	7	49
## 4461	-15	DL	301	N3748Y	JFK	SJU	200	1598	8	30
## 4462	34	US	487	N650AW	JFK	CLT	99	541	8	25
## 4463	4	B6	717	N821JB	JFK	SJU	200	1598	8	20
## 4464	-7	UA	1072	N37422	EWR	FLL	164	1065	8	29
## 4465	17	B6	611	N228JB	JFK	JAX	134	828	8	27
## 4466	-17	AA	717	N3DSAA	LGA	DFW	216	1389	8	35
## 4467	-7	F9	835	N201FR	LGA	DEN	236	1620	8	35
## 4468	17	9E	4220	N8883E	JFK	RDU	80	427	8	30
## 4469	-9	B6	905	N298JB	JFK	ORD	125	740	8	30
## 4470	-4	MQ	4610	N0EGMQ	LGA	ATL	124	762	8	35
## 4471	-10	9E	3422	N601LR	JFK	BOS	43	187	8	40
## 4472	-21	MQ	4521	N736MQ	LGA	RDU	73	431	8	40
## 4473	5	UA	112	N12116	JFK	LAX	332	2475	8	30
## 4474	6	WN	1477	N760SW	EWR	MDW	112	711	8	30
## 4475	0	UA	1626	N33292	EWR	SAN	351	2425	8	40
## 4476	-10	9E	3405	N912XJ	JFK	DCA	49	213	8	45
## 4477	-18	EV	4625	N12172	EWR	XNA	174	1131	8	48
## 4478	-13	UA	1202	N37255	EWR	MIA	167	1085	8	47
## 4479	3	EV	4529	N15973	EWR	PIT	63	319	8	40
## 4480	6	MQ	4558	N725MQ	LGA	CLE	82	419	8	50
## 4481	-28	EV	4913	N719EV	EWR	DTW	86	488	8	55
## 4482	-26	MQ	4478	N730MQ	LGA	DTW	89	502	9	0
## 4483	-7	UA	1110	N76502	LGA	IAH	235	1416	8	47
## 4484	-14	EV	4383	N24128	EWR	DTW	89	488	8	55
## 4485	12	AA	1357	N5FMAA	JFK	SJU	206	1598	8	45
## 4486	24	B6	59	N284JB	JFK	TPA	166	1005	8	45

## 4487	-23	DL	1885	N990DL	LGA	MCO	147	950	9	0
## 4488	-9	UA	565	N578UA	EWR	LAS	306	2227	8	59
## 4489	-17	DL	120	N702TW	JFK	LAX	323	2475	9	0
## 4490	2	VX	407	N632VA	JFK	LAX	348	2475	9	0
## 4491	-32	UA	1643	N14121	EWR	DEN	222	1605	9	0
## 4492	-14	DL	181	N373NW	LGA	DTW	91	502	9	0
## 4493	-13	DL	1747	N609DL	LGA	ATL	124	762	9	0
## 4494	12	9E	3353	N910XJ	JFK	DTW	95	509	8	55
## 4495	8	AA	647	N5EGAA	JFK	MIA	165	1089	9	0
## 4496	14	AA	1	N327AA	JFK	LAX	344	2475	9	0
## 4497	10	DL	2379	N317NB	LGA	FLL	186	1076	9	5
## 4498	63	B6	17	N653JB	JFK	FLL	205	1069	9	4
## 4499	-6	EV	4140	N12922	EWR	ATL	133	746	9	10
## 4500	4	B6	56	N273JB	JFK	BTW	48	266	9	10
## 4501	2	UA	1519	N15710	EWR	STT	216	1634	9	8
## 4502	21	UA	673	N855UA	EWR	ORD	117	719	9	0
## 4503	14	B6	41	N613JB	JFK	MCO	157	944	9	15
## 4504	-12	EV	4178	N12136	EWR	STL	145	872	9	14
## 4505	-27	AA	721	N575AA	LGA	DFW	220	1389	9	20
## 4506	-6	UA	1529	N73291	EWR	CLE	73	404	9	10
## 4507	-23	AA	1589	N4WRAA	EWR	DFW	219	1372	9	20
## 4508	11	B6	1004	N521JB	JFK	BOS	42	187	9	19
## 4509	3	B6	375	N566JB	LGA	FLL	182	1076	9	30
## 4510	3	MQ	4582	N515MQ	LGA	CLT	93	544	9	20
## 4511	-3	9E	3661	N8710A	JFK	ROC	56	264	9	30
## 4512	5	B6	361	N643JB	LGA	PBI	166	1035	9	40
## 4513	-17	WN	3494	N552WN	EWR	DEN	225	1605	9	25
## 4514	18	B6	57	N606JB	JFK	PBI	160	1028	9	22
## 4515	77	B6	1051	N229JB	JFK	PIT	72	340	8	10
## 4516	-8	EV	4636	N12967	EWR	DCA	44	199	9	25
## 4517	66	B6	553	N588JB	EWR	RSW	159	1068	8	45
## 4518	65	EV	4479	N16987	EWR	MYR	92	550	8	9
## 4519	-15	AA	1871	N3GNAA	LGA	MIA	163	1096	9	40
## 4520	5	VX	251	N839VA	JFK	LAS	323	2248	9	30
## 4521	31	B6	1061	N281JB	JFK	AUS	239	1521	9	5
## 4522	0	B6	4	N649JB	JFK	BUF	60	301	9	37
## 4523	31	UA	1548	N14731	EWR	IAH	222	1400	8	57
## 4524	175	EV	4304	N11106	EWR	MSY	200	1167	7	0
## 4525	-33	WN	469	N236WN	LGA	BNA	125	764	9	45
## 4526	-8	9E	3667	N8577D	JFK	PHL	28	94	9	55
## 4527	-8	AA	319	N566AA	LGA	ORD	122	733	9	45
## 4528	1	B6	679	N583JB	JFK	LAX	343	2475	9	45
## 4529	13	MQ	4654	N544MQ	LGA	ATL	128	762	9	55
## 4530	-17	US	75	N804AW	EWR	PHX	298	2133	10	0
## 4531	21	B6	503	N644JB	EWR	FLL	189	1065	10	0
## 4532	11	DL	1847	N664DN	LGA	ATL	129	762	10	0
## 4533	-23	US	1103	N193UW	LGA	CLT	91	544	10	0
## 4534	-36	UA	1177	N13718	EWR	EGE	242	1726	10	0
## 4535	-11	DL	1529	N618DL	JFK	LAS	310	2248	10	0
## 4536	5	UA	789	N430UA	EWR	FLL	188	1065	10	5
## 4537	-3	DL	2044	N909DL	LGA	MIA	165	1096	10	0
## 4538	-16	DL	1765	N727TW	JFK	SFO	347	2586	10	0
## 4539	-7	US	196	N546UW	JFK	PHX	294	2153	9	59
## 4540	1	B6	600	N348JB	JFK	PWM	47	273	9	53

## 4541	-7	EV	5736	N909EV	LGA	IAD	51	229	10	0
## 4542	-4	EV	5711	N833AS	JFK	IAD	47	228	10	6
## 4543	-20	UA	499	N438UA	EWR	SEA	340	2402	10	0
## 4544	-8	MQ	3795	N527MQ	EWR	ORD	117	719	10	10
## 4545	3	EV	4175	N15912	EWR	IND	114	645	10	6
## 4546	-2	US	1036	N117UW	EWR	CLT	93	529	10	15
## 4547	6	DL	2319	N980DL	LGA	MSP	150	1020	10	16
## 4548	-10	UA	680	N432UA	LGA	IAH	225	1416	10	15
## 4549	-1	DL	1903	N934DL	LGA	SRQ	177	1047	10	21
## 4550	20	EV	4187	N11547	EWR	BNA	130	748	10	0
## 4551	-30	EV	5026	N709EV	EWR	DTW	84	488	10	25
## 4552	28	HA	51	N385HA	JFK	HNL	611	4983	9	0
## 4553	-1	UA	952	N474UA	EWR	RSW	176	1068	10	18
## 4554	-27	AA	179	N335AA	JFK	SFO	345	2586	10	30
## 4555	-5	AA	321	N4WWAA	LGA	ORD	125	733	10	30
## 4556	0	DL	2343	N339NB	EWR	ATL	128	746	10	30
## 4557	3	MQ	4471	N713MQ	LGA	RDU	77	431	10	30
## 4558	-5	AA	19	N328AA	JFK	LAX	344	2475	10	30
## 4559	0	AA	731	N3JRAA	LGA	DFW	211	1389	10	20
## 4560	116	9E	3317	N917XJ	JFK	BUF	63	301	8	20
## 4561	-21	VX	23	N844VA	JFK	SFO	355	2586	10	30
## 4562	53	DL	1174	N329NB	LGA	PBI	175	1035	10	40
## 4563	73	B6	1103	N187JB	JFK	RDU	81	427	9	20
## 4564	1	B6	31	N658JB	JFK	MCO	148	944	10	40
## 4565	-12	DL	1573	N336NW	LGA	MEM	156	963	10	45
## 4566	-21	UA	448	N580UA	EWR	LAS	304	2227	10	47
## 4567	14	EV	4663	N15910	EWR	IAD	43	212	10	15
## 4568	8	B6	373	N506JB	LGA	FLL	178	1076	10	50
## 4569	6	EV	4090	N16919	EWR	RDU	76	416	10	44
## 4570	12	UA	518	N674UA	EWR	IAH	217	1400	10	47
## 4571	21	B6	545	N585JB	EWR	PBI	161	1023	10	43
## 4572	-23	WN	374	N8322X	LGA	MDW	114	725	10	55
## 4573	-32	UA	642	N508UA	JFK	SFO	347	2586	11	0
## 4574	10	UA	1580	N34282	EWR	PBI	165	1023	10	54
## 4575	7	DL	1647	N638DL	LGA	ATL	125	762	11	0
## 4576	82	B6	215	N558JB	EWR	SJU	200	1608	9	29
## 4577	-31	WN	1873	N283WN	LGA	STL	138	888	11	0
## 4578	-12	MQ	3792	N513MQ	JFK	DCA	51	213	11	0
## 4579	-39	UA	1298	N77525	EWR	SFO	341	2565	10	59
## 4580	5	MQ	4589	N542MQ	LGA	DTW	90	502	10	50
## 4581	14	AA	2099	N3EGAA	LGA	MIA	172	1096	11	15
## 4582	65	MQ	4670	N516MQ	LGA	BNA	125	764	9	59
## 4583	-14	DL	1031	N336NB	LGA	DTW	87	502	11	14
## 4584	0	MQ	4485	N711MQ	LGA	CMH	88	479	11	15
## 4585	160	EV	3815	N26549	EWR	GSO	80	445	8	30
## 4586	8	US	2171	N959UW	LGA	DCA	46	214	11	0
## 4587	-3	EV	5273	N759EV	LGA	PIT	65	335	11	15
## 4588	14	B6	641	N571JB	JFK	SFO	365	2586	11	0
## 4589	7	DL	1275	N3765	JFK	SLC	291	1990	11	0
## 4590	-4	EV	4279	N16112	EWR	MCI	173	1092	11	18
## 4591	-1	US	1085	N178US	LGA	CLT	97	544	11	30
## 4592	-20	DL	315	N3753	JFK	SJU	194	1598	11	25
## 4593	-10	AA	327	N3DCAA	LGA	ORD	121	733	11	25
## 4594	-9	DL	695	N905DL	JFK	MCO	152	944	11	30

## 4595	-13	EV	4431	N16151	EWR	RDU	75	416	11	30
## 4596	8	MQ	4553	N723MQ	LGA	CLE	74	419	11	35
## 4597	-2	UA	703	N554UA	JFK	LAX	346	2475	11	30
## 4598	-9	UA	980	N409UA	EWR	DEN	224	1605	11	26
## 4599	-12	VX	409	N638VA	JFK	LAX	342	2475	11	30
## 4600	-13	WN	145	N956WN	EWR	STL	135	872	11	30
## 4601	3	B6	133	N527JB	JFK	RSW	170	1074	11	29
## 4602	-14	DL	2219	N327NB	LGA	MSP	147	1020	11	34
## 4603	24	B6	1	N590JB	JFK	FLL	169	1069	11	23
## 4604	-2	EV	4347	N14902	EWR	BTB	48	266	11	40
## 4605	18	B6	24	N353JB	JFK	BTB	49	266	11	15
## 4606	25	AA	1623	N3GBAA	EWR	MIA	172	1085	11	40
## 4607	14	UA	1000	N33132	EWR	MCO	156	937	11	30
## 4608	6	FL	353	N971AT	LGA	CAK	80	397	11	45
## 4609	15	UA	1707	N14214	EWR	TPA	170	997	11	32
## 4610	26	DL	930	N353NB	LGA	FLL	186	1076	11	40
## 4611	15	EV	4679	N13914	EWR	JAX	144	820	11	52
## 4612	-18	MQ	4646	N546MQ	LGA	MSP	145	1020	11	50
## 4613	13	DL	1875	N906DL	LGA	TPA	164	1010	11	45
## 4614	-29	DL	863	N711ZX	JFK	LAX	337	2475	12	0
## 4615	-14	MQ	4601	N500MQ	LGA	BNA	124	764	12	0
## 4616	25	UA	1283	N76254	EWR	SJU	201	1608	11	25
## 4617	-11	EV	4087	N14959	EWR	PWM	49	284	12	5
## 4618	15	B6	523	N516JB	EWR	MCO	149	937	12	0
## 4619	0	B6	625	N249JB	JFK	HOU	235	1428	11	58
## 4620	-6	MQ	4425	N835MQ	JFK	DCA	58	213	12	0
## 4621	-7	AA	3	N324AA	JFK	LAX	344	2475	12	0
## 4622	-18	AA	743	N577AA	LGA	DFW	217	1389	12	5
## 4623	-1	DL	1947	N555NW	LGA	ATL	126	762	12	0
## 4624	-15	UA	73	N79279	EWR	SFO	355	2565	12	0
## 4625	-30	VX	25	N847VA	JFK	SFO	353	2586	12	0
## 4626	2	UA	1722	N76508	EWR	IAH	220	1400	12	3
## 4627	34	US	1443	N737US	JFK	CLT	106	541	12	0
## 4628	2	B6	1174	N334JB	EWR	BOS	42	200	12	0
## 4629	0	WN	477	N705SW	EWR	BWI	42	169	12	10
## 4630	-13	B6	673	N641JB	JFK	LAX	343	2475	12	20
## 4631	-19	MQ	3697	N8EGMQ	EWR	ORD	117	719	12	20
## 4632	-10	UA	1227	N77430	EWR	PHX	302	2133	12	16
## 4633	6	WN	644	N463WN	EWR	MDW	116	711	12	5
## 4634	-1	EV	4692	N16976	EWR	CMH	86	463	12	25
## 4635	18	9E	3483	N919XJ	JFK	BOS	41	187	11	55
## 4636	41	EV	4689	N12126	EWR	CHS	117	628	12	0
## 4637	-9	MQ	4404	N839MQ	JFK	RDU	82	427	12	35
## 4638	36	MQ	4658	N856MQ	LGA	ATL	138	762	12	0
## 4639	11	EV	3826	N27962	EWR	ATL	139	746	12	30
## 4640	-6	AA	1757	N551AA	LGA	STL	140	888	12	20
## 4641	-16	UA	1623	N78509	LGA	IAH	223	1416	12	30
## 4642	-23	WN	283	N219WN	LGA	MKE	119	738	12	30
## 4643	-7	EV	4135	N13202	EWR	CLT	99	529	12	32
## 4644	-18	DL	1131	N358NB	LGA	DTW	95	502	12	40
## 4645	13	UA	238	N503UA	EWR	MIA	166	1085	12	20
## 4646	-16	AA	1850	N3HPAA	JFK	BOS	38	187	12	45
## 4647	-10	AA	1853	N471AA	EWR	DFW	208	1372	12	40
## 4648	-12	AA	2253	N3HFAA	LGA	MIA	165	1096	12	45



## 4649	174	UA	1142	N74856	EWR	LAX	324	2454	9	20
## 4650	-5	EV	4893	N600QX	EWR	DTW	95	488	12	50
## 4651	-4	AA	2041	N615AA	JFK	MIA	164	1089	12	40
## 4652	-13	DL	1685	N350NA	LGA	MCO	151	950	12	50
## 4653	-7	UA	744	N851UA	EWR	DFW	223	1372	12	50
## 4654	13	EV	4640	N14570	EWR	DAY	93	533	12	30
## 4655	-9	AA	745	N3GXAA	LGA	DFW	210	1389	12	45
## 4656	-17	WN	390	N404WN	LGA	DEN	228	1620	12	50
## 4657	-18	EV	4368	N14916	EWR	BDL	28	116	12	57
## 4658	-21	9E	3638	N835AY	JFK	PHL	27	94	13	0
## 4659	11	B6	991	N568JB	JFK	PBI	158	1028	13	0
## 4660	2	9E	3762	N8828D	EWR	CVG	112	569	13	0
## 4661	15	B6	85	N807JB	JFK	FLL	176	1069	12	52
## 4662	-20	US	2128	N947UW	LGA	BOS	36	184	13	0
## 4663	8	EV	4950	N753EV	EWR	ATL	129	746	13	0
## 4664	-14	AA	329	N478AA	LGA	ORD	120	733	13	0
## 4665	4	B6	32	N198JB	JFK	ROC	57	264	12	59
## 4666	15	MQ	4426	N725MQ	LGA	CMH	85	479	13	0
## 4667	-8	B6	1006	N274JB	JFK	BOS	38	187	12	59
## 4668	-1	WN	2239	N743SW	EWR	HOU	228	1411	13	0
## 4669	-6	FL	348	N892AT	LGA	ATL	130	762	13	8
## 4670	8	US	1459	N173US	LGA	CLT	98	544	12	59
## 4671	12	EV	4148	N15973	EWR	BUF	56	282	13	10
## 4672	2	EV	4306	N14953	LGA	CLE	77	419	13	5
## 4673	26	B6	209	N633JB	JFK	LGB	357	2465	12	58
## 4674	-7	MQ	4564	N736MQ	LGA	DTW	111	502	13	15
## 4675	2	US	1615	N554UW	EWR	CLT	92	529	13	15
## 4676	3	UA	1641	N79402	EWR	MCO	152	937	13	5
## 4677	-11	EV	3829	N14991	EWR	BOS	39	200	13	17
## 4678	0	EV	4231	N14904	EWR	IAD	47	212	13	20
## 4679	27	EV	4129	N16561	EWR	DCA	46	199	13	5
## 4680	-4	MQ	4475	N737MQ	LGA	RDU	79	431	13	25
## 4681	-13	B6	355	N587JB	JFK	BUR	344	2465	13	30
## 4682	0	DL	2043	N3734B	JFK	ATL	126	760	13	30
## 4683	-24	AA	753	N3GGAA	LGA	DFW	212	1389	13	30
## 4684	-21	VX	411	N621VA	JFK	LAX	347	2475	13	30
## 4685	-6	B6	525	N197JB	EWR	MCO	147	937	13	40
## 4686	11	UA	1272	N14115	EWR	LAX	330	2454	13	15
## 4687	23	EV	4158	N12967	EWR	RIC	54	277	13	0
## 4688	-14	WN	1078	N433LV	EWR	PHX	297	2133	13	30
## 4689	65	B6	66	N229JB	JFK	BUF	65	301	12	25
## 4690	-1	EV	5683	N14920	EWR	BWI	38	169	13	35
## 4691	-10	AA	1073	N3GAAA	LGA	MIA	169	1096	13	45
## 4692	-7	EV	4171	N13913	EWR	MSN	126	799	13	45
## 4693	6	B6	705	N603JB	JFK	SJU	197	1598	13	24
## 4694	-1	AA	117	N322AA	JFK	LAX	342	2475	13	45
## 4695	-15	US	688	N656AW	EWR	PHX	297	2133	13	50
## 4696	23	B6	431	N580JB	LGA	SRQ	173	1047	13	35
## 4697	-20	DL	1705	N344NB	LGA	MSY	190	1183	13	50
## 4698	42	B6	393	N706JB	LGA	MCO	147	950	13	15
## 4699	-6	MQ	4577	N537MQ	LGA	CLT	92	544	13	50
## 4700	28	UA	1137	N17104	EWR	ORD	116	719	12	59
## 4701	-14	B6	1783	N649JB	JFK	MCO	149	944	13	56
## 4702	-8	B6	602	N309JB	JFK	PWM	47	273	13	55

## 4703	21	DL	2079	N357NW	LGA	FLL	184	1076	13	55
## 4704	26	UA	620	N576UA	EWR	FLL	184	1065	13	50
## 4705	4	EV	4370	N14542	EWR	CHS	113	628	13	59
## 4706	-14	UA	15	N69063	EWR	HNL	610	4963	13	41
## 4707	12	UA	1604	N87527	EWR	IAH	218	1400	13	55
## 4708	-25	WN	348	N709SW	LGA	MDW	115	725	13	55
## 4709	-3	DL	2247	N665DN	LGA	ATL	123	762	14	0
## 4710	111	MQ	4431	N730MQ	LGA	RDU	76	431	12	5
## 4711	8	UA	1122	N37434	EWR	PBI	165	1023	13	59
## 4712	33	B6	615	N348JB	JFK	JAX	142	828	13	35
## 4713	10	DL	935	N348NB	EWR	ATL	127	746	14	15
## 4714	82	B6	505	N768JB	EWR	FLL	183	1065	13	15
## 4715	-23	MQ	4588	N509MQ	LGA	MSP	143	1020	14	20
## 4716	11	FL	349	N975AT	LGA	ATL	133	762	14	16
## 4717	52	EV	4519	N13118	EWR	IND	105	645	13	20
## 4718	-12	MQ	3728	N521MQ	EWR	ORD	121	719	14	20
## 4719	5	UA	1166	N21108	EWR	TPA	156	997	14	20
## 4720	-22	UA	560	N518UA	JFK	SFO	348	2586	14	30
## 4721	5	B6	1161	N657JB	LGA	PBI	162	1035	14	29
## 4722	-8	EV	5712	N877AS	JFK	IAD	46	228	14	29
## 4723	-9	AA	883	N591AA	EWR	DFW	203	1372	14	30
## 4724	-18	DL	1819	N916DN	LGA	MSP	151	1020	14	29
## 4725	8	B6	347	N298JB	JFK	SRQ	174	1041	14	37
## 4726	-10	DL	1344	N361NB	LGA	MCI	170	1107	14	35
## 4727	-8	DL	1902	N324NB	LGA	PBI	163	1035	14	35
## 4728	-16	UA	459	N839UA	EWR	ORD	117	719	14	35
## 4729	-8	EV	5623	N859AS	LGA	RDU	94	431	14	45
## 4730	-11	EV	5164	N712EV	EWR	MSP	151	1008	14	25
## 4731	-18	US	1445	N564UW	LGA	CLT	94	544	14	45
## 4732	-7	EV	5968	N13964	LGA	IAD	50	229	14	35
## 4733	-19	DL	2126	N713TW	JFK	SFO	343	2586	14	30
## 4734	2	9E	3452	N601LR	JFK	BOS	37	187	14	45
## 4735	-1	EV	4181	N33182	EWR	MCI	171	1092	14	40
## 4736	0	MQ	4669	N515MQ	LGA	ATL	126	762	14	45
## 4737	7	UA	275	N485UA	LGA	IAH	224	1416	14	44
## 4738	-8	UA	1418	N24715	EWR	AUS	235	1504	14	43
## 4739	6	EV	4381	N48901	EWR	DTW	95	488	14	45
## 4740	-21	AA	1813	N5EUAA	JFK	MCO	144	944	14	50
## 4741	46	EV	4687	N14923	EWR	CVG	113	569	14	10
## 4742	17	B6	1010	N187JB	JFK	BOS	39	187	14	22
## 4743	-4	MQ	4172	N672MQ	JFK	CLE	84	425	14	50
## 4744	3	9E	4357	N8554A	JFK	ORF	57	290	14	56
## 4745	-20	UA	256	N567UA	EWR	DEN	222	1605	14	45
## 4746	-2	UA	1183	N78501	EWR	RSW	165	1068	14	40
## 4747	0	9E	3318	N901XJ	JFK	BUF	64	301	14	55
## 4748	8	MQ	4403	N828MQ	JFK	RDU	103	427	14	50
## 4749	9	EV	4572	N12921	EWR	GSP	109	594	14	55
## 4750	28	AA	1769	N5BVAA	JFK	MIA	161	1089	14	55
## 4751	0	B6	1053	N273JB	JFK	PIT	79	340	14	59
## 4752	18	DL	1231	N944DL	LGA	DTW	86	502	14	52
## 4753	3	UA	268	N838UA	EWR	BOS	40	200	14	40
## 4754	-1	EV	4596	N19554	EWR	STL	140	872	14	45
## 4755	7	DL	2347	N617DL	LGA	ATL	125	762	15	0
## 4756	-14	US	2179	N959UW	LGA	DCA	50	214	15	0

## 4757	52	EV	4434	N16918	EWR	MHT	47	209	13	57
## 4758	-18	MQ	4429	N719MQ	LGA	CMH	87	479	15	0
## 4759	28	MQ	4491	N713MQ	LGA	CLE	75	419	14	10
## 4760	4	EV	4571	N16919	EWR	PWM	50	284	15	0
## 4761	-1	US	720	N185UW	EWR	CLT	93	529	15	0
## 4762	80	B6	83	N519JB	JFK	SEA	351	2422	13	55
## 4763	-18	AA	1925	N3BGAA	LGA	MIA	163	1096	15	0
## 4764	20	B6	141	N794JB	JFK	PBI	165	1028	14	57
## 4765	-25	WN	1197	N259WN	LGA	MKE	117	738	15	5
## 4766	-3	DL	963	N717TW	JFK	LAX	345	2475	15	0
## 4767	-7	MQ	4447	N722MQ	LGA	RDU	83	431	15	10
## 4768	-5	9E	3393	N912XJ	JFK	DCA	44	213	15	5
## 4769	-16	MQ	4309	N603MQ	JFK	IND	111	665	15	10
## 4770	20	B6	63	N708JB	JFK	TPA	163	1005	14	59
## 4771	-1	MQ	4579	N9EAMQ	LGA	CLT	93	544	15	10
## 4772	27	B6	377	N559JB	LGA	FLL	176	1076	14	59
## 4773	18	UA	1601	N37427	EWR	FLL	180	1065	14	59
## 4774	-32	UA	745	N584UA	LGA	DEN	221	1620	15	11
## 4775	-11	AA	759	N3GUAA	LGA	DFW	213	1389	15	5
## 4776	16	B6	8	N796JB	JFK	BUF	66	301	14	55
## 4777	4	EV	4212	N18101	EWR	RDU	75	416	15	4
## 4778	13	UA	750	N535UA	EWR	MCO	142	937	15	10
## 4779	-12	UA	279	N458UA	EWR	ORD	116	719	15	4
## 4780	17	EV	4326	N12924	EWR	CLT	98	529	15	8
## 4781	-8	UA	1285	N17128	EWR	LAX	335	2454	15	6
## 4782	0	MQ	4333	N932MQ	JFK	PIT	73	340	15	15
## 4783	50	UA	404	N571UA	EWR	MIA	165	1085	14	34
## 4784	0	AA	337	N597AA	LGA	ORD	118	733	14	55
## 4785	34	EV	3817	N10575	EWR	JAX	145	820	15	5
## 4786	34	B6	119	N353JB	JFK	MSY	200	1182	14	57
## 4787	6	DL	2115	N369NW	LGA	MIA	177	1096	15	20
## 4788	-7	AA	2223	N4UBAA	LGA	STL	147	888	15	30
## 4789	46	EV	3832	N13995	EWR	DCA	44	199	14	36
## 4790	25	B6	537	N510JB	EWR	TPA	167	997	15	17
## 4791	-10	9E	3719	N8877A	LGA	RIC	61	292	15	30
## 4792	-4	EV	4170	N27200	EWR	GRR	96	605	15	26
## 4793	2	9E	4105	N8646A	JFK	IAD	48	228	15	20
## 4794	-2	MQ	3823	N534MQ	JFK	DCA	51	213	15	25
## 4795	-7	US	1665	N716UW	LGA	CLT	98	544	15	30
## 4796	42	AA	1039	N3FHAA	JFK	FLL	173	1069	15	30
## 4797	-25	AA	763	N3ETAA	LGA	DFW	205	1389	15	35
## 4798	37	MQ	4146	N617MQ	JFK	CMH	104	483	15	30
## 4799	-10	UA	161	N14102	JFK	LAX	328	2475	15	30
## 4800	-5	UA	1710	N73251	LGA	CLE	78	419	15	36
## 4801	3	B6	137	N618JB	JFK	RSW	170	1074	15	33
## 4802	16	B6	153	N712JB	JFK	MCO	145	944	15	18
## 4803	2	9E	4178	N839AY	JFK	ROC	58	264	15	40
## 4804	41	UA	1205	N67058	EWR	IAH	204	1400	15	15
## 4805	60	B6	61	N283JB	JFK	FLL	177	1069	14	57
## 4806	-10	DL	1942	N326NB	EWR	ATL	126	746	15	45
## 4807	12	EV	3835	N14902	EWR	BNA	133	748	15	26
## 4808	2	DL	2027	N337NW	JFK	FLL	173	1069	15	40
## 4809	-12	9E	3427	N917XJ	JFK	IND	110	665	15	50
## 4810	-4	DL	2377	N370NW	LGA	MCO	155	950	15	45

## 4811	-8	DL	1773	N3769L	JFK	SLC	289	1990	15	50
## 4812	-19	AA	133	N338AA	JFK	LAX	332	2475	15	45
## 4813	12	DL	95	N387DA	JFK	ATL	139	760	15	48
## 4814	-18	UA	581	N462UA	EWR	BOS	37	200	15	39
## 4815	13	UA	1624	N78511	EWR	FLL	171	1065	15	45
## 4816	16	EV	4349	N11164	EWR	ORF	55	284	15	25
## 4817	-2	AA	1635	N5CYAA	JFK	SJU	201	1598	15	50
## 4818	-15	9E	3355	N915XJ	JFK	MSP	152	1029	15	50
## 4819	8	B6	703	N652JB	JFK	SJU	197	1598	15	45
## 4820	19	9E	3635	N8883E	JFK	BWI	38	184	15	45
## 4821	-5	MQ	3985	N633MQ	JFK	CVG	110	589	16	0
## 4822	9	DL	847	N627DL	LGA	ATL	125	762	16	0
## 4823	1	9E	3453	N930XJ	JFK	BOS	37	187	16	0
## 4824	-8	DL	1695	N366NW	LGA	TPA	168	1010	15	55
## 4825	-3	DL	1771	N371NB	JFK	DTW	92	509	15	55
## 4826	-14	MQ	4415	N711MQ	LGA	RDU	78	431	16	5
## 4827	2	FL	620	N956AT	LGA	ATL	136	762	16	0
## 4828	-5	DL	4	N3752	JFK	MCO	145	944	16	0
## 4829	-14	DL	1331	N382DA	JFK	DEN	238	1626	16	0
## 4830	-7	AA	1467	N3FUAA	LGA	MIA	167	1096	16	0
## 4831	-15	YV	3771	N511MJ	LGA	IAD	46	229	16	5
## 4832	17	B6	369	N665JB	LGA	PBI	161	1035	16	0
## 4833	-4	EV	4667	N11113	EWR	MSP	155	1008	15	59
## 4834	22	9E	3523	N919XJ	JFK	ORD	122	740	15	40
## 4835	8	DL	91	N175DN	JFK	LAS	321	2248	16	10
## 4836	13	DL	161	N912DE	JFK	MIA	175	1089	16	0
## 4837	-15	DL	1508	N970DL	JFK	RSW	180	1074	16	5
## 4838	-15	UA	562	N416UA	EWR	ORD	117	719	16	0
## 4839	-15	AA	341	N487AA	LGA	ORD	122	733	16	10
## 4840	-20	EV	5486	N759EV	LGA	PIT	65	335	16	10
## 4841	-9	9E	3325	N914XJ	JFK	DFW	209	1391	16	5
## 4842	13	EV	3820	N22909	EWR	SDF	121	642	16	0
## 4843	-15	9E	3689	N8423C	JFK	PHL	29	94	16	10
## 4844	-9	AA	565	N3CLAA	JFK	DFW	211	1391	16	0
## 4845	2	EV	4092	N13132	EWR	DAY	90	533	16	14
## 4846	18	B6	917	N284JB	JFK	ORD	121	740	15	50
## 4847	20	B6	157	N766JB	JFK	MCO	158	944	16	9
## 4848	26	AA	85	N364AA	JFK	SFO	350	2586	15	30
## 4849	22	UA	1111	N31412	EWR	SFO	341	2565	15	15
## 4850	-42	DL	1619	N377NW	LGA	MSP	146	1020	16	15
## 4851	-19	9E	3387	N904XJ	JFK	RDU	75	427	16	15
## 4852	-4	MQ	4622	N544MQ	LGA	BNA	130	764	16	20
## 4853	16	WN	4215	N224WN	EWR	MDW	109	711	15	50
## 4854	-10	US	35	N547UW	JFK	PHX	290	2153	16	20
## 4855	-8	EV	4299	N26549	EWR	DCA	41	199	16	23
## 4856	-15	DL	2231	N360NW	LGA	DTW	88	502	16	30
## 4857	-35	B6	1176	N183JB	EWR	BOS	37	200	16	39
## 4858	-22	VX	27	N849VA	JFK	SFO	354	2586	16	30
## 4859	-16	B6	675	N648JB	JFK	LAX	332	2475	16	30
## 4860	-23	MQ	3695	N504MQ	EWR	ORD	114	719	16	35
## 4861	8	UA	1178	N68160	EWR	IAH	214	1400	16	30
## 4862	-13	US	656	N667AW	EWR	PHX	294	2133	16	35
## 4863	16	UA	1197	N71411	EWR	LAS	306	2227	15	55
## 4864	-7	UA	1719	N35260	EWR	CLE	65	404	16	33

## 4865	1	WN	171	N458WN	EWR	DEN	228	1605	16	15
## 4866	8	EV	4997	N713EV	EWR	DTW	86	488	16	45
## 4867	39	B6	12	N328JB	JFK	SYR	50	209	15	55
## 4868	-4	MQ	4540	N734MQ	LGA	DTW	92	502	16	40
## 4869	25	UA	1200	N78524	EWR	SAN	330	2425	15	50
## 4870	0	WN	891	N207WN	EWR	HOU	224	1411	16	35
## 4871	-7	WN	372	N915WN	LGA	STL	135	888	16	40
## 4872	51	B6	509	N537JB	EWR	FLL	168	1065	16	0
## 4873	16	UA	1262	N39450	EWR	MCO	148	937	16	27
## 4874	-13	AA	181	N320AA	JFK	LAX	338	2475	16	45
## 4875	75	EV	4352	N11547	EWR	CVG	111	569	15	36
## 4876	13	EV	4411	N16561	EWR	MEM	160	946	16	34
## 4877	-20	UA	1163	N37255	EWR	SAT	234	1569	16	44
## 4878	-1	UA	627	N803UA	EWR	ORD	115	719	16	48
## 4879	-39	DL	706	N336NB	JFK	AUS	226	1521	16	55
## 4880	-36	AA	1790	N3AVAA	JFK	BOS	33	187	16	50
## 4881	-15	DL	1473	N317NB	LGA	MEM	157	963	16	45
## 4882	4	AA	773	N483AA	LGA	DFW	206	1389	16	40
## 4883	-38	US	2136	N947UW	LGA	BOS	33	184	17	0
## 4884	-35	VX	413	N640VA	JFK	LAX	339	2475	16	55
## 4885	-25	9E	3375	N937XJ	JFK	SAT	250	1587	16	59
## 4886	-20	DL	1499	N610DL	LGA	ATL	124	762	17	0
## 4887	-26	MQ	4323	N683MQ	JFK	ORF	52	290	17	0
## 4888	-30	DL	329	N3759	JFK	SJU	196	1598	17	0
## 4889	-27	UA	741	N831UA	LGA	ORD	115	733	17	0
## 4890	-4	B6	15	N198JB	JFK	FLL	178	1069	17	0
## 4891	-11	DL	127	N703TW	JFK	LAX	349	2475	17	0
## 4892	-17	AA	1905	N4WLAA	EWR	DFW	215	1372	17	5
## 4893	-30	DL	31	N721TW	JFK	SFO	348	2586	17	0
## 4894	-12	AA	257	N3GEAA	JFK	LAS	317	2248	17	0
## 4895	-7	DL	2042	N310DE	EWR	ATL	120	746	17	0
## 4896	-4	EV	4373	N18557	EWR	DCA	41	199	17	7
## 4897	-22	B6	185	N661JB	JFK	SAN	326	2446	16	50
## 4898	-1	EV	4316	N16170	EWR	BWI	39	169	17	6
## 4899	-14	AA	695	N3HPAA	JFK	AUS	216	1521	17	10
## 4900	5	MQ	4410	N839MQ	JFK	DCA	58	213	17	5
## 4901	-30	DL	503	N3751B	JFK	SAN	333	2446	17	15
## 4902	-27	UA	531	N417UA	EWR	BOS	36	200	17	7
## 4903	-7	US	1447	N187US	LGA	CLT	97	544	17	10
## 4904	-18	UA	1615	N14237	EWR	LAS	305	2227	17	10
## 4905	7	MQ	4479	N725MQ	LGA	RDU	86	431	17	20
## 4906	-23	AA	1999	N5EGAA	EWR	MIA	159	1085	17	20
## 4907	60	EV	4702	N17984	EWR	GSO	83	445	16	25
## 4908	3	AA	575	N5DSAA	JFK	EGE	255	1747	17	0
## 4909	30	B6	143	N606JB	JFK	PBI	157	1028	16	36
## 4910	-3	B6	163	N624JB	JFK	TPA	165	1005	17	20
## 4911	11	MQ	4255	N909MQ	JFK	BNA	132	765	17	25
## 4912	88	B6	985	N588JB	LGA	TPA	175	1010	16	15
## 4913	3	DL	1779	N322US	LGA	FLL	176	1076	17	20
## 4914	-13	UA	512	N532UA	JFK	SFO	353	2586	17	25
## 4915	52	EV	4485	N13958	EWR	RDU	75	416	16	44
## 4916	-4	WN	440	N790SW	EWR	STL	130	872	17	5
## 4917	53	EV	4705	N15973	EWR	ATL	139	746	16	53
## 4918	-7	F9	511	N210FR	LGA	DEN	235	1620	17	30

## 4919	13	EV	3843	N14991	EWR	PIT	62	319	17	26
## 4920	-17	DL	1185	N3731T	EWR	SLC	268	1969	17	29
## 4921	53	9E	3459	N908XJ	JFK	BNA	122	765	16	5
## 4922	-17	B6	74	N621JB	JFK	BTW	46	266	17	34
## 4923	70	MQ	4661	N500MQ	LGA	ATL	130	762	16	25
## 4924	12	US	449	N651AW	EWR	CLT	95	529	17	30
## 4925	14	UA	1134	N41135	EWR	IAH	212	1400	17	25
## 4926	16	FL	623	N927AT	LGA	ATL	140	762	17	30
## 4927	17	UA	1284	N14107	EWR	SFO	342	2565	17	6
## 4928	28	UA	508	N480UA	LGA	IAH	218	1416	17	0
## 4929	-5	AA	345	N4XSAA	LGA	ORD	114	733	17	20
## 4930	10	B6	699	N554JB	JFK	SJU	195	1598	17	10
## 4931	-10	B6	179	N504JB	JFK	PHX	301	2153	17	30
## 4932	27	UA	1109	N18112	EWR	MCO	150	937	17	30
## 4933	22	EV	4382	N13202	EWR	DTW	84	488	17	29
## 4934	1	WN	408	N742SW	LGA	BNA	125	764	17	35
## 4935	-25	DL	2331	N980DL	LGA	DTW	78	502	17	45
## 4936	8	AA	1351	N3DCAA	JFK	ORD	121	740	17	20
## 4937	9	UA	509	N537UA	LGA	DEN	224	1620	17	24
## 4938	-24	AA	785	N3JSAA	LGA	DFW	204	1389	17	45
## 4939	75	B6	139	N206JB	JFK	RSW	187	1074	16	40
## 4940	-22	UA	535	N557UA	JFK	LAX	334	2475	17	51
## 4941	42	EV	4202	N11548	EWR	STL	140	872	17	6
## 4942	5	AA	177	N325AA	JFK	SFO	354	2586	17	45
## 4943	34	DL	1585	N996DL	LGA	MCO	151	950	17	15
## 4944	-13	UA	1228	N54711	EWR	SAN	334	2425	17	50
## 4945	95	EV	3805	N12126	EWR	SAV	127	708	16	35
## 4946	35	EV	4300	N14570	EWR	RIC	55	277	17	22
## 4947	-2	DL	1394	N3744F	JFK	PDX	351	2454	17	45
## 4948	2	B6	1307	N309JB	JFK	IAD	51	228	17	49
## 4949	18	WN	216	N291WN	EWR	MDW	111	711	17	30
## 4950	13	UA	1637	N76514	EWR	TPA	168	997	17	54
## 4951	95	EV	4271	N14916	EWR	ALB	30	143	16	19
## 4952	21	B6	989	N636JB	JFK	FLL	177	1069	18	0
## 4953	-5	DL	1047	N645DL	LGA	ATL	124	762	18	0
## 4954	8	AA	145	N363AA	JFK	SAN	323	2446	17	25
## 4955	21	B6	9	N821JB	JFK	MCO	160	944	17	45
## 4956	-15	B6	1111	N317JB	JFK	RDU	80	427	18	0
## 4957	-4	WN	808	N957WN	EWR	BWI	39	169	18	0
## 4958	-10	MQ	4626	N501MQ	LGA	CMH	80	479	18	5
## 4959	16	US	373	N509AY	JFK	CLT	98	541	18	0
## 4960	155	EV	4581	N11106	EWR	MKE	111	725	15	24
## 4961	-9	AA	1611	N3GNAA	LGA	MIA	173	1096	18	10
## 4962	10	MQ	4484	N737MQ	LGA	BNA	139	764	18	10
## 4963	-22	UA	709	N822UA	EWR	DFW	194	1372	18	4
## 4964	39	AA	543	N354AA	JFK	MIA	170	1089	17	29
## 4965	94	B6	1085	N229JB	JFK	CLT	100	541	16	35
## 4966	10	WN	389	N497WN	LGA	MDW	116	725	18	5
## 4967	65	EV	4301	N11565	EWR	CVG	110	569	17	21
## 4968	27	B6	527	N529JB	EWR	MCO	148	937	17	50
## 4969	-11	9E	4019	N8913A	JFK	RIC	56	288	18	15
## 4970	-24	9E	4277	N835AY	JFK	ORF	57	290	18	15
## 4971	-32	AA	119	N3BKAA	EWR	LAX	326	2454	18	20
## 4972	-4	B6	217	N526JB	JFK	LGB	337	2465	18	10

## 4973	-5	DL	926	N306DQ	EWR	ATL	118	746	18	15
## 4974	-7	UA	979	N818UA	EWR	PHX	296	2133	18	10
## 4975	16	AS	7	N551AS	EWR	SEA	350	2402	18	15
## 4976	42	B6	547	N644JB	EWR	PBI	153	1023	17	45
## 4977	61	UA	1222	N27205	EWR	LAX	327	2454	17	2
## 4978	-17	EV	5054	N717EV	EWR	MSP	145	1008	18	15
## 4979	-9	9E	3424	N928XJ	JFK	DTW	90	509	18	15
## 4980	40	B6	391	N585JB	LGA	MCO	153	950	17	45
## 4981	27	UA	1053	N27724	EWR	CLE	71	404	18	11
## 4982	-23	B6	173	N637JB	JFK	SJC	344	2569	18	15
## 4983	-13	DL	2019	N316US	LGA	MSP	146	1020	18	15
## 4984	-20	MQ	4674	N542MQ	LGA	CLE	71	419	18	30
## 4985	36	UA	1165	N12221	EWR	LAX	330	2454	18	15
## 4986	1	9E	3716	N8896A	EWR	DTW	88	488	18	30
## 4987	-4	AA	269	N3HNAA	JFK	SEA	354	2422	18	30
## 4988	35	MQ	4413	N739MQ	LGA	XNA	179	1147	17	45
## 4989	46	UA	326	N402UA	EWR	ORD	106	719	18	4
## 4990	-21	UA	272	N505UA	JFK	SFO	336	2586	18	30
## 4991	48	UA	1612	N78448	EWR	SEA	342	2402	18	15
## 4992	8	US	1973	N409US	EWR	CLT	91	529	18	29
## 4993	-8	MQ	3944	N636MQ	JFK	BWI	41	184	18	35
## 4994	-12	MQ	3730	N8EGMQ	EWR	ORD	109	719	18	40
## 4995	1	B6	130	N281JB	JFK	BUF	61	301	18	36
## 4996	7	DL	1643	N3771K	JFK	SEA	354	2422	18	35
## 4997	14	UA	1656	N16709	EWR	SNA	341	2434	18	19
## 4998	26	UA	428	N474UA	EWR	DEN	222	1605	18	15
## 4999	61	EV	4573	N16112	EWR	MCI	168	1092	17	58
## 5000	-13	MQ	4517	N736MQ	LGA	CRW	80	444	18	45
## 5001	47	EV	4437	N15912	EWR	CAE	115	602	18	36
## 5002	36	B6	1016	N337JB	JFK	BOS	38	187	18	0
## 5003	-34	DL	2190	N315US	JFK	MIA	167	1089	18	45
## 5004	-22	B6	91	N784JB	JFK	OAK	341	2576	18	45
## 5005	-9	DL	2131	N335NW	LGA	DTW	86	502	18	40
## 5006	-24	MQ	4649	N537MQ	LGA	MSP	151	1020	18	55
## 5007	-31	AA	2019	N4WTAA	LGA	STL	136	888	18	50
## 5008	-28	DL	2159	N391DA	JFK	MCO	145	944	18	50
## 5009	-6	DL	2391	N342NW	JFK	TPA	176	1005	18	55
## 5010	-4	US	1491	N173US	LGA	CLT	102	544	18	55
## 5011	-35	VX	29	N625VA	JFK	SFO	350	2586	18	50
## 5012	28	UA	1703	N27213	EWR	BOS	41	200	18	31
## 5013	27	AA	1613	N5EBAA	JFK	SJU	203	1598	18	55
## 5014	-8	FL	645	N963AT	LGA	ATL	134	762	19	0
## 5015	NA	9E	3369	N933XJ	JFK	MSY	NA	1182	18	45
## 5016	-18	AA	21	N339AA	JFK	LAX	320	2475	19	5
## 5017	-37	DL	1255	N349NB	LGA	PIT	63	335	19	0
## 5018	37	EV	4520	N14542	EWR	PWM	44	284	18	30
## 5019	1	EV	5038	N748EV	LGA	BHM	137	866	18	58
## 5020	-19	DL	87	N702TW	JFK	LAX	332	2475	19	0
## 5021	-3	UA	1675	N14250	LGA	IAH	218	1416	18	51
## 5022	-8	EV	5714	N833AS	JFK	IAD	48	228	19	5
## 5023	8	B6	155	N656JB	JFK	MCO	152	944	18	59
## 5024	-13	DL	947	N900PC	LGA	ATL	123	762	19	0
## 5025	-41	DL	1465	N723TW	JFK	SFO	340	2586	19	0
## 5026	-27	WN	981	N485WN	LGA	MKE	110	738	19	5

## 5027	-7	EV	4543	N12142	EWR	DSM	152	1017	19	10
## 5028	31	9E	3368	N920XJ	JFK	PIT	70	340	19	0
## 5029	26	EV	4227	N14904	EWR	GRR	95	605	18	45
## 5030	-10	AA	2075	N4YLAA	EWR	DFW	194	1372	19	10
## 5031	-9	MQ	4569	N856MQ	LGA	RDU	82	431	19	10
## 5032	-30	B6	171	N634JB	JFK	SMF	333	2521	18	59
## 5033	-4	US	2187	N959UW	LGA	DCA	46	214	19	0
## 5034	8	EV	4131	N16919	EWR	RIC	56	277	19	16
## 5035	25	EV	4085	N14203	EWR	OMA	163	1134	19	15
## 5036	-6	9E	3525	N931XJ	JFK	ORD	118	740	19	15
## 5037	-27	AA	359	N3JRAA	LGA	ORD	112	733	19	20
## 5038	11	DL	951	N1613B	JFK	ATL	122	760	18	55
## 5039	-38	DL	1345	N398DA	JFK	PHX	295	2153	19	20
## 5040	9	9E	4127	N8847A	JFK	IAD	51	228	19	25
## 5041	25	B6	711	N595JB	JFK	LAS	315	2248	18	59
## 5042	-25	DL	83	N386DA	JFK	FLL	158	1069	19	20
## 5043	24	EV	4627	N27962	EWR	CLT	109	529	19	6
## 5044	2	DL	1485	N906DL	LGA	MCO	163	950	19	25
## 5045	-6	9E	3373	N923XJ	JFK	RDU	77	427	19	20
## 5046	12	UA	1607	N76522	EWR	PBI	159	1023	19	15
## 5047	-4	DL	2139	N909DL	LGA	MIA	178	1096	19	25
## 5048	-2	DL	1435	N961DL	LGA	TPA	174	1010	19	30
## 5049	-39	DL	1729	N679DA	JFK	LAS	302	2248	19	25
## 5050	2	DL	1854	N364NB	LGA	FLL	176	1076	19	30
## 5051	89	9E	3542	N912XJ	JFK	MSP	167	1029	18	10
## 5052	19	9E	3798	N8554A	JFK	CLT	98	541	19	30
## 5053	-14	DL	1715	N329NB	LGA	MSY	194	1183	19	30
## 5054	74	UA	347	N460UA	EWR	LAS	304	2227	19	10
## 5055	0	UA	1574	N18220	EWR	FLL	166	1065	19	32
## 5056	26	UA	1669	N12225	EWR	SJU	211	1608	19	15
## 5057	36	B6	359	N590JB	JFK	BUR	334	2465	18	35
## 5058	4	AA	1787	N3GMAA	JFK	TPA	170	1005	19	40
## 5059	-8	WN	633	N434WN	EWR	MDW	110	711	19	40
## 5060	8	B6	39	N760JB	JFK	PBI	160	1028	19	30
## 5061	-6	EV	5693	N830AS	LGA	IAD	49	229	19	30
## 5062	12	DL	2370	N353NB	LGA	PBI	165	1035	19	25
## 5063	29	EV	4532	N13118	EWR	CHS	109	628	19	29
## 5064	-37	B6	645	N779JB	JFK	SFO	339	2586	19	45
## 5065	-16	UA	120	N34282	EWR	ORD	111	719	19	41
## 5066	38	EV	4191	N13978	EWR	BNA	129	748	19	10
## 5067	-8	9E	4091	N8883E	JFK	BWI	37	184	19	40
## 5068	1	MQ	3783	N534MQ	JFK	CMH	80	483	19	40
## 5069	13	EV	4204	N14143	EWR	OKC	190	1325	19	30
## 5070	-5	AA	1709	N3ACAA	LGA	MIA	163	1096	19	55
## 5071	15	EV	3272	N11539	LGA	CLE	74	419	20	0
## 5072	33	EV	4536	N14923	EWR	CVG	104	569	19	29
## 5073	8	DL	6	N3764D	JFK	SLC	283	1990	19	20
## 5074	7	EV	4312	N48901	EWR	DCA	51	199	19	52
## 5075	4	9E	4033	N8921B	LGA	TYS	114	647	20	5
## 5076	-14	DL	1147	N646DL	LGA	ATL	117	762	20	0
## 5077	-29	UA	1482	N75425	EWR	SFO	322	2565	19	45
## 5078	-14	EV	4224	N26549	EWR	MKE	112	725	20	5
## 5079	-21	9E	3439	N929XJ	JFK	CVG	105	589	20	0
## 5080	-4	9E	3320	N916XJ	JFK	BUF	60	301	20	0



## 5081	-9	UA	1018	N15710	EWR	CLE	68	404	20	2
## 5082	2	9E	3314	N601LR	JFK	JAX	131	828	19	45
## 5083	-28	DL	402	N319NB	JFK	BOS	43	187	20	0
## 5084	16	EV	3822	N13995	EWR	TYS	111	631	20	0
## 5085	4	EV	4309	N14953	EWR	ALB	31	143	20	5
## 5086	28	EV	4412	N11164	EWR	BUF	55	282	19	47
## 5087	7	UA	890	N418UA	EWR	MIA	164	1085	20	0
## 5088	29	EV	4106	N12921	EWR	GSO	89	445	20	0
## 5089	34	B6	381	N632JB	LGA	FLL	162	1076	19	40
## 5090	-16	VX	415	N624VA	JFK	LAX	336	2475	20	0
## 5091	-12	MQ	4555	N722MQ	LGA	CMH	80	479	20	15
## 5092	36	EV	4333	N13161	EWR	TUL	187	1215	19	36
## 5093	-2	MQ	4662	N9EAMQ	LGA	ATL	120	762	20	20
## 5094	33	UA	1416	N37253	EWR	IAH	210	1400	19	39
## 5095	10	B6	47	N568JB	JFK	FLL	167	1069	20	15
## 5096	-17	B6	1069	N183JB	JFK	AUS	225	1521	20	25
## 5097	-29	9E	3609	N8423C	JFK	PHL	26	94	20	29
## 5098	46	B6	87	N527JB	JFK	SLC	283	1990	19	12
## 5099	-21	UA	299	N494UA	EWR	DFW	205	1372	20	22
## 5100	-36	UA	771	N512UA	JFK	LAX	305	2475	20	25
## 5101	19	UA	983	N487UA	EWR	TPA	159	997	20	5
## 5102	1	AA	1762	N3EUAA	JFK	BOS	42	187	20	15
## 5103	-6	UA	1417	N77261	EWR	FLL	165	1065	20	30
## 5104	-15	FL	354	N971AT	LGA	CAK	64	397	20	30
## 5105	-20	B6	629	N348JB	JFK	HOU	216	1428	20	35
## 5106	0	B6	115	N328JB	JFK	MSY	187	1182	20	30
## 5107	1	EV	4695	N27200	EWR	MHT	42	209	20	39
## 5108	-35	AA	371	N551AA	LGA	ORD	113	733	20	45
## 5109	-20	B6	677	N807JB	JFK	LAX	332	2475	20	40
## 5110	8	B6	165	N804JB	JFK	PDX	355	2454	20	29
## 5111	37	EV	4133	N12922	EWR	GSP	103	594	20	5
## 5112	25	B6	619	N249JB	JFK	JAX	146	828	20	40
## 5113	-34	9E	3395	N930XJ	JFK	DCA	42	213	20	45
## 5114	31	UA	405	N403UA	EWR	MCO	146	937	20	5
## 5115	11	B6	1178	N267JB	EWR	BOS	48	200	20	40
## 5116	-21	MQ	4573	N711MQ	LGA	DTW	81	502	20	55
## 5117	121	AA	353	N3DAAA	LGA	ORD	111	733	18	20
## 5118	-9	MQ	4584	N0EGMQ	LGA	CLT	89	544	21	0
## 5119	-13	DL	2363	N718TW	JFK	LAX	335	2475	21	0
## 5120	9	UA	1071	N73259	EWR	BQN	210	1585	20	43
## 5121	1	B6	1020	N523JB	JFK	BOS	45	187	20	50
## 5122	-21	WN	530	N755SA	LGA	MDW	110	725	21	0
## 5123	25	EV	3833	N18557	EWR	STL	132	872	20	29
## 5124	19	B6	399	N580JB	LGA	MCO	158	950	21	0
## 5125	28	UA	1225	N17719	EWR	PBI	163	1023	20	39
## 5126	70	MQ	4423	N853MQ	JFK	RDU	85	427	19	59
## 5127	-8	MQ	3744	N512MQ	EWR	ORD	106	719	21	0
## 5128	12	UA	1243	N73256	EWR	BOS	41	200	20	37
## 5129	10	EV	4119	N13132	EWR	RIC	55	277	21	10
## 5130	-9	MQ	4660	N509MQ	LGA	BNA	117	764	21	25
## 5131	0	EV	4619	N22909	EWR	PHL	22	80	21	29
## 5132	-6	MQ	4449	N840MQ	JFK	DCA	53	213	21	25
## 5133	25	EV	3819	N10575	EWR	SDF	116	642	21	2
## 5134	26	MQ	4507	N723MQ	LGA	RDU	76	431	21	0

## 5135	4	B6	383	N703JB	LGA	FLL	159	1076	21	30
## 5136	86	9E	3899	N8751D	JFK	CLE	79	425	19	35
## 5137	52	EV	4348	N14171	EWR	MSP	154	1008	20	29
## 5138	108	EV	4108	N14916	EWR	IAD	48	212	19	29
## 5139	-10	B6	701	N298JB	JFK	SJU	202	1598	21	35
## 5140	-14	B6	199	N593JB	JFK	LAS	299	2248	21	30
## 5141	9	B6	21	N507JB	JFK	TPA	163	1005	21	40
## 5142	3	EV	4698	N33182	EWR	DCA	41	199	21	29
## 5143	0	AA	185	N329AA	JFK	LAX	343	2475	21	35
## 5144	8	UA	1066	N76528	EWR	BOS	44	200	21	29
## 5145	-12	EV	4322	N19554	EWR	PWM	50	284	21	59
## 5146	21	EV	4404	N13958	EWR	PVD	30	160	21	25
## 5147	82	UA	1593	N76516	EWR	PDX	353	2434	20	25
## 5148	-9	B6	104	N309JB	JFK	BUF	58	301	21	45
## 5149	-26	DL	2155	N332NW	LGA	PWM	39	269	21	59
## 5150	4	B6	11	N621JB	JFK	FLL	163	1069	21	59
## 5151	-4	EV	4162	N13955	EWR	BWI	36	169	21	59
## 5152	NA	EV	4257	N14991	EWR	BTW	NA	266	21	59
## 5153	57	B6	529	N589JB	EWR	MCO	144	937	21	15
## 5154	51	B6	515	N318JB	EWR	FLL	172	1065	21	45
## 5155	-7	B6	713	N605JB	JFK	SJU	200	1598	22	25
## 5156	115	EV	4645	N11547	EWR	JAX	143	820	20	40
## 5157	-7	B6	22	N705JB	JFK	SYR	44	209	22	50
## 5158	-3	B6	112	N569JB	JFK	BUF	58	301	22	55
## 5159	5	B6	30	N353JB	JFK	ROC	56	264	22	45
## 5160	94	B6	97	N768JB	JFK	DEN	232	1626	21	20
## 5161	18	B6	608	N281JB	JFK	PWM	45	273	22	45
## 5162	13	B6	1018	N279JB	JFK	BOS	41	187	22	55
## 5163	28	B6	128	N520JB	JFK	BTW	47	266	22	45
## 5164	-4	B6	739	N583JB	JFK	PSE	207	1617	23	59
## 5165	-4	B6	727	N708JB	JFK	BQN	199	1576	23	59
## 5166	NA	EV	4364	N33182	EWR	MCI	NA	1092	8	45
## 5167	47	B6	739	N598JB	JFK	PSE	202	1617	23	59
## 5168	-11	US	1117	N566UW	EWR	CLT	86	529	5	0
## 5169	-22	UA	1545	N78506	EWR	IAH	195	1400	5	25
## 5170	-23	AA	1141	N5DTAA	JFK	MIA	154	1089	5	40
## 5171	3	B6	725	N641JB	JFK	BQN	200	1576	5	40
## 5172	-7	UA	927	N412UA	LGA	IAH	191	1416	5	30
## 5173	-23	B6	380	N588JB	EWR	BOS	40	200	6	0
## 5174	-21	B6	371	N794JB	LGA	FLL	152	1076	6	0
## 5175	-7	EV	5716	N826AS	JFK	IAD	45	228	6	0
## 5176	-20	EV	4911	N720EV	EWR	DTW	86	488	6	0
## 5177	-15	FL	345	N607AT	LGA	ATL	107	762	6	0
## 5178	-9	B6	507	N529JB	EWR	FLL	154	1065	6	0
## 5179	-43	AA	707	N3GGAA	LGA	DFW	181	1389	6	0
## 5180	-29	DL	461	N663DN	LGA	ATL	108	762	6	0
## 5181	-13	DL	731	N358NB	LGA	DTW	80	502	6	0
## 5182	-6	MQ	4650	N523MQ	LGA	ATL	103	762	6	0
## 5183	-24	MQ	3768	N526MQ	EWR	ORD	111	719	6	0
## 5184	-17	UA	303	N555UA	JFK	SFO	341	2586	6	0
## 5185	-3	US	2114	N754UW	LGA	BOS	35	184	6	0
## 5186	-14	EV	6055	N14977	LGA	IAD	48	229	6	0
## 5187	-13	MQ	4401	N713MQ	LGA	DTW	88	502	6	5
## 5188	5	US	2161	N721UW	LGA	DCA	42	214	6	0

## 5189	1	B6	135	N592JB	JFK	RSW	164	1074	6	0
## 5190	-4	EV	4201	N11113	EWR	IAD	42	212	6	0
## 5191	-14	EV	4708	N13964	EWR	MKE	116	725	6	1
## 5192	-16	AA	1895	N5CRAA	EWR	MIA	150	1085	6	10
## 5193	-7	UA	370	N815UA	EWR	BOS	41	200	6	8
## 5194	-21	EV	4941	N708EV	EWR	MSP	152	1008	6	10
## 5195	-8	DL	1919	N378NW	LGA	MSP	152	1020	6	10
## 5196	-7	AA	1837	N3ESAA	LGA	MIA	152	1096	6	10
## 5197	-17	WN	3839	N925WN	EWR	MDW	113	711	6	10
## 5198	-14	UA	654	N842UA	EWR	CLE	67	404	6	8
## 5199	-4	B6	709	N624JB	JFK	SJU	199	1598	6	10
## 5200	-2	US	255	N524UW	JFK	PHL	27	94	6	0
## 5201	-22	DL	575	N346NB	EWR	ATL	109	746	6	15
## 5202	-15	MQ	4518	N725MQ	LGA	RDU	60	431	6	15
## 5203	-43	9E	3856	N146PQ	JFK	ATL	100	760	6	15
## 5204	4	EV	4533	N16561	EWR	BUF	53	282	6	25
## 5205	-3	WN	3223	N8323C	LGA	MDW	108	725	6	0
## 5206	8	US	1791	N752US	JFK	CLT	84	541	6	15
## 5207	-4	EV	4559	N11548	EWR	CVG	93	569	6	7
## 5208	-8	B6	79	N565JB	JFK	MCO	144	944	6	25
## 5209	-16	UA	1030	N57857	JFK	LAX	319	2475	6	1
## 5210	-14	UA	1663	N24702	LGA	IAH	210	1416	6	25
## 5211	-31	DL	2006	N361NB	LGA	MSY	161	1183	6	30
## 5212	-23	WN	3127	N762SW	EWR	BWI	31	169	6	25
## 5213	-9	DL	2057	N690DL	LGA	ATL	112	762	6	30
## 5214	-34	US	1433	N184US	LGA	CLT	80	544	6	30
## 5215	-29	US	1507	N172US	EWR	CLT	77	529	6	30
## 5216	14	MQ	4576	N500MQ	LGA	CLT	83	544	6	30
## 5217	-19	MQ	4599	N544MQ	LGA	MSP	152	1020	6	30
## 5218	-26	UA	1627	N13718	EWR	PBI	149	1023	6	30
## 5219	-13	B6	905	N346JB	JFK	ORD	124	740	6	30
## 5220	-7	UA	772	N571UA	EWR	MIA	158	1085	6	34
## 5221	-16	EV	4419	N15910	EWR	IND	96	645	6	30
## 5222	-11	WN	135	N473WN	LGA	DEN	229	1620	6	30
## 5223	-17	EV	4560	N12122	EWR	PIT	52	319	6	30
## 5224	-15	AA	413	N3CEAA	JFK	SJU	203	1598	6	30
## 5225	30	B6	125	N636JB	JFK	FLL	160	1069	6	0
## 5226	-3	B6	983	N534JB	LGA	TPA	148	1010	6	35
## 5227	-9	B6	71	N504JB	JFK	TPA	147	1005	6	30
## 5228	-37	UA	421	N849UA	EWR	SFO	339	2565	6	35
## 5229	-15	EV	3839	N14562	EWR	BNA	110	748	6	36
## 5230	-21	AA	711	N3BGAA	LGA	DFW	180	1389	6	35
## 5231	-15	EV	4122	N48901	EWR	SDF	101	642	6	40
## 5232	-12	AA	303	N3CYAA	LGA	ORD	116	733	6	30
## 5233	-43	UA	849	N444UA	EWR	PHX	285	2133	6	35
## 5234	-34	UA	910	N843UA	EWR	AUS	207	1504	6	39
## 5235	-13	US	926	N193UW	EWR	CLT	84	529	6	45
## 5236	-16	B6	102	N612JB	JFK	BUF	57	301	6	45
## 5237	-41	UA	719	N826UA	EWR	DFW	191	1372	6	47
## 5238	-8	EV	4241	N13968	EWR	DCA	46	199	6	45
## 5239	9	UA	1701	N67134	EWR	FLL	158	1065	6	27
## 5240	6	AA	2279	N3GAAA	LGA	MIA	183	1096	7	0
## 5241	-51	VX	399	N640VA	JFK	LAX	321	2475	7	0
## 5242	-28	B6	117	N599JB	JFK	MSY	164	1182	6	55

##	5243	-5	UA	338	N496UA	LGA	DEN	221	1620	6	45
##	5244	-13	US	2116	N959UW	LGA	BOS	37	184	7	0
##	5245	-13	DL	1415	N375DA	JFK	SLC	290	1990	6	55
##	5246	-12	DL	1547	N665DN	LGA	ATL	108	762	6	59
##	5247	-19	DL	1879	N377NW	LGA	FLL	154	1076	7	0
##	5248	-39	MQ	4534	N734MQ	LGA	XNA	163	1147	7	5
##	5249	4	AA	305	N473AA	LGA	ORD	116	733	7	0
##	5250	-5	DL	2285	N324NB	LGA	MCO	137	950	7	0
##	5251	-49	DL	763	N711ZX	JFK	LAX	311	2475	7	0
##	5252	2	EV	4424	N13955	EWR	RDU	61	416	6	33
##	5253	-8	DL	2003	N922DL	LGA	MIA	159	1096	7	0
##	5254	-17	UA	1209	N27722	EWR	BOS	38	200	7	0
##	5255	-20	EV	4304	N13124	EWR	MSY	168	1167	7	4
##	5256	-46	DL	1865	N704X	JFK	SFO	335	2586	7	0
##	5257	9	US	2163	N722US	LGA	DCA	38	214	7	0
##	5258	5	B6	389	N712JB	LGA	MCO	136	950	7	5
##	5259	-27	UA	604	N595UA	EWR	LAX	314	2454	7	5
##	5260	-21	B6	203	N646JB	JFK	LAS	296	2248	7	0
##	5261	-43	B6	671	N652JB	JFK	LAX	313	2475	7	0
##	5262	-19	WN	3483	N905WN	EWR	HOU	208	1411	7	5
##	5263	9	UA	1162	N76269	EWR	ORD	118	719	7	0

## time\_hour

##	1	1357034400
##	2	1357034400
##	3	1357034400
##	4	1357034400
##	5	1357038000
##	6	1357034400
##	7	1357038000
##	8	1357038000
##	9	1357038000
##	10	1357038000
##	11	1357038000
##	12	1357038000
##	13	1357038000
##	14	1357038000
##	15	1357038000
##	16	1357034400
##	17	1357038000
##	18	1357038000
##	19	1357038000
##	20	1357038000
##	21	1357038000
##	22	1357038000
##	23	1357038000
##	24	1357038000
##	25	1357038000
##	26	1357038000
##	27	1357038000
##	28	1357038000
##	29	1357038000
##	30	1357038000
##	31	1357038000
##	32	1357038000

## 33 1357038000  
## 34 1357038000  
## 35 1357038000  
## 36 1357038000  
## 37 1357038000  
## 38 1357038000  
## 39 1357038000  
## 40 1357038000  
## 41 1357038000  
## 42 1357038000  
## 43 1357038000  
## 44 1357038000  
## 45 1357038000  
## 46 1357038000  
## 47 1357038000  
## 48 1357038000  
## 49 1357038000  
## 50 1357038000  
## 51 1357038000  
## 52 1357038000  
## 53 1357038000  
## 54 1357041600  
## 55 1357038000  
## 56 1357041600  
## 57 1357041600  
## 58 1357041600  
## 59 1357038000  
## 60 1357041600  
## 61 1357041600  
## 62 1357041600  
## 63 1357041600  
## 64 1357041600  
## 65 1357041600  
## 66 1357041600  
## 67 1357041600  
## 68 1357041600  
## 69 1357041600  
## 70 1357041600  
## 71 1357041600  
## 72 1357041600  
## 73 1357041600  
## 74 1357041600  
## 75 1357041600  
## 76 1357041600  
## 77 1357041600  
## 78 1357041600  
## 79 1357041600  
## 80 1357041600  
## 81 1357041600  
## 82 1357041600  
## 83 1357041600  
## 84 1357041600  
## 85 1357041600  
## 86 1357038000

## 87 1357041600  
## 88 1357041600  
## 89 1357041600  
## 90 1357041600  
## 91 1357041600  
## 92 1357041600  
## 93 1357041600  
## 94 1357041600  
## 95 1357041600  
## 96 1357041600  
## 97 1357041600  
## 98 1357041600  
## 99 1357041600  
## 100 1357041600  
## 101 1357041600  
## 102 1357041600  
## 103 1357041600  
## 104 1357045200  
## 105 1357045200  
## 106 1357045200  
## 107 1357045200  
## 108 1357045200  
## 109 1357045200  
## 110 1357045200  
## 111 1357045200  
## 112 1357045200  
## 113 1357045200  
## 114 1357045200  
## 115 1357045200  
## 116 1357045200  
## 117 1357045200  
## 118 1357045200  
## 119 1357045200  
## 120 1357038000  
## 121 1357045200  
## 122 1357045200  
## 123 1357045200  
## 124 1357045200  
## 125 1357045200  
## 126 1357045200  
## 127 1357045200  
## 128 1357045200  
## 129 1357045200  
## 130 1357045200  
## 131 1357045200  
## 132 1357045200  
## 133 1357045200  
## 134 1357045200  
## 135 1357045200  
## 136 1357041600  
## 137 1357045200  
## 138 1357045200  
## 139 1357045200  
## 140 1357045200

## 141 1357045200  
## 142 1357045200  
## 143 1357045200  
## 144 1357045200  
## 145 1357045200  
## 146 1357045200  
## 147 1357045200  
## 148 1357045200  
## 149 1357045200  
## 150 1357045200  
## 151 1357045200  
## 152 1357081200  
## 153 1357045200  
## 154 1357045200  
## 155 1357045200  
## 156 1357045200  
## 157 1357045200  
## 158 1357045200  
## 159 1357045200  
## 160 1357048800  
## 161 1357048800  
## 162 1357045200  
## 163 1357048800  
## 164 1357048800  
## 165 1357048800  
## 166 1357045200  
## 167 1357048800  
## 168 1357048800  
## 169 1357048800  
## 170 1357048800  
## 171 1357048800  
## 172 1357045200  
## 173 1357048800  
## 174 1357048800  
## 175 1357045200  
## 176 1357048800  
## 177 1357048800  
## 178 1357048800  
## 179 1357045200  
## 180 1357048800  
## 181 1357048800  
## 182 1357048800  
## 183 1357048800  
## 184 1357048800  
## 185 1357048800  
## 186 1357048800  
## 187 1357048800  
## 188 1357048800  
## 189 1357048800  
## 190 1357048800  
## 191 1357048800  
## 192 1357048800  
## 193 1357048800  
## 194 1357048800

## 195 1357048800  
## 196 1357048800  
## 197 1357048800  
## 198 1357048800  
## 199 1357048800  
## 200 1357048800  
## 201 1357048800  
## 202 1357048800  
## 203 1357048800  
## 204 1357048800  
## 205 1357048800  
## 206 1357048800  
## 207 1357048800  
## 208 1357048800  
## 209 1357048800  
## 210 1357048800  
## 211 1357048800  
## 212 1357048800  
## 213 1357048800  
## 214 1357048800  
## 215 1357048800  
## 216 1357048800  
## 217 1357052400  
## 218 1357052400  
## 219 1357041600  
## 220 1357052400  
## 221 1357052400  
## 222 1357052400  
## 223 1357048800  
## 224 1357052400  
## 225 1357052400  
## 226 1357052400  
## 227 1357052400  
## 228 1357052400  
## 229 1357052400  
## 230 1357052400  
## 231 1357052400  
## 232 1357052400  
## 233 1357052400  
## 234 1357052400  
## 235 1357048800  
## 236 1357052400  
## 237 1357052400  
## 238 1357052400  
## 239 1357052400  
## 240 1357052400  
## 241 1357052400  
## 242 1357052400  
## 243 1357052400  
## 244 1357052400  
## 245 1357052400  
## 246 1357052400  
## 247 1357052400  
## 248 1357052400



## 249 1357052400  
## 250 1357052400  
## 251 1357052400  
## 252 1357052400  
## 253 1357052400  
## 254 1357052400  
## 255 1357052400  
## 256 1357056000  
## 257 1357056000  
## 258 1357056000  
## 259 1357056000  
## 260 1357052400  
## 261 1357052400  
## 262 1357056000  
## 263 1357052400  
## 264 1357056000  
## 265 1357056000  
## 266 1357056000  
## 267 1357056000  
## 268 1357056000  
## 269 1357048800  
## 270 1357048800  
## 271 1357056000  
## 272 1357056000  
## 273 1357056000  
## 274 1357056000  
## 275 1357056000  
## 276 1357056000  
## 277 1357056000  
## 278 1357056000  
## 279 1357056000  
## 280 1357056000  
## 281 1357056000  
## 282 1357056000  
## 283 1357056000  
## 284 1357056000  
## 285 1357056000  
## 286 1357056000  
## 287 1357056000  
## 288 1357056000  
## 289 1357056000  
## 290 1357056000  
## 291 1357056000  
## 292 1357056000  
## 293 1357059600  
## 294 1357059600  
## 295 1357059600  
## 296 1357059600  
## 297 1357059600  
## 298 1357059600  
## 299 1357059600  
## 300 1357056000  
## 301 1357059600  
## 302 1357059600

## 303 1357059600  
## 304 1357059600  
## 305 1357059600  
## 306 1357059600  
## 307 1357059600  
## 308 1357056000  
## 309 1357059600  
## 310 1357059600  
## 311 1357059600  
## 312 1357059600  
## 313 1357059600  
## 314 1357056000  
## 315 1357059600  
## 316 1357059600  
## 317 1357059600  
## 318 1357059600  
## 319 1357059600  
## 320 1357059600  
## 321 1357056000  
## 322 1357059600  
## 323 1357059600  
## 324 1357059600  
## 325 1357059600  
## 326 1357059600  
## 327 1357059600  
## 328 1357059600  
## 329 1357059600  
## 330 1357059600  
## 331 1357059600  
## 332 1357059600  
## 333 1357059600  
## 334 1357059600  
## 335 1357059600  
## 336 1357059600  
## 337 1357059600  
## 338 1357059600  
## 339 1357059600  
## 340 1357063200  
## 341 1357059600  
## 342 1357059600  
## 343 1357059600  
## 344 1357063200  
## 345 1357059600  
## 346 1357063200  
## 347 1357063200  
## 348 1357063200  
## 349 1357059600  
## 350 1357056000  
## 351 1357059600  
## 352 1357059600  
## 353 1357063200  
## 354 1357059600  
## 355 1357059600  
## 356 1357063200

## 357 1357059600  
## 358 1357063200  
## 359 1357063200  
## 360 1357063200  
## 361 1357063200  
## 362 1357063200  
## 363 1357063200  
## 364 1357063200  
## 365 1357063200  
## 366 1357063200  
## 367 1357063200  
## 368 1357063200  
## 369 1357063200  
## 370 1357063200  
## 371 1357063200  
## 372 1357063200  
## 373 1357063200  
## 374 1357059600  
## 375 1357063200  
## 376 1357063200  
## 377 1357063200  
## 378 1357063200  
## 379 1357063200  
## 380 1357063200  
## 381 1357063200  
## 382 1357063200  
## 383 1357063200  
## 384 1357063200  
## 385 1357063200  
## 386 1357063200  
## 387 1357063200  
## 388 1357063200  
## 389 1357063200  
## 390 1357063200  
## 391 1357063200  
## 392 1357059600  
## 393 1357063200  
## 394 1357063200  
## 395 1357063200  
## 396 1357059600  
## 397 1357066800  
## 398 1357063200  
## 399 1357066800  
## 400 1357063200  
## 401 1357066800  
## 402 1357066800  
## 403 1357066800  
## 404 1357066800  
## 405 1357063200  
## 406 1357066800  
## 407 1357066800  
## 408 1357066800  
## 409 1357066800  
## 410 1357063200

## 411 1357066800  
## 412 1357063200  
## 413 1357063200  
## 414 1357066800  
## 415 1357066800  
## 416 1357066800  
## 417 1357066800  
## 418 1357066800  
## 419 1357066800  
## 420 1357066800  
## 421 1357066800  
## 422 1357066800  
## 423 1357066800  
## 424 1357066800  
## 425 1357066800  
## 426 1357066800  
## 427 1357066800  
## 428 1357070400  
## 429 1357066800  
## 430 1357066800  
## 431 1357066800  
## 432 1357070400  
## 433 1357066800  
## 434 1357070400  
## 435 1357070400  
## 436 1357066800  
## 437 1357066800  
## 438 1357070400  
## 439 1357070400  
## 440 1357066800  
## 441 1357070400  
## 442 1357070400  
## 443 1357070400  
## 444 1357070400  
## 445 1357066800  
## 446 1357066800  
## 447 1357070400  
## 448 1357063200  
## 449 1357070400  
## 450 1357070400  
## 451 1357070400  
## 452 1357070400  
## 453 1357070400  
## 454 1357066800  
## 455 1357070400  
## 456 1357070400  
## 457 1357070400  
## 458 1357070400  
## 459 1357070400  
## 460 1357070400  
## 461 1357066800  
## 462 1357070400  
## 463 1357066800  
## 464 1357070400

## 465 1357070400  
## 466 1357070400  
## 467 1357070400  
## 468 1357070400  
## 469 1357070400  
## 470 1357066800  
## 471 1357063200  
## 472 1357070400  
## 473 1357070400  
## 474 1357070400  
## 475 1357066800  
## 476 1357070400  
## 477 1357070400  
## 478 1357066800  
## 479 1357070400  
## 480 1357066800  
## 481 1357070400  
## 482 1357070400  
## 483 1357066800  
## 484 1357066800  
## 485 1357070400  
## 486 1357070400  
## 487 1357070400  
## 488 1357070400  
## 489 1357070400  
## 490 1357070400  
## 491 1357070400  
## 492 1357063200  
## 493 1357070400  
## 494 1357070400  
## 495 1357070400  
## 496 1357070400  
## 497 1357070400  
## 498 1357066800  
## 499 1357066800  
## 500 1357070400  
## 501 1357070400  
## 502 1357074000  
## 503 1357074000  
## 504 1357074000  
## 505 1357074000  
## 506 1357074000  
## 507 1357070400  
## 508 1357074000  
## 509 1357074000  
## 510 1357074000  
## 511 1357074000  
## 512 1357070400  
## 513 1357063200  
## 514 1357074000  
## 515 1357074000  
## 516 1357074000  
## 517 1357074000  
## 518 1357074000

## 519 1357070400  
## 520 1357070400  
## 521 1357074000  
## 522 1357074000  
## 523 1357074000  
## 524 1357070400  
## 525 1357074000  
## 526 1357070400  
## 527 1357066800  
## 528 1357070400  
## 529 1357074000  
## 530 1357074000  
## 531 1357074000  
## 532 1357074000  
## 533 1357070400  
## 534 1357074000  
## 535 1357074000  
## 536 1357074000  
## 537 1357074000  
## 538 1357070400  
## 539 1357074000  
## 540 1357070400  
## 541 1357074000  
## 542 1357074000  
## 543 1357066800  
## 544 1357074000  
## 545 1357070400  
## 546 1357074000  
## 547 1357070400  
## 548 1357074000  
## 549 1357074000  
## 550 1357074000  
## 551 1357074000  
## 552 1357074000  
## 553 1357074000  
## 554 1357074000  
## 555 1357074000  
## 556 1357074000  
## 557 1357070400  
## 558 1357070400  
## 559 1357074000  
## 560 1357074000  
## 561 1357074000  
## 562 1357074000  
## 563 1357074000  
## 564 1357074000  
## 565 1357074000  
## 566 1357074000  
## 567 1357077600  
## 568 1357074000  
## 569 1357077600  
## 570 1357074000  
## 571 1357077600  
## 572 1357077600

## 573 1357074000  
## 574 1357077600  
## 575 1357074000  
## 576 1357074000  
## 577 1357077600  
## 578 1357077600  
## 579 1357077600  
## 580 1357077600  
## 581 1357077600  
## 582 1357077600  
## 583 1357077600  
## 584 1357077600  
## 585 1357077600  
## 586 1357074000  
## 587 1357074000  
## 588 1357074000  
## 589 1357077600  
## 590 1357077600  
## 591 1357077600  
## 592 1357077600  
## 593 1357077600  
## 594 1357070400  
## 595 1357077600  
## 596 1357077600  
## 597 1357077600  
## 598 1357077600  
## 599 1357077600  
## 600 1357077600  
## 601 1357077600  
## 602 1357077600  
## 603 1357077600  
## 604 1357077600  
## 605 1357074000  
## 606 1357077600  
## 607 1357077600  
## 608 1357077600  
## 609 1357077600  
## 610 1357074000  
## 611 1357074000  
## 612 1357077600  
## 613 1357077600  
## 614 1357077600  
## 615 1357074000  
## 616 1357077600  
## 617 1357077600  
## 618 1357074000  
## 619 1357077600  
## 620 1357077600  
## 621 1357077600  
## 622 1357077600  
## 623 1357077600  
## 624 1357077600  
## 625 1357077600  
## 626 1357077600

## 627 1357077600  
## 628 1357077600  
## 629 1357077600  
## 630 1357077600  
## 631 1357081200  
## 632 1357081200  
## 633 1357077600  
## 634 1357077600  
## 635 1357081200  
## 636 1357081200  
## 637 1357081200  
## 638 1357081200  
## 639 1357077600  
## 640 1357074000  
## 641 1357081200  
## 642 1357077600  
## 643 1357081200  
## 644 1357077600  
## 645 1357081200  
## 646 1357081200  
## 647 1357077600  
## 648 1357077600  
## 649 1357081200  
## 650 1357063200  
## 651 1357081200  
## 652 1357081200  
## 653 1357081200  
## 654 1357081200  
## 655 1357081200  
## 656 1357081200  
## 657 1357081200  
## 658 1357081200  
## 659 1357081200  
## 660 1357081200  
## 661 1357081200  
## 662 1357081200  
## 663 1357081200  
## 664 1357081200  
## 665 1357081200  
## 666 1357081200  
## 667 1357081200  
## 668 1357081200  
## 669 1357081200  
## 670 1357077600  
## 671 1357081200  
## 672 1357081200  
## 673 1357081200  
## 674 1357066800  
## 675 1357081200  
## 676 1357081200  
## 677 1357081200  
## 678 1357081200  
## 679 1357077600  
## 680 1357081200



## 681 1357077600  
## 682 1357084800  
## 683 1357084800  
## 684 1357081200  
## 685 1357081200  
## 686 1357084800  
## 687 1357081200  
## 688 1357081200  
## 689 1357081200  
## 690 1357074000  
## 691 1357081200  
## 692 1357081200  
## 693 1357084800  
## 694 1357084800  
## 695 1357084800  
## 696 1357081200  
## 697 1357084800  
## 698 1357084800  
## 699 1357084800  
## 700 1357084800  
## 701 1357084800  
## 702 1357084800  
## 703 1357084800  
## 704 1357084800  
## 705 1357081200  
## 706 1357084800  
## 707 1357084800  
## 708 1357084800  
## 709 1357084800  
## 710 1357084800  
## 711 1357084800  
## 712 1357084800  
## 713 1357084800  
## 714 1357081200  
## 715 1357081200  
## 716 1357084800  
## 717 1357084800  
## 718 1357084800  
## 719 1357084800  
## 720 1357084800  
## 721 1357077600  
## 722 1357077600  
## 723 1357084800  
## 724 1357084800  
## 725 1357077600  
## 726 1357081200  
## 727 1357084800  
## 728 1357084800  
## 729 1357084800  
## 730 1357077600  
## 731 1357084800  
## 732 1357084800  
## 733 1357081200  
## 734 1357084800

## 735 1357088400  
## 736 1357084800  
## 737 1357088400  
## 738 1357088400  
## 739 1357084800  
## 740 1357088400  
## 741 1357084800  
## 742 1357088400  
## 743 1357084800  
## 744 1357088400  
## 745 1357084800  
## 746 1357088400  
## 747 1357074000  
## 748 1357088400  
## 749 1357081200  
## 750 1357088400  
## 751 1357081200  
## 752 1357088400  
## 753 1357088400  
## 754 1357088400  
## 755 1357084800  
## 756 1357084800  
## 757 1357084800  
## 758 1357088400  
## 759 1357088400  
## 760 1357088400  
## 761 1357088400  
## 762 1357084800  
## 763 1357081200  
## 764 1357088400  
## 765 1357088400  
## 766 1357088400  
## 767 1357084800  
## 768 1357084800  
## 769 1357088400  
## 770 1357088400  
## 771 1357088400  
## 772 1357088400  
## 773 1357088400  
## 774 1357088400  
## 775 1357088400  
## 776 1357088400  
## 777 1357088400  
## 778 1357088400  
## 779 1357088400  
## 780 1357084800  
## 781 1357088400  
## 782 1357088400  
## 783 1357088400  
## 784 1357092000  
## 785 1357088400  
## 786 1357084800  
## 787 1357092000  
## 788 1357092000

## 789 1357092000  
## 790 1357092000  
## 791 1357092000  
## 792 1357092000  
## 793 1357092000  
## 794 1357088400  
## 795 1357092000  
## 796 1357092000  
## 797 1357088400  
## 798 1357088400  
## 799 1357092000  
## 800 1357088400  
## 801 1357092000  
## 802 1357077600  
## 803 1357092000  
## 804 1357084800  
## 805 1357092000  
## 806 1357088400  
## 807 1357092000  
## 808 1357092000  
## 809 1357092000  
## 810 1357092000  
## 811 1357088400  
## 812 1357092000  
## 813 1357092000  
## 814 1357092000  
## 815 1357095600  
## 816 1357077600  
## 817 1357092000  
## 818 1357092000  
## 819 1357092000  
## 820 1357095600  
## 821 1357092000  
## 822 1357088400  
## 823 1357095600  
## 824 1357092000  
## 825 1357095600  
## 826 1357095600  
## 827 1357095600  
## 828 1357095600  
## 829 1357095600  
## 830 1357095600  
## 831 1357088400  
## 832 1357095600  
## 833 1357092000  
## 834 1357095600  
## 835 1357077600  
## 836 1357099200  
## 837 1357099200  
## 838 1357099200  
## 839 1357074000  
## 840 1357084800  
## 841 1357070400  
## 842 1357038000

## 843 1357185600  
## 844 1357182000  
## 845 1357120800  
## 846 1357120800  
## 847 1357120800  
## 848 1357120800  
## 849 1357120800  
## 850 1357124400  
## 851 1357124400  
## 852 1357124400  
## 853 1357124400  
## 854 1357124400  
## 855 1357124400  
## 856 1357124400  
## 857 1357124400  
## 858 1357124400  
## 859 1357124400  
## 860 1357124400  
## 861 1357124400  
## 862 1357124400  
## 863 1357124400  
## 864 1357124400  
## 865 1357124400  
## 866 1357124400  
## 867 1357124400  
## 868 1357124400  
## 869 1357124400  
## 870 1357124400  
## 871 1357124400  
## 872 1357120800  
## 873 1357124400  
## 874 1357124400  
## 875 1357124400  
## 876 1357124400  
## 877 1357124400  
## 878 1357124400  
## 879 1357124400  
## 880 1357124400  
## 881 1357124400  
## 882 1357124400  
## 883 1357124400  
## 884 1357124400  
## 885 1357124400  
## 886 1357124400  
## 887 1357124400  
## 888 1357124400  
## 889 1357124400  
## 890 1357124400  
## 891 1357124400  
## 892 1357124400  
## 893 1357124400  
## 894 1357124400  
## 895 1357124400  
## 896 1357124400

## 897 1357124400  
## 898 1357124400  
## 899 1357124400  
## 900 1357124400  
## 901 1357124400  
## 902 1357124400  
## 903 1357124400  
## 904 1357124400  
## 905 1357124400  
## 906 1357124400  
## 907 1357124400  
## 908 1357124400  
## 909 1357124400  
## 910 1357124400  
## 911 1357124400  
## 912 1357124400  
## 913 1357124400  
## 914 1357124400  
## 915 1357124400  
## 916 1357124400  
## 917 1357124400  
## 918 1357124400  
## 919 1357124400  
## 920 1357128000  
## 921 1357124400  
## 922 1357124400  
## 923 1357124400  
## 924 1357128000  
## 925 1357128000  
## 926 1357128000  
## 927 1357128000  
## 928 1357128000  
## 929 1357128000  
## 930 1357128000  
## 931 1357124400  
## 932 1357128000  
## 933 1357128000  
## 934 1357128000  
## 935 1357128000  
## 936 1357124400  
## 937 1357128000  
## 938 1357128000  
## 939 1357124400  
## 940 1357128000  
## 941 1357128000  
## 942 1357128000  
## 943 1357128000  
## 944 1357128000  
## 945 1357128000  
## 946 1357128000  
## 947 1357128000  
## 948 1357128000  
## 949 1357124400  
## 950 1357128000

## 951 1357128000  
## 952 1357128000  
## 953 1357124400  
## 954 1357128000  
## 955 1357128000  
## 956 1357128000  
## 957 1357128000  
## 958 1357128000  
## 959 1357128000  
## 960 1357128000  
## 961 1357128000  
## 962 1357128000  
## 963 1357128000  
## 964 1357128000  
## 965 1357128000  
## 966 1357128000  
## 967 1357128000  
## 968 1357128000  
## 969 1357128000  
## 970 1357128000  
## 971 1357128000  
## 972 1357128000  
## 973 1357128000  
## 974 1357128000  
## 975 1357128000  
## 976 1357128000  
## 977 1357128000  
## 978 1357128000  
## 979 1357131600  
## 980 1357131600  
## 981 1357131600  
## 982 1357128000  
## 983 1357124400  
## 984 1357128000  
## 985 1357131600  
## 986 1357131600  
## 987 1357128000  
## 988 1357131600  
## 989 1357128000  
## 990 1357128000  
## 991 1357131600  
## 992 1357131600  
## 993 1357128000  
## 994 1357131600  
## 995 1357131600  
## 996 1357131600  
## 997 1357131600  
## 998 1357131600  
## 999 1357131600  
## 1000 1357131600  
## 1001 1357131600  
## 1002 1357131600  
## 1003 1357131600  
## 1004 1357131600

## 1005 1357131600  
## 1006 1357131600  
## 1007 1357131600  
## 1008 1357124400  
## 1009 1357131600  
## 1010 1357131600  
## 1011 1357131600  
## 1012 1357131600  
## 1013 1357131600  
## 1014 1357131600  
## 1015 1357131600  
## 1016 1357131600  
## 1017 1357131600  
## 1018 1357131600  
## 1019 1357131600  
## 1020 1357131600  
## 1021 1357131600  
## 1022 1357131600  
## 1023 1357128000  
## 1024 1357131600  
## 1025 1357131600  
## 1026 1357131600  
## 1027 1357131600  
## 1028 1357131600  
## 1029 1357131600  
## 1030 1357131600  
## 1031 1357131600  
## 1032 1357131600  
## 1033 1357120800  
## 1034 1357131600  
## 1035 1357131600  
## 1036 1357128000  
## 1037 1357131600  
## 1038 1357131600  
## 1039 1357131600  
## 1040 1357131600  
## 1041 1357131600  
## 1042 1357131600  
## 1043 1357131600  
## 1044 1357131600  
## 1045 1357131600  
## 1046 1357131600  
## 1047 1357131600  
## 1048 1357131600  
## 1049 1357131600  
## 1050 1357131600  
## 1051 1357131600  
## 1052 1357131600  
## 1053 1357135200  
## 1054 1357131600  
## 1055 1357131600  
## 1056 1357135200  
## 1057 1357135200  
## 1058 1357135200

## 1059 1357135200  
## 1060 1357131600  
## 1061 1357135200  
## 1062 1357131600  
## 1063 1357131600  
## 1064 1357131600  
## 1065 1357135200  
## 1066 1357135200  
## 1067 1357135200  
## 1068 1357131600  
## 1069 1357135200  
## 1070 1357135200  
## 1071 1357135200  
## 1072 1357131600  
## 1073 1357135200  
## 1074 1357135200  
## 1075 1357131600  
## 1076 1357135200  
## 1077 1357135200  
## 1078 1357135200  
## 1079 1357135200  
## 1080 1357131600  
## 1081 1357135200  
## 1082 1357131600  
## 1083 1357135200  
## 1084 1357135200  
## 1085 1357124400  
## 1086 1357135200  
## 1087 1357135200  
## 1088 1357135200  
## 1089 1357135200  
## 1090 1357131600  
## 1091 1357135200  
## 1092 1357135200  
## 1093 1357131600  
## 1094 1357135200  
## 1095 1357135200  
## 1096 1357135200  
## 1097 1357135200  
## 1098 1357135200  
## 1099 1357135200  
## 1100 1357135200  
## 1101 1357135200  
## 1102 1357131600  
## 1103 1357135200  
## 1104 1357135200  
## 1105 1357131600  
## 1106 1357135200  
## 1107 1357135200  
## 1108 1357135200  
## 1109 1357135200  
## 1110 1357135200  
## 1111 1357135200  
## 1112 1357138800



## 1113 1357135200  
## 1114 1357138800  
## 1115 1357138800  
## 1116 1357138800  
## 1117 1357138800  
## 1118 1357138800  
## 1119 1357138800  
## 1120 1357135200  
## 1121 1357131600  
## 1122 1357135200  
## 1123 1357138800  
## 1124 1357138800  
## 1125 1357138800  
## 1126 1357138800  
## 1127 1357138800  
## 1128 1357138800  
## 1129 1357138800  
## 1130 1357135200  
## 1131 1357138800  
## 1132 1357138800  
## 1133 1357138800  
## 1134 1357138800  
## 1135 1357138800  
## 1136 1357138800  
## 1137 1357138800  
## 1138 1357138800  
## 1139 1357138800  
## 1140 1357138800  
## 1141 1357138800  
## 1142 1357135200  
## 1143 1357138800  
## 1144 1357138800  
## 1145 1357138800  
## 1146 1357138800  
## 1147 1357138800  
## 1148 1357138800  
## 1149 1357138800  
## 1150 1357138800  
## 1151 1357138800  
## 1152 1357135200  
## 1153 1357138800  
## 1154 1357138800  
## 1155 1357138800  
## 1156 1357138800  
## 1157 1357138800  
## 1158 1357142400  
## 1159 1357135200  
## 1160 1357138800  
## 1161 1357142400  
## 1162 1357142400  
## 1163 1357142400  
## 1164 1357138800  
## 1165 1357142400  
## 1166 1357138800

## 1167 1357142400  
## 1168 1357142400  
## 1169 1357142400  
## 1170 1357142400  
## 1171 1357142400  
## 1172 1357142400  
## 1173 1357138800  
## 1174 1357138800  
## 1175 1357142400  
## 1176 1357142400  
## 1177 1357142400  
## 1178 1357142400  
## 1179 1357142400  
## 1180 1357138800  
## 1181 1357135200  
## 1182 1357142400  
## 1183 1357142400  
## 1184 1357142400  
## 1185 1357142400  
## 1186 1357142400  
## 1187 1357142400  
## 1188 1357142400  
## 1189 1357142400  
## 1190 1357142400  
## 1191 1357142400  
## 1192 1357142400  
## 1193 1357142400  
## 1194 1357142400  
## 1195 1357142400  
## 1196 1357142400  
## 1197 1357142400  
## 1198 1357146000  
## 1199 1357146000  
## 1200 1357146000  
## 1201 1357142400  
## 1202 1357146000  
## 1203 1357146000  
## 1204 1357146000  
## 1205 1357146000  
## 1206 1357146000  
## 1207 1357142400  
## 1208 1357146000  
## 1209 1357146000  
## 1210 1357142400  
## 1211 1357146000  
## 1212 1357146000  
## 1213 1357142400  
## 1214 1357146000  
## 1215 1357142400  
## 1216 1357146000  
## 1217 1357146000  
## 1218 1357142400  
## 1219 1357146000  
## 1220 1357146000

## 1221 1357146000  
## 1222 1357146000  
## 1223 1357146000  
## 1224 1357146000  
## 1225 1357146000  
## 1226 1357146000  
## 1227 1357138800  
## 1228 1357146000  
## 1229 1357146000  
## 1230 1357146000  
## 1231 1357146000  
## 1232 1357146000  
## 1233 1357146000  
## 1234 1357146000  
## 1235 1357146000  
## 1236 1357146000  
## 1237 1357146000  
## 1238 1357146000  
## 1239 1357146000  
## 1240 1357146000  
## 1241 1357146000  
## 1242 1357146000  
## 1243 1357135200  
## 1244 1357146000  
## 1245 1357146000  
## 1246 1357146000  
## 1247 1357146000  
## 1248 1357146000  
## 1249 1357149600  
## 1250 1357149600  
## 1251 1357146000  
## 1252 1357146000  
## 1253 1357149600  
## 1254 1357146000  
## 1255 1357149600  
## 1256 1357149600  
## 1257 1357146000  
## 1258 1357146000  
## 1259 1357149600  
## 1260 1357149600  
## 1261 1357146000  
## 1262 1357149600  
## 1263 1357146000  
## 1264 1357149600  
## 1265 1357149600  
## 1266 1357149600  
## 1267 1357149600  
## 1268 1357149600  
## 1269 1357149600  
## 1270 1357149600  
## 1271 1357149600  
## 1272 1357149600  
## 1273 1357149600  
## 1274 1357149600

## 1275 1357149600  
## 1276 1357149600  
## 1277 1357146000  
## 1278 1357149600  
## 1279 1357135200  
## 1280 1357149600  
## 1281 1357146000  
## 1282 1357149600  
## 1283 1357149600  
## 1284 1357149600  
## 1285 1357149600  
## 1286 1357149600  
## 1287 1357149600  
## 1288 1357146000  
## 1289 1357149600  
## 1290 1357149600  
## 1291 1357146000  
## 1292 1357149600  
## 1293 1357149600  
## 1294 1357149600  
## 1295 1357146000  
## 1296 1357149600  
## 1297 1357149600  
## 1298 1357149600  
## 1299 1357149600  
## 1300 1357149600  
## 1301 1357149600  
## 1302 1357149600  
## 1303 1357149600  
## 1304 1357149600  
## 1305 1357149600  
## 1306 1357153200  
## 1307 1357149600  
## 1308 1357153200  
## 1309 1357153200  
## 1310 1357153200  
## 1311 1357131600  
## 1312 1357153200  
## 1313 1357153200  
## 1314 1357149600  
## 1315 1357149600  
## 1316 1357153200  
## 1317 1357149600  
## 1318 1357153200  
## 1319 1357153200  
## 1320 1357153200  
## 1321 1357153200  
## 1322 1357149600  
## 1323 1357153200  
## 1324 1357153200  
## 1325 1357153200  
## 1326 1357149600  
## 1327 1357153200  
## 1328 1357153200

## 1329 1357153200  
## 1330 1357153200  
## 1331 1357153200  
## 1332 1357153200  
## 1333 1357153200  
## 1334 1357153200  
## 1335 1357153200  
## 1336 1357153200  
## 1337 1357153200  
## 1338 1357146000  
## 1339 1357153200  
## 1340 1357153200  
## 1341 1357153200  
## 1342 1357153200  
## 1343 1357153200  
## 1344 1357156800  
## 1345 1357153200  
## 1346 1357156800  
## 1347 1357156800  
## 1348 1357153200  
## 1349 1357153200  
## 1350 1357156800  
## 1351 1357153200  
## 1352 1357153200  
## 1353 1357156800  
## 1354 1357156800  
## 1355 1357156800  
## 1356 1357156800  
## 1357 1357153200  
## 1358 1357156800  
## 1359 1357153200  
## 1360 1357153200  
## 1361 1357153200  
## 1362 1357153200  
## 1363 1357156800  
## 1364 1357156800  
## 1365 1357156800  
## 1366 1357153200  
## 1367 1357153200  
## 1368 1357153200  
## 1369 1357153200  
## 1370 1357156800  
## 1371 1357156800  
## 1372 1357156800  
## 1373 1357153200  
## 1374 1357156800  
## 1375 1357156800  
## 1376 1357156800  
## 1377 1357156800  
## 1378 1357156800  
## 1379 1357156800  
## 1380 1357156800  
## 1381 1357156800  
## 1382 1357156800

## 1383 1357156800  
## 1384 1357156800  
## 1385 1357156800  
## 1386 1357153200  
## 1387 1357149600  
## 1388 1357156800  
## 1389 1357156800  
## 1390 1357156800  
## 1391 1357156800  
## 1392 1357153200  
## 1393 1357156800  
## 1394 1357156800  
## 1395 1357156800  
## 1396 1357156800  
## 1397 1357156800  
## 1398 1357156800  
## 1399 1357156800  
## 1400 1357156800  
## 1401 1357156800  
## 1402 1357156800  
## 1403 1357156800  
## 1404 1357156800  
## 1405 1357156800  
## 1406 1357156800  
## 1407 1357156800  
## 1408 1357149600  
## 1409 1357156800  
## 1410 1357156800  
## 1411 1357156800  
## 1412 1357156800  
## 1413 1357156800  
## 1414 1357160400  
## 1415 1357156800  
## 1416 1357160400  
## 1417 1357153200  
## 1418 1357160400  
## 1419 1357160400  
## 1420 1357156800  
## 1421 1357160400  
## 1422 1357160400  
## 1423 1357156800  
## 1424 1357160400  
## 1425 1357160400  
## 1426 1357160400  
## 1427 1357156800  
## 1428 1357160400  
## 1429 1357156800  
## 1430 1357160400  
## 1431 1357156800  
## 1432 1357160400  
## 1433 1357160400  
## 1434 1357156800  
## 1435 1357160400  
## 1436 1357156800

## 1437 1357160400  
## 1438 1357156800  
## 1439 1357160400  
## 1440 1357160400  
## 1441 1357138800  
## 1442 1357153200  
## 1443 1357156800  
## 1444 1357160400  
## 1445 1357160400  
## 1446 1357160400  
## 1447 1357160400  
## 1448 1357160400  
## 1449 1357156800  
## 1450 1357160400  
## 1451 1357160400  
## 1452 1357156800  
## 1453 1357160400  
## 1454 1357160400  
## 1455 1357160400  
## 1456 1357160400  
## 1457 1357153200  
## 1458 1357160400  
## 1459 1357160400  
## 1460 1357160400  
## 1461 1357160400  
## 1462 1357160400  
## 1463 1357160400  
## 1464 1357160400  
## 1465 1357160400  
## 1466 1357160400  
## 1467 1357160400  
## 1468 1357156800  
## 1469 1357160400  
## 1470 1357160400  
## 1471 1357160400  
## 1472 1357156800  
## 1473 1357160400  
## 1474 1357160400  
## 1475 1357160400  
## 1476 1357160400  
## 1477 1357160400  
## 1478 1357160400  
## 1479 1357160400  
## 1480 1357164000  
## 1481 1357160400  
## 1482 1357160400  
## 1483 1357164000  
## 1484 1357164000  
## 1485 1357164000  
## 1486 1357164000  
## 1487 1357160400  
## 1488 1357160400  
## 1489 1357160400  
## 1490 1357164000

## 1491 1357160400  
## 1492 1357164000  
## 1493 1357164000  
## 1494 1357164000  
## 1495 1357164000  
## 1496 1357156800  
## 1497 1357164000  
## 1498 1357164000  
## 1499 1357164000  
## 1500 1357156800  
## 1501 1357164000  
## 1502 1357164000  
## 1503 1357164000  
## 1504 1357160400  
## 1505 1357164000  
## 1506 1357164000  
## 1507 1357164000  
## 1508 1357164000  
## 1509 1357160400  
## 1510 1357164000  
## 1511 1357164000  
## 1512 1357164000  
## 1513 1357164000  
## 1514 1357164000  
## 1515 1357156800  
## 1516 1357156800  
## 1517 1357164000  
## 1518 1357164000  
## 1519 1357164000  
## 1520 1357164000  
## 1521 1357164000  
## 1522 1357164000  
## 1523 1357160400  
## 1524 1357164000  
## 1525 1357164000  
## 1526 1357164000  
## 1527 1357164000  
## 1528 1357164000  
## 1529 1357164000  
## 1530 1357164000  
## 1531 1357164000  
## 1532 1357164000  
## 1533 1357164000  
## 1534 1357164000  
## 1535 1357164000  
## 1536 1357164000  
## 1537 1357160400  
## 1538 1357164000  
## 1539 1357164000  
## 1540 1357164000  
## 1541 1357160400  
## 1542 1357167600  
## 1543 1357164000  
## 1544 1357164000



## 1545 1357164000  
## 1546 1357153200  
## 1547 1357164000  
## 1548 1357160400  
## 1549 1357156800  
## 1550 1357164000  
## 1551 1357164000  
## 1552 1357167600  
## 1553 1357160400  
## 1554 1357167600  
## 1555 1357167600  
## 1556 1357160400  
## 1557 1357160400  
## 1558 1357167600  
## 1559 1357164000  
## 1560 1357160400  
## 1561 1357167600  
## 1562 1357167600  
## 1563 1357160400  
## 1564 1357167600  
## 1565 1357164000  
## 1566 1357167600  
## 1567 1357164000  
## 1568 1357167600  
## 1569 1357164000  
## 1570 1357160400  
## 1571 1357167600  
## 1572 1357167600  
## 1573 1357164000  
## 1574 1357167600  
## 1575 1357164000  
## 1576 1357167600  
## 1577 1357167600  
## 1578 1357167600  
## 1579 1357167600  
## 1580 1357167600  
## 1581 1357167600  
## 1582 1357167600  
## 1583 1357167600  
## 1584 1357164000  
## 1585 1357167600  
## 1586 1357167600  
## 1587 1357167600  
## 1588 1357167600  
## 1589 1357167600  
## 1590 1357164000  
## 1591 1357167600  
## 1592 1357167600  
## 1593 1357167600  
## 1594 1357167600  
## 1595 1357167600  
## 1596 1357167600  
## 1597 1357167600  
## 1598 1357167600

## 1599 1357167600  
## 1600 1357164000  
## 1601 1357167600  
## 1602 1357167600  
## 1603 1357160400  
## 1604 1357164000  
## 1605 1357167600  
## 1606 1357167600  
## 1607 1357164000  
## 1608 1357167600  
## 1609 1357167600  
## 1610 1357167600  
## 1611 1357171200  
## 1612 1357167600  
## 1613 1357167600  
## 1614 1357171200  
## 1615 1357171200  
## 1616 1357167600  
## 1617 1357171200  
## 1618 1357171200  
## 1619 1357167600  
## 1620 1357171200  
## 1621 1357167600  
## 1622 1357167600  
## 1623 1357171200  
## 1624 1357171200  
## 1625 1357167600  
## 1626 1357171200  
## 1627 1357171200  
## 1628 1357171200  
## 1629 1357171200  
## 1630 1357167600  
## 1631 1357167600  
## 1632 1357171200  
## 1633 1357160400  
## 1634 1357171200  
## 1635 1357167600  
## 1636 1357171200  
## 1637 1357167600  
## 1638 1357171200  
## 1639 1357171200  
## 1640 1357171200  
## 1641 1357171200  
## 1642 1357171200  
## 1643 1357171200  
## 1644 1357167600  
## 1645 1357171200  
## 1646 1357171200  
## 1647 1357171200  
## 1648 1357171200  
## 1649 1357171200  
## 1650 1357171200  
## 1651 1357171200  
## 1652 1357171200

## 1653 1357171200  
## 1654 1357164000  
## 1655 1357171200  
## 1656 1357164000  
## 1657 1357167600  
## 1658 1357171200  
## 1659 1357171200  
## 1660 1357171200  
## 1661 1357171200  
## 1662 1357171200  
## 1663 1357171200  
## 1664 1357171200  
## 1665 1357171200  
## 1666 1357167600  
## 1667 1357171200  
## 1668 1357171200  
## 1669 1357171200  
## 1670 1357171200  
## 1671 1357171200  
## 1672 1357167600  
## 1673 1357174800  
## 1674 1357171200  
## 1675 1357171200  
## 1676 1357174800  
## 1677 1357174800  
## 1678 1357174800  
## 1679 1357171200  
## 1680 1357171200  
## 1681 1357174800  
## 1682 1357174800  
## 1683 1357171200  
## 1684 1357171200  
## 1685 1357164000  
## 1686 1357171200  
## 1687 1357171200  
## 1688 1357171200  
## 1689 1357174800  
## 1690 1357174800  
## 1691 1357174800  
## 1692 1357174800  
## 1693 1357174800  
## 1694 1357174800  
## 1695 1357174800  
## 1696 1357174800  
## 1697 1357174800  
## 1698 1357174800  
## 1699 1357174800  
## 1700 1357174800  
## 1701 1357174800  
## 1702 1357174800  
## 1703 1357174800  
## 1704 1357174800  
## 1705 1357167600  
## 1706 1357171200

## 1707 1357174800  
## 1708 1357174800  
## 1709 1357174800  
## 1710 1357174800  
## 1711 1357174800  
## 1712 1357171200  
## 1713 1357174800  
## 1714 1357174800  
## 1715 1357174800  
## 1716 1357164000  
## 1717 1357174800  
## 1718 1357171200  
## 1719 1357174800  
## 1720 1357174800  
## 1721 1357178400  
## 1722 1357174800  
## 1723 1357171200  
## 1724 1357174800  
## 1725 1357174800  
## 1726 1357178400  
## 1727 1357178400  
## 1728 1357174800  
## 1729 1357178400  
## 1730 1357178400  
## 1731 1357178400  
## 1732 1357174800  
## 1733 1357174800  
## 1734 1357178400  
## 1735 1357171200  
## 1736 1357174800  
## 1737 1357178400  
## 1738 1357174800  
## 1739 1357167600  
## 1740 1357178400  
## 1741 1357178400  
## 1742 1357174800  
## 1743 1357178400  
## 1744 1357178400  
## 1745 1357178400  
## 1746 1357178400  
## 1747 1357178400  
## 1748 1357178400  
## 1749 1357178400  
## 1750 1357156800  
## 1751 1357178400  
## 1752 1357178400  
## 1753 1357178400  
## 1754 1357178400  
## 1755 1357178400  
## 1756 1357171200  
## 1757 1357178400  
## 1758 1357174800  
## 1759 1357174800  
## 1760 1357178400

## 1761 1357182000  
## 1762 1357182000  
## 1763 1357171200  
## 1764 1357182000  
## 1765 1357182000  
## 1766 1357182000  
## 1767 1357178400  
## 1768 1357178400  
## 1769 1357178400  
## 1770 1357182000  
## 1771 1357182000  
## 1772 1357178400  
## 1773 1357178400  
## 1774 1357178400  
## 1775 1357182000  
## 1776 1357185600  
## 1777 1357185600  
## 1778 1357156800  
## 1779 1357160400  
## 1780 1357149600  
## 1781 1357153200  
## 1782 1357149600  
## 1783 1357156800  
## 1784 1357149600  
## 1785 1357160400  
## 1786 1357272000  
## 1787 1357264800  
## 1788 1357272000  
## 1789 1357207200  
## 1790 1357207200  
## 1791 1357207200  
## 1792 1357207200  
## 1793 1357207200  
## 1794 1357210800  
## 1795 1357210800  
## 1796 1357210800  
## 1797 1357210800  
## 1798 1357210800  
## 1799 1357210800  
## 1800 1357210800  
## 1801 1357210800  
## 1802 1357210800  
## 1803 1357210800  
## 1804 1357210800  
## 1805 1357210800  
## 1806 1357210800  
## 1807 1357210800  
## 1808 1357210800  
## 1809 1357210800  
## 1810 1357210800  
## 1811 1357210800  
## 1812 1357210800  
## 1813 1357210800  
## 1814 1357210800

## 1815 1357210800  
## 1816 1357210800  
## 1817 1357210800  
## 1818 1357210800  
## 1819 1357210800  
## 1820 1357210800  
## 1821 1357210800  
## 1822 1357210800  
## 1823 1357210800  
## 1824 1357210800  
## 1825 1357210800  
## 1826 1357207200  
## 1827 1357210800  
## 1828 1357210800  
## 1829 1357210800  
## 1830 1357210800  
## 1831 1357210800  
## 1832 1357210800  
## 1833 1357210800  
## 1834 1357210800  
## 1835 1357210800  
## 1836 1357210800  
## 1837 1357210800  
## 1838 1357210800  
## 1839 1357210800  
## 1840 1357210800  
## 1841 1357210800  
## 1842 1357210800  
## 1843 1357210800  
## 1844 1357210800  
## 1845 1357210800  
## 1846 1357210800  
## 1847 1357210800  
## 1848 1357210800  
## 1849 1357210800  
## 1850 1357210800  
## 1851 1357210800  
## 1852 1357210800  
## 1853 1357210800  
## 1854 1357210800  
## 1855 1357210800  
## 1856 1357210800  
## 1857 1357210800  
## 1858 1357210800  
## 1859 1357214400  
## 1860 1357214400  
## 1861 1357210800  
## 1862 1357210800  
## 1863 1357214400  
## 1864 1357214400  
## 1865 1357214400  
## 1866 1357210800  
## 1867 1357210800  
## 1868 1357214400

## 1869 1357210800  
## 1870 1357214400  
## 1871 1357214400  
## 1872 1357214400  
## 1873 1357210800  
## 1874 1357214400  
## 1875 1357214400  
## 1876 1357210800  
## 1877 1357214400  
## 1878 1357210800  
## 1879 1357210800  
## 1880 1357214400  
## 1881 1357214400  
## 1882 1357214400  
## 1883 1357214400  
## 1884 1357214400  
## 1885 1357214400  
## 1886 1357214400  
## 1887 1357214400  
## 1888 1357210800  
## 1889 1357214400  
## 1890 1357214400  
## 1891 1357214400  
## 1892 1357214400  
## 1893 1357214400  
## 1894 1357214400  
## 1895 1357214400  
## 1896 1357214400  
## 1897 1357214400  
## 1898 1357214400  
## 1899 1357214400  
## 1900 1357214400  
## 1901 1357214400  
## 1902 1357214400  
## 1903 1357214400  
## 1904 1357214400  
## 1905 1357214400  
## 1906 1357214400  
## 1907 1357214400  
## 1908 1357214400  
## 1909 1357214400  
## 1910 1357214400  
## 1911 1357214400  
## 1912 1357214400  
## 1913 1357214400  
## 1914 1357214400  
## 1915 1357214400  
## 1916 1357218000  
## 1917 1357218000  
## 1918 1357214400  
## 1919 1357218000  
## 1920 1357214400  
## 1921 1357214400  
## 1922 1357214400

## 1923 1357218000  
## 1924 1357218000  
## 1925 1357218000  
## 1926 1357218000  
## 1927 1357214400  
## 1928 1357218000  
## 1929 1357218000  
## 1930 1357214400  
## 1931 1357214400  
## 1932 1357218000  
## 1933 1357218000  
## 1934 1357218000  
## 1935 1357218000  
## 1936 1357218000  
## 1937 1357218000  
## 1938 1357218000  
## 1939 1357218000  
## 1940 1357218000  
## 1941 1357218000  
## 1942 1357218000  
## 1943 1357218000  
## 1944 1357218000  
## 1945 1357218000  
## 1946 1357214400  
## 1947 1357218000  
## 1948 1357218000  
## 1949 1357218000  
## 1950 1357218000  
## 1951 1357218000  
## 1952 1357218000  
## 1953 1357218000  
## 1954 1357218000  
## 1955 1357218000  
## 1956 1357218000  
## 1957 1357218000  
## 1958 1357218000  
## 1959 1357218000  
## 1960 1357218000  
## 1961 1357218000  
## 1962 1357218000  
## 1963 1357218000  
## 1964 1357218000  
## 1965 1357218000  
## 1966 1357218000  
## 1967 1357218000  
## 1968 1357218000  
## 1969 1357218000  
## 1970 1357218000  
## 1971 1357218000  
## 1972 1357218000  
## 1973 1357218000  
## 1974 1357218000  
## 1975 1357218000  
## 1976 1357218000



## 1977 1357218000  
## 1978 1357218000  
## 1979 1357218000  
## 1980 1357218000  
## 1981 1357218000  
## 1982 1357214400  
## 1983 1357218000  
## 1984 1357218000  
## 1985 1357218000  
## 1986 1357218000  
## 1987 1357210800  
## 1988 1357218000  
## 1989 1357221600  
## 1990 1357221600  
## 1991 1357221600  
## 1992 1357218000  
## 1993 1357221600  
## 1994 1357221600  
## 1995 1357221600  
## 1996 1357221600  
## 1997 1357221600  
## 1998 1357218000  
## 1999 1357221600  
## 2000 1357218000  
## 2001 1357221600  
## 2002 1357221600  
## 2003 1357221600  
## 2004 1357221600  
## 2005 1357221600  
## 2006 1357221600  
## 2007 1357221600  
## 2008 1357221600  
## 2009 1357221600  
## 2010 1357214400  
## 2011 1357221600  
## 2012 1357221600  
## 2013 1357221600  
## 2014 1357221600  
## 2015 1357221600  
## 2016 1357214400  
## 2017 1357221600  
## 2018 1357221600  
## 2019 1357221600  
## 2020 1357221600  
## 2021 1357218000  
## 2022 1357221600  
## 2023 1357221600  
## 2024 1357221600  
## 2025 1357221600  
## 2026 1357221600  
## 2027 1357221600  
## 2028 1357221600  
## 2029 1357221600  
## 2030 1357221600

## 2031 1357221600  
## 2032 1357221600  
## 2033 1357218000  
## 2034 1357221600  
## 2035 1357214400  
## 2036 1357221600  
## 2037 1357221600  
## 2038 1357214400  
## 2039 1357221600  
## 2040 1357221600  
## 2041 1357225200  
## 2042 1357221600  
## 2043 1357221600  
## 2044 1357221600  
## 2045 1357218000  
## 2046 1357225200  
## 2047 1357221600  
## 2048 1357221600  
## 2049 1357221600  
## 2050 1357221600  
## 2051 1357225200  
## 2052 1357225200  
## 2053 1357225200  
## 2054 1357221600  
## 2055 1357225200  
## 2056 1357225200  
## 2057 1357225200  
## 2058 1357225200  
## 2059 1357225200  
## 2060 1357218000  
## 2061 1357221600  
## 2062 1357225200  
## 2063 1357225200  
## 2064 1357225200  
## 2065 1357218000  
## 2066 1357221600  
## 2067 1357225200  
## 2068 1357225200  
## 2069 1357221600  
## 2070 1357221600  
## 2071 1357225200  
## 2072 1357225200  
## 2073 1357225200  
## 2074 1357225200  
## 2075 1357225200  
## 2076 1357225200  
## 2077 1357225200  
## 2078 1357225200  
## 2079 1357225200  
## 2080 1357225200  
## 2081 1357225200  
## 2082 1357225200  
## 2083 1357225200  
## 2084 1357225200

## 2085 1357225200  
## 2086 1357225200  
## 2087 1357225200  
## 2088 1357225200  
## 2089 1357225200  
## 2090 1357225200  
## 2091 1357228800  
## 2092 1357228800  
## 2093 1357228800  
## 2094 1357228800  
## 2095 1357225200  
## 2096 1357228800  
## 2097 1357228800  
## 2098 1357228800  
## 2099 1357228800  
## 2100 1357228800  
## 2101 1357228800  
## 2102 1357225200  
## 2103 1357228800  
## 2104 1357228800  
## 2105 1357228800  
## 2106 1357228800  
## 2107 1357228800  
## 2108 1357228800  
## 2109 1357228800  
## 2110 1357228800  
## 2111 1357228800  
## 2112 1357228800  
## 2113 1357228800  
## 2114 1357228800  
## 2115 1357228800  
## 2116 1357228800  
## 2117 1357228800  
## 2118 1357228800  
## 2119 1357228800  
## 2120 1357228800  
## 2121 1357228800  
## 2122 1357228800  
## 2123 1357228800  
## 2124 1357228800  
## 2125 1357228800  
## 2126 1357228800  
## 2127 1357228800  
## 2128 1357232400  
## 2129 1357232400  
## 2130 1357228800  
## 2131 1357232400  
## 2132 1357232400  
## 2133 1357232400  
## 2134 1357228800  
## 2135 1357232400  
## 2136 1357228800  
## 2137 1357232400  
## 2138 1357228800

## 2139 1357228800  
## 2140 1357232400  
## 2141 1357228800  
## 2142 1357232400  
## 2143 1357228800  
## 2144 1357232400  
## 2145 1357232400  
## 2146 1357232400  
## 2147 1357232400  
## 2148 1357232400  
## 2149 1357232400  
## 2150 1357232400  
## 2151 1357228800  
## 2152 1357228800  
## 2153 1357232400  
## 2154 1357232400  
## 2155 1357232400  
## 2156 1357232400  
## 2157 1357232400  
## 2158 1357232400  
## 2159 1357232400  
## 2160 1357232400  
## 2161 1357232400  
## 2162 1357232400  
## 2163 1357232400  
## 2164 1357232400  
## 2165 1357232400  
## 2166 1357232400  
## 2167 1357232400  
## 2168 1357236000  
## 2169 1357236000  
## 2170 1357236000  
## 2171 1357236000  
## 2172 1357232400  
## 2173 1357232400  
## 2174 1357232400  
## 2175 1357236000  
## 2176 1357232400  
## 2177 1357232400  
## 2178 1357232400  
## 2179 1357232400  
## 2180 1357232400  
## 2181 1357236000  
## 2182 1357236000  
## 2183 1357236000  
## 2184 1357236000  
## 2185 1357236000  
## 2186 1357232400  
## 2187 1357236000  
## 2188 1357232400  
## 2189 1357232400  
## 2190 1357236000  
## 2191 1357236000  
## 2192 1357232400

## 2193 1357236000  
## 2194 1357232400  
## 2195 1357232400  
## 2196 1357236000  
## 2197 1357236000  
## 2198 1357236000  
## 2199 1357228800  
## 2200 1357236000  
## 2201 1357236000  
## 2202 1357236000  
## 2203 1357236000  
## 2204 1357232400  
## 2205 1357236000  
## 2206 1357236000  
## 2207 1357236000  
## 2208 1357236000  
## 2209 1357236000  
## 2210 1357236000  
## 2211 1357236000  
## 2212 1357236000  
## 2213 1357236000  
## 2214 1357236000  
## 2215 1357236000  
## 2216 1357236000  
## 2217 1357236000  
## 2218 1357236000  
## 2219 1357236000  
## 2220 1357236000  
## 2221 1357236000  
## 2222 1357236000  
## 2223 1357239600  
## 2224 1357236000  
## 2225 1357239600  
## 2226 1357236000  
## 2227 1357236000  
## 2228 1357239600  
## 2229 1357236000  
## 2230 1357239600  
## 2231 1357239600  
## 2232 1357239600  
## 2233 1357236000  
## 2234 1357239600  
## 2235 1357236000  
## 2236 1357239600  
## 2237 1357239600  
## 2238 1357239600  
## 2239 1357239600  
## 2240 1357239600  
## 2241 1357239600  
## 2242 1357239600  
## 2243 1357239600  
## 2244 1357239600  
## 2245 1357239600  
## 2246 1357239600

## 2247 1357239600  
## 2248 1357239600  
## 2249 1357239600  
## 2250 1357236000  
## 2251 1357239600  
## 2252 1357239600  
## 2253 1357236000  
## 2254 1357239600  
## 2255 1357239600  
## 2256 1357239600  
## 2257 1357239600  
## 2258 1357239600  
## 2259 1357239600  
## 2260 1357239600  
## 2261 1357243200  
## 2262 1357239600  
## 2263 1357243200  
## 2264 1357239600  
## 2265 1357239600  
## 2266 1357239600  
## 2267 1357239600  
## 2268 1357239600  
## 2269 1357239600  
## 2270 1357243200  
## 2271 1357243200  
## 2272 1357239600  
## 2273 1357243200  
## 2274 1357239600  
## 2275 1357239600  
## 2276 1357239600  
## 2277 1357239600  
## 2278 1357243200  
## 2279 1357239600  
## 2280 1357243200  
## 2281 1357243200  
## 2282 1357239600  
## 2283 1357239600  
## 2284 1357236000  
## 2285 1357243200  
## 2286 1357239600  
## 2287 1357232400  
## 2288 1357243200  
## 2289 1357239600  
## 2290 1357243200  
## 2291 1357243200  
## 2292 1357243200  
## 2293 1357239600  
## 2294 1357239600  
## 2295 1357243200  
## 2296 1357243200  
## 2297 1357243200  
## 2298 1357243200  
## 2299 1357243200  
## 2300 1357243200

## 2301 1357243200  
## 2302 1357243200  
## 2303 1357239600  
## 2304 1357243200  
## 2305 1357243200  
## 2306 1357243200  
## 2307 1357243200  
## 2308 1357243200  
## 2309 1357243200  
## 2310 1357243200  
## 2311 1357243200  
## 2312 1357243200  
## 2313 1357239600  
## 2314 1357243200  
## 2315 1357243200  
## 2316 1357243200  
## 2317 1357243200  
## 2318 1357243200  
## 2319 1357243200  
## 2320 1357243200  
## 2321 1357243200  
## 2322 1357243200  
## 2323 1357243200  
## 2324 1357243200  
## 2325 1357243200  
## 2326 1357243200  
## 2327 1357243200  
## 2328 1357243200  
## 2329 1357243200  
## 2330 1357243200  
## 2331 1357239600  
## 2332 1357243200  
## 2333 1357243200  
## 2334 1357239600  
## 2335 1357243200  
## 2336 1357246800  
## 2337 1357246800  
## 2338 1357246800  
## 2339 1357246800  
## 2340 1357246800  
## 2341 1357243200  
## 2342 1357243200  
## 2343 1357243200  
## 2344 1357243200  
## 2345 1357246800  
## 2346 1357246800  
## 2347 1357246800  
## 2348 1357246800  
## 2349 1357246800  
## 2350 1357246800  
## 2351 1357246800  
## 2352 1357243200  
## 2353 1357246800  
## 2354 1357246800

## 2355 1357246800  
## 2356 1357246800  
## 2357 1357243200  
## 2358 1357246800  
## 2359 1357246800  
## 2360 1357243200  
## 2361 1357246800  
## 2362 1357243200  
## 2363 1357246800  
## 2364 1357243200  
## 2365 1357246800  
## 2366 1357246800  
## 2367 1357236000  
## 2368 1357246800  
## 2369 1357246800  
## 2370 1357246800  
## 2371 1357246800  
## 2372 1357243200  
## 2373 1357246800  
## 2374 1357246800  
## 2375 1357246800  
## 2376 1357243200  
## 2377 1357246800  
## 2378 1357246800  
## 2379 1357246800  
## 2380 1357246800  
## 2381 1357246800  
## 2382 1357246800  
## 2383 1357246800  
## 2384 1357246800  
## 2385 1357246800  
## 2386 1357246800  
## 2387 1357246800  
## 2388 1357243200  
## 2389 1357246800  
## 2390 1357246800  
## 2391 1357246800  
## 2392 1357246800  
## 2393 1357246800  
## 2394 1357246800  
## 2395 1357246800  
## 2396 1357246800  
## 2397 1357250400  
## 2398 1357246800  
## 2399 1357246800  
## 2400 1357250400  
## 2401 1357250400  
## 2402 1357246800  
## 2403 1357246800  
## 2404 1357250400  
## 2405 1357246800  
## 2406 1357250400  
## 2407 1357250400  
## 2408 1357250400



## 2409 1357250400  
## 2410 1357250400  
## 2411 1357250400  
## 2412 1357250400  
## 2413 1357250400  
## 2414 1357250400  
## 2415 1357250400  
## 2416 1357250400  
## 2417 1357250400  
## 2418 1357250400  
## 2419 1357246800  
## 2420 1357250400  
## 2421 1357246800  
## 2422 1357246800  
## 2423 1357250400  
## 2424 1357250400  
## 2425 1357250400  
## 2426 1357246800  
## 2427 1357250400  
## 2428 1357250400  
## 2429 1357250400  
## 2430 1357246800  
## 2431 1357250400  
## 2432 1357246800  
## 2433 1357250400  
## 2434 1357250400  
## 2435 1357250400  
## 2436 1357246800  
## 2437 1357246800  
## 2438 1357250400  
## 2439 1357250400  
## 2440 1357250400  
## 2441 1357250400  
## 2442 1357250400  
## 2443 1357250400  
## 2444 1357246800  
## 2445 1357246800  
## 2446 1357250400  
## 2447 1357250400  
## 2448 1357250400  
## 2449 1357250400  
## 2450 1357250400  
## 2451 1357250400  
## 2452 1357250400  
## 2453 1357250400  
## 2454 1357250400  
## 2455 1357250400  
## 2456 1357250400  
## 2457 1357250400  
## 2458 1357250400  
## 2459 1357250400  
## 2460 1357250400  
## 2461 1357250400  
## 2462 1357250400

## 2463 1357254000  
## 2464 1357254000  
## 2465 1357250400  
## 2466 1357250400  
## 2467 1357243200  
## 2468 1357254000  
## 2469 1357254000  
## 2470 1357254000  
## 2471 1357250400  
## 2472 1357246800  
## 2473 1357250400  
## 2474 1357254000  
## 2475 1357250400  
## 2476 1357254000  
## 2477 1357250400  
## 2478 1357254000  
## 2479 1357254000  
## 2480 1357254000  
## 2481 1357254000  
## 2482 1357254000  
## 2483 1357254000  
## 2484 1357254000  
## 2485 1357254000  
## 2486 1357254000  
## 2487 1357250400  
## 2488 1357254000  
## 2489 1357250400  
## 2490 1357254000  
## 2491 1357254000  
## 2492 1357254000  
## 2493 1357254000  
## 2494 1357254000  
## 2495 1357254000  
## 2496 1357243200  
## 2497 1357250400  
## 2498 1357254000  
## 2499 1357254000  
## 2500 1357254000  
## 2501 1357254000  
## 2502 1357254000  
## 2503 1357254000  
## 2504 1357254000  
## 2505 1357254000  
## 2506 1357254000  
## 2507 1357243200  
## 2508 1357254000  
## 2509 1357250400  
## 2510 1357254000  
## 2511 1357250400  
## 2512 1357254000  
## 2513 1357254000  
## 2514 1357250400  
## 2515 1357254000  
## 2516 1357254000

## 2517 1357254000  
## 2518 1357254000  
## 2519 1357250400  
## 2520 1357254000  
## 2521 1357254000  
## 2522 1357254000  
## 2523 1357250400  
## 2524 1357254000  
## 2525 1357257600  
## 2526 1357257600  
## 2527 1357257600  
## 2528 1357254000  
## 2529 1357257600  
## 2530 1357254000  
## 2531 1357257600  
## 2532 1357257600  
## 2533 1357257600  
## 2534 1357254000  
## 2535 1357257600  
## 2536 1357257600  
## 2537 1357257600  
## 2538 1357246800  
## 2539 1357257600  
## 2540 1357257600  
## 2541 1357257600  
## 2542 1357257600  
## 2543 1357257600  
## 2544 1357250400  
## 2545 1357257600  
## 2546 1357254000  
## 2547 1357254000  
## 2548 1357257600  
## 2549 1357257600  
## 2550 1357257600  
## 2551 1357257600  
## 2552 1357257600  
## 2553 1357257600  
## 2554 1357257600  
## 2555 1357257600  
## 2556 1357257600  
## 2557 1357254000  
## 2558 1357257600  
## 2559 1357257600  
## 2560 1357257600  
## 2561 1357257600  
## 2562 1357254000  
## 2563 1357254000  
## 2564 1357250400  
## 2565 1357254000  
## 2566 1357257600  
## 2567 1357257600  
## 2568 1357257600  
## 2569 1357257600  
## 2570 1357257600

## 2571 1357257600  
## 2572 1357250400  
## 2573 1357257600  
## 2574 1357257600  
## 2575 1357257600  
## 2576 1357254000  
## 2577 1357254000  
## 2578 1357254000  
## 2579 1357257600  
## 2580 1357257600  
## 2581 1357257600  
## 2582 1357257600  
## 2583 1357257600  
## 2584 1357257600  
## 2585 1357257600  
## 2586 1357261200  
## 2587 1357261200  
## 2588 1357261200  
## 2589 1357257600  
## 2590 1357257600  
## 2591 1357261200  
## 2592 1357254000  
## 2593 1357261200  
## 2594 1357261200  
## 2595 1357261200  
## 2596 1357257600  
## 2597 1357254000  
## 2598 1357257600  
## 2599 1357243200  
## 2600 1357257600  
## 2601 1357246800  
## 2602 1357257600  
## 2603 1357257600  
## 2604 1357257600  
## 2605 1357261200  
## 2606 1357261200  
## 2607 1357261200  
## 2608 1357261200  
## 2609 1357261200  
## 2610 1357254000  
## 2611 1357261200  
## 2612 1357261200  
## 2613 1357261200  
## 2614 1357261200  
## 2615 1357261200  
## 2616 1357261200  
## 2617 1357257600  
## 2618 1357254000  
## 2619 1357261200  
## 2620 1357261200  
## 2621 1357257600  
## 2622 1357261200  
## 2623 1357261200  
## 2624 1357261200

## 2625 1357261200  
## 2626 1357261200  
## 2627 1357254000  
## 2628 1357261200  
## 2629 1357261200  
## 2630 1357261200  
## 2631 1357261200  
## 2632 1357261200  
## 2633 1357257600  
## 2634 1357257600  
## 2635 1357261200  
## 2636 1357261200  
## 2637 1357264800  
## 2638 1357246800  
## 2639 1357261200  
## 2640 1357261200  
## 2641 1357264800  
## 2642 1357261200  
## 2643 1357257600  
## 2644 1357261200  
## 2645 1357261200  
## 2646 1357264800  
## 2647 1357264800  
## 2648 1357261200  
## 2649 1357264800  
## 2650 1357264800  
## 2651 1357261200  
## 2652 1357261200  
## 2653 1357264800  
## 2654 1357261200  
## 2655 1357254000  
## 2656 1357264800  
## 2657 1357257600  
## 2658 1357264800  
## 2659 1357264800  
## 2660 1357261200  
## 2661 1357264800  
## 2662 1357264800  
## 2663 1357264800  
## 2664 1357264800  
## 2665 1357264800  
## 2666 1357264800  
## 2667 1357264800  
## 2668 1357264800  
## 2669 1357264800  
## 2670 1357264800  
## 2671 1357264800  
## 2672 1357264800  
## 2673 1357264800  
## 2674 1357264800  
## 2675 1357264800  
## 2676 1357264800  
## 2677 1357261200  
## 2678 1357264800

## 2679 1357268400  
## 2680 1357264800  
## 2681 1357268400  
## 2682 1357264800  
## 2683 1357261200  
## 2684 1357268400  
## 2685 1357268400  
## 2686 1357268400  
## 2687 1357268400  
## 2688 1357268400  
## 2689 1357272000  
## 2690 1357210800  
## 2691 1357225200  
## 2692 1357228800  
## 2693 1357218000  
## 2694 1357221600  
## 2695 1357225200  
## 2696 1357232400  
## 2697 1357210800  
## 2698 1357218000  
## 2699 1357210800  
## 2700 1357358400  
## 2701 1357354800  
## 2702 1357293600  
## 2703 1357293600  
## 2704 1357293600  
## 2705 1357293600  
## 2706 1357297200  
## 2707 1357297200  
## 2708 1357297200  
## 2709 1357297200  
## 2710 1357297200  
## 2711 1357297200  
## 2712 1357297200  
## 2713 1357297200  
## 2714 1357297200  
## 2715 1357297200  
## 2716 1357297200  
## 2717 1357297200  
## 2718 1357297200  
## 2719 1357297200  
## 2720 1357297200  
## 2721 1357297200  
## 2722 1357297200  
## 2723 1357297200  
## 2724 1357297200  
## 2725 1357297200  
## 2726 1357297200  
## 2727 1357297200  
## 2728 1357297200  
## 2729 1357297200  
## 2730 1357297200  
## 2731 1357297200  
## 2732 1357297200

## 2733 1357297200  
## 2734 1357293600  
## 2735 1357297200  
## 2736 1357293600  
## 2737 1357297200  
## 2738 1357297200  
## 2739 1357297200  
## 2740 1357297200  
## 2741 1357297200  
## 2742 1357297200  
## 2743 1357297200  
## 2744 1357297200  
## 2745 1357297200  
## 2746 1357297200  
## 2747 1357297200  
## 2748 1357297200  
## 2749 1357297200  
## 2750 1357297200  
## 2751 1357297200  
## 2752 1357297200  
## 2753 1357297200  
## 2754 1357297200  
## 2755 1357297200  
## 2756 1357297200  
## 2757 1357297200  
## 2758 1357297200  
## 2759 1357297200  
## 2760 1357297200  
## 2761 1357297200  
## 2762 1357297200  
## 2763 1357297200  
## 2764 1357297200  
## 2765 1357297200  
## 2766 1357297200  
## 2767 1357297200  
## 2768 1357297200  
## 2769 1357297200  
## 2770 1357297200  
## 2771 1357297200  
## 2772 1357297200  
## 2773 1357297200  
## 2774 1357297200  
## 2775 1357297200  
## 2776 1357297200  
## 2777 1357297200  
## 2778 1357300800  
## 2779 1357300800  
## 2780 1357297200  
## 2781 1357297200  
## 2782 1357297200  
## 2783 1357297200  
## 2784 1357300800  
## 2785 1357300800  
## 2786 1357300800

## 2787 1357300800  
## 2788 1357300800  
## 2789 1357297200  
## 2790 1357297200  
## 2791 1357300800  
## 2792 1357300800  
## 2793 1357300800  
## 2794 1357300800  
## 2795 1357300800  
## 2796 1357297200  
## 2797 1357300800  
## 2798 1357300800  
## 2799 1357300800  
## 2800 1357300800  
## 2801 1357300800  
## 2802 1357300800  
## 2803 1357300800  
## 2804 1357300800  
## 2805 1357300800  
## 2806 1357300800  
## 2807 1357300800  
## 2808 1357300800  
## 2809 1357300800  
## 2810 1357300800  
## 2811 1357300800  
## 2812 1357300800  
## 2813 1357300800  
## 2814 1357297200  
## 2815 1357300800  
## 2816 1357300800  
## 2817 1357300800  
## 2818 1357300800  
## 2819 1357300800  
## 2820 1357300800  
## 2821 1357300800  
## 2822 1357300800  
## 2823 1357300800  
## 2824 1357300800  
## 2825 1357300800  
## 2826 1357300800  
## 2827 1357300800  
## 2828 1357300800  
## 2829 1357300800  
## 2830 1357300800  
## 2831 1357300800  
## 2832 1357300800  
## 2833 1357300800  
## 2834 1357300800  
## 2835 1357300800  
## 2836 1357300800  
## 2837 1357300800  
## 2838 1357300800  
## 2839 1357300800  
## 2840 1357304400



## 2841 1357300800  
## 2842 1357304400  
## 2843 1357304400  
## 2844 1357304400  
## 2845 1357300800  
## 2846 1357300800  
## 2847 1357304400  
## 2848 1357300800  
## 2849 1357300800  
## 2850 1357304400  
## 2851 1357304400  
## 2852 1357304400  
## 2853 1357300800  
## 2854 1357304400  
## 2855 1357304400  
## 2856 1357304400  
## 2857 1357304400  
## 2858 1357304400  
## 2859 1357304400  
## 2860 1357304400  
## 2861 1357300800  
## 2862 1357304400  
## 2863 1357304400  
## 2864 1357304400  
## 2865 1357304400  
## 2866 1357304400  
## 2867 1357304400  
## 2868 1357304400  
## 2869 1357304400  
## 2870 1357304400  
## 2871 1357304400  
## 2872 1357304400  
## 2873 1357304400  
## 2874 1357304400  
## 2875 1357304400  
## 2876 1357304400  
## 2877 1357304400  
## 2878 1357304400  
## 2879 1357304400  
## 2880 1357304400  
## 2881 1357304400  
## 2882 1357304400  
## 2883 1357304400  
## 2884 1357304400  
## 2885 1357304400  
## 2886 1357304400  
## 2887 1357304400  
## 2888 1357304400  
## 2889 1357304400  
## 2890 1357304400  
## 2891 1357304400  
## 2892 1357304400  
## 2893 1357304400  
## 2894 1357304400

## 2895 1357304400  
## 2896 1357304400  
## 2897 1357304400  
## 2898 1357304400  
## 2899 1357304400  
## 2900 1357304400  
## 2901 1357304400  
## 2902 1357304400  
## 2903 1357304400  
## 2904 1357304400  
## 2905 1357308000  
## 2906 1357304400  
## 2907 1357304400  
## 2908 1357304400  
## 2909 1357308000  
## 2910 1357308000  
## 2911 1357304400  
## 2912 1357304400  
## 2913 1357308000  
## 2914 1357304400  
## 2915 1357308000  
## 2916 1357304400  
## 2917 1357308000  
## 2918 1357308000  
## 2919 1357308000  
## 2920 1357308000  
## 2921 1357308000  
## 2922 1357304400  
## 2923 1357308000  
## 2924 1357308000  
## 2925 1357308000  
## 2926 1357308000  
## 2927 1357304400  
## 2928 1357308000  
## 2929 1357308000  
## 2930 1357308000  
## 2931 1357308000  
## 2932 1357304400  
## 2933 1357308000  
## 2934 1357308000  
## 2935 1357308000  
## 2936 1357308000  
## 2937 1357308000  
## 2938 1357308000  
## 2939 1357308000  
## 2940 1357308000  
## 2941 1357308000  
## 2942 1357308000  
## 2943 1357308000  
## 2944 1357308000  
## 2945 1357308000  
## 2946 1357308000  
## 2947 1357308000  
## 2948 1357308000

## 2949 1357308000  
## 2950 1357308000  
## 2951 1357308000  
## 2952 1357308000  
## 2953 1357308000  
## 2954 1357308000  
## 2955 1357304400  
## 2956 1357308000  
## 2957 1357308000  
## 2958 1357304400  
## 2959 1357308000  
## 2960 1357308000  
## 2961 1357304400  
## 2962 1357311600  
## 2963 1357308000  
## 2964 1357308000  
## 2965 1357308000  
## 2966 1357311600  
## 2967 1357308000  
## 2968 1357311600  
## 2969 1357311600  
## 2970 1357311600  
## 2971 1357308000  
## 2972 1357311600  
## 2973 1357311600  
## 2974 1357311600  
## 2975 1357308000  
## 2976 1357308000  
## 2977 1357311600  
## 2978 1357308000  
## 2979 1357311600  
## 2980 1357311600  
## 2981 1357311600  
## 2982 1357308000  
## 2983 1357311600  
## 2984 1357311600  
## 2985 1357311600  
## 2986 1357308000  
## 2987 1357311600  
## 2988 1357311600  
## 2989 1357311600  
## 2990 1357311600  
## 2991 1357311600  
## 2992 1357311600  
## 2993 1357311600  
## 2994 1357311600  
## 2995 1357311600  
## 2996 1357311600  
## 2997 1357311600  
## 2998 1357311600  
## 2999 1357311600  
## 3000 1357311600  
## 3001 1357311600  
## 3002 1357311600

## 3003 1357311600  
## 3004 1357311600  
## 3005 1357311600  
## 3006 1357311600  
## 3007 1357311600  
## 3008 1357315200  
## 3009 1357315200  
## 3010 1357311600  
## 3011 1357315200  
## 3012 1357315200  
## 3013 1357315200  
## 3014 1357315200  
## 3015 1357315200  
## 3016 1357311600  
## 3017 1357308000  
## 3018 1357315200  
## 3019 1357315200  
## 3020 1357315200  
## 3021 1357311600  
## 3022 1357315200  
## 3023 1357315200  
## 3024 1357315200  
## 3025 1357315200  
## 3026 1357315200  
## 3027 1357304400  
## 3028 1357315200  
## 3029 1357315200  
## 3030 1357315200  
## 3031 1357315200  
## 3032 1357315200  
## 3033 1357315200  
## 3034 1357315200  
## 3035 1357315200  
## 3036 1357315200  
## 3037 1357315200  
## 3038 1357315200  
## 3039 1357315200  
## 3040 1357315200  
## 3041 1357315200  
## 3042 1357315200  
## 3043 1357315200  
## 3044 1357315200  
## 3045 1357315200  
## 3046 1357315200  
## 3047 1357315200  
## 3048 1357315200  
## 3049 1357315200  
## 3050 1357315200  
## 3051 1357315200  
## 3052 1357315200  
## 3053 1357318800  
## 3054 1357318800  
## 3055 1357304400  
## 3056 1357318800

## 3057 1357318800  
## 3058 1357318800  
## 3059 1357315200  
## 3060 1357318800  
## 3061 1357318800  
## 3062 1357318800  
## 3063 1357318800  
## 3064 1357318800  
## 3065 1357315200  
## 3066 1357318800  
## 3067 1357318800  
## 3068 1357315200  
## 3069 1357318800  
## 3070 1357318800  
## 3071 1357318800  
## 3072 1357318800  
## 3073 1357318800  
## 3074 1357318800  
## 3075 1357318800  
## 3076 1357318800  
## 3077 1357318800  
## 3078 1357318800  
## 3079 1357318800  
## 3080 1357318800  
## 3081 1357315200  
## 3082 1357318800  
## 3083 1357318800  
## 3084 1357318800  
## 3085 1357318800  
## 3086 1357318800  
## 3087 1357318800  
## 3088 1357322400  
## 3089 1357318800  
## 3090 1357318800  
## 3091 1357318800  
## 3092 1357322400  
## 3093 1357318800  
## 3094 1357318800  
## 3095 1357318800  
## 3096 1357322400  
## 3097 1357318800  
## 3098 1357318800  
## 3099 1357322400  
## 3100 1357318800  
## 3101 1357318800  
## 3102 1357318800  
## 3103 1357318800  
## 3104 1357318800  
## 3105 1357318800  
## 3106 1357318800  
## 3107 1357311600  
## 3108 1357322400  
## 3109 1357322400  
## 3110 1357322400

## 3111 1357322400  
## 3112 1357322400  
## 3113 1357322400  
## 3114 1357322400  
## 3115 1357315200  
## 3116 1357318800  
## 3117 1357322400  
## 3118 1357318800  
## 3119 1357322400  
## 3120 1357322400  
## 3121 1357322400  
## 3122 1357322400  
## 3123 1357322400  
## 3124 1357322400  
## 3125 1357322400  
## 3126 1357322400  
## 3127 1357322400  
## 3128 1357322400  
## 3129 1357322400  
## 3130 1357322400  
## 3131 1357322400  
## 3132 1357322400  
## 3133 1357318800  
## 3134 1357322400  
## 3135 1357322400  
## 3136 1357322400  
## 3137 1357322400  
## 3138 1357322400  
## 3139 1357322400  
## 3140 1357322400  
## 3141 1357322400  
## 3142 1357322400  
## 3143 1357318800  
## 3144 1357322400  
## 3145 1357326000  
## 3146 1357322400  
## 3147 1357322400  
## 3148 1357322400  
## 3149 1357326000  
## 3150 1357326000  
## 3151 1357322400  
## 3152 1357322400  
## 3153 1357326000  
## 3154 1357322400  
## 3155 1357326000  
## 3156 1357326000  
## 3157 1357326000  
## 3158 1357326000  
## 3159 1357326000  
## 3160 1357322400  
## 3161 1357326000  
## 3162 1357322400  
## 3163 1357326000  
## 3164 1357326000

## 3165 1357318800  
## 3166 1357326000  
## 3167 1357326000  
## 3168 1357326000  
## 3169 1357326000  
## 3170 1357326000  
## 3171 1357326000  
## 3172 1357326000  
## 3173 1357326000  
## 3174 1357326000  
## 3175 1357326000  
## 3176 1357326000  
## 3177 1357326000  
## 3178 1357326000  
## 3179 1357326000  
## 3180 1357326000  
## 3181 1357326000  
## 3182 1357326000  
## 3183 1357326000  
## 3184 1357326000  
## 3185 1357326000  
## 3186 1357326000  
## 3187 1357326000  
## 3188 1357326000  
## 3189 1357326000  
## 3190 1357326000  
## 3191 1357329600  
## 3192 1357326000  
## 3193 1357329600  
## 3194 1357326000  
## 3195 1357329600  
## 3196 1357322400  
## 3197 1357329600  
## 3198 1357329600  
## 3199 1357322400  
## 3200 1357329600  
## 3201 1357329600  
## 3202 1357329600  
## 3203 1357326000  
## 3204 1357326000  
## 3205 1357326000  
## 3206 1357326000  
## 3207 1357329600  
## 3208 1357326000  
## 3209 1357329600  
## 3210 1357329600  
## 3211 1357329600  
## 3212 1357326000  
## 3213 1357329600  
## 3214 1357329600  
## 3215 1357326000  
## 3216 1357329600  
## 3217 1357329600  
## 3218 1357329600

## 3219 1357329600  
## 3220 1357322400  
## 3221 1357329600  
## 3222 1357329600  
## 3223 1357329600  
## 3224 1357329600  
## 3225 1357329600  
## 3226 1357329600  
## 3227 1357329600  
## 3228 1357329600  
## 3229 1357329600  
## 3230 1357329600  
## 3231 1357326000  
## 3232 1357329600  
## 3233 1357329600  
## 3234 1357329600  
## 3235 1357329600  
## 3236 1357329600  
## 3237 1357329600  
## 3238 1357329600  
## 3239 1357326000  
## 3240 1357326000  
## 3241 1357329600  
## 3242 1357329600  
## 3243 1357329600  
## 3244 1357329600  
## 3245 1357329600  
## 3246 1357329600  
## 3247 1357329600  
## 3248 1357329600  
## 3249 1357329600  
## 3250 1357329600  
## 3251 1357329600  
## 3252 1357329600  
## 3253 1357329600  
## 3254 1357329600  
## 3255 1357329600  
## 3256 1357329600  
## 3257 1357333200  
## 3258 1357329600  
## 3259 1357329600  
## 3260 1357329600  
## 3261 1357329600  
## 3262 1357329600  
## 3263 1357329600  
## 3264 1357329600  
## 3265 1357333200  
## 3266 1357326000  
## 3267 1357333200  
## 3268 1357333200  
## 3269 1357333200  
## 3270 1357329600  
## 3271 1357333200  
## 3272 1357333200



## 3273 1357333200  
## 3274 1357322400  
## 3275 1357333200  
## 3276 1357333200  
## 3277 1357333200  
## 3278 1357333200  
## 3279 1357333200  
## 3280 1357333200  
## 3281 1357333200  
## 3282 1357333200  
## 3283 1357333200  
## 3284 1357333200  
## 3285 1357333200  
## 3286 1357333200  
## 3287 1357333200  
## 3288 1357329600  
## 3289 1357333200  
## 3290 1357329600  
## 3291 1357333200  
## 3292 1357333200  
## 3293 1357329600  
## 3294 1357333200  
## 3295 1357333200  
## 3296 1357333200  
## 3297 1357333200  
## 3298 1357333200  
## 3299 1357333200  
## 3300 1357333200  
## 3301 1357333200  
## 3302 1357333200  
## 3303 1357333200  
## 3304 1357333200  
## 3305 1357333200  
## 3306 1357333200  
## 3307 1357333200  
## 3308 1357333200  
## 3309 1357333200  
## 3310 1357333200  
## 3311 1357333200  
## 3312 1357333200  
## 3313 1357333200  
## 3314 1357333200  
## 3315 1357333200  
## 3316 1357333200  
## 3317 1357333200  
## 3318 1357333200  
## 3319 1357333200  
## 3320 1357326000  
## 3321 1357333200  
## 3322 1357333200  
## 3323 1357333200  
## 3324 1357336800  
## 3325 1357336800  
## 3326 1357336800

## 3327 1357333200  
## 3328 1357336800  
## 3329 1357336800  
## 3330 1357329600  
## 3331 1357336800  
## 3332 1357336800  
## 3333 1357336800  
## 3334 1357336800  
## 3335 1357336800  
## 3336 1357333200  
## 3337 1357329600  
## 3338 1357336800  
## 3339 1357336800  
## 3340 1357336800  
## 3341 1357333200  
## 3342 1357333200  
## 3343 1357333200  
## 3344 1357336800  
## 3345 1357336800  
## 3346 1357336800  
## 3347 1357333200  
## 3348 1357336800  
## 3349 1357336800  
## 3350 1357333200  
## 3351 1357336800  
## 3352 1357336800  
## 3353 1357336800  
## 3354 1357336800  
## 3355 1357329600  
## 3356 1357336800  
## 3357 1357336800  
## 3358 1357336800  
## 3359 1357336800  
## 3360 1357336800  
## 3361 1357336800  
## 3362 1357336800  
## 3363 1357336800  
## 3364 1357333200  
## 3365 1357336800  
## 3366 1357333200  
## 3367 1357333200  
## 3368 1357336800  
## 3369 1357336800  
## 3370 1357336800  
## 3371 1357336800  
## 3372 1357333200  
## 3373 1357336800  
## 3374 1357336800  
## 3375 1357336800  
## 3376 1357333200  
## 3377 1357336800  
## 3378 1357336800  
## 3379 1357336800  
## 3380 1357336800

## 3381 1357336800  
## 3382 1357336800  
## 3383 1357336800  
## 3384 1357336800  
## 3385 1357340400  
## 3386 1357340400  
## 3387 1357336800  
## 3388 1357336800  
## 3389 1357336800  
## 3390 1357336800  
## 3391 1357336800  
## 3392 1357340400  
## 3393 1357340400  
## 3394 1357336800  
## 3395 1357340400  
## 3396 1357340400  
## 3397 1357336800  
## 3398 1357340400  
## 3399 1357340400  
## 3400 1357340400  
## 3401 1357340400  
## 3402 1357336800  
## 3403 1357340400  
## 3404 1357340400  
## 3405 1357340400  
## 3406 1357340400  
## 3407 1357340400  
## 3408 1357340400  
## 3409 1357340400  
## 3410 1357336800  
## 3411 1357340400  
## 3412 1357333200  
## 3413 1357336800  
## 3414 1357340400  
## 3415 1357336800  
## 3416 1357340400  
## 3417 1357340400  
## 3418 1357340400  
## 3419 1357340400  
## 3420 1357336800  
## 3421 1357340400  
## 3422 1357340400  
## 3423 1357340400  
## 3424 1357340400  
## 3425 1357340400  
## 3426 1357340400  
## 3427 1357333200  
## 3428 1357340400  
## 3429 1357340400  
## 3430 1357340400  
## 3431 1357336800  
## 3432 1357340400  
## 3433 1357340400  
## 3434 1357340400

## 3435 1357340400  
## 3436 1357340400  
## 3437 1357340400  
## 3438 1357340400  
## 3439 1357340400  
## 3440 1357340400  
## 3441 1357340400  
## 3442 1357340400  
## 3443 1357340400  
## 3444 1357340400  
## 3445 1357340400  
## 3446 1357340400  
## 3447 1357340400  
## 3448 1357340400  
## 3449 1357336800  
## 3450 1357340400  
## 3451 1357340400  
## 3452 1357340400  
## 3453 1357344000  
## 3454 1357344000  
## 3455 1357340400  
## 3456 1357340400  
## 3457 1357344000  
## 3458 1357344000  
## 3459 1357344000  
## 3460 1357340400  
## 3461 1357344000  
## 3462 1357344000  
## 3463 1357344000  
## 3464 1357344000  
## 3465 1357336800  
## 3466 1357344000  
## 3467 1357340400  
## 3468 1357340400  
## 3469 1357344000  
## 3470 1357344000  
## 3471 1357340400  
## 3472 1357340400  
## 3473 1357344000  
## 3474 1357344000  
## 3475 1357344000  
## 3476 1357344000  
## 3477 1357336800  
## 3478 1357344000  
## 3479 1357344000  
## 3480 1357344000  
## 3481 1357344000  
## 3482 1357344000  
## 3483 1357344000  
## 3484 1357344000  
## 3485 1357344000  
## 3486 1357344000  
## 3487 1357344000  
## 3488 1357344000

## 3489 1357344000  
## 3490 1357340400  
## 3491 1357344000  
## 3492 1357344000  
## 3493 1357344000  
## 3494 1357344000  
## 3495 1357344000  
## 3496 1357344000  
## 3497 1357344000  
## 3498 1357344000  
## 3499 1357344000  
## 3500 1357344000  
## 3501 1357344000  
## 3502 1357344000  
## 3503 1357340400  
## 3504 1357344000  
## 3505 1357344000  
## 3506 1357344000  
## 3507 1357344000  
## 3508 1357344000  
## 3509 1357340400  
## 3510 1357347600  
## 3511 1357344000  
## 3512 1357344000  
## 3513 1357344000  
## 3514 1357344000  
## 3515 1357347600  
## 3516 1357347600  
## 3517 1357347600  
## 3518 1357347600  
## 3519 1357347600  
## 3520 1357340400  
## 3521 1357344000  
## 3522 1357347600  
## 3523 1357344000  
## 3524 1357347600  
## 3525 1357347600  
## 3526 1357344000  
## 3527 1357336800  
## 3528 1357347600  
## 3529 1357344000  
## 3530 1357347600  
## 3531 1357347600  
## 3532 1357347600  
## 3533 1357347600  
## 3534 1357344000  
## 3535 1357347600  
## 3536 1357347600  
## 3537 1357347600  
## 3538 1357347600  
## 3539 1357347600  
## 3540 1357347600  
## 3541 1357347600  
## 3542 1357344000

## 3543 1357347600  
## 3544 1357347600  
## 3545 1357347600  
## 3546 1357347600  
## 3547 1357347600  
## 3548 1357347600  
## 3549 1357347600  
## 3550 1357347600  
## 3551 1357347600  
## 3552 1357347600  
## 3553 1357347600  
## 3554 1357347600  
## 3555 1357344000  
## 3556 1357351200  
## 3557 1357347600  
## 3558 1357351200  
## 3559 1357351200  
## 3560 1357347600  
## 3561 1357351200  
## 3562 1357336800  
## 3563 1357351200  
## 3564 1357344000  
## 3565 1357347600  
## 3566 1357351200  
## 3567 1357347600  
## 3568 1357347600  
## 3569 1357351200  
## 3570 1357351200  
## 3571 1357351200  
## 3572 1357351200  
## 3573 1357351200  
## 3574 1357351200  
## 3575 1357333200  
## 3576 1357347600  
## 3577 1357351200  
## 3578 1357351200  
## 3579 1357351200  
## 3580 1357351200  
## 3581 1357351200  
## 3582 1357351200  
## 3583 1357351200  
## 3584 1357351200  
## 3585 1357347600  
## 3586 1357351200  
## 3587 1357351200  
## 3588 1357347600  
## 3589 1357351200  
## 3590 1357351200  
## 3591 1357351200  
## 3592 1357351200  
## 3593 1357351200  
## 3594 1357351200  
## 3595 1357347600  
## 3596 1357344000

## 3597 1357347600  
## 3598 1357351200  
## 3599 1357340400  
## 3600 1357354800  
## 3601 1357351200  
## 3602 1357354800  
## 3603 1357354800  
## 3604 1357354800  
## 3605 1357354800  
## 3606 1357354800  
## 3607 1357358400  
## 3608 1357358400  
## 3609 1357304400  
## 3610 1357340400  
## 3611 1357308000  
## 3612 1357318800  
## 3613 1357326000  
## 3614 1357329600  
## 3615 1357444800  
## 3616 1357441200  
## 3617 1357380000  
## 3618 1357380000  
## 3619 1357380000  
## 3620 1357380000  
## 3621 1357383600  
## 3622 1357383600  
## 3623 1357383600  
## 3624 1357383600  
## 3625 1357383600  
## 3626 1357383600  
## 3627 1357383600  
## 3628 1357383600  
## 3629 1357383600  
## 3630 1357383600  
## 3631 1357383600  
## 3632 1357383600  
## 3633 1357383600  
## 3634 1357380000  
## 3635 1357383600  
## 3636 1357383600  
## 3637 1357383600  
## 3638 1357383600  
## 3639 1357383600  
## 3640 1357383600  
## 3641 1357383600  
## 3642 1357383600  
## 3643 1357383600  
## 3644 1357383600  
## 3645 1357383600  
## 3646 1357383600  
## 3647 1357383600  
## 3648 1357383600  
## 3649 1357383600  
## 3650 1357383600

## 3651 1357383600  
## 3652 1357383600  
## 3653 1357383600  
## 3654 1357383600  
## 3655 1357383600  
## 3656 1357383600  
## 3657 1357383600  
## 3658 1357383600  
## 3659 1357383600  
## 3660 1357383600  
## 3661 1357383600  
## 3662 1357383600  
## 3663 1357383600  
## 3664 1357383600  
## 3665 1357383600  
## 3666 1357383600  
## 3667 1357383600  
## 3668 1357383600  
## 3669 1357387200  
## 3670 1357383600  
## 3671 1357383600  
## 3672 1357383600  
## 3673 1357387200  
## 3674 1357383600  
## 3675 1357387200  
## 3676 1357387200  
## 3677 1357383600  
## 3678 1357387200  
## 3679 1357387200  
## 3680 1357387200  
## 3681 1357387200  
## 3682 1357383600  
## 3683 1357387200  
## 3684 1357383600  
## 3685 1357383600  
## 3686 1357387200  
## 3687 1357387200  
## 3688 1357387200  
## 3689 1357387200  
## 3690 1357387200  
## 3691 1357387200  
## 3692 1357387200  
## 3693 1357387200  
## 3694 1357387200  
## 3695 1357387200  
## 3696 1357387200  
## 3697 1357387200  
## 3698 1357387200  
## 3699 1357387200  
## 3700 1357387200  
## 3701 1357387200  
## 3702 1357387200  
## 3703 1357387200  
## 3704 1357387200



## 3705 1357387200  
## 3706 1357387200  
## 3707 1357387200  
## 3708 1357387200  
## 3709 1357387200  
## 3710 1357387200  
## 3711 1357387200  
## 3712 1357387200  
## 3713 1357387200  
## 3714 1357387200  
## 3715 1357383600  
## 3716 1357387200  
## 3717 1357387200  
## 3718 1357387200  
## 3719 1357387200  
## 3720 1357390800  
## 3721 1357390800  
## 3722 1357390800  
## 3723 1357390800  
## 3724 1357387200  
## 3725 1357390800  
## 3726 1357390800  
## 3727 1357387200  
## 3728 1357390800  
## 3729 1357390800  
## 3730 1357390800  
## 3731 1357390800  
## 3732 1357390800  
## 3733 1357390800  
## 3734 1357390800  
## 3735 1357390800  
## 3736 1357390800  
## 3737 1357390800  
## 3738 1357390800  
## 3739 1357390800  
## 3740 1357390800  
## 3741 1357383600  
## 3742 1357390800  
## 3743 1357390800  
## 3744 1357390800  
## 3745 1357390800  
## 3746 1357390800  
## 3747 1357390800  
## 3748 1357390800  
## 3749 1357390800  
## 3750 1357387200  
## 3751 1357390800  
## 3752 1357387200  
## 3753 1357390800  
## 3754 1357390800  
## 3755 1357390800  
## 3756 1357390800  
## 3757 1357390800  
## 3758 1357390800

## 3759 1357390800  
## 3760 1357390800  
## 3761 1357390800  
## 3762 1357390800  
## 3763 1357390800  
## 3764 1357390800  
## 3765 1357390800  
## 3766 1357390800  
## 3767 1357390800  
## 3768 1357390800  
## 3769 1357390800  
## 3770 1357390800  
## 3771 1357390800  
## 3772 1357390800  
## 3773 1357390800  
## 3774 1357390800  
## 3775 1357390800  
## 3776 1357390800  
## 3777 1357390800  
## 3778 1357390800  
## 3779 1357390800  
## 3780 1357390800  
## 3781 1357390800  
## 3782 1357390800  
## 3783 1357394400  
## 3784 1357390800  
## 3785 1357394400  
## 3786 1357390800  
## 3787 1357394400  
## 3788 1357390800  
## 3789 1357394400  
## 3790 1357394400  
## 3791 1357394400  
## 3792 1357394400  
## 3793 1357394400  
## 3794 1357394400  
## 3795 1357394400  
## 3796 1357394400  
## 3797 1357394400  
## 3798 1357394400  
## 3799 1357390800  
## 3800 1357394400  
## 3801 1357394400  
## 3802 1357394400  
## 3803 1357394400  
## 3804 1357394400  
## 3805 1357394400  
## 3806 1357394400  
## 3807 1357394400  
## 3808 1357394400  
## 3809 1357394400  
## 3810 1357394400  
## 3811 1357394400  
## 3812 1357394400

## 3813 1357394400  
## 3814 1357394400  
## 3815 1357394400  
## 3816 1357394400  
## 3817 1357394400  
## 3818 1357394400  
## 3819 1357394400  
## 3820 1357394400  
## 3821 1357394400  
## 3822 1357394400  
## 3823 1357394400  
## 3824 1357394400  
## 3825 1357394400  
## 3826 1357394400  
## 3827 1357394400  
## 3828 1357390800  
## 3829 1357394400  
## 3830 1357398000  
## 3831 1357398000  
## 3832 1357398000  
## 3833 1357394400  
## 3834 1357398000  
## 3835 1357398000  
## 3836 1357398000  
## 3837 1357398000  
## 3838 1357398000  
## 3839 1357394400  
## 3840 1357398000  
## 3841 1357398000  
## 3842 1357390800  
## 3843 1357398000  
## 3844 1357398000  
## 3845 1357398000  
## 3846 1357398000  
## 3847 1357398000  
## 3848 1357398000  
## 3849 1357398000  
## 3850 1357394400  
## 3851 1357398000  
## 3852 1357398000  
## 3853 1357398000  
## 3854 1357394400  
## 3855 1357398000  
## 3856 1357398000  
## 3857 1357398000  
## 3858 1357398000  
## 3859 1357398000  
## 3860 1357398000  
## 3861 1357398000  
## 3862 1357398000  
## 3863 1357398000  
## 3864 1357401600  
## 3865 1357401600  
## 3866 1357401600

## 3867 1357398000  
## 3868 1357401600  
## 3869 1357401600  
## 3870 1357398000  
## 3871 1357401600  
## 3872 1357401600  
## 3873 1357398000  
## 3874 1357401600  
## 3875 1357398000  
## 3876 1357401600  
## 3877 1357401600  
## 3878 1357401600  
## 3879 1357401600  
## 3880 1357401600  
## 3881 1357401600  
## 3882 1357401600  
## 3883 1357401600  
## 3884 1357401600  
## 3885 1357401600  
## 3886 1357401600  
## 3887 1357401600  
## 3888 1357401600  
## 3889 1357401600  
## 3890 1357401600  
## 3891 1357398000  
## 3892 1357401600  
## 3893 1357401600  
## 3894 1357401600  
## 3895 1357401600  
## 3896 1357401600  
## 3897 1357401600  
## 3898 1357405200  
## 3899 1357405200  
## 3900 1357401600  
## 3901 1357405200  
## 3902 1357405200  
## 3903 1357405200  
## 3904 1357405200  
## 3905 1357405200  
## 3906 1357405200  
## 3907 1357405200  
## 3908 1357405200  
## 3909 1357401600  
## 3910 1357405200  
## 3911 1357401600  
## 3912 1357405200  
## 3913 1357405200  
## 3914 1357405200  
## 3915 1357401600  
## 3916 1357405200  
## 3917 1357405200  
## 3918 1357405200  
## 3919 1357405200  
## 3920 1357405200

## 3921 1357405200  
## 3922 1357405200  
## 3923 1357405200  
## 3924 1357390800  
## 3925 1357405200  
## 3926 1357405200  
## 3927 1357405200  
## 3928 1357405200  
## 3929 1357405200  
## 3930 1357405200  
## 3931 1357405200  
## 3932 1357405200  
## 3933 1357405200  
## 3934 1357405200  
## 3935 1357408800  
## 3936 1357405200  
## 3937 1357408800  
## 3938 1357408800  
## 3939 1357401600  
## 3940 1357408800  
## 3941 1357408800  
## 3942 1357408800  
## 3943 1357408800  
## 3944 1357408800  
## 3945 1357408800  
## 3946 1357405200  
## 3947 1357408800  
## 3948 1357405200  
## 3949 1357405200  
## 3950 1357408800  
## 3951 1357408800  
## 3952 1357408800  
## 3953 1357405200  
## 3954 1357408800  
## 3955 1357408800  
## 3956 1357408800  
## 3957 1357408800  
## 3958 1357408800  
## 3959 1357408800  
## 3960 1357408800  
## 3961 1357408800  
## 3962 1357408800  
## 3963 1357408800  
## 3964 1357408800  
## 3965 1357408800  
## 3966 1357408800  
## 3967 1357408800  
## 3968 1357408800  
## 3969 1357408800  
## 3970 1357390800  
## 3971 1357408800  
## 3972 1357408800  
## 3973 1357408800  
## 3974 1357408800

## 3975 1357408800  
## 3976 1357408800  
## 3977 1357408800  
## 3978 1357405200  
## 3979 1357408800  
## 3980 1357412400  
## 3981 1357412400  
## 3982 1357405200  
## 3983 1357408800  
## 3984 1357412400  
## 3985 1357408800  
## 3986 1357408800  
## 3987 1357412400  
## 3988 1357412400  
## 3989 1357412400  
## 3990 1357412400  
## 3991 1357412400  
## 3992 1357408800  
## 3993 1357408800  
## 3994 1357412400  
## 3995 1357412400  
## 3996 1357412400  
## 3997 1357412400  
## 3998 1357412400  
## 3999 1357412400  
## 4000 1357412400  
## 4001 1357412400  
## 4002 1357412400  
## 4003 1357412400  
## 4004 1357412400  
## 4005 1357412400  
## 4006 1357412400  
## 4007 1357408800  
## 4008 1357412400  
## 4009 1357412400  
## 4010 1357412400  
## 4011 1357412400  
## 4012 1357412400  
## 4013 1357412400  
## 4014 1357412400  
## 4015 1357412400  
## 4016 1357412400  
## 4017 1357412400  
## 4018 1357416000  
## 4019 1357412400  
## 4020 1357416000  
## 4021 1357416000  
## 4022 1357412400  
## 4023 1357412400  
## 4024 1357412400  
## 4025 1357412400  
## 4026 1357416000  
## 4027 1357412400  
## 4028 1357416000

## 4029 1357412400  
## 4030 1357416000  
## 4031 1357412400  
## 4032 1357416000  
## 4033 1357416000  
## 4034 1357412400  
## 4035 1357416000  
## 4036 1357412400  
## 4037 1357416000  
## 4038 1357416000  
## 4039 1357416000  
## 4040 1357416000  
## 4041 1357416000  
## 4042 1357416000  
## 4043 1357416000  
## 4044 1357416000  
## 4045 1357416000  
## 4046 1357416000  
## 4047 1357416000  
## 4048 1357416000  
## 4049 1357416000  
## 4050 1357416000  
## 4051 1357416000  
## 4052 1357416000  
## 4053 1357416000  
## 4054 1357416000  
## 4055 1357416000  
## 4056 1357416000  
## 4057 1357416000  
## 4058 1357416000  
## 4059 1357416000  
## 4060 1357416000  
## 4061 1357416000  
## 4062 1357416000  
## 4063 1357416000  
## 4064 1357416000  
## 4065 1357416000  
## 4066 1357416000  
## 4067 1357416000  
## 4068 1357416000  
## 4069 1357416000  
## 4070 1357416000  
## 4071 1357419600  
## 4072 1357419600  
## 4073 1357416000  
## 4074 1357416000  
## 4075 1357419600  
## 4076 1357416000  
## 4077 1357419600  
## 4078 1357419600  
## 4079 1357419600  
## 4080 1357419600  
## 4081 1357419600  
## 4082 1357416000

## 4083 1357419600  
## 4084 1357419600  
## 4085 1357419600  
## 4086 1357416000  
## 4087 1357419600  
## 4088 1357419600  
## 4089 1357419600  
## 4090 1357419600  
## 4091 1357419600  
## 4092 1357419600  
## 4093 1357419600  
## 4094 1357419600  
## 4095 1357419600  
## 4096 1357416000  
## 4097 1357419600  
## 4098 1357419600  
## 4099 1357419600  
## 4100 1357419600  
## 4101 1357419600  
## 4102 1357419600  
## 4103 1357412400  
## 4104 1357419600  
## 4105 1357419600  
## 4106 1357419600  
## 4107 1357419600  
## 4108 1357419600  
## 4109 1357416000  
## 4110 1357419600  
## 4111 1357419600  
## 4112 1357419600  
## 4113 1357419600  
## 4114 1357419600  
## 4115 1357419600  
## 4116 1357419600  
## 4117 1357419600  
## 4118 1357419600  
## 4119 1357419600  
## 4120 1357419600  
## 4121 1357419600  
## 4122 1357419600  
## 4123 1357419600  
## 4124 1357419600  
## 4125 1357419600  
## 4126 1357419600  
## 4127 1357419600  
## 4128 1357419600  
## 4129 1357419600  
## 4130 1357419600  
## 4131 1357419600  
## 4132 1357419600  
## 4133 1357423200  
## 4134 1357423200  
## 4135 1357416000  
## 4136 1357419600



## 4137 1357419600  
## 4138 1357423200  
## 4139 1357423200  
## 4140 1357423200  
## 4141 1357423200  
## 4142 1357423200  
## 4143 1357423200  
## 4144 1357419600  
## 4145 1357423200  
## 4146 1357423200  
## 4147 1357423200  
## 4148 1357419600  
## 4149 1357423200  
## 4150 1357423200  
## 4151 1357423200  
## 4152 1357423200  
## 4153 1357423200  
## 4154 1357423200  
## 4155 1357423200  
## 4156 1357423200  
## 4157 1357423200  
## 4158 1357423200  
## 4159 1357423200  
## 4160 1357423200  
## 4161 1357423200  
## 4162 1357423200  
## 4163 1357423200  
## 4164 1357423200  
## 4165 1357423200  
## 4166 1357423200  
## 4167 1357423200  
## 4168 1357423200  
## 4169 1357423200  
## 4170 1357423200  
## 4171 1357423200  
## 4172 1357423200  
## 4173 1357423200  
## 4174 1357423200  
## 4175 1357423200  
## 4176 1357423200  
## 4177 1357423200  
## 4178 1357423200  
## 4179 1357423200  
## 4180 1357423200  
## 4181 1357423200  
## 4182 1357423200  
## 4183 1357426800  
## 4184 1357423200  
## 4185 1357426800  
## 4186 1357423200  
## 4187 1357423200  
## 4188 1357423200  
## 4189 1357426800  
## 4190 1357426800

## 4191 1357426800  
## 4192 1357426800  
## 4193 1357426800  
## 4194 1357426800  
## 4195 1357426800  
## 4196 1357423200  
## 4197 1357426800  
## 4198 1357426800  
## 4199 1357419600  
## 4200 1357426800  
## 4201 1357426800  
## 4202 1357426800  
## 4203 1357426800  
## 4204 1357426800  
## 4205 1357423200  
## 4206 1357426800  
## 4207 1357426800  
## 4208 1357419600  
## 4209 1357426800  
## 4210 1357426800  
## 4211 1357426800  
## 4212 1357426800  
## 4213 1357426800  
## 4214 1357426800  
## 4215 1357426800  
## 4216 1357426800  
## 4217 1357426800  
## 4218 1357426800  
## 4219 1357426800  
## 4220 1357426800  
## 4221 1357426800  
## 4222 1357426800  
## 4223 1357426800  
## 4224 1357426800  
## 4225 1357426800  
## 4226 1357430400  
## 4227 1357426800  
## 4228 1357426800  
## 4229 1357430400  
## 4230 1357426800  
## 4231 1357426800  
## 4232 1357426800  
## 4233 1357430400  
## 4234 1357426800  
## 4235 1357430400  
## 4236 1357430400  
## 4237 1357426800  
## 4238 1357430400  
## 4239 1357426800  
## 4240 1357430400  
## 4241 1357426800  
## 4242 1357430400  
## 4243 1357430400  
## 4244 1357430400

## 4245 1357430400  
## 4246 1357430400  
## 4247 1357426800  
## 4248 1357430400  
## 4249 1357430400  
## 4250 1357430400  
## 4251 1357416000  
## 4252 1357430400  
## 4253 1357430400  
## 4254 1357430400  
## 4255 1357430400  
## 4256 1357430400  
## 4257 1357426800  
## 4258 1357430400  
## 4259 1357430400  
## 4260 1357430400  
## 4261 1357430400  
## 4262 1357430400  
## 4263 1357430400  
## 4264 1357434000  
## 4265 1357434000  
## 4266 1357434000  
## 4267 1357434000  
## 4268 1357434000  
## 4269 1357426800  
## 4270 1357430400  
## 4271 1357434000  
## 4272 1357430400  
## 4273 1357426800  
## 4274 1357430400  
## 4275 1357434000  
## 4276 1357434000  
## 4277 1357434000  
## 4278 1357426800  
## 4279 1357434000  
## 4280 1357430400  
## 4281 1357434000  
## 4282 1357430400  
## 4283 1357434000  
## 4284 1357434000  
## 4285 1357434000  
## 4286 1357434000  
## 4287 1357434000  
## 4288 1357434000  
## 4289 1357434000  
## 4290 1357434000  
## 4291 1357434000  
## 4292 1357434000  
## 4293 1357430400  
## 4294 1357434000  
## 4295 1357434000  
## 4296 1357434000  
## 4297 1357434000  
## 4298 1357434000

## 4299 1357434000  
## 4300 1357437600  
## 4301 1357437600  
## 4302 1357430400  
## 4303 1357437600  
## 4304 1357437600  
## 4305 1357434000  
## 4306 1357437600  
## 4307 1357437600  
## 4308 1357437600  
## 4309 1357437600  
## 4310 1357437600  
## 4311 1357437600  
## 4312 1357437600  
## 4313 1357437600  
## 4314 1357437600  
## 4315 1357437600  
## 4316 1357437600  
## 4317 1357437600  
## 4318 1357434000  
## 4319 1357437600  
## 4320 1357437600  
## 4321 1357441200  
## 4322 1357441200  
## 4323 1357441200  
## 4324 1357441200  
## 4325 1357441200  
## 4326 1357441200  
## 4327 1357441200  
## 4328 1357437600  
## 4329 1357441200  
## 4330 1357444800  
## 4331 1357444800  
## 4332 1357412400  
## 4333 1357390800  
## 4334 1357412400  
## 4335 1357531200  
## 4336 1357466400  
## 4337 1357466400  
## 4338 1357466400  
## 4339 1357466400  
## 4340 1357470000  
## 4341 1357470000  
## 4342 1357470000  
## 4343 1357470000  
## 4344 1357470000  
## 4345 1357470000  
## 4346 1357470000  
## 4347 1357470000  
## 4348 1357470000  
## 4349 1357470000  
## 4350 1357470000  
## 4351 1357470000  
## 4352 1357470000

## 4353 1357470000  
## 4354 1357470000  
## 4355 1357470000  
## 4356 1357470000  
## 4357 1357470000  
## 4358 1357470000  
## 4359 1357470000  
## 4360 1357470000  
## 4361 1357470000  
## 4362 1357470000  
## 4363 1357470000  
## 4364 1357470000  
## 4365 1357470000  
## 4366 1357470000  
## 4367 1357470000  
## 4368 1357470000  
## 4369 1357466400  
## 4370 1357470000  
## 4371 1357470000  
## 4372 1357470000  
## 4373 1357470000  
## 4374 1357470000  
## 4375 1357470000  
## 4376 1357470000  
## 4377 1357470000  
## 4378 1357470000  
## 4379 1357470000  
## 4380 1357473600  
## 4381 1357473600  
## 4382 1357470000  
## 4383 1357473600  
## 4384 1357473600  
## 4385 1357473600  
## 4386 1357473600  
## 4387 1357473600  
## 4388 1357470000  
## 4389 1357470000  
## 4390 1357470000  
## 4391 1357470000  
## 4392 1357473600  
## 4393 1357473600  
## 4394 1357473600  
## 4395 1357473600  
## 4396 1357473600  
## 4397 1357473600  
## 4398 1357473600  
## 4399 1357473600  
## 4400 1357473600  
## 4401 1357473600  
## 4402 1357473600  
## 4403 1357473600  
## 4404 1357473600  
## 4405 1357473600  
## 4406 1357473600

## 4407 1357473600  
## 4408 1357473600  
## 4409 1357473600  
## 4410 1357473600  
## 4411 1357473600  
## 4412 1357473600  
## 4413 1357473600  
## 4414 1357473600  
## 4415 1357473600  
## 4416 1357470000  
## 4417 1357473600  
## 4418 1357473600  
## 4419 1357473600  
## 4420 1357473600  
## 4421 1357473600  
## 4422 1357473600  
## 4423 1357477200  
## 4424 1357477200  
## 4425 1357477200  
## 4426 1357473600  
## 4427 1357477200  
## 4428 1357477200  
## 4429 1357473600  
## 4430 1357477200  
## 4431 1357477200  
## 4432 1357477200  
## 4433 1357477200  
## 4434 1357477200  
## 4435 1357477200  
## 4436 1357477200  
## 4437 1357477200  
## 4438 1357477200  
## 4439 1357477200  
## 4440 1357477200  
## 4441 1357477200  
## 4442 1357477200  
## 4443 1357477200  
## 4444 1357473600  
## 4445 1357477200  
## 4446 1357477200  
## 4447 1357477200  
## 4448 1357477200  
## 4449 1357477200  
## 4450 1357477200  
## 4451 1357477200  
## 4452 1357477200  
## 4453 1357477200  
## 4454 1357477200  
## 4455 1357477200  
## 4456 1357473600  
## 4457 1357477200  
## 4458 1357473600  
## 4459 1357477200  
## 4460 1357473600

## 4461 1357477200  
## 4462 1357477200  
## 4463 1357477200  
## 4464 1357477200  
## 4465 1357477200  
## 4466 1357477200  
## 4467 1357477200  
## 4468 1357477200  
## 4469 1357477200  
## 4470 1357477200  
## 4471 1357477200  
## 4472 1357477200  
## 4473 1357477200  
## 4474 1357477200  
## 4475 1357477200  
## 4476 1357477200  
## 4477 1357477200  
## 4478 1357477200  
## 4479 1357477200  
## 4480 1357477200  
## 4481 1357477200  
## 4482 1357480800  
## 4483 1357477200  
## 4484 1357477200  
## 4485 1357477200  
## 4486 1357477200  
## 4487 1357480800  
## 4488 1357477200  
## 4489 1357480800  
## 4490 1357480800  
## 4491 1357480800  
## 4492 1357480800  
## 4493 1357480800  
## 4494 1357477200  
## 4495 1357480800  
## 4496 1357480800  
## 4497 1357480800  
## 4498 1357480800  
## 4499 1357480800  
## 4500 1357480800  
## 4501 1357480800  
## 4502 1357480800  
## 4503 1357480800  
## 4504 1357480800  
## 4505 1357480800  
## 4506 1357480800  
## 4507 1357480800  
## 4508 1357480800  
## 4509 1357480800  
## 4510 1357480800  
## 4511 1357480800  
## 4512 1357480800  
## 4513 1357480800  
## 4514 1357480800

## 4515 1357477200  
## 4516 1357480800  
## 4517 1357477200  
## 4518 1357477200  
## 4519 1357480800  
## 4520 1357480800  
## 4521 1357480800  
## 4522 1357480800  
## 4523 1357477200  
## 4524 1357473600  
## 4525 1357480800  
## 4526 1357480800  
## 4527 1357480800  
## 4528 1357480800  
## 4529 1357480800  
## 4530 1357484400  
## 4531 1357484400  
## 4532 1357484400  
## 4533 1357484400  
## 4534 1357484400  
## 4535 1357484400  
## 4536 1357484400  
## 4537 1357484400  
## 4538 1357484400  
## 4539 1357480800  
## 4540 1357480800  
## 4541 1357484400  
## 4542 1357484400  
## 4543 1357484400  
## 4544 1357484400  
## 4545 1357484400  
## 4546 1357484400  
## 4547 1357484400  
## 4548 1357484400  
## 4549 1357484400  
## 4550 1357484400  
## 4551 1357484400  
## 4552 1357480800  
## 4553 1357484400  
## 4554 1357484400  
## 4555 1357484400  
## 4556 1357484400  
## 4557 1357484400  
## 4558 1357484400  
## 4559 1357484400  
## 4560 1357477200  
## 4561 1357484400  
## 4562 1357484400  
## 4563 1357480800  
## 4564 1357484400  
## 4565 1357484400  
## 4566 1357484400  
## 4567 1357484400  
## 4568 1357484400



## 4569 1357484400  
## 4570 1357484400  
## 4571 1357484400  
## 4572 1357484400  
## 4573 1357488000  
## 4574 1357484400  
## 4575 1357488000  
## 4576 1357480800  
## 4577 1357488000  
## 4578 1357488000  
## 4579 1357484400  
## 4580 1357484400  
## 4581 1357488000  
## 4582 1357480800  
## 4583 1357488000  
## 4584 1357488000  
## 4585 1357477200  
## 4586 1357488000  
## 4587 1357488000  
## 4588 1357488000  
## 4589 1357488000  
## 4590 1357488000  
## 4591 1357488000  
## 4592 1357488000  
## 4593 1357488000  
## 4594 1357488000  
## 4595 1357488000  
## 4596 1357488000  
## 4597 1357488000  
## 4598 1357488000  
## 4599 1357488000  
## 4600 1357488000  
## 4601 1357488000  
## 4602 1357488000  
## 4603 1357488000  
## 4604 1357488000  
## 4605 1357488000  
## 4606 1357488000  
## 4607 1357488000  
## 4608 1357488000  
## 4609 1357488000  
## 4610 1357488000  
## 4611 1357488000  
## 4612 1357488000  
## 4613 1357488000  
## 4614 1357491600  
## 4615 1357491600  
## 4616 1357488000  
## 4617 1357491600  
## 4618 1357491600  
## 4619 1357488000  
## 4620 1357491600  
## 4621 1357491600  
## 4622 1357491600

## 4623 1357491600  
## 4624 1357491600  
## 4625 1357491600  
## 4626 1357491600  
## 4627 1357491600  
## 4628 1357491600  
## 4629 1357491600  
## 4630 1357491600  
## 4631 1357491600  
## 4632 1357491600  
## 4633 1357491600  
## 4634 1357491600  
## 4635 1357488000  
## 4636 1357491600  
## 4637 1357491600  
## 4638 1357491600  
## 4639 1357491600  
## 4640 1357491600  
## 4641 1357491600  
## 4642 1357491600  
## 4643 1357491600  
## 4644 1357491600  
## 4645 1357491600  
## 4646 1357491600  
## 4647 1357491600  
## 4648 1357491600  
## 4649 1357480800  
## 4650 1357491600  
## 4651 1357491600  
## 4652 1357491600  
## 4653 1357491600  
## 4654 1357491600  
## 4655 1357491600  
## 4656 1357491600  
## 4657 1357491600  
## 4658 1357495200  
## 4659 1357495200  
## 4660 1357495200  
## 4661 1357491600  
## 4662 1357495200  
## 4663 1357495200  
## 4664 1357495200  
## 4665 1357491600  
## 4666 1357495200  
## 4667 1357491600  
## 4668 1357495200  
## 4669 1357495200  
## 4670 1357491600  
## 4671 1357495200  
## 4672 1357495200  
## 4673 1357491600  
## 4674 1357495200  
## 4675 1357495200  
## 4676 1357495200

## 4677 1357495200  
## 4678 1357495200  
## 4679 1357495200  
## 4680 1357495200  
## 4681 1357495200  
## 4682 1357495200  
## 4683 1357495200  
## 4684 1357495200  
## 4685 1357495200  
## 4686 1357495200  
## 4687 1357495200  
## 4688 1357495200  
## 4689 1357491600  
## 4690 1357495200  
## 4691 1357495200  
## 4692 1357495200  
## 4693 1357495200  
## 4694 1357495200  
## 4695 1357495200  
## 4696 1357495200  
## 4697 1357495200  
## 4698 1357495200  
## 4699 1357495200  
## 4700 1357491600  
## 4701 1357495200  
## 4702 1357495200  
## 4703 1357495200  
## 4704 1357495200  
## 4705 1357495200  
## 4706 1357495200  
## 4707 1357495200  
## 4708 1357495200  
## 4709 1357498800  
## 4710 1357491600  
## 4711 1357495200  
## 4712 1357495200  
## 4713 1357498800  
## 4714 1357495200  
## 4715 1357498800  
## 4716 1357498800  
## 4717 1357495200  
## 4718 1357498800  
## 4719 1357498800  
## 4720 1357498800  
## 4721 1357498800  
## 4722 1357498800  
## 4723 1357498800  
## 4724 1357498800  
## 4725 1357498800  
## 4726 1357498800  
## 4727 1357498800  
## 4728 1357498800  
## 4729 1357498800  
## 4730 1357498800

## 4731 1357498800  
## 4732 1357498800  
## 4733 1357498800  
## 4734 1357498800  
## 4735 1357498800  
## 4736 1357498800  
## 4737 1357498800  
## 4738 1357498800  
## 4739 1357498800  
## 4740 1357498800  
## 4741 1357498800  
## 4742 1357498800  
## 4743 1357498800  
## 4744 1357498800  
## 4745 1357498800  
## 4746 1357498800  
## 4747 1357498800  
## 4748 1357498800  
## 4749 1357498800  
## 4750 1357498800  
## 4751 1357498800  
## 4752 1357498800  
## 4753 1357498800  
## 4754 1357498800  
## 4755 1357502400  
## 4756 1357502400  
## 4757 1357495200  
## 4758 1357502400  
## 4759 1357498800  
## 4760 1357502400  
## 4761 1357502400  
## 4762 1357495200  
## 4763 1357502400  
## 4764 1357498800  
## 4765 1357502400  
## 4766 1357502400  
## 4767 1357502400  
## 4768 1357502400  
## 4769 1357502400  
## 4770 1357498800  
## 4771 1357502400  
## 4772 1357498800  
## 4773 1357498800  
## 4774 1357502400  
## 4775 1357502400  
## 4776 1357498800  
## 4777 1357502400  
## 4778 1357502400  
## 4779 1357502400  
## 4780 1357502400  
## 4781 1357502400  
## 4782 1357502400  
## 4783 1357498800  
## 4784 1357498800

## 4785 1357502400  
## 4786 1357498800  
## 4787 1357502400  
## 4788 1357502400  
## 4789 1357498800  
## 4790 1357502400  
## 4791 1357502400  
## 4792 1357502400  
## 4793 1357502400  
## 4794 1357502400  
## 4795 1357502400  
## 4796 1357502400  
## 4797 1357502400  
## 4798 1357502400  
## 4799 1357502400  
## 4800 1357502400  
## 4801 1357502400  
## 4802 1357502400  
## 4803 1357502400  
## 4804 1357502400  
## 4805 1357498800  
## 4806 1357502400  
## 4807 1357502400  
## 4808 1357502400  
## 4809 1357502400  
## 4810 1357502400  
## 4811 1357502400  
## 4812 1357502400  
## 4813 1357502400  
## 4814 1357502400  
## 4815 1357502400  
## 4816 1357502400  
## 4817 1357502400  
## 4818 1357502400  
## 4819 1357502400  
## 4820 1357502400  
## 4821 1357506000  
## 4822 1357506000  
## 4823 1357506000  
## 4824 1357502400  
## 4825 1357502400  
## 4826 1357506000  
## 4827 1357506000  
## 4828 1357506000  
## 4829 1357506000  
## 4830 1357506000  
## 4831 1357506000  
## 4832 1357506000  
## 4833 1357502400  
## 4834 1357502400  
## 4835 1357506000  
## 4836 1357506000  
## 4837 1357506000  
## 4838 1357506000

## 4839 1357506000  
## 4840 1357506000  
## 4841 1357506000  
## 4842 1357506000  
## 4843 1357506000  
## 4844 1357506000  
## 4845 1357506000  
## 4846 1357502400  
## 4847 1357506000  
## 4848 1357502400  
## 4849 1357502400  
## 4850 1357506000  
## 4851 1357506000  
## 4852 1357506000  
## 4853 1357502400  
## 4854 1357506000  
## 4855 1357506000  
## 4856 1357506000  
## 4857 1357506000  
## 4858 1357506000  
## 4859 1357506000  
## 4860 1357506000  
## 4861 1357506000  
## 4862 1357506000  
## 4863 1357502400  
## 4864 1357506000  
## 4865 1357506000  
## 4866 1357506000  
## 4867 1357502400  
## 4868 1357506000  
## 4869 1357502400  
## 4870 1357506000  
## 4871 1357506000  
## 4872 1357506000  
## 4873 1357506000  
## 4874 1357506000  
## 4875 1357502400  
## 4876 1357506000  
## 4877 1357506000  
## 4878 1357506000  
## 4879 1357506000  
## 4880 1357506000  
## 4881 1357506000  
## 4882 1357506000  
## 4883 1357509600  
## 4884 1357506000  
## 4885 1357506000  
## 4886 1357509600  
## 4887 1357509600  
## 4888 1357509600  
## 4889 1357509600  
## 4890 1357509600  
## 4891 1357509600  
## 4892 1357509600

## 4893 1357509600  
## 4894 1357509600  
## 4895 1357509600  
## 4896 1357509600  
## 4897 1357506000  
## 4898 1357509600  
## 4899 1357509600  
## 4900 1357509600  
## 4901 1357509600  
## 4902 1357509600  
## 4903 1357509600  
## 4904 1357509600  
## 4905 1357509600  
## 4906 1357509600  
## 4907 1357506000  
## 4908 1357509600  
## 4909 1357506000  
## 4910 1357509600  
## 4911 1357509600  
## 4912 1357506000  
## 4913 1357509600  
## 4914 1357509600  
## 4915 1357506000  
## 4916 1357509600  
## 4917 1357506000  
## 4918 1357509600  
## 4919 1357509600  
## 4920 1357509600  
## 4921 1357506000  
## 4922 1357509600  
## 4923 1357506000  
## 4924 1357509600  
## 4925 1357509600  
## 4926 1357509600  
## 4927 1357509600  
## 4928 1357509600  
## 4929 1357509600  
## 4930 1357509600  
## 4931 1357509600  
## 4932 1357509600  
## 4933 1357509600  
## 4934 1357509600  
## 4935 1357509600  
## 4936 1357509600  
## 4937 1357509600  
## 4938 1357509600  
## 4939 1357506000  
## 4940 1357509600  
## 4941 1357509600  
## 4942 1357509600  
## 4943 1357509600  
## 4944 1357509600  
## 4945 1357506000  
## 4946 1357509600

## 4947 1357509600  
## 4948 1357509600  
## 4949 1357509600  
## 4950 1357509600  
## 4951 1357506000  
## 4952 1357513200  
## 4953 1357513200  
## 4954 1357509600  
## 4955 1357509600  
## 4956 1357513200  
## 4957 1357513200  
## 4958 1357513200  
## 4959 1357513200  
## 4960 1357502400  
## 4961 1357513200  
## 4962 1357513200  
## 4963 1357513200  
## 4964 1357509600  
## 4965 1357506000  
## 4966 1357513200  
## 4967 1357509600  
## 4968 1357509600  
## 4969 1357513200  
## 4970 1357513200  
## 4971 1357513200  
## 4972 1357513200  
## 4973 1357513200  
## 4974 1357513200  
## 4975 1357513200  
## 4976 1357509600  
## 4977 1357509600  
## 4978 1357513200  
## 4979 1357513200  
## 4980 1357509600  
## 4981 1357513200  
## 4982 1357513200  
## 4983 1357513200  
## 4984 1357513200  
## 4985 1357513200  
## 4986 1357513200  
## 4987 1357513200  
## 4988 1357509600  
## 4989 1357513200  
## 4990 1357513200  
## 4991 1357513200  
## 4992 1357513200  
## 4993 1357513200  
## 4994 1357513200  
## 4995 1357513200  
## 4996 1357513200  
## 4997 1357513200  
## 4998 1357513200  
## 4999 1357509600  
## 5000 1357513200



## 5001 1357513200  
## 5002 1357513200  
## 5003 1357513200  
## 5004 1357513200  
## 5005 1357513200  
## 5006 1357513200  
## 5007 1357513200  
## 5008 1357513200  
## 5009 1357513200  
## 5010 1357513200  
## 5011 1357513200  
## 5012 1357513200  
## 5013 1357513200  
## 5014 1357516800  
## 5015 1357513200  
## 5016 1357516800  
## 5017 1357516800  
## 5018 1357513200  
## 5019 1357513200  
## 5020 1357516800  
## 5021 1357513200  
## 5022 1357516800  
## 5023 1357513200  
## 5024 1357516800  
## 5025 1357516800  
## 5026 1357516800  
## 5027 1357516800  
## 5028 1357516800  
## 5029 1357513200  
## 5030 1357516800  
## 5031 1357516800  
## 5032 1357513200  
## 5033 1357516800  
## 5034 1357516800  
## 5035 1357516800  
## 5036 1357516800  
## 5037 1357516800  
## 5038 1357513200  
## 5039 1357516800  
## 5040 1357516800  
## 5041 1357513200  
## 5042 1357516800  
## 5043 1357516800  
## 5044 1357516800  
## 5045 1357516800  
## 5046 1357516800  
## 5047 1357516800  
## 5048 1357516800  
## 5049 1357516800  
## 5050 1357516800  
## 5051 1357513200  
## 5052 1357516800  
## 5053 1357516800  
## 5054 1357516800

## 5055 1357516800  
## 5056 1357516800  
## 5057 1357513200  
## 5058 1357516800  
## 5059 1357516800  
## 5060 1357516800  
## 5061 1357516800  
## 5062 1357516800  
## 5063 1357516800  
## 5064 1357516800  
## 5065 1357516800  
## 5066 1357516800  
## 5067 1357516800  
## 5068 1357516800  
## 5069 1357516800  
## 5070 1357516800  
## 5071 1357520400  
## 5072 1357516800  
## 5073 1357516800  
## 5074 1357516800  
## 5075 1357520400  
## 5076 1357520400  
## 5077 1357516800  
## 5078 1357520400  
## 5079 1357520400  
## 5080 1357520400  
## 5081 1357520400  
## 5082 1357516800  
## 5083 1357520400  
## 5084 1357520400  
## 5085 1357520400  
## 5086 1357516800  
## 5087 1357520400  
## 5088 1357520400  
## 5089 1357516800  
## 5090 1357520400  
## 5091 1357520400  
## 5092 1357516800  
## 5093 1357520400  
## 5094 1357516800  
## 5095 1357520400  
## 5096 1357520400  
## 5097 1357520400  
## 5098 1357516800  
## 5099 1357520400  
## 5100 1357520400  
## 5101 1357520400  
## 5102 1357520400  
## 5103 1357520400  
## 5104 1357520400  
## 5105 1357520400  
## 5106 1357520400  
## 5107 1357520400  
## 5108 1357520400

## 5109 1357520400  
## 5110 1357520400  
## 5111 1357520400  
## 5112 1357520400  
## 5113 1357520400  
## 5114 1357520400  
## 5115 1357520400  
## 5116 1357520400  
## 5117 1357513200  
## 5118 1357524000  
## 5119 1357524000  
## 5120 1357520400  
## 5121 1357520400  
## 5122 1357524000  
## 5123 1357520400  
## 5124 1357524000  
## 5125 1357520400  
## 5126 1357516800  
## 5127 1357524000  
## 5128 1357520400  
## 5129 1357524000  
## 5130 1357524000  
## 5131 1357524000  
## 5132 1357524000  
## 5133 1357524000  
## 5134 1357524000  
## 5135 1357524000  
## 5136 1357516800  
## 5137 1357520400  
## 5138 1357516800  
## 5139 1357524000  
## 5140 1357524000  
## 5141 1357524000  
## 5142 1357524000  
## 5143 1357524000  
## 5144 1357524000  
## 5145 1357524000  
## 5146 1357524000  
## 5147 1357520400  
## 5148 1357524000  
## 5149 1357524000  
## 5150 1357524000  
## 5151 1357524000  
## 5152 1357524000  
## 5153 1357524000  
## 5154 1357524000  
## 5155 1357527600  
## 5156 1357520400  
## 5157 1357527600  
## 5158 1357527600  
## 5159 1357527600  
## 5160 1357524000  
## 5161 1357527600  
## 5162 1357527600

## 5163 1357527600  
## 5164 1357531200  
## 5165 1357531200  
## 5166 1357477200  
## 5167 1357617600  
## 5168 1357552800  
## 5169 1357552800  
## 5170 1357552800  
## 5171 1357552800  
## 5172 1357552800  
## 5173 1357556400  
## 5174 1357556400  
## 5175 1357556400  
## 5176 1357556400  
## 5177 1357556400  
## 5178 1357556400  
## 5179 1357556400  
## 5180 1357556400  
## 5181 1357556400  
## 5182 1357556400  
## 5183 1357556400  
## 5184 1357556400  
## 5185 1357556400  
## 5186 1357556400  
## 5187 1357556400  
## 5188 1357556400  
## 5189 1357556400  
## 5190 1357556400  
## 5191 1357556400  
## 5192 1357556400  
## 5193 1357556400  
## 5194 1357556400  
## 5195 1357556400  
## 5196 1357556400  
## 5197 1357556400  
## 5198 1357556400  
## 5199 1357556400  
## 5200 1357556400  
## 5201 1357556400  
## 5202 1357556400  
## 5203 1357556400  
## 5204 1357556400  
## 5205 1357556400  
## 5206 1357556400  
## 5207 1357556400  
## 5208 1357556400  
## 5209 1357556400  
## 5210 1357556400  
## 5211 1357556400  
## 5212 1357556400  
## 5213 1357556400  
## 5214 1357556400  
## 5215 1357556400  
## 5216 1357556400

```

## 5217 1357556400
## 5218 1357556400
## 5219 1357556400
## 5220 1357556400
## 5221 1357556400
## 5222 1357556400
## 5223 1357556400
## 5224 1357556400
## 5225 1357556400
## 5226 1357556400
## 5227 1357556400
## 5228 1357556400
## 5229 1357556400
## 5230 1357556400
## 5231 1357556400
## 5232 1357556400
## 5233 1357556400
## 5234 1357556400
## 5235 1357556400
## 5236 1357556400
## 5237 1357556400
## 5238 1357556400
## 5239 1357556400
## 5240 1357560000
## 5241 1357560000
## 5242 1357556400
## 5243 1357556400
## 5244 1357560000
## 5245 1357556400
## 5246 1357556400
## 5247 1357560000
## 5248 1357560000
## 5249 1357560000
## 5250 1357560000
## 5251 1357560000
## 5252 1357556400
## 5253 1357560000
## 5254 1357560000
## 5255 1357560000
## 5256 1357560000
## 5257 1357560000
## 5258 1357560000
## 5259 1357560000
## 5260 1357560000
## 5261 1357560000
## 5262 1357560000
## 5263 1357560000
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 331513 rows ]

```

```

res <- dbSendQuery(con3, "SELECT * FROM flights WHERE day=1")
dbFetch(res)

```

```

##      year month day dep_time sched_dep_time dep_delay arr_time sched_arr_time
## 1    2013     1   1      517             515         2      830             819
## 2    2013     1   1      533             529         4      850             830

```

## 3	2013	1	1	542	540	2	923	850
## 4	2013	1	1	544	545	-1	1004	1022
## 5	2013	1	1	554	600	-6	812	837
## 6	2013	1	1	554	558	-4	740	728
## 7	2013	1	1	555	600	-5	913	854
## 8	2013	1	1	557	600	-3	709	723
## 9	2013	1	1	557	600	-3	838	846
## 10	2013	1	1	558	600	-2	753	745
## 11	2013	1	1	558	600	-2	849	851
## 12	2013	1	1	558	600	-2	853	856
## 13	2013	1	1	558	600	-2	924	917
## 14	2013	1	1	558	600	-2	923	937
## 15	2013	1	1	559	600	-1	941	910
## 16	2013	1	1	559	559	0	702	706
## 17	2013	1	1	559	600	-1	854	902
## 18	2013	1	1	600	600	0	851	858
## 19	2013	1	1	600	600	0	837	825
## 20	2013	1	1	601	600	1	844	850
## 21	2013	1	1	602	610	-8	812	820
## 22	2013	1	1	602	605	-3	821	805
## 23	2013	1	1	606	610	-4	858	910
## 24	2013	1	1	606	610	-4	837	845
## 25	2013	1	1	607	607	0	858	915
## 26	2013	1	1	608	600	8	807	735
## 27	2013	1	1	611	600	11	945	931
## 28	2013	1	1	613	610	3	925	921
## 29	2013	1	1	615	615	0	1039	1100
## 30	2013	1	1	615	615	0	833	842
## 31	2013	1	1	622	630	-8	1017	1014
## 32	2013	1	1	623	610	13	920	915
## 33	2013	1	1	623	627	-4	933	932
## 34	2013	1	1	624	630	-6	909	840
## 35	2013	1	1	624	630	-6	840	830
## 36	2013	1	1	627	630	-3	1018	1018
## 37	2013	1	1	628	630	-2	1137	1140
## 38	2013	1	1	628	630	-2	1016	947
## 39	2013	1	1	629	630	-1	824	810
## 40	2013	1	1	629	630	-1	721	740
## 41	2013	1	1	629	630	-1	824	833
## 42	2013	1	1	632	608	24	740	728
## 43	2013	1	1	635	635	0	1028	940
## 44	2013	1	1	637	645	-8	930	935
## 45	2013	1	1	639	640	-1	739	749
## 46	2013	1	1	643	646	-3	922	940
## 47	2013	1	1	643	645	-2	837	848
## 48	2013	1	1	644	636	8	931	940
## 49	2013	1	1	645	647	-2	815	810
## 50	2013	1	1	646	645	1	910	916
## 51	2013	1	1	646	645	1	1023	1030
## 52	2013	1	1	651	655	-4	936	942
## 53	2013	1	1	652	655	-3	932	921
## 54	2013	1	1	653	700	-7	936	1009
## 55	2013	1	1	655	655	0	1021	1030
## 56	2013	1	1	655	700	-5	1037	1045

## 57	2013	1	1	655	700	-5	1002	1020
## 58	2013	1	1	656	700	-4	854	850
## 59	2013	1	1	656	659	-3	949	959
## 60	2013	1	1	656	705	-9	1007	940
## 61	2013	1	1	656	700	-4	948	1011
## 62	2013	1	1	657	700	-3	959	1013
## 63	2013	1	1	658	700	-2	944	939
## 64	2013	1	1	658	700	-2	1027	1025
## 65	2013	1	1	659	700	-1	1008	1015
## 66	2013	1	1	659	700	-1	1008	1007
## 67	2013	1	1	659	705	-6	907	913
## 68	2013	1	1	659	700	-1	959	1008
## 69	2013	1	1	701	700	1	1123	1154
## 70	2013	1	1	702	700	2	1058	1014
## 71	2013	1	1	709	700	9	852	832
## 72	2013	1	1	711	715	-4	1151	1206
## 73	2013	1	1	712	715	-3	1023	1035
## 74	2013	1	1	715	713	2	911	850
## 75	2013	1	1	717	720	-3	850	840
## 76	2013	1	1	719	721	-2	1017	1012
## 77	2013	1	1	723	725	-2	1013	1017
## 78	2013	1	1	724	730	-6	1111	1040
## 79	2013	1	1	724	725	-1	1020	1030
## 80	2013	1	1	725	730	-5	1052	1040
## 81	2013	1	1	727	730	-3	959	952
## 82	2013	1	1	728	732	-4	1041	1038
## 83	2013	1	1	729	730	-1	1049	1115
## 84	2013	1	1	732	735	-3	857	858
## 85	2013	1	1	732	729	3	1041	1039
## 86	2013	1	1	732	645	47	1011	941
## 87	2013	1	1	733	736	-3	854	850
## 88	2013	1	1	734	737	-3	1047	1113
## 89	2013	1	1	739	745	-6	918	930
## 90	2013	1	1	739	739	0	1104	1038
## 91	2013	1	1	741	745	-4	1038	1036
## 92	2013	1	1	743	730	13	1107	1100
## 93	2013	1	1	743	749	-6	1043	1054
## 94	2013	1	1	743	730	13	1059	1056
## 95	2013	1	1	745	745	0	1135	1125
## 96	2013	1	1	746	746	0	1119	1129
## 97	2013	1	1	749	710	39	939	850
## 98	2013	1	1	752	755	-3	1041	1059
## 99	2013	1	1	752	750	2	1025	1029
## 100	2013	1	1	752	759	-7	955	959
## 101	2013	1	1	753	755	-2	1056	1110
## 102	2013	1	1	754	759	-5	1039	1041
## 103	2013	1	1	754	755	-1	1103	1030
## 104	2013	1	1	758	800	-2	1053	1054
## 105	2013	1	1	759	800	-1	1057	1127
## 106	2013	1	1	800	800	0	1022	1014
## 107	2013	1	1	800	810	-10	949	955
## 108	2013	1	1	801	805	-4	900	919
## 109	2013	1	1	803	810	-7	903	925
## 110	2013	1	1	803	800	3	1132	1144

## 111	2013	1	1	804	810	-6	1103	1116
## 112	2013	1	1	805	805	0	1015	1005
## 113	2013	1	1	805	800	5	1118	1106
## 114	2013	1	1	805	815	-10	1006	1010
## 115	2013	1	1	807	810	-3	1043	1043
## 116	2013	1	1	809	815	-6	1043	1050
## 117	2013	1	1	810	810	0	1048	1037
## 118	2013	1	1	810	815	-5	1100	1128
## 119	2013	1	1	811	815	-4	1006	1032
## 120	2013	1	1	811	630	101	1047	830
## 121	2013	1	1	811	815	-4	1026	1016
## 122	2013	1	1	812	814	-2	1040	1017
## 123	2013	1	1	813	815	-2	1103	1056
## 124	2013	1	1	814	810	4	1047	1030
## 125	2013	1	1	817	810	7	1005	948
## 126	2013	1	1	820	820	0	1254	1310
## 127	2013	1	1	820	830	-10	940	954
## 128	2013	1	1	820	820	0	1249	1329
## 129	2013	1	1	821	820	1	1153	1129
## 130	2013	1	1	821	825	-4	932	945
## 131	2013	1	1	822	830	-8	1014	1016
## 132	2013	1	1	823	825	-2	1019	1024
## 133	2013	1	1	823	823	0	1151	1135
## 134	2013	1	1	824	830	-6	1027	1025
## 135	2013	1	1	825	827	-2	1058	1105
## 136	2013	1	1	826	715	71	1136	1045
## 137	2013	1	1	826	817	9	1145	1158
## 138	2013	1	1	828	830	-2	1027	1012
## 139	2013	1	1	828	823	5	1150	1143
## 140	2013	1	1	829	830	-1	1152	1200
## 141	2013	1	1	829	830	-1	1117	1140
## 142	2013	1	1	830	830	0	1018	1015
## 143	2013	1	1	830	835	-5	1052	1105
## 144	2013	1	1	831	835	-4	1021	1039
## 145	2013	1	1	832	840	-8	1006	1030
## 146	2013	1	1	833	835	-2	1134	1102
## 147	2013	1	1	835	835	0	1210	1150
## 148	2013	1	1	839	850	-11	1027	1035
## 149	2013	1	1	840	845	-5	1311	1350
## 150	2013	1	1	840	845	-5	1053	1102
## 151	2013	1	1	846	845	1	1138	1205
## 152	2013	1	1	848	1835	853	1001	1950
## 153	2013	1	1	848	851	-3	1155	1136
## 154	2013	1	1	851	851	0	1032	1036
## 155	2013	1	1	851	859	-8	1102	1105
## 156	2013	1	1	851	840	11	1215	1206
## 157	2013	1	1	852	855	-3	1046	1020
## 158	2013	1	1	853	845	8	1147	1145
## 159	2013	1	1	855	859	-4	1143	1145
## 160	2013	1	1	856	900	-4	1226	1220
## 161	2013	1	1	856	900	-4	1222	1232
## 162	2013	1	1	856	855	1	1140	1203
## 163	2013	1	1	857	900	-3	1516	1530
## 164	2013	1	1	857	905	-8	1107	1120



## 165	2013	1	1	857	900	-3	1124	1133
## 166	2013	1	1	857	851	6	1157	1222
## 167	2013	1	1	858	900	-2	1102	1110
## 168	2013	1	1	859	900	-1	1140	1204
## 169	2013	1	1	859	900	-1	1223	1225
## 170	2013	1	1	900	900	0	1211	1203
## 171	2013	1	1	902	903	-1	1048	1045
## 172	2013	1	1	903	820	43	1045	955
## 173	2013	1	1	904	906	-2	1207	1226
## 174	2013	1	1	905	905	0	1309	1229
## 175	2013	1	1	906	843	23	1134	1125
## 176	2013	1	1	908	910	-2	1020	1027
## 177	2013	1	1	908	915	-7	1004	1033
## 178	2013	1	1	908	908	0	1228	1219
## 179	2013	1	1	909	810	59	1331	1315
## 180	2013	1	1	912	900	12	1241	1220
## 181	2013	1	1	912	906	6	1219	1226
## 182	2013	1	1	913	918	-5	1346	1416
## 183	2013	1	1	914	920	-6	1244	1240
## 184	2013	1	1	914	900	14	1058	1043
## 185	2013	1	1	917	920	-3	1313	1245
## 186	2013	1	1	917	915	2	1206	1211
## 187	2013	1	1	917	920	-3	1052	1108
## 188	2013	1	1	920	905	15	1039	1025
## 189	2013	1	1	920	920	0	1152	1125
## 190	2013	1	1	921	900	21	1237	1227
## 191	2013	1	1	923	919	4	1026	1030
## 192	2013	1	1	926	929	-3	1404	1421
## 193	2013	1	1	926	922	4	1221	1219
## 194	2013	1	1	926	928	-2	1233	1220
## 195	2013	1	1	927	930	-3	1231	1257
## 196	2013	1	1	929	929	0	1028	1042
## 197	2013	1	1	929	925	4	1220	1150
## 198	2013	1	1	930	905	25	1218	1209
## 199	2013	1	1	931	930	1	1237	1238
## 200	2013	1	1	931	930	1	1121	1108
## 201	2013	1	1	932	930	2	1219	1225
## 202	2013	1	1	933	937	-4	1057	1102
## 203	2013	1	1	933	904	29	1252	1210
## 204	2013	1	1	933	935	-2	1120	1105
## 205	2013	1	1	936	940	-4	1235	1251
## 206	2013	1	1	936	945	-9	1257	1309
## 207	2013	1	1	937	940	-3	1238	1235
## 208	2013	1	1	937	940	-3	1127	1120
## 209	2013	1	1	940	945	-5	1119	1130
## 210	2013	1	1	940	955	-15	1226	1220
## 211	2013	1	1	941	945	-4	1300	1258
## 212	2013	1	1	946	959	-13	1146	1202
## 213	2013	1	1	947	953	-6	1053	1110
## 214	2013	1	1	950	954	-4	1155	1142
## 215	2013	1	1	953	959	-6	1141	1129
## 216	2013	1	1	953	921	32	1320	1241
## 217	2013	1	1	955	1000	-5	1336	1325
## 218	2013	1	1	956	1000	-4	1241	1241

## 219	2013	1	1	957	733	144	1056	853
## 220	2013	1	1	959	1002	-3	1313	1319
## 221	2013	1	1	959	1000	-1	1151	1206
## 222	2013	1	1	1003	1010	-7	1255	1320
## 223	2013	1	1	1003	959	4	1408	1329
## 224	2013	1	1	1005	1000	5	1239	1234
## 225	2013	1	1	1007	1010	-3	1147	1140
## 226	2013	1	1	1009	1015	-6	1219	1229
## 227	2013	1	1	1010	1015	-5	1204	1210
## 228	2013	1	1	1010	1015	-5	1225	1214
## 229	2013	1	1	1011	1001	10	1133	1128
## 230	2013	1	1	1011	1015	-4	1246	1307
## 231	2013	1	1	1021	1023	-2	1254	1252
## 232	2013	1	1	1024	1029	-5	1140	1150
## 233	2013	1	1	1024	1030	-6	1204	1215
## 234	2013	1	1	1025	1020	5	1356	1330
## 235	2013	1	1	1025	951	34	1258	1302
## 236	2013	1	1	1026	1030	-4	1351	1340
## 237	2013	1	1	1028	1026	2	1350	1339
## 238	2013	1	1	1029	1030	-1	1427	1355
## 239	2013	1	1	1030	1035	-5	1229	1246
## 240	2013	1	1	1031	1030	1	1353	1415
## 241	2013	1	1	1031	1030	1	1323	1334
## 242	2013	1	1	1032	1035	-3	1305	1250
## 243	2013	1	1	1033	1017	16	1130	1136
## 244	2013	1	1	1037	1030	7	1221	1210
## 245	2013	1	1	1038	1030	8	1223	1202
## 246	2013	1	1	1042	1040	2	1325	1326
## 247	2013	1	1	1044	1045	-1	1231	1212
## 248	2013	1	1	1044	1045	-1	1352	1351
## 249	2013	1	1	1044	1041	3	1339	1350
## 250	2013	1	1	1047	1055	-8	1359	1405
## 251	2013	1	1	1047	1050	-3	1401	1410
## 252	2013	1	1	1048	1050	-2	1302	1250
## 253	2013	1	1	1053	1050	3	1402	1358
## 254	2013	1	1	1054	1059	-5	1326	1339
## 255	2013	1	1	1056	1059	-3	1203	1209
## 256	2013	1	1	1056	1100	-4	1407	1413
## 257	2013	1	1	1058	1100	-2	1210	1216
## 258	2013	1	1	1059	1100	-1	1201	1215
## 259	2013	1	1	1059	1100	-1	1210	1215
## 260	2013	1	1	1059	1053	6	1342	1351
## 261	2013	1	1	1101	1043	18	1345	1332
## 262	2013	1	1	1103	1100	3	1410	1421
## 263	2013	1	1	1105	1047	18	1428	1405
## 264	2013	1	1	1107	1115	-8	1305	1310
## 265	2013	1	1	1109	1115	-6	1402	1425
## 266	2013	1	1	1111	1115	-4	1222	1226
## 267	2013	1	1	1112	1100	12	1440	1438
## 268	2013	1	1	1113	1115	-2	1318	1315
## 269	2013	1	1	1114	900	134	1447	1222
## 270	2013	1	1	1120	944	96	1331	1213
## 271	2013	1	1	1120	1125	-5	1330	1325
## 272	2013	1	1	1123	1110	13	1410	1336

## 273	2013	1	1	1124	1100	24	1435	1431
## 274	2013	1	1	1124	1125	-1	1445	1445
## 275	2013	1	1	1125	1130	-5	1325	1332
## 276	2013	1	1	1127	1129	-2	1303	1309
## 277	2013	1	1	1127	1130	-3	1504	1448
## 278	2013	1	1	1127	1129	-2	1421	1425
## 279	2013	1	1	1128	1129	-1	1422	1437
## 280	2013	1	1	1130	1125	5	1301	1305
## 281	2013	1	1	1130	1131	-1	1345	1342
## 282	2013	1	1	1132	1135	-3	1324	1330
## 283	2013	1	1	1133	1129	4	1440	1437
## 284	2013	1	1	1133	1130	3	1448	1450
## 285	2013	1	1	1135	1140	-5	1429	1445
## 286	2013	1	1	1137	1140	-3	1445	1451
## 287	2013	1	1	1143	1145	-2	1512	1507
## 288	2013	1	1	1144	1145	-1	1422	1411
## 289	2013	1	1	1147	1155	-8	1335	1327
## 290	2013	1	1	1150	1156	-6	1302	1314
## 291	2013	1	1	1153	1159	-6	1350	1341
## 292	2013	1	1	1153	1123	30	1454	1425
## 293	2013	1	1	1153	1200	-7	1450	1529
## 294	2013	1	1	1154	1200	-6	1253	1306
## 295	2013	1	1	1154	1200	-6	1452	1430
## 296	2013	1	1	1155	1200	-5	1517	1510
## 297	2013	1	1	1155	1200	-5	1507	1519
## 298	2013	1	1	1155	1200	-5	1441	1440
## 299	2013	1	1	1155	1200	-5	1312	1315
## 300	2013	1	1	1157	1158	-1	1310	1315
## 301	2013	1	1	1157	1205	-8	1342	1345
## 302	2013	1	1	1157	1200	-3	1452	1456
## 303	2013	1	1	1158	1205	-7	1530	1520
## 304	2013	1	1	1158	1200	-2	1256	1300
## 305	2013	1	1	1158	1200	-2	1338	1331
## 306	2013	1	1	1200	1200	0	1408	1356
## 307	2013	1	1	1202	1207	-5	1318	1314
## 308	2013	1	1	1202	1159	3	1645	1653
## 309	2013	1	1	1203	1205	-2	1501	1437
## 310	2013	1	1	1203	1200	3	1519	1545
## 311	2013	1	1	1204	1200	4	1500	1448
## 312	2013	1	1	1205	1200	5	1503	1505
## 313	2013	1	1	1206	1209	-3	1325	1328
## 314	2013	1	1	1208	1158	10	1540	1502
## 315	2013	1	1	1211	1215	-4	1423	1413
## 316	2013	1	1	1217	1220	-3	1414	1350
## 317	2013	1	1	1217	1218	-1	1525	1529
## 318	2013	1	1	1219	1220	-1	1415	1415
## 319	2013	1	1	1219	1225	-6	1451	1500
## 320	2013	1	1	1220	1220	0	1403	1340
## 321	2013	1	1	1222	1159	23	1512	1429
## 322	2013	1	1	1222	1229	-7	1520	1526
## 323	2013	1	1	1228	1224	4	1631	1604
## 324	2013	1	1	1230	1235	-5	1440	1438
## 325	2013	1	1	1231	1238	-7	1449	1446
## 326	2013	1	1	1231	1229	2	1523	1529

## 327	2013	1	1	1237	1245	-8	1340	1350
## 328	2013	1	1	1238	1240	-2	1410	1405
## 329	2013	1	1	1240	1229	11	1451	1428
## 330	2013	1	1	1240	1245	-5	1554	1600
## 331	2013	1	1	1240	1235	5	1415	1415
## 332	2013	1	1	1241	1247	-6	1342	1355
## 333	2013	1	1	1245	1245	0	1616	1615
## 334	2013	1	1	1245	1249	-4	1722	1800
## 335	2013	1	1	1246	1225	21	1424	1348
## 336	2013	1	1	1248	1250	-2	1607	1607
## 337	2013	1	1	1251	1252	-1	1611	1555
## 338	2013	1	1	1252	1245	7	1624	1550
## 339	2013	1	1	1253	1212	41	1524	1436
## 340	2013	1	1	1255	1300	-5	1541	1537
## 341	2013	1	1	1255	1255	0	1540	1535
## 342	2013	1	1	1255	1200	55	1451	1330
## 343	2013	1	1	1255	1259	-4	1501	1502
## 344	2013	1	1	1255	1300	-5	1401	1409
## 345	2013	1	1	1257	1258	-1	1601	1610
## 346	2013	1	1	1257	1300	-3	1454	1450
## 347	2013	1	1	1258	1308	-10	1532	1537
## 348	2013	1	1	1258	1300	-2	1459	1440
## 349	2013	1	1	1301	1240	21	1633	1540
## 350	2013	1	1	1301	1150	71	1518	1345
## 351	2013	1	1	1301	1255	6	1629	1603
## 352	2013	1	1	1302	1259	3	1402	1404
## 353	2013	1	1	1302	1300	2	1553	1601
## 354	2013	1	1	1304	1227	37	1518	1422
## 355	2013	1	1	1304	1259	5	1430	1418
## 356	2013	1	1	1305	1315	-10	1523	1520
## 357	2013	1	1	1306	1240	26	1622	1555
## 358	2013	1	1	1306	1300	6	1622	1610
## 359	2013	1	1	1310	1300	10	1559	1554
## 360	2013	1	1	1314	1315	-1	1507	1505
## 361	2013	1	1	1315	1317	-2	1413	1423
## 362	2013	1	1	1316	1314	2	1412	1415
## 363	2013	1	1	1317	1325	-8	1454	1505
## 364	2013	1	1	1318	1322	-4	1358	1416
## 365	2013	1	1	1320	1315	5	1602	1605
## 366	2013	1	1	1320	1320	0	1625	1636
## 367	2013	1	1	1323	1300	23	1651	1608
## 368	2013	1	1	1325	1330	-5	1606	1605
## 369	2013	1	1	1327	1330	-3	1638	1655
## 370	2013	1	1	1327	1329	-2	1624	1629
## 371	2013	1	1	1330	1321	9	1613	1536
## 372	2013	1	1	1333	1335	-2	1608	1608
## 373	2013	1	1	1336	1340	-4	1508	1500
## 374	2013	1	1	1337	1220	77	1649	1531
## 375	2013	1	1	1339	1345	-6	1642	1705
## 376	2013	1	1	1339	1335	4	1654	1631
## 377	2013	1	1	1341	1345	-4	1709	1705
## 378	2013	1	1	1342	1320	22	1617	1504
## 379	2013	1	1	1343	1330	13	1658	1640
## 380	2013	1	1	1344	1344	0	2005	1944

## 381	2013	1	1	1346	1330	16	1736	1710
## 382	2013	1	1	1350	1329	21	1504	1453
## 383	2013	1	1	1350	1355	-5	1456	1510
## 384	2013	1	1	1351	1355	-4	1446	1459
## 385	2013	1	1	1353	1357	-4	1549	1525
## 386	2013	1	1	1354	1356	-2	1556	1600
## 387	2013	1	1	1354	1359	-5	1452	1514
## 388	2013	1	1	1355	1315	40	1538	1452
## 389	2013	1	1	1355	1356	-1	1646	1650
## 390	2013	1	1	1355	1350	5	1537	1515
## 391	2013	1	1	1356	1350	6	1612	1545
## 392	2013	1	1	1356	1259	57	1538	1438
## 393	2013	1	1	1356	1354	2	1537	1526
## 394	2013	1	1	1356	1350	6	1659	1640
## 395	2013	1	1	1358	1350	8	1742	1715
## 396	2013	1	1	1400	1250	70	1645	1502
## 397	2013	1	1	1400	1400	0	1634	1636
## 398	2013	1	1	1402	1323	39	1650	1526
## 399	2013	1	1	1408	1411	-3	1646	1640
## 400	2013	1	1	1411	1315	56	1717	1611
## 401	2013	1	1	1416	1411	5	1603	1549
## 402	2013	1	1	1418	1419	-1	1726	1732
## 403	2013	1	1	1419	1420	-1	1557	1550
## 404	2013	1	1	1421	1422	-1	1517	1535
## 405	2013	1	1	1421	1355	26	1735	1709
## 406	2013	1	1	1421	1430	-9	1724	1752
## 407	2013	1	1	1422	1410	12	1613	1555
## 408	2013	1	1	1422	1425	-3	1748	1759
## 409	2013	1	1	1423	1430	-7	1535	1550
## 410	2013	1	1	1424	1349	35	1701	1556
## 411	2013	1	1	1424	1420	4	1659	1644
## 412	2013	1	1	1428	1329	59	1803	1640
## 413	2013	1	1	1430	1359	31	1718	1652
## 414	2013	1	1	1430	1430	0	1735	1744
## 415	2013	1	1	1431	1429	2	1727	1722
## 416	2013	1	1	1431	1440	-9	1627	1616
## 417	2013	1	1	1433	1435	-2	1636	1644
## 418	2013	1	1	1436	1435	1	1840	1820
## 419	2013	1	1	1439	1445	-6	1558	1613
## 420	2013	1	1	1440	1440	0	1658	1643
## 421	2013	1	1	1442	1450	-8	1728	1755
## 422	2013	1	1	1443	1444	-1	1600	1602
## 423	2013	1	1	1445	1455	-10	1635	1645
## 424	2013	1	1	1445	1445	0	1729	1710
## 425	2013	1	1	1446	1455	-9	1803	1825
## 426	2013	1	1	1448	1445	3	1651	1647
## 427	2013	1	1	1449	1450	-1	1651	1640
## 428	2013	1	1	1451	1500	-9	1634	1636
## 429	2013	1	1	1452	1455	-3	1637	1639
## 430	2013	1	1	1452	1457	-5	1753	1811
## 431	2013	1	1	1453	1450	3	1707	1645
## 432	2013	1	1	1453	1500	-7	1601	1620
## 433	2013	1	1	1454	1458	-4	1554	1615
## 434	2013	1	1	1454	1500	-6	1635	1636

## 435	2013	1	1	1454	1500	-6	1815	1837
## 436	2013	1	1	1455	1457	-2	1731	1730
## 437	2013	1	1	1455	1459	-4	1655	1645
## 438	2013	1	1	1455	1500	-5	1753	1810
## 439	2013	1	1	1456	1500	-4	1649	1632
## 440	2013	1	1	1456	1455	1	1830	1813
## 441	2013	1	1	1457	1500	-3	1758	1815
## 442	2013	1	1	1457	1500	-3	1652	1656
## 443	2013	1	1	1458	1500	-2	1658	1655
## 444	2013	1	1	1459	1501	-2	1651	1651
## 445	2013	1	1	1459	1454	5	1750	1751
## 446	2013	1	1	1500	1459	1	1809	1806
## 447	2013	1	1	1502	1500	2	1802	1806
## 448	2013	1	1	1505	1310	115	1638	1431
## 449	2013	1	1	1505	1510	-5	1654	1655
## 450	2013	1	1	1506	1505	1	1838	1820
## 451	2013	1	1	1506	1512	-6	1723	1741
## 452	2013	1	1	1507	1515	-8	1651	1656
## 453	2013	1	1	1507	1510	-3	1748	1745
## 454	2013	1	1	1508	1450	18	1813	1747
## 455	2013	1	1	1510	1517	-7	1811	1811
## 456	2013	1	1	1511	1500	11	1753	1742
## 457	2013	1	1	1511	1515	-4	1657	1700
## 458	2013	1	1	1512	1518	-6	1805	1823
## 459	2013	1	1	1513	1505	8	1714	1703
## 460	2013	1	1	1513	1515	-2	1705	1700
## 461	2013	1	1	1515	1437	38	1834	1742
## 462	2013	1	1	1518	1516	2	1837	1832
## 463	2013	1	1	1520	1430	50	1835	1735
## 464	2013	1	1	1520	1525	-5	1643	1655
## 465	2013	1	1	1520	1520	0	1817	1816
## 466	2013	1	1	1521	1515	6	1830	1823
## 467	2013	1	1	1522	1530	-8	1731	1725
## 468	2013	1	1	1522	1530	-8	1858	1855
## 469	2013	1	1	1523	1516	7	1831	1828
## 470	2013	1	1	1524	1457	27	1828	1801
## 471	2013	1	1	1525	1340	105	1831	1626
## 472	2013	1	1	1525	1530	-5	1934	1805
## 473	2013	1	1	1526	1530	-4	1714	1650
## 474	2013	1	1	1527	1530	-3	1841	1855
## 475	2013	1	1	1527	1455	32	1655	1628
## 476	2013	1	1	1527	1533	-6	1836	1857
## 477	2013	1	1	1527	1515	12	1854	1810
## 478	2013	1	1	1528	1459	29	2002	1647
## 479	2013	1	1	1528	1530	-2	1731	1725
## 480	2013	1	1	1529	1457	32	1720	1634
## 481	2013	1	1	1529	1530	-1	1733	1737
## 482	2013	1	1	1530	1530	0	1650	1655
## 483	2013	1	1	1531	1453	38	1637	1603
## 484	2013	1	1	1531	1459	32	1745	1658
## 485	2013	1	1	1531	1520	11	1809	1750
## 486	2013	1	1	1534	1530	4	1755	1735
## 487	2013	1	1	1536	1520	16	1709	1650
## 488	2013	1	1	1538	1540	-2	1827	1851

## 489	2013	1	1	1539	1530	9	1904	1910
## 490	2013	1	1	1539	1545	-6	1853	1910
## 491	2013	1	1	1539	1537	2	1854	1819
## 492	2013	1	1	1540	1338	122	2020	1825
## 493	2013	1	1	1542	1545	-3	1852	1913
## 494	2013	1	1	1543	1550	-7	1933	1925
## 495	2013	1	1	1543	1543	0	1731	1733
## 496	2013	1	1	1546	1540	6	1753	1748
## 497	2013	1	1	1547	1545	2	1823	1815
## 498	2013	1	1	1548	1420	88	1751	1620
## 499	2013	1	1	1549	1445	64	1912	1656
## 500	2013	1	1	1549	1548	1	1851	1859
## 501	2013	1	1	1550	1550	0	1844	1831
## 502	2013	1	1	1552	1600	-8	1732	1720
## 503	2013	1	1	1552	1600	-8	1826	1820
## 504	2013	1	1	1552	1600	-8	1749	1757
## 505	2013	1	1	1552	1600	-8	1933	1915
## 506	2013	1	1	1554	1600	-6	1701	1734
## 507	2013	1	1	1554	1559	-5	1857	1841
## 508	2013	1	1	1554	1600	-6	1830	1820
## 509	2013	1	1	1556	1600	-4	1737	1739
## 510	2013	1	1	1557	1600	-3	1910	1939
## 511	2013	1	1	1557	1600	-3	1746	1742
## 512	2013	1	1	1558	1534	24	1808	1703
## 513	2013	1	1	1558	1359	119	1718	1515
## 514	2013	1	1	1558	1600	-2	1910	1903
## 515	2013	1	1	1559	1605	-6	1844	1912
## 516	2013	1	1	1600	1610	-10	1712	1729
## 517	2013	1	1	1601	1601	0	1750	1735
## 518	2013	1	1	1602	1605	-3	1834	1838
## 519	2013	1	1	1603	1547	16	1720	1708
## 520	2013	1	1	1603	1550	13	1751	1739
## 521	2013	1	1	1603	1600	3	1839	1830
## 522	2013	1	1	1603	1605	-2	1818	1750
## 523	2013	1	1	1603	1600	3	1912	1906
## 524	2013	1	1	1604	1510	54	1817	1710
## 525	2013	1	1	1605	1610	-5	1804	1800
## 526	2013	1	1	1607	1555	12	1735	1715
## 527	2013	1	1	1607	1443	84	1711	1553
## 528	2013	1	1	1608	1535	33	2002	1850
## 529	2013	1	1	1608	1600	8	1953	1925
## 530	2013	1	1	1608	1609	-1	1847	1910
## 531	2013	1	1	1610	1615	-5	1913	1948
## 532	2013	1	1	1610	1615	-5	1827	1830
## 533	2013	1	1	1610	1555	15	1852	1834
## 534	2013	1	1	1611	1601	10	2010	1941
## 535	2013	1	1	1615	1602	13	1748	1728
## 536	2013	1	1	1619	1625	-6	1912	1855
## 537	2013	1	1	1620	1620	0	1945	1922
## 538	2013	1	1	1621	1548	33	1904	1830
## 539	2013	1	1	1623	1620	3	2002	1959
## 540	2013	1	1	1625	1550	35	2054	2050
## 541	2013	1	1	1626	1630	-4	2007	1952
## 542	2013	1	1	1626	1630	-4	1855	1853

## 543	2013	1	1	1627	1459	88	1925	1805
## 544	2013	1	1	1627	1630	-3	1940	2020
## 545	2013	1	1	1628	1524	64	1740	1641
## 546	2013	1	1	1628	1630	-2	1907	1923
## 547	2013	1	1	1630	1548	42	1902	1755
## 548	2013	1	1	1630	1636	-6	1913	1943
## 549	2013	1	1	1631	1617	14	1740	1727
## 550	2013	1	1	1631	1635	-4	1956	2000
## 551	2013	1	1	1631	1630	1	1935	1950
## 552	2013	1	1	1632	1635	-3	1903	1840
## 553	2013	1	1	1632	1635	-3	1824	1810
## 554	2013	1	1	1634	1626	8	1913	1852
## 555	2013	1	1	1635	1630	5	1830	1810
## 556	2013	1	1	1636	1639	-3	1747	1755
## 557	2013	1	1	1637	1545	52	1858	1819
## 558	2013	1	1	1639	1517	82	1815	1639
## 559	2013	1	1	1640	1640	0	1859	1850
## 560	2013	1	1	1641	1650	-9	1746	1820
## 561	2013	1	1	1642	1610	32	1944	1919
## 562	2013	1	1	1645	1639	6	1832	1816
## 563	2013	1	1	1649	1639	10	1937	1911
## 564	2013	1	1	1650	1615	35	2009	1913
## 565	2013	1	1	1651	1650	1	2000	2004
## 566	2013	1	1	1652	1640	12	2030	1955
## 567	2013	1	1	1653	1700	-7	2005	2018
## 568	2013	1	1	1654	1644	10	1752	1753
## 569	2013	1	1	1654	1700	-6	2020	2034
## 570	2013	1	1	1655	1621	34	1804	1724
## 571	2013	1	1	1655	1700	-5	1953	1950
## 572	2013	1	1	1655	1700	-5	2027	2049
## 573	2013	1	1	1655	1655	0	2025	2030
## 574	2013	1	1	1656	1700	-4	1941	1955
## 575	2013	1	1	1657	1650	7	1921	1840
## 576	2013	1	1	1657	1630	27	1948	1926
## 577	2013	1	1	1658	1700	-2	1808	1840
## 578	2013	1	1	1701	1710	-9	2026	2015
## 579	2013	1	1	1701	1700	1	1856	1840
## 580	2013	1	1	1702	1700	2	2044	2028
## 581	2013	1	1	1705	1705	0	2054	2010
## 582	2013	1	1	1705	1710	-5	1924	1915
## 583	2013	1	1	1707	1705	2	1928	1940
## 584	2013	1	1	1707	1700	7	2006	2000
## 585	2013	1	1	1708	1700	8	2037	2005
## 586	2013	1	1	1711	1650	21	1820	1806
## 587	2013	1	1	1711	1635	36	1918	1845
## 588	2013	1	1	1711	1600	71	2005	1857
## 589	2013	1	1	1712	1719	-7	1939	1958
## 590	2013	1	1	1712	1700	12	2042	2036
## 591	2013	1	1	1713	1700	13	2006	2014
## 592	2013	1	1	1714	1720	-6	1915	1915
## 593	2013	1	1	1716	1730	-14	1947	1953
## 594	2013	1	1	1716	1545	91	2140	2039
## 595	2013	1	1	1716	1709	7	1902	1846
## 596	2013	1	1	1717	1720	-3	1920	1910



## 597	2013	1	1	1718	1710	8	2154	2201
## 598	2013	1	1	1719	1720	-1	1908	1905
## 599	2013	1	1	1720	1725	-5	2121	2105
## 600	2013	1	1	1725	1730	-5	1929	1926
## 601	2013	1	1	1725	1720	5	2045	2021
## 602	2013	1	1	1726	1730	-4	2054	2050
## 603	2013	1	1	1726	1729	-3	2042	2100
## 604	2013	1	1	1727	1725	2	2043	2040
## 605	2013	1	1	1728	1600	88	2004	1817
## 606	2013	1	1	1729	1718	11	2052	2055
## 607	2013	1	1	1730	1730	0	2013	1959
## 608	2013	1	1	1730	1730	0	2126	2110
## 609	2013	1	1	1730	1729	1	2039	2058
## 610	2013	1	1	1732	1630	62	2028	1825
## 611	2013	1	1	1736	1640	56	2047	2001
## 612	2013	1	1	1738	1745	-7	2030	2042
## 613	2013	1	1	1739	1745	-6	1956	1953
## 614	2013	1	1	1739	1740	-1	2051	2112
## 615	2013	1	1	1740	1630	70	2102	1954
## 616	2013	1	1	1740	1745	-5	2158	2020
## 617	2013	1	1	1742	1746	-4	2028	2052
## 618	2013	1	1	1743	1615	88	1925	1819
## 619	2013	1	1	1744	1750	-6	2043	2045
## 620	2013	1	1	1744	1720	24	2052	2025
## 621	2013	1	1	1744	1745	-1	2055	2059
## 622	2013	1	1	1744	1745	-1	1925	1915
## 623	2013	1	1	1745	1749	-4	1943	1909
## 624	2013	1	1	1750	1750	0	2109	2115
## 625	2013	1	1	1751	1745	6	2044	2040
## 626	2013	1	1	1751	1745	6	2015	1910
## 627	2013	1	1	1753	1745	8	2058	2037
## 628	2013	1	1	1756	1725	31	2036	2019
## 629	2013	1	1	1757	1703	54	1904	1813
## 630	2013	1	1	1757	1759	-2	2027	2042
## 631	2013	1	1	1758	1800	-2	1905	1917
## 632	2013	1	1	1758	1800	-2	2105	2110
## 633	2013	1	1	1758	1749	9	2020	1943
## 634	2013	1	1	1759	1759	0	1957	1949
## 635	2013	1	1	1800	1800	0	1945	1951
## 636	2013	1	1	1800	1800	0	1951	1954
## 637	2013	1	1	1802	1805	-3	1930	1944
## 638	2013	1	1	1802	1801	1	2125	2137
## 639	2013	1	1	1803	1726	37	2011	1934
## 640	2013	1	1	1803	1620	103	2008	1750
## 641	2013	1	1	1803	1800	3	2021	2001
## 642	2013	1	1	1805	1757	8	2117	2119
## 643	2013	1	1	1806	1810	-4	2002	1945
## 644	2013	1	1	1807	1738	29	2251	2103
## 645	2013	1	1	1808	1815	-7	2111	2130
## 646	2013	1	1	1809	1810	-1	2117	2132
## 647	2013	1	1	1811	1759	12	2132	2118
## 648	2013	1	1	1814	1700	74	2051	1855
## 649	2013	1	1	1814	1815	-1	2122	2151
## 650	2013	1	1	1815	1325	290	2120	1542

## 651	2013	1	1	1815	1805	10	1928	1920
## 652	2013	1	1	1816	1805	11	2013	1955
## 653	2013	1	1	1816	1800	16	2101	2050
## 654	2013	1	1	1817	1820	-3	2008	2005
## 655	2013	1	1	1820	1820	0	2216	2150
## 656	2013	1	1	1823	1830	-7	2036	2055
## 657	2013	1	1	1824	1830	-6	2203	2205
## 658	2013	1	1	1825	1829	-4	2056	2053
## 659	2013	1	1	1825	1829	-4	2046	2032
## 660	2013	1	1	1826	1810	16	2132	2130
## 661	2013	1	1	1826	1830	-4	2154	2207
## 662	2013	1	1	1827	1829	-2	2105	2056
## 663	2013	1	1	1828	1805	23	2023	1951
## 664	2013	1	1	1830	1829	1	2131	2125
## 665	2013	1	1	1832	1823	9	1948	1940
## 666	2013	1	1	1832	1835	-3	2059	2103
## 667	2013	1	1	1832	1828	4	2144	2144
## 668	2013	1	1	1834	1840	-6	2027	2020
## 669	2013	1	1	1834	1800	34	2014	1942
## 670	2013	1	1	1836	1726	70	2107	1933
## 671	2013	1	1	1840	1836	4	2022	2010
## 672	2013	1	1	1840	1845	-5	2055	2030
## 673	2013	1	1	1840	1845	-5	2223	2226
## 674	2013	1	1	1842	1422	260	1958	1535
## 675	2013	1	1	1842	1829	13	2144	2136
## 676	2013	1	1	1843	1850	-7	2052	2050
## 677	2013	1	1	1843	1845	-2	1955	2024
## 678	2013	1	1	1843	1835	8	2339	2346
## 679	2013	1	1	1846	1745	61	2147	2055
## 680	2013	1	1	1846	1855	-9	2336	2355
## 681	2013	1	1	1848	1745	63	2238	2120
## 682	2013	1	1	1849	1900	-11	2131	2129
## 683	2013	1	1	1850	1900	-10	2007	2016
## 684	2013	1	1	1850	1850	0	2142	2141
## 685	2013	1	1	1850	1850	0	2249	2240
## 686	2013	1	1	1853	1900	-7	2004	2018
## 687	2013	1	1	1854	1830	24	2055	2015
## 688	2013	1	1	1855	1859	-4	2140	2145
## 689	2013	1	1	1855	1848	7	2203	2200
## 690	2013	1	1	1856	1645	131	2212	2005
## 691	2013	1	1	1856	1859	-3	2133	2155
## 692	2013	1	1	1856	1855	1	2142	2142
## 693	2013	1	1	1858	1900	-2	2034	2035
## 694	2013	1	1	1859	1900	-1	2012	2021
## 695	2013	1	1	1859	1900	-1	2151	2238
## 696	2013	1	1	1900	1845	15	2212	2227
## 697	2013	1	1	1904	1905	-1	2139	2227
## 698	2013	1	1	1904	1905	-1	2157	2208
## 699	2013	1	1	1905	1900	5	2311	2301
## 700	2013	1	1	1906	1915	-9	2211	2244
## 701	2013	1	1	1909	1912	-3	2239	2237
## 702	2013	1	1	1909	1910	-1	2212	2224
## 703	2013	1	1	1910	1909	1	2126	2046
## 704	2013	1	1	1910	1910	0	2126	2107

## 705	2013	1	1	1910	1855	15	2118	2103
## 706	2013	1	1	1911	1910	1	2050	2055
## 707	2013	1	1	1912	1915	-3	2200	2219
## 708	2013	1	1	1912	1908	4	2242	2257
## 709	2013	1	1	1915	1920	-5	2238	2257
## 710	2013	1	1	1915	1904	11	2242	2246
## 711	2013	1	1	1916	1920	-4	2053	2100
## 712	2013	1	1	1919	1900	19	2125	2107
## 713	2013	1	1	1921	1920	1	2315	2319
## 714	2013	1	1	1923	1837	46	2139	2045
## 715	2013	1	1	1923	1859	24	2239	2234
## 716	2013	1	1	1925	1930	-5	2037	2050
## 717	2013	1	1	1925	1900	25	2259	2238
## 718	2013	1	1	1926	1910	16	2258	2215
## 719	2013	1	1	1928	1930	-2	2117	2135
## 720	2013	1	1	1929	1920	9	3	7
## 721	2013	1	1	1930	1745	105	2233	2112
## 722	2013	1	1	1934	1725	129	2126	1855
## 723	2013	1	1	1935	1930	5	2223	2143
## 724	2013	1	1	1937	1905	32	2250	2225
## 725	2013	1	1	1938	1703	155	2109	1823
## 726	2013	1	1	1939	1840	59	29	2151
## 727	2013	1	1	1939	1940	-1	2238	2240
## 728	2013	1	1	1940	1905	35	2033	2021
## 729	2013	1	1	1941	1940	1	2231	2241
## 730	2013	1	1	1942	1705	157	2124	1830
## 731	2013	1	1	1945	1940	5	2247	2231
## 732	2013	1	1	1946	1930	16	2148	2134
## 733	2013	1	1	1949	1859	50	2237	2153
## 734	2013	1	1	1952	1930	22	2358	2207
## 735	2013	1	1	1952	2000	-8	2314	2325
## 736	2013	1	1	1952	1930	22	2257	2251
## 737	2013	1	1	1955	2000	-5	2145	2151
## 738	2013	1	1	1957	2005	-8	2100	2126
## 739	2013	1	1	1957	1945	12	2307	2329
## 740	2013	1	1	1957	2000	-3	2321	2310
## 741	2013	1	1	1959	1930	29	2331	2306
## 742	2013	1	1	1959	2000	-1	2310	2307
## 743	2013	1	1	2000	1930	30	2255	2140
## 744	2013	1	1	2000	2000	0	2054	2110
## 745	2013	1	1	2002	1955	7	2306	2310
## 746	2013	1	1	2003	2000	3	2302	2311
## 747	2013	1	1	2006	1630	216	2230	1848
## 748	2013	1	1	2006	2000	6	2132	2130
## 749	2013	1	1	2008	1855	73	2223	2100
## 750	2013	1	1	2008	2015	-7	2206	2210
## 751	2013	1	1	2009	1808	121	2145	1942
## 752	2013	1	1	2012	2016	-4	2154	2158
## 753	2013	1	1	2013	2015	-2	2120	2130
## 754	2013	1	1	2015	2005	10	2149	2144
## 755	2013	1	1	2016	1930	46	NA	2220
## 756	2013	1	1	2016	1940	36	2215	2125
## 757	2013	1	1	2017	1935	42	2223	2136
## 758	2013	1	1	2017	2015	2	2318	2321

## 759	2013	1	1	2018	2020	-2	2314	2324
## 760	2013	1	1	2020	2030	-10	2148	2155
## 761	2013	1	1	2021	2025	-4	2351	2341
## 762	2013	1	1	2023	1945	38	2240	2206
## 763	2013	1	1	2024	1835	109	2328	2157
## 764	2013	1	1	2025	2030	-5	2334	2348
## 765	2013	1	1	2025	2028	-3	2358	2351
## 766	2013	1	1	2026	2004	22	2157	2133
## 767	2013	1	1	2026	1930	56	2319	2229
## 768	2013	1	1	2026	1955	31	2205	2120
## 769	2013	1	1	2030	2030	0	2132	2139
## 770	2013	1	1	2030	2045	-15	2150	2225
## 771	2013	1	1	2030	2035	-5	2354	2342
## 772	2013	1	1	2030	2030	0	2308	2258
## 773	2013	1	1	2031	2030	1	2344	2335
## 774	2013	1	1	2033	2034	-1	2134	2151
## 775	2013	1	1	2035	2030	5	2337	5
## 776	2013	1	1	2037	2010	27	2224	2150
## 777	2013	1	1	2040	2040	0	2317	2314
## 778	2013	1	1	2046	2035	11	2144	2213
## 779	2013	1	1	2046	2050	-4	2328	2356
## 780	2013	1	1	2050	1959	51	2229	2144
## 781	2013	1	1	2052	2029	23	2349	2350
## 782	2013	1	1	2052	2045	7	2357	2359
## 783	2013	1	1	2053	2055	-2	2254	2250
## 784	2013	1	1	2055	2100	-5	2350	2355
## 785	2013	1	1	2056	2004	52	2156	2112
## 786	2013	1	1	2056	1944	72	2210	2109
## 787	2013	1	1	2056	2100	-4	2337	2343
## 788	2013	1	1	2056	2100	-4	2240	2235
## 789	2013	1	1	2057	2100	-3	2237	2220
## 790	2013	1	1	2058	2100	-2	2342	2317
## 791	2013	1	1	2058	2100	-2	2235	2230
## 792	2013	1	1	2058	2100	-2	8	2359
## 793	2013	1	1	2100	2100	0	2307	2250
## 794	2013	1	1	2101	2050	11	2156	2202
## 795	2013	1	1	2102	2108	-6	146	158
## 796	2013	1	1	2103	2110	-7	2345	17
## 797	2013	1	1	2107	2040	27	2354	2359
## 798	2013	1	1	2108	2057	11	25	39
## 799	2013	1	1	2109	2115	-6	2351	2357
## 800	2013	1	1	2110	2020	50	2340	2245
## 801	2013	1	1	2115	2110	5	2240	2223
## 802	2013	1	1	2115	1700	255	2330	1920
## 803	2013	1	1	2116	2110	6	2202	2212
## 804	2013	1	1	2119	1930	109	2358	2136
## 805	2013	1	1	2120	2130	-10	16	18
## 806	2013	1	1	2121	2040	41	6	2323
## 807	2013	1	1	2122	2125	-3	2312	2250
## 808	2013	1	1	2128	2135	-7	26	50
## 809	2013	1	1	2128	2125	3	2243	2240
## 810	2013	1	1	2129	2120	9	2342	2351
## 811	2013	1	1	2134	2045	49	20	2352
## 812	2013	1	1	2136	2145	-9	25	39

## 813	2013	1	1	2140	2135	5	210	224
## 814	2013	1	1	2157	2155	2	43	41
## 815	2013	1	1	2158	2200	-2	2254	2307
## 816	2013	1	1	2205	1720	285	46	2040
## 817	2013	1	1	2209	2145	24	58	37
## 818	2013	1	1	2209	2155	14	2400	2337
## 819	2013	1	1	2211	2145	26	2339	2311
## 820	2013	1	1	2217	2229	-12	249	315
## 821	2013	1	1	2217	2130	47	140	27
## 822	2013	1	1	2221	2000	141	2331	2124
## 823	2013	1	1	2224	2200	24	2324	2316
## 824	2013	1	1	2229	2159	30	149	100
## 825	2013	1	1	2240	2245	-5	2340	2356
## 826	2013	1	1	2250	2255	-5	2352	2359
## 827	2013	1	1	2302	2200	62	2342	2253
## 828	2013	1	1	2306	2245	21	28	5
## 829	2013	1	1	2307	2245	22	32	2357
## 830	2013	1	1	2310	2255	15	24	15
## 831	2013	1	1	2312	2000	192	21	2110
## 832	2013	1	1	2323	2200	83	22	2313
## 833	2013	1	1	2326	2130	116	131	18
## 834	2013	1	1	2327	2250	37	32	2359
## 835	2013	1	1	2343	1724	379	314	1938
## 836	2013	1	1	2353	2359	-6	425	445
## 837	2013	1	1	2353	2359	-6	418	442
## 838	2013	1	1	2356	2359	-3	425	437
## 839	2013	1	1	NA	1630	NA	NA	1815
## 840	2013	1	1	NA	1935	NA	NA	2240
## 841	2013	1	1	NA	1500	NA	NA	1825
## 842	2013	1	1	NA	600	NA	NA	901
## 843	2013	2	1	456	500	-4	652	648
## 844	2013	2	1	520	525	-5	816	820
## 845	2013	2	1	527	530	-3	837	829
## 846	2013	2	1	532	540	-8	1007	1017
## 847	2013	2	1	540	540	0	859	850
## 848	2013	2	1	552	600	-8	714	715
## 849	2013	2	1	552	600	-8	919	910
## 850	2013	2	1	552	600	-8	655	709
## 851	2013	2	1	553	600	-7	833	815
## 852	2013	2	1	553	600	-7	821	825
## 853	2013	2	1	553	600	-7	659	659
## 854	2013	2	1	554	600	-6	713	716
## 855	2013	2	1	554	600	-6	851	904
## 856	2013	2	1	554	601	-7	920	918
## 857	2013	2	1	555	600	-5	903	906
## 858	2013	2	1	556	600	-4	730	745
## 859	2013	2	1	557	600	-3	859	859
## 860	2013	2	1	558	600	-2	916	912
## 861	2013	2	1	558	600	-2	738	759
## 862	2013	2	1	558	605	-7	753	805
## 863	2013	2	1	559	600	-1	923	925
## 864	2013	2	1	600	600	0	833	837
## 865	2013	2	1	601	600	1	717	730
## 866	2013	2	1	601	608	-7	703	725

## 867	2013	2	1	601	608	-7	723	755
## 868	2013	2	1	602	600	2	655	658
## 869	2013	2	1	603	610	-7	913	915
## 870	2013	2	1	604	610	-6	752	817
## 871	2013	2	1	604	615	-11	747	750
## 872	2013	2	1	605	610	-5	719	735
## 873	2013	2	1	608	615	-7	837	842
## 874	2013	2	1	609	610	-1	902	902
## 875	2013	2	1	610	615	-5	905	855
## 876	2013	2	1	612	600	12	714	703
## 877	2013	2	1	615	610	5	1051	1051
## 878	2013	2	1	616	625	-9	727	744
## 879	2013	2	1	618	601	17	727	725
## 880	2013	2	1	621	610	11	918	910
## 881	2013	2	1	621	630	-9	832	830
## 882	2013	2	1	622	625	-3	722	730
## 883	2013	2	1	623	625	-2	917	916
## 884	2013	2	1	623	635	-12	928	934
## 885	2013	2	1	625	630	-5	746	810
## 886	2013	2	1	625	630	-5	840	830
## 887	2013	2	1	626	630	-4	1126	1140
## 888	2013	2	1	626	630	-4	905	859
## 889	2013	2	1	628	630	-2	930	927
## 890	2013	2	1	629	630	-1	859	905
## 891	2013	2	1	629	630	-1	832	843
## 892	2013	2	1	630	640	-10	841	900
## 893	2013	2	1	630	600	30	815	801
## 894	2013	2	1	630	634	-4	946	935
## 895	2013	2	1	631	635	-4	946	1002
## 896	2013	2	1	631	635	-4	946	1019
## 897	2013	2	1	632	635	-3	939	940
## 898	2013	2	1	632	625	7	935	934
## 899	2013	2	1	633	631	2	740	741
## 900	2013	2	1	635	634	1	822	822
## 901	2013	2	1	640	630	10	849	847
## 902	2013	2	1	640	645	-5	850	846
## 903	2013	2	1	640	636	4	934	945
## 904	2013	2	1	641	635	6	941	939
## 905	2013	2	1	642	645	-3	801	808
## 906	2013	2	1	643	630	13	900	831
## 907	2013	2	1	644	607	37	854	819
## 908	2013	2	1	644	648	-4	952	1006
## 909	2013	2	1	645	645	0	935	952
## 910	2013	2	1	648	630	18	833	810
## 911	2013	2	1	651	655	-4	955	1029
## 912	2013	2	1	651	659	-8	929	938
## 913	2013	2	1	651	654	-3	907	913
## 914	2013	2	1	652	700	-8	820	850
## 915	2013	2	1	652	655	-3	946	927
## 916	2013	2	1	652	700	-8	803	807
## 917	2013	2	1	653	700	-7	1023	1045
## 918	2013	2	1	653	700	-7	758	807
## 919	2013	2	1	654	700	-6	950	952
## 920	2013	2	1	654	700	-6	1032	1034

## 921	2013	2	1	657	659	-2	1042	959
## 922	2013	2	1	657	705	-8	1027	1035
## 923	2013	2	1	657	705	-8	920	940
## 924	2013	2	1	657	655	2	937	918
## 925	2013	2	1	658	700	-2	938	957
## 926	2013	2	1	658	700	-2	1018	1027
## 927	2013	2	1	658	700	-2	1026	1014
## 928	2013	2	1	659	633	26	842	813
## 929	2013	2	1	659	700	-1	800	815
## 930	2013	2	1	701	705	-4	1008	1015
## 931	2013	2	1	702	705	-3	1011	1002
## 932	2013	2	1	703	705	-2	1035	1021
## 933	2013	2	1	703	705	-2	1020	1034
## 934	2013	2	1	704	715	-11	1040	1040
## 935	2013	2	1	705	700	5	1030	1019
## 936	2013	2	1	706	710	-4	1209	1203
## 937	2013	2	1	708	710	-2	851	850
## 938	2013	2	1	710	725	-15	1006	1035
## 939	2013	2	1	710	720	-10	856	928
## 940	2013	2	1	710	700	10	836	836
## 941	2013	2	1	711	720	-9	824	845
## 942	2013	2	1	712	715	-3	1045	1035
## 943	2013	2	1	712	705	7	1011	1000
## 944	2013	2	1	714	630	44	913	845
## 945	2013	2	1	715	700	15	840	839
## 946	2013	2	1	720	615	65	929	820
## 947	2013	2	1	721	730	-9	1028	1040
## 948	2013	2	1	722	705	17	1040	1018
## 949	2013	2	1	723	730	-7	1055	1115
## 950	2013	2	1	724	730	-6	1023	1045
## 951	2013	2	1	725	730	-5	941	1004
## 952	2013	2	1	726	730	-4	1032	1040
## 953	2013	2	1	729	720	9	1018	1023
## 954	2013	2	1	730	729	1	855	850
## 955	2013	2	1	730	731	-1	1048	1045
## 956	2013	2	1	732	740	-8	915	927
## 957	2013	2	1	732	715	17	1045	1027
## 958	2013	2	1	733	735	-2	1100	1047
## 959	2013	2	1	735	740	-5	1030	1105
## 960	2013	2	1	738	745	-7	914	930
## 961	2013	2	1	738	645	53	946	920
## 962	2013	2	1	740	740	0	1042	1045
## 963	2013	2	1	740	745	-5	1220	1237
## 964	2013	2	1	743	750	-7	921	940
## 965	2013	2	1	745	600	105	900	724
## 966	2013	2	1	745	753	-8	931	1007
## 967	2013	2	1	745	759	-14	1034	1115
## 968	2013	2	1	746	745	1	855	922
## 969	2013	2	1	747	720	27	927	920
## 970	2013	2	1	748	757	-9	855	910
## 971	2013	2	1	748	752	-4	1038	1058
## 972	2013	2	1	751	755	-4	1006	1012
## 973	2013	2	1	752	755	-3	902	930
## 974	2013	2	1	752	800	-8	915	917

## 975	2013	2	1	753	800	-7	850	908
## 976	2013	2	1	754	800	-6	1103	1124
## 977	2013	2	1	754	800	-6	1119	1125
## 978	2013	2	1	755	800	-5	1104	1054
## 979	2013	2	1	755	759	-4	1027	1039
## 980	2013	2	1	756	747	9	1129	1126
## 981	2013	2	1	756	759	-3	1015	1011
## 982	2013	2	1	757	800	-3	1125	1122
## 983	2013	2	1	758	800	-2	1135	1140
## 984	2013	2	1	758	705	53	1023	943
## 985	2013	2	1	802	745	17	1125	1125
## 986	2013	2	1	803	803	0	1018	1025
## 987	2013	2	1	805	810	-5	1034	1044
## 988	2013	2	1	805	805	0	1016	1029
## 989	2013	2	1	805	805	0	1115	1113
## 990	2013	2	1	806	800	6	956	1011
## 991	2013	2	1	806	815	-9	1001	958
## 992	2013	2	1	806	810	-4	907	924
## 993	2013	2	1	807	730	37	1134	1100
## 994	2013	2	1	809	812	-3	943	950
## 995	2013	2	1	809	810	-1	1043	1042
## 996	2013	2	1	809	815	-6	1058	1118
## 997	2013	2	1	809	815	-6	1008	1015
## 998	2013	2	1	810	820	-10	943	939
## 999	2013	2	1	810	817	-7	1124	1127
## 1000	2013	2	1	811	800	11	910	917
## 1001	2013	2	1	812	810	2	1303	1315
## 1002	2013	2	1	812	815	-3	1126	1131
## 1003	2013	2	1	814	817	-3	1030	1058
## 1004	2013	2	1	814	815	-1	1008	1010
## 1005	2013	2	1	815	810	5	1129	1116
## 1006	2013	2	1	816	810	6	1023	1007
## 1007	2013	2	1	816	825	-9	950	945
## 1008	2013	2	1	817	803	14	927	918
## 1009	2013	2	1	817	820	-3	1003	955
## 1010	2013	2	1	819	819	0	1306	1307
## 1011	2013	2	1	819	825	-6	1033	1026
## 1012	2013	2	1	820	759	21	914	909
## 1013	2013	2	1	820	810	10	1013	955
## 1014	2013	2	1	821	700	81	1157	1015
## 1015	2013	2	1	823	755	28	1155	1110
## 1016	2013	2	1	824	828	-4	1115	1105
## 1017	2013	2	1	825	834	-9	1022	1039
## 1018	2013	2	1	825	827	-2	1129	1140
## 1019	2013	2	1	825	830	-5	934	950
## 1020	2013	2	1	826	830	-4	1206	1154
## 1021	2013	2	1	827	830	-3	1026	1023
## 1022	2013	2	1	827	830	-3	1008	1025
## 1023	2013	2	1	827	830	-3	1315	1335
## 1024	2013	2	1	829	830	-1	1139	1146
## 1025	2013	2	1	830	645	105	942	757
## 1026	2013	2	1	832	835	-3	1104	1105
## 1027	2013	2	1	833	830	3	1058	1106
## 1028	2013	2	1	833	835	-2	1147	1150



## 1029 2013	2	1	834	630	124	952	800
## 1030 2013	2	1	835	840	-5	1022	1030
## 1031 2013	2	1	836	834	2	1405	1137
## 1032 2013	2	1	836	840	-4	1132	1143
## 1033 2013	2	1	837	715	82	1216	1045
## 1034 2013	2	1	837	840	-3	1200	1204
## 1035 2013	2	1	838	840	-2	941	959
## 1036 2013	2	1	840	845	-5	1049	1057
## 1037 2013	2	1	841	845	-4	1003	1015
## 1038 2013	2	1	841	807	34	1053	1010
## 1039 2013	2	1	842	850	-8	1102	1113
## 1040 2013	2	1	842	825	17	1147	1137
## 1041 2013	2	1	843	829	14	955	955
## 1042 2013	2	1	844	850	-6	1024	1035
## 1043 2013	2	1	847	845	2	1022	1006
## 1044 2013	2	1	848	855	-7	1036	1102
## 1045 2013	2	1	850	855	-5	1045	1104
## 1046 2013	2	1	851	900	-9	949	1020
## 1047 2013	2	1	852	855	-3	1216	1217
## 1048 2013	2	1	853	840	13	1044	1030
## 1049 2013	2	1	853	759	54	1103	1025
## 1050 2013	2	1	853	900	-7	1006	1022
## 1051 2013	2	1	854	900	-6	1041	1116
## 1052 2013	2	1	854	900	-6	1024	1039
## 1053 2013	2	1	854	857	-3	1221	1209
## 1054 2013	2	1	855	900	-5	1442	1540
## 1055 2013	2	1	856	905	-9	1025	1029
## 1056 2013	2	1	856	857	-1	1144	1204
## 1057 2013	2	1	857	900	-3	1225	1227
## 1058 2013	2	1	857	859	-2	1131	1145
## 1059 2013	2	1	857	900	-3	1156	1205
## 1060 2013	2	1	857	905	-8	1105	1115
## 1061 2013	2	1	858	700	118	1049	832
## 1062 2013	2	1	858	903	-5	1202	1146
## 1063 2013	2	1	859	900	-1	1251	1220
## 1064 2013	2	1	859	845	14	1444	1350
## 1065 2013	2	1	859	900	-1	1123	1135
## 1066 2013	2	1	859	900	-1	1021	1048
## 1067 2013	2	1	900	904	-4	1038	1053
## 1068 2013	2	1	900	900	0	1132	1133
## 1069 2013	2	1	901	905	-4	1018	1023
## 1070 2013	2	1	901	905	-4	1230	1235
## 1071 2013	2	1	902	827	35	1122	1031
## 1072 2013	2	1	903	855	8	1125	1101
## 1073 2013	2	1	903	900	3	1216	1159
## 1074 2013	2	1	903	905	-2	1240	1226
## 1075 2013	2	1	904	908	-4	1126	1120
## 1076 2013	2	1	906	820	46	1054	958
## 1077 2013	2	1	907	843	24	1208	1115
## 1078 2013	2	1	908	908	0	1408	1409
## 1079 2013	2	1	911	920	-9	1211	1245
## 1080 2013	2	1	911	915	-4	1112	1101
## 1081 2013	2	1	911	920	-9	1113	1125
## 1082 2013	2	1	912	900	12	1233	1216

## 1083 2013	2	1	915	920	-5	1225	1240
## 1084 2013	2	1	917	915	2	1246	1225
## 1085 2013	2	1	918	924	-6	1111	1118
## 1086 2013	2	1	923	925	-2	1205	1150
## 1087 2013	2	1	925	928	-3	1053	1051
## 1088 2013	2	1	927	920	7	1239	1233
## 1089 2013	2	1	928	921	7	1036	1029
## 1090 2013	2	1	929	935	-6	1226	1235
## 1091 2013	2	1	930	929	1	1425	1427
## 1092 2013	2	1	933	935	-2	1249	1231
## 1093 2013	2	1	934	906	28	1317	1216
## 1094 2013	2	1	936	940	-4	1244	1250
## 1095 2013	2	1	940	935	5	1240	1238
## 1096 2013	2	1	942	945	-3	1110	1135
## 1097 2013	2	1	943	950	-7	1051	1130
## 1098 2013	2	1	945	950	-5	1142	1210
## 1099 2013	2	1	946	943	3	1206	1220
## 1100 2013	2	1	947	858	49	1152	1118
## 1101 2013	2	1	947	950	-3	1055	1104
## 1102 2013	2	1	948	1000	-12	1320	1305
## 1103 2013	2	1	949	810	99	1046	925
## 1104 2013	2	1	951	1000	-9	1316	1341
## 1105 2013	2	1	951	955	-4	1219	1246
## 1106 2013	2	1	951	1000	-9	1054	1121
## 1107 2013	2	1	952	930	22	1248	1246
## 1108 2013	2	1	953	958	-5	1107	1137
## 1109 2013	2	1	954	945	9	1114	1130
## 1110 2013	2	1	954	959	-5	1231	1248
## 1111 2013	2	1	954	1000	-6	1047	1108
## 1112 2013	2	1	955	1006	-11	1107	1121
## 1113 2013	2	1	956	957	-1	1129	1125
## 1114 2013	2	1	956	1000	-4	1234	1233
## 1115 2013	2	1	956	1000	-4	1245	1321
## 1116 2013	2	1	956	959	-3	1118	1129
## 1117 2013	2	1	957	1006	-9	1212	1219
## 1118 2013	2	1	957	1000	-3	1154	1209
## 1119 2013	2	1	958	1000	-2	1226	1239
## 1120 2013	2	1	958	1000	-2	1257	1254
## 1121 2013	2	1	959	959	0	1345	1333
## 1122 2013	2	1	1001	1005	-4	1236	1303
## 1123 2013	2	1	1002	955	7	1132	1100
## 1124 2013	2	1	1002	1000	2	1313	1310
## 1125 2013	2	1	1002	1010	-8	1118	1140
## 1126 2013	2	1	1007	900	67	1309	1200
## 1127 2013	2	1	1009	1015	-6	1332	1340
## 1128 2013	2	1	1010	1016	-6	1205	1230
## 1129 2013	2	1	1012	1015	-3	1208	1208
## 1130 2013	2	1	1012	1015	-3	1258	1334
## 1131 2013	2	1	1013	1020	-7	1314	1330
## 1132 2013	2	1	1013	1015	-2	1216	1216
## 1133 2013	2	1	1016	1021	-5	1322	1342
## 1134 2013	2	1	1019	1025	-6	1159	1231
## 1135 2013	2	1	1019	835	104	1330	1215
## 1136 2013	2	1	1020	1015	5	1128	1131

## 1137 2013	2	1	1021	1023	-2	1255	1255
## 1138 2013	2	1	1023	1030	-7	1345	1415
## 1139 2013	2	1	1024	900	84	1334	1220
## 1140 2013	2	1	1026	840	106	1119	1003
## 1141 2013	2	1	1026	1030	-4	1336	1355
## 1142 2013	2	1	1026	1030	-4	1257	1252
## 1143 2013	2	1	1026	1030	-4	1205	1215
## 1144 2013	2	1	1028	829	119	1213	1012
## 1145 2013	2	1	1029	1030	-1	1330	1340
## 1146 2013	2	1	1031	1031	0	1350	1403
## 1147 2013	2	1	1033	1040	-7	1207	1203
## 1148 2013	2	1	1033	1039	-6	1332	1330
## 1149 2013	2	1	1034	1000	34	1152	1123
## 1150 2013	2	1	1036	830	126	1154	1015
## 1151 2013	2	1	1037	1045	-8	1238	1250
## 1152 2013	2	1	1043	1043	0	1336	1340
## 1153 2013	2	1	1049	1050	-1	1401	1405
## 1154 2013	2	1	1049	1100	-11	1407	1420
## 1155 2013	2	1	1049	1050	-1	1335	1340
## 1156 2013	2	1	1050	1100	-10	1348	1410
## 1157 2013	2	1	1051	1042	9	1157	1206
## 1158 2013	2	1	1051	955	56	1335	1220
## 1159 2013	2	1	1053	1100	-7	1145	1209
## 1160 2013	2	1	1053	1100	-7	1202	1214
## 1161 2013	2	1	1054	1100	-6	1316	1338
## 1162 2013	2	1	1054	1100	-6	1417	1424
## 1163 2013	2	1	1054	1056	-2	1200	1207
## 1164 2013	2	1	1054	1100	-6	1406	1425
## 1165 2013	2	1	1055	1052	3	1410	1414
## 1166 2013	2	1	1055	1100	-5	1414	1432
## 1167 2013	2	1	1057	1059	-2	1359	1325
## 1168 2013	2	1	1058	1100	-2	1255	1300
## 1169 2013	2	1	1105	1110	-5	1210	1221
## 1170 2013	2	1	1108	1105	3	1221	1245
## 1171 2013	2	1	1112	1115	-3	1427	1425
## 1172 2013	2	1	1113	929	104	1211	1044
## 1173 2013	2	1	1114	1114	0	1333	1345
## 1174 2013	2	1	1116	1114	2	1308	1315
## 1175 2013	2	1	1119	1125	-6	1238	1305
## 1176 2013	2	1	1119	1050	29	1257	1250
## 1177 2013	2	1	1121	1115	6	1255	1257
## 1178 2013	2	1	1122	1130	-8	1441	1430
## 1179 2013	2	1	1123	1129	-6	1423	1419
## 1180 2013	2	1	1124	1125	-1	1437	1439
## 1181 2013	2	1	1125	1125	0	1556	1620
## 1182 2013	2	1	1126	1129	-3	1307	1305
## 1183 2013	2	1	1126	1140	-14	1441	1445
## 1184 2013	2	1	1126	1129	-3	1440	1438
## 1185 2013	2	1	1126	1130	-4	1320	1334
## 1186 2013	2	1	1127	1130	-3	1441	1445
## 1187 2013	2	1	1127	1130	-3	1413	1422
## 1188 2013	2	1	1132	1130	2	1304	1315
## 1189 2013	2	1	1133	822	191	1324	1019
## 1190 2013	2	1	1134	1130	4	1333	1356

## 1191 2013	2	1	1136	1140	-4	1512	1450
## 1192 2013	2	1	1139	1135	4	1327	1330
## 1193 2013	2	1	1140	1145	-5	1308	1321
## 1194 2013	2	1	1141	1145	-4	1451	1454
## 1195 2013	2	1	1142	1144	-2	1437	1445
## 1196 2013	2	1	1144	1134	10	1334	1345
## 1197 2013	2	1	1145	1145	0	1359	1410
## 1198 2013	2	1	1145	1150	-5	1342	1345
## 1199 2013	2	1	1146	1159	-13	1301	1314
## 1200 2013	2	1	1146	1200	-14	1254	1304
## 1201 2013	2	1	1146	1145	1	1507	1453
## 1202 2013	2	1	1150	1155	-5	1503	1459
## 1203 2013	2	1	1151	1120	31	1400	1336
## 1204 2013	2	1	1151	1144	7	1306	1255
## 1205 2013	2	1	1152	1200	-8	1321	1330
## 1206 2013	2	1	1153	1200	-7	1304	1305
## 1207 2013	2	1	1153	1200	-7	1304	1309
## 1208 2013	2	1	1154	1159	-5	1433	1431
## 1209 2013	2	1	1154	1115	39	1345	1310
## 1210 2013	2	1	1154	1200	-6	1421	1430
## 1211 2013	2	1	1155	1200	-5	1511	1510
## 1212 2013	2	1	1155	1200	-5	1454	1459
## 1213 2013	2	1	1156	1155	1	1250	1304
## 1214 2013	2	1	1157	1200	-3	1459	1447
## 1215 2013	2	1	1157	1200	-3	1428	1438
## 1216 2013	2	1	1200	1200	0	1514	1529
## 1217 2013	2	1	1204	1200	4	1324	1315
## 1218 2013	2	1	1206	1210	-4	1306	1310
## 1219 2013	2	1	1207	1215	-8	1329	1328
## 1220 2013	2	1	1208	1210	-2	1314	1323
## 1221 2013	2	1	1208	1100	68	1316	1215
## 1222 2013	2	1	1214	1221	-7	1535	1555
## 1223 2013	2	1	1215	1205	10	1520	1520
## 1224 2013	2	1	1215	1220	-5	1327	1343
## 1225 2013	2	1	1215	1220	-5	1528	1533
## 1226 2013	2	1	1216	1220	-4	1346	1350
## 1227 2013	2	1	1223	1217	6	1558	1556
## 1228 2013	2	1	1226	1230	-4	1348	1405
## 1229 2013	2	1	1228	1235	-7	1526	1606
## 1230 2013	2	1	1228	1235	-7	1410	1415
## 1231 2013	2	1	1228	1200	28	1422	1400
## 1232 2013	2	1	1231	1240	-9	1536	1540
## 1233 2013	2	1	1237	1235	2	1555	1535
## 1234 2013	2	1	1240	1245	-5	1555	1600
## 1235 2013	2	1	1244	1250	-6	1336	1355
## 1236 2013	2	1	1245	1240	5	1553	1555
## 1237 2013	2	1	1247	1250	-3	1458	1520
## 1238 2013	2	1	1247	1251	-4	1552	1602
## 1239 2013	2	1	1251	1259	-8	1410	1420
## 1240 2013	2	1	1251	1250	1	1558	1550
## 1241 2013	2	1	1251	1300	-9	1429	1450
## 1242 2013	2	1	1251	1300	-9	1356	1407
## 1243 2013	2	1	1252	1300	-8	1345	1406
## 1244 2013	2	1	1253	1255	-2	1558	1605

## 1245 2013	2	1	1254	1300	-6	1615	1610
## 1246 2013	2	1	1255	1300	-5	1531	1537
## 1247 2013	2	1	1255	1259	-4	1453	1456
## 1248 2013	2	1	1255	1259	-4	1358	1436
## 1249 2013	2	1	1256	1240	16	1455	1445
## 1250 2013	2	1	1258	1300	-2	1533	1529
## 1251 2013	2	1	1300	1308	-8	1530	1542
## 1252 2013	2	1	1300	1300	0	NA	1506
## 1253 2013	2	1	1301	1250	11	1458	1449
## 1254 2013	2	1	1301	1300	1	1613	1606
## 1255 2013	2	1	1302	1245	17	1600	1550
## 1256 2013	2	1	1302	1245	17	1355	1350
## 1257 2013	2	1	1305	1259	6	1615	1556
## 1258 2013	2	1	1305	1305	0	1545	1527
## 1259 2013	2	1	1305	1253	12	1558	1555
## 1260 2013	2	1	1306	1315	-9	1543	1520
## 1261 2013	2	1	1307	930	217	1432	1103
## 1262 2013	2	1	1312	1315	-3	1513	1504
## 1263 2013	2	1	1316	1320	-4	1445	1436
## 1264 2013	2	1	1317	1310	7	1408	1419
## 1265 2013	2	1	1317	1320	-3	1629	1633
## 1266 2013	2	1	1318	1325	-7	1502	1505
## 1267 2013	2	1	1321	1216	65	1546	1445
## 1268 2013	2	1	1321	1330	-9	1608	1617
## 1269 2013	2	1	1322	1032	170	1538	1240
## 1270 2013	2	1	1323	1320	3	1654	1650
## 1271 2013	2	1	1325	1322	3	1640	1624
## 1272 2013	2	1	1325	1330	-5	1543	1605
## 1273 2013	2	1	1327	1330	-3	1625	1640
## 1274 2013	2	1	1327	1325	2	1813	1810
## 1275 2013	2	1	1328	1335	-7	1628	1633
## 1276 2013	2	1	1328	1330	-2	1646	1705
## 1277 2013	2	1	1329	1329	0	1433	1431
## 1278 2013	2	1	1329	1324	5	1644	1624
## 1279 2013	2	1	1342	1345	-3	1647	1705
## 1280 2013	2	1	1342	1345	-3	1453	1458
## 1281 2013	2	1	1343	1345	-2	1642	1656
## 1282 2013	2	1	1344	1300	44	1503	1440
## 1283 2013	2	1	1346	1359	-13	1504	1517
## 1284 2013	2	1	1346	1345	1	1650	1641
## 1285 2013	2	1	1346	1350	-4	1538	1545
## 1286 2013	2	1	1348	1345	3	1658	1705
## 1287 2013	2	1	1348	1350	-2	1621	1628
## 1288 2013	2	1	1351	1350	1	1650	1708
## 1289 2013	2	1	1353	1355	-2	1655	1708
## 1290 2013	2	1	1353	1400	-7	1453	1509
## 1291 2013	2	1	1355	1400	-5	1623	1636
## 1292 2013	2	1	1358	1400	-2	1456	1503
## 1293 2013	2	1	1400	1345	15	1702	1647
## 1294 2013	2	1	1401	1405	-4	1653	1705
## 1295 2013	2	1	1403	1416	-13	1614	1650
## 1296 2013	2	1	1403	1355	8	1519	1530
## 1297 2013	2	1	1410	1303	67	1518	1424
## 1298 2013	2	1	1410	1341	29	1944	1935

## 1299 2013	2	1	1410	1410	0	1615	1555
## 1300 2013	2	1	1412	1415	-3	1616	1622
## 1301 2013	2	1	1412	1415	-3	1620	1638
## 1302 2013	2	1	1416	1418	-2	1529	1553
## 1303 2013	2	1	1417	1420	-3	1541	1550
## 1304 2013	2	1	1417	1420	-3	1612	1620
## 1305 2013	2	1	1418	1415	3	1516	1526
## 1306 2013	2	1	1418	1420	-2	1711	1713
## 1307 2013	2	1	1419	1301	78	1535	1404
## 1308 2013	2	1	1425	1430	-5	1722	1735
## 1309 2013	2	1	1425	1423	2	1718	1723
## 1310 2013	2	1	1428	1435	-7	1635	1701
## 1311 2013	2	1	1428	1429	-1	1631	1642
## 1312 2013	2	1	1429	1435	-6	1540	1559
## 1313 2013	2	1	1432	1350	42	1712	1624
## 1314 2013	2	1	1433	1357	36	1638	1556
## 1315 2013	2	1	1434	1350	44	1742	1715
## 1316 2013	2	1	1436	1436	0	1538	1543
## 1317 2013	2	1	1436	1415	21	1749	1724
## 1318 2013	2	1	1436	1430	6	1758	1815
## 1319 2013	2	1	1436	1440	-4	1740	1752
## 1320 2013	2	1	1437	1444	-7	1738	1745
## 1321 2013	2	1	1438	1440	-2	1533	1549
## 1322 2013	2	1	1440	1445	-5	1707	1710
## 1323 2013	2	1	1440	1445	-5	1631	1647
## 1324 2013	2	1	1441	1446	-5	1801	1757
## 1325 2013	2	1	1442	1445	-3	1547	1606
## 1326 2013	2	1	1442	1450	-8	1709	1645
## 1327 2013	2	1	1442	1444	-2	1743	1802
## 1328 2013	2	1	1442	1440	2	1609	1614
## 1329 2013	2	1	1445	1450	-5	1634	1640
## 1330 2013	2	1	1446	1452	-6	1642	1655
## 1331 2013	2	1	1446	1435	11	1746	1742
## 1332 2013	2	1	1446	1445	1	1705	1705
## 1333 2013	2	1	1449	1455	-6	1618	1637
## 1334 2013	2	1	1449	1450	-1	1737	1755
## 1335 2013	2	1	1451	1425	26	1701	1630
## 1336 2013	2	1	1451	1500	-9	1947	1837
## 1337 2013	2	1	1454	1500	-6	1608	1608
## 1338 2013	2	1	1455	1505	-10	1755	1820
## 1339 2013	2	1	1455	1500	-5	1732	1742
## 1340 2013	2	1	1455	1455	0	1801	1805
## 1341 2013	2	1	1455	1500	-5	1632	1619
## 1342 2013	2	1	1456	1502	-6	1606	1615
## 1343 2013	2	1	1456	1459	-3	1603	1625
## 1344 2013	2	1	1456	1500	-4	1631	1639
## 1345 2013	2	1	1457	1459	-2	1811	1757
## 1346 2013	2	1	1458	1445	13	1646	1634
## 1347 2013	2	1	1459	1505	-6	1602	1637
## 1348 2013	2	1	1459	1459	0	1745	1737
## 1349 2013	2	1	1500	1457	3	1824	1823
## 1350 2013	2	1	1501	1459	2	1618	1631
## 1351 2013	2	1	1501	1510	-9	1715	1710
## 1352 2013	2	1	1501	1505	-4	1740	1734

## 1353 2013	2	1	1502	1453	9	1807	1759
## 1354 2013	2	1	1504	1506	-2	1626	1641
## 1355 2013	2	1	1505	1506	-1	1731	1738
## 1356 2013	2	1	1505	1510	-5	1732	1745
## 1357 2013	2	1	1505	1510	-5	1708	1655
## 1358 2013	2	1	1506	1506	0	1826	1819
## 1359 2013	2	1	1507	1500	7	1730	1655
## 1360 2013	2	1	1509	1455	14	1822	1825
## 1361 2013	2	1	1510	1520	-10	1635	1654
## 1362 2013	2	1	1510	1510	0	1648	1650
## 1363 2013	2	1	1512	1515	-3	1636	1700
## 1364 2013	2	1	1514	1517	-3	1818	1816
## 1365 2013	2	1	1516	1445	31	1801	1745
## 1366 2013	2	1	1516	1515	1	1811	1805
## 1367 2013	2	1	1516	1500	16	1720	1653
## 1368 2013	2	1	1517	1315	122	1632	1431
## 1369 2013	2	1	1517	1520	-3	1904	1841
## 1370 2013	2	1	1518	1205	193	1724	1345
## 1371 2013	2	1	1521	1456	25	1634	1624
## 1372 2013	2	1	1522	1530	-8	1742	1725
## 1373 2013	2	1	1524	1300	144	1619	1406
## 1374 2013	2	1	1526	1530	-4	1915	1910
## 1375 2013	2	1	1526	1435	51	1821	1748
## 1376 2013	2	1	1527	1529	-2	1835	1837
## 1377 2013	2	1	1529	1530	-1	1726	1711
## 1378 2013	2	1	1530	1504	26	1656	1640
## 1379 2013	2	1	1530	1530	0	1843	1855
## 1380 2013	2	1	1531	1535	-4	1901	1850
## 1381 2013	2	1	1532	1540	-8	1703	1743
## 1382 2013	2	1	1536	1510	26	1812	1801
## 1383 2013	2	1	1537	1545	-8	1735	1744
## 1384 2013	2	1	1538	1545	-7	1907	1850
## 1385 2013	2	1	1539	1540	-1	1851	1900
## 1386 2013	2	1	1542	1540	2	1722	1716
## 1387 2013	2	1	1542	1545	-3	1910	1910
## 1388 2013	2	1	1543	1548	-5	1859	1925
## 1389 2013	2	1	1544	1447	57	1738	1654
## 1390 2013	2	1	1547	1528	19	1658	1640
## 1391 2013	2	1	1547	1550	-3	1801	1826
## 1392 2013	2	1	1547	1548	-1	1805	1830
## 1393 2013	2	1	1547	1530	17	1735	1725
## 1394 2013	2	1	1548	1550	-2	1805	1820
## 1395 2013	2	1	1548	1550	-2	1652	1706
## 1396 2013	2	1	1548	1545	3	1855	1857
## 1397 2013	2	1	1551	1525	26	1708	1655
## 1398 2013	2	1	1552	1555	-3	2050	2056
## 1399 2013	2	1	1552	1555	-3	1920	1907
## 1400 2013	2	1	1553	1600	-7	1914	1912
## 1401 2013	2	1	1553	1555	-2	1837	1846
## 1402 2013	2	1	1553	1600	-7	1708	1712
## 1403 2013	2	1	1554	1555	-1	1740	1749
## 1404 2013	2	1	1555	1600	-5	1830	1834
## 1405 2013	2	1	1555	1600	-5	1910	1903
## 1406 2013	2	1	1555	1600	-5	1928	1933

## 1407 2013	2	1	1555	1600	-5	1834	1840
## 1408 2013	2	1	1556	1555	1	1815	1810
## 1409 2013	2	1	1557	1600	-3	1816	1820
## 1410 2013	2	1	1557	1600	-3	1723	1717
## 1411 2013	2	1	1558	1527	31	1727	1700
## 1412 2013	2	1	1558	1600	-2	1734	1736
## 1413 2013	2	1	1600	1450	70	1746	1645
## 1414 2013	2	1	1601	1522	39	1827	1727
## 1415 2013	2	1	1601	1600	1	1840	1850
## 1416 2013	2	1	1602	1600	2	1917	1910
## 1417 2013	2	1	1603	1600	3	1905	1915
## 1418 2013	2	1	1603	1530	33	1849	1805
## 1419 2013	2	1	1605	1610	-5	1843	1917
## 1420 2013	2	1	1606	1610	-4	1755	1800
## 1421 2013	2	1	1606	1545	21	1831	1815
## 1422 2013	2	1	1606	1429	97	1942	1754
## 1423 2013	2	1	1607	1507	60	1757	1704
## 1424 2013	2	1	1607	1610	-3	1722	1732
## 1425 2013	2	1	1607	1550	17	2120	2050
## 1426 2013	2	1	1609	1615	-6	1806	1815
## 1427 2013	2	1	1610	1615	-5	1845	1831
## 1428 2013	2	1	1613	1619	-6	1718	1726
## 1429 2013	2	1	1615	1619	-4	1719	1723
## 1430 2013	2	1	1615	1555	20	1801	1746
## 1431 2013	2	1	1618	1625	-7	1855	1855
## 1432 2013	2	1	1619	1520	59	1755	1644
## 1433 2013	2	1	1619	1605	14	1924	1925
## 1434 2013	2	1	1620	1616	4	1827	1813
## 1435 2013	2	1	1621	1500	81	1945	1825
## 1436 2013	2	1	1622	1629	-7	1941	1931
## 1437 2013	2	1	1623	1455	88	1804	1645
## 1438 2013	2	1	1623	1620	3	2010	2003
## 1439 2013	2	1	1624	1630	-6	1834	1838
## 1440 2013	2	1	1624	1620	4	1910	1914
## 1441 2013	2	1	1625	1605	20	1950	1944
## 1442 2013	2	1	1628	1635	-7	1945	1952
## 1443 2013	2	1	1630	1635	-5	1850	1856
## 1444 2013	2	1	1630	1600	30	1949	1925
## 1445 2013	2	1	1630	1605	25	1823	1750
## 1446 2013	2	1	1631	1635	-4	1833	1841
## 1447 2013	2	1	1632	1630	2	1814	1807
## 1448 2013	2	1	1633	1350	163	1755	1518
## 1449 2013	2	1	1634	1600	34	1744	1732
## 1450 2013	2	1	1634	1605	29	1816	1754
## 1451 2013	2	1	1637	1635	2	1909	1907
## 1452 2013	2	1	1638	1645	-7	1847	1853
## 1453 2013	2	1	1638	1640	-2	1956	1955
## 1454 2013	2	1	1638	1620	18	1818	1750
## 1455 2013	2	1	1639	1625	14	2005	1954
## 1456 2013	2	1	1639	1630	9	2011	2015
## 1457 2013	2	1	1640	1610	30	1820	1756
## 1458 2013	2	1	1640	1640	0	1834	1835
## 1459 2013	2	1	1643	1645	-2	2003	2005
## 1460 2013	2	1	1644	1550	54	1805	1710



## 1461 2013	2	1	1645	1645	0	1847	1900
## 1462 2013	2	1	1646	1630	16	1900	1853
## 1463 2013	2	1	1647	1645	2	1906	1906
## 1464 2013	2	1	1647	1602	45	1824	1722
## 1465 2013	2	1	1647	1630	17	1949	1925
## 1466 2013	2	1	1649	1655	-6	1957	2029
## 1467 2013	2	1	1650	1650	0	1926	1936
## 1468 2013	2	1	1651	1655	-4	2000	2015
## 1469 2013	2	1	1652	1700	-8	1812	1813
## 1470 2013	2	1	1653	1700	-7	2018	2036
## 1471 2013	2	1	1653	1700	-7	1950	1943
## 1472 2013	2	1	1654	1700	-6	2028	2049
## 1473 2013	2	1	1654	1700	-6	1821	1817
## 1474 2013	2	1	1655	1659	-4	2051	2046
## 1475 2013	2	1	1655	1700	-5	1942	1955
## 1476 2013	2	1	1655	1635	20	1752	1750
## 1477 2013	2	1	1655	1530	85	1908	1734
## 1478 2013	2	1	1656	1700	-4	1842	1839
## 1479 2013	2	1	1656	1635	21	2020	2001
## 1480 2013	2	1	1658	1535	83	1931	1743
## 1481 2013	2	1	1659	1635	24	1838	1810
## 1482 2013	2	1	1700	1703	-3	1819	1810
## 1483 2013	2	1	1700	1650	10	1809	1820
## 1484 2013	2	1	1700	1700	0	2009	2006
## 1485 2013	2	1	1701	1708	-7	2009	2024
## 1486 2013	2	1	1703	1705	-2	2000	2008
## 1487 2013	2	1	1703	1655	8	2034	2030
## 1488 2013	2	1	1703	1635	28	1835	1816
## 1489 2013	2	1	1704	1700	4	2151	2204
## 1490 2013	2	1	1706	1710	-4	1922	1913
## 1491 2013	2	1	1707	1700	7	1951	1950
## 1492 2013	2	1	1707	1705	2	2036	2015
## 1493 2013	2	1	1712	1710	2	2028	2036
## 1494 2013	2	1	1714	1700	14	1831	1840
## 1495 2013	2	1	1715	1710	5	2035	2015
## 1496 2013	2	1	1715	1720	-5	1843	1915
## 1497 2013	2	1	1715	1720	-5	2033	2033
## 1498 2013	2	1	1718	1710	8	1811	1820
## 1499 2013	2	1	1718	1715	3	2025	2040
## 1500 2013	2	1	1719	1719	0	1944	1945
## 1501 2013	2	1	1722	1725	-3	1906	1855
## 1502 2013	2	1	1722	1725	-3	2043	2050
## 1503 2013	2	1	1722	1629	53	2034	2005
## 1504 2013	2	1	1724	1730	-6	2005	2004
## 1505 2013	2	1	1724	1725	-1	2027	2023
## 1506 2013	2	1	1726	1729	-3	2020	2046
## 1507 2013	2	1	1726	1650	36	1853	1826
## 1508 2013	2	1	1726	1725	1	2015	2017
## 1509 2013	2	1	1727	1730	-3	2011	1957
## 1510 2013	2	1	1728	1700	28	1945	1935
## 1511 2013	2	1	1728	1635	53	2032	1945
## 1512 2013	2	1	1728	1640	48	1941	1850
## 1513 2013	2	1	1729	1729	0	1906	1902
## 1514 2013	2	1	1730	1730	0	1920	1923

## 1515 2013	2	1	1732	1705	27	1911	1905
## 1516 2013	2	1	1735	1720	15	1909	1910
## 1517 2013	2	1	1735	1727	8	2046	2049
## 1518 2013	2	1	1736	1655	41	2057	2010
## 1519 2013	2	1	1736	1730	6	2032	2023
## 1520 2013	2	1	1738	1734	4	1847	1854
## 1521 2013	2	1	1738	1708	30	2047	2023
## 1522 2013	2	1	1738	1706	32	1845	1834
## 1523 2013	2	1	1738	1615	83	2004	1845
## 1524 2013	2	1	1739	1735	4	1918	1922
## 1525 2013	2	1	1740	1705	35	2051	2010
## 1526 2013	2	1	1743	1745	-2	2114	2120
## 1527 2013	2	1	1743	1745	-2	2045	2117
## 1528 2013	2	1	1743	1745	-2	1956	1953
## 1529 2013	2	1	1744	1729	15	2052	2049
## 1530 2013	2	1	1744	1745	-1	2058	2055
## 1531 2013	2	1	1745	1720	25	2051	2040
## 1532 2013	2	1	1745	1735	10	1923	1925
## 1533 2013	2	1	1746	1659	47	1848	1822
## 1534 2013	2	1	1747	1750	-3	1904	1908
## 1535 2013	2	1	1747	1800	-13	1857	1913
## 1536 2013	2	1	1748	1755	-7	2048	2053
## 1537 2013	2	1	1748	1705	43	1908	1830
## 1538 2013	2	1	1752	1753	-1	2117	2105
## 1539 2013	2	1	1753	1800	-7	2028	2043
## 1540 2013	2	1	1754	1800	-6	1911	1915
## 1541 2013	2	1	1756	1730	26	1908	1855
## 1542 2013	2	1	1756	1805	-9	1954	1955
## 1543 2013	2	1	1756	1800	-4	1922	1913
## 1544 2013	2	1	1759	1800	-1	1955	2006
## 1545 2013	2	1	1800	1800	0	2056	2058
## 1546 2013	2	1	1801	1755	6	2104	2109
## 1547 2013	2	1	1802	1807	-5	2116	2128
## 1548 2013	2	1	1805	1815	-10	1929	1952
## 1549 2013	2	1	1807	1758	9	1929	1936
## 1550 2013	2	1	1807	1750	17	2111	2102
## 1551 2013	2	1	1809	1725	44	2138	2040
## 1552 2013	2	1	1810	1815	-5	2100	2026
## 1553 2013	2	1	1810	1720	50	2009	1905
## 1554 2013	2	1	1811	1810	1	2140	2150
## 1555 2013	2	1	1812	1815	-3	2016	2032
## 1556 2013	2	1	1812	1815	-3	2125	2130
## 1557 2013	2	1	1813	1825	-12	2021	2008
## 1558 2013	2	1	1813	1810	3	2136	2142
## 1559 2013	2	1	1815	1730	45	2009	1936
## 1560 2013	2	1	1815	1820	-5	2132	2150
## 1561 2013	2	1	1817	1805	12	1948	1935
## 1562 2013	2	1	1817	1810	7	2054	2104
## 1563 2013	2	1	1817	1808	9	1958	1949
## 1564 2013	2	1	1819	1800	19	2105	2104
## 1565 2013	2	1	1819	1815	4	1922	1939
## 1566 2013	2	1	1821	1819	2	2208	2138
## 1567 2013	2	1	1824	1810	14	2124	2120
## 1568 2013	2	1	1825	1830	-5	2127	2205

## 1569 2013	2	1	1826	1810	16	2142	2130
## 1570 2013	2	1	1826	1830	-4	2016	2015
## 1571 2013	2	1	1828	1830	-2	2150	2202
## 1572 2013	2	1	1829	1800	29	1923	1910
## 1573 2013	2	1	1829	1829	0	2010	2032
## 1574 2013	2	1	1830	1745	45	2128	2042
## 1575 2013	2	1	1830	1727	63	2141	2038
## 1576 2013	2	1	1831	1819	12	1939	1932
## 1577 2013	2	1	1831	1827	4	2107	2045
## 1578 2013	2	1	1832	1835	-3	2134	2212
## 1579 2013	2	1	1834	1840	-6	2040	2049
## 1580 2013	2	1	1835	1815	20	2006	1958
## 1581 2013	2	1	1835	1840	-5	2001	2020
## 1582 2013	2	1	1836	1830	6	2032	2044
## 1583 2013	2	1	1838	1845	-7	2101	2147
## 1584 2013	2	1	1844	1545	179	2003	1703
## 1585 2013	2	1	1844	1855	-11	2123	2100
## 1586 2013	2	1	1845	1845	0	2159	2221
## 1587 2013	2	1	1846	1850	-4	2051	2050
## 1588 2013	2	1	1846	1846	0	2004	2019
## 1589 2013	2	1	1846	1856	-10	2150	2204
## 1590 2013	2	1	1847	1850	-3	2151	2212
## 1591 2013	2	1	1847	1808	39	2135	2106
## 1592 2013	2	1	1848	1815	33	2051	2037
## 1593 2013	2	1	1849	1858	-9	2031	2055
## 1594 2013	2	1	1849	1855	-6	2345	2355
## 1595 2013	2	1	1850	1815	35	2106	2050
## 1596 2013	2	1	1851	1835	16	2003	1950
## 1597 2013	2	1	1853	1855	-2	2139	2142
## 1598 2013	2	1	1853	1855	-2	2232	2240
## 1599 2013	2	1	1854	1900	-6	2002	2012
## 1600 2013	2	1	1855	1900	-5	2140	2134
## 1601 2013	2	1	1855	1900	-5	2227	2301
## 1602 2013	2	1	1856	1722	94	2013	1844
## 1603 2013	2	1	1856	1900	-4	2011	2018
## 1604 2013	2	1	1857	1859	-2	2245	2247
## 1605 2013	2	1	1857	1900	-3	2230	2238
## 1606 2013	2	1	1857	1850	7	2113	2055
## 1607 2013	2	1	1857	1830	27	2208	2148
## 1608 2013	2	1	1858	1905	-7	2044	2040
## 1609 2013	2	1	1859	1900	-1	2141	2146
## 1610 2013	2	1	1859	1900	-1	2037	2051
## 1611 2013	2	1	1900	1835	25	2138	2128
## 1612 2013	2	1	1901	1845	16	2105	2050
## 1613 2013	2	1	1901	1810	51	2038	1945
## 1614 2013	2	1	1902	1900	2	2015	2040
## 1615 2013	2	1	1905	1915	-10	2058	2111
## 1616 2013	2	1	1905	1910	-5	2206	2215
## 1617 2013	2	1	1908	1905	3	2222	2235
## 1618 2013	2	1	1909	1900	9	2033	2015
## 1619 2013	2	1	1911	1915	-4	2203	2212
## 1620 2013	2	1	1915	1920	-5	2232	2249
## 1621 2013	2	1	1915	1915	0	2206	2230
## 1622 2013	2	1	1917	1904	13	2033	2026

## 1623 2013	2	1	1919	1920	-1	2234	2258
## 1624 2013	2	1	1919	1910	9	2111	2055
## 1625 2013	2	1	1920	1920	0	2101	2100
## 1626 2013	2	1	1920	1925	-5	2223	2229
## 1627 2013	2	1	1922	1628	174	2021	1735
## 1628 2013	2	1	1923	1845	38	2106	2030
## 1629 2013	2	1	1924	1925	-1	2254	2247
## 1630 2013	2	1	1925	1644	161	2147	1847
## 1631 2013	2	1	1926	1920	6	2315	2315
## 1632 2013	2	1	1926	1930	-4	2224	2213
## 1633 2013	2	1	1927	1925	2	2239	2235
## 1634 2013	2	1	1930	1700	150	2109	1849
## 1635 2013	2	1	1930	1936	-6	2057	2056
## 1636 2013	2	1	1930	1930	0	2322	2312
## 1637 2013	2	1	1931	1935	-4	2226	2240
## 1638 2013	2	1	1932	1910	22	2301	2231
## 1639 2013	2	1	1933	1829	64	2148	2056
## 1640 2013	2	1	1933	1930	3	2255	2243
## 1641 2013	2	1	1933	1855	38	2246	2210
## 1642 2013	2	1	1933	1940	-7	2049	2100
## 1643 2013	2	1	1934	1930	4	2143	2151
## 1644 2013	2	1	1934	1930	4	2302	2247
## 1645 2013	2	1	1936	1800	96	2206	2015
## 1646 2013	2	1	1936	1940	-4	2243	2240
## 1647 2013	2	1	1936	1940	-4	2251	2249
## 1648 2013	2	1	1940	1905	35	2138	2113
## 1649 2013	2	1	1942	1945	-3	2227	2241
## 1650 2013	2	1	1943	1945	-2	2058	2105
## 1651 2013	2	1	1944	1915	29	2156	2137
## 1652 2013	2	1	1944	1935	9	2148	2145
## 1653 2013	2	1	1944	1950	-6	2326	2335
## 1654 2013	2	1	1948	2000	-12	2102	2114
## 1655 2013	2	1	1953	1935	18	2210	2207
## 1656 2013	2	1	1954	1955	-1	2317	2310
## 1657 2013	2	1	1954	2000	-6	2233	2243
## 1658 2013	2	1	1954	2000	-6	2124	2139
## 1659 2013	2	1	1955	2000	-5	2124	2147
## 1660 2013	2	1	1957	2000	-3	2103	2143
## 1661 2013	2	1	1959	2000	-1	2256	2312
## 1662 2013	2	1	1959	1935	24	2243	2233
## 1663 2013	2	1	2000	2005	-5	2230	2230
## 1664 2013	2	1	2001	2005	-4	2245	2258
## 1665 2013	2	1	2006	2005	1	2333	2335
## 1666 2013	2	1	2007	2005	2	2252	2311
## 1667 2013	2	1	2011	2000	11	2140	2139
## 1668 2013	2	1	2015	2005	10	2211	2204
## 1669 2013	2	1	2016	2020	-4	2254	2245
## 1670 2013	2	1	2019	1946	33	2230	2154
## 1671 2013	2	1	2019	2025	-6	2336	2329
## 1672 2013	2	1	2023	1820	123	2314	2115
## 1673 2013	2	1	2024	2030	-6	2309	2338
## 1674 2013	2	1	2025	1925	60	2153	2045
## 1675 2013	2	1	2026	1920	66	2210	2121
## 1676 2013	2	1	2028	2030	-2	2212	2206

## 1677 2013	2	1	2028	1859	89	2351	2225
## 1678 2013	2	1	2028	1540	288	2338	1909
## 1679 2013	2	1	2030	1715	195	2327	2019
## 1680 2013	2	1	2031	2035	-4	122	126
## 1681 2013	2	1	2031	2035	-4	2143	2154
## 1682 2013	2	1	2033	1900	93	2203	2057
## 1683 2013	2	1	2034	2000	34	2134	2101
## 1684 2013	2	1	2034	1928	66	2238	2129
## 1685 2013	2	1	2034	2025	9	2312	2331
## 1686 2013	2	1	2035	2040	-5	4	2357
## 1687 2013	2	1	2037	2040	-3	2255	2306
## 1688 2013	2	1	2038	2035	3	2144	2142
## 1689 2013	2	1	2040	2040	0	2345	2359
## 1690 2013	2	1	2041	2045	-4	2150	2154
## 1691 2013	2	1	2041	2045	-4	2306	2310
## 1692 2013	2	1	2043	1940	63	2225	2125
## 1693 2013	2	1	2044	2000	44	2347	2318
## 1694 2013	2	1	2045	2000	45	2220	2137
## 1695 2013	2	1	2047	2029	18	2152	2140
## 1696 2013	2	1	2047	2045	2	2222	2225
## 1697 2013	2	1	2048	2100	-12	2158	2207
## 1698 2013	2	1	2050	1947	63	2210	2112
## 1699 2013	2	1	2050	2015	35	2151	2130
## 1700 2013	2	1	2050	2000	50	2343	2305
## 1701 2013	2	1	2051	2005	46	2214	2133
## 1702 2013	2	1	2052	2100	-8	2254	2220
## 1703 2013	2	1	2053	1935	78	2352	2220
## 1704 2013	2	1	2055	2030	25	6	2350
## 1705 2013	2	1	2056	2058	-2	2202	2207
## 1706 2013	2	1	2056	2100	-4	2355	2349
## 1707 2013	2	1	2058	2100	-2	2257	2250
## 1708 2013	2	1	2059	2100	-1	18	31
## 1709 2013	2	1	2059	1959	60	2237	2144
## 1710 2013	2	1	2101	2100	1	2223	2225
## 1711 2013	2	1	2103	2015	48	2303	2210
## 1712 2013	2	1	2104	1900	124	2230	2033
## 1713 2013	2	1	2106	1905	121	2	2225
## 1714 2013	2	1	2108	2030	38	2311	2234
## 1715 2013	2	1	2109	1725	224	2312	1933
## 1716 2013	2	1	2112	2000	72	2221	2117
## 1717 2013	2	1	2113	2040	33	12	2345
## 1718 2013	2	1	2117	2045	32	2235	2216
## 1719 2013	2	1	2119	2055	24	2312	2250
## 1720 2013	2	1	2120	2125	-5	2215	2224
## 1721 2013	2	1	2120	2125	-5	2233	2250
## 1722 2013	2	1	2125	2129	-4	2241	2245
## 1723 2013	2	1	2125	2130	-5	27	25
## 1724 2013	2	1	2127	2130	-3	2346	2
## 1725 2013	2	1	2128	2129	-1	2216	2224
## 1726 2013	2	1	2131	1930	121	2306	2115
## 1727 2013	2	1	2132	2000	92	2340	2208
## 1728 2013	2	1	2132	2000	92	2333	2224
## 1729 2013	2	1	2136	2140	-4	2259	2306
## 1730 2013	2	1	2137	2125	12	2239	2240

## 1731 2013	2	1	2141	2100	41	2309	2235
## 1732 2013	2	1	2142	2107	35	2348	2322
## 1733 2013	2	1	2142	2135	7	49	36
## 1734 2013	2	1	2145	2159	-14	2248	2316
## 1735 2013	2	1	2147	2159	-12	2253	2306
## 1736 2013	2	1	2149	2129	20	2252	2231
## 1737 2013	2	1	2206	2105	61	2315	2217
## 1738 2013	2	1	2208	1940	148	2315	2106
## 1739 2013	2	1	2219	2135	44	121	50
## 1740 2013	2	1	2225	2154	31	113	50
## 1741 2013	2	1	2226	2159	27	2318	2300
## 1742 2013	2	1	2235	2110	85	105	2355
## 1743 2013	2	1	2238	2250	-12	2333	2354
## 1744 2013	2	1	2238	2125	73	2339	2234
## 1745 2013	2	1	2241	2245	-4	2347	2357
## 1746 2013	2	1	2243	2253	-10	10	15
## 1747 2013	2	1	2244	2249	-5	2352	2357
## 1748 2013	2	1	2245	2250	-5	2353	2359
## 1749 2013	2	1	2249	2250	-1	7	7
## 1750 2013	2	1	2256	2042	134	31	2231
## 1751 2013	2	1	2309	2046	143	117	2318
## 1752 2013	2	1	2354	2359	-5	439	444
## 1753 2013	2	1	2355	2359	-4	441	437
## 1754 2013	2	1	NA	1329	NA	NA	1526
## 1755 2013	2	1	NA	1442	NA	NA	1658
## 1756 2013	2	1	NA	1943	NA	NA	2053
## 1757 2013	2	1	NA	1315	NA	NA	1411
## 1758 2013	2	1	NA	1357	NA	NA	1507
## 1759 2013	2	1	NA	1904	NA	NA	2109
## 1760 2013	2	1	NA	1640	NA	NA	1816
## 1761 2013	2	1	NA	1221	NA	NA	1418
## 1762 2013	2	1	NA	1218	NA	NA	1415
## 1763 2013	2	1	NA	1050	NA	NA	1227
## 1764 2013	2	1	NA	1320	NA	NA	1508
## 1765 2013	2	1	NA	1540	NA	NA	1744
## 1766 2013	2	1	NA	1820	NA	NA	2005
## 1767 2013	2	1	NA	1205	NA	NA	1325
## 1768 2013	2	1	NA	2100	NA	NA	2211
## 1769 2013	3	1	4	2159	125	318	56
## 1770 2013	3	1	50	2358	52	526	438
## 1771 2013	3	1	117	2245	152	223	2354
## 1772 2013	3	1	454	500	-6	633	648
## 1773 2013	3	1	505	515	-10	746	810
## 1774 2013	3	1	521	530	-9	813	827
## 1775 2013	3	1	537	540	-3	856	850
## 1776 2013	3	1	541	545	-4	1014	1023
## 1777 2013	3	1	549	600	-11	639	703
## 1778 2013	3	1	550	600	-10	747	801
## 1779 2013	3	1	551	559	-8	722	723
## 1780 2013	3	1	551	600	-9	717	745
## 1781 2013	3	1	551	600	-9	845	901
## 1782 2013	3	1	552	600	-8	656	735
## 1783 2013	3	1	554	600	-6	651	659
## 1784 2013	3	1	555	600	-5	715	715

## 1785 2013	3	1	556	600	-4	901	849
## 1786 2013	3	1	557	600	-3	837	910
## 1787 2013	3	1	557	600	-3	706	733
## 1788 2013	3	1	558	600	-2	750	759
## 1789 2013	3	1	558	600	-2	903	856
## 1790 2013	3	1	558	605	-7	803	805
## 1791 2013	3	1	559	600	-1	713	708
## 1792 2013	3	1	559	600	-1	831	825
## 1793 2013	3	1	600	605	-5	804	821
## 1794 2013	3	1	600	600	0	848	837
## 1795 2013	3	1	600	600	0	911	911
## 1796 2013	3	1	600	600	0	906	925
## 1797 2013	3	1	601	605	-4	758	817
## 1798 2013	3	1	601	600	1	827	815
## 1799 2013	3	1	601	600	1	710	730
## 1800 2013	3	1	601	600	1	853	906
## 1801 2013	3	1	603	610	-7	916	910
## 1802 2013	3	1	603	600	3	705	740
## 1803 2013	3	1	604	605	-1	926	907
## 1804 2013	3	1	604	610	-6	935	918
## 1805 2013	3	1	606	610	-4	749	818
## 1806 2013	3	1	606	610	-4	706	710
## 1807 2013	3	1	607	610	-3	906	915
## 1808 2013	3	1	607	610	-3	832	925
## 1809 2013	3	1	608	610	-2	718	726
## 1810 2013	3	1	608	615	-7	737	750
## 1811 2013	3	1	608	610	-2	847	855
## 1812 2013	3	1	609	615	-6	759	825
## 1813 2013	3	1	610	615	-5	804	820
## 1814 2013	3	1	611	615	-4	838	842
## 1815 2013	3	1	615	620	-5	1047	1102
## 1816 2013	3	1	617	615	2	859	855
## 1817 2013	3	1	618	600	18	925	849
## 1818 2013	3	1	621	630	-9	740	810
## 1819 2013	3	1	621	630	-9	924	926
## 1820 2013	3	1	621	630	-9	825	830
## 1821 2013	3	1	621	630	-9	811	830
## 1822 2013	3	1	621	630	-9	811	843
## 1823 2013	3	1	621	622	-1	910	927
## 1824 2013	3	1	622	630	-8	753	807
## 1825 2013	3	1	623	630	-7	753	810
## 1826 2013	3	1	623	625	-2	724	745
## 1827 2013	3	1	624	630	-6	857	859
## 1828 2013	3	1	624	630	-6	752	811
## 1829 2013	3	1	625	631	-6	735	740
## 1830 2013	3	1	626	630	-4	904	905
## 1831 2013	3	1	626	630	-4	919	925
## 1832 2013	3	1	627	630	-3	815	818
## 1833 2013	3	1	627	630	-3	832	831
## 1834 2013	3	1	627	630	-3	921	928
## 1835 2013	3	1	628	633	-5	743	745
## 1836 2013	3	1	629	630	-1	847	845
## 1837 2013	3	1	629	630	-1	756	749
## 1838 2013	3	1	629	610	19	916	941

## 1839 2013	3	1	629	632	-3	844	952
## 1840 2013	3	1	630	630	0	831	910
## 1841 2013	3	1	630	634	-4	931	951
## 1842 2013	3	1	630	630	0	912	1014
## 1843 2013	3	1	631	630	1	839	847
## 1844 2013	3	1	631	635	-4	914	940
## 1845 2013	3	1	633	635	-2	743	748
## 1846 2013	3	1	635	645	-10	840	846
## 1847 2013	3	1	648	649	-1	830	912
## 1848 2013	3	1	649	649	0	839	920
## 1849 2013	3	1	651	655	-4	904	923
## 1850 2013	3	1	652	700	-8	1016	1019
## 1851 2013	3	1	652	700	-8	801	807
## 1852 2013	3	1	652	700	-8	805	807
## 1853 2013	3	1	653	600	53	756	724
## 1854 2013	3	1	653	700	-7	912	920
## 1855 2013	3	1	653	630	23	1133	1140
## 1856 2013	3	1	653	655	-2	955	1029
## 1857 2013	3	1	654	700	-6	1021	1015
## 1858 2013	3	1	654	700	-6	1000	1011
## 1859 2013	3	1	655	700	-5	821	850
## 1860 2013	3	1	655	700	-5	824	837
## 1861 2013	3	1	655	700	-5	812	839
## 1862 2013	3	1	655	700	-5	954	1025
## 1863 2013	3	1	656	705	-9	812	837
## 1864 2013	3	1	656	700	-4	1018	953
## 1865 2013	3	1	656	700	-4	1003	1014
## 1866 2013	3	1	656	705	-9	1014	1005
## 1867 2013	3	1	657	700	-3	953	1034
## 1868 2013	3	1	657	659	-2	931	938
## 1869 2013	3	1	658	659	-1	1025	959
## 1870 2013	3	1	658	700	-2	1102	1045
## 1871 2013	3	1	658	700	-2	1007	1025
## 1872 2013	3	1	659	705	-6	922	940
## 1873 2013	3	1	659	700	-1	1003	1008
## 1874 2013	3	1	701	700	1	937	1029
## 1875 2013	3	1	702	710	-8	911	850
## 1876 2013	3	1	703	650	13	846	858
## 1877 2013	3	1	703	700	3	1006	958
## 1878 2013	3	1	712	715	-3	1041	1045
## 1879 2013	3	1	713	715	-2	1045	1035
## 1880 2013	3	1	714	720	-6	828	848
## 1881 2013	3	1	714	715	-1	939	1037
## 1882 2013	3	1	716	710	6	958	1035
## 1883 2013	3	1	716	630	46	1010	1019
## 1884 2013	3	1	719	720	-1	908	928
## 1885 2013	3	1	720	725	-5	1009	1030
## 1886 2013	3	1	725	730	-5	949	1004
## 1887 2013	3	1	725	729	-4	1043	1026
## 1888 2013	3	1	725	730	-5	1006	1030
## 1889 2013	3	1	726	730	-4	956	1040
## 1890 2013	3	1	726	730	-4	1007	1040
## 1891 2013	3	1	727	730	-3	1007	1100
## 1892 2013	3	1	728	730	-2	827	849



## 1893 2013	3	1	730	730	0	842	843
## 1894 2013	3	1	731	630	61	858	800
## 1895 2013	3	1	731	710	21	1056	1022
## 1896 2013	3	1	734	735	-1	855	918
## 1897 2013	3	1	737	736	1	1023	1115
## 1898 2013	3	1	739	740	-1	1053	1105
## 1899 2013	3	1	739	730	9	1036	1110
## 1900 2013	3	1	742	745	-3	914	930
## 1901 2013	3	1	742	745	-3	1039	1125
## 1902 2013	3	1	743	735	8	932	935
## 1903 2013	3	1	745	750	-5	915	940
## 1904 2013	3	1	745	750	-5	928	1004
## 1905 2013	3	1	745	740	5	1043	1044
## 1906 2013	3	1	746	747	-1	841	857
## 1907 2013	3	1	750	800	-10	850	908
## 1908 2013	3	1	751	755	-4	1115	1110
## 1909 2013	3	1	751	759	-8	1028	1039
## 1910 2013	3	1	751	600	111	907	723
## 1911 2013	3	1	751	723	28	1030	1023
## 1912 2013	3	1	752	752	0	1239	1247
## 1913 2013	3	1	753	759	-6	918	936
## 1914 2013	3	1	754	750	4	1104	1045
## 1915 2013	3	1	754	800	-6	907	917
## 1916 2013	3	1	755	751	4	1009	959
## 1917 2013	3	1	755	800	-5	1118	1127
## 1918 2013	3	1	755	755	0	912	930
## 1919 2013	3	1	755	755	0	1004	1007
## 1920 2013	3	1	756	805	-9	943	1029
## 1921 2013	3	1	758	800	-2	1106	1125
## 1922 2013	3	1	759	805	-6	910	918
## 1923 2013	3	1	800	800	0	1126	1150
## 1924 2013	3	1	801	808	-7	926	923
## 1925 2013	3	1	803	810	-7	923	955
## 1926 2013	3	1	806	816	-10	1007	1013
## 1927 2013	3	1	806	815	-9	928	958
## 1928 2013	3	1	806	810	-4	1023	1042
## 1929 2013	3	1	806	800	6	1013	1004
## 1930 2013	3	1	806	815	-9	957	1010
## 1931 2013	3	1	807	810	-3	908	925
## 1932 2013	3	1	807	810	-3	1110	1115
## 1933 2013	3	1	807	810	-3	1133	1129
## 1934 2013	3	1	808	810	-2	1241	1315
## 1935 2013	3	1	808	815	-7	1027	1117
## 1936 2013	3	1	810	820	-10	939	955
## 1937 2013	3	1	811	815	-4	1130	1127
## 1938 2013	3	1	811	815	-4	1121	1207
## 1939 2013	3	1	812	815	-3	1121	1131
## 1940 2013	3	1	813	804	9	1010	1026
## 1941 2013	3	1	813	810	3	1031	1043
## 1942 2013	3	1	813	800	13	1136	1116
## 1943 2013	3	1	813	815	-2	1009	1015
## 1944 2013	3	1	814	815	-1	1012	1056
## 1945 2013	3	1	814	804	10	1010	1004
## 1946 2013	3	1	815	820	-5	925	939

## 1947 2013	3	1	817	820	-3	1019	1017
## 1948 2013	3	1	818	822	-4	1027	1045
## 1949 2013	3	1	818	820	-2	1207	1133
## 1950 2013	3	1	818	825	-7	927	945
## 1951 2013	3	1	818	816	2	1111	1146
## 1952 2013	3	1	820	824	-4	1053	1136
## 1953 2013	3	1	822	830	-8	953	1025
## 1954 2013	3	1	822	825	-3	1045	1133
## 1955 2013	3	1	822	825	-3	1034	1026
## 1956 2013	3	1	823	824	-1	954	1014
## 1957 2013	3	1	823	830	-7	1039	1056
## 1958 2013	3	1	824	829	-5	1101	1103
## 1959 2013	3	1	824	827	-3	1303	1316
## 1960 2013	3	1	826	830	-4	1003	1015
## 1961 2013	3	1	826	828	-2	1121	1132
## 1962 2013	3	1	827	830	-3	1045	1106
## 1963 2013	3	1	828	830	-2	944	956
## 1964 2013	3	1	828	830	-2	1309	1335
## 1965 2013	3	1	828	830	-2	949	1005
## 1966 2013	3	1	831	835	-4	1100	1105
## 1967 2013	3	1	832	840	-8	955	1003
## 1968 2013	3	1	832	820	12	1204	1124
## 1969 2013	3	1	836	840	-4	1111	1157
## 1970 2013	3	1	837	845	-8	938	1015
## 1971 2013	3	1	837	835	2	1138	1150
## 1972 2013	3	1	838	837	1	1051	1043
## 1973 2013	3	1	839	824	15	949	938
## 1974 2013	3	1	840	840	0	1054	1030
## 1975 2013	3	1	842	850	-8	1048	1035
## 1976 2013	3	1	843	800	43	1042	1031
## 1977 2013	3	1	843	845	-2	1056	1057
## 1978 2013	3	1	845	845	0	1330	1350
## 1979 2013	3	1	845	835	10	1145	1134
## 1980 2013	3	1	845	845	0	1209	1153
## 1981 2013	3	1	849	855	-6	1053	1102
## 1982 2013	3	1	852	835	17	1027	956
## 1983 2013	3	1	853	900	-7	1016	1020
## 1984 2013	3	1	853	900	-7	1024	1022
## 1985 2013	3	1	854	855	-1	1143	1214
## 1986 2013	3	1	855	900	-5	1118	1135
## 1987 2013	3	1	855	900	-5	1028	1039
## 1988 2013	3	1	856	859	-3	1206	1219
## 1989 2013	3	1	857	900	-3	1202	1221
## 1990 2013	3	1	857	900	-3	1057	1135
## 1991 2013	3	1	858	859	-1	1156	1145
## 1992 2013	3	1	859	900	-1	1233	1205
## 1993 2013	3	1	859	900	-1	1225	1208
## 1994 2013	3	1	900	900	0	1248	1228
## 1995 2013	3	1	900	900	0	1245	1214
## 1996 2013	3	1	901	900	1	1226	1220
## 1997 2013	3	1	901	853	8	1044	1042
## 1998 2013	3	1	902	900	2	1007	1017
## 1999 2013	3	1	902	910	-8	1022	1032
## 2000 2013	3	1	903	900	3	1157	1220

##	2001	2013	3	1	903	900	3	1120	1116
##	2002	2013	3	1	903	905	-2	1125	1115
##	2003	2013	3	1	903	900	3	1159	1210
##	2004	2013	3	1	904	900	4	1438	1540
##	2005	2013	3	1	904	831	33	1150	1151
##	2006	2013	3	1	907	840	27	1209	1136
##	2007	2013	3	1	908	910	-2	1050	1053
##	2008	2013	3	1	909	911	-2	1228	1220
##	2009	2013	3	1	910	910	0	1419	1411
##	2010	2013	3	1	913	842	31	1109	1054
##	2011	2013	3	1	913	914	-1	1222	1210
##	2012	2013	3	1	916	920	-4	1017	1027
##	2013	2013	3	1	917	920	-3	1211	1245
##	2014	2013	3	1	917	910	7	1150	1235
##	2015	2013	3	1	917	920	-3	1118	1125
##	2016	2013	3	1	918	915	3	1248	1237
##	2017	2013	3	1	920	925	-5	1224	1216
##	2018	2013	3	1	922	925	-3	1047	1047
##	2019	2013	3	1	922	925	-3	1115	1205
##	2020	2013	3	1	925	929	-4	1114	1212
##	2021	2013	3	1	926	930	-4	1044	1103
##	2022	2013	3	1	926	929	-3	1407	1426
##	2023	2013	3	1	928	930	-2	1306	1243
##	2024	2013	3	1	928	929	-1	1143	1222
##	2025	2013	3	1	937	940	-3	1310	1250
##	2026	2013	3	1	939	940	-1	1109	1110
##	2027	2013	3	1	943	945	-2	1107	1130
##	2028	2013	3	1	945	955	-10	1204	1215
##	2029	2013	3	1	946	935	11	1158	1230
##	2030	2013	3	1	946	945	1	1106	1115
##	2031	2013	3	1	947	1005	-18	1057	1120
##	2032	2013	3	1	948	1000	-12	1237	1252
##	2033	2013	3	1	950	959	-9	1120	1124
##	2034	2013	3	1	950	955	-5	1254	1257
##	2035	2013	3	1	951	1000	-9	1157	1209
##	2036	2013	3	1	952	1000	-8	1102	1108
##	2037	2013	3	1	952	954	-2	1256	1304
##	2038	2013	3	1	953	930	23	1307	1242
##	2039	2013	3	1	953	959	-6	1122	1129
##	2040	2013	3	1	954	958	-4	1136	1151
##	2041	2013	3	1	955	955	0	1152	1239
##	2042	2013	3	1	955	955	0	1241	1220
##	2043	2013	3	1	955	1000	-5	1112	1121
##	2044	2013	3	1	957	1000	-3	1258	1341
##	2045	2013	3	1	957	1000	-3	1229	1239
##	2046	2013	3	1	958	1003	-5	1256	1258
##	2047	2013	3	1	958	959	-1	1254	1333
##	2048	2013	3	1	1001	1001	0	1221	1222
##	2049	2013	3	1	1001	1001	0	1108	1115
##	2050	2013	3	1	1004	944	20	1129	1138
##	2051	2013	3	1	1007	740	147	1204	948
##	2052	2013	3	1	1007	1010	-3	1122	1125
##	2053	2013	3	1	1009	1001	8	1124	1129
##	2054	2013	3	1	1009	950	19	1313	1254

## 2055 2013	3	1	1009	1015	-6	1206	1208
## 2056 2013	3	1	1010	1016	-6	1208	1227
## 2057 2013	3	1	1010	1000	10	1130	1137
## 2058 2013	3	1	1013	1015	-2	1227	1216
## 2059 2013	3	1	1013	1015	-2	1309	1320
## 2060 2013	3	1	1016	1015	1	1256	1340
## 2061 2013	3	1	1017	1020	-3	1318	1330
## 2062 2013	3	1	1017	1010	7	1147	1140
## 2063 2013	3	1	1019	929	50	1219	1135
## 2064 2013	3	1	1019	1021	-2	1344	1342
## 2065 2013	3	1	1020	1022	-2	1231	1314
## 2066 2013	3	1	1020	1030	-10	1207	1215
## 2067 2013	3	1	1020	759	141	1256	1106
## 2068 2013	3	1	1023	1032	-9	1150	1211
## 2069 2013	3	1	1024	752	152	1143	943
## 2070 2013	3	1	1024	1029	-5	1205	1235
## 2071 2013	3	1	1024	1030	-6	1307	1302
## 2072 2013	3	1	1026	1030	-4	1203	1210
## 2073 2013	3	1	1027	1030	-3	1242	1254
## 2074 2013	3	1	1027	1035	-8	1309	1404
## 2075 2013	3	1	1029	1030	-1	1244	1340
## 2076 2013	3	1	1034	1034	0	1307	1350
## 2077 2013	3	1	1039	1030	9	1342	1410
## 2078 2013	3	1	1040	1045	-5	1343	1332
## 2079 2013	3	1	1044	1045	-1	1344	1331
## 2080 2013	3	1	1044	1047	-3	1414	1340
## 2081 2013	3	1	1048	1050	-2	1242	1250
## 2082 2013	3	1	1049	1049	0	1408	1400
## 2083 2013	3	1	1050	1100	-10	1156	1214
## 2084 2013	3	1	1051	1056	-5	1251	1341
## 2085 2013	3	1	1053	1030	23	1330	1355
## 2086 2013	3	1	1054	1103	-9	1255	1305
## 2087 2013	3	1	1054	1100	-6	1331	1420
## 2088 2013	3	1	1056	1100	-4	1342	1410
## 2089 2013	3	1	1056	1059	-3	1325	1337
## 2090 2013	3	1	1056	1100	-4	1427	1424
## 2091 2013	3	1	1056	1100	-4	1258	1326
## 2092 2013	3	1	1057	1100	-3	1233	1300
## 2093 2013	3	1	1058	1100	-2	1211	1209
## 2094 2013	3	1	1101	1110	-9	1221	1220
## 2095 2013	3	1	1103	1106	-3	1400	1431
## 2096 2013	3	1	1104	1112	-8	1258	1323
## 2097 2013	3	1	1104	1059	5	1353	1357
## 2098 2013	3	1	1106	1050	16	1417	1402
## 2099 2013	3	1	1111	1115	-4	1257	1310
## 2100 2013	3	1	1118	1120	-2	1402	1452
## 2101 2013	3	1	1122	1056	26	1226	1215
## 2102 2013	3	1	1123	1130	-7	1430	1430
## 2103 2013	3	1	1124	1130	-6	1253	1320
## 2104 2013	3	1	1124	1130	-6	1325	1334
## 2105 2013	3	1	1125	1130	-5	1350	1437
## 2106 2013	3	1	1126	835	171	1244	1012
## 2107 2013	3	1	1126	1129	-3	1219	1235
## 2108 2013	3	1	1126	1100	26	1232	1215

## 2109 2013	3	1	1127	1124	3	1233	1237
## 2110 2013	3	1	1127	1130	-3	1320	1346
## 2111 2013	3	1	1129	1135	-6	1311	1330
## 2112 2013	3	1	1130	1134	-4	1315	1345
## 2113 2013	3	1	1131	1137	-6	1307	1313
## 2114 2013	3	1	1133	1140	-7	1437	1445
## 2115 2013	3	1	1133	1135	-2	1450	1446
## 2116 2013	3	1	1134	1048	46	1338	1301
## 2117 2013	3	1	1134	1125	9	1311	1305
## 2118 2013	3	1	1137	1140	-3	1504	1459
## 2119 2013	3	1	1139	1120	19	1445	1422
## 2120 2013	3	1	1140	1115	25	1306	1255
## 2121 2013	3	1	1143	1145	-2	1403	1410
## 2122 2013	3	1	1144	1145	-1	1455	1453
## 2123 2013	3	1	1144	1137	7	1327	1403
## 2124 2013	3	1	1145	1035	70	1349	1243
## 2125 2013	3	1	1145	1154	-9	1500	1447
## 2126 2013	3	1	1146	1150	-4	1311	1325
## 2127 2013	3	1	1146	1144	2	1438	1434
## 2128 2013	3	1	1148	1115	33	1514	1425
## 2129 2013	3	1	1148	1115	33	1411	1424
## 2130 2013	3	1	1148	1150	-2	1327	1345
## 2131 2013	3	1	1149	1200	-11	1245	1303
## 2132 2013	3	1	1150	1200	-10	1501	1448
## 2133 2013	3	1	1150	1144	6	1442	1444
## 2134 2013	3	1	1151	1145	6	1515	1454
## 2135 2013	3	1	1151	1200	-9	1302	1305
## 2136 2013	3	1	1152	1155	-3	1256	1304
## 2137 2013	3	1	1152	1200	-8	1254	1309
## 2138 2013	3	1	1153	1200	-7	1314	1330
## 2139 2013	3	1	1154	1200	-6	1304	1315
## 2140 2013	3	1	1155	1200	-5	1311	1339
## 2141 2013	3	1	1156	1200	-4	1301	1331
## 2142 2013	3	1	1157	1200	-3	1425	1510
## 2143 2013	3	1	1157	1200	-3	1424	1529
## 2144 2013	3	1	1200	1205	-5	1438	1520
## 2145 2013	3	1	1200	1200	0	1443	1438
## 2146 2013	3	1	1200	1200	0	1447	1430
## 2147 2013	3	1	1201	1209	-8	1303	1318
## 2148 2013	3	1	1201	1200	1	1349	1400
## 2149 2013	3	1	1203	1205	-2	1340	1345
## 2150 2013	3	1	1206	1205	1	1519	1511
## 2151 2013	3	1	1212	1215	-3	1500	1516
## 2152 2013	3	1	1215	1041	94	1326	1205
## 2153 2013	3	1	1218	1210	8	1307	1315
## 2154 2013	3	1	1219	1220	-1	1338	1350
## 2155 2013	3	1	1221	1137	44	1530	1445
## 2156 2013	3	1	1224	1144	40	1457	1416
## 2157 2013	3	1	1229	1235	-6	1404	1415
## 2158 2013	3	1	1232	1235	-3	1521	1606
## 2159 2013	3	1	1233	1229	4	1347	1353
## 2160 2013	3	1	1237	1240	-3	1429	1446
## 2161 2013	3	1	1237	1241	-4	1535	1550
## 2162 2013	3	1	1239	1203	36	1525	1459

## 2163 2013	3	1	1240	1200	40	1348	1320
## 2164 2013	3	1	1240	1221	19	1331	1335
## 2165 2013	3	1	1242	1245	-3	1517	1550
## 2166 2013	3	1	1242	1245	-3	1340	1350
## 2167 2013	3	1	1243	1247	-4	1507	1516
## 2168 2013	3	1	1244	1245	-1	1442	1444
## 2169 2013	3	1	1244	1240	4	1556	1555
## 2170 2013	3	1	1245	1217	28	1350	1334
## 2171 2013	3	1	1248	1300	-12	1420	1450
## 2172 2013	3	1	1250	1150	60	1528	1437
## 2173 2013	3	1	1250	1252	-2	1402	1420
## 2174 2013	3	1	1251	1252	-1	1347	1356
## 2175 2013	3	1	1251	1250	1	1439	1535
## 2176 2013	3	1	1251	1300	-9	1346	1406
## 2177 2013	3	1	1251	1300	-9	1357	1407
## 2178 2013	3	1	1252	1259	-7	1416	1436
## 2179 2013	3	1	1254	1300	-6	1528	1530
## 2180 2013	3	1	1254	1300	-6	1438	1506
## 2181 2013	3	1	1254	1240	14	1532	1540
## 2182 2013	3	1	1254	1245	9	1558	1545
## 2183 2013	3	1	1255	1300	-5	1417	1404
## 2184 2013	3	1	1255	1245	10	1609	1600
## 2185 2013	3	1	1256	1245	11	1609	1547
## 2186 2013	3	1	1256	1300	-4	1410	1423
## 2187 2013	3	1	1256	1300	-4	1541	1615
## 2188 2013	3	1	1257	1110	107	1424	1252
## 2189 2013	3	1	1257	1300	-3	1529	1537
## 2190 2013	3	1	1257	1259	-2	1502	1456
## 2191 2013	3	1	1259	1238	21	1445	1435
## 2192 2013	3	1	1259	1303	-4	1536	1610
## 2193 2013	3	1	1303	1305	-2	1417	1424
## 2194 2013	3	1	1305	1308	-3	1538	1541
## 2195 2013	3	1	1310	1315	-5	1523	1520
## 2196 2013	3	1	1312	1315	-3	1503	1504
## 2197 2013	3	1	1318	1320	-2	1651	1625
## 2198 2013	3	1	1320	1320	0	1645	1617
## 2199 2013	3	1	1321	1310	11	1803	1806
## 2200 2013	3	1	1323	1329	-6	1507	1533
## 2201 2013	3	1	1323	1328	-5	1555	1636
## 2202 2013	3	1	1325	1330	-5	1752	1825
## 2203 2013	3	1	1325	1325	0	1510	1505
## 2204 2013	3	1	1326	1330	-4	1556	1640
## 2205 2013	3	1	1327	1340	-13	1625	1625
## 2206 2013	3	1	1330	1248	42	1633	1538
## 2207 2013	3	1	1330	1335	-5	1902	1936
## 2208 2013	3	1	1336	1310	26	1500	1447
## 2209 2013	3	1	1338	1329	9	1520	1526
## 2210 2013	3	1	1339	1345	-6	1645	1705
## 2211 2013	3	1	1340	1340	0	1634	1648
## 2212 2013	3	1	1342	1345	-3	1607	1655
## 2213 2013	3	1	1342	1325	17	1609	1650
## 2214 2013	3	1	1343	1345	-2	1606	1705
## 2215 2013	3	1	1343	1330	13	1632	1710
## 2216 2013	3	1	1346	1325	21	1836	1809

##	2217	2013	3	1	1348	1300	48	1514	1440
##	2218	2013	3	1	1349	1350	-1	1624	1715
##	2219	2013	3	1	1349	1350	-1	1706	1658
##	2220	2013	3	1	1350	1359	-9	1444	1505
##	2221	2013	3	1	1350	1400	-10	1506	1513
##	2222	2013	3	1	1351	1355	-4	1507	1513
##	2223	2013	3	1	1351	1350	1	1547	1545
##	2224	2013	3	1	1351	1400	-9	1501	1503
##	2225	2013	3	1	1352	1359	-7	1554	1600
##	2226	2013	3	1	1352	1343	9	1637	1715
##	2227	2013	3	1	1353	1400	-7	1453	1509
##	2228	2013	3	1	1353	1355	-2	1651	1649
##	2229	2013	3	1	1356	1355	1	1703	1647
##	2230	2013	3	1	1357	1359	-2	1612	1635
##	2231	2013	3	1	1357	1400	-3	1640	1631
##	2232	2013	3	1	1357	1330	27	1717	1629
##	2233	2013	3	1	1359	1350	9	1552	1557
##	2234	2013	3	1	1359	1359	0	1634	1655
##	2235	2013	3	1	1400	1359	1	1645	1638
##	2236	2013	3	1	1404	1345	19	1512	1520
##	2237	2013	3	1	1409	1355	14	1644	1634
##	2238	2013	3	1	1409	1410	-1	1553	1555
##	2239	2013	3	1	1410	1411	-1	1644	1644
##	2240	2013	3	1	1412	1415	-3	1632	1638
##	2241	2013	3	1	1416	1404	12	1525	1540
##	2242	2013	3	1	1418	1420	-2	1559	1620
##	2243	2013	3	1	1423	1415	8	1723	1708
##	2244	2013	3	1	1423	1425	-2	1728	1750
##	2245	2013	3	1	1424	1430	-6	1531	1554
##	2246	2013	3	1	1425	1427	-2	1602	1632
##	2247	2013	3	1	1426	1329	57	1526	1432
##	2248	2013	3	1	1427	1430	-3	1658	1735
##	2249	2013	3	1	1427	1430	-3	1731	1815
##	2250	2013	3	1	1429	1349	40	1523	1457
##	2251	2013	3	1	1430	1435	-5	1627	1701
##	2252	2013	3	1	1431	1410	21	1737	1703
##	2253	2013	3	1	1431	1430	1	1710	1732
##	2254	2013	3	1	1432	1432	0	1616	1608
##	2255	2013	3	1	1433	1435	-2	1724	1728
##	2256	2013	3	1	1434	1425	9	1535	1535
##	2257	2013	3	1	1434	1435	-1	1746	1744
##	2258	2013	3	1	1439	1445	-6	1659	1710
##	2259	2013	3	1	1440	1445	-5	1838	1805
##	2260	2013	3	1	1441	1445	-4	1642	1647
##	2261	2013	3	1	1443	1450	-7	1641	1645
##	2262	2013	3	1	1444	1450	-6	1622	1640
##	2263	2013	3	1	1449	1456	-7	1644	1712
##	2264	2013	3	1	1449	855	354	1701	1104
##	2265	2013	3	1	1449	1455	-6	1807	1825
##	2266	2013	3	1	1449	1438	11	1816	1748
##	2267	2013	3	1	1449	1452	-3	1704	1655
##	2268	2013	3	1	1449	1445	4	1803	1744
##	2269	2013	3	1	1450	1455	-5	1622	1637
##	2270	2013	3	1	1450	1455	-5	1718	1729

## 2271 2013	3	1	1452	1455	-3	1818	1757
## 2272 2013	3	1	1453	1456	-3	1805	1759
## 2273 2013	3	1	1454	1456	-2	1556	1603
## 2274 2013	3	1	1454	1329	85	1536	1426
## 2275 2013	3	1	1454	1500	-6	1559	1619
## 2276 2013	3	1	1454	1455	-1	1600	1605
## 2277 2013	3	1	1455	1456	-1	1634	1624
## 2278 2013	3	1	1455	1500	-5	1759	1837
## 2279 2013	3	1	1455	1500	-5	1600	1608
## 2280 2013	3	1	1456	1458	-2	1612	1629
## 2281 2013	3	1	1456	1459	-3	1715	1711
## 2282 2013	3	1	1457	1437	20	1650	1632
## 2283 2013	3	1	1457	1500	-3	1744	1742
## 2284 2013	3	1	1458	1420	38	1647	1550
## 2285 2013	3	1	1458	1459	-1	1746	1825
## 2286 2013	3	1	1500	1500	0	1829	1825
## 2287 2013	3	1	1500	1500	0	1653	1726
## 2288 2013	3	1	1502	1505	-3	1754	1820
## 2289 2013	3	1	1506	1510	-4	1651	1655
## 2290 2013	3	1	1507	1512	-5	1817	1825
## 2291 2013	3	1	1507	1508	-1	1744	1758
## 2292 2013	3	1	1508	1516	-8	1823	1812
## 2293 2013	3	1	1508	1510	-2	1746	1818
## 2294 2013	3	1	1509	1500	9	1653	1653
## 2295 2013	3	1	1510	1513	-3	1709	1725
## 2296 2013	3	1	1511	1449	22	1830	1744
## 2297 2013	3	1	1512	1455	17	1649	1645
## 2298 2013	3	1	1512	1459	13	1805	1816
## 2299 2013	3	1	1513	1505	8	1629	1637
## 2300 2013	3	1	1515	1505	10	1645	1654
## 2301 2013	3	1	1517	1505	12	2005	2000
## 2302 2013	3	1	1518	1525	-7	1701	1706
## 2303 2013	3	1	1519	1520	-1	1854	1842
## 2304 2013	3	1	1519	1530	-11	1738	1805
## 2305 2013	3	1	1520	1512	8	1711	1709
## 2306 2013	3	1	1520	1505	15	1710	1704
## 2307 2013	3	1	1522	1259	143	1640	1420
## 2308 2013	3	1	1522	1525	-3	1656	1700
## 2309 2013	3	1	1524	1535	-11	1816	1850
## 2310 2013	3	1	1524	1530	-6	1710	1725
## 2311 2013	3	1	1525	1530	-5	1847	1855
## 2312 2013	3	1	1526	1525	1	1654	1655
## 2313 2013	3	1	1528	920	368	1738	1240
## 2314 2013	3	1	1529	1530	-1	1742	1734
## 2315 2013	3	1	1530	1529	1	1711	1733
## 2316 2013	3	1	1531	1455	36	1857	1753
## 2317 2013	3	1	1532	1510	22	1746	1710
## 2318 2013	3	1	1534	1523	11	1646	1636
## 2319 2013	3	1	1534	1540	-6	1656	1714
## 2320 2013	3	1	1534	1539	-5	1734	1735
## 2321 2013	3	1	1535	1529	6	1803	1841
## 2322 2013	3	1	1536	1530	6	1828	1910
## 2323 2013	3	1	1539	1540	-1	1816	1917
## 2324 2013	3	1	1540	1540	0	1908	1909



## 2325 2013	3	1	1540	1545	-5	1805	1815
## 2326 2013	3	1	1541	1530	11	1833	1835
## 2327 2013	3	1	1542	1547	-5	1900	1859
## 2328 2013	3	1	1543	1538	5	1856	1857
## 2329 2013	3	1	1543	1500	43	1739	1655
## 2330 2013	3	1	1544	1550	-6	1751	1826
## 2331 2013	3	1	1545	1426	79	1735	1636
## 2332 2013	3	1	1546	1545	1	1842	1837
## 2333 2013	3	1	1547	1540	7	1724	1743
## 2334 2013	3	1	1548	1445	63	1706	1606
## 2335 2013	3	1	1548	1550	-2	2020	2050
## 2336 2013	3	1	1548	1515	33	1713	1700
## 2337 2013	3	1	1549	1545	4	1704	1703
## 2338 2013	3	1	1549	1600	-11	1933	1925
## 2339 2013	3	1	1549	1548	1	1810	1830
## 2340 2013	3	1	1549	1557	-8	1651	1720
## 2341 2013	3	1	1551	1600	-9	1707	1717
## 2342 2013	3	1	1554	1600	-6	1819	1828
## 2343 2013	3	1	1554	1600	-6	1745	1739
## 2344 2013	3	1	1554	1600	-6	1715	1712
## 2345 2013	3	1	1555	1600	-5	1725	1724
## 2346 2013	3	1	1556	1510	46	1753	1745
## 2347 2013	3	1	1557	1600	-3	1912	1900
## 2348 2013	3	1	1558	1600	-2	1844	1840
## 2349 2013	3	1	1559	1603	-4	1705	1716
## 2350 2013	3	1	1559	1605	-6	1838	1925
## 2351 2013	3	1	1559	1605	-6	1921	1944
## 2352 2013	3	1	1559	1605	-6	1754	1750
## 2353 2013	3	1	1600	1600	0	1923	1930
## 2354 2013	3	1	1601	1600	1	1838	1833
## 2355 2013	3	1	1601	1600	1	1831	1915
## 2356 2013	3	1	1601	1530	31	1731	1725
## 2357 2013	3	1	1602	1600	2	1720	1732
## 2358 2013	3	1	1602	1605	-3	1902	1903
## 2359 2013	3	1	1603	1610	-7	1736	1756
## 2360 2013	3	1	1603	1600	3	1803	1850
## 2361 2013	3	1	1604	1550	14	1807	1820
## 2362 2013	3	1	1604	1600	4	1900	1912
## 2363 2013	3	1	1605	1605	0	1731	1754
## 2364 2013	3	1	1610	1610	0	1822	1917
## 2365 2013	3	1	1611	1615	-4	1805	1838
## 2366 2013	3	1	1612	1614	-2	1801	1749
## 2367 2013	3	1	1615	1615	0	1822	1850
## 2368 2013	3	1	1619	1553	26	1828	1808
## 2369 2013	3	1	1619	1555	24	1928	1901
## 2370 2013	3	1	1620	1405	135	1727	1533
## 2371 2013	3	1	1620	1529	51	1825	1815
## 2372 2013	3	1	1621	1540	41	1749	1709
## 2373 2013	3	1	1621	1615	6	1813	1831
## 2374 2013	3	1	1621	1530	51	1844	1852
## 2375 2013	3	1	1623	1615	8	1806	1815
## 2376 2013	3	1	1623	1625	-2	1908	1855
## 2377 2013	3	1	1623	1629	-6	1936	1937
## 2378 2013	3	1	1625	1450	95	1914	1755

## 2379 2013	3	1	1625	1600	25	1819	1820
## 2380 2013	3	1	1627	1630	-3	1851	1840
## 2381 2013	3	1	1627	1627	0	1957	1926
## 2382 2013	3	1	1628	1620	8	1751	1750
## 2383 2013	3	1	1629	1529	60	1737	1653
## 2384 2013	3	1	1630	1610	20	1814	1800
## 2385 2013	3	1	1631	1630	1	1834	1833
## 2386 2013	3	1	1632	1640	-8	1916	1955
## 2387 2013	3	1	1632	1635	-3	1909	2001
## 2388 2013	3	1	1634	1540	54	1827	1748
## 2389 2013	3	1	1636	1640	-4	1908	1850
## 2390 2013	3	1	1638	1605	33	1936	1911
## 2391 2013	3	1	1638	1555	43	1754	1725
## 2392 2013	3	1	1638	1630	8	1942	2015
## 2393 2013	3	1	1641	1650	-9	1756	1820
## 2394 2013	3	1	1642	1645	-3	1925	1917
## 2395 2013	3	1	1642	1648	-6	1756	1806
## 2396 2013	3	1	1642	1637	5	1906	1952
## 2397 2013	3	1	1643	1630	13	1744	1737
## 2398 2013	3	1	1643	1543	60	1840	1745
## 2399 2013	3	1	1643	1610	33	1750	1732
## 2400 2013	3	1	1643	1600	43	1815	1751
## 2401 2013	3	1	1644	1640	4	1749	1754
## 2402 2013	3	1	1644	1640	4	1941	1942
## 2403 2013	3	1	1646	1646	0	1815	1825
## 2404 2013	3	1	1647	1647	0	1836	1900
## 2405 2013	3	1	1647	1630	17	1913	1954
## 2406 2013	3	1	1649	1655	-6	1944	2029
## 2407 2013	3	1	1649	1615	34	2015	1915
## 2408 2013	3	1	1650	1634	16	1937	1926
## 2409 2013	3	1	1651	1650	1	1827	1855
## 2410 2013	3	1	1652	1645	7	1756	1800
## 2411 2013	3	1	1654	1449	125	1836	1625
## 2412 2013	3	1	1654	1700	-6	1917	1950
## 2413 2013	3	1	1654	1700	-6	1807	1813
## 2414 2013	3	1	1655	1700	-5	1939	2036
## 2415 2013	3	1	1655	1700	-5	1924	1943
## 2416 2013	3	1	1656	1700	-4	1805	1817
## 2417 2013	3	1	1657	1700	-3	1904	1955
## 2418 2013	3	1	1657	1700	-3	1922	1935
## 2419 2013	3	1	1658	1703	-5	1819	1852
## 2420 2013	3	1	1658	1700	-2	1942	2049
## 2421 2013	3	1	1658	1700	-2	1828	1839
## 2422 2013	3	1	1658	1614	44	1939	1905
## 2423 2013	3	1	1659	1700	-1	2140	2204
## 2424 2013	3	1	1701	1705	-4	2017	2015
## 2425 2013	3	1	1701	1710	-9	1912	1912
## 2426 2013	3	1	1702	1704	-2	1850	1929
## 2427 2013	3	1	1703	1659	4	1814	1821
## 2428 2013	3	1	1704	1655	9	1941	2030
## 2429 2013	3	1	1704	1710	-6	2007	2020
## 2430 2013	3	1	1707	1710	-3	1958	2015
## 2431 2013	3	1	1713	1715	-2	1938	2040
## 2432 2013	3	1	1714	1645	29	1920	1906

## 2433 2013	3	1	1714	1719	-5	1909	1948
## 2434 2013	3	1	1715	1720	-5	1902	1905
## 2435 2013	3	1	1716	1635	41	1914	1843
## 2436 2013	3	1	1718	1720	-2	2049	2040
## 2437 2013	3	1	1718	1720	-2	1820	1844
## 2438 2013	3	1	1719	1720	-1	2108	2033
## 2439 2013	3	1	1720	1730	-10	1923	1938
## 2440 2013	3	1	1720	1730	-10	1953	2003
## 2441 2013	3	1	1722	1705	17	1950	2010
## 2442 2013	3	1	1723	1729	-6	2010	2057
## 2443 2013	3	1	1724	1715	9	2049	2019
## 2444 2013	3	1	1724	1725	-1	2029	2017
## 2445 2013	3	1	1725	1730	-5	1945	2046
## 2446 2013	3	1	1725	1705	20	1833	1830
## 2447 2013	3	1	1726	1729	-3	2050	2049
## 2448 2013	3	1	1726	1730	-4	1832	1849
## 2449 2013	3	1	1729	1631	58	1921	1834
## 2450 2013	3	1	1730	1735	-5	2014	2115
## 2451 2013	3	1	1732	1435	177	2017	1707
## 2452 2013	3	1	1732	1720	12	2026	2033
## 2453 2013	3	1	1736	1615	81	2012	1836
## 2454 2013	3	1	1738	1730	8	1940	1957
## 2455 2013	3	1	1738	1545	113	1958	1910
## 2456 2013	3	1	1738	1745	-7	2014	2055
## 2457 2013	3	1	1738	1705	33	1915	1831
## 2458 2013	3	1	1739	1730	9	2018	2028
## 2459 2013	3	1	1740	1745	-5	2037	2117
## 2460 2013	3	1	1740	1729	11	2023	2046
## 2461 2013	3	1	1741	1745	-4	1936	1951
## 2462 2013	3	1	1743	1749	-6	1927	1939
## 2463 2013	3	1	1745	1755	-10	2048	2048
## 2464 2013	3	1	1746	1659	47	2037	2046
## 2465 2013	3	1	1746	1730	16	2046	2024
## 2466 2013	3	1	1746	1700	46	2047	2025
## 2467 2013	3	1	1747	1745	2	2037	2120
## 2468 2013	3	1	1747	1750	-3	2049	2041
## 2469 2013	3	1	1747	1730	17	1939	1923
## 2470 2013	3	1	1748	1753	-5	2011	2105
## 2471 2013	3	1	1749	1759	-10	2118	2054
## 2472 2013	3	1	1750	1712	38	1914	1828
## 2473 2013	3	1	1750	1755	-5	1956	2101
## 2474 2013	3	1	1752	1800	-8	1858	1913
## 2475 2013	3	1	1755	1810	-15	2125	2130
## 2476 2013	3	1	1755	1800	-5	2043	2136
## 2477 2013	3	1	1756	1720	36	1920	1915
## 2478 2013	3	1	1756	1800	-4	1902	1913
## 2479 2013	3	1	1756	1750	6	2038	2101
## 2480 2013	3	1	1757	1745	12	1928	1929
## 2481 2013	3	1	1759	1810	-11	1923	1945
## 2482 2013	3	1	1801	1640	81	1942	1830
## 2483 2013	3	1	1801	1755	6	2033	2101
## 2484 2013	3	1	1802	1805	-3	1913	1921
## 2485 2013	3	1	1802	1803	-1	1915	1921
## 2486 2013	3	1	1802	1805	-3	1935	1955

## 2487 2013	3	1	1802	1800	2	1933	1940
## 2488 2013	3	1	1803	1720	43	1922	1910
## 2489 2013	3	1	1803	1759	4	2027	2042
## 2490 2013	3	1	1803	1800	3	2119	2109
## 2491 2013	3	1	1806	1815	-9	1922	1952
## 2492 2013	3	1	1806	1754	12	2106	2109
## 2493 2013	3	1	1807	1815	-8	1956	2042
## 2494 2013	3	1	1807	1815	-8	2033	2050
## 2495 2013	3	1	1807	1815	-8	2103	2147
## 2496 2013	3	1	1807	1750	17	1925	1920
## 2497 2013	3	1	1809	1725	44	1920	1855
## 2498 2013	3	1	1810	1805	5	1938	1950
## 2499 2013	3	1	1811	1755	16	1933	1940
## 2500 2013	3	1	1812	1820	-8	2053	2150
## 2501 2013	3	1	1812	1816	-4	1955	2005
## 2502 2013	3	1	1816	1820	-4	2000	2031
## 2503 2013	3	1	1817	1820	-3	1927	1950
## 2504 2013	3	1	1818	1800	18	1928	1915
## 2505 2013	3	1	1819	1701	78	2151	2010
## 2506 2013	3	1	1821	1658	83	2141	2007
## 2507 2013	3	1	1822	1830	-8	2129	2205
## 2508 2013	3	1	1822	1815	7	2142	2125
## 2509 2013	3	1	1824	1615	129	2033	1812
## 2510 2013	3	1	1824	1829	-5	2021	2032
## 2511 2013	3	1	1825	1815	10	2012	2052
## 2512 2013	3	1	1825	1830	-5	1958	2015
## 2513 2013	3	1	1827	1829	-2	2046	2114
## 2514 2013	3	1	1827	1620	127	2106	2003
## 2515 2013	3	1	1829	1835	-6	1929	1950
## 2516 2013	3	1	1830	1810	20	2048	2127
## 2517 2013	3	1	1832	1835	-3	1952	2007
## 2518 2013	3	1	1832	1830	2	2024	2121
## 2519 2013	3	1	1833	1835	-2	2134	2212
## 2520 2013	3	1	1834	1721	73	2029	1858
## 2521 2013	3	1	1836	1844	-8	2021	2118
## 2522 2013	3	1	1838	1845	-7	2038	2058
## 2523 2013	3	1	1838	1838	0	2034	2104
## 2524 2013	3	1	1838	1800	38	2001	1937
## 2525 2013	3	1	1838	1847	-9	2137	2219
## 2526 2013	3	1	1841	1550	171	1959	1710
## 2527 2013	3	1	1844	1850	-6	2000	2050
## 2528 2013	3	1	1845	1850	-5	2006	2041
## 2529 2013	3	1	1846	1633	133	2022	1810
## 2530 2013	3	1	1848	1855	-7	2016	2100
## 2531 2013	3	1	1849	1850	-1	2207	2229
## 2532 2013	3	1	1850	1855	-5	2147	2212
## 2533 2013	3	1	1851	1901	-10	2003	2021
## 2534 2013	3	1	1851	1855	-4	2117	2157
## 2535 2013	3	1	1851	1900	-9	1953	2012
## 2536 2013	3	1	1851	1900	-9	1951	2015
## 2537 2013	3	1	1852	1855	-3	2045	2100
## 2538 2013	3	1	1853	1855	-2	2335	2355
## 2539 2013	3	1	1853	1855	-2	2129	2154
## 2540 2013	3	1	1854	1829	25	2052	2045

## 2541 2013	3	1	1854	1855	-1	2117	2142
## 2542 2013	3	1	1855	1859	-4	2114	2145
## 2543 2013	3	1	1856	1905	-9	2053	2114
## 2544 2013	3	1	1856	1900	-4	2206	2238
## 2545 2013	3	1	1857	1901	-4	2204	2206
## 2546 2013	3	1	1858	1900	-2	2110	2215
## 2547 2013	3	1	1859	1910	-11	2009	2028
## 2548 2013	3	1	1859	1900	-1	2121	2133
## 2549 2013	3	1	1859	1845	14	2107	2050
## 2550 2013	3	1	1900	1700	120	2014	1840
## 2551 2013	3	1	1902	1905	-3	2031	2038
## 2552 2013	3	1	1906	1910	-4	2038	2055
## 2553 2013	3	1	1908	1910	-2	2215	2232
## 2554 2013	3	1	1910	1910	0	2133	2215
## 2555 2013	3	1	1911	1910	1	2201	2228
## 2556 2013	3	1	1913	1915	-2	2157	2208
## 2557 2013	3	1	1913	1901	12	2034	2041
## 2558 2013	3	1	1916	1730	106	2202	2050
## 2559 2013	3	1	1916	1905	11	2212	2217
## 2560 2013	3	1	1917	1920	-3	2226	2230
## 2561 2013	3	1	1918	1800	78	2123	2006
## 2562 2013	3	1	1919	1925	-6	2051	2126
## 2563 2013	3	1	1920	1920	0	2102	2116
## 2564 2013	3	1	1920	1840	40	2132	2020
## 2565 2013	3	1	1922	1815	67	2120	2037
## 2566 2013	3	1	1922	1930	-8	2146	2235
## 2567 2013	3	1	1923	1925	-2	2222	2303
## 2568 2013	3	1	1924	1930	-6	2134	2151
## 2569 2013	3	1	1924	1845	39	2115	2030
## 2570 2013	3	1	1925	1925	0	2254	2247
## 2571 2013	3	1	1925	1855	30	2230	2240
## 2572 2013	3	1	1927	1920	7	2244	2246
## 2573 2013	3	1	1927	1929	-2	2220	2209
## 2574 2013	3	1	1927	1905	22	2210	2211
## 2575 2013	3	1	1928	1935	-7	2147	2240
## 2576 2013	3	1	1929	1936	-7	2042	2100
## 2577 2013	3	1	1929	1645	164	2141	2005
## 2578 2013	3	1	1929	1905	24	2248	2306
## 2579 2013	3	1	1930	1929	1	2149	2130
## 2580 2013	3	1	1930	1935	-5	2216	2229
## 2581 2013	3	1	1930	1935	-5	2315	2248
## 2582 2013	3	1	1931	1929	2	2252	2247
## 2583 2013	3	1	1932	1925	7	2116	2116
## 2584 2013	3	1	1932	1925	7	2052	2045
## 2585 2013	3	1	1934	1935	-1	2134	2145
## 2586 2013	3	1	1934	1920	14	2100	2100
## 2587 2013	3	1	1934	1935	-1	2215	2316
## 2588 2013	3	1	1935	1940	-5	2246	2240
## 2589 2013	3	1	1936	1935	1	2229	2334
## 2590 2013	3	1	1936	1930	6	2044	2053
## 2591 2013	3	1	1940	1940	0	2300	2245
## 2592 2013	3	1	1941	1933	8	2147	2201
## 2593 2013	3	1	1941	1940	1	2111	2125
## 2594 2013	3	1	1942	1943	-1	2050	2053

## 2595 2013	3	1	1944	1935	9	2153	2207
## 2596 2013	3	1	1946	1918	28	2301	2215
## 2597 2013	3	1	1948	1820	88	2118	2005
## 2598 2013	3	1	1948	1955	-7	2302	2310
## 2599 2013	3	1	1948	1925	23	2253	2229
## 2600 2013	3	1	1948	1950	-2	2245	2328
## 2601 2013	3	1	1949	1925	24	2303	2236
## 2602 2013	3	1	1950	1959	-9	2120	2144
## 2603 2013	3	1	1951	2000	-9	2108	2117
## 2604 2013	3	1	1952	1930	22	2313	2238
## 2605 2013	3	1	1953	1925	28	2114	2105
## 2606 2013	3	1	1953	2000	-7	2107	2114
## 2607 2013	3	1	1954	2000	-6	2102	2119
## 2608 2013	3	1	1954	1932	22	2235	2304
## 2609 2013	3	1	1955	1929	26	2332	2246
## 2610 2013	3	1	1955	1845	70	2242	2210
## 2611 2013	3	1	1957	2000	-3	2100	2143
## 2612 2013	3	1	1959	2000	-1	2246	2243
## 2613 2013	3	1	1959	2000	-1	2244	2302
## 2614 2013	3	1	2001	2005	-4	2228	2230
## 2615 2013	3	1	2001	1950	11	2259	2329
## 2616 2013	3	1	2003	2000	3	2218	2245
## 2617 2013	3	1	2003	1900	63	2145	2124
## 2618 2013	3	1	2005	2015	-10	2154	2210
## 2619 2013	3	1	2006	2010	-4	2250	2323
## 2620 2013	3	1	2009	2015	-6	2247	2320
## 2621 2013	3	1	2010	2000	10	2319	2258
## 2622 2013	3	1	2014	2020	-6	2220	2328
## 2623 2013	3	1	2018	1955	23	2141	2125
## 2624 2013	3	1	2019	2005	14	2242	2330
## 2625 2013	3	1	2020	2000	20	2321	2259
## 2626 2013	3	1	2022	1945	37	2311	2241
## 2627 2013	3	1	2024	2021	3	2149	2159
## 2628 2013	3	1	2025	2005	20	2113	2109
## 2629 2013	3	1	2025	2029	-4	2124	2140
## 2630 2013	3	1	2025	1940	45	2132	2106
## 2631 2013	3	1	2026	2025	1	2211	2200
## 2632 2013	3	1	2027	2029	-2	2250	2333
## 2633 2013	3	1	2028	1930	58	2219	2115
## 2634 2013	3	1	2028	2000	28	2155	2139
## 2635 2013	3	1	2029	2030	-1	2135	2153
## 2636 2013	3	1	2032	2035	-3	2338	2331
## 2637 2013	3	1	2035	2020	15	2257	2245
## 2638 2013	3	1	2039	2040	-1	2337	2356
## 2639 2013	3	1	2040	2030	10	2324	2306
## 2640 2013	3	1	2043	2029	14	2332	2345
## 2641 2013	3	1	2045	2100	-15	2218	2215
## 2642 2013	3	1	2046	2045	1	2206	2220
## 2643 2013	3	1	2047	2000	47	2359	2300
## 2644 2013	3	1	2047	2055	-8	2235	2250
## 2645 2013	3	1	2047	2100	-13	2226	2235
## 2646 2013	3	1	2048	2020	28	2347	2327
## 2647 2013	3	1	2051	2100	-9	2249	2250
## 2648 2013	3	1	2052	2100	-8	2158	2207

## 2649 2013	3	1	2055	2040	15	2326	2343
## 2650 2013	3	1	2055	2000	55	3	2328
## 2651 2013	3	1	2056	2100	-4	2214	2235
## 2652 2013	3	1	2058	1729	209	15	2050
## 2653 2013	3	1	2059	2058	1	24	2359
## 2654 2013	3	1	2104	2100	4	9	2346
## 2655 2013	3	1	2107	2104	3	2334	2359
## 2656 2013	3	1	2110	2039	31	11	2345
## 2657 2013	3	1	2111	2100	11	2359	31
## 2658 2013	3	1	2111	2040	31	2217	2148
## 2659 2013	3	1	2113	2045	28	2224	2216
## 2660 2013	3	1	2114	2125	-11	2218	2240
## 2661 2013	3	1	2115	2006	69	21	2315
## 2662 2013	3	1	2120	2129	-9	2222	2231
## 2663 2013	3	1	2120	2059	21	2337	2320
## 2664 2013	3	1	2120	2130	-10	46	21
## 2665 2013	3	1	2121	2045	36	2332	2357
## 2666 2013	3	1	2121	2125	-4	2242	2250
## 2667 2013	3	1	2121	2033	48	157	124
## 2668 2013	3	1	2123	2040	43	2224	2148
## 2669 2013	3	1	2124	2120	4	16	13
## 2670 2013	3	1	2125	2015	70	2232	2130
## 2671 2013	3	1	2137	2000	97	34	2258
## 2672 2013	3	1	2138	2000	98	2307	2157
## 2673 2013	3	1	2143	2145	-2	2247	2254
## 2674 2013	3	1	2145	2105	40	2307	2217
## 2675 2013	3	1	2147	2100	47	2348	2315
## 2676 2013	3	1	2147	2128	19	2349	14
## 2677 2013	3	1	2148	2036	72	2334	2258
## 2678 2013	3	1	2148	2129	19	2337	2356
## 2679 2013	3	1	2148	2145	3	222	232
## 2680 2013	3	1	2149	2145	4	55	34
## 2681 2013	3	1	2150	2154	-4	2239	2253
## 2682 2013	3	1	2150	2155	-5	56	48
## 2683 2013	3	1	2151	2135	16	2310	2300
## 2684 2013	3	1	2154	2159	-5	2301	2316
## 2685 2013	3	1	2155	1729	266	2341	1935
## 2686 2013	3	1	2157	1929	148	2329	2137
## 2687 2013	3	1	2158	2125	33	2308	2238
## 2688 2013	3	1	2159	2100	59	2324	2246
## 2689 2013	3	1	2202	2135	27	32	50
## 2690 2013	3	1	2204	1725	279	2301	1835
## 2691 2013	3	1	2206	2015	111	247	111
## 2692 2013	3	1	2209	1905	184	23	2225
## 2693 2013	3	1	2213	2129	44	2339	2245
## 2694 2013	3	1	2219	2045	94	2330	2225
## 2695 2013	3	1	2223	2150	33	123	42
## 2696 2013	3	1	2229	2230	-1	307	312
## 2697 2013	3	1	2232	2005	147	24	2213
## 2698 2013	3	1	2234	2100	94	18	2257
## 2699 2013	3	1	2242	2245	-3	2350	2356
## 2700 2013	3	1	2246	2250	-4	2400	5
## 2701 2013	3	1	2247	2155	52	145	41
## 2702 2013	3	1	2249	2115	94	143	2358

## 2703 2013	3	1	2250	2253	-3	12	14
## 2704 2013	3	1	2250	2251	-1	2353	2357
## 2705 2013	3	1	2253	2255	-2	6	2357
## 2706 2013	3	1	2255	2000	175	28	2136
## 2707 2013	3	1	2309	1909	240	20	2022
## 2708 2013	3	1	2313	2110	123	2357	2209
## 2709 2013	3	1	2319	2038	161	109	2237
## 2710 2013	3	1	2333	2105	148	121	2259
## 2711 2013	3	1	2354	2359	-5	435	438
## 2712 2013	3	1	2357	2355	2	451	440
## 2713 2013	3	1	NA	2145	NA	NA	2246
## 2714 2013	3	1	NA	929	NA	NA	1044
## 2715 2013	3	1	NA	900	NA	NA	1120
## 2716 2013	3	1	NA	1329	NA	NA	1542
## 2717 2013	3	1	NA	1933	NA	NA	2141
## 2718 2013	3	1	NA	1232	NA	NA	1429
## 2719 2013	3	1	NA	1200	NA	NA	1314
## 2720 2013	3	1	NA	2046	NA	NA	2214
## 2721 2013	3	1	NA	1830	NA	NA	2044
## 2722 2013	3	1	NA	1520	NA	NA	1654
## 2723 2013	3	1	NA	1725	NA	NA	2040
## 2724 2013	3	1	NA	1235	NA	NA	1410
## 2725 2013	3	1	NA	1635	NA	NA	1810
## 2726 2013	3	1	NA	2100	NA	NA	2220
## 2727 2013	4	1	454	500	-6	636	640
## 2728 2013	4	1	509	515	-6	743	814
## 2729 2013	4	1	526	530	-4	812	827
## 2730 2013	4	1	534	540	-6	833	850
## 2731 2013	4	1	542	545	-3	914	920
## 2732 2013	4	1	543	545	-2	921	927
## 2733 2013	4	1	551	600	-9	748	659
## 2734 2013	4	1	552	600	-8	641	701
## 2735 2013	4	1	553	600	-7	725	735
## 2736 2013	4	1	554	600	-6	752	805
## 2737 2013	4	1	554	600	-6	850	852
## 2738 2013	4	1	555	600	-5	706	724
## 2739 2013	4	1	555	600	-5	846	910
## 2740 2013	4	1	555	600	-5	837	845
## 2741 2013	4	1	555	600	-5	825	830
## 2742 2013	4	1	555	600	-5	913	925
## 2743 2013	4	1	555	600	-5	834	825
## 2744 2013	4	1	555	600	-5	707	733
## 2745 2013	4	1	556	600	-4	708	708
## 2746 2013	4	1	557	600	-3	814	815
## 2747 2013	4	1	557	600	-3	745	800
## 2748 2013	4	1	557	600	-3	711	725
## 2749 2013	4	1	559	600	-1	724	715
## 2750 2013	4	1	559	600	-1	736	745
## 2751 2013	4	1	559	600	-1	853	854
## 2752 2013	4	1	559	600	-1	848	906
## 2753 2013	4	1	600	600	0	858	854
## 2754 2013	4	1	601	605	-4	808	817
## 2755 2013	4	1	601	600	1	754	756
## 2756 2013	4	1	601	600	1	838	840



## 2757 2013	4	1	601	605	-4	905	906
## 2758 2013	4	1	602	605	-3	805	805
## 2759 2013	4	1	603	610	-7	924	941
## 2760 2013	4	1	604	610	-6	915	910
## 2761 2013	4	1	605	615	-10	801	818
## 2762 2013	4	1	607	610	-3	729	726
## 2763 2013	4	1	608	602	6	723	726
## 2764 2013	4	1	608	610	-2	909	915
## 2765 2013	4	1	608	600	8	726	720
## 2766 2013	4	1	608	615	-7	746	810
## 2767 2013	4	1	609	600	9	913	911
## 2768 2013	4	1	610	610	0	759	816
## 2769 2013	4	1	612	615	-3	831	844
## 2770 2013	4	1	612	615	-3	742	750
## 2771 2013	4	1	621	630	-9	848	914
## 2772 2013	4	1	623	630	-7	810	830
## 2773 2013	4	1	623	630	-7	922	913
## 2774 2013	4	1	623	629	-6	816	825
## 2775 2013	4	1	624	629	-5	1025	1039
## 2776 2013	4	1	624	625	-1	914	915
## 2777 2013	4	1	624	630	-6	842	832
## 2778 2013	4	1	625	630	-5	752	810
## 2779 2013	4	1	625	630	-5	855	901
## 2780 2013	4	1	625	630	-5	801	811
## 2781 2013	4	1	626	629	-3	843	846
## 2782 2013	4	1	626	629	-3	846	849
## 2783 2013	4	1	626	630	-4	856	925
## 2784 2013	4	1	626	630	-4	916	935
## 2785 2013	4	1	627	630	-3	824	845
## 2786 2013	4	1	627	632	-5	736	745
## 2787 2013	4	1	627	630	-3	917	928
## 2788 2013	4	1	628	635	-7	722	739
## 2789 2013	4	1	628	630	-2	814	820
## 2790 2013	4	1	628	630	-2	851	830
## 2791 2013	4	1	628	630	-2	1005	945
## 2792 2013	4	1	628	634	-6	940	951
## 2793 2013	4	1	629	630	-1	753	800
## 2794 2013	4	1	630	630	0	822	818
## 2795 2013	4	1	630	630	0	754	804
## 2796 2013	4	1	631	635	-4	925	940
## 2797 2013	4	1	633	638	-5	951	951
## 2798 2013	4	1	635	630	5	908	905
## 2799 2013	4	1	636	642	-6	844	850
## 2800 2013	4	1	636	640	-4	853	853
## 2801 2013	4	1	636	643	-7	850	906
## 2802 2013	4	1	637	645	-8	855	841
## 2803 2013	4	1	639	640	-1	925	922
## 2804 2013	4	1	643	645	-2	857	907
## 2805 2013	4	1	645	649	-4	804	806
## 2806 2013	4	1	646	649	-3	905	920
## 2807 2013	4	1	650	655	-5	921	915
## 2808 2013	4	1	651	700	-9	1015	1015
## 2809 2013	4	1	652	659	-7	951	957
## 2810 2013	4	1	653	700	-7	1011	1009

## 2811 2013	4	1	653	655	-2	808	825
## 2812 2013	4	1	653	700	-7	752	805
## 2813 2013	4	1	654	700	-6	916	931
## 2814 2013	4	1	654	700	-6	1013	1029
## 2815 2013	4	1	654	700	-6	957	1008
## 2816 2013	4	1	656	700	-4	1035	1030
## 2817 2013	4	1	656	700	-4	911	808
## 2818 2013	4	1	657	705	-8	840	837
## 2819 2013	4	1	657	700	-3	1011	1027
## 2820 2013	4	1	658	700	-2	1000	947
## 2821 2013	4	1	658	700	-2	1032	1044
## 2822 2013	4	1	658	700	-2	954	1011
## 2823 2013	4	1	659	705	-6	1020	1012
## 2824 2013	4	1	659	705	-6	948	951
## 2825 2013	4	1	659	700	-1	815	839
## 2826 2013	4	1	701	700	1	816	837
## 2827 2013	4	1	703	700	3	848	850
## 2828 2013	4	1	705	630	35	816	749
## 2829 2013	4	1	706	709	-3	1028	1032
## 2830 2013	4	1	708	715	-7	1027	1045
## 2831 2013	4	1	708	710	-2	831	845
## 2832 2013	4	1	709	710	-1	1044	1035
## 2833 2013	4	1	709	710	-1	825	850
## 2834 2013	4	1	710	715	-5	1021	1035
## 2835 2013	4	1	710	715	-5	904	918
## 2836 2013	4	1	710	610	60	951	855
## 2837 2013	4	1	714	630	44	843	810
## 2838 2013	4	1	719	725	-6	1008	1029
## 2839 2013	4	1	721	730	-9	1016	1040
## 2840 2013	4	1	722	730	-8	1157	1100
## 2841 2013	4	1	722	725	-3	1008	1030
## 2842 2013	4	1	722	729	-7	1005	1026
## 2843 2013	4	1	724	730	-6	1052	1110
## 2844 2013	4	1	726	725	1	952	950
## 2845 2013	4	1	728	735	-7	939	935
## 2846 2013	4	1	728	730	-2	1027	1040
## 2847 2013	4	1	728	729	-1	1016	1020
## 2848 2013	4	1	728	730	-2	944	1005
## 2849 2013	4	1	729	730	-1	830	849
## 2850 2013	4	1	730	730	0	1117	1131
## 2851 2013	4	1	730	731	-1	1106	1110
## 2852 2013	4	1	736	705	31	1001	940
## 2853 2013	4	1	739	747	-8	840	857
## 2854 2013	4	1	740	745	-5	907	930
## 2855 2013	4	1	740	659	41	1020	959
## 2856 2013	4	1	740	745	-5	1036	1100
## 2857 2013	4	1	740	745	-5	1027	1039
## 2858 2013	4	1	741	735	6	912	918
## 2859 2013	4	1	743	745	-2	1003	1011
## 2860 2013	4	1	743	752	-9	1128	1147
## 2861 2013	4	1	744	745	-1	1031	1040
## 2862 2013	4	1	747	748	-1	1100	1050
## 2863 2013	4	1	748	749	-1	1011	1020
## 2864 2013	4	1	749	755	-6	954	1007

## 2865 2013	4	1	749	755	-6	1044	1036
## 2866 2013	4	1	749	800	-11	1125	1125
## 2867 2013	4	1	749	755	-6	943	949
## 2868 2013	4	1	751	752	-1	948	943
## 2869 2013	4	1	752	751	1	946	959
## 2870 2013	4	1	752	759	-7	1016	1032
## 2871 2013	4	1	753	728	25	905	844
## 2872 2013	4	1	753	800	-7	939	914
## 2873 2013	4	1	754	755	-1	950	1018
## 2874 2013	4	1	754	755	-1	921	920
## 2875 2013	4	1	754	800	-6	858	908
## 2876 2013	4	1	756	808	-12	908	923
## 2877 2013	4	1	756	800	-4	949	959
## 2878 2013	4	1	757	800	-3	1055	1106
## 2879 2013	4	1	758	810	-12	1018	1030
## 2880 2013	4	1	758	800	-2	1015	958
## 2881 2013	4	1	758	759	-1	1113	1106
## 2882 2013	4	1	759	805	-6	1057	1105
## 2883 2013	4	1	759	800	-1	1133	1130
## 2884 2013	4	1	800	804	-4	1011	1026
## 2885 2013	4	1	800	805	-5	956	1028
## 2886 2013	4	1	802	805	-3	1026	1052
## 2887 2013	4	1	802	810	-8	1111	1123
## 2888 2013	4	1	802	810	-8	1108	1125
## 2889 2013	4	1	803	805	-2	1057	1106
## 2890 2013	4	1	804	810	-6	901	925
## 2891 2013	4	1	804	810	-6	1105	1131
## 2892 2013	4	1	804	759	5	928	936
## 2893 2013	4	1	805	810	-5	1006	1020
## 2894 2013	4	1	806	815	-9	953	1008
## 2895 2013	4	1	806	810	-4	1158	1215
## 2896 2013	4	1	806	815	-9	1006	1010
## 2897 2013	4	1	807	810	-3	1106	1055
## 2898 2013	4	1	809	815	-6	943	1000
## 2899 2013	4	1	810	810	0	1016	1037
## 2900 2013	4	1	812	815	-3	1059	1115
## 2901 2013	4	1	813	815	-2	1006	1010
## 2902 2013	4	1	814	633	101	918	745
## 2903 2013	4	1	814	819	-5	1002	1020
## 2904 2013	4	1	814	815	-1	1049	1045
## 2905 2013	4	1	815	822	-7	1042	1045
## 2906 2013	4	1	815	816	-1	1012	1013
## 2907 2013	4	1	815	745	30	1145	1125
## 2908 2013	4	1	816	825	-9	1035	1026
## 2909 2013	4	1	819	820	-1	1206	1212
## 2910 2013	4	1	820	820	0	1016	1017
## 2911 2013	4	1	820	757	23	1010	945
## 2912 2013	4	1	820	820	0	936	955
## 2913 2013	4	1	822	824	-2	953	1014
## 2914 2013	4	1	825	830	-5	950	1015
## 2915 2013	4	1	825	830	-5	1005	1025
## 2916 2013	4	1	825	830	-5	1119	1134
## 2917 2013	4	1	825	830	-5	1045	1108
## 2918 2013	4	1	825	825	0	959	945

##	2919	2013	4	1	825	830	-5	1130	1142
##	2920	2013	4	1	826	828	-2	1106	1132
##	2921	2013	4	1	827	835	-8	1122	1150
##	2922	2013	4	1	828	830	-2	1101	1106
##	2923	2013	4	1	828	835	-7	1101	1114
##	2924	2013	4	1	829	831	-2	1126	1151
##	2925	2013	4	1	830	835	-5	1117	1140
##	2926	2013	4	1	831	835	-4	944	1001
##	2927	2013	4	1	831	837	-6	1043	1043
##	2928	2013	4	1	831	740	51	1034	948
##	2929	2013	4	1	832	815	17	1150	1119
##	2930	2013	4	1	833	829	4	1101	1057
##	2931	2013	4	1	835	839	-4	940	950
##	2932	2013	4	1	836	840	-4	1148	1150
##	2933	2013	4	1	837	842	-5	1049	1054
##	2934	2013	4	1	837	845	-8	1028	1035
##	2935	2013	4	1	837	845	-8	1043	1047
##	2936	2013	4	1	838	829	9	1108	1058
##	2937	2013	4	1	840	845	-5	1229	1250
##	2938	2013	4	1	840	810	30	1012	955
##	2939	2013	4	1	851	850	1	957	1011
##	2940	2013	4	1	851	854	-3	1024	1043
##	2941	2013	4	1	853	900	-7	1001	1019
##	2942	2013	4	1	853	900	-7	1029	1025
##	2943	2013	4	1	855	900	-5	1010	1035
##	2944	2013	4	1	855	900	-5	1246	1220
##	2945	2013	4	1	855	859	-4	1153	1219
##	2946	2013	4	1	856	900	-4	1124	1120
##	2947	2013	4	1	856	900	-4	1108	1129
##	2948	2013	4	1	856	900	-4	1119	1143
##	2949	2013	4	1	856	859	-3	1141	1213
##	2950	2013	4	1	856	845	11	1144	1153
##	2951	2013	4	1	857	900	-3	1219	1224
##	2952	2013	4	1	858	840	18	1048	1030
##	2953	2013	4	1	859	900	-1	1215	1220
##	2954	2013	4	1	859	905	-6	1011	1024
##	2955	2013	4	1	900	900	0	1100	1116
##	2956	2013	4	1	901	903	-2	1206	1213
##	2957	2013	4	1	902	855	7	1058	1108
##	2958	2013	4	1	902	905	-3	1209	1154
##	2959	2013	4	1	903	900	3	1210	1208
##	2960	2013	4	1	903	910	-7	1258	1311
##	2961	2013	4	1	905	910	-5	1218	1235
##	2962	2013	4	1	907	910	-3	1200	1212
##	2963	2013	4	1	910	900	10	1148	1149
##	2964	2013	4	1	910	915	-5	1254	1316
##	2965	2013	4	1	910	911	-1	1206	1220
##	2966	2013	4	1	911	900	11	1106	1110
##	2967	2013	4	1	911	900	11	1135	1135
##	2968	2013	4	1	912	917	-5	1055	1055
##	2969	2013	4	1	912	915	-3	1223	1232
##	2970	2013	4	1	913	920	-7	1229	1245
##	2971	2013	4	1	913	915	-2	1204	1203
##	2972	2013	4	1	913	930	-17	1232	1244

## 2973 2013	4	1	913	920	-7	1128	1125
## 2974 2013	4	1	913	838	35	1014	957
## 2975 2013	4	1	916	920	-4	1211	1240
## 2976 2013	4	1	918	930	-12	1112	1102
## 2977 2013	4	1	919	905	14	1018	1019
## 2978 2013	4	1	919	920	-1	1210	1207
## 2979 2013	4	1	921	929	-8	1124	1135
## 2980 2013	4	1	922	929	-7	1157	1222
## 2981 2013	4	1	923	929	-6	1039	1044
## 2982 2013	4	1	923	925	-2	1050	1047
## 2983 2013	4	1	923	930	-7	1241	1255
## 2984 2013	4	1	925	835	50	1100	956
## 2985 2013	4	1	926	900	26	1041	1039
## 2986 2013	4	1	927	930	-3	1152	1200
## 2987 2013	4	1	930	932	-2	1020	1042
## 2988 2013	4	1	932	935	-3	1225	1230
## 2989 2013	4	1	933	930	3	1236	1255
## 2990 2013	4	1	934	936	-2	1232	1238
## 2991 2013	4	1	934	945	-11	1248	1255
## 2992 2013	4	1	935	944	-9	1124	1138
## 2993 2013	4	1	936	940	-4	1256	1250
## 2994 2013	4	1	937	942	-5	1230	1223
## 2995 2013	4	1	937	935	2	1052	1120
## 2996 2013	4	1	939	945	-6	1132	1130
## 2997 2013	4	1	940	820	80	1051	944
## 2998 2013	4	1	940	950	-10	1237	1252
## 2999 2013	4	1	943	945	-2	1050	1125
## 3000 2013	4	1	947	950	-3	1120	1103
## 3001 2013	4	1	948	950	-2	1157	1205
## 3002 2013	4	1	951	755	116	1316	1110
## 3003 2013	4	1	954	959	-5	1201	1200
## 3004 2013	4	1	956	1001	-5	1127	1129
## 3005 2013	4	1	956	1000	-4	1047	1112
## 3006 2013	4	1	957	1000	-3	1317	1334
## 3007 2013	4	1	957	1000	-3	1229	1234
## 3008 2013	4	1	957	955	2	1216	1220
## 3009 2013	4	1	958	1000	-2	1120	1137
## 3010 2013	4	1	1000	1000	0	1450	1510
## 3011 2013	4	1	1000	1004	-4	1147	1220
## 3012 2013	4	1	1000	1001	-1	1056	1116
## 3013 2013	4	1	1001	954	7	1301	1304
## 3014 2013	4	1	1002	1000	2	1117	1125
## 3015 2013	4	1	1002	900	62	1320	1216
## 3016 2013	4	1	1004	840	84	1138	1014
## 3017 2013	4	1	1004	1000	4	1251	1252
## 3018 2013	4	1	1004	1005	-1	1251	1303
## 3019 2013	4	1	1006	830	96	1111	944
## 3020 2013	4	1	1008	1005	3	1122	1120
## 3021 2013	4	1	1009	1010	-1	1130	1140
## 3022 2013	4	1	1009	1015	-6	1251	1230
## 3023 2013	4	1	1009	1015	-6	1216	1212
## 3024 2013	4	1	1010	1015	-5	1214	1205
## 3025 2013	4	1	1013	908	65	1325	1210
## 3026 2013	4	1	1018	1001	17	1229	1222

## 3027 2013	4	1	1020	1029	-9	1206	1235
## 3028 2013	4	1	1023	1030	-7	1314	1309
## 3029 2013	4	1	1023	959	24	1147	1129
## 3030 2013	4	1	1024	1030	-6	1543	1340
## 3031 2013	4	1	1024	1030	-6	1346	1410
## 3032 2013	4	1	1025	955	30	1125	1108
## 3033 2013	4	1	1025	1030	-5	1208	1215
## 3034 2013	4	1	1026	1030	-4	1144	1210
## 3035 2013	4	1	1026	1030	-4	1246	1248
## 3036 2013	4	1	1026	959	27	1301	1221
## 3037 2013	4	1	1030	1042	-12	1317	1325
## 3038 2013	4	1	1031	1035	-4	1401	1408
## 3039 2013	4	1	1033	1030	3	1329	1335
## 3040 2013	4	1	1036	929	67	1301	1212
## 3041 2013	4	1	1043	1050	-7	1235	1250
## 3042 2013	4	1	1046	1055	-9	1356	1407
## 3043 2013	4	1	1048	1050	-2	1400	1402
## 3044 2013	4	1	1050	1050	0	1330	1333
## 3045 2013	4	1	1051	1050	1	1354	1402
## 3046 2013	4	1	1051	1100	-9	1143	1212
## 3047 2013	4	1	1053	1100	-7	1350	1410
## 3048 2013	4	1	1054	1056	-2	1203	1215
## 3049 2013	4	1	1054	1100	-6	1212	1215
## 3050 2013	4	1	1055	1056	-1	1334	1336
## 3051 2013	4	1	1055	1100	-5	1355	1358
## 3052 2013	4	1	1057	1032	25	1227	1211
## 3053 2013	4	1	1057	1100	-3	1411	1414
## 3054 2013	4	1	1057	1100	-3	1322	1331
## 3055 2013	4	1	1059	1040	19	1430	1356
## 3056 2013	4	1	1101	1100	1	1258	1305
## 3057 2013	4	1	1101	1106	-5	1422	1431
## 3058 2013	4	1	1103	1105	-2	1228	1240
## 3059 2013	4	1	1104	1035	29	1302	1243
## 3060 2013	4	1	1105	1101	4	1423	1433
## 3061 2013	4	1	1108	1108	0	1433	1412
## 3062 2013	4	1	1110	1110	0	1256	1315
## 3063 2013	4	1	1110	1115	-5	1421	1416
## 3064 2013	4	1	1113	1115	-2	1240	1255
## 3065 2013	4	1	1113	1047	26	1354	1340
## 3066 2013	4	1	1114	1041	33	1220	1205
## 3067 2013	4	1	1114	1115	-1	1512	1425
## 3068 2013	4	1	1116	1115	1	1346	1341
## 3069 2013	4	1	1119	1100	19	1429	1414
## 3070 2013	4	1	1120	1125	-5	1242	1305
## 3071 2013	4	1	1120	1115	5	1229	1224
## 3072 2013	4	1	1120	1130	-10	1312	1339
## 3073 2013	4	1	1121	1130	-9	1344	1346
## 3074 2013	4	1	1122	1130	-8	1339	1330
## 3075 2013	4	1	1123	1020	63	1421	1330
## 3076 2013	4	1	1124	1130	-6	1407	1421
## 3077 2013	4	1	1126	1048	38	1401	1301
## 3078 2013	4	1	1127	1115	12	1322	1310
## 3079 2013	4	1	1128	1131	-3	1425	1431
## 3080 2013	4	1	1130	1137	-7	1405	1403

## 3081 2013	4	1	1130	1137	-7	1425	1445
## 3082 2013	4	1	1132	1137	-5	1307	1313
## 3083 2013	4	1	1132	1140	-8	1510	1445
## 3084 2013	4	1	1134	1030	64	1502	1355
## 3085 2013	4	1	1134	1144	-10	1412	1434
## 3086 2013	4	1	1135	1135	0	1444	1447
## 3087 2013	4	1	1136	1135	1	1324	1330
## 3088 2013	4	1	1138	1146	-8	1411	1418
## 3089 2013	4	1	1139	1145	-6	1458	1451
## 3090 2013	4	1	1142	1100	42	1256	1213
## 3091 2013	4	1	1143	1144	-1	1431	1444
## 3092 2013	4	1	1144	1125	19	1458	1421
## 3093 2013	4	1	1147	1145	2	1413	1402
## 3094 2013	4	1	1150	1200	-10	1255	1314
## 3095 2013	4	1	1151	1124	27	1241	1224
## 3096 2013	4	1	1151	1200	-9	1517	1511
## 3097 2013	4	1	1151	1200	-9	1301	1311
## 3098 2013	4	1	1152	1154	-2	1422	1420
## 3099 2013	4	1	1153	1200	-7	1503	1510
## 3100 2013	4	1	1153	1200	-7	1311	1315
## 3101 2013	4	1	1153	1200	-7	1306	1331
## 3102 2013	4	1	1154	1200	-6	1319	1339
## 3103 2013	4	1	1155	1200	-5	1255	1315
## 3104 2013	4	1	1155	1205	-10	1456	1520
## 3105 2013	4	1	1155	1200	-5	1326	1330
## 3106 2013	4	1	1155	1200	-5	1259	1310
## 3107 2013	4	1	1156	1200	-4	1252	1305
## 3108 2013	4	1	1157	1200	-3	1438	1438
## 3109 2013	4	1	1159	1209	-10	1429	1444
## 3110 2013	4	1	1159	1200	-1	1431	1430
## 3111 2013	4	1	1159	1200	-1	1403	1354
## 3112 2013	4	1	1206	1210	-4	1315	1325
## 3113 2013	4	1	1207	1209	-2	1426	1439
## 3114 2013	4	1	1209	1150	19	1403	1345
## 3115 2013	4	1	1213	1220	-7	1327	1350
## 3116 2013	4	1	1215	1220	-5	1505	1505
## 3117 2013	4	1	1216	1221	-5	1306	1335
## 3118 2013	4	1	1227	1205	22	1403	1345
## 3119 2013	4	1	1228	1230	-2	1340	1355
## 3120 2013	4	1	1229	1235	-6	1531	1552
## 3121 2013	4	1	1229	1235	-6	1400	1415
## 3122 2013	4	1	1230	1240	-10	1516	1540
## 3123 2013	4	1	1231	1235	-4	1451	1505
## 3124 2013	4	1	1236	1240	-4	1555	1555
## 3125 2013	4	1	1236	1241	-5	1546	1550
## 3126 2013	4	1	1237	1217	20	1345	1334
## 3127 2013	4	1	1237	1203	34	1536	1459
## 3128 2013	4	1	1238	1245	-7	1338	1350
## 3129 2013	4	1	1243	1250	-7	1422	1450
## 3130 2013	4	1	1244	1247	-3	1522	1516
## 3131 2013	4	1	1245	1242	3	1538	1528
## 3132 2013	4	1	1247	1000	167	1413	1134
## 3133 2013	4	1	1248	1300	-12	1402	1410
## 3134 2013	4	1	1249	1250	-1	1547	1548

## 3135 2013	4	1	1250	1300	-10	1559	1605
## 3136 2013	4	1	1250	1250	0	1346	1357
## 3137 2013	4	1	1252	1240	12	1439	1434
## 3138 2013	4	1	1255	1120	95	1430	1302
## 3139 2013	4	1	1255	1300	-5	1504	1505
## 3140 2013	4	1	1255	1300	-5	1419	1440
## 3141 2013	4	1	1255	1245	10	1601	1545
## 3142 2013	4	1	1255	1300	-5	1403	1410
## 3143 2013	4	1	1256	1252	4	1427	1420
## 3144 2013	4	1	1256	1300	-4	1410	1404
## 3145 2013	4	1	1256	1205	51	1444	1345
## 3146 2013	4	1	1256	1259	-3	1459	1456
## 3147 2013	4	1	1257	1300	-3	1523	1521
## 3148 2013	4	1	1258	1259	-1	1525	1534
## 3149 2013	4	1	1258	1300	-2	1544	1556
## 3150 2013	4	1	1306	1315	-9	1536	1520
## 3151 2013	4	1	1306	1315	-9	1501	1501
## 3152 2013	4	1	1307	1230	37	1517	1427
## 3153 2013	4	1	1307	1255	12	1418	1416
## 3154 2013	4	1	1307	1310	-3	1654	1701
## 3155 2013	4	1	1308	1310	-2	1705	1706
## 3156 2013	4	1	1309	1232	37	1509	1429
## 3157 2013	4	1	1310	1307	3	1417	1425
## 3158 2013	4	1	1311	1315	-4	1520	1529
## 3159 2013	4	1	1314	1259	15	1427	1436
## 3160 2013	4	1	1315	1200	75	1618	1507
## 3161 2013	4	1	1316	1315	1	1623	1612
## 3162 2013	4	1	1316	1320	-4	1638	1628
## 3163 2013	4	1	1318	1330	-12	1556	1606
## 3164 2013	4	1	1319	1330	-11	1606	1640
## 3165 2013	4	1	1319	1325	-6	1505	1505
## 3166 2013	4	1	1321	1135	106	1637	1449
## 3167 2013	4	1	1322	1145	97	1614	1431
## 3168 2013	4	1	1323	1330	-7	1641	1625
## 3169 2013	4	1	1325	1329	-4	1519	1533
## 3170 2013	4	1	1326	1329	-3	1539	1542
## 3171 2013	4	1	1326	1310	16	1501	1447
## 3172 2013	4	1	1326	1303	23	1618	1610
## 3173 2013	4	1	1335	1339	-4	1654	1655
## 3174 2013	4	1	1337	1325	12	1845	1826
## 3175 2013	4	1	1338	1340	-2	1646	1643
## 3176 2013	4	1	1338	1343	-5	1655	1715
## 3177 2013	4	1	1339	1345	-6	1654	1705
## 3178 2013	4	1	1341	1209	92	1445	1318
## 3179 2013	4	1	1341	1350	-9	1613	1607
## 3180 2013	4	1	1344	1314	30	1557	1534
## 3181 2013	4	1	1344	1345	-1	1721	1705
## 3182 2013	4	1	1345	1345	0	1516	1453
## 3183 2013	4	1	1348	1350	-2	1555	1557
## 3184 2013	4	1	1348	1350	-2	1536	1545
## 3185 2013	4	1	1349	1359	-10	1608	1632
## 3186 2013	4	1	1350	1340	10	1454	1459
## 3187 2013	4	1	1351	1259	52	1525	1420
## 3188 2013	4	1	1351	1245	66	1727	1600



## 3189 2013	4	1	1351	1345	6	1605	1617
## 3190 2013	4	1	1351	1359	-8	1634	1629
## 3191 2013	4	1	1352	1355	-3	1637	1648
## 3192 2013	4	1	1352	1400	-8	1446	1506
## 3193 2013	4	1	1353	1400	-7	1502	1513
## 3194 2013	4	1	1355	1355	0	1630	1610
## 3195 2013	4	1	1356	1340	16	1645	1644
## 3196 2013	4	1	1402	1355	7	1652	1645
## 3197 2013	4	1	1403	1355	8	1515	1520
## 3198 2013	4	1	1404	1350	14	1723	1658
## 3199 2013	4	1	1410	1329	41	1559	1526
## 3200 2013	4	1	1412	1420	-8	1523	1550
## 3201 2013	4	1	1413	1300	73	1539	1425
## 3202 2013	4	1	1413	1404	9	1709	1700
## 3203 2013	4	1	1416	1420	-4	1555	1620
## 3204 2013	4	1	1419	1422	-3	1703	1715
## 3205 2013	4	1	1423	1426	-3	1643	1653
## 3206 2013	4	1	1424	1429	-5	1555	1622
## 3207 2013	4	1	1425	1415	10	1640	1631
## 3208 2013	4	1	1426	1430	-4	1623	1554
## 3209 2013	4	1	1431	1430	1	1730	1732
## 3210 2013	4	1	1433	1429	4	1725	1721
## 3211 2013	4	1	1433	1435	-2	1602	1612
## 3212 2013	4	1	1434	1435	-1	1747	1738
## 3213 2013	4	1	1435	1440	-5	1603	1610
## 3214 2013	4	1	1437	1445	-8	1643	1656
## 3215 2013	4	1	1437	1430	7	1816	1755
## 3216 2013	4	1	1438	1445	-7	1641	1645
## 3217 2013	4	1	1439	1340	59	1535	1443
## 3218 2013	4	1	1440	1430	10	1731	1735
## 3219 2013	4	1	1440	1444	-4	1733	1735
## 3220 2013	4	1	1440	1445	-5	1703	1710
## 3221 2013	4	1	1442	1349	53	1540	1457
## 3222 2013	4	1	1443	1437	6	1634	1632
## 3223 2013	4	1	1445	1450	-5	1631	1627
## 3224 2013	4	1	1445	1433	12	1634	1645
## 3225 2013	4	1	1446	1445	1	1616	1604
## 3226 2013	4	1	1446	1450	-4	1629	1645
## 3227 2013	4	1	1447	1450	-3	1633	1654
## 3228 2013	4	1	1448	1430	18	1638	1629
## 3229 2013	4	1	1449	1500	-11	1539	1612
## 3230 2013	4	1	1450	1325	85	1837	1650
## 3231 2013	4	1	1450	1404	46	1612	1540
## 3232 2013	4	1	1451	1329	82	1539	1426
## 3233 2013	4	1	1453	1455	-2	1612	1645
## 3234 2013	4	1	1453	1500	-7	1805	1825
## 3235 2013	4	1	1453	1459	-6	1758	1801
## 3236 2013	4	1	1454	1455	-1	1816	1825
## 3237 2013	4	1	1454	1445	9	1752	1801
## 3238 2013	4	1	1455	1451	4	1801	1746
## 3239 2013	4	1	1455	1500	-5	1745	1801
## 3240 2013	4	1	1455	1455	0	1611	1605
## 3241 2013	4	1	1456	1457	-1	1801	1754
## 3242 2013	4	1	1456	1459	-3	1722	1737

## 3243 2013	4	1	1457	1450	7	1810	1755
## 3244 2013	4	1	1458	1500	-2	1629	1638
## 3245 2013	4	1	1458	1500	-2	1700	1653
## 3246 2013	4	1	1500	1500	0	1704	1655
## 3247 2013	4	1	1501	1459	2	1650	1636
## 3248 2013	4	1	1501	1505	-4	1746	1820
## 3249 2013	4	1	1501	1450	11	1725	1640
## 3250 2013	4	1	1502	1405	57	1624	1533
## 3251 2013	4	1	1502	1500	2	1611	1619
## 3252 2013	4	1	1502	1459	3	1828	1825
## 3253 2013	4	1	1504	1509	-5	1636	1648
## 3254 2013	4	1	1504	1510	-6	1704	1710
## 3255 2013	4	1	1505	1446	19	1748	1744
## 3256 2013	4	1	1506	1508	-2	1812	1758
## 3257 2013	4	1	1507	1320	107	1921	1710
## 3258 2013	4	1	1507	1508	-1	1831	1819
## 3259 2013	4	1	1507	1510	-3	1828	1818
## 3260 2013	4	1	1510	1515	-5	1704	1700
## 3261 2013	4	1	1511	1456	15	1827	1759
## 3262 2013	4	1	1512	1512	0	1812	1825
## 3263 2013	4	1	1516	1520	-4	1811	1811
## 3264 2013	4	1	1517	1510	7	1736	1722
## 3265 2013	4	1	1518	1459	19	1708	1637
## 3266 2013	4	1	1522	1505	17	1659	1640
## 3267 2013	4	1	1523	1529	-6	1637	1653
## 3268 2013	4	1	1523	1530	-7	1713	1725
## 3269 2013	4	1	1524	1505	19	1724	1704
## 3270 2013	4	1	1525	1529	-4	1722	1733
## 3271 2013	4	1	1525	1525	0	1707	1655
## 3272 2013	4	1	1527	1530	-3	1855	1922
## 3273 2013	4	1	1527	1530	-3	1759	1805
## 3274 2013	4	1	1528	1529	-1	1812	1815
## 3275 2013	4	1	1528	1530	-2	1737	1732
## 3276 2013	4	1	1529	1535	-6	1824	1844
## 3277 2013	4	1	1529	1410	79	1649	1522
## 3278 2013	4	1	1532	1510	22	1818	1745
## 3279 2013	4	1	1533	1530	3	1911	1910
## 3280 2013	4	1	1533	1454	39	1817	1747
## 3281 2013	4	1	1534	1449	45	1709	1625
## 3282 2013	4	1	1535	1456	39	1808	1712
## 3283 2013	4	1	1535	1535	0	1803	1807
## 3284 2013	4	1	1535	1535	0	1823	1845
## 3285 2013	4	1	1535	1459	36	1936	1905
## 3286 2013	4	1	1535	1539	-4	1734	1735
## 3287 2013	4	1	1536	1529	7	1847	1841
## 3288 2013	4	1	1537	1435	62	1809	1707
## 3289 2013	4	1	1540	1540	0	1708	1709
## 3290 2013	4	1	1540	1535	5	1653	1650
## 3291 2013	4	1	1541	1545	-4	1838	1856
## 3292 2013	4	1	1543	1523	20	1652	1636
## 3293 2013	4	1	1543	1445	58	1908	1819
## 3294 2013	4	1	1544	1535	9	1717	1715
## 3295 2013	4	1	1544	1545	-1	1848	1907
## 3296 2013	4	1	1545	1545	0	1947	1910

## 3297 2013	4	1	1545	1545	0	1843	1837
## 3298 2013	4	1	1547	1550	-3	2000	1950
## 3299 2013	4	1	1547	1530	17	1757	1725
## 3300 2013	4	1	1549	1505	44	1734	1654
## 3301 2013	4	1	1549	1510	39	1720	1655
## 3302 2013	4	1	1551	1600	-9	1943	1934
## 3303 2013	4	1	1551	1545	6	1926	1921
## 3304 2013	4	1	1552	1555	-3	1909	1901
## 3305 2013	4	1	1553	1516	37	1756	1713
## 3306 2013	4	1	1553	1600	-7	1906	1915
## 3307 2013	4	1	1553	1600	-7	1848	1847
## 3308 2013	4	1	1553	1600	-7	1650	1719
## 3309 2013	4	1	1553	1600	-7	1704	1739
## 3310 2013	4	1	1554	1452	62	1701	1559
## 3311 2013	4	1	1554	1545	9	1850	1824
## 3312 2013	4	1	1555	1600	-5	1740	1748
## 3313 2013	4	1	1555	1557	-2	1656	1720
## 3314 2013	4	1	1558	1600	-2	1919	1925
## 3315 2013	4	1	1558	1600	-2	1902	1901
## 3316 2013	4	1	1559	1600	-1	1816	1828
## 3317 2013	4	1	1559	1600	-1	1826	1835
## 3318 2013	4	1	1559	1600	-1	1835	1838
## 3319 2013	4	1	1559	1605	-6	1920	1939
## 3320 2013	4	1	1559	1559	0	1910	1836
## 3321 2013	4	1	1600	1600	0	1922	1931
## 3322 2013	4	1	1601	1359	122	1754	1600
## 3323 2013	4	1	1604	1605	-1	1732	1750
## 3324 2013	4	1	1604	1610	-6	1734	1800
## 3325 2013	4	1	1607	1615	-8	1802	1831
## 3326 2013	4	1	1608	1610	-2	1736	1736
## 3327 2013	4	1	1608	1555	13	1824	1810
## 3328 2013	4	1	1609	1610	-1	1811	1744
## 3329 2013	4	1	1609	1540	29	1901	1819
## 3330 2013	4	1	1609	1614	-5	1730	1749
## 3331 2013	4	1	1612	1615	-3	1821	1836
## 3332 2013	4	1	1614	1540	34	1950	1904
## 3333 2013	4	1	1614	1620	-6	1751	1750
## 3334 2013	4	1	1615	1600	15	2006	1901
## 3335 2013	4	1	1615	1625	-10	1850	1855
## 3336 2013	4	1	1616	1608	8	1821	1815
## 3337 2013	4	1	1619	1605	14	1907	1903
## 3338 2013	4	1	1621	1540	41	1848	1748
## 3339 2013	4	1	1622	1530	52	2006	1855
## 3340 2013	4	1	1622	1630	-8	1906	1847
## 3341 2013	4	1	1623	1530	53	1946	1834
## 3342 2013	4	1	1624	1630	-6	1905	1853
## 3343 2013	4	1	1625	1620	5	1945	1923
## 3344 2013	4	1	1625	1545	40	1839	1803
## 3345 2013	4	1	1625	1635	-10	1914	1856
## 3346 2013	4	1	1626	1631	-5	1928	1834
## 3347 2013	4	1	1626	1610	16	1816	1758
## 3348 2013	4	1	1626	1455	91	1908	1719
## 3349 2013	4	1	1627	1630	-3	1804	1737
## 3350 2013	4	1	1627	1543	44	1807	1710

## 3351 2013	4	1	1628	1600	28	1746	1720
## 3352 2013	4	1	1630	1640	-10	1939	1955
## 3353 2013	4	1	1631	1640	-9	1925	1857
## 3354 2013	4	1	1631	1630	1	2036	2015
## 3355 2013	4	1	1632	1543	49	1848	1745
## 3356 2013	4	1	1632	1440	112	2013	1753
## 3357 2013	4	1	1633	1614	19	1933	1905
## 3358 2013	4	1	1634	1630	4	1913	1849
## 3359 2013	4	1	1634	1620	14	1952	1916
## 3360 2013	4	1	1634	1635	-1	1813	1810
## 3361 2013	4	1	1635	1635	0	2027	1954
## 3362 2013	4	1	1635	1605	30	2014	1924
## 3363 2013	4	1	1636	1630	6	2023	1958
## 3364 2013	4	1	1636	1530	66	1941	1849
## 3365 2013	4	1	1637	1640	-3	2033	1958
## 3366 2013	4	1	1640	1645	-5	1812	1800
## 3367 2013	4	1	1640	1645	-5	1902	1858
## 3368 2013	4	1	1640	1645	-5	2035	2005
## 3369 2013	4	1	1640	1645	-5	2011	2008
## 3370 2013	4	1	1642	1637	5	2001	1940
## 3371 2013	4	1	1642	1505	97	2008	1822
## 3372 2013	4	1	1649	1646	3	1843	1825
## 3373 2013	4	1	1651	1650	1	1822	1820
## 3374 2013	4	1	1651	1700	-9	1831	1814
## 3375 2013	4	1	1652	1655	-3	2038	2027
## 3376 2013	4	1	1652	1629	23	2025	1937
## 3377 2013	4	1	1652	1705	-13	1905	1906
## 3378 2013	4	1	1653	1659	-6	1832	1821
## 3379 2013	4	1	1653	1700	-7	2037	2050
## 3380 2013	4	1	1654	1655	-1	1852	1900
## 3381 2013	4	1	1654	1700	-6	1827	1819
## 3382 2013	4	1	1655	1655	0	2059	2030
## 3383 2013	4	1	1657	1559	58	1822	1712
## 3384 2013	4	1	1659	1700	-1	1943	1924
## 3385 2013	4	1	1659	1700	-1	2012	2010
## 3386 2013	4	1	1700	1553	67	1817	1724
## 3387 2013	4	1	1702	1703	-1	1842	1842
## 3388 2013	4	1	1703	1615	48	1915	1812
## 3389 2013	4	1	1703	1700	3	1837	1821
## 3390 2013	4	1	1704	1710	-6	2021	2015
## 3391 2013	4	1	1705	1700	5	2113	2110
## 3392 2013	4	1	1705	1701	4	2022	2010
## 3393 2013	4	1	1707	1705	2	2021	2010
## 3394 2013	4	1	1707	1655	12	2032	2017
## 3395 2013	4	1	1707	1700	7	1950	1933
## 3396 2013	4	1	1707	1715	-8	2011	2005
## 3397 2013	4	1	1709	1719	-10	2000	1948
## 3398 2013	4	1	1712	1720	-8	1910	1910
## 3399 2013	4	1	1713	1700	13	1845	1840
## 3400 2013	4	1	1713	1719	-6	1840	1857
## 3401 2013	4	1	1714	1429	165	1957	1654
## 3402 2013	4	1	1714	1459	135	1917	1718
## 3403 2013	4	1	1714	1634	40	2007	1926
## 3404 2013	4	1	1717	1725	-8	1915	1855

## 3405 2013	4	1	1719	1700	19	2030	2015
## 3406 2013	4	1	1720	1720	0	1903	1915
## 3407 2013	4	1	1720	1720	0	2050	2040
## 3408 2013	4	1	1722	1725	-3	2054	2040
## 3409 2013	4	1	1722	1725	-3	2032	2017
## 3410 2013	4	1	1723	1725	-2	2028	2036
## 3411 2013	4	1	1725	1553	92	2002	1808
## 3412 2013	4	1	1725	1730	-5	2014	1957
## 3413 2013	4	1	1726	1729	-3	2052	2057
## 3414 2013	4	1	1730	1730	0	2056	2050
## 3415 2013	4	1	1731	1735	-4	2020	2003
## 3416 2013	4	1	1732	1700	32	2039	1955
## 3417 2013	4	1	1732	1731	1	2029	2012
## 3418 2013	4	1	1733	1730	3	1938	1919
## 3419 2013	4	1	1734	1738	-4	1919	1926
## 3420 2013	4	1	1735	1735	0	2103	2050
## 3421 2013	4	1	1735	1715	20	2058	2037
## 3422 2013	4	1	1735	1720	15	2106	2033
## 3423 2013	4	1	1737	1740	-3	1920	1925
## 3424 2013	4	1	1739	1605	94	1945	1750
## 3425 2013	4	1	1740	1745	-5	2116	2120
## 3426 2013	4	1	1740	1730	10	2043	2028
## 3427 2013	4	1	1741	1745	-4	2047	2055
## 3428 2013	4	1	1741	1730	11	2111	2049
## 3429 2013	4	1	1741	1740	1	1926	1915
## 3430 2013	4	1	1741	1700	41	1949	1910
## 3431 2013	4	1	1742	1400	222	1911	1518
## 3432 2013	4	1	1743	1730	13	2049	2023
## 3433 2013	4	1	1743	1730	13	2059	2028
## 3434 2013	4	1	1747	1559	108	2006	1754
## 3435 2013	4	1	1747	1715	32	2131	2024
## 3436 2013	4	1	1748	1633	75	1934	1810
## 3437 2013	4	1	1749	1740	9	2050	2044
## 3438 2013	4	1	1749	1705	44	1921	1830
## 3439 2013	4	1	1750	1800	-10	1914	1919
## 3440 2013	4	1	1753	1800	-7	2058	2035
## 3441 2013	4	1	1753	1704	49	2022	1929
## 3442 2013	4	1	1755	1805	-10	1931	1945
## 3443 2013	4	1	1755	1750	5	2121	2105
## 3444 2013	4	1	1756	1810	-14	1944	1943
## 3445 2013	4	1	1756	1804	-8	2125	2145
## 3446 2013	4	1	1757	1645	72	2038	1917
## 3447 2013	4	1	1757	1735	22	2004	1942
## 3448 2013	4	1	1757	1645	72	2000	1850
## 3449 2013	4	1	1758	1800	-2	2048	2020
## 3450 2013	4	1	1759	1759	0	1938	1936
## 3451 2013	4	1	1800	1805	-5	2134	2128
## 3452 2013	4	1	1803	1650	73	2006	1855
## 3453 2013	4	1	1804	1648	76	1940	1806
## 3454 2013	4	1	1804	1725	39	1948	1835
## 3455 2013	4	1	1804	1729	35	2151	2050
## 3456 2013	4	1	1805	1738	27	2052	2004
## 3457 2013	4	1	1806	1703	63	1926	1836
## 3458 2013	4	1	1808	1750	18	2120	2058

## 3459 2013	4	1	1808	1713	55	2058	2009
## 3460 2013	4	1	1810	1749	21	2027	1939
## 3461 2013	4	1	1812	1800	12	1940	1925
## 3462 2013	4	1	1813	1703	70	2037	1852
## 3463 2013	4	1	1813	1820	-7	2220	2150
## 3464 2013	4	1	1813	1820	-7	1951	2005
## 3465 2013	4	1	1813	1753	20	2130	2105
## 3466 2013	4	1	1814	1815	-1	2105	2045
## 3467 2013	4	1	1820	1829	-9	2049	2031
## 3468 2013	4	1	1823	1815	8	2028	2036
## 3469 2013	4	1	1823	1759	24	2121	2049
## 3470 2013	4	1	1825	1829	-4	2043	2045
## 3471 2013	4	1	1825	1820	5	2005	1955
## 3472 2013	4	1	1826	1830	-4	2134	2205
## 3473 2013	4	1	1827	1729	58	2003	1852
## 3474 2013	4	1	1827	1829	-2	2142	2114
## 3475 2013	4	1	1830	1830	0	2134	2116
## 3476 2013	4	1	1830	1835	-5	1940	1950
## 3477 2013	4	1	1831	1759	32	2021	1950
## 3478 2013	4	1	1832	1825	7	2104	2049
## 3479 2013	4	1	1834	1840	-6	2125	2205
## 3480 2013	4	1	1834	1840	-6	2018	2020
## 3481 2013	4	1	1838	1557	161	2012	1754
## 3482 2013	4	1	1838	1825	13	2230	2143
## 3483 2013	4	1	1840	1850	-10	2036	2050
## 3484 2013	4	1	1843	1855	-12	2017	2051
## 3485 2013	4	1	1843	1845	-2	2143	2217
## 3486 2013	4	1	1845	1835	10	2036	2040
## 3487 2013	4	1	1848	1820	28	2152	2135
## 3488 2013	4	1	1849	1855	-6	2205	2240
## 3489 2013	4	1	1849	1800	49	2230	2111
## 3490 2013	4	1	1850	1856	-6	2109	2130
## 3491 2013	4	1	1850	1600	170	2007	1724
## 3492 2013	4	1	1850	1855	-5	2044	2056
## 3493 2013	4	1	1851	1855	-4	2134	2154
## 3494 2013	4	1	1852	1855	-3	2156	2220
## 3495 2013	4	1	1852	1855	-3	2117	2134
## 3496 2013	4	1	1852	1830	22	2024	2015
## 3497 2013	4	1	1852	1900	-8	1948	2015
## 3498 2013	4	1	1853	1900	-7	2102	2122
## 3499 2013	4	1	1853	1900	-7	2111	2131
## 3500 2013	4	1	1853	1855	-2	2150	2206
## 3501 2013	4	1	1854	1857	-3	2136	2157
## 3502 2013	4	1	1856	1810	46	2215	2130
## 3503 2013	4	1	1856	1705	111	2051	1913
## 3504 2013	4	1	1857	1859	-2	2219	2230
## 3505 2013	4	1	1857	1900	-3	2245	2240
## 3506 2013	4	1	1857	1900	-3	2225	2226
## 3507 2013	4	1	1857	1901	-4	2218	2206
## 3508 2013	4	1	1858	1905	-7	2206	2225
## 3509 2013	4	1	1859	1829	30	2140	2045
## 3510 2013	4	1	1859	1850	9	2124	2115
## 3511 2013	4	1	1859	1900	-1	2237	2256
## 3512 2013	4	1	1900	1847	13	2223	2219

## 3513 2013	4	1	1901	1855	6	2019	2043
## 3514 2013	4	1	1901	1905	-4	2012	2045
## 3515 2013	4	1	1902	1859	3	2234	2244
## 3516 2013	4	1	1903	1800	63	2213	2107
## 3517 2013	4	1	1904	1910	-6	2228	2215
## 3518 2013	4	1	1905	1905	0	2032	2028
## 3519 2013	4	1	1907	1806	61	2019	1935
## 3520 2013	4	1	1908	1910	-2	2224	2231
## 3521 2013	4	1	1909	1915	-6	2204	2219
## 3522 2013	4	1	1909	1830	39	2144	2100
## 3523 2013	4	1	1911	1600	191	2127	1820
## 3524 2013	4	1	1913	1810	63	2156	2030
## 3525 2013	4	1	1914	1920	-6	2029	2100
## 3526 2013	4	1	1914	1915	-1	2222	2216
## 3527 2013	4	1	1914	1915	-1	2219	2202
## 3528 2013	4	1	1915	1915	0	2100	2110
## 3529 2013	4	1	1915	1829	46	2059	2038
## 3530 2013	4	1	1915	1745	90	2152	2020
## 3531 2013	4	1	1916	1838	38	2201	2104
## 3532 2013	4	1	1918	1901	17	2047	2041
## 3533 2013	4	1	1919	1859	20	2149	2125
## 3534 2013	4	1	1919	1829	50	2135	2032
## 3535 2013	4	1	1920	1930	-10	2212	2249
## 3536 2013	4	1	1921	1720	121	2058	1905
## 3537 2013	4	1	1924	1925	-1	2117	2124
## 3538 2013	4	1	1925	1935	-10	2210	2240
## 3539 2013	4	1	1926	1855	31	2257	2221
## 3540 2013	4	1	1927	1925	2	2140	2128
## 3541 2013	4	1	1927	1730	117	2045	1858
## 3542 2013	4	1	1927	1929	-2	2223	2247
## 3543 2013	4	1	1927	1929	-2	2217	2243
## 3544 2013	4	1	1928	1935	-7	2214	2235
## 3545 2013	4	1	1929	1930	-1	2237	2228
## 3546 2013	4	1	1930	1936	-6	2038	2100
## 3547 2013	4	1	1931	1905	26	2145	2114
## 3548 2013	4	1	1931	1800	91	2102	1940
## 3549 2013	4	1	1931	1900	31	2035	2015
## 3550 2013	4	1	1933	1935	-2	2221	2242
## 3551 2013	4	1	1936	1829	67	2146	2034
## 3552 2013	4	1	1936	1930	6	2249	2238
## 3553 2013	4	1	1938	1859	39	2046	2027
## 3554 2013	4	1	1939	1945	-6	2230	2249
## 3555 2013	4	1	1941	1945	-4	2118	2140
## 3556 2013	4	1	1943	1916	27	2251	2207
## 3557 2013	4	1	1945	1945	0	2243	2240
## 3558 2013	4	1	1946	1939	7	2311	2329
## 3559 2013	4	1	1949	1819	90	2301	2114
## 3560 2013	4	1	1950	1933	17	2203	2141
## 3561 2013	4	1	1951	1736	135	2149	1942
## 3562 2013	4	1	1952	2000	-8	2050	2113
## 3563 2013	4	1	1953	1955	-2	2133	2140
## 3564 2013	4	1	1953	1859	54	2116	2019
## 3565 2013	4	1	1953	1925	28	2201	2141
## 3566 2013	4	1	1954	1930	24	2111	2105

## 3567 2013	4	1	1954	2000	-6	2214	2243
## 3568 2013	4	1	1955	2000	-5	2138	2150
## 3569 2013	4	1	1955	1955	0	2116	2131
## 3570 2013	4	1	1955	2000	-5	2239	2303
## 3571 2013	4	1	1956	1909	47	2111	2022
## 3572 2013	4	1	1958	1729	149	2214	1937
## 3573 2013	4	1	2001	1940	21	2234	2231
## 3574 2013	4	1	2002	2005	-3	2212	2213
## 3575 2013	4	1	2003	1905	58	2303	2217
## 3576 2013	4	1	2005	2005	0	2339	2330
## 3577 2013	4	1	2007	1935	32	2243	2207
## 3578 2013	4	1	2009	1940	29	2150	2125
## 3579 2013	4	1	2009	2000	9	2113	2119
## 3580 2013	4	1	2010	2015	-5	2310	2318
## 3581 2013	4	1	2011	2015	-4	2302	2320
## 3582 2013	4	1	2012	2015	-3	2118	2130
## 3583 2013	4	1	2012	1955	17	2257	2234
## 3584 2013	4	1	2015	1845	90	2154	2030
## 3585 2013	4	1	2019	1905	74	2153	2038
## 3586 2013	4	1	2019	2021	-2	2153	2159
## 3587 2013	4	1	2019	2020	-1	2310	2318
## 3588 2013	4	1	2020	1810	130	2151	1945
## 3589 2013	4	1	2020	1917	63	2335	2224
## 3590 2013	4	1	2023	1816	127	2201	2005
## 3591 2013	4	1	2023	2029	-6	2129	2153
## 3592 2013	4	1	2024	2030	-6	2138	2150
## 3593 2013	4	1	2024	2029	-5	2334	2333
## 3594 2013	4	1	2026	2000	26	2148	2144
## 3595 2013	4	1	2027	1935	52	2112	2056
## 3596 2013	4	1	2027	2032	-5	2358	3
## 3597 2013	4	1	2028	2030	-2	2135	2154
## 3598 2013	4	1	2030	2033	-3	20	24
## 3599 2013	4	1	2030	2006	24	2340	2315
## 3600 2013	4	1	2031	1935	56	2335	2220
## 3601 2013	4	1	2031	1930	61	2145	2048
## 3602 2013	4	1	2032	1943	49	2149	2053
## 3603 2013	4	1	2032	2000	32	2327	2318
## 3604 2013	4	1	2033	2035	-2	2334	2341
## 3605 2013	4	1	2033	1949	44	2343	2321
## 3606 2013	4	1	2034	2035	-1	2336	2334
## 3607 2013	4	1	2035	1955	40	2335	2310
## 3608 2013	4	1	2038	2040	-2	2335	2356
## 3609 2013	4	1	2040	2015	25	38	11
## 3610 2013	4	1	2041	2045	-4	2149	2219
## 3611 2013	4	1	2049	2100	-11	2240	2250
## 3612 2013	4	1	2049	2049	0	2347	2350
## 3613 2013	4	1	2050	2000	50	2349	2305
## 3614 2013	4	1	2051	1959	52	2233	2144
## 3615 2013	4	1	2051	2100	-9	2145	2210
## 3616 2013	4	1	2052	1930	82	2304	2131
## 3617 2013	4	1	2053	1933	80	2310	2201
## 3618 2013	4	1	2053	2015	38	2313	2239
## 3619 2013	4	1	2053	2050	3	2210	2221
## 3620 2013	4	1	2054	2100	-6	10	32



## 3621 2013	4	1	2055	2045	10	2209	2225
## 3622 2013	4	1	2055	2100	-5	2204	2220
## 3623 2013	4	1	2056	1925	91	8	2243
## 3624 2013	4	1	2101	2035	26	2353	2328
## 3625 2013	4	1	2103	1956	67	2237	2115
## 3626 2013	4	1	2105	1945	80	2349	2217
## 3627 2013	4	1	2106	2010	56	18	2325
## 3628 2013	4	1	2111	2030	41	2230	2204
## 3629 2013	4	1	2111	2100	11	2213	2215
## 3630 2013	4	1	2112	2030	42	2341	2315
## 3631 2013	4	1	2117	2100	17	2352	2315
## 3632 2013	4	1	2117	2130	-13	2240	2255
## 3633 2013	4	1	2118	2040	38	36	2355
## 3634 2013	4	1	2119	2115	4	2349	2353
## 3635 2013	4	1	2120	2038	42	2338	2237
## 3636 2013	4	1	2122	2000	82	2323	2136
## 3637 2013	4	1	2123	2005	78	2222	2109
## 3638 2013	4	1	2124	2020	64	2342	2245
## 3639 2013	4	1	2128	2100	28	2253	2235
## 3640 2013	4	1	2129	2100	29	17	2338
## 3641 2013	4	1	2131	2036	55	22	2258
## 3642 2013	4	1	2132	2055	37	2246	2220
## 3643 2013	4	1	2133	2135	-2	43	50
## 3644 2013	4	1	2133	2135	-2	14	21
## 3645 2013	4	1	2133	2125	8	2257	2240
## 3646 2013	4	1	2134	2100	34	2341	2257
## 3647 2013	4	1	2136	2030	66	2347	2251
## 3648 2013	4	1	2138	2105	33	2338	2259
## 3649 2013	4	1	2138	1940	118	31	2240
## 3650 2013	4	1	2139	2140	-1	2244	2249
## 3651 2013	4	1	2143	2145	-2	36	48
## 3652 2013	4	1	2145	2145	0	2250	2246
## 3653 2013	4	1	2146	2146	0	134	142
## 3654 2013	4	1	2147	1940	127	2301	2121
## 3655 2013	4	1	2147	2150	-3	50	40
## 3656 2013	4	1	2148	2100	48	2336	2246
## 3657 2013	4	1	2149	2140	9	34	28
## 3658 2013	4	1	2150	2155	-5	39	48
## 3659 2013	4	1	2151	1930	141	2358	2138
## 3660 2013	4	1	2153	2105	48	2316	2217
## 3661 2013	4	1	2155	2115	40	38	2356
## 3662 2013	4	1	2155	2130	25	2313	2303
## 3663 2013	4	1	2157	2130	27	44	16
## 3664 2013	4	1	2213	2045	88	105	2353
## 3665 2013	4	1	2213	2104	69	54	2359
## 3666 2013	4	1	2216	2100	76	9	2255
## 3667 2013	4	1	2217	2046	91	2327	2214
## 3668 2013	4	1	2220	2220	0	202	209
## 3669 2013	4	1	2220	2150	30	118	43
## 3670 2013	4	1	2225	2015	130	14	2210
## 3671 2013	4	1	2232	2030	122	47	2258
## 3672 2013	4	1	2234	2129	65	2335	2231
## 3673 2013	4	1	2237	2245	-8	2341	1
## 3674 2013	4	1	2238	2154	44	2333	2253

## 3675 2013	4	1	2241	2129	72	2336	2245
## 3676 2013	4	1	2241	2245	-4	2346	2355
## 3677 2013	4	1	2243	2245	-2	6	8
## 3678 2013	4	1	2245	2040	125	2331	2154
## 3679 2013	4	1	2245	2250	-5	2345	2358
## 3680 2013	4	1	2251	1929	202	107	2157
## 3681 2013	4	1	2252	2245	7	2358	2359
## 3682 2013	4	1	2300	2115	105	2351	2214
## 3683 2013	4	1	2312	2225	47	18	2342
## 3684 2013	4	1	2331	2255	36	37	11
## 3685 2013	4	1	2351	2359	-8	357	339
## 3686 2013	4	1	2356	2355	1	359	345
## 3687 2013	4	1	2358	2359	-1	350	343
## 3688 2013	4	1	NA	1125	NA	NA	1327
## 3689 2013	4	1	NA	1545	NA	NA	1909
## 3690 2013	4	1	NA	850	NA	NA	1035
## 3691 2013	4	1	NA	1300	NA	NA	1450
## 3692 2013	4	1	NA	1410	NA	NA	1555
## 3693 2013	4	1	NA	1000	NA	NA	1115
## 3694 2013	4	1	NA	1800	NA	NA	1915
## 3695 2013	4	1	NA	2000	NA	NA	2139
## 3696 2013	4	1	NA	1500	NA	NA	1730
## 3697 2013	5	1	9	1655	434	308	2020
## 3698 2013	5	1	451	500	-9	641	640
## 3699 2013	5	1	537	540	-3	836	840
## 3700 2013	5	1	544	545	-1	818	827
## 3701 2013	5	1	548	600	-12	831	854
## 3702 2013	5	1	549	600	-11	804	810
## 3703 2013	5	1	553	600	-7	700	712
## 3704 2013	5	1	553	600	-7	655	701
## 3705 2013	5	1	554	600	-6	731	756
## 3706 2013	5	1	554	600	-6	707	725
## 3707 2013	5	1	554	600	-6	649	659
## 3708 2013	5	1	555	600	-5	702	711
## 3709 2013	5	1	555	600	-5	819	827
## 3710 2013	5	1	556	600	-4	818	835
## 3711 2013	5	1	556	600	-4	655	720
## 3712 2013	5	1	556	605	-9	741	800
## 3713 2013	5	1	557	600	-3	934	942
## 3714 2013	5	1	557	600	-3	657	715
## 3715 2013	5	1	557	605	-8	731	735
## 3716 2013	5	1	557	600	-3	704	727
## 3717 2013	5	1	558	600	-2	855	929
## 3718 2013	5	1	559	600	-1	725	745
## 3719 2013	5	1	559	600	-1	817	815
## 3720 2013	5	1	559	600	-1	842	914
## 3721 2013	5	1	600	600	0	844	850
## 3722 2013	5	1	601	604	-3	819	853
## 3723 2013	5	1	602	605	-3	855	910
## 3724 2013	5	1	602	602	0	657	710
## 3725 2013	5	1	603	610	-7	844	906
## 3726 2013	5	1	603	610	-7	754	809
## 3727 2013	5	1	603	559	4	805	828
## 3728 2013	5	1	604	610	-6	721	745

## 3729 2013	5	1	605	600	5	853	916
## 3730 2013	5	1	605	613	-8	907	935
## 3731 2013	5	1	605	615	-10	817	810
## 3732 2013	5	1	606	610	-4	713	723
## 3733 2013	5	1	607	615	-8	855	915
## 3734 2013	5	1	608	615	-7	743	818
## 3735 2013	5	1	608	600	8	744	755
## 3736 2013	5	1	608	611	-3	846	903
## 3737 2013	5	1	614	601	13	720	720
## 3738 2013	5	1	620	624	-4	801	827
## 3739 2013	5	1	620	625	-5	852	925
## 3740 2013	5	1	620	624	-4	719	746
## 3741 2013	5	1	620	624	-4	741	801
## 3742 2013	5	1	621	627	-6	834	900
## 3743 2013	5	1	621	630	-9	814	830
## 3744 2013	5	1	621	630	-9	816	913
## 3745 2013	5	1	622	630	-8	848	844
## 3746 2013	5	1	623	629	-6	831	825
## 3747 2013	5	1	623	630	-7	803	820
## 3748 2013	5	1	624	630	-6	736	747
## 3749 2013	5	1	624	630	-6	854	906
## 3750 2013	5	1	625	630	-5	734	805
## 3751 2013	5	1	625	630	-5	824	832
## 3752 2013	5	1	627	630	-3	900	916
## 3753 2013	5	1	628	630	-2	803	811
## 3754 2013	5	1	630	630	0	931	918
## 3755 2013	5	1	631	635	-4	819	844
## 3756 2013	5	1	631	635	-4	839	909
## 3757 2013	5	1	632	625	7	745	745
## 3758 2013	5	1	632	636	-4	903	942
## 3759 2013	5	1	634	635	-1	900	905
## 3760 2013	5	1	635	640	-5	1019	1040
## 3761 2013	5	1	636	640	-4	750	806
## 3762 2013	5	1	637	640	-3	743	756
## 3763 2013	5	1	637	643	-6	824	849
## 3764 2013	5	1	639	630	9	830	803
## 3765 2013	5	1	639	645	-6	838	853
## 3766 2013	5	1	639	645	-6	843	841
## 3767 2013	5	1	640	645	-5	933	946
## 3768 2013	5	1	642	644	-2	748	813
## 3769 2013	5	1	643	650	-7	925	945
## 3770 2013	5	1	645	647	-2	746	759
## 3771 2013	5	1	645	630	15	755	800
## 3772 2013	5	1	647	649	-2	752	754
## 3773 2013	5	1	647	655	-8	845	920
## 3774 2013	5	1	649	653	-4	833	859
## 3775 2013	5	1	650	700	-10	838	920
## 3776 2013	5	1	650	653	-3	939	1003
## 3777 2013	5	1	652	640	12	842	851
## 3778 2013	5	1	652	655	-3	754	820
## 3779 2013	5	1	653	700	-7	938	945
## 3780 2013	5	1	653	700	-7	923	950
## 3781 2013	5	1	654	700	-6	934	1019
## 3782 2013	5	1	654	700	-6	931	950

## 3783 2013	5	1	655	700	-5	957	1010
## 3784 2013	5	1	655	655	0	934	935
## 3785 2013	5	1	655	700	-5	944	1007
## 3786 2013	5	1	655	645	10	903	914
## 3787 2013	5	1	655	700	-5	801	805
## 3788 2013	5	1	655	700	-5	811	808
## 3789 2013	5	1	656	659	-3	956	951
## 3790 2013	5	1	656	705	-9	1005	1011
## 3791 2013	5	1	657	705	-8	927	932
## 3792 2013	5	1	657	700	-3	957	1015
## 3793 2013	5	1	657	653	4	958	1002
## 3794 2013	5	1	658	705	-7	924	929
## 3795 2013	5	1	658	700	-2	1016	1016
## 3796 2013	5	1	658	700	-2	925	928
## 3797 2013	5	1	700	700	0	1008	1034
## 3798 2013	5	1	707	717	-10	851	912
## 3799 2013	5	1	708	710	-2	812	840
## 3800 2013	5	1	708	710	-2	931	1029
## 3801 2013	5	1	715	722	-7	1002	1010
## 3802 2013	5	1	718	729	-11	1002	1020
## 3803 2013	5	1	718	720	-2	918	935
## 3804 2013	5	1	720	727	-7	907	925
## 3805 2013	5	1	720	726	-6	1023	1057
## 3806 2013	5	1	721	725	-4	838	905
## 3807 2013	5	1	721	725	-4	948	1015
## 3808 2013	5	1	721	700	21	1007	1011
## 3809 2013	5	1	722	725	-3	1008	1040
## 3810 2013	5	1	722	725	-3	953	1010
## 3811 2013	5	1	723	730	-7	1012	1105
## 3812 2013	5	1	724	731	-7	1006	1015
## 3813 2013	5	1	725	730	-5	1100	1128
## 3814 2013	5	1	726	736	-10	838	854
## 3815 2013	5	1	728	730	-2	1011	1050
## 3816 2013	5	1	729	700	29	835	830
## 3817 2013	5	1	732	739	-7	821	841
## 3818 2013	5	1	732	735	-3	941	1005
## 3819 2013	5	1	735	735	0	1046	1110
## 3820 2013	5	1	738	740	-2	1010	1040
## 3821 2013	5	1	739	745	-6	1015	1046
## 3822 2013	5	1	739	740	-1	851	900
## 3823 2013	5	1	740	746	-6	1037	1109
## 3824 2013	5	1	741	745	-4	856	928
## 3825 2013	5	1	742	745	-3	935	956
## 3826 2013	5	1	743	750	-7	1017	1035
## 3827 2013	5	1	743	745	-2	1014	1004
## 3828 2013	5	1	744	746	-2	906	927
## 3829 2013	5	1	744	744	0	1026	1046
## 3830 2013	5	1	746	755	-9	945	1004
## 3831 2013	5	1	747	800	-13	1048	1106
## 3832 2013	5	1	748	755	-7	857	920
## 3833 2013	5	1	749	750	-1	1127	1155
## 3834 2013	5	1	749	750	-1	1128	1148
## 3835 2013	5	1	749	755	-6	929	949
## 3836 2013	5	1	750	755	-5	928	1005

## 3837 2013	5	1	750	756	-6	1046	1037
## 3838 2013	5	1	750	755	-5	1027	1045
## 3839 2013	5	1	751	756	-5	923	931
## 3840 2013	5	1	752	800	-8	941	1013
## 3841 2013	5	1	752	755	-3	913	910
## 3842 2013	5	1	753	800	-7	1042	1135
## 3843 2013	5	1	754	801	-7	900	917
## 3844 2013	5	1	754	800	-6	849	908
## 3845 2013	5	1	755	800	-5	921	945
## 3846 2013	5	1	755	800	-5	929	1001
## 3847 2013	5	1	756	800	-4	953	1017
## 3848 2013	5	1	756	759	-3	1019	1028
## 3849 2013	5	1	756	800	-4	901	914
## 3850 2013	5	1	757	804	-7	1013	1019
## 3851 2013	5	1	757	759	-2	1040	1104
## 3852 2013	5	1	757	800	-3	1052	1127
## 3853 2013	5	1	758	806	-8	946	1003
## 3854 2013	5	1	758	800	-2	948	958
## 3855 2013	5	1	759	759	0	1047	1109
## 3856 2013	5	1	800	810	-10	907	936
## 3857 2013	5	1	802	807	-5	1027	1100
## 3858 2013	5	1	803	804	-1	943	954
## 3859 2013	5	1	803	805	-2	1052	1102
## 3860 2013	5	1	803	758	5	912	931
## 3861 2013	5	1	804	800	4	1025	1050
## 3862 2013	5	1	804	715	49	941	912
## 3863 2013	5	1	805	810	-5	951	1027
## 3864 2013	5	1	805	805	0	1103	1103
## 3865 2013	5	1	806	810	-4	1138	1201
## 3866 2013	5	1	806	810	-4	1024	1049
## 3867 2013	5	1	807	815	-8	923	941
## 3868 2013	5	1	807	805	2	1048	1117
## 3869 2013	5	1	807	815	-8	1023	1038
## 3870 2013	5	1	809	811	-2	918	921
## 3871 2013	5	1	811	815	-4	1059	1122
## 3872 2013	5	1	812	815	-3	1032	1047
## 3873 2013	5	1	812	815	-3	1014	1010
## 3874 2013	5	1	814	815	-1	1008	1018
## 3875 2013	5	1	815	820	-5	916	930
## 3876 2013	5	1	815	825	-10	1040	1023
## 3877 2013	5	1	816	822	-6	928	940
## 3878 2013	5	1	816	820	-4	1135	1150
## 3879 2013	5	1	818	820	-2	1101	1116
## 3880 2013	5	1	818	820	-2	1054	1110
## 3881 2013	5	1	818	829	-11	1013	1034
## 3882 2013	5	1	818	820	-2	953	1000
## 3883 2013	5	1	818	820	-2	937	940
## 3884 2013	5	1	819	825	-6	1023	1049
## 3885 2013	5	1	821	836	-15	920	947
## 3886 2013	5	1	821	825	-4	1024	1026
## 3887 2013	5	1	822	830	-8	929	1015
## 3888 2013	5	1	822	830	-8	1058	1128
## 3889 2013	5	1	823	830	-7	952	1015
## 3890 2013	5	1	823	835	-12	1016	1020

## 3891 2013	5	1	824	831	-7	939	1001
## 3892 2013	5	1	825	830	-5	1014	1041
## 3893 2013	5	1	825	830	-5	1041	1049
## 3894 2013	5	1	825	830	-5	1059	1117
## 3895 2013	5	1	826	834	-8	1021	1100
## 3896 2013	5	1	826	833	-7	1123	1139
## 3897 2013	5	1	827	829	-2	1016	1024
## 3898 2013	5	1	828	840	-12	1034	1038
## 3899 2013	5	1	828	835	-7	1102	1102
## 3900 2013	5	1	829	835	-6	1113	1135
## 3901 2013	5	1	832	841	-9	1019	1039
## 3902 2013	5	1	832	835	-3	1024	1037
## 3903 2013	5	1	835	838	-3	1036	1045
## 3904 2013	5	1	839	839	0	1125	1149
## 3905 2013	5	1	840	845	-5	1049	1047
## 3906 2013	5	1	841	800	41	1055	1029
## 3907 2013	5	1	841	845	-4	1144	1156
## 3908 2013	5	1	843	834	9	1030	1018
## 3909 2013	5	1	843	847	-4	1123	1132
## 3910 2013	5	1	844	840	4	1128	1150
## 3911 2013	5	1	847	850	-3	1014	1025
## 3912 2013	5	1	848	850	-2	947	1014
## 3913 2013	5	1	848	850	-2	1220	1248
## 3914 2013	5	1	849	850	-1	1228	1300
## 3915 2013	5	1	851	900	-9	1146	1210
## 3916 2013	5	1	852	900	-8	1015	1025
## 3917 2013	5	1	853	900	-7	1112	1121
## 3918 2013	5	1	853	855	-2	1134	1120
## 3919 2013	5	1	854	900	-6	1121	1120
## 3920 2013	5	1	854	900	-6	1206	1219
## 3921 2013	5	1	854	855	-1	1041	1100
## 3922 2013	5	1	855	900	-5	1148	1210
## 3923 2013	5	1	855	900	-5	1014	1038
## 3924 2013	5	1	855	900	-5	1019	1019
## 3925 2013	5	1	856	900	-4	1029	1042
## 3926 2013	5	1	856	900	-4	1140	1215
## 3927 2013	5	1	856	900	-4	1117	1116
## 3928 2013	5	1	856	900	-4	1159	1201
## 3929 2013	5	1	856	900	-4	1108	1126
## 3930 2013	5	1	857	859	-2	1144	1138
## 3931 2013	5	1	858	900	-2	1127	1225
## 3932 2013	5	1	858	901	-3	1211	1234
## 3933 2013	5	1	858	900	-2	1021	1033
## 3934 2013	5	1	859	906	-7	1153	1205
## 3935 2013	5	1	902	840	22	1003	1012
## 3936 2013	5	1	902	909	-7	1141	1218
## 3937 2013	5	1	907	900	7	1136	1128
## 3938 2013	5	1	907	909	-2	1010	1022
## 3939 2013	5	1	909	830	39	1038	1022
## 3940 2013	5	1	912	915	-3	1155	1235
## 3941 2013	5	1	913	915	-2	1046	1105
## 3942 2013	5	1	913	910	3	1120	1110
## 3943 2013	5	1	914	923	-9	1105	1126
## 3944 2013	5	1	915	920	-5	1201	1225

## 3945 2013	5	1	915	918	-3	1158	1204
## 3946 2013	5	1	916	915	1	1240	1234
## 3947 2013	5	1	916	924	-8	1226	1259
## 3948 2013	5	1	920	925	-5	1106	1110
## 3949 2013	5	1	921	923	-2	1037	1046
## 3950 2013	5	1	921	925	-4	1220	1235
## 3951 2013	5	1	922	925	-3	1125	1134
## 3952 2013	5	1	922	925	-3	1204	1227
## 3953 2013	5	1	923	930	-7	1210	1255
## 3954 2013	5	1	924	925	-1	1203	1240
## 3955 2013	5	1	926	930	-4	1222	1240
## 3956 2013	5	1	927	935	-8	1148	1208
## 3957 2013	5	1	929	930	-1	1031	1042
## 3958 2013	5	1	930	932	-2	1215	1236
## 3959 2013	5	1	931	935	-4	1049	1054
## 3960 2013	5	1	935	940	-5	1101	1055
## 3961 2013	5	1	936	945	-9	1224	1240
## 3962 2013	5	1	936	935	1	1057	1055
## 3963 2013	5	1	937	938	-1	1206	1204
## 3964 2013	5	1	941	948	-7	1224	1259
## 3965 2013	5	1	943	945	-2	1228	1224
## 3966 2013	5	1	945	929	16	1220	1241
## 3967 2013	5	1	948	956	-8	1104	1140
## 3968 2013	5	1	948	955	-7	1106	1140
## 3969 2013	5	1	948	945	3	1108	1120
## 3970 2013	5	1	948	930	18	1214	1209
## 3971 2013	5	1	949	955	-6	1250	1310
## 3972 2013	5	1	949	950	-1	1210	1235
## 3973 2013	5	1	949	1000	-11	1209	1220
## 3974 2013	5	1	950	950	0	1150	1159
## 3975 2013	5	1	950	955	-5	1213	1210
## 3976 2013	5	1	951	900	51	1227	1204
## 3977 2013	5	1	953	958	-5	1303	1309
## 3978 2013	5	1	953	1000	-7	1239	1231
## 3979 2013	5	1	953	955	-2	1115	1110
## 3980 2013	5	1	953	1000	-7	1112	1137
## 3981 2013	5	1	954	959	-5	1202	1200
## 3982 2013	5	1	954	1000	-6	1252	1319
## 3983 2013	5	1	954	1000	-6	1132	1112
## 3984 2013	5	1	955	1000	-5	1118	1115
## 3985 2013	5	1	956	930	26	1104	1044
## 3986 2013	5	1	956	1003	-7	1144	1134
## 3987 2013	5	1	957	1000	-3	1300	1329
## 3988 2013	5	1	1000	1000	0	1430	1500
## 3989 2013	5	1	1000	1005	-5	1233	1257
## 3990 2013	5	1	1002	1003	-1	1115	1121
## 3991 2013	5	1	1003	1010	-7	1253	1219
## 3992 2013	5	1	1004	1004	0	1218	1215
## 3993 2013	5	1	1004	1010	-6	1056	1125
## 3994 2013	5	1	1008	1015	-7	1205	1230
## 3995 2013	5	1	1009	1015	-6	1205	1212
## 3996 2013	5	1	1009	1000	9	1108	1134
## 3997 2013	5	1	1010	1020	-10	1142	1216
## 3998 2013	5	1	1011	1005	6	1147	1131

## 3999 2013	5	1	1011	1015	-4	1251	1310
## 4000 2013	5	1	1013	1015	-2	1216	1205
## 4001 2013	5	1	1013	1015	-2	1218	1241
## 4002 2013	5	1	1015	1019	-4	1111	1128
## 4003 2013	5	1	1017	1014	3	1156	1151
## 4004 2013	5	1	1017	959	18	1124	1110
## 4005 2013	5	1	1018	1021	-3	1240	1247
## 4006 2013	5	1	1021	1004	17	1209	1200
## 4007 2013	5	1	1021	1030	-9	1201	1230
## 4008 2013	5	1	1021	1030	-9	1200	1210
## 4009 2013	5	1	1022	1029	-7	1119	1145
## 4010 2013	5	1	1023	1030	-7	1344	1344
## 4011 2013	5	1	1025	1037	-12	1141	1153
## 4012 2013	5	1	1026	1030	-4	1343	1325
## 4013 2013	5	1	1027	1030	-3	1237	1243
## 4014 2013	5	1	1027	1030	-3	1319	1336
## 4015 2013	5	1	1031	1030	1	1313	1340
## 4016 2013	5	1	1031	1000	31	1311	1246
## 4017 2013	5	1	1038	1046	-8	1139	1205
## 4018 2013	5	1	1042	1030	12	1329	1400
## 4019 2013	5	1	1043	1051	-8	1353	1405
## 4020 2013	5	1	1046	1045	1	1358	1420
## 4021 2013	5	1	1048	1055	-7	1202	1228
## 4022 2013	5	1	1049	1050	-1	1158	1209
## 4023 2013	5	1	1049	1046	3	1317	1327
## 4024 2013	5	1	1050	1021	29	1153	1135
## 4025 2013	5	1	1053	1055	-2	1328	1403
## 4026 2013	5	1	1053	1100	-7	1239	1245
## 4027 2013	5	1	1053	1100	-7	1154	1212
## 4028 2013	5	1	1054	1052	2	1355	1406
## 4029 2013	5	1	1054	1100	-6	1303	1307
## 4030 2013	5	1	1054	1100	-6	1201	1210
## 4031 2013	5	1	1055	1100	-5	1243	1303
## 4032 2013	5	1	1055	1101	-6	1305	1334
## 4033 2013	5	1	1056	1021	35	1322	1306
## 4034 2013	5	1	1057	1059	-2	1330	1329
## 4035 2013	5	1	1058	1100	-2	1329	1405
## 4036 2013	5	1	1058	1100	-2	1221	1213
## 4037 2013	5	1	1059	1059	0	1347	1340
## 4038 2013	5	1	1101	1105	-4	1416	1418
## 4039 2013	5	1	1102	1115	-13	1317	1305
## 4040 2013	5	1	1103	1110	-7	1328	1356
## 4041 2013	5	1	1106	1110	-4	1238	1251
## 4042 2013	5	1	1106	1115	-9	1403	1410
## 4043 2013	5	1	1110	1120	-10	1202	1225
## 4044 2013	5	1	1111	1114	-3	1336	1349
## 4045 2013	5	1	1111	1115	-4	1334	1341
## 4046 2013	5	1	1113	1129	-16	1210	1235
## 4047 2013	5	1	1113	1115	-2	1242	1250
## 4048 2013	5	1	1113	1110	3	1238	1235
## 4049 2013	5	1	1118	1125	-7	1247	1305
## 4050 2013	5	1	1119	1107	12	1208	1212
## 4051 2013	5	1	1120	1130	-10	1324	1350
## 4052 2013	5	1	1121	1130	-9	1434	1431



## 4053 2013	5	1	1121	1125	-4	NA	1427
## 4054 2013	5	1	1124	1129	-5	1412	1438
## 4055 2013	5	1	1126	1130	-4	1344	1330
## 4056 2013	5	1	1128	1130	-2	1346	1406
## 4057 2013	5	1	1129	1125	4	1302	1321
## 4058 2013	5	1	1130	1135	-5	1337	1340
## 4059 2013	5	1	1130	1135	-5	1300	1255
## 4060 2013	5	1	1131	1136	-5	1217	1234
## 4061 2013	5	1	1134	1140	-6	1442	1455
## 4062 2013	5	1	1137	1145	-8	1359	1425
## 4063 2013	5	1	1138	1145	-7	1342	1340
## 4064 2013	5	1	1140	1145	-5	1339	1403
## 4065 2013	5	1	1143	1131	12	1440	1424
## 4066 2013	5	1	1144	1135	9	1510	1449
## 4067 2013	5	1	1145	1150	-5	1247	1305
## 4068 2013	5	1	1149	1155	-6	1252	1310
## 4069 2013	5	1	1150	1151	-1	1435	1414
## 4070 2013	5	1	1151	1200	-9	1436	1510
## 4071 2013	5	1	1153	1159	-6	1407	1427
## 4072 2013	5	1	1153	1200	-7	1247	1314
## 4073 2013	5	1	1153	1200	-7	1251	1313
## 4074 2013	5	1	1153	1200	-7	1427	1458
## 4075 2013	5	1	1153	1205	-12	1448	1425
## 4076 2013	5	1	1155	1200	-5	1432	1505
## 4077 2013	5	1	1155	1200	-5	1342	1354
## 4078 2013	5	1	1155	1200	-5	1317	1311
## 4079 2013	5	1	1156	1200	-4	1449	1434
## 4080 2013	5	1	1156	1200	-4	1318	1310
## 4081 2013	5	1	1157	1210	-13	1400	1355
## 4082 2013	5	1	1158	1200	-2	1358	1345
## 4083 2013	5	1	1201	1150	11	1310	1312
## 4084 2013	5	1	1202	1210	-8	1335	1407
## 4085 2013	5	1	1202	1210	-8	1506	1510
## 4086 2013	5	1	1204	1211	-7	1321	1323
## 4087 2013	5	1	1205	1201	4	1454	1447
## 4088 2013	5	1	1206	1210	-4	1452	1529
## 4089 2013	5	1	1207	1210	-3	1307	1325
## 4090 2013	5	1	1209	1215	-6	1316	1325
## 4091 2013	5	1	1209	1212	-3	1414	1439
## 4092 2013	5	1	1212	1145	27	1342	1322
## 4093 2013	5	1	1212	1214	-2	1503	1520
## 4094 2013	5	1	1214	1210	4	1425	1421
## 4095 2013	5	1	1214	1009	125	1446	1308
## 4096 2013	5	1	1215	1215	0	1329	1350
## 4097 2013	5	1	1218	1220	-2	1415	1414
## 4098 2013	5	1	1218	1225	-7	1352	1405
## 4099 2013	5	1	1218	1221	-3	1520	1537
## 4100 2013	5	1	1220	1200	20	1400	1338
## 4101 2013	5	1	1222	1225	-3	1359	1408
## 4102 2013	5	1	1223	1228	-5	1337	1347
## 4103 2013	5	1	1231	1235	-4	1500	1520
## 4104 2013	5	1	1231	1235	-4	1515	1540
## 4105 2013	5	1	1233	1159	34	1524	1459
## 4106 2013	5	1	1235	1240	-5	1359	1415

## 4107 2013	5	1	1238	1241	-3	1342	1357
## 4108 2013	5	1	1239	1245	-6	1332	1350
## 4109 2013	5	1	1242	1245	-3	1336	1353
## 4110 2013	5	1	1243	1250	-7	1532	1540
## 4111 2013	5	1	1243	1245	-2	1347	1354
## 4112 2013	5	1	1244	1245	-1	1507	1525
## 4113 2013	5	1	1245	1248	-3	1521	1532
## 4114 2013	5	1	1246	1240	6	1422	1432
## 4115 2013	5	1	1247	1221	26	1431	1416
## 4116 2013	5	1	1247	1245	2	1520	1543
## 4117 2013	5	1	1247	1250	-3	1513	1535
## 4118 2013	5	1	1248	1250	-2	1447	1502
## 4119 2013	5	1	1249	1256	-7	1411	1434
## 4120 2013	5	1	1251	1259	-8	1535	1530
## 4121 2013	5	1	1253	1300	-7	1559	1556
## 4122 2013	5	1	1253	1300	-7	1412	1410
## 4123 2013	5	1	1254	1250	4	1411	1408
## 4124 2013	5	1	1254	1300	-6	1536	1610
## 4125 2013	5	1	1255	1259	-4	1447	1508
## 4126 2013	5	1	1255	1305	-10	1452	1455
## 4127 2013	5	1	1255	1300	-5	1409	1410
## 4128 2013	5	1	1257	1300	-3	1553	1550
## 4129 2013	5	1	1257	1301	-4	1358	1412
## 4130 2013	5	1	1257	1259	-2	1515	1456
## 4131 2013	5	1	1257	1300	-3	1547	1615
## 4132 2013	5	1	1258	1300	-2	1430	1435
## 4133 2013	5	1	1259	1300	-1	1516	1519
## 4134 2013	5	1	1259	1300	-1	1410	1431
## 4135 2013	5	1	1300	1300	0	1630	1645
## 4136 2013	5	1	1300	1300	0	1404	1420
## 4137 2013	5	1	1300	1310	-10	1459	1510
## 4138 2013	5	1	1302	1305	-3	1427	1437
## 4139 2013	5	1	1303	1315	-12	1636	1616
## 4140 2013	5	1	1304	1309	-5	1417	1424
## 4141 2013	5	1	1305	1315	-10	1548	1538
## 4142 2013	5	1	1307	1315	-8	1443	1501
## 4143 2013	5	1	1311	1320	-9	1528	1524
## 4144 2013	5	1	1313	1318	-5	1600	1619
## 4145 2013	5	1	1315	1329	-14	1500	1526
## 4146 2013	5	1	1316	1309	7	1419	1414
## 4147 2013	5	1	1320	1325	-5	1454	1500
## 4148 2013	5	1	1321	1329	-8	1432	1445
## 4149 2013	5	1	1321	1328	-7	1443	1512
## 4150 2013	5	1	1323	1329	-6	1518	1504
## 4151 2013	5	1	1323	1329	-6	1542	1624
## 4152 2013	5	1	1325	1245	40	1505	1455
## 4153 2013	5	1	1325	1335	-10	1445	1500
## 4154 2013	5	1	1325	1250	35	1538	1455
## 4155 2013	5	1	1326	1310	16	1423	1423
## 4156 2013	5	1	1326	1329	-3	1739	1811
## 4157 2013	5	1	1334	1327	7	1606	1545
## 4158 2013	5	1	1334	1329	5	1605	1618
## 4159 2013	5	1	1335	1345	-10	1519	1457
## 4160 2013	5	1	1337	1340	-3	1635	1640

## 4161 2013	5	1	1337	1345	-8	1534	1530
## 4162 2013	5	1	1338	1345	-7	1735	1700
## 4163 2013	5	1	1339	1330	9	1631	1622
## 4164 2013	5	1	1342	1342	0	1459	1449
## 4165 2013	5	1	1343	1345	-2	1624	1700
## 4166 2013	5	1	1345	1345	0	1508	1505
## 4167 2013	5	1	1351	1359	-8	1511	1520
## 4168 2013	5	1	1351	1358	-7	1742	1715
## 4169 2013	5	1	1352	1355	-3	1541	1559
## 4170 2013	5	1	1352	1400	-8	1640	1730
## 4171 2013	5	1	1352	1359	-7	1555	1554
## 4172 2013	5	1	1353	1409	-16	1456	1517
## 4173 2013	5	1	1353	1359	-6	1639	1630
## 4174 2013	5	1	1353	1355	-2	1603	1615
## 4175 2013	5	1	1354	1401	-7	1449	1515
## 4176 2013	5	1	1354	1400	-6	1513	1513
## 4177 2013	5	1	1355	1355	0	1602	1604
## 4178 2013	5	1	1355	1344	11	1630	1621
## 4179 2013	5	1	1355	1400	-5	1526	1506
## 4180 2013	5	1	1401	1359	2	1735	1714
## 4181 2013	5	1	1405	1412	-7	1643	1635
## 4182 2013	5	1	1407	1410	-3	1700	1725
## 4183 2013	5	1	1409	1415	-6	1513	1535
## 4184 2013	5	1	1410	1415	-5	1621	1619
## 4185 2013	5	1	1410	1415	-5	1608	1610
## 4186 2013	5	1	1411	1358	13	1652	1704
## 4187 2013	5	1	1412	1415	-3	1637	1633
## 4188 2013	5	1	1414	1415	-1	1538	1555
## 4189 2013	5	1	1415	1420	-5	1521	1538
## 4190 2013	5	1	1415	1359	16	1700	1649
## 4191 2013	5	1	1417	1430	-13	1608	1640
## 4192 2013	5	1	1420	1430	-10	1554	1601
## 4193 2013	5	1	1421	1355	26	1712	1643
## 4194 2013	5	1	1422	1359	23	1652	1631
## 4195 2013	5	1	1423	1435	-12	1530	1600
## 4196 2013	5	1	1423	1426	-3	1822	1729
## 4197 2013	5	1	1425	1130	175	1751	1428
## 4198 2013	5	1	1425	1425	0	1546	1545
## 4199 2013	5	1	1426	1430	-4	1800	1845
## 4200 2013	5	1	1428	1433	-5	1613	1629
## 4201 2013	5	1	1429	1420	9	1742	1727
## 4202 2013	5	1	1430	1435	-5	1549	1612
## 4203 2013	5	1	1433	1435	-2	1724	1754
## 4204 2013	5	1	1434	1440	-6	1629	1645
## 4205 2013	5	1	1437	1445	-8	1826	1805
## 4206 2013	5	1	1438	1446	-8	1607	1623
## 4207 2013	5	1	1438	1255	103	1712	1542
## 4208 2013	5	1	1438	1440	-2	1630	1630
## 4209 2013	5	1	1440	1430	10	1601	1555
## 4210 2013	5	1	1440	1429	11	1829	1738
## 4211 2013	5	1	1441	1329	72	1603	1513
## 4212 2013	5	1	1441	1445	-4	1625	1625
## 4213 2013	5	1	1441	1435	6	1716	1710
## 4214 2013	5	1	1442	1445	-3	1737	1802

## 4215 2013	5	1	1444	1445	-1	1652	1645
## 4216 2013	5	1	1446	1451	-5	1558	1605
## 4217 2013	5	1	1446	1445	1	1547	1612
## 4218 2013	5	1	1446	1452	-6	1705	1709
## 4219 2013	5	1	1447	1450	-3	1633	1635
## 4220 2013	5	1	1448	1455	-7	1724	1805
## 4221 2013	5	1	1448	1440	8	1755	1742
## 4222 2013	5	1	1448	1455	-7	1633	1640
## 4223 2013	5	1	1449	1450	-1	1733	1746
## 4224 2013	5	1	1451	1455	-4	1621	1638
## 4225 2013	5	1	1453	1459	-6	1636	1702
## 4226 2013	5	1	1453	1459	-6	1615	1635
## 4227 2013	5	1	1453	1444	9	1858	1844
## 4228 2013	5	1	1453	1455	-2	1757	1753
## 4229 2013	5	1	1454	1500	-6	1716	1800
## 4230 2013	5	1	1454	1458	-4	1603	1615
## 4231 2013	5	1	1454	1450	4	1737	1739
## 4232 2013	5	1	1454	1500	-6	1608	1612
## 4233 2013	5	1	1455	1455	0	1814	1801
## 4234 2013	5	1	1455	1500	-5	1608	1638
## 4235 2013	5	1	1456	1459	-3	1612	1635
## 4236 2013	5	1	1456	1500	-4	1630	1640
## 4237 2013	5	1	1457	1459	-2	1722	1732
## 4238 2013	5	1	1457	1350	67	1638	1607
## 4239 2013	5	1	1458	1420	38	1549	1550
## 4240 2013	5	1	1458	1500	-2	1644	1653
## 4241 2013	5	1	1459	1500	-1	1623	1645
## 4242 2013	5	1	1500	1415	45	1602	1525
## 4243 2013	5	1	1500	1500	0	1712	1722
## 4244 2013	5	1	1503	1455	8	1829	1820
## 4245 2013	5	1	1503	1510	-7	1722	1815
## 4246 2013	5	1	1504	1210	174	1823	1510
## 4247 2013	5	1	1504	1505	-1	1653	1630
## 4248 2013	5	1	1506	1515	-9	1714	1740
## 4249 2013	5	1	1507	1510	-3	1754	1825
## 4250 2013	5	1	1508	1515	-7	1757	1806
## 4251 2013	5	1	1509	1509	0	1717	1704
## 4252 2013	5	1	1509	1450	19	1747	1745
## 4253 2013	5	1	1510	1315	115	1619	1435
## 4254 2013	5	1	1512	1520	-8	1735	1745
## 4255 2013	5	1	1514	1457	17	1824	1751
## 4256 2013	5	1	1514	1435	39	1815	1735
## 4257 2013	5	1	1517	1525	-8	1701	1715
## 4258 2013	5	1	1518	1521	-3	1640	1705
## 4259 2013	5	1	1518	1522	-4	1642	1700
## 4260 2013	5	1	1518	1530	-12	1729	1732
## 4261 2013	5	1	1519	1455	24	1815	1752
## 4262 2013	5	1	1519	1445	34	1714	1651
## 4263 2013	5	1	1519	1515	4	1808	1816
## 4264 2013	5	1	1520	1524	-4	1629	1643
## 4265 2013	5	1	1520	1520	0	1731	1809
## 4266 2013	5	1	1522	1530	-8	1830	1905
## 4267 2013	5	1	1523	1525	-2	1726	1730
## 4268 2013	5	1	1523	1529	-6	1810	1810

## 4269 2013	5	1	1524	1529	-5	1727	1740
## 4270 2013	5	1	1524	1530	-6	1754	1837
## 4271 2013	5	1	1526	1532	-6	1715	1736
## 4272 2013	5	1	1529	1459	30	1710	1654
## 4273 2013	5	1	1529	1530	-1	1729	1804
## 4274 2013	5	1	1531	1525	6	1724	1727
## 4275 2013	5	1	1531	1535	-4	1636	1655
## 4276 2013	5	1	1532	1445	47	1745	1708
## 4277 2013	5	1	1533	1535	-2	1732	1759
## 4278 2013	5	1	1535	1535	0	1739	1800
## 4279 2013	5	1	1536	1529	7	1813	1820
## 4280 2013	5	1	1537	1530	7	1817	1831
## 4281 2013	5	1	1538	1500	38	1647	1619
## 4282 2013	5	1	1540	1530	10	1642	1635
## 4283 2013	5	1	1540	1545	-5	1820	1910
## 4284 2013	5	1	1540	1545	-5	1746	1802
## 4285 2013	5	1	1541	1545	-4	1752	1812
## 4286 2013	5	1	1542	1550	-8	1711	1750
## 4287 2013	5	1	1543	1545	-2	1831	1916
## 4288 2013	5	1	1543	1540	3	1838	1855
## 4289 2013	5	1	1544	1507	37	1805	1735
## 4290 2013	5	1	1544	1550	-6	1910	1907
## 4291 2013	5	1	1545	1550	-5	1834	1900
## 4292 2013	5	1	1547	1555	-8	1709	1715
## 4293 2013	5	1	1547	1518	29	1811	1738
## 4294 2013	5	1	1548	1550	-2	1834	1857
## 4295 2013	5	1	1549	1545	4	1803	1823
## 4296 2013	5	1	1549	1555	-6	1759	1815
## 4297 2013	5	1	1549	1555	-6	1653	1715
## 4298 2013	5	1	1550	1610	-20	1704	1807
## 4299 2013	5	1	1551	1555	-4	1704	1749
## 4300 2013	5	1	1552	1600	-8	1706	1719
## 4301 2013	5	1	1553	1555	-2	1716	1727
## 4302 2013	5	1	1554	1600	-6	1720	1748
## 4303 2013	5	1	1554	1555	-1	1703	1727
## 4304 2013	5	1	1554	1600	-6	1854	1951
## 4305 2013	5	1	1556	1559	-3	1708	1745
## 4306 2013	5	1	1557	1557	0	1858	1914
## 4307 2013	5	1	1557	1559	-2	1851	1919
## 4308 2013	5	1	1557	1540	17	1755	1650
## 4309 2013	5	1	1558	1600	-2	1703	1720
## 4310 2013	5	1	1558	1600	-2	1841	1837
## 4311 2013	5	1	1558	1545	13	1736	1745
## 4312 2013	5	1	1559	1559	0	1753	1814
## 4313 2013	5	1	1559	1600	-1	1730	1720
## 4314 2013	5	1	1602	1600	2	1750	1833
## 4315 2013	5	1	1603	1610	-7	1806	1825
## 4316 2013	5	1	1603	1600	3	1818	1846
## 4317 2013	5	1	1605	1555	10	1750	1813
## 4318 2013	5	1	1605	1555	10	1710	1712
## 4319 2013	5	1	1606	1610	-4	1739	1749
## 4320 2013	5	1	1606	1608	-2	1743	1815
## 4321 2013	5	1	1606	1603	3	1735	1730
## 4322 2013	5	1	1607	1540	27	1724	1736

## 4323 2013	5	1	1608	1545	23	1933	1901
## 4324 2013	5	1	1610	1610	0	1719	1751
## 4325 2013	5	1	1614	1610	4	1856	1911
## 4326 2013	5	1	1614	1600	14	1906	1856
## 4327 2013	5	1	1618	1629	-11	1808	1814
## 4328 2013	5	1	1618	1615	3	1857	1840
## 4329 2013	5	1	1619	1625	-6	1823	1834
## 4330 2013	5	1	1619	1520	59	1744	1702
## 4331 2013	5	1	1620	1600	20	1930	1924
## 4332 2013	5	1	1620	1620	0	1833	1856
## 4333 2013	5	1	1621	1629	-8	1816	1820
## 4334 2013	5	1	1621	1550	31	1732	1708
## 4335 2013	5	1	1622	1611	11	1836	1808
## 4336 2013	5	1	1622	1538	44	1914	1856
## 4337 2013	5	1	1622	1630	-8	1804	1851
## 4338 2013	5	1	1624	1630	-6	1818	1840
## 4339 2013	5	1	1624	1630	-6	1855	1853
## 4340 2013	5	1	1625	1635	-10	1752	1814
## 4341 2013	5	1	1625	1552	33	1936	1900
## 4342 2013	5	1	1626	1625	1	1821	1835
## 4343 2013	5	1	1628	1629	-1	1930	1938
## 4344 2013	5	1	1628	1630	-2	1903	1918
## 4345 2013	5	1	1631	1630	1	1948	2010
## 4346 2013	5	1	1632	1632	0	1925	1956
## 4347 2013	5	1	1633	1639	-6	1929	1930
## 4348 2013	5	1	1635	1640	-5	1926	1956
## 4349 2013	5	1	1636	1555	41	1903	1849
## 4350 2013	5	1	1638	1645	-7	1759	1813
## 4351 2013	5	1	1641	1650	-9	1828	1901
## 4352 2013	5	1	1643	1650	-7	1851	1919
## 4353 2013	5	1	1643	1645	-2	1817	1851
## 4354 2013	5	1	1646	1600	46	2005	1925
## 4355 2013	5	1	1648	1635	13	1956	1954
## 4356 2013	5	1	1650	1654	-4	1912	1928
## 4357 2013	5	1	1651	1700	-9	1833	1832
## 4358 2013	5	1	1651	1629	22	1942	1927
## 4359 2013	5	1	1651	1650	1	1815	1845
## 4360 2013	5	1	1652	1622	30	1749	1735
## 4361 2013	5	1	1652	1700	-8	1751	1819
## 4362 2013	5	1	1653	1659	-6	1846	1906
## 4363 2013	5	1	1654	1700	-6	1927	1955
## 4364 2013	5	1	1654	1700	-6	1846	1911
## 4365 2013	5	1	1654	1700	-6	1829	1830
## 4366 2013	5	1	1654	1700	-6	1759	1821
## 4367 2013	5	1	1655	1610	45	1809	1800
## 4368 2013	5	1	1655	1700	-5	1804	1850
## 4369 2013	5	1	1655	1545	70	1954	1849
## 4370 2013	5	1	1655	1700	-5	2038	2054
## 4371 2013	5	1	1655	1600	55	1943	1926
## 4372 2013	5	1	1655	1640	15	1847	1845
## 4373 2013	5	1	1656	1700	-4	1824	1827
## 4374 2013	5	1	1656	1659	-3	1815	1842
## 4375 2013	5	1	1657	1700	-3	2004	2025
## 4376 2013	5	1	1657	1659	-2	1923	1959

## 4377 2013	5	1	1658	1659	-1	1829	1843
## 4378 2013	5	1	1658	1700	-2	2031	2102
## 4379 2013	5	1	1658	1700	-2	1833	1835
## 4380 2013	5	1	1658	1648	10	1908	1918
## 4381 2013	5	1	1659	1700	-1	1952	1956
## 4382 2013	5	1	1700	1700	0	1829	1830
## 4383 2013	5	1	1704	1709	-5	1857	1905
## 4384 2013	5	1	1705	1710	-5	1919	1934
## 4385 2013	5	1	1706	1715	-9	1841	1900
## 4386 2013	5	1	1707	1710	-3	1840	1915
## 4387 2013	5	1	1710	1700	10	1945	1939
## 4388 2013	5	1	1711	1715	-4	1828	1829
## 4389 2013	5	1	1711	1715	-4	1959	2012
## 4390 2013	5	1	1712	1706	6	1856	1907
## 4391 2013	5	1	1713	1650	23	1830	1817
## 4392 2013	5	1	1716	1629	47	1951	1939
## 4393 2013	5	1	1716	1659	17	2002	2005
## 4394 2013	5	1	1717	1722	-5	1955	2024
## 4395 2013	5	1	1719	1725	-6	2024	2020
## 4396 2013	5	1	1720	1730	-10	1907	1940
## 4397 2013	5	1	1721	1729	-8	2019	2044
## 4398 2013	5	1	1721	1720	1	2001	2020
## 4399 2013	5	1	1722	1720	2	2026	2025
## 4400 2013	5	1	1723	1725	-2	2022	2040
## 4401 2013	5	1	1723	1715	8	2004	2000
## 4402 2013	5	1	1724	1730	-6	2021	2039
## 4403 2013	5	1	1725	1724	1	1910	1929
## 4404 2013	5	1	1725	1725	0	2019	2034
## 4405 2013	5	1	1725	1728	-3	2017	2040
## 4406 2013	5	1	1726	1700	26	2015	2011
## 4407 2013	5	1	1727	1730	-3	1913	1919
## 4408 2013	5	1	1727	1709	18	2033	2039
## 4409 2013	5	1	1728	1731	-3	2034	2044
## 4410 2013	5	1	1728	1729	-1	2025	2110
## 4411 2013	5	1	1728	1728	0	2023	2055
## 4412 2013	5	1	1728	1705	23	1829	1843
## 4413 2013	5	1	1729	1732	-3	2056	2114
## 4414 2013	5	1	1729	1730	-1	1914	1935
## 4415 2013	5	1	1730	1730	0	1853	1904
## 4416 2013	5	1	1731	1720	11	2002	2021
## 4417 2013	5	1	1732	1745	-13	2031	2031
## 4418 2013	5	1	1732	1735	-3	1840	1902
## 4419 2013	5	1	1732	1739	-7	2006	2002
## 4420 2013	5	1	1732	1729	3	2037	2104
## 4421 2013	5	1	1733	1715	18	2029	2041
## 4422 2013	5	1	1734	1730	4	2020	2017
## 4423 2013	5	1	1735	1740	-5	1920	1935
## 4424 2013	5	1	1736	1735	1	2108	2105
## 4425 2013	5	1	1738	1740	-2	1904	1908
## 4426 2013	5	1	1738	1730	8	2103	2119
## 4427 2013	5	1	1739	1720	19	2040	2019
## 4428 2013	5	1	1740	1745	-5	2005	2050
## 4429 2013	5	1	1740	1745	-5	1935	2021
## 4430 2013	5	1	1743	1747	-4	1858	1900

## 4431 2013	5	1	1747	1759	-12	2014	2049
## 4432 2013	5	1	1748	1755	-7	2045	2103
## 4433 2013	5	1	1751	1755	-4	1911	1930
## 4434 2013	5	1	1752	1800	-8	2022	2034
## 4435 2013	5	1	1753	1800	-7	2111	2140
## 4436 2013	5	1	1753	1740	13	1941	1943
## 4437 2013	5	1	1753	1800	-7	1945	2025
## 4438 2013	5	1	1754	1800	-6	1858	1950
## 4439 2013	5	1	1754	1755	-1	2052	2115
## 4440 2013	5	1	1755	1800	-5	1855	1938
## 4441 2013	5	1	1756	1736	20	1943	1924
## 4442 2013	5	1	1756	1705	51	1944	1906
## 4443 2013	5	1	1757	1805	-8	1924	1936
## 4444 2013	5	1	1758	1655	63	2029	2010
## 4445 2013	5	1	1758	1800	-2	1911	1915
## 4446 2013	5	1	1801	1805	-4	1958	1954
## 4447 2013	5	1	1802	1803	-1	1915	1948
## 4448 2013	5	1	1804	1800	4	2059	2108
## 4449 2013	5	1	1805	1805	0	2106	2128
## 4450 2013	5	1	1806	1815	-9	2029	2039
## 4451 2013	5	1	1808	1810	-2	2111	2114
## 4452 2013	5	1	1809	1730	39	2005	1956
## 4453 2013	5	1	1810	1815	-5	2021	2039
## 4454 2013	5	1	1810	1820	-10	2050	2131
## 4455 2013	5	1	1811	1755	16	2112	2120
## 4456 2013	5	1	1811	1815	-4	2127	2135
## 4457 2013	5	1	1811	1629	102	2106	1955
## 4458 2013	5	1	1812	1815	-3	1935	1955
## 4459 2013	5	1	1812	1800	12	1917	1919
## 4460 2013	5	1	1815	1820	-5	1951	2001
## 4461 2013	5	1	1815	1818	-3	2110	2120
## 4462 2013	5	1	1815	1830	-15	1922	1955
## 4463 2013	5	1	1816	1835	-19	2012	2049
## 4464 2013	5	1	1816	1815	1	2058	2043
## 4465 2013	5	1	1816	1821	-5	2015	2041
## 4466 2013	5	1	1820	1830	-10	2133	2200
## 4467 2013	5	1	1821	1829	-8	2032	2031
## 4468 2013	5	1	1823	1830	-7	2115	2200
## 4469 2013	5	1	1824	1829	-5	2011	2035
## 4470 2013	5	1	1825	1825	0	1944	2005
## 4471 2013	5	1	1825	1830	-5	2130	2200
## 4472 2013	5	1	1825	1805	20	2104	2107
## 4473 2013	5	1	1827	1830	-3	1940	2010
## 4474 2013	5	1	1828	1829	-1	1959	2039
## 4475 2013	5	1	1828	1829	-1	2027	2032
## 4476 2013	5	1	1829	1830	-1	1929	1940
## 4477 2013	5	1	1829	1830	-1	2145	2152
## 4478 2013	5	1	1829	1830	-1	2142	2204
## 4479 2013	5	1	1830	1835	-5	2134	2213
## 4480 2013	5	1	1830	1830	0	2054	2121
## 4481 2013	5	1	1831	1745	46	2106	2043
## 4482 2013	5	1	1832	1836	-4	1959	2015
## 4483 2013	5	1	1838	1847	-9	2004	2034
## 4484 2013	5	1	1840	1845	-5	2138	2150



## 4485 2013	5	1	1841	1810	31	2010	2000
## 4486 2013	5	1	1841	1825	16	2144	2146
## 4487 2013	5	1	1842	1850	-8	1949	2035
## 4488 2013	5	1	1844	1845	-1	2005	2030
## 4489 2013	5	1	1845	1840	5	2102	2050
## 4490 2013	5	1	1845	1845	0	2129	2156
## 4491 2013	5	1	1847	1830	17	2105	2100
## 4492 2013	5	1	1848	1855	-7	2211	2220
## 4493 2013	5	1	1849	1855	-6	2016	2041
## 4494 2013	5	1	1851	1800	51	2041	1935
## 4495 2013	5	1	1851	1859	-8	2113	2122
## 4496 2013	5	1	1851	1900	-9	1949	2015
## 4497 2013	5	1	1854	1900	-6	2110	2135
## 4498 2013	5	1	1854	1900	-6	2152	2203
## 4499 2013	5	1	1854	1900	-6	1959	2037
## 4500 2013	5	1	1855	1905	-10	2106	2132
## 4501 2013	5	1	1855	1859	-4	2052	2134
## 4502 2013	5	1	1855	1905	-10	2141	2209
## 4503 2013	5	1	1857	1900	-3	2204	2238
## 4504 2013	5	1	1858	1910	-12	2012	2045
## 4505 2013	5	1	1858	1908	-10	2030	2053
## 4506 2013	5	1	1859	1900	-1	2115	2147
## 4507 2013	5	1	1859	1855	4	2045	2056
## 4508 2013	5	1	1903	1905	-2	2127	2144
## 4509 2013	5	1	1904	1905	-1	2154	2224
## 4510 2013	5	1	1904	1900	4	2209	2251
## 4511 2013	5	1	1907	1910	-3	2128	2117
## 4512 2013	5	1	1907	1910	-3	2148	2240
## 4513 2013	5	1	1908	1821	47	2217	2126
## 4514 2013	5	1	1909	1823	46	2148	2055
## 4515 2013	5	1	1910	1900	10	2021	2048
## 4516 2013	5	1	1910	1909	1	2209	2235
## 4517 2013	5	1	1913	1915	-2	2035	2112
## 4518 2013	5	1	1915	1850	25	2212	2225
## 4519 2013	5	1	1916	1919	-3	2204	2220
## 4520 2013	5	1	1917	1859	18	2100	2059
## 4521 2013	5	1	1918	1900	18	2058	2022
## 4522 2013	5	1	1918	1929	-11	2212	2229
## 4523 2013	5	1	1919	1925	-6	2159	2255
## 4524 2013	5	1	1920	1930	-10	2017	2054
## 4525 2013	5	1	1921	1929	-8	2048	2109
## 4526 2013	5	1	1922	1925	-3	2044	2129
## 4527 2013	5	1	1923	1929	-6	2301	2310
## 4528 2013	5	1	1924	1930	-6	2109	2139
## 4529 2013	5	1	1924	1930	-6	2039	2117
## 4530 2013	5	1	1924	1927	-3	2106	2057
## 4531 2013	5	1	1925	1925	0	2224	2303
## 4532 2013	5	1	1926	1930	-4	2138	2155
## 4533 2013	5	1	1926	1607	199	2051	1758
## 4534 2013	5	1	1926	1925	1	2221	2230
## 4535 2013	5	1	1926	1925	1	2018	2105
## 4536 2013	5	1	1927	1930	-3	2128	2130
## 4537 2013	5	1	1927	1930	-3	2049	2050
## 4538 2013	5	1	1927	1930	-3	2153	2230

## 4539 2013	5	1	1929	1931	-2	2213	2216
## 4540 2013	5	1	1930	1935	-5	2137	2155
## 4541 2013	5	1	1930	1925	5	2227	2243
## 4542 2013	5	1	1932	1925	7	2236	2219
## 4543 2013	5	1	1934	1900	34	2035	2015
## 4544 2013	5	1	1935	1940	-5	2213	2130
## 4545 2013	5	1	1936	1945	-9	2222	2300
## 4546 2013	5	1	1937	1937	0	2241	2244
## 4547 2013	5	1	1938	1940	-2	2224	2243
## 4548 2013	5	1	1938	1755	103	2037	1930
## 4549 2013	5	1	1939	1945	-6	2050	2125
## 4550 2013	5	1	1940	1940	0	2142	2130
## 4551 2013	5	1	1941	1935	6	2204	2159
## 4552 2013	5	1	1941	1840	61	2247	2132
## 4553 2013	5	1	1941	1949	-8	2312	2324
## 4554 2013	5	1	1941	1929	12	2216	2159
## 4555 2013	5	1	1942	1943	-1	2134	2100
## 4556 2013	5	1	1942	1910	32	2243	2231
## 4557 2013	5	1	1942	1915	27	2208	2154
## 4558 2013	5	1	1945	1955	-10	2125	2108
## 4559 2013	5	1	1947	2000	-13	2100	2119
## 4560 2013	5	1	1948	1955	-7	2133	2139
## 4561 2013	5	1	1948	2000	-12	2233	2258
## 4562 2013	5	1	1948	1855	53	2243	2146
## 4563 2013	5	1	1949	1955	-6	2107	2110
## 4564 2013	5	1	1949	1900	49	2243	2159
## 4565 2013	5	1	1950	1951	-1	2311	2259
## 4566 2013	5	1	1952	2000	-8	2118	2112
## 4567 2013	5	1	1952	2000	-8	2109	2113
## 4568 2013	5	1	1953	2000	-7	2108	2138
## 4569 2013	5	1	1955	1935	20	2226	2140
## 4570 2013	5	1	1955	2005	-10	2150	2200
## 4571 2013	5	1	1957	1820	97	2202	2048
## 4572 2013	5	1	1957	2001	-4	2245	2308
## 4573 2013	5	1	1957	2000	-3	2121	2130
## 4574 2013	5	1	1957	2000	-3	2224	2237
## 4575 2013	5	1	2000	2003	-3	2214	2214
## 4576 2013	5	1	2000	1940	20	2306	2252
## 4577 2013	5	1	2007	2020	-13	2251	2322
## 4578 2013	5	1	2008	2015	-7	2223	2220
## 4579 2013	5	1	2008	2015	-7	2219	2240
## 4580 2013	5	1	2008	2013	-5	2304	2304
## 4581 2013	5	1	2009	1935	34	2132	2121
## 4582 2013	5	1	2009	2020	-11	2239	2245
## 4583 2013	5	1	2010	2015	-5	2329	2358
## 4584 2013	5	1	2017	2015	2	2128	2139
## 4585 2013	5	1	2017	2030	-13	2149	2201
## 4586 2013	5	1	2017	2025	-8	2316	2333
## 4587 2013	5	1	2018	2025	-7	2226	2226
## 4588 2013	5	1	2019	2015	4	2304	2308
## 4589 2013	5	1	2021	2030	-9	2148	2217
## 4590 2013	5	1	2022	2031	-9	2312	2348
## 4591 2013	5	1	2023	1800	143	2313	2115
## 4592 2013	5	1	2023	2001	22	2323	2320

## 4593 2013	5	1	2023	2028	-5	2322	2336
## 4594 2013	5	1	2025	2030	-5	2157	2150
## 4595 2013	5	1	2027	2030	-3	2347	2356
## 4596 2013	5	1	2027	2014	13	2346	2324
## 4597 2013	5	1	2032	2045	-13	2154	2159
## 4598 2013	5	1	2032	2040	-8	2207	2200
## 4599 2013	5	1	2034	2048	-14	2228	2227
## 4600 2013	5	1	2039	2045	-6	2247	2313
## 4601 2013	5	1	2042	2047	-5	2219	2235
## 4602 2013	5	1	2043	2025	18	2326	2325
## 4603 2013	5	1	2045	2055	-10	2143	2230
## 4604 2013	5	1	2046	2022	24	2321	2252
## 4605 2013	5	1	2047	2055	-8	2140	2225
## 4606 2013	5	1	2047	2100	-13	2201	2215
## 4607 2013	5	1	2048	2050	-2	2208	2229
## 4608 2013	5	1	2048	2055	-7	2201	2215
## 4609 2013	5	1	2049	2100	-11	2324	2338
## 4610 2013	5	1	2052	2045	7	2319	2313
## 4611 2013	5	1	2052	2100	-8	2148	2210
## 4612 2013	5	1	2053	2040	13	35	38
## 4613 2013	5	1	2054	1930	84	2255	2143
## 4614 2013	5	1	2054	2105	-11	2231	2305
## 4615 2013	5	1	2054	2045	9	2359	18
## 4616 2013	5	1	2056	2102	-6	2218	2227
## 4617 2013	5	1	2059	2100	-1	2311	2327
## 4618 2013	5	1	2102	2100	2	27	30
## 4619 2013	5	1	2105	2034	31	2217	2203
## 4620 2013	5	1	2107	2114	-7	2219	2244
## 4621 2013	5	1	2108	2059	9	2253	2256
## 4622 2013	5	1	2108	1900	128	2244	2031
## 4623 2013	5	1	2108	2110	-2	2244	2245
## 4624 2013	5	1	2108	2115	-7	2333	2349
## 4625 2013	5	1	2111	2115	-4	2247	2310
## 4626 2013	5	1	2112	2120	-8	2352	2358
## 4627 2013	5	1	2114	2125	-11	2211	2235
## 4628 2013	5	1	2114	2120	-6	2330	2359
## 4629 2013	5	1	2118	2124	-6	2246	2305
## 4630 2013	5	1	2124	2129	-5	2359	26
## 4631 2013	5	1	2124	2129	-5	2318	2356
## 4632 2013	5	1	2126	2059	27	2233	2218
## 4633 2013	5	1	2126	2130	-4	2246	2300
## 4634 2013	5	1	2129	2136	-7	2249	2241
## 4635 2013	5	1	2130	2127	3	4	2337
## 4636 2013	5	1	2130	1929	121	2340	2155
## 4637 2013	5	1	2140	2148	-8	2351	2359
## 4638 2013	5	1	2140	2124	16	2235	2234
## 4639 2013	5	1	2143	2100	43	2343	2253
## 4640 2013	5	1	2145	2145	0	31	105
## 4641 2013	5	1	2157	1935	142	50	2239
## 4642 2013	5	1	2158	2159	-1	2342	2344
## 4643 2013	5	1	2209	2159	10	2305	2326
## 4644 2013	5	1	2212	2159	13	2300	2304
## 4645 2013	5	1	2212	2030	102	2344	2227
## 4646 2013	5	1	2216	2159	17	2321	2313

## 4647 2013	5	1	2220	2225	-5	2313	2337
## 4648 2013	5	1	2220	1821	239	52	2130
## 4649 2013	5	1	2237	2245	-8	1	1
## 4650 2013	5	1	2238	2245	-7	2343	1
## 4651 2013	5	1	2238	2130	68	113	17
## 4652 2013	5	1	2240	2245	-5	2339	2357
## 4653 2013	5	1	2244	2245	-1	2351	2
## 4654 2013	5	1	2251	2255	-4	4	19
## 4655 2013	5	1	2253	2255	-2	2356	4
## 4656 2013	5	1	2312	2148	84	138	100
## 4657 2013	5	1	2353	2359	-6	317	345
## 4658 2013	5	1	2355	2359	-4	326	350
## 4659 2013	5	1	2356	2359	-3	324	341
## 4660 2013	5	1	NA	1855	NA	NA	2050
## 4661 2013	6	1	2	2359	3	341	350
## 4662 2013	6	1	451	500	-9	624	640
## 4663 2013	6	1	506	515	-9	715	800
## 4664 2013	6	1	534	545	-11	800	829
## 4665 2013	6	1	538	545	-7	925	922
## 4666 2013	6	1	539	540	-1	832	840
## 4667 2013	6	1	546	600	-14	850	910
## 4668 2013	6	1	551	600	-9	828	850
## 4669 2013	6	1	552	600	-8	647	655
## 4670 2013	6	1	553	600	-7	700	711
## 4671 2013	6	1	554	600	-6	851	908
## 4672 2013	6	1	554	600	-6	829	854
## 4673 2013	6	1	555	605	-10	838	910
## 4674 2013	6	1	555	600	-5	821	835
## 4675 2013	6	1	557	600	-3	934	942
## 4676 2013	6	1	557	600	-3	808	826
## 4677 2013	6	1	557	600	-3	657	715
## 4678 2013	6	1	557	600	-3	803	815
## 4679 2013	6	1	558	600	-2	832	900
## 4680 2013	6	1	558	600	-2	705	712
## 4681 2013	6	1	559	600	-1	842	900
## 4682 2013	6	1	559	600	-1	856	930
## 4683 2013	6	1	559	600	-1	739	753
## 4684 2013	6	1	559	600	-1	658	656
## 4685 2013	6	1	600	605	-5	727	735
## 4686 2013	6	1	603	608	-5	833	904
## 4687 2013	6	1	603	610	-7	745	807
## 4688 2013	6	1	606	610	-4	847	906
## 4689 2013	6	1	607	600	7	853	913
## 4690 2013	6	1	608	609	-1	708	723
## 4691 2013	6	1	609	615	-6	759	808
## 4692 2013	6	1	609	615	-6	852	915
## 4693 2013	6	1	610	629	-19	740	820
## 4694 2013	6	1	614	605	9	844	857
## 4695 2013	6	1	614	600	14	829	845
## 4696 2013	6	1	615	610	5	837	847
## 4697 2013	6	1	619	630	-11	727	805
## 4698 2013	6	1	622	628	-6	919	1000
## 4699 2013	6	1	622	627	-5	846	900
## 4700 2013	6	1	623	630	-7	816	835

## 4701 2013	6	1	623	630	-7	837	906
## 4702 2013	6	1	624	600	24	727	720
## 4703 2013	6	1	624	625	-1	856	920
## 4704 2013	6	1	626	630	-4	900	916
## 4705 2013	6	1	626	630	-4	835	843
## 4706 2013	6	1	628	630	-2	735	747
## 4707 2013	6	1	628	630	-2	755	815
## 4708 2013	6	1	629	630	-1	743	800
## 4709 2013	6	1	632	630	2	738	745
## 4710 2013	6	1	635	640	-5	837	849
## 4711 2013	6	1	637	645	-8	903	908
## 4712 2013	6	1	637	640	-3	1021	1040
## 4713 2013	6	1	638	635	3	855	905
## 4714 2013	6	1	638	630	8	741	746
## 4715 2013	6	1	640	645	-5	828	836
## 4716 2013	6	1	640	645	-5	928	946
## 4717 2013	6	1	641	645	-4	855	906
## 4718 2013	6	1	641	645	-4	835	853
## 4719 2013	6	1	644	642	2	824	819
## 4720 2013	6	1	650	659	-9	931	951
## 4721 2013	6	1	653	655	-2	929	945
## 4722 2013	6	1	653	700	-7	1011	1032
## 4723 2013	6	1	654	655	-1	805	820
## 4724 2013	6	1	654	655	-1	919	935
## 4725 2013	6	1	654	700	-6	945	945
## 4726 2013	6	1	654	700	-6	909	928
## 4727 2013	6	1	655	655	0	915	914
## 4728 2013	6	1	655	700	-5	948	1013
## 4729 2013	6	1	655	700	-5	919	948
## 4730 2013	6	1	656	700	-4	939	1010
## 4731 2013	6	1	658	700	-2	957	1019
## 4732 2013	6	1	700	700	0	921	952
## 4733 2013	6	1	700	700	0	801	825
## 4734 2013	6	1	701	705	-4	920	929
## 4735 2013	6	1	702	705	-3	913	958
## 4736 2013	6	1	703	642	21	905	907
## 4737 2013	6	1	706	630	36	844	803
## 4738 2013	6	1	709	715	-6	846	909
## 4739 2013	6	1	709	705	4	948	1009
## 4740 2013	6	1	714	716	-2	930	959
## 4741 2013	6	1	714	715	-1	958	1022
## 4742 2013	6	1	716	715	1	1003	1010
## 4743 2013	6	1	718	725	-7	1016	1040
## 4744 2013	6	1	720	725	-5	944	1015
## 4745 2013	6	1	720	729	-9	956	1020
## 4746 2013	6	1	721	725	-4	842	905
## 4747 2013	6	1	724	725	-1	857	900
## 4748 2013	6	1	726	730	-4	1114	1128
## 4749 2013	6	1	729	730	-1	1018	1050
## 4750 2013	6	1	729	635	54	943	904
## 4751 2013	6	1	729	730	-1	1048	1045
## 4752 2013	6	1	731	730	1	1005	1030
## 4753 2013	6	1	732	735	-3	901	900
## 4754 2013	6	1	735	740	-5	938	1004

## 4755 2013	6	1	735	710	25	944	925
## 4756 2013	6	1	737	740	-3	1010	1040
## 4757 2013	6	1	737	741	-4	836	857
## 4758 2013	6	1	741	745	-4	1042	1045
## 4759 2013	6	1	741	745	-4	958	1001
## 4760 2013	6	1	741	740	1	1058	1055
## 4761 2013	6	1	742	747	-5	903	913
## 4762 2013	6	1	745	750	-5	1202	1155
## 4763 2013	6	1	745	750	-5	1014	1035
## 4764 2013	6	1	747	755	-8	1025	1045
## 4765 2013	6	1	748	756	-8	929	954
## 4766 2013	6	1	749	755	-6	858	910
## 4767 2013	6	1	749	750	-1	1131	1143
## 4768 2013	6	1	750	748	2	900	920
## 4769 2013	6	1	751	756	-5	1020	1037
## 4770 2013	6	1	752	800	-8	1056	1135
## 4771 2013	6	1	752	800	-8	1038	1106
## 4772 2013	6	1	753	806	-13	1005	1035
## 4773 2013	6	1	753	759	-6	1041	1109
## 4774 2013	6	1	753	755	-2	938	925
## 4775 2013	6	1	753	756	-3	940	1007
## 4776 2013	6	1	754	800	-6	1014	1028
## 4777 2013	6	1	755	755	0	936	920
## 4778 2013	6	1	756	800	-4	1055	1127
## 4779 2013	6	1	756	805	-9	1029	1100
## 4780 2013	6	1	757	800	-3	1026	1050
## 4781 2013	6	1	757	756	1	926	946
## 4782 2013	6	1	758	755	3	951	1004
## 4783 2013	6	1	758	755	3	944	950
## 4784 2013	6	1	759	800	-1	944	958
## 4785 2013	6	1	759	805	-6	1036	1100
## 4786 2013	6	1	759	800	-1	936	1001
## 4787 2013	6	1	800	800	0	937	942
## 4788 2013	6	1	800	800	0	1041	1105
## 4789 2013	6	1	800	800	0	1012	1030
## 4790 2013	6	1	804	806	-2	1105	1105
## 4791 2013	6	1	804	756	8	936	931
## 4792 2013	6	1	804	810	-6	1038	1046
## 4793 2013	6	1	806	815	-9	955	1008
## 4794 2013	6	1	806	810	-4	914	936
## 4795 2013	6	1	807	811	-4	907	921
## 4796 2013	6	1	808	811	-3	1036	1104
## 4797 2013	6	1	809	820	-11	934	940
## 4798 2013	6	1	809	815	-6	1022	1046
## 4799 2013	6	1	810	805	5	1051	1115
## 4800 2013	6	1	812	815	-3	944	1015
## 4801 2013	6	1	813	810	3	957	1025
## 4802 2013	6	1	813	811	2	919	927
## 4803 2013	6	1	814	819	-5	1200	1210
## 4804 2013	6	1	815	820	-5	1040	1115
## 4805 2013	6	1	815	820	-5	1042	1109
## 4806 2013	6	1	816	820	-4	920	930
## 4807 2013	6	1	818	830	-12	942	1012
## 4808 2013	6	1	819	825	-6	1044	1050

## 4809 2013	6	1	820	829	-9	1005	1024
## 4810 2013	6	1	820	825	-5	1029	1023
## 4811 2013	6	1	820	816	4	1006	1017
## 4812 2013	6	1	822	825	-3	1008	1017
## 4813 2013	6	1	822	830	-8	919	942
## 4814 2013	6	1	824	835	-11	952	1020
## 4815 2013	6	1	824	824	0	1137	1200
## 4816 2013	6	1	824	830	-6	948	1015
## 4817 2013	6	1	825	830	-5	1110	1126
## 4818 2013	6	1	829	830	-1	1120	1140
## 4819 2013	6	1	829	833	-4	1103	1139
## 4820 2013	6	1	831	835	-4	1115	1135
## 4821 2013	6	1	832	829	3	1017	1034
## 4822 2013	6	1	833	700	93	1119	1006
## 4823 2013	6	1	834	840	-6	1046	1135
## 4824 2013	6	1	834	836	-2	939	947
## 4825 2013	6	1	835	815	20	1125	1120
## 4826 2013	6	1	837	839	-2	1120	1143
## 4827 2013	6	1	837	845	-8	1021	1044
## 4828 2013	6	1	837	821	16	1012	1012
## 4829 2013	6	1	838	840	-2	1121	1140
## 4830 2013	6	1	838	840	-2	946	1010
## 4831 2013	6	1	841	845	-4	1101	1144
## 4832 2013	6	1	844	640	124	1038	843
## 4833 2013	6	1	846	850	-4	1013	1025
## 4834 2013	6	1	846	850	-4	1005	1013
## 4835 2013	6	1	847	851	-4	1114	1154
## 4836 2013	6	1	849	800	49	946	908
## 4837 2013	6	1	850	850	0	1239	1300
## 4838 2013	6	1	850	850	0	1223	1245
## 4839 2013	6	1	850	855	-5	1039	1055
## 4840 2013	6	1	850	830	20	1002	954
## 4841 2013	6	1	851	832	19	1035	1030
## 4842 2013	6	1	852	855	-3	1106	1120
## 4843 2013	6	1	855	900	-5	1156	1215
## 4844 2013	6	1	855	900	-5	1142	1204
## 4845 2013	6	1	855	900	-5	1025	1112
## 4846 2013	6	1	855	900	-5	1016	1022
## 4847 2013	6	1	856	900	-4	1121	1139
## 4848 2013	6	1	857	900	-3	1106	1119
## 4849 2013	6	1	858	901	-3	1110	1128
## 4850 2013	6	1	900	900	0	1146	1225
## 4851 2013	6	1	900	900	0	1154	1210
## 4852 2013	6	1	901	900	1	1142	1200
## 4853 2013	6	1	903	915	-12	1017	1053
## 4854 2013	6	1	904	910	-6	1045	1110
## 4855 2013	6	1	906	910	-4	1144	1215
## 4856 2013	6	1	906	909	-3	1013	1022
## 4857 2013	6	1	909	915	-6	1104	1118
## 4858 2013	6	1	911	915	-4	1205	1231
## 4859 2013	6	1	911	915	-4	1203	1215
## 4860 2013	6	1	913	915	-2	1142	1143
## 4861 2013	6	1	914	920	-6	1254	1324
## 4862 2013	6	1	914	917	-3	1117	1126

## 4863 2013	6	1	915	925	-10	1056	1110
## 4864 2013	6	1	916	925	-9	1154	1235
## 4865 2013	6	1	919	925	-6	1121	1134
## 4866 2013	6	1	924	915	9	1225	1249
## 4867 2013	6	1	925	930	-5	1021	1042
## 4868 2013	6	1	925	918	7	1158	1204
## 4869 2013	6	1	925	930	-5	1030	1045
## 4870 2013	6	1	926	930	-4	1237	1255
## 4871 2013	6	1	926	930	-4	1027	1044
## 4872 2013	6	1	928	930	-2	1030	1053
## 4873 2013	6	1	930	945	-15	1205	1240
## 4874 2013	6	1	932	925	7	1211	1227
## 4875 2013	6	1	933	935	-2	1043	1054
## 4876 2013	6	1	933	925	8	1228	1220
## 4877 2013	6	1	934	932	2	1219	1236
## 4878 2013	6	1	939	943	-4	1053	1118
## 4879 2013	6	1	940	932	8	1221	1236
## 4880 2013	6	1	940	948	-8	1132	1217
## 4881 2013	6	1	944	945	-1	1215	1224
## 4882 2013	6	1	945	955	-10	1103	1140
## 4883 2013	6	1	945	945	0	1130	1201
## 4884 2013	6	1	947	958	-11	1241	1309
## 4885 2013	6	1	948	959	-11	1051	1110
## 4886 2013	6	1	949	955	-6	1055	1110
## 4887 2013	6	1	949	955	-6	1224	1212
## 4888 2013	6	1	951	955	-4	1257	1310
## 4889 2013	6	1	952	959	-7	1207	1247
## 4890 2013	6	1	953	959	-6	1135	1201
## 4891 2013	6	1	953	1000	-7	1115	1145
## 4892 2013	6	1	955	1000	-5	1216	1220
## 4893 2013	6	1	955	1002	-7	1258	1320
## 4894 2013	6	1	955	1000	-5	1113	1113
## 4895 2013	6	1	955	1000	-5	1425	1435
## 4896 2013	6	1	956	950	6	1232	1220
## 4897 2013	6	1	956	955	1	1127	1136
## 4898 2013	6	1	957	1000	-3	1235	1230
## 4899 2013	6	1	957	1005	-8	1137	1201
## 4900 2013	6	1	958	1000	-2	1230	1246
## 4901 2013	6	1	958	959	-1	1134	1139
## 4902 2013	6	1	958	1009	-11	1118	1135
## 4903 2013	6	1	1000	1000	0	1311	1326
## 4904 2013	6	1	1000	1000	0	1123	1130
## 4905 2013	6	1	1011	1015	-4	1255	1310
## 4906 2013	6	1	1012	1019	-7	1111	1128
## 4907 2013	6	1	1013	1020	-7	1141	1206
## 4908 2013	6	1	1015	1007	8	1241	1300
## 4909 2013	6	1	1015	1020	-5	1159	1215
## 4910 2013	6	1	1018	1025	-7	1240	1222
## 4911 2013	6	1	1018	1021	-3	1251	1306
## 4912 2013	6	1	1018	1021	-3	1236	1243
## 4913 2013	6	1	1022	1025	-3	1130	1150
## 4914 2013	6	1	1023	1030	-7	1146	1210
## 4915 2013	6	1	1024	1030	-6	1324	1345
## 4916 2013	6	1	1024	1030	-6	1130	1146



## 4917 2013	6	1	1025	1029	-4	1243	1239
## 4918 2013	6	1	1026	1030	-4	1253	1323
## 4919 2013	6	1	1026	1030	-4	1150	1207
## 4920 2013	6	1	1029	1030	-1	1327	1340
## 4921 2013	6	1	1034	1052	-18	1323	1406
## 4922 2013	6	1	1039	1030	9	1344	1350
## 4923 2013	6	1	1039	1025	14	1137	1137
## 4924 2013	6	1	1041	1050	-9	1150	1209
## 4925 2013	6	1	1045	1047	-2	1323	1400
## 4926 2013	6	1	1049	1046	3	1320	1327
## 4927 2013	6	1	1051	1055	-4	1232	1229
## 4928 2013	6	1	1051	1059	-8	1321	1334
## 4929 2013	6	1	1053	1055	-2	1344	1400
## 4930 2013	6	1	1055	1100	-5	1242	1304
## 4931 2013	6	1	1055	1100	-5	1158	1213
## 4932 2013	6	1	1057	1100	-3	1316	1327
## 4933 2013	6	1	1059	1105	-6	1226	1250
## 4934 2013	6	1	1100	1110	-10	1333	1355
## 4935 2013	6	1	1104	1113	-9	1350	1415
## 4936 2013	6	1	1109	1116	-7	1310	1325
## 4937 2013	6	1	1112	1059	13	1356	1403
## 4938 2013	6	1	1113	1114	-1	1336	1349
## 4939 2013	6	1	1115	1114	1	1351	1403
## 4940 2013	6	1	1115	1120	-5	1217	1300
## 4941 2013	6	1	1116	1129	-13	1213	1235
## 4942 2013	6	1	1118	1117	1	1319	1346
## 4943 2013	6	1	1119	1003	76	1310	1214
## 4944 2013	6	1	1120	1125	-5	1229	1305
## 4945 2013	6	1	1122	1130	-8	1257	1327
## 4946 2013	6	1	1124	1131	-7	1410	1444
## 4947 2013	6	1	1126	1135	-9	1226	1255
## 4948 2013	6	1	1126	1130	-4	1303	1325
## 4949 2013	6	1	1128	1125	3	1303	1319
## 4950 2013	6	1	1130	1105	25	1410	1416
## 4951 2013	6	1	1133	1135	-2	1317	1338
## 4952 2013	6	1	1136	1130	6	1300	1311
## 4953 2013	6	1	1137	1145	-8	1243	1323
## 4954 2013	6	1	1137	1116	21	1231	1218
## 4955 2013	6	1	1137	1140	-3	1427	1455
## 4956 2013	6	1	1139	1140	-1	1233	1247
## 4957 2013	6	1	1143	1145	-2	1344	1400
## 4958 2013	6	1	1145	1143	2	1423	1500
## 4959 2013	6	1	1146	1150	-4	1405	1434
## 4960 2013	6	1	1148	1155	-7	1300	1310
## 4961 2013	6	1	1148	1200	-12	1323	1345
## 4962 2013	6	1	1149	1159	-10	1245	1312
## 4963 2013	6	1	1151	1150	1	1305	1305
## 4964 2013	6	1	1153	1100	53	1302	1210
## 4965 2013	6	1	1153	1200	-7	1255	1309
## 4966 2013	6	1	1154	1200	-6	1251	1313
## 4967 2013	6	1	1155	1200	-5	1305	1313
## 4968 2013	6	1	1155	1159	-4	1435	1458
## 4969 2013	6	1	1157	1200	-3	1453	1519
## 4970 2013	6	1	1157	1200	-3	1422	1432

## 4971 2013	6	1	1157	1059	58	1300	1217
## 4972 2013	6	1	1157	1200	-3	1351	1408
## 4973 2013	6	1	1158	1124	34	1422	1404
## 4974 2013	6	1	1158	1200	-2	1438	1510
## 4975 2013	6	1	1159	1200	-1	1414	1428
## 4976 2013	6	1	1200	1207	-7	1413	1448
## 4977 2013	6	1	1201	1210	-9	1441	1510
## 4978 2013	6	1	1203	1200	3	1355	1351
## 4979 2013	6	1	1205	1145	20	1349	1340
## 4980 2013	6	1	1205	1205	0	1424	1425
## 4981 2013	6	1	1209	1210	-1	1509	1510
## 4982 2013	6	1	1211	1200	11	1505	1505
## 4983 2013	6	1	1213	1200	13	1315	1312
## 4984 2013	6	1	1216	1210	6	1408	1425
## 4985 2013	6	1	1223	1230	-7	1424	1436
## 4986 2013	6	1	1223	1234	-11	1412	1429
## 4987 2013	6	1	1224	1215	9	1331	1325
## 4988 2013	6	1	1224	1146	38	1506	1444
## 4989 2013	6	1	1226	1230	-4	1322	1337
## 4990 2013	6	1	1227	1232	-5	1426	1428
## 4991 2013	6	1	1230	1240	-10	1414	1429
## 4992 2013	6	1	1231	1215	16	1416	1423
## 4993 2013	6	1	1233	1235	-2	1530	1540
## 4994 2013	6	1	1234	1235	-1	1516	1520
## 4995 2013	6	1	1234	1220	14	1419	1440
## 4996 2013	6	1	1236	1151	45	1448	1414
## 4997 2013	6	1	1240	1245	-5	1343	1350
## 4998 2013	6	1	1242	1245	-3	1346	1354
## 4999 2013	6	1	1243	1255	-12	1411	1440
## 5000 2013	6	1	1245	1245	0	1527	1543
## 5001 2013	6	1	1246	1246	0	1507	1530
## 5002 2013	6	1	1251	1256	-5	1544	1555
## 5003 2013	6	1	1251	1255	-4	1538	1542
## 5004 2013	6	1	1251	1300	-9	1354	1414
## 5005 2013	6	1	1252	1259	-7	1447	1508
## 5006 2013	6	1	1254	1200	54	1352	1312
## 5007 2013	6	1	1254	1300	-6	1506	1519
## 5008 2013	6	1	1255	1228	27	1418	1347
## 5009 2013	6	1	1256	1300	-4	1421	1435
## 5010 2013	6	1	1259	1300	-1	1405	1431
## 5011 2013	6	1	1259	1259	0	1428	1457
## 5012 2013	6	1	1259	1301	-2	1406	1412
## 5013 2013	6	1	1300	1300	0	1639	1645
## 5014 2013	6	1	1300	1300	0	1548	1555
## 5015 2013	6	1	1300	1305	-5	1429	1437
## 5016 2013	6	1	1304	1259	5	1524	1555
## 5017 2013	6	1	1305	1310	-5	1405	1425
## 5018 2013	6	1	1306	1310	-4	1459	1510
## 5019 2013	6	1	1306	1309	-3	1418	1424
## 5020 2013	6	1	1311	1315	-4	1450	1505
## 5021 2013	6	1	1314	1315	-1	1610	1616
## 5022 2013	6	1	1315	1315	0	1535	1538
## 5023 2013	6	1	1316	1300	16	1540	1527
## 5024 2013	6	1	1319	1325	-6	1434	1500

## 5025 2013	6	1	1320	1310	10	1559	1615
## 5026 2013	6	1	1320	1328	-8	1404	1422
## 5027 2013	6	1	1321	1320	1	1612	1624
## 5028 2013	6	1	1321	1330	-9	1611	1622
## 5029 2013	6	1	1323	1320	3	1430	1455
## 5030 2013	6	1	1324	1325	-1	1506	1524
## 5031 2013	6	1	1327	1329	-2	1431	1434
## 5032 2013	6	1	1327	1329	-2	1522	1538
## 5033 2013	6	1	1328	1330	-2	1633	1645
## 5034 2013	6	1	1328	1325	3	1523	1524
## 5035 2013	6	1	1329	1329	0	1800	1811
## 5036 2013	6	1	1329	1330	-1	1527	1547
## 5037 2013	6	1	1332	1326	6	1440	1447
## 5038 2013	6	1	1335	1345	-10	1449	1520
## 5039 2013	6	1	1335	1337	-2	1627	1642
## 5040 2013	6	1	1342	1345	-3	1638	1700
## 5041 2013	6	1	1343	1315	28	1450	1435
## 5042 2013	6	1	1345	1315	30	1450	1433
## 5043 2013	6	1	1347	1345	2	1514	1515
## 5044 2013	6	1	1348	1338	10	1501	1459
## 5045 2013	6	1	1349	1345	4	1635	1700
## 5046 2013	6	1	1351	1358	-7	1639	1704
## 5047 2013	6	1	1353	1401	-8	1455	1515
## 5048 2013	6	1	1353	1355	-2	1600	1620
## 5049 2013	6	1	1354	1355	-1	1620	1640
## 5050 2013	6	1	1354	1344	10	1609	1621
## 5051 2013	6	1	1355	1347	8	1613	1617
## 5052 2013	6	1	1355	1359	-4	1552	1556
## 5053 2013	6	1	1355	1340	15	1639	1640
## 5054 2013	6	1	1355	1355	0	1629	1643
## 5055 2013	6	1	1356	1400	-4	1601	1630
## 5056 2013	6	1	1357	1359	-2	1657	1714
## 5057 2013	6	1	1358	1358	0	1721	1712
## 5058 2013	6	1	1358	1359	-1	1617	1633
## 5059 2013	6	1	1402	1359	3	1629	1648
## 5060 2013	6	1	1402	1300	62	1640	1548
## 5061 2013	6	1	1403	1410	-7	1559	1605
## 5062 2013	6	1	1403	1409	-6	1503	1517
## 5063 2013	6	1	1406	1415	-9	1514	1535
## 5064 2013	6	1	1408	1415	-7	1559	1619
## 5065 2013	6	1	1409	1415	-6	1554	1610
## 5066 2013	6	1	1410	1414	-4	1511	1546
## 5067 2013	6	1	1414	1400	14	1511	1516
## 5068 2013	6	1	1415	1359	16	1603	1635
## 5069 2013	6	1	1418	1420	-2	1521	1600
## 5070 2013	6	1	1418	1429	-11	1534	1600
## 5071 2013	6	1	1421	1420	1	1642	1700
## 5072 2013	6	1	1421	1430	-9	1604	1625
## 5073 2013	6	1	1423	1430	-7	1756	1845
## 5074 2013	6	1	1423	1435	-12	1646	1710
## 5075 2013	6	1	1424	1429	-5	1558	1619
## 5076 2013	6	1	1424	1429	-5	1708	1735
## 5077 2013	6	1	1424	1430	-6	1528	1551
## 5078 2013	6	1	1427	1426	1	1710	1729

## 5079 2013	6	1	1428	1430	-2	1740	1749
## 5080 2013	6	1	1430	1440	-10	1612	1630
## 5081 2013	6	1	1432	1434	-2	1525	1541
## 5082 2013	6	1	1433	1440	-7	1625	1644
## 5083 2013	6	1	1434	1440	-6	1605	1625
## 5084 2013	6	1	1434	1440	-6	1616	1642
## 5085 2013	6	1	1434	1435	-1	1553	1558
## 5086 2013	6	1	1437	1440	-3	1711	1739
## 5087 2013	6	1	1437	1355	42	1622	1556
## 5088 2013	6	1	1438	1415	23	1604	1555
## 5089 2013	6	1	1439	1300	99	1741	1555
## 5090 2013	6	1	1440	1445	-5	1744	1805
## 5091 2013	6	1	1440	1444	-4	1815	1844
## 5092 2013	6	1	1443	1445	-2	1715	1649
## 5093 2013	6	1	1444	1445	-1	1756	1805
## 5094 2013	6	1	1444	1447	-3	1611	1639
## 5095 2013	6	1	1445	1450	-5	1627	1646
## 5096 2013	6	1	1446	1452	-6	1719	1800
## 5097 2013	6	1	1447	1450	-3	1713	1746
## 5098 2013	6	1	1448	1455	-7	1734	1801
## 5099 2013	6	1	1449	1450	-1	1725	1745
## 5100 2013	6	1	1449	1500	-11	1548	1612
## 5101 2013	6	1	1450	1500	-10	1614	1645
## 5102 2013	6	1	1452	1457	-5	1726	1751
## 5103 2013	6	1	1453	1500	-7	1633	1650
## 5104 2013	6	1	1453	1500	-7	1733	1800
## 5105 2013	6	1	1453	1452	1	1653	1709
## 5106 2013	6	1	1454	1500	-6	1707	1732
## 5107 2013	6	1	1454	1425	29	1604	1539
## 5108 2013	6	1	1455	1450	5	1620	1631
## 5109 2013	6	1	1456	1455	1	1638	1635
## 5110 2013	6	1	1456	1455	1	1743	1820
## 5111 2013	6	1	1457	1500	-3	1634	1640
## 5112 2013	6	1	1457	1455	2	1636	1640
## 5113 2013	6	1	1458	1500	-2	1625	1638
## 5114 2013	6	1	1501	1455	6	1611	1629
## 5115 2013	6	1	1501	1455	6	1743	1752
## 5116 2013	6	1	1502	1459	3	1618	1633
## 5117 2013	6	1	1505	1435	30	1744	1741
## 5118 2013	6	1	1505	1430	35	1605	1542
## 5119 2013	6	1	1506	1438	28	1719	1701
## 5120 2013	6	1	1510	1515	-5	1742	1805
## 5121 2013	6	1	1512	1515	-3	1725	1740
## 5122 2013	6	1	1515	1522	-7	1717	1755
## 5123 2013	6	1	1519	1525	-6	1659	1730
## 5124 2013	6	1	1519	1529	-10	1748	1820
## 5125 2013	6	1	1519	1530	-11	1705	1702
## 5126 2013	6	1	1520	1520	0	1612	1628
## 5127 2013	6	1	1521	1520	1	1747	1759
## 5128 2013	6	1	1523	1529	-6	1911	1647
## 5129 2013	6	1	1524	1530	-6	1728	1802
## 5130 2013	6	1	1524	1445	39	1634	1615
## 5131 2013	6	1	1525	1530	-5	1837	1905
## 5132 2013	6	1	1527	1520	7	1734	1802

## 5133 2013	6	1	1528	1525	3	1703	1710
## 5134 2013	6	1	1529	1529	0	1740	1744
## 5135 2013	6	1	1530	1530	0	1803	1830
## 5136 2013	6	1	1532	1540	-8	1702	1730
## 5137 2013	6	1	1532	1529	3	1804	1830
## 5138 2013	6	1	1532	1538	-6	1835	1856
## 5139 2013	6	1	1533	1530	3	1927	1855
## 5140 2013	6	1	1534	1540	-6	1708	1740
## 5141 2013	6	1	1539	1535	4	1835	1911
## 5142 2013	6	1	1540	1545	-5	1744	1806
## 5143 2013	6	1	1544	1540	4	1900	1855
## 5144 2013	6	1	1544	1555	-11	1703	1727
## 5145 2013	6	1	1544	1545	-1	1802	1819
## 5146 2013	6	1	1545	1545	0	1851	1859
## 5147 2013	6	1	1545	1545	0	1823	1846
## 5148 2013	6	1	1545	1550	-5	1733	1752
## 5149 2013	6	1	1549	1550	-1	1820	1900
## 5150 2013	6	1	1549	1550	-1	1837	1906
## 5151 2013	6	1	1549	1600	-11	1738	1759
## 5152 2013	6	1	1550	1555	-5	1819	1844
## 5153 2013	6	1	1551	1550	1	1819	1841
## 5154 2013	6	1	1551	1555	-4	1914	1715
## 5155 2013	6	1	1552	1600	-8	1841	1925
## 5156 2013	6	1	1552	1545	7	1914	1905
## 5157 2013	6	1	1554	1555	-1	1714	1715
## 5158 2013	6	1	1554	1555	-1	1742	1749
## 5159 2013	6	1	1554	1600	-6	1739	1755
## 5160 2013	6	1	1555	1600	-5	1705	1720
## 5161 2013	6	1	1555	1559	-4	1743	1745
## 5162 2013	6	1	1557	1545	12	1750	1745
## 5163 2013	6	1	1557	1600	-3	1902	1920
## 5164 2013	6	1	1557	1559	-2	1747	1810
## 5165 2013	6	1	1559	1555	4	1754	1725
## 5166 2013	6	1	1559	1600	-1	1856	1916
## 5167 2013	6	1	1602	1505	57	1721	1630
## 5168 2013	6	1	1602	1605	-3	1824	1820
## 5169 2013	6	1	1602	1610	-8	1748	1808
## 5170 2013	6	1	1603	1610	-7	1839	1911
## 5171 2013	6	1	1603	1545	18	1726	1725
## 5172 2013	6	1	1605	1608	-3	1742	1812
## 5173 2013	6	1	1605	1600	5	1801	1746
## 5174 2013	6	1	1605	1614	-9	1801	1823
## 5175 2013	6	1	1608	1600	8	1807	1831
## 5176 2013	6	1	1609	1615	-6	1817	1840
## 5177 2013	6	1	1609	1615	-6	1708	1728
## 5178 2013	6	1	1609	1615	-6	1806	1835
## 5179 2013	6	1	1613	1600	13	1736	1745
## 5180 2013	6	1	1614	1540	34	1800	1733
## 5181 2013	6	1	1617	1550	27	1841	1835
## 5182 2013	6	1	1621	1610	11	1733	1750
## 5183 2013	6	1	1621	1605	16	1801	1801
## 5184 2013	6	1	1624	1629	-5	1910	1939
## 5185 2013	6	1	1624	1630	-6	1841	1918
## 5186 2013	6	1	1625	1611	14	1907	1918

## 5187 2013	6	1	1625	1629	-4	1952	1927
## 5188 2013	6	1	1626	1629	-3	NA	1853
## 5189 2013	6	1	1626	1635	-9	1915	1954
## 5190 2013	6	1	1627	1530	57	1912	1835
## 5191 2013	6	1	1628	1629	-1	1908	1932
## 5192 2013	6	1	1628	1630	-2	1832	1838
## 5193 2013	6	1	1628	1555	33	1832	1814
## 5194 2013	6	1	1629	1600	29	1855	1836
## 5195 2013	6	1	1629	1630	-1	1843	1856
## 5196 2013	6	1	1629	1630	-1	1802	1828
## 5197 2013	6	1	1632	1635	-3	1824	1835
## 5198 2013	6	1	1633	1630	3	1859	1923
## 5199 2013	6	1	1633	1639	-6	1904	1930
## 5200 2013	6	1	1633	1630	3	1941	1959
## 5201 2013	6	1	1633	1629	4	1745	1754
## 5202 2013	6	1	1633	1632	1	1817	1829
## 5203 2013	6	1	1635	1629	6	1913	1929
## 5204 2013	6	1	1636	1644	-8	1902	1942
## 5205 2013	6	1	1638	1545	53	1920	1910
## 5206 2013	6	1	1638	1630	8	1907	1853
## 5207 2013	6	1	1640	1635	5	1831	1826
## 5208 2013	6	1	1643	1639	4	1924	2005
## 5209 2013	6	1	1643	1632	11	1939	1956
## 5210 2013	6	1	1644	1650	-6	1837	1900
## 5211 2013	6	1	1646	1600	46	2002	1948
## 5212 2013	6	1	1648	1645	3	1845	1850
## 5213 2013	6	1	1649	1645	4	1803	1813
## 5214 2013	6	1	1650	1650	0	1817	1820
## 5215 2013	6	1	1652	1657	-5	2102	1834
## 5216 2013	6	1	1653	1658	-5	1812	1834
## 5217 2013	6	1	1653	1610	43	1824	1807
## 5218 2013	6	1	1653	1700	-7	1911	1937
## 5219 2013	6	1	1654	1655	-1	2001	2005
## 5220 2013	6	1	1654	1659	-5	1907	1929
## 5221 2013	6	1	1655	1700	-5	1813	1827
## 5222 2013	6	1	1656	1700	-4	1832	1835
## 5223 2013	6	1	1656	1700	-4	1938	1955
## 5224 2013	6	1	1656	1700	-4	1951	2011
## 5225 2013	6	1	1657	1705	-8	1847	1911
## 5226 2013	6	1	1657	1700	-3	1823	1832
## 5227 2013	6	1	1657	1700	-3	2044	2102
## 5228 2013	6	1	1657	1700	-3	2017	2035
## 5229 2013	6	1	1658	1700	-2	1814	1830
## 5230 2013	6	1	1658	1700	-2	2016	2025
## 5231 2013	6	1	1658	1659	-1	1932	1959
## 5232 2013	6	1	1658	1700	-2	2006	2025
## 5233 2013	6	1	1700	1700	0	1857	1911
## 5234 2013	6	1	1702	1629	33	1827	1808
## 5235 2013	6	1	1704	1700	4	1912	1924
## 5236 2013	6	1	1705	1700	5	1841	1830
## 5237 2013	6	1	1708	1710	-2	1956	2010
## 5238 2013	6	1	1709	1720	-11	2028	2025
## 5239 2013	6	1	1710	1715	-5	1815	1829
## 5240 2013	6	1	1716	1715	1	2037	2038

##	5241	2013	6	1	1723	1715	8	1914	2000	
##	5242	2013	6	1	1724	1723	1	2001	2011	
##	5243	2013	6	1	1724	1732	-8	2048	2114	
##	5244	2013	6	1	1724	1700	24	2112	2054	
##	5245	2013	6	1	1724	1725	-1	1848	1855	
##	5246	2013	6	1	1726	1725	1	2028	2040	
##	5247	2013	6	1	1726	1710	16	1904	1857	
##	5248	2013	6	1	1727	1730	-3	1957	2017	
##	5249	2013	6	1	1727	1730	-3	2035	2039	
##	5250	2013	6	1	1727	1725	2	2009	2032	
##	5251	2013	6	1	1728	1730	-2	1916	1918	
##	5252	2013	6	1	1729	1725	4	1956	2020	
##	5253	2013	6	1	1729	1731	-2	2030	2044	
##	5254	2013	6	1	1731	1735	-4	2043	2105	
##	5255	2013	6	1	1731	1729	2	2035	2055	
##	5256	2013	6	1	1732	1728	4	1934	2011	
##	5257	2013	6	1	1732	1714	18	1952	2008	
##	5258	2013	6	1	1736	1735	1	1914	1928	
##	5259	2013	6	1	1736	1745	-9	2004	2041	
##	5260	2013	6	1	1740	1745	-5	2013	2031	
##	5261	2013	6	1	1740	1745	-5	2009	2047	
##	5262	2013	6	1	1741	1729	12	2103	2110	
##	5263	2013	6	1	1741	1745	-4	1943	2019	
##	arr_delay	carrier	flight	tailnum	origin	dest	air_time	distance	hour	minute
##	1	11	UA	1545	N14228	EWR	IAH	227	1400	5 15
##	2	20	UA	1714	N24211	LGA	IAH	227	1416	5 29
##	3	33	AA	1141	N619AA	JFK	MIA	160	1089	5 40
##	4	-18	B6	725	N804JB	JFK	BQN	183	1576	5 45
##	5	-25	DL	461	N668DN	LGA	ATL	116	762	6 0
##	6	12	UA	1696	N39463	EWR	ORD	150	719	5 58
##	7	19	B6	507	N516JB	EWR	FLL	158	1065	6 0
##	8	-14	EV	5708	N829AS	LGA	IAD	53	229	6 0
##	9	-8	B6	79	N593JB	JFK	MCO	140	944	6 0
##	10	8	AA	301	N3ALAA	LGA	ORD	138	733	6 0
##	11	-2	B6	49	N793JB	JFK	PBI	149	1028	6 0
##	12	-3	B6	71	N657JB	JFK	TPA	158	1005	6 0
##	13	7	UA	194	N29129	JFK	LAX	345	2475	6 0
##	14	-14	UA	1124	N53441	EWR	SFO	361	2565	6 0
##	15	31	AA	707	N3DUAA	LGA	DFW	257	1389	6 0
##	16	-4	B6	1806	N708JB	JFK	BOS	44	187	5 59
##	17	-8	UA	1187	N76515	EWR	LAS	337	2227	6 0
##	18	-7	B6	371	N595JB	LGA	FLL	152	1076	6 0
##	19	12	MQ	4650	N542MQ	LGA	ATL	134	762	6 0
##	20	-6	B6	343	N644JB	EWR	PBI	147	1023	6 0
##	21	-8	DL	1919	N971DL	LGA	MSP	170	1020	6 10
##	22	16	MQ	4401	N730MQ	LGA	DTW	105	502	6 5
##	23	-12	AA	1895	N633AA	EWR	MIA	152	1085	6 10
##	24	-8	DL	1743	N3739P	JFK	ATL	128	760	6 10
##	25	-17	UA	1077	N53442	EWR	MIA	157	1085	6 7
##	26	32	MQ	3768	N9EAMQ	EWR	ORD	139	719	6 0
##	27	14	UA	303	N532UA	JFK	SFO	366	2586	6 0
##	28	4	B6	135	N635JB	JFK	RSW	175	1074	6 10
##	29	-21	B6	709	N794JB	JFK	SJU	182	1598	6 15
##	30	-9	DL	575	N326NB	EWR	ATL	120	746	6 15

## 31	3	US	245	N807AW	EWR	PHX	342	2133	6	30
## 32	5	AA	1837	N3EMAA	LGA	MIA	153	1096	6	10
## 33	1	UA	496	N459UA	LGA	IAH	229	1416	6	27
## 34	29	EV	4626	N11107	EWR	MSP	190	1008	6	30
## 35	10	MQ	4599	N518MQ	LGA	MSP	166	1020	6	30
## 36	0	US	27	N535UW	JFK	PHX	330	2153	6	30
## 37	-3	AA	413	N3BAAA	JFK	SJU	192	1598	6	30
## 38	29	UA	1665	N33289	EWR	LAX	366	2454	6	30
## 39	14	AA	303	N3CYAA	LGA	ORD	140	733	6	30
## 40	-19	WN	4646	N273WN	LGA	BWI	40	185	6	30
## 41	-9	US	1019	N426US	EWR	CLT	91	529	6	30
## 42	12	EV	4144	N13553	EWR	IAD	52	212	6	8
## 43	48	AA	711	N3GKAA	LGA	DFW	248	1389	6	35
## 44	-5	B6	389	N709JB	LGA	MCO	144	950	6	45
## 45	-10	B6	1002	N805JB	JFK	BOS	41	187	6	40
## 46	-18	UA	556	N497UA	EWR	PBI	146	1023	6	46
## 47	-11	US	926	N178US	EWR	CLT	91	529	6	45
## 48	-9	UA	1701	N75435	EWR	FLL	151	1065	6	36
## 49	5	B6	102	N796JB	JFK	BUF	63	301	6	47
## 50	-6	UA	883	N569UA	LGA	DEN	243	1620	6	45
## 51	-7	UA	1496	N38727	EWR	SNA	380	2434	6	45
## 52	-6	B6	203	N558JB	JFK	LAS	323	2248	6	55
## 53	11	B6	117	N178JB	JFK	MSY	191	1182	6	55
## 54	-33	DL	1383	N327NW	LGA	PBI	149	1035	7	0
## 55	-9	DL	1415	N3763D	JFK	SLC	294	1990	6	55
## 56	-8	DL	1865	N705TW	JFK	SFO	362	2586	7	0
## 57	-18	DL	2003	N997DL	LGA	MIA	161	1096	7	0
## 58	4	AA	305	N4WNAA	LGA	ORD	143	733	7	0
## 59	-10	AA	1815	N5FMAA	JFK	MCO	142	944	6	59
## 60	27	MQ	4534	N722MQ	LGA	XNA	233	1147	7	5
## 61	-23	UA	1115	N24212	EWR	TPA	156	997	7	0
## 62	-14	DL	1879	N318NB	LGA	FLL	164	1076	7	0
## 63	5	DL	1547	N6703D	LGA	ATL	126	762	7	0
## 64	2	VX	399	N627VA	JFK	LAX	361	2475	7	0
## 65	-7	AA	2279	N3EKAA	LGA	MIA	159	1096	7	0
## 66	1	B6	981	N646JB	JFK	FLL	156	1069	7	0
## 67	-6	DL	831	N998DL	LGA	DTW	105	502	7	5
## 68	-9	UA	960	N838UA	EWR	RSW	164	1068	7	0
## 69	-31	UA	1203	N77296	EWR	SJU	188	1608	7	0
## 70	44	B6	671	N779JB	JFK	LAX	381	2475	7	0
## 71	20	UA	1092	N26226	LGA	ORD	135	733	7	0
## 72	-15	B6	715	N651JB	JFK	SJU	190	1598	7	15
## 73	-12	AA	825	N3ETAA	JFK	FLL	159	1069	7	15
## 74	21	UA	544	N841UA	EWR	ORD	156	719	7	13
## 75	10	FL	850	N978AT	LGA	MKE	134	738	7	20
## 76	5	B6	987	N562JB	JFK	MCO	147	944	7	21
## 77	-4	UA	962	N514UA	EWR	PBI	153	1023	7	25
## 78	31	AA	715	N541AA	LGA	DFW	254	1389	7	30
## 79	-10	AS	11	N594AS	EWR	SEA	338	2402	7	25
## 80	12	AA	2083	N4WRAA	EWR	DFW	238	1372	7	30
## 81	7	UA	1162	N37462	EWR	DEN	254	1605	7	30
## 82	3	UA	473	N488UA	LGA	IAH	238	1416	7	32
## 83	-26	VX	11	N635VA	JFK	SFO	356	2586	7	30
## 84	-1	B6	20	N304JB	JFK	ROC	64	264	7	35



## 85	2	B6	1601	N563JB	LGA	RSW	167	1080	7	29
## 86	30	UA	1111	N37456	EWR	MCO	145	937	6	45
## 87	4	B6	44	N552JB	JFK	SYR	54	209	7	36
## 88	-26	B6	643	N625JB	JFK	SFO	350	2586	7	37
## 89	-12	AA	309	N4WPAA	LGA	ORD	137	733	7	45
## 90	26	UA	1479	N37408	EWR	IAH	249	1400	7	39
## 91	2	B6	983	N633JB	LGA	TPA	158	1010	7	45
## 92	7	AA	33	N338AA	JFK	LAX	358	2475	7	30
## 93	-11	B6	341	N624JB	JFK	SRQ	164	1041	7	49
## 94	3	DL	495	N3760C	JFK	SEA	349	2422	7	30
## 95	10	AA	59	N336AA	JFK	SFO	378	2586	7	45
## 96	-10	UA	1668	N24224	EWR	SFO	373	2565	7	46
## 97	49	MQ	3737	N508MQ	EWR	ORD	148	719	7	10
## 98	-18	DL	2263	N325US	LGA	MCO	140	950	7	55
## 99	-4	UA	477	N511UA	LGA	DEN	249	1620	7	50
## 100	-4	US	1733	N543UW	LGA	CLT	96	544	7	59
## 101	-14	AA	2267	N3HMAA	LGA	MIA	157	1096	7	55
## 102	-2	DL	2047	N935DL	LGA	ATL	126	762	7	59
## 103	33	WN	733	N789SW	LGA	DEN	279	1620	7	55
## 104	-1	B6	517	N645JB	EWR	MCO	142	937	8	0
## 105	-30	DL	1843	N955DL	JFK	MIA	158	1089	8	0
## 106	8	DL	2119	N317US	LGA	MSP	171	1020	8	0
## 107	-6	MQ	4406	N828MQ	JFK	RDU	80	427	8	10
## 108	-19	B6	1172	N206JB	EWR	BOS	38	200	8	5
## 109	-22	AA	1838	N3GEAA	JFK	BOS	38	187	8	10
## 110	-12	UA	223	N510UA	JFK	SFO	369	2586	8	0
## 111	-13	DL	1959	N947DL	JFK	MCO	147	944	8	10
## 112	10	B6	219	N273JB	JFK	CLT	98	541	8	5
## 113	12	B6	3	N570JB	JFK	FLL	165	1069	8	0
## 114	-4	MQ	4490	N739MQ	LGA	CMH	101	479	8	15
## 115	0	DL	269	N308DE	JFK	ATL	126	760	8	10
## 116	-7	EV	4388	N14542	EWR	JAX	132	820	8	15
## 117	11	9E	3538	N915XJ	JFK	MSP	189	1029	8	10
## 118	-28	DL	2395	N349NW	LGA	PBI	149	1035	8	15
## 119	-26	EV	4260	N11193	EWR	CHS	101	628	8	15
## 120	137	MQ	4576	N531MQ	LGA	CLT	118	544	6	30
## 121	10	US	675	N654AW	EWR	CLT	96	529	8	15
## 122	23	EV	4537	N17108	EWR	MEM	180	946	8	14
## 123	7	DL	914	N375NC	LGA	DEN	267	1620	8	15
## 124	17	FL	346	N977AT	LGA	ATL	132	762	8	10
## 125	17	B6	1051	N228JB	JFK	PIT	86	340	8	10
## 126	-16	B6	717	N527JB	JFK	SJU	190	1598	8	20
## 127	-14	DL	27	N324US	JFK	BOS	36	187	8	30
## 128	-40	DL	301	N900PC	JFK	SJU	182	1598	8	20
## 129	24	B6	181	N521JB	JFK	SAN	354	2446	8	20
## 130	-13	MQ	4418	N846MQ	JFK	DCA	52	213	8	25
## 131	-2	EV	4104	N12540	LGA	CLE	91	419	8	30
## 132	-5	US	487	N655AW	JFK	CLT	96	541	8	25
## 133	16	UA	1223	N39728	EWR	DFW	250	1372	8	23
## 134	2	AA	1855	N573AA	LGA	STL	169	888	8	30
## 135	-7	B6	611	N292JB	JFK	JAX	130	828	8	27
## 136	51	AA	443	N3GVAA	JFK	MIA	160	1089	7	15
## 137	-13	UA	1480	N76522	EWR	SFO	357	2565	8	17
## 138	15	B6	905	N274JB	JFK	ORD	160	740	8	30

## 139	7	UA	1506	N76528	EWR	LAX	359	2454	8	23
## 140	-8	UA	443	N554UA	JFK	LAX	360	2475	8	30
## 141	-23	UA	1592	N75425	EWR	MCO	145	937	8	30
## 142	3	AA	313	N4YCAA	LGA	ORD	137	733	8	30
## 143	-13	MQ	4610	N513MQ	LGA	ATL	123	762	8	35
## 144	-18	EV	4412	N13969	EWR	MYR	92	550	8	35
## 145	-24	MQ	4521	N725MQ	LGA	RDU	77	431	8	40
## 146	32	F9	835	N203FR	LGA	DEN	257	1620	8	35
## 147	20	AA	717	N3BDAA	LGA	DFW	249	1389	8	35
## 148	-8	MQ	4558	N711MQ	LGA	CLE	88	419	8	50
## 149	-39	AA	1357	N5FSAA	JFK	SJU	188	1598	8	45
## 150	-9	DL	2304	N926DL	JFK	DTW	108	509	8	45
## 151	-27	B6	553	N564JB	EWR	RSW	157	1068	8	45
## 152	851	MQ	3944	N942MQ	JFK	BWI	41	184	18	35
## 153	19	UA	1741	N27724	EWR	JAC	275	1874	8	51
## 154	-4	EV	4548	N19966	EWR	RDU	75	416	8	51
## 155	-3	DL	869	N361NB	EWR	DTW	106	488	8	59
## 156	9	UA	1626	N39297	EWR	SAN	367	2425	8	40
## 157	26	WN	3848	N777QC	EWR	MDW	146	711	8	55
## 158	2	B6	59	N184JB	JFK	TPA	159	1005	8	45
## 159	-2	DL	1747	N646DL	LGA	ATL	129	762	8	59
## 160	6	AA	1	N324AA	JFK	LAX	358	2475	9	0
## 161	-10	DL	2143	N970DL	LGA	MIA	158	1096	9	0
## 162	-23	UA	1296	N75426	EWR	PBI	150	1023	8	55
## 163	-14	HA	51	N380HA	JFK	HNL	659	4983	9	0
## 164	-13	DL	181	N321NB	LGA	DTW	110	502	9	5
## 165	-9	DL	485	N371NB	EWR	ATL	125	746	9	0
## 166	-25	UA	1670	N45440	EWR	SEA	343	2402	8	51
## 167	-8	MQ	4478	N737MQ	LGA	DTW	103	502	9	0
## 168	-24	DL	1885	N360NB	LGA	MCO	140	950	9	0
## 169	-2	VX	407	N846VA	JFK	LAX	359	2475	9	0
## 170	8	UA	1170	N19130	EWR	FLL	161	1065	9	0
## 171	3	UA	580	N820UA	EWR	ORD	145	719	9	3
## 172	50	MQ	4655	N532MQ	LGA	BNA	142	764	8	20
## 173	-19	UA	1401	N77525	EWR	MIA	158	1085	9	6
## 174	40	B6	1061	N281JB	JFK	AUS	263	1521	9	5
## 175	9	UA	1643	N17139	EWR	DEN	246	1605	8	43
## 176	-7	B6	56	N203JB	JFK	BTW	52	266	9	10
## 177	-29	US	1467	N959UW	LGA	PHL	32	96	9	15
## 178	9	UA	1220	N12216	EWR	IAH	233	1400	9	8
## 179	16	AA	655	N5EXAA	JFK	STT	184	1623	8	10
## 180	21	AA	647	N5CRAA	JFK	MIA	166	1089	9	0
## 181	-7	UA	1601	N38403	EWR	MIA	159	1085	9	6
## 182	-30	UA	1519	N24715	EWR	STT	189	1634	9	18
## 183	4	AA	1589	N517AA	EWR	DFW	238	1372	9	20
## 184	15	UA	783	N810UA	EWR	CLE	85	404	9	0
## 185	28	AA	721	N596AA	LGA	DFW	258	1389	9	20
## 186	-5	B6	41	N568JB	JFK	MCO	145	944	9	15
## 187	-16	B6	1103	N216JB	JFK	RDU	80	427	9	20
## 188	14	B6	1305	N346JB	JFK	IAD	52	228	9	5
## 189	27	MQ	4582	N527MQ	LGA	CLT	92	544	9	20
## 190	10	DL	120	N713TW	JFK	LAX	333	2475	9	0
## 191	-4	B6	1004	N580JB	JFK	BOS	38	187	9	19
## 192	-17	B6	215	N775JB	EWR	SJU	191	1608	9	29

## 193	2	B6	57	N534JB	JFK	PBI	151	1028	9	22
## 194	13	UA	1597	N27733	EWR	EGE	287	1726	9	28
## 195	-26	DL	1335	N951DL	LGA	RSW	166	1080	9	30
## 196	-14	EV	4636	N11551	EWR	DCA	43	199	9	29
## 197	30	WN	766	N957WN	EWR	DEN	264	1605	9	25
## 198	9	UA	1148	N57439	EWR	TPA	149	997	9	5
## 199	-1	B6	375	N508JB	LGA	FLL	161	1076	9	30
## 200	13	UA	255	N479UA	LGA	ORD	154	733	9	30
## 201	-6	VX	251	N641VA	JFK	LAS	324	2248	9	30
## 202	-5	B6	4	N503JB	JFK	BUF	66	301	9	37
## 203	42	B6	17	N579JB	JFK	FLL	170	1069	9	4
## 204	15	WN	3895	N487WN	LGA	MDW	145	725	9	35
## 205	-16	DL	2137	N975DL	LGA	TPA	159	1010	9	40
## 206	-12	DL	1903	N900DE	LGA	SRQ	169	1047	9	45
## 207	3	B6	361	N615JB	LGA	PBI	154	1035	9	40
## 208	7	WN	1807	N729SW	LGA	MKE	143	738	9	40
## 209	-11	AA	319	N4WJAA	LGA	ORD	133	733	9	45
## 210	6	MQ	4654	N525MQ	LGA	ATL	129	762	9	55
## 211	2	B6	679	N806JB	JFK	LAX	352	2475	9	45
## 212	-16	EV	4175	N15912	EWR	AVL	105	583	9	59
## 213	-17	B6	600	N306JB	JFK	PWM	47	273	9	53
## 214	13	EV	4681	N12567	EWR	STL	170	872	9	54
## 215	12	MQ	4670	N6EAMQ	LGA	BNA	144	764	9	59
## 216	39	UA	222	N586UA	EWR	LAX	346	2454	9	21
## 217	11	US	75	N642AW	EWR	PHX	324	2133	10	0
## 218	0	DL	1847	N956DL	LGA	ATL	129	762	10	0
## 219	123	UA	856	N534UA	EWR	BOS	37	200	7	33
## 220	-6	DL	2379	N965DL	LGA	FLL	151	1076	10	2
## 221	-15	US	1177	N765US	LGA	CLT	90	544	10	0
## 222	-25	B6	503	N565JB	EWR	FLL	152	1065	10	10
## 223	39	US	196	N541UW	JFK	PHX	342	2153	9	59
## 224	5	UA	1625	N81449	EWR	DEN	254	1605	10	0
## 225	7	MQ	3795	N503MQ	EWR	ORD	131	719	10	10
## 226	-10	DL	2319	N933DL	LGA	MSP	160	1020	10	15
## 227	-6	US	1103	N162UW	EWR	CLT	90	529	10	15
## 228	11	US	1441	N712US	JFK	CLT	97	541	10	15
## 229	5	EV	5736	N820AS	LGA	IAD	59	229	10	1
## 230	-21	DL	1529	N399DA	JFK	LAS	320	2248	10	15
## 231	2	FL	347	N942AT	LGA	ATL	129	762	10	23
## 232	-10	EV	4709	N14905	EWR	BUF	59	282	10	29
## 233	-11	MQ	4471	N719MQ	LGA	RDU	78	431	10	30
## 234	26	AA	731	N3FXAA	LGA	DFW	247	1389	10	20
## 235	-4	UA	501	N437UA	EWR	MCO	137	937	9	51
## 236	11	AA	19	N328AA	JFK	LAX	356	2475	10	30
## 237	11	UA	1004	N76508	LGA	IAH	237	1416	10	26
## 238	32	AA	179	N325AA	JFK	SFO	389	2586	10	30
## 239	-17	EV	4277	N11189	EWR	CHS	100	628	10	35
## 240	-22	VX	23	N625VA	JFK	SFO	363	2586	10	30
## 241	-11	UA	1294	N77258	EWR	FLL	157	1065	10	30
## 242	15	EV	4180	N13955	EWR	IND	135	645	10	35
## 243	-6	UA	779	N849UA	EWR	BOS	42	200	10	17
## 244	11	AA	321	N581AA	LGA	ORD	133	733	10	30
## 245	21	UA	985	N423UA	EWR	ORD	149	719	10	30
## 246	-1	B6	31	N529JB	JFK	MCO	142	944	10	40

## 247	19	EV	4322	N15555	EWR	MKE	151	725	10	45
## 248	1	UA	455	N667UA	EWR	IAH	229	1400	10	45
## 249	-11	UA	1060	N76503	EWR	RSW	157	1068	10	41
## 250	-6	AA	739	N3AVAA	LGA	DFW	230	1389	10	55
## 251	-9	DL	1275	N3748Y	JFK	SLC	295	1990	10	50
## 252	12	MQ	4589	N537MQ	LGA	DTW	112	502	10	50
## 253	4	B6	373	N520JB	LGA	FLL	165	1076	10	50
## 254	-13	DL	1647	N920DE	LGA	ATL	129	762	10	59
## 255	-6	EV	4479	N11544	EWR	PWM	51	284	10	59
## 256	-6	DL	2185	N917DL	LGA	TPA	158	1010	11	0
## 257	-6	US	2171	N951UW	LGA	DCA	50	214	11	0
## 258	-14	WN	321	N505SW	LGA	BWI	43	185	11	0
## 259	-5	MQ	3792	N509MQ	JFK	DCA	50	213	11	0
## 260	-9	UA	369	N451UA	EWR	LAS	325	2227	10	53
## 261	13	B6	545	N630JB	EWR	PBI	145	1023	10	43
## 262	-11	DL	2071	N339NW	LGA	MIA	155	1096	11	0
## 263	23	UA	688	N521UA	EWR	SFO	356	2565	10	47
## 264	-5	MQ	4485	N730MQ	LGA	CMH	95	479	11	15
## 265	-23	AA	2099	N3GSAA	LGA	MIA	157	1096	11	15
## 266	-4	B6	24	N279JB	JFK	BTW	52	266	11	15
## 267	2	UA	285	N517UA	JFK	SFO	364	2586	11	0
## 268	3	DL	1031	N320NB	LGA	DTW	104	502	11	15
## 269	145	UA	1086	N76502	LGA	IAH	248	1416	9	0
## 270	78	EV	4495	N16561	EWR	SAV	117	708	9	44
## 271	5	WN	1057	N469WN	LGA	STL	176	888	11	25
## 272	34	UA	405	N587UA	LGA	DEN	256	1620	11	10
## 273	4	B6	641	N590JB	JFK	SFO	349	2586	11	0
## 274	0	DL	1171	N376NW	LGA	RSW	169	1080	11	25
## 275	-7	US	1085	N169UW	LGA	CLT	94	544	11	30
## 276	-6	EV	4294	N14180	EWR	RDW	73	416	11	29
## 277	16	UA	703	N518UA	JFK	LAX	357	2475	11	30
## 278	-4	UA	1143	N14118	EWR	PBI	156	1023	11	29
## 279	-15	UA	987	N496UA	EWR	TPA	156	997	11	29
## 280	-4	AA	327	N3DEAA	LGA	ORD	127	733	11	25
## 281	3	DL	2219	N343NB	LGA	MSP	166	1020	11	31
## 282	-6	MQ	4553	N856MQ	LGA	CLE	89	419	11	35
## 283	3	B6	133	N652JB	JFK	RSW	168	1074	11	29
## 284	-2	VX	409	N839VA	JFK	LAX	347	2475	11	30
## 285	-16	AA	1623	N3EYAA	EWR	MIA	156	1085	11	40
## 286	-6	DL	2175	N999DN	LGA	PBI	153	1035	11	40
## 287	5	UA	1010	N39726	EWR	SNA	371	2434	11	45
## 288	11	EV	4876	N695CA	EWR	ATL	126	746	11	45
## 289	8	FL	353	N932AT	LGA	CAK	82	397	11	55
## 290	-12	EV	4693	N21144	EWR	SYR	46	195	11	56
## 291	9	EV	4275	N29917	EWR	CMH	95	463	11	59
## 292	29	B6	1	N552JB	JFK	FLL	167	1069	11	23
## 293	-39	DL	863	N712TW	JFK	LAX	330	2475	12	0
## 294	-13	B6	1174	N206JB	EWR	BOS	40	200	12	0
## 295	22	MQ	4658	N8EGMQ	LGA	ATL	141	762	12	0
## 296	7	AA	3	N322AA	JFK	LAX	353	2475	12	0
## 297	-12	DL	1443	N969DL	LGA	FLL	160	1076	12	0
## 298	1	DL	1947	N904DL	LGA	ATL	133	762	12	0
## 299	-3	MQ	4425	N846MQ	JFK	DCA	57	213	12	0
## 300	-5	EV	4511	N16546	EWR	ROC	50	246	11	58

## 301	-3	MQ	4431	N723MQ	LGA	RDU	80	431	12	5
## 302	-4	UA	1197	N13113	EWR	MCO	151	937	12	0
## 303	10	AA	743	N426AA	LGA	DFW	248	1389	12	5
## 304	-4	WN	1568	N783SW	EWR	BWI	38	169	12	0
## 305	7	UA	701	N588UA	LGA	ORD	142	733	12	0
## 306	12	US	1443	N755US	JFK	CLT	102	541	12	0
## 307	4	EV	4347	N11536	EWR	BTW	51	266	12	7
## 308	-8	UA	1663	N38403	EWR	SJU	187	1608	11	59
## 309	24	EV	3850	N13978	EWR	ATL	142	746	12	5
## 310	-26	VX	25	N843VA	JFK	SFO	353	2586	12	0
## 311	12	B6	523	N612JB	EWR	MCO	139	937	12	0
## 312	-2	UA	1461	N39418	EWR	IAH	221	1400	12	0
## 313	-3	EV	4216	N14168	EWR	BUF	59	282	12	9
## 314	38	B6	625	N239JB	JFK	HOU	253	1428	11	58
## 315	10	EV	4135	N21537	EWR	CLT	102	529	12	15
## 316	24	MQ	3697	N517MQ	EWR	ORD	143	719	12	20
## 317	-4	UA	391	N573UA	EWR	SFO	345	2565	12	18
## 318	0	AA	1757	N545AA	LGA	STL	161	888	12	20
## 319	-9	DL	1715	N342NB	LGA	MSY	195	1183	12	25
## 320	23	WN	133	N254WN	EWR	MDW	142	711	12	20
## 321	43	EV	4679	N14916	EWR	JAX	131	820	11	59
## 322	-6	B6	27	N192JB	JFK	TPA	160	1005	12	29
## 323	27	UA	1114	N38459	EWR	PHX	339	2133	12	24
## 324	2	EV	5311	N741EV	EWR	DTW	108	488	12	35
## 325	3	DL	1131	N920DL	LGA	DTW	108	502	12	38
## 326	-6	UA	428	N402UA	EWR	FLL	156	1065	12	29
## 327	-10	AA	1850	N3EGAA	JFK	BOS	40	187	12	45
## 328	5	WN	564	N297WN	LGA	MKE	137	738	12	40
## 329	23	EV	4118	N14543	EWR	DTW	114	488	12	29
## 330	-6	AA	2253	N3BUAA	LGA	MIA	156	1096	12	45
## 331	0	MQ	4404	N828MQ	JFK	RDU	79	427	12	35
## 332	-13	EV	4129	N36915	EWR	DCA	45	199	12	47
## 333	1	DL	2174	N711ZX	JFK	SLC	298	1990	12	45
## 334	-38	DL	315	N670DN	JFK	SJU	188	1598	12	49
## 335	36	B6	66	N228JB	JFK	BUF	70	301	12	25
## 336	0	UA	1280	N26210	LGA	IAH	238	1416	12	50
## 337	16	B6	85	N657JB	JFK	FLL	173	1069	12	52
## 338	34	AA	745	N3FTAA	LGA	DFW	243	1389	12	45
## 339	48	UA	754	N576UA	EWR	DEN	252	1605	12	12
## 340	4	DL	781	N644DL	LGA	ATL	132	762	13	0
## 341	5	WN	1251	N732SW	LGA	DEN	264	1620	12	55
## 342	81	MQ	4601	N518MQ	LGA	BNA	139	764	12	0
## 343	-1	US	1459	N540UW	LGA	CLT	100	544	12	59
## 344	-8	US	2128	N957UW	LGA	BOS	38	184	13	0
## 345	-9	B6	209	N793JB	JFK	LGB	346	2465	12	58
## 346	4	MQ	4426	N739MQ	LGA	CMH	97	479	13	0
## 347	-5	FL	348	N717JL	LGA	ATL	128	762	13	8
## 348	19	AA	329	N511AA	LGA	ORD	147	733	13	0
## 349	53	AA	1853	N544AA	EWR	DFW	252	1372	12	40
## 350	93	MQ	4646	N542MQ	LGA	MSP	170	1020	11	50
## 351	26	UA	765	N825UA	EWR	DFW	243	1372	12	55
## 352	-2	B6	1006	N273JB	JFK	BOS	40	187	12	59
## 353	-8	UA	1435	N78511	EWR	MIA	158	1085	13	0
## 354	56	EV	4640	N19966	EWR	DAY	107	533	12	27

## 355	12	B6	32	N346JB	JFK	ROC	65	264	12	59
## 356	3	MQ	4564	N725MQ	LGA	DTW	102	502	13	15
## 357	27	AA	2041	N5DMAA	JFK	MIA	163	1089	12	40
## 358	12	WN	2596	N773SA	EWR	HOU	239	1411	13	0
## 359	5	B6	991	N593JB	JFK	PBI	150	1028	13	0
## 360	2	US	1615	N177US	EWR	CLT	95	529	13	15
## 361	-10	EV	4112	N13538	EWR	ALB	33	143	13	17
## 362	-3	EV	4340	N11551	EWR	BWI	38	169	13	14
## 363	-11	MQ	4475	N711MQ	LGA	RDU	80	431	13	25
## 364	-18	EV	4106	N19554	EWR	BDL	25	116	13	22
## 365	-3	B6	393	N537JB	LGA	MCO	140	950	13	15
## 366	-11	UA	1425	N58101	EWR	LAX	334	2454	13	20
## 367	43	DL	1185	N3736C	EWR	SLC	295	1969	13	0
## 368	1	DL	2043	N318US	JFK	ATL	131	760	13	30
## 369	-17	VX	411	N642VA	JFK	LAX	352	2475	13	30
## 370	-5	UA	906	N847UA	EWR	FLL	157	1065	13	29
## 371	37	EV	3849	N14558	EWR	IND	149	645	13	21
## 372	0	B6	615	N306JB	JFK	JAX	134	828	13	35
## 373	8	EV	4665	N13988	EWR	PIT	69	319	13	40
## 374	78	B6	673	N636JB	JFK	LAX	352	2475	12	20
## 375	-23	AA	1073	N3EMAA	LGA	MIA	161	1096	13	45
## 376	23	B6	431	N510JB	LGA	SRQ	170	1047	13	35
## 377	4	AA	117	N339AA	JFK	LAX	362	2475	13	45
## 378	73	EV	3832	N13969	EWR	STL	194	872	13	20
## 379	18	AA	753	N3CFAA	LGA	DFW	235	1389	13	30
## 380	21	UA	15	N76065	EWR	HNL	656	4963	13	44
## 381	26	WN	2335	N900WN	EWR	PHX	334	2133	13	30
## 382	11	EV	4254	N14542	EWR	BUF	57	282	13	29
## 383	-14	B6	602	N216JB	JFK	PWM	49	273	13	55
## 384	-13	EV	4434	N13566	EWR	MHT	37	209	13	55
## 385	24	EV	4171	N14105	EWR	MSN	152	799	13	57
## 386	-4	EV	4370	N23139	EWR	CHS	102	628	13	56
## 387	-22	DL	2068	N344NB	JFK	BOS	37	187	13	59
## 388	46	EV	4552	N13958	EWR	GSO	86	445	13	15
## 389	-4	B6	1783	N709JB	JFK	MCO	144	944	13	56
## 390	22	WN	2162	N7704B	LGA	MDW	141	725	13	50
## 391	27	MQ	4577	N513MQ	LGA	CLT	98	544	13	50
## 392	60	UA	32	N17128	EWR	ORD	135	719	12	59
## 393	11	UA	617	N840UA	LGA	ORD	146	733	13	54
## 394	19	UA	1258	N26906	EWR	IAH	218	1400	13	50
## 395	27	US	688	N654AW	EWR	PHX	318	2133	13	50
## 396	103	EV	4869	N748EV	LGA	MEM	178	963	12	50
## 397	-2	DL	2247	N6704Z	LGA	ATL	130	762	14	0
## 398	84	EV	4516	N13123	EWR	MEM	183	946	13	23
## 399	6	FL	349	N895AT	LGA	ATL	133	762	14	11
## 400	66	B6	505	N516JB	EWR	FLL	154	1065	13	15
## 401	14	UA	683	N456UA	EWR	ORD	136	719	14	11
## 402	-6	UA	16	N37464	EWR	SEA	348	2402	14	19
## 403	7	MQ	3728	N500MQ	EWR	ORD	136	719	14	20
## 404	-18	B6	1010	N274JB	JFK	BOS	38	187	14	22
## 405	26	B6	83	N503JB	JFK	SEA	349	2422	13	55
## 406	-28	DL	1531	N327NW	LGA	RSW	160	1080	14	30
## 407	18	MQ	4491	N737MQ	LGA	CLE	93	419	14	10
## 408	-11	UA	257	N502UA	JFK	SFO	362	2586	14	25

## 409	-15	EV	5710	N835AS	LGA	IAD	53	229	14	30
## 410	65	EV	4687	N15574	EWR	CVG	129	569	13	49
## 411	15	EV	4935	N678CA	EWR	ATL	132	746	14	20
## 412	83	B6	355	N635JB	JFK	BUR	371	2465	13	29
## 413	26	UA	278	N563UA	EWR	PBI	149	1023	13	59
## 414	-9	UA	997	N452UA	LGA	IAH	227	1416	14	30
## 415	5	B6	1161	N562JB	LGA	PBI	151	1035	14	29
## 416	11	UA	601	N849UA	EWR	CLE	91	404	14	40
## 417	-8	DL	1819	N327NB	LGA	MSP	163	1020	14	35
## 418	20	DL	1322	N722TW	JFK	SFO	375	2586	14	35
## 419	-15	DL	1972	N319NB	JFK	DCA	56	213	14	45
## 420	15	DL	1231	N926DL	LGA	DTW	94	502	14	40
## 421	-27	AA	1813	N5FMAA	JFK	MCO	141	944	14	50
## 422	-2	EV	4292	N13908	EWR	IAD	51	212	14	44
## 423	-10	AA	337	N4UCAA	LGA	ORD	147	733	14	55
## 424	19	MQ	4669	N532MQ	LGA	ATL	129	762	14	45
## 425	-22	AA	1769	N5EWAA	JFK	MIA	161	1089	14	55
## 426	4	US	1445	N560UW	LGA	CLT	96	544	14	45
## 427	11	MQ	4403	N853MQ	JFK	RDU	78	427	14	50
## 428	-2	9E	4105	N8444F	JFK	IAD	57	228	15	0
## 429	-2	9E	3295	N920XJ	JFK	BUF	68	301	14	55
## 430	-18	B6	61	N292JB	JFK	FLL	162	1069	14	57
## 431	22	MQ	4172	N610MQ	JFK	CLE	99	425	14	50
## 432	-19	US	2179	N951UW	LGA	DCA	51	214	15	0
## 433	-21	EV	4390	N11544	EWR	PWM	47	284	14	58
## 434	-1	9E	3843	N8409N	JFK	SYR	57	209	15	0
## 435	-22	DL	1467	N702TW	JFK	LAX	340	2475	15	0
## 436	1	B6	119	N279JB	JFK	MSY	192	1182	14	57
## 437	10	B6	1053	N203JB	JFK	PIT	87	340	14	59
## 438	-17	DL	1997	N997DL	LGA	PBI	152	1035	15	0
## 439	17	UA	685	N802UA	LGA	ORD	140	733	15	0
## 440	17	UA	1134	N24212	EWR	AUS	252	1504	14	55
## 441	-17	UA	379	N401UA	EWR	RSW	166	1068	15	0
## 442	-4	US	720	N539UW	EWR	CLT	97	529	15	0
## 443	3	MQ	4429	N736MQ	LGA	CMH	94	479	15	0
## 444	0	EV	5675	N15572	EWR	CMH	96	463	15	1
## 445	-1	UA	1105	N75435	EWR	TPA	152	997	14	54
## 446	3	B6	377	N633JB	LGA	FLL	167	1076	14	59
## 447	-4	UA	456	N406UA	EWR	FLL	156	1065	15	0
## 448	127	EV	4497	N17984	EWR	RIC	63	277	13	10
## 449	-1	MQ	4447	N734MQ	LGA	RDU	82	431	15	10
## 450	18	AA	759	N3DUAA	LGA	DFW	248	1389	15	5
## 451	-18	UA	407	N513UA	LGA	DEN	237	1620	15	12
## 452	-5	9E	3792	N8631E	JFK	ROC	66	264	15	15
## 453	3	MQ	4309	N803MQ	JFK	IND	130	665	15	10
## 454	26	UA	1687	N76529	EWR	MCO	146	937	14	50
## 455	0	B6	537	N563JB	EWR	TPA	156	997	15	17
## 456	11	DL	2347	N678DL	LGA	ATL	135	762	15	0
## 457	-3	DL	1456	N318NB	LGA	BUF	60	292	15	15
## 458	-18	B6	153	N645JB	JFK	MCO	142	944	15	18
## 459	11	EV	4223	N13914	EWR	CLT	102	529	15	5
## 460	5	MQ	4333	N635MQ	JFK	PIT	79	340	15	15
## 461	52	B6	347	N178JB	JFK	SRQ	171	1041	14	37
## 462	5	UA	1699	N53442	EWR	SFO	348	2565	15	16

## 463	60	AA	883	N589AA	EWR	DFW	236	1372	14	30
## 464	-12	MQ	3823	N509MQ	JFK	DCA	57	213	15	25
## 465	1	UA	1593	N13750	EWR	MCO	152	937	15	20
## 466	7	DL	507	N378NW	LGA	MCO	145	950	15	15
## 467	6	MQ	4146	N902MQ	JFK	CMH	98	483	15	30
## 468	3	UA	530	N512UA	JFK	LAX	356	2475	15	30
## 469	3	UA	1600	N18112	EWR	LAX	337	2454	15	16
## 470	27	B6	141	N504JB	JFK	PBI	156	1028	14	57
## 471	125	B6	525	N231JB	EWR	MCO	152	937	13	40
## 472	NA	MQ	4525	N719MQ	LGA	XNA	NA	1147	15	30
## 473	24	WN	4105	N280WN	EWR	MDW	141	711	15	30
## 474	-14	AA	1039	N3HYAA	JFK	FLL	163	1069	15	30
## 475	27	B6	8	N607JB	JFK	BUF	66	301	14	55
## 476	-21	B6	137	N794JB	JFK	RSW	168	1074	15	33
## 477	44	UA	1695	N69059	EWR	IAH	210	1400	15	15
## 478	NA	EV	3806	N17108	EWR	STL	NA	872	14	59
## 479	6	AA	2223	N573AA	LGA	STL	160	888	15	30
## 480	46	UA	459	N497UA	EWR	ORD	138	719	14	57
## 481	-4	US	1665	N738US	LGA	CLT	103	544	15	30
## 482	-5	9E	3369	N913XJ	JFK	BWI	40	184	15	30
## 483	34	EV	4372	N13975	EWR	DCA	45	199	14	53
## 484	47	EV	4572	N15912	EWR	GSP	106	594	14	59
## 485	19	UA	365	N514UA	EWR	DEN	247	1605	15	20
## 486	20	EV	4093	N17115	EWR	GRR	120	605	15	30
## 487	19	WN	2081	N226WN	LGA	MKE	133	738	15	20
## 488	-24	DL	4	N372DA	JFK	MCO	133	944	15	40
## 489	-6	AA	85	N342AA	JFK	SFO	360	2586	15	30
## 490	-17	AA	133	N319AA	JFK	LAX	351	2475	15	45
## 491	35	UA	1222	N14250	EWR	LAS	342	2227	15	37
## 492	115	B6	705	N570JB	JFK	SJU	193	1598	13	38
## 493	-21	DL	1283	N3750D	JFK	SAN	342	2446	15	45
## 494	8	DL	1773	N688DL	JFK	SLC	320	1990	15	50
## 495	-2	UA	636	N413UA	LGA	CLE	88	419	15	43
## 496	5	9E	3338	N904XJ	JFK	ORD	146	740	15	40
## 497	8	DL	1942	N994DL	EWR	ATL	129	746	15	45
## 498	91	MQ	4588	N6EAMQ	LGA	MSP	167	1020	14	20
## 499	136	EV	4181	N21197	EWR	MCI	234	1092	14	45
## 500	-8	UA	80	N54241	EWR	MIA	156	1085	15	48
## 501	13	9E	3372	N934XJ	JFK	IND	139	665	15	50
## 502	12	EV	5709	N825AS	LGA	IAD	55	229	16	0
## 503	6	FL	620	N997AT	LGA	ATL	132	762	16	0
## 504	-8	9E	3459	N910XJ	JFK	BNA	150	765	16	0
## 505	18	AA	565	N3CGAA	JFK	DFW	254	1391	16	0
## 506	-33	9E	3331	N931XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 507	16	DL	847	N918DE	LGA	ATL	131	762	15	59
## 508	10	MQ	3985	N606MQ	JFK	CVG	118	589	16	0
## 509	-2	EV	5163	N761ND	LGA	PIT	69	335	16	0
## 510	-29	DL	1508	N955DL	JFK	RSW	171	1074	16	0
## 511	4	UA	687	N487UA	LGA	ORD	143	733	16	0
## 512	65	EV	4502	N16546	EWR	BNA	168	748	15	34
## 513	123	EV	5712	N826AS	JFK	IAD	53	228	13	59
## 514	7	B6	509	N708JB	EWR	FLL	166	1065	16	0
## 515	-28	DL	91	N374DA	JFK	LAS	309	2248	16	5
## 516	-17	9E	4088	N8968E	JFK	PHL	35	94	16	10



## 517	15	UA	702	N484UA	EWR	ORD	141	719	16	1
## 518	-4	DL	1861	N301NB	LGA	MCI	189	1107	16	5
## 519	12	EV	3272	N14168	EWR	BUF	58	282	15	47
## 520	12	B6	917	N316JB	JFK	ORD	150	740	15	50
## 521	9	WN	591	N965WN	EWR	DEN	254	1605	16	0
## 522	28	MQ	4415	N730MQ	LGA	RDU	79	431	16	5
## 523	6	UA	367	N820UA	EWR	FLL	162	1065	16	0
## 524	67	MQ	4579	N0EGMQ	LGA	CLT	106	544	15	10
## 525	4	AA	341	N569AA	LGA	ORD	146	733	16	10
## 526	20	B6	12	N184JB	JFK	SYR	58	209	15	55
## 527	78	UA	465	N435UA	EWR	BOS	35	200	14	43
## 528	72	AA	763	N3GKAA	LGA	DFW	249	1389	15	35
## 529	28	AA	1467	N3DYAA	LGA	MIA	171	1096	16	0
## 530	-23	B6	157	N712JB	JFK	MCO	137	944	16	9
## 531	-35	DL	1411	N947DL	JFK	FLL	155	1069	16	15
## 532	-3	DL	1619	N360NB	LGA	MSP	168	1020	16	15
## 533	18	DL	1939	N362NW	LGA	DEN	235	1620	15	55
## 534	29	UA	1635	N76504	EWR	PHX	328	2133	16	1
## 535	20	EV	4406	N36915	EWR	PIT	73	319	16	2
## 536	17	MQ	4661	N537MQ	LGA	ATL	136	762	16	25
## 537	23	UA	1178	N18119	EWR	IAH	242	1400	16	20
## 538	34	DL	95	N704X	JFK	ATL	130	760	15	48
## 539	3	US	35	N550UW	JFK	PHX	317	2153	16	20
## 540	4	AA	1635	N630AA	JFK	SJU	188	1598	15	50
## 541	15	B6	675	N804JB	JFK	LAX	370	2475	16	30
## 542	2	DL	702	N361NW	JFK	DTW	108	509	16	30
## 543	80	B6	63	N599JB	JFK	TPA	159	1005	14	59
## 544	-40	VX	27	N847VA	JFK	SFO	354	2586	16	30
## 545	59	EV	4133	N14959	EWR	IAD	53	212	15	24
## 546	-16	DL	920	N331NW	JFK	DEN	248	1626	16	30
## 547	67	EV	4352	N22909	EWR	CVG	121	569	15	48
## 548	-30	B6	143	N534JB	JFK	PBI	147	1028	16	36
## 549	13	EV	4299	N14972	EWR	DCA	48	199	16	17
## 550	-4	US	656	N649AW	EWR	PHX	309	2133	16	35
## 551	-15	UA	1726	N75425	EWR	SAN	346	2425	16	30
## 552	23	WN	190	N258WN	LGA	STL	181	888	16	35
## 553	14	MQ	3695	N507MQ	EWR	ORD	139	719	16	35
## 554	21	UA	69	N27213	EWR	DEN	247	1605	16	26
## 555	20	UA	162	N16701	EWR	CLE	84	404	16	30
## 556	-8	B6	1176	N190JB	EWR	BOS	42	200	16	39
## 557	39	9E	3321	N604LR	JFK	MSP	173	1029	15	45
## 558	96	EV	4580	N16561	EWR	MKE	140	725	15	17
## 559	9	MQ	4540	N723MQ	LGA	DTW	106	502	16	40
## 560	-34	AA	1790	N3BYAA	JFK	BOS	41	187	16	50
## 561	25	UA	1587	N17229	EWR	RSW	161	1068	16	10
## 562	16	EV	4336	N13538	EWR	GSO	89	445	16	39
## 563	26	EV	4705	N14960	EWR	ATL	139	746	16	39
## 564	56	B6	985	N564JB	LGA	TPA	162	1010	16	15
## 565	-4	B6	185	N665JB	JFK	SAN	349	2446	16	50
## 566	35	AA	773	N565AA	LGA	DFW	252	1389	16	40
## 567	-13	DL	1807	N980DL	LGA	FLL	158	1076	17	0
## 568	-1	EV	4539	N27962	EWR	MHT	38	209	16	44
## 569	-14	DL	706	N320NB	JFK	AUS	251	1521	17	0
## 570	40	EV	3260	N19554	EWR	ALB	36	143	16	21

## 571	3	AA	575	N5DRAA	JFK	EGE	280	1747	17	0
## 572	-22	DL	31	N713TW	JFK	SFO	357	2586	17	0
## 573	-5	VX	413	N626VA	JFK	LAX	362	2475	16	55
## 574	-14	AA	257	N3CAAA	JFK	LAS	322	2248	17	0
## 575	41	WN	2773	N462WN	EWR	STL	181	872	16	50
## 576	22	UA	1609	N17105	EWR	MCO	148	937	16	30
## 577	-32	MQ	4323	N688MQ	JFK	ORF	52	290	17	0
## 578	11	AA	695	N3FUAA	JFK	AUS	247	1521	17	10
## 579	16	UA	689	N418UA	LGA	ORD	144	733	17	0
## 580	16	UA	1259	N16632	LGA	IAH	234	1416	17	0
## 581	44	AA	1905	N4WRAA	EWR	DFW	251	1372	17	5
## 582	9	US	1447	N188US	LGA	CLT	110	544	17	10
## 583	-12	DL	2121	N3730B	EWR	ATL	121	746	17	5
## 584	6	UA	342	N543UA	EWR	LAX	334	2454	17	0
## 585	32	WN	1066	N778SW	EWR	HOU	245	1411	17	0
## 586	14	EV	4194	N15986	EWR	BTW	48	266	16	50
## 587	33	B6	1085	N228JB	JFK	CLT	112	541	16	35
## 588	68	B6	369	N579JB	LGA	PBI	149	1035	16	0
## 589	-19	UA	509	N569UA	LGA	DEN	241	1620	17	19
## 590	6	UA	635	N485UA	EWR	SAT	242	1569	17	0
## 591	-8	B6	15	N346JB	JFK	FLL	156	1069	17	0
## 592	0	AA	1351	N3CVAA	JFK	ORD	146	740	17	20
## 593	-6	F9	511	N263AV	LGA	DEN	242	1620	17	30
## 594	61	B6	703	N651JB	JFK	SJU	183	1598	15	45
## 595	16	UA	1623	N19130	EWR	ORD	143	719	17	9
## 596	10	AA	345	N539AA	LGA	ORD	141	733	17	20
## 597	-7	B6	699	N507JB	JFK	SJU	189	1598	17	10
## 598	3	MQ	4479	N713MQ	LGA	RDW	80	431	17	20
## 599	16	DL	513	N723TW	JFK	LAX	363	2475	17	25
## 600	3	US	449	N680AW	EWR	CLT	104	529	17	30
## 601	24	UA	1712	N17122	EWR	IAH	235	1400	17	20
## 602	4	AA	543	N386AA	JFK	MIA	157	1089	17	30
## 603	-18	UA	512	N557UA	JFK	SFO	347	2586	17	29
## 604	3	AA	145	N377AA	JFK	SAN	357	2446	17	25
## 605	107	EV	3843	N13903	EWR	SDF	135	642	16	0
## 606	-3	UA	1284	N14120	EWR	SFO	360	2565	17	18
## 607	14	FL	623	N967AT	LGA	ATL	128	762	17	30
## 608	16	B6	179	N618JB	JFK	PHX	323	2153	17	30
## 609	-19	UA	1715	N77296	EWR	SEA	344	2402	17	29
## 610	123	EV	4092	N16911	EWR	DAY	119	533	16	30
## 611	46	B6	139	N329JB	JFK	RSW	176	1074	16	40
## 612	-12	B6	547	N508JB	EWR	PBI	147	1023	17	45
## 613	3	DL	2331	N965DL	LGA	DTW	93	502	17	45
## 614	-21	DL	1339	N3761R	JFK	PDX	341	2454	17	40
## 615	68	DL	2139	N369NW	LGA	MIA	167	1096	16	30
## 616	NA	MQ	4413	N739MQ	LGA	XNA	NA	1147	17	45
## 617	-24	DL	1585	N933DL	LGA	MCO	145	950	17	46
## 618	66	9E	3651	N8515F	JFK	RDW	72	427	16	15
## 619	-2	B6	527	N661JB	EWR	MCO	137	937	17	50
## 620	27	B6	163	N658JB	JFK	TPA	160	1005	17	20
## 621	-4	DL	1935	N900DE	LGA	TPA	160	1010	17	45
## 622	10	WN	128	N8324A	LGA	MDW	137	725	17	45
## 623	34	B6	1307	N216JB	JFK	IAD	65	228	17	49
## 624	-6	UA	535	N525UA	JFK	LAX	345	2475	17	50

## 625	4	B6	9	N527JB	JFK	MCO	141	944	17	45
## 626	65	WN	3384	N764SW	EWR	MDW	148	711	17	45
## 627	21	B6	391	N630JB	LGA	MCO	144	950	17	45
## 628	17	UA	376	N523UA	EWR	MCO	140	937	17	25
## 629	51	EV	4373	N14998	EWR	DCA	45	199	17	3
## 630	-15	DL	1047	N643DL	LGA	ATL	125	762	17	59
## 631	-12	B6	1016	N304JB	JFK	BOS	36	187	18	0
## 632	-5	B6	989	N663JB	JFK	FLL	152	1069	18	0
## 633	37	UA	1676	N37274	EWR	ORD	135	719	17	49
## 634	8	EV	4581	N13566	EWR	CMH	95	463	17	59
## 635	-6	B6	1111	N294JB	JFK	RDU	78	427	18	0
## 636	-3	UA	1053	N16703	EWR	CLE	83	404	18	0
## 637	-14	DL	1006	N359NB	LGA	BUF	61	292	18	5
## 638	-12	UA	1165	N75429	EWR	LAX	340	2454	18	1
## 639	37	EV	4382	N13958	EWR	DTW	104	488	17	26
## 640	138	MQ	4622	N504MQ	LGA	BNA	154	764	16	20
## 641	20	US	373	N510UW	JFK	CLT	100	541	18	0
## 642	-2	UA	1152	N39463	EWR	PDX	336	2434	17	57
## 643	17	MQ	4484	N711MQ	LGA	BNA	152	764	18	10
## 644	NA	UA	1228	N31412	EWR	SAN	NA	2425	17	38
## 645	-19	AS	7	N553AS	EWR	SEA	336	2402	18	15
## 646	-15	B6	217	N592JB	JFK	LGB	337	2465	18	10
## 647	14	UA	618	N482UA	EWR	DFW	228	1372	17	59
## 648	116	EV	4202	N19966	EWR	STL	177	872	17	0
## 649	-29	B6	173	N569JB	JFK	SJC	334	2569	18	15
## 650	338	EV	4417	N17185	EWR	OMA	213	1134	13	25
## 651	8	WN	731	N266WN	LGA	BWI	46	185	18	5
## 652	18	MQ	4626	N8EGMQ	LGA	CMH	93	479	18	5
## 653	11	UA	638	N522UA	EWR	LAS	307	2227	18	0
## 654	3	AA	353	N3AXAA	LGA	ORD	138	733	18	20
## 655	26	AA	119	N3FMAA	EWR	LAX	366	2454	18	20
## 656	-19	DL	924	N337NW	JFK	MSP	158	1029	18	30
## 657	-2	AA	269	N3ETAA	JFK	SEA	348	2422	18	30
## 658	3	9E	3286	N906XJ	JFK	DTW	107	509	18	29
## 659	14	US	1973	N460UW	EWR	CLT	106	529	18	29
## 660	2	AA	1611	N3DWAA	LGA	MIA	153	1096	18	10
## 661	-13	DL	1643	N3772H	JFK	SEA	334	2422	18	30
## 662	9	UA	1139	N39728	EWR	DEN	246	1605	18	29
## 663	32	EV	4334	N11119	LGA	CLE	80	419	18	5
## 664	6	UA	1684	N33714	EWR	PBI	152	1023	18	29
## 665	8	EV	4326	N13988	EWR	PWM	48	284	18	23
## 666	-4	9E	3830	N8894A	JFK	CHS	106	636	18	35
## 667	0	UA	1075	N18220	EWR	SNA	342	2434	18	28
## 668	7	MQ	3730	N517MQ	EWR	ORD	137	719	18	40
## 669	32	UA	668	N467UA	LGA	ORD	123	733	18	0
## 670	94	EV	4179	N14543	EWR	CVG	123	569	17	26
## 671	12	B6	130	N281JB	JFK	BUF	70	301	18	36
## 672	25	MQ	4517	N725MQ	LGA	CRW	96	444	18	45
## 673	-3	UA	389	N508UA	JFK	SFO	357	2586	18	45
## 674	263	EV	4633	N18120	EWR	BTW	46	266	14	22
## 675	8	UA	1292	N14214	EWR	FLL	149	1065	18	29
## 676	2	AA	2019	N594AA	LGA	STL	169	888	18	50
## 677	-29	DL	904	N344NB	JFK	BOS	34	187	18	45
## 678	-7	DL	329	N900PC	JFK	SJU	192	1598	18	35

## 679	52	AA	785	N3ESAA	LGA	DFW	223	1389	17	45
## 680	-19	AA	1613	N5BYAA	JFK	SJU	190	1598	18	55
## 681	78	AA	177	N332AA	JFK	SFO	361	2586	17	45
## 682	2	FL	645	N920AT	LGA	ATL	134	762	19	0
## 683	-9	EV	5714	N835AS	JFK	IAD	55	228	19	0
## 684	1	9E	3364	N908XJ	JFK	MSY	207	1182	18	50
## 685	9	VX	29	N638VA	JFK	SFO	364	2586	18	50
## 686	-14	US	2187	N951UW	LGA	DCA	54	214	19	0
## 687	40	MQ	4674	N518MQ	LGA	CLE	87	419	18	30
## 688	-5	DL	947	N339NW	LGA	ATL	135	762	18	59
## 689	3	UA	1128	N36207	LGA	IAH	231	1416	18	48
## 690	127	AA	181	N323AA	JFK	LAX	336	2475	16	45
## 691	-22	B6	155	N505JB	JFK	MCO	133	944	18	59
## 692	0	DL	951	N173DZ	JFK	ATL	132	760	18	55
## 693	-1	WN	2944	N905WN	LGA	MKE	131	738	19	0
## 694	-9	EV	4131	N11544	EWR	RIC	55	277	19	0
## 695	-47	DL	1967	N329NW	JFK	MIA	150	1089	19	0
## 696	-15	B6	91	N523JB	JFK	OAK	330	2576	18	45
## 697	-48	DL	2159	N3758Y	JFK	MCO	133	944	19	5
## 698	-11	UA	1444	N14242	EWR	TPA	150	997	19	5
## 699	10	DL	853	N727TW	JFK	SFO	361	2586	19	0
## 700	-33	DL	2391	N922DL	JFK	TPA	159	1005	19	15
## 701	2	B6	87	N559JB	JFK	SLC	291	1990	19	12
## 702	-12	DL	1629	N6710E	JFK	LAS	323	2248	19	10
## 703	40	EV	3807	N13978	EWR	BNA	159	748	19	9
## 704	19	9E	3359	N925XJ	JFK	ORD	141	740	19	10
## 705	15	US	1491	N540UW	LGA	CLT	107	544	18	55
## 706	-5	MQ	4569	N737MQ	LGA	RDU	81	431	19	10
## 707	-19	DL	1485	N917DL	LGA	MCO	142	950	19	15
## 708	-15	UA	927	N432UA	EWR	PHX	309	2133	19	8
## 709	-19	DL	6	N633DL	JFK	SLC	281	1990	19	20
## 710	-4	UA	1606	N76503	EWR	SFO	351	2565	19	4
## 711	-7	AA	359	N3CUAA	LGA	ORD	136	733	19	20
## 712	18	EV	3267	N14558	EWR	CLT	105	529	19	0
## 713	-4	DL	541	N375DA	JFK	PHX	314	2153	19	20
## 714	54	EV	4125	N23139	EWR	GRR	116	605	18	37
## 715	5	B6	171	N552JB	JFK	SMF	333	2521	18	59
## 716	-13	EV	5742	N833AS	LGA	IAD	52	229	19	30
## 717	21	DL	87	N624AG	JFK	LAX	332	2475	19	0
## 718	43	AA	2075	N4XFAA	EWR	DFW	248	1372	19	10
## 719	-18	9E	4261	N8611A	JFK	RDU	75	427	19	30
## 720	-4	UA	1071	N27205	EWR	BQN	192	1585	19	20
## 721	81	DL	503	N3764D	JFK	SAN	333	2446	17	45
## 722	151	MQ	4255	N909MQ	JFK	BNA	154	765	17	25
## 723	40	EV	4085	N12157	EWR	OMA	209	1134	19	30
## 724	25	AA	21	N327AA	JFK	LAX	332	2475	19	5
## 725	166	EV	4300	N18557	EWR	RIC	68	277	17	3
## 726	NA	9E	3325	N905XJ	JFK	DFW	NA	1391	18	40
## 727	-2	AA	1787	N3EGAA	JFK	TPA	158	1005	19	40
## 728	12	UA	698	N580UA	EWR	BOS	36	200	19	5
## 729	-10	B6	381	N632JB	LGA	FLL	152	1076	19	40
## 730	174	MQ	4410	N835MQ	JFK	DCA	60	213	17	5
## 731	16	9E	3361	N913XJ	JFK	JAX	129	828	19	40
## 732	14	EV	4532	N34110	EWR	CHS	106	628	19	30

## 733	44	B6	711	N640JB	JFK	LAS	309	2248	18	59
## 734	NA	EV	4333	N11194	EWR	TUL	NA	1215	19	30
## 735	-11	VX	415	N640VA	JFK	LAX	349	2475	20	0
## 736	6	UA	1416	N76523	EWR	SEA	342	2402	19	30
## 737	-6	9E	3409	N920XJ	JFK	PIT	76	340	20	0
## 738	-26	9E	4091	N8598B	JFK	BWI	41	184	20	5
## 739	-22	B6	645	N652JB	JFK	SFO	337	2586	19	45
## 740	11	UA	299	N817UA	EWR	DFW	233	1372	20	0
## 741	25	DL	1181	N319NB	JFK	SAT	251	1587	19	30
## 742	3	UA	1233	N76514	EWR	IAH	232	1400	20	0
## 743	75	EV	4361	N12567	EWR	TYS	138	631	19	30
## 744	-16	9E	3664	N836AY	JFK	PHL	30	94	20	0
## 745	-4	AA	1709	N3GSAA	LGA	MIA	159	1096	19	55
## 746	-9	UA	1680	N11206	EWR	MIA	154	1085	20	0
## 747	222	EV	4644	N14972	EWR	SAV	121	708	16	30
## 748	2	UA	1271	N12218	LGA	ORD	126	733	20	0
## 749	83	MQ	4649	N527MQ	LGA	MSP	163	1020	18	55
## 750	-4	MQ	4555	N734MQ	LGA	CMH	91	479	20	15
## 751	123	EV	4440	N14143	EWR	PIT	65	319	18	8
## 752	-4	UA	1204	N24715	EWR	CLE	77	404	20	16
## 753	-10	AA	1762	N3BNAA	JFK	BOS	35	187	20	15
## 754	5	9E	3320	N931XJ	JFK	BUF	62	301	20	5
## 755	NA	EV	4204	N14168	EWR	OKC	NA	1325	19	30
## 756	50	MQ	3783	N509MQ	JFK	CMH	99	483	19	40
## 757	47	9E	3899	N8444F	JFK	CLE	91	425	19	35
## 758	-3	B6	47	N593JB	JFK	FLL	149	1069	20	15
## 759	-10	UA	1299	N13718	EWR	RSW	157	1068	20	20
## 760	-7	FL	354	N895AT	LGA	CAK	73	397	20	30
## 761	10	B6	1069	N203JB	JFK	AUS	255	1521	20	25
## 762	34	9E	3352	N602LR	JFK	CVG	118	589	19	45
## 763	91	B6	359	N607JB	JFK	BUR	328	2465	18	35
## 764	-14	DL	1318	N3740C	JFK	FLL	157	1069	20	30
## 765	7	UA	1615	N76516	EWR	AUS	248	1504	20	28
## 766	24	EV	4224	N11189	EWR	MKE	130	725	20	4
## 767	50	B6	39	N558JB	JFK	PBI	150	1028	19	30
## 768	45	WN	195	N957WN	EWR	MDW	134	711	19	55
## 769	-7	EV	4660	N14203	EWR	MHT	33	209	20	30
## 770	-35	AA	371	N545AA	LGA	ORD	126	733	20	45
## 771	12	B6	629	N192JB	JFK	HOU	245	1428	20	35
## 772	10	B6	115	N267JB	JFK	MSY	195	1182	20	30
## 773	9	UA	834	N822UA	EWR	IAH	223	1400	20	30
## 774	-17	UA	994	N486UA	EWR	BOS	35	200	20	34
## 775	-28	UA	1482	N38268	EWR	LAX	333	2454	20	30
## 776	34	EV	4356	N15572	EWR	RDU	78	416	20	10
## 777	3	B6	619	N184JB	JFK	JAX	131	828	20	40
## 778	-29	9E	3357	N916XJ	JFK	DCA	43	213	20	35
## 779	-28	UA	926	N414UA	EWR	MCO	136	937	20	50
## 780	45	MQ	4423	N853MQ	JFK	RDU	83	427	19	59
## 781	-1	B6	165	N536JB	JFK	PDX	331	2454	20	29
## 782	-2	B6	147	N535JB	JFK	RSW	163	1074	20	45
## 783	4	MQ	4573	N730MQ	LGA	DTW	102	502	20	55
## 784	-5	UA	380	N441UA	EWR	PBI	142	1023	21	0
## 785	44	EV	4170	N12540	EWR	ALB	31	143	20	4
## 786	61	EV	4692	N11536	EWR	IAD	51	212	19	44

## 787	-6	B6	399	N510JB	LGA	MCO	140	950	21	0
## 788	5	MQ	4507	N856MQ	LGA	RDU	77	431	21	0
## 789	17	MQ	3744	N521MQ	EWR	ORD	133	719	21	0
## 790	25	EV	4088	N14953	EWR	SDF	136	642	21	0
## 791	5	WN	946	N509SW	LGA	MDW	134	725	21	0
## 792	9	UA	1241	N27724	EWR	TPA	159	997	21	0
## 793	17	MQ	4584	N0EGMQ	LGA	CLT	101	544	21	0
## 794	-6	B6	1020	N587JB	JFK	BOS	34	187	20	50
## 795	-12	UA	1180	N78511	EWR	SJU	199	1608	21	8
## 796	-32	DL	1668	N3738B	JFK	LAS	309	2248	21	10
## 797	-5	B6	677	N779JB	JFK	LAX	323	2475	20	40
## 798	-14	UA	1517	N17245	EWR	SFO	354	2565	20	57
## 799	-6	B6	529	N796JB	EWR	MCO	138	937	21	15
## 800	55	MQ	4662	N532MQ	LGA	ATL	127	762	20	20
## 801	17	EV	4119	N15986	EWR	RIC	65	277	21	10
## 802	250	9E	3347	N924XJ	JFK	CVG	115	589	17	0
## 803	-10	EV	4404	N15912	EWR	PVD	28	160	21	10
## 804	142	EV	4543	N13123	EWR	DSM	200	1017	19	30
## 805	-2	B6	383	N603JB	LGA	FLL	160	1076	21	30
## 806	43	B6	227	N307JB	EWR	MCO	143	937	20	40
## 807	22	MQ	4660	N1EAMQ	LGA	BNA	153	764	21	25
## 808	-24	AA	185	N338AA	JFK	LAX	338	2475	21	35
## 809	3	MQ	4449	N810MQ	JFK	DCA	54	213	21	25
## 810	-9	B6	97	N625JB	JFK	DEN	223	1626	21	20
## 811	28	UA	1106	N27733	EWR	FLL	152	1065	20	45
## 812	-14	B6	515	N198JB	EWR	FLL	154	1065	21	45
## 813	-14	B6	701	N284JB	JFK	SJU	189	1598	21	35
## 814	2	B6	43	N537JB	JFK	MCO	140	944	21	55
## 815	-13	EV	4103	N14998	EWR	BWI	36	169	22	0
## 816	246	AA	1999	N5DNAA	EWR	MIA	146	1085	17	20
## 817	21	B6	35	N608JB	JFK	PBI	143	1028	21	45
## 818	23	B6	1109	N216JB	JFK	RDU	86	427	21	55
## 819	28	B6	104	N228JB	JFK	BUF	64	301	21	45
## 820	-26	B6	713	N547JB	JFK	SJU	191	1598	22	29
## 821	73	B6	21	N516JB	JFK	TPA	163	1005	21	30
## 822	127	EV	4462	N13566	EWR	BUF	56	282	20	0
## 823	8	EV	4206	N16561	EWR	PWM	47	284	22	0
## 824	49	B6	11	N531JB	JFK	FLL	153	1069	21	59
## 825	-16	B6	608	N279JB	JFK	PWM	44	273	22	45
## 826	-7	B6	1018	N521JB	JFK	BOS	37	187	22	55
## 827	49	EV	4276	N13903	EWR	BDL	24	116	22	0
## 828	23	B6	30	N281JB	JFK	ROC	59	264	22	45
## 829	35	B6	128	N178JB	JFK	BTW	59	266	22	45
## 830	9	B6	112	N646JB	JFK	BUF	57	301	22	55
## 831	191	EV	4312	N13958	EWR	DCA	44	199	20	0
## 832	69	EV	4257	N13538	EWR	BTW	44	266	22	0
## 833	73	B6	199	N594JB	JFK	LAS	290	2248	21	30
## 834	33	B6	22	N639JB	JFK	SYR	45	209	22	50
## 835	456	EV	4321	N21197	EWR	MCI	222	1092	17	24
## 836	-20	B6	739	N591JB	JFK	PSE	195	1617	23	59
## 837	-24	B6	707	N794JB	JFK	SJU	185	1598	23	59
## 838	-12	B6	727	N588JB	JFK	BQN	186	1576	23	59
## 839	NA	EV	4308	N18120	EWR	RDU	NA	416	16	30
## 840	NA	AA	791	N3EHAA	LGA	DFW	NA	1389	19	35

## 841	NA	AA	1925	N3EVAA	LGA	MIA	NA	1096	15	0
## 842	NA	B6	125	N618JB	JFK	FLL	NA	1069	6	0
## 843	4	US	1117	N197UW	EWB	CLT	98	529	5	0
## 844	-4	UA	1018	N24211	EWB	IAH	209	1400	5	25
## 845	8	UA	650	N470UA	LGA	IAH	233	1416	5	30
## 846	-10	B6	725	N554JB	JFK	BQN	195	1576	5	40
## 847	9	AA	1141	N615AA	JFK	MIA	169	1089	5	40
## 848	-1	EV	5716	N829AS	JFK	IAD	58	228	6	0
## 849	9	AA	707	N3BUAA	LGA	DFW	227	1389	6	0
## 850	-14	B6	380	N346JB	EWB	BOS	42	200	6	0
## 851	18	FL	345	N980AT	LGA	ATL	134	762	6	0
## 852	-4	MQ	4650	N1EAMQ	LGA	ATL	125	762	6	0
## 853	0	US	2161	N730US	LGA	DCA	49	214	6	0
## 854	-3	EV	4201	N14198	EWB	IAD	52	212	6	0
## 855	-13	B6	371	N623JB	LGA	FLL	159	1076	6	0
## 856	2	UA	1030	N17122	JFK	LAX	356	2475	6	1
## 857	-3	B6	125	N523JB	JFK	FLL	160	1069	6	0
## 858	-15	AA	301	N3GKAA	LGA	ORD	114	733	6	0
## 859	0	B6	507	N705JB	EWB	FLL	156	1065	6	0
## 860	4	B6	135	N537JB	JFK	RSW	179	1074	6	0
## 861	-21	DL	731	N358NB	LGA	DTW	77	502	6	0
## 862	-12	MQ	4401	N725MQ	LGA	DTW	83	502	6	5
## 863	-2	UA	303	N508UA	JFK	SFO	358	2586	6	0
## 864	-4	DL	461	N666DN	LGA	ATL	129	762	6	0
## 865	-13	WN	3223	N8308K	LGA	MDW	113	725	6	0
## 866	-22	UA	733	N848UA	EWB	BOS	41	200	6	8
## 867	-32	UA	963	N481UA	EWB	CLE	68	404	6	8
## 868	-3	US	1833	N945UW	JFK	PHL	26	94	6	0
## 869	-2	AA	1837	N3GYAA	LGA	MIA	164	1096	6	10
## 870	-25	DL	1919	N324US	LGA	MSP	144	1020	6	10
## 871	-3	MQ	4518	N723MQ	LGA	RDW	81	431	6	15
## 872	-16	WN	3839	N965WN	EWB	MDW	113	711	6	10
## 873	-5	DL	575	N340NB	EWB	ATL	125	746	6	15
## 874	0	B6	145	N806JB	JFK	PBI	154	1028	6	10
## 875	10	9E	3856	N176PQ	JFK	ATL	144	760	6	15
## 876	11	US	2114	N747UW	LGA	BOS	39	184	6	0
## 877	0	B6	709	N665JB	JFK	SJU	198	1598	6	10
## 878	-17	EV	4533	N18557	EWB	BUF	53	282	6	25
## 879	2	EV	4708	N13202	EWB	MKE	111	725	6	1
## 880	8	AA	1895	N5CPAA	EWB	MIA	154	1085	6	10
## 881	2	MQ	4599	N3AEMQ	LGA	MSP	150	1020	6	30
## 882	-8	WN	3127	N723SW	EWB	BWI	45	169	6	25
## 883	1	B6	79	N703JB	JFK	MCO	156	944	6	25
## 884	-6	B6	983	N563JB	LGA	TPA	163	1010	6	35
## 885	-24	AA	303	N3DAAA	LGA	ORD	113	733	6	30
## 886	10	MQ	4576	N0EGMQ	LGA	CLT	100	544	6	30
## 887	-14	AA	413	N3CFAA	JFK	SJU	204	1598	6	30
## 888	6	DL	2006	N370NB	LGA	MSY	196	1183	6	30
## 889	3	B6	71	N729JB	JFK	TPA	162	1005	6	30
## 890	-6	WN	135	N202WN	LGA	DEN	233	1620	6	30
## 891	-11	US	1433	N173US	LGA	CLT	101	544	6	30
## 892	-19	EV	4122	N15980	EWB	SDF	113	642	6	40
## 893	14	EV	4911	N759EV	EWB	DTW	80	488	6	0
## 894	11	UA	772	N514UA	EWB	MIA	171	1085	6	34

## 895	-16	UA	421	N818UA	EWR	SFO	352	2565	6	35
## 896	-33	UA	849	N491UA	EWR	PHX	301	2133	6	35
## 897	-1	AA	711	N3EMAA	LGA	DFW	222	1389	6	35
## 898	1	UA	1497	N73278	LGA	IAH	219	1416	6	25
## 899	-1	B6	1002	N583JB	JFK	BOS	40	187	6	31
## 900	0	EV	4334	N21154	EWR	CMH	80	463	6	34
## 901	2	EV	4419	N15574	EWR	IND	109	645	6	30
## 902	4	US	926	N560UW	EWR	CLT	95	529	6	45
## 903	-11	UA	1701	N79279	EWR	FLL	156	1065	6	36
## 904	2	UA	1627	N33714	EWR	PBI	167	1023	6	35
## 905	-7	B6	102	N586JB	JFK	BUF	62	301	6	45
## 906	29	US	1407	N185UW	EWR	CLT	101	529	6	30
## 907	35	EV	4559	N14902	EWR	CVG	108	569	6	7
## 908	-14	UA	910	N471UA	EWR	AUS	228	1504	6	48
## 909	-17	UA	719	N415UA	EWR	DFW	213	1372	6	45
## 910	23	B6	905	N266JB	JFK	ORD	126	740	6	30
## 911	-34	DL	1415	N703TW	JFK	SLC	278	1990	6	55
## 912	-9	DL	1547	N672DL	LGA	ATL	128	762	6	59
## 913	-6	UA	1472	N37464	EWR	DEN	233	1605	6	54
## 914	-30	AA	305	N4YRAA	LGA	ORD	117	733	7	0
## 915	19	B6	117	N646JB	JFK	MSY	186	1182	6	55
## 916	-4	US	2163	N748UW	LGA	DCA	56	214	7	0
## 917	-22	DL	1865	N713TW	JFK	SFO	349	2586	7	0
## 918	-9	US	2116	N950UW	LGA	BOS	38	184	7	0
## 919	-2	DL	2285	N322NB	LGA	MCO	153	950	7	0
## 920	-2	DL	763	N709TW	JFK	LAX	350	2475	7	0
## 921	43	AA	1815	N5FMAA	JFK	MCO	170	944	6	59
## 922	-8	VX	399	N626VA	JFK	LAX	356	2475	7	5
## 923	-20	MQ	4534	N833MQ	LGA	XNA	180	1147	7	5
## 924	19	UA	1568	N34282	EWR	MSY	191	1167	6	55
## 925	-19	B6	203	N516JB	JFK	LAS	314	2248	7	0
## 926	-9	B6	671	N775JB	JFK	LAX	349	2475	7	0
## 927	12	DL	1879	N371NW	LGA	FLL	183	1076	7	0
## 928	29	EV	4424	N16561	EWR	RDU	77	416	6	33
## 929	-15	UA	1142	N77258	EWR	BOS	41	200	7	0
## 930	-7	WN	3483	N243WN	EWR	HOU	223	1411	7	5
## 931	9	B6	389	N804JB	LGA	MCO	156	950	7	5
## 932	14	B6	981	N591JB	JFK	FLL	166	1069	7	5
## 933	-14	UA	1655	N27733	EWR	SNA	359	2434	7	5
## 934	0	UA	799	N557UA	JFK	SFO	358	2586	7	15
## 935	11	DL	2003	N920DE	LGA	MIA	175	1096	7	0
## 936	6	B6	715	N508JB	JFK	SJU	204	1598	7	10
## 937	1	MQ	3737	N526MQ	EWR	ORD	121	719	7	10
## 938	-29	AS	11	N551AS	EWR	SEA	323	2402	7	25
## 939	-32	DL	831	N922DL	LGA	DTW	80	502	7	20
## 940	0	UA	1162	N76265	EWR	ORD	120	719	7	0
## 941	-21	FL	850	N891AT	LGA	MKE	112	738	7	20
## 942	10	AA	825	N3HWAA	JFK	FLL	173	1069	7	15
## 943	11	UA	235	N411UA	EWR	MCO	154	937	7	5
## 944	28	EV	4471	N10156	EWR	CLT	97	529	6	30
## 945	1	UA	550	N473UA	LGA	ORD	119	733	7	0
## 946	69	US	1791	N712US	JFK	CLT	98	541	6	15
## 947	-12	AA	2083	N482AA	EWR	DFW	223	1372	7	30
## 948	22	UA	298	N539UA	EWR	LAX	348	2454	7	5



## 949	-20	VX	11	N839VA	JFK	SFO	358	2586	7	30
## 950	-22	UA	10	N73283	LGA	IAH	215	1416	7	30
## 951	-23	DL	807	N324NB	EWR	ATL	120	746	7	30
## 952	-8	AA	715	N4XVAA	LGA	DFW	229	1389	7	30
## 953	-5	UA	1724	N36247	EWR	PBI	154	1023	7	20
## 954	5	B6	1305	N216JB	JFK	IAD	55	228	7	29
## 955	3	B6	1601	N607JB	LGA	RSW	182	1080	7	31
## 956	-12	EV	4099	N13538	EWR	STL	142	872	7	40
## 957	18	UA	1299	N18223	EWR	RSW	176	1068	7	15
## 958	13	B6	341	N556JB	JFK	SRQ	175	1041	7	35
## 959	-35	DL	1889	N647DL	JFK	SEA	325	2422	7	40
## 960	-16	AA	309	N4XYAA	LGA	ORD	121	733	7	45
## 961	26	UA	338	N466UA	LGA	DEN	227	1620	6	45
## 962	-3	UA	1179	N37277	EWR	TPA	162	997	7	40
## 963	-17	UA	1481	N17104	EWR	SJU	204	1608	7	45
## 964	-19	9E	3611	N805AY	JFK	PIT	71	340	7	50
## 965	96	EV	6055	N13978	LGA	IAD	50	229	6	0
## 966	-36	DL	2119	N330NW	LGA	MSP	146	1020	7	53
## 967	-41	UA	1539	N17730	EWR	DFW	215	1372	7	59
## 968	-27	UA	560	N428UA	EWR	ORD	112	719	7	45
## 969	7	EV	4246	N11107	EWR	DTW	79	488	7	20
## 970	-15	B6	44	N568JB	JFK	SYR	47	209	7	57
## 971	-20	UA	451	N504UA	EWR	IAH	211	1400	7	52
## 972	-6	9E	4023	N8884E	EWR	CVG	104	569	7	55
## 973	-28	WN	3935	N436WN	LGA	MDW	113	725	7	55
## 974	-2	US	2165	N766US	LGA	DCA	45	214	8	0
## 975	-18	US	2118	N956UW	LGA	BOS	37	184	8	0
## 976	-21	DL	2143	N347NW	JFK	MIA	169	1089	8	0
## 977	-6	UA	397	N525UA	JFK	SFO	349	2586	8	0
## 978	10	B6	517	N633JB	EWR	MCO	154	937	8	0
## 979	-12	DL	2047	N664DN	LGA	ATL	122	762	7	59
## 980	3	B6	643	N789JB	JFK	SFO	369	2586	7	47
## 981	4	US	1733	N556UW	LGA	CLT	108	544	7	59
## 982	3	DL	1271	N972DL	JFK	FLL	175	1069	8	0
## 983	-5	WN	1558	N715SW	EWR	PHX	318	2133	8	0
## 984	40	UA	1485	N75854	EWR	LAS	299	2227	7	5
## 985	0	AA	59	N353AA	JFK	SFO	356	2586	7	45
## 986	-7	EV	4393	N16170	EWR	OMA	173	1134	8	3
## 987	-10	FL	346	N966AT	LGA	ATL	126	762	8	10
## 988	-13	9E	3538	N914XJ	JFK	MSP	150	1029	8	5
## 989	2	B6	17	N625JB	JFK	FLL	168	1069	8	5
## 990	-15	EV	4214	N12126	EWR	MSP	149	1008	8	0
## 991	3	9E	3521	N922XJ	JFK	ORD	123	740	8	15
## 992	-17	B6	1172	N265JB	EWR	BOS	41	200	8	10
## 993	34	AA	33	N320AA	JFK	LAX	347	2475	7	30
## 994	-7	B6	1051	N178JB	JFK	PIT	71	340	8	12
## 995	1	DL	269	N369NB	JFK	ATL	124	760	8	10
## 996	-20	DL	1429	N3747D	JFK	LAS	317	2248	8	15
## 997	-7	US	675	N654AW	EWR	CLT	94	529	8	15
## 998	4	9E	4051	N8943A	JFK	BWI	48	184	8	20
## 999	-3	DL	1109	N325US	LGA	TPA	166	1010	8	17
## 1000	-7	EV	4392	N27962	EWR	SYR	40	195	8	0
## 1001	-12	AA	655	N5FTAA	JFK	STT	202	1623	8	10
## 1002	-5	DL	1167	N308DE	JFK	TPA	163	1005	8	15

## 1003	-28	DL	914	N342NW	LGA	DEN	232	1620	8	17
## 1004	-2	MQ	4490	N737MQ	LGA	CMH	82	479	8	15
## 1005	13	DL	1959	N984DL	JFK	MCO	163	944	8	10
## 1006	16	EV	4537	N16571	EWR	MEM	163	946	8	10
## 1007	5	MQ	4418	N736MQ	JFK	DCA	63	213	8	25
## 1008	9	EV	4233	N13553	EWR	BTW	45	266	8	3
## 1009	8	MQ	4655	N508MQ	LGA	BNA	125	764	8	20
## 1010	-1	B6	717	N504JB	JFK	SJU	201	1598	8	19
## 1011	7	US	487	N675AW	JFK	CLT	105	541	8	25
## 1012	5	EV	4457	N11551	EWR	MHT	38	209	7	59
## 1013	18	MQ	4406	N836MQ	JFK	RDW	83	427	8	10
## 1014	102	AA	2279	N3BRAA	LGA	MIA	174	1096	7	0
## 1015	45	AA	2267	N3CHAA	LGA	MIA	177	1096	7	55
## 1016	10	B6	611	N281JB	JFK	JAX	143	828	8	28
## 1017	-17	EV	4230	N17560	EWR	GRR	97	605	8	34
## 1018	-11	DL	2395	N354NW	LGA	PBI	168	1035	8	27
## 1019	-16	WN	369	N455WN	EWR	MDW	110	711	8	30
## 1020	12	UA	112	N19141	JFK	LAX	359	2475	8	30
## 1021	3	9E	4220	N8577D	JFK	RDW	83	427	8	30
## 1022	-17	AA	1855	N514AA	LGA	STL	143	888	8	30
## 1023	-20	DL	301	N633DL	JFK	SJU	197	1598	8	30
## 1024	-7	UA	1601	N73291	EWR	FLL	172	1065	8	30
## 1025	105	EV	4241	N11140	EWR	DCA	54	199	6	45
## 1026	-1	MQ	4610	N520MQ	LGA	ATL	122	762	8	35
## 1027	-8	F9	835	N203FR	LGA	DEN	233	1620	8	30
## 1028	-3	AA	717	N3ARAA	LGA	DFW	211	1389	8	35
## 1029	112	EV	4560	N11536	EWR	PIT	57	319	6	30
## 1030	-8	MQ	4521	N713MQ	LGA	RDW	78	431	8	40
## 1031	NA	UA	1117	N31412	EWR	MCO	NA	937	8	34
## 1032	-11	UA	1626	N73299	EWR	SAN	343	2425	8	40
## 1033	91	AA	443	N642AA	JFK	MIA	168	1089	7	15
## 1034	-4	B6	553	N615JB	EWR	RSW	172	1068	8	40
## 1035	-18	UA	1289	N37290	EWR	BOS	40	200	8	40
## 1036	-8	US	1429	N708UW	LGA	CLT	105	544	8	45
## 1037	-12	9E	3405	N916XJ	JFK	DCA	49	213	8	45
## 1038	43	B6	219	N239JB	JFK	CLT	103	541	8	7
## 1039	-11	EV	4376	N24128	EWR	XNA	173	1131	8	50
## 1040	10	B6	181	N634JB	JFK	SAN	341	2446	8	25
## 1041	0	EV	3259	N16546	EWR	PWM	50	284	8	29
## 1042	-11	MQ	4558	N711MQ	LGA	CLE	70	419	8	50
## 1043	16	EV	4409	N14116	EWR	RIC	66	277	8	45
## 1044	-26	EV	4913	N607LR	EWR	DTW	76	488	8	55
## 1045	-19	9E	3353	N924XJ	JFK	DTW	86	509	8	55
## 1046	-31	US	2120	N944UW	LGA	BOS	43	184	9	0
## 1047	-1	B6	1061	N258JB	JFK	AUS	237	1521	8	55
## 1048	14	EV	4548	N12922	EWR	RDW	75	416	8	40
## 1049	38	UA	429	N513UA	LGA	DEN	228	1620	7	59
## 1050	-16	US	2167	N745VJ	LGA	DCA	52	214	9	0
## 1051	-35	DL	181	N358NW	LGA	DTW	80	502	9	0
## 1052	-15	UA	544	N421UA	LGA	ORD	110	733	9	0
## 1053	12	UA	714	N474UA	EWR	MIA	164	1085	8	57
## 1054	-58	HA	51	N388HA	JFK	HNL	620	4983	9	0
## 1055	-4	B6	20	N353JB	JFK	ROC	55	264	9	5
## 1056	-20	UA	1430	N23707	EWR	IAH	205	1400	8	57

## 1057	-2	DL	120	N723TW	JFK	LAX	351	2475	9	0
## 1058	-14	DL	1747	N646DL	LGA	ATL	120	762	8	59
## 1059	-9	DL	1885	N349NW	LGA	MCO	159	950	9	0
## 1060	-10	MQ	4478	N730MQ	LGA	DTW	89	502	9	5
## 1061	137	EV	3839	N12921	EWR	BNA	130	748	7	0
## 1062	16	UA	565	N593UA	EWR	LAS	315	2227	9	3
## 1063	31	AA	1	N327AA	JFK	LAX	362	2475	9	0
## 1064	54	AA	1357	N5FAAA	JFK	SJU	223	1598	8	45
## 1065	-12	DL	485	N302DQ	EWR	ATL	120	746	9	0
## 1066	-27	UA	225	N803UA	EWR	ORD	112	719	9	0
## 1067	-15	UA	1602	N33284	EWR	CLE	70	404	9	4
## 1068	-1	UA	1643	N34137	EWR	DEN	239	1605	9	0
## 1069	-5	B6	56	N526JB	JFK	BTW	47	266	9	5
## 1070	-5	VX	407	N625VA	JFK	LAX	350	2475	9	5
## 1071	51	EV	4652	N12175	EWR	MYR	98	550	8	27
## 1072	24	EV	4383	N13161	EWR	DTW	96	488	8	55
## 1073	17	B6	59	N507JB	JFK	TPA	159	1005	9	0
## 1074	14	DL	2379	N338NB	LGA	FLL	185	1076	9	5
## 1075	6	EV	4638	N15986	EWR	CVG	108	569	9	8
## 1076	56	9E	3317	N913XJ	JFK	BUF	58	301	8	20
## 1077	53	EV	4388	N14974	EWR	JAX	137	820	8	43
## 1078	-1	UA	1519	N14704	EWR	STT	204	1634	9	8
## 1079	-34	AA	721	N576AA	LGA	DFW	218	1389	9	20
## 1080	11	B6	1103	N238JB	JFK	RDW	84	427	9	15
## 1081	-12	MQ	4582	N528MQ	LGA	CLT	96	544	9	20
## 1082	17	UA	77	N13718	LGA	IAH	237	1416	9	0
## 1083	-15	AA	1589	N596AA	EWR	DFW	214	1372	9	20
## 1084	21	B6	25	N760JB	JFK	FLL	176	1069	9	15
## 1085	-7	EV	4234	N14960	EWR	STL	139	872	9	24
## 1086	15	WN	3494	N478WN	EWR	DEN	230	1605	9	25
## 1087	2	B6	4	N636JB	JFK	BUF	59	301	9	28
## 1088	6	UA	1275	N75861	EWR	LAX	329	2454	9	20
## 1089	7	B6	1004	N641JB	JFK	BOS	37	187	9	21
## 1090	-9	VX	251	N840VA	JFK	LAS	324	2248	9	35
## 1091	-2	B6	215	N509JB	EWR	SJU	203	1608	9	29
## 1092	18	B6	41	N524JB	JFK	MCO	162	944	9	35
## 1093	61	UA	634	N445UA	EWR	PBI	171	1023	9	6
## 1094	-6	AA	1871	N3EBAA	LGA	MIA	168	1096	9	40
## 1095	2	B6	361	N612JB	LGA	PBI	159	1035	9	35
## 1096	-25	WN	469	N447WN	LGA	BNA	125	764	9	45
## 1097	-39	WN	1964	N473WN	LGA	MKE	108	738	9	50
## 1098	-28	9E	3961	N8751D	LGA	GRR	98	618	9	50
## 1099	-14	EV	4140	N11181	EWR	ATL	123	746	9	43
## 1100	34	EV	4364	N17196	EWR	MCI	166	1092	8	58
## 1101	-9	B6	600	N339JB	JFK	PWM	48	273	9	50
## 1102	15	B6	503	N663JB	EWR	FLL	168	1065	10	0
## 1103	81	AA	1838	N3AAAA	JFK	BOS	34	187	8	10
## 1104	-25	DL	1765	N704X	JFK	SFO	352	2586	10	0
## 1105	-27	UA	1597	N15712	EWR	EGE	254	1726	9	55
## 1106	-27	US	2169	N730US	LGA	DCA	45	214	10	0
## 1107	2	B6	375	N606JB	LGA	FLL	162	1076	9	30
## 1108	-30	UA	258	N825UA	LGA	ORD	110	733	9	58
## 1109	-16	AA	319	N579AA	LGA	ORD	113	733	9	45
## 1110	-17	B6	197	N505JB	JFK	LAS	316	2248	9	59

## 1111	-21	US	2122	N947UW	LGA	BOS	31	184	10	0
## 1112	-14	EV	5711	N829AS	JFK	IAD	50	228	10	6
## 1113	4	EV	4187	N11199	EWR	BNA	120	748	9	57
## 1114	1	DL	815	N3738B	JFK	ATL	120	760	10	0
## 1115	-36	UA	499	N401UA	EWR	SEA	331	2402	10	0
## 1116	-11	MQ	4670	N510MQ	LGA	BNA	122	764	9	59
## 1117	-7	EV	4250	N11565	EWR	IND	106	645	10	6
## 1118	-15	US	1277	N762US	LGA	CLT	95	544	10	0
## 1119	-13	DL	1847	N680DA	LGA	ATL	118	762	10	0
## 1120	3	UA	1623	N79521	EWR	MCO	154	937	10	0
## 1121	12	US	450	N656AW	JFK	PHX	317	2153	9	59
## 1122	-27	DL	1529	N3732J	JFK	LAS	312	2248	10	5
## 1123	32	9E	3667	N8960A	JFK	PHL	30	94	9	55
## 1124	3	UA	454	N414UA	EWR	FLL	174	1065	10	0
## 1125	-22	MQ	3795	N543MQ	EWR	ORD	114	719	10	10
## 1126	69	UA	430	N449UA	EWR	TPA	159	997	9	0
## 1127	-8	US	75	N647AW	EWR	PHX	307	2133	10	15
## 1128	-25	DL	2319	N969DL	LGA	MSP	147	1020	10	16
## 1129	0	US	1103	N197UW	EWR	CLT	98	529	10	15
## 1130	-36	UA	1515	N73259	LGA	IAH	209	1416	10	15
## 1131	-16	AA	731	N3ABAA	LGA	DFW	207	1389	10	20
## 1132	0	US	1427	N750UW	JFK	CLT	100	541	10	15
## 1133	-20	DL	1903	N904DE	LGA	SRQ	169	1047	10	21
## 1134	-32	EV	5026	N713EV	EWR	DTW	79	488	10	25
## 1135	75	UA	1480	N17229	EWR	SFO	353	2565	8	35
## 1136	-3	EV	4663	N13955	EWR	IAD	47	212	10	15
## 1137	0	FL	347	N893AT	LGA	ATL	128	762	10	23
## 1138	-30	VX	23	N845VA	JFK	SFO	365	2586	10	30
## 1139	74	AA	647	N5DLAA	JFK	MIA	167	1089	9	0
## 1140	76	9E	3422	N907XJ	JFK	BOS	33	187	8	40
## 1141	-19	AA	179	N392AA	JFK	SFO	351	2586	10	30
## 1142	5	DL	2343	N640DL	EWR	ATL	117	746	10	30
## 1143	-10	MQ	4471	N723MQ	LGA	RDU	75	431	10	30
## 1144	121	EV	3815	N16919	EWR	GSO	83	445	8	29
## 1145	-10	AA	19	N324AA	JFK	LAX	344	2475	10	30
## 1146	-13	B6	641	N794JB	JFK	SFO	357	2586	10	31
## 1147	4	EV	4240	N14959	EWR	BUF	69	282	10	40
## 1148	2	B6	31	N657JB	JFK	MCO	162	944	10	39
## 1149	29	EV	5736	N834AS	LGA	IAD	49	229	10	0
## 1150	99	AA	313	N434AA	LGA	ORD	115	733	8	30
## 1151	-12	DL	1573	N327NB	LGA	MEM	154	963	10	45
## 1152	-4	UA	406	N670UA	EWR	IAH	217	1400	10	43
## 1153	-4	B6	373	N652JB	LGA	FLL	171	1076	10	50
## 1154	-13	DL	1275	N3761R	JFK	SLC	282	1990	11	0
## 1155	-5	UA	1525	N37273	EWR	LAS	321	2227	10	50
## 1156	-22	AA	739	N3AWAA	LGA	DFW	210	1389	11	0
## 1157	-9	EV	4694	N16561	EWR	MKE	111	725	10	42
## 1158	75	MQ	4654	N507MQ	LGA	ATL	123	762	9	55
## 1159	-24	US	2124	N950UW	LGA	BOS	34	184	11	0
## 1160	-12	US	2171	N748UW	LGA	DCA	45	214	11	0
## 1161	-22	DL	1647	N694DL	LGA	ATL	119	762	11	0
## 1162	-7	DL	2044	N979DL	LGA	MIA	171	1096	11	0
## 1163	-7	UA	570	N815UA	EWR	BOS	35	200	10	56
## 1164	-19	UA	642	N517UA	JFK	SFO	354	2586	11	0

## 1165	-4	UA	471	N479UA	EWR	RSW	177	1068	10	52
## 1166	-18	UA	1120	N27213	EWR	SFO	358	2565	11	0
## 1167	34	B6	1925	N510JB	JFK	MSY	189	1182	10	59
## 1168	-5	WN	1873	N964WN	LGA	STL	136	888	11	0
## 1169	-11	B6	24	N334JB	JFK	BTW	49	266	11	10
## 1170	-24	WN	542	N923WN	LGA	MDW	113	725	11	5
## 1171	2	AA	2099	N3JVAA	LGA	MIA	163	1096	11	15
## 1172	87	EV	4636	N21154	EWR	DCA	44	199	9	29
## 1173	-12	UA	1403	N36280	LGA	DEN	233	1620	11	14
## 1174	-7	DL	1031	N358NB	LGA	DTW	80	502	11	14
## 1175	-27	AA	327	N3DHAA	LGA	ORD	114	733	11	25
## 1176	7	MQ	4589	N500MQ	LGA	DTW	76	502	10	50
## 1177	-2	EV	5273	N754EV	LGA	PIT	63	335	11	15
## 1178	11	DL	695	N933DL	JFK	MCO	161	944	11	30
## 1179	4	B6	523	N566JB	EWR	MCO	153	937	11	29
## 1180	-2	B6	673	N779JB	JFK	LAX	353	2475	11	25
## 1181	-24	DL	315	N3746H	JFK	SJU	196	1598	11	25
## 1182	2	EV	4671	N18114	EWR	RDU	75	416	11	29
## 1183	-4	AA	1623	N3DWAA	EWR	MIA	166	1085	11	40
## 1184	2	B6	133	N766JB	JFK	RSW	175	1074	11	29
## 1185	-14	US	1625	N193UW	LGA	CLT	94	544	11	30
## 1186	-4	UA	703	N532UA	JFK	LAX	346	2475	11	30
## 1187	-9	UA	1736	N29124	EWR	MCO	147	937	11	30
## 1188	-11	WN	145	N651SW	EWR	STL	134	872	11	30
## 1189	185	EV	4691	N14543	EWR	DAY	90	533	8	22
## 1190	-23	UA	1625	N77258	EWR	DEN	220	1605	11	30
## 1191	22	DL	930	N339NB	LGA	FLL	183	1076	11	40
## 1192	-3	MQ	4553	N722MQ	LGA	CLE	72	419	11	35
## 1193	-13	FL	353	N926AT	LGA	CAK	66	397	11	45
## 1194	-3	DL	1875	N900DE	LGA	TPA	164	1010	11	45
## 1195	-8	UA	1707	N78285	EWR	TPA	160	997	11	44
## 1196	-11	DL	2219	N341NB	LGA	MSP	147	1020	11	34
## 1197	-11	DL	401	N303DQ	EWR	ATL	116	746	11	45
## 1198	-3	MQ	4646	N505MQ	LGA	MSP	153	1020	11	50
## 1199	-13	EV	4349	N14993	EWR	ORF	54	284	11	59
## 1200	-10	B6	1174	N337JB	EWR	BOS	51	200	12	0
## 1201	14	DL	1174	N316NB	LGA	PBI	172	1035	11	45
## 1202	4	B6	625	N267JB	JFK	HOU	230	1428	11	55
## 1203	24	EV	4298	N10156	EWR	MCI	170	1092	11	20
## 1204	11	EV	4264	N13553	EWR	BTW	49	266	11	44
## 1205	-9	MQ	4601	N1EAMQ	LGA	BNA	118	764	12	0
## 1206	-1	US	2126	N955UW	LGA	BOS	37	184	12	0
## 1207	-5	US	2173	N766US	LGA	DCA	46	214	12	0
## 1208	2	EV	4090	N27962	EWR	JAX	141	820	11	59
## 1209	35	MQ	4485	N725MQ	LGA	CMH	78	479	11	15
## 1210	-9	MQ	4658	N0EGMQ	LGA	ATL	119	762	12	0
## 1211	1	AA	3	N329AA	JFK	LAX	344	2475	12	0
## 1212	-5	UA	1461	N24706	EWR	IAH	225	1400	12	0
## 1213	-14	9E	3483	N935XJ	JFK	BOS	34	187	11	55
## 1214	12	EV	5371	N730EV	LGA	JAX	132	833	12	0
## 1215	-10	DL	1947	N6702	LGA	ATL	116	762	12	0
## 1216	-15	DL	863	N711ZX	JFK	LAX	343	2475	12	0
## 1217	9	MQ	4425	N736MQ	JFK	DCA	57	213	12	0
## 1218	-4	WN	477	N749SW	EWR	BWI	35	169	12	10

## 1219	1	EV	4087	N11107	EWR	PWM	52	284	12	15
## 1220	-9	B6	42	N228JB	JFK	SYR	47	209	12	10
## 1221	61	MQ	3792	N527MQ	JFK	DCA	54	213	11	0
## 1222	-20	UA	345	N832UA	EWR	SFO	356	2565	12	21
## 1223	0	AA	743	N555AA	LGA	DFW	215	1389	12	5
## 1224	-16	B6	66	N178JB	JFK	BUF	59	301	12	20
## 1225	-5	B6	209	N712JB	JFK	LGB	355	2465	12	20
## 1226	-4	MQ	3697	N524MQ	EWR	ORD	108	719	12	20
## 1227	2	UA	1227	N77261	EWR	PHX	311	2133	12	17
## 1228	-17	WN	283	N276WN	LGA	MKE	112	738	12	30
## 1229	-40	DL	2174	N393DA	JFK	SLC	277	1990	12	35
## 1230	-5	MQ	4404	N836MQ	JFK	RDU	84	427	12	35
## 1231	22	US	1443	N714US	JFK	CLT	93	541	12	0
## 1232	-4	AA	1853	N4YJAA	EWR	DFW	214	1372	12	40
## 1233	20	UA	1000	N33289	EWR	MIA	181	1085	12	35
## 1234	-5	AA	2253	N3EXAA	LGA	MIA	168	1096	12	45
## 1235	-19	B6	1006	N283JB	JFK	BOS	38	187	12	50
## 1236	-2	AA	2041	N5EFAA	JFK	MIA	167	1089	12	40
## 1237	-22	WN	390	N416WN	LGA	DEN	234	1620	12	50
## 1238	-10	UA	317	N442UA	LGA	IAH	225	1416	12	51
## 1239	-10	EV	4158	N11536	EWR	RIC	58	277	12	59
## 1240	8	DL	1685	N370NW	LGA	MCO	154	950	12	50
## 1241	-21	MQ	4426	N737MQ	LGA	CMH	80	479	13	0
## 1242	-11	US	2175	N745VJ	LGA	DCA	43	214	13	0
## 1243	-21	US	2128	N944UW	LGA	BOS	34	184	13	0
## 1244	-7	UA	1612	N24729	EWR	DFW	217	1372	12	55
## 1245	5	WN	2239	N777QC	EWR	HOU	229	1411	13	0
## 1246	-6	DL	781	N3766	LGA	ATL	120	762	13	0
## 1247	-3	US	1459	N178US	LGA	CLT	90	544	12	59
## 1248	-38	UA	1249	N26123	EWR	ORD	109	719	12	59
## 1249	10	DL	1131	N353NB	LGA	DTW	85	502	12	40
## 1250	4	EV	4950	N738EV	EWR	ATL	119	746	13	0
## 1251	-12	FL	348	N981AT	LGA	ATL	122	762	13	8
## 1252	NA	9E	3762	N8888D	EWR	CVG	NA	569	13	0
## 1253	9	9E	3694	N176PQ	EWR	DTW	87	488	12	50
## 1254	7	B6	85	N806JB	JFK	FLL	170	1069	13	0
## 1255	10	AA	745	N3GDAA	LGA	DFW	209	1389	12	45
## 1256	5	AA	1850	N3AAAA	JFK	BOS	33	187	12	45
## 1257	19	B6	991	N353JB	JFK	PBI	165	1028	12	59
## 1258	18	UA	539	N530UA	EWR	MSY	190	1167	13	5
## 1259	3	UA	1641	N73276	EWR	MCO	149	937	12	53
## 1260	23	MQ	4564	N713MQ	LGA	DTW	88	502	13	15
## 1261	209	9E	3661	N8458A	JFK	ROC	54	264	9	30
## 1262	9	US	1895	N162UW	EWR	CLT	95	529	13	15
## 1263	9	EV	4231	N19966	EWR	IAD	66	212	13	20
## 1264	-11	UA	561	N830UA	EWR	BOS	35	200	13	10
## 1265	-4	UA	1110	N57111	EWR	LAX	347	2454	13	20
## 1266	-3	MQ	4475	N711MQ	LGA	RDU	76	431	13	25
## 1267	61	EV	3826	N11535	EWR	ATL	123	746	12	16
## 1268	-9	B6	525	N324JB	EWR	MCO	147	937	13	30
## 1269	178	EV	4689	N18557	EWR	CHS	111	628	10	32
## 1270	4	VX	411	N628VA	JFK	LAX	360	2475	13	20
## 1271	16	B6	431	N729JB	LGA	SRQ	164	1047	13	22
## 1272	-22	DL	2043	N3755D	JFK	ATL	115	760	13	30

## 1273	-15	AA	753	N3BAAA	LGA	DFW	210	1389	13	30
## 1274	3	B6	705	N703JB	JFK	SJU	205	1598	13	25
## 1275	-5	B6	1161	N580JB	LGA	PBI	159	1035	13	35
## 1276	-19	WN	1078	N7702A	EWR	PHX	301	2133	13	30
## 1277	2	EV	4280	N19554	EWR	BWI	37	169	13	29
## 1278	20	B6	505	N705JB	EWR	FLL	173	1065	13	24
## 1279	-18	AA	117	N339AA	JFK	LAX	345	2475	13	45
## 1280	-5	B6	602	N339JB	JFK	PWM	48	273	13	45
## 1281	-14	B6	83	N636JB	JFK	SEA	342	2422	13	45
## 1282	23	AA	329	N467AA	LGA	ORD	120	733	13	0
## 1283	-13	EV	5712	N829AS	JFK	IAD	50	228	13	59
## 1284	9	B6	1783	N537JB	JFK	MCO	156	944	13	45
## 1285	-7	MQ	4577	N9EAMQ	LGA	CLT	94	544	13	50
## 1286	-7	AA	1073	N3FTAA	LGA	MIA	166	1096	13	45
## 1287	-7	DL	1705	N322NB	LGA	MSY	193	1183	13	50
## 1288	-18	UA	1164	N76515	EWR	FLL	164	1065	13	50
## 1289	-13	DL	2079	N328NW	LGA	FLL	159	1076	13	55
## 1290	-16	US	2177	N730US	LGA	DCA	43	214	14	0
## 1291	-13	DL	2247	N672DL	LGA	ATL	114	762	14	0
## 1292	-7	US	2130	N947UW	LGA	BOS	38	184	14	0
## 1293	15	UA	385	N427UA	EWR	IAH	213	1400	13	45
## 1294	-12	B6	63	N526JB	JFK	TPA	152	1005	14	5
## 1295	-36	FL	349	N966AT	LGA	ATL	109	762	14	16
## 1296	-11	WN	348	N490WN	LGA	MDW	113	725	13	55
## 1297	54	B6	32	N239JB	JFK	ROC	54	264	13	3
## 1298	9	UA	15	N76065	EWR	HNL	612	4963	13	41
## 1299	20	MQ	4491	N730MQ	LGA	CLE	68	419	14	10
## 1300	-6	EV	4687	N15986	EWR	CVG	105	569	14	15
## 1301	-18	DL	935	N348NB	EWR	ATL	111	746	14	15
## 1302	-24	UA	1734	N33714	EWR	ORD	115	719	14	18
## 1303	-9	MQ	3728	N526MQ	EWR	ORD	114	719	14	20
## 1304	-8	MQ	4588	N508MQ	LGA	MSP	146	1020	14	20
## 1305	-10	B6	1010	N203JB	JFK	BOS	35	187	14	15
## 1306	-2	UA	1618	N14118	EWR	TPA	154	997	14	20
## 1307	91	EV	4129	N11193	EWR	DCA	39	199	13	1
## 1308	-13	AA	883	N4XCAA	EWR	DFW	218	1372	14	30
## 1309	-5	UA	1715	N37263	EWR	PBI	160	1023	14	23
## 1310	-26	DL	1344	N320NB	LGA	MCI	163	1107	14	35
## 1311	-11	DL	1819	N990DL	LGA	MSP	156	1020	14	29
## 1312	-19	YV	3750	N516LR	LGA	IAD	51	229	14	35
## 1313	48	B6	615	N281JB	JFK	JAX	135	828	13	50
## 1314	42	EV	4370	N17146	EWR	CHS	105	628	13	57
## 1315	27	US	186	N654AW	EWR	PHX	295	2133	13	50
## 1316	-5	EV	4372	N13955	EWR	DCA	41	199	14	36
## 1317	25	B6	377	N746JB	LGA	FLL	167	1076	14	15
## 1318	-17	DL	2126	N705TW	JFK	SFO	357	2586	14	30
## 1319	-12	UA	1175	N79279	EWR	RSW	168	1068	14	40
## 1320	-7	B6	141	N554JB	JFK	PBI	157	1028	14	44
## 1321	-16	UA	437	N826UA	EWR	BOS	37	200	14	40
## 1322	-3	MQ	4669	N520MQ	LGA	ATL	116	762	14	45
## 1323	-16	US	1203	N536UW	LGA	CLT	90	544	14	45
## 1324	4	UA	337	N446UA	LGA	IAH	222	1416	14	46
## 1325	-19	9E	3452	N907XJ	JFK	BOS	38	187	14	45
## 1326	24	MQ	4172	N611MQ	JFK	CLE	81	425	14	50

## 1327	-19	UA	595	N473UA	EWR	AUS	226	1504	14	44
## 1328	-5	UA	1493	N33264	EWR	CLE	67	404	14	40
## 1329	-6	MQ	4403	N810MQ	JFK	RDU	79	427	14	50
## 1330	-13	DL	1231	N920DE	LGA	DTW	83	502	14	52
## 1331	4	DL	1902	N343NB	LGA	PBI	154	1035	14	35
## 1332	0	UA	407	N514UA	EWR	DEN	228	1605	14	45
## 1333	-19	9E	3318	N916XJ	JFK	BUF	59	301	14	55
## 1334	-18	AA	1813	N5FMAA	JFK	MCO	143	944	14	50
## 1335	31	EV	5164	N755EV	EWR	MSP	164	1008	14	25
## 1336	NA	DL	963	N721TW	JFK	LAX	NA	2475	15	0
## 1337	0	US	2132	N950UW	LGA	BOS	35	184	15	0
## 1338	-25	AA	759	N3BUAA	LGA	DFW	210	1389	15	5
## 1339	-10	DL	2347	N664DN	LGA	ATL	115	762	15	0
## 1340	-4	UA	473	N425UA	EWR	FLL	167	1065	14	55
## 1341	13	US	2179	N748UW	LGA	DCA	44	214	15	0
## 1342	-9	EV	4571	N14952	EWR	PWM	53	284	15	2
## 1343	-22	B6	12	N334JB	JFK	SYR	50	209	14	59
## 1344	-8	UA	685	N428UA	LGA	ORD	118	733	15	0
## 1345	14	B6	393	N633JB	LGA	MCO	154	950	14	59
## 1346	12	EV	4596	N13969	EWR	STL	142	872	14	45
## 1347	-35	9E	3393	N932XJ	JFK	DCA	41	213	15	5
## 1348	8	B6	119	N523JB	JFK	MSY	195	1182	14	59
## 1349	1	UA	1698	N36247	EWR	SFO	364	2565	14	57
## 1350	-13	B6	8	N556JB	JFK	BUF	58	301	14	59
## 1351	5	MQ	4579	N523MQ	LGA	CLT	93	544	15	10
## 1352	6	UA	745	N534UA	LGA	DEN	229	1620	15	5
## 1353	8	UA	1579	N34282	EWR	MIA	168	1085	14	53
## 1354	-15	UA	1702	N37277	EWR	ORD	116	719	15	6
## 1355	-7	EV	3817	N21154	EWR	JAX	123	820	15	6
## 1356	-13	MQ	4309	N620MQ	JFK	IND	111	665	15	10
## 1357	13	MQ	4447	N723MQ	LGA	RDU	73	431	15	10
## 1358	7	UA	54	N13113	EWR	LAX	353	2454	15	6
## 1359	35	MQ	4429	N833MQ	LGA	CMH	84	479	15	0
## 1360	-3	AA	1769	N5EXAA	JFK	MIA	172	1089	14	55
## 1361	-19	9E	4105	N8577D	JFK	IAD	49	228	15	20
## 1362	-2	WN	323	N285WN	LGA	MKE	112	738	15	10
## 1363	-24	MQ	4333	N631MQ	JFK	PIT	68	340	15	15
## 1364	2	B6	537	N607JB	EWR	TPA	152	997	15	17
## 1365	16	B6	153	N646JB	JFK	MCO	149	944	14	45
## 1366	6	UA	53	N76055	EWR	IAH	211	1400	15	15
## 1367	27	US	720	N179UW	EWR	CLT	93	529	15	0
## 1368	121	EV	4120	N15555	EWR	BUF	53	282	13	15
## 1369	23	DL	2115	N370NB	LGA	MIA	164	1096	15	20
## 1370	219	MQ	4431	N734MQ	LGA	RDU	76	431	12	5
## 1371	10	9E	4357	N8977A	JFK	ORF	53	290	14	56
## 1372	17	AA	2223	N514AA	LGA	STL	149	888	15	30
## 1373	133	9E	3638	N8560F	JFK	PHL	29	94	13	0
## 1374	5	AA	85	N381AA	JFK	SFO	365	2586	15	30
## 1375	33	B6	347	N292JB	JFK	SRQ	158	1041	14	35
## 1376	-2	UA	1624	N18223	EWR	FLL	167	1065	15	29
## 1377	15	9E	3719	N8751D	LGA	RIC	57	292	15	30
## 1378	16	EV	4125	N13958	EWR	RDU	70	416	15	4
## 1379	-12	AA	1039	N3HPAA	JFK	FLL	166	1069	15	30
## 1380	11	AA	763	N3EMAA	LGA	DFW	213	1389	15	35



## 1381	-40	9E	3523	N935XJ	JFK	ORD	119	740	15	40
## 1382	11	UA	315	N559UA	EWR	MCO	137	937	15	10
## 1383	-9	UA	1710	N39728	LGA	CLE	68	419	15	45
## 1384	17	DL	2377	N336NW	LGA	MCO	147	950	15	45
## 1385	-9	UA	161	N34131	JFK	LAX	342	2475	15	40
## 1386	6	9E	4178	N8960A	JFK	ROC	54	264	15	40
## 1387	0	AA	133	N338AA	JFK	LAX	359	2475	15	45
## 1388	-26	DL	1773	N399DA	JFK	SLC	286	1990	15	48
## 1389	44	EV	4572	N14974	EWR	GSP	98	594	14	47
## 1390	18	EV	3267	N14562	EWR	ORF	51	284	15	28
## 1391	-25	9E	3427	N915XJ	JFK	IND	106	665	15	50
## 1392	-25	DL	95	N3754A	JFK	ATL	112	760	15	48
## 1393	10	MQ	4146	N622MQ	JFK	CMH	84	483	15	30
## 1394	-15	9E	3355	N908XJ	JFK	MSP	164	1029	15	50
## 1395	-14	UA	1116	N87507	EWR	BOS	44	200	15	50
## 1396	-2	UA	1200	N33292	EWR	SAN	350	2425	15	45
## 1397	13	MQ	3823	N8EGMQ	JFK	DCA	54	213	15	25
## 1398	-6	B6	703	N586JB	JFK	SJU	202	1598	15	55
## 1399	13	DL	1695	N354NW	LGA	TPA	154	1010	15	55
## 1400	2	DL	4	N3765	JFK	MCO	150	944	16	0
## 1401	-9	UA	1550	N14230	EWR	LAS	326	2227	15	55
## 1402	-4	US	2134	N955UW	LGA	BOS	36	184	16	0
## 1403	-9	B6	917	N238JB	JFK	ORD	121	740	15	55
## 1404	-4	FL	620	N919AT	LGA	ATL	118	762	16	0
## 1405	7	B6	985	N625JB	LGA	TPA	153	1010	16	0
## 1406	-5	DL	161	N972DL	JFK	MIA	172	1089	16	0
## 1407	-6	DL	847	N646DL	LGA	ATL	114	762	16	0
## 1408	5	EV	3820	N13124	EWR	SDF	107	642	15	55
## 1409	-4	MQ	3985	N688MQ	JFK	CVG	105	589	16	0
## 1410	6	US	2181	N766US	LGA	DCA	44	214	16	0
## 1411	27	EV	3835	N13992	EWR	BNA	123	748	15	27
## 1412	-2	UA	530	N815UA	EWR	ORD	113	719	16	0
## 1413	61	EV	4381	N16571	EWR	DTW	85	488	14	50
## 1414	60	EV	4576	N12540	EWR	GRR	102	605	15	22
## 1415	-10	DL	1331	N374DA	JFK	DEN	235	1626	16	0
## 1416	7	B6	157	N665JB	JFK	MCO	150	944	16	0
## 1417	-10	AA	565	N3GXAA	JFK	DFW	209	1391	16	0
## 1418	44	MQ	4525	N725MQ	LGA	XNA	186	1147	15	30
## 1419	-34	DL	91	N3748Y	JFK	LAS	315	2248	16	10
## 1420	-5	AA	341	N539AA	LGA	ORD	117	733	16	10
## 1421	16	DL	1942	N365NB	EWR	ATL	115	746	15	45
## 1422	108	UA	257	N510UA	JFK	SFO	364	2586	14	29
## 1423	53	EV	4326	N14116	EWR	CLT	89	529	15	7
## 1424	-10	9E	3689	N601XJ	JFK	PHL	32	94	16	10
## 1425	30	AA	1635	N5DVAA	JFK	SJU	220	1598	15	50
## 1426	-9	9E	3387	N937XJ	JFK	RDU	77	427	16	15
## 1427	14	DL	1619	N349NW	LGA	MSP	175	1020	16	15
## 1428	-8	EV	4299	N13994	EWR	DCA	42	199	16	19
## 1429	-4	EV	4271	N14179	EWR	ALB	33	143	16	19
## 1430	15	B6	1053	N228JB	JFK	PIT	71	340	15	55
## 1431	0	MQ	4661	N500MQ	LGA	ATL	115	762	16	25
## 1432	71	EV	4581	N13553	EWR	MKE	119	725	15	20
## 1433	-1	9E	3325	N934XJ	JFK	DFW	211	1391	16	5
## 1434	14	EV	4092	N14543	EWR	DAY	94	533	16	16

## 1435	80	AA	1925	N3BR	LGA	MIA	163	1096	15	0
## 1436	10	B6	369	N615JB	LGA	PBI	159	1035	16	29
## 1437	79	AA	337	N503AA	LGA	ORD	123	733	14	55
## 1438	7	US	35	N545UW	JFK	PHX	307	2153	16	20
## 1439	-4	DL	2231	N316US	LGA	DTW	87	502	16	30
## 1440	-4	UA	872	N471UA	EWR	MCO	146	937	16	20
## 1441	6	DL	1508	N905DL	JFK	RSW	171	1074	16	5
## 1442	-7	B6	139	N198JB	JFK	RSW	168	1074	16	35
## 1443	-6	EV	3805	N16919	EWR	SAV	113	708	16	35
## 1444	24	AA	1467	N3CHAA	LGA	MIA	164	1096	16	0
## 1445	33	MQ	4415	N719MQ	LGA	RDU	72	431	16	5
## 1446	-8	B6	1085	N178JB	JFK	CLT	89	541	16	35
## 1447	7	EV	4702	N13908	EWR	GSO	77	445	16	30
## 1448	157	EV	4171	N13538	EWR	MSN	125	799	13	50
## 1449	12	9E	3453	N920XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 1450	22	9E	3459	N913XJ	JFK	BNA	124	765	16	5
## 1451	2	EV	4705	N12563	EWR	ATL	120	746	16	35
## 1452	-6	EV	4997	N712EV	EWR	DTW	93	488	16	45
## 1453	1	AA	773	N4XVAA	LGA	DFW	219	1389	16	40
## 1454	28	MQ	4622	N532MQ	LGA	BNA	120	764	16	20
## 1455	11	B6	675	N632JB	JFK	LAX	356	2475	16	25
## 1456	-4	VX	27	N621VA	JFK	SFO	366	2586	16	30
## 1457	24	EV	5486	N744EV	LGA	PIT	58	335	16	10
## 1458	-1	WN	372	N771SA	LGA	STL	136	888	16	40
## 1459	-2	AA	181	N319AA	JFK	LAX	346	2475	16	45
## 1460	55	WN	4215	N767SW	EWR	MDW	114	711	15	50
## 1461	-13	DL	1473	N338NB	LGA	MEM	145	963	16	45
## 1462	7	DL	1771	N358NB	JFK	DTW	94	509	16	30
## 1463	0	9E	4027	N8924B	EWR	CVG	104	569	16	45
## 1464	62	YV	3771	N510MJ	LGA	IAD	53	229	16	2
## 1465	24	UA	952	N586UA	EWR	IAH	218	1400	16	30
## 1466	-32	9E	3369	N936XJ	JFK	AUS	219	1521	16	55
## 1467	-10	UA	372	N415UA	EWR	LAS	313	2227	16	50
## 1468	-15	B6	359	N598JB	JFK	BUR	348	2465	16	55
## 1469	-1	US	2136	N944UW	LGA	BOS	39	184	17	0
## 1470	-18	DL	127	N710TW	JFK	LAX	355	2475	17	0
## 1471	7	DL	1499	N635DL	LGA	ATL	116	762	17	0
## 1472	-21	DL	31	N722TW	JFK	SFO	366	2586	17	0
## 1473	4	US	2183	N745VJ	LGA	DCA	48	214	17	0
## 1474	5	9E	3375	N901XJ	JFK	SAT	262	1587	16	59
## 1475	-13	AA	257	N3FKAA	JFK	LAS	323	2248	17	0
## 1476	2	B6	1176	N206JB	EWR	BOS	39	200	16	35
## 1477	94	US	1665	N750UW	LGA	CLT	96	544	15	30
## 1478	3	UA	689	N803UA	LGA	ORD	121	733	17	0
## 1479	19	US	656	N655AW	EWR	PHX	308	2133	16	35
## 1480	108	EV	4352	N11199	EWR	CVG	101	569	15	35
## 1481	28	MQ	3695	N519MQ	EWR	ORD	117	719	16	35
## 1482	9	EV	4373	N12569	EWR	DCA	44	199	17	3
## 1483	-11	AA	1790	N3BDAA	JFK	BOS	42	187	16	50
## 1484	3	B6	509	N590JB	EWR	FLL	162	1065	17	0
## 1485	-15	UA	250	N486UA	EWR	LAX	339	2454	17	8
## 1486	-8	B6	143	N507JB	JFK	PBI	155	1028	17	5
## 1487	4	VX	413	N640VA	JFK	LAX	361	2475	16	55
## 1488	19	UA	1638	N38727	EWR	CLE	70	404	16	35

## 1489	-13	DL	329	N3773D	JFK	SJU	199	1598	17	0
## 1490	9	US	894	N426US	LGA	CLT	88	544	17	10
## 1491	1	AA	575	N639AA	JFK	EGE	256	1747	17	0
## 1492	21	UA	1259	N24715	LGA	IAH	225	1416	17	5
## 1493	-8	UA	1178	N29129	EWR	SFO	355	2565	17	10
## 1494	-9	MQ	4323	N609MQ	JFK	ORF	52	290	17	0
## 1495	20	AA	695	N3HUAA	JFK	AUS	237	1521	17	10
## 1496	-32	AA	1351	N3CUAA	JFK	ORD	123	740	17	20
## 1497	0	DL	1779	N329NW	LGA	FLL	158	1076	17	20
## 1498	-9	EV	4316	N17560	EWR	BWI	36	169	17	10
## 1499	-15	DL	503	N3751B	JFK	SAN	344	2446	17	15
## 1500	-1	UA	509	N522UA	LGA	DEN	227	1620	17	19
## 1501	11	MQ	4255	N612MQ	JFK	BNA	124	765	17	25
## 1502	-7	UA	512	N502UA	JFK	SFO	359	2586	17	25
## 1503	29	UA	1078	N26210	EWR	SAT	230	1569	16	29
## 1504	1	FL	623	N982AT	LGA	ATL	123	762	17	30
## 1505	4	UA	1134	N14106	EWR	IAH	220	1400	17	25
## 1506	-26	DL	1185	N371DA	EWR	SLC	276	1969	17	29
## 1507	27	UA	464	N840UA	EWR	ORD	112	719	16	50
## 1508	-2	UA	1109	N33103	EWR	MCO	140	937	17	25
## 1509	14	F9	837	N207FR	LGA	DEN	241	1620	17	30
## 1510	10	DL	2042	N301DQ	EWR	ATL	114	746	17	0
## 1511	47	WN	891	N934WN	EWR	HOU	220	1411	16	35
## 1512	51	MQ	4540	N722MQ	LGA	DTW	86	502	16	40
## 1513	4	EV	4480	N17196	EWR	PIT	59	319	17	29
## 1514	-3	US	449	N680AW	EWR	CLT	84	529	17	30
## 1515	6	WN	440	N627SW	EWR	STL	135	872	17	5
## 1516	-1	AA	345	N4WAAA	LGA	ORD	117	733	17	20
## 1517	-3	UA	1593	N33294	EWR	PDX	337	2434	17	27
## 1518	47	B6	185	N508JB	JFK	SAN	353	2446	16	55
## 1519	9	UA	1637	N77530	EWR	TPA	154	997	17	30
## 1520	-7	B6	74	N606JB	JFK	BTW	49	266	17	34
## 1521	24	B6	15	N239JB	JFK	FLL	170	1069	17	8
## 1522	11	B6	36	N579JB	JFK	ROC	49	264	17	6
## 1523	79	WN	161	N737JW	EWR	DEN	237	1605	16	15
## 1524	-4	B6	1111	N346JB	JFK	RDU	78	427	17	35
## 1525	41	AA	1905	N482AA	EWR	DFW	217	1372	17	5
## 1526	-6	AA	177	N332AA	JFK	SFO	363	2586	17	45
## 1527	-32	DL	1394	N3769L	JFK	PDX	333	2454	17	45
## 1528	3	DL	2331	N969DL	LGA	DTW	82	502	17	45
## 1529	3	AA	543	N346AA	JFK	MIA	160	1089	17	29
## 1530	3	AA	785	N3ARAA	LGA	DFW	210	1389	17	45
## 1531	11	AA	1999	N5ETAA	EWR	MIA	156	1085	17	20
## 1532	-2	WN	408	N743SW	LGA	BNA	121	764	17	35
## 1533	26	UA	531	N445UA	EWR	BOS	42	200	16	59
## 1534	-4	B6	1307	N216JB	JFK	IAD	50	228	17	50
## 1535	-16	US	2138	N947UW	LGA	BOS	43	184	18	0
## 1536	-5	B6	391	N612JB	LGA	MCO	141	950	17	55
## 1537	38	MQ	4410	N828MQ	JFK	DCA	59	213	17	5
## 1538	12	UA	535	N505UA	JFK	LAX	360	2475	17	53
## 1539	-15	DL	1047	N686DA	LGA	ATL	113	762	18	0
## 1540	-4	B6	1016	N339JB	JFK	BOS	49	187	18	0
## 1541	13	WN	216	N720WN	EWR	MDW	109	711	17	30
## 1542	-1	MQ	4626	NOEGMQ	LGA	CMH	78	479	18	5

## 1543	9	US	2185	N730US	LGA	DCA	51	214	18	0
## 1544	-11	US	373	N548UW	JFK	CLT	86	541	18	0
## 1545	-2	B6	9	N805JB	JFK	MCO	143	944	18	0
## 1546	-5	B6	989	N521JB	JFK	FLL	161	1069	17	55
## 1547	-12	B6	217	N565JB	JFK	LGB	353	2465	18	7
## 1548	-23	9E	4277	N835AY	JFK	ORF	52	290	18	15
## 1549	-7	UA	1172	N17244	EWR	ORD	116	719	17	58
## 1550	9	UA	1228	N57439	EWR	SAN	338	2425	17	50
## 1551	58	AA	145	N3ADAA	JFK	SAN	361	2446	17	25
## 1552	34	DL	2019	N310NW	LGA	MSP	173	1020	18	15
## 1553	64	MQ	4479	N739MQ	LGA	RDU	74	431	17	20
## 1554	-10	UA	594	N474UA	EWR	PHX	311	2133	18	10
## 1555	-16	EV	5054	N724EV	EWR	MSP	160	1008	18	15
## 1556	-5	AS	7	N528AS	EWR	SEA	339	2402	18	15
## 1557	13	EV	5073	N730EV	LGA	MSN	129	812	18	25
## 1558	-6	B6	173	N784JB	JFK	SJC	364	2569	18	10
## 1559	33	EV	4382	N13566	EWR	DTW	93	488	17	30
## 1560	-18	AA	119	N3FUAA	EWR	LAX	342	2454	18	20
## 1561	13	WN	389	N468WN	LGA	MDW	119	725	18	5
## 1562	-10	UA	812	N830UA	EWR	LAS	312	2227	18	10
## 1563	9	UA	1053	N25705	EWR	CLE	74	404	18	8
## 1564	1	UA	1221	N17730	EWR	DFW	204	1372	18	0
## 1565	-17	UA	1703	N11206	EWR	BOS	44	200	18	15
## 1566	30	UA	593	N846UA	EWR	SNA	372	2434	18	19
## 1567	4	UA	1292	N47414	EWR	FLL	152	1065	18	10
## 1568	-38	AA	269	N3HWAA	JFK	SEA	334	2422	18	30
## 1569	12	AA	1611	N3ESAA	LGA	MIA	160	1096	18	10
## 1570	1	MQ	4674	N1EAMQ	LGA	CLE	68	419	18	30
## 1571	-12	UA	272	N512UA	JFK	SFO	361	2586	18	30
## 1572	13	WN	808	N726SW	EWR	BWI	33	169	18	0
## 1573	-22	US	1973	N195UW	EWR	CLT	82	529	18	29
## 1574	46	B6	547	N663JB	EWR	PBI	151	1023	17	45
## 1575	63	UA	738	N480UA	EWR	SEA	334	2402	17	27
## 1576	7	EV	4520	N18557	EWR	PWM	49	284	18	19
## 1577	22	UA	612	N536UA	EWR	DEN	238	1605	18	27
## 1578	-38	DL	1643	N3745B	JFK	SEA	334	2422	18	35
## 1579	-9	DL	2131	N347NW	LGA	DTW	85	502	18	40
## 1580	8	9E	4019	N8560F	JFK	RIC	63	288	18	15
## 1581	-19	MQ	3730	N524MQ	EWR	ORD	112	719	18	40
## 1582	-12	9E	3716	N176PQ	EWR	DTW	83	488	18	30
## 1583	-46	DL	1421	N326NB	JFK	MSY	179	1182	18	45
## 1584	180	9E	3635	N8886A	JFK	BWI	42	184	15	45
## 1585	23	MQ	4649	N9EAMQ	LGA	MSP	175	1020	18	55
## 1586	-22	DL	2190	N322US	JFK	MIA	159	1089	18	45
## 1587	1	AA	2019	N4YDAA	LGA	STL	155	888	18	50
## 1588	-15	B6	130	N258JB	JFK	BUF	61	301	18	46
## 1589	-14	UA	891	N821UA	LGA	IAH	216	1416	18	56
## 1590	-21	DL	2159	N3733Z	JFK	MCO	141	944	18	50
## 1591	29	UA	1269	N12221	EWR	PBI	144	1023	18	8
## 1592	14	9E	3424	N601LR	JFK	DTW	90	509	18	15
## 1593	-24	EV	5038	N611QX	LGA	BHM	128	866	18	58
## 1594	-10	AA	1613	N5CCAA	JFK	SJU	195	1598	18	55
## 1595	16	DL	926	N303DQ	EWR	ATL	109	746	18	15
## 1596	13	MQ	3944	N942MQ	JFK	BWI	41	184	18	35

## 1597	-3	DL	951	N175DN	JFK	ATL	118	760	18	55
## 1598	-8	VX	29	N633VA	JFK	SFO	373	2586	18	55
## 1599	-10	US	2140	N950UW	LGA	BOS	39	184	19	0
## 1600	6	FL	645	N960AT	LGA	ATL	116	762	19	0
## 1601	-34	DL	1465	N727TW	JFK	SFO	354	2586	19	0
## 1602	89	EV	4300	N15555	EWR	RIC	55	277	17	22
## 1603	-7	EV	5714	N829AS	JFK	IAD	46	228	19	0
## 1604	-2	B6	179	N595JB	JFK	PHX	311	2153	18	59
## 1605	-8	DL	87	N723TW	JFK	LAX	345	2475	19	0
## 1606	18	US	1491	N561UW	LGA	CLT	90	544	18	50
## 1607	20	UA	1139	N13248	EWR	LAX	345	2454	18	30
## 1608	4	WN	981	N486WN	LGA	MKE	114	738	19	5
## 1609	-5	DL	947	N695DL	LGA	ATL	113	762	19	0
## 1610	-14	DL	1255	N321NB	LGA	PIT	58	335	19	0
## 1611	10	B6	527	N653JB	EWR	MCO	138	937	18	35
## 1612	15	EV	4227	N10156	EWR	GRR	99	605	18	45
## 1613	53	MQ	4484	N711MQ	LGA	BNA	121	764	18	10
## 1614	-25	UA	954	N479UA	EWR	ORD	112	719	19	0
## 1615	-13	9E	3525	N902XJ	JFK	ORD	121	740	19	15
## 1616	-9	AA	2075	N4XUAA	EWR	DFW	213	1372	19	10
## 1617	-13	UA	1054	N76504	EWR	SFO	351	2565	19	5
## 1618	18	US	2187	N703UW	LGA	DCA	42	214	19	0
## 1619	-9	B6	155	N766JB	JFK	MCO	141	944	19	15
## 1620	-17	DL	1385	N933DL	JFK	FLL	163	1069	19	20
## 1621	-24	DL	1729	N3750D	JFK	LAS	312	2248	19	15
## 1622	7	EV	4131	N11193	EWR	RIC	55	277	19	4
## 1623	-24	DL	6	N3764D	JFK	SLC	281	1990	19	20
## 1624	16	MQ	4569	N730MQ	LGA	RDU	70	431	19	10
## 1625	1	AA	359	N3GHAA	LGA	ORD	122	733	19	20
## 1626	-6	DL	1485	N900DE	LGA	MCO	139	950	19	25
## 1627	166	EV	4588	N13913	EWR	MHT	41	209	16	28
## 1628	36	MQ	4517	N713MQ	LGA	CRW	72	444	18	45
## 1629	7	DL	2139	N979DL	LGA	MIA	160	1096	19	25
## 1630	180	EV	4411	N16546	EWR	MEM	153	946	16	44
## 1631	0	DL	1345	N3752	JFK	PHX	303	2153	19	20
## 1632	11	DL	1715	N316NB	LGA	MSY	186	1183	19	30
## 1633	4	DL	2370	N339NB	LGA	PBI	146	1035	19	25
## 1634	140	EV	4202	N15572	EWR	STL	139	872	17	0
## 1635	1	EV	5693	N820AS	LGA	IAD	53	229	19	36
## 1636	10	B6	91	N709JB	JFK	OAK	363	2576	19	30
## 1637	-14	AA	791	N3ABAA	LGA	DFW	206	1389	19	35
## 1638	30	B6	87	N655JB	JFK	SLC	296	1990	19	10
## 1639	52	9E	3542	N933XJ	JFK	MSP	158	1029	18	29
## 1640	12	DL	1435	N992DL	LGA	TPA	151	1010	19	30
## 1641	36	DL	2391	N332NW	JFK	TPA	152	1005	18	55
## 1642	-11	WN	633	N459WN	EWR	MDW	110	711	19	40
## 1643	-8	9E	3798	N8977A	JFK	CLT	90	541	19	30
## 1644	15	DL	1854	N325NB	LGA	FLL	162	1076	19	30
## 1645	111	EV	4397	N14907	EWR	MCI	178	1092	18	0
## 1646	3	AA	1787	N3EUAA	JFK	TPA	152	1005	19	40
## 1647	2	B6	381	N644JB	LGA	FLL	155	1076	19	40
## 1648	25	EV	4543	N11535	EWR	DSM	157	1017	19	5
## 1649	-14	9E	3314	N932XJ	JFK	JAX	125	828	19	45
## 1650	-7	EV	4108	N14198	EWR	IAD	52	212	19	45

## 1651	19	EV	4085	N34110	EWR	OMA	171	1134	19	15
## 1652	3	9E	3899	N8577D	JFK	CLE	81	425	19	35
## 1653	-9	B6	645	N630JB	JFK	SFO	364	2586	19	50
## 1654	-12	US	2142	N955UW	LGA	BOS	40	184	20	0
## 1655	3	EV	4333	N12175	EWR	TUL	181	1215	19	35
## 1656	7	AA	1709	N3JVAA	LGA	MIA	158	1096	19	55
## 1657	-10	DL	1147	N398DA	LGA	ATL	112	762	20	0
## 1658	-15	UA	695	N469UA	LGA	ORD	112	733	20	0
## 1659	-23	9E	3320	N918XJ	JFK	BUF	59	301	20	0
## 1660	-40	DL	402	N324NB	JFK	BOS	37	187	20	0
## 1661	-16	B6	801	N516JB	JFK	FLL	153	1069	20	0
## 1662	10	UA	1416	N14704	EWR	IAH	208	1400	19	35
## 1663	0	9E	4033	N8674A	LGA	TYS	99	647	20	5
## 1664	-13	UA	647	N410UA	EWR	MCO	140	937	20	5
## 1665	-2	VX	415	N622VA	JFK	LAX	360	2475	20	5
## 1666	-19	UA	754	N841UA	EWR	TPA	147	997	20	5
## 1667	1	UA	1574	N37255	EWR	CLE	69	404	20	0
## 1668	7	EV	4133	N16571	EWR	GSP	94	594	20	5
## 1669	9	MQ	4662	N523MQ	LGA	ATL	110	762	20	20
## 1670	36	EV	4536	N15986	EWR	CVG	102	569	19	46
## 1671	7	UA	771	N508UA	JFK	LAX	337	2475	20	25
## 1672	119	B6	711	N552JB	JFK	LAS	317	2248	18	20
## 1673	-29	UA	1225	N73251	EWR	PBI	145	1023	20	30
## 1674	68	9E	4127	N8611A	JFK	IAD	49	228	19	25
## 1675	49	9E	3373	N903XJ	JFK	RDU	73	427	19	20
## 1676	6	FL	354	N921AT	LGA	CAK	69	397	20	30
## 1677	86	B6	171	N510JB	JFK	SMF	356	2521	18	59
## 1678	269	DL	2027	N370NW	JFK	FLL	155	1069	15	40
## 1679	188	DL	1585	N919DL	LGA	MCO	139	950	17	15
## 1680	-4	UA	1071	N77525	EWR	BQN	208	1585	20	35
## 1681	-11	UA	1243	N76526	EWR	BOS	41	200	20	35
## 1682	66	9E	3368	N921XJ	JFK	PIT	64	340	19	0
## 1683	33	EV	4309	N12921	EWR	ALB	41	143	20	0
## 1684	69	EV	4532	N14105	EWR	CHS	98	628	19	28
## 1685	-19	UA	299	N448UA	EWR	DFW	201	1372	20	25
## 1686	7	B6	677	N775JB	JFK	LAX	361	2475	20	40
## 1687	-11	UA	1169	N26208	EWR	MSY	177	1167	20	40
## 1688	2	EV	4695	N13994	EWR	MHT	40	209	20	35
## 1689	-14	B6	165	N559JB	JFK	PDX	339	2454	20	40
## 1690	-4	B6	1178	N639JB	EWR	BOS	42	200	20	45
## 1691	-4	B6	115	N599JB	JFK	MSY	178	1182	20	45
## 1692	60	MQ	3783	N8EGMQ	JFK	CMH	79	483	19	40
## 1693	29	UA	890	N465UA	EWR	MIA	160	1085	20	0
## 1694	43	EV	4106	N14974	EWR	GSO	75	445	20	0
## 1695	12	9E	3609	N601XJ	JFK	PHL	37	94	20	29
## 1696	-3	AA	371	N559AA	LGA	ORD	128	733	20	45
## 1697	-9	US	2144	N944UW	LGA	BOS	38	184	21	0
## 1698	58	EV	4412	N14562	EWR	BUF	58	282	19	47
## 1699	21	AA	1762	N3AEAA	JFK	BOS	40	187	20	15
## 1700	38	B6	21	N556JB	JFK	TPA	150	1005	20	0
## 1701	41	EV	4224	N12567	EWR	MKE	120	725	20	5
## 1702	34	MQ	3744	N526MQ	EWR	ORD	120	719	21	0
## 1703	92	EV	4204	N14179	EWR	OKC	211	1325	19	35
## 1704	16	B6	1069	N353JB	JFK	AUS	229	1521	20	30

## 1705	-5	B6	1020	N547JB	JFK	BOS	40	187	20	58
## 1706	6	B6	399	N729JB	LGA	MCO	145	950	21	0
## 1707	7	MQ	4584	N505MQ	LGA	CLT	83	544	21	0
## 1708	-13	DL	2363	N706TW	JFK	LAX	342	2475	21	0
## 1709	53	MQ	4423	N810MQ	JFK	RDU	74	427	19	59
## 1710	-2	WN	530	N218WN	LGA	MDW	110	725	21	0
## 1711	53	MQ	4555	N719MQ	LGA	CMH	79	479	20	15
## 1712	117	EV	4416	N14568	EWR	BNA	121	748	19	0
## 1713	97	AA	21	N336AA	JFK	LAX	331	2475	19	5
## 1714	37	EV	4348	N14203	EWR	MSP	156	1008	20	30
## 1715	219	EV	4323	N12922	EWR	CVG	99	569	17	25
## 1716	64	US	2189	N745VJ	LGA	DCA	40	214	20	0
## 1717	27	B6	629	N267JB	JFK	HOU	218	1428	20	40
## 1718	19	9E	3395	N907XJ	JFK	DCA	47	213	20	45
## 1719	22	MQ	4573	N734MQ	LGA	DTW	90	502	20	55
## 1720	-9	EV	4404	N13908	EWR	PVD	30	160	21	25
## 1721	-17	MQ	4660	N508MQ	LGA	BNA	113	764	21	25
## 1722	-4	EV	4162	N16561	EWR	BTW	48	266	21	29
## 1723	2	B6	383	N705JB	LGA	FLL	156	1076	21	30
## 1724	-16	B6	97	N606JB	JFK	DEN	234	1626	21	30
## 1725	-8	EV	4619	N13969	EWR	PHL	24	80	21	29
## 1726	111	EV	3274	N18556	LGA	CLE	71	419	19	30
## 1727	92	EV	3822	N12540	EWR	TYS	101	631	20	0
## 1728	69	9E	3439	N917XJ	JFK	CVG	94	589	20	0
## 1729	-7	B6	104	N228JB	JFK	BUF	59	301	21	40
## 1730	-1	MQ	4449	N828MQ	JFK	DCA	47	213	21	25
## 1731	34	MQ	4507	N737MQ	LGA	RDU	69	431	21	0
## 1732	26	EV	3819	N21154	EWR	SDF	108	642	21	7
## 1733	13	B6	11	N585JB	JFK	FLL	156	1069	21	35
## 1734	-28	DL	2155	N327NW	LGA	PWM	45	269	21	59
## 1735	-13	EV	4322	N12157	EWR	PWM	53	284	21	59
## 1736	21	EV	4088	N14543	EWR	DCA	40	199	21	29
## 1737	58	EV	4119	N14116	EWR	RIC	51	277	21	5
## 1738	129	9E	4091	N8886A	JFK	BWI	36	184	19	40
## 1739	31	AA	185	N320AA	JFK	LAX	340	2475	21	35
## 1740	23	B6	515	N624JB	EWR	FLL	151	1065	21	54
## 1741	18	EV	4519	N17146	EWR	BWI	34	169	21	59
## 1742	70	B6	529	N651JB	EWR	MCO	132	937	21	10
## 1743	-21	B6	1018	N796JB	JFK	BOS	38	187	22	50
## 1744	65	UA	1066	N33203	EWR	BOS	39	200	21	25
## 1745	-10	B6	128	N571JB	JFK	BTW	49	266	22	45
## 1746	-5	B6	112	N746JB	JFK	BUF	59	301	22	53
## 1747	-5	B6	22	N292JB	JFK	SYR	45	209	22	49
## 1748	-6	B6	608	N203JB	JFK	PWM	51	273	22	50
## 1749	0	B6	30	N216JB	JFK	ROC	55	264	22	50
## 1750	120	EV	3833	N13913	EWR	STL	135	872	20	42
## 1751	119	EV	4645	N11199	EWR	JAX	117	820	20	46
## 1752	-5	B6	739	N568JB	JFK	PSE	202	1617	23	59
## 1753	4	B6	727	N809JB	JFK	BQN	199	1576	23	59
## 1754	NA	EV	3840	N15574	EWR	MEM	NA	946	13	29
## 1755	NA	EV	4181	N11140	EWR	MCI	NA	1092	14	42
## 1756	NA	EV	4312	N15980	EWR	DCA	NA	199	19	43
## 1757	NA	EV	4368	N14543	EWR	BDL	NA	116	13	15
## 1758	NA	EV	4434	N14952	EWR	MHT	NA	209	13	57

## 1759	NA	EV	4437	N12996	EWR	CLT	NA	529	19	4
## 1760	NA	EV	4485	N12569	EWR	RDU	NA	416	16	40
## 1761	NA	EV	4640	N12921	EWR	DAY	NA	533	12	21
## 1762	NA	EV	4641	N13124	EWR	CLT	NA	529	12	18
## 1763	NA	EV	4662	N12996	EWR	RDU	NA	416	10	50
## 1764	NA	EV	4628	N14198	EWR	STL	NA	872	13	20
## 1765	NA	EV	4667	N34110	EWR	MSP	NA	1008	15	40
## 1766	NA	AA	353	N3CYAA	LGA	ORD	NA	733	18	20
## 1767	NA	WN	644	N7702A	EWR	MDW	NA	711	12	5
## 1768	NA	US	2191	<NA>	LGA	DCA	NA	214	21	0
## 1769	142	B6	11	N706JB	JFK	FLL	166	1069	21	59
## 1770	48	B6	707	N794JB	JFK	SJU	198	1598	23	58
## 1771	149	B6	608	N328JB	JFK	PWM	48	273	22	45
## 1772	-15	US	1117	N177US	EWR	CLT	79	529	5	0
## 1773	-24	UA	475	N527UA	EWR	IAH	199	1400	5	15
## 1774	-14	UA	1714	N76523	LGA	IAH	213	1416	5	30
## 1775	6	AA	1141	N5EPAA	JFK	MIA	173	1089	5	40
## 1776	-9	B6	725	N653JB	JFK	BQN	191	1576	5	45
## 1777	-24	US	2114	N749US	LGA	BOS	31	184	6	0
## 1778	-14	EV	4911	N760EV	EWR	DTW	89	488	6	0
## 1779	-1	EV	4608	N26549	EWR	MKE	119	725	5	59
## 1780	-28	AA	301	N3DCAA	LGA	ORD	113	733	6	0
## 1781	-16	B6	371	N566JB	LGA	FLL	155	1076	6	0
## 1782	-39	MQ	3768	N520MQ	EWR	ORD	108	719	6	0
## 1783	-8	US	2161	N755US	LGA	DCA	42	214	6	0
## 1784	0	EV	5716	N828AS	JFK	IAD	52	228	6	0
## 1785	12	B6	79	N715JB	JFK	MCO	157	944	6	0
## 1786	-33	AA	707	N3AMAA	LGA	DFW	196	1389	6	0
## 1787	-27	UA	379	N834UA	LGA	ORD	113	733	6	0
## 1788	-9	DL	731	N316US	LGA	DTW	90	502	6	0
## 1789	7	B6	507	N589JB	EWR	FLL	159	1065	6	0
## 1790	-2	MQ	4401	N713MQ	LGA	DTW	90	502	6	5
## 1791	5	B6	380	N273JB	EWR	BOS	37	200	6	0
## 1792	6	MQ	4650	N513MQ	LGA	ATL	122	762	6	0
## 1793	-17	9E	3953	N8412F	EWR	CVG	87	569	6	5
## 1794	11	DL	461	N666DN	LGA	ATL	117	762	6	0
## 1795	0	UA	1077	N14214	EWR	MIA	168	1085	6	0
## 1796	-19	UA	303	N505UA	JFK	SFO	342	2586	6	0
## 1797	-19	EV	4603	N14570	EWR	CVG	88	569	6	5
## 1798	12	FL	345	N894AT	LGA	ATL	116	762	6	0
## 1799	-20	WN	815	N926WN	EWR	MDW	105	711	6	0
## 1800	-13	UA	1431	N24715	EWR	DFW	206	1372	6	0
## 1801	6	AA	1895	N5DBAA	EWR	MIA	158	1085	6	10
## 1802	-35	WN	254	N425LV	LGA	MDW	104	725	6	0
## 1803	19	B6	501	N706JB	JFK	FLL	175	1069	6	5
## 1804	17	B6	135	N547JB	JFK	RSW	178	1074	6	10
## 1805	-29	EV	4963	N614QX	EWR	MSP	140	1008	6	10
## 1806	-4	WN	589	N7732A	EWR	BWI	34	169	6	10
## 1807	-9	AA	1837	N3HTAA	LGA	MIA	159	1096	6	10
## 1808	-53	UA	797	N557UA	JFK	LAX	292	2475	6	10
## 1809	-8	EV	3844	N14974	EWR	IAD	46	212	6	10
## 1810	-13	MQ	4518	N723MQ	LGA	RDU	64	431	6	15
## 1811	-8	UA	511	N530UA	EWR	LAS	276	2227	6	10
## 1812	-26	DL	1919	N972DL	LGA	MSP	148	1020	6	15



## 1813	-16	US	829	N764US	JFK	CLT	85	541	6	15
## 1814	-4	DL	575	N341NB	EWR	ATL	115	746	6	15
## 1815	-15	B6	709	N796JB	JFK	SJU	194	1598	6	20
## 1816	4	9E	3623	N153PQ	JFK	ATL	110	760	6	15
## 1817	36	B6	145	N659JB	JFK	PBI	168	1028	6	0
## 1818	-30	AA	303	N3JJAA	LGA	ORD	113	733	6	30
## 1819	-2	B6	983	N637JB	LGA	TPA	155	1010	6	30
## 1820	-5	MQ	4576	N525MQ	LGA	CLT	98	544	6	30
## 1821	-19	MQ	4599	N537MQ	LGA	MSP	151	1020	6	30
## 1822	-32	US	1433	N182UW	LGA	CLT	88	544	6	30
## 1823	-17	UA	1072	N87531	LGA	IAH	210	1416	6	22
## 1824	-14	B6	905	N203JB	JFK	ORD	118	740	6	30
## 1825	-17	EV	5667	N14959	EWR	RDU	64	416	6	30
## 1826	-21	UA	1142	N39416	EWR	BOS	37	200	6	25
## 1827	-2	DL	1899	N302NB	LGA	MSY	187	1183	6	30
## 1828	-19	UA	579	N838UA	EWR	CLE	71	404	6	30
## 1829	-5	B6	1002	N661JB	JFK	BOS	37	187	6	31
## 1830	-1	EV	3828	N21537	EWR	ATL	124	746	6	30
## 1831	-6	UA	707	N437UA	EWR	MCO	151	937	6	30
## 1832	-3	EV	4334	N15973	EWR	CMH	73	463	6	30
## 1833	1	US	1507	N565UW	EWR	CLT	94	529	6	30
## 1834	-7	UA	1115	N37293	EWR	TPA	157	997	6	30
## 1835	-2	EV	4241	N14993	EWR	DCA	45	199	6	33
## 1836	2	EV	4471	N12552	EWR	CLT	88	529	6	30
## 1837	7	EV	4533	N14573	EWR	BUF	51	282	6	30
## 1838	-25	UA	421	N810UA	EWR	SFO	319	2565	6	10
## 1839	-68	UA	1702	N77518	EWR	LAX	294	2454	6	32
## 1840	-39	WN	459	N297WN	LGA	DEN	212	1620	6	30
## 1841	-20	UA	1276	N38727	EWR	AUS	222	1504	6	34
## 1842	-62	UA	216	N496UA	EWR	PHX	261	2133	6	30
## 1843	-8	EV	4250	N33182	EWR	IND	98	645	6	30
## 1844	-26	AA	711	N3FDAA	LGA	DFW	203	1389	6	35
## 1845	-5	B6	1305	N228JB	JFK	IAD	50	228	6	35
## 1846	-6	US	1661	N174US	EWR	CLT	95	529	6	45
## 1847	-42	UA	311	N421UA	EWR	DEN	201	1605	6	49
## 1848	-41	UA	343	N564UA	LGA	DEN	208	1620	6	49
## 1849	-19	B6	117	N627JB	JFK	MSY	176	1182	6	55
## 1850	-3	DL	2003	N999DN	LGA	MIA	165	1096	7	0
## 1851	-6	US	2116	N955UW	LGA	BOS	33	184	7	0
## 1852	-2	US	2163	N711UW	LGA	DCA	42	214	7	0
## 1853	32	EV	5689	N827AS	LGA	IAD	43	229	6	0
## 1854	-8	EV	4122	N16919	EWR	SDF	104	642	7	0
## 1855	-7	AA	413	N3FBAA	JFK	SJU	192	1598	6	30
## 1856	-34	DL	1415	N660DL	JFK	SLC	270	1990	6	55
## 1857	6	AA	2279	N3HMAA	LGA	MIA	179	1096	7	0
## 1858	-11	UA	1525	N53442	EWR	RSW	166	1068	7	0
## 1859	-29	AA	305	N548AA	LGA	ORD	113	733	7	0
## 1860	-13	UA	533	N435UA	EWR	ORD	112	719	7	0
## 1861	-27	UA	287	N485UA	LGA	ORD	111	733	7	0
## 1862	-31	UA	347	N512UA	JFK	SFO	343	2586	7	0
## 1863	-25	EV	4547	N13968	EWR	BNA	116	748	7	5
## 1864	25	DL	2285	N336NW	LGA	MCO	165	950	7	0
## 1865	-11	DL	1879	N330NW	LGA	FLL	163	1076	7	0
## 1866	9	B6	987	N709JB	JFK	MCO	155	944	7	5

## 1867	-41	DL	763	N712TW	JFK	LAX	326	2475	7	0
## 1868	-7	DL	1547	N674DL	LGA	ATL	114	762	6	59
## 1869	26	AA	1815	N5FSAA	JFK	MCO	165	944	6	59
## 1870	17	DL	1865	N722TW	JFK	SFO	395	2586	7	0
## 1871	-18	WN	20	N468WN	EWR	HOU	223	1411	7	0
## 1872	-18	MQ	4534	N725MQ	LGA	XNA	171	1147	7	5
## 1873	-5	UA	1701	N33292	EWR	FLL	162	1065	7	0
## 1874	-52	UA	1162	N39726	EWR	SNA	320	2434	7	0
## 1875	21	MQ	3737	N505MQ	EWR	ORD	112	719	7	10
## 1876	-12	EV	4138	N16149	EWR	MSP	145	1008	6	50
## 1877	8	UA	1627	N76504	EWR	PBI	155	1023	7	0
## 1878	-4	AA	443	N5ELAA	JFK	MIA	177	1089	7	15
## 1879	10	AA	825	N3FEAA	JFK	FLL	181	1069	7	15
## 1880	-20	FL	850	N922AT	LGA	MKE	112	738	7	20
## 1881	-58	B6	671	N804JB	JFK	LAX	297	2475	7	15
## 1882	-37	VX	399	N636VA	JFK	LAX	315	2475	7	10
## 1883	-9	US	654	N663AW	JFK	PHX	264	2153	6	30
## 1884	-20	DL	831	N915DE	LGA	DTW	89	502	7	20
## 1885	-21	AS	11	N506AS	EWR	SEA	328	2402	7	25
## 1886	-15	DL	807	N338NB	EWR	ATL	112	746	7	30
## 1887	17	B6	361	N521JB	LGA	PBI	176	1035	7	29
## 1888	-24	UA	825	N535UA	LGA	IAH	202	1416	7	30
## 1889	-44	AA	715	N424AA	LGA	DFW	192	1389	7	30
## 1890	-33	AA	2083	N4YNAA	EWR	DFW	187	1372	7	30
## 1891	-53	AA	33	N319AA	JFK	LAX	315	2475	7	30
## 1892	-22	UA	1199	N13248	EWR	BOS	38	200	7	30
## 1893	-1	B6	44	N607JB	JFK	SYR	45	209	7	30
## 1894	58	EV	3807	N15910	EWR	PIT	55	319	6	30
## 1895	34	B6	201	N586JB	JFK	FLL	181	1069	7	10
## 1896	-23	EV	3809	N12567	EWR	GSO	67	445	7	35
## 1897	-52	B6	643	N821JB	JFK	SFO	326	2586	7	36
## 1898	-12	DL	1915	N709TW	JFK	SEA	348	2422	7	40
## 1899	-34	VX	11	N846VA	JFK	SFO	338	2586	7	30
## 1900	-16	AA	309	N469AA	LGA	ORD	113	733	7	45
## 1901	-46	AA	59	N336AA	JFK	SFO	335	2586	7	45
## 1902	-3	EV	4344	N17984	EWR	DTW	87	488	7	35
## 1903	-25	9E	3611	N8611A	JFK	PIT	63	340	7	50
## 1904	-36	DL	2119	N357NW	LGA	MSP	141	1020	7	50
## 1905	-1	B6	341	N552JB	JFK	SRQ	153	1041	7	40
## 1906	-16	EV	4575	N12996	EWR	MHT	39	209	7	47
## 1907	-18	US	2118	N947UW	LGA	BOS	33	184	8	0
## 1908	5	AA	2267	N3HJAA	LGA	MIA	181	1096	7	55
## 1909	-11	DL	2047	N623DL	LGA	ATL	114	762	7	59
## 1910	104	B6	208	N184JB	JFK	BUF	57	301	6	0
## 1911	7	UA	1184	N81449	EWR	IAH	196	1400	7	23
## 1912	-8	UA	1481	N41135	EWR	SJU	200	1608	7	52
## 1913	-18	UA	279	N852UA	EWR	ORD	115	719	7	59
## 1914	19	B6	389	N570JB	LGA	MCO	160	950	7	50
## 1915	-10	US	2165	N756US	LGA	DCA	48	214	8	0
## 1916	10	EV	4532	N11107	EWR	CHS	109	628	7	51
## 1917	-9	DL	2245	N971DL	JFK	MIA	177	1089	8	0
## 1918	-18	WN	111	N909WN	LGA	MDW	105	725	7	55
## 1919	-3	US	1021	N536UW	LGA	CLT	89	544	7	55
## 1920	-46	9E	3538	N921XJ	JFK	MSP	146	1029	8	5

## 1921	-19	UA	397	N502UA	JFK	SFO	342	2586	8	0
## 1922	-8	B6	1172	N265JB	EWR	BOS	37	200	8	5
## 1923	-24	WN	1705	N774SW	EWR	PHX	281	2133	8	0
## 1924	3	EV	4233	N19966	EWR	BTW	49	266	8	8
## 1925	-32	MQ	4406	N853MQ	JFK	RDW	67	427	8	10
## 1926	-6	EV	4600	N14904	EWR	MEM	151	946	8	16
## 1927	-30	9E	3521	N908XJ	JFK	ORD	120	740	8	15
## 1928	-19	DL	269	N344NB	JFK	ATL	114	760	8	10
## 1929	9	B6	1273	N279JB	JFK	CHS	108	636	8	0
## 1930	-13	MQ	4490	N734MQ	LGA	CMH	74	479	8	15
## 1931	-17	AA	1838	N3ARAA	JFK	BOS	37	187	8	10
## 1932	-5	DL	1959	N907DE	JFK	MCO	159	944	8	10
## 1933	4	DL	1271	N310NW	JFK	FLL	180	1069	8	10
## 1934	-34	AA	655	N5EUAA	JFK	STT	190	1623	8	10
## 1935	-50	DL	1429	N900PC	JFK	LAS	287	2248	8	15
## 1936	-16	MQ	4655	N523MQ	LGA	BNA	112	764	8	20
## 1937	3	DL	1023	N932DL	LGA	TPA	165	1010	8	15
## 1938	-46	DL	1079	N375DA	JFK	PHX	285	2153	8	15
## 1939	-10	DL	1167	N308DE	JFK	TPA	160	1005	8	15
## 1940	-16	EV	4157	N12201	EWR	OMA	154	1134	8	4
## 1941	-12	FL	361	N938AT	LGA	ATL	109	762	8	10
## 1942	20	B6	553	N503JB	EWR	RSW	171	1068	8	0
## 1943	-6	US	675	N665AW	EWR	CLT	89	529	8	15
## 1944	-44	DL	914	N351NW	LGA	DEN	206	1620	8	15
## 1945	6	B6	219	N296JB	JFK	CLT	91	541	8	4
## 1946	-14	9E	4051	N800AY	JFK	BWI	39	184	8	20
## 1947	2	EV	4691	N13997	EWR	DAY	85	533	8	20
## 1948	-18	EV	4140	N12157	EWR	XNA	159	1131	8	22
## 1949	34	DL	2395	N371NW	LGA	PBI	190	1035	8	20
## 1950	-18	MQ	4418	N825MQ	JFK	DCA	53	213	8	25
## 1951	-35	UA	1480	N79279	EWR	SFO	326	2565	8	16
## 1952	-43	UA	991	N548UA	EWR	SAN	303	2425	8	24
## 1953	-32	AA	1855	N539AA	LGA	STL	123	888	8	30
## 1954	-48	B6	181	N594JB	JFK	SAN	302	2446	8	25
## 1955	8	US	487	N658AW	JFK	CLT	101	541	8	25
## 1956	-20	EV	4548	N22909	EWR	RDW	66	416	8	24
## 1957	-17	9E	3601	N8506C	JFK	CHS	104	636	8	30
## 1958	-2	B6	611	N351JB	JFK	JAX	135	828	8	29
## 1959	-13	B6	403	N590JB	JFK	SJU	195	1598	8	27
## 1960	-12	AA	313	N540AA	LGA	ORD	112	733	8	30
## 1961	-11	UA	1718	N78448	EWR	MCO	143	937	8	28
## 1962	-21	F9	835	N209FR	LGA	DEN	217	1620	8	30
## 1963	-12	EV	4224	N16976	EWR	PWM	46	284	8	30
## 1964	-26	DL	301	N3772H	JFK	SJU	189	1598	8	30
## 1965	-16	WN	1171	N913WN	EWR	MDW	108	711	8	30
## 1966	-5	MQ	4610	N9EAMQ	LGA	ATL	112	762	8	35
## 1967	-8	9E	3422	N605LR	JFK	BOS	42	187	8	40
## 1968	40	B6	901	N508JB	JFK	FLL	181	1069	8	20
## 1969	-46	UA	1553	N14107	JFK	LAX	301	2475	8	40
## 1970	-37	9E	3405	N937XJ	JFK	DCA	41	213	8	45
## 1971	-12	AA	717	N3DGAA	LGA	DFW	198	1389	8	35
## 1972	8	EV	4297	N12163	EWR	DTW	90	488	8	37
## 1973	11	EV	4249	N13550	EWR	SYR	42	195	8	24
## 1974	24	MQ	4521	N736MQ	LGA	RDW	81	431	8	40

## 1975	13	MQ	4558	N711MQ	LGA	CLE	71	419	8	50
## 1976	11	UA	561	N573UA	LGA	DEN	201	1620	8	0
## 1977	-1	US	1429	N725UW	LGA	CLT	88	544	8	45
## 1978	-20	AA	1357	N5FEAA	JFK	SJU	197	1598	8	45
## 1979	11	B6	517	N633JB	EWR	MCO	153	937	8	35
## 1980	16	UA	1296	N37287	EWR	PBI	175	1023	8	45
## 1981	-9	9E	3383	N604LR	EWR	DTW	91	488	8	55
## 1982	31	EV	4409	N14542	EWR	RIC	65	277	8	35
## 1983	-4	US	2120	N945UW	LGA	BOS	35	184	9	0
## 1984	2	US	2167	N751UW	LGA	DCA	45	214	9	0
## 1985	-31	B6	1061	N324JB	JFK	AUS	207	1521	8	55
## 1986	-17	DL	485	N301DQ	EWR	ATL	113	746	9	0
## 1987	-11	UA	393	N806UA	LGA	ORD	105	733	9	0
## 1988	-13	UA	1581	N12238	EWR	SEA	336	2402	8	59
## 1989	-19	DL	120	N710TW	JFK	LAX	311	2475	9	0
## 1990	-38	UA	1643	N19141	EWR	DEN	208	1605	9	0
## 1991	11	DL	1747	N664DN	LGA	ATL	115	762	8	59
## 1992	28	DL	1885	N315US	LGA	MCO	158	950	9	0
## 1993	17	UA	1170	N68453	EWR	FLL	170	1065	9	0
## 1994	20	DL	1659	N322NB	LGA	MIA	171	1096	9	0
## 1995	31	UA	283	N475UA	LGA	IAH	228	1416	9	0
## 1996	6	AA	647	N5EMAA	JFK	MIA	174	1089	9	0
## 1997	2	UA	265	N439UA	EWR	CLE	70	404	8	53
## 1998	-10	B6	56	N267JB	JFK	BTW	48	266	9	0
## 1999	-10	B6	20	N197JB	JFK	ROC	52	264	9	10
## 2000	-23	AA	1	N320AA	JFK	LAX	318	2475	9	0
## 2001	4	DL	181	N329NW	LGA	DTW	91	502	9	0
## 2002	10	MQ	4478	N835MQ	LGA	DTW	92	502	9	5
## 2003	-11	UA	1496	N17719	EWR	IAH	202	1400	9	0
## 2004	-62	HA	51	N388HA	JFK	HNL	617	4983	9	0
## 2005	-1	UA	1223	N57852	EWR	LAX	299	2454	8	31
## 2006	33	B6	59	N657JB	JFK	TPA	159	1005	8	40
## 2007	-3	B6	885	N190JB	JFK	RDU	76	427	9	10
## 2008	8	UA	377	N558UA	EWR	MIA	168	1085	9	11
## 2009	8	UA	1519	N24706	EWR	STT	202	1634	9	10
## 2010	15	EV	4638	N13970	EWR	CVG	92	569	8	42
## 2011	12	B6	57	N639JB	JFK	PBI	170	1028	9	14
## 2012	-10	B6	1004	N504JB	JFK	BOS	37	187	9	20
## 2013	-34	AA	721	N478AA	LGA	DFW	189	1389	9	20
## 2014	-45	VX	407	N628VA	JFK	LAX	309	2475	9	10
## 2015	-7	MQ	4582	N527MQ	LGA	CLT	81	544	9	20
## 2016	11	DL	2379	N367NW	LGA	FLL	163	1076	9	15
## 2017	8	B6	883	N598JB	JFK	MCO	155	944	9	25
## 2018	0	B6	108	N665JB	JFK	BUF	56	301	9	25
## 2019	-50	WN	102	N296WN	EWR	DEN	213	1605	9	25
## 2020	-58	UA	652	N513UA	EWR	LAS	262	2227	9	29
## 2021	-19	9E	3913	N8891A	JFK	ROC	50	264	9	30
## 2022	-19	B6	215	N784JB	EWR	SJU	200	1608	9	29
## 2023	23	B6	1639	N579JB	LGA	RSW	179	1080	9	30
## 2024	-39	UA	1597	N23707	EWR	EGE	228	1725	9	29
## 2025	20	AA	1871	N3ATAA	LGA	MIA	178	1096	9	40
## 2026	-1	WN	376	N203WN	LGA	BNA	117	764	9	40
## 2027	-23	AA	319	N4XUAA	LGA	ORD	111	733	9	45
## 2028	-11	9E	3970	N8409N	LGA	GRR	100	618	9	55

## 2029	-32	VX	251	N837VA	JFK	LAS	290	2248	9	35
## 2030	-9	WN	3587	N237WN	LGA	MKE	111	738	9	45
## 2031	-23	EV	5711	N826AS	JFK	IAD	47	228	10	5
## 2032	-15	UA	1003	N13113	EWR	MCO	146	937	10	0
## 2033	-4	EV	5736	N827AS	LGA	IAD	47	229	9	59
## 2034	-3	B6	503	N651JB	EWR	FLL	164	1065	9	55
## 2035	-12	US	1277	N747UW	LGA	CLT	90	544	10	0
## 2036	-6	US	2122	N957UW	LGA	BOS	36	184	10	0
## 2037	-8	UA	255	N481UA	EWR	FLL	165	1065	9	54
## 2038	25	B6	375	N658JB	LGA	FLL	166	1076	9	30
## 2039	-7	MQ	4670	N531MQ	LGA	BNA	117	764	9	59
## 2040	-15	9E	4220	N8986B	JFK	RDU	74	427	9	58
## 2041	-47	B6	197	N641JB	JFK	LAS	277	2248	9	55
## 2042	21	MQ	4654	N5PBMQ	LGA	ATL	122	762	9	55
## 2043	-9	US	2169	N755US	LGA	DCA	43	214	10	0
## 2044	-43	DL	1765	N718TW	JFK	SFO	326	2586	10	0
## 2045	-10	DL	1847	N692DL	LGA	ATL	115	762	10	0
## 2046	-2	UA	685	N580UA	EWR	TPA	155	997	10	3
## 2047	-39	US	450	N648AW	JFK	PHX	270	2153	9	59
## 2048	-1	EV	4405	N14905	EWR	SAV	119	708	10	1
## 2049	-7	UA	204	N465UA	EWR	BOS	37	200	10	1
## 2050	-9	EV	4389	N14923	EWR	STL	124	872	9	44
## 2051	136	EV	4676	N14117	EWR	GRR	99	605	7	40
## 2052	-3	B6	600	N228JB	JFK	PWM	48	273	10	10
## 2053	-5	EV	4187	N14573	EWR	BNA	116	748	10	1
## 2054	19	B6	1101	N595JB	JFK	FLL	159	1069	9	50
## 2055	-2	US	1103	N177US	EWR	CLT	90	529	10	15
## 2056	-19	DL	2319	N347NW	LGA	MSP	137	1020	10	16
## 2057	-7	UA	1460	N26210	LGA	ORD	108	733	10	0
## 2058	11	US	1427	N738US	JFK	CLT	96	541	10	15
## 2059	-11	UA	235	N581UA	LGA	IAH	201	1416	10	15
## 2060	-44	US	75	N669AW	EWR	PHX	265	2133	10	15
## 2061	-12	AA	731	N3GLAA	LGA	DFW	187	1389	10	20
## 2062	7	MQ	3795	N508MQ	EWR	ORD	105	719	10	10
## 2063	44	EV	4161	N15574	EWR	CLT	94	529	9	29
## 2064	2	DL	1903	N900DE	LGA	SRQ	166	1047	10	21
## 2065	-43	DL	1529	N3750D	JFK	LAS	287	2248	10	22
## 2066	-8	MQ	4471	N722MQ	LGA	RDU	72	431	10	30
## 2067	110	UA	288	N414UA	EWR	DFW	194	1372	7	59
## 2068	-21	EV	4662	N12195	EWR	RDU	68	416	10	32
## 2069	120	EV	4709	N13913	EWR	STL	124	872	7	52
## 2070	-30	EV	4941	N708EV	EWR	DTW	78	488	10	29
## 2071	5	FL	347	N896AT	LGA	ATL	121	762	10	30
## 2072	-7	AA	321	N511AA	LGA	ORD	110	733	10	30
## 2073	-12	DL	2343	N305DQ	EWR	ATL	112	746	10	30
## 2074	-55	B6	641	N510JB	JFK	SFO	317	2586	10	35
## 2075	-56	AA	19	N335AA	JFK	LAX	299	2475	10	30
## 2076	-43	UA	1735	N16234	EWR	LAX	304	2454	10	34
## 2077	-28	VX	23	N854VA	JFK	SFO	341	2586	10	30
## 2078	11	B6	1183	N592JB	JFK	MCO	158	944	10	45
## 2079	13	B6	545	N571JB	EWR	PBI	163	1023	10	45
## 2080	34	UA	602	N672UA	EWR	IAH	214	1400	10	47
## 2081	-8	MQ	4589	N542MQ	LGA	DTW	87	502	10	50
## 2082	8	B6	373	N523JB	LGA	FLL	169	1076	10	49

## 2083	-18	US	2171	N711UW	LGA	DCA	42	214	11	0
## 2084	-50	UA	1152	N39416	EWR	LAS	283	2227	10	56
## 2085	-25	AA	179	N360AA	JFK	SFO	317	2586	10	30
## 2086	-10	DL	1031	N332NB	LGA	DTW	85	502	11	3
## 2087	-49	DL	1275	N3759	JFK	SLC	254	1990	11	0
## 2088	-28	AA	739	N3JGAA	LGA	DFW	189	1389	11	0
## 2089	-12	DL	1647	N616DL	LGA	ATL	117	762	10	59
## 2090	3	DL	2261	N945DL	LGA	MIA	169	1096	11	0
## 2091	-28	UA	1737	N76522	LGA	DEN	210	1620	11	0
## 2092	-27	WN	366	N260WN	LGA	STL	124	888	11	0
## 2093	2	US	2124	N955UW	LGA	BOS	40	184	11	0
## 2094	1	B6	24	N284JB	JFK	BTW	50	266	11	10
## 2095	-31	UA	642	N532UA	JFK	SFO	338	2586	11	6
## 2096	-25	DL	1573	N325NB	LGA	MEM	138	963	11	12
## 2097	-4	UA	1143	N17244	EWR	PBI	154	1023	10	59
## 2098	15	UA	1183	N73256	EWR	RSW	173	1068	10	50
## 2099	-13	MQ	4485	N713MQ	LGA	CMH	74	479	11	15
## 2100	-50	UA	73	N18220	EWR	SFO	328	2565	11	20
## 2101	11	EV	4221	N14116	EWR	BUF	51	282	10	56
## 2102	0	DL	2297	N951DL	JFK	MCO	158	944	11	30
## 2103	-27	WN	3652	N619SW	EWR	STL	125	872	11	30
## 2104	-9	US	1625	N195UW	LGA	CLT	84	544	11	30
## 2105	-47	UA	703	N554UA	JFK	LAX	307	2475	11	30
## 2106	152	9E	3317	N925XJ	JFK	BUF	56	301	8	35
## 2107	-16	9E	3884	N8797A	JFK	PHL	29	94	11	29
## 2108	17	MQ	3792	N504MQ	JFK	DCA	49	213	11	0
## 2109	-4	EV	4108	N12552	EWR	PWM	47	284	11	24
## 2110	-26	EV	4235	N21130	EWR	MCI	153	1092	11	30
## 2111	-19	MQ	4553	N730MQ	LGA	CLE	73	419	11	35
## 2112	-30	DL	2219	N348NB	LGA	MSP	140	1020	11	34
## 2113	-6	EV	4149	N13123	EWR	RDW	71	416	11	37
## 2114	-8	AA	1623	N3GAAA	EWR	MIA	164	1085	11	40
## 2115	4	DL	950	N338NW	LGA	FLL	164	1076	11	35
## 2116	37	EV	4188	N16951	EWR	IND	101	645	10	48
## 2117	6	AA	327	N3DJAA	LGA	ORD	111	733	11	25
## 2118	5	DL	1421	N319NB	LGA	RSW	177	1080	11	40
## 2119	23	B6	1	N607JB	JFK	FLL	167	1069	11	20
## 2120	11	WN	1468	N746SW	LGA	MDW	122	725	11	15
## 2121	-7	DL	401	N306DQ	EWR	ATL	114	746	11	45
## 2122	2	DL	1689	N363NW	LGA	PBI	166	1035	11	45
## 2123	-36	UA	580	N453UA	EWR	DEN	205	1605	11	37
## 2124	66	EV	4269	N17115	EWR	CHS	105	628	10	35
## 2125	13	B6	27	N292JB	JFK	TPA	167	1005	11	54
## 2126	-14	FL	353	N608AT	LGA	CAK	65	397	11	50
## 2127	4	UA	1690	N17122	EWR	MCO	154	937	11	44
## 2128	49	AA	2099	N3AUAA	LGA	MIA	170	1096	11	15
## 2129	-13	B6	673	N794JB	JFK	LAX	301	2475	11	15
## 2130	-18	MQ	4646	N525MQ	LGA	MSP	139	1020	11	50
## 2131	-18	B6	1174	N265JB	EWR	BOS	42	200	12	0
## 2132	13	B6	523	N536JB	EWR	MCO	159	937	12	0
## 2133	-2	UA	832	N492UA	EWR	TPA	154	997	11	44
## 2134	21	DL	2126	N917DL	LGA	TPA	164	1010	11	45
## 2135	-3	US	2126	N947UW	LGA	BOS	37	184	12	0
## 2136	-8	9E	3289	N931XJ	JFK	BOS	38	187	11	55

## 2137	-15	US	2173	N756US	LGA	DCA	41	214	12	0
## 2138	-16	MQ	4601	N512MQ	LGA	BNA	116	764	12	0
## 2139	-11	MQ	4425	N825MQ	JFK	DCA	55	213	12	0
## 2140	-28	UA	394	N441UA	LGA	ORD	107	733	12	0
## 2141	-30	UA	699	N836UA	EWR	ORD	106	719	12	0
## 2142	-45	AA	3	N332AA	JFK	LAX	309	2475	12	0
## 2143	-65	DL	863	N717TW	JFK	LAX	303	2475	12	0
## 2144	-42	AA	743	N493AA	LGA	DFW	192	1389	12	5
## 2145	5	DL	1947	N645DL	LGA	ATL	113	762	12	0
## 2146	17	MQ	4658	N513MQ	LGA	ATL	113	762	12	0
## 2147	-15	EV	3267	N16170	EWR	BTW	46	266	12	9
## 2148	-11	US	1443	N766US	JFK	CLT	78	541	12	0
## 2149	-5	MQ	4431	N719MQ	LGA	RDW	74	431	12	5
## 2150	8	B6	133	N746JB	JFK	RSW	175	1074	12	5
## 2151	-16	B6	625	N353JB	JFK	HOU	212	1428	12	15
## 2152	81	EV	4322	N13161	EWR	MKE	111	725	10	41
## 2153	-8	WN	2236	N906WN	EWR	BWI	37	169	12	10
## 2154	-12	MQ	3697	N524MQ	EWR	ORD	106	719	12	20
## 2155	45	UA	1601	N36272	EWR	FLL	172	1065	11	37
## 2156	41	EV	3257	N19966	EWR	JAX	139	820	11	44
## 2157	-11	MQ	4404	N853MQ	JFK	RDW	77	427	12	35
## 2158	-45	DL	2174	N3749D	JFK	SLC	259	1990	12	35
## 2159	-6	EV	4388	N21537	EWR	PIT	55	319	12	29
## 2160	-17	DL	1131	N370NB	LGA	DTW	88	502	12	40
## 2161	-15	UA	384	N488UA	LGA	IAH	219	1416	12	41
## 2162	26	UA	292	N855UA	EWR	IAH	210	1400	12	3
## 2163	28	WN	735	N422WN	EWR	MDW	111	711	12	0
## 2164	-4	UA	1121	N26208	EWR	BOS	37	200	12	21
## 2165	-33	AA	745	N3JKAA	LGA	DFW	192	1389	12	45
## 2166	-10	AA	1850	N3ARAA	JFK	BOS	40	187	12	45
## 2167	-9	EV	3826	N16976	EWR	ATL	120	746	12	47
## 2168	-2	EV	5054	N755EV	EWR	DTW	93	488	12	45
## 2169	1	AA	2041	N621AA	JFK	MIA	166	1089	12	40
## 2170	16	EV	4121	N14542	EWR	ROC	51	246	12	17
## 2171	-30	MQ	4426	N734MQ	LGA	CMH	73	479	13	0
## 2172	51	EV	5060	N740EV	LGA	JAX	133	833	11	50
## 2173	-18	EV	4106	N22909	EWR	BNA	116	748	12	52
## 2174	-9	B6	1006	N267JB	JFK	BOS	41	187	12	52
## 2175	-56	WN	564	N786SW	LGA	DEN	212	1620	12	50
## 2176	-20	US	2128	N945UW	LGA	BOS	37	184	13	0
## 2177	-10	US	2175	N751UW	LGA	DCA	44	214	13	0
## 2178	-20	UA	1705	N14102	EWR	ORD	120	719	12	59
## 2179	-2	EV	4950	N741EV	EWR	ATL	116	746	13	0
## 2180	-28	9E	4270	N8938A	EWR	CVG	85	569	13	0
## 2181	-8	AA	1853	N4XYAA	EWR	DFW	196	1372	12	40
## 2182	13	B6	85	N715JB	JFK	FLL	166	1069	12	45
## 2183	13	EV	4129	N11107	EWR	DCA	52	199	13	0
## 2184	9	AA	2253	N3FRAA	LGA	MIA	163	1096	12	45
## 2185	22	DL	1685	N914DE	LGA	MCO	158	950	12	45
## 2186	-13	B6	66	N296JB	JFK	BUF	60	301	13	0
## 2187	-34	WN	298	N920WN	EWR	HOU	210	1411	13	0
## 2188	92	EV	5273	N709EV	LGA	PIT	53	335	11	10
## 2189	-8	DL	781	N675DL	LGA	ATL	116	762	13	0
## 2190	6	US	1459	N174US	LGA	CLT	91	544	12	59

## 2191	10	EV	4640	N14953	EWR	DAY	84	533	12	38
## 2192	-34	UA	815	N482UA	EWR	DFW	196	1372	13	3
## 2193	-7	B6	32	N279JB	JFK	ROC	54	264	13	5
## 2194	-3	FL	348	N953AT	LGA	ATL	117	762	13	8
## 2195	3	MQ	4564	N736MQ	LGA	DTW	90	502	13	15
## 2196	-1	US	1895	N557UW	EWR	CLT	84	529	13	15
## 2197	26	B6	377	N566JB	LGA	FLL	186	1076	13	20
## 2198	28	B6	505	N589JB	EWR	FLL	182	1065	13	20
## 2199	-3	UA	1708	N75426	EWR	SJU	201	1608	13	10
## 2200	-26	EV	4612	N12167	EWR	MSP	143	1008	13	29
## 2201	-41	UA	1054	N19130	EWR	LAX	298	2454	13	28
## 2202	-33	DL	315	N3763D	JFK	SJU	188	1598	13	30
## 2203	5	MQ	4475	N739MQ	LGA	RDU	78	431	13	25
## 2204	-44	AA	753	N3CGAA	LGA	DFW	189	1389	13	30
## 2205	0	B6	127	N229JB	EWR	MCO	158	937	13	40
## 2206	55	B6	991	N659JB	JFK	PBI	163	1028	12	48
## 2207	-34	UA	15	N76065	EWR	HNL	610	4963	13	35
## 2208	13	EV	4681	N13978	EWR	GSO	66	445	13	10
## 2209	-6	EV	4100	N12163	EWR	MEM	140	946	13	29
## 2210	-20	AA	1073	N3HTAA	LGA	MIA	164	1096	13	45
## 2211	-14	B6	83	N665JB	JFK	SEA	338	2422	13	40
## 2212	-48	B6	209	N606JB	JFK	LGB	298	2465	13	45
## 2213	-41	VX	411	N641VA	JFK	LAX	314	2475	13	25
## 2214	-59	AA	117	N323AA	JFK	LAX	301	2475	13	45
## 2215	-38	WN	2058	N268WN	EWR	PHX	274	2133	13	30
## 2216	27	B6	705	N729JB	JFK	SJU	196	1598	13	25
## 2217	34	AA	329	N578AA	LGA	ORD	120	733	13	0
## 2218	-51	US	186	N665AW	EWR	PHX	259	2133	13	50
## 2219	8	UA	1164	N14214	EWR	FLL	179	1065	13	50
## 2220	-21	9E	3638	N8506C	JFK	PHL	29	94	13	59
## 2221	-7	B6	602	N228JB	JFK	PWM	49	273	14	0
## 2222	-6	EV	5712	N834AS	JFK	IAD	48	228	13	55
## 2223	2	MQ	4577	N537MQ	LGA	CLT	89	544	13	50
## 2224	-2	US	2130	N957UW	LGA	BOS	47	184	14	0
## 2225	-6	EV	4370	N17159	EWR	CHS	104	628	13	59
## 2226	-38	UA	1277	N37293	EWR	SFO	326	2565	13	43
## 2227	-16	US	2177	N755US	LGA	DCA	39	214	14	0
## 2228	2	UA	1044	N27724	EWR	MCO	157	937	13	55
## 2229	16	B6	1783	N709JB	JFK	MCO	145	944	13	55
## 2230	-23	DL	2247	N673DL	LGA	ATL	111	762	13	59
## 2231	9	B6	615	N547JB	JFK	JAX	139	828	14	0
## 2232	48	B6	431	N637JB	LGA	SRQ	167	1047	13	30
## 2233	-5	EV	4687	N14174	EWR	CVG	93	569	13	50
## 2234	-21	UA	1271	N73291	EWR	IAH	199	1400	13	59
## 2235	7	DL	2043	N154DL	JFK	ATL	116	760	13	59
## 2236	-8	WN	2963	N954WN	LGA	MDW	110	725	13	45
## 2237	10	DL	1705	N336NW	LGA	MSY	183	1183	13	55
## 2238	-2	MQ	4491	N835MQ	LGA	CLE	72	419	14	10
## 2239	0	FL	349	N966AT	LGA	ATL	115	762	14	11
## 2240	-6	DL	935	N344NB	EWR	ATL	118	746	14	15
## 2241	-15	UA	799	N849UA	EWR	ORD	114	719	14	4
## 2242	-21	MQ	4588	N523MQ	LGA	MSP	135	1020	14	20
## 2243	15	UA	1293	N34131	EWR	TPA	159	997	14	15
## 2244	-22	UA	257	N525UA	JFK	SFO	337	2586	14	25



##	2245	-23	EV	5766	N877AS	LGA	IAD	47	229	14	30
##	2246	-30	EV	4981	N614QX	EWR	MSP	138	1008	14	27
##	2247	54	EV	4088	N16546	EWR	ALB	32	143	13	29
##	2248	-37	AA	883	N4XTAA	EWR	DFW	184	1372	14	30
##	2249	-44	DL	1322	N710TW	JFK	SFO	325	2586	14	30
##	2250	26	EV	4434	N13970	EWR	MHT	39	209	13	49
##	2251	-34	DL	1545	N302NB	LGA	MCI	153	1107	14	35
##	2252	34	B6	1161	N603JB	LGA	PBI	165	1035	14	10
##	2253	-22	UA	1744	N18223	LGA	IAH	197	1416	14	30
##	2254	8	UA	206	N465UA	EWR	CLE	64	404	14	32
##	2255	-4	UA	355	N454UA	EWR	MCO	151	937	14	35
##	2256	0	B6	1010	N351JB	JFK	BOS	41	187	14	25
##	2257	2	B6	347	N190JB	JFK	SRQ	171	1041	14	35
##	2258	-11	MQ	4669	N527MQ	LGA	ATL	113	762	14	45
##	2259	33	DL	2079	N330NW	LGA	FLL	169	1076	14	45
##	2260	-5	US	1445	N564UW	LGA	CLT	90	544	14	45
##	2261	-4	MQ	4172	N918MQ	JFK	CLE	86	425	14	50
##	2262	-18	MQ	4403	N817MQ	JFK	RDU	72	427	14	50
##	2263	-28	EV	4181	N17146	EWR	MCI	154	1092	14	56
##	2264	357	9E	3552	N937XJ	JFK	DTW	90	509	8	55
##	2265	-18	AA	1769	N5FSAA	JFK	MIA	167	1089	14	55
##	2266	28	DL	1902	N341NW	LGA	PBI	172	1035	14	38
##	2267	9	DL	1231	N999DN	LGA	DTW	87	502	14	52
##	2268	19	B6	63	N653JB	JFK	TPA	165	1005	14	45
##	2269	-15	9E	3318	N914XJ	JFK	BUF	56	301	14	55
##	2270	-11	B6	119	N187JB	JFK	MSY	186	1182	14	55
##	2271	21	B6	141	N552JB	JFK	PBI	173	1028	14	55
##	2272	6	UA	1186	N24715	EWR	MIA	167	1085	14	56
##	2273	-7	EV	4372	N14993	EWR	DCA	39	199	14	56
##	2274	70	EV	4118	N14168	EWR	BDL	24	116	13	29
##	2275	-20	US	2179	N711UW	LGA	DCA	42	214	15	0
##	2276	-5	UA	1146	N76504	EWR	BOS	42	200	14	55
##	2277	10	9E	4357	N8745B	JFK	ORF	51	290	14	56
##	2278	-38	DL	2344	N727TW	JFK	LAX	316	2475	15	0
##	2279	-8	US	2132	N956UW	LGA	BOS	41	184	15	0
##	2280	-17	B6	8	N627JB	JFK	BUF	54	301	14	58
##	2281	4	B6	1275	N284JB	JFK	CHS	106	636	14	59
##	2282	18	EV	4104	N15574	EWR	DTW	88	488	14	37
##	2283	2	DL	2347	N663DN	LGA	ATL	112	762	15	0
##	2284	57	MQ	3728	N505MQ	EWR	ORD	111	719	14	20
##	2285	-39	UA	1699	N33292	EWR	SFO	325	2565	14	59
##	2286	4	AA	1925	N3HMAA	LGA	MIA	173	1096	15	0
##	2287	-33	UA	704	N556UA	LGA	DEN	207	1620	15	0
##	2288	-26	AA	759	N3AMAA	LGA	DFW	194	1389	15	5
##	2289	-4	MQ	4447	N723MQ	LGA	RDU	69	431	15	10
##	2290	-8	UA	606	N478UA	EWR	RSW	171	1068	15	12
##	2291	-14	UA	1233	N67058	EWR	IAH	192	1400	15	8
##	2292	11	B6	537	N521JB	EWR	TPA	164	997	15	16
##	2293	-32	UA	1600	N17105	EWR	LAX	308	2454	15	10
##	2294	0	US	1203	N178US	EWR	CLT	82	529	15	0
##	2295	-16	UA	434	N585UA	EWR	DEN	205	1605	15	13
##	2296	46	B6	393	N570JB	LGA	MCO	158	950	14	49
##	2297	4	AA	337	N474AA	LGA	ORD	112	733	14	55
##	2298	-11	UA	1134	N24211	EWR	AUS	209	1504	14	59

## 2299	-8	9E	3393	N920XJ	JFK	DCA	49	213	15	5
## 2300	-9	EV	3821	N14558	EWR	STL	128	872	15	5
## 2301	5	B6	703	N516JB	JFK	SJU	196	1598	15	5
## 2302	-5	9E	3904	N8409N	LGA	RIC	57	292	15	25
## 2303	12	DL	1097	N324US	LGA	MIA	171	1096	15	20
## 2304	-27	MQ	4525	N711MQ	LGA	XNA	159	1147	15	30
## 2305	2	EV	4326	N12552	EWR	CLT	88	529	15	12
## 2306	6	EV	4572	N15555	EWR	GSP	94	594	15	5
## 2307	140	EV	4158	N14974	EWR	RIC	56	277	12	59
## 2308	-4	WN	3765	N765SW	LGA	MKE	110	738	15	25
## 2309	-34	AA	763	N3FDAA	LGA	DFW	190	1389	15	35
## 2310	-15	AA	2223	N539AA	LGA	STL	122	888	15	30
## 2311	-8	AA	1039	N3HEAA	JFK	FLL	177	1069	15	30
## 2312	-1	MQ	3823	N528MQ	JFK	DCA	48	213	15	25
## 2313	298	AA	1589	N437AA	EWR	DFW	174	1372	9	20
## 2314	8	US	1665	N738US	LGA	CLT	87	544	15	30
## 2315	-22	EV	4667	N17169	EWR	MSP	138	1008	15	29
## 2316	64	UA	1122	N73251	EWR	PBI	179	1023	14	55
## 2317	36	MQ	4579	N542MQ	LGA	CLT	84	544	15	10
## 2318	10	EV	4583	N16919	EWR	PWM	50	284	15	23
## 2319	-18	9E	4178	N833AY	JFK	ROC	50	264	15	40
## 2320	-1	UA	404	N848UA	LGA	CLE	73	419	15	39
## 2321	-38	UA	1200	N17245	EWR	SAN	307	2425	15	29
## 2322	-42	AA	85	N367AA	JFK	SFO	325	2586	15	30
## 2323	-61	DL	1773	N398DA	JFK	SLC	258	1990	15	40
## 2324	-1	DL	1411	N339NW	JFK	FLL	179	1069	15	40
## 2325	-10	DL	1942	N364NB	EWR	ATL	117	746	15	45
## 2326	-2	B6	153	N625JB	JFK	MCO	149	944	15	30
## 2327	1	DL	1935	N360NW	LGA	TPA	163	1010	15	47
## 2328	-1	B6	137	N796JB	JFK	RSW	166	1074	15	38
## 2329	44	MQ	4429	N722MQ	LGA	CMH	74	479	15	0
## 2330	-35	9E	3427	N925XJ	JFK	IND	99	665	15	50
## 2331	59	DL	1819	N326US	LGA	MSP	136	1020	14	26
## 2332	5	UA	1593	N17233	EWR	MCO	153	937	15	45
## 2333	-19	9E	3523	N916XJ	JFK	ORD	120	740	15	40
## 2334	60	9E	3452	N921XJ	JFK	BOS	42	187	14	45
## 2335	-30	AA	1635	N5EPAA	JFK	SJU	189	1598	15	50
## 2336	13	MQ	4333	N660MQ	JFK	PIT	61	340	15	15
## 2337	1	9E	3658	N800AY	JFK	BWI	38	184	15	45
## 2338	8	AA	1467	N3HJAA	LGA	MIA	173	1096	16	0
## 2339	-20	DL	95	N372DA	JFK	ATL	116	760	15	48
## 2340	-29	UA	1116	N27239	EWR	BOS	45	200	15	57
## 2341	-10	US	2181	N756US	LGA	DCA	44	214	16	0
## 2342	-9	EV	4357	N14117	EWR	MSY	184	1167	16	0
## 2343	6	UA	687	N829UA	LGA	ORD	119	733	16	0
## 2344	3	US	2134	N947UW	LGA	BOS	42	184	16	0
## 2345	1	YV	3788	N516LR	LGA	IAD	51	229	16	0
## 2346	8	MQ	4309	N687MQ	JFK	IND	100	665	15	10
## 2347	12	B6	509	N503JB	EWR	FLL	177	1065	16	0
## 2348	4	DL	847	N664DN	LGA	ATL	113	762	16	0
## 2349	-11	EV	4398	N14573	EWR	ORF	49	284	16	3
## 2350	-47	9E	3325	N901XJ	JFK	DFW	188	1391	16	5
## 2351	-23	DL	1508	N973DL	JFK	RSW	179	1074	16	5
## 2352	4	MQ	4415	N713MQ	LGA	RDU	73	431	16	5

## 2353	-7	DL	161	N310NW	JFK	MIA	164	1089	16	0
## 2354	5	FL	620	N968AT	LGA	ATL	115	762	16	0
## 2355	-44	AA	565	N3EDAA	JFK	DFW	181	1391	16	0
## 2356	6	MQ	4146	N900MQ	JFK	CMH	73	483	15	30
## 2357	-12	9E	3453	N922XJ	JFK	BOS	45	187	16	0
## 2358	-1	UA	1269	N36247	EWR	PBI	160	1023	16	5
## 2359	-20	EV	5486	N710EV	LGA	PIT	53	335	16	10
## 2360	-47	DL	920	N3765	JFK	DEN	212	1626	16	0
## 2361	-13	9E	3540	N931XJ	JFK	MSP	148	1029	15	50
## 2362	-12	DL	4	N3761R	JFK	MCO	149	944	16	0
## 2363	-23	9E	3459	N934XJ	JFK	BNA	117	765	16	5
## 2364	-55	DL	91	N3735D	JFK	LAS	290	2248	16	10
## 2365	-33	DL	2383	N359NB	JFK	DTW	84	509	16	15
## 2366	12	UA	1281	N38727	EWR	ORD	122	719	16	14
## 2367	-28	WN	3	N240WN	EWR	DEN	213	1605	16	15
## 2368	20	EV	4684	N14542	EWR	SDF	110	642	15	53
## 2369	27	DL	2377	N371NW	LGA	MCO	153	950	15	55
## 2370	114	EV	3823	N12540	EWR	MSN	115	799	14	5
## 2371	10	UA	987	N460UA	EWR	LAS	279	2227	15	29
## 2372	40	EV	3815	N12160	EWR	BNA	116	748	15	40
## 2373	-18	DL	1619	N315US	LGA	MSP	140	1020	16	15
## 2374	-8	UA	132	N57111	JFK	LAX	300	2475	15	30
## 2375	-9	9E	3330	N912XJ	JFK	RDU	71	427	16	15
## 2376	13	MQ	4661	N531MQ	LGA	ATL	115	762	16	25
## 2377	-1	UA	1624	N77430	EWR	FLL	169	1065	16	29
## 2378	79	AA	1813	N5EVAA	JFK	MCO	151	944	14	50
## 2379	-1	MQ	3985	N612MQ	JFK	CVG	93	589	16	0
## 2380	11	DL	2231	N936DL	LGA	DTW	92	502	16	30
## 2381	31	B6	369	N605JB	LGA	PBI	167	1035	16	27
## 2382	1	MQ	4622	N510MQ	LGA	BNA	108	764	16	20
## 2383	44	EV	4223	N14905	EWR	MKE	113	725	15	29
## 2384	14	AA	341	N597AA	LGA	ORD	114	733	16	10
## 2385	1	B6	1085	N657JB	JFK	CLT	82	541	16	30
## 2386	-39	AA	773	N424AA	LGA	DFW	187	1389	16	40
## 2387	-52	US	656	N680AW	EWR	PHX	257	2133	16	35
## 2388	39	EV	4352	N11547	EWR	CVG	91	569	15	40
## 2389	18	MQ	4540	N719MQ	LGA	DTW	103	502	16	40
## 2390	25	B6	157	N524JB	JFK	MCO	157	944	16	5
## 2391	29	B6	12	N193JB	JFK	SYR	46	209	15	55
## 2392	-33	VX	27	N848VA	JFK	SFO	331	2586	16	30
## 2393	-24	AA	1790	N3DXAA	JFK	BOS	38	187	16	50
## 2394	8	EV	4705	N14204	EWR	ATL	124	746	16	45
## 2395	-10	EV	4255	N21537	EWR	ROC	51	246	16	48
## 2396	-46	B6	185	N558JB	JFK	SAN	301	2446	16	37
## 2397	7	EV	4299	N11107	EWR	DCA	41	199	16	30
## 2398	55	EV	4703	N17115	EWR	GRR	95	605	15	43
## 2399	18	9E	3885	N835AY	JFK	PHL	29	94	16	10
## 2400	24	B6	917	N298JB	JFK	ORD	116	740	16	0
## 2401	-5	B6	1176	N348JB	EWR	BOS	43	200	16	40
## 2402	-1	B6	143	N585JB	JFK	PBI	155	1028	16	40
## 2403	-10	UA	1683	N32404	EWR	CLE	70	404	16	46
## 2404	-24	DL	1473	N322NB	LGA	MEM	136	963	16	47
## 2405	-41	B6	675	N639JB	JFK	LAX	298	2475	16	30
## 2406	-45	DL	706	N329NB	JFK	AUS	210	1521	16	55

## 2407	60	B6	985	N508JB	LGA	TPA	161	1010	16	15
## 2408	11	UA	698	N668UA	EWR	IAH	201	1400	16	34
## 2409	-28	WN	1904	N740SW	LGA	STL	123	888	16	50
## 2410	-4	EV	4216	N16954	EWR	BUF	50	282	16	45
## 2411	131	EV	4323	N12563	EWR	RDU	67	416	14	49
## 2412	-33	AA	575	N5BTAA	JFK	EGE	230	1746	17	0
## 2413	-6	US	2136	N953UW	LGA	BOS	40	184	17	0
## 2414	-57	DL	127	N713TW	JFK	LAX	314	2475	17	0
## 2415	-19	DL	1499	N612DL	LGA	ATL	115	762	17	0
## 2416	-12	US	2183	N751UW	LGA	DCA	42	214	17	0
## 2417	-51	AA	257	N3DMAA	JFK	LAS	283	2248	17	0
## 2418	-13	DL	2042	N305DQ	EWR	ATL	115	746	17	0
## 2419	-33	EV	4202	N15912	EWR	STL	125	872	17	3
## 2420	-67	DL	31	N705TW	JFK	SFO	314	2586	17	0
## 2421	-11	UA	689	N853UA	LGA	ORD	115	733	17	0
## 2422	34	UA	280	N558UA	EWR	SEA	324	2402	16	14
## 2423	-24	DL	329	N3756	JFK	SJU	191	1598	17	0
## 2424	2	B6	15	N279JB	JFK	FLL	165	1069	17	5
## 2425	0	US	894	N559UW	LGA	CLT	92	544	17	10
## 2426	-39	UA	1214	N16713	EWR	DEN	207	1605	17	4
## 2427	-7	EV	4562	N12996	EWR	RIC	50	277	16	59
## 2428	-49	VX	413	N637VA	JFK	LAX	312	2475	16	55
## 2429	-13	UA	1259	N14731	LGA	IAH	211	1416	17	10
## 2430	-17	AA	695	N3ARAA	JFK	AUS	204	1521	17	10
## 2431	-62	DL	1088	N3752	JFK	SAN	298	2446	17	15
## 2432	14	9E	3642	N813AY	EWR	CVG	90	569	16	45
## 2433	-39	UA	509	N564UA	LGA	DEN	202	1620	17	19
## 2434	-3	MQ	4479	N737MQ	LGA	RDU	74	431	17	20
## 2435	31	EV	4900	N759EV	EWR	DTW	90	488	16	35
## 2436	9	AA	1999	N5DYAA	EWR	MIA	170	1085	17	20
## 2437	-24	UA	1172	N76269	EWR	BOS	41	200	17	20
## 2438	35	DL	1779	N967DL	LGA	FLL	184	1076	17	20
## 2439	-15	EV	4661	N14902	EWR	CVG	95	569	17	30
## 2440	-10	FL	623	N992AT	LGA	ATL	115	762	17	30
## 2441	-20	AA	1905	N4YNAA	EWR	DFW	183	1372	17	5
## 2442	-47	UA	512	N508UA	JFK	SFO	320	2586	17	29
## 2443	30	DL	1585	N985DL	LGA	MCO	166	950	17	15
## 2444	12	UA	1109	N29124	EWR	MCO	152	937	17	25
## 2445	-61	B6	359	N556JB	JFK	BUR	305	2465	17	30
## 2446	3	MQ	4410	N837MQ	JFK	DCA	42	213	17	5
## 2447	1	AA	543	N391AA	JFK	MIA	172	1089	17	29
## 2448	-17	B6	74	N517JB	JFK	BTX	44	266	17	30
## 2449	47	EV	4411	N12921	EWR	MEM	141	946	16	31
## 2450	-61	B6	179	N568JB	JFK	PHX	263	2153	17	35
## 2451	190	EV	3810	N11551	EWR	JAX	141	820	14	35
## 2452	-7	UA	1437	N68453	EWR	AUS	209	1504	17	20
## 2453	96	EV	4294	N13978	EWR	SAV	126	708	16	15
## 2454	-17	F9	797	N211FR	LGA	DEN	211	1620	17	30
## 2455	48	AA	133	N324AA	JFK	LAX	297	2475	15	45
## 2456	-41	AA	785	N3DGAA	LGA	DFW	189	1389	17	45
## 2457	44	B6	36	N658JB	JFK	ROC	59	264	17	5
## 2458	-10	UA	1712	N17128	EWR	IAH	193	1400	17	30
## 2459	-40	DL	2323	N3753	JFK	PDX	331	2454	17	45
## 2460	-23	DL	1185	N382DA	EWR	SLC	260	1969	17	29

## 2461	-15	DL	2331	N347NW	LGA	DTW	81	502	17	45
## 2462	-12	EV	4644	N16546	EWR	CMH	74	463	17	49
## 2463	0	B6	547	N651JB	EWR	PBI	156	1023	17	55
## 2464	-9	9E	3375	N605LR	JFK	SAT	217	1587	16	59
## 2465	22	B6	9	N561JB	JFK	MCO	149	944	17	30
## 2466	22	WN	430	N266WN	EWR	HOU	211	1411	17	0
## 2467	-43	AA	177	N5EJAA	JFK	SFO	328	2586	17	45
## 2468	8	B6	527	N592JB	EWR	MCO	152	937	17	50
## 2469	16	US	449	N655AW	EWR	CLT	88	529	17	30
## 2470	-54	UA	535	N560UA	JFK	LAX	300	2475	17	53
## 2471	24	B6	391	N571JB	LGA	MCO	161	950	17	59
## 2472	46	EV	4701	N14953	EWR	BTW	48	266	17	12
## 2473	-65	DL	1629	N3764D	JFK	LAS	282	2248	17	55
## 2474	-15	US	2185	N755US	LGA	DCA	42	214	18	0
## 2475	-5	AA	1611	N3ATAA	LGA	MIA	179	1096	18	10
## 2476	-53	DL	2357	N723TW	JFK	LAX	310	2475	18	0
## 2477	5	AA	1351	N3ELAA	JFK	ORD	114	740	17	20
## 2478	-11	US	2138	N957UW	LGA	BOS	39	184	18	0
## 2479	-23	UA	1139	N75858	EWR	LAX	304	2454	17	50
## 2480	-1	B6	1185	N228JB	JFK	RDW	73	427	17	45
## 2481	-22	MQ	4484	N739MQ	LGA	BNA	122	764	18	10
## 2482	72	WN	2355	N296WN	EWR	STL	124	872	16	40
## 2483	-28	UA	1221	N37267	EWR	DFW	183	1372	17	55
## 2484	-8	B6	1016	N283JB	JFK	BOS	40	187	18	5
## 2485	-6	B6	1307	N324JB	JFK	IAD	51	228	18	3
## 2486	-20	MQ	4626	N512MQ	LGA	CMH	69	479	18	5
## 2487	-7	UA	578	N802UA	EWR	ORD	112	719	18	0
## 2488	12	AA	345	N596AA	LGA	ORD	109	733	17	20
## 2489	-15	DL	1047	N6716C	LGA	ATL	117	762	17	59
## 2490	10	B6	989	N590JB	JFK	FLL	172	1069	18	0
## 2491	-30	9E	4277	N8506C	JFK	ORF	44	290	18	15
## 2492	-3	UA	1127	N75854	EWR	SFO	314	2565	17	54
## 2493	-46	9E	3542	N918XJ	JFK	MSP	140	1029	18	15
## 2494	-17	DL	926	N306DQ	EWR	ATL	109	746	18	15
## 2495	-44	B6	173	N563JB	JFK	SJC	328	2569	18	15
## 2496	5	WN	732	N713SW	EWR	MDW	108	711	17	50
## 2497	25	MQ	4255	N632MQ	JFK	BNA	114	765	17	25
## 2498	-12	WN	551	N947WN	LGA	BNA	118	764	18	5
## 2499	-7	WN	573	N8316H	LGA	MDW	108	725	17	55
## 2500	-57	AA	119	N3FHAA	EWR	LAX	304	2454	18	20
## 2501	-10	UA	1053	N53441	EWR	CLE	65	404	18	16
## 2502	-31	DL	2019	N367NW	LGA	MSP	138	1020	18	20
## 2503	-23	9E	3843	N8771A	JFK	SYR	42	209	18	20
## 2504	13	WN	475	N491WN	EWR	BWI	34	169	18	0
## 2505	101	UA	80	N33264	EWR	MIA	170	1085	17	1
## 2506	94	B6	139	N296JB	JFK	RSW	184	1074	16	58
## 2507	-36	AA	269	N3FNAA	JFK	SEA	343	2422	18	30
## 2508	17	AS	7	N548AS	EWR	SEA	331	2402	18	15
## 2509	141	EV	4092	N13550	EWR	DAY	86	533	16	15
## 2510	-11	US	1973	N191UW	EWR	CLT	79	529	18	29
## 2511	-40	DL	884	N365NW	LGA	DEN	206	1620	18	15
## 2512	-17	MQ	4674	N513MQ	LGA	CLE	67	419	18	30
## 2513	-28	UA	1729	N14118	EWR	LAS	280	2227	18	29
## 2514	63	US	35	N549UW	JFK	PHX	249	2153	16	20

##	2515	-21	MQ	3944	N683MQ	JFK	BWI	35	184	18	35
##	2516	-39	B6	217	N621JB	JFK	LGB	302	2465	18	10
##	2517	-15	B6	130	N292JB	JFK	BUF	56	301	18	35
##	2518	-57	B6	711	N645JB	JFK	LAS	277	2248	18	30
##	2519	-38	DL	1043	N3767	JFK	SEA	329	2422	18	35
##	2520	91	UA	597	N414UA	EWR	ORD	115	719	17	21
##	2521	-57	9E	3353	N906XJ	JFK	MCI	144	1113	18	44
##	2522	-20	DL	2131	N964DL	LGA	DTW	85	502	18	45
##	2523	-30	UA	390	N411UA	EWR	DEN	205	1605	18	38
##	2524	24	UA	1177	N14228	LGA	ORD	111	733	18	0
##	2525	-42	UA	346	N510UA	JFK	SFO	329	2586	18	47
##	2526	169	WN	518	N614SW	EWR	MDW	109	711	15	50
##	2527	-50	AA	2019	N433AA	LGA	STL	117	888	18	50
##	2528	-35	DL	1235	N317NB	LGA	PIT	54	335	18	50
##	2529	132	EV	4702	N15973	EWR	GSO	69	445	16	33
##	2530	-44	MQ	4649	N537MQ	LGA	MSP	133	1020	18	55
##	2531	-22	DL	1108	N951DL	JFK	MIA	169	1089	18	50
##	2532	-25	DL	2391	N313US	JFK	TPA	156	1005	18	55
##	2533	-18	EV	4131	N14993	EWR	RIC	48	277	19	1
##	2534	-40	DL	1099	N347NB	JFK	MSY	181	1182	18	55
##	2535	-19	US	2140	N956UW	LGA	BOS	40	184	19	0
##	2536	-24	US	2187	N711UW	LGA	DCA	38	214	19	0
##	2537	-15	US	1491	N170US	LGA	CLT	84	544	18	55
##	2538	-20	AA	1613	N5CSAA	JFK	SJU	196	1598	18	55
##	2539	-25	UA	358	N507UA	LGA	IAH	188	1416	18	55
##	2540	7	EV	5679	N21130	EWR	MCI	148	1092	18	29
##	2541	-25	DL	951	N1604R	JFK	ATL	114	760	18	55
##	2542	-31	DL	947	N603DL	LGA	ATL	109	762	18	59
##	2543	-21	EV	4153	N16183	EWR	CLT	87	529	19	5
##	2544	-32	DL	87	N707TW	JFK	LAX	308	2475	19	0
##	2545	-2	UA	1637	N73256	EWR	TPA	166	997	19	1
##	2546	-65	UA	423	N491UA	EWR	SNA	291	2434	19	0
##	2547	-19	EV	5714	N834AS	JFK	IAD	45	228	19	10
##	2548	-12	FL	645	N978AT	LGA	ATL	114	762	19	0
##	2549	17	EV	4570	N12195	EWR	GRR	97	605	18	45
##	2550	94	MQ	4323	N600MQ	JFK	ORF	47	290	17	0
##	2551	-7	EV	3805	N16976	EWR	BNA	115	748	19	5
##	2552	-17	MQ	4569	N835MQ	LGA	RDU	75	431	19	10
##	2553	-17	DL	2159	N3751B	JFK	MCO	156	944	19	10
##	2554	-42	AA	2075	N4WSAA	EWR	DFW	185	1372	19	10
##	2555	-27	B6	87	N703JB	JFK	SLC	263	1990	19	10
##	2556	-11	B6	155	N607JB	JFK	MCO	147	944	19	15
##	2557	-7	UA	554	N828UA	EWR	ORD	114	719	19	1
##	2558	72	UA	504	N594UA	EWR	PHX	251	2133	17	30
##	2559	-5	UA	1227	N37298	EWR	RSW	160	1068	19	5
##	2560	-4	DL	2370	N363NW	LGA	PBI	168	1035	19	20
##	2561	77	US	373	N541UW	JFK	CLT	88	541	18	0
##	2562	-35	9E	3331	N920XJ	JFK	RDU	66	427	19	25
##	2563	-14	9E	3525	N910XJ	JFK	ORD	116	740	19	20
##	2564	72	MQ	3730	N501MQ	EWR	ORD	110	719	18	40
##	2565	43	9E	3354	N917XJ	JFK	DTW	82	509	18	15
##	2566	-49	UA	208	N465UA	EWR	SAN	292	2425	19	30
##	2567	-41	DL	6	N3757D	JFK	SLC	270	1990	19	25
##	2568	-17	9E	3798	N8745B	JFK	CLT	84	541	19	30

## 2569	45	MQ	4517	N736MQ	LGA	CRW	75	444	18	45
## 2570	7	DL	2143	N945DL	LGA	MIA	180	1096	19	25
## 2571	-10	VX	29	N623VA	JFK	SFO	334	2586	18	55
## 2572	-2	DL	869	N3758Y	JFK	FLL	165	1069	19	20
## 2573	11	DL	1715	N349NB	LGA	MSY	175	1183	19	29
## 2574	-1	UA	1144	N16701	EWR	IAH	194	1400	19	5
## 2575	-53	AA	791	N3GLAA	LGA	DFW	186	1389	19	35
## 2576	-18	EV	5705	N833AS	LGA	IAD	45	229	19	36
## 2577	96	AA	181	N327AA	JFK	LAX	289	2475	16	45
## 2578	-18	DL	1967	N721TW	JFK	SFO	339	2586	19	5
## 2579	19	EV	4663	N12172	EWR	CHS	102	628	19	29
## 2580	-13	EV	5157	N740EV	LGA	JAX	129	833	19	35
## 2581	27	DL	1435	N941DL	LGA	TPA	164	1010	19	35
## 2582	5	DL	1854	N338NW	LGA	FLL	174	1076	19	29
## 2583	0	EV	4872	N755EV	LGA	BHM	129	866	19	25
## 2584	7	9E	4127	N8505Q	JFK	IAD	45	228	19	25
## 2585	-11	9E	3899	N8477R	JFK	CLE	74	425	19	35
## 2586	0	AA	359	N3JWAA	LGA	ORD	111	733	19	20
## 2587	-61	B6	645	N627JB	JFK	SFO	319	2586	19	35
## 2588	6	AA	1787	N3HGAA	JFK	TPA	167	1005	19	40
## 2589	-65	DL	2162	N3772H	JFK	PHX	266	2153	19	35
## 2590	-9	UA	1064	N17244	EWR	BOS	39	200	19	30
## 2591	15	B6	381	N618JB	LGA	FLL	166	1076	19	40
## 2592	-14	EV	4509	N11121	EWR	MSY	167	1167	19	33
## 2593	-14	MQ	3783	N528MQ	JFK	CMH	69	483	19	40
## 2594	-3	EV	4312	N16919	EWR	DCA	41	199	19	43
## 2595	-14	EV	4333	N11137	EWR	TUL	163	1215	19	35
## 2596	46	UA	999	N473UA	EWR	PBI	168	1023	19	18
## 2597	73	AA	353	N3HYAA	LGA	ORD	110	733	18	20
## 2598	-8	AA	1709	N3AUAA	LGA	MIA	162	1096	19	55
## 2599	24	DL	1485	N917DL	LGA	MCO	140	950	19	25
## 2600	-43	B6	91	N535JB	JFK	OAK	329	2576	19	50
## 2601	27	B6	147	N746JB	JFK	RSW	173	1074	19	25
## 2602	-24	MQ	4423	N817MQ	JFK	RDU	69	427	19	59
## 2603	-9	US	2189	N756US	LGA	DCA	41	214	20	0
## 2604	35	UA	1292	N76503	EWR	FLL	169	1065	19	30
## 2605	9	WN	2714	N751SW	LGA	MKE	110	738	19	25
## 2606	-7	US	2142	N947UW	LGA	BOS	39	184	20	0
## 2607	-17	EV	4258	N14573	EWR	IAD	44	212	20	0
## 2608	-29	UA	1462	N77520	EWR	SFO	318	2565	19	32
## 2609	46	DL	1133	N319NB	LGA	RSW	176	1080	19	29
## 2610	32	B6	171	N608JB	JFK	SMF	317	2521	18	45
## 2611	-43	DL	1713	N321US	JFK	BOS	39	187	20	0
## 2612	3	DL	1147	N687DL	LGA	ATL	115	762	20	0
## 2613	-18	UA	461	N538UA	EWR	IAH	192	1400	20	0
## 2614	-2	9E	4033	N8869B	LGA	TYS	93	647	20	5
## 2615	-30	UA	1482	N24706	EWR	PHX	275	2133	19	50
## 2616	-27	EV	4204	N11107	EWR	OKC	173	1325	20	0
## 2617	21	9E	3439	N921XJ	JFK	CVG	89	589	19	0
## 2618	-16	MQ	4555	N722MQ	LGA	CMH	72	479	20	15
## 2619	-33	UA	254	N427UA	EWR	AUS	202	1504	20	10
## 2620	-33	UA	299	N808UA	EWR	DFW	192	1372	20	15
## 2621	21	UA	1709	N38424	EWR	SEA	344	2402	20	0
## 2622	-68	DL	1729	N694DL	JFK	LAS	283	2248	20	20

## 2623	16	WN	2327	N413WN	EWR	MDW	108	711	19	55
## 2624	-48	VX	415	N639VA	JFK	LAX	297	2475	20	5
## 2625	22	B6	39	N656JB	JFK	PBI	162	1028	20	0
## 2626	30	9E	3287	N902XJ	JFK	JAX	145	828	19	45
## 2627	-10	UA	1464	N12216	EWR	CLE	65	404	20	21
## 2628	4	EV	4566	N15555	EWR	ALB	30	143	20	5
## 2629	-16	9E	3609	N835AY	JFK	PHL	23	94	20	29
## 2630	26	9E	4091	N8541D	JFK	BWI	35	184	19	40
## 2631	11	FL	354	N937AT	LGA	CAK	68	397	20	25
## 2632	-43	UA	449	N505UA	JFK	LAX	281	2475	20	29
## 2633	64	EV	4126	N11536	LGA	CLE	71	419	19	30
## 2634	16	UA	695	N467UA	LGA	ORD	111	733	20	0
## 2635	-18	UA	621	N575UA	EWR	BOS	41	200	20	30
## 2636	7	UA	316	N567UA	EWR	TPA	165	997	20	35
## 2637	12	MQ	4662	N542MQ	LGA	ATL	107	762	20	20
## 2638	-19	B6	165	N587JB	JFK	PDX	337	2454	20	40
## 2639	18	B6	619	N193JB	JFK	JAX	141	828	20	30
## 2640	-13	B6	1069	N284JB	JFK	AUS	207	1521	20	29
## 2641	3	US	2191	N751UW	LGA	DCA	41	214	21	0
## 2642	-14	EV	5343	N197PQ	LGA	CHO	48	305	20	45
## 2643	59	B6	21	N659JB	JFK	TPA	168	1005	20	0
## 2644	-15	MQ	4573	N713MQ	LGA	DTW	82	502	20	55
## 2645	-9	MQ	4507	N723MQ	LGA	RDU	69	431	21	0
## 2646	20	B6	801	N547JB	JFK	FLL	159	1069	20	20
## 2647	-1	MQ	4584	N9EAMQ	LGA	CLT	80	544	21	0
## 2648	-9	US	2144	N951UW	LGA	BOS	37	184	21	0
## 2649	-17	B6	629	N353JB	JFK	HOU	197	1428	20	40
## 2650	35	UA	1645	N13718	EWR	SAT	225	1569	20	0
## 2651	-21	WN	519	N757LV	LGA	MDW	109	725	21	0
## 2652	205	UA	784	N818UA	EWR	PDX	331	2434	17	29
## 2653	25	UA	961	N569UA	EWR	FLL	168	1065	20	58
## 2654	23	B6	399	N637JB	LGA	MCO	161	950	21	0
## 2655	-25	UA	852	N849UA	EWR	IAH	189	1400	21	4
## 2656	26	UA	1299	N37465	EWR	RSW	169	1068	20	39
## 2657	-32	DL	2363	N722TW	JFK	LAX	308	2475	21	0
## 2658	29	B6	1020	N520JB	JFK	BOS	45	187	20	40
## 2659	8	9E	3395	N922XJ	JFK	DCA	40	213	20	45
## 2660	-22	MQ	4449	N837MQ	JFK	DCA	45	213	21	25
## 2661	66	UA	1680	N78524	EWR	MIA	163	1085	20	6
## 2662	-9	EV	4350	N13914	EWR	DCA	40	199	21	29
## 2663	17	B6	115	N294JB	JFK	MSY	168	1182	20	59
## 2664	25	B6	383	N589JB	LGA	FLL	173	1076	21	30
## 2665	-25	B6	677	N804JB	JFK	LAX	292	2475	20	45
## 2666	-8	MQ	4660	N523MQ	LGA	BNA	104	764	21	25
## 2667	33	UA	1071	N12221	EWR	BQN	195	1585	20	33
## 2668	36	B6	1178	N281JB	EWR	BOS	42	200	20	40
## 2669	3	UA	686	N477UA	EWR	MCO	156	937	21	20
## 2670	62	AA	1762	N3CWAA	JFK	BOS	40	187	20	15
## 2671	96	UA	1205	N17229	EWR	PBI	156	1023	20	0
## 2672	70	9E	3329	N937XJ	JFK	PIT	65	340	20	0
## 2673	-7	UA	1066	N33203	EWR	BOS	40	200	21	45
## 2674	50	EV	4119	N16911	EWR	RIC	48	277	21	5
## 2675	33	EV	3817	N14558	EWR	SDF	105	642	21	0
## 2676	-25	B6	199	N527JB	JFK	LAS	273	2248	21	28



## 2677	36	EV	4132	N18114	EWR	OMA	149	1134	20	36
## 2678	-19	B6	97	N638JB	JFK	DEN	211	1626	21	29
## 2679	-10	B6	701	N197JB	JFK	SJU	194	1598	21	45
## 2680	21	B6	35	N517JB	JFK	PBI	163	1028	21	45
## 2681	-14	EV	5670	N17146	EWR	BWI	33	169	21	54
## 2682	8	B6	515	N323JB	EWR	FLL	167	1065	21	55
## 2683	10	B6	104	N190JB	JFK	BUF	57	301	21	35
## 2684	-15	DL	2282	N336NW	LGA	PWM	45	269	21	59
## 2685	246	EV	4382	N11547	EWR	DTW	83	488	17	29
## 2686	112	EV	4543	N16170	EWR	DSM	137	1017	19	29
## 2687	30	EV	4353	N13908	EWR	ORF	51	284	21	25
## 2688	38	EV	4672	N14953	EWR	STL	121	872	21	0
## 2689	-18	AA	185	N319AA	JFK	LAX	306	2475	21	35
## 2690	266	EV	4373	N13969	EWR	DCA	38	199	17	25
## 2691	96	UA	1244	N73276	EWR	SJU	198	1608	20	15
## 2692	118	AA	21	N336AA	JFK	LAX	293	2475	19	5
## 2693	54	EV	4206	N14168	EWR	BTW	45	266	21	29
## 2694	65	AA	371	N403AA	LGA	ORD	113	733	20	45
## 2695	41	B6	325	N570JB	JFK	TPA	165	1005	21	50
## 2696	-5	B6	713	N768JB	JFK	SJU	198	1598	22	30
## 2697	131	EV	4536	N17159	EWR	CVG	89	569	20	5
## 2698	81	EV	4368	N15973	EWR	DAY	83	533	21	0
## 2699	-6	B6	128	N292JB	JFK	BTW	49	266	22	45
## 2700	-5	B6	30	N228JB	JFK	ROC	55	264	22	50
## 2701	64	B6	43	N657JB	JFK	MCO	156	944	21	55
## 2702	105	B6	927	N584JB	EWR	MCO	157	937	21	15
## 2703	-2	B6	112	N655JB	JFK	BUF	59	301	22	53
## 2704	-4	B6	22	N318JB	JFK	SYR	45	209	22	51
## 2705	9	B6	1018	N324JB	JFK	BOS	49	187	22	55
## 2706	172	EV	5681	N12957	EWR	RDW	67	416	20	0
## 2707	238	EV	4086	N12563	EWR	PWM	47	284	19	9
## 2708	108	EV	4404	N13550	EWR	PVD	30	160	21	10
## 2709	152	EV	4682	N12552	EWR	GSP	94	594	20	38
## 2710	142	EV	4700	N19554	EWR	CLT	86	529	21	5
## 2711	-3	B6	727	N796JB	JFK	BQN	198	1576	23	59
## 2712	11	B6	739	N585JB	JFK	PSE	210	1617	23	55
## 2713	NA	EV	4276	N11551	EWR	BDL	NA	116	21	45
## 2714	NA	EV	4636	N16559	EWR	DCA	NA	199	9	29
## 2715	NA	EV	4689	N14117	EWR	MCI	NA	1092	9	0
## 2716	NA	EV	3837	N16559	EWR	IND	NA	645	13	29
## 2717	NA	EV	3818	N14174	EWR	TYS	NA	631	19	33
## 2718	NA	EV	4135	N21144	EWR	CLT	NA	529	12	32
## 2719	NA	EV	4229	N15973	EWR	BUF	NA	282	12	0
## 2720	NA	EV	4571	N11547	EWR	MKE	NA	725	20	46
## 2721	NA	EV	5203	N724EV	EWR	DTW	NA	488	18	30
## 2722	NA	9E	4105	<NA>	JFK	IAD	NA	228	15	20
## 2723	NA	AA	145	N369AA	JFK	SAN	NA	2446	17	25
## 2724	NA	WN	316	N765SW	LGA	MKE	NA	738	12	35
## 2725	NA	MQ	3695	N542MQ	EWR	ORD	NA	719	16	35
## 2726	NA	MQ	3744	N534MQ	EWR	ORD	NA	719	21	0
## 2727	-4	US	1843	N566UW	EWR	CLT	84	529	5	0
## 2728	-31	UA	1545	N76288	EWR	IAH	194	1400	5	15
## 2729	-15	UA	1714	N76517	LGA	IAH	206	1416	5	30
## 2730	-17	AA	1141	N5DSAA	JFK	MIA	152	1089	5	40

## 2731	-6	B6	725	N784JB	JFK	BQN	191	1576	5	45
## 2732	-6	B6	709	N590JB	JFK	SJU	202	1598	5	45
## 2733	49	US	2161	N737US	LGA	DCA	105	214	6	0
## 2734	-20	US	2114	N750UW	LGA	BOS	32	184	6	0
## 2735	-10	MQ	3768	N510MQ	EWR	ORD	121	719	6	0
## 2736	-13	EV	5020	N723EV	LGA	MEM	148	963	6	0
## 2737	-2	B6	371	N593JB	LGA	FLL	153	1076	6	0
## 2738	-18	EV	5689	N828AS	LGA	IAD	46	229	6	0
## 2739	-24	AA	707	N3ARAA	LGA	DFW	207	1389	6	0
## 2740	-8	B6	145	N779JB	JFK	PBI	147	1028	6	0
## 2741	-5	DL	461	N659DL	LGA	ATL	112	762	6	0
## 2742	-12	UA	303	N554UA	JFK	SFO	351	2586	6	0
## 2743	9	MQ	4650	N537MQ	LGA	ATL	117	762	6	0
## 2744	-26	UA	997	N481UA	LGA	ORD	119	733	6	0
## 2745	0	B6	380	N328JB	EWR	BOS	37	200	6	0
## 2746	-1	FL	345	N330AT	LGA	ATL	117	762	6	0
## 2747	-15	DL	731	N316NB	LGA	DTW	89	502	6	0
## 2748	-14	WN	1972	N422WN	EWR	MDW	115	711	6	0
## 2749	9	EV	5716	N836AS	JFK	IAD	52	228	6	0
## 2750	-9	AA	301	N3FTAA	LGA	ORD	122	733	6	0
## 2751	-1	B6	507	N571JB	EWR	FLL	151	1065	6	0
## 2752	-18	UA	1431	N27733	EWR	DFW	208	1372	6	0
## 2753	4	B6	501	N655JB	JFK	FLL	155	1069	6	0
## 2754	-9	EV	4603	N18114	EWR	CVG	102	569	6	5
## 2755	-2	EV	5068	N753EV	EWR	DTW	88	488	6	0
## 2756	-2	B6	79	N640JB	JFK	MCO	139	944	6	0
## 2757	-1	B6	135	N554JB	JFK	RSW	168	1074	6	5
## 2758	0	MQ	4401	N721MQ	LGA	DTW	92	502	6	5
## 2759	-17	UA	421	N834UA	EWR	SFO	364	2565	6	10
## 2760	5	AA	1895	N635AA	EWR	MIA	161	1085	6	10
## 2761	-17	EV	4901	N719EV	EWR	MSP	155	1008	6	15
## 2762	3	EV	4354	N29917	EWR	IAD	45	212	6	10
## 2763	-3	EV	4608	N13969	EWR	MKE	118	725	6	2
## 2764	-6	AA	1837	N3HNAA	LGA	MIA	158	1096	6	10
## 2765	6	WN	430	N8320J	LGA	MDW	116	725	6	0
## 2766	-24	US	1657	N708UW	JFK	CLT	83	541	6	15
## 2767	2	UA	1077	N73259	EWR	MIA	168	1085	6	0
## 2768	-17	DL	1919	N335NW	LGA	MSP	149	1020	6	10
## 2769	-13	DL	1743	N308DE	JFK	ATL	114	760	6	15
## 2770	-8	MQ	4518	N722MQ	LGA	RDU	70	431	6	15
## 2771	-26	UA	216	N437UA	EWR	PHX	312	2133	6	30
## 2772	-20	MQ	4599	N513MQ	LGA	MSP	152	1020	6	30
## 2773	9	US	654	N650AW	JFK	PHX	320	2153	6	30
## 2774	-9	US	1507	N557UW	EWR	CLT	84	529	6	29
## 2775	-14	AA	413	N3CPAA	JFK	SJU	209	1598	6	29
## 2776	-1	WN	815	N693SW	EWR	HOU	211	1411	6	25
## 2777	10	US	1433	N562UW	LGA	CLT	88	544	6	30
## 2778	-18	AA	303	N3ERAA	LGA	ORD	115	733	6	30
## 2779	-6	DL	2057	N664DN	LGA	ATL	119	762	6	30
## 2780	-10	UA	579	N828UA	EWR	CLE	73	404	6	30
## 2781	-3	EV	4250	N12163	EWR	IND	111	645	6	29
## 2782	-3	DL	575	N369NB	EWR	ATL	116	746	6	29
## 2783	-29	UA	707	N463UA	EWR	MCO	137	937	6	30
## 2784	-19	UA	1072	N17245	LGA	IAH	207	1416	6	30

## 2785	-21	EV	4471	N16919	EWR	CLT	89	529	6	30
## 2786	-9	B6	1305	N192JB	JFK	IAD	49	228	6	32
## 2787	-11	UA	1115	N11206	EWR	TPA	148	997	6	30
## 2788	-17	B6	1002	N648JB	JFK	BOS	35	187	6	35
## 2789	-6	WN	112	N8608N	LGA	STL	141	888	6	30
## 2790	21	MQ	4576	N518MQ	LGA	CLT	89	544	6	30
## 2791	20	UA	797	N512UA	JFK	LAX	364	2475	6	30
## 2792	-11	UA	1276	N37419	EWR	AUS	231	1504	6	34
## 2793	-7	EV	4381	N14959	EWR	PIT	60	319	6	30
## 2794	4	EV	4334	N13989	EWR	CMH	81	463	6	30
## 2795	-10	B6	905	N281JB	JFK	ORD	125	740	6	30
## 2796	-15	AA	711	N3KEAA	LGA	DFW	206	1389	6	35
## 2797	0	UA	387	N536UA	EWR	LAX	348	2454	6	38
## 2798	3	EV	3828	N16911	EWR	ATL	125	746	6	30
## 2799	-6	EV	4626	N16149	EWR	MSP	157	1008	6	42
## 2800	0	B6	117	N316JB	JFK	MSY	179	1182	6	40
## 2801	-16	UA	311	N457UA	EWR	DEN	234	1605	6	43
## 2802	14	US	1281	N199UW	EWR	CLT	98	529	6	45
## 2803	3	B6	983	N615JB	LGA	TPA	151	1010	6	40
## 2804	-10	DL	2006	N327NB	LGA	MSY	176	1183	6	45
## 2805	-2	B6	208	N504JB	JFK	BUF	57	301	6	49
## 2806	-15	UA	268	N504UA	LGA	DEN	235	1620	6	49
## 2807	6	EV	4122	N13965	EWR	SDF	120	642	6	55
## 2808	0	AA	2279	N3DXAA	LGA	MIA	158	1096	7	0
## 2809	-6	UA	1627	N33286	EWR	PBI	158	1023	6	59
## 2810	2	DL	2003	N932DL	LGA	MIA	161	1096	7	0
## 2811	-17	WN	3048	N417WN	LGA	MKE	114	738	6	55
## 2812	-13	US	2116	N963UW	LGA	BOS	38	184	7	0
## 2813	-15	DL	1547	N665DN	LGA	ATL	116	762	7	0
## 2814	-16	UA	1162	N21723	EWR	SNA	359	2434	7	0
## 2815	-11	UA	1701	N76528	EWR	FLL	171	1065	7	0
## 2816	5	DL	763	N727TW	JFK	LAX	356	2475	7	0
## 2817	63	US	2163	N752US	LGA	DCA	48	214	7	0
## 2818	3	EV	4547	N15973	EWR	BNA	137	748	7	5
## 2819	-16	DL	1415	N690DL	JFK	SLC	286	1990	7	0
## 2820	13	B6	987	N634JB	JFK	MCO	144	944	7	0
## 2821	-12	DL	1865	N705TW	JFK	SFO	360	2586	7	0
## 2822	-17	UA	1525	N37466	EWR	RSW	158	1068	7	0
## 2823	8	DL	1879	N947DL	LGA	FLL	174	1076	7	5
## 2824	-3	DL	2285	N692DL	LGA	MCO	138	950	7	5
## 2825	-24	UA	287	N471UA	LGA	ORD	113	733	7	0
## 2826	-21	UA	521	N485UA	EWR	ORD	113	719	7	0
## 2827	-2	AA	305	N4YAAA	LGA	ORD	121	733	7	0
## 2828	27	EV	4533	N13132	EWR	BUF	50	282	6	30
## 2829	-4	B6	671	N583JB	JFK	LAX	358	2475	7	9
## 2830	-18	AA	443	N5CRAA	JFK	MIA	160	1089	7	15
## 2831	-14	WN	824	N283WN	EWR	BNA	121	748	7	10
## 2832	9	VX	399	N624VA	JFK	LAX	368	2475	7	10
## 2833	-25	MQ	3737	N1EAMQ	EWR	ORD	112	719	7	10
## 2834	-14	AA	825	N3HKAA	JFK	FLL	169	1069	7	15
## 2835	-14	DL	831	N997DL	LGA	DTW	87	502	7	15
## 2836	56	UA	511	N569UA	EWR	LAS	310	2227	6	10
## 2837	33	EV	5667	N12924	EWR	RDU	70	416	6	30
## 2838	-21	UA	1456	N77530	LGA	IAH	206	1416	7	25

## 2839	-24	AA	715	N577AA	LGA	DFW	212	1389	7	30
## 2840	NA	AA	33	N339AA	JFK	LAX	NA	2475	7	30
## 2841	-22	AS	21	N403AS	EWR	SEA	326	2402	7	25
## 2842	-21	UA	831	N568UA	EWR	IAH	200	1400	7	29
## 2843	-18	VX	11	N843VA	JFK	SFO	376	2586	7	30
## 2844	2	WN	1705	N243WN	EWR	DEN	240	1605	7	25
## 2845	4	EV	4344	N14916	EWR	DTW	91	488	7	35
## 2846	-13	AA	2083	N574AA	EWR	DFW	213	1372	7	30
## 2847	-4	B6	361	N635JB	LGA	PBI	147	1035	7	29
## 2848	-21	WN	2692	N928WN	LGA	DEN	236	1620	7	30
## 2849	-19	UA	1199	N26210	EWR	BOS	37	200	7	30
## 2850	-14	B6	215	N591JB	EWR	SJU	203	1608	7	30
## 2851	-4	B6	643	N821JB	JFK	SFO	375	2586	7	31
## 2852	21	MQ	4534	N725MQ	LGA	XNA	185	1147	7	5
## 2853	-17	EV	4575	N16571	EWR	MHT	38	209	7	47
## 2854	-23	AA	309	N543AA	LGA	ORD	119	733	7	45
## 2855	21	AA	1815	N5FAAA	JFK	MCO	136	944	6	59
## 2856	-24	DL	183	N706TW	JFK	SEA	329	2422	7	45
## 2857	-12	UA	1592	N36247	EWR	MCO	141	937	7	45
## 2858	-6	EV	3809	N26545	EWR	GSO	74	445	7	35
## 2859	-8	DL	807	N346NB	EWR	ATL	111	746	7	45
## 2860	-19	UA	1481	N14118	EWR	SJU	208	1608	7	52
## 2861	-9	B6	341	N599JB	JFK	SRQ	155	1041	7	45
## 2862	10	B6	201	N630JB	JFK	FLL	155	1069	7	48
## 2863	-9	UA	495	N552UA	LGA	DEN	240	1620	7	49
## 2864	-13	9E	3879	N8960A	EWR	CVG	104	569	7	55
## 2865	8	B6	389	N706JB	LGA	MCO	148	950	7	55
## 2866	0	UA	397	N560UA	JFK	SFO	367	2586	8	0
## 2867	-6	US	1733	N174US	LGA	CLT	92	544	7	55
## 2868	5	EV	4709	N16559	EWR	STL	151	872	7	52
## 2869	-13	EV	4532	N12166	EWR	CHS	98	628	7	51
## 2870	-16	DL	2047	N674DL	LGA	ATL	109	762	7	59
## 2871	21	B6	44	N646JB	JFK	SYR	47	209	7	28
## 2872	25	US	2165	N758US	LGA	DCA	57	214	8	0
## 2873	-28	9E	3353	N906XJ	JFK	DTW	93	509	7	55
## 2874	1	WN	435	N768SW	EWR	MDW	113	711	7	55
## 2875	-10	US	2118	N949UW	LGA	BOS	39	184	8	0
## 2876	-15	EV	4233	N14991	EWR	BTW	46	266	8	8
## 2877	-10	B6	219	N353JB	JFK	CLT	92	541	8	0
## 2878	-11	B6	553	N529JB	EWR	RSW	156	1068	8	0
## 2879	-12	FL	346	N964AT	LGA	ATL	113	762	8	10
## 2880	17	B6	1273	N228JB	JFK	CHS	117	636	8	0
## 2881	7	UA	288	N480UA	EWR	DFW	210	1372	7	59
## 2882	-8	DL	1109	N979DL	LGA	TPA	150	1010	8	5
## 2883	3	UA	1290	N36207	EWR	SFO	378	2565	8	0
## 2884	-15	EV	4157	N17185	EWR	OMA	174	1134	8	4
## 2885	-32	9E	3635	N8986B	JFK	CHS	97	636	8	5
## 2886	-26	EV	5079	N724EV	LGA	JAX	127	833	8	5
## 2887	-12	DL	1271	N362NW	JFK	FLL	160	1069	8	10
## 2888	-17	DL	2070	N327NW	LGA	RSW	159	1080	8	10
## 2889	-9	DL	2395	N322US	LGA	PBI	148	1035	8	5
## 2890	-24	AA	1838	N3FJAA	JFK	BOS	36	187	8	10
## 2891	-26	DL	2143	N993DL	JFK	MIA	159	1089	8	10
## 2892	-8	UA	393	N848UA	EWR	ORD	111	719	7	59

## 2893	-14	DL	2119	N914DL	LGA	MSP	150	1020	8	10
## 2894	-15	9E	3521	N915XJ	JFK	ORD	125	740	8	15
## 2895	-17	AA	655	N5FGAA	JFK	STT	206	1623	8	10
## 2896	-4	US	675	N657AW	EWR	CLT	94	529	8	15
## 2897	11	DL	1429	N3769L	JFK	LAS	331	2248	8	10
## 2898	-17	EV	5166	N755EV	LGA	BNA	121	764	8	15
## 2899	-21	9E	3538	N930XJ	JFK	MSP	156	1029	8	10
## 2900	-16	DL	1167	N307DQ	JFK	TPA	148	1005	8	15
## 2901	-4	MQ	4490	N844MQ	LGA	CMH	90	479	8	15
## 2902	93	EV	4241	N33182	EWR	DCA	47	199	6	33
## 2903	-18	EV	5064	N612QX	LGA	STL	140	888	8	19
## 2904	4	DL	914	N357NW	LGA	DEN	240	1620	8	15
## 2905	-3	EV	4140	N10575	EWR	XNA	189	1131	8	22
## 2906	-1	EV	4600	N15555	EWR	MEM	157	946	8	16
## 2907	20	AA	59	N338AA	JFK	SFO	372	2586	7	45
## 2908	9	US	487	N673AW	JFK	CLT	108	541	8	25
## 2909	-6	B6	403	N595JB	JFK	SJU	210	1598	8	20
## 2910	-1	EV	4691	N14902	EWR	DAY	99	533	8	20
## 2911	25	9E	3611	N833AY	JFK	PIT	75	340	7	57
## 2912	-19	MQ	4655	N506MQ	LGA	BNA	118	764	8	20
## 2913	-21	EV	4548	N15985	EWR	RDU	73	416	8	24
## 2914	-25	AA	313	N537AA	LGA	ORD	121	733	8	30
## 2915	-20	AA	1855	N516AA	LGA	STL	140	888	8	30
## 2916	-15	B6	901	N516JB	JFK	FLL	156	1069	8	30
## 2917	-23	DL	269	N960DL	JFK	ATL	119	760	8	30
## 2918	14	MQ	4418	N856MQ	JFK	DCA	51	213	8	25
## 2919	-12	UA	991	N522UA	EWR	SAN	343	2425	8	30
## 2920	-26	UA	1718	N28457	EWR	MCO	140	937	8	28
## 2921	-28	AA	717	N3GSAA	LGA	DFW	206	1389	8	35
## 2922	-5	F9	835	N206FR	LGA	DEN	243	1620	8	30
## 2923	-13	DL	2170	N374DA	JFK	PHX	315	2153	8	35
## 2924	-25	UA	1223	N57864	EWR	LAX	334	2454	8	31
## 2925	-23	DL	1959	N959DL	JFK	MCO	143	944	8	35
## 2926	-17	EV	4224	N12564	EWR	PWM	51	284	8	35
## 2927	0	EV	4297	N11107	EWR	DTW	87	488	8	37
## 2928	46	EV	4676	N11113	EWR	GRR	103	605	7	40
## 2929	31	B6	181	N637JB	JFK	SAN	359	2446	8	15
## 2930	4	B6	611	N190JB	JFK	JAX	123	828	8	29
## 2931	-10	B6	1172	N178JB	EWR	BOS	40	200	8	39
## 2932	-2	UA	443	N518UA	JFK	LAX	344	2475	8	40
## 2933	-5	EV	4638	N14542	EWR	CVG	112	569	8	42
## 2934	-7	9E	4220	N8908D	JFK	RDU	70	427	8	45
## 2935	-4	US	1429	N748UW	LGA	CLT	102	544	8	45
## 2936	10	MQ	4610	N523MQ	LGA	ATL	113	762	8	29
## 2937	-21	AA	1357	N5EYAA	JFK	SJU	210	1598	8	45
## 2938	17	MQ	4406	N821MQ	JFK	RDU	72	427	8	10
## 2939	-14	9E	3314	N602LR	JFK	BOS	35	187	8	50
## 2940	-19	UA	649	N459UA	EWR	CLE	73	404	8	54
## 2941	-18	US	2120	N957UW	LGA	BOS	36	184	9	0
## 2942	4	US	2167	N712US	LGA	DCA	51	214	9	0
## 2943	-25	EV	5025	N748EV	LGA	BTW	42	258	9	0
## 2944	26	AA	1	N324AA	JFK	LAX	366	2475	9	0
## 2945	-26	UA	1581	N26226	EWR	SEA	334	2402	8	59
## 2946	4	EV	4689	N21154	EWR	MCI	181	1092	9	0

## 2947	-21	DL	485	N309DE	EWR	ATL	110	746	9	0
## 2948	-24	DL	1747	N673DL	LGA	ATL	114	762	9	0
## 2949	-32	UA	283	N445UA	LGA	IAH	204	1416	8	59
## 2950	-9	UA	1296	N18220	EWR	PBI	145	1023	8	45
## 2951	-5	DL	120	N709TW	JFK	LAX	342	2475	9	0
## 2952	18	MQ	4521	N723MQ	LGA	RDU	81	431	8	40
## 2953	-5	AA	647	N5DVAA	JFK	MIA	163	1089	9	0
## 2954	-13	B6	20	N267JB	JFK	ROC	57	264	9	5
## 2955	-16	DL	181	N3730B	LGA	DTW	81	502	9	0
## 2956	-7	UA	1591	N23708	EWR	IAH	211	1400	9	3
## 2957	-10	EV	4984	N611QX	EWR	DTW	84	488	8	55
## 2958	15	B6	57	N519JB	JFK	PBI	156	1028	9	5
## 2959	2	UA	1170	N27421	EWR	FLL	160	1065	9	0
## 2960	-13	UA	1519	N78524	EWR	STT	210	1634	9	10
## 2961	-17	VX	407	N632VA	JFK	LAX	355	2475	9	10
## 2962	-12	DL	1885	N366NB	LGA	MCO	145	950	9	10
## 2963	-1	B6	517	N636JB	EWR	MCO	139	937	9	0
## 2964	-22	DL	301	N3773D	JFK	SJU	202	1598	9	15
## 2965	-14	UA	377	N563UA	EWR	MIA	155	1085	9	11
## 2966	-4	MQ	4478	N720MQ	LGA	DTW	86	502	9	0
## 2967	0	UA	1643	N12125	EWR	DEN	235	1605	9	0
## 2968	0	B6	885	N266JB	JFK	RDU	73	427	9	17
## 2969	-9	DL	2379	N332NW	LGA	FLL	168	1076	9	15
## 2970	-16	AA	721	N505AA	LGA	DFW	210	1389	9	20
## 2971	1	B6	59	N231JB	JFK	TPA	150	1005	9	15
## 2972	-12	B6	1639	N562JB	LGA	RSW	163	1080	9	30
## 2973	3	MQ	4582	N526MQ	LGA	CLT	90	544	9	20
## 2974	17	UA	709	N420UA	EWR	BOS	35	200	8	38
## 2975	-29	AA	1589	N530AA	EWR	DFW	213	1372	9	20
## 2976	10	9E	3613	N8432A	JFK	ROC	60	264	9	30
## 2977	-1	B6	56	N239JB	JFK	BTW	46	266	9	5
## 2978	3	B6	883	N521JB	JFK	MCO	143	944	9	20
## 2979	-11	EV	4161	N13988	EWR	CLT	99	529	9	29
## 2980	-25	UA	1597	N14704	EWR	EGE	252	1725	9	29
## 2981	-5	EV	4636	N16918	EWR	DCA	60	199	9	29
## 2982	3	B6	108	N505JB	JFK	BUF	56	301	9	25
## 2983	-14	UA	347	N510UA	JFK	SFO	358	2586	9	30
## 2984	64	EV	4409	N13994	EWR	RIC	58	277	8	35
## 2985	2	UA	544	N849UA	LGA	ORD	117	733	9	0
## 2986	-8	9E	4065	N8672A	LGA	SDF	115	659	9	30
## 2987	-22	B6	1004	N537JB	JFK	BOS	33	187	9	32
## 2988	-5	VX	251	N855VA	JFK	LAS	332	2248	9	35
## 2989	-19	WN	739	N766SW	EWR	AUS	224	1504	9	30
## 2990	-6	B6	1101	N608JB	JFK	FLL	157	1069	9	36
## 2991	-7	B6	375	N598JB	LGA	FLL	163	1076	9	45
## 2992	-14	EV	4389	N13914	EWR	STL	154	872	9	44
## 2993	6	AA	1871	N3GLAA	LGA	MIA	164	1096	9	40
## 2994	7	B6	197	N565JB	JFK	LAS	332	2248	9	42
## 2995	-28	WN	2074	N783SW	LGA	MDW	115	725	9	35
## 2996	2	AA	319	N565AA	LGA	ORD	118	733	9	45
## 2997	67	9E	4051	N8604C	JFK	BWI	41	184	8	20
## 2998	-15	B6	503	N789JB	EWR	FLL	159	1065	9	50
## 2999	-35	WN	1809	N739GB	LGA	MKE	113	738	9	45
## 3000	17	9E	3739	N8541D	JFK	PHL	32	94	9	50

## 3001	-8	9E	4060	N8913A	LGA	DAY	101	549	9	50
## 3002	126	AA	2267	N3CAAA	LGA	MIA	168	1096	7	55
## 3003	1	US	1277	N750UW	LGA	CLT	93	544	9	59
## 3004	-2	EV	4187	N22909	EWR	BNA	124	748	10	1
## 3005	-25	US	2122	N956UW	LGA	BOS	34	184	10	0
## 3006	-17	DL	1765	N710TW	JFK	SFO	353	2586	10	0
## 3007	-5	DL	1847	N398DA	LGA	ATL	116	762	10	0
## 3008	-4	MQ	4654	N524MQ	LGA	ATL	115	762	9	55
## 3009	-17	UA	1233	N76523	LGA	ORD	115	733	10	0
## 3010	-20	HA	51	N388HA	JFK	HNL	633	4983	10	0
## 3011	-33	DL	2319	N367NW	LGA	MSP	147	1020	10	4
## 3012	-20	UA	1240	N23707	EWR	BOS	38	200	10	1
## 3013	-3	UA	309	N427UA	EWR	FLL	158	1065	9	54
## 3014	-8	EV	5736	N826AS	LGA	IAD	50	229	10	0
## 3015	64	DL	874	N322NB	LGA	MIA	165	1096	9	0
## 3016	84	9E	3330	N922XJ	JFK	DCA	46	213	8	40
## 3017	-1	UA	1003	N12225	EWR	MCO	142	937	10	0
## 3018	-12	UA	1148	N87512	EWR	TPA	148	997	10	5
## 3019	87	EV	4249	N18556	EWR	SYR	40	195	8	30
## 3020	2	EV	5711	N828AS	JFK	IAD	50	228	10	5
## 3021	-10	MQ	3795	N8EGMQ	EWR	ORD	116	719	10	10
## 3022	21	US	75	N661AW	EWR	PHX	313	2133	10	15
## 3023	4	US	1427	N700UW	JFK	CLT	98	541	10	15
## 3024	9	US	1081	N119US	EWR	CLT	92	529	10	15
## 3025	75	B6	1061	N192JB	JFK	AUS	230	1521	9	8
## 3026	7	EV	4405	N13132	EWR	SAV	116	708	10	1
## 3027	-29	EV	5134	N582CA	EWR	DTW	84	488	10	29
## 3028	5	DL	1529	N399DA	JFK	LAS	324	2248	10	30
## 3029	18	MQ	4670	N501MQ	LGA	BNA	126	764	9	59
## 3030	NA	AA	19	N327AA	JFK	LAX	NA	2475	10	30
## 3031	-24	VX	23	N852VA	JFK	SFO	356	2586	10	30
## 3032	17	B6	600	N206JB	JFK	PWM	49	273	9	55
## 3033	-7	MQ	4471	N711MQ	LGA	RDU	73	431	10	30
## 3034	-26	AA	321	N4YEAA	LGA	ORD	120	733	10	30
## 3035	-2	DL	2343	N387DA	EWR	ATL	116	746	10	30
## 3036	40	US	450	N651AW	JFK	PHX	314	2153	9	59
## 3037	-8	B6	545	N662JB	EWR	PBI	151	1023	10	42
## 3038	-7	B6	641	N605JB	JFK	SFO	364	2586	10	35
## 3039	-6	UA	235	N588UA	LGA	IAH	208	1416	10	30
## 3040	49	UA	652	N586UA	EWR	LAS	309	2227	9	29
## 3041	-15	MQ	4589	N539MQ	LGA	DTW	83	502	10	50
## 3042	-11	B6	1471	N508JB	LGA	FLL	168	1076	10	55
## 3043	-2	UA	1183	N77295	EWR	RSW	172	1068	10	50
## 3044	-3	B6	1183	N589JB	JFK	MCO	144	944	10	50
## 3045	-8	DL	1903	N908DE	LGA	SRQ	158	1047	10	50
## 3046	-29	US	2124	N963UW	LGA	BOS	31	184	11	0
## 3047	-20	AA	739	N3AKAA	LGA	DFW	207	1389	11	0
## 3048	-12	EV	4221	N15983	EWR	BUF	49	282	10	56
## 3049	-3	MQ	3792	N9EAMQ	JFK	DCA	56	213	11	0
## 3050	-2	UA	485	N544UA	EWR	LAS	316	2227	10	56
## 3051	-3	UA	1143	N77525	EWR	PBI	159	1023	11	0
## 3052	16	EV	4662	N13989	EWR	RDU	71	416	10	32
## 3053	-3	DL	930	N918DL	LGA	FLL	172	1076	11	0
## 3054	-9	DL	1647	N668DN	LGA	ATL	115	762	11	0

## 3055	34	UA	1644	N77261	EWR	LAX	368	2454	10	40
## 3056	-7	DL	1573	N353NB	LGA	MEM	152	963	11	0
## 3057	-9	UA	642	N525UA	JFK	SFO	364	2586	11	6
## 3058	-12	WN	993	N734SA	LGA	MDW	117	725	11	5
## 3059	19	EV	4269	N14168	EWR	CHS	100	628	10	35
## 3060	-10	UA	73	N27213	EWR	SFO	359	2565	11	1
## 3061	21	B6	673	N566JB	JFK	LAX	362	2475	11	8
## 3062	-19	DL	1031	N316NB	LGA	DTW	80	502	11	10
## 3063	5	DL	1875	N324US	LGA	TPA	151	1010	11	15
## 3064	-15	WN	292	N747SA	LGA	BNA	122	764	11	15
## 3065	14	UA	602	N667UA	EWR	IAH	199	1400	10	47
## 3066	15	EV	4322	N11189	EWR	MKE	113	725	10	41
## 3067	47	AA	2099	N3CRAA	LGA	MIA	193	1096	11	15
## 3068	5	UA	1737	N76516	LGA	DEN	246	1620	11	15
## 3069	15	DL	1275	N3747D	JFK	SLC	283	1990	11	0
## 3070	-23	AA	327	N3GGAA	LGA	ORD	115	733	11	25
## 3071	5	B6	24	N324JB	JFK	BTW	46	266	11	15
## 3072	-27	DL	2219	N361NW	LGA	MSP	143	1020	11	30
## 3073	-2	EV	4235	N23139	EWR	MCI	183	1092	11	30
## 3074	9	US	1625	N564UW	LGA	CLT	107	544	11	30
## 3075	51	AA	731	N519AA	LGA	DFW	211	1389	10	20
## 3076	-14	DL	695	N933DL	JFK	MCO	141	944	11	30
## 3077	60	EV	4188	N13553	EWR	IND	121	645	10	48
## 3078	12	MQ	4485	N721MQ	LGA	CMH	88	479	11	15
## 3079	-6	B6	133	N618JB	JFK	RSW	162	1074	11	31
## 3080	2	UA	580	N419UA	EWR	DEN	260	1605	11	37
## 3081	-20	UA	1601	N87527	EWR	FLL	152	1065	11	37
## 3082	-6	EV	4149	N14198	EWR	RDU	69	416	11	37
## 3083	25	AA	1623	N3HJAA	EWR	MIA	189	1085	11	40
## 3084	67	AA	179	N342AA	JFK	SFO	369	2586	10	30
## 3085	-22	UA	1690	N14107	EWR	MCO	141	937	11	44
## 3086	-3	DL	1552	N302NB	LGA	RSW	162	1080	11	35
## 3087	-6	MQ	4553	N735MQ	LGA	CLE	73	419	11	35
## 3088	-7	EV	3257	N14991	EWR	JAX	129	820	11	46
## 3089	7	DL	1174	N320US	LGA	PBI	156	1035	11	45
## 3090	43	US	2171	N752US	LGA	DCA	45	214	11	0
## 3091	-13	UA	296	N446UA	EWR	TPA	152	997	11	44
## 3092	37	B6	1	N646JB	JFK	FLL	171	1069	11	25
## 3093	11	DL	401	N305DQ	EWR	ATL	116	746	11	45
## 3094	-19	EV	4229	N17560	EWR	BUF	51	282	12	0
## 3095	17	EV	4693	N16919	EWR	PVD	33	160	11	24
## 3096	6	DL	863	N624AG	JFK	LAX	351	2475	12	0
## 3097	-10	US	2173	N758US	LGA	DCA	45	214	12	0
## 3098	2	FL	347	N996AT	LGA	ATL	122	762	11	54
## 3099	-7	AA	3	N320AA	JFK	LAX	347	2475	12	0
## 3100	-4	MQ	4425	N856MQ	JFK	DCA	50	213	12	0
## 3101	-25	UA	699	N842UA	EWR	ORD	116	719	12	0
## 3102	-20	UA	255	N484UA	LGA	ORD	121	733	12	0
## 3103	-20	9E	3483	N934XJ	JFK	BOS	39	187	12	0
## 3104	-24	AA	743	N579AA	LGA	DFW	215	1389	12	5
## 3105	-4	MQ	4601	N518MQ	LGA	BNA	123	764	12	0
## 3106	-11	US	2126	N949UW	LGA	BOS	37	184	12	0
## 3107	-13	B6	1174	N265JB	EWR	BOS	39	200	12	0
## 3108	0	DL	1947	N676DL	LGA	ATL	117	762	12	0



## 3109	-15	B6	523	N705JB	EWR	MCO	135	937	12	9
## 3110	1	MQ	4658	N3AEMQ	LGA	ATL	118	762	12	0
## 3111	9	US	1443	N742PS	JFK	CLT	94	541	12	0
## 3112	-10	WN	3839	N260WN	EWR	MDW	111	711	12	10
## 3113	-13	UA	459	N566UA	EWR	PHX	303	2133	12	9
## 3114	18	MQ	4646	N537MQ	LGA	MSP	142	1020	11	50
## 3115	-23	MQ	3697	N516MQ	EWR	ORD	108	719	12	20
## 3116	0	B6	27	N298JB	JFK	TPA	153	1005	12	20
## 3117	-29	UA	1605	N30401	EWR	BOS	36	200	12	21
## 3118	18	WN	1791	N251WN	EWR	STL	138	872	12	5
## 3119	-15	WN	1964	N258WN	LGA	MKE	111	738	12	30
## 3120	-21	DL	1375	N3768	JFK	SLC	280	1990	12	35
## 3121	-15	MQ	4404	N821MQ	JFK	RDU	76	427	12	35
## 3122	-24	AA	1853	N513AA	EWR	DFW	207	1372	12	40
## 3123	-14	WN	3209	N417WN	LGA	DEN	240	1620	12	35
## 3124	0	AA	2041	N5BSAA	JFK	MIA	183	1089	12	40
## 3125	-4	UA	749	N415UA	LGA	IAH	223	1416	12	41
## 3126	11	EV	4121	N19554	EWR	ROC	46	246	12	17
## 3127	37	UA	308	N806UA	EWR	IAH	213	1400	12	3
## 3128	-12	AA	1850	N3FJAA	JFK	BOS	41	187	12	45
## 3129	-28	DL	1131	N341NB	LGA	DTW	82	502	12	50
## 3130	6	EV	3826	N16911	EWR	ATL	119	746	12	47
## 3131	10	B6	991	N640JB	JFK	PBI	157	1028	12	42
## 3132	159	FL	353	N945AT	LGA	CAK	69	397	10	0
## 3133	-8	US	2128	N957UW	LGA	BOS	41	184	13	0
## 3134	-1	B6	85	N779JB	JFK	FLL	157	1069	12	50
## 3135	-6	AA	745	N3CSAA	LGA	DFW	212	1389	13	0
## 3136	-11	B6	1006	N267JB	JFK	BOS	39	187	12	50
## 3137	5	DL	1544	N997DL	EWR	DTW	89	488	12	40
## 3138	88	EV	5273	N710EV	LGA	PIT	63	335	11	20
## 3139	-1	9E	3867	N8974C	EWR	CVG	107	569	13	0
## 3140	-21	AA	329	N489AA	LGA	ORD	120	733	13	0
## 3141	16	WN	1637	N697SW	EWR	HOU	221	1411	12	45
## 3142	-7	US	2175	N712US	LGA	DCA	50	214	13	0
## 3143	7	EV	4106	N15985	EWR	BNA	131	748	12	52
## 3144	6	EV	4129	N12166	EWR	DCA	47	199	13	0
## 3145	59	MQ	4431	N844MQ	LGA	RDU	77	431	12	5
## 3146	3	US	1459	N176UW	LGA	CLT	94	544	12	59
## 3147	2	EV	4950	N730EV	EWR	ATL	115	746	13	0
## 3148	-9	DL	781	N680DA	LGA	ATL	120	762	12	59
## 3149	-12	DL	1685	N994DL	LGA	MCO	139	950	13	0
## 3150	16	MQ	4564	N713MQ	LGA	DTW	85	502	13	15
## 3151	0	US	1895	N179UW	EWR	CLT	89	529	13	15
## 3152	50	EV	4640	N13978	EWR	DAY	99	533	12	30
## 3153	2	B6	66	N239JB	JFK	BUF	61	301	12	55
## 3154	-7	DL	315	N3754A	JFK	SJU	205	1598	13	10
## 3155	-1	UA	1708	N37409	EWR	SJU	214	1608	13	10
## 3156	40	EV	4135	N11113	EWR	CLT	96	529	12	32
## 3157	-8	B6	32	N353JB	JFK	ROC	54	264	13	7
## 3158	-9	EV	5148	N748EV	LGA	CVG	105	585	13	15
## 3159	-9	UA	1266	N29129	EWR	ORD	111	719	12	59
## 3160	71	UA	703	N508UA	JFK	LAX	347	2475	12	0
## 3161	11	B6	431	N593JB	LGA	SRQ	160	1047	13	15
## 3162	10	UA	1054	N17126	EWR	LAX	358	2454	13	20

## 3163	-10	B6	127	N274JB	EWR	MCO	139	937	13	30
## 3164	-34	AA	753	N3GDAA	LGA	DFW	205	1389	13	30
## 3165	0	MQ	4475	N722MQ	LGA	RDU	83	431	13	25
## 3166	108	DL	2044	N908DL	LGA	MIA	166	1096	11	35
## 3167	103	B6	625	N228JB	JFK	HOU	219	1428	11	45
## 3168	16	B6	505	N571JB	EWR	FLL	165	1065	13	30
## 3169	-14	EV	4612	N12136	EWR	MSP	152	1008	13	29
## 3170	-3	EV	3837	N15980	EWR	IND	112	645	13	29
## 3171	14	EV	4681	N13538	EWR	GSO	80	445	13	10
## 3172	8	UA	617	N420UA	EWR	DFW	202	1372	13	3
## 3173	-1	B6	209	N655JB	JFK	LGB	356	2465	13	39
## 3174	19	UA	15	N76062	EWR	HNL	648	4963	13	25
## 3175	3	B6	377	N615JB	LGA	FLL	165	1076	13	40
## 3176	-20	UA	1211	N24212	EWR	SFO	356	2565	13	43
## 3177	-11	AA	117	N328AA	JFK	LAX	349	2475	13	45
## 3178	87	EV	3267	N13994	EWR	BTX	44	266	12	9
## 3179	6	US	186	N657AW	EWR	PHX	312	2133	13	50
## 3180	23	FL	352	N336AT	LGA	ATL	116	762	13	14
## 3181	16	AA	1073	N3HNAA	LGA	MIA	170	1096	13	45
## 3182	23	9E	3638	N8560F	JFK	PHL	36	94	13	45
## 3183	-2	EV	4687	N11107	EWR	CVG	107	569	13	50
## 3184	-9	MQ	4577	N517MQ	LGA	CLT	94	544	13	50
## 3185	-24	DL	2043	N371NB	JFK	ATL	115	760	13	59
## 3186	-5	B6	602	N206JB	JFK	PWM	45	273	13	40
## 3187	65	EV	4158	N13913	EWR	RIC	63	277	12	59
## 3188	87	AA	2253	N3JMAA	LGA	MIA	171	1096	12	45
## 3189	-12	B6	615	N266JB	JFK	JAX	123	828	13	45
## 3190	5	DL	2247	N665DN	LGA	ATL	118	762	13	59
## 3191	-11	UA	564	N443UA	EWR	MCO	144	937	13	55
## 3192	-20	US	2130	N956UW	LGA	BOS	39	184	14	0
## 3193	-11	US	2177	N763US	LGA	DCA	49	214	14	0
## 3194	20	WN	1739	N413WN	EWR	PHX	317	2133	13	55
## 3195	1	B6	83	N505JB	JFK	SEA	330	2422	13	40
## 3196	7	B6	1783	N634JB	JFK	MCO	146	944	13	55
## 3197	-5	WN	2444	N277WN	LGA	MDW	117	725	13	55
## 3198	25	UA	1164	N33262	EWR	FLL	173	1065	13	50
## 3199	33	EV	4100	N41104	EWR	MEM	151	946	13	29
## 3200	-27	MQ	3728	N520MQ	EWR	ORD	113	719	14	20
## 3201	74	WN	3295	N485WN	EWR	BNA	123	748	13	0
## 3202	9	UA	1602	N77258	EWR	IAH	209	1400	14	4
## 3203	-25	MQ	4588	N513MQ	LGA	MSP	142	1020	14	20
## 3204	-12	UA	1166	N19136	EWR	TPA	147	997	14	22
## 3205	-10	DL	1705	N343NW	LGA	MSY	182	1183	14	26
## 3206	-27	EV	4943	N724EV	LGA	RDU	71	431	14	29
## 3207	9	DL	935	N349NB	EWR	ATL	116	746	14	15
## 3208	29	EV	5766	N836AS	LGA	IAD	51	229	14	30
## 3209	-2	UA	1744	N76529	LGA	IAH	216	1416	14	30
## 3210	4	B6	1161	N536JB	LGA	PBI	157	1035	14	29
## 3211	-10	UA	1157	N23707	EWR	CLE	70	404	14	35
## 3212	9	B6	347	N190JB	JFK	SRQ	162	1041	14	35
## 3213	-7	FL	721	N957AT	LGA	CAK	69	397	14	40
## 3214	-13	EV	5475	N755EV	LGA	CLT	97	544	14	45
## 3215	21	UA	520	N596UA	JFK	SFO	375	2586	14	30
## 3216	-4	US	1445	N558UW	LGA	CLT	101	544	14	45

## 3217	52	EV	4088	N13958	EWR	ALB	42	143	13	40
## 3218	-4	AA	883	N501AA	EWR	DFW	204	1372	14	30
## 3219	-2	B6	393	N703JB	LGA	MCO	143	950	14	44
## 3220	-7	MQ	4669	N526MQ	LGA	ATL	124	762	14	45
## 3221	43	EV	4434	N14542	EWR	MHT	37	209	13	49
## 3222	2	EV	4517	N11536	EWR	DTW	87	488	14	37
## 3223	4	9E	4357	N8532G	JFK	ORF	56	290	14	50
## 3224	-11	DL	1819	N947DL	LGA	MSP	149	1020	14	33
## 3225	12	9E	3452	N602LR	JFK	BOS	38	187	14	45
## 3226	-16	MQ	4172	N618MQ	JFK	CLE	83	425	14	50
## 3227	-21	DL	1231	N932DL	LGA	DTW	85	502	14	50
## 3228	9	EV	4975	N615QX	EWR	MSP	151	1008	14	30
## 3229	-33	US	2132	N963UW	LGA	BOS	36	184	15	0
## 3230	107	VX	411	N627VA	JFK	LAX	368	2475	13	25
## 3231	32	UA	665	N844UA	EWR	ORD	120	719	14	4
## 3232	73	EV	4118	N16151	EWR	BDL	26	116	13	29
## 3233	-33	AA	337	N4WJAA	LGA	ORD	115	733	14	55
## 3234	-20	AA	1925	N3DXAA	LGA	MIA	165	1096	15	0
## 3235	-3	B6	153	N599JB	JFK	MCO	148	944	14	59
## 3236	-9	AA	1769	N5FJAA	JFK	MIA	165	1089	14	55
## 3237	-9	DL	1531	N327NB	LGA	RSW	163	1080	14	45
## 3238	15	B6	141	N706JB	JFK	PBI	152	1028	14	51
## 3239	-16	DL	2181	N692DL	LGA	MCO	146	950	15	0
## 3240	6	UA	1189	N33286	EWR	BOS	40	200	14	55
## 3241	7	B6	63	N784JB	JFK	TPA	152	1005	14	57
## 3242	-15	DL	2347	N609DL	LGA	ATL	114	762	14	59
## 3243	15	AA	1813	N5FAAA	JFK	MCO	149	944	14	50
## 3244	-9	9E	3393	N604LR	JFK	DCA	48	213	15	0
## 3245	7	US	720	N439US	EWR	CLT	98	529	15	0
## 3246	9	MQ	4429	N711MQ	LGA	CMH	90	479	15	0
## 3247	14	9E	3318	N903XJ	JFK	BUF	60	301	14	59
## 3248	-34	AA	759	N3ARAA	LGA	DFW	207	1389	15	5
## 3249	45	MQ	4403	N852MQ	JFK	RDU	79	427	14	50
## 3250	51	EV	3823	N12126	EWR	MSN	123	799	14	5
## 3251	-8	US	2179	N752US	LGA	DCA	48	214	15	0
## 3252	3	UA	1699	N76528	EWR	SFO	368	2565	14	59
## 3253	-12	EV	5583	N612QX	LGA	BUF	54	292	15	9
## 3254	-6	MQ	4579	N523MQ	LGA	CLT	97	544	15	10
## 3255	4	UA	1122	N13248	EWR	PBI	151	1023	14	46
## 3256	14	UA	927	N664UA	EWR	IAH	215	1400	15	8
## 3257	131	B6	705	N590JB	JFK	SJU	212	1598	13	20
## 3258	12	DL	1902	N979DL	LGA	PBI	157	1035	15	8
## 3259	10	UA	1600	N19141	EWR	LAX	358	2454	15	10
## 3260	4	MQ	4333	N628MQ	JFK	PIT	74	340	15	15
## 3261	28	UA	1186	N27733	EWR	MIA	177	1085	14	56
## 3262	-13	UA	681	N442UA	EWR	RSW	158	1068	15	12
## 3263	0	B6	537	N635JB	EWR	TPA	148	997	15	20
## 3264	14	UA	578	N530UA	EWR	DEN	236	1605	15	10
## 3265	31	B6	8	N613JB	JFK	BUF	59	301	14	59
## 3266	19	9E	4105	N8884E	JFK	IAD	54	228	15	5
## 3267	-16	EV	4534	N13132	EWR	MKE	112	725	15	29
## 3268	-12	AA	2223	N516AA	LGA	STL	149	888	15	30
## 3269	20	EV	4572	N13949	EWR	GSP	99	594	15	5
## 3270	-11	EV	4667	N14204	EWR	MSP	153	1008	15	29

## 3271	12	MQ	3823	N532MQ	JFK	DCA	59	213	15	25
## 3272	-27	DL	1565	N722TW	JFK	SFO	355	2586	15	30
## 3273	-6	MQ	4525	N738MQ	LGA	XNA	185	1147	15	30
## 3274	-3	UA	987	N432UA	EWR	LAS	325	2227	15	29
## 3275	5	US	1665	N700UW	LGA	CLT	94	544	15	30
## 3276	-20	9E	3325	N933XJ	JFK	DFW	202	1391	15	35
## 3277	87	B6	1010	N324JB	JFK	BOS	46	187	14	10
## 3278	33	MQ	4309	N616MQ	JFK	IND	123	665	15	10
## 3279	1	AA	85	N362AA	JFK	SFO	361	2586	15	30
## 3280	30	UA	698	N426UA	EWR	MCO	141	937	14	54
## 3281	44	EV	4323	N14993	EWR	RDU	77	416	14	49
## 3282	56	EV	4181	N17115	EWR	MCI	185	1092	14	56
## 3283	-4	9E	4147	N8908D	JFK	IND	113	665	15	35
## 3284	-22	AA	763	N3EGAA	LGA	DFW	201	1389	15	35
## 3285	31	B6	703	N651JB	JFK	SJU	212	1598	14	59
## 3286	-1	UA	517	N814UA	LGA	CLE	72	419	15	39
## 3287	6	UA	1200	N14250	EWR	SAN	351	2425	15	29
## 3288	62	EV	3810	N12569	EWR	JAX	131	820	14	35
## 3289	-1	EV	3815	N11150	EWR	BNA	126	748	15	40
## 3290	3	WN	142	N433LV	EWR	MDW	113	711	15	35
## 3291	-18	DL	4	N386DA	JFK	MCO	143	944	15	45
## 3292	16	EV	4583	N18556	EWR	PWM	49	284	15	23
## 3293	49	DL	963	N723TW	JFK	LAX	344	2475	14	45
## 3294	2	9E	4178	N8623A	JFK	ROC	54	264	15	35
## 3295	-19	DL	2098	N992DL	LGA	MIA	162	1096	15	45
## 3296	37	AA	133	N323AA	JFK	LAX	377	2475	15	45
## 3297	6	UA	1593	N87507	EWR	MCO	149	937	15	45
## 3298	10	AA	1635	N640AA	JFK	SJU	211	1598	15	50
## 3299	32	MQ	4146	N603MQ	JFK	CMH	88	483	15	30
## 3300	40	EV	3821	N33182	EWR	STL	148	872	15	5
## 3301	25	MQ	4447	N721MQ	LGA	RDU	74	431	15	10
## 3302	9	DL	1461	N713TW	JFK	LAX	366	2475	16	0
## 3303	5	DL	1773	N695DL	JFK	SLC	279	1990	15	45
## 3304	8	DL	91	N3743H	JFK	LAS	331	2248	15	55
## 3305	43	EV	4326	N16919	EWR	CLT	97	529	15	16
## 3306	-9	AA	565	N7BGAA	JFK	DFW	193	1391	16	0
## 3307	1	DL	1387	N397DA	JFK	DEN	242	1626	16	0
## 3308	-29	US	2134	N949UW	LGA	BOS	43	184	16	0
## 3309	-35	UA	687	N464UA	LGA	ORD	116	733	16	0
## 3310	62	EV	4372	N13989	EWR	DCA	49	199	14	52
## 3311	26	DL	95	N3764D	JFK	ATL	113	760	15	45
## 3312	-8	9E	3459	N906XJ	JFK	BNA	127	765	16	0
## 3313	-24	UA	1116	N73259	EWR	BOS	42	200	15	57
## 3314	-6	AA	1467	N3EAAA	LGA	MIA	166	1096	16	0
## 3315	1	B6	369	N625JB	LGA	PBI	156	1035	16	0
## 3316	-12	EV	4357	N21154	EWR	MSY	178	1167	16	0
## 3317	-9	9E	3315	N908XJ	JFK	MSP	158	1029	16	0
## 3318	-3	DL	847	N673DL	LGA	ATL	112	762	16	0
## 3319	-19	DL	1508	N922DL	JFK	RSW	157	1074	16	5
## 3320	34	US	35	N545UW	JFK	PHX	324	2153	15	59
## 3321	-9	DL	1043	N3761R	JFK	SEA	332	2422	16	0
## 3322	114	EV	4370	N11194	EWR	CHS	97	628	13	59
## 3323	-18	EV	5486	N758EV	LGA	PIT	64	335	16	5
## 3324	-26	AA	341	N4XCAA	LGA	ORD	117	733	16	10

## 3325	-29	DL	1619	N366NB	LGA	MSP	144	1020	16	15
## 3326	0	9E	3968	N8604C	JFK	PHL	29	94	16	10
## 3327	14	WN	266	N409WN	EWR	DEN	240	1605	15	55
## 3328	27	9E	3354	N905XJ	JFK	BOS	63	187	16	10
## 3329	42	DL	1344	N327NW	LGA	MCI	181	1107	15	40
## 3330	-19	UA	1492	N37419	EWR	ORD	118	719	16	14
## 3331	-15	EV	4294	N11565	EWR	SAV	112	708	16	15
## 3332	46	DL	2027	N312US	JFK	FLL	161	1069	15	40
## 3333	1	MQ	4622	N501MQ	LGA	BNA	123	764	16	20
## 3334	65	B6	509	N529JB	EWR	FLL	170	1065	16	0
## 3335	-5	MQ	4661	N539MQ	LGA	ATL	110	762	16	25
## 3336	6	9E	3436	N919XJ	JFK	RDU	74	427	16	8
## 3337	4	UA	1269	N37293	EWR	PBI	153	1023	16	5
## 3338	60	EV	4352	N17560	EWR	CVG	114	569	15	40
## 3339	71	AA	1039	N3GJAA	JFK	FLL	172	1069	15	30
## 3340	19	DL	2231	N966DL	LGA	DTW	104	502	16	30
## 3341	72	DL	1935	N322US	LGA	TPA	151	1010	15	30
## 3342	12	DL	1771	N338NB	JFK	DTW	101	509	16	30
## 3343	22	B6	157	N524JB	JFK	MCO	145	944	16	20
## 3344	36	DL	1942	N368NB	EWR	ATL	115	746	15	45
## 3345	18	US	656	N640AW	EWR	PHX	315	2133	16	35
## 3346	54	EV	4411	N14953	EWR	MEM	161	946	16	31
## 3347	18	9E	3437	N934XJ	JFK	MKE	121	745	16	10
## 3348	109	B6	119	N231JB	JFK	MSY	177	1182	14	55
## 3349	27	EV	4299	N12166	EWR	DCA	47	199	16	30
## 3350	57	9E	4135	N8940E	JFK	BWI	44	184	15	43
## 3351	26	US	2181	N765US	LGA	DCA	50	214	16	0
## 3352	-16	AA	773	N577AA	LGA	DFW	213	1389	16	40
## 3353	28	9E	3442	N928XJ	JFK	CVG	107	589	16	40
## 3354	21	VX	27	N844VA	JFK	SFO	370	2586	16	30
## 3355	63	EV	4703	N14168	EWR	GRR	93	605	15	43
## 3356	140	DL	2079	N983DL	LGA	FLL	174	1076	14	40
## 3357	28	UA	676	N576UA	EWR	SEA	313	2402	16	14
## 3358	24	FL	620	N974AT	LGA	ATL	122	762	16	30
## 3359	36	B6	985	N516JB	LGA	TPA	156	1010	16	20
## 3360	3	MQ	3695	N500MQ	EWR	ORD	109	719	16	35
## 3361	33	B6	185	N729JB	JFK	SAN	363	2446	16	35
## 3362	50	DL	161	N362NW	JFK	MIA	158	1089	16	5
## 3363	25	B6	675	N775JB	JFK	LAX	363	2475	16	30
## 3364	52	B6	137	N556JB	JFK	RSW	158	1074	15	30
## 3365	35	B6	139	N292JB	JFK	RSW	162	1074	16	40
## 3366	12	EV	4216	N13965	EWR	BUF	55	282	16	45
## 3367	4	9E	3881	N8928A	EWR	CVG	104	569	16	45
## 3368	30	AA	181	N335AA	JFK	LAX	367	2475	16	45
## 3369	3	DL	1394	N3766	JFK	PDX	336	2454	16	45
## 3370	21	B6	143	N793JB	JFK	PBI	152	1028	16	37
## 3371	106	UA	1178	N11206	EWR	AUS	223	1504	15	5
## 3372	18	UA	1683	N77431	EWR	CLE	70	404	16	46
## 3373	2	AA	1790	N3HYAA	JFK	BOS	49	187	16	50
## 3374	17	B6	1176	N334JB	EWR	BOS	64	200	17	0
## 3375	11	DL	1367	N315NB	JFK	SAT	232	1587	16	55
## 3376	48	UA	1624	N73299	EWR	FLL	167	1065	16	29
## 3377	-1	US	894	N564UW	LGA	CLT	95	544	17	5
## 3378	11	EV	4562	N16571	EWR	RIC	59	277	16	59

## 3379	-13	DL	31	N704X	JFK	SFO	354	2586	17	0
## 3380	-8	WN	4490	N789SW	LGA	STL	139	888	16	55
## 3381	8	US	2136	N947UW	LGA	BOS	53	184	17	0
## 3382	29	VX	413	N636VA	JFK	LAX	366	2475	16	55
## 3383	70	EV	4398	N22909	EWR	ORF	51	284	15	59
## 3384	19	DL	2042	N310DE	EWR	ATL	115	746	17	0
## 3385	2	UA	1259	N54711	LGA	IAH	209	1416	17	0
## 3386	53	B6	12	N339JB	JFK	SYR	48	209	15	53
## 3387	0	UA	575	N452UA	LGA	ORD	122	733	17	3
## 3388	63	EV	4092	N14974	EWR	DAY	97	533	16	15
## 3389	16	US	2183	N737US	LGA	DCA	52	214	17	0
## 3390	6	AA	695	N3FJAA	JFK	AUS	224	1521	17	10
## 3391	3	DL	329	N3767	JFK	SJU	210	1598	17	0
## 3392	12	UA	80	N30401	EWR	MIA	157	1085	17	1
## 3393	11	AA	1905	N435AA	EWR	DFW	219	1372	17	5
## 3394	15	DL	706	N314NB	JFK	AUS	223	1521	16	55
## 3395	17	DL	1499	N671DN	LGA	ATL	116	762	17	0
## 3396	6	WN	1035	N734SA	EWR	HOU	210	1411	17	15
## 3397	12	UA	509	N521UA	LGA	DEN	241	1620	17	19
## 3398	0	AA	345	N514AA	LGA	ORD	119	733	17	20
## 3399	5	MQ	4323	N918MQ	JFK	ORF	59	290	17	0
## 3400	-17	UA	1446	N76265	EWR	ORD	110	719	17	19
## 3401	183	FL	357	N945AT	LGA	ATL	121	762	14	29
## 3402	119	B6	1275	N353JB	JFK	CHS	101	636	14	59
## 3403	41	UA	404	N676UA	EWR	IAH	197	1400	16	34
## 3404	20	MQ	4255	N621MQ	JFK	BNA	140	765	17	25
## 3405	15	B6	15	N316JB	JFK	FLL	164	1069	17	0
## 3406	-12	AA	1351	N3AYAA	JFK	ORD	121	740	17	20
## 3407	10	AA	1999	N5CBAA	EWR	MIA	158	1085	17	20
## 3408	14	AA	145	N3BUAA	JFK	SAN	365	2446	17	25
## 3409	15	UA	1109	N19130	EWR	MCO	145	937	17	25
## 3410	-8	DL	1185	N347NW	EWR	SLC	271	1969	17	25
## 3411	114	EV	4684	N19554	EWR	SDF	122	642	15	53
## 3412	17	F9	797	N211FR	LGA	DEN	240	1620	17	30
## 3413	-5	UA	512	N502UA	JFK	SFO	353	2586	17	29
## 3414	6	AA	543	N359AA	JFK	MIA	161	1089	17	30
## 3415	17	DL	884	N367NW	LGA	DEN	244	1620	17	35
## 3416	44	AA	257	N3CGAA	JFK	LAS	331	2248	17	0
## 3417	17	B6	179	N746JB	JFK	PHX	321	2153	17	31
## 3418	19	US	449	N667AW	EWR	CLT	91	529	17	30
## 3419	-7	B6	1185	N206JB	JFK	RDU	77	427	17	38
## 3420	13	DL	17	N189DN	JFK	LAX	347	2475	17	35
## 3421	21	DL	503	N3760C	JFK	SAN	360	2446	17	15
## 3422	33	UA	1437	N29717	EWR	AUS	229	1504	17	20
## 3423	-5	WN	3428	N932WN	EWR	STL	139	872	17	40
## 3424	115	MQ	4415	N844MQ	LGA	RDU	78	431	16	5
## 3425	-4	AA	177	N336AA	JFK	SFO	362	2586	17	45
## 3426	15	UA	1712	N17128	EWR	IAH	202	1400	17	30
## 3427	-8	AA	785	N3GSAA	LGA	DFW	206	1389	17	45
## 3428	22	B6	359	N789JB	JFK	BUR	353	2465	17	30
## 3429	11	WN	573	N243WN	LGA	MDW	118	725	17	40
## 3430	39	MQ	4540	N722MQ	LGA	DTW	82	502	17	0
## 3431	233	EV	5712	N832AS	JFK	IAD	51	228	14	0
## 3432	26	B6	547	N598JB	EWR	PBI	150	1023	17	30

## 3433	31	DL	1585	N907DE	LGA	MCO	143	950	17	30
## 3434	132	B6	917	N239JB	JFK	ORD	123	740	15	59
## 3435	67	DL	1779	N332NW	LGA	FLL	157	1076	17	15
## 3436	84	EV	4702	N16151	EWR	GSO	75	445	16	33
## 3437	6	DL	1629	N3758Y	JFK	LAS	322	2248	17	40
## 3438	51	MQ	4410	N802MQ	JFK	DCA	60	213	17	5
## 3439	-5	US	2138	N956UW	LGA	BOS	37	184	18	0
## 3440	23	DL	1047	N617DL	LGA	ATL	116	762	18	0
## 3441	53	UA	1214	N27421	EWR	DEN	232	1605	17	4
## 3442	-14	9E	4019	N8790A	JFK	RIC	61	288	18	5
## 3443	16	UA	1127	N57852	EWR	SFO	340	2565	17	50
## 3444	1	9E	4277	N8560F	JFK	ORF	61	290	18	10
## 3445	-20	B6	173	N656JB	JFK	SJC	358	2569	18	4
## 3446	81	EV	4705	N12135	EWR	ATL	125	746	16	45
## 3447	22	DL	2331	N345NW	LGA	DTW	82	502	17	35
## 3448	70	DL	1473	N322NB	LGA	MEM	148	963	16	45
## 3449	28	UA	504	N563UA	EWR	PHX	303	2133	18	0
## 3450	2	UA	1124	N76502	LGA	ORD	115	733	17	59
## 3451	6	B6	217	N638JB	JFK	LGB	362	2465	18	5
## 3452	71	EV	4997	N751EV	EWR	DTW	80	488	16	50
## 3453	94	EV	4255	N14977	EWR	ROC	46	246	16	48
## 3454	73	EV	4373	N13978	EWR	DCA	43	199	17	25
## 3455	61	UA	894	N824UA	EWR	PDX	358	2434	17	29
## 3456	48	FL	806	N954AT	LGA	ATL	124	762	17	38
## 3457	50	B6	36	N558JB	JFK	ROC	55	264	17	3
## 3458	22	B6	989	N595JB	JFK	FLL	159	1069	17	50
## 3459	49	B6	9	N563JB	JFK	MCO	143	944	17	13
## 3460	48	EV	4644	N12564	EWR	CMH	90	463	17	49
## 3461	15	WN	3872	N777QC	EWR	MDW	112	711	18	0
## 3462	105	EV	4202	N16918	EWR	STL	152	872	17	3
## 3463	30	AA	119	N3HVAA	EWR	LAX	376	2454	18	20
## 3464	-14	AA	353	N3JFAA	LGA	ORD	115	733	18	20
## 3465	25	UA	535	N555UA	JFK	LAX	352	2475	17	53
## 3466	20	DL	926	N385DN	EWR	ATL	114	746	18	15
## 3467	18	US	1973	N177US	EWR	CLT	94	529	18	29
## 3468	-8	9E	3470	N932XJ	JFK	DTW	91	509	18	15
## 3469	32	B6	391	N662JB	LGA	MCO	142	950	17	59
## 3470	-2	9E	4059	N8924B	LGA	DAY	99	549	18	29
## 3471	10	WN	962	N260WN	LGA	BNA	124	764	18	20
## 3472	-31	AA	269	N3HKAA	JFK	SEA	337	2422	18	30
## 3473	71	UA	719	N480UA	EWR	BOS	35	200	17	29
## 3474	28	UA	1729	N33132	EWR	LAS	312	2227	18	29
## 3475	18	B6	527	N607JB	EWR	MCO	137	937	18	30
## 3476	-10	MQ	3944	N680MQ	JFK	BWI	46	184	18	35
## 3477	31	MQ	4626	N517MQ	LGA	CMH	83	479	17	59
## 3478	15	DL	1715	N329NW	LGA	MSY	176	1183	18	25
## 3479	-40	DL	1643	N3752	JFK	SEA	328	2422	18	40
## 3480	-2	MQ	3730	N516MQ	EWR	ORD	114	719	18	40
## 3481	138	9E	3523	N600LR	JFK	ORD	119	740	15	57
## 3482	47	UA	1661	N16701	EWR	SNA	354	2434	18	25
## 3483	-14	AA	2019	N505AA	LGA	STL	153	888	18	50
## 3484	-34	9E	3374	N929XJ	JFK	PIT	73	340	18	55
## 3485	-34	B6	171	N569JB	JFK	SMF	337	2521	18	45
## 3486	-4	DL	2131	N324US	LGA	DTW	84	502	18	35

## 3487	17	AS	7	N566AS	EWR	SEA	320	2402	18	20
## 3488	-35	VX	29	N635VA	JFK	SFO	355	2586	18	55
## 3489	79	UA	1139	N74856	EWR	LAX	334	2454	18	0
## 3490	-21	DL	1097	N346NB	JFK	MSY	176	1182	18	56
## 3491	163	YV	3788	N513MJ	LGA	IAD	50	229	16	0
## 3492	-12	US	1491	N170US	LGA	CLT	97	544	18	55
## 3493	-20	UA	358	N553UA	LGA	IAH	202	1416	18	55
## 3494	-24	DL	6	N690DL	JFK	SLC	270	1990	18	55
## 3495	-17	DL	73	N175DN	JFK	ATL	118	760	18	55
## 3496	9	MQ	4674	N506MQ	LGA	CLE	70	419	18	30
## 3497	-27	US	2140	N963UW	LGA	BOS	36	184	19	0
## 3498	-20	9E	3439	N910XJ	JFK	CVG	109	589	19	0
## 3499	-20	DL	947	N676DL	LGA	ATL	113	762	19	0
## 3500	-16	DL	2391	N953DL	JFK	TPA	154	1005	18	55
## 3501	-21	DL	2159	N3737C	JFK	MCO	139	944	18	57
## 3502	45	AA	1611	N3FWAA	LGA	MIA	163	1096	18	10
## 3503	98	B6	1085	N197JB	JFK	CLT	95	541	17	5
## 3504	-11	B6	87	N618JB	JFK	SLC	285	1990	18	59
## 3505	5	DL	87	N721TW	JFK	LAX	340	2475	19	0
## 3506	-1	DL	2190	N933DL	JFK	MIA	158	1089	19	0
## 3507	12	UA	1637	N76505	EWR	TPA	152	997	19	1
## 3508	-19	AA	21	N332AA	JFK	LAX	338	2475	19	5
## 3509	55	EV	5679	N23139	EWR	MCI	179	1092	18	29
## 3510	9	9E	3443	N602LR	JFK	MCI	172	1113	18	50
## 3511	-19	DL	1465	N718TW	JFK	SFO	351	2586	19	0
## 3512	4	UA	389	N557UA	JFK	SFO	350	2586	18	47
## 3513	-24	DL	1129	N317NB	LGA	PIT	61	335	18	55
## 3514	-33	WN	3696	N227WN	LGA	MKE	111	738	19	5
## 3515	-10	B6	91	N503JB	JFK	OAK	356	2576	18	59
## 3516	66	UA	1221	N33264	EWR	DFW	206	1372	18	0
## 3517	13	AA	2075	N424AA	EWR	DFW	213	1372	19	10
## 3518	4	UA	1064	N17229	EWR	BOS	39	200	19	5
## 3519	44	B6	1016	N192JB	JFK	BOS	43	187	18	6
## 3520	-7	DL	83	N3749D	JFK	FLL	155	1069	19	10
## 3521	-15	B6	21	N298JB	JFK	TPA	154	1005	19	15
## 3522	44	WN	2805	N753SW	EWR	MSY	174	1167	18	30
## 3523	187	MQ	3985	N673MQ	JFK	CVG	111	589	16	0
## 3524	86	9E	3542	N913XJ	JFK	MSP	154	1029	18	10
## 3525	-31	AA	359	N3DHAA	LGA	ORD	116	733	19	20
## 3526	6	B6	155	N657JB	JFK	MCO	143	944	19	15
## 3527	17	DL	1345	N380DA	JFK	PHX	320	2153	19	15
## 3528	-10	9E	3525	N904XJ	JFK	ORD	121	740	19	15
## 3529	21	DL	2019	N341NB	LGA	MSP	145	1020	18	29
## 3530	92	MQ	4413	N713MQ	LGA	XNA	191	1147	17	45
## 3531	57	UA	390	N441UA	EWR	DEN	240	1605	18	38
## 3532	6	UA	453	N830UA	EWR	ORD	113	719	19	1
## 3533	24	FL	645	N957AT	LGA	ATL	121	762	18	59
## 3534	63	US	373	N521UW	JFK	CLT	97	541	18	29
## 3535	-37	B6	147	N570JB	JFK	RSW	156	1074	19	30
## 3536	113	MQ	4479	N725MQ	LGA	RDU	76	431	17	20
## 3537	-7	9E	3444	N924XJ	JFK	RDU	77	427	19	25
## 3538	-30	AA	791	N3CEAA	LGA	DFW	205	1389	19	35
## 3539	36	UA	442	N458UA	EWR	SAT	235	1569	18	55
## 3540	12	9E	3899	N800AY	JFK	CLE	77	425	19	25



## 3541	107	B6	1307	N348JB	JFK	IAD	57	228	17	30
## 3542	-24	DL	1433	N302NB	LGA	RSW	158	1080	19	29
## 3543	-26	DL	1854	N980DL	LGA	FLL	148	1076	19	29
## 3544	-21	DL	1485	N918DL	LGA	MCO	140	950	19	35
## 3545	9	UA	1632	N36280	EWR	PBI	150	1023	19	30
## 3546	-22	EV	5705	N826AS	LGA	IAD	52	229	19	36
## 3547	31	EV	4153	N13970	EWR	CLT	97	529	19	5
## 3548	82	UA	597	N832UA	EWR	ORD	112	719	18	0
## 3549	20	US	2187	N752US	LGA	DCA	48	214	19	0
## 3550	-21	DL	2370	N337NW	LGA	PBI	146	1035	19	35
## 3551	72	EV	4570	N13989	EWR	GRR	96	605	18	29
## 3552	11	UA	1292	N77295	EWR	FLL	152	1065	19	30
## 3553	19	9E	4091	N8736A	JFK	BWI	43	184	18	59
## 3554	-19	DL	1435	N320US	LGA	TPA	154	1010	19	45
## 3555	-22	EV	5594	N750EV	LGA	GSO	79	461	19	45
## 3556	44	UA	353	N535UA	EWR	SEA	333	2402	19	16
## 3557	3	B6	381	N592JB	LGA	FLL	150	1076	19	45
## 3558	-18	B6	645	N627JB	JFK	SFO	352	2586	19	39
## 3559	107	B6	711	N519JB	JFK	LAS	328	2248	18	19
## 3560	22	EV	3818	N14993	EWR	TYS	105	631	19	33
## 3561	127	EV	4382	N14542	EWR	DTW	83	488	17	36
## 3562	-23	US	2142	N949UW	LGA	BOS	36	184	20	0
## 3563	-7	EV	4126	N11551	LGA	CLE	73	419	19	55
## 3564	57	EV	4131	N14950	EWR	RIC	54	277	18	59
## 3565	20	9E	3798	N8532G	JFK	CLT	94	541	19	25
## 3566	6	EV	5472	N724EV	LGA	ORF	57	296	19	30
## 3567	-29	DL	1147	N648DL	LGA	ATL	113	762	20	0
## 3568	-12	EV	5038	N723EV	LGA	BHM	138	866	20	0
## 3569	-15	9E	4127	N8884E	JFK	IAD	57	228	19	55
## 3570	-24	UA	524	N406UA	EWR	IAH	198	1400	20	0
## 3571	49	EV	4086	N15980	EWR	PWM	46	284	19	9
## 3572	157	EV	4104	N13958	EWR	CVG	107	569	17	29
## 3573	3	9E	3340	N604LR	JFK	JAX	118	828	19	40
## 3574	-1	EV	4536	N12166	EWR	CVG	106	569	20	5
## 3575	46	UA	1471	N38257	EWR	RSW	151	1068	19	5
## 3576	9	VX	415	N630VA	JFK	LAX	365	2475	20	5
## 3577	36	EV	4333	N11107	EWR	TUL	191	1215	19	35
## 3578	25	MQ	3783	N532MQ	JFK	CMH	82	483	19	40
## 3579	-6	US	2189	N765US	LGA	DCA	47	214	20	0
## 3580	-8	DL	1729	N390DA	JFK	LAS	330	2248	20	15
## 3581	-18	UA	299	N826UA	EWR	DFW	205	1372	20	15
## 3582	-12	AA	1762	N3KDAA	JFK	BOS	35	187	20	15
## 3583	23	UA	1482	N16732	EWR	PHX	314	2133	19	55
## 3584	84	MQ	4517	N711MQ	LGA	CRW	81	444	18	45
## 3585	75	EV	3805	N13988	EWR	BNA	132	748	19	5
## 3586	-6	UA	1464	N14230	EWR	CLE	65	404	20	21
## 3587	-8	UA	1724	N14704	EWR	PBI	148	1023	20	20
## 3588	126	MQ	4484	N721MQ	LGA	BNA	130	764	18	10
## 3589	71	UA	1654	N14237	EWR	SAN	351	2425	19	17
## 3590	116	UA	1053	N79402	EWR	CLE	67	404	18	16
## 3591	-24	UA	1635	N79521	EWR	BOS	35	200	20	29
## 3592	-12	WN	184	N297WN	EWR	MDW	115	711	20	30
## 3593	1	UA	771	N554UA	JFK	LAX	347	2475	20	29
## 3594	4	B6	130	N266JB	JFK	BUF	62	301	20	0

## 3595	16	9E	3650	N8604C	JFK	PHL	27	94	19	35
## 3596	-5	B6	677	N583JB	JFK	LAX	356	2475	20	32
## 3597	-19	DL	985	N326US	JFK	BOS	34	187	20	30
## 3598	-4	UA	1071	N37252	EWR	BQN	199	1585	20	33
## 3599	25	UA	1680	N23707	EWR	MIA	160	1085	20	6
## 3600	75	EV	4204	N12122	EWR	OKC	213	1325	19	35
## 3601	57	EV	5714	N825AS	JFK	IAD	54	228	19	30
## 3602	56	EV	4312	N22909	EWR	DCA	54	199	19	43
## 3603	9	B6	801	N640JB	JFK	FLL	149	1069	20	0
## 3604	-7	UA	1299	N32404	EWR	RSW	153	1068	20	35
## 3605	22	UA	1462	N78506	EWR	SFO	344	2565	19	49
## 3606	2	UA	1241	N37290	EWR	TPA	150	997	20	35
## 3607	25	AA	1709	N3JNAA	LGA	MIA	156	1096	19	55
## 3608	-21	B6	165	N588JB	JFK	PDX	331	2454	20	40
## 3609	27	UA	1244	N73275	EWR	SJU	212	1608	20	15
## 3610	-30	9E	3395	N926XJ	JFK	DCA	56	213	20	45
## 3611	-10	MQ	4584	N523MQ	LGA	CLT	91	544	21	0
## 3612	-3	UA	794	N534UA	EWR	FLL	151	1065	20	49
## 3613	44	B6	39	N613JB	JFK	PBI	148	1028	20	0
## 3614	49	MQ	4423	N852MQ	JFK	RDU	75	427	19	59
## 3615	-25	US	2144	N947UW	LGA	BOS	32	184	21	0
## 3616	93	EV	4663	N21130	EWR	CHS	99	628	19	30
## 3617	69	EV	4509	N11194	EWR	MSY	174	1167	19	33
## 3618	34	9E	4033	N8721B	LGA	TYS	105	647	20	15
## 3619	-11	B6	1020	N621JB	JFK	BOS	36	187	20	50
## 3620	-22	DL	2363	N705TW	JFK	LAX	347	2475	21	0
## 3621	-16	AA	371	N511AA	LGA	ORD	115	733	20	45
## 3622	-16	MQ	3744	N530MQ	EWR	ORD	110	719	21	0
## 3623	85	DL	2139	N908DL	LGA	MIA	161	1096	19	25
## 3624	25	UA	696	N853UA	EWR	MCO	134	937	20	35
## 3625	82	EV	4258	N16919	EWR	IAD	50	212	19	56
## 3626	92	EV	4257	N17196	EWR	ATL	119	746	19	45
## 3627	53	UA	1416	N39728	EWR	AUS	218	1504	20	10
## 3628	26	FL	354	N927AT	LGA	CAK	66	397	20	30
## 3629	-2	US	2191	N737US	LGA	DCA	42	214	21	0
## 3630	26	B6	619	N198JB	JFK	JAX	123	828	20	30
## 3631	37	EV	3817	N12569	EWR	SDF	119	642	21	0
## 3632	-15	MQ	4660	N513MQ	LGA	BNA	121	764	21	30
## 3633	41	B6	1069	N339JB	JFK	AUS	228	1521	20	40
## 3634	-4	B6	97	N523JB	JFK	DEN	238	1626	21	15
## 3635	61	EV	4682	N13956	EWR	GSP	100	594	20	38
## 3636	107	EV	5681	N13994	EWR	RDU	78	416	20	0
## 3637	73	EV	4566	N13965	EWR	ALB	29	143	20	5
## 3638	57	MQ	4662	N526MQ	LGA	ATL	115	762	20	20
## 3639	18	MQ	4617	N3AEMQ	LGA	RDU	71	431	21	0
## 3640	39	B6	399	N593JB	LGA	MCO	142	950	21	0
## 3641	84	EV	4132	N41104	EWR	OMA	178	1134	20	36
## 3642	26	WN	115	N287WN	LGA	MDW	115	725	20	55
## 3643	-7	AA	185	N319AA	JFK	LAX	342	2475	21	35
## 3644	-7	B6	199	N527JB	JFK	LAS	320	2248	21	35
## 3645	17	MQ	4449	N845MQ	JFK	DCA	60	213	21	25
## 3646	44	EV	4368	N48901	EWR	DAY	96	533	21	0
## 3647	56	EV	5157	N755EV	LGA	CVG	105	585	20	30
## 3648	39	EV	4700	N14570	EWR	CLT	94	529	21	5

## 3649	111	AA	1787	N3HYAA	JFK	TPA	149	1005	19	40
## 3650	-5	UA	1066	N27239	EWR	BOS	35	200	21	40
## 3651	-12	B6	11	N561JB	JFK	FLL	153	1069	21	45
## 3652	4	EV	4276	N13913	EWR	BDL	56	116	21	45
## 3653	-8	B6	701	N190JB	JFK	SJU	210	1598	21	46
## 3654	100	EV	5325	N612QX	LGA	CHO	54	305	19	40
## 3655	10	B6	515	N187JB	EWR	FLL	156	1065	21	50
## 3656	50	EV	4672	N13978	EWR	STL	147	872	21	0
## 3657	6	B6	43	N558JB	JFK	MCO	139	944	21	40
## 3658	-9	B6	35	N637JB	JFK	PBI	146	1028	21	55
## 3659	140	EV	4543	N13118	EWR	DSM	164	1017	19	30
## 3660	59	EV	4119	N17560	EWR	RIC	57	277	21	5
## 3661	42	B6	927	N643JB	EWR	MCO	140	937	21	15
## 3662	10	B6	104	N228JB	JFK	BUF	61	301	21	30
## 3663	28	B6	383	N615JB	LGA	FLL	150	1076	21	30
## 3664	72	B6	629	N294JB	JFK	HOU	209	1428	20	45
## 3665	55	UA	993	N844UA	EWR	IAH	199	1400	21	4
## 3666	74	MQ	4573	N722MQ	LGA	DTW	82	502	21	0
## 3667	73	EV	4571	N22971	EWR	MKE	114	725	20	46
## 3668	-7	B6	713	N703JB	JFK	SJU	206	1598	22	20
## 3669	35	B6	325	N536JB	JFK	TPA	150	1005	21	50
## 3670	124	MQ	4555	N844MQ	LGA	CMH	84	479	20	15
## 3671	109	B6	115	N353JB	JFK	MSY	171	1182	20	30
## 3672	64	EV	4350	N14960	EWR	DCA	41	199	21	29
## 3673	-20	B6	608	N206JB	JFK	PWM	46	273	22	45
## 3674	40	EV	5670	N17115	EWR	BWI	38	169	21	54
## 3675	51	EV	4206	N16170	EWR	BTW	39	266	21	29
## 3676	-9	B6	22	N323JB	JFK	SYR	42	209	22	45
## 3677	-2	B6	112	N535JB	JFK	BUF	59	301	22	45
## 3678	97	B6	1178	N192JB	EWR	BOS	34	200	20	40
## 3679	-13	B6	1018	N565JB	JFK	BOS	37	187	22	50
## 3680	190	EV	5181	N691CA	EWR	ATL	114	746	19	29
## 3681	-1	B6	128	N348JB	JFK	BTW	42	266	22	45
## 3682	97	EV	4404	N14204	EWR	PVD	29	160	21	15
## 3683	36	DL	2155	N343NW	LGA	PWM	42	269	22	25
## 3684	26	B6	30	N236JB	JFK	ROC	50	264	22	55
## 3685	18	B6	727	N597JB	JFK	BQN	216	1576	23	59
## 3686	14	B6	739	N648JB	JFK	PSE	219	1617	23	55
## 3687	7	B6	707	N793JB	JFK	SJU	205	1598	23	59
## 3688	NA	EV	5277	N398CA	EWR	MSP	NA	1008	11	25
## 3689	NA	UA	132	<NA>	JFK	LAX	NA	2475	15	45
## 3690	NA	MQ	4558	N721MQ	LGA	CLE	NA	419	8	50
## 3691	NA	MQ	4426	N713MQ	LGA	CMH	NA	479	13	0
## 3692	NA	MQ	4491	N722MQ	LGA	CLE	NA	419	14	10
## 3693	NA	US	2169	<NA>	LGA	DCA	NA	214	10	0
## 3694	NA	US	2185	<NA>	LGA	DCA	NA	214	18	0
## 3695	NA	UA	695	<NA>	LGA	ORD	NA	733	20	0
## 3696	NA	UA	1287	<NA>	LGA	DEN	NA	1620	15	0
## 3697	408	VX	413	N628VA	JFK	LAX	341	2475	16	55
## 3698	1	US	1219	N196UW	EWR	CLT	94	529	5	0
## 3699	-4	AA	701	N5BYAA	JFK	MIA	144	1089	5	40
## 3700	-9	UA	450	N494UA	LGA	IAH	190	1416	5	45
## 3701	-23	B6	371	N523JB	LGA	FLL	140	1076	6	0
## 3702	-6	MQ	4650	N520MQ	LGA	ATL	113	762	6	0

## 3703	-12	EV	5747	N877AS	LGA	IAD	48	229	6	0
## 3704	-6	US	2114	N702UW	LGA	BOS	35	184	6	0
## 3705	-25	DL	731	N327NB	LGA	DTW	74	502	6	0
## 3706	-18	UA	635	N439UA	LGA	ORD	112	733	6	0
## 3707	-10	US	2161	N763US	LGA	DCA	41	214	6	0
## 3708	-9	EV	5716	N828AS	JFK	IAD	44	228	6	0
## 3709	-8	DL	461	N644DL	LGA	ATL	112	762	6	0
## 3710	-17	B6	517	N559JB	EWR	MCO	123	937	6	0
## 3711	-25	MQ	3768	N543MQ	EWR	ORD	103	719	6	0
## 3712	-19	MQ	4401	N723MQ	LGA	DTW	76	502	6	5
## 3713	-8	B6	715	N537JB	JFK	SJU	192	1598	6	0
## 3714	-18	WN	433	N479WN	EWR	MDW	96	711	6	0
## 3715	-4	MQ	4518	N721MQ	LGA	RDU	65	431	6	5
## 3716	-23	UA	1622	N24211	EWR	ORD	104	719	6	0
## 3717	-34	UA	206	N830UA	EWR	SFO	337	2565	6	0
## 3718	-20	WN	3938	N8313F	LGA	STL	123	888	6	0
## 3719	2	FL	345	N174AT	LGA	ATL	113	762	6	0
## 3720	-32	UA	1209	N36469	EWR	LAX	314	2454	6	0
## 3721	-6	AA	707	N3BXAA	LGA	DFW	185	1389	6	0
## 3722	-34	UA	1506	N75426	EWR	LAS	293	2227	6	4
## 3723	-15	AA	1837	N3HGAA	LGA	MIA	141	1096	6	5
## 3724	-13	B6	1170	N309JB	EWR	BOS	36	200	6	2
## 3725	-22	B6	315	N663JB	JFK	FLL	138	1069	6	10
## 3726	-15	DL	1919	N970DL	LGA	MSP	141	1020	6	10
## 3727	-23	UA	1469	N17244	EWR	DEN	215	1605	5	59
## 3728	-24	AA	301	N479AA	LGA	ORD	106	733	6	10
## 3729	-23	UA	1169	N17139	JFK	LAX	321	2475	6	0
## 3730	-28	UA	303	N510UA	JFK	SFO	340	2586	6	13
## 3731	7	US	1657	N751UW	JFK	CLT	88	541	6	15
## 3732	-10	EV	4196	N16954	EWR	IAD	45	212	6	10
## 3733	-20	AA	1895	N3JYAA	EWR	MIA	148	1085	6	15
## 3734	-35	EV	4901	N716EV	EWR	MSP	131	1008	6	15
## 3735	-11	EV	5592	N612QX	LGA	MEM	128	963	6	0
## 3736	-17	UA	1115	N77520	EWR	TPA	138	997	6	11
## 3737	0	EV	4252	N17169	EWR	MKE	98	725	6	1
## 3738	-26	EV	4557	N16987	EWR	CLT	84	529	6	24
## 3739	-33	WN	1794	N912WN	EWR	HOU	194	1411	6	25
## 3740	-27	UA	1686	N14704	EWR	BOS	36	200	6	24
## 3741	-20	UA	1153	N73291	EWR	CLE	60	404	6	24
## 3742	-26	B6	203	N794JB	JFK	LAS	290	2248	6	27
## 3743	-16	MQ	4576	N506MQ	LGA	CLT	90	544	6	30
## 3744	-57	US	195	N519UW	JFK	PHX	272	2153	6	30
## 3745	4	DL	575	N359NB	EWR	ATL	114	746	6	30
## 3746	6	US	1507	N564UW	EWR	CLT	83	529	6	29
## 3747	-17	MQ	4599	N531MQ	LGA	MSP	141	1020	6	30
## 3748	-11	B6	2	N353JB	JFK	BUF	53	301	6	30
## 3749	-12	B6	389	N612JB	LGA	MCO	124	950	6	30
## 3750	-31	AA	303	N4XVAA	LGA	ORD	106	733	6	30
## 3751	-8	US	1433	N555AY	LGA	CLT	88	544	6	30
## 3752	-16	B6	27	N566JB	JFK	TPA	135	1005	6	30
## 3753	-8	EV	4334	N17560	EWR	CMH	69	463	6	30
## 3754	13	UA	842	N482UA	LGA	IAH	197	1416	6	30
## 3755	-25	EV	4393	N27200	EWR	IND	86	645	6	35
## 3756	-30	UA	589	N421UA	EWR	PHX	278	2133	6	35

## 3757	0	WN	3493	N8602F	LGA	MDW	106	725	6	25
## 3758	-39	UA	1627	N76528	EWR	PBI	131	1023	6	36
## 3759	-5	DL	1743	N916DE	JFK	ATL	115	760	6	35
## 3760	-21	AA	413	N3AXAA	JFK	SJU	194	1598	6	40
## 3761	-16	EV	4422	N14568	EWR	PIT	53	319	6	40
## 3762	-13	EV	4533	N13538	EWR	BUF	44	282	6	40
## 3763	-25	EV	4150	N12924	EWR	CVG	84	569	6	43
## 3764	27	EV	3821	N13550	EWR	RDU	72	416	6	30
## 3765	-15	B6	117	N516JB	JFK	MSY	155	1182	6	45
## 3766	2	US	1621	N539UW	EWR	CLT	84	529	6	45
## 3767	-13	B6	135	N558JB	JFK	RSW	155	1074	6	45
## 3768	-25	UA	1659	N38268	EWR	ORD	104	719	6	44
## 3769	-20	AA	711	N3CCAA	LGA	DFW	193	1389	6	50
## 3770	-13	EV	4241	N48901	EWR	DCA	43	199	6	47
## 3771	-5	B6	905	N193JB	JFK	ORD	107	740	6	30
## 3772	-2	B6	1010	N231JB	JFK	BOS	35	187	6	49
## 3773	-35	UA	437	N551UA	LGA	DEN	213	1620	6	55
## 3774	-26	EV	4535	N17146	EWR	MSP	140	1008	6	53
## 3775	-42	MQ	4534	N711MQ	LGA	XNA	153	1147	7	0
## 3776	-24	UA	1405	N27722	EWR	SEA	331	2402	6	53
## 3777	-9	EV	4122	N23139	EWR	SDF	95	642	6	40
## 3778	-26	WN	404	N714CB	LGA	MKE	106	738	6	55
## 3779	-7	AA	1949	N3CBAA	JFK	LAS	302	2248	7	0
## 3780	-27	AA	2083	N544AA	EWR	DFW	183	1372	7	0
## 3781	-45	B6	671	N807JB	JFK	LAX	309	2475	7	0
## 3782	-19	DL	2285	N370NW	LGA	MCO	123	950	7	0
## 3783	-13	AA	2279	N3BLAA	LGA	MIA	148	1096	7	0
## 3784	-1	AA	1815	N5CNAA	JFK	MCO	126	944	6	55
## 3785	-23	DL	2003	N904DL	LGA	MIA	144	1096	7	0
## 3786	-11	UA	1409	N17245	EWR	DEN	221	1605	6	45
## 3787	-4	US	2116	N946UW	LGA	BOS	34	184	7	0
## 3788	3	US	2163	N750UW	LGA	DCA	36	214	7	0
## 3789	5	B6	49	N580JB	JFK	PBI	134	1028	6	59
## 3790	-6	DL	1879	N362NW	LGA	FLL	151	1076	7	5
## 3791	-5	B6	611	N508JB	JFK	JAX	111	828	7	5
## 3792	-18	VX	399	N630VA	JFK	LAX	313	2475	7	0
## 3793	-4	UA	1516	N57862	EWR	LAX	312	2454	6	53
## 3794	-5	EV	4137	N14173	EWR	ATL	109	746	7	5
## 3795	0	DL	1415	N389DA	JFK	SLC	274	1990	7	0
## 3796	-3	DL	1547	N985DL	LGA	ATL	113	762	7	0
## 3797	-26	DL	1865	N624AG	JFK	SFO	334	2586	7	0
## 3798	-21	EV	4704	N14960	EWR	GSP	83	594	7	17
## 3799	-28	WN	1171	N735SA	EWR	BNA	104	748	7	10
## 3800	-58	UA	571	N461UA	EWR	SNA	304	2434	7	10
## 3801	-8	UA	1025	N14731	LGA	IAH	202	1416	7	22
## 3802	-18	B6	361	N655JB	LGA	PBI	135	1035	7	29
## 3803	-17	WN	35	N295WN	EWR	DEN	221	1605	7	20
## 3804	-18	EV	4246	N12922	EWR	DTW	77	488	7	27
## 3805	-34	UA	1668	N37287	EWR	SFO	338	2565	7	26
## 3806	-27	AA	305	N557AA	LGA	ORD	107	733	7	25
## 3807	-27	AS	21	N413AS	EWR	SEA	312	2402	7	25
## 3808	-4	DL	763	N722TW	JFK	LAX	308	2475	7	0
## 3809	-32	AA	443	N327AA	JFK	MIA	140	1089	7	25
## 3810	-17	UA	1592	N79521	EWR	MCO	132	937	7	25

## 3811	-53	VX	183	N843VA	EWR	SFO	338	2565	7	30
## 3812	-9	UA	364	N584UA	EWR	IAH	195	1400	7	31
## 3813	-28	B6	215	N589JB	EWR	SJU	194	1608	7	30
## 3814	-16	EV	4218	N27962	EWR	BNA	103	748	7	36
## 3815	-39	AA	33	N323AA	JFK	LAX	310	2475	7	30
## 3816	5	UA	1430	N78501	LGA	ORD	101	733	7	0
## 3817	-20	EV	3822	N15555	EWR	BDL	23	116	7	39
## 3818	-24	WN	2870	N907WN	LGA	DEN	224	1620	7	35
## 3819	-24	VX	11	N839VA	JFK	SFO	340	2586	7	35
## 3820	-30	AA	715	N468AA	LGA	DFW	192	1389	7	40
## 3821	-31	DL	183	N3754A	JFK	SEA	311	2422	7	45
## 3822	-9	WN	3052	N499WN	EWR	MDW	101	711	7	40
## 3823	-32	UA	1735	N38727	EWR	LAX	315	2454	7	46
## 3824	-32	EV	4099	N13949	EWR	STL	117	872	7	45
## 3825	-21	EV	4237	N13132	EWR	CHS	93	628	7	45
## 3826	-18	B6	983	N565JB	LGA	TPA	138	1010	7	50
## 3827	10	DL	807	N999DN	EWR	ATL	107	746	7	45
## 3828	-21	EV	4125	N11535	EWR	GSO	67	445	7	46
## 3829	-20	UA	1547	N36207	EWR	FLL	142	1065	7	44
## 3830	-19	9E	3879	N8587E	EWR	CVG	81	569	7	55
## 3831	-18	B6	553	N643JB	EWR	RSW	150	1068	8	0
## 3832	-23	MQ	3737	N515MQ	EWR	ORD	101	719	7	55
## 3833	-28	AA	655	N5FKAA	JFK	STT	199	1623	7	50
## 3834	-20	UA	1216	N76526	EWR	SJU	199	1608	7	50
## 3835	-20	US	1733	N188US	LGA	CLT	78	544	7	55
## 3836	-37	9E	3353	N906XJ	JFK	DTW	79	509	7	55
## 3837	9	B6	281	N586JB	JFK	MCO	126	944	7	56
## 3838	-18	B6	341	N706JB	JFK	SRQ	144	1041	7	55
## 3839	-8	B6	1103	N178JB	JFK	RDU	69	427	7	56
## 3840	-32	EV	4462	N14116	EWR	OMA	151	1134	8	0
## 3841	3	MQ	4418	N852MQ	JFK	DCA	44	213	7	55
## 3842	-53	AA	59	N328AA	JFK	SFO	331	2586	8	0
## 3843	-17	EV	3843	N15912	EWR	BTW	47	266	8	1
## 3844	-19	US	2118	N950UW	LGA	BOS	36	184	8	0
## 3845	-24	9E	3611	N8969A	JFK	PIT	60	340	8	0
## 3846	-32	DL	2245	N315NB	EWR	MSP	133	1008	8	0
## 3847	-24	DL	715	N360NB	LGA	MSY	155	1183	8	0
## 3848	-9	DL	2047	N676DL	LGA	ATL	111	762	7	59
## 3849	-13	US	2165	N768US	LGA	DCA	43	214	8	0
## 3850	-6	EV	4712	N11121	EWR	MSY	160	1167	8	4
## 3851	-24	B6	25	N760JB	JFK	FLL	137	1069	7	59
## 3852	-35	UA	397	N512UA	JFK	SFO	335	2586	8	0
## 3853	-17	EV	4691	N17138	EWR	DAY	81	533	8	6
## 3854	-10	B6	1273	N328JB	JFK	CHS	90	636	8	0
## 3855	-22	AA	2267	N3GXAA	LGA	MIA	145	1096	7	59
## 3856	-29	B6	1204	N298JB	JFK	BUF	50	301	8	10
## 3857	-33	UA	465	N464UA	EWR	DFW	180	1372	8	7
## 3858	-11	EV	4548	N16541	EWR	RDU	67	416	8	4
## 3859	-10	DL	1109	N914DL	LGA	TPA	140	1010	8	5
## 3860	-19	UA	1135	N76514	EWR	ORD	102	719	7	58
## 3861	-25	B6	625	N355JB	JFK	HOU	184	1428	8	0
## 3862	29	DL	831	N328NW	LGA	DTW	74	502	7	15
## 3863	-36	9E	3538	N927XJ	JFK	MSP	142	1029	8	10
## 3864	0	DL	2395	N355NW	LGA	PBI	147	1035	8	5

## 3865	-23	B6	717	N651JB	JFK	SJU	190	1598	8	10
## 3866	-25	DL	1429	N614DL	JFK	LAS	294	2248	8	10
## 3867	-18	EV	3848	N13913	EWR	ORF	56	284	8	15
## 3868	-29	DL	1271	N310NW	JFK	FLL	140	1069	8	5
## 3869	-15	FL	346	N951AT	LGA	ATL	111	762	8	15
## 3870	-3	EV	4696	N12996	EWR	MHT	39	209	8	11
## 3871	-23	DL	269	N991DL	JFK	MIA	144	1089	8	15
## 3872	-15	DL	914	N335NW	LGA	DEN	224	1620	8	15
## 3873	4	US	675	N642AW	EWR	CLT	83	529	8	15
## 3874	-10	DL	2119	N324US	LGA	MSP	147	1020	8	15
## 3875	-14	AA	1838	N3AAAA	JFK	BOS	34	187	8	20
## 3876	17	B6	219	N317JB	JFK	CLT	93	541	8	25
## 3877	-12	UA	428	N827UA	EWR	BOS	37	200	8	22
## 3878	-15	UA	557	N534UA	EWR	SFO	349	2565	8	20
## 3879	-15	DL	1167	N302DQ	JFK	TPA	141	1005	8	20
## 3880	-16	DL	1959	N925DL	JFK	MCO	126	944	8	20
## 3881	-21	MQ	4478	N738MQ	LGA	DTW	80	502	8	29
## 3882	-7	MQ	4521	N720MQ	LGA	RDU	74	431	8	20
## 3883	-3	MQ	4655	N525MQ	LGA	BNA	104	764	8	20
## 3884	-26	DL	2170	N717TW	JFK	PHX	275	2153	8	25
## 3885	-27	B6	1172	N296JB	EWR	BOS	37	200	8	36
## 3886	-2	US	487	N604AW	JFK	CLT	88	541	8	25
## 3887	-46	9E	3521	N930XJ	JFK	ORD	104	740	8	30
## 3888	-30	DL	857	N374DA	JFK	SAN	313	2446	8	30
## 3889	-23	AA	309	N589AA	LGA	ORD	107	733	8	30
## 3890	-4	MQ	4558	N717MQ	LGA	CLE	65	419	8	35
## 3891	-22	EV	4409	N34111	EWR	RIC	47	277	8	31
## 3892	-27	EV	4138	N27190	EWR	CVG	83	569	8	30
## 3893	-8	DL	27	N305DQ	JFK	ATL	111	760	8	30
## 3894	-18	UA	1436	N76519	EWR	MCO	128	937	8	30
## 3895	-39	EV	4103	N21144	EWR	XNA	148	1131	8	34
## 3896	-16	B6	181	N821JB	JFK	SAN	308	2446	8	33
## 3897	-8	MQ	4607	N508MQ	LGA	CMH	69	479	8	29
## 3898	-4	EV	4297	N14153	EWR	DTW	87	488	8	40
## 3899	0	F9	835	N210FR	LGA	DEN	220	1620	8	35
## 3900	-22	AA	717	N3AEAA	LGA	DFW	186	1389	8	35
## 3901	-20	EV	4175	N11109	EWR	AVL	82	583	8	41
## 3902	-13	EV	4634	N12921	EWR	GRR	85	605	8	35
## 3903	-9	EV	4304	N16112	EWR	MCI	144	1092	8	38
## 3904	-24	UA	400	N455UA	EWR	LAX	304	2454	8	39
## 3905	2	US	1429	N103US	LGA	CLT	89	544	8	45
## 3906	26	UA	733	N855UA	LGA	DEN	214	1620	8	0
## 3907	-12	UA	1401	N73445	EWR	MIA	149	1085	8	45
## 3908	12	EV	4529	N11565	EWR	MEM	130	946	8	34
## 3909	-9	UA	401	N594UA	LGA	IAH	181	1416	8	47
## 3910	-22	UA	1291	N19136	JFK	LAX	312	2475	8	40
## 3911	-11	MQ	4406	N838MQ	JFK	RDU	65	427	8	50
## 3912	-27	9E	3465	N936XJ	JFK	BOS	34	187	8	50
## 3913	-28	DL	301	N721TW	JFK	SJU	189	1598	8	50
## 3914	-32	AA	1357	N5FEAA	JFK	SJU	198	1598	8	50
## 3915	-24	UA	112	N37427	EWR	SEA	321	2402	9	0
## 3916	-10	US	2167	N769US	LGA	DCA	43	214	9	0
## 3917	-9	DL	485	N928DL	EWR	ATL	107	746	9	0
## 3918	14	MQ	4619	N3AEMQ	LGA	ATL	115	762	8	55

## 3919	1	EV	4940	N713EV	LGA	CHS	90	641	9	0
## 3920	-13	DL	923	N320NB	LGA	MIA	151	1096	9	0
## 3921	-19	DL	2179	N782NC	EWR	DTW	73	488	8	55
## 3922	-22	DL	120	N723TW	JFK	LAX	327	2475	9	0
## 3923	-24	UA	544	N841UA	LGA	ORD	101	733	9	0
## 3924	0	US	2120	N957UW	LGA	BOS	35	184	9	0
## 3925	-13	EV	5025	N615QX	LGA	BTW	44	258	9	0
## 3926	-35	AA	647	N5EUAA	JFK	MIA	140	1089	9	0
## 3927	1	DL	181	N945DL	LGA	DTW	76	502	9	0
## 3928	-2	DL	1885	N374NW	LGA	MCO	130	950	9	0
## 3929	-18	UA	1643	N19130	EWR	DEN	215	1605	9	0
## 3930	6	DL	1747	N673DL	LGA	ATL	105	762	8	59
## 3931	-58	AA	1	N320AA	JFK	LAX	306	2475	9	0
## 3932	-23	B6	641	N763JB	JFK	SFO	350	2586	9	1
## 3933	-12	UA	1267	N76523	EWR	ORD	101	719	9	0
## 3934	-12	UA	1594	N27213	EWR	IAH	194	1400	9	6
## 3935	-9	9E	3300	N924XJ	JFK	DCA	37	213	8	40
## 3936	-37	UA	1626	N17229	EWR	SAN	305	2425	9	9
## 3937	8	EV	4388	N14907	EWR	JAX	112	820	9	0
## 3938	-12	B6	600	N304JB	JFK	PWM	48	273	9	9
## 3939	16	9E	3609	N8775A	JFK	RDU	71	427	8	30
## 3940	-40	VX	161	N637VA	EWR	LAX	309	2454	9	15
## 3941	-19	AA	313	N4XHAA	LGA	ORD	105	733	9	15
## 3942	10	MQ	4582	N511MQ	LGA	CLT	82	544	9	10
## 3943	-21	EV	4229	N14174	EWR	CLT	82	529	9	23
## 3944	-24	AA	1739	N4YGAA	EWR	DFW	180	1372	9	20
## 3945	-6	B6	183	N506JB	JFK	MCO	129	944	9	18
## 3946	6	DL	2379	N339NW	LGA	FLL	154	1076	9	15
## 3947	-33	UA	1281	N33286	EWR	SFO	336	2565	9	24
## 3948	-4	AA	1855	N474AA	LGA	STL	122	888	9	25
## 3949	-9	EV	4636	N15980	EWR	DCA	38	199	9	23
## 3950	-15	AA	1097	N542AA	LGA	DFW	186	1389	9	25
## 3951	-9	EV	4227	N17984	EWR	IND	88	645	9	25
## 3952	-23	B6	1061	N584JB	JFK	AUS	196	1521	9	25
## 3953	-45	AA	179	N335AA	JFK	SFO	329	2586	9	30
## 3954	-37	VX	407	N642VA	JFK	LAX	318	2475	9	25
## 3955	-18	WN	972	N262WN	EWR	AUS	198	1504	9	30
## 3956	-20	EV	4140	N11547	EWR	ATL	109	746	9	35
## 3957	-11	B6	42	N236JB	JFK	SYR	41	209	9	30
## 3958	-21	B6	77	N809JB	JFK	FLL	146	1069	9	32
## 3959	-5	B6	20	N306JB	JFK	ROC	51	264	9	35
## 3960	6	9E	3608	N8710A	JFK	PHL	33	94	9	40
## 3961	-16	B6	393	N536JB	LGA	MCO	127	950	9	45
## 3962	2	WN	3676	N740SW	LGA	MDW	101	725	9	35
## 3963	2	9E	4065	N8932C	LGA	SDF	95	659	9	38
## 3964	-35	UA	1574	N36280	EWR	FLL	149	1065	9	48
## 3965	4	B6	197	N531JB	JFK	LAS	290	2248	9	45
## 3966	-21	B6	679	N638JB	JFK	LAX	312	2475	9	29
## 3967	-36	EV	4711	N15574	EWR	STL	115	872	9	56
## 3968	-34	AA	319	N4YNAA	LGA	ORD	102	733	9	55
## 3969	-12	WN	1720	N469WN	LGA	MKE	103	738	9	45
## 3970	5	UA	595	N539UA	EWR	LAS	293	2227	9	30
## 3971	-20	AA	1871	N3HPAA	LGA	MIA	141	1096	9	55
## 3972	-25	VX	251	N836VA	JFK	LAS	295	2248	9	50



## 3973	-11	MQ	4654	N521MQ	LGA	ATL	103	762	10	0
## 3974	-9	EV	4298	N13123	EWR	SAV	103	708	9	50
## 3975	3	9E	4060	N840AY	LGA	DAY	83	549	9	55
## 3976	23	B6	507	N624JB	EWR	FLL	145	1065	9	0
## 3977	-6	B6	375	N534JB	LGA	FLL	143	1076	9	58
## 3978	8	DL	1847	N6705Y	LGA	ATL	107	762	10	0
## 3979	5	MQ	4670	N527MQ	LGA	BNA	100	764	9	55
## 3980	-25	UA	1688	N78511	LGA	ORD	105	733	10	0
## 3981	2	US	1277	N702UW	LGA	CLT	84	544	9	59
## 3982	-27	UA	642	N555UA	JFK	SFO	320	2586	10	0
## 3983	20	US	2122	N967UW	LGA	BOS	36	184	10	0
## 3984	3	US	2169	N763US	LGA	DCA	39	214	10	0
## 3985	20	B6	56	N279JB	JFK	BTW	50	266	9	30
## 3986	10	FL	353	N993AT	LGA	CAK	59	397	10	3
## 3987	-29	DL	1765	N176DN	JFK	SFO	339	2586	10	0
## 3988	-30	HA	51	N389HA	JFK	HNL	607	4983	10	0
## 3989	-24	UA	1414	N76503	EWR	TPA	138	997	10	5
## 3990	-6	EV	4107	N14902	EWR	BNA	102	748	10	3
## 3991	34	B6	577	N281JB	JFK	MSY	194	1182	10	10
## 3992	3	DL	2319	N329NW	LGA	MSP	141	1020	10	4
## 3993	-29	MQ	3795	N0EGMQ	EWR	ORD	98	719	10	10
## 3994	-25	US	75	N675AW	EWR	PHX	272	2133	10	15
## 3995	-7	US	1427	N748UW	JFK	CLT	87	541	10	15
## 3996	-26	UA	275	N498UA	EWR	ORD	103	719	10	0
## 3997	-34	9E	3341	N912XJ	EWR	DTW	76	488	10	20
## 3998	16	EV	5736	N909EV	LGA	IAD	46	229	10	5
## 3999	-19	AA	731	N3CGAA	LGA	DFW	180	1389	10	15
## 4000	11	US	1435	N128UW	EWR	CLT	81	529	10	15
## 4001	-23	US	29	N551UW	JFK	PHX	274	2153	10	15
## 4002	-17	B6	1004	N353JB	JFK	BOS	35	187	10	19
## 4003	5	EV	4342	N48901	EWR	RDU	70	416	10	14
## 4004	14	EV	5711	N830AS	JFK	IAD	41	228	9	59
## 4005	-7	DL	1529	N393DA	JFK	LAS	291	2248	10	21
## 4006	9	EV	4255	N27152	EWR	CHS	93	628	10	4
## 4007	-29	EV	4398	N14204	EWR	DSM	132	1017	10	30
## 4008	-10	AA	321	N4WLAA	LGA	ORD	108	733	10	30
## 4009	-26	UA	809	N828UA	EWR	BOS	35	200	10	29
## 4010	0	UA	220	N556UA	EWR	SFO	337	2565	10	30
## 4011	-12	EV	3826	N15555	EWR	BUF	44	282	10	37
## 4012	18	UA	1078	N37293	LGA	IAH	203	1416	10	30
## 4013	-6	DL	2343	N307DQ	EWR	ATL	108	746	10	30
## 4014	-17	UA	1183	N16701	EWR	RSW	150	1068	10	30
## 4015	-27	AA	19	N338AA	JFK	LAX	313	2475	10	30
## 4016	25	B6	65	N505JB	JFK	TPA	141	1005	10	0
## 4017	-26	EV	4510	N17560	EWR	MKE	102	725	10	46
## 4018	-31	VX	187	N635VA	EWR	SFO	330	2565	10	30
## 4019	-12	DL	1903	N968DL	LGA	SRQ	157	1047	10	51
## 4020	-22	VX	23	N842VA	JFK	SFO	335	2586	10	45
## 4021	-26	UA	1284	N16703	EWR	ORD	102	719	10	55
## 4022	-11	B6	4	N203JB	JFK	BUF	52	301	10	50
## 4023	-10	B6	41	N594JB	JFK	MCO	128	944	10	46
## 4024	18	EV	4487	N36915	EWR	IAD	37	212	10	21
## 4025	-35	DL	1275	N3742C	JFK	SLC	258	1990	10	55
## 4026	-6	MQ	4471	N723MQ	LGA	RDU	66	431	11	0

## 4027	-18	US	2124	N947UW	LGA	BOS	35	184	11	0
## 4028	-11	B6	1471	N607JB	LGA	FLL	134	1076	10	52
## 4029	-4	DL	1031	N338NW	LGA	DTW	76	502	11	0
## 4030	-9	MQ	3792	N530MQ	JFK	DCA	46	213	11	0
## 4031	-20	EV	5596	N744EV	LGA	MEM	136	963	11	0
## 4032	-29	B6	711	N519JB	JFK	LAS	289	2248	11	1
## 4033	16	B6	57	N627JB	JFK	PBI	130	1028	10	21
## 4034	1	DL	1647	N6702	LGA	ATL	111	762	10	59
## 4035	-36	UA	1259	N77530	EWR	LAX	310	2454	11	0
## 4036	8	US	2171	N750UW	LGA	DCA	39	214	11	0
## 4037	7	UA	521	N838UA	EWR	IAH	196	1400	10	59
## 4038	-2	DL	930	N929DL	LGA	FLL	149	1076	11	5
## 4039	12	MQ	4485	N722MQ	LGA	CMH	76	479	11	15
## 4040	-28	DL	695	N331NW	JFK	MCO	125	944	11	10
## 4041	-13	EV	5273	N724EV	LGA	PIT	51	335	11	10
## 4042	-7	AA	739	N3GLAA	LGA	DFW	182	1389	11	15
## 4043	-23	EV	4157	N12900	EWR	SYR	35	195	11	20
## 4044	-13	B6	523	N659JB	EWR	MCO	122	937	11	14
## 4045	-7	UA	448	N479UA	LGA	DEN	217	1620	11	15
## 4046	-25	B6	1174	N238JB	EWR	BOS	38	200	11	29
## 4047	-8	WN	3421	N271LV	LGA	BNA	103	764	11	15
## 4048	3	WN	137	N763SW	LGA	MDW	102	725	11	10
## 4049	-18	AA	327	N4XRAA	LGA	ORD	105	733	11	25
## 4050	-4	EV	4120	N12175	EWR	ALB	33	143	11	7
## 4051	-26	EV	4990	N719EV	LGA	MCI	138	1107	11	30
## 4052	3	DL	1875	N953DL	LGA	TPA	137	1010	11	30
## 4053	NA	UA	703	N560UA	JFK	LAX	NA	2475	11	25
## 4054	-26	UA	310	N565UA	EWR	SFO	330	2565	11	29
## 4055	14	US	1625	N562UW	LGA	CLT	87	544	11	30
## 4056	-20	UA	1605	N37462	EWR	LAS	294	2227	11	30
## 4057	-19	EV	5386	N582CA	EWR	MSP	128	1008	11	25
## 4058	-3	DL	2219	N321US	LGA	MSP	136	1020	11	35
## 4059	5	MQ	4661	N542MQ	LGA	BNA	98	764	11	35
## 4060	-17	EV	3830	N15912	EWR	PVD	30	160	11	36
## 4061	-13	AA	2099	N3EWAA	LGA	MIA	144	1096	11	40
## 4062	-26	UA	1519	N12109	EWR	MCO	122	937	11	45
## 4063	2	MQ	4646	N506MQ	LGA	MSP	139	1020	11	45
## 4064	-24	9E	4194	N170PQ	EWR	ATL	105	746	11	45
## 4065	16	UA	350	N473UA	EWR	TPA	130	997	11	31
## 4066	21	DL	2044	N909DL	LGA	MIA	144	1096	11	35
## 4067	-18	MQ	3697	N518MQ	EWR	ORD	100	719	11	50
## 4068	-18	MQ	4425	N852MQ	JFK	DCA	47	213	11	55
## 4069	21	FL	347	N996AT	LGA	ATL	120	762	11	51
## 4070	-34	AA	977	N3FXAA	EWR	MIA	144	1085	12	0
## 4071	-20	EV	4666	N12922	EWR	JAX	114	820	11	59
## 4072	-27	9E	3381	N918XJ	JFK	BOS	34	187	12	0
## 4073	-22	B6	1303	N298JB	JFK	IAD	42	228	12	0
## 4074	-31	DL	863	N723TW	JFK	LAX	311	2475	12	0
## 4075	23	MQ	4658	N520MQ	LGA	ATL	118	762	12	5
## 4076	-33	AA	3	N319AA	JFK	LAX	316	2475	12	0
## 4077	-12	US	1443	N740UW	JFK	CLT	83	541	12	0
## 4078	6	US	2173	N768US	LGA	DCA	38	214	12	0
## 4079	15	DL	1947	N679DA	LGA	ATL	115	762	12	0
## 4080	8	US	2126	N950UW	LGA	BOS	35	184	12	0

## 4081	5	MQ	4431	N735MQ	LGA	RDU	77	431	12	10
## 4082	13	MQ	4553	N725MQ	LGA	CLE	60	419	12	0
## 4083	-2	EV	4143	N13124	EWR	RIC	51	277	11	50
## 4084	-32	EV	4640	N11535	EWR	DAY	74	533	12	10
## 4085	-4	AA	743	N539AA	LGA	DFW	184	1389	12	10
## 4086	-2	EV	3844	N13913	EWR	BUF	51	282	12	11
## 4087	7	UA	1057	N14704	EWR	IAH	211	1400	12	1
## 4088	-37	UA	257	N502UA	JFK	SFO	327	2586	12	10
## 4089	-18	WN	149	N270WN	EWR	MDW	95	711	12	10
## 4090	-9	B6	74	N178JB	JFK	BTW	47	266	12	15
## 4091	-25	UA	1715	N76502	EWR	PHX	279	2133	12	12
## 4092	20	EV	4376	N34111	EWR	RDU	68	416	11	45
## 4093	-17	UA	1424	N13716	EWR	SNA	326	2434	12	14
## 4094	4	UA	1625	N37465	EWR	DEN	220	1605	12	10
## 4095	98	UA	700	N536UA	EWR	LAX	299	2454	10	9
## 4096	-21	WN	529	N523SW	EWR	STL	117	872	12	15
## 4097	1	EV	3846	N13566	EWR	CLT	84	529	12	20
## 4098	-13	AA	329	N479AA	LGA	ORD	103	733	12	25
## 4099	-17	UA	1266	N76529	EWR	SFO	323	2565	12	21
## 4100	22	UA	394	N437UA	LGA	ORD	101	733	12	0
## 4101	-9	EV	4316	N11164	EWR	CMH	67	463	12	25
## 4102	-10	B6	66	N258JB	JFK	BUF	53	301	12	28
## 4103	-20	AA	1033	N487AA	EWR	DFW	177	1372	12	35
## 4104	-25	DL	1375	N3744F	JFK	SLC	258	1990	12	35
## 4105	25	DL	1174	N931DL	LGA	PBI	132	1035	11	59
## 4106	-16	WN	163	N961WN	LGA	MKE	101	738	12	40
## 4107	-15	EV	4243	N14904	EWR	BTW	47	266	12	41
## 4108	-18	AA	1850	N3AAAA	JFK	BOS	34	187	12	45
## 4109	-17	UA	587	N827UA	EWR	BOS	36	200	12	45
## 4110	-8	AA	745	N3HTAA	LGA	DFW	184	1389	12	50
## 4111	-7	B6	658	N304JB	JFK	SYR	43	209	12	45
## 4112	-18	WN	2497	N916WN	LGA	DEN	223	1620	12	45
## 4113	-11	UA	1130	N17122	EWR	MCO	129	937	12	48
## 4114	-10	DL	1689	N337NW	EWR	DTW	74	488	12	40
## 4115	15	EV	4178	N21197	EWR	DTW	75	488	12	21
## 4116	-23	B6	505	N597JB	EWR	FLL	138	1065	12	45
## 4117	-22	WN	1791	N238WN	EWR	HOU	191	1411	12	50
## 4118	-15	UA	1264	N76269	EWR	MSY	154	1167	12	50
## 4119	-23	UA	522	N837UA	LGA	ORD	104	733	12	56
## 4120	5	DL	781	N921DL	LGA	ATL	119	762	12	59
## 4121	3	UA	532	N452UA	LGA	IAH	194	1416	13	0
## 4122	2	US	2175	N769US	LGA	DCA	44	214	13	0
## 4123	3	EV	4104	N11539	EWR	BNA	107	748	12	50
## 4124	-34	VX	165	N846VA	EWR	LAX	323	2454	13	0
## 4125	-21	EV	4395	N13132	EWR	IND	87	645	12	59
## 4126	-3	MQ	4426	N720MQ	LGA	CMH	73	479	13	5
## 4127	-1	US	2128	N957UW	LGA	BOS	34	184	13	0
## 4128	3	DL	1685	N909DE	LGA	MCO	125	950	13	0
## 4129	-14	B6	1008	N328JB	JFK	BOS	41	187	13	1
## 4130	19	US	1459	N543UW	LGA	CLT	89	544	12	59
## 4131	-28	VX	411	N626VA	JFK	LAX	322	2475	13	0
## 4132	-5	MQ	4404	N838MQ	JFK	RDU	74	427	13	0
## 4133	-3	EV	4898	N195PQ	EWR	ATL	114	746	13	0
## 4134	-21	UA	1476	N14107	EWR	ORD	104	719	13	0

## 4135	-15	DL	315	N391DA	JFK	SJU	185	1598	13	0
## 4136	-16	WN	2152	N624SW	EWR	BNA	105	748	13	0
## 4137	-11	MQ	4564	N717MQ	LGA	DTW	76	502	13	10
## 4138	-10	EV	4233	N14916	EWR	GSO	70	445	13	5
## 4139	20	B6	1601	N612JB	LGA	RSW	163	1080	13	15
## 4140	-7	B6	604	N236JB	JFK	PWM	50	273	13	9
## 4141	10	FL	348	N966AT	LGA	ATL	112	762	13	15
## 4142	-18	US	1895	N540UW	EWR	CLT	77	529	13	15
## 4143	4	EV	5148	N615QX	LGA	CVG	86	585	13	20
## 4144	-19	UA	1217	N17105	EWR	LAX	317	2454	13	18
## 4145	-26	9E	3867	N8611A	EWR	CVG	80	569	13	29
## 4146	5	EV	4129	N15980	EWR	DCA	38	199	13	9
## 4147	-6	AA	331	N466AA	LGA	ORD	102	733	13	25
## 4148	-13	EV	4281	N14153	EWR	BTW	45	266	13	29
## 4149	-29	EV	4628	N11109	EWR	STL	117	872	13	28
## 4150	14	MQ	4605	N508MQ	LGA	RDW	68	431	13	29
## 4151	-42	UA	1276	N77520	EWR	DFW	180	1372	13	29
## 4152	10	EV	4567	N14173	EWR	MCI	142	1092	12	45
## 4153	-15	B6	8	N183JB	JFK	BUF	54	301	13	35
## 4154	43	DL	1131	N334NB	LGA	DTW	85	502	12	50
## 4155	0	EV	4681	N15572	EWR	IAD	38	212	13	10
## 4156	-32	UA	15	N76065	EWR	HNL	589	4963	13	29
## 4157	21	F9	507	N205FR	LGA	DEN	220	1620	13	27
## 4158	-13	UA	1122	N33266	EWR	PBI	133	1023	13	29
## 4159	22	9E	3638	N8936A	JFK	PHL	33	94	13	45
## 4160	-5	AA	753	N3HMAA	LGA	DFW	183	1389	13	40
## 4161	4	MQ	4491	N738MQ	LGA	CLE	63	419	13	45
## 4162	35	AA	1073	N3HGAA	LGA	MIA	182	1096	13	45
## 4163	9	B6	431	N523JB	LGA	SRQ	138	1047	13	30
## 4164	10	EV	3832	N14972	EWR	PWM	49	284	13	42
## 4165	-36	AA	117	N329AA	JFK	LAX	318	2475	13	45
## 4166	3	WN	2226	N252WN	LGA	MDW	98	725	13	45
## 4167	-9	EV	4171	N13970	EWR	MSN	112	799	13	59
## 4168	27	DL	1331	N370NW	LGA	MIA	169	1096	13	58
## 4169	-18	EV	4687	N12924	EWR	CVG	83	569	13	55
## 4170	-50	DL	1565	N707TW	JFK	SFO	327	2586	14	0
## 4171	1	MQ	4577	N1EAMQ	LGA	CLT	79	544	13	59
## 4172	-21	B6	1180	N353JB	EWR	BOS	39	200	14	9
## 4173	9	DL	2247	N602DL	LGA	ATL	111	762	13	59
## 4174	-12	WN	1638	N741SA	EWR	PHX	283	2133	13	55
## 4175	-26	B6	1002	N279JB	JFK	BOS	35	187	14	1
## 4176	0	US	2177	N763US	LGA	DCA	38	214	14	0
## 4177	-2	EV	4115	N13949	EWR	SAV	101	708	13	55
## 4178	9	B6	525	N605JB	EWR	MCO	124	937	13	44
## 4179	20	US	2130	N967UW	LGA	BOS	37	184	14	0
## 4180	21	AA	677	N5CNAA	JFK	MIA	183	1089	13	59
## 4181	8	FL	366	N993AT	LGA	ATL	108	762	14	12
## 4182	-25	UA	1606	N16234	EWR	SFO	327	2565	14	10
## 4183	-22	EV	5712	N830AS	JFK	IAD	43	228	14	15
## 4184	2	B6	1275	N309JB	JFK	CHS	92	636	14	15
## 4185	-2	MQ	4588	N6EAMQ	LGA	MSP	133	1020	14	15
## 4186	-12	B6	209	N516JB	JFK	LGB	321	2465	13	58
## 4187	4	DL	935	N305DQ	EWR	ATL	110	746	14	15
## 4188	-17	AA	337	N4XMAA	LGA	ORD	103	733	14	15

## 4189	-17	EV	4284	N14570	EWR	ROC	41	246	14	20
## 4190	11	UA	1028	N76528	EWR	IAH	198	1400	13	59
## 4191	-32	EV	4181	N12175	EWR	MCI	145	1092	14	30
## 4192	-7	FL	721	N956AT	LGA	CAK	58	397	14	30
## 4193	29	B6	1783	N558JB	JFK	MCO	125	944	13	55
## 4194	21	DL	2043	N351NB	JFK	ATL	106	760	13	59
## 4195	-30	9E	4205	N823AY	JFK	BWI	38	184	14	35
## 4196	53	B6	71	N579JB	JFK	FLL	193	1069	14	26
## 4197	203	B6	61	N508JB	JFK	FLL	165	1069	11	30
## 4198	1	B6	36	N306JB	JFK	ROC	49	264	14	25
## 4199	-45	AA	1635	N5FRAA	JFK	SJU	186	1598	14	30
## 4200	-16	EV	4558	N16151	EWR	CHS	85	628	14	33
## 4201	15	UA	1164	N12218	EWR	FLL	153	1065	14	20
## 4202	-23	UA	1719	N21723	EWR	CLE	57	404	14	35
## 4203	-30	UA	434	N508UA	JFK	SFO	315	2586	14	35
## 4204	-16	DL	1819	N904DL	LGA	MSP	140	1020	14	40
## 4205	21	AA	1925	N3DTAA	LGA	MIA	187	1096	14	45
## 4206	-16	EV	4085	N12900	EWR	RDU	66	416	14	46
## 4207	90	B6	141	N503JB	JFK	PBI	134	1028	12	55
## 4208	0	MQ	4429	N840MQ	LGA	CMH	73	479	14	40
## 4209	6	EV	5699	N909EV	LGA	IAD	43	229	14	30
## 4210	51	DL	1779	N323US	LGA	FLL	195	1076	14	29
## 4211	50	EV	4100	N19966	EWR	MEM	126	946	13	29
## 4212	0	AA	2223	N200AA	LGA	STL	120	888	14	45
## 4213	6	B6	615	N590JB	JFK	JAX	116	828	14	35
## 4214	-25	DL	127	N705TW	JFK	LAX	320	2475	14	45
## 4215	7	US	1445	N195UW	LGA	CLT	88	544	14	45
## 4216	-7	EV	3829	N15912	EWR	IAD	39	212	14	51
## 4217	-25	9E	3404	N936XJ	JFK	BOS	34	187	14	45
## 4218	-4	B6	119	N203JB	JFK	MSY	164	1182	14	52
## 4219	-2	MQ	4403	N804MQ	JFK	RDU	71	427	14	50
## 4220	-41	AA	759	N3BXAA	LGA	DFW	179	1389	14	55
## 4221	13	DL	1902	N362NW	LGA	PBI	154	1035	14	40
## 4222	-7	MQ	4172	N621MQ	JFK	CLE	66	425	14	55
## 4223	-13	B6	629	N334JB	JFK	HOU	192	1428	14	50
## 4224	-17	9E	3318	N907XJ	JFK	BUF	51	301	14	55
## 4225	-26	EV	4667	N13123	EWR	MSP	144	1008	14	59
## 4226	-20	9E	4105	N8891A	JFK	IAD	41	228	14	59
## 4227	14	B6	705	N586JB	JFK	SJU	187	1598	14	44
## 4228	4	UA	572	N494UA	LGA	IAH	201	1416	14	55
## 4229	-44	AA	883	N484AA	EWR	DFW	177	1372	15	0
## 4230	-12	UA	1570	N76515	EWR	BOS	47	200	14	58
## 4231	-2	UA	1618	N35204	EWR	TPA	135	997	14	50
## 4232	-4	US	2132	N947UW	LGA	BOS	39	184	15	0
## 4233	13	B6	377	N565JB	LGA	FLL	157	1076	14	55
## 4234	-30	UA	378	N476UA	LGA	ORD	103	733	15	0
## 4235	-23	9E	3393	N923XJ	JFK	DCA	43	213	14	59
## 4236	-10	MQ	4333	N900MQ	JFK	PIT	61	340	15	0
## 4237	-10	DL	2347	N659DL	LGA	ATL	102	762	14	59
## 4238	31	US	186	N651AW	EWR	PHX	265	2133	13	50
## 4239	-1	UA	423	N824UA	EWR	ORD	97	719	14	20
## 4240	-9	US	720	N459UW	EWR	CLT	84	529	15	0
## 4241	-22	AA	341	N557AA	LGA	ORD	105	733	15	0
## 4242	37	EV	3833	N12921	EWR	MHT	43	209	14	15

## 4243	-10	EV	4971	N713EV	LGA	CHS	91	641	15	0
## 4244	9	AA	1769	N374AA	JFK	MIA	152	1089	14	55
## 4245	-53	UA	997	N828UA	EWR	AUS	183	1504	15	10
## 4246	193	B6	143	N564JB	JFK	RSW	160	1074	12	10
## 4247	23	MQ	3823	N513MQ	JFK	DCA	50	213	15	5
## 4248	-26	MQ	4309	N686MQ	JFK	IND	92	665	15	15
## 4249	-31	UA	1172	N78438	EWR	SFO	325	2565	15	10
## 4250	-9	DL	2181	N914DL	LGA	MCO	125	950	15	15
## 4251	13	EV	4572	N27152	EWR	GSP	85	594	15	9
## 4252	2	AA	1813	N5ETAA	JFK	MCO	128	944	14	50
## 4253	104	MQ	3765	N544MQ	EWR	ORD	98	719	13	15
## 4254	-10	MQ	4669	N502MQ	LGA	ATL	104	762	15	20
## 4255	33	B6	151	N706JB	JFK	MCO	128	944	14	57
## 4256	40	UA	1534	N35260	EWR	MIA	155	1085	14	35
## 4257	-14	MQ	4447	N721MQ	LGA	RDU	68	431	15	25
## 4258	-25	EV	4596	N13903	EWR	STL	123	872	15	21
## 4259	-18	UA	559	N408UA	EWR	CLE	56	404	15	22
## 4260	-3	US	1899	N748UW	LGA	CLT	90	544	15	30
## 4261	23	B6	63	N537JB	JFK	TPA	138	1005	14	55
## 4262	23	DL	1231	N323NB	LGA	DTW	73	502	14	45
## 4263	-8	UA	1584	N29129	EWR	LAX	316	2454	15	15
## 4264	-14	EV	4141	N13978	EWR	MKE	97	725	15	24
## 4265	-38	UA	1289	N37290	EWR	LAS	283	2227	15	20
## 4266	-35	AA	85	N396AA	JFK	SFO	340	2586	15	30
## 4267	-4	MQ	4579	N511MQ	LGA	CLT	85	544	15	25
## 4268	0	UA	563	N821UA	EWR	IAH	190	1400	15	29
## 4269	-13	EV	4555	N11547	EWR	SDF	96	642	15	29
## 4270	-43	9E	3325	N914XJ	JFK	DFW	182	1391	15	30
## 4271	-21	EV	5678	N13124	EWR	CVG	84	569	15	32
## 4272	16	EV	4381	N11565	EWR	DTW	74	488	14	59
## 4273	-35	9E	4203	N8918B	JFK	IND	88	665	15	30
## 4274	-3	EV	4576	N11121	EWR	GRR	85	605	15	25
## 4275	-19	WN	1153	N282WN	EWR	MDW	97	711	15	35
## 4276	37	EV	4096	N16961	EWR	ATL	108	746	14	45
## 4277	-27	UA	1107	N77518	EWR	DEN	213	1605	15	35
## 4278	-21	MQ	4525	N711MQ	LGA	XNA	156	1147	15	35
## 4279	-7	B6	537	N643JB	EWR	TPA	132	997	15	29
## 4280	-14	DL	1935	N355NW	LGA	TPA	134	1010	15	30
## 4281	28	US	2179	N750UW	LGA	DCA	38	214	15	0
## 4282	7	EV	4133	N11193	EWR	PVD	33	160	15	30
## 4283	-50	AA	133	N327AA	JFK	LAX	313	2475	15	45
## 4284	-16	DL	1942	N371NB	EWR	ATL	98	746	15	45
## 4285	-20	DL	1705	N360NB	LGA	MSY	159	1183	15	45
## 4286	-39	UA	1290	N36247	LGA	CLE	60	419	15	50
## 4287	-45	DL	1773	N3768	JFK	SLC	258	1990	15	45
## 4288	-17	UA	1248	N57111	JFK	LAX	323	2475	15	40
## 4289	30	EV	4377	N13956	EWR	JAX	112	820	15	7
## 4290	3	DL	1982	N939DL	LGA	MIA	155	1096	15	50
## 4291	-26	AA	763	N3CCAA	LGA	DFW	190	1389	15	50
## 4292	-6	MQ	4622	N525MQ	LGA	BNA	99	764	15	55
## 4293	33	UA	296	N559UA	LGA	DEN	217	1620	15	18
## 4294	-23	UA	1200	N33284	EWR	SAN	323	2425	15	50
## 4295	-20	DL	2143	N3739P	JFK	ATL	100	760	15	45
## 4296	-16	WN	3952	N461WN	EWR	DEN	224	1605	15	55

## 4297	-22	MQ	3695	N507MQ	EWR	ORD	96	719	15	55
## 4298	-63	9E	3400	N918XJ	JFK	MKE	98	745	16	10
## 4299	-45	B6	915	N317JB	JFK	ORD	107	740	15	55
## 4300	-13	US	2134	N950UW	LGA	BOS	33	184	16	0
## 4301	-11	UA	317	N833UA	EWR	ORD	104	719	15	55
## 4302	-28	9E	3459	N915XJ	JFK	BNA	99	765	16	0
## 4303	-24	B6	44	N298JB	JFK	BTW	48	266	15	55
## 4304	-57	DL	2065	N711ZX	JFK	SFO	326	2586	16	0
## 4305	-37	B6	6	N178JB	JFK	BUF	52	301	15	59
## 4306	-16	DL	1043	N660DL	JFK	SEA	317	2422	15	57
## 4307	-28	UA	1151	N39423	EWR	SEA	319	2402	15	59
## 4308	65	US	1607	N945UW	LGA	PHL	38	96	15	40
## 4309	-17	AA	854	N3JJAA	JFK	BOS	39	187	16	0
## 4310	4	DL	847	N639DL	LGA	ATL	106	762	16	0
## 4311	-9	MQ	4146	N687MQ	JFK	CMH	72	483	15	45
## 4312	-21	MQ	3985	N644MQ	JFK	CVG	88	589	15	59
## 4313	10	US	2181	N724UW	LGA	DCA	40	214	16	0
## 4314	-43	9E	3315	N906XJ	JFK	MSP	138	1029	16	0
## 4315	-19	EV	4328	N14171	EWR	MSY	155	1167	16	10
## 4316	-28	DL	1621	N37700	JFK	DEN	224	1626	16	0
## 4317	-23	DL	95	N343NB	JFK	DTW	73	509	15	55
## 4318	-2	UA	719	N524UA	EWR	BOS	41	200	15	55
## 4319	-10	EV	4974	N600QX	LGA	BNA	103	764	16	10
## 4320	-32	9E	3412	N931XJ	JFK	RDW	69	427	16	8
## 4321	5	YV	3791	N502MJ	LGA	IAD	41	229	16	3
## 4322	-12	9E	3523	N937XJ	JFK	ORD	104	740	15	40
## 4323	32	DL	141	N310NW	JFK	FLL	163	1069	15	45
## 4324	-32	9E	3410	N934XJ	JFK	BOS	37	187	16	10
## 4325	-15	B6	369	N547JB	LGA	PBI	133	1035	16	10
## 4326	10	UA	1593	N38443	EWR	MCO	130	937	16	0
## 4327	-6	MQ	4415	N725MQ	LGA	RDW	73	431	16	29
## 4328	17	MQ	4657	N521MQ	LGA	ATL	114	762	16	15
## 4329	-11	EV	4571	N11548	EWR	SAV	101	708	16	25
## 4330	42	9E	3968	N8775A	JFK	ROC	49	264	15	20
## 4331	6	DL	1373	N991DL	JFK	MIA	149	1089	16	0
## 4332	-23	US	35	N535UW	JFK	PHX	279	2153	16	20
## 4333	-4	EV	4411	N14907	EWR	MEM	133	946	16	29
## 4334	24	EV	3824	N13913	EWR	BNA	104	748	15	50
## 4335	28	EV	4092	N15574	EWR	DAY	78	533	16	11
## 4336	18	B6	133	N535JB	JFK	RSW	151	1074	15	38
## 4337	-47	US	140	N677AW	EWR	PHX	269	2133	16	30
## 4338	-22	DL	2231	N338NW	LGA	DTW	77	502	16	30
## 4339	2	FL	716	N986AT	LGA	ATL	113	762	16	30
## 4340	-22	EV	4230	N15980	EWR	GSO	69	445	16	35
## 4341	36	UA	763	N488UA	EWR	FLL	165	1065	15	52
## 4342	-14	DL	1619	N319US	LGA	MSP	139	1020	16	25
## 4343	-8	UA	466	N570UA	EWR	LAX	323	2454	16	29
## 4344	-15	UA	1672	N14120	EWR	IAH	191	1400	16	30
## 4345	-22	VX	27	N838VA	JFK	SFO	341	2586	16	30
## 4346	-31	B6	675	N646JB	JFK	LAX	319	2475	16	32
## 4347	-1	B6	547	N655JB	EWR	PBI	129	1023	16	39
## 4348	-30	B6	185	N709JB	JFK	SAN	318	2446	16	40
## 4349	14	DL	161	N3731T	JFK	LAS	291	2248	15	55
## 4350	-14	B6	1012	N355JB	JFK	BOS	41	187	16	45

## 4351	-33	9E	4120	N8745B	JFK	CLE	67	425	16	50
## 4352	-28	9E	3383	N919XJ	JFK	CVG	85	589	16	50
## 4353	-34	DL	1473	N320NB	LGA	MEM	127	963	16	45
## 4354	40	AA	1467	N3GXAA	LGA	MIA	159	1096	16	0
## 4355	2	B6	15	N639JB	JFK	FLL	156	1069	16	35
## 4356	-16	EV	4705	N11535	EWR	ATL	113	746	16	54
## 4357	1	B6	618	N328JB	JFK	PWM	51	273	17	0
## 4358	15	B6	985	N624JB	LGA	TPA	140	1010	16	29
## 4359	-30	WN	197	N923WN	LGA	STL	125	888	16	50
## 4360	14	EV	4299	N13994	EWR	DCA	38	199	16	22
## 4361	-28	US	2136	N957UW	LGA	BOS	36	184	17	0
## 4362	-20	9E	3881	N8980A	EWR	CVG	83	569	16	59
## 4363	-28	AA	257	N3AAAA	JFK	LAS	301	2248	17	0
## 4364	-25	B6	1085	N304JB	JFK	CLT	84	541	17	0
## 4365	-1	MQ	4323	N683MQ	JFK	ORF	54	290	17	0
## 4366	-22	US	2183	N769US	LGA	DCA	44	214	17	0
## 4367	9	AA	343	N4YJAA	LGA	ORD	101	733	16	10
## 4368	-46	AA	345	N508AA	LGA	ORD	104	733	17	0
## 4369	65	DL	4	N398DA	JFK	MCO	140	944	15	45
## 4370	-16	DL	329	N3765	JFK	SJU	187	1598	17	0
## 4371	17	DL	1461	N718TW	JFK	LAX	308	2475	16	0
## 4372	2	MQ	4540	N713MQ	LGA	DTW	77	502	16	40
## 4373	-3	B6	24	N236JB	JFK	SYR	41	209	17	0
## 4374	-27	UA	1253	N33714	EWR	ORD	101	719	16	59
## 4375	-21	AA	181	N339AA	JFK	LAX	321	2475	17	0
## 4376	-36	AA	1905	N468AA	EWR	DFW	174	1372	16	59
## 4377	-14	EV	4560	N27962	EWR	STL	122	872	16	59
## 4378	-31	B6	703	N536JB	JFK	SJU	185	1598	17	0
## 4379	-2	MQ	4255	N603MQ	JFK	BNA	103	765	17	0
## 4380	-10	UA	485	N430UA	EWR	DEN	217	1605	16	48
## 4381	-4	UA	1251	N77295	LGA	IAH	203	1416	17	0
## 4382	-1	MQ	4410	N842MQ	JFK	DCA	50	213	17	0
## 4383	-8	EV	4658	N14204	EWR	CHS	87	628	17	9
## 4384	-15	DL	2042	N307DQ	EWR	ATL	116	746	17	10
## 4385	-19	AA	2019	N594AA	LGA	STL	126	888	17	15
## 4386	-35	AA	1351	N3ECAA	JFK	ORD	106	740	17	10
## 4387	6	DL	1499	N633DL	LGA	ATL	120	762	17	0
## 4388	-1	B6	1176	N296JB	EWR	BOS	42	200	17	15
## 4389	-13	DL	503	N3769L	JFK	SAN	314	2446	17	15
## 4390	-11	EV	4517	N14972	EWR	MSP	140	1008	17	6
## 4391	13	EV	3815	N11551	EWR	RIC	56	277	16	50
## 4392	12	AA	565	N3FWAA	JFK	DFW	176	1391	16	29
## 4393	-3	UA	497	N851UA	EWR	MIA	145	1085	16	59
## 4394	-29	UA	1437	N37253	EWR	AUS	200	1504	17	22
## 4395	4	AA	1901	N3CFAA	JFK	IAH	202	1417	17	25
## 4396	-33	EV	4682	N14153	EWR	CVG	86	569	17	30
## 4397	-25	AA	1999	N3FHAA	EWR	MIA	137	1085	17	29
## 4398	-19	UA	1712	N75435	EWR	IAH	190	1400	17	20
## 4399	1	AA	695	N3HVAA	JFK	AUS	200	1521	17	20
## 4400	-18	AA	145	N3EUAA	JFK	SAN	324	2446	17	25
## 4401	4	WN	717	N750SA	EWR	HOU	193	1411	17	15
## 4402	-18	B6	83	N729JB	JFK	SEA	316	2422	17	30
## 4403	-19	EV	3828	N14916	EWR	DTW	75	488	17	24
## 4404	-15	DL	1185	N334NW	EWR	SLC	254	1969	17	25



## 4405	-23	UA	752	N573UA	EWR	LAX	312	2454	17	28
## 4406	4	DL	706	N336NB	JFK	AUS	184	1521	17	0
## 4407	-6	US	449	N648AW	EWR	CLT	81	529	17	30
## 4408	-6	UA	512	N596UA	JFK	SFO	333	2586	17	9
## 4409	-10	B6	359	N708JB	JFK	BUR	324	2465	17	31
## 4410	-45	VX	193	N524VA	EWR	SFO	327	2565	17	29
## 4411	-32	UA	318	N464UA	EWR	SAT	201	1569	17	28
## 4412	-14	UA	689	N843UA	LGA	ORD	99	733	17	5
## 4413	-18	B6	647	N775JB	JFK	SFO	334	2586	17	32
## 4414	-21	DL	2331	N368NW	LGA	DTW	74	502	17	30
## 4415	-11	B6	38	N258JB	JFK	ROC	47	264	17	30
## 4416	-19	UA	1731	N36447	EWR	LAS	288	2227	17	20
## 4417	0	B6	527	N594JB	EWR	MCO	125	937	17	45
## 4418	-22	DL	2383	N329NW	LGA	PWM	46	269	17	35
## 4419	4	FL	722	N281AT	LGA	ATL	124	762	17	39
## 4420	-27	UA	789	N520UA	EWR	SFO	326	2565	17	29
## 4421	-12	DL	1863	N340NB	JFK	SAT	201	1587	17	15
## 4422	3	UA	1109	N18112	EWR	MCO	129	937	17	30
## 4423	-15	WN	1596	N468WN	EWR	STL	122	872	17	40
## 4424	3	AA	543	N5EYAA	JFK	MIA	161	1089	17	35
## 4425	-4	B6	1307	N183JB	JFK	IAD	44	228	17	40
## 4426	-16	DL	31	N709TW	JFK	SFO	333	2586	17	30
## 4427	21	UA	1269	N37471	EWR	PBI	139	1023	17	20
## 4428	-45	AA	785	N3AEAA	LGA	DFW	182	1389	17	45
## 4429	-46	DL	884	N339NW	LGA	DEN	210	1620	17	45
## 4430	-2	EV	3840	N16571	EWR	DCA	41	199	17	47
## 4431	-35	B6	391	N561JB	LGA	MCO	131	950	17	59
## 4432	-18	UA	535	N505UA	JFK	LAX	316	2475	17	55
## 4433	-19	MQ	4601	N531MQ	LGA	RDU	66	431	17	55
## 4434	-12	DL	61	N675DL	LGA	ATL	111	762	18	0
## 4435	-29	AA	177	N332AA	JFK	SFO	333	2586	18	0
## 4436	-2	YV	2705	N924FJ	LGA	CLT	85	544	17	40
## 4437	-40	MQ	4413	N720MQ	LGA	XNA	154	1147	18	0
## 4438	-52	AA	353	N425AA	LGA	ORD	102	733	18	0
## 4439	-23	DL	1394	N3772H	JFK	PDX	311	2454	17	55
## 4440	-43	UA	691	N497UA	LGA	ORD	102	733	18	0
## 4441	19	B6	1111	N281JB	JFK	RDU	68	427	17	36
## 4442	38	US	894	N196UW	LGA	CLT	79	544	17	5
## 4443	-12	EV	4663	N14570	EWR	BNA	100	748	18	5
## 4444	19	AA	773	N576AA	LGA	DFW	179	1389	16	55
## 4445	-4	US	2185	N704US	LGA	DCA	43	214	18	0
## 4446	4	UA	1053	N38403	EWR	CLE	56	404	18	5
## 4447	-33	UA	1524	N26208	EWR	ORD	97	719	18	3
## 4448	-9	UA	1637	N36280	EWR	TPA	139	997	18	0
## 4449	-22	B6	217	N559JB	JFK	LGB	324	2465	18	5
## 4450	-10	9E	3691	N8936A	JFK	CHS	87	636	18	15
## 4451	-3	DL	2370	N392DA	LGA	PBI	156	1035	18	10
## 4452	9	F9	419	N202FR	LGA	DEN	213	1620	17	30
## 4453	-18	9E	3285	N910XJ	JFK	DTW	78	509	18	15
## 4454	-41	AS	7	N546AS	EWR	SEA	306	2402	18	20
## 4455	-8	AA	1611	N3HPAA	LGA	MIA	153	1096	17	55
## 4456	-8	DL	1433	N331NW	JFK	MIA	159	1089	18	15
## 4457	71	UA	398	N852UA	EWR	SFO	321	2565	16	29
## 4458	-20	MQ	3730	N5PBMQ	EWR	ORD	99	719	18	15

## 4459	-2	US	2138	N967UW	LGA	BOS	36	184	18	0
## 4460	-10	9E	4277	N8646A	JFK	ORF	57	290	18	20
## 4461	-10	B6	35	N591JB	JFK	PBI	138	1028	18	18
## 4462	-33	MQ	4484	N735MQ	LGA	BNA	105	764	18	30
## 4463	-37	9E	4059	N8688C	LGA	DAY	78	549	18	35
## 4464	15	DL	926	N359NB	EWR	ATL	101	746	18	15
## 4465	-26	DL	1715	N354NW	LGA	MSY	158	1183	18	21
## 4466	-27	AA	119	N3KHAA	EWR	LAX	329	2454	18	30
## 4467	1	US	1973	N105UW	EWR	CLT	79	529	18	29
## 4468	-45	AA	269	N3JMAA	JFK	SEA	317	2422	18	30
## 4469	-24	DL	2131	N969DL	LGA	DTW	72	502	18	29
## 4470	-21	WN	1354	N474WN	LGA	BNA	108	764	18	25
## 4471	-30	UA	389	N557UA	JFK	SFO	329	2586	18	30
## 4472	-3	UA	1431	N34222	EWR	DFW	177	1372	18	5
## 4473	-30	MQ	4674	N508MQ	LGA	CLE	57	419	18	30
## 4474	-40	DL	2019	N325US	LGA	MSP	131	1020	18	29
## 4475	-5	US	297	N549UW	JFK	CLT	81	541	18	29
## 4476	-11	MQ	3944	N635MQ	JFK	BWI	33	184	18	30
## 4477	-7	UA	346	N538UA	EWR	LAX	311	2454	18	30
## 4478	-22	UA	1127	N37273	EWR	SFO	322	2565	18	30
## 4479	-39	B6	173	N613JB	JFK	SJC	329	2569	18	35
## 4480	-27	UA	444	N564UA	EWR	LAS	297	2227	18	30
## 4481	23	DL	1585	N979DL	LGA	MCO	125	950	17	45
## 4482	-16	B6	130	N306JB	JFK	BUF	50	301	18	36
## 4483	-30	9E	4019	N8933B	JFK	RIC	51	288	18	47
## 4484	-12	B6	509	N607JB	EWR	FLL	139	1065	18	45
## 4485	10	MQ	4626	N520MQ	LGA	CMH	69	479	18	10
## 4486	-2	UA	1075	N16701	EWR	SNA	322	2434	18	25
## 4487	-46	AA	359	N479AA	LGA	ORD	101	733	18	50
## 4488	-25	MQ	4517	N717MQ	LGA	CRW	63	444	18	45
## 4489	12	EV	4348	N12142	EWR	MCI	153	1092	18	40
## 4490	-27	DL	2391	N953DL	JFK	TPA	135	1005	18	45
## 4491	5	WN	1545	N218WN	EWR	MSY	159	1167	18	30
## 4492	-9	VX	169	N529VA	EWR	LAX	319	2454	18	55
## 4493	-25	EV	5562	N615QX	LGA	BGR	60	378	18	55
## 4494	66	WN	504	N795SW	EWR	MDW	97	711	18	0
## 4495	-9	FL	645	N956AT	LGA	ATL	102	762	18	59
## 4496	-26	US	2140	N947UW	LGA	BOS	39	184	19	0
## 4497	-25	DL	947	N679DA	LGA	ATL	107	762	19	0
## 4498	-11	UA	1569	N79521	EWR	SEA	307	2402	19	0
## 4499	-38	UA	1112	N87512	LGA	ORD	100	733	19	0
## 4500	-26	9E	3367	N928XJ	JFK	CVG	82	589	19	5
## 4501	-42	9E	3403	N904XJ	JFK	MCI	151	1113	18	59
## 4502	-28	B6	75	N705JB	JFK	TPA	132	1005	19	5
## 4503	-34	DL	87	N702TW	JFK	LAX	328	2475	19	0
## 4504	-33	9E	3413	N908XJ	JFK	BWI	39	184	19	10
## 4505	-23	UA	1408	N14250	EWR	ORD	96	719	19	8
## 4506	-32	DL	73	N16065	JFK	ATL	105	760	19	0
## 4507	-11	US	1491	N181UW	LGA	CLT	84	544	18	55
## 4508	-17	DL	2457	N322NB	JFK	MSY	155	1182	19	5
## 4509	-30	B6	111	N634JB	JFK	FLL	139	1069	19	5
## 4510	-42	DL	1465	N721TW	JFK	SFO	324	2586	19	0
## 4511	11	EV	5675	N12924	EWR	CLT	83	529	19	10
## 4512	-52	AA	21	N324AA	JFK	LAX	310	2475	19	10

## 4513	51	UA	1587	N54711	EWR	RSW	142	1068	18	21
## 4514	53	UA	1236	N75425	EWR	DEN	213	1605	18	23
## 4515	-27	EV	5038	N738EV	LGA	BHM	115	866	19	0
## 4516	-26	B6	87	N584JB	JFK	SLC	264	1990	19	9
## 4517	-37	EV	5168	N708EV	LGA	GSO	68	461	19	15
## 4518	-13	VX	29	N621VA	JFK	SFO	324	2586	18	50
## 4519	-16	B6	155	N510JB	JFK	MCO	126	944	19	19
## 4520	1	9E	3455	N936XJ	JFK	PIT	59	340	18	59
## 4521	36	EV	4131	N15973	EWR	RIC	55	277	19	0
## 4522	-17	AA	2075	N518AA	EWR	DFW	173	1372	19	29
## 4523	-56	DL	1643	N3766	JFK	SEA	306	2422	19	25
## 4524	-37	EV	5769	N835AS	LGA	IAD	42	229	19	30
## 4525	-21	MQ	4569	N840MQ	LGA	RDU	69	431	19	29
## 4526	-45	9E	3525	N923XJ	JFK	ORD	100	740	19	25
## 4527	-9	UA	1600	N27239	EWR	SFO	331	2565	19	29
## 4528	-30	9E	3416	N605LR	JFK	RDU	70	427	19	30
## 4529	-38	DL	975	N341NB	LGA	PIT	52	335	19	30
## 4530	9	UA	1703	N77430	EWR	BOS	39	200	19	27
## 4531	-39	DL	6	N6712B	JFK	SLC	262	1990	19	25
## 4532	-17	EV	4998	N719EV	LGA	MCI	149	1107	19	30
## 4533	173	EV	5486	N748EV	LGA	PIT	54	335	16	7
## 4534	-9	AA	1787	N3CBAA	JFK	TPA	141	1005	19	25
## 4535	-47	WN	3135	N491WN	LGA	MKE	102	738	19	25
## 4536	-2	EV	4543	N11193	EWR	DSM	130	1017	19	30
## 4537	-1	EV	5714	N833AS	JFK	IAD	41	228	19	30
## 4538	-37	AA	791	N3CGAA	LGA	DFW	184	1389	19	30
## 4539	-3	EV	4204	N11107	EWR	OKC	172	1325	19	31
## 4540	-18	9E	3798	N8891A	JFK	CLT	80	541	19	35
## 4541	-16	DL	2139	N909DL	LGA	MIA	142	1096	19	25
## 4542	17	DL	1485	N929DL	LGA	MCO	130	950	19	25
## 4543	20	US	2187	N750UW	LGA	DCA	41	214	19	0
## 4544	43	MQ	4423	N804MQ	JFK	RDU	69	427	19	40
## 4545	-38	AA	1709	N3EWAA	LGA	MIA	141	1096	19	45
## 4546	-3	UA	1041	N37267	EWR	SAN	314	2425	19	37
## 4547	-19	DL	1435	N924DL	LGA	TPA	142	1010	19	40
## 4548	67	WN	3962	N268WN	LGA	MDW	99	725	17	55
## 4549	-35	AA	361	N521AA	LGA	ORD	97	733	19	45
## 4550	12	MQ	3783	N513MQ	JFK	CMH	66	483	19	40
## 4551	5	EV	4333	N16151	EWR	TUL	158	1215	19	35
## 4552	75	DL	1629	N3735D	JFK	LAS	300	2248	18	40
## 4553	-12	UA	612	N847UA	EWR	LAX	315	2454	19	49
## 4554	17	UA	659	N580UA	EWR	PHX	282	2133	19	29
## 4555	34	EV	3267	N13949	EWR	PWM	54	284	19	43
## 4556	12	DL	83	N3757D	JFK	FLL	137	1069	19	10
## 4557	14	DL	245	N3747D	JFK	PHX	278	2153	19	15
## 4558	17	EV	4312	N13958	EWR	DCA	41	199	19	55
## 4559	-19	US	2189	N724UW	LGA	DCA	38	214	20	0
## 4560	-6	EV	4088	N12195	LGA	CLE	60	419	19	55
## 4561	-25	9E	3450	N907XJ	JFK	JAX	116	828	20	0
## 4562	57	B6	195	N621JB	JFK	LAS	304	2248	18	55
## 4563	-3	AA	1762	N3GDAA	JFK	BOS	37	187	19	55
## 4564	44	DL	2159	N390DA	JFK	MCO	121	944	19	0
## 4565	12	UA	614	N409UA	EWR	FLL	145	1065	19	51
## 4566	6	EV	4117	N13968	EWR	ALB	37	143	20	0

## 4567	-4	US	2142	N950UW	LGA	BOS	36	184	20	0
## 4568	-30	UA	695	N815UA	LGA	ORD	101	733	20	0
## 4569	46	EV	4361	N14562	EWR	TYS	87	631	19	35
## 4570	-10	MQ	4555	N721MQ	LGA	CMH	72	479	20	5
## 4571	74	9E	3542	N913XJ	JFK	MSP	128	1029	18	20
## 4572	-23	B6	1505	N504JB	JFK	ABQ	246	1826	20	1
## 4573	-9	DL	985	N336NW	JFK	BOS	36	187	20	0
## 4574	-13	DL	1147	N348NW	LGA	ATL	105	762	20	0
## 4575	0	EV	4536	N13994	EWR	CVG	84	569	20	3
## 4576	14	DL	1854	N931DL	LGA	FLL	143	1076	19	40
## 4577	-31	UA	489	N842UA	EWR	DFW	177	1372	20	20
## 4578	3	EV	4370	N27152	EWR	CHS	87	628	20	15
## 4579	-21	9E	4033	N8587E	LGA	TYS	92	647	20	15
## 4580	0	UA	1611	N24729	EWR	IAH	183	1400	20	13
## 4581	11	9E	4127	N8696C	JFK	IAD	39	228	19	35
## 4582	-6	MQ	4662	N530MQ	LGA	ATL	104	762	20	20
## 4583	-29	B6	649	N627JB	JFK	SFO	332	2586	20	15
## 4584	-11	B6	1016	N298JB	JFK	BOS	36	187	20	15
## 4585	-12	FL	354	N993AT	LGA	CAK	57	397	20	30
## 4586	-17	UA	771	N510UA	JFK	LAX	321	2475	20	25
## 4587	0	EV	4292	N48901	EWR	GSP	88	594	20	25
## 4588	-4	B6	43	N662JB	JFK	MCO	126	944	20	15
## 4589	-29	B6	917	N309JB	JFK	ORD	107	740	20	30
## 4590	-36	B6	1069	N563JB	JFK	AUS	189	1521	20	31
## 4591	118	DL	17	N184DN	JFK	LAX	309	2475	18	0
## 4592	3	VX	415	N624VA	JFK	LAX	318	2475	20	1
## 4593	-14	UA	1241	N39416	EWR	TPA	132	997	20	28
## 4594	7	WN	490	N752SW	EWR	MDW	101	711	20	30
## 4595	-9	B6	677	N807JB	JFK	LAX	322	2475	20	30
## 4596	22	UA	729	N850UA	EWR	MIA	146	1085	20	14
## 4597	-5	B6	1178	N197JB	EWR	BOS	40	200	20	45
## 4598	7	MQ	4449	N850MQ	JFK	DCA	52	213	20	40
## 4599	1	EV	4459	N13124	EWR	GSO	68	445	20	48
## 4600	-26	B6	115	N178JB	JFK	MSY	155	1182	20	45
## 4601	-16	9E	3395	N934XJ	JFK	DCA	41	213	20	47
## 4602	1	DL	1729	N3730B	JFK	LAS	307	2248	20	25
## 4603	-47	AA	371	N591AA	LGA	ORD	99	733	20	55
## 4604	29	B6	179	N526JB	JFK	PHX	285	2153	20	22
## 4605	-45	WN	1731	N274WN	LGA	MDW	100	725	20	55
## 4606	-14	US	2191	N769US	LGA	DCA	37	214	21	0
## 4607	-21	EV	5057	N713EV	LGA	RIC	49	292	20	50
## 4608	-14	MQ	3744	N8EGMQ	EWR	ORD	96	719	20	55
## 4609	-14	B6	399	N523JB	LGA	MCO	129	950	21	0
## 4610	6	EV	4655	N11194	EWR	JAX	107	820	20	45
## 4611	-22	US	2144	N957UW	LGA	BOS	37	184	21	0
## 4612	-3	UA	1071	N78509	EWR	BQN	189	1585	20	40
## 4613	72	9E	3899	N8932C	JFK	CLE	63	425	19	30
## 4614	-34	MQ	4573	N725MQ	LGA	DTW	76	502	21	5
## 4615	-19	UA	651	N807UA	EWR	SFO	328	2565	20	45
## 4616	-9	EV	4119	N36915	EWR	RIC	45	277	21	2
## 4617	-16	DL	1247	N908DE	LGA	ATL	105	762	21	0
## 4618	-3	DL	2363	N624AG	JFK	LAX	321	2475	21	0
## 4619	14	EV	4224	N16961	EWR	MKE	102	725	20	34
## 4620	-25	UA	1604	N17245	EWR	BOS	41	200	21	14

## 4621	-3	EV	4368	N15912	EWR	DAY	71	533	20	59
## 4622	133	EV	4226	N15980	EWR	BNA	98	748	19	0
## 4623	-1	B6	10	N328JB	JFK	BUF	52	301	21	10
## 4624	-16	B6	97	N804JB	JFK	DEN	216	1626	21	15
## 4625	-23	MQ	4584	N6EAMQ	LGA	CLT	78	544	21	15
## 4626	-6	B6	619	N236JB	JFK	JAX	109	828	21	20
## 4627	-24	MQ	4660	N511MQ	LGA	BNA	101	764	21	25
## 4628	-29	UA	1023	N33266	EWR	IAH	171	1400	21	20
## 4629	-19	EV	4672	N17984	EWR	STL	119	872	21	24
## 4630	-27	UA	1692	N76254	EWR	MCO	128	937	21	29
## 4631	-38	UA	849	N820UA	EWR	MSY	153	1167	21	29
## 4632	15	EV	4695	N13956	EWR	MHT	41	209	20	59
## 4633	-14	MQ	4617	N502MQ	LGA	RDU	67	431	21	30
## 4634	8	EV	4400	N13903	EWR	DCA	40	199	21	36
## 4635	27	EV	4419	N12175	EWR	MCI	172	1092	21	27
## 4636	105	EV	5181	N751EV	EWR	ATL	96	746	19	29
## 4637	-8	EV	3834	N11548	EWR	SDF	94	642	21	48
## 4638	1	EV	3807	N14952	EWR	PVD	35	160	21	24
## 4639	50	EV	4700	N15574	EWR	CLT	81	529	21	0
## 4640	-34	AA	185	N323AA	JFK	LAX	309	2475	21	45
## 4641	131	B6	381	N580JB	LGA	FLL	140	1076	19	35
## 4642	-2	B6	1109	N183JB	JFK	RDU	70	427	21	59
## 4643	-21	UA	424	N459UA	EWR	BOS	37	200	21	59
## 4644	-4	EV	4276	N13123	EWR	BDL	29	116	21	59
## 4645	77	EV	4247	N15910	EWR	DTW	73	488	20	30
## 4646	8	EV	3813	N14916	EWR	BTW	47	266	21	59
## 4647	-24	EV	5215	N600QX	LGA	SYR	35	198	22	25
## 4648	202	UA	593	N534UA	EWR	PDX	297	2434	18	21
## 4649	0	B6	128	N179JB	JFK	BTW	51	266	22	45
## 4650	-18	B6	30	N353JB	JFK	ROC	46	264	22	45
## 4651	56	B6	383	N564JB	LGA	FLL	136	1076	21	30
## 4652	-18	B6	22	N203JB	JFK	SYR	40	209	22	45
## 4653	-11	B6	608	N306JB	JFK	PWM	47	273	22	45
## 4654	-15	B6	112	N258JB	JFK	BUF	52	301	22	55
## 4655	-8	B6	1018	N821JB	JFK	BOS	35	187	22	55
## 4656	38	UA	1159	N81449	EWR	PBI	132	1023	21	48
## 4657	-28	B6	701	N503JB	JFK	SJU	182	1598	23	59
## 4658	-24	B6	739	N663JB	JFK	PSE	190	1617	23	59
## 4659	-17	B6	727	N593JB	JFK	BQN	184	1576	23	59
## 4660	NA	MQ	4649	N506MQ	LGA	MSP	NA	1020	18	55
## 4661	-9	B6	739	N618JB	JFK	PSE	200	1617	23	59
## 4662	-16	US	1431	N538UW	EWR	CLT	75	529	5	0
## 4663	-45	UA	1686	N35407	EWR	IAH	172	1400	5	15
## 4664	-29	UA	1451	N27724	LGA	IAH	178	1416	5	45
## 4665	3	B6	725	N806JB	JFK	BQN	203	1576	5	45
## 4666	-8	AA	701	N5EAAA	JFK	MIA	140	1089	5	40
## 4667	-20	UA	540	N492UA	EWR	RSW	148	1068	6	0
## 4668	-22	AA	707	N3EUAA	LGA	DFW	196	1389	6	0
## 4669	-8	US	1911	N946UW	LGA	PHL	34	96	6	0
## 4670	-11	EV	5716	N835AS	JFK	IAD	42	228	6	0
## 4671	-17	UA	1159	N33132	JFK	LAX	330	2475	6	0
## 4672	-25	B6	371	N562JB	LGA	FLL	137	1076	6	0
## 4673	-32	AA	1837	N3BPAA	LGA	MIA	142	1096	6	5
## 4674	-14	B6	517	N648JB	EWR	MCO	118	937	6	0

## 4675	-8	B6	715	N766JB	JFK	SJU	198	1598	6	0
## 4676	-18	DL	461	N687DL	LGA	ATL	109	762	6	0
## 4677	-18	WN	2213	N959WN	EWR	MDW	101	711	6	0
## 4678	-12	FL	345	N353AT	LGA	ATL	109	762	6	0
## 4679	-28	UA	574	N849UA	EWR	MIA	142	1085	6	0
## 4680	-7	EV	5747	N820AS	LGA	IAD	46	229	6	0
## 4681	-18	UA	1170	N47414	EWR	FLL	148	1065	6	0
## 4682	-34	UA	303	N512UA	JFK	SFO	335	2586	6	0
## 4683	-14	DL	731	N363NB	LGA	DTW	75	502	6	0
## 4684	2	US	1149	N764US	LGA	PHL	33	96	6	0
## 4685	-8	MQ	4518	N852MQ	LGA	RDU	63	431	6	5
## 4686	-31	UA	1627	N76505	EWR	PBI	134	1023	6	8
## 4687	-22	DL	1919	N972DL	LGA	MSP	144	1020	6	10
## 4688	-19	B6	315	N638JB	JFK	FLL	140	1069	6	10
## 4689	-20	UA	1131	N12218	EWR	LAX	329	2454	6	0
## 4690	-15	EV	4160	N16151	EWR	IAD	42	212	6	9
## 4691	-9	US	1125	N709UW	JFK	CLT	73	541	6	15
## 4692	-23	AA	1895	N3ELAA	EWR	MIA	140	1085	6	15
## 4693	-40	US	874	N108UW	EWR	CLT	69	529	6	29
## 4694	-13	UA	1115	N17229	EWR	TPA	133	997	6	5
## 4695	-16	UA	483	N475UA	EWR	MCO	117	937	6	0
## 4696	-10	B6	79	N216JB	JFK	MCO	124	944	6	10
## 4697	-38	AA	303	N4XPAA	LGA	ORD	108	733	6	30
## 4698	-41	UA	421	N825UA	EWR	SFO	339	2565	6	28
## 4699	-14	B6	203	N565JB	JFK	LAS	305	2248	6	27
## 4700	-19	US	1100	N539UW	LGA	CLT	81	544	6	30
## 4701	-29	B6	389	N652JB	LGA	MCO	117	950	6	30
## 4702	7	MQ	3768	N9EAMQ	EWR	ORD	104	719	6	0
## 4703	-24	WN	853	N478WN	EWR	HOU	187	1411	6	25
## 4704	-16	B6	27	N593JB	JFK	TPA	131	1005	6	30
## 4705	-8	DL	575	N344NB	EWR	ATL	106	746	6	30
## 4706	-12	B6	2	N317JB	JFK	BUF	56	301	6	30
## 4707	-20	WN	1404	N8328A	LGA	STL	126	888	6	30
## 4708	-17	B6	905	N266JB	JFK	ORD	112	740	6	30
## 4709	-7	EV	4179	N12540	EWR	BOS	44	200	6	30
## 4710	-12	EV	4451	N24128	EWR	IND	92	645	6	40
## 4711	-5	US	654	N509AY	JFK	PHX	294	2153	6	45
## 4712	-19	AA	413	N3ANAA	JFK	SJU	199	1598	6	40
## 4713	-10	DL	27	N945DL	JFK	ATL	106	760	6	35
## 4714	-5	EV	4533	N11547	EWR	BUF	49	282	6	30
## 4715	-8	US	1032	N196UW	EWR	CLT	83	529	6	45
## 4716	-18	B6	135	N508JB	JFK	RSW	152	1074	6	45
## 4717	-11	US	334	N642AW	EWR	PHX	297	2133	6	45
## 4718	-18	B6	117	N632JB	JFK	MSY	151	1182	6	45
## 4719	5	EV	3806	N16987	EWR	CLE	62	404	6	42
## 4720	-20	B6	49	N653JB	JFK	PBI	135	1028	6	59
## 4721	-16	UA	1074	N37465	EWR	LAS	314	2227	6	55
## 4722	-21	DL	1865	N713TW	JFK	SFO	349	2586	7	0
## 4723	-15	UA	709	N434UA	LGA	ORD	109	733	6	55
## 4724	-16	AA	1815	N5DCAA	JFK	MCO	121	944	6	55
## 4725	0	AA	1949	N3FLAA	JFK	LAS	325	2248	7	0
## 4726	-19	DL	1547	N680DA	LGA	ATL	106	762	7	0
## 4727	1	UA	1139	N33289	EWR	DEN	239	1605	6	55
## 4728	-25	DL	1415	N3736C	JFK	SLC	267	1990	7	0

## 4729	-29	DL	2285	N339NW	LGA	MCO	123	950	7	0
## 4730	-31	AA	2279	N3FUAA	LGA	MIA	144	1096	7	0
## 4731	-22	B6	671	N789JB	JFK	LAX	333	2475	7	0
## 4732	-31	UA	272	N464UA	EWR	MCO	121	937	7	0
## 4733	-24	WN	1362	N8608N	LGA	MDW	105	725	7	0
## 4734	-9	EV	4607	N26141	EWR	ATL	110	746	7	5
## 4735	-45	UA	1472	N39461	EWR	IAH	172	1400	7	5
## 4736	-2	UA	528	N413UA	EWR	PHX	284	2133	6	42
## 4737	41	EV	3266	N15572	EWR	RDU	60	416	6	30
## 4738	-23	DL	831	N349NB	LGA	DTW	76	502	7	15
## 4739	-21	DL	1879	N319US	LGA	FLL	144	1076	7	5
## 4740	-29	UA	376	N556UA	LGA	IAH	178	1416	7	16
## 4741	-24	DL	763	N704X	JFK	LAX	320	2475	7	15
## 4742	-7	VX	399	N641VA	JFK	LAX	322	2475	7	15
## 4743	-24	AA	443	N5FAAA	JFK	MIA	148	1089	7	25
## 4744	-31	AS	21	N590AS	EWR	SEA	312	2402	7	25
## 4745	-24	B6	361	N708JB	LGA	PBI	134	1035	7	29
## 4746	-23	AA	305	N589AA	LGA	ORD	110	733	7	25
## 4747	-3	WN	776	N267WN	EWR	BNA	104	748	7	25
## 4748	-14	B6	215	N559JB	EWR	SJU	204	1608	7	30
## 4749	-32	AA	33	N338AA	JFK	LAX	327	2475	7	30
## 4750	39	DL	1743	N976DL	JFK	ATL	107	760	6	35
## 4751	3	VX	183	N846VA	EWR	SFO	360	2565	7	30
## 4752	-25	UA	1251	N75410	EWR	FLL	139	1065	7	30
## 4753	1	WN	2153	N417WN	LGA	BNA	118	764	7	35
## 4754	-26	B6	611	N229JB	JFK	JAX	109	828	7	40
## 4755	19	WN	1010	N963WN	EWR	DEN	225	1605	7	10
## 4756	-30	AA	715	N4YNAA	LGA	DFW	196	1389	7	40
## 4757	-21	EV	4252	N13133	EWR	MKE	104	725	7	41
## 4758	-3	DL	183	N723TW	JFK	SEA	333	2422	7	45
## 4759	-3	DL	807	N322US	EWR	ATL	105	746	7	45
## 4760	3	VX	11	N851VA	JFK	SFO	350	2586	7	40
## 4761	-10	EV	3828	N12564	EWR	PIT	55	319	7	47
## 4762	7	AA	655	N5FMAA	JFK	STT	209	1623	7	50
## 4763	-21	B6	983	N763JB	LGA	TPA	134	1010	7	50
## 4764	-20	B6	341	N589JB	JFK	SRQ	139	1041	7	55
## 4765	-25	EV	4297	N11150	EWR	DTW	77	488	7	56
## 4766	-12	MQ	4418	N804MQ	JFK	DCA	47	213	7	55
## 4767	-12	UA	1216	N33209	EWR	SJU	201	1608	7	50
## 4768	-20	UA	488	N493UA	EWR	ORD	108	719	7	48
## 4769	-17	B6	281	N536JB	JFK	MCO	123	944	7	56
## 4770	-39	AA	59	N339AA	JFK	SFO	340	2586	8	0
## 4771	-28	B6	553	N547JB	EWR	RSW	145	1068	8	0
## 4772	-30	UA	696	N497UA	LGA	DEN	220	1620	8	6
## 4773	-28	AA	2267	N3HGAA	LGA	MIA	145	1096	7	59
## 4774	13	WN	1200	N228WN	EWR	STL	123	872	7	55
## 4775	-27	EV	4237	N12166	EWR	CHS	84	628	7	56
## 4776	-14	DL	2047	N617DL	LGA	ATL	105	762	8	0
## 4777	16	MQ	3737	N519MQ	EWR	ORD	106	719	7	55
## 4778	-32	UA	397	N505UA	JFK	SFO	337	2586	8	0
## 4779	-31	DL	2395	N311US	LGA	PBI	138	1035	8	5
## 4780	-24	B6	625	N354JB	JFK	HOU	190	1428	8	0
## 4781	-20	EV	4266	N14991	EWR	RDU	63	416	7	56
## 4782	-13	9E	3353	N934XJ	JFK	DTW	86	509	7	55

## 4783	-6	US	1231	N171US	LGA	CLT	76	544	7	55
## 4784	-14	B6	1273	N258JB	JFK	CHS	84	636	8	0
## 4785	-24	DL	1109	N916DL	LGA	TPA	131	1010	8	5
## 4786	-25	DL	2245	N339NB	EWR	MSP	137	1008	8	0
## 4787	-5	9E	3611	N8694A	JFK	PIT	64	340	8	0
## 4788	-24	B6	25	N665JB	JFK	FLL	140	1069	8	0
## 4789	-18	WN	2392	N953WN	LGA	DEN	219	1620	8	0
## 4790	0	UA	458	N507UA	EWR	LAX	323	2454	8	6
## 4791	5	B6	1103	N247JB	JFK	RDU	65	427	7	56
## 4792	-8	DL	1429	N602DL	JFK	LAS	305	2248	8	10
## 4793	-13	US	821	N188US	EWR	CLT	75	529	8	15
## 4794	-22	B6	1204	N309JB	JFK	BUF	54	301	8	10
## 4795	-14	EV	4241	N21537	EWR	MHT	35	209	8	11
## 4796	-28	UA	1261	N37434	EWR	MCO	125	937	8	11
## 4797	-6	MQ	4655	N525MQ	LGA	BNA	102	764	8	20
## 4798	-24	DL	914	N373NW	LGA	DEN	222	1620	8	15
## 4799	-24	DL	1271	N338NW	JFK	FLL	144	1069	8	5
## 4800	-31	DL	2119	N356NW	LGA	MSP	134	1020	8	15
## 4801	-28	9E	3538	N930XJ	JFK	MSP	139	1029	8	10
## 4802	-8	EV	4233	N16546	EWR	BTW	44	266	8	11
## 4803	-10	B6	717	N606JB	JFK	SJU	198	1598	8	19
## 4804	-35	DL	1167	N308DE	JFK	TPA	130	1005	8	20
## 4805	-27	DL	1959	N904DE	JFK	MCO	120	944	8	20
## 4806	-10	AA	1838	N3GEAA	JFK	BOS	39	187	8	20
## 4807	-30	9E	3521	N933XJ	JFK	ORD	115	740	8	30
## 4808	-6	DL	2170	N375DA	JFK	PHX	297	2153	8	25
## 4809	-19	MQ	4607	N544MQ	LGA	CMH	70	479	8	29
## 4810	6	B6	219	N316JB	JFK	CLT	80	541	8	25
## 4811	-11	EV	4380	N23139	EWR	MSP	145	1008	8	16
## 4812	-9	US	1053	N186US	JFK	CLT	76	541	8	25
## 4813	-23	EV	4411	N13132	EWR	BWI	35	169	8	30
## 4814	-28	MQ	4558	N724MQ	LGA	CLE	65	419	8	35
## 4815	-23	UA	1281	N39416	EWR	SFO	350	2565	8	24
## 4816	-27	AA	309	N454AA	LGA	ORD	109	733	8	30
## 4817	-16	DL	857	N3766	JFK	SAN	315	2446	8	30
## 4818	-20	UA	443	N555UA	JFK	LAX	323	2475	8	30
## 4819	-36	B6	181	N634JB	JFK	SAN	320	2446	8	33
## 4820	-20	AA	717	N3GKAA	LGA	DFW	188	1389	8	35
## 4821	-17	MQ	4478	N735MQ	LGA	DTW	79	502	8	29
## 4822	73	DL	2003	N938DL	LGA	MIA	139	1096	7	0
## 4823	-49	UA	719	N853UA	EWR	IAH	174	1400	8	40
## 4824	-8	B6	1172	N323JB	EWR	BOS	45	200	8	36
## 4825	5	DL	269	N6700	JFK	MIA	137	1089	8	15
## 4826	-23	B6	175	N809JB	JFK	SEA	322	2422	8	39
## 4827	-23	US	1429	N755US	LGA	CLT	79	544	8	45
## 4828	0	EV	3839	N14923	EWR	CMH	70	463	8	21
## 4829	-19	UA	284	N402UA	EWR	SEA	321	2402	8	40
## 4830	-24	9E	3300	N937XJ	JFK	DCA	38	213	8	40
## 4831	-43	DL	1885	N377NW	LGA	MCO	122	950	8	45
## 4832	115	EV	4471	N14916	EWR	CLT	77	529	6	40
## 4833	-12	MQ	4406	N800MQ	JFK	RDU	64	427	8	50
## 4834	-8	9E	3465	N912XJ	JFK	BOS	43	187	8	50
## 4835	-40	UA	352	N462UA	EWR	SAN	314	2425	8	51
## 4836	38	9E	3608	N8794B	JFK	PHL	25	94	8	0



## 4837	-21	AA	1357	N5FEAA	JFK	SJU	199	1598	8	50
## 4838	-22	DL	301	N3749D	JFK	SJU	193	1598	8	50
## 4839	-16	DL	2179	N766NC	EWR	DTW	80	488	8	55
## 4840	8	EV	4694	N27962	EWR	PWM	49	284	8	30
## 4841	5	EV	4175	N13994	EWR	AVL	83	583	8	32
## 4842	-14	MQ	4619	N508MQ	LGA	ATL	111	762	8	55
## 4843	-19	AA	647	N639AA	JFK	MIA	140	1089	9	0
## 4844	-22	B6	507	N793JB	EWR	FLL	140	1065	9	0
## 4845	-47	DL	181	N317US	LGA	DTW	76	502	9	0
## 4846	-6	US	2167	N963UW	LGA	DCA	44	214	9	0
## 4847	-18	DL	1747	N692DL	LGA	ATL	107	762	9	0
## 4848	-13	DL	485	N302DQ	EWR	ATL	108	746	9	0
## 4849	-18	UA	1643	N57111	EWR	DEN	228	1605	9	1
## 4850	-39	AA	1	N328AA	JFK	LAX	327	2475	9	0
## 4851	-16	DL	120	N721TW	JFK	LAX	324	2475	9	0
## 4852	-18	UA	506	N538UA	EWR	LAX	317	2454	9	0
## 4853	-36	UA	692	N421UA	LGA	ORD	108	733	9	15
## 4854	-25	MQ	4582	N513MQ	LGA	CLT	73	544	9	10
## 4855	-31	AA	1739	N560AA	EWR	DFW	190	1372	9	10
## 4856	-9	B6	600	N193JB	JFK	PWM	52	273	9	9
## 4857	-14	EV	4234	N14905	EWR	CLT	75	529	9	15
## 4858	-26	DL	2379	N359NW	LGA	FLL	157	1076	9	15
## 4859	-12	VX	161	N844VA	EWR	LAX	323	2454	9	15
## 4860	-1	EV	4388	N13955	EWR	JAX	115	820	9	15
## 4861	-30	UA	1519	N16732	EWR	STT	202	1634	9	20
## 4862	-9	EV	4495	N13118	EWR	SAV	97	708	9	17
## 4863	-14	AA	1855	N575AA	LGA	STL	138	888	9	25
## 4864	-41	AA	1097	N482AA	LGA	DFW	192	1389	9	25
## 4865	-13	EV	4216	N14562	EWR	IND	95	645	9	25
## 4866	-24	UA	220	N592UA	EWR	SFO	333	2565	9	15
## 4867	-21	B6	42	N267JB	JFK	SYR	41	209	9	30
## 4868	-6	B6	183	N715JB	JFK	MCO	127	944	9	18
## 4869	-15	WN	553	N965WN	EWR	MDW	104	711	9	30
## 4870	-18	AA	179	N329AA	JFK	SFO	340	2586	9	30
## 4871	-17	B6	56	N296JB	JFK	BTW	46	266	9	30
## 4872	-23	EV	4636	N14977	EWR	DCA	37	199	9	30
## 4873	-35	B6	393	N627JB	LGA	MCO	123	950	9	45
## 4874	-16	B6	1061	N579JB	JFK	AUS	197	1521	9	25
## 4875	-11	B6	20	N358JB	JFK	ROC	50	264	9	35
## 4876	8	VX	407	N628VA	JFK	LAX	332	2475	9	25
## 4877	-17	UA	1200	N37413	EWR	RSW	149	1068	9	32
## 4878	-25	EV	4989	N611QX	LGA	BNA	102	764	9	43
## 4879	-15	B6	77	N598JB	JFK	FLL	141	1069	9	32
## 4880	-45	DL	715	N372NW	LGA	MSY	149	1183	9	48
## 4881	-9	B6	197	N558JB	JFK	LAS	310	2248	9	45
## 4882	-37	AA	319	N4XYAA	LGA	ORD	112	733	9	55
## 4883	-31	EV	4909	N751EV	LGA	CLT	74	544	9	45
## 4884	-28	B6	375	N594JB	LGA	FLL	140	1076	9	58
## 4885	-19	EV	5711	N877AS	JFK	IAD	44	228	9	59
## 4886	-15	MQ	4670	N0EGMQ	LGA	BNA	104	764	9	55
## 4887	12	9E	3595	N8525B	LGA	CVG	97	585	9	55
## 4888	-13	AA	1871	N3JXAA	LGA	MIA	144	1096	9	55
## 4889	-40	UA	1110	N38446	EWR	LAS	294	2227	9	59
## 4890	-26	US	1277	N750UW	LGA	CLT	75	544	9	59

## 4891	-30	EV	4214	N12136	EWR	CLE	62	404	10	0
## 4892	-4	MQ	4654	N511MQ	LGA	ATL	108	762	10	0
## 4893	-22	DL	923	N381DN	LGA	MIA	139	1096	10	2
## 4894	0	US	2122	N945UW	LGA	BOS	40	184	10	0
## 4895	-10	HA	51	N388HA	JFK	HNL	609	4983	10	0
## 4896	12	VX	251	N845VA	JFK	LAS	312	2248	9	50
## 4897	-9	EV	5025	N748EV	LGA	MKE	100	738	9	55
## 4898	5	DL	1847	N395DN	LGA	ATL	102	762	10	0
## 4899	-24	EV	4255	N18101	EWR	CHS	86	628	10	5
## 4900	-16	B6	65	N534JB	JFK	TPA	130	1005	10	0
## 4901	-5	EV	4269	N11547	EWR	STL	139	872	9	59
## 4902	-17	EV	5736	N834AS	LGA	IAD	41	229	10	9
## 4903	-15	DL	1765	N712TW	JFK	SFO	332	2586	10	0
## 4904	-7	WN	1063	N492WN	LGA	MKE	104	738	10	0
## 4905	-15	AA	731	N3GLAA	LGA	DFW	187	1389	10	15
## 4906	-17	B6	1004	N317JB	JFK	BOS	38	187	10	19
## 4907	-25	US	1081	N757UW	EWR	CLT	72	529	10	20
## 4908	-19	UA	745	N404UA	EWR	TPA	129	997	10	7
## 4909	-16	EV	5406	N719EV	EWR	DTW	76	488	10	20
## 4910	18	US	29	N675AW	EWR	PHX	298	2133	10	25
## 4911	-15	B6	57	N509JB	JFK	PBI	128	1028	10	21
## 4912	-7	DL	1529	N391DA	JFK	LAS	290	2248	10	21
## 4913	-20	UA	1689	N37470	EWR	BOS	39	200	10	25
## 4914	-24	AA	321	N475AA	LGA	ORD	105	733	10	30
## 4915	-21	VX	187	N528VA	EWR	SFO	341	2565	10	30
## 4916	-16	EV	4240	N11121	EWR	BUF	47	282	10	30
## 4917	4	US	196	N547UW	JFK	PHX	293	2153	10	29
## 4918	-30	UA	341	N578UA	LGA	IAH	176	1416	10	30
## 4919	-17	EV	4662	N26545	EWR	RDU	65	416	10	30
## 4920	-13	AA	19	N320AA	JFK	LAX	334	2475	10	30
## 4921	-43	B6	1471	N587JB	LGA	FLL	141	1076	10	52
## 4922	-6	VX	23	N631VA	JFK	SFO	344	2586	10	30
## 4923	0	EV	3819	N14993	EWR	IAD	39	212	10	25
## 4924	-19	B6	4	N324JB	JFK	BUF	55	301	10	50
## 4925	-37	DL	1903	N996DL	LGA	SRQ	141	1047	10	47
## 4926	-7	B6	41	N569JB	JFK	MCO	124	944	10	46
## 4927	3	UA	655	N850UA	EWR	ORD	110	719	10	55
## 4928	-13	B6	711	N563JB	JFK	LAS	302	2248	10	59
## 4929	-16	DL	1275	N3763D	JFK	SLC	269	1990	10	55
## 4930	-22	DL	1031	N368NB	LGA	DTW	76	502	11	0
## 4931	-15	US	2171	N957UW	LGA	DCA	39	214	11	0
## 4932	-11	DL	1647	N664DN	LGA	ATL	106	762	11	0
## 4933	-24	MQ	4471	N721MQ	LGA	RDU	63	431	11	5
## 4934	-22	DL	695	N326US	JFK	MCO	123	944	11	10
## 4935	-25	UA	703	N518UA	JFK	LAX	331	2475	11	13
## 4936	-15	EV	4445	N12540	EWR	IND	99	645	11	16
## 4937	-7	UA	1493	N33203	EWR	LAX	327	2454	10	59
## 4938	-13	B6	523	N640JB	EWR	MCO	120	937	11	14
## 4939	-12	UA	1504	N87527	EWR	PBI	136	1023	11	14
## 4940	-43	WN	1138	N206WN	LGA	MDW	103	725	11	20
## 4941	-22	B6	1174	N249JB	EWR	BOS	41	200	11	29
## 4942	-27	UA	405	N477UA	LGA	DEN	221	1620	11	17
## 4943	56	EV	4122	N14960	EWR	SDF	97	642	10	3
## 4944	-36	AA	327	N4WWAA	LGA	ORD	109	733	11	25

## 4945	-30	US	1085	N172US	LGA	CLT	75	544	11	30
## 4946	-34	DL	2044	N941DL	LGA	MIA	144	1096	11	31
## 4947	-29	MQ	4661	N510MQ	LGA	BNA	103	764	11	35
## 4948	-22	EV	3808	N12564	EWR	GSP	82	594	11	30
## 4949	-16	EV	5386	N134EV	EWR	MSP	138	1008	11	25
## 4950	-6	DL	930	N313US	LGA	FLL	139	1076	11	5
## 4951	-21	DL	2219	N352NW	LGA	MSP	141	1020	11	35
## 4952	-11	EV	4298	N16546	EWR	RDU	62	416	11	30
## 4953	-40	UA	587	N487UA	LGA	ORD	107	733	11	45
## 4954	13	9E	4305	N8794B	JFK	MVY	34	173	11	16
## 4955	-28	AA	2099	N3JAAA	LGA	MIA	138	1096	11	40
## 4956	-14	B6	1191	N294JB	JFK	ACK	40	199	11	40
## 4957	-16	DL	401	N338NB	EWR	ATL	104	746	11	45
## 4958	-37	UA	758	N541UA	EWR	SFO	324	2565	11	43
## 4959	-29	UA	1136	N14118	EWR	MCO	120	937	11	50
## 4960	-10	MQ	4425	N804MQ	JFK	DCA	49	213	11	55
## 4961	-22	MQ	4553	N722MQ	LGA	CLE	63	419	12	0
## 4962	-27	EV	4511	N16981	EWR	ROC	40	246	11	59
## 4963	0	MQ	3697	N546MQ	EWR	ORD	105	719	11	50
## 4964	52	MQ	3792	N532MQ	JFK	DCA	49	213	11	0
## 4965	-14	US	2126	N949UW	LGA	BOS	39	184	12	0
## 4966	-22	B6	1303	N309JB	JFK	IAD	42	228	12	0
## 4967	-8	9E	3381	N919XJ	JFK	BOS	41	187	12	0
## 4968	-23	DL	1174	N922DL	LGA	PBI	136	1035	11	59
## 4969	-26	UA	257	N560UA	JFK	SFO	338	2586	12	0
## 4970	-10	DL	1947	N3733Z	LGA	ATL	109	762	12	0
## 4971	43	EV	4225	N12126	EWR	BNA	103	748	10	59
## 4972	-17	EV	4567	N11106	EWR	MCI	153	1092	12	0
## 4973	18	UA	1123	N73445	EWR	IAH	175	1400	11	24
## 4974	-32	AA	977	N3ECAA	EWR	MIA	138	1085	12	0
## 4975	-14	EV	4679	N12967	EWR	JAX	110	820	12	0
## 4976	-35	UA	1497	N38727	EWR	IAH	173	1400	12	7
## 4977	-29	B6	143	N605JB	JFK	RSW	142	1074	12	10
## 4978	4	US	1545	N751UW	JFK	CLT	73	541	12	0
## 4979	9	MQ	4646	N515MQ	LGA	MSP	141	1020	11	45
## 4980	-1	MQ	4658	N527MQ	LGA	ATL	110	762	12	5
## 4981	-1	AA	743	N529AA	LGA	DFW	195	1389	12	10
## 4982	0	AA	3	N319AA	JFK	LAX	326	2475	12	0
## 4983	3	EV	4228	N27962	EWR	BUF	47	282	12	0
## 4984	-17	UA	1625	N24702	EWR	DEN	214	1605	12	10
## 4985	-12	9E	4142	N8891A	LGA	CVG	93	585	12	30
## 4986	-17	EV	4118	N13132	EWR	DTW	81	488	12	34
## 4987	6	B6	74	N247JB	JFK	BTW	50	266	12	15
## 4988	22	B6	61	N583JB	JFK	FLL	139	1069	11	46
## 4989	-15	EV	4625	N14991	EWR	SYR	34	195	12	30
## 4990	-2	EV	4532	N16559	EWR	CHS	87	628	12	32
## 4991	-15	DL	1689	N316NB	EWR	DTW	78	488	12	40
## 4992	-7	EV	4950	N614QX	LGA	CLT	73	544	12	15
## 4993	-10	DL	1375	N3754A	JFK	SLC	266	1990	12	35
## 4994	-4	AA	1179	N455AA	EWR	DFW	190	1372	12	35
## 4995	-21	WN	1567	N405WN	EWR	MSY	148	1167	12	20
## 4996	34	FL	347	N921AT	LGA	ATL	111	762	11	51
## 4997	-7	AA	1850	N3GEAA	JFK	BOS	40	187	12	45
## 4998	-8	B6	658	N216JB	JFK	SYR	43	209	12	45

## 4999	-29	MQ	4426	N720MQ	LGA	CMH	71	479	12	55
## 5000	-16	B6	505	N564JB	EWR	FLL	140	1065	12	45
## 5001	-23	UA	1687	N58101	EWR	MCO	122	937	12	46
## 5002	-11	UA	790	N824UA	EWR	MIA	157	1085	12	56
## 5003	-4	B6	141	N193JB	JFK	PBI	132	1028	12	55
## 5004	-20	US	2175	N963UW	LGA	DCA	42	214	13	0
## 5005	-21	EV	4395	N14907	EWR	IND	95	645	12	59
## 5006	40	EV	4377	N11536	EWR	BTW	44	266	12	0
## 5007	-13	EV	4898	N538CA	EWR	ATL	107	746	13	0
## 5008	31	B6	66	N203JB	JFK	BUF	56	301	12	28
## 5009	-14	MQ	4404	N800MQ	JFK	RDW	67	427	13	0
## 5010	-26	UA	1455	N18119	EWR	ORD	106	719	13	0
## 5011	-29	US	1040	N190UW	LGA	CLT	74	544	12	59
## 5012	-6	B6	1008	N258JB	JFK	BOS	40	187	13	1
## 5013	-6	DL	315	N3738B	JFK	SJU	188	1598	13	0
## 5014	-7	VX	165	N622VA	EWR	LAX	327	2454	13	0
## 5015	-8	EV	4373	N11548	EWR	GSO	66	445	13	5
## 5016	-31	UA	525	N533UA	LGA	IAH	177	1416	12	59
## 5017	-20	EV	4186	N16183	EWR	IAD	40	212	13	10
## 5018	-11	MQ	4564	N724MQ	LGA	DTW	81	502	13	10
## 5019	-6	B6	604	N267JB	JFK	PWM	46	273	13	9
## 5020	-15	US	1437	N182UW	EWR	CLT	72	529	13	15
## 5021	-6	B6	1601	N652JB	LGA	RSW	153	1080	13	15
## 5022	-3	FL	348	N608AT	LGA	ATL	110	762	13	15
## 5023	13	DL	781	N915DL	LGA	ATL	106	762	13	0
## 5024	-26	AA	331	N4YCAA	LGA	ORD	107	733	13	25
## 5025	-16	WN	763	N417WN	EWR	AUS	204	1504	13	10
## 5026	-18	EV	4164	N14977	EWR	BDL	28	116	13	28
## 5027	-12	UA	1242	N17126	EWR	LAX	328	2454	13	20
## 5028	-11	B6	431	N562JB	LGA	SRQ	143	1047	13	30
## 5029	-25	WN	2283	N920WN	LGA	MDW	106	725	13	20
## 5030	-18	EV	5596	N608QX	LGA	MEM	128	963	13	25
## 5031	-3	B6	1338	N316JB	JFK	MVY	37	173	13	29
## 5032	-16	EV	4294	N13994	EWR	SAV	101	708	13	29
## 5033	-12	UA	394	N849UA	EWR	SFO	338	2565	13	30
## 5034	-1	EV	4631	N14916	EWR	CVG	87	569	13	25
## 5035	-11	UA	15	N77066	EWR	HNL	611	4963	13	29
## 5036	-20	EV	4995	N755EV	LGA	MCI	153	1107	13	30
## 5037	-7	EV	4171	N11150	EWR	MSN	114	799	13	26
## 5038	-31	MQ	4605	N544MQ	LGA	RDW	62	431	13	45
## 5039	-15	UA	1615	N76505	EWR	RSW	154	1068	13	37
## 5040	-22	AA	117	N336AA	JFK	LAX	335	2475	13	45
## 5041	15	MQ	3765	N504MQ	EWR	ORD	104	719	13	15
## 5042	17	EV	4512	N14204	EWR	RIC	47	277	13	15
## 5043	-1	WN	1328	N764SW	LGA	MKE	106	738	13	45
## 5044	2	B6	36	N229JB	JFK	ROC	49	264	13	38
## 5045	-25	AA	1073	N3BPAA	LGA	MIA	147	1096	13	45
## 5046	-25	B6	209	N638JB	JFK	LGB	324	2465	13	58
## 5047	-20	B6	1002	N358JB	JFK	BOS	42	187	14	1
## 5048	-20	WN	956	N444WN	EWR	PHX	284	2133	13	55
## 5049	-20	UA	550	N492UA	EWR	TPA	132	997	13	55
## 5050	-12	B6	525	N603JB	EWR	MCO	116	937	13	44
## 5051	-4	UA	1605	N17229	EWR	LAS	298	2227	13	47
## 5052	-4	US	688	N640AW	EWR	PHX	277	2133	13	59

## 5053	-1	AA	753	N3HMAA	LGA	DFW	201	1389	13	40
## 5054	-14	B6	1783	N508JB	JFK	MCO	124	944	13	55
## 5055	-29	DL	2247	N680DA	LGA	ATL	104	762	14	0
## 5056	-17	AA	677	N5DCAA	JFK	MIA	159	1089	13	59
## 5057	9	DL	1331	N339NW	LGA	MIA	177	1096	13	58
## 5058	-16	DL	2043	N707TW	JFK	ATL	106	760	13	59
## 5059	-19	UA	1122	N36272	EWR	PBI	131	1023	13	59
## 5060	52	DL	1685	N973DL	LGA	MCO	125	950	13	0
## 5061	-6	MQ	4577	N502MQ	LGA	CLT	79	544	14	10
## 5062	-14	B6	1180	N317JB	EWR	BOS	43	200	14	9
## 5063	-21	EV	5712	N832AS	JFK	IAD	42	228	14	15
## 5064	-20	B6	1275	N281JB	JFK	CHS	86	636	14	15
## 5065	-16	MQ	4588	N525MQ	LGA	MSP	147	1020	14	15
## 5066	-35	UA	518	N842UA	EWR	ORD	107	719	14	14
## 5067	-5	EV	4633	N14905	EWR	BTW	43	266	14	0
## 5068	-32	UA	1177	N47414	EWR	DEN	209	1605	13	59
## 5069	-39	WN	527	N725SW	LGA	BNA	107	764	14	20
## 5070	-26	FL	742	N607AT	LGA	CAK	61	397	14	29
## 5071	-18	UA	1161	N17233	EWR	IAH	182	1400	14	20
## 5072	-21	EV	4975	N615QX	EWR	MSP	146	1008	14	30
## 5073	-49	AA	1635	N5EUAA	JFK	SJU	195	1598	14	30
## 5074	-24	B6	615	N296JB	JFK	JAX	110	828	14	35
## 5075	-21	DL	1170	N717TW	JFK	PIT	60	340	14	29
## 5076	-27	DL	1779	N324US	LGA	FLL	141	1076	14	29
## 5077	-23	EV	5699	N820AS	LGA	IAD	47	229	14	30
## 5078	-19	B6	301	N659JB	JFK	FLL	142	1069	14	26
## 5079	-9	UA	675	N554UA	JFK	SFO	334	2586	14	30
## 5080	-18	MQ	4429	N735MQ	LGA	CMH	72	479	14	40
## 5081	-16	EV	4434	N14562	EWR	MHT	37	209	14	34
## 5082	-19	DL	1819	N981DL	LGA	MSP	145	1020	14	40
## 5083	-20	MQ	4403	N815MQ	JFK	RDW	64	427	14	40
## 5084	-26	US	1105	N185UW	LGA	CLT	78	544	14	40
## 5085	-5	9E	4205	N8794B	JFK	BWI	35	184	14	35
## 5086	-28	DL	1902	N319US	LGA	PBI	134	1035	14	40
## 5087	26	EV	4295	N12166	EWR	MSP	149	1008	13	55
## 5088	9	AA	337	N582AA	LGA	ORD	111	733	14	15
## 5089	106	VX	411	N627VA	JFK	LAX	334	2475	13	0
## 5090	-21	AA	1925	N3FUAA	LGA	MIA	153	1096	14	45
## 5091	-29	B6	705	N635JB	JFK	SJU	193	1598	14	44
## 5092	26	DL	1231	N961DL	LGA	DTW	88	502	14	45
## 5093	-9	UA	1130	N87512	EWR	SFO	351	2565	14	45
## 5094	-28	EV	3854	N23139	EWR	CMH	71	463	14	47
## 5095	-19	EV	4121	N13118	EWR	CHS	83	628	14	50
## 5096	-41	UA	269	N467UA	EWR	FLL	139	1065	14	52
## 5097	-33	B6	629	N368JB	JFK	HOU	183	1428	14	50
## 5098	-27	B6	377	N763JB	LGA	FLL	139	1076	14	55
## 5099	-20	AA	1813	N5EXAA	JFK	MCO	124	944	14	50
## 5100	-24	US	2132	N952UW	LGA	BOS	38	184	15	0
## 5101	-31	AA	341	N4YPAA	LGA	ORD	110	733	15	0
## 5102	-25	B6	151	N589JB	JFK	MCO	124	944	14	57
## 5103	-17	US	802	N435US	EWR	CLT	71	529	15	0
## 5104	-27	AA	883	N514AA	EWR	DFW	188	1372	15	0
## 5105	-16	B6	119	N184JB	JFK	MSY	156	1182	14	52
## 5106	-25	DL	2347	N674DL	LGA	ATL	103	762	15	0

## 5107	25	EV	3267	N18557	EWR	ORF	47	284	14	25
## 5108	-11	UA	354	N837UA	EWR	CLE	63	404	14	50
## 5109	3	9E	4037	N8936A	JFK	BUF	63	301	14	55
## 5110	-37	AA	1769	N354AA	JFK	MIA	141	1089	14	55
## 5111	-6	MQ	4333	N627MQ	JFK	PIT	55	340	15	0
## 5112	-4	MQ	4172	N636MQ	JFK	CLE	69	425	14	55
## 5113	-13	UA	531	N434UA	LGA	ORD	108	733	15	0
## 5114	-18	9E	3393	N912XJ	JFK	DCA	45	213	14	55
## 5115	-9	B6	63	N806JB	JFK	TPA	133	1005	14	55
## 5116	-15	9E	4105	N8747B	JFK	IAD	44	228	14	59
## 5117	3	UA	1570	N14106	EWR	LAX	317	2454	14	35
## 5118	23	EV	4372	N11544	EWR	DCA	39	199	14	30
## 5119	18	FL	604	N982AT	LGA	ATL	110	762	14	38
## 5120	-23	DL	2181	N916DL	LGA	MCO	126	950	15	15
## 5121	-15	MQ	4309	N644MQ	JFK	IND	100	665	15	15
## 5122	-38	UA	215	N430UA	LGA	DEN	221	1620	15	22
## 5123	-31	MQ	4579	N508MQ	LGA	CLT	75	544	15	25
## 5124	-32	B6	537	N547JB	EWR	TPA	130	997	15	29
## 5125	3	DL	1292	N706TW	JFK	BOS	39	187	15	30
## 5126	-16	EV	4133	N13955	EWR	PVD	33	160	15	20
## 5127	-12	UA	809	N830UA	EWR	IAH	184	1400	15	20
## 5128	NA	EV	4502	N33182	EWR	BNA	NA	748	15	29
## 5129	-34	9E	4203	N8943A	JFK	IND	95	665	15	30
## 5130	19	DL	952	N3734B	JFK	BOS	38	187	14	45
## 5131	-28	AA	85	N372AA	JFK	SFO	339	2586	15	30
## 5132	-28	UA	1635	N76508	EWR	PHX	278	2133	15	20
## 5133	-7	WN	764	N918WN	LGA	STL	124	888	15	25
## 5134	-4	EV	4328	N18101	EWR	MSY	154	1167	15	29
## 5135	-27	DL	1935	N311US	LGA	TPA	135	1010	15	30
## 5136	-28	MQ	4447	N725MQ	LGA	RDU	65	431	15	40
## 5137	-26	UA	552	N804UA	EWR	LAX	309	2454	15	29
## 5138	-21	B6	133	N632JB	JFK	RSW	149	1074	15	38
## 5139	32	DL	127	N199DN	JFK	LAX	323	2475	15	30
## 5140	-32	US	980	N737US	LGA	CLT	77	544	15	40
## 5141	-36	UA	1598	N76504	EWR	SFO	334	2565	15	35
## 5142	-22	DL	957	N782NC	EWR	ATL	98	746	15	45
## 5143	5	UA	1169	N17104	JFK	LAX	332	2475	15	40
## 5144	-24	B6	44	N298JB	JFK	BTB	47	266	15	55
## 5145	-17	DL	2143	N326NB	JFK	ATL	102	760	15	45
## 5146	-8	DL	141	N338NW	JFK	FLL	147	1069	15	45
## 5147	-23	DL	4	N3771K	JFK	MCO	117	944	15	45
## 5148	-19	EV	3818	N27962	EWR	GRR	92	605	15	50
## 5149	-40	AA	763	N3BXAA	LGA	DFW	194	1389	15	50
## 5150	-29	DL	1982	N924DL	LGA	MIA	148	1096	15	50
## 5151	-21	EV	4318	N11187	EWR	CVG	84	569	16	0
## 5152	-25	DL	161	N3737C	JFK	LAS	288	2248	15	55
## 5153	-22	UA	1711	N11206	EWR	MCO	125	937	15	50
## 5154	NA	WN	1024	N908WN	EWR	MDW	NA	711	15	55
## 5155	-44	AA	1467	N3HGAA	LGA	MIA	139	1096	16	0
## 5156	9	DL	1773	N3756	JFK	SLC	264	1990	15	45
## 5157	-1	MQ	4622	N0EGMQ	LGA	BNA	126	764	15	55
## 5158	-7	B6	915	N294JB	JFK	ORD	137	740	15	55
## 5159	-16	EV	4276	N16546	EWR	GSP	89	594	16	0
## 5160	-15	AA	854	N3DMAA	JFK	BOS	38	187	16	0

## 5161	-2	B6	6	N324JB	JFK	BUF	75	301	15	59
## 5162	5	MQ	4146	N698MQ	JFK	CMH	71	483	15	45
## 5163	-18	DL	1373	N355NW	JFK	MIA	146	1089	16	0
## 5164	-23	EV	4667	N14174	EWR	MSP	142	1008	15	59
## 5165	29	UA	645	N471UA	EWR	ORD	143	719	15	55
## 5166	-20	DL	1043	N709TW	JFK	SEA	321	2422	16	0
## 5167	51	MQ	3823	N3AEMQ	JFK	DCA	46	213	15	5
## 5168	4	MQ	3985	N637MQ	JFK	CVG	97	589	16	5
## 5169	-20	9E	3334	N604LR	JFK	PIT	61	340	16	10
## 5170	-32	B6	369	N760JB	LGA	PBI	135	1035	16	10
## 5171	1	WN	2048	N460WN	EWR	STL	118	872	15	45
## 5172	-30	9E	3412	N922XJ	JFK	RDU	61	427	16	8
## 5173	15	9E	3459	N601LR	JFK	BNA	131	765	16	0
## 5174	-22	EV	4272	N13968	EWR	SAV	93	708	16	14
## 5175	-24	9E	3315	N933XJ	JFK	MSP	144	1029	16	0
## 5176	-23	MQ	4657	N511MQ	LGA	ATL	106	762	16	15
## 5177	-20	EV	4299	N11547	EWR	DCA	39	199	16	15
## 5178	-29	EV	5574	N751EV	LGA	CVG	84	585	16	15
## 5179	-9	AA	2019	N575AA	LGA	STL	123	888	16	0
## 5180	27	9E	3523	N910XJ	JFK	ORD	133	740	15	40
## 5181	6	UA	573	N504UA	EWR	TPA	129	997	15	50
## 5182	-17	9E	3410	N919XJ	JFK	BOS	39	187	16	10
## 5183	0	EV	5035	N730EV	LGA	GSO	64	461	16	5
## 5184	-29	AA	565	N3GBAA	JFK	DFW	196	1391	16	29
## 5185	-37	DL	1621	N398DA	JFK	DEN	222	1626	16	30
## 5186	-11	UA	1601	N73406	EWR	FLL	146	1065	16	11
## 5187	25	B6	985	N793JB	LGA	TPA	143	1010	16	29
## 5188	NA	US	17	N552UW	JFK	PHX	NA	2153	16	29
## 5189	-39	B6	15	N665JB	JFK	FLL	142	1069	16	35
## 5190	37	9E	3325	N914XJ	JFK	DFW	188	1391	15	30
## 5191	-24	UA	203	N474UA	EWR	SAN	319	2425	16	29
## 5192	-6	DL	2231	N377NW	LGA	DTW	94	502	16	30
## 5193	18	DL	95	N989DL	JFK	DTW	88	509	15	55
## 5194	19	DL	847	N521US	LGA	ATL	103	762	16	0
## 5195	-13	DL	1715	N368NB	LGA	MSY	155	1183	16	30
## 5196	-26	EV	4893	N748EV	LGA	RDU	62	431	16	30
## 5197	-11	EV	4997	N135EV	EWR	DTW	93	488	16	35
## 5198	-24	UA	1678	N18112	EWR	IAH	180	1400	16	30
## 5199	-26	B6	547	N708JB	EWR	PBI	131	1023	16	39
## 5200	-18	VX	27	N843VA	JFK	SFO	338	2586	16	30
## 5201	-9	EV	4300	N15980	EWR	RIC	55	277	16	29
## 5202	-12	EV	4092	N17159	EWR	DAY	77	533	16	32
## 5203	-16	B6	9	N775JB	JFK	MCO	121	944	16	29
## 5204	-40	UA	810	N486UA	EWR	PBI	131	1023	16	44
## 5205	10	AA	133	N323AA	JFK	LAX	308	2475	15	45
## 5206	14	FL	716	N946AT	LGA	ATL	112	762	16	30
## 5207	5	EV	4537	N13949	EWR	MEM	145	946	16	35
## 5208	-41	UA	1182	N74856	EWR	SFO	324	2565	16	39
## 5209	-17	B6	675	N796JB	JFK	LAX	317	2475	16	32
## 5210	-23	9E	4120	N8836A	JFK	CLE	70	425	16	50
## 5211	14	DL	2065	N702TW	JFK	SFO	332	2586	16	0
## 5212	-5	US	627	N834AW	EWR	PHX	276	2133	16	45
## 5213	-10	B6	1012	N247JB	JFK	BOS	41	187	16	45
## 5214	-3	WN	947	N7714B	LGA	MDW	118	725	16	50

##	5215	NA	UA	1121	N76254	LGA	ORD	NA	733	16	57
##	5216	-22	UA	1638	N16713	EWR	CLE	59	404	16	58
##	5217	17	9E	3400	N906XJ	JFK	MKE	110	745	16	10
##	5218	-26	DL	1499	N389DA	LGA	ATL	104	762	17	0
##	5219	-4	VX	413	N640VA	JFK	LAX	324	2475	16	55
##	5220	-22	EV	4130	N12122	EWR	ATL	106	746	16	59
##	5221	-14	B6	24	N267JB	JFK	SYR	41	209	17	0
##	5222	-3	MQ	4255	N679MQ	JFK	BNA	118	765	17	0
##	5223	-17	AA	257	N3GEAA	JFK	LAS	294	2248	17	0
##	5224	-20	DL	706	N351NB	JFK	AUS	202	1521	17	0
##	5225	-24	US	894	N197UW	LGA	CLT	79	544	17	5
##	5226	-9	B6	618	N216JB	JFK	PWM	49	273	17	0
##	5227	-18	B6	703	N627JB	JFK	SJU	185	1598	17	0
##	5228	-18	B6	91	N658JB	JFK	OAK	335	2576	17	0
##	5229	-16	MQ	4410	N817MQ	JFK	DCA	46	213	17	0
##	5230	-9	AA	181	N327AA	JFK	LAX	323	2475	17	0
##	5231	-27	AA	1905	N4YNAA	EWR	DFW	192	1372	16	59
##	5232	-19	DL	1461	N721TW	JFK	LAX	313	2475	17	0
##	5233	-14	B6	1085	N203JB	JFK	CLT	75	541	17	0
##	5234	19	EV	3827	N16981	EWR	GSO	62	445	16	29
##	5235	-12	UA	451	N556UA	EWR	LAS	288	2227	17	0
##	5236	11	MQ	4323	N675MQ	JFK	ORF	46	290	17	0
##	5237	-14	UA	1417	N76515	EWR	MIA	149	1085	17	10
##	5238	3	AA	695	N3EKAA	JFK	AUS	208	1521	17	20
##	5239	-14	B6	1176	N258JB	EWR	BOS	43	200	17	15
##	5240	-1	DL	1863	N363NB	JFK	SAT	210	1587	17	15
##	5241	-46	WN	2953	N741SA	LGA	DEN	215	1620	17	15
##	5242	-10	UA	1166	N38458	EWR	IAH	186	1400	17	23
##	5243	-26	B6	647	N766JB	JFK	SFO	327	2586	17	32
##	5244	18	DL	329	N3767	JFK	SJU	187	1598	17	0
##	5245	-7	WN	1256	N206WN	EWR	BNA	111	748	17	25
##	5246	-12	AA	145	N3KDAA	JFK	SAN	318	2446	17	25
##	5247	7	EV	4250	N14558	EWR	STL	126	872	17	10
##	5248	-20	UA	1265	N17133	EWR	MCO	130	937	17	30
##	5249	-4	B6	83	N588JB	JFK	SEA	326	2422	17	30
##	5250	-23	DL	1185	N341NW	EWR	SLC	261	1969	17	25
##	5251	-2	B6	1111	N354JB	JFK	RDU	65	427	17	30
##	5252	-24	AA	1901	N3CLAA	JFK	IAH	179	1417	17	25
##	5253	-14	B6	359	N630JB	JFK	BUR	319	2465	17	31
##	5254	-22	AA	543	N5FPAA	JFK	MIA	139	1089	17	35
##	5255	-20	VX	193	N633VA	EWR	SFO	333	2565	17	29
##	5256	-37	UA	457	N843UA	EWR	PHX	276	2133	17	28
##	5257	-16	UA	1705	N14242	LGA	IAH	181	1416	17	14
##	5258	-14	US	449	N601AW	EWR	CLT	71	529	17	35
##	5259	-37	DL	1585	N963DL	LGA	MCO	121	950	17	45
##	5260	-18	B6	527	N569JB	EWR	MCO	118	937	17	45
##	5261	-38	DL	2370	N911DL	LGA	PBI	130	1035	17	45
##	5262	-7	UA	1284	N36444	EWR	SFO	359	2565	17	29
##	5263	-36	DL	884	N359NW	LGA	DEN	220	1620	17	45
##											
##		time_hour									
##	1	1357034400									
##	2	1357034400									
##	3	1357034400									
##	4	1357034400									



## 5	1357038000
## 6	1357034400
## 7	1357038000
## 8	1357038000
## 9	1357038000
## 10	1357038000
## 11	1357038000
## 12	1357038000
## 13	1357038000
## 14	1357038000
## 15	1357038000
## 16	1357034400
## 17	1357038000
## 18	1357038000
## 19	1357038000
## 20	1357038000
## 21	1357038000
## 22	1357038000
## 23	1357038000
## 24	1357038000
## 25	1357038000
## 26	1357038000
## 27	1357038000
## 28	1357038000
## 29	1357038000
## 30	1357038000
## 31	1357038000
## 32	1357038000
## 33	1357038000
## 34	1357038000
## 35	1357038000
## 36	1357038000
## 37	1357038000
## 38	1357038000
## 39	1357038000
## 40	1357038000
## 41	1357038000
## 42	1357038000
## 43	1357038000
## 44	1357038000
## 45	1357038000
## 46	1357038000
## 47	1357038000
## 48	1357038000
## 49	1357038000
## 50	1357038000
## 51	1357038000
## 52	1357038000
## 53	1357038000
## 54	1357041600
## 55	1357038000
## 56	1357041600
## 57	1357041600
## 58	1357041600

##	59	1357038000
##	60	1357041600
##	61	1357041600
##	62	1357041600
##	63	1357041600
##	64	1357041600
##	65	1357041600
##	66	1357041600
##	67	1357041600
##	68	1357041600
##	69	1357041600
##	70	1357041600
##	71	1357041600
##	72	1357041600
##	73	1357041600
##	74	1357041600
##	75	1357041600
##	76	1357041600
##	77	1357041600
##	78	1357041600
##	79	1357041600
##	80	1357041600
##	81	1357041600
##	82	1357041600
##	83	1357041600
##	84	1357041600
##	85	1357041600
##	86	1357038000
##	87	1357041600
##	88	1357041600
##	89	1357041600
##	90	1357041600
##	91	1357041600
##	92	1357041600
##	93	1357041600
##	94	1357041600
##	95	1357041600
##	96	1357041600
##	97	1357041600
##	98	1357041600
##	99	1357041600
##	100	1357041600
##	101	1357041600
##	102	1357041600
##	103	1357041600
##	104	1357045200
##	105	1357045200
##	106	1357045200
##	107	1357045200
##	108	1357045200
##	109	1357045200
##	110	1357045200
##	111	1357045200
##	112	1357045200

## 113 1357045200  
## 114 1357045200  
## 115 1357045200  
## 116 1357045200  
## 117 1357045200  
## 118 1357045200  
## 119 1357045200  
## 120 1357038000  
## 121 1357045200  
## 122 1357045200  
## 123 1357045200  
## 124 1357045200  
## 125 1357045200  
## 126 1357045200  
## 127 1357045200  
## 128 1357045200  
## 129 1357045200  
## 130 1357045200  
## 131 1357045200  
## 132 1357045200  
## 133 1357045200  
## 134 1357045200  
## 135 1357045200  
## 136 1357041600  
## 137 1357045200  
## 138 1357045200  
## 139 1357045200  
## 140 1357045200  
## 141 1357045200  
## 142 1357045200  
## 143 1357045200  
## 144 1357045200  
## 145 1357045200  
## 146 1357045200  
## 147 1357045200  
## 148 1357045200  
## 149 1357045200  
## 150 1357045200  
## 151 1357045200  
## 152 1357081200  
## 153 1357045200  
## 154 1357045200  
## 155 1357045200  
## 156 1357045200  
## 157 1357045200  
## 158 1357045200  
## 159 1357045200  
## 160 1357048800  
## 161 1357048800  
## 162 1357045200  
## 163 1357048800  
## 164 1357048800  
## 165 1357048800  
## 166 1357045200

## 167 1357048800  
## 168 1357048800  
## 169 1357048800  
## 170 1357048800  
## 171 1357048800  
## 172 1357045200  
## 173 1357048800  
## 174 1357048800  
## 175 1357045200  
## 176 1357048800  
## 177 1357048800  
## 178 1357048800  
## 179 1357045200  
## 180 1357048800  
## 181 1357048800  
## 182 1357048800  
## 183 1357048800  
## 184 1357048800  
## 185 1357048800  
## 186 1357048800  
## 187 1357048800  
## 188 1357048800  
## 189 1357048800  
## 190 1357048800  
## 191 1357048800  
## 192 1357048800  
## 193 1357048800  
## 194 1357048800  
## 195 1357048800  
## 196 1357048800  
## 197 1357048800  
## 198 1357048800  
## 199 1357048800  
## 200 1357048800  
## 201 1357048800  
## 202 1357048800  
## 203 1357048800  
## 204 1357048800  
## 205 1357048800  
## 206 1357048800  
## 207 1357048800  
## 208 1357048800  
## 209 1357048800  
## 210 1357048800  
## 211 1357048800  
## 212 1357048800  
## 213 1357048800  
## 214 1357048800  
## 215 1357048800  
## 216 1357048800  
## 217 1357052400  
## 218 1357052400  
## 219 1357041600  
## 220 1357052400

## 221 1357052400  
## 222 1357052400  
## 223 1357048800  
## 224 1357052400  
## 225 1357052400  
## 226 1357052400  
## 227 1357052400  
## 228 1357052400  
## 229 1357052400  
## 230 1357052400  
## 231 1357052400  
## 232 1357052400  
## 233 1357052400  
## 234 1357052400  
## 235 1357048800  
## 236 1357052400  
## 237 1357052400  
## 238 1357052400  
## 239 1357052400  
## 240 1357052400  
## 241 1357052400  
## 242 1357052400  
## 243 1357052400  
## 244 1357052400  
## 245 1357052400  
## 246 1357052400  
## 247 1357052400  
## 248 1357052400  
## 249 1357052400  
## 250 1357052400  
## 251 1357052400  
## 252 1357052400  
## 253 1357052400  
## 254 1357052400  
## 255 1357052400  
## 256 1357056000  
## 257 1357056000  
## 258 1357056000  
## 259 1357056000  
## 260 1357052400  
## 261 1357052400  
## 262 1357056000  
## 263 1357052400  
## 264 1357056000  
## 265 1357056000  
## 266 1357056000  
## 267 1357056000  
## 268 1357056000  
## 269 1357048800  
## 270 1357048800  
## 271 1357056000  
## 272 1357056000  
## 273 1357056000  
## 274 1357056000

## 275 1357056000  
## 276 1357056000  
## 277 1357056000  
## 278 1357056000  
## 279 1357056000  
## 280 1357056000  
## 281 1357056000  
## 282 1357056000  
## 283 1357056000  
## 284 1357056000  
## 285 1357056000  
## 286 1357056000  
## 287 1357056000  
## 288 1357056000  
## 289 1357056000  
## 290 1357056000  
## 291 1357056000  
## 292 1357056000  
## 293 1357059600  
## 294 1357059600  
## 295 1357059600  
## 296 1357059600  
## 297 1357059600  
## 298 1357059600  
## 299 1357059600  
## 300 1357056000  
## 301 1357059600  
## 302 1357059600  
## 303 1357059600  
## 304 1357059600  
## 305 1357059600  
## 306 1357059600  
## 307 1357059600  
## 308 1357056000  
## 309 1357059600  
## 310 1357059600  
## 311 1357059600  
## 312 1357059600  
## 313 1357059600  
## 314 1357056000  
## 315 1357059600  
## 316 1357059600  
## 317 1357059600  
## 318 1357059600  
## 319 1357059600  
## 320 1357059600  
## 321 1357056000  
## 322 1357059600  
## 323 1357059600  
## 324 1357059600  
## 325 1357059600  
## 326 1357059600  
## 327 1357059600  
## 328 1357059600

## 329 1357059600  
## 330 1357059600  
## 331 1357059600  
## 332 1357059600  
## 333 1357059600  
## 334 1357059600  
## 335 1357059600  
## 336 1357059600  
## 337 1357059600  
## 338 1357059600  
## 339 1357059600  
## 340 1357063200  
## 341 1357059600  
## 342 1357059600  
## 343 1357059600  
## 344 1357063200  
## 345 1357059600  
## 346 1357063200  
## 347 1357063200  
## 348 1357063200  
## 349 1357059600  
## 350 1357056000  
## 351 1357059600  
## 352 1357059600  
## 353 1357063200  
## 354 1357059600  
## 355 1357059600  
## 356 1357063200  
## 357 1357059600  
## 358 1357063200  
## 359 1357063200  
## 360 1357063200  
## 361 1357063200  
## 362 1357063200  
## 363 1357063200  
## 364 1357063200  
## 365 1357063200  
## 366 1357063200  
## 367 1357063200  
## 368 1357063200  
## 369 1357063200  
## 370 1357063200  
## 371 1357063200  
## 372 1357063200  
## 373 1357063200  
## 374 1357059600  
## 375 1357063200  
## 376 1357063200  
## 377 1357063200  
## 378 1357063200  
## 379 1357063200  
## 380 1357063200  
## 381 1357063200  
## 382 1357063200

## 383 1357063200  
## 384 1357063200  
## 385 1357063200  
## 386 1357063200  
## 387 1357063200  
## 388 1357063200  
## 389 1357063200  
## 390 1357063200  
## 391 1357063200  
## 392 1357059600  
## 393 1357063200  
## 394 1357063200  
## 395 1357063200  
## 396 1357059600  
## 397 1357066800  
## 398 1357063200  
## 399 1357066800  
## 400 1357063200  
## 401 1357066800  
## 402 1357066800  
## 403 1357066800  
## 404 1357066800  
## 405 1357063200  
## 406 1357066800  
## 407 1357066800  
## 408 1357066800  
## 409 1357066800  
## 410 1357063200  
## 411 1357066800  
## 412 1357063200  
## 413 1357063200  
## 414 1357066800  
## 415 1357066800  
## 416 1357066800  
## 417 1357066800  
## 418 1357066800  
## 419 1357066800  
## 420 1357066800  
## 421 1357066800  
## 422 1357066800  
## 423 1357066800  
## 424 1357066800  
## 425 1357066800  
## 426 1357066800  
## 427 1357066800  
## 428 1357070400  
## 429 1357066800  
## 430 1357066800  
## 431 1357066800  
## 432 1357070400  
## 433 1357066800  
## 434 1357070400  
## 435 1357070400  
## 436 1357066800



## 437 1357066800  
## 438 1357070400  
## 439 1357070400  
## 440 1357066800  
## 441 1357070400  
## 442 1357070400  
## 443 1357070400  
## 444 1357070400  
## 445 1357066800  
## 446 1357066800  
## 447 1357070400  
## 448 1357063200  
## 449 1357070400  
## 450 1357070400  
## 451 1357070400  
## 452 1357070400  
## 453 1357070400  
## 454 1357066800  
## 455 1357070400  
## 456 1357070400  
## 457 1357070400  
## 458 1357070400  
## 459 1357070400  
## 460 1357070400  
## 461 1357066800  
## 462 1357070400  
## 463 1357066800  
## 464 1357070400  
## 465 1357070400  
## 466 1357070400  
## 467 1357070400  
## 468 1357070400  
## 469 1357070400  
## 470 1357066800  
## 471 1357063200  
## 472 1357070400  
## 473 1357070400  
## 474 1357070400  
## 475 1357066800  
## 476 1357070400  
## 477 1357070400  
## 478 1357066800  
## 479 1357070400  
## 480 1357066800  
## 481 1357070400  
## 482 1357070400  
## 483 1357066800  
## 484 1357066800  
## 485 1357070400  
## 486 1357070400  
## 487 1357070400  
## 488 1357070400  
## 489 1357070400  
## 490 1357070400

## 491 1357070400  
## 492 1357063200  
## 493 1357070400  
## 494 1357070400  
## 495 1357070400  
## 496 1357070400  
## 497 1357070400  
## 498 1357066800  
## 499 1357066800  
## 500 1357070400  
## 501 1357070400  
## 502 1357074000  
## 503 1357074000  
## 504 1357074000  
## 505 1357074000  
## 506 1357074000  
## 507 1357070400  
## 508 1357074000  
## 509 1357074000  
## 510 1357074000  
## 511 1357074000  
## 512 1357070400  
## 513 1357063200  
## 514 1357074000  
## 515 1357074000  
## 516 1357074000  
## 517 1357074000  
## 518 1357074000  
## 519 1357070400  
## 520 1357070400  
## 521 1357074000  
## 522 1357074000  
## 523 1357074000  
## 524 1357070400  
## 525 1357074000  
## 526 1357070400  
## 527 1357066800  
## 528 1357070400  
## 529 1357074000  
## 530 1357074000  
## 531 1357074000  
## 532 1357074000  
## 533 1357070400  
## 534 1357074000  
## 535 1357074000  
## 536 1357074000  
## 537 1357074000  
## 538 1357070400  
## 539 1357074000  
## 540 1357070400  
## 541 1357074000  
## 542 1357074000  
## 543 1357066800  
## 544 1357074000

## 545 1357070400  
## 546 1357074000  
## 547 1357070400  
## 548 1357074000  
## 549 1357074000  
## 550 1357074000  
## 551 1357074000  
## 552 1357074000  
## 553 1357074000  
## 554 1357074000  
## 555 1357074000  
## 556 1357074000  
## 557 1357070400  
## 558 1357070400  
## 559 1357074000  
## 560 1357074000  
## 561 1357074000  
## 562 1357074000  
## 563 1357074000  
## 564 1357074000  
## 565 1357074000  
## 566 1357074000  
## 567 1357077600  
## 568 1357074000  
## 569 1357077600  
## 570 1357074000  
## 571 1357077600  
## 572 1357077600  
## 573 1357074000  
## 574 1357077600  
## 575 1357074000  
## 576 1357074000  
## 577 1357077600  
## 578 1357077600  
## 579 1357077600  
## 580 1357077600  
## 581 1357077600  
## 582 1357077600  
## 583 1357077600  
## 584 1357077600  
## 585 1357077600  
## 586 1357074000  
## 587 1357074000  
## 588 1357074000  
## 589 1357077600  
## 590 1357077600  
## 591 1357077600  
## 592 1357077600  
## 593 1357077600  
## 594 1357070400  
## 595 1357077600  
## 596 1357077600  
## 597 1357077600  
## 598 1357077600

## 599 1357077600  
## 600 1357077600  
## 601 1357077600  
## 602 1357077600  
## 603 1357077600  
## 604 1357077600  
## 605 1357074000  
## 606 1357077600  
## 607 1357077600  
## 608 1357077600  
## 609 1357077600  
## 610 1357074000  
## 611 1357074000  
## 612 1357077600  
## 613 1357077600  
## 614 1357077600  
## 615 1357074000  
## 616 1357077600  
## 617 1357077600  
## 618 1357074000  
## 619 1357077600  
## 620 1357077600  
## 621 1357077600  
## 622 1357077600  
## 623 1357077600  
## 624 1357077600  
## 625 1357077600  
## 626 1357077600  
## 627 1357077600  
## 628 1357077600  
## 629 1357077600  
## 630 1357077600  
## 631 1357081200  
## 632 1357081200  
## 633 1357077600  
## 634 1357077600  
## 635 1357081200  
## 636 1357081200  
## 637 1357081200  
## 638 1357081200  
## 639 1357077600  
## 640 1357074000  
## 641 1357081200  
## 642 1357077600  
## 643 1357081200  
## 644 1357077600  
## 645 1357081200  
## 646 1357081200  
## 647 1357077600  
## 648 1357077600  
## 649 1357081200  
## 650 1357063200  
## 651 1357081200  
## 652 1357081200

## 653 1357081200  
## 654 1357081200  
## 655 1357081200  
## 656 1357081200  
## 657 1357081200  
## 658 1357081200  
## 659 1357081200  
## 660 1357081200  
## 661 1357081200  
## 662 1357081200  
## 663 1357081200  
## 664 1357081200  
## 665 1357081200  
## 666 1357081200  
## 667 1357081200  
## 668 1357081200  
## 669 1357081200  
## 670 1357077600  
## 671 1357081200  
## 672 1357081200  
## 673 1357081200  
## 674 1357066800  
## 675 1357081200  
## 676 1357081200  
## 677 1357081200  
## 678 1357081200  
## 679 1357077600  
## 680 1357081200  
## 681 1357077600  
## 682 1357084800  
## 683 1357084800  
## 684 1357081200  
## 685 1357081200  
## 686 1357084800  
## 687 1357081200  
## 688 1357081200  
## 689 1357081200  
## 690 1357074000  
## 691 1357081200  
## 692 1357081200  
## 693 1357084800  
## 694 1357084800  
## 695 1357084800  
## 696 1357081200  
## 697 1357084800  
## 698 1357084800  
## 699 1357084800  
## 700 1357084800  
## 701 1357084800  
## 702 1357084800  
## 703 1357084800  
## 704 1357084800  
## 705 1357081200  
## 706 1357084800

## 707 1357084800  
## 708 1357084800  
## 709 1357084800  
## 710 1357084800  
## 711 1357084800  
## 712 1357084800  
## 713 1357084800  
## 714 1357081200  
## 715 1357081200  
## 716 1357084800  
## 717 1357084800  
## 718 1357084800  
## 719 1357084800  
## 720 1357084800  
## 721 1357077600  
## 722 1357077600  
## 723 1357084800  
## 724 1357084800  
## 725 1357077600  
## 726 1357081200  
## 727 1357084800  
## 728 1357084800  
## 729 1357084800  
## 730 1357077600  
## 731 1357084800  
## 732 1357084800  
## 733 1357081200  
## 734 1357084800  
## 735 1357088400  
## 736 1357084800  
## 737 1357088400  
## 738 1357088400  
## 739 1357084800  
## 740 1357088400  
## 741 1357084800  
## 742 1357088400  
## 743 1357084800  
## 744 1357088400  
## 745 1357084800  
## 746 1357088400  
## 747 1357074000  
## 748 1357088400  
## 749 1357081200  
## 750 1357088400  
## 751 1357081200  
## 752 1357088400  
## 753 1357088400  
## 754 1357088400  
## 755 1357084800  
## 756 1357084800  
## 757 1357084800  
## 758 1357088400  
## 759 1357088400  
## 760 1357088400

## 761 1357088400  
## 762 1357084800  
## 763 1357081200  
## 764 1357088400  
## 765 1357088400  
## 766 1357088400  
## 767 1357084800  
## 768 1357084800  
## 769 1357088400  
## 770 1357088400  
## 771 1357088400  
## 772 1357088400  
## 773 1357088400  
## 774 1357088400  
## 775 1357088400  
## 776 1357088400  
## 777 1357088400  
## 778 1357088400  
## 779 1357088400  
## 780 1357084800  
## 781 1357088400  
## 782 1357088400  
## 783 1357088400  
## 784 1357092000  
## 785 1357088400  
## 786 1357084800  
## 787 1357092000  
## 788 1357092000  
## 789 1357092000  
## 790 1357092000  
## 791 1357092000  
## 792 1357092000  
## 793 1357092000  
## 794 1357088400  
## 795 1357092000  
## 796 1357092000  
## 797 1357088400  
## 798 1357088400  
## 799 1357092000  
## 800 1357088400  
## 801 1357092000  
## 802 1357077600  
## 803 1357092000  
## 804 1357084800  
## 805 1357092000  
## 806 1357088400  
## 807 1357092000  
## 808 1357092000  
## 809 1357092000  
## 810 1357092000  
## 811 1357088400  
## 812 1357092000  
## 813 1357092000  
## 814 1357092000

## 815 1357095600  
## 816 1357077600  
## 817 1357092000  
## 818 1357092000  
## 819 1357092000  
## 820 1357095600  
## 821 1357092000  
## 822 1357088400  
## 823 1357095600  
## 824 1357092000  
## 825 1357095600  
## 826 1357095600  
## 827 1357095600  
## 828 1357095600  
## 829 1357095600  
## 830 1357095600  
## 831 1357088400  
## 832 1357095600  
## 833 1357092000  
## 834 1357095600  
## 835 1357077600  
## 836 1357099200  
## 837 1357099200  
## 838 1357099200  
## 839 1357074000  
## 840 1357084800  
## 841 1357070400  
## 842 1357038000  
## 843 1359712800  
## 844 1359712800  
## 845 1359712800  
## 846 1359712800  
## 847 1359712800  
## 848 1359716400  
## 849 1359716400  
## 850 1359716400  
## 851 1359716400  
## 852 1359716400  
## 853 1359716400  
## 854 1359716400  
## 855 1359716400  
## 856 1359716400  
## 857 1359716400  
## 858 1359716400  
## 859 1359716400  
## 860 1359716400  
## 861 1359716400  
## 862 1359716400  
## 863 1359716400  
## 864 1359716400  
## 865 1359716400  
## 866 1359716400  
## 867 1359716400  
## 868 1359716400



## 869 1359716400  
## 870 1359716400  
## 871 1359716400  
## 872 1359716400  
## 873 1359716400  
## 874 1359716400  
## 875 1359716400  
## 876 1359716400  
## 877 1359716400  
## 878 1359716400  
## 879 1359716400  
## 880 1359716400  
## 881 1359716400  
## 882 1359716400  
## 883 1359716400  
## 884 1359716400  
## 885 1359716400  
## 886 1359716400  
## 887 1359716400  
## 888 1359716400  
## 889 1359716400  
## 890 1359716400  
## 891 1359716400  
## 892 1359716400  
## 893 1359716400  
## 894 1359716400  
## 895 1359716400  
## 896 1359716400  
## 897 1359716400  
## 898 1359716400  
## 899 1359716400  
## 900 1359716400  
## 901 1359716400  
## 902 1359716400  
## 903 1359716400  
## 904 1359716400  
## 905 1359716400  
## 906 1359716400  
## 907 1359716400  
## 908 1359716400  
## 909 1359716400  
## 910 1359716400  
## 911 1359716400  
## 912 1359716400  
## 913 1359716400  
## 914 1359720000  
## 915 1359716400  
## 916 1359720000  
## 917 1359720000  
## 918 1359720000  
## 919 1359720000  
## 920 1359720000  
## 921 1359716400  
## 922 1359720000

## 923 1359720000  
## 924 1359716400  
## 925 1359720000  
## 926 1359720000  
## 927 1359720000  
## 928 1359716400  
## 929 1359720000  
## 930 1359720000  
## 931 1359720000  
## 932 1359720000  
## 933 1359720000  
## 934 1359720000  
## 935 1359720000  
## 936 1359720000  
## 937 1359720000  
## 938 1359720000  
## 939 1359720000  
## 940 1359720000  
## 941 1359720000  
## 942 1359720000  
## 943 1359720000  
## 944 1359716400  
## 945 1359720000  
## 946 1359716400  
## 947 1359720000  
## 948 1359720000  
## 949 1359720000  
## 950 1359720000  
## 951 1359720000  
## 952 1359720000  
## 953 1359720000  
## 954 1359720000  
## 955 1359720000  
## 956 1359720000  
## 957 1359720000  
## 958 1359720000  
## 959 1359720000  
## 960 1359720000  
## 961 1359716400  
## 962 1359720000  
## 963 1359720000  
## 964 1359720000  
## 965 1359716400  
## 966 1359720000  
## 967 1359720000  
## 968 1359720000  
## 969 1359720000  
## 970 1359720000  
## 971 1359720000  
## 972 1359720000  
## 973 1359720000  
## 974 1359723600  
## 975 1359723600  
## 976 1359723600

## 977 1359723600  
## 978 1359723600  
## 979 1359720000  
## 980 1359720000  
## 981 1359720000  
## 982 1359723600  
## 983 1359723600  
## 984 1359720000  
## 985 1359720000  
## 986 1359723600  
## 987 1359723600  
## 988 1359723600  
## 989 1359723600  
## 990 1359723600  
## 991 1359723600  
## 992 1359723600  
## 993 1359720000  
## 994 1359723600  
## 995 1359723600  
## 996 1359723600  
## 997 1359723600  
## 998 1359723600  
## 999 1359723600  
## 1000 1359723600  
## 1001 1359723600  
## 1002 1359723600  
## 1003 1359723600  
## 1004 1359723600  
## 1005 1359723600  
## 1006 1359723600  
## 1007 1359723600  
## 1008 1359723600  
## 1009 1359723600  
## 1010 1359723600  
## 1011 1359723600  
## 1012 1359720000  
## 1013 1359723600  
## 1014 1359720000  
## 1015 1359720000  
## 1016 1359723600  
## 1017 1359723600  
## 1018 1359723600  
## 1019 1359723600  
## 1020 1359723600  
## 1021 1359723600  
## 1022 1359723600  
## 1023 1359723600  
## 1024 1359723600  
## 1025 1359716400  
## 1026 1359723600  
## 1027 1359723600  
## 1028 1359723600  
## 1029 1359716400  
## 1030 1359723600

## 1031 1359723600  
## 1032 1359723600  
## 1033 1359720000  
## 1034 1359723600  
## 1035 1359723600  
## 1036 1359723600  
## 1037 1359723600  
## 1038 1359723600  
## 1039 1359723600  
## 1040 1359723600  
## 1041 1359723600  
## 1042 1359723600  
## 1043 1359723600  
## 1044 1359723600  
## 1045 1359723600  
## 1046 1359727200  
## 1047 1359723600  
## 1048 1359723600  
## 1049 1359720000  
## 1050 1359727200  
## 1051 1359727200  
## 1052 1359727200  
## 1053 1359723600  
## 1054 1359727200  
## 1055 1359727200  
## 1056 1359723600  
## 1057 1359727200  
## 1058 1359723600  
## 1059 1359727200  
## 1060 1359727200  
## 1061 1359720000  
## 1062 1359727200  
## 1063 1359727200  
## 1064 1359723600  
## 1065 1359727200  
## 1066 1359727200  
## 1067 1359727200  
## 1068 1359727200  
## 1069 1359727200  
## 1070 1359727200  
## 1071 1359723600  
## 1072 1359723600  
## 1073 1359727200  
## 1074 1359727200  
## 1075 1359727200  
## 1076 1359723600  
## 1077 1359723600  
## 1078 1359727200  
## 1079 1359727200  
## 1080 1359727200  
## 1081 1359727200  
## 1082 1359727200  
## 1083 1359727200  
## 1084 1359727200

## 1085 1359727200  
## 1086 1359727200  
## 1087 1359727200  
## 1088 1359727200  
## 1089 1359727200  
## 1090 1359727200  
## 1091 1359727200  
## 1092 1359727200  
## 1093 1359727200  
## 1094 1359727200  
## 1095 1359727200  
## 1096 1359727200  
## 1097 1359727200  
## 1098 1359727200  
## 1099 1359727200  
## 1100 1359723600  
## 1101 1359727200  
## 1102 1359730800  
## 1103 1359723600  
## 1104 1359730800  
## 1105 1359727200  
## 1106 1359730800  
## 1107 1359727200  
## 1108 1359727200  
## 1109 1359727200  
## 1110 1359727200  
## 1111 1359730800  
## 1112 1359730800  
## 1113 1359727200  
## 1114 1359730800  
## 1115 1359730800  
## 1116 1359727200  
## 1117 1359730800  
## 1118 1359730800  
## 1119 1359730800  
## 1120 1359730800  
## 1121 1359727200  
## 1122 1359730800  
## 1123 1359727200  
## 1124 1359730800  
## 1125 1359730800  
## 1126 1359727200  
## 1127 1359730800  
## 1128 1359730800  
## 1129 1359730800  
## 1130 1359730800  
## 1131 1359730800  
## 1132 1359730800  
## 1133 1359730800  
## 1134 1359730800  
## 1135 1359723600  
## 1136 1359730800  
## 1137 1359730800  
## 1138 1359730800

## 1139 1359727200  
## 1140 1359723600  
## 1141 1359730800  
## 1142 1359730800  
## 1143 1359730800  
## 1144 1359723600  
## 1145 1359730800  
## 1146 1359730800  
## 1147 1359730800  
## 1148 1359730800  
## 1149 1359730800  
## 1150 1359723600  
## 1151 1359730800  
## 1152 1359730800  
## 1153 1359730800  
## 1154 1359734400  
## 1155 1359730800  
## 1156 1359734400  
## 1157 1359730800  
## 1158 1359727200  
## 1159 1359734400  
## 1160 1359734400  
## 1161 1359734400  
## 1162 1359734400  
## 1163 1359730800  
## 1164 1359734400  
## 1165 1359730800  
## 1166 1359734400  
## 1167 1359730800  
## 1168 1359734400  
## 1169 1359734400  
## 1170 1359734400  
## 1171 1359734400  
## 1172 1359727200  
## 1173 1359734400  
## 1174 1359734400  
## 1175 1359734400  
## 1176 1359730800  
## 1177 1359734400  
## 1178 1359734400  
## 1179 1359734400  
## 1180 1359734400  
## 1181 1359734400  
## 1182 1359734400  
## 1183 1359734400  
## 1184 1359734400  
## 1185 1359734400  
## 1186 1359734400  
## 1187 1359734400  
## 1188 1359734400  
## 1189 1359723600  
## 1190 1359734400  
## 1191 1359734400  
## 1192 1359734400

## 1193 1359734400  
## 1194 1359734400  
## 1195 1359734400  
## 1196 1359734400  
## 1197 1359734400  
## 1198 1359734400  
## 1199 1359734400  
## 1200 1359738000  
## 1201 1359734400  
## 1202 1359734400  
## 1203 1359734400  
## 1204 1359734400  
## 1205 1359738000  
## 1206 1359738000  
## 1207 1359738000  
## 1208 1359734400  
## 1209 1359734400  
## 1210 1359738000  
## 1211 1359738000  
## 1212 1359738000  
## 1213 1359734400  
## 1214 1359738000  
## 1215 1359738000  
## 1216 1359738000  
## 1217 1359738000  
## 1218 1359738000  
## 1219 1359738000  
## 1220 1359738000  
## 1221 1359734400  
## 1222 1359738000  
## 1223 1359738000  
## 1224 1359738000  
## 1225 1359738000  
## 1226 1359738000  
## 1227 1359738000  
## 1228 1359738000  
## 1229 1359738000  
## 1230 1359738000  
## 1231 1359738000  
## 1232 1359738000  
## 1233 1359738000  
## 1234 1359738000  
## 1235 1359738000  
## 1236 1359738000  
## 1237 1359738000  
## 1238 1359738000  
## 1239 1359738000  
## 1240 1359738000  
## 1241 1359741600  
## 1242 1359741600  
## 1243 1359741600  
## 1244 1359738000  
## 1245 1359741600  
## 1246 1359741600

## 1247 1359738000  
## 1248 1359738000  
## 1249 1359738000  
## 1250 1359741600  
## 1251 1359741600  
## 1252 1359741600  
## 1253 1359738000  
## 1254 1359741600  
## 1255 1359738000  
## 1256 1359738000  
## 1257 1359738000  
## 1258 1359741600  
## 1259 1359738000  
## 1260 1359741600  
## 1261 1359727200  
## 1262 1359741600  
## 1263 1359741600  
## 1264 1359741600  
## 1265 1359741600  
## 1266 1359741600  
## 1267 1359738000  
## 1268 1359741600  
## 1269 1359730800  
## 1270 1359741600  
## 1271 1359741600  
## 1272 1359741600  
## 1273 1359741600  
## 1274 1359741600  
## 1275 1359741600  
## 1276 1359741600  
## 1277 1359741600  
## 1278 1359741600  
## 1279 1359741600  
## 1280 1359741600  
## 1281 1359741600  
## 1282 1359741600  
## 1283 1359741600  
## 1284 1359741600  
## 1285 1359741600  
## 1286 1359741600  
## 1287 1359741600  
## 1288 1359741600  
## 1289 1359741600  
## 1290 1359745200  
## 1291 1359745200  
## 1292 1359745200  
## 1293 1359741600  
## 1294 1359745200  
## 1295 1359745200  
## 1296 1359741600  
## 1297 1359741600  
## 1298 1359741600  
## 1299 1359745200  
## 1300 1359745200



## 1301 1359745200  
## 1302 1359745200  
## 1303 1359745200  
## 1304 1359745200  
## 1305 1359745200  
## 1306 1359745200  
## 1307 1359741600  
## 1308 1359745200  
## 1309 1359745200  
## 1310 1359745200  
## 1311 1359745200  
## 1312 1359745200  
## 1313 1359741600  
## 1314 1359741600  
## 1315 1359741600  
## 1316 1359745200  
## 1317 1359745200  
## 1318 1359745200  
## 1319 1359745200  
## 1320 1359745200  
## 1321 1359745200  
## 1322 1359745200  
## 1323 1359745200  
## 1324 1359745200  
## 1325 1359745200  
## 1326 1359745200  
## 1327 1359745200  
## 1328 1359745200  
## 1329 1359745200  
## 1330 1359745200  
## 1331 1359745200  
## 1332 1359745200  
## 1333 1359745200  
## 1334 1359745200  
## 1335 1359745200  
## 1336 1359748800  
## 1337 1359748800  
## 1338 1359748800  
## 1339 1359748800  
## 1340 1359745200  
## 1341 1359748800  
## 1342 1359748800  
## 1343 1359745200  
## 1344 1359748800  
## 1345 1359745200  
## 1346 1359745200  
## 1347 1359748800  
## 1348 1359745200  
## 1349 1359745200  
## 1350 1359745200  
## 1351 1359748800  
## 1352 1359748800  
## 1353 1359745200  
## 1354 1359748800

## 1355 1359748800  
## 1356 1359748800  
## 1357 1359748800  
## 1358 1359748800  
## 1359 1359748800  
## 1360 1359745200  
## 1361 1359748800  
## 1362 1359748800  
## 1363 1359748800  
## 1364 1359748800  
## 1365 1359745200  
## 1366 1359748800  
## 1367 1359748800  
## 1368 1359741600  
## 1369 1359748800  
## 1370 1359738000  
## 1371 1359745200  
## 1372 1359748800  
## 1373 1359741600  
## 1374 1359748800  
## 1375 1359745200  
## 1376 1359748800  
## 1377 1359748800  
## 1378 1359748800  
## 1379 1359748800  
## 1380 1359748800  
## 1381 1359748800  
## 1382 1359748800  
## 1383 1359748800  
## 1384 1359748800  
## 1385 1359748800  
## 1386 1359748800  
## 1387 1359748800  
## 1388 1359748800  
## 1389 1359745200  
## 1390 1359748800  
## 1391 1359748800  
## 1392 1359748800  
## 1393 1359748800  
## 1394 1359748800  
## 1395 1359748800  
## 1396 1359748800  
## 1397 1359748800  
## 1398 1359748800  
## 1399 1359748800  
## 1400 1359752400  
## 1401 1359748800  
## 1402 1359752400  
## 1403 1359748800  
## 1404 1359752400  
## 1405 1359752400  
## 1406 1359752400  
## 1407 1359752400  
## 1408 1359748800

## 1409 1359752400  
## 1410 1359752400  
## 1411 1359748800  
## 1412 1359752400  
## 1413 1359745200  
## 1414 1359748800  
## 1415 1359752400  
## 1416 1359752400  
## 1417 1359752400  
## 1418 1359748800  
## 1419 1359752400  
## 1420 1359752400  
## 1421 1359748800  
## 1422 1359745200  
## 1423 1359748800  
## 1424 1359752400  
## 1425 1359748800  
## 1426 1359752400  
## 1427 1359752400  
## 1428 1359752400  
## 1429 1359752400  
## 1430 1359748800  
## 1431 1359752400  
## 1432 1359748800  
## 1433 1359752400  
## 1434 1359752400  
## 1435 1359748800  
## 1436 1359752400  
## 1437 1359745200  
## 1438 1359752400  
## 1439 1359752400  
## 1440 1359752400  
## 1441 1359752400  
## 1442 1359752400  
## 1443 1359752400  
## 1444 1359752400  
## 1445 1359752400  
## 1446 1359752400  
## 1447 1359752400  
## 1448 1359741600  
## 1449 1359752400  
## 1450 1359752400  
## 1451 1359752400  
## 1452 1359752400  
## 1453 1359752400  
## 1454 1359752400  
## 1455 1359752400  
## 1456 1359752400  
## 1457 1359752400  
## 1458 1359752400  
## 1459 1359752400  
## 1460 1359748800  
## 1461 1359752400  
## 1462 1359752400

## 1463 1359752400  
## 1464 1359752400  
## 1465 1359752400  
## 1466 1359752400  
## 1467 1359752400  
## 1468 1359752400  
## 1469 1359756000  
## 1470 1359756000  
## 1471 1359756000  
## 1472 1359756000  
## 1473 1359756000  
## 1474 1359752400  
## 1475 1359756000  
## 1476 1359752400  
## 1477 1359748800  
## 1478 1359756000  
## 1479 1359752400  
## 1480 1359748800  
## 1481 1359752400  
## 1482 1359756000  
## 1483 1359752400  
## 1484 1359756000  
## 1485 1359756000  
## 1486 1359756000  
## 1487 1359752400  
## 1488 1359752400  
## 1489 1359756000  
## 1490 1359756000  
## 1491 1359756000  
## 1492 1359756000  
## 1493 1359756000  
## 1494 1359756000  
## 1495 1359756000  
## 1496 1359756000  
## 1497 1359756000  
## 1498 1359756000  
## 1499 1359756000  
## 1500 1359756000  
## 1501 1359756000  
## 1502 1359756000  
## 1503 1359752400  
## 1504 1359756000  
## 1505 1359756000  
## 1506 1359756000  
## 1507 1359752400  
## 1508 1359756000  
## 1509 1359756000  
## 1510 1359756000  
## 1511 1359752400  
## 1512 1359752400  
## 1513 1359756000  
## 1514 1359756000  
## 1515 1359756000  
## 1516 1359756000

## 1517 1359756000  
## 1518 1359752400  
## 1519 1359756000  
## 1520 1359756000  
## 1521 1359756000  
## 1522 1359756000  
## 1523 1359752400  
## 1524 1359756000  
## 1525 1359756000  
## 1526 1359756000  
## 1527 1359756000  
## 1528 1359756000  
## 1529 1359756000  
## 1530 1359756000  
## 1531 1359756000  
## 1532 1359756000  
## 1533 1359752400  
## 1534 1359756000  
## 1535 1359759600  
## 1536 1359756000  
## 1537 1359756000  
## 1538 1359756000  
## 1539 1359759600  
## 1540 1359759600  
## 1541 1359756000  
## 1542 1359759600  
## 1543 1359759600  
## 1544 1359759600  
## 1545 1359759600  
## 1546 1359756000  
## 1547 1359759600  
## 1548 1359759600  
## 1549 1359756000  
## 1550 1359756000  
## 1551 1359756000  
## 1552 1359759600  
## 1553 1359756000  
## 1554 1359759600  
## 1555 1359759600  
## 1556 1359759600  
## 1557 1359759600  
## 1558 1359759600  
## 1559 1359756000  
## 1560 1359759600  
## 1561 1359759600  
## 1562 1359759600  
## 1563 1359759600  
## 1564 1359759600  
## 1565 1359759600  
## 1566 1359759600  
## 1567 1359759600  
## 1568 1359759600  
## 1569 1359759600  
## 1570 1359759600

## 1571 1359759600  
## 1572 1359759600  
## 1573 1359759600  
## 1574 1359756000  
## 1575 1359756000  
## 1576 1359759600  
## 1577 1359759600  
## 1578 1359759600  
## 1579 1359759600  
## 1580 1359759600  
## 1581 1359759600  
## 1582 1359759600  
## 1583 1359759600  
## 1584 1359748800  
## 1585 1359759600  
## 1586 1359759600  
## 1587 1359759600  
## 1588 1359759600  
## 1589 1359759600  
## 1590 1359759600  
## 1591 1359759600  
## 1592 1359759600  
## 1593 1359759600  
## 1594 1359759600  
## 1595 1359759600  
## 1596 1359759600  
## 1597 1359759600  
## 1598 1359759600  
## 1599 1359763200  
## 1600 1359763200  
## 1601 1359763200  
## 1602 1359756000  
## 1603 1359763200  
## 1604 1359759600  
## 1605 1359763200  
## 1606 1359759600  
## 1607 1359759600  
## 1608 1359763200  
## 1609 1359763200  
## 1610 1359763200  
## 1611 1359759600  
## 1612 1359759600  
## 1613 1359759600  
## 1614 1359763200  
## 1615 1359763200  
## 1616 1359763200  
## 1617 1359763200  
## 1618 1359763200  
## 1619 1359763200  
## 1620 1359763200  
## 1621 1359763200  
## 1622 1359763200  
## 1623 1359763200  
## 1624 1359763200

## 1625 1359763200  
## 1626 1359763200  
## 1627 1359752400  
## 1628 1359759600  
## 1629 1359763200  
## 1630 1359752400  
## 1631 1359763200  
## 1632 1359763200  
## 1633 1359763200  
## 1634 1359756000  
## 1635 1359763200  
## 1636 1359763200  
## 1637 1359763200  
## 1638 1359763200  
## 1639 1359759600  
## 1640 1359763200  
## 1641 1359759600  
## 1642 1359763200  
## 1643 1359763200  
## 1644 1359763200  
## 1645 1359759600  
## 1646 1359763200  
## 1647 1359763200  
## 1648 1359763200  
## 1649 1359763200  
## 1650 1359763200  
## 1651 1359763200  
## 1652 1359763200  
## 1653 1359763200  
## 1654 1359766800  
## 1655 1359763200  
## 1656 1359763200  
## 1657 1359766800  
## 1658 1359766800  
## 1659 1359766800  
## 1660 1359766800  
## 1661 1359766800  
## 1662 1359763200  
## 1663 1359766800  
## 1664 1359766800  
## 1665 1359766800  
## 1666 1359766800  
## 1667 1359766800  
## 1668 1359766800  
## 1669 1359766800  
## 1670 1359763200  
## 1671 1359766800  
## 1672 1359759600  
## 1673 1359766800  
## 1674 1359763200  
## 1675 1359763200  
## 1676 1359766800  
## 1677 1359759600  
## 1678 1359748800

## 1679 1359756000  
## 1680 1359766800  
## 1681 1359766800  
## 1682 1359763200  
## 1683 1359766800  
## 1684 1359763200  
## 1685 1359766800  
## 1686 1359766800  
## 1687 1359766800  
## 1688 1359766800  
## 1689 1359766800  
## 1690 1359766800  
## 1691 1359766800  
## 1692 1359763200  
## 1693 1359766800  
## 1694 1359766800  
## 1695 1359766800  
## 1696 1359766800  
## 1697 1359770400  
## 1698 1359763200  
## 1699 1359766800  
## 1700 1359766800  
## 1701 1359766800  
## 1702 1359770400  
## 1703 1359763200  
## 1704 1359766800  
## 1705 1359766800  
## 1706 1359770400  
## 1707 1359770400  
## 1708 1359770400  
## 1709 1359763200  
## 1710 1359770400  
## 1711 1359766800  
## 1712 1359763200  
## 1713 1359763200  
## 1714 1359766800  
## 1715 1359756000  
## 1716 1359766800  
## 1717 1359766800  
## 1718 1359766800  
## 1719 1359766800  
## 1720 1359770400  
## 1721 1359770400  
## 1722 1359770400  
## 1723 1359770400  
## 1724 1359770400  
## 1725 1359770400  
## 1726 1359763200  
## 1727 1359766800  
## 1728 1359766800  
## 1729 1359770400  
## 1730 1359770400  
## 1731 1359770400  
## 1732 1359770400



## 1733 1359770400  
## 1734 1359770400  
## 1735 1359770400  
## 1736 1359770400  
## 1737 1359770400  
## 1738 1359763200  
## 1739 1359770400  
## 1740 1359770400  
## 1741 1359770400  
## 1742 1359770400  
## 1743 1359774000  
## 1744 1359770400  
## 1745 1359774000  
## 1746 1359774000  
## 1747 1359774000  
## 1748 1359774000  
## 1749 1359774000  
## 1750 1359766800  
## 1751 1359766800  
## 1752 1359777600  
## 1753 1359777600  
## 1754 1359741600  
## 1755 1359745200  
## 1756 1359763200  
## 1757 1359741600  
## 1758 1359741600  
## 1759 1359763200  
## 1760 1359752400  
## 1761 1359738000  
## 1762 1359738000  
## 1763 1359730800  
## 1764 1359741600  
## 1765 1359748800  
## 1766 1359759600  
## 1767 1359738000  
## 1768 1359770400  
## 1769 1362189600  
## 1770 1362196800  
## 1771 1362193200  
## 1772 1362132000  
## 1773 1362132000  
## 1774 1362132000  
## 1775 1362132000  
## 1776 1362132000  
## 1777 1362135600  
## 1778 1362135600  
## 1779 1362132000  
## 1780 1362135600  
## 1781 1362135600  
## 1782 1362135600  
## 1783 1362135600  
## 1784 1362135600  
## 1785 1362135600  
## 1786 1362135600

## 1787 1362135600  
## 1788 1362135600  
## 1789 1362135600  
## 1790 1362135600  
## 1791 1362135600  
## 1792 1362135600  
## 1793 1362135600  
## 1794 1362135600  
## 1795 1362135600  
## 1796 1362135600  
## 1797 1362135600  
## 1798 1362135600  
## 1799 1362135600  
## 1800 1362135600  
## 1801 1362135600  
## 1802 1362135600  
## 1803 1362135600  
## 1804 1362135600  
## 1805 1362135600  
## 1806 1362135600  
## 1807 1362135600  
## 1808 1362135600  
## 1809 1362135600  
## 1810 1362135600  
## 1811 1362135600  
## 1812 1362135600  
## 1813 1362135600  
## 1814 1362135600  
## 1815 1362135600  
## 1816 1362135600  
## 1817 1362135600  
## 1818 1362135600  
## 1819 1362135600  
## 1820 1362135600  
## 1821 1362135600  
## 1822 1362135600  
## 1823 1362135600  
## 1824 1362135600  
## 1825 1362135600  
## 1826 1362135600  
## 1827 1362135600  
## 1828 1362135600  
## 1829 1362135600  
## 1830 1362135600  
## 1831 1362135600  
## 1832 1362135600  
## 1833 1362135600  
## 1834 1362135600  
## 1835 1362135600  
## 1836 1362135600  
## 1837 1362135600  
## 1838 1362135600  
## 1839 1362135600  
## 1840 1362135600

## 1841 1362135600  
## 1842 1362135600  
## 1843 1362135600  
## 1844 1362135600  
## 1845 1362135600  
## 1846 1362135600  
## 1847 1362135600  
## 1848 1362135600  
## 1849 1362135600  
## 1850 1362139200  
## 1851 1362139200  
## 1852 1362139200  
## 1853 1362135600  
## 1854 1362139200  
## 1855 1362135600  
## 1856 1362135600  
## 1857 1362139200  
## 1858 1362139200  
## 1859 1362139200  
## 1860 1362139200  
## 1861 1362139200  
## 1862 1362139200  
## 1863 1362139200  
## 1864 1362139200  
## 1865 1362139200  
## 1866 1362139200  
## 1867 1362139200  
## 1868 1362135600  
## 1869 1362135600  
## 1870 1362139200  
## 1871 1362139200  
## 1872 1362139200  
## 1873 1362139200  
## 1874 1362139200  
## 1875 1362139200  
## 1876 1362135600  
## 1877 1362139200  
## 1878 1362139200  
## 1879 1362139200  
## 1880 1362139200  
## 1881 1362139200  
## 1882 1362139200  
## 1883 1362135600  
## 1884 1362139200  
## 1885 1362139200  
## 1886 1362139200  
## 1887 1362139200  
## 1888 1362139200  
## 1889 1362139200  
## 1890 1362139200  
## 1891 1362139200  
## 1892 1362139200  
## 1893 1362139200  
## 1894 1362135600

## 1895 1362139200  
## 1896 1362139200  
## 1897 1362139200  
## 1898 1362139200  
## 1899 1362139200  
## 1900 1362139200  
## 1901 1362139200  
## 1902 1362139200  
## 1903 1362139200  
## 1904 1362139200  
## 1905 1362139200  
## 1906 1362139200  
## 1907 1362142800  
## 1908 1362139200  
## 1909 1362139200  
## 1910 1362135600  
## 1911 1362139200  
## 1912 1362139200  
## 1913 1362139200  
## 1914 1362139200  
## 1915 1362142800  
## 1916 1362139200  
## 1917 1362142800  
## 1918 1362139200  
## 1919 1362139200  
## 1920 1362142800  
## 1921 1362142800  
## 1922 1362142800  
## 1923 1362142800  
## 1924 1362142800  
## 1925 1362142800  
## 1926 1362142800  
## 1927 1362142800  
## 1928 1362142800  
## 1929 1362142800  
## 1930 1362142800  
## 1931 1362142800  
## 1932 1362142800  
## 1933 1362142800  
## 1934 1362142800  
## 1935 1362142800  
## 1936 1362142800  
## 1937 1362142800  
## 1938 1362142800  
## 1939 1362142800  
## 1940 1362142800  
## 1941 1362142800  
## 1942 1362142800  
## 1943 1362142800  
## 1944 1362142800  
## 1945 1362142800  
## 1946 1362142800  
## 1947 1362142800  
## 1948 1362142800

## 1949 1362142800  
## 1950 1362142800  
## 1951 1362142800  
## 1952 1362142800  
## 1953 1362142800  
## 1954 1362142800  
## 1955 1362142800  
## 1956 1362142800  
## 1957 1362142800  
## 1958 1362142800  
## 1959 1362142800  
## 1960 1362142800  
## 1961 1362142800  
## 1962 1362142800  
## 1963 1362142800  
## 1964 1362142800  
## 1965 1362142800  
## 1966 1362142800  
## 1967 1362142800  
## 1968 1362142800  
## 1969 1362142800  
## 1970 1362142800  
## 1971 1362142800  
## 1972 1362142800  
## 1973 1362142800  
## 1974 1362142800  
## 1975 1362142800  
## 1976 1362142800  
## 1977 1362142800  
## 1978 1362142800  
## 1979 1362142800  
## 1980 1362142800  
## 1981 1362142800  
## 1982 1362142800  
## 1983 1362146400  
## 1984 1362146400  
## 1985 1362142800  
## 1986 1362146400  
## 1987 1362146400  
## 1988 1362142800  
## 1989 1362146400  
## 1990 1362146400  
## 1991 1362142800  
## 1992 1362146400  
## 1993 1362146400  
## 1994 1362146400  
## 1995 1362146400  
## 1996 1362146400  
## 1997 1362142800  
## 1998 1362146400  
## 1999 1362146400  
## 2000 1362146400  
## 2001 1362146400  
## 2002 1362146400

## 2003 1362146400  
## 2004 1362146400  
## 2005 1362142800  
## 2006 1362142800  
## 2007 1362146400  
## 2008 1362146400  
## 2009 1362146400  
## 2010 1362142800  
## 2011 1362146400  
## 2012 1362146400  
## 2013 1362146400  
## 2014 1362146400  
## 2015 1362146400  
## 2016 1362146400  
## 2017 1362146400  
## 2018 1362146400  
## 2019 1362146400  
## 2020 1362146400  
## 2021 1362146400  
## 2022 1362146400  
## 2023 1362146400  
## 2024 1362146400  
## 2025 1362146400  
## 2026 1362146400  
## 2027 1362146400  
## 2028 1362146400  
## 2029 1362146400  
## 2030 1362146400  
## 2031 1362150000  
## 2032 1362150000  
## 2033 1362146400  
## 2034 1362146400  
## 2035 1362150000  
## 2036 1362150000  
## 2037 1362146400  
## 2038 1362146400  
## 2039 1362146400  
## 2040 1362146400  
## 2041 1362146400  
## 2042 1362146400  
## 2043 1362150000  
## 2044 1362150000  
## 2045 1362150000  
## 2046 1362150000  
## 2047 1362146400  
## 2048 1362150000  
## 2049 1362150000  
## 2050 1362146400  
## 2051 1362139200  
## 2052 1362150000  
## 2053 1362150000  
## 2054 1362146400  
## 2055 1362150000  
## 2056 1362150000

## 2057 1362150000  
## 2058 1362150000  
## 2059 1362150000  
## 2060 1362150000  
## 2061 1362150000  
## 2062 1362150000  
## 2063 1362146400  
## 2064 1362150000  
## 2065 1362150000  
## 2066 1362150000  
## 2067 1362139200  
## 2068 1362150000  
## 2069 1362139200  
## 2070 1362150000  
## 2071 1362150000  
## 2072 1362150000  
## 2073 1362150000  
## 2074 1362150000  
## 2075 1362150000  
## 2076 1362150000  
## 2077 1362150000  
## 2078 1362150000  
## 2079 1362150000  
## 2080 1362150000  
## 2081 1362150000  
## 2082 1362150000  
## 2083 1362153600  
## 2084 1362150000  
## 2085 1362150000  
## 2086 1362153600  
## 2087 1362153600  
## 2088 1362153600  
## 2089 1362150000  
## 2090 1362153600  
## 2091 1362153600  
## 2092 1362153600  
## 2093 1362153600  
## 2094 1362153600  
## 2095 1362153600  
## 2096 1362153600  
## 2097 1362150000  
## 2098 1362150000  
## 2099 1362153600  
## 2100 1362153600  
## 2101 1362150000  
## 2102 1362153600  
## 2103 1362153600  
## 2104 1362153600  
## 2105 1362153600  
## 2106 1362142800  
## 2107 1362153600  
## 2108 1362153600  
## 2109 1362153600  
## 2110 1362153600

## 2111 1362153600  
## 2112 1362153600  
## 2113 1362153600  
## 2114 1362153600  
## 2115 1362153600  
## 2116 1362150000  
## 2117 1362153600  
## 2118 1362153600  
## 2119 1362153600  
## 2120 1362153600  
## 2121 1362153600  
## 2122 1362153600  
## 2123 1362153600  
## 2124 1362150000  
## 2125 1362153600  
## 2126 1362153600  
## 2127 1362153600  
## 2128 1362153600  
## 2129 1362153600  
## 2130 1362153600  
## 2131 1362157200  
## 2132 1362157200  
## 2133 1362153600  
## 2134 1362153600  
## 2135 1362157200  
## 2136 1362153600  
## 2137 1362157200  
## 2138 1362157200  
## 2139 1362157200  
## 2140 1362157200  
## 2141 1362157200  
## 2142 1362157200  
## 2143 1362157200  
## 2144 1362157200  
## 2145 1362157200  
## 2146 1362157200  
## 2147 1362157200  
## 2148 1362157200  
## 2149 1362157200  
## 2150 1362157200  
## 2151 1362157200  
## 2152 1362150000  
## 2153 1362157200  
## 2154 1362157200  
## 2155 1362153600  
## 2156 1362153600  
## 2157 1362157200  
## 2158 1362157200  
## 2159 1362157200  
## 2160 1362157200  
## 2161 1362157200  
## 2162 1362157200  
## 2163 1362157200  
## 2164 1362157200



## 2165 1362157200  
## 2166 1362157200  
## 2167 1362157200  
## 2168 1362157200  
## 2169 1362157200  
## 2170 1362157200  
## 2171 1362160800  
## 2172 1362153600  
## 2173 1362157200  
## 2174 1362157200  
## 2175 1362157200  
## 2176 1362160800  
## 2177 1362160800  
## 2178 1362157200  
## 2179 1362160800  
## 2180 1362160800  
## 2181 1362157200  
## 2182 1362157200  
## 2183 1362160800  
## 2184 1362157200  
## 2185 1362157200  
## 2186 1362160800  
## 2187 1362160800  
## 2188 1362153600  
## 2189 1362160800  
## 2190 1362157200  
## 2191 1362157200  
## 2192 1362160800  
## 2193 1362160800  
## 2194 1362160800  
## 2195 1362160800  
## 2196 1362160800  
## 2197 1362160800  
## 2198 1362160800  
## 2199 1362160800  
## 2200 1362160800  
## 2201 1362160800  
## 2202 1362160800  
## 2203 1362160800  
## 2204 1362160800  
## 2205 1362160800  
## 2206 1362157200  
## 2207 1362160800  
## 2208 1362160800  
## 2209 1362160800  
## 2210 1362160800  
## 2211 1362160800  
## 2212 1362160800  
## 2213 1362160800  
## 2214 1362160800  
## 2215 1362160800  
## 2216 1362160800  
## 2217 1362160800  
## 2218 1362160800

## 2219 1362160800  
## 2220 1362160800  
## 2221 1362164400  
## 2222 1362160800  
## 2223 1362160800  
## 2224 1362164400  
## 2225 1362160800  
## 2226 1362160800  
## 2227 1362164400  
## 2228 1362160800  
## 2229 1362160800  
## 2230 1362160800  
## 2231 1362164400  
## 2232 1362160800  
## 2233 1362160800  
## 2234 1362160800  
## 2235 1362160800  
## 2236 1362160800  
## 2237 1362160800  
## 2238 1362164400  
## 2239 1362164400  
## 2240 1362164400  
## 2241 1362164400  
## 2242 1362164400  
## 2243 1362164400  
## 2244 1362164400  
## 2245 1362164400  
## 2246 1362164400  
## 2247 1362160800  
## 2248 1362164400  
## 2249 1362164400  
## 2250 1362160800  
## 2251 1362164400  
## 2252 1362164400  
## 2253 1362164400  
## 2254 1362164400  
## 2255 1362164400  
## 2256 1362164400  
## 2257 1362164400  
## 2258 1362164400  
## 2259 1362164400  
## 2260 1362164400  
## 2261 1362164400  
## 2262 1362164400  
## 2263 1362164400  
## 2264 1362142800  
## 2265 1362164400  
## 2266 1362164400  
## 2267 1362164400  
## 2268 1362164400  
## 2269 1362164400  
## 2270 1362164400  
## 2271 1362164400  
## 2272 1362164400

## 2273 1362164400  
## 2274 1362160800  
## 2275 1362168000  
## 2276 1362164400  
## 2277 1362164400  
## 2278 1362168000  
## 2279 1362168000  
## 2280 1362164400  
## 2281 1362164400  
## 2282 1362164400  
## 2283 1362168000  
## 2284 1362164400  
## 2285 1362164400  
## 2286 1362168000  
## 2287 1362168000  
## 2288 1362168000  
## 2289 1362168000  
## 2290 1362168000  
## 2291 1362168000  
## 2292 1362168000  
## 2293 1362168000  
## 2294 1362168000  
## 2295 1362168000  
## 2296 1362164400  
## 2297 1362164400  
## 2298 1362164400  
## 2299 1362168000  
## 2300 1362168000  
## 2301 1362168000  
## 2302 1362168000  
## 2303 1362168000  
## 2304 1362168000  
## 2305 1362168000  
## 2306 1362168000  
## 2307 1362157200  
## 2308 1362168000  
## 2309 1362168000  
## 2310 1362168000  
## 2311 1362168000  
## 2312 1362168000  
## 2313 1362146400  
## 2314 1362168000  
## 2315 1362168000  
## 2316 1362164400  
## 2317 1362168000  
## 2318 1362168000  
## 2319 1362168000  
## 2320 1362168000  
## 2321 1362168000  
## 2322 1362168000  
## 2323 1362168000  
## 2324 1362168000  
## 2325 1362168000  
## 2326 1362168000

## 2327 1362168000  
## 2328 1362168000  
## 2329 1362168000  
## 2330 1362168000  
## 2331 1362164400  
## 2332 1362168000  
## 2333 1362168000  
## 2334 1362164400  
## 2335 1362168000  
## 2336 1362168000  
## 2337 1362168000  
## 2338 1362171600  
## 2339 1362168000  
## 2340 1362168000  
## 2341 1362171600  
## 2342 1362171600  
## 2343 1362171600  
## 2344 1362171600  
## 2345 1362171600  
## 2346 1362168000  
## 2347 1362171600  
## 2348 1362171600  
## 2349 1362171600  
## 2350 1362171600  
## 2351 1362171600  
## 2352 1362171600  
## 2353 1362171600  
## 2354 1362171600  
## 2355 1362171600  
## 2356 1362168000  
## 2357 1362171600  
## 2358 1362171600  
## 2359 1362171600  
## 2360 1362171600  
## 2361 1362168000  
## 2362 1362171600  
## 2363 1362171600  
## 2364 1362171600  
## 2365 1362171600  
## 2366 1362171600  
## 2367 1362171600  
## 2368 1362168000  
## 2369 1362168000  
## 2370 1362164400  
## 2371 1362168000  
## 2372 1362168000  
## 2373 1362171600  
## 2374 1362168000  
## 2375 1362171600  
## 2376 1362171600  
## 2377 1362171600  
## 2378 1362164400  
## 2379 1362171600  
## 2380 1362171600

## 2381 1362171600  
## 2382 1362171600  
## 2383 1362168000  
## 2384 1362171600  
## 2385 1362171600  
## 2386 1362171600  
## 2387 1362171600  
## 2388 1362168000  
## 2389 1362171600  
## 2390 1362171600  
## 2391 1362168000  
## 2392 1362171600  
## 2393 1362171600  
## 2394 1362171600  
## 2395 1362171600  
## 2396 1362171600  
## 2397 1362171600  
## 2398 1362168000  
## 2399 1362171600  
## 2400 1362171600  
## 2401 1362171600  
## 2402 1362171600  
## 2403 1362171600  
## 2404 1362171600  
## 2405 1362171600  
## 2406 1362171600  
## 2407 1362171600  
## 2408 1362171600  
## 2409 1362171600  
## 2410 1362171600  
## 2411 1362164400  
## 2412 1362175200  
## 2413 1362175200  
## 2414 1362175200  
## 2415 1362175200  
## 2416 1362175200  
## 2417 1362175200  
## 2418 1362175200  
## 2419 1362175200  
## 2420 1362175200  
## 2421 1362175200  
## 2422 1362171600  
## 2423 1362175200  
## 2424 1362175200  
## 2425 1362175200  
## 2426 1362175200  
## 2427 1362171600  
## 2428 1362171600  
## 2429 1362175200  
## 2430 1362175200  
## 2431 1362175200  
## 2432 1362171600  
## 2433 1362175200  
## 2434 1362175200

## 2435 1362171600  
## 2436 1362175200  
## 2437 1362175200  
## 2438 1362175200  
## 2439 1362175200  
## 2440 1362175200  
## 2441 1362175200  
## 2442 1362175200  
## 2443 1362175200  
## 2444 1362175200  
## 2445 1362175200  
## 2446 1362175200  
## 2447 1362175200  
## 2448 1362175200  
## 2449 1362171600  
## 2450 1362175200  
## 2451 1362164400  
## 2452 1362175200  
## 2453 1362171600  
## 2454 1362175200  
## 2455 1362168000  
## 2456 1362175200  
## 2457 1362175200  
## 2458 1362175200  
## 2459 1362175200  
## 2460 1362175200  
## 2461 1362175200  
## 2462 1362175200  
## 2463 1362175200  
## 2464 1362171600  
## 2465 1362175200  
## 2466 1362175200  
## 2467 1362175200  
## 2468 1362175200  
## 2469 1362175200  
## 2470 1362175200  
## 2471 1362175200  
## 2472 1362175200  
## 2473 1362175200  
## 2474 1362178800  
## 2475 1362178800  
## 2476 1362178800  
## 2477 1362175200  
## 2478 1362178800  
## 2479 1362175200  
## 2480 1362175200  
## 2481 1362178800  
## 2482 1362171600  
## 2483 1362175200  
## 2484 1362178800  
## 2485 1362178800  
## 2486 1362178800  
## 2487 1362178800  
## 2488 1362175200

## 2489 1362175200  
## 2490 1362178800  
## 2491 1362178800  
## 2492 1362175200  
## 2493 1362178800  
## 2494 1362178800  
## 2495 1362178800  
## 2496 1362175200  
## 2497 1362175200  
## 2498 1362178800  
## 2499 1362175200  
## 2500 1362178800  
## 2501 1362178800  
## 2502 1362178800  
## 2503 1362178800  
## 2504 1362178800  
## 2505 1362175200  
## 2506 1362171600  
## 2507 1362178800  
## 2508 1362178800  
## 2509 1362171600  
## 2510 1362178800  
## 2511 1362178800  
## 2512 1362178800  
## 2513 1362178800  
## 2514 1362171600  
## 2515 1362178800  
## 2516 1362178800  
## 2517 1362178800  
## 2518 1362178800  
## 2519 1362178800  
## 2520 1362175200  
## 2521 1362178800  
## 2522 1362178800  
## 2523 1362178800  
## 2524 1362178800  
## 2525 1362178800  
## 2526 1362168000  
## 2527 1362178800  
## 2528 1362178800  
## 2529 1362171600  
## 2530 1362178800  
## 2531 1362178800  
## 2532 1362178800  
## 2533 1362182400  
## 2534 1362178800  
## 2535 1362182400  
## 2536 1362182400  
## 2537 1362178800  
## 2538 1362178800  
## 2539 1362178800  
## 2540 1362178800  
## 2541 1362178800  
## 2542 1362178800

## 2543 1362182400  
## 2544 1362182400  
## 2545 1362182400  
## 2546 1362182400  
## 2547 1362182400  
## 2548 1362182400  
## 2549 1362178800  
## 2550 1362175200  
## 2551 1362182400  
## 2552 1362182400  
## 2553 1362182400  
## 2554 1362182400  
## 2555 1362182400  
## 2556 1362182400  
## 2557 1362182400  
## 2558 1362175200  
## 2559 1362182400  
## 2560 1362182400  
## 2561 1362178800  
## 2562 1362182400  
## 2563 1362182400  
## 2564 1362178800  
## 2565 1362178800  
## 2566 1362182400  
## 2567 1362182400  
## 2568 1362182400  
## 2569 1362178800  
## 2570 1362182400  
## 2571 1362178800  
## 2572 1362182400  
## 2573 1362182400  
## 2574 1362182400  
## 2575 1362182400  
## 2576 1362182400  
## 2577 1362171600  
## 2578 1362182400  
## 2579 1362182400  
## 2580 1362182400  
## 2581 1362182400  
## 2582 1362182400  
## 2583 1362182400  
## 2584 1362182400  
## 2585 1362182400  
## 2586 1362182400  
## 2587 1362182400  
## 2588 1362182400  
## 2589 1362182400  
## 2590 1362182400  
## 2591 1362182400  
## 2592 1362182400  
## 2593 1362182400  
## 2594 1362182400  
## 2595 1362182400  
## 2596 1362182400



## 2597 1362178800  
## 2598 1362182400  
## 2599 1362182400  
## 2600 1362182400  
## 2601 1362182400  
## 2602 1362182400  
## 2603 1362186000  
## 2604 1362182400  
## 2605 1362182400  
## 2606 1362186000  
## 2607 1362186000  
## 2608 1362182400  
## 2609 1362182400  
## 2610 1362178800  
## 2611 1362186000  
## 2612 1362186000  
## 2613 1362186000  
## 2614 1362186000  
## 2615 1362182400  
## 2616 1362186000  
## 2617 1362182400  
## 2618 1362186000  
## 2619 1362186000  
## 2620 1362186000  
## 2621 1362186000  
## 2622 1362186000  
## 2623 1362182400  
## 2624 1362186000  
## 2625 1362186000  
## 2626 1362182400  
## 2627 1362186000  
## 2628 1362186000  
## 2629 1362186000  
## 2630 1362182400  
## 2631 1362186000  
## 2632 1362186000  
## 2633 1362182400  
## 2634 1362186000  
## 2635 1362186000  
## 2636 1362186000  
## 2637 1362186000  
## 2638 1362186000  
## 2639 1362186000  
## 2640 1362186000  
## 2641 1362189600  
## 2642 1362186000  
## 2643 1362186000  
## 2644 1362186000  
## 2645 1362189600  
## 2646 1362186000  
## 2647 1362189600  
## 2648 1362189600  
## 2649 1362186000  
## 2650 1362186000

## 2651 1362189600  
## 2652 1362175200  
## 2653 1362186000  
## 2654 1362189600  
## 2655 1362189600  
## 2656 1362186000  
## 2657 1362189600  
## 2658 1362186000  
## 2659 1362186000  
## 2660 1362189600  
## 2661 1362186000  
## 2662 1362189600  
## 2663 1362186000  
## 2664 1362189600  
## 2665 1362186000  
## 2666 1362189600  
## 2667 1362186000  
## 2668 1362186000  
## 2669 1362189600  
## 2670 1362186000  
## 2671 1362186000  
## 2672 1362186000  
## 2673 1362189600  
## 2674 1362189600  
## 2675 1362189600  
## 2676 1362189600  
## 2677 1362186000  
## 2678 1362189600  
## 2679 1362189600  
## 2680 1362189600  
## 2681 1362189600  
## 2682 1362189600  
## 2683 1362189600  
## 2684 1362189600  
## 2685 1362175200  
## 2686 1362182400  
## 2687 1362189600  
## 2688 1362189600  
## 2689 1362189600  
## 2690 1362175200  
## 2691 1362186000  
## 2692 1362182400  
## 2693 1362189600  
## 2694 1362186000  
## 2695 1362189600  
## 2696 1362193200  
## 2697 1362186000  
## 2698 1362189600  
## 2699 1362193200  
## 2700 1362193200  
## 2701 1362189600  
## 2702 1362189600  
## 2703 1362193200  
## 2704 1362193200

## 2705 1362193200  
## 2706 1362186000  
## 2707 1362182400  
## 2708 1362189600  
## 2709 1362186000  
## 2710 1362189600  
## 2711 1362196800  
## 2712 1362196800  
## 2713 1362189600  
## 2714 1362146400  
## 2715 1362146400  
## 2716 1362160800  
## 2717 1362182400  
## 2718 1362157200  
## 2719 1362157200  
## 2720 1362186000  
## 2721 1362178800  
## 2722 1362168000  
## 2723 1362175200  
## 2724 1362157200  
## 2725 1362171600  
## 2726 1362189600  
## 2727 1364806800  
## 2728 1364806800  
## 2729 1364806800  
## 2730 1364806800  
## 2731 1364806800  
## 2732 1364806800  
## 2733 1364810400  
## 2734 1364810400  
## 2735 1364810400  
## 2736 1364810400  
## 2737 1364810400  
## 2738 1364810400  
## 2739 1364810400  
## 2740 1364810400  
## 2741 1364810400  
## 2742 1364810400  
## 2743 1364810400  
## 2744 1364810400  
## 2745 1364810400  
## 2746 1364810400  
## 2747 1364810400  
## 2748 1364810400  
## 2749 1364810400  
## 2750 1364810400  
## 2751 1364810400  
## 2752 1364810400  
## 2753 1364810400  
## 2754 1364810400  
## 2755 1364810400  
## 2756 1364810400  
## 2757 1364810400  
## 2758 1364810400

## 2759 1364810400  
## 2760 1364810400  
## 2761 1364810400  
## 2762 1364810400  
## 2763 1364810400  
## 2764 1364810400  
## 2765 1364810400  
## 2766 1364810400  
## 2767 1364810400  
## 2768 1364810400  
## 2769 1364810400  
## 2770 1364810400  
## 2771 1364810400  
## 2772 1364810400  
## 2773 1364810400  
## 2774 1364810400  
## 2775 1364810400  
## 2776 1364810400  
## 2777 1364810400  
## 2778 1364810400  
## 2779 1364810400  
## 2780 1364810400  
## 2781 1364810400  
## 2782 1364810400  
## 2783 1364810400  
## 2784 1364810400  
## 2785 1364810400  
## 2786 1364810400  
## 2787 1364810400  
## 2788 1364810400  
## 2789 1364810400  
## 2790 1364810400  
## 2791 1364810400  
## 2792 1364810400  
## 2793 1364810400  
## 2794 1364810400  
## 2795 1364810400  
## 2796 1364810400  
## 2797 1364810400  
## 2798 1364810400  
## 2799 1364810400  
## 2800 1364810400  
## 2801 1364810400  
## 2802 1364810400  
## 2803 1364810400  
## 2804 1364810400  
## 2805 1364810400  
## 2806 1364810400  
## 2807 1364810400  
## 2808 1364814000  
## 2809 1364810400  
## 2810 1364814000  
## 2811 1364810400  
## 2812 1364814000

## 2813 1364814000  
## 2814 1364814000  
## 2815 1364814000  
## 2816 1364814000  
## 2817 1364814000  
## 2818 1364814000  
## 2819 1364814000  
## 2820 1364814000  
## 2821 1364814000  
## 2822 1364814000  
## 2823 1364814000  
## 2824 1364814000  
## 2825 1364814000  
## 2826 1364814000  
## 2827 1364814000  
## 2828 1364810400  
## 2829 1364814000  
## 2830 1364814000  
## 2831 1364814000  
## 2832 1364814000  
## 2833 1364814000  
## 2834 1364814000  
## 2835 1364814000  
## 2836 1364810400  
## 2837 1364810400  
## 2838 1364814000  
## 2839 1364814000  
## 2840 1364814000  
## 2841 1364814000  
## 2842 1364814000  
## 2843 1364814000  
## 2844 1364814000  
## 2845 1364814000  
## 2846 1364814000  
## 2847 1364814000  
## 2848 1364814000  
## 2849 1364814000  
## 2850 1364814000  
## 2851 1364814000  
## 2852 1364814000  
## 2853 1364814000  
## 2854 1364814000  
## 2855 1364810400  
## 2856 1364814000  
## 2857 1364814000  
## 2858 1364814000  
## 2859 1364814000  
## 2860 1364814000  
## 2861 1364814000  
## 2862 1364814000  
## 2863 1364814000  
## 2864 1364814000  
## 2865 1364814000  
## 2866 1364817600

## 2867 1364814000  
## 2868 1364814000  
## 2869 1364814000  
## 2870 1364814000  
## 2871 1364814000  
## 2872 1364817600  
## 2873 1364814000  
## 2874 1364814000  
## 2875 1364817600  
## 2876 1364817600  
## 2877 1364817600  
## 2878 1364817600  
## 2879 1364817600  
## 2880 1364817600  
## 2881 1364814000  
## 2882 1364817600  
## 2883 1364817600  
## 2884 1364817600  
## 2885 1364817600  
## 2886 1364817600  
## 2887 1364817600  
## 2888 1364817600  
## 2889 1364817600  
## 2890 1364817600  
## 2891 1364817600  
## 2892 1364814000  
## 2893 1364817600  
## 2894 1364817600  
## 2895 1364817600  
## 2896 1364817600  
## 2897 1364817600  
## 2898 1364817600  
## 2899 1364817600  
## 2900 1364817600  
## 2901 1364817600  
## 2902 1364810400  
## 2903 1364817600  
## 2904 1364817600  
## 2905 1364817600  
## 2906 1364817600  
## 2907 1364814000  
## 2908 1364817600  
## 2909 1364817600  
## 2910 1364817600  
## 2911 1364814000  
## 2912 1364817600  
## 2913 1364817600  
## 2914 1364817600  
## 2915 1364817600  
## 2916 1364817600  
## 2917 1364817600  
## 2918 1364817600  
## 2919 1364817600  
## 2920 1364817600

## 2921 1364817600  
## 2922 1364817600  
## 2923 1364817600  
## 2924 1364817600  
## 2925 1364817600  
## 2926 1364817600  
## 2927 1364817600  
## 2928 1364814000  
## 2929 1364817600  
## 2930 1364817600  
## 2931 1364817600  
## 2932 1364817600  
## 2933 1364817600  
## 2934 1364817600  
## 2935 1364817600  
## 2936 1364817600  
## 2937 1364817600  
## 2938 1364817600  
## 2939 1364817600  
## 2940 1364817600  
## 2941 1364821200  
## 2942 1364821200  
## 2943 1364821200  
## 2944 1364821200  
## 2945 1364817600  
## 2946 1364821200  
## 2947 1364821200  
## 2948 1364821200  
## 2949 1364817600  
## 2950 1364817600  
## 2951 1364821200  
## 2952 1364817600  
## 2953 1364821200  
## 2954 1364821200  
## 2955 1364821200  
## 2956 1364821200  
## 2957 1364817600  
## 2958 1364821200  
## 2959 1364821200  
## 2960 1364821200  
## 2961 1364821200  
## 2962 1364821200  
## 2963 1364821200  
## 2964 1364821200  
## 2965 1364821200  
## 2966 1364821200  
## 2967 1364821200  
## 2968 1364821200  
## 2969 1364821200  
## 2970 1364821200  
## 2971 1364821200  
## 2972 1364821200  
## 2973 1364821200  
## 2974 1364817600

## 2975 1364821200  
## 2976 1364821200  
## 2977 1364821200  
## 2978 1364821200  
## 2979 1364821200  
## 2980 1364821200  
## 2981 1364821200  
## 2982 1364821200  
## 2983 1364821200  
## 2984 1364817600  
## 2985 1364821200  
## 2986 1364821200  
## 2987 1364821200  
## 2988 1364821200  
## 2989 1364821200  
## 2990 1364821200  
## 2991 1364821200  
## 2992 1364821200  
## 2993 1364821200  
## 2994 1364821200  
## 2995 1364821200  
## 2996 1364821200  
## 2997 1364817600  
## 2998 1364821200  
## 2999 1364821200  
## 3000 1364821200  
## 3001 1364821200  
## 3002 1364814000  
## 3003 1364821200  
## 3004 1364824800  
## 3005 1364824800  
## 3006 1364824800  
## 3007 1364824800  
## 3008 1364821200  
## 3009 1364824800  
## 3010 1364824800  
## 3011 1364824800  
## 3012 1364824800  
## 3013 1364821200  
## 3014 1364824800  
## 3015 1364821200  
## 3016 1364817600  
## 3017 1364824800  
## 3018 1364824800  
## 3019 1364817600  
## 3020 1364824800  
## 3021 1364824800  
## 3022 1364824800  
## 3023 1364824800  
## 3024 1364824800  
## 3025 1364821200  
## 3026 1364824800  
## 3027 1364824800  
## 3028 1364824800



## 3029 1364821200  
## 3030 1364824800  
## 3031 1364824800  
## 3032 1364821200  
## 3033 1364824800  
## 3034 1364824800  
## 3035 1364824800  
## 3036 1364821200  
## 3037 1364824800  
## 3038 1364824800  
## 3039 1364824800  
## 3040 1364821200  
## 3041 1364824800  
## 3042 1364824800  
## 3043 1364824800  
## 3044 1364824800  
## 3045 1364824800  
## 3046 1364828400  
## 3047 1364828400  
## 3048 1364824800  
## 3049 1364828400  
## 3050 1364824800  
## 3051 1364828400  
## 3052 1364824800  
## 3053 1364828400  
## 3054 1364828400  
## 3055 1364824800  
## 3056 1364828400  
## 3057 1364828400  
## 3058 1364828400  
## 3059 1364824800  
## 3060 1364828400  
## 3061 1364828400  
## 3062 1364828400  
## 3063 1364828400  
## 3064 1364828400  
## 3065 1364824800  
## 3066 1364824800  
## 3067 1364828400  
## 3068 1364828400  
## 3069 1364828400  
## 3070 1364828400  
## 3071 1364828400  
## 3072 1364828400  
## 3073 1364828400  
## 3074 1364828400  
## 3075 1364824800  
## 3076 1364828400  
## 3077 1364824800  
## 3078 1364828400  
## 3079 1364828400  
## 3080 1364828400  
## 3081 1364828400  
## 3082 1364828400

## 3083 1364828400  
## 3084 1364824800  
## 3085 1364828400  
## 3086 1364828400  
## 3087 1364828400  
## 3088 1364828400  
## 3089 1364828400  
## 3090 1364828400  
## 3091 1364828400  
## 3092 1364828400  
## 3093 1364828400  
## 3094 1364832000  
## 3095 1364828400  
## 3096 1364832000  
## 3097 1364832000  
## 3098 1364828400  
## 3099 1364832000  
## 3100 1364832000  
## 3101 1364832000  
## 3102 1364832000  
## 3103 1364832000  
## 3104 1364832000  
## 3105 1364832000  
## 3106 1364832000  
## 3107 1364832000  
## 3108 1364832000  
## 3109 1364832000  
## 3110 1364832000  
## 3111 1364832000  
## 3112 1364832000  
## 3113 1364832000  
## 3114 1364828400  
## 3115 1364832000  
## 3116 1364832000  
## 3117 1364832000  
## 3118 1364832000  
## 3119 1364832000  
## 3120 1364832000  
## 3121 1364832000  
## 3122 1364832000  
## 3123 1364832000  
## 3124 1364832000  
## 3125 1364832000  
## 3126 1364832000  
## 3127 1364832000  
## 3128 1364832000  
## 3129 1364832000  
## 3130 1364832000  
## 3131 1364832000  
## 3132 1364824800  
## 3133 1364835600  
## 3134 1364832000  
## 3135 1364835600  
## 3136 1364832000

## 3137 1364832000  
## 3138 1364828400  
## 3139 1364835600  
## 3140 1364835600  
## 3141 1364832000  
## 3142 1364835600  
## 3143 1364832000  
## 3144 1364835600  
## 3145 1364832000  
## 3146 1364832000  
## 3147 1364835600  
## 3148 1364832000  
## 3149 1364835600  
## 3150 1364835600  
## 3151 1364835600  
## 3152 1364832000  
## 3153 1364832000  
## 3154 1364835600  
## 3155 1364835600  
## 3156 1364832000  
## 3157 1364835600  
## 3158 1364835600  
## 3159 1364832000  
## 3160 1364832000  
## 3161 1364835600  
## 3162 1364835600  
## 3163 1364835600  
## 3164 1364835600  
## 3165 1364835600  
## 3166 1364828400  
## 3167 1364828400  
## 3168 1364835600  
## 3169 1364835600  
## 3170 1364835600  
## 3171 1364835600  
## 3172 1364835600  
## 3173 1364835600  
## 3174 1364835600  
## 3175 1364835600  
## 3176 1364835600  
## 3177 1364835600  
## 3178 1364832000  
## 3179 1364835600  
## 3180 1364835600  
## 3181 1364835600  
## 3182 1364835600  
## 3183 1364835600  
## 3184 1364835600  
## 3185 1364835600  
## 3186 1364835600  
## 3187 1364832000  
## 3188 1364832000  
## 3189 1364835600  
## 3190 1364835600

## 3191 1364835600  
## 3192 1364839200  
## 3193 1364839200  
## 3194 1364835600  
## 3195 1364835600  
## 3196 1364835600  
## 3197 1364835600  
## 3198 1364835600  
## 3199 1364835600  
## 3200 1364839200  
## 3201 1364835600  
## 3202 1364839200  
## 3203 1364839200  
## 3204 1364839200  
## 3205 1364839200  
## 3206 1364839200  
## 3207 1364839200  
## 3208 1364839200  
## 3209 1364839200  
## 3210 1364839200  
## 3211 1364839200  
## 3212 1364839200  
## 3213 1364839200  
## 3214 1364839200  
## 3215 1364839200  
## 3216 1364839200  
## 3217 1364835600  
## 3218 1364839200  
## 3219 1364839200  
## 3220 1364839200  
## 3221 1364835600  
## 3222 1364839200  
## 3223 1364839200  
## 3224 1364839200  
## 3225 1364839200  
## 3226 1364839200  
## 3227 1364839200  
## 3228 1364839200  
## 3229 1364842800  
## 3230 1364835600  
## 3231 1364839200  
## 3232 1364835600  
## 3233 1364839200  
## 3234 1364842800  
## 3235 1364839200  
## 3236 1364839200  
## 3237 1364839200  
## 3238 1364839200  
## 3239 1364842800  
## 3240 1364839200  
## 3241 1364839200  
## 3242 1364839200  
## 3243 1364839200  
## 3244 1364842800

## 3245 1364842800  
## 3246 1364842800  
## 3247 1364839200  
## 3248 1364842800  
## 3249 1364839200  
## 3250 1364839200  
## 3251 1364842800  
## 3252 1364839200  
## 3253 1364842800  
## 3254 1364842800  
## 3255 1364839200  
## 3256 1364842800  
## 3257 1364835600  
## 3258 1364842800  
## 3259 1364842800  
## 3260 1364842800  
## 3261 1364839200  
## 3262 1364842800  
## 3263 1364842800  
## 3264 1364842800  
## 3265 1364839200  
## 3266 1364842800  
## 3267 1364842800  
## 3268 1364842800  
## 3269 1364842800  
## 3270 1364842800  
## 3271 1364842800  
## 3272 1364842800  
## 3273 1364842800  
## 3274 1364842800  
## 3275 1364842800  
## 3276 1364842800  
## 3277 1364839200  
## 3278 1364842800  
## 3279 1364842800  
## 3280 1364839200  
## 3281 1364839200  
## 3282 1364839200  
## 3283 1364842800  
## 3284 1364842800  
## 3285 1364839200  
## 3286 1364842800  
## 3287 1364842800  
## 3288 1364839200  
## 3289 1364842800  
## 3290 1364842800  
## 3291 1364842800  
## 3292 1364842800  
## 3293 1364839200  
## 3294 1364842800  
## 3295 1364842800  
## 3296 1364842800  
## 3297 1364842800  
## 3298 1364842800

## 3299 1364842800  
## 3300 1364842800  
## 3301 1364842800  
## 3302 1364846400  
## 3303 1364842800  
## 3304 1364842800  
## 3305 1364842800  
## 3306 1364846400  
## 3307 1364846400  
## 3308 1364846400  
## 3309 1364846400  
## 3310 1364839200  
## 3311 1364842800  
## 3312 1364846400  
## 3313 1364842800  
## 3314 1364846400  
## 3315 1364846400  
## 3316 1364846400  
## 3317 1364846400  
## 3318 1364846400  
## 3319 1364846400  
## 3320 1364842800  
## 3321 1364846400  
## 3322 1364835600  
## 3323 1364846400  
## 3324 1364846400  
## 3325 1364846400  
## 3326 1364846400  
## 3327 1364842800  
## 3328 1364846400  
## 3329 1364842800  
## 3330 1364846400  
## 3331 1364846400  
## 3332 1364842800  
## 3333 1364846400  
## 3334 1364846400  
## 3335 1364846400  
## 3336 1364846400  
## 3337 1364846400  
## 3338 1364842800  
## 3339 1364842800  
## 3340 1364846400  
## 3341 1364842800  
## 3342 1364846400  
## 3343 1364846400  
## 3344 1364842800  
## 3345 1364846400  
## 3346 1364846400  
## 3347 1364846400  
## 3348 1364839200  
## 3349 1364846400  
## 3350 1364842800  
## 3351 1364846400  
## 3352 1364846400

## 3353 1364846400  
## 3354 1364846400  
## 3355 1364842800  
## 3356 1364839200  
## 3357 1364846400  
## 3358 1364846400  
## 3359 1364846400  
## 3360 1364846400  
## 3361 1364846400  
## 3362 1364846400  
## 3363 1364846400  
## 3364 1364842800  
## 3365 1364846400  
## 3366 1364846400  
## 3367 1364846400  
## 3368 1364846400  
## 3369 1364846400  
## 3370 1364846400  
## 3371 1364842800  
## 3372 1364846400  
## 3373 1364846400  
## 3374 1364850000  
## 3375 1364846400  
## 3376 1364846400  
## 3377 1364850000  
## 3378 1364846400  
## 3379 1364850000  
## 3380 1364846400  
## 3381 1364850000  
## 3382 1364846400  
## 3383 1364842800  
## 3384 1364850000  
## 3385 1364850000  
## 3386 1364842800  
## 3387 1364850000  
## 3388 1364846400  
## 3389 1364850000  
## 3390 1364850000  
## 3391 1364850000  
## 3392 1364850000  
## 3393 1364850000  
## 3394 1364846400  
## 3395 1364850000  
## 3396 1364850000  
## 3397 1364850000  
## 3398 1364850000  
## 3399 1364850000  
## 3400 1364850000  
## 3401 1364839200  
## 3402 1364839200  
## 3403 1364846400  
## 3404 1364850000  
## 3405 1364850000  
## 3406 1364850000

## 3407 1364850000  
## 3408 1364850000  
## 3409 1364850000  
## 3410 1364850000  
## 3411 1364842800  
## 3412 1364850000  
## 3413 1364850000  
## 3414 1364850000  
## 3415 1364850000  
## 3416 1364850000  
## 3417 1364850000  
## 3418 1364850000  
## 3419 1364850000  
## 3420 1364850000  
## 3421 1364850000  
## 3422 1364850000  
## 3423 1364850000  
## 3424 1364846400  
## 3425 1364850000  
## 3426 1364850000  
## 3427 1364850000  
## 3428 1364850000  
## 3429 1364850000  
## 3430 1364850000  
## 3431 1364839200  
## 3432 1364850000  
## 3433 1364850000  
## 3434 1364842800  
## 3435 1364850000  
## 3436 1364846400  
## 3437 1364850000  
## 3438 1364850000  
## 3439 1364853600  
## 3440 1364853600  
## 3441 1364850000  
## 3442 1364853600  
## 3443 1364850000  
## 3444 1364853600  
## 3445 1364853600  
## 3446 1364846400  
## 3447 1364850000  
## 3448 1364846400  
## 3449 1364853600  
## 3450 1364850000  
## 3451 1364853600  
## 3452 1364846400  
## 3453 1364846400  
## 3454 1364850000  
## 3455 1364850000  
## 3456 1364850000  
## 3457 1364850000  
## 3458 1364850000  
## 3459 1364850000  
## 3460 1364850000



## 3461 1364853600  
## 3462 1364850000  
## 3463 1364853600  
## 3464 1364853600  
## 3465 1364850000  
## 3466 1364853600  
## 3467 1364853600  
## 3468 1364853600  
## 3469 1364850000  
## 3470 1364853600  
## 3471 1364853600  
## 3472 1364853600  
## 3473 1364850000  
## 3474 1364853600  
## 3475 1364853600  
## 3476 1364853600  
## 3477 1364850000  
## 3478 1364853600  
## 3479 1364853600  
## 3480 1364853600  
## 3481 1364842800  
## 3482 1364853600  
## 3483 1364853600  
## 3484 1364853600  
## 3485 1364853600  
## 3486 1364853600  
## 3487 1364853600  
## 3488 1364853600  
## 3489 1364853600  
## 3490 1364853600  
## 3491 1364846400  
## 3492 1364853600  
## 3493 1364853600  
## 3494 1364853600  
## 3495 1364853600  
## 3496 1364853600  
## 3497 1364857200  
## 3498 1364857200  
## 3499 1364857200  
## 3500 1364853600  
## 3501 1364853600  
## 3502 1364853600  
## 3503 1364850000  
## 3504 1364853600  
## 3505 1364857200  
## 3506 1364857200  
## 3507 1364857200  
## 3508 1364857200  
## 3509 1364853600  
## 3510 1364853600  
## 3511 1364857200  
## 3512 1364853600  
## 3513 1364853600  
## 3514 1364857200

## 3515 1364853600  
## 3516 1364853600  
## 3517 1364857200  
## 3518 1364857200  
## 3519 1364853600  
## 3520 1364857200  
## 3521 1364857200  
## 3522 1364853600  
## 3523 1364846400  
## 3524 1364853600  
## 3525 1364857200  
## 3526 1364857200  
## 3527 1364857200  
## 3528 1364857200  
## 3529 1364853600  
## 3530 1364850000  
## 3531 1364853600  
## 3532 1364857200  
## 3533 1364853600  
## 3534 1364853600  
## 3535 1364857200  
## 3536 1364850000  
## 3537 1364857200  
## 3538 1364857200  
## 3539 1364853600  
## 3540 1364857200  
## 3541 1364850000  
## 3542 1364857200  
## 3543 1364857200  
## 3544 1364857200  
## 3545 1364857200  
## 3546 1364857200  
## 3547 1364857200  
## 3548 1364853600  
## 3549 1364857200  
## 3550 1364857200  
## 3551 1364853600  
## 3552 1364857200  
## 3553 1364853600  
## 3554 1364857200  
## 3555 1364857200  
## 3556 1364857200  
## 3557 1364857200  
## 3558 1364857200  
## 3559 1364853600  
## 3560 1364857200  
## 3561 1364850000  
## 3562 1364860800  
## 3563 1364857200  
## 3564 1364853600  
## 3565 1364857200  
## 3566 1364857200  
## 3567 1364860800  
## 3568 1364860800

## 3569 1364857200  
## 3570 1364860800  
## 3571 1364857200  
## 3572 1364850000  
## 3573 1364857200  
## 3574 1364860800  
## 3575 1364857200  
## 3576 1364860800  
## 3577 1364857200  
## 3578 1364857200  
## 3579 1364860800  
## 3580 1364860800  
## 3581 1364860800  
## 3582 1364860800  
## 3583 1364857200  
## 3584 1364853600  
## 3585 1364857200  
## 3586 1364860800  
## 3587 1364860800  
## 3588 1364853600  
## 3589 1364857200  
## 3590 1364853600  
## 3591 1364860800  
## 3592 1364860800  
## 3593 1364860800  
## 3594 1364860800  
## 3595 1364857200  
## 3596 1364860800  
## 3597 1364860800  
## 3598 1364860800  
## 3599 1364860800  
## 3600 1364857200  
## 3601 1364857200  
## 3602 1364857200  
## 3603 1364860800  
## 3604 1364860800  
## 3605 1364857200  
## 3606 1364860800  
## 3607 1364857200  
## 3608 1364860800  
## 3609 1364860800  
## 3610 1364860800  
## 3611 1364864400  
## 3612 1364860800  
## 3613 1364860800  
## 3614 1364857200  
## 3615 1364864400  
## 3616 1364857200  
## 3617 1364857200  
## 3618 1364860800  
## 3619 1364860800  
## 3620 1364864400  
## 3621 1364860800  
## 3622 1364864400

## 3623 1364857200  
## 3624 1364860800  
## 3625 1364857200  
## 3626 1364857200  
## 3627 1364860800  
## 3628 1364860800  
## 3629 1364864400  
## 3630 1364860800  
## 3631 1364864400  
## 3632 1364864400  
## 3633 1364860800  
## 3634 1364864400  
## 3635 1364860800  
## 3636 1364860800  
## 3637 1364860800  
## 3638 1364860800  
## 3639 1364864400  
## 3640 1364864400  
## 3641 1364860800  
## 3642 1364860800  
## 3643 1364864400  
## 3644 1364864400  
## 3645 1364864400  
## 3646 1364864400  
## 3647 1364860800  
## 3648 1364864400  
## 3649 1364857200  
## 3650 1364864400  
## 3651 1364864400  
## 3652 1364864400  
## 3653 1364864400  
## 3654 1364857200  
## 3655 1364864400  
## 3656 1364864400  
## 3657 1364864400  
## 3658 1364864400  
## 3659 1364857200  
## 3660 1364864400  
## 3661 1364864400  
## 3662 1364864400  
## 3663 1364864400  
## 3664 1364860800  
## 3665 1364864400  
## 3666 1364864400  
## 3667 1364860800  
## 3668 1364868000  
## 3669 1364864400  
## 3670 1364860800  
## 3671 1364860800  
## 3672 1364864400  
## 3673 1364868000  
## 3674 1364864400  
## 3675 1364864400  
## 3676 1364868000

## 3677 1364868000  
## 3678 1364860800  
## 3679 1364868000  
## 3680 1364857200  
## 3681 1364868000  
## 3682 1364864400  
## 3683 1364868000  
## 3684 1364868000  
## 3685 1364871600  
## 3686 1364871600  
## 3687 1364871600  
## 3688 1364828400  
## 3689 1364842800  
## 3690 1364817600  
## 3691 1364835600  
## 3692 1364839200  
## 3693 1364824800  
## 3694 1364853600  
## 3695 1364860800  
## 3696 1364842800  
## 3697 1367438400  
## 3698 1367398800  
## 3699 1367398800  
## 3700 1367398800  
## 3701 1367402400  
## 3702 1367402400  
## 3703 1367402400  
## 3704 1367402400  
## 3705 1367402400  
## 3706 1367402400  
## 3707 1367402400  
## 3708 1367402400  
## 3709 1367402400  
## 3710 1367402400  
## 3711 1367402400  
## 3712 1367402400  
## 3713 1367402400  
## 3714 1367402400  
## 3715 1367402400  
## 3716 1367402400  
## 3717 1367402400  
## 3718 1367402400  
## 3719 1367402400  
## 3720 1367402400  
## 3721 1367402400  
## 3722 1367402400  
## 3723 1367402400  
## 3724 1367402400  
## 3725 1367402400  
## 3726 1367402400  
## 3727 1367398800  
## 3728 1367402400  
## 3729 1367402400  
## 3730 1367402400

## 3731 1367402400  
## 3732 1367402400  
## 3733 1367402400  
## 3734 1367402400  
## 3735 1367402400  
## 3736 1367402400  
## 3737 1367402400  
## 3738 1367402400  
## 3739 1367402400  
## 3740 1367402400  
## 3741 1367402400  
## 3742 1367402400  
## 3743 1367402400  
## 3744 1367402400  
## 3745 1367402400  
## 3746 1367402400  
## 3747 1367402400  
## 3748 1367402400  
## 3749 1367402400  
## 3750 1367402400  
## 3751 1367402400  
## 3752 1367402400  
## 3753 1367402400  
## 3754 1367402400  
## 3755 1367402400  
## 3756 1367402400  
## 3757 1367402400  
## 3758 1367402400  
## 3759 1367402400  
## 3760 1367402400  
## 3761 1367402400  
## 3762 1367402400  
## 3763 1367402400  
## 3764 1367402400  
## 3765 1367402400  
## 3766 1367402400  
## 3767 1367402400  
## 3768 1367402400  
## 3769 1367402400  
## 3770 1367402400  
## 3771 1367402400  
## 3772 1367402400  
## 3773 1367402400  
## 3774 1367402400  
## 3775 1367406000  
## 3776 1367402400  
## 3777 1367402400  
## 3778 1367402400  
## 3779 1367406000  
## 3780 1367406000  
## 3781 1367406000  
## 3782 1367406000  
## 3783 1367406000  
## 3784 1367402400

## 3785 1367406000  
## 3786 1367402400  
## 3787 1367406000  
## 3788 1367406000  
## 3789 1367402400  
## 3790 1367406000  
## 3791 1367406000  
## 3792 1367406000  
## 3793 1367402400  
## 3794 1367406000  
## 3795 1367406000  
## 3796 1367406000  
## 3797 1367406000  
## 3798 1367406000  
## 3799 1367406000  
## 3800 1367406000  
## 3801 1367406000  
## 3802 1367406000  
## 3803 1367406000  
## 3804 1367406000  
## 3805 1367406000  
## 3806 1367406000  
## 3807 1367406000  
## 3808 1367406000  
## 3809 1367406000  
## 3810 1367406000  
## 3811 1367406000  
## 3812 1367406000  
## 3813 1367406000  
## 3814 1367406000  
## 3815 1367406000  
## 3816 1367406000  
## 3817 1367406000  
## 3818 1367406000  
## 3819 1367406000  
## 3820 1367406000  
## 3821 1367406000  
## 3822 1367406000  
## 3823 1367406000  
## 3824 1367406000  
## 3825 1367406000  
## 3826 1367406000  
## 3827 1367406000  
## 3828 1367406000  
## 3829 1367406000  
## 3830 1367406000  
## 3831 1367409600  
## 3832 1367406000  
## 3833 1367406000  
## 3834 1367406000  
## 3835 1367406000  
## 3836 1367406000  
## 3837 1367406000  
## 3838 1367406000

## 3839 1367406000  
## 3840 1367409600  
## 3841 1367406000  
## 3842 1367409600  
## 3843 1367409600  
## 3844 1367409600  
## 3845 1367409600  
## 3846 1367409600  
## 3847 1367409600  
## 3848 1367406000  
## 3849 1367409600  
## 3850 1367409600  
## 3851 1367406000  
## 3852 1367409600  
## 3853 1367409600  
## 3854 1367409600  
## 3855 1367406000  
## 3856 1367409600  
## 3857 1367409600  
## 3858 1367409600  
## 3859 1367409600  
## 3860 1367406000  
## 3861 1367409600  
## 3862 1367406000  
## 3863 1367409600  
## 3864 1367409600  
## 3865 1367409600  
## 3866 1367409600  
## 3867 1367409600  
## 3868 1367409600  
## 3869 1367409600  
## 3870 1367409600  
## 3871 1367409600  
## 3872 1367409600  
## 3873 1367409600  
## 3874 1367409600  
## 3875 1367409600  
## 3876 1367409600  
## 3877 1367409600  
## 3878 1367409600  
## 3879 1367409600  
## 3880 1367409600  
## 3881 1367409600  
## 3882 1367409600  
## 3883 1367409600  
## 3884 1367409600  
## 3885 1367409600  
## 3886 1367409600  
## 3887 1367409600  
## 3888 1367409600  
## 3889 1367409600  
## 3890 1367409600  
## 3891 1367409600  
## 3892 1367409600



## 3893 1367409600  
## 3894 1367409600  
## 3895 1367409600  
## 3896 1367409600  
## 3897 1367409600  
## 3898 1367409600  
## 3899 1367409600  
## 3900 1367409600  
## 3901 1367409600  
## 3902 1367409600  
## 3903 1367409600  
## 3904 1367409600  
## 3905 1367409600  
## 3906 1367409600  
## 3907 1367409600  
## 3908 1367409600  
## 3909 1367409600  
## 3910 1367409600  
## 3911 1367409600  
## 3912 1367409600  
## 3913 1367409600  
## 3914 1367409600  
## 3915 1367413200  
## 3916 1367413200  
## 3917 1367413200  
## 3918 1367409600  
## 3919 1367413200  
## 3920 1367413200  
## 3921 1367409600  
## 3922 1367413200  
## 3923 1367413200  
## 3924 1367413200  
## 3925 1367413200  
## 3926 1367413200  
## 3927 1367413200  
## 3928 1367413200  
## 3929 1367413200  
## 3930 1367409600  
## 3931 1367413200  
## 3932 1367413200  
## 3933 1367413200  
## 3934 1367413200  
## 3935 1367409600  
## 3936 1367413200  
## 3937 1367413200  
## 3938 1367413200  
## 3939 1367409600  
## 3940 1367413200  
## 3941 1367413200  
## 3942 1367413200  
## 3943 1367413200  
## 3944 1367413200  
## 3945 1367413200  
## 3946 1367413200

## 3947 1367413200  
## 3948 1367413200  
## 3949 1367413200  
## 3950 1367413200  
## 3951 1367413200  
## 3952 1367413200  
## 3953 1367413200  
## 3954 1367413200  
## 3955 1367413200  
## 3956 1367413200  
## 3957 1367413200  
## 3958 1367413200  
## 3959 1367413200  
## 3960 1367413200  
## 3961 1367413200  
## 3962 1367413200  
## 3963 1367413200  
## 3964 1367413200  
## 3965 1367413200  
## 3966 1367413200  
## 3967 1367413200  
## 3968 1367413200  
## 3969 1367413200  
## 3970 1367413200  
## 3971 1367413200  
## 3972 1367413200  
## 3973 1367416800  
## 3974 1367413200  
## 3975 1367413200  
## 3976 1367413200  
## 3977 1367413200  
## 3978 1367416800  
## 3979 1367413200  
## 3980 1367416800  
## 3981 1367413200  
## 3982 1367416800  
## 3983 1367416800  
## 3984 1367416800  
## 3985 1367413200  
## 3986 1367416800  
## 3987 1367416800  
## 3988 1367416800  
## 3989 1367416800  
## 3990 1367416800  
## 3991 1367416800  
## 3992 1367416800  
## 3993 1367416800  
## 3994 1367416800  
## 3995 1367416800  
## 3996 1367416800  
## 3997 1367416800  
## 3998 1367416800  
## 3999 1367416800  
## 4000 1367416800

## 4001 1367416800  
## 4002 1367416800  
## 4003 1367416800  
## 4004 1367413200  
## 4005 1367416800  
## 4006 1367416800  
## 4007 1367416800  
## 4008 1367416800  
## 4009 1367416800  
## 4010 1367416800  
## 4011 1367416800  
## 4012 1367416800  
## 4013 1367416800  
## 4014 1367416800  
## 4015 1367416800  
## 4016 1367416800  
## 4017 1367416800  
## 4018 1367416800  
## 4019 1367416800  
## 4020 1367416800  
## 4021 1367416800  
## 4022 1367416800  
## 4023 1367416800  
## 4024 1367416800  
## 4025 1367416800  
## 4026 1367420400  
## 4027 1367420400  
## 4028 1367416800  
## 4029 1367420400  
## 4030 1367420400  
## 4031 1367420400  
## 4032 1367420400  
## 4033 1367416800  
## 4034 1367416800  
## 4035 1367420400  
## 4036 1367420400  
## 4037 1367416800  
## 4038 1367420400  
## 4039 1367420400  
## 4040 1367420400  
## 4041 1367420400  
## 4042 1367420400  
## 4043 1367420400  
## 4044 1367420400  
## 4045 1367420400  
## 4046 1367420400  
## 4047 1367420400  
## 4048 1367420400  
## 4049 1367420400  
## 4050 1367420400  
## 4051 1367420400  
## 4052 1367420400  
## 4053 1367420400  
## 4054 1367420400

## 4055 1367420400  
## 4056 1367420400  
## 4057 1367420400  
## 4058 1367420400  
## 4059 1367420400  
## 4060 1367420400  
## 4061 1367420400  
## 4062 1367420400  
## 4063 1367420400  
## 4064 1367420400  
## 4065 1367420400  
## 4066 1367420400  
## 4067 1367420400  
## 4068 1367420400  
## 4069 1367420400  
## 4070 1367424000  
## 4071 1367420400  
## 4072 1367424000  
## 4073 1367424000  
## 4074 1367424000  
## 4075 1367424000  
## 4076 1367424000  
## 4077 1367424000  
## 4078 1367424000  
## 4079 1367424000  
## 4080 1367424000  
## 4081 1367424000  
## 4082 1367424000  
## 4083 1367420400  
## 4084 1367424000  
## 4085 1367424000  
## 4086 1367424000  
## 4087 1367424000  
## 4088 1367424000  
## 4089 1367424000  
## 4090 1367424000  
## 4091 1367424000  
## 4092 1367420400  
## 4093 1367424000  
## 4094 1367424000  
## 4095 1367416800  
## 4096 1367424000  
## 4097 1367424000  
## 4098 1367424000  
## 4099 1367424000  
## 4100 1367424000  
## 4101 1367424000  
## 4102 1367424000  
## 4103 1367424000  
## 4104 1367424000  
## 4105 1367420400  
## 4106 1367424000  
## 4107 1367424000  
## 4108 1367424000

## 4109 1367424000  
## 4110 1367424000  
## 4111 1367424000  
## 4112 1367424000  
## 4113 1367424000  
## 4114 1367424000  
## 4115 1367424000  
## 4116 1367424000  
## 4117 1367424000  
## 4118 1367424000  
## 4119 1367424000  
## 4120 1367424000  
## 4121 1367427600  
## 4122 1367427600  
## 4123 1367424000  
## 4124 1367427600  
## 4125 1367424000  
## 4126 1367427600  
## 4127 1367427600  
## 4128 1367427600  
## 4129 1367427600  
## 4130 1367424000  
## 4131 1367427600  
## 4132 1367427600  
## 4133 1367427600  
## 4134 1367427600  
## 4135 1367427600  
## 4136 1367427600  
## 4137 1367427600  
## 4138 1367427600  
## 4139 1367427600  
## 4140 1367427600  
## 4141 1367427600  
## 4142 1367427600  
## 4143 1367427600  
## 4144 1367427600  
## 4145 1367427600  
## 4146 1367427600  
## 4147 1367427600  
## 4148 1367427600  
## 4149 1367427600  
## 4150 1367427600  
## 4151 1367427600  
## 4152 1367424000  
## 4153 1367427600  
## 4154 1367424000  
## 4155 1367427600  
## 4156 1367427600  
## 4157 1367427600  
## 4158 1367427600  
## 4159 1367427600  
## 4160 1367427600  
## 4161 1367427600  
## 4162 1367427600

## 4163 1367427600  
## 4164 1367427600  
## 4165 1367427600  
## 4166 1367427600  
## 4167 1367427600  
## 4168 1367427600  
## 4169 1367427600  
## 4170 1367431200  
## 4171 1367427600  
## 4172 1367431200  
## 4173 1367427600  
## 4174 1367427600  
## 4175 1367431200  
## 4176 1367431200  
## 4177 1367427600  
## 4178 1367427600  
## 4179 1367431200  
## 4180 1367427600  
## 4181 1367431200  
## 4182 1367431200  
## 4183 1367431200  
## 4184 1367431200  
## 4185 1367431200  
## 4186 1367427600  
## 4187 1367431200  
## 4188 1367431200  
## 4189 1367431200  
## 4190 1367427600  
## 4191 1367431200  
## 4192 1367431200  
## 4193 1367427600  
## 4194 1367427600  
## 4195 1367431200  
## 4196 1367431200  
## 4197 1367420400  
## 4198 1367431200  
## 4199 1367431200  
## 4200 1367431200  
## 4201 1367431200  
## 4202 1367431200  
## 4203 1367431200  
## 4204 1367431200  
## 4205 1367431200  
## 4206 1367431200  
## 4207 1367424000  
## 4208 1367431200  
## 4209 1367431200  
## 4210 1367431200  
## 4211 1367427600  
## 4212 1367431200  
## 4213 1367431200  
## 4214 1367431200  
## 4215 1367431200  
## 4216 1367431200

## 4217 1367431200  
## 4218 1367431200  
## 4219 1367431200  
## 4220 1367431200  
## 4221 1367431200  
## 4222 1367431200  
## 4223 1367431200  
## 4224 1367431200  
## 4225 1367431200  
## 4226 1367431200  
## 4227 1367431200  
## 4228 1367431200  
## 4229 1367434800  
## 4230 1367431200  
## 4231 1367431200  
## 4232 1367434800  
## 4233 1367431200  
## 4234 1367434800  
## 4235 1367431200  
## 4236 1367434800  
## 4237 1367431200  
## 4238 1367427600  
## 4239 1367431200  
## 4240 1367434800  
## 4241 1367434800  
## 4242 1367431200  
## 4243 1367434800  
## 4244 1367431200  
## 4245 1367434800  
## 4246 1367424000  
## 4247 1367434800  
## 4248 1367434800  
## 4249 1367434800  
## 4250 1367434800  
## 4251 1367434800  
## 4252 1367431200  
## 4253 1367427600  
## 4254 1367434800  
## 4255 1367431200  
## 4256 1367431200  
## 4257 1367434800  
## 4258 1367434800  
## 4259 1367434800  
## 4260 1367434800  
## 4261 1367431200  
## 4262 1367431200  
## 4263 1367434800  
## 4264 1367434800  
## 4265 1367434800  
## 4266 1367434800  
## 4267 1367434800  
## 4268 1367434800  
## 4269 1367434800  
## 4270 1367434800

## 4271 1367434800  
## 4272 1367431200  
## 4273 1367434800  
## 4274 1367434800  
## 4275 1367434800  
## 4276 1367431200  
## 4277 1367434800  
## 4278 1367434800  
## 4279 1367434800  
## 4280 1367434800  
## 4281 1367434800  
## 4282 1367434800  
## 4283 1367434800  
## 4284 1367434800  
## 4285 1367434800  
## 4286 1367434800  
## 4287 1367434800  
## 4288 1367434800  
## 4289 1367434800  
## 4290 1367434800  
## 4291 1367434800  
## 4292 1367434800  
## 4293 1367434800  
## 4294 1367434800  
## 4295 1367434800  
## 4296 1367434800  
## 4297 1367434800  
## 4298 1367438400  
## 4299 1367434800  
## 4300 1367438400  
## 4301 1367434800  
## 4302 1367438400  
## 4303 1367434800  
## 4304 1367438400  
## 4305 1367434800  
## 4306 1367434800  
## 4307 1367434800  
## 4308 1367434800  
## 4309 1367438400  
## 4310 1367438400  
## 4311 1367434800  
## 4312 1367434800  
## 4313 1367438400  
## 4314 1367438400  
## 4315 1367438400  
## 4316 1367438400  
## 4317 1367434800  
## 4318 1367434800  
## 4319 1367438400  
## 4320 1367438400  
## 4321 1367438400  
## 4322 1367434800  
## 4323 1367434800  
## 4324 1367438400



## 4325 1367438400  
## 4326 1367438400  
## 4327 1367438400  
## 4328 1367438400  
## 4329 1367438400  
## 4330 1367434800  
## 4331 1367438400  
## 4332 1367438400  
## 4333 1367438400  
## 4334 1367434800  
## 4335 1367438400  
## 4336 1367434800  
## 4337 1367438400  
## 4338 1367438400  
## 4339 1367438400  
## 4340 1367438400  
## 4341 1367434800  
## 4342 1367438400  
## 4343 1367438400  
## 4344 1367438400  
## 4345 1367438400  
## 4346 1367438400  
## 4347 1367438400  
## 4348 1367438400  
## 4349 1367434800  
## 4350 1367438400  
## 4351 1367438400  
## 4352 1367438400  
## 4353 1367438400  
## 4354 1367438400  
## 4355 1367438400  
## 4356 1367438400  
## 4357 1367442000  
## 4358 1367438400  
## 4359 1367438400  
## 4360 1367438400  
## 4361 1367442000  
## 4362 1367438400  
## 4363 1367442000  
## 4364 1367442000  
## 4365 1367442000  
## 4366 1367442000  
## 4367 1367438400  
## 4368 1367442000  
## 4369 1367434800  
## 4370 1367442000  
## 4371 1367438400  
## 4372 1367438400  
## 4373 1367442000  
## 4374 1367438400  
## 4375 1367442000  
## 4376 1367438400  
## 4377 1367438400  
## 4378 1367442000

## 4379 1367442000  
## 4380 1367438400  
## 4381 1367442000  
## 4382 1367442000  
## 4383 1367442000  
## 4384 1367442000  
## 4385 1367442000  
## 4386 1367442000  
## 4387 1367442000  
## 4388 1367442000  
## 4389 1367442000  
## 4390 1367442000  
## 4391 1367438400  
## 4392 1367438400  
## 4393 1367438400  
## 4394 1367442000  
## 4395 1367442000  
## 4396 1367442000  
## 4397 1367442000  
## 4398 1367442000  
## 4399 1367442000  
## 4400 1367442000  
## 4401 1367442000  
## 4402 1367442000  
## 4403 1367442000  
## 4404 1367442000  
## 4405 1367442000  
## 4406 1367442000  
## 4407 1367442000  
## 4408 1367442000  
## 4409 1367442000  
## 4410 1367442000  
## 4411 1367442000  
## 4412 1367442000  
## 4413 1367442000  
## 4414 1367442000  
## 4415 1367442000  
## 4416 1367442000  
## 4417 1367442000  
## 4418 1367442000  
## 4419 1367442000  
## 4420 1367442000  
## 4421 1367442000  
## 4422 1367442000  
## 4423 1367442000  
## 4424 1367442000  
## 4425 1367442000  
## 4426 1367442000  
## 4427 1367442000  
## 4428 1367442000  
## 4429 1367442000  
## 4430 1367442000  
## 4431 1367442000  
## 4432 1367442000

## 4433 1367442000  
## 4434 1367445600  
## 4435 1367445600  
## 4436 1367442000  
## 4437 1367445600  
## 4438 1367445600  
## 4439 1367442000  
## 4440 1367445600  
## 4441 1367442000  
## 4442 1367442000  
## 4443 1367445600  
## 4444 1367438400  
## 4445 1367445600  
## 4446 1367445600  
## 4447 1367445600  
## 4448 1367445600  
## 4449 1367445600  
## 4450 1367445600  
## 4451 1367445600  
## 4452 1367442000  
## 4453 1367445600  
## 4454 1367445600  
## 4455 1367442000  
## 4456 1367445600  
## 4457 1367438400  
## 4458 1367445600  
## 4459 1367445600  
## 4460 1367445600  
## 4461 1367445600  
## 4462 1367445600  
## 4463 1367445600  
## 4464 1367445600  
## 4465 1367445600  
## 4466 1367445600  
## 4467 1367445600  
## 4468 1367445600  
## 4469 1367445600  
## 4470 1367445600  
## 4471 1367445600  
## 4472 1367445600  
## 4473 1367445600  
## 4474 1367445600  
## 4475 1367445600  
## 4476 1367445600  
## 4477 1367445600  
## 4478 1367445600  
## 4479 1367445600  
## 4480 1367445600  
## 4481 1367442000  
## 4482 1367445600  
## 4483 1367445600  
## 4484 1367445600  
## 4485 1367445600  
## 4486 1367445600

## 4487 1367445600  
## 4488 1367445600  
## 4489 1367445600  
## 4490 1367445600  
## 4491 1367445600  
## 4492 1367445600  
## 4493 1367445600  
## 4494 1367445600  
## 4495 1367445600  
## 4496 1367449200  
## 4497 1367449200  
## 4498 1367449200  
## 4499 1367449200  
## 4500 1367449200  
## 4501 1367445600  
## 4502 1367449200  
## 4503 1367449200  
## 4504 1367449200  
## 4505 1367449200  
## 4506 1367449200  
## 4507 1367445600  
## 4508 1367449200  
## 4509 1367449200  
## 4510 1367449200  
## 4511 1367449200  
## 4512 1367449200  
## 4513 1367445600  
## 4514 1367445600  
## 4515 1367449200  
## 4516 1367449200  
## 4517 1367449200  
## 4518 1367445600  
## 4519 1367449200  
## 4520 1367445600  
## 4521 1367449200  
## 4522 1367449200  
## 4523 1367449200  
## 4524 1367449200  
## 4525 1367449200  
## 4526 1367449200  
## 4527 1367449200  
## 4528 1367449200  
## 4529 1367449200  
## 4530 1367449200  
## 4531 1367449200  
## 4532 1367449200  
## 4533 1367438400  
## 4534 1367449200  
## 4535 1367449200  
## 4536 1367449200  
## 4537 1367449200  
## 4538 1367449200  
## 4539 1367449200  
## 4540 1367449200

## 4541 1367449200  
## 4542 1367449200  
## 4543 1367449200  
## 4544 1367449200  
## 4545 1367449200  
## 4546 1367449200  
## 4547 1367449200  
## 4548 1367442000  
## 4549 1367449200  
## 4550 1367449200  
## 4551 1367449200  
## 4552 1367445600  
## 4553 1367449200  
## 4554 1367449200  
## 4555 1367449200  
## 4556 1367449200  
## 4557 1367449200  
## 4558 1367449200  
## 4559 1367452800  
## 4560 1367449200  
## 4561 1367452800  
## 4562 1367445600  
## 4563 1367449200  
## 4564 1367449200  
## 4565 1367449200  
## 4566 1367452800  
## 4567 1367452800  
## 4568 1367452800  
## 4569 1367449200  
## 4570 1367452800  
## 4571 1367445600  
## 4572 1367452800  
## 4573 1367452800  
## 4574 1367452800  
## 4575 1367452800  
## 4576 1367449200  
## 4577 1367452800  
## 4578 1367452800  
## 4579 1367452800  
## 4580 1367452800  
## 4581 1367449200  
## 4582 1367452800  
## 4583 1367452800  
## 4584 1367452800  
## 4585 1367452800  
## 4586 1367452800  
## 4587 1367452800  
## 4588 1367452800  
## 4589 1367452800  
## 4590 1367452800  
## 4591 1367445600  
## 4592 1367452800  
## 4593 1367452800  
## 4594 1367452800

## 4595 1367452800  
## 4596 1367452800  
## 4597 1367452800  
## 4598 1367452800  
## 4599 1367452800  
## 4600 1367452800  
## 4601 1367452800  
## 4602 1367452800  
## 4603 1367452800  
## 4604 1367452800  
## 4605 1367452800  
## 4606 1367456400  
## 4607 1367452800  
## 4608 1367452800  
## 4609 1367456400  
## 4610 1367452800  
## 4611 1367456400  
## 4612 1367452800  
## 4613 1367449200  
## 4614 1367456400  
## 4615 1367452800  
## 4616 1367456400  
## 4617 1367456400  
## 4618 1367456400  
## 4619 1367452800  
## 4620 1367456400  
## 4621 1367452800  
## 4622 1367449200  
## 4623 1367456400  
## 4624 1367456400  
## 4625 1367456400  
## 4626 1367456400  
## 4627 1367456400  
## 4628 1367456400  
## 4629 1367456400  
## 4630 1367456400  
## 4631 1367456400  
## 4632 1367452800  
## 4633 1367456400  
## 4634 1367456400  
## 4635 1367456400  
## 4636 1367449200  
## 4637 1367456400  
## 4638 1367456400  
## 4639 1367456400  
## 4640 1367456400  
## 4641 1367449200  
## 4642 1367456400  
## 4643 1367456400  
## 4644 1367456400  
## 4645 1367452800  
## 4646 1367456400  
## 4647 1367460000  
## 4648 1367445600

## 4649 1367460000  
## 4650 1367460000  
## 4651 1367456400  
## 4652 1367460000  
## 4653 1367460000  
## 4654 1367460000  
## 4655 1367460000  
## 4656 1367456400  
## 4657 1367463600  
## 4658 1367463600  
## 4659 1367463600  
## 4660 1367445600  
## 4661 1370142000  
## 4662 1370077200  
## 4663 1370077200  
## 4664 1370077200  
## 4665 1370077200  
## 4666 1370077200  
## 4667 1370080800  
## 4668 1370080800  
## 4669 1370080800  
## 4670 1370080800  
## 4671 1370080800  
## 4672 1370080800  
## 4673 1370080800  
## 4674 1370080800  
## 4675 1370080800  
## 4676 1370080800  
## 4677 1370080800  
## 4678 1370080800  
## 4679 1370080800  
## 4680 1370080800  
## 4681 1370080800  
## 4682 1370080800  
## 4683 1370080800  
## 4684 1370080800  
## 4685 1370080800  
## 4686 1370080800  
## 4687 1370080800  
## 4688 1370080800  
## 4689 1370080800  
## 4690 1370080800  
## 4691 1370080800  
## 4692 1370080800  
## 4693 1370080800  
## 4694 1370080800  
## 4695 1370080800  
## 4696 1370080800  
## 4697 1370080800  
## 4698 1370080800  
## 4699 1370080800  
## 4700 1370080800  
## 4701 1370080800  
## 4702 1370080800

## 4703 1370080800  
## 4704 1370080800  
## 4705 1370080800  
## 4706 1370080800  
## 4707 1370080800  
## 4708 1370080800  
## 4709 1370080800  
## 4710 1370080800  
## 4711 1370080800  
## 4712 1370080800  
## 4713 1370080800  
## 4714 1370080800  
## 4715 1370080800  
## 4716 1370080800  
## 4717 1370080800  
## 4718 1370080800  
## 4719 1370080800  
## 4720 1370080800  
## 4721 1370080800  
## 4722 1370084400  
## 4723 1370080800  
## 4724 1370080800  
## 4725 1370084400  
## 4726 1370084400  
## 4727 1370080800  
## 4728 1370084400  
## 4729 1370084400  
## 4730 1370084400  
## 4731 1370084400  
## 4732 1370084400  
## 4733 1370084400  
## 4734 1370084400  
## 4735 1370084400  
## 4736 1370080800  
## 4737 1370080800  
## 4738 1370084400  
## 4739 1370084400  
## 4740 1370084400  
## 4741 1370084400  
## 4742 1370084400  
## 4743 1370084400  
## 4744 1370084400  
## 4745 1370084400  
## 4746 1370084400  
## 4747 1370084400  
## 4748 1370084400  
## 4749 1370084400  
## 4750 1370080800  
## 4751 1370084400  
## 4752 1370084400  
## 4753 1370084400  
## 4754 1370084400  
## 4755 1370084400  
## 4756 1370084400



## 4757 1370084400  
## 4758 1370084400  
## 4759 1370084400  
## 4760 1370084400  
## 4761 1370084400  
## 4762 1370084400  
## 4763 1370084400  
## 4764 1370084400  
## 4765 1370084400  
## 4766 1370084400  
## 4767 1370084400  
## 4768 1370084400  
## 4769 1370084400  
## 4770 1370088000  
## 4771 1370088000  
## 4772 1370088000  
## 4773 1370084400  
## 4774 1370084400  
## 4775 1370084400  
## 4776 1370088000  
## 4777 1370084400  
## 4778 1370088000  
## 4779 1370088000  
## 4780 1370088000  
## 4781 1370084400  
## 4782 1370084400  
## 4783 1370084400  
## 4784 1370088000  
## 4785 1370088000  
## 4786 1370088000  
## 4787 1370088000  
## 4788 1370088000  
## 4789 1370088000  
## 4790 1370088000  
## 4791 1370084400  
## 4792 1370088000  
## 4793 1370088000  
## 4794 1370088000  
## 4795 1370088000  
## 4796 1370088000  
## 4797 1370088000  
## 4798 1370088000  
## 4799 1370088000  
## 4800 1370088000  
## 4801 1370088000  
## 4802 1370088000  
## 4803 1370088000  
## 4804 1370088000  
## 4805 1370088000  
## 4806 1370088000  
## 4807 1370088000  
## 4808 1370088000  
## 4809 1370088000  
## 4810 1370088000

## 4811 1370088000  
## 4812 1370088000  
## 4813 1370088000  
## 4814 1370088000  
## 4815 1370088000  
## 4816 1370088000  
## 4817 1370088000  
## 4818 1370088000  
## 4819 1370088000  
## 4820 1370088000  
## 4821 1370088000  
## 4822 1370084400  
## 4823 1370088000  
## 4824 1370088000  
## 4825 1370088000  
## 4826 1370088000  
## 4827 1370088000  
## 4828 1370088000  
## 4829 1370088000  
## 4830 1370088000  
## 4831 1370088000  
## 4832 1370080800  
## 4833 1370088000  
## 4834 1370088000  
## 4835 1370088000  
## 4836 1370088000  
## 4837 1370088000  
## 4838 1370088000  
## 4839 1370088000  
## 4840 1370088000  
## 4841 1370088000  
## 4842 1370088000  
## 4843 1370091600  
## 4844 1370091600  
## 4845 1370091600  
## 4846 1370091600  
## 4847 1370091600  
## 4848 1370091600  
## 4849 1370091600  
## 4850 1370091600  
## 4851 1370091600  
## 4852 1370091600  
## 4853 1370091600  
## 4854 1370091600  
## 4855 1370091600  
## 4856 1370091600  
## 4857 1370091600  
## 4858 1370091600  
## 4859 1370091600  
## 4860 1370091600  
## 4861 1370091600  
## 4862 1370091600  
## 4863 1370091600  
## 4864 1370091600

## 4865 1370091600  
## 4866 1370091600  
## 4867 1370091600  
## 4868 1370091600  
## 4869 1370091600  
## 4870 1370091600  
## 4871 1370091600  
## 4872 1370091600  
## 4873 1370091600  
## 4874 1370091600  
## 4875 1370091600  
## 4876 1370091600  
## 4877 1370091600  
## 4878 1370091600  
## 4879 1370091600  
## 4880 1370091600  
## 4881 1370091600  
## 4882 1370091600  
## 4883 1370091600  
## 4884 1370091600  
## 4885 1370091600  
## 4886 1370091600  
## 4887 1370091600  
## 4888 1370091600  
## 4889 1370091600  
## 4890 1370091600  
## 4891 1370095200  
## 4892 1370095200  
## 4893 1370095200  
## 4894 1370095200  
## 4895 1370095200  
## 4896 1370091600  
## 4897 1370091600  
## 4898 1370095200  
## 4899 1370095200  
## 4900 1370095200  
## 4901 1370091600  
## 4902 1370095200  
## 4903 1370095200  
## 4904 1370095200  
## 4905 1370095200  
## 4906 1370095200  
## 4907 1370095200  
## 4908 1370095200  
## 4909 1370095200  
## 4910 1370095200  
## 4911 1370095200  
## 4912 1370095200  
## 4913 1370095200  
## 4914 1370095200  
## 4915 1370095200  
## 4916 1370095200  
## 4917 1370095200  
## 4918 1370095200

## 4919 1370095200  
## 4920 1370095200  
## 4921 1370095200  
## 4922 1370095200  
## 4923 1370095200  
## 4924 1370095200  
## 4925 1370095200  
## 4926 1370095200  
## 4927 1370095200  
## 4928 1370095200  
## 4929 1370095200  
## 4930 1370098800  
## 4931 1370098800  
## 4932 1370098800  
## 4933 1370098800  
## 4934 1370098800  
## 4935 1370098800  
## 4936 1370098800  
## 4937 1370095200  
## 4938 1370098800  
## 4939 1370098800  
## 4940 1370098800  
## 4941 1370098800  
## 4942 1370098800  
## 4943 1370095200  
## 4944 1370098800  
## 4945 1370098800  
## 4946 1370098800  
## 4947 1370098800  
## 4948 1370098800  
## 4949 1370098800  
## 4950 1370098800  
## 4951 1370098800  
## 4952 1370098800  
## 4953 1370098800  
## 4954 1370098800  
## 4955 1370098800  
## 4956 1370098800  
## 4957 1370098800  
## 4958 1370098800  
## 4959 1370098800  
## 4960 1370098800  
## 4961 1370102400  
## 4962 1370098800  
## 4963 1370098800  
## 4964 1370098800  
## 4965 1370102400  
## 4966 1370102400  
## 4967 1370102400  
## 4968 1370098800  
## 4969 1370102400  
## 4970 1370102400  
## 4971 1370095200  
## 4972 1370102400

## 4973 1370098800  
## 4974 1370102400  
## 4975 1370102400  
## 4976 1370102400  
## 4977 1370102400  
## 4978 1370102400  
## 4979 1370098800  
## 4980 1370102400  
## 4981 1370102400  
## 4982 1370102400  
## 4983 1370102400  
## 4984 1370102400  
## 4985 1370102400  
## 4986 1370102400  
## 4987 1370102400  
## 4988 1370098800  
## 4989 1370102400  
## 4990 1370102400  
## 4991 1370102400  
## 4992 1370102400  
## 4993 1370102400  
## 4994 1370102400  
## 4995 1370102400  
## 4996 1370098800  
## 4997 1370102400  
## 4998 1370102400  
## 4999 1370102400  
## 5000 1370102400  
## 5001 1370102400  
## 5002 1370102400  
## 5003 1370102400  
## 5004 1370106000  
## 5005 1370102400  
## 5006 1370102400  
## 5007 1370106000  
## 5008 1370102400  
## 5009 1370106000  
## 5010 1370106000  
## 5011 1370102400  
## 5012 1370106000  
## 5013 1370106000  
## 5014 1370106000  
## 5015 1370106000  
## 5016 1370102400  
## 5017 1370106000  
## 5018 1370106000  
## 5019 1370106000  
## 5020 1370106000  
## 5021 1370106000  
## 5022 1370106000  
## 5023 1370106000  
## 5024 1370106000  
## 5025 1370106000  
## 5026 1370106000

## 5027 1370106000  
## 5028 1370106000  
## 5029 1370106000  
## 5030 1370106000  
## 5031 1370106000  
## 5032 1370106000  
## 5033 1370106000  
## 5034 1370106000  
## 5035 1370106000  
## 5036 1370106000  
## 5037 1370106000  
## 5038 1370106000  
## 5039 1370106000  
## 5040 1370106000  
## 5041 1370106000  
## 5042 1370106000  
## 5043 1370106000  
## 5044 1370106000  
## 5045 1370106000  
## 5046 1370106000  
## 5047 1370109600  
## 5048 1370106000  
## 5049 1370106000  
## 5050 1370106000  
## 5051 1370106000  
## 5052 1370106000  
## 5053 1370106000  
## 5054 1370106000  
## 5055 1370109600  
## 5056 1370106000  
## 5057 1370106000  
## 5058 1370106000  
## 5059 1370106000  
## 5060 1370106000  
## 5061 1370109600  
## 5062 1370109600  
## 5063 1370109600  
## 5064 1370109600  
## 5065 1370109600  
## 5066 1370109600  
## 5067 1370109600  
## 5068 1370106000  
## 5069 1370109600  
## 5070 1370109600  
## 5071 1370109600  
## 5072 1370109600  
## 5073 1370109600  
## 5074 1370109600  
## 5075 1370109600  
## 5076 1370109600  
## 5077 1370109600  
## 5078 1370109600  
## 5079 1370109600  
## 5080 1370109600

## 5081 1370109600  
## 5082 1370109600  
## 5083 1370109600  
## 5084 1370109600  
## 5085 1370109600  
## 5086 1370109600  
## 5087 1370106000  
## 5088 1370109600  
## 5089 1370106000  
## 5090 1370109600  
## 5091 1370109600  
## 5092 1370109600  
## 5093 1370109600  
## 5094 1370109600  
## 5095 1370109600  
## 5096 1370109600  
## 5097 1370109600  
## 5098 1370109600  
## 5099 1370109600  
## 5100 1370113200  
## 5101 1370113200  
## 5102 1370109600  
## 5103 1370113200  
## 5104 1370113200  
## 5105 1370109600  
## 5106 1370113200  
## 5107 1370109600  
## 5108 1370109600  
## 5109 1370109600  
## 5110 1370109600  
## 5111 1370113200  
## 5112 1370109600  
## 5113 1370113200  
## 5114 1370109600  
## 5115 1370109600  
## 5116 1370109600  
## 5117 1370109600  
## 5118 1370109600  
## 5119 1370109600  
## 5120 1370113200  
## 5121 1370113200  
## 5122 1370113200  
## 5123 1370113200  
## 5124 1370113200  
## 5125 1370113200  
## 5126 1370113200  
## 5127 1370113200  
## 5128 1370113200  
## 5129 1370113200  
## 5130 1370109600  
## 5131 1370113200  
## 5132 1370113200  
## 5133 1370113200  
## 5134 1370113200

## 5135 1370113200  
## 5136 1370113200  
## 5137 1370113200  
## 5138 1370113200  
## 5139 1370113200  
## 5140 1370113200  
## 5141 1370113200  
## 5142 1370113200  
## 5143 1370113200  
## 5144 1370113200  
## 5145 1370113200  
## 5146 1370113200  
## 5147 1370113200  
## 5148 1370113200  
## 5149 1370113200  
## 5150 1370113200  
## 5151 1370116800  
## 5152 1370113200  
## 5153 1370113200  
## 5154 1370113200  
## 5155 1370116800  
## 5156 1370113200  
## 5157 1370113200  
## 5158 1370113200  
## 5159 1370116800  
## 5160 1370116800  
## 5161 1370113200  
## 5162 1370113200  
## 5163 1370116800  
## 5164 1370113200  
## 5165 1370113200  
## 5166 1370116800  
## 5167 1370113200  
## 5168 1370116800  
## 5169 1370116800  
## 5170 1370116800  
## 5171 1370113200  
## 5172 1370116800  
## 5173 1370116800  
## 5174 1370116800  
## 5175 1370116800  
## 5176 1370116800  
## 5177 1370116800  
## 5178 1370116800  
## 5179 1370116800  
## 5180 1370113200  
## 5181 1370113200  
## 5182 1370116800  
## 5183 1370116800  
## 5184 1370116800  
## 5185 1370116800  
## 5186 1370116800  
## 5187 1370116800  
## 5188 1370116800



## 5189 1370116800  
## 5190 1370113200  
## 5191 1370116800  
## 5192 1370116800  
## 5193 1370113200  
## 5194 1370116800  
## 5195 1370116800  
## 5196 1370116800  
## 5197 1370116800  
## 5198 1370116800  
## 5199 1370116800  
## 5200 1370116800  
## 5201 1370116800  
## 5202 1370116800  
## 5203 1370116800  
## 5204 1370116800  
## 5205 1370113200  
## 5206 1370116800  
## 5207 1370116800  
## 5208 1370116800  
## 5209 1370116800  
## 5210 1370116800  
## 5211 1370116800  
## 5212 1370116800  
## 5213 1370116800  
## 5214 1370116800  
## 5215 1370116800  
## 5216 1370116800  
## 5217 1370116800  
## 5218 1370120400  
## 5219 1370116800  
## 5220 1370116800  
## 5221 1370120400  
## 5222 1370120400  
## 5223 1370120400  
## 5224 1370120400  
## 5225 1370120400  
## 5226 1370120400  
## 5227 1370120400  
## 5228 1370120400  
## 5229 1370120400  
## 5230 1370120400  
## 5231 1370116800  
## 5232 1370120400  
## 5233 1370120400  
## 5234 1370116800  
## 5235 1370120400  
## 5236 1370120400  
## 5237 1370120400  
## 5238 1370120400  
## 5239 1370120400  
## 5240 1370120400  
## 5241 1370120400  
## 5242 1370120400

```
## 5243 1370120400
## 5244 1370120400
## 5245 1370120400
## 5246 1370120400
## 5247 1370120400
## 5248 1370120400
## 5249 1370120400
## 5250 1370120400
## 5251 1370120400
## 5252 1370120400
## 5253 1370120400
## 5254 1370120400
## 5255 1370120400
## 5256 1370120400
## 5257 1370120400
## 5258 1370120400
## 5259 1370120400
## 5260 1370120400
## 5261 1370120400
## 5262 1370120400
## 5263 1370120400
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 5773 rows ]
dbClearResult(res)
dbDisconnect(con3)
```

## Using dplyr.

```
con4 <- dbConnect(RSQLite::SQLite(), ":memory:")

dbListTables(con4)

## character(0)

copy_to(con4, nycflights13::flights, "flights",
  temporary = FALSE,
  indexes = list(
    c("year", "month", "day"),
    "carrier",
    "tailnum",
    "dest"
  )
)

flights_db <- tbl(con4, "flights")

flights_db

## # Source:   table<flights> [?? x 19]
## # Database: sqlite 3.30.1 [:memory:]
##    year month   day dep_time sched_dep_time dep_delay arr_time sched_arr_time
##    <int> <int> <int>   <int>         <int>        <dbl>    <int>         <int>
##  1  2013     1     1     517           515         2      830           819
```

```
## 2 2013 1 1 533 529 4 850 830
## 3 2013 1 1 542 540 2 923 850
## 4 2013 1 1 544 545 -1 1004 1022
## 5 2013 1 1 554 600 -6 812 837
## 6 2013 1 1 554 558 -4 740 728
## 7 2013 1 1 555 600 -5 913 854
## 8 2013 1 1 557 600 -3 709 723
## 9 2013 1 1 557 600 -3 838 846
## 10 2013 1 1 558 600 -2 753 745
## # ... with more rows, and 11 more variables: arr_delay <dbl>, carrier <chr>,
## # flight <int>, tailnum <chr>, origin <chr>, dest <chr>, air_time <dbl>,
## # distance <dbl>, hour <dbl>, minute <dbl>, time_hour <dbl>
```

```
flights_db %>% select(year:day, dep_delay, arr_delay)
```

```
## # Source: lazy query [?? x 5]
## # Database: sqlite 3.30.1 [:memory:]
## year month day dep_delay arr_delay
## <int> <int> <int> <dbl> <dbl>
## 1 2013 1 1 2 11
## 2 2013 1 1 4 20
## 3 2013 1 1 2 33
## 4 2013 1 1 -1 -18
## 5 2013 1 1 -6 -25
## 6 2013 1 1 -4 12
## 7 2013 1 1 -5 19
## 8 2013 1 1 -3 -14
## 9 2013 1 1 -3 -8
## 10 2013 1 1 -2 8
## # ... with more rows
```

```
flights_db %>% filter(dep_delay > 240)
```

```
## # Source: lazy query [?? x 19]
## # Database: sqlite 3.30.1 [:memory:]
## year month day dep_time sched_dep_time dep_delay arr_time sched_arr_time
## <int> <int> <int> <int> <int> <dbl> <int> <int>
## 1 2013 1 1 848 1835 853 1001 1950
## 2 2013 1 1 1815 1325 290 2120 1542
## 3 2013 1 1 1842 1422 260 1958 1535
## 4 2013 1 1 2115 1700 255 2330 1920
## 5 2013 1 1 2205 1720 285 46 2040
## 6 2013 1 1 2343 1724 379 314 1938
## 7 2013 1 2 1332 904 268 1616 1128
## 8 2013 1 2 1412 838 334 1710 1147
## 9 2013 1 2 1607 1030 337 2003 1355
## 10 2013 1 2 2131 1512 379 2340 1741
## # ... with more rows, and 11 more variables: arr_delay <dbl>, carrier <chr>,
## # flight <int>, tailnum <chr>, origin <chr>, dest <chr>, air_time <dbl>,
## # distance <dbl>, hour <dbl>, minute <dbl>, time_hour <dbl>
```

```
flights_db %>%
  group_by(dest) %>%
  summarise(delay = mean(dep_time))
```

```
## Warning: Missing values are always removed in SQL.
```

```
## Use `mean(x, na.rm = TRUE)` to silence this warning
## This warning is displayed only once per session.
```

```
## # Source:   lazy query [?? x 2]
## # Database:  sqlite 3.30.1 [:memory:]
##   dest  delay
##   <chr> <dbl>
##  1 ABQ   2006.
##  2 ACK   1033.
##  3 ALB   1627.
##  4 ANC   1635.
##  5 ATL   1293.
##  6 AUS   1521.
##  7 AVL   1175.
##  8 BDL   1490.
##  9 BGR   1690.
## 10 BHM   1944.
## # ... with more rows
```

```
tailnum_delay_db <- flights_db %>%
  group_by(tailnum) %>%
  summarise(
    delay = mean(arr_delay),
    n = n()
  ) %>%
  arrange(desc(delay)) %>%
  filter(n > 100)
```

```
tailnum_delay_db
```

```
## # Source:   lazy query [?? x 3]
## # Database:  sqlite 3.30.1 [:memory:]
## # Ordered by: desc(delay)
##   tailnum delay      n
##   <chr>    <dbl> <int>
##  1 N11119   30.3   148
##  2 N16919   29.9   251
##  3 N14998   27.9   230
##  4 N15910   27.6   280
##  5 N13123   26.0   121
##  6 N11192   25.9   154
##  7 N14950   25.3   219
##  8 N21130   25.0   126
##  9 N24128   24.9   129
## 10 N22971   24.7   230
## # ... with more rows
```

```
tailnum_delay_db %>% show_query()
```

```
## <SQL>
## SELECT *
## FROM (SELECT *
## FROM (SELECT `tailnum`, AVG(`arr_delay`) AS `delay`, COUNT() AS `n`
## FROM `flights`
## GROUP BY `tailnum`)
## ORDER BY `delay` DESC)
```

```
## WHERE (`n` > 100.0)
```

```
dbDisconnect(con4)
```

nycflights13 in a sqlite db saved to your harddrive in the data directory Write the nycflights to a db.

```
my_db_file <- "data/nycflights13_new.sqlite"
my_db <- src_sqlite(my_db_file, create = TRUE)
```

```
## Warning: `src_sqlite()` is deprecated as of dplyr 1.0.0.
## Please use `tbl()` directly with a database connection
## This warning is displayed once every 8 hours.
## Call `lifecycle::last_warnings()` to see where this warning was generated.
```

```
con <- dbConnect(RSQLite::SQLite(), "data/nycflights13_new.sqlite")
```

```
dbListTables(con)
```

```
## character(0)
```

```
dbWriteTable(con, "flights", nycflights13::flights)
dbWriteTable(con, "planes", nycflights13::planes)
dbWriteTable(con, "airlines", nycflights13::airlines)
dbWriteTable(con, "airports", nycflights13::airports)
dbWriteTable(con, "weather", nycflights13::weather)
```

```
dbListTables(con)
```

```
## [1] "airlines" "airports" "flights" "planes" "weather"
```

```
dbListFields(con, "flights")
```

```
## [1] "year"      "month"     "day"       "dep_time"
## [5] "sched_dep_time" "dep_delay" "arr_time"  "sched_arr_time"
## [9] "arr_delay" "carrier"   "flight"   "tailnum"
## [13] "origin"    "dest"     "air_time" "distance"
## [17] "hour"     "minute"   "time_hour"
```

```
dbReadTable(con, "flights")
```

```
##      year month day dep_time sched_dep_time dep_delay arr_time sched_arr_time
## 1  2013     1   1    517         515           2      830           819
## 2  2013     1   1    533         529           4      850           830
## 3  2013     1   1    542         540           2      923           850
## 4  2013     1   1    544         545          -1     1004          1022
## 5  2013     1   1    554         600          -6      812           837
## 6  2013     1   1    554         558          -4      740           728
## 7  2013     1   1    555         600          -5      913           854
## 8  2013     1   1    557         600          -3      709           723
## 9  2013     1   1    557         600          -3      838           846
## 10 2013     1   1    558         600          -2      753           745
## 11 2013     1   1    558         600          -2      849           851
## 12 2013     1   1    558         600          -2      853           856
## 13 2013     1   1    558         600          -2      924           917
## 14 2013     1   1    558         600          -2      923           937
## 15 2013     1   1    559         600          -1      941           910
## 16 2013     1   1    559         559           0      702           706
## 17 2013     1   1    559         600          -1      854           902
```

## 18	2013	1	1	600	600	0	851	858
## 19	2013	1	1	600	600	0	837	825
## 20	2013	1	1	601	600	1	844	850
## 21	2013	1	1	602	610	-8	812	820
## 22	2013	1	1	602	605	-3	821	805
## 23	2013	1	1	606	610	-4	858	910
## 24	2013	1	1	606	610	-4	837	845
## 25	2013	1	1	607	607	0	858	915
## 26	2013	1	1	608	600	8	807	735
## 27	2013	1	1	611	600	11	945	931
## 28	2013	1	1	613	610	3	925	921
## 29	2013	1	1	615	615	0	1039	1100
## 30	2013	1	1	615	615	0	833	842
## 31	2013	1	1	622	630	-8	1017	1014
## 32	2013	1	1	623	610	13	920	915
## 33	2013	1	1	623	627	-4	933	932
## 34	2013	1	1	624	630	-6	909	840
## 35	2013	1	1	624	630	-6	840	830
## 36	2013	1	1	627	630	-3	1018	1018
## 37	2013	1	1	628	630	-2	1137	1140
## 38	2013	1	1	628	630	-2	1016	947
## 39	2013	1	1	629	630	-1	824	810
## 40	2013	1	1	629	630	-1	721	740
## 41	2013	1	1	629	630	-1	824	833
## 42	2013	1	1	632	608	24	740	728
## 43	2013	1	1	635	635	0	1028	940
## 44	2013	1	1	637	645	-8	930	935
## 45	2013	1	1	639	640	-1	739	749
## 46	2013	1	1	643	646	-3	922	940
## 47	2013	1	1	643	645	-2	837	848
## 48	2013	1	1	644	636	8	931	940
## 49	2013	1	1	645	647	-2	815	810
## 50	2013	1	1	646	645	1	910	916
## 51	2013	1	1	646	645	1	1023	1030
## 52	2013	1	1	651	655	-4	936	942
## 53	2013	1	1	652	655	-3	932	921
## 54	2013	1	1	653	700	-7	936	1009
## 55	2013	1	1	655	655	0	1021	1030
## 56	2013	1	1	655	700	-5	1037	1045
## 57	2013	1	1	655	700	-5	1002	1020
## 58	2013	1	1	656	700	-4	854	850
## 59	2013	1	1	656	659	-3	949	959
## 60	2013	1	1	656	705	-9	1007	940
## 61	2013	1	1	656	700	-4	948	1011
## 62	2013	1	1	657	700	-3	959	1013
## 63	2013	1	1	658	700	-2	944	939
## 64	2013	1	1	658	700	-2	1027	1025
## 65	2013	1	1	659	700	-1	1008	1015
## 66	2013	1	1	659	700	-1	1008	1007
## 67	2013	1	1	659	705	-6	907	913
## 68	2013	1	1	659	700	-1	959	1008
## 69	2013	1	1	701	700	1	1123	1154
## 70	2013	1	1	702	700	2	1058	1014
## 71	2013	1	1	709	700	9	852	832

## 72	2013	1	1	711	715	-4	1151	1206
## 73	2013	1	1	712	715	-3	1023	1035
## 74	2013	1	1	715	713	2	911	850
## 75	2013	1	1	717	720	-3	850	840
## 76	2013	1	1	719	721	-2	1017	1012
## 77	2013	1	1	723	725	-2	1013	1017
## 78	2013	1	1	724	730	-6	1111	1040
## 79	2013	1	1	724	725	-1	1020	1030
## 80	2013	1	1	725	730	-5	1052	1040
## 81	2013	1	1	727	730	-3	959	952
## 82	2013	1	1	728	732	-4	1041	1038
## 83	2013	1	1	729	730	-1	1049	1115
## 84	2013	1	1	732	735	-3	857	858
## 85	2013	1	1	732	729	3	1041	1039
## 86	2013	1	1	732	645	47	1011	941
## 87	2013	1	1	733	736	-3	854	850
## 88	2013	1	1	734	737	-3	1047	1113
## 89	2013	1	1	739	745	-6	918	930
## 90	2013	1	1	739	739	0	1104	1038
## 91	2013	1	1	741	745	-4	1038	1036
## 92	2013	1	1	743	730	13	1107	1100
## 93	2013	1	1	743	749	-6	1043	1054
## 94	2013	1	1	743	730	13	1059	1056
## 95	2013	1	1	745	745	0	1135	1125
## 96	2013	1	1	746	746	0	1119	1129
## 97	2013	1	1	749	710	39	939	850
## 98	2013	1	1	752	755	-3	1041	1059
## 99	2013	1	1	752	750	2	1025	1029
## 100	2013	1	1	752	759	-7	955	959
## 101	2013	1	1	753	755	-2	1056	1110
## 102	2013	1	1	754	759	-5	1039	1041
## 103	2013	1	1	754	755	-1	1103	1030
## 104	2013	1	1	758	800	-2	1053	1054
## 105	2013	1	1	759	800	-1	1057	1127
## 106	2013	1	1	800	800	0	1022	1014
## 107	2013	1	1	800	810	-10	949	955
## 108	2013	1	1	801	805	-4	900	919
## 109	2013	1	1	803	810	-7	903	925
## 110	2013	1	1	803	800	3	1132	1144
## 111	2013	1	1	804	810	-6	1103	1116
## 112	2013	1	1	805	805	0	1015	1005
## 113	2013	1	1	805	800	5	1118	1106
## 114	2013	1	1	805	815	-10	1006	1010
## 115	2013	1	1	807	810	-3	1043	1043
## 116	2013	1	1	809	815	-6	1043	1050
## 117	2013	1	1	810	810	0	1048	1037
## 118	2013	1	1	810	815	-5	1100	1128
## 119	2013	1	1	811	815	-4	1006	1032
## 120	2013	1	1	811	630	101	1047	830
## 121	2013	1	1	811	815	-4	1026	1016
## 122	2013	1	1	812	814	-2	1040	1017
## 123	2013	1	1	813	815	-2	1103	1056
## 124	2013	1	1	814	810	4	1047	1030
## 125	2013	1	1	817	810	7	1005	948

## 126	2013	1	1	820	820	0	1254	1310
## 127	2013	1	1	820	830	-10	940	954
## 128	2013	1	1	820	820	0	1249	1329
## 129	2013	1	1	821	820	1	1153	1129
## 130	2013	1	1	821	825	-4	932	945
## 131	2013	1	1	822	830	-8	1014	1016
## 132	2013	1	1	823	825	-2	1019	1024
## 133	2013	1	1	823	823	0	1151	1135
## 134	2013	1	1	824	830	-6	1027	1025
## 135	2013	1	1	825	827	-2	1058	1105
## 136	2013	1	1	826	715	71	1136	1045
## 137	2013	1	1	826	817	9	1145	1158
## 138	2013	1	1	828	830	-2	1027	1012
## 139	2013	1	1	828	823	5	1150	1143
## 140	2013	1	1	829	830	-1	1152	1200
## 141	2013	1	1	829	830	-1	1117	1140
## 142	2013	1	1	830	830	0	1018	1015
## 143	2013	1	1	830	835	-5	1052	1105
## 144	2013	1	1	831	835	-4	1021	1039
## 145	2013	1	1	832	840	-8	1006	1030
## 146	2013	1	1	833	835	-2	1134	1102
## 147	2013	1	1	835	835	0	1210	1150
## 148	2013	1	1	839	850	-11	1027	1035
## 149	2013	1	1	840	845	-5	1311	1350
## 150	2013	1	1	840	845	-5	1053	1102
## 151	2013	1	1	846	845	1	1138	1205
## 152	2013	1	1	848	1835	853	1001	1950
## 153	2013	1	1	848	851	-3	1155	1136
## 154	2013	1	1	851	851	0	1032	1036
## 155	2013	1	1	851	859	-8	1102	1105
## 156	2013	1	1	851	840	11	1215	1206
## 157	2013	1	1	852	855	-3	1046	1020
## 158	2013	1	1	853	845	8	1147	1145
## 159	2013	1	1	855	859	-4	1143	1145
## 160	2013	1	1	856	900	-4	1226	1220
## 161	2013	1	1	856	900	-4	1222	1232
## 162	2013	1	1	856	855	1	1140	1203
## 163	2013	1	1	857	900	-3	1516	1530
## 164	2013	1	1	857	905	-8	1107	1120
## 165	2013	1	1	857	900	-3	1124	1133
## 166	2013	1	1	857	851	6	1157	1222
## 167	2013	1	1	858	900	-2	1102	1110
## 168	2013	1	1	859	900	-1	1140	1204
## 169	2013	1	1	859	900	-1	1223	1225
## 170	2013	1	1	900	900	0	1211	1203
## 171	2013	1	1	902	903	-1	1048	1045
## 172	2013	1	1	903	820	43	1045	955
## 173	2013	1	1	904	906	-2	1207	1226
## 174	2013	1	1	905	905	0	1309	1229
## 175	2013	1	1	906	843	23	1134	1125
## 176	2013	1	1	908	910	-2	1020	1027
## 177	2013	1	1	908	915	-7	1004	1033
## 178	2013	1	1	908	908	0	1228	1219
## 179	2013	1	1	909	810	59	1331	1315



## 180	2013	1	1	912	900	12	1241	1220
## 181	2013	1	1	912	906	6	1219	1226
## 182	2013	1	1	913	918	-5	1346	1416
## 183	2013	1	1	914	920	-6	1244	1240
## 184	2013	1	1	914	900	14	1058	1043
## 185	2013	1	1	917	920	-3	1313	1245
## 186	2013	1	1	917	915	2	1206	1211
## 187	2013	1	1	917	920	-3	1052	1108
## 188	2013	1	1	920	905	15	1039	1025
## 189	2013	1	1	920	920	0	1152	1125
## 190	2013	1	1	921	900	21	1237	1227
## 191	2013	1	1	923	919	4	1026	1030
## 192	2013	1	1	926	929	-3	1404	1421
## 193	2013	1	1	926	922	4	1221	1219
## 194	2013	1	1	926	928	-2	1233	1220
## 195	2013	1	1	927	930	-3	1231	1257
## 196	2013	1	1	929	929	0	1028	1042
## 197	2013	1	1	929	925	4	1220	1150
## 198	2013	1	1	930	905	25	1218	1209
## 199	2013	1	1	931	930	1	1237	1238
## 200	2013	1	1	931	930	1	1121	1108
## 201	2013	1	1	932	930	2	1219	1225
## 202	2013	1	1	933	937	-4	1057	1102
## 203	2013	1	1	933	904	29	1252	1210
## 204	2013	1	1	933	935	-2	1120	1105
## 205	2013	1	1	936	940	-4	1235	1251
## 206	2013	1	1	936	945	-9	1257	1309
## 207	2013	1	1	937	940	-3	1238	1235
## 208	2013	1	1	937	940	-3	1127	1120
## 209	2013	1	1	940	945	-5	1119	1130
## 210	2013	1	1	940	955	-15	1226	1220
## 211	2013	1	1	941	945	-4	1300	1258
## 212	2013	1	1	946	959	-13	1146	1202
## 213	2013	1	1	947	953	-6	1053	1110
## 214	2013	1	1	950	954	-4	1155	1142
## 215	2013	1	1	953	959	-6	1141	1129
## 216	2013	1	1	953	921	32	1320	1241
## 217	2013	1	1	955	1000	-5	1336	1325
## 218	2013	1	1	956	1000	-4	1241	1241
## 219	2013	1	1	957	733	144	1056	853
## 220	2013	1	1	959	1002	-3	1313	1319
## 221	2013	1	1	959	1000	-1	1151	1206
## 222	2013	1	1	1003	1010	-7	1255	1320
## 223	2013	1	1	1003	959	4	1408	1329
## 224	2013	1	1	1005	1000	5	1239	1234
## 225	2013	1	1	1007	1010	-3	1147	1140
## 226	2013	1	1	1009	1015	-6	1219	1229
## 227	2013	1	1	1010	1015	-5	1204	1210
## 228	2013	1	1	1010	1015	-5	1225	1214
## 229	2013	1	1	1011	1001	10	1133	1128
## 230	2013	1	1	1011	1015	-4	1246	1307
## 231	2013	1	1	1021	1023	-2	1254	1252
## 232	2013	1	1	1024	1029	-5	1140	1150
## 233	2013	1	1	1024	1030	-6	1204	1215

##	234	2013	1	1	1025	1020	5	1356	1330
##	235	2013	1	1	1025	951	34	1258	1302
##	236	2013	1	1	1026	1030	-4	1351	1340
##	237	2013	1	1	1028	1026	2	1350	1339
##	238	2013	1	1	1029	1030	-1	1427	1355
##	239	2013	1	1	1030	1035	-5	1229	1246
##	240	2013	1	1	1031	1030	1	1353	1415
##	241	2013	1	1	1031	1030	1	1323	1334
##	242	2013	1	1	1032	1035	-3	1305	1250
##	243	2013	1	1	1033	1017	16	1130	1136
##	244	2013	1	1	1037	1030	7	1221	1210
##	245	2013	1	1	1038	1030	8	1223	1202
##	246	2013	1	1	1042	1040	2	1325	1326
##	247	2013	1	1	1044	1045	-1	1231	1212
##	248	2013	1	1	1044	1045	-1	1352	1351
##	249	2013	1	1	1044	1041	3	1339	1350
##	250	2013	1	1	1047	1055	-8	1359	1405
##	251	2013	1	1	1047	1050	-3	1401	1410
##	252	2013	1	1	1048	1050	-2	1302	1250
##	253	2013	1	1	1053	1050	3	1402	1358
##	254	2013	1	1	1054	1059	-5	1326	1339
##	255	2013	1	1	1056	1059	-3	1203	1209
##	256	2013	1	1	1056	1100	-4	1407	1413
##	257	2013	1	1	1058	1100	-2	1210	1216
##	258	2013	1	1	1059	1100	-1	1201	1215
##	259	2013	1	1	1059	1100	-1	1210	1215
##	260	2013	1	1	1059	1053	6	1342	1351
##	261	2013	1	1	1101	1043	18	1345	1332
##	262	2013	1	1	1103	1100	3	1410	1421
##	263	2013	1	1	1105	1047	18	1428	1405
##	264	2013	1	1	1107	1115	-8	1305	1310
##	265	2013	1	1	1109	1115	-6	1402	1425
##	266	2013	1	1	1111	1115	-4	1222	1226
##	267	2013	1	1	1112	1100	12	1440	1438
##	268	2013	1	1	1113	1115	-2	1318	1315
##	269	2013	1	1	1114	900	134	1447	1222
##	270	2013	1	1	1120	944	96	1331	1213
##	271	2013	1	1	1120	1125	-5	1330	1325
##	272	2013	1	1	1123	1110	13	1410	1336
##	273	2013	1	1	1124	1100	24	1435	1431
##	274	2013	1	1	1124	1125	-1	1445	1445
##	275	2013	1	1	1125	1130	-5	1325	1332
##	276	2013	1	1	1127	1129	-2	1303	1309
##	277	2013	1	1	1127	1130	-3	1504	1448
##	278	2013	1	1	1127	1129	-2	1421	1425
##	279	2013	1	1	1128	1129	-1	1422	1437
##	280	2013	1	1	1130	1125	5	1301	1305
##	281	2013	1	1	1130	1131	-1	1345	1342
##	282	2013	1	1	1132	1135	-3	1324	1330
##	283	2013	1	1	1133	1129	4	1440	1437
##	284	2013	1	1	1133	1130	3	1448	1450
##	285	2013	1	1	1135	1140	-5	1429	1445
##	286	2013	1	1	1137	1140	-3	1445	1451
##	287	2013	1	1	1143	1145	-2	1512	1507

## 288	2013	1	1	1144	1145	-1	1422	1411
## 289	2013	1	1	1147	1155	-8	1335	1327
## 290	2013	1	1	1150	1156	-6	1302	1314
## 291	2013	1	1	1153	1159	-6	1350	1341
## 292	2013	1	1	1153	1123	30	1454	1425
## 293	2013	1	1	1153	1200	-7	1450	1529
## 294	2013	1	1	1154	1200	-6	1253	1306
## 295	2013	1	1	1154	1200	-6	1452	1430
## 296	2013	1	1	1155	1200	-5	1517	1510
## 297	2013	1	1	1155	1200	-5	1507	1519
## 298	2013	1	1	1155	1200	-5	1441	1440
## 299	2013	1	1	1155	1200	-5	1312	1315
## 300	2013	1	1	1157	1158	-1	1310	1315
## 301	2013	1	1	1157	1205	-8	1342	1345
## 302	2013	1	1	1157	1200	-3	1452	1456
## 303	2013	1	1	1158	1205	-7	1530	1520
## 304	2013	1	1	1158	1200	-2	1256	1300
## 305	2013	1	1	1158	1200	-2	1338	1331
## 306	2013	1	1	1200	1200	0	1408	1356
## 307	2013	1	1	1202	1207	-5	1318	1314
## 308	2013	1	1	1202	1159	3	1645	1653
## 309	2013	1	1	1203	1205	-2	1501	1437
## 310	2013	1	1	1203	1200	3	1519	1545
## 311	2013	1	1	1204	1200	4	1500	1448
## 312	2013	1	1	1205	1200	5	1503	1505
## 313	2013	1	1	1206	1209	-3	1325	1328
## 314	2013	1	1	1208	1158	10	1540	1502
## 315	2013	1	1	1211	1215	-4	1423	1413
## 316	2013	1	1	1217	1220	-3	1414	1350
## 317	2013	1	1	1217	1218	-1	1525	1529
## 318	2013	1	1	1219	1220	-1	1415	1415
## 319	2013	1	1	1219	1225	-6	1451	1500
## 320	2013	1	1	1220	1220	0	1403	1340
## 321	2013	1	1	1222	1159	23	1512	1429
## 322	2013	1	1	1222	1229	-7	1520	1526
## 323	2013	1	1	1228	1224	4	1631	1604
## 324	2013	1	1	1230	1235	-5	1440	1438
## 325	2013	1	1	1231	1238	-7	1449	1446
## 326	2013	1	1	1231	1229	2	1523	1529
## 327	2013	1	1	1237	1245	-8	1340	1350
## 328	2013	1	1	1238	1240	-2	1410	1405
## 329	2013	1	1	1240	1229	11	1451	1428
## 330	2013	1	1	1240	1245	-5	1554	1600
## 331	2013	1	1	1240	1235	5	1415	1415
## 332	2013	1	1	1241	1247	-6	1342	1355
## 333	2013	1	1	1245	1245	0	1616	1615
## 334	2013	1	1	1245	1249	-4	1722	1800
## 335	2013	1	1	1246	1225	21	1424	1348
## 336	2013	1	1	1248	1250	-2	1607	1607
## 337	2013	1	1	1251	1252	-1	1611	1555
## 338	2013	1	1	1252	1245	7	1624	1550
## 339	2013	1	1	1253	1212	41	1524	1436
## 340	2013	1	1	1255	1300	-5	1541	1537
## 341	2013	1	1	1255	1255	0	1540	1535

## 342	2013	1	1	1255	1200	55	1451	1330
## 343	2013	1	1	1255	1259	-4	1501	1502
## 344	2013	1	1	1255	1300	-5	1401	1409
## 345	2013	1	1	1257	1258	-1	1601	1610
## 346	2013	1	1	1257	1300	-3	1454	1450
## 347	2013	1	1	1258	1308	-10	1532	1537
## 348	2013	1	1	1258	1300	-2	1459	1440
## 349	2013	1	1	1301	1240	21	1633	1540
## 350	2013	1	1	1301	1150	71	1518	1345
## 351	2013	1	1	1301	1255	6	1629	1603
## 352	2013	1	1	1302	1259	3	1402	1404
## 353	2013	1	1	1302	1300	2	1553	1601
## 354	2013	1	1	1304	1227	37	1518	1422
## 355	2013	1	1	1304	1259	5	1430	1418
## 356	2013	1	1	1305	1315	-10	1523	1520
## 357	2013	1	1	1306	1240	26	1622	1555
## 358	2013	1	1	1306	1300	6	1622	1610
## 359	2013	1	1	1310	1300	10	1559	1554
## 360	2013	1	1	1314	1315	-1	1507	1505
## 361	2013	1	1	1315	1317	-2	1413	1423
## 362	2013	1	1	1316	1314	2	1412	1415
## 363	2013	1	1	1317	1325	-8	1454	1505
## 364	2013	1	1	1318	1322	-4	1358	1416
## 365	2013	1	1	1320	1315	5	1602	1605
## 366	2013	1	1	1320	1320	0	1625	1636
## 367	2013	1	1	1323	1300	23	1651	1608
## 368	2013	1	1	1325	1330	-5	1606	1605
## 369	2013	1	1	1327	1330	-3	1638	1655
## 370	2013	1	1	1327	1329	-2	1624	1629
## 371	2013	1	1	1330	1321	9	1613	1536
## 372	2013	1	1	1333	1335	-2	1608	1608
## 373	2013	1	1	1336	1340	-4	1508	1500
## 374	2013	1	1	1337	1220	77	1649	1531
## 375	2013	1	1	1339	1345	-6	1642	1705
## 376	2013	1	1	1339	1335	4	1654	1631
## 377	2013	1	1	1341	1345	-4	1709	1705
## 378	2013	1	1	1342	1320	22	1617	1504
## 379	2013	1	1	1343	1330	13	1658	1640
## 380	2013	1	1	1344	1344	0	2005	1944
## 381	2013	1	1	1346	1330	16	1736	1710
## 382	2013	1	1	1350	1329	21	1504	1453
## 383	2013	1	1	1350	1355	-5	1456	1510
## 384	2013	1	1	1351	1355	-4	1446	1459
## 385	2013	1	1	1353	1357	-4	1549	1525
## 386	2013	1	1	1354	1356	-2	1556	1600
## 387	2013	1	1	1354	1359	-5	1452	1514
## 388	2013	1	1	1355	1315	40	1538	1452
## 389	2013	1	1	1355	1356	-1	1646	1650
## 390	2013	1	1	1355	1350	5	1537	1515
## 391	2013	1	1	1356	1350	6	1612	1545
## 392	2013	1	1	1356	1259	57	1538	1438
## 393	2013	1	1	1356	1354	2	1537	1526
## 394	2013	1	1	1356	1350	6	1659	1640
## 395	2013	1	1	1358	1350	8	1742	1715

## 396	2013	1	1	1400	1250	70	1645	1502
## 397	2013	1	1	1400	1400	0	1634	1636
## 398	2013	1	1	1402	1323	39	1650	1526
## 399	2013	1	1	1408	1411	-3	1646	1640
## 400	2013	1	1	1411	1315	56	1717	1611
## 401	2013	1	1	1416	1411	5	1603	1549
## 402	2013	1	1	1418	1419	-1	1726	1732
## 403	2013	1	1	1419	1420	-1	1557	1550
## 404	2013	1	1	1421	1422	-1	1517	1535
## 405	2013	1	1	1421	1355	26	1735	1709
## 406	2013	1	1	1421	1430	-9	1724	1752
## 407	2013	1	1	1422	1410	12	1613	1555
## 408	2013	1	1	1422	1425	-3	1748	1759
## 409	2013	1	1	1423	1430	-7	1535	1550
## 410	2013	1	1	1424	1349	35	1701	1556
## 411	2013	1	1	1424	1420	4	1659	1644
## 412	2013	1	1	1428	1329	59	1803	1640
## 413	2013	1	1	1430	1359	31	1718	1652
## 414	2013	1	1	1430	1430	0	1735	1744
## 415	2013	1	1	1431	1429	2	1727	1722
## 416	2013	1	1	1431	1440	-9	1627	1616
## 417	2013	1	1	1433	1435	-2	1636	1644
## 418	2013	1	1	1436	1435	1	1840	1820
## 419	2013	1	1	1439	1445	-6	1558	1613
## 420	2013	1	1	1440	1440	0	1658	1643
## 421	2013	1	1	1442	1450	-8	1728	1755
## 422	2013	1	1	1443	1444	-1	1600	1602
## 423	2013	1	1	1445	1455	-10	1635	1645
## 424	2013	1	1	1445	1445	0	1729	1710
## 425	2013	1	1	1446	1455	-9	1803	1825
## 426	2013	1	1	1448	1445	3	1651	1647
## 427	2013	1	1	1449	1450	-1	1651	1640
## 428	2013	1	1	1451	1500	-9	1634	1636
## 429	2013	1	1	1452	1455	-3	1637	1639
## 430	2013	1	1	1452	1457	-5	1753	1811
## 431	2013	1	1	1453	1450	3	1707	1645
## 432	2013	1	1	1453	1500	-7	1601	1620
## 433	2013	1	1	1454	1458	-4	1554	1615
## 434	2013	1	1	1454	1500	-6	1635	1636
## 435	2013	1	1	1454	1500	-6	1815	1837
## 436	2013	1	1	1455	1457	-2	1731	1730
## 437	2013	1	1	1455	1459	-4	1655	1645
## 438	2013	1	1	1455	1500	-5	1753	1810
## 439	2013	1	1	1456	1500	-4	1649	1632
## 440	2013	1	1	1456	1455	1	1830	1813
## 441	2013	1	1	1457	1500	-3	1758	1815
## 442	2013	1	1	1457	1500	-3	1652	1656
## 443	2013	1	1	1458	1500	-2	1658	1655
## 444	2013	1	1	1459	1501	-2	1651	1651
## 445	2013	1	1	1459	1454	5	1750	1751
## 446	2013	1	1	1500	1459	1	1809	1806
## 447	2013	1	1	1502	1500	2	1802	1806
## 448	2013	1	1	1505	1310	115	1638	1431
## 449	2013	1	1	1505	1510	-5	1654	1655

## 450	2013	1	1	1506	1505	1	1838	1820
## 451	2013	1	1	1506	1512	-6	1723	1741
## 452	2013	1	1	1507	1515	-8	1651	1656
## 453	2013	1	1	1507	1510	-3	1748	1745
## 454	2013	1	1	1508	1450	18	1813	1747
## 455	2013	1	1	1510	1517	-7	1811	1811
## 456	2013	1	1	1511	1500	11	1753	1742
## 457	2013	1	1	1511	1515	-4	1657	1700
## 458	2013	1	1	1512	1518	-6	1805	1823
## 459	2013	1	1	1513	1505	8	1714	1703
## 460	2013	1	1	1513	1515	-2	1705	1700
## 461	2013	1	1	1515	1437	38	1834	1742
## 462	2013	1	1	1518	1516	2	1837	1832
## 463	2013	1	1	1520	1430	50	1835	1735
## 464	2013	1	1	1520	1525	-5	1643	1655
## 465	2013	1	1	1520	1520	0	1817	1816
## 466	2013	1	1	1521	1515	6	1830	1823
## 467	2013	1	1	1522	1530	-8	1731	1725
## 468	2013	1	1	1522	1530	-8	1858	1855
## 469	2013	1	1	1523	1516	7	1831	1828
## 470	2013	1	1	1524	1457	27	1828	1801
## 471	2013	1	1	1525	1340	105	1831	1626
## 472	2013	1	1	1525	1530	-5	1934	1805
## 473	2013	1	1	1526	1530	-4	1714	1650
## 474	2013	1	1	1527	1530	-3	1841	1855
## 475	2013	1	1	1527	1455	32	1655	1628
## 476	2013	1	1	1527	1533	-6	1836	1857
## 477	2013	1	1	1527	1515	12	1854	1810
## 478	2013	1	1	1528	1459	29	2002	1647
## 479	2013	1	1	1528	1530	-2	1731	1725
## 480	2013	1	1	1529	1457	32	1720	1634
## 481	2013	1	1	1529	1530	-1	1733	1737
## 482	2013	1	1	1530	1530	0	1650	1655
## 483	2013	1	1	1531	1453	38	1637	1603
## 484	2013	1	1	1531	1459	32	1745	1658
## 485	2013	1	1	1531	1520	11	1809	1750
## 486	2013	1	1	1534	1530	4	1755	1735
## 487	2013	1	1	1536	1520	16	1709	1650
## 488	2013	1	1	1538	1540	-2	1827	1851
## 489	2013	1	1	1539	1530	9	1904	1910
## 490	2013	1	1	1539	1545	-6	1853	1910
## 491	2013	1	1	1539	1537	2	1854	1819
## 492	2013	1	1	1540	1338	122	2020	1825
## 493	2013	1	1	1542	1545	-3	1852	1913
## 494	2013	1	1	1543	1550	-7	1933	1925
## 495	2013	1	1	1543	1543	0	1731	1733
## 496	2013	1	1	1546	1540	6	1753	1748
## 497	2013	1	1	1547	1545	2	1823	1815
## 498	2013	1	1	1548	1420	88	1751	1620
## 499	2013	1	1	1549	1445	64	1912	1656
## 500	2013	1	1	1549	1548	1	1851	1859
## 501	2013	1	1	1550	1550	0	1844	1831
## 502	2013	1	1	1552	1600	-8	1732	1720
## 503	2013	1	1	1552	1600	-8	1826	1820

## 504	2013	1	1	1552	1600	-8	1749	1757
## 505	2013	1	1	1552	1600	-8	1933	1915
## 506	2013	1	1	1554	1600	-6	1701	1734
## 507	2013	1	1	1554	1559	-5	1857	1841
## 508	2013	1	1	1554	1600	-6	1830	1820
## 509	2013	1	1	1556	1600	-4	1737	1739
## 510	2013	1	1	1557	1600	-3	1910	1939
## 511	2013	1	1	1557	1600	-3	1746	1742
## 512	2013	1	1	1558	1534	24	1808	1703
## 513	2013	1	1	1558	1359	119	1718	1515
## 514	2013	1	1	1558	1600	-2	1910	1903
## 515	2013	1	1	1559	1605	-6	1844	1912
## 516	2013	1	1	1600	1610	-10	1712	1729
## 517	2013	1	1	1601	1601	0	1750	1735
## 518	2013	1	1	1602	1605	-3	1834	1838
## 519	2013	1	1	1603	1547	16	1720	1708
## 520	2013	1	1	1603	1550	13	1751	1739
## 521	2013	1	1	1603	1600	3	1839	1830
## 522	2013	1	1	1603	1605	-2	1818	1750
## 523	2013	1	1	1603	1600	3	1912	1906
## 524	2013	1	1	1604	1510	54	1817	1710
## 525	2013	1	1	1605	1610	-5	1804	1800
## 526	2013	1	1	1607	1555	12	1735	1715
## 527	2013	1	1	1607	1443	84	1711	1553
## 528	2013	1	1	1608	1535	33	2002	1850
## 529	2013	1	1	1608	1600	8	1953	1925
## 530	2013	1	1	1608	1609	-1	1847	1910
## 531	2013	1	1	1610	1615	-5	1913	1948
## 532	2013	1	1	1610	1615	-5	1827	1830
## 533	2013	1	1	1610	1555	15	1852	1834
## 534	2013	1	1	1611	1601	10	2010	1941
## 535	2013	1	1	1615	1602	13	1748	1728
## 536	2013	1	1	1619	1625	-6	1912	1855
## 537	2013	1	1	1620	1620	0	1945	1922
## 538	2013	1	1	1621	1548	33	1904	1830
## 539	2013	1	1	1623	1620	3	2002	1959
## 540	2013	1	1	1625	1550	35	2054	2050
## 541	2013	1	1	1626	1630	-4	2007	1952
## 542	2013	1	1	1626	1630	-4	1855	1853
## 543	2013	1	1	1627	1459	88	1925	1805
## 544	2013	1	1	1627	1630	-3	1940	2020
## 545	2013	1	1	1628	1524	64	1740	1641
## 546	2013	1	1	1628	1630	-2	1907	1923
## 547	2013	1	1	1630	1548	42	1902	1755
## 548	2013	1	1	1630	1636	-6	1913	1943
## 549	2013	1	1	1631	1617	14	1740	1727
## 550	2013	1	1	1631	1635	-4	1956	2000
## 551	2013	1	1	1631	1630	1	1935	1950
## 552	2013	1	1	1632	1635	-3	1903	1840
## 553	2013	1	1	1632	1635	-3	1824	1810
## 554	2013	1	1	1634	1626	8	1913	1852
## 555	2013	1	1	1635	1630	5	1830	1810
## 556	2013	1	1	1636	1639	-3	1747	1755
## 557	2013	1	1	1637	1545	52	1858	1819

## 558	2013	1	1	1639	1517	82	1815	1639
## 559	2013	1	1	1640	1640	0	1859	1850
## 560	2013	1	1	1641	1650	-9	1746	1820
## 561	2013	1	1	1642	1610	32	1944	1919
## 562	2013	1	1	1645	1639	6	1832	1816
## 563	2013	1	1	1649	1639	10	1937	1911
## 564	2013	1	1	1650	1615	35	2009	1913
## 565	2013	1	1	1651	1650	1	2000	2004
## 566	2013	1	1	1652	1640	12	2030	1955
## 567	2013	1	1	1653	1700	-7	2005	2018
## 568	2013	1	1	1654	1644	10	1752	1753
## 569	2013	1	1	1654	1700	-6	2020	2034
## 570	2013	1	1	1655	1621	34	1804	1724
## 571	2013	1	1	1655	1700	-5	1953	1950
## 572	2013	1	1	1655	1700	-5	2027	2049
## 573	2013	1	1	1655	1655	0	2025	2030
## 574	2013	1	1	1656	1700	-4	1941	1955
## 575	2013	1	1	1657	1650	7	1921	1840
## 576	2013	1	1	1657	1630	27	1948	1926
## 577	2013	1	1	1658	1700	-2	1808	1840
## 578	2013	1	1	1701	1710	-9	2026	2015
## 579	2013	1	1	1701	1700	1	1856	1840
## 580	2013	1	1	1702	1700	2	2044	2028
## 581	2013	1	1	1705	1705	0	2054	2010
## 582	2013	1	1	1705	1710	-5	1924	1915
## 583	2013	1	1	1707	1705	2	1928	1940
## 584	2013	1	1	1707	1700	7	2006	2000
## 585	2013	1	1	1708	1700	8	2037	2005
## 586	2013	1	1	1711	1650	21	1820	1806
## 587	2013	1	1	1711	1635	36	1918	1845
## 588	2013	1	1	1711	1600	71	2005	1857
## 589	2013	1	1	1712	1719	-7	1939	1958
## 590	2013	1	1	1712	1700	12	2042	2036
## 591	2013	1	1	1713	1700	13	2006	2014
## 592	2013	1	1	1714	1720	-6	1915	1915
## 593	2013	1	1	1716	1730	-14	1947	1953
## 594	2013	1	1	1716	1545	91	2140	2039
## 595	2013	1	1	1716	1709	7	1902	1846
## 596	2013	1	1	1717	1720	-3	1920	1910
## 597	2013	1	1	1718	1710	8	2154	2201
## 598	2013	1	1	1719	1720	-1	1908	1905
## 599	2013	1	1	1720	1725	-5	2121	2105
## 600	2013	1	1	1725	1730	-5	1929	1926
## 601	2013	1	1	1725	1720	5	2045	2021
## 602	2013	1	1	1726	1730	-4	2054	2050
## 603	2013	1	1	1726	1729	-3	2042	2100
## 604	2013	1	1	1727	1725	2	2043	2040
## 605	2013	1	1	1728	1600	88	2004	1817
## 606	2013	1	1	1729	1718	11	2052	2055
## 607	2013	1	1	1730	1730	0	2013	1959
## 608	2013	1	1	1730	1730	0	2126	2110
## 609	2013	1	1	1730	1729	1	2039	2058
## 610	2013	1	1	1732	1630	62	2028	1825
## 611	2013	1	1	1736	1640	56	2047	2001



## 612	2013	1	1	1738	1745	-7	2030	2042
## 613	2013	1	1	1739	1745	-6	1956	1953
## 614	2013	1	1	1739	1740	-1	2051	2112
## 615	2013	1	1	1740	1630	70	2102	1954
## 616	2013	1	1	1740	1745	-5	2158	2020
## 617	2013	1	1	1742	1746	-4	2028	2052
## 618	2013	1	1	1743	1615	88	1925	1819
## 619	2013	1	1	1744	1750	-6	2043	2045
## 620	2013	1	1	1744	1720	24	2052	2025
## 621	2013	1	1	1744	1745	-1	2055	2059
## 622	2013	1	1	1744	1745	-1	1925	1915
## 623	2013	1	1	1745	1749	-4	1943	1909
## 624	2013	1	1	1750	1750	0	2109	2115
## 625	2013	1	1	1751	1745	6	2044	2040
## 626	2013	1	1	1751	1745	6	2015	1910
## 627	2013	1	1	1753	1745	8	2058	2037
## 628	2013	1	1	1756	1725	31	2036	2019
## 629	2013	1	1	1757	1703	54	1904	1813
## 630	2013	1	1	1757	1759	-2	2027	2042
## 631	2013	1	1	1758	1800	-2	1905	1917
## 632	2013	1	1	1758	1800	-2	2105	2110
## 633	2013	1	1	1758	1749	9	2020	1943
## 634	2013	1	1	1759	1759	0	1957	1949
## 635	2013	1	1	1800	1800	0	1945	1951
## 636	2013	1	1	1800	1800	0	1951	1954
## 637	2013	1	1	1802	1805	-3	1930	1944
## 638	2013	1	1	1802	1801	1	2125	2137
## 639	2013	1	1	1803	1726	37	2011	1934
## 640	2013	1	1	1803	1620	103	2008	1750
## 641	2013	1	1	1803	1800	3	2021	2001
## 642	2013	1	1	1805	1757	8	2117	2119
## 643	2013	1	1	1806	1810	-4	2002	1945
## 644	2013	1	1	1807	1738	29	2251	2103
## 645	2013	1	1	1808	1815	-7	2111	2130
## 646	2013	1	1	1809	1810	-1	2117	2132
## 647	2013	1	1	1811	1759	12	2132	2118
## 648	2013	1	1	1814	1700	74	2051	1855
## 649	2013	1	1	1814	1815	-1	2122	2151
## 650	2013	1	1	1815	1325	290	2120	1542
## 651	2013	1	1	1815	1805	10	1928	1920
## 652	2013	1	1	1816	1805	11	2013	1955
## 653	2013	1	1	1816	1800	16	2101	2050
## 654	2013	1	1	1817	1820	-3	2008	2005
## 655	2013	1	1	1820	1820	0	2216	2150
## 656	2013	1	1	1823	1830	-7	2036	2055
## 657	2013	1	1	1824	1830	-6	2203	2205
## 658	2013	1	1	1825	1829	-4	2056	2053
## 659	2013	1	1	1825	1829	-4	2046	2032
## 660	2013	1	1	1826	1810	16	2132	2130
## 661	2013	1	1	1826	1830	-4	2154	2207
## 662	2013	1	1	1827	1829	-2	2105	2056
## 663	2013	1	1	1828	1805	23	2023	1951
## 664	2013	1	1	1830	1829	1	2131	2125
## 665	2013	1	1	1832	1823	9	1948	1940

## 666	2013	1	1	1832	1835	-3	2059	2103
## 667	2013	1	1	1832	1828	4	2144	2144
## 668	2013	1	1	1834	1840	-6	2027	2020
## 669	2013	1	1	1834	1800	34	2014	1942
## 670	2013	1	1	1836	1726	70	2107	1933
## 671	2013	1	1	1840	1836	4	2022	2010
## 672	2013	1	1	1840	1845	-5	2055	2030
## 673	2013	1	1	1840	1845	-5	2223	2226
## 674	2013	1	1	1842	1422	260	1958	1535
## 675	2013	1	1	1842	1829	13	2144	2136
## 676	2013	1	1	1843	1850	-7	2052	2050
## 677	2013	1	1	1843	1845	-2	1955	2024
## 678	2013	1	1	1843	1835	8	2339	2346
## 679	2013	1	1	1846	1745	61	2147	2055
## 680	2013	1	1	1846	1855	-9	2336	2355
## 681	2013	1	1	1848	1745	63	2238	2120
## 682	2013	1	1	1849	1900	-11	2131	2129
## 683	2013	1	1	1850	1900	-10	2007	2016
## 684	2013	1	1	1850	1850	0	2142	2141
## 685	2013	1	1	1850	1850	0	2249	2240
## 686	2013	1	1	1853	1900	-7	2004	2018
## 687	2013	1	1	1854	1830	24	2055	2015
## 688	2013	1	1	1855	1859	-4	2140	2145
## 689	2013	1	1	1855	1848	7	2203	2200
## 690	2013	1	1	1856	1645	131	2212	2005
## 691	2013	1	1	1856	1859	-3	2133	2155
## 692	2013	1	1	1856	1855	1	2142	2142
## 693	2013	1	1	1858	1900	-2	2034	2035
## 694	2013	1	1	1859	1900	-1	2012	2021
## 695	2013	1	1	1859	1900	-1	2151	2238
## 696	2013	1	1	1900	1845	15	2212	2227
## 697	2013	1	1	1904	1905	-1	2139	2227
## 698	2013	1	1	1904	1905	-1	2157	2208
## 699	2013	1	1	1905	1900	5	2311	2301
## 700	2013	1	1	1906	1915	-9	2211	2244
## 701	2013	1	1	1909	1912	-3	2239	2237
## 702	2013	1	1	1909	1910	-1	2212	2224
## 703	2013	1	1	1910	1909	1	2126	2046
## 704	2013	1	1	1910	1910	0	2126	2107
## 705	2013	1	1	1910	1855	15	2118	2103
## 706	2013	1	1	1911	1910	1	2050	2055
## 707	2013	1	1	1912	1915	-3	2200	2219
## 708	2013	1	1	1912	1908	4	2242	2257
## 709	2013	1	1	1915	1920	-5	2238	2257
## 710	2013	1	1	1915	1904	11	2242	2246
## 711	2013	1	1	1916	1920	-4	2053	2100
## 712	2013	1	1	1919	1900	19	2125	2107
## 713	2013	1	1	1921	1920	1	2315	2319
## 714	2013	1	1	1923	1837	46	2139	2045
## 715	2013	1	1	1923	1859	24	2239	2234
## 716	2013	1	1	1925	1930	-5	2037	2050
## 717	2013	1	1	1925	1900	25	2259	2238
## 718	2013	1	1	1926	1910	16	2258	2215
## 719	2013	1	1	1928	1930	-2	2117	2135

## 720	2013	1	1	1929	1920	9	3	7
## 721	2013	1	1	1930	1745	105	2233	2112
## 722	2013	1	1	1934	1725	129	2126	1855
## 723	2013	1	1	1935	1930	5	2223	2143
## 724	2013	1	1	1937	1905	32	2250	2225
## 725	2013	1	1	1938	1703	155	2109	1823
## 726	2013	1	1	1939	1840	59	29	2151
## 727	2013	1	1	1939	1940	-1	2238	2240
## 728	2013	1	1	1940	1905	35	2033	2021
## 729	2013	1	1	1941	1940	1	2231	2241
## 730	2013	1	1	1942	1705	157	2124	1830
## 731	2013	1	1	1945	1940	5	2247	2231
## 732	2013	1	1	1946	1930	16	2148	2134
## 733	2013	1	1	1949	1859	50	2237	2153
## 734	2013	1	1	1952	1930	22	2358	2207
## 735	2013	1	1	1952	2000	-8	2314	2325
## 736	2013	1	1	1952	1930	22	2257	2251
## 737	2013	1	1	1955	2000	-5	2145	2151
## 738	2013	1	1	1957	2005	-8	2100	2126
## 739	2013	1	1	1957	1945	12	2307	2329
## 740	2013	1	1	1957	2000	-3	2321	2310
## 741	2013	1	1	1959	1930	29	2331	2306
## 742	2013	1	1	1959	2000	-1	2310	2307
## 743	2013	1	1	2000	1930	30	2255	2140
## 744	2013	1	1	2000	2000	0	2054	2110
## 745	2013	1	1	2002	1955	7	2306	2310
## 746	2013	1	1	2003	2000	3	2302	2311
## 747	2013	1	1	2006	1630	216	2230	1848
## 748	2013	1	1	2006	2000	6	2132	2130
## 749	2013	1	1	2008	1855	73	2223	2100
## 750	2013	1	1	2008	2015	-7	2206	2210
## 751	2013	1	1	2009	1808	121	2145	1942
## 752	2013	1	1	2012	2016	-4	2154	2158
## 753	2013	1	1	2013	2015	-2	2120	2130
## 754	2013	1	1	2015	2005	10	2149	2144
## 755	2013	1	1	2016	1930	46	NA	2220
## 756	2013	1	1	2016	1940	36	2215	2125
## 757	2013	1	1	2017	1935	42	2223	2136
## 758	2013	1	1	2017	2015	2	2318	2321
## 759	2013	1	1	2018	2020	-2	2314	2324
## 760	2013	1	1	2020	2030	-10	2148	2155
## 761	2013	1	1	2021	2025	-4	2351	2341
## 762	2013	1	1	2023	1945	38	2240	2206
## 763	2013	1	1	2024	1835	109	2328	2157
## 764	2013	1	1	2025	2030	-5	2334	2348
## 765	2013	1	1	2025	2028	-3	2358	2351
## 766	2013	1	1	2026	2004	22	2157	2133
## 767	2013	1	1	2026	1930	56	2319	2229
## 768	2013	1	1	2026	1955	31	2205	2120
## 769	2013	1	1	2030	2030	0	2132	2139
## 770	2013	1	1	2030	2045	-15	2150	2225
## 771	2013	1	1	2030	2035	-5	2354	2342
## 772	2013	1	1	2030	2030	0	2308	2258
## 773	2013	1	1	2031	2030	1	2344	2335

## 774	2013	1	1	2033	2034	-1	2134	2151
## 775	2013	1	1	2035	2030	5	2337	5
## 776	2013	1	1	2037	2010	27	2224	2150
## 777	2013	1	1	2040	2040	0	2317	2314
## 778	2013	1	1	2046	2035	11	2144	2213
## 779	2013	1	1	2046	2050	-4	2328	2356
## 780	2013	1	1	2050	1959	51	2229	2144
## 781	2013	1	1	2052	2029	23	2349	2350
## 782	2013	1	1	2052	2045	7	2357	2359
## 783	2013	1	1	2053	2055	-2	2254	2250
## 784	2013	1	1	2055	2100	-5	2350	2355
## 785	2013	1	1	2056	2004	52	2156	2112
## 786	2013	1	1	2056	1944	72	2210	2109
## 787	2013	1	1	2056	2100	-4	2337	2343
## 788	2013	1	1	2056	2100	-4	2240	2235
## 789	2013	1	1	2057	2100	-3	2237	2220
## 790	2013	1	1	2058	2100	-2	2342	2317
## 791	2013	1	1	2058	2100	-2	2235	2230
## 792	2013	1	1	2058	2100	-2	8	2359
## 793	2013	1	1	2100	2100	0	2307	2250
## 794	2013	1	1	2101	2050	11	2156	2202
## 795	2013	1	1	2102	2108	-6	146	158
## 796	2013	1	1	2103	2110	-7	2345	17
## 797	2013	1	1	2107	2040	27	2354	2359
## 798	2013	1	1	2108	2057	11	25	39
## 799	2013	1	1	2109	2115	-6	2351	2357
## 800	2013	1	1	2110	2020	50	2340	2245
## 801	2013	1	1	2115	2110	5	2240	2223
## 802	2013	1	1	2115	1700	255	2330	1920
## 803	2013	1	1	2116	2110	6	2202	2212
## 804	2013	1	1	2119	1930	109	2358	2136
## 805	2013	1	1	2120	2130	-10	16	18
## 806	2013	1	1	2121	2040	41	6	2323
## 807	2013	1	1	2122	2125	-3	2312	2250
## 808	2013	1	1	2128	2135	-7	26	50
## 809	2013	1	1	2128	2125	3	2243	2240
## 810	2013	1	1	2129	2120	9	2342	2351
## 811	2013	1	1	2134	2045	49	20	2352
## 812	2013	1	1	2136	2145	-9	25	39
## 813	2013	1	1	2140	2135	5	210	224
## 814	2013	1	1	2157	2155	2	43	41
## 815	2013	1	1	2158	2200	-2	2254	2307
## 816	2013	1	1	2205	1720	285	46	2040
## 817	2013	1	1	2209	2145	24	58	37
## 818	2013	1	1	2209	2155	14	2400	2337
## 819	2013	1	1	2211	2145	26	2339	2311
## 820	2013	1	1	2217	2229	-12	249	315
## 821	2013	1	1	2217	2130	47	140	27
## 822	2013	1	1	2221	2000	141	2331	2124
## 823	2013	1	1	2224	2200	24	2324	2316
## 824	2013	1	1	2229	2159	30	149	100
## 825	2013	1	1	2240	2245	-5	2340	2356
## 826	2013	1	1	2250	2255	-5	2352	2359
## 827	2013	1	1	2302	2200	62	2342	2253

## 828	2013	1	1	2306	2245	21	28	5
## 829	2013	1	1	2307	2245	22	32	2357
## 830	2013	1	1	2310	2255	15	24	15
## 831	2013	1	1	2312	2000	192	21	2110
## 832	2013	1	1	2323	2200	83	22	2313
## 833	2013	1	1	2326	2130	116	131	18
## 834	2013	1	1	2327	2250	37	32	2359
## 835	2013	1	1	2343	1724	379	314	1938
## 836	2013	1	1	2353	2359	-6	425	445
## 837	2013	1	1	2353	2359	-6	418	442
## 838	2013	1	1	2356	2359	-3	425	437
## 839	2013	1	1	NA	1630	NA	NA	1815
## 840	2013	1	1	NA	1935	NA	NA	2240
## 841	2013	1	1	NA	1500	NA	NA	1825
## 842	2013	1	1	NA	600	NA	NA	901
## 843	2013	1	2	42	2359	43	518	442
## 844	2013	1	2	126	2250	156	233	2359
## 845	2013	1	2	458	500	-2	703	650
## 846	2013	1	2	512	515	-3	809	819
## 847	2013	1	2	535	540	-5	831	850
## 848	2013	1	2	536	529	7	840	828
## 849	2013	1	2	539	545	-6	959	1022
## 850	2013	1	2	554	600	-6	845	901
## 851	2013	1	2	554	600	-6	841	851
## 852	2013	1	2	554	600	-6	909	858
## 853	2013	1	2	555	600	-5	931	910
## 854	2013	1	2	555	600	-5	856	856
## 855	2013	1	2	555	600	-5	750	757
## 856	2013	1	2	556	600	-4	724	723
## 857	2013	1	2	556	600	-4	837	837
## 858	2013	1	2	557	605	-8	832	823
## 859	2013	1	2	558	600	-2	838	815
## 860	2013	1	2	558	600	-2	916	931
## 861	2013	1	2	559	601	-2	809	901
## 862	2013	1	2	559	600	-1	906	907
## 863	2013	1	2	600	600	0	814	749
## 864	2013	1	2	600	605	-5	751	818
## 865	2013	1	2	600	600	0	819	815
## 866	2013	1	2	600	600	0	846	846
## 867	2013	1	2	600	600	0	737	725
## 868	2013	1	2	600	605	-5	748	805
## 869	2013	1	2	600	600	0	747	735
## 870	2013	1	2	602	600	2	646	659
## 871	2013	1	2	603	600	3	733	745
## 872	2013	1	2	603	559	4	912	916
## 873	2013	1	2	605	600	5	851	935
## 874	2013	1	2	606	610	-4	846	845
## 875	2013	1	2	606	610	-4	825	820
## 876	2013	1	2	607	610	-3	859	910
## 877	2013	1	2	609	600	9	909	854
## 878	2013	1	2	610	600	10	826	807
## 879	2013	1	2	610	615	-5	854	844
## 880	2013	1	2	611	600	11	756	725
## 881	2013	1	2	612	600	12	901	850

## 882	2013	1	2	612	615	-3	1053	1100
## 883	2013	1	2	616	600	16	1001	917
## 884	2013	1	2	617	615	2	837	817
## 885	2013	1	2	621	610	11	912	915
## 886	2013	1	2	622	630	-8	820	830
## 887	2013	1	2	624	600	24	908	825
## 888	2013	1	2	625	630	-5	833	830
## 889	2013	1	2	625	629	-4	935	934
## 890	2013	1	2	625	630	-5	954	946
## 891	2013	1	2	626	630	-4	850	833
## 892	2013	1	2	628	630	-2	935	932
## 893	2013	1	2	628	615	13	730	715
## 894	2013	1	2	629	615	14	746	735
## 895	2013	1	2	629	620	9	844	827
## 896	2013	1	2	629	630	-1	1010	1014
## 897	2013	1	2	630	610	20	948	921
## 898	2013	1	2	630	635	-5	948	942
## 899	2013	1	2	630	630	0	727	740
## 900	2013	1	2	632	635	-3	812	812
## 901	2013	1	2	632	630	2	941	940
## 902	2013	1	2	634	630	4	806	810
## 903	2013	1	2	636	637	-1	1012	955
## 904	2013	1	2	636	631	5	1005	1014
## 905	2013	1	2	637	640	-3	832	809
## 906	2013	1	2	637	630	7	1012	1018
## 907	2013	1	2	637	631	6	821	815
## 908	2013	1	2	640	640	0	732	749
## 909	2013	1	2	640	646	-6	926	941
## 910	2013	1	2	641	635	6	926	917
## 911	2013	1	2	641	635	6	1013	940
## 912	2013	1	2	641	647	-6	804	810
## 913	2013	1	2	641	645	-4	930	935
## 914	2013	1	2	642	630	12	854	841
## 915	2013	1	2	647	645	2	849	916
## 916	2013	1	2	647	646	1	738	809
## 917	2013	1	2	647	645	2	903	848
## 918	2013	1	2	649	655	-6	951	1030
## 919	2013	1	2	649	651	-2	934	946
## 920	2013	1	2	654	700	-6	946	1045
## 921	2013	1	2	654	651	3	1003	955
## 922	2013	1	2	655	659	-4	955	959
## 923	2013	1	2	655	655	0	929	942
## 924	2013	1	2	655	700	-5	1031	1034
## 925	2013	1	2	655	700	-5	1005	1009
## 926	2013	1	2	655	700	-5	1015	1020
## 927	2013	1	2	656	700	-4	1013	1007
## 928	2013	1	2	656	705	-9	1014	940
## 929	2013	1	2	657	700	-3	806	809
## 930	2013	1	2	659	700	-1	959	1025
## 931	2013	1	2	700	630	30	917	840
## 932	2013	1	2	700	700	0	851	850
## 933	2013	1	2	700	700	0	1017	1015
## 934	2013	1	2	701	705	-4	1001	943
## 935	2013	1	2	702	700	2	1054	1008

## 936	2013	1	2	704	655	9	947	921
## 937	2013	1	2	704	705	-1	908	913
## 938	2013	1	2	704	700	4	1142	1154
## 939	2013	1	2	705	630	35	1209	1140
## 940	2013	1	2	705	710	-5	827	850
## 941	2013	1	2	707	715	-8	1022	1045
## 942	2013	1	2	709	700	9	1006	1014
## 943	2013	1	2	712	700	12	945	941
## 944	2013	1	2	712	700	12	844	832
## 945	2013	1	2	714	715	-1	1026	1035
## 946	2013	1	2	715	721	-6	1013	1012
## 947	2013	1	2	715	715	0	1047	1112
## 948	2013	1	2	719	720	-1	1027	1029
## 949	2013	1	2	720	600	80	905	735
## 950	2013	1	2	722	725	-3	949	1030
## 951	2013	1	2	723	713	10	846	849
## 952	2013	1	2	724	730	-6	1039	1115
## 953	2013	1	2	727	645	42	1024	1028
## 954	2013	1	2	728	730	-2	1001	952
## 955	2013	1	2	729	720	9	846	840
## 956	2013	1	2	729	729	0	1047	1039
## 957	2013	1	2	729	730	-1	1011	1056
## 958	2013	1	2	730	715	15	1206	1206
## 959	2013	1	2	732	730	2	1105	1100
## 960	2013	1	2	732	736	-4	914	850
## 961	2013	1	2	732	732	0	1047	1040
## 962	2013	1	2	733	735	-2	902	858
## 963	2013	1	2	733	737	-4	1043	1113
## 964	2013	1	2	734	700	34	1045	1025
## 965	2013	1	2	734	732	2	844	853
## 966	2013	1	2	737	745	-8	1042	1036
## 967	2013	1	2	738	745	-7	926	930
## 968	2013	1	2	739	745	-6	1116	1125
## 969	2013	1	2	739	735	4	1033	1031
## 970	2013	1	2	740	740	0	1025	1015
## 971	2013	1	2	741	743	-2	932	920
## 972	2013	1	2	741	740	1	1005	1019
## 973	2013	1	2	743	745	-2	858	857
## 974	2013	1	2	744	730	14	1017	1007
## 975	2013	1	2	745	730	15	1112	1040
## 976	2013	1	2	745	746	-1	1118	1129
## 977	2013	1	2	747	749	-2	1051	1054
## 978	2013	1	2	750	725	25	1048	1020
## 979	2013	1	2	751	800	-9	942	945
## 980	2013	1	2	752	800	-8	956	959
## 981	2013	1	2	752	800	-8	912	918
## 982	2013	1	2	752	745	7	1055	1042
## 983	2013	1	2	754	635	79	900	745
## 984	2013	1	2	754	755	-1	1055	1059
## 985	2013	1	2	755	800	-5	1100	1054
## 986	2013	1	2	755	800	-5	1048	1106
## 987	2013	1	2	755	759	-4	1037	1039
## 988	2013	1	2	757	800	-3	1058	1127
## 989	2013	1	2	757	759	-2	1018	959

## 990	2013	1	2	758	755	3	1052	1110
## 991	2013	1	2	759	805	-6	901	919
## 992	2013	1	2	800	810	-10	1102	1116
## 993	2013	1	2	801	730	31	1136	1040
## 994	2013	1	2	801	810	-9	951	955
## 995	2013	1	2	804	805	-1	1039	1110
## 996	2013	1	2	806	810	-4	1300	1315
## 997	2013	1	2	807	810	-3	1133	1129
## 998	2013	1	2	808	810	-2	1049	1045
## 999	2013	1	2	808	815	-7	1020	1016
## 1000	2013	1	2	809	810	-1	950	948
## 1001	2013	1	2	810	800	10	1008	1014
## 1002	2013	1	2	811	815	-4	1100	1056
## 1003	2013	1	2	811	815	-4	1126	1131
## 1004	2013	1	2	811	820	-9	944	955
## 1005	2013	1	2	815	815	0	1109	1128
## 1006	2013	1	2	815	815	0	1008	1010
## 1007	2013	1	2	815	825	-10	933	945
## 1008	2013	1	2	817	630	107	1107	845
## 1009	2013	1	2	817	820	-3	1015	1007
## 1010	2013	1	2	817	810	7	931	925
## 1011	2013	1	2	818	805	13	1044	1005
## 1012	2013	1	2	818	820	-2	1130	1129
## 1013	2013	1	2	819	800	19	1127	1103
## 1014	2013	1	2	820	827	-7	1117	1105
## 1015	2013	1	2	820	820	0	1259	1310
## 1016	2013	1	2	822	823	-1	1206	1135
## 1017	2013	1	2	822	823	-1	1142	1143
## 1018	2013	1	2	825	810	15	1053	1030
## 1019	2013	1	2	825	830	-5	952	1015
## 1020	2013	1	2	825	830	-5	1141	1157
## 1021	2013	1	2	826	830	-4	1012	1025
## 1022	2013	1	2	826	829	-3	1034	1039
## 1023	2013	1	2	827	751	36	1103	1015
## 1024	2013	1	2	827	835	-8	1120	1102
## 1025	2013	1	2	827	820	7	1315	1329
## 1026	2013	1	2	827	835	-8	1059	1105
## 1027	2013	1	2	828	830	-2	947	950
## 1028	2013	1	2	828	835	-7	952	1007
## 1029	2013	1	2	828	830	-2	1021	1012
## 1030	2013	1	2	829	831	-2	938	954
## 1031	2013	1	2	829	835	-6	1151	1150
## 1032	2013	1	2	829	830	-1	1154	1200
## 1033	2013	1	2	833	558	155	1018	727
## 1034	2013	1	2	834	823	11	1039	1018
## 1035	2013	1	2	834	800	34	1226	1145
## 1036	2013	1	2	836	751	45	1059	1001
## 1037	2013	1	2	836	840	-4	1114	1036
## 1038	2013	1	2	837	845	-8	1403	1350
## 1039	2013	1	2	837	840	-3	1027	1030
## 1040	2013	1	2	839	800	39	1205	1144
## 1041	2013	1	2	841	844	-3	955	954
## 1042	2013	1	2	841	845	-4	1134	1024
## 1043	2013	1	2	841	850	-9	1017	1035



## 1044 2013	1	2	843	845	-2	1103	1058
## 1045 2013	1	2	844	845	-1	1157	1145
## 1046 2013	1	2	844	843	1	1114	1125
## 1047 2013	1	2	845	842	3	1102	1059
## 1048 2013	1	2	845	810	35	1052	1037
## 1049 2013	1	2	845	845	0	1154	1205
## 1050 2013	1	2	846	844	2	1157	1210
## 1051 2013	1	2	850	804	46	1112	1007
## 1052 2013	1	2	854	851	3	1146	1222
## 1053 2013	1	2	855	900	-5	1225	1220
## 1054 2013	1	2	855	835	20	1022	1000
## 1055 2013	1	2	856	859	-3	1050	1105
## 1056 2013	1	2	857	900	-3	1130	1227
## 1057 2013	1	2	857	900	-3	1041	1110
## 1058 2013	1	2	858	900	-2	1230	1220
## 1059 2013	1	2	858	900	-2	1128	1133
## 1060 2013	1	2	858	859	-1	1135	1145
## 1061 2013	1	2	858	900	-2	1204	1229
## 1062 2013	1	2	858	823	35	1246	1158
## 1063 2013	1	2	859	845	14	1035	1008
## 1064 2013	1	2	859	857	2	1205	1217
## 1065 2013	1	2	859	900	-1	1054	1043
## 1066 2013	1	2	859	900	-1	1204	1220
## 1067 2013	1	2	900	900	0	1203	1207
## 1068 2013	1	2	900	859	1	1146	1144
## 1069 2013	1	2	901	903	-2	1016	1045
## 1070 2013	1	2	903	900	3	1218	1225
## 1071 2013	1	2	904	910	-6	1026	1027
## 1072 2013	1	2	905	822	43	1313	1045
## 1073 2013	1	2	907	904	3	1231	1210
## 1074 2013	1	2	909	900	9	1525	1530
## 1075 2013	1	2	910	858	12	1114	1105
## 1076 2013	1	2	912	905	7	1114	1120
## 1077 2013	1	2	913	905	8	1041	1025
## 1078 2013	1	2	913	908	5	1252	1215
## 1079 2013	1	2	914	920	-6	1133	1125
## 1080 2013	1	2	915	846	29	1353	1344
## 1081 2013	1	2	916	919	-3	1029	1030
## 1082 2013	1	2	919	830	49	1135	1038
## 1083 2013	1	2	919	920	-1	1240	1245
## 1084 2013	1	2	919	920	-1	1248	1240
## 1085 2013	1	2	923	624	179	1051	758
## 1086 2013	1	2	923	929	-6	1431	1421
## 1087 2013	1	2	925	920	5	1124	1108
## 1088 2013	1	2	925	930	-5	1233	1238
## 1089 2013	1	2	926	930	-4	1209	1225
## 1090 2013	1	2	928	813	75	1212	1048
## 1091 2013	1	2	928	905	23	1331	1229
## 1092 2013	1	2	928	900	28	1233	1204
## 1093 2013	1	2	928	825	63	1203	1024
## 1094 2013	1	2	929	935	-6	1255	1259
## 1095 2013	1	2	929	928	1	1223	1220
## 1096 2013	1	2	929	929	0	1252	1237
## 1097 2013	1	2	932	925	7	1157	1155

## 1098 2013	1	2	933	924	9	1235	1233
## 1099 2013	1	2	933	929	4	1305	1231
## 1100 2013	1	2	934	937	-3	1104	1102
## 1101 2013	1	2	938	940	-2	1110	1120
## 1102 2013	1	2	940	844	56	1055	1003
## 1103 2013	1	2	940	922	18	1242	1219
## 1104 2013	1	2	941	940	1	1257	1235
## 1105 2013	1	2	944	800	104	1051	914
## 1106 2013	1	2	944	929	15	1054	1042
## 1107 2013	1	2	945	945	0	1113	1130
## 1108 2013	1	2	950	955	-5	1219	1220
## 1109 2013	1	2	951	900	51	1157	1045
## 1110 2013	1	2	952	953	-1	1104	1110
## 1111 2013	1	2	953	955	-2	1117	1122
## 1112 2013	1	2	954	1001	-7	1108	1128
## 1113 2013	1	2	954	945	9	1115	1115
## 1114 2013	1	2	955	1000	-5	1336	1341
## 1115 2013	1	2	958	1000	-2	1211	1148
## 1116 2013	1	2	958	1000	-2	1240	1312
## 1117 2013	1	2	959	1002	-3	1312	1319
## 1118 2013	1	2	1000	1000	0	1319	1310
## 1119 2013	1	2	1000	1000	0	1307	1325
## 1120 2013	1	2	1001	944	17	1259	1213
## 1121 2013	1	2	1003	820	103	1105	940
## 1122 2013	1	2	1004	945	19	1251	1258
## 1123 2013	1	2	1004	1003	1	1235	1237
## 1124 2013	1	2	1009	1000	9	1220	1206
## 1125 2013	1	2	1010	1015	-5	1228	1214
## 1126 2013	1	2	1014	1010	4	1128	1140
## 1127 2013	1	2	1014	1015	-1	1215	1210
## 1128 2013	1	2	1015	1015	0	1250	1307
## 1129 2013	1	2	1020	1023	-3	1242	1252
## 1130 2013	1	2	1020	959	21	1343	1329
## 1131 2013	1	2	1021	1000	21	1251	1241
## 1132 2013	1	2	1023	1020	3	1330	1330
## 1133 2013	1	2	1024	1030	-6	1253	1241
## 1134 2013	1	2	1024	1025	-1	1118	1129
## 1135 2013	1	2	1025	1015	10	1223	1229
## 1136 2013	1	2	1025	1030	-5	1219	1215
## 1137 2013	1	2	1027	1026	1	1328	1339
## 1138 2013	1	2	1028	1030	-2	1255	1252
## 1139 2013	1	2	1028	1030	-2	1345	1415
## 1140 2013	1	2	1031	1033	-2	1140	1154
## 1141 2013	1	2	1031	1015	16	1135	1135
## 1142 2013	1	2	1033	929	64	1235	1132
## 1143 2013	1	2	1036	1040	-4	1328	1326
## 1144 2013	1	2	1037	1039	-2	1400	1343
## 1145 2013	1	2	1038	1035	3	1309	1250
## 1146 2013	1	2	1038	1030	8	1347	1340
## 1147 2013	1	2	1042	1050	-8	1257	1250
## 1148 2013	1	2	1043	1043	0	1336	1332
## 1149 2013	1	2	1043	1045	-2	1259	1252
## 1150 2013	1	2	1043	1030	13	1156	1202
## 1151 2013	1	2	1044	1050	-6	1344	1358

## 1152 2013	1	2	1045	959	46	1242	1129
## 1153 2013	1	2	1046	1050	-4	1347	1410
## 1154 2013	1	2	1048	1047	1	1321	1405
## 1155 2013	1	2	1050	1036	14	1413	1345
## 1156 2013	1	2	1051	1055	-4	1356	1405
## 1157 2013	1	2	1052	1055	-3	1347	1357
## 1158 2013	1	2	1053	1100	-7	1147	1212
## 1159 2013	1	2	1055	915	100	1349	1211
## 1160 2013	1	2	1056	1059	-3	1341	1339
## 1161 2013	1	2	1056	1100	-4	1207	1215
## 1162 2013	1	2	1056	1100	-4	1334	1400
## 1163 2013	1	2	1056	1100	-4	1202	1216
## 1164 2013	1	2	1056	1059	-3	1421	1355
## 1165 2013	1	2	1057	1100	-3	1343	1431
## 1166 2013	1	2	1057	1045	12	1406	1351
## 1167 2013	1	2	1100	1100	0	1408	1438
## 1168 2013	1	2	1101	1100	1	1201	1215
## 1169 2013	1	2	1102	1115	-13	1430	1425
## 1170 2013	1	2	1109	1115	-6	1220	1226
## 1171 2013	1	2	1109	1115	-6	1312	1315
## 1172 2013	1	2	1109	1115	-6	1313	1310
## 1173 2013	1	2	1110	1030	40	1231	1210
## 1174 2013	1	2	1111	1059	12	1437	1420
## 1175 2013	1	2	1115	1120	-5	1248	1250
## 1176 2013	1	2	1122	1130	-8	1407	1430
## 1177 2013	1	2	1123	1110	13	1434	1340
## 1178 2013	1	2	1124	1125	-1	1315	1305
## 1179 2013	1	2	1124	1130	-6	1340	1332
## 1180 2013	1	2	1125	1020	65	1309	1223
## 1181 2013	1	2	1125	925	120	1445	1146
## 1182 2013	1	2	1125	1130	-5	1416	1448
## 1183 2013	1	2	1126	1135	-9	1451	1455
## 1184 2013	1	2	1126	1125	1	1333	1325
## 1185 2013	1	2	1127	1129	-2	1431	1437
## 1186 2013	1	2	1130	1135	-5	1420	1443
## 1187 2013	1	2	1130	1129	1	1600	1623
## 1188 2013	1	2	1131	1130	1	1436	1450
## 1189 2013	1	2	1134	1123	11	1449	1425
## 1190 2013	1	2	1137	1140	-3	1442	1451
## 1191 2013	1	2	1139	1140	-1	1436	1445
## 1192 2013	1	2	1141	1145	-4	1411	1408
## 1193 2013	1	2	1143	1145	-2	1435	1507
## 1194 2013	1	2	1144	1131	13	1353	1342
## 1195 2013	1	2	1145	1150	-5	1343	1345
## 1196 2013	1	2	1147	1155	-8	1318	1327
## 1197 2013	1	2	1152	1150	2	1452	1459
## 1198 2013	1	2	1153	1200	-7	1313	1315
## 1199 2013	1	2	1156	1205	-9	1520	1520
## 1200 2013	1	2	1156	1200	-4	1437	1448
## 1201 2013	1	2	1156	1158	-2	1517	1502
## 1202 2013	1	2	1156	1200	-4	1509	1529
## 1203 2013	1	2	1156	1200	-4	1427	1430
## 1204 2013	1	2	1156	1200	-4	1254	1320
## 1205 2013	1	2	1158	1200	-2	1247	1306

## 1206 2013	1	2	1158	1200	-2	1441	1440
## 1207 2013	1	2	1159	1129	30	1342	1309
## 1208 2013	1	2	1159	1200	-1	1512	1519
## 1209 2013	1	2	1159	1200	-1	1408	1356
## 1210 2013	1	2	1200	1145	15	1418	1335
## 1211 2013	1	2	1200	1200	0	1513	1505
## 1212 2013	1	2	1201	1200	1	1504	1545
## 1213 2013	1	2	1202	1135	27	1340	1330
## 1214 2013	1	2	1204	1200	4	1511	1510
## 1215 2013	1	2	1205	1129	36	1316	1239
## 1216 2013	1	2	1205	1205	0	1349	1345
## 1217 2013	1	2	1206	1209	-3	1311	1328
## 1218 2013	1	2	1206	1156	10	1457	1452
## 1219 2013	1	2	1208	1205	3	1523	1437
## 1220 2013	1	2	1209	1212	-3	1451	1440
## 1221 2013	1	2	1213	1220	-7	1421	1415
## 1222 2013	1	2	1216	1220	-4	1520	1531
## 1223 2013	1	2	1217	1220	-3	1334	1350
## 1224 2013	1	2	1220	1229	-9	1513	1526
## 1225 2013	1	2	1220	1218	2	1521	1529
## 1226 2013	1	2	1222	1207	15	1329	1314
## 1227 2013	1	2	1228	1045	103	1354	1212
## 1228 2013	1	2	1228	1229	-1	1430	1424
## 1229 2013	1	2	1229	1204	25	1505	1434
## 1230 2013	1	2	1230	1235	-5	1423	1438
## 1231 2013	1	2	1230	1235	-5	1408	1415
## 1232 2013	1	2	1234	1225	9	1354	1348
## 1233 2013	1	2	1235	1230	5	1614	1610
## 1234 2013	1	2	1236	1238	-2	1446	1446
## 1235 2013	1	2	1236	1240	-4	1403	1405
## 1236 2013	1	2	1236	1200	36	1417	1330
## 1237 2013	1	2	1239	1200	39	1429	1342
## 1238 2013	1	2	1239	1220	19	1328	1320
## 1239 2013	1	2	1240	1245	-5	1538	1600
## 1240 2013	1	2	1240	1240	0	1556	1540
## 1241 2013	1	2	1240	1245	-5	1521	1616
## 1242 2013	1	2	1243	1229	14	1453	1428
## 1243 2013	1	2	1244	900	224	1431	1104
## 1244 2013	1	2	1245	1249	-4	1718	1800
## 1245 2013	1	2	1249	1245	4	1555	1550
## 1246 2013	1	2	1249	1258	-9	1535	1610
## 1247 2013	1	2	1250	1245	5	1349	1350
## 1248 2013	1	2	1251	1250	1	1552	1603
## 1249 2013	1	2	1253	1300	-7	1505	1508
## 1250 2013	1	2	1254	1300	-6	1545	1537
## 1251 2013	1	2	1255	1259	-4	1501	1502
## 1252 2013	1	2	1256	1252	4	1600	1555
## 1253 2013	1	2	1256	1300	-4	1526	1518
## 1254 2013	1	2	1256	1225	31	1409	1345
## 1255 2013	1	2	1257	1303	-6	1356	1411
## 1256 2013	1	2	1257	1300	-3	1529	1527
## 1257 2013	1	2	1257	1257	0	1613	1607
## 1258 2013	1	2	1258	1255	3	1537	1535
## 1259 2013	1	2	1258	1300	-2	1448	1450

## 1260 2013	1	2	1258	1300	-2	1557	1601
## 1261 2013	1	2	1258	1259	-1	1437	1438
## 1262 2013	1	2	1300	1300	0	1601	1554
## 1263 2013	1	2	1301	1259	2	1358	1404
## 1264 2013	1	2	1305	1300	5	1442	1440
## 1265 2013	1	2	1306	1308	-2	1535	1537
## 1266 2013	1	2	1307	1315	-8	1518	1505
## 1267 2013	1	2	1312	1315	-3	1456	1452
## 1268 2013	1	2	1318	1315	3	1626	1605
## 1269 2013	1	2	1318	1320	-2	1634	1636
## 1270 2013	1	2	1319	1305	14	1633	1615
## 1271 2013	1	2	1320	1325	-5	1513	1505
## 1272 2013	1	2	1323	1315	8	1620	1611
## 1273 2013	1	2	1324	1330	-6	1552	1605
## 1274 2013	1	2	1326	1330	-4	1650	1655
## 1275 2013	1	2	1327	1329	-2	1433	1453
## 1276 2013	1	2	1328	1330	-2	1621	1641
## 1277 2013	1	2	1331	1201	90	1441	1318
## 1278 2013	1	2	1331	1324	7	1804	1810
## 1279 2013	1	2	1332	904	268	1616	1128
## 1280 2013	1	2	1332	1327	5	1419	1433
## 1281 2013	1	2	1333	1259	34	1503	1418
## 1282 2013	1	2	1335	1322	13	1414	1416
## 1283 2013	1	2	1338	1340	-2	1631	1626
## 1284 2013	1	2	1339	1325	14	1617	1542
## 1285 2013	1	2	1339	1335	4	1611	1608
## 1286 2013	1	2	1339	1335	4	1643	1631
## 1287 2013	1	2	1339	1341	-2	1651	1642
## 1288 2013	1	2	1340	1229	71	1603	1427
## 1289 2013	1	2	1341	1320	21	1548	1504
## 1290 2013	1	2	1341	1345	-4	1648	1705
## 1291 2013	1	2	1341	1200	101	1627	1440
## 1292 2013	1	2	1342	1345	-3	1650	1705
## 1293 2013	1	2	1343	1345	-2	1702	1646
## 1294 2013	1	2	1344	1344	0	1940	1944
## 1295 2013	1	2	1345	1240	65	1642	1555
## 1296 2013	1	2	1346	1350	-4	1548	1545
## 1297 2013	1	2	1346	1350	-4	1702	1715
## 1298 2013	1	2	1347	1345	2	1509	1510
## 1299 2013	1	2	1352	1310	42	1509	1431
## 1300 2013	1	2	1352	1355	-3	1635	1709
## 1301 2013	1	2	1353	1356	-3	1715	1650
## 1302 2013	1	2	1353	1350	3	1648	1640
## 1303 2013	1	2	1356	1359	-3	1509	1515
## 1304 2013	1	2	1356	1355	1	1516	1510
## 1305 2013	1	2	1358	1315	43	1550	1520
## 1306 2013	1	2	1402	1400	2	1611	1604
## 1307 2013	1	2	1404	1359	5	1504	1514
## 1308 2013	1	2	1405	1411	-6	1634	1640
## 1309 2013	1	2	1410	1415	-5	1723	1737
## 1310 2013	1	2	1412	1420	-8	1520	1550
## 1311 2013	1	2	1412	838	334	1710	1147
## 1312 2013	1	2	1416	1429	-13	1736	1803
## 1313 2013	1	2	1420	1420	0	1624	1620

## 1314 2013	1	2	1421	1314	67	1515	1415
## 1315 2013	1	2	1422	1357	25	1604	1525
## 1316 2013	1	2	1422	1411	11	1609	1550
## 1317 2013	1	2	1428	1359	29	1715	1655
## 1318 2013	1	2	1429	1400	29	1654	1636
## 1319 2013	1	2	1429	1400	29	1730	1716
## 1320 2013	1	2	1430	1430	0	1542	1550
## 1321 2013	1	2	1430	1435	-5	1754	1820
## 1322 2013	1	2	1431	1345	46	1821	1730
## 1323 2013	1	2	1431	1430	1	1745	1744
## 1324 2013	1	2	1431	1435	-4	1618	1612
## 1325 2013	1	2	1437	1437	0	1742	1742
## 1326 2013	1	2	1438	1323	75	1651	1526
## 1327 2013	1	2	1438	1429	9	1733	1722
## 1328 2013	1	2	1442	1430	12	1800	1752
## 1329 2013	1	2	1442	1435	7	1640	1644
## 1330 2013	1	2	1442	1445	-3	1612	1613
## 1331 2013	1	2	1442	1445	-3	1639	1647
## 1332 2013	1	2	1444	1455	-11	1607	1628
## 1333 2013	1	2	1448	1455	-7	1724	1639
## 1334 2013	1	2	1450	1450	0	1637	1645
## 1335 2013	1	2	1451	1455	-4	1707	1717
## 1336 2013	1	2	1451	1457	-6	1755	1801
## 1337 2013	1	2	1451	1440	11	1715	1643
## 1338 2013	1	2	1451	1232	139	1749	1533
## 1339 2013	1	2	1452	1457	-5	1733	1730
## 1340 2013	1	2	1452	1459	-7	1821	1806
## 1341 2013	1	2	1452	1449	3	1750	1746
## 1342 2013	1	2	1454	1450	4	1755	1721
## 1343 2013	1	2	1456	1459	-3	1715	1647
## 1344 2013	1	2	1456	1500	-4	1826	1825
## 1345 2013	1	2	1456	1422	34	1558	1535
## 1346 2013	1	2	1456	1500	-4	1824	1810
## 1347 2013	1	2	1456	1500	-4	1607	1620
## 1348 2013	1	2	1457	1459	-2	1628	1645
## 1349 2013	1	2	1457	1430	27	1741	1727
## 1350 2013	1	2	1458	1500	-2	1643	1642
## 1351 2013	1	2	1458	1455	3	1647	1645
## 1352 2013	1	2	1458	1445	13	1743	1710
## 1353 2013	1	2	1458	1500	-2	1651	1656
## 1354 2013	1	2	1459	1500	-1	1822	1742
## 1355 2013	1	2	1459	1500	-1	1653	1655
## 1356 2013	1	2	1500	1500	0	1811	1837
## 1357 2013	1	2	1500	1430	30	1741	1743
## 1358 2013	1	2	1500	1500	0	1608	1613
## 1359 2013	1	2	1503	1430	33	1807	1735
## 1360 2013	1	2	1504	1443	21	1607	1553
## 1361 2013	1	2	1506	1455	11	1824	1825
## 1362 2013	1	2	1507	1459	8	1804	1805
## 1363 2013	1	2	1507	1510	-3	1732	1745
## 1364 2013	1	2	1513	1500	13	1642	1636
## 1365 2013	1	2	1513	1517	-4	1814	1811
## 1366 2013	1	2	1513	1458	15	1827	1816
## 1367 2013	1	2	1514	1422	52	1616	1535

## 1368 2013	1	2	1515	1458	17	1724	1657
## 1369 2013	1	2	1515	1459	16	1650	1637
## 1370 2013	1	2	1516	1520	-4	1653	1650
## 1371 2013	1	2	1518	1530	-12	1713	1725
## 1372 2013	1	2	1519	1505	14	1852	1820
## 1373 2013	1	2	1519	1410	69	1700	1555
## 1374 2013	1	2	1519	1516	3	1833	1828
## 1375 2013	1	2	1521	1515	6	1814	1810
## 1376 2013	1	2	1521	1520	1	1745	1754
## 1377 2013	1	2	1524	1530	-6	1658	1655
## 1378 2013	1	2	1524	1500	24	1803	1743
## 1379 2013	1	2	1525	1525	0	1723	1710
## 1380 2013	1	2	1525	1525	0	1652	1655
## 1381 2013	1	2	1525	1530	-5	1832	1855
## 1382 2013	1	2	1526	1518	8	1823	1823
## 1383 2013	1	2	1526	1530	-4	1729	1737
## 1384 2013	1	2	1527	1500	27	1650	1636
## 1385 2013	1	2	1527	1510	17	1736	1710
## 1386 2013	1	2	1527	1450	37	1726	1640
## 1387 2013	1	2	1528	1349	99	1755	1556
## 1388 2013	1	2	1529	1530	-1	1853	1855
## 1389 2013	1	2	1529	1515	14	1709	1700
## 1390 2013	1	2	1529	1529	0	1752	1829
## 1391 2013	1	2	1530	1530	0	1859	1910
## 1392 2013	1	2	1530	1457	33	1910	1811
## 1393 2013	1	2	1531	1530	1	1844	1842
## 1394 2013	1	2	1531	1530	1	1846	1805
## 1395 2013	1	2	1532	1510	22	1738	1655
## 1396 2013	1	2	1533	1520	13	1824	1815
## 1397 2013	1	2	1534	1515	19	1713	1656
## 1398 2013	1	2	1535	1530	5	1803	1725
## 1399 2013	1	2	1536	1540	-4	1850	1851
## 1400 2013	1	2	1540	1545	-5	2047	2039
## 1401 2013	1	2	1541	1545	-4	1856	1850
## 1402 2013	1	2	1542	1540	2	1805	1748
## 1403 2013	1	2	1542	1535	7	1920	1850
## 1404 2013	1	2	1542	1545	-3	1830	1815
## 1405 2013	1	2	1543	1545	-2	1819	1819
## 1406 2013	1	2	1543	1544	-1	1743	1734
## 1407 2013	1	2	1545	1503	42	1853	1818
## 1408 2013	1	2	1548	1340	128	1710	1500
## 1409 2013	1	2	1549	1533	16	1922	1857
## 1410 2013	1	2	1550	1550	0	1824	1739
## 1411 2013	1	2	1550	1545	5	1905	1913
## 1412 2013	1	2	1550	1550	0	1926	1925
## 1413 2013	1	2	1551	1548	3	1838	1830
## 1414 2013	1	2	1552	1600	-8	1727	1725
## 1415 2013	1	2	1552	1550	2	1853	1922
## 1416 2013	1	2	1554	1600	-6	1919	1925
## 1417 2013	1	2	1555	1445	70	1845	1656
## 1418 2013	1	2	1556	1600	-4	1921	1857
## 1419 2013	1	2	1556	1600	-4	1935	1939
## 1420 2013	1	2	1556	1559	-3	1906	1906
## 1421 2013	1	2	1557	1600	-3	1935	1915

## 1422 2013	1	2	1557	1600	-3	1916	1903
## 1423 2013	1	2	1557	1529	28	1853	1840
## 1424 2013	1	2	1558	1600	-2	1846	1820
## 1425 2013	1	2	1558	1600	-2	1923	1820
## 1426 2013	1	2	1558	1600	-2	1746	1743
## 1427 2013	1	2	1600	1501	59	1800	1651
## 1428 2013	1	2	1600	1600	0	1809	1757
## 1429 2013	1	2	1600	1553	7	1704	1710
## 1430 2013	1	2	1601	1600	1	1803	1734
## 1431 2013	1	2	1602	1529	33	1809	1734
## 1432 2013	1	2	1602	1605	-3	1843	1912
## 1433 2013	1	2	1602	1605	-3	1826	1818
## 1434 2013	1	2	1603	1517	46	1800	1639
## 1435 2013	1	2	1603	1605	-2	1817	1750
## 1436 2013	1	2	1604	1555	9	1735	1715
## 1437 2013	1	2	1604	1600	4	1937	1933
## 1438 2013	1	2	1605	1559	6	1851	1841
## 1439 2013	1	2	1605	1607	-2	2010	1947
## 1440 2013	1	2	1606	1610	-4	1730	1729
## 1441 2013	1	2	1607	1030	337	2003	1355
## 1442 2013	1	2	1609	1453	76	1710	1603
## 1443 2013	1	2	1609	1550	19	2105	2050
## 1444 2013	1	2	1609	1609	0	1924	1910
## 1445 2013	1	2	1611	1600	11	1736	1720
## 1446 2013	1	2	1612	1615	-3	1835	1819
## 1447 2013	1	2	1612	1615	-3	1922	1913
## 1448 2013	1	2	1613	1620	-7	1808	1750
## 1449 2013	1	2	1615	1550	25	1846	1831
## 1450 2013	1	2	1616	1610	6	1839	1840
## 1451 2013	1	2	1617	1610	7	1820	1800
## 1452 2013	1	2	1618	1516	62	1913	1825
## 1453 2013	1	2	1618	1620	-2	1931	1922
## 1454 2013	1	2	1619	1605	14	1836	1841
## 1455 2013	1	2	1619	1615	4	1839	1825
## 1456 2013	1	2	1624	1610	14	1939	1919
## 1457 2013	1	2	1625	1444	101	1744	1602
## 1458 2013	1	2	1626	1630	-4	1935	2003
## 1459 2013	1	2	1627	1630	-3	1927	1952
## 1460 2013	1	2	1627	1630	-3	1859	1853
## 1461 2013	1	2	1627	1630	-3	1805	1810
## 1462 2013	1	2	1628	1615	13	1853	1830
## 1463 2013	1	2	1628	1630	-2	1950	2020
## 1464 2013	1	2	1629	1630	-1	1905	1923
## 1465 2013	1	2	1629	1630	-1	1905	1944
## 1466 2013	1	2	1632	1630	2	1838	1835
## 1467 2013	1	2	1632	1635	-3	1950	2000
## 1468 2013	1	2	1633	1550	43	1854	1807
## 1469 2013	1	2	1633	1640	-7	1958	2001
## 1470 2013	1	2	1634	1615	19	1952	1951
## 1471 2013	1	2	1636	1640	-4	2017	1955
## 1472 2013	1	2	1642	1504	98	1757	1621
## 1473 2013	1	2	1642	1635	7	1814	1810
## 1474 2013	1	2	1643	1625	18	1931	1921
## 1475 2013	1	2	1644	1625	19	1915	1851



## 1476 2013	1	2	1646	1650	-4	1810	1820
## 1477 2013	1	2	1648	1635	13	1843	1845
## 1478 2013	1	2	1652	1652	0	2039	2030
## 1479 2013	1	2	1653	1639	14	1759	1755
## 1480 2013	1	2	1655	1700	-5	2026	2049
## 1481 2013	1	2	1655	1655	0	1911	1921
## 1482 2013	1	2	1655	1655	0	1955	2030
## 1483 2013	1	2	1657	1700	-3	2022	2034
## 1484 2013	1	2	1658	1700	-2	1920	1920
## 1485 2013	1	2	1658	1700	-2	1857	1850
## 1486 2013	1	2	1701	1700	1	2031	1955
## 1487 2013	1	2	1701	1636	25	2008	1943
## 1488 2013	1	2	1702	1640	22	1908	1850
## 1489 2013	1	2	1703	1650	13	2026	2004
## 1490 2013	1	2	1703	1700	3	1845	1840
## 1491 2013	1	2	1704	1630	34	1958	1848
## 1492 2013	1	2	1705	1700	5	2006	1950
## 1493 2013	1	2	1706	1710	-4	1909	1915
## 1494 2013	1	2	1707	1705	2	2015	2010
## 1495 2013	1	2	1708	1700	8	2035	2028
## 1496 2013	1	2	1710	1526	104	1857	1655
## 1497 2013	1	2	1712	1700	12	1927	1939
## 1498 2013	1	2	1713	1700	13	2007	2000
## 1499 2013	1	2	1714	1700	14	1947	1935
## 1500 2013	1	2	1714	1555	79	1837	1715
## 1501 2013	1	2	1715	1720	-5	2007	2025
## 1502 2013	1	2	1715	1700	15	1916	1840
## 1503 2013	1	2	1716	1710	6	2053	2015
## 1504 2013	1	2	1717	1645	32	2033	2005
## 1505 2013	1	2	1719	1720	-1	1921	1915
## 1506 2013	1	2	1719	1725	-6	1857	1855
## 1507 2013	1	2	1720	1730	-10	1959	1959
## 1508 2013	1	2	1720	1700	20	2022	2015
## 1509 2013	1	2	1721	1659	22	2003	1942
## 1510 2013	1	2	1723	1729	-6	2026	2046
## 1511 2013	1	2	1724	1725	-1	2116	2105
## 1512 2013	1	2	1727	1729	-2	2031	2049
## 1513 2013	1	2	1727	1720	7	2042	2040
## 1514 2013	1	2	1727	1730	-3	1920	1926
## 1515 2013	1	2	1728	1557	91	1829	1707
## 1516 2013	1	2	1728	1515	133	1843	1632
## 1517 2013	1	2	1728	1730	-2	1952	1953
## 1518 2013	1	2	1728	1729	-1	2054	2048
## 1519 2013	1	2	1729	1730	-1	2012	2015
## 1520 2013	1	2	1729	1720	9	2040	2021
## 1521 2013	1	2	1730	1729	1	2039	2100
## 1522 2013	1	2	1732	1734	-2	1850	1852
## 1523 2013	1	2	1732	1625	67	2004	1855
## 1524 2013	1	2	1734	1725	9	2044	2040
## 1525 2013	1	2	1735	1738	-3	2035	2103
## 1526 2013	1	2	1737	1726	11	1947	1933
## 1527 2013	1	2	1737	1720	17	1908	1910
## 1528 2013	1	2	1738	1740	-2	2028	2112
## 1529 2013	1	2	1739	1745	-6	2028	2112

## 1530 2013	1	2	1740	1727	13	1950	1935
## 1531 2013	1	2	1740	1745	-5	2035	2020
## 1532 2013	1	2	1740	1725	15	2026	2021
## 1533 2013	1	2	1742	1745	-3	2123	2055
## 1534 2013	1	2	1744	1745	-1	2035	2040
## 1535 2013	1	2	1744	1745	-1	1938	1953
## 1536 2013	1	2	1745	1746	-1	2053	2052
## 1537 2013	1	2	1746	1621	85	1835	1724
## 1538 2013	1	2	1746	1750	-4	2043	2115
## 1539 2013	1	2	1748	1720	28	1927	1905
## 1540 2013	1	2	1748	1716	32	1938	1853
## 1541 2013	1	2	1749	1654	55	1904	1810
## 1542 2013	1	2	1749	1800	-11	1904	1917
## 1543 2013	1	2	1749	1749	0	1904	1909
## 1544 2013	1	2	1750	1745	5	1915	1910
## 1545 2013	1	2	1750	1755	-5	1934	1925
## 1546 2013	1	2	1751	1450	181	2041	1755
## 1547 2013	1	2	1753	1700	53	2052	2014
## 1548 2013	1	2	1754	1639	75	1936	1816
## 1549 2013	1	2	1755	1547	128	1929	1708
## 1550 2013	1	2	1755	1745	10	2111	2120
## 1551 2013	1	2	1757	1720	37	2123	2040
## 1552 2013	1	2	1757	1800	-3	2057	2110
## 1553 2013	1	2	1759	1644	75	1902	1753
## 1554 2013	1	2	1800	1800	0	1941	1951
## 1555 2013	1	2	1800	1800	0	2055	2043
## 1556 2013	1	2	1801	1655	66	1932	1843
## 1557 2013	1	2	1802	1620	102	2146	1959
## 1558 2013	1	2	1803	1810	-7	2005	2027
## 1559 2013	1	2	1803	1759	4	1951	1953
## 1560 2013	1	2	1804	1639	85	2050	1911
## 1561 2013	1	2	1805	1810	-5	1946	1945
## 1562 2013	1	2	1805	1805	0	2005	1955
## 1563 2013	1	2	1806	1629	97	2008	1808
## 1564 2013	1	2	1806	1801	5	2140	2137
## 1565 2013	1	2	1807	1745	22	2110	2042
## 1566 2013	1	2	1808	1800	8	1955	1943
## 1567 2013	1	2	1810	1703	67	1948	1823
## 1568 2013	1	2	1810	1810	0	2132	2130
## 1569 2013	1	2	1810	1730	40	2145	2110
## 1570 2013	1	2	1810	1655	75	2146	2000
## 1571 2013	1	2	1810	1815	-5	1923	1930
## 1572 2013	1	2	1811	1810	1	2051	2132
## 1573 2013	1	2	1813	1725	48	2149	2102
## 1574 2013	1	2	1818	1815	3	2131	2130
## 1575 2013	1	2	1821	1714	67	1945	1824
## 1576 2013	1	2	1821	1830	-9	2000	2015
## 1577 2013	1	2	1825	1835	-10	2033	2103
## 1578 2013	1	2	1825	1830	-5	2115	2206
## 1579 2013	1	2	1825	1810	15	2022	2003
## 1580 2013	1	2	1827	1829	-2	2035	2032
## 1581 2013	1	2	1828	1830	-2	2029	2055
## 1582 2013	1	2	1828	1829	-1	2107	2053
## 1583 2013	1	2	1828	1828	0	2153	2144

## 1584 2013	1	2	1829	1722	67	1940	1823
## 1585 2013	1	2	1829	1829	0	2104	2119
## 1586 2013	1	2	1830	1815	15	2103	2050
## 1587 2013	1	2	1831	1815	16	2130	2151
## 1588 2013	1	2	1831	1829	2	2104	2056
## 1589 2013	1	2	1832	1835	-3	1926	1950
## 1590 2013	1	2	1833	1745	48	2132	2037
## 1591 2013	1	2	1833	1833	0	1951	2014
## 1592 2013	1	2	1833	1829	4	2147	2136
## 1593 2013	1	2	1833	1800	33	2045	2001
## 1594 2013	1	2	1834	1835	-1	2133	2157
## 1595 2013	1	2	1834	1835	-1	2321	2346
## 1596 2013	1	2	1835	1830	5	2145	2205
## 1597 2013	1	2	1835	1825	10	1942	1940
## 1598 2013	1	2	1839	1845	-6	2156	2227
## 1599 2013	1	2	1840	1845	-5	1953	2024
## 1600 2013	1	2	1840	1750	50	2138	2119
## 1601 2013	1	2	1844	1855	-11	2050	2100
## 1602 2013	1	2	1844	1845	-1	2236	2226
## 1603 2013	1	2	1845	1645	120	2137	1859
## 1604 2013	1	2	1848	1701	107	2112	1856
## 1605 2013	1	2	1848	1840	8	2333	2151
## 1606 2013	1	2	1848	1820	28	2208	2150
## 1607 2013	1	2	1849	1724	85	2235	1938
## 1608 2013	1	2	1849	1850	-1	2038	2050
## 1609 2013	1	2	1849	1850	-1	2229	2240
## 1610 2013	1	2	1851	1840	11	2030	2020
## 1611 2013	1	2	1852	1900	-8	2119	2129
## 1612 2013	1	2	1852	1855	-3	2351	2355
## 1613 2013	1	2	1853	1859	-6	2128	2145
## 1614 2013	1	2	1853	1900	-7	1959	2018
## 1615 2013	1	2	1854	1900	-6	2024	2016
## 1616 2013	1	2	1854	1855	-1	2126	2142
## 1617 2013	1	2	1856	1900	-4	2250	2238
## 1618 2013	1	2	1856	1900	-4	2021	2035
## 1619 2013	1	2	1857	1859	-2	2148	2155
## 1620 2013	1	2	1857	1900	-3	2352	2353
## 1621 2013	1	2	1858	1855	3	2054	2103
## 1622 2013	1	2	1900	1836	24	2038	2010
## 1623 2013	1	2	1900	1900	0	2021	2039
## 1624 2013	1	2	1902	1905	-3	2203	2227
## 1625 2013	1	2	1902	1858	4	2201	2154
## 1626 2013	1	2	1903	1910	-7	2228	2215
## 1627 2013	1	2	1904	1910	-6	2213	2224
## 1628 2013	1	2	1905	1909	-4	2053	2046
## 1629 2013	1	2	1905	1905	0	2216	2225
## 1630 2013	1	2	1907	1820	47	2037	2005
## 1631 2013	1	2	1907	1815	52	2137	2052
## 1632 2013	1	2	1908	1910	-2	2227	2252
## 1633 2013	1	2	1909	1621	168	2116	1816
## 1634 2013	1	2	1910	1915	-5	2218	2244
## 1635 2013	1	2	1911	1859	12	2220	2234
## 1636 2013	1	2	1914	1912	2	2219	2237
## 1637 2013	1	2	1915	1848	27	2225	2200

## 1638 2013	1	2	1917	1910	7	2139	2107
## 1639 2013	1	2	1917	1908	9	2255	2257
## 1640 2013	1	2	1918	1925	-7	2200	2205
## 1641 2013	1	2	1919	1920	-1	2315	2319
## 1642 2013	1	2	1920	1910	10	2055	2055
## 1643 2013	1	2	1921	1909	12	2143	2115
## 1644 2013	1	2	1921	1845	36	2110	2030
## 1645 2013	1	2	1922	1925	-3	2225	2229
## 1646 2013	1	2	1922	1900	22	2224	2238
## 1647 2013	1	2	1923	1930	-7	2041	2050
## 1648 2013	1	2	1924	1935	-11	2220	2240
## 1649 2013	1	2	1924	1929	-5	2255	2242
## 1650 2013	1	2	1926	1930	-4	2218	2229
## 1651 2013	1	2	1927	1930	-3	2359	2306
## 1652 2013	1	2	1929	1930	-1	2232	2304
## 1653 2013	1	2	1929	1930	-1	2236	2243
## 1654 2013	1	2	1933	1750	103	2227	2045
## 1655 2013	1	2	1933	1940	-7	2107	2125
## 1656 2013	1	2	1934	1745	109	2302	2106
## 1657 2013	1	2	1935	1856	39	2138	2103
## 1658 2013	1	2	1937	1900	37	2301	2301
## 1659 2013	1	2	1937	1911	26	2034	2027
## 1660 2013	1	2	1939	1940	-1	2242	2240
## 1661 2013	1	2	1940	1909	31	2226	2122
## 1662 2013	1	2	1940	1900	40	2052	2021
## 1663 2013	1	2	1940	1935	5	2156	2136
## 1664 2013	1	2	1940	1932	8	2228	2253
## 1665 2013	1	2	1941	1929	12	2240	2228
## 1666 2013	1	2	1943	1823	80	2048	1940
## 1667 2013	1	2	1944	1945	-1	2225	2206
## 1668 2013	1	2	1946	1940	6	2215	2231
## 1669 2013	1	2	1946	1930	16	2143	2141
## 1670 2013	1	2	1948	1940	8	2253	2241
## 1671 2013	1	2	1950	1940	10	2236	2241
## 1672 2013	1	2	1952	1859	53	2227	2153
## 1673 2013	1	2	1954	2000	-6	2241	2216
## 1674 2013	1	2	1954	1920	34	2128	2100
## 1675 2013	1	2	1955	1930	25	2151	2135
## 1676 2013	1	2	1956	2000	-4	2249	2243
## 1677 2013	1	2	1958	2000	-2	2303	2325
## 1678 2013	1	2	1959	2000	-1	2153	2211
## 1679 2013	1	2	2001	1929	32	2330	2206
## 1680 2013	1	2	2002	1945	17	2256	2329
## 1681 2013	1	2	2002	2000	2	2152	2128
## 1682 2013	1	2	2003	2015	-12	2102	2125
## 1683 2013	1	2	2003	1955	8	2309	2310
## 1684 2013	1	2	2004	1955	9	2308	2306
## 1685 2013	1	2	2005	1705	180	2126	1830
## 1686 2013	1	2	2006	1945	21	2326	2306
## 1687 2013	1	2	2007	1950	17	2121	2100
## 1688 2013	1	2	2009	1955	14	2146	2130
## 1689 2013	1	2	2014	2020	-6	2256	2245
## 1690 2013	1	2	2019	2016	3	2147	2158
## 1691 2013	1	2	2023	2015	8	2132	2130

## 1692 2013	1	2	2024	2030	-6	2203	2155
## 1693 2013	1	2	2024	2029	-5	2314	2350
## 1694 2013	1	2	2025	2030	-5	2305	2258
## 1695 2013	1	2	2025	2015	10	2216	2210
## 1696 2013	1	2	2026	2025	1	2329	2337
## 1697 2013	1	2	2027	2000	27	2206	2151
## 1698 2013	1	2	2027	2015	12	2336	2321
## 1699 2013	1	2	2027	2030	-3	2309	2314
## 1700 2013	1	2	2028	2004	24	2202	2133
## 1701 2013	1	2	2028	2030	-2	2330	2348
## 1702 2013	1	2	2030	2025	5	13	2341
## 1703 2013	1	2	2030	2028	2	8	2351
## 1704 2013	1	2	2031	2035	-4	2353	2342
## 1705 2013	1	2	2032	1855	97	2314	2146
## 1706 2013	1	2	2033	1959	34	2220	2144
## 1707 2013	1	2	2034	2039	-5	2325	2345
## 1708 2013	1	2	2036	2035	1	2137	2213
## 1709 2013	1	2	2037	2024	13	2351	2359
## 1710 2013	1	2	2040	2030	10	2134	2139
## 1711 2013	1	2	2040	2028	12	110	115
## 1712 2013	1	2	2041	1942	59	2151	2106
## 1713 2013	1	2	2041	2045	-4	2210	2225
## 1714 2013	1	2	2041	2040	1	2318	2314
## 1715 2013	1	2	2041	2045	-4	NA	2359
## 1716 2013	1	2	2043	1759	164	2251	1949
## 1717 2013	1	2	2044	2005	39	2229	2158
## 1718 2013	1	2	2045	1930	75	2302	2140
## 1719 2013	1	2	2047	2040	7	2329	2359
## 1720 2013	1	2	2048	2055	-7	2239	2250
## 1721 2013	1	2	2049	2100	-11	2220	2220
## 1722 2013	1	2	2050	2010	40	2229	2150
## 1723 2013	1	2	2051	1929	82	2256	2133
## 1724 2013	1	2	2053	2022	31	2331	2356
## 1725 2013	1	2	2054	2040	14	2343	2323
## 1726 2013	1	2	2054	2100	-6	2349	2343
## 1727 2013	1	2	2054	2100	-6	2224	2230
## 1728 2013	1	2	2058	2054	4	2347	2349
## 1729 2013	1	2	2100	2100	0	36	31
## 1730 2013	1	2	2100	2100	0	2258	2250
## 1731 2013	1	2	2100	2100	0	2240	2235
## 1732 2013	1	2	2101	2035	26	7	2340
## 1733 2013	1	2	2104	2045	19	2359	2352
## 1734 2013	1	2	2107	2100	7	13	2359
## 1735 2013	1	2	2108	1954	74	2218	2119
## 1736 2013	1	2	2111	2050	21	2211	2204
## 1737 2013	1	2	2113	2110	3	2346	17
## 1738 2013	1	2	2115	2059	16	2345	2316
## 1739 2013	1	2	2115	1837	158	2322	2045
## 1740 2013	1	2	2115	2115	0	5	2357
## 1741 2013	1	2	2115	2125	-10	2257	2250
## 1742 2013	1	2	2116	2005	71	2242	2144
## 1743 2013	1	2	2116	2120	-4	2342	2351
## 1744 2013	1	2	2119	2110	9	2227	2223
## 1745 2013	1	2	2124	2110	14	153	157

## 1746 2013	1	2	2125	2110	15	2221	2212
## 1747 2013	1	2	2128	2130	-2	37	27
## 1748 2013	1	2	2128	2130	-2	43	18
## 1749 2013	1	2	2130	2130	0	1	18
## 1750 2013	1	2	2131	1512	379	2340	1741
## 1751 2013	1	2	2134	2135	-1	36	50
## 1752 2013	1	2	2137	2135	2	208	224
## 1753 2013	1	2	2141	2145	-4	2301	2311
## 1754 2013	1	2	2142	2145	-3	32	37
## 1755 2013	1	2	2145	2145	0	111	39
## 1756 2013	1	2	2145	1925	140	54	2244
## 1757 2013	1	2	2145	2129	16	NA	33
## 1758 2013	1	2	2148	2004	104	2234	2112
## 1759 2013	1	2	2150	2005	105	2255	2126
## 1760 2013	1	2	2150	2155	-5	2333	2337
## 1761 2013	1	2	2215	2220	-5	142	121
## 1762 2013	1	2	2218	2225	-7	2331	2340
## 1763 2013	1	2	2225	1930	175	231	2219
## 1764 2013	1	2	2225	2229	-4	300	315
## 1765 2013	1	2	2237	2245	-8	2339	2356
## 1766 2013	1	2	2241	2245	-4	2350	5
## 1767 2013	1	2	2254	2149	65	2358	2305
## 1768 2013	1	2	2256	2151	65	2340	2244
## 1769 2013	1	2	2259	2100	119	122	2332
## 1770 2013	1	2	2303	2255	8	26	15
## 1771 2013	1	2	2309	2200	69	5	2307
## 1772 2013	1	2	2313	2125	108	20	2240
## 1773 2013	1	2	2334	2129	125	33	2242
## 1774 2013	1	2	2337	2155	102	222	41
## 1775 2013	1	2	2347	2245	62	58	2357
## 1776 2013	1	2	2351	2359	-8	427	445
## 1777 2013	1	2	2354	2359	-5	413	437
## 1778 2013	1	2	NA	1540	NA	NA	1747
## 1779 2013	1	2	NA	1620	NA	NA	1746
## 1780 2013	1	2	NA	1355	NA	NA	1459
## 1781 2013	1	2	NA	1420	NA	NA	1644
## 1782 2013	1	2	NA	1321	NA	NA	1536
## 1783 2013	1	2	NA	1545	NA	NA	1910
## 1784 2013	1	2	NA	1330	NA	NA	1640
## 1785 2013	1	2	NA	1601	NA	NA	1735
## 1786 2013	1	3	32	2359	33	504	442
## 1787 2013	1	3	50	2145	185	203	2311
## 1788 2013	1	3	235	2359	156	700	437
## 1789 2013	1	3	458	500	-2	650	650
## 1790 2013	1	3	520	525	-5	830	820
## 1791 2013	1	3	532	530	2	851	831
## 1792 2013	1	3	535	540	-5	835	850
## 1793 2013	1	3	543	545	-2	1009	1022
## 1794 2013	1	3	550	600	-10	843	846
## 1795 2013	1	3	552	600	-8	759	801
## 1796 2013	1	3	553	600	-7	721	715
## 1797 2013	1	3	553	600	-7	858	901
## 1798 2013	1	3	555	600	-5	819	825
## 1799 2013	1	3	555	600	-5	727	735

## 1800 2013	1	3	556	600	-4	735	716
## 1801 2013	1	3	556	600	-4	903	850
## 1802 2013	1	3	556	600	-4	900	858
## 1803 2013	1	3	556	600	-4	852	837
## 1804 2013	1	3	556	605	-9	756	805
## 1805 2013	1	3	556	600	-4	700	659
## 1806 2013	1	3	557	601	-4	724	725
## 1807 2013	1	3	557	600	-3	846	851
## 1808 2013	1	3	557	600	-3	909	856
## 1809 2013	1	3	559	600	-1	802	802
## 1810 2013	1	3	600	600	0	726	724
## 1811 2013	1	3	600	600	0	843	815
## 1812 2013	1	3	600	600	0	736	745
## 1813 2013	1	3	600	600	0	753	747
## 1814 2013	1	3	601	600	1	730	730
## 1815 2013	1	3	603	605	-2	709	705
## 1816 2013	1	3	604	600	4	852	925
## 1817 2013	1	3	606	610	-4	917	910
## 1818 2013	1	3	606	610	-4	915	915
## 1819 2013	1	3	606	610	-4	953	921
## 1820 2013	1	3	607	610	-3	756	818
## 1821 2013	1	3	612	615	-3	853	842
## 1822 2013	1	3	612	615	-3	912	850
## 1823 2013	1	3	614	615	-1	751	750
## 1824 2013	1	3	614	615	-1	816	817
## 1825 2013	1	3	615	610	5	829	817
## 1826 2013	1	3	616	559	17	913	916
## 1827 2013	1	3	618	615	3	1044	1100
## 1828 2013	1	3	622	630	-8	1128	1140
## 1829 2013	1	3	623	622	1	928	925
## 1830 2013	1	3	624	600	24	954	910
## 1831 2013	1	3	625	600	25	923	854
## 1832 2013	1	3	625	630	-5	914	859
## 1833 2013	1	3	626	630	-4	835	833
## 1834 2013	1	3	627	635	-8	945	1019
## 1835 2013	1	3	627	630	-3	947	1018
## 1836 2013	1	3	628	630	-2	905	845
## 1837 2013	1	3	628	634	-6	948	935
## 1838 2013	1	3	628	630	-2	853	841
## 1839 2013	1	3	629	633	-4	826	813
## 1840 2013	1	3	629	630	-1	724	748
## 1841 2013	1	3	629	630	-1	843	830
## 1842 2013	1	3	630	633	-3	801	803
## 1843 2013	1	3	631	630	1	1024	1014
## 1844 2013	1	3	633	630	3	752	740
## 1845 2013	1	3	633	634	-1	1032	952
## 1846 2013	1	3	634	635	-1	1000	940
## 1847 2013	1	3	634	625	9	950	954
## 1848 2013	1	3	635	630	5	920	847
## 1849 2013	1	3	636	625	11	945	932
## 1850 2013	1	3	637	636	1	827	808
## 1851 2013	1	3	637	640	-3	733	749
## 1852 2013	1	3	638	650	-12	802	825
## 1853 2013	1	3	639	640	-1	917	900

## 1854 2013	1	3	642	647	-5	800	810
## 1855 2013	1	3	643	645	-2	911	848
## 1856 2013	1	3	644	645	-1	948	935
## 1857 2013	1	3	644	645	-1	847	918
## 1858 2013	1	3	653	655	-2	952	1030
## 1859 2013	1	3	653	700	-7	1018	1045
## 1860 2013	1	3	654	700	-6	1005	952
## 1861 2013	1	3	654	659	-5	859	942
## 1862 2013	1	3	655	659	-4	941	938
## 1863 2013	1	3	655	700	-5	1023	1019
## 1864 2013	1	3	655	700	-5	815	809
## 1865 2013	1	3	656	700	-4	959	1034
## 1866 2013	1	3	657	659	-2	949	927
## 1867 2013	1	3	657	659	-2	1011	959
## 1868 2013	1	3	658	700	-2	1005	1007
## 1869 2013	1	3	658	655	3	932	942
## 1870 2013	1	3	658	700	-2	1004	1014
## 1871 2013	1	3	658	700	-2	938	1025
## 1872 2013	1	3	700	700	0	851	836
## 1873 2013	1	3	701	659	2	903	859
## 1874 2013	1	3	701	700	1	937	1014
## 1875 2013	1	3	701	705	-4	946	1034
## 1876 2013	1	3	702	658	4	906	915
## 1877 2013	1	3	703	705	-2	1014	940
## 1878 2013	1	3	704	655	9	954	921
## 1879 2013	1	3	704	636	28	959	945
## 1880 2013	1	3	704	700	4	1036	1025
## 1881 2013	1	3	704	705	-1	946	1018
## 1882 2013	1	3	706	705	1	1013	1001
## 1883 2013	1	3	707	715	-8	1204	1206
## 1884 2013	1	3	707	700	7	901	838
## 1885 2013	1	3	710	715	-5	1042	1045
## 1886 2013	1	3	712	715	-3	1043	1035
## 1887 2013	1	3	714	720	-6	848	840
## 1888 2013	1	3	715	607	68	951	819
## 1889 2013	1	3	715	715	0	1016	1027
## 1890 2013	1	3	716	720	-4	917	928
## 1891 2013	1	3	716	715	1	1050	1040
## 1892 2013	1	3	720	721	-1	1036	1012
## 1893 2013	1	3	720	710	10	910	850
## 1894 2013	1	3	722	720	2	1004	1023
## 1895 2013	1	3	724	725	-1	1012	1030
## 1896 2013	1	3	724	729	-5	1059	1039
## 1897 2013	1	3	727	730	-3	1035	1040
## 1898 2013	1	3	728	730	-2	1038	1115
## 1899 2013	1	3	729	735	-6	905	858
## 1900 2013	1	3	729	730	-1	1000	1004
## 1901 2013	1	3	730	730	0	1014	1100
## 1902 2013	1	3	731	729	2	1046	1039
## 1903 2013	1	3	733	736	-3	853	850
## 1904 2013	1	3	736	740	-4	1042	1105
## 1905 2013	1	3	737	730	7	1106	1041
## 1906 2013	1	3	740	745	-5	1024	1021
## 1907 2013	1	3	740	740	0	1034	1044



## 1908 2013	1	3	742	745	-3	1049	1125
## 1909 2013	1	3	742	737	5	1038	1113
## 1910 2013	1	3	742	745	-3	1056	1036
## 1911 2013	1	3	742	745	-3	905	922
## 1912 2013	1	3	745	750	-5	946	940
## 1913 2013	1	3	749	755	-6	959	1012
## 1914 2013	1	3	751	753	-2	941	1006
## 1915 2013	1	3	752	759	-7	1031	1039
## 1916 2013	1	3	755	800	-5	958	1011
## 1917 2013	1	3	756	800	-4	1057	1054
## 1918 2013	1	3	756	745	11	1236	1234
## 1919 2013	1	3	757	800	-3	1109	1124
## 1920 2013	1	3	757	755	2	1008	1030
## 1921 2013	1	3	758	759	-1	1114	1124
## 1922 2013	1	3	758	759	-1	1107	1113
## 1923 2013	1	3	759	805	-6	1019	1029
## 1924 2013	1	3	759	800	-1	1102	1106
## 1925 2013	1	3	759	800	-1	1137	1122
## 1926 2013	1	3	800	800	0	1146	1145
## 1927 2013	1	3	800	759	1	1024	959
## 1928 2013	1	3	801	803	-2	1038	1025
## 1929 2013	1	3	801	810	-9	940	955
## 1930 2013	1	3	801	759	2	1025	1025
## 1931 2013	1	3	804	749	15	1127	1054
## 1932 2013	1	3	805	810	-5	1043	1030
## 1933 2013	1	3	805	805	0	904	919
## 1934 2013	1	3	806	810	-4	907	925
## 1935 2013	1	3	807	810	-3	1301	1315
## 1936 2013	1	3	808	810	-2	1126	1116
## 1937 2013	1	3	809	815	-6	1128	1131
## 1938 2013	1	3	810	810	0	953	948
## 1939 2013	1	3	810	817	-7	1137	1127
## 1940 2013	1	3	811	810	1	1053	1042
## 1941 2013	1	3	811	815	-4	1110	1118
## 1942 2013	1	3	812	815	-3	1011	1010
## 1943 2013	1	3	814	815	-1	1022	1016
## 1944 2013	1	3	815	815	0	949	958
## 1945 2013	1	3	815	817	-2	1048	1058
## 1946 2013	1	3	817	759	18	912	909
## 1947 2013	1	3	817	820	-3	1010	955
## 1948 2013	1	3	819	825	-6	934	945
## 1949 2013	1	3	821	825	-4	1035	1024
## 1950 2013	1	3	822	810	12	1050	1007
## 1951 2013	1	3	822	830	-8	1040	1023
## 1952 2013	1	3	825	829	-4	1020	1012
## 1953 2013	1	3	825	829	-4	1120	1145
## 1954 2013	1	3	826	830	-4	1007	1012
## 1955 2013	1	3	827	827	0	1155	1140
## 1956 2013	1	3	827	830	-3	1153	1145
## 1957 2013	1	3	828	830	-2	1311	1335
## 1958 2013	1	3	828	834	-6	1138	1136
## 1959 2013	1	3	829	833	-4	1134	1105
## 1960 2013	1	3	829	834	-5	1046	1039
## 1961 2013	1	3	830	825	5	1028	1029

## 1962 2013	1	3	831	835	-4	1116	1105
## 1963 2013	1	3	832	834	-2	1022	1024
## 1964 2013	1	3	835	835	0	1102	1102
## 1965 2013	1	3	835	835	0	957	1000
## 1966 2013	1	3	836	837	-1	1007	958
## 1967 2013	1	3	837	845	-8	938	1015
## 1968 2013	1	3	837	840	-3	938	1003
## 1969 2013	1	3	837	827	10	1113	1105
## 1970 2013	1	3	837	820	17	1114	1129
## 1971 2013	1	3	837	835	2	1150	1215
## 1972 2013	1	3	839	840	-1	939	959
## 1973 2013	1	3	840	845	-5	1154	1205
## 1974 2013	1	3	843	850	-7	1040	1035
## 1975 2013	1	3	846	820	26	1319	1310
## 1976 2013	1	3	846	840	6	1115	1143
## 1977 2013	1	3	847	845	2	1147	1145
## 1978 2013	1	3	848	850	-2	1149	1113
## 1979 2013	1	3	850	855	-5	1126	1101
## 1980 2013	1	3	850	829	21	1126	1046
## 1981 2013	1	3	851	827	24	1007	953
## 1982 2013	1	3	851	700	111	1206	1015
## 1983 2013	1	3	851	855	-4	1049	1101
## 1984 2013	1	3	853	855	-2	1120	1104
## 1985 2013	1	3	853	859	-6	1136	1145
## 1986 2013	1	3	853	858	-5	1100	1105
## 1987 2013	1	3	854	630	144	1057	810
## 1988 2013	1	3	855	858	-3	1135	1118
## 1989 2013	1	3	855	900	-5	1144	1220
## 1990 2013	1	3	855	900	-5	1157	1227
## 1991 2013	1	3	856	908	-12	1123	1120
## 1992 2013	1	3	856	820	36	1107	1017
## 1993 2013	1	3	857	900	-3	1137	1135
## 1994 2013	1	3	857	900	-3	1223	1205
## 1995 2013	1	3	857	900	-3	1111	1110
## 1996 2013	1	3	858	900	-2	1155	1225
## 1997 2013	1	3	858	900	-2	1124	1133
## 1998 2013	1	3	859	820	39	1011	939
## 1999 2013	1	3	859	900	-1	1200	1220
## 2000 2013	1	3	900	857	3	1235	1204
## 2001 2013	1	3	900	900	0	1216	1200
## 2002 2013	1	3	901	904	-3	1230	1210
## 2003 2013	1	3	901	905	-4	1014	1025
## 2004 2013	1	3	901	900	1	1031	1048
## 2005 2013	1	3	901	903	-2	1111	1146
## 2006 2013	1	3	901	900	1	1039	1038
## 2007 2013	1	3	904	900	4	1108	1116
## 2008 2013	1	3	904	905	-1	1244	1226
## 2009 2013	1	3	905	905	0	1252	1229
## 2010 2013	1	3	909	700	129	1103	850
## 2011 2013	1	3	909	915	-6	1214	1211
## 2012 2013	1	3	909	908	1	1421	1409
## 2013 2013	1	3	910	910	0	1024	1027
## 2014 2013	1	3	911	906	5	1242	1216
## 2015 2013	1	3	911	900	11	1255	1216

##	2016	2013	1	3	912	730	102	1258	1040
##	2017	2013	1	3	912	919	-7	1011	1030
##	2018	2013	1	3	913	904	9	1106	1053
##	2019	2013	1	3	914	900	14	1504	1530
##	2020	2013	1	3	914	920	-6	1235	1240
##	2021	2013	1	3	916	805	71	1128	1005
##	2022	2013	1	3	917	920	-3	1108	1108
##	2023	2013	1	3	923	929	-6	1210	1206
##	2024	2013	1	3	923	930	-7	1238	1238
##	2025	2013	1	3	923	925	-2	1207	1150
##	2026	2013	1	3	926	929	-3	1421	1421
##	2027	2013	1	3	926	930	-4	1157	1225
##	2028	2013	1	3	926	920	6	1140	1125
##	2029	2013	1	3	927	929	-2	1140	1123
##	2030	2013	1	3	928	929	-1	1036	1044
##	2031	2013	1	3	933	937	-4	1048	1102
##	2032	2013	1	3	933	935	-2	1100	1105
##	2033	2013	1	3	936	845	51	1446	1350
##	2034	2013	1	3	936	927	9	1221	1240
##	2035	2013	1	3	937	755	102	1246	1110
##	2036	2013	1	3	941	945	-4	1153	1258
##	2037	2013	1	3	941	922	19	1307	1219
##	2038	2013	1	3	944	745	119	1112	930
##	2039	2013	1	3	944	940	4	1300	1235
##	2040	2013	1	3	946	940	6	1106	1120
##	2041	2013	1	3	947	1000	-13	1245	1310
##	2042	2013	1	3	948	959	-11	1107	1114
##	2043	2013	1	3	948	950	-2	1232	1210
##	2044	2013	1	3	949	955	-6	1051	1100
##	2045	2013	1	3	950	840	70	1142	1030
##	2046	2013	1	3	954	1000	-6	1111	1123
##	2047	2013	1	3	954	959	-5	1130	1129
##	2048	2013	1	3	955	955	0	1246	1220
##	2049	2013	1	3	955	958	-3	1120	1137
##	2050	2013	1	3	955	959	-4	1320	1329
##	2051	2013	1	3	957	1000	-3	1312	1341
##	2052	2013	1	3	957	1001	-4	1219	1252
##	2053	2013	1	3	957	1000	-3	1317	1325
##	2054	2013	1	3	958	954	4	1254	1248
##	2055	2013	1	3	959	1000	-1	1258	1239
##	2056	2013	1	3	959	1000	-1	1320	1310
##	2057	2013	1	3	1000	1005	-5	1215	1303
##	2058	2013	1	3	1000	1000	0	1213	1206
##	2059	2013	1	3	1002	1000	2	1237	1321
##	2060	2013	1	3	1003	830	93	1150	1025
##	2061	2013	1	3	1009	953	16	1114	1110
##	2062	2013	1	3	1010	1010	0	1139	1140
##	2063	2013	1	3	1010	1015	-5	1212	1214
##	2064	2013	1	3	1012	1015	-3	1337	1332
##	2065	2013	1	3	1014	830	104	1152	1015
##	2066	2013	1	3	1014	945	29	1144	1130
##	2067	2013	1	3	1016	1021	-5	1340	1342
##	2068	2013	1	3	1017	1015	2	1207	1210
##	2069	2013	1	3	1018	930	48	1144	1103

## 2070 2013	1	3	1019	940	39	1334	1250
## 2071 2013	1	3	1020	1023	-3	1303	1252
## 2072 2013	1	3	1021	1025	-4	1207	1231
## 2073 2013	1	3	1024	1030	-6	1312	1340
## 2074 2013	1	3	1024	1030	-6	1210	1215
## 2075 2013	1	3	1025	1032	-7	1521	1240
## 2076 2013	1	3	1026	1030	-4	1312	1355
## 2077 2013	1	3	1026	1030	-4	1323	1415
## 2078 2013	1	3	1027	1030	-3	1257	1252
## 2079 2013	1	3	1028	1016	12	1229	1230
## 2080 2013	1	3	1036	1040	-4	1342	1326
## 2081 2013	1	3	1038	1042	-4	1154	1206
## 2082 2013	1	3	1041	1045	-4	1259	1252
## 2083 2013	1	3	1043	1050	-7	1243	1250
## 2084 2013	1	3	1044	1050	-6	1358	1358
## 2085 2013	1	3	1045	1040	5	1200	1203
## 2086 2013	1	3	1046	1050	-4	1223	1227
## 2087 2013	1	3	1048	1043	5	1418	1340
## 2088 2013	1	3	1049	1052	-3	1350	1414
## 2089 2013	1	3	1051	1050	1	1253	1340
## 2090 2013	1	3	1052	1043	9	1343	1332
## 2091 2013	1	3	1055	1100	-5	1348	1338
## 2092 2013	1	3	1055	1100	-5	1157	1212
## 2093 2013	1	3	1058	1100	-2	1346	1420
## 2094 2013	1	3	1058	1100	-2	1206	1215
## 2095 2013	1	3	1059	1059	0	1344	1431
## 2096 2013	1	3	1100	1100	0	1407	1425
## 2097 2013	1	3	1101	1100	1	1208	1216
## 2098 2013	1	3	1104	1100	4	1352	1431
## 2099 2013	1	3	1104	1100	4	1158	1215
## 2100 2013	1	3	1108	1115	-7	1307	1310
## 2101 2013	1	3	1110	1115	-5	1425	1425
## 2102 2013	1	3	1111	1055	16	1420	1405
## 2103 2013	1	3	1115	1116	-1	1355	1414
## 2104 2013	1	3	1117	1120	-3	1348	1336
## 2105 2013	1	3	1121	1114	7	1325	1345
## 2106 2013	1	3	1123	1125	-2	1603	1620
## 2107 2013	1	3	1124	1130	-6	1407	1450
## 2108 2013	1	3	1125	1130	-5	1422	1430
## 2109 2013	1	3	1126	1130	-4	1431	1422
## 2110 2013	1	3	1126	1127	-1	1330	1353
## 2111 2013	1	3	1126	1130	-4	1330	1332
## 2112 2013	1	3	1127	1130	-3	1357	1445
## 2113 2013	1	3	1128	1129	-1	1500	1437
## 2114 2013	1	3	1129	1114	15	1316	1315
## 2115 2013	1	3	1131	1135	-4	1314	1330
## 2116 2013	1	3	1132	1125	7	1323	1325
## 2117 2013	1	3	1133	1134	-1	1328	1345
## 2118 2013	1	3	1140	1100	40	1502	1424
## 2119 2013	1	3	1142	1140	2	1455	1445
## 2120 2013	1	3	1143	1145	-2	1448	1453
## 2121 2013	1	3	1144	1115	29	1251	1226
## 2122 2013	1	3	1145	1145	0	1506	1454
## 2123 2013	1	3	1145	1150	-5	1353	1345

## 2124 2013	1	3	1148	1155	-7	1251	1304
## 2125 2013	1	3	1149	1145	4	1412	1410
## 2126 2013	1	3	1149	1144	5	1446	1445
## 2127 2013	1	3	1151	1155	-4	1327	1327
## 2128 2013	1	3	1152	1200	-8	1446	1510
## 2129 2013	1	3	1152	1200	-8	1248	1306
## 2130 2013	1	3	1153	1159	-6	1429	1431
## 2131 2013	1	3	1153	1200	-7	1442	1545
## 2132 2013	1	3	1153	1200	-7	1317	1315
## 2133 2013	1	3	1153	1200	-7	1441	1430
## 2134 2013	1	3	1153	1150	3	1502	1449
## 2135 2013	1	3	1156	1200	-4	1505	1448
## 2136 2013	1	3	1156	1158	-2	1522	1502
## 2137 2013	1	3	1156	1200	-4	1328	1330
## 2138 2013	1	3	1157	1140	17	1531	1450
## 2139 2013	1	3	1200	1145	15	1354	1335
## 2140 2013	1	3	1200	1205	-5	1355	1345
## 2141 2013	1	3	1201	1123	38	1510	1425
## 2142 2013	1	3	1202	1200	2	1400	1356
## 2143 2013	1	3	1204	1134	30	1350	1310
## 2144 2013	1	3	1205	1205	0	1527	1520
## 2145 2013	1	3	1211	1215	-4	1319	1328
## 2146 2013	1	3	1213	1220	-7	1439	1531
## 2147 2013	1	3	1213	1220	-7	1347	1350
## 2148 2013	1	3	1217	1200	17	1451	1438
## 2149 2013	1	3	1219	1217	2	1534	1556
## 2150 2013	1	3	1220	1220	0	1353	1340
## 2151 2013	1	3	1221	1125	56	1647	1617
## 2152 2013	1	3	1223	1144	39	1332	1255
## 2153 2013	1	3	1225	1225	0	1351	1348
## 2154 2013	1	3	1227	1230	-3	1421	1427
## 2155 2013	1	3	1228	1235	-7	1503	1606
## 2156 2013	1	3	1230	1235	-5	1416	1415
## 2157 2013	1	3	1233	1200	33	1534	1529
## 2158 2013	1	3	1233	1225	8	1327	1325
## 2159 2013	1	3	1235	1240	-5	1550	1555
## 2160 2013	1	3	1239	1240	-1	1604	1540
## 2161 2013	1	3	1239	1240	-1	1347	1405
## 2162 2013	1	3	1240	1245	-5	1343	1350
## 2163 2013	1	3	1241	1244	-3	1437	1450
## 2164 2013	1	3	1242	1250	-8	1550	1550
## 2165 2013	1	3	1245	1245	0	1600	1600
## 2166 2013	1	3	1249	1251	-2	1554	1602
## 2167 2013	1	3	1250	1250	0	1504	1449
## 2168 2013	1	3	1250	1300	-10	1346	1406
## 2169 2013	1	3	1250	1300	-10	1455	1450
## 2170 2013	1	3	1253	1300	-7	1510	1506
## 2171 2013	1	3	1253	1300	-7	1423	1440
## 2172 2013	1	3	1253	1257	-4	1553	1607
## 2173 2013	1	3	1254	1259	-5	1413	1420
## 2174 2013	1	3	1254	1259	-5	1347	1404
## 2175 2013	1	3	1255	1300	-5	1527	1529
## 2176 2013	1	3	1255	1255	0	1602	1549
## 2177 2013	1	3	1256	1216	40	1502	1401

## 2178 2013	1	3	1257	1259	-2	1430	1418
## 2179 2013	1	3	1257	1255	2	1513	1535
## 2180 2013	1	3	1258	1253	5	1601	1555
## 2181 2013	1	3	1300	1308	-8	1536	1537
## 2182 2013	1	3	1300	1300	0	1617	1610
## 2183 2013	1	3	1303	1300	3	1425	1437
## 2184 2013	1	3	1305	1315	-10	1511	1520
## 2185 2013	1	3	1306	1302	4	1358	1412
## 2186 2013	1	3	1306	1259	7	1502	1502
## 2187 2013	1	3	1307	1301	6	1407	1404
## 2188 2013	1	3	1307	1237	30	1615	1537
## 2189 2013	1	3	1309	1229	40	1633	1526
## 2190 2013	1	3	1309	1300	9	1547	1539
## 2191 2013	1	3	1310	1315	-5	1502	1505
## 2192 2013	1	3	1311	1230	41	1511	1427
## 2193 2013	1	3	1312	1315	-3	1612	1605
## 2194 2013	1	3	1313	1258	15	1539	1610
## 2195 2013	1	3	1314	1230	44	1556	1459
## 2196 2013	1	3	1315	1315	0	1358	1411
## 2197 2013	1	3	1318	1325	-7	1510	1505
## 2198 2013	1	3	1321	1320	1	1533	1508
## 2199 2013	1	3	1321	1115	126	1450	1257
## 2200 2013	1	3	1326	1330	-4	1543	1527
## 2201 2013	1	3	1326	1330	-4	1609	1655
## 2202 2013	1	3	1328	1320	8	1557	1633
## 2203 2013	1	3	1331	1330	1	1648	1710
## 2204 2013	1	3	1333	1245	48	1650	1550
## 2205 2013	1	3	1333	1330	3	1645	1640
## 2206 2013	1	3	1334	1315	19	1637	1611
## 2207 2013	1	3	1335	1330	5	1600	1641
## 2208 2013	1	3	1336	1340	-4	1641	1626
## 2209 2013	1	3	1338	1320	18	1443	1436
## 2210 2013	1	3	1340	1345	-5	1652	1705
## 2211 2013	1	3	1346	1335	11	1705	1631
## 2212 2013	1	3	1346	1350	-4	1706	1715
## 2213 2013	1	3	1348	1350	-2	1821	1628
## 2214 2013	1	3	1348	1350	-2	1631	1640
## 2215 2013	1	3	1349	1350	-1	1506	1515
## 2216 2013	1	3	1351	1355	-4	1450	1510
## 2217 2013	1	3	1353	1359	-6	1505	1517
## 2218 2013	1	3	1354	1345	9	1704	1705
## 2219 2013	1	3	1354	1324	30	1838	1810
## 2220 2013	1	3	1357	1350	7	1550	1545
## 2221 2013	1	3	1358	1356	2	1718	1650
## 2222 2013	1	3	1403	1329	34	1456	1431
## 2223 2013	1	3	1404	1400	4	1640	1636
## 2224 2013	1	3	1408	1355	13	1659	1709
## 2225 2013	1	3	1409	1411	-2	1641	1640
## 2226 2013	1	3	1411	1315	56	1522	1431
## 2227 2013	1	3	1413	1345	28	1715	1703
## 2228 2013	1	3	1414	1415	-1	1648	1638
## 2229 2013	1	3	1415	1351	24	1540	1519
## 2230 2013	1	3	1415	1418	-3	1551	1552
## 2231 2013	1	3	1417	1420	-3	1546	1550

##	2232	2013	1	3	1417	1418	-1	1727	1715
##	2233	2013	1	3	1418	1357	21	1634	1556
##	2234	2013	1	3	1418	1422	-4	1516	1535
##	2235	2013	1	3	1418	1341	37	2006	1935
##	2236	2013	1	3	1419	1410	9	1611	1555
##	2237	2013	1	3	1421	1415	6	1638	1622
##	2238	2013	1	3	1425	1429	-4	1711	1754
##	2239	2013	1	3	1427	1420	7	1724	1713
##	2240	2013	1	3	1427	1420	7	1613	1620
##	2241	2013	1	3	1428	1435	-7	1539	1559
##	2242	2013	1	3	1431	1430	1	1741	1735
##	2243	2013	1	3	1431	1435	-4	1735	1742
##	2244	2013	1	3	1432	1435	-3	1650	1701
##	2245	2013	1	3	1433	1437	-4	1754	1742
##	2246	2013	1	3	1436	1429	7	1623	1642
##	2247	2013	1	3	1437	1429	8	1731	1722
##	2248	2013	1	3	1438	1445	-7	1627	1634
##	2249	2013	1	3	1438	1445	-7	1632	1647
##	2250	2013	1	3	1441	1335	66	1727	1608
##	2251	2013	1	3	1441	1440	1	1741	1746
##	2252	2013	1	3	1443	1442	1	1704	1658
##	2253	2013	1	3	1443	1357	46	1542	1507
##	2254	2013	1	3	1445	1445	0	1726	1710
##	2255	2013	1	3	1446	1450	-4	1636	1645
##	2256	2013	1	3	1446	1445	1	1642	1705
##	2257	2013	1	3	1447	1425	22	1626	1630
##	2258	2013	1	3	1448	1445	3	1558	1606
##	2259	2013	1	3	1448	1450	-2	1631	1640
##	2260	2013	1	3	1449	1445	4	1550	1554
##	2261	2013	1	3	1449	1500	-11	1542	1613
##	2262	2013	1	3	1450	1436	14	1558	1543
##	2263	2013	1	3	1451	1500	-9	1553	1620
##	2264	2013	1	3	1452	1455	-3	1803	1825
##	2265	2013	1	3	1452	1452	0	1702	1655
##	2266	2013	1	3	1453	1459	-6	1636	1645
##	2267	2013	1	3	1453	1430	23	1754	1815
##	2268	2013	1	3	1453	1439	14	1754	1751
##	2269	2013	1	3	1454	1455	-1	1616	1645
##	2270	2013	1	3	1454	1500	-6	1759	1837
##	2271	2013	1	3	1454	1500	-6	1656	1655
##	2272	2013	1	3	1454	1455	-1	1836	1805
##	2273	2013	1	3	1455	1500	-5	1712	1657
##	2274	2013	1	3	1455	1459	-4	1811	1806
##	2275	2013	1	3	1455	1446	9	1801	1757
##	2276	2013	1	3	1456	1459	-3	1603	1612
##	2277	2013	1	3	1456	1455	1	1621	1628
##	2278	2013	1	3	1456	1500	-4	1706	1656
##	2279	2013	1	3	1457	1456	1	1648	1624
##	2280	2013	1	3	1458	1500	-2	1614	1617
##	2281	2013	1	3	1458	1500	-2	1730	1742
##	2282	2013	1	3	1459	1457	2	1757	1823
##	2283	2013	1	3	1500	1455	5	1701	1637
##	2284	2013	1	3	1500	1355	65	1832	1711
##	2285	2013	1	3	1502	1510	-8	1711	1655

## 2286 2013	1	3	1503	1457	6	1827	1811
## 2287 2013	1	3	1503	1221	162	1803	1555
## 2288 2013	1	3	1503	1505	-2	1726	1734
## 2289 2013	1	3	1504	1444	20	1846	1802
## 2290 2013	1	3	1505	1509	-4	1742	1741
## 2291 2013	1	3	1507	1515	-8	1653	1700
## 2292 2013	1	3	1507	1500	7	1630	1639
## 2293 2013	1	3	1508	1457	11	1826	1801
## 2294 2013	1	3	1509	1450	19	1813	1755
## 2295 2013	1	3	1510	1510	0	1736	1745
## 2296 2013	1	3	1511	1506	5	1649	1640
## 2297 2013	1	3	1512	1505	7	1623	1637
## 2298 2013	1	3	1515	1520	-5	1847	1842
## 2299 2013	1	3	1516	1505	11	1839	1820
## 2300 2013	1	3	1517	1510	7	1722	1710
## 2301 2013	1	3	1518	1530	-12	1724	1725
## 2302 2013	1	3	1519	1527	-8	1710	1700
## 2303 2013	1	3	1519	1459	20	1855	1805
## 2304 2013	1	3	1519	1520	-1	1640	1650
## 2305 2013	1	3	1521	1510	11	1821	1801
## 2306 2013	1	3	1522	1520	2	1658	1644
## 2307 2013	1	3	1523	1517	6	1850	1811
## 2308 2013	1	3	1523	1530	-7	1725	1725
## 2309 2013	1	3	1525	1506	19	1801	1819
## 2310 2013	1	3	1525	1530	-5	1802	1805
## 2311 2013	1	3	1527	1522	5	1728	1727
## 2312 2013	1	3	1528	1530	-2	1736	1737
## 2313 2013	1	3	1529	1450	39	1734	1645
## 2314 2013	1	3	1530	1530	0	1857	1855
## 2315 2013	1	3	1530	1530	0	1657	1650
## 2316 2013	1	3	1533	1530	3	1846	1838
## 2317 2013	1	3	1536	1518	18	1834	1823
## 2318 2013	1	3	1537	1500	37	1902	1825
## 2319 2013	1	3	1538	1530	8	1713	1711
## 2320 2013	1	3	1539	1533	6	1859	1857
## 2321 2013	1	3	1539	1515	24	1845	1805
## 2322 2013	1	3	1540	1528	12	1706	1640
## 2323 2013	1	3	1540	1540	0	1716	1743
## 2324 2013	1	3	1540	1545	-5	1820	1815
## 2325 2013	1	3	1545	1540	5	1748	1716
## 2326 2013	1	3	1546	1545	1	1851	1910
## 2327 2013	1	3	1546	1550	-4	1716	1739
## 2328 2013	1	3	1547	1545	2	1658	1703
## 2329 2013	1	3	1547	1540	7	1845	1900
## 2330 2013	1	3	1548	1545	3	2035	2039
## 2331 2013	1	3	1549	1447	62	1804	1654
## 2332 2013	1	3	1549	1545	4	1725	1744
## 2333 2013	1	3	1550	1520	30	1710	1654
## 2334 2013	1	3	1550	1457	53	1828	1730
## 2335 2013	1	3	1551	1550	1	1837	1826
## 2336 2013	1	3	1551	1602	-11	1659	1722
## 2337 2013	1	3	1551	1600	-9	1817	1820
## 2338 2013	1	3	1552	1600	-8	1856	1903
## 2339 2013	1	3	1553	1600	-7	1915	1915



## 2340 2013	1	3	1554	1600	-6	1934	1930
## 2341 2013	1	3	1554	1555	-1	1759	1817
## 2342 2013	1	3	1554	1551	3	1653	1707
## 2343 2013	1	3	1556	1559	-3	1824	1814
## 2344 2013	1	3	1557	1550	7	1820	1820
## 2345 2013	1	3	1558	1605	-7	1739	1750
## 2346 2013	1	3	1559	1600	-1	1824	1840
## 2347 2013	1	3	1559	1600	-1	1719	1736
## 2348 2013	1	3	1600	1600	0	1823	1850
## 2349 2013	1	3	1601	1600	1	1829	1912
## 2350 2013	1	3	1602	1600	2	1800	1849
## 2351 2013	1	3	1604	1600	4	1917	1912
## 2352 2013	1	3	1604	1548	16	1855	1830
## 2353 2013	1	3	1605	1600	5	1904	1820
## 2354 2013	1	3	1605	1610	-5	1816	1917
## 2355 2013	1	3	1605	1605	0	1926	1944
## 2356 2013	1	3	1606	1605	1	1809	1835
## 2357 2013	1	3	1607	1535	32	1824	1743
## 2358 2013	1	3	1607	1610	-3	1735	1800
## 2359 2013	1	3	1613	1609	4	1915	1910
## 2360 2013	1	3	1614	1555	19	1733	1715
## 2361 2013	1	3	1617	1605	12	1925	1925
## 2362 2013	1	3	1617	1545	32	1913	1850
## 2363 2013	1	3	1619	1615	4	2001	1913
## 2364 2013	1	3	1619	1525	54	1738	1655
## 2365 2013	1	3	1622	1620	2	1926	1959
## 2366 2013	1	3	1624	1633	-9	1837	1836
## 2367 2013	1	3	1624	1330	174	1900	1605
## 2368 2013	1	3	1624	1625	-1	1851	1855
## 2369 2013	1	3	1625	1629	-4	1811	1806
## 2370 2013	1	3	1625	1610	15	1739	1732
## 2371 2013	1	3	1626	1630	-4	1853	1952
## 2372 2013	1	3	1628	1550	38	1922	1925
## 2373 2013	1	3	1629	1630	-1	1824	1838
## 2374 2013	1	3	1630	1630	0	2004	2006
## 2375 2013	1	3	1631	1635	-4	1756	1810
## 2376 2013	1	3	1632	1555	37	2005	1907
## 2377 2013	1	3	1633	1620	13	1920	1914
## 2378 2013	1	3	1633	1635	-2	1908	2000
## 2379 2013	1	3	1635	1615	20	1817	1815
## 2380 2013	1	3	1635	1615	20	1832	1831
## 2381 2013	1	3	1635	1635	0	1809	1840
## 2382 2013	1	3	1637	1616	21	1829	1813
## 2383 2013	1	3	1637	1645	-8	1825	1853
## 2384 2013	1	3	1638	1645	-7	1859	1906
## 2385 2013	1	3	1639	1635	4	1806	1816
## 2386 2013	1	3	1640	1640	0	1958	2001
## 2387 2013	1	3	1643	1640	3	2001	1955
## 2388 2013	1	3	1643	1535	68	1953	1850
## 2389 2013	1	3	1644	1650	-6	1746	1820
## 2390 2013	1	3	1644	1620	24	1812	1750
## 2391 2013	1	3	1645	1630	15	1947	2020
## 2392 2013	1	3	1650	1640	10	1833	1816
## 2393 2013	1	3	1650	1635	15	1924	1907

## 2394 2013	1	3	1651	1655	-4	2016	2029
## 2395 2013	1	3	1651	1650	1	1843	1936
## 2396 2013	1	3	1652	1650	2	1917	2004
## 2397 2013	1	3	1652	1700	-8	1805	1840
## 2398 2013	1	3	1654	1645	9	1857	1900
## 2399 2013	1	3	1656	1635	21	1923	1856
## 2400 2013	1	3	1657	1700	-3	1952	2014
## 2401 2013	1	3	1657	1700	-3	1933	1935
## 2402 2013	1	3	1657	1650	7	1830	1840
## 2403 2013	1	3	1658	1600	58	1817	1732
## 2404 2013	1	3	1658	1700	-2	2019	2049
## 2405 2013	1	3	1658	1640	18	1849	1850
## 2406 2013	1	3	1659	1700	-1	1954	2036
## 2407 2013	1	3	1659	1700	-1	1827	1839
## 2408 2013	1	3	1700	1700	0	1923	1955
## 2409 2013	1	3	1700	1700	0	2141	2204
## 2410 2013	1	3	1700	1700	0	1947	1943
## 2411 2013	1	3	1702	1705	-3	2028	2010
## 2412 2013	1	3	1704	1700	4	2015	2005
## 2413 2013	1	3	1704	1710	-6	1904	1915
## 2414 2013	1	3	1705	1710	-5	2138	2201
## 2415 2013	1	3	1706	1710	-4	2041	2015
## 2416 2013	1	3	1706	1705	1	1825	1830
## 2417 2013	1	3	1707	1710	-3	1805	1820
## 2418 2013	1	3	1709	1715	-6	2017	2019
## 2419 2013	1	3	1709	1659	10	1805	1822
## 2420 2013	1	3	1709	1700	9	1914	1930
## 2421 2013	1	3	1711	1600	71	2028	1925
## 2422 2013	1	3	1712	1636	36	1959	1943
## 2423 2013	1	3	1713	1710	3	1854	1859
## 2424 2013	1	3	1713	1705	8	2017	2015
## 2425 2013	1	3	1714	1715	-1	1951	2040
## 2426 2013	1	3	1716	1619	57	1803	1723
## 2427 2013	1	3	1719	1720	-1	2024	2025
## 2428 2013	1	3	1719	1720	-1	2037	2033
## 2429 2013	1	3	1720	1730	-10	2004	1959
## 2430 2013	1	3	1720	1645	35	2017	2005
## 2431 2013	1	3	1720	1720	0	2019	2040
## 2432 2013	1	3	1721	1655	26	2013	2030
## 2433 2013	1	3	1724	1730	-6	1914	1926
## 2434 2013	1	3	1725	1729	-4	2030	2049
## 2435 2013	1	3	1725	1725	0	2024	2050
## 2436 2013	1	3	1727	1610	77	1855	1756
## 2437 2013	1	3	1727	1639	48	1836	1755
## 2438 2013	1	3	1728	1729	-1	1900	1902
## 2439 2013	1	3	1728	1710	18	2003	2036
## 2440 2013	1	3	1728	1720	8	1912	1905
## 2441 2013	1	3	1730	1725	5	2010	2040
## 2442 2013	1	3	1730	1725	5	2024	2023
## 2443 2013	1	3	1731	1730	1	2036	2023
## 2444 2013	1	3	1731	1650	41	1847	1826
## 2445 2013	1	3	1732	1619	73	1837	1726
## 2446 2013	1	3	1732	1730	2	2043	2110
## 2447 2013	1	3	1732	1729	3	1955	2046

## 2448 2013	1	3	1734	1720	14	1902	1910
## 2449 2013	1	3	1735	1720	15	1936	1915
## 2450 2013	1	3	1737	1745	-8	1953	2020
## 2451 2013	1	3	1737	1725	12	2038	2017
## 2452 2013	1	3	1740	1745	-5	1950	1953
## 2453 2013	1	3	1741	1734	7	1856	1852
## 2454 2013	1	3	1745	1745	0	2034	2042
## 2455 2013	1	3	1748	1725	23	1958	1933
## 2456 2013	1	3	1750	1703	47	1858	1810
## 2457 2013	1	3	1750	1745	5	1908	1910
## 2458 2013	1	3	1751	1753	-2	2043	2105
## 2459 2013	1	3	1752	1745	7	2045	2037
## 2460 2013	1	3	1752	1729	23	2014	2047
## 2461 2013	1	3	1754	1745	9	2056	2055
## 2462 2013	1	3	1755	1745	10	2110	2117
## 2463 2013	1	3	1755	1800	-5	1913	1939
## 2464 2013	1	3	1757	1800	-3	2034	2043
## 2465 2013	1	3	1757	1759	-2	2108	2109
## 2466 2013	1	3	1758	1722	36	1911	1844
## 2467 2013	1	3	1758	1550	128	2240	2050
## 2468 2013	1	3	1758	1800	-2	2116	2110
## 2469 2013	1	3	1758	1800	-2	1934	1951
## 2470 2013	1	3	1758	1805	-7	1937	1955
## 2471 2013	1	3	1801	1759	2	2023	2014
## 2472 2013	1	3	1801	1635	86	2006	1845
## 2473 2013	1	3	1803	1730	33	2004	1936
## 2474 2013	1	3	1804	1810	-6	2113	2130
## 2475 2013	1	3	1804	1745	19	1935	1915
## 2476 2013	1	3	1804	1809	-5	1926	1950
## 2477 2013	1	3	1805	1727	38	2102	2038
## 2478 2013	1	3	1806	1810	-4	2036	2132
## 2479 2013	1	3	1806	1805	1	1911	1920
## 2480 2013	1	3	1806	1808	-2	2108	2106
## 2481 2013	1	3	1808	1815	-7	1937	1952
## 2482 2013	1	3	1808	1810	-2	2027	2104
## 2483 2013	1	3	1809	1800	9	1932	1917
## 2484 2013	1	3	1810	1815	-5	1959	2026
## 2485 2013	1	3	1811	1800	11	2015	2001
## 2486 2013	1	3	1812	1815	-3	2127	2151
## 2487 2013	1	3	1814	1727	47	2108	2049
## 2488 2013	1	3	1815	1815	0	2027	2032
## 2489 2013	1	3	1816	1758	18	1940	1935
## 2490 2013	1	3	1817	1815	2	2121	2130
## 2491 2013	1	3	1819	1820	-1	2108	2150
## 2492 2013	1	3	1819	1815	4	1942	1939
## 2493 2013	1	3	1820	1830	-10	2052	2044
## 2494 2013	1	3	1820	1815	5	2056	2050
## 2495 2013	1	3	1820	1830	-10	1951	2015
## 2496 2013	1	3	1821	1530	171	2131	1910
## 2497 2013	1	3	1822	1750	32	2112	2102
## 2498 2013	1	3	1822	1829	-7	2024	2032
## 2499 2013	1	3	1823	1810	13	2048	2037
## 2500 2013	1	3	1823	1819	4	2045	2138
## 2501 2013	1	3	1827	1827	0	2033	2045

## 2502 2013	1	3	1829	1815	14	1941	1930
## 2503 2013	1	3	1830	1835	-5	2121	2157
## 2504 2013	1	3	1830	1830	0	2141	2148
## 2505 2013	1	3	1832	1830	2	2152	2205
## 2506 2013	1	3	1833	1840	-7	2019	2020
## 2507 2013	1	3	1834	1540	174	2040	1744
## 2508 2013	1	3	1838	1815	23	2052	2037
## 2509 2013	1	3	1839	1700	99	2056	1950
## 2510 2013	1	3	1839	1850	-11	2013	2050
## 2511 2013	1	3	1841	1745	56	2135	2040
## 2512 2013	1	3	1843	1828	15	2102	2026
## 2513 2013	1	3	1843	1845	-2	2143	2224
## 2514 2013	1	3	1845	1750	55	2149	2045
## 2515 2013	1	3	1845	1855	-10	2023	2100
## 2516 2013	1	3	1846	1810	36	2035	1945
## 2517 2013	1	3	1847	1855	-8	2334	2355
## 2518 2013	1	3	1847	1855	-8	2130	2142
## 2519 2013	1	3	1847	1725	82	2102	1855
## 2520 2013	1	3	1849	1819	30	2008	1932
## 2521 2013	1	3	1849	1829	20	2204	2133
## 2522 2013	1	3	1850	1858	-8	2037	2055
## 2523 2013	1	3	1850	1745	65	2148	2120
## 2524 2013	1	3	1850	1855	-5	2208	2210
## 2525 2013	1	3	1852	1900	-8	2121	2129
## 2526 2013	1	3	1853	1900	-7	2014	2051
## 2527 2013	1	3	1853	1900	-7	2002	2018
## 2528 2013	1	3	1855	1855	0	2057	2103
## 2529 2013	1	3	1856	1900	-4	1959	2018
## 2530 2013	1	3	1856	1859	-3	2149	2234
## 2531 2013	1	3	1856	1900	-4	2131	2146
## 2532 2013	1	3	1856	1900	-4	2009	2035
## 2533 2013	1	3	1857	1900	-3	2200	2301
## 2534 2013	1	3	1858	1859	-1	2154	2153
## 2535 2013	1	3	1858	1900	-2	2233	2238
## 2536 2013	1	3	1859	1904	-5	2109	2109
## 2537 2013	1	3	1902	1904	-2	2027	2026
## 2538 2013	1	3	1904	1659	125	2327	2046
## 2539 2013	1	3	1904	1910	-6	2048	2055
## 2540 2013	1	3	1905	1910	-5	2223	2215
## 2541 2013	1	3	1908	1910	-2	2139	2216
## 2542 2013	1	3	1909	1915	-6	2125	2137
## 2543 2013	1	3	1909	1905	4	2145	2225
## 2544 2013	1	3	1910	1749	81	2021	1909
## 2545 2013	1	3	1910	1915	-5	2208	2230
## 2546 2013	1	3	1914	1850	24	2207	2240
## 2547 2013	1	3	1915	1830	45	2212	2202
## 2548 2013	1	3	1916	1920	-4	2030	2100
## 2549 2013	1	3	1918	1917	1	2104	2050
## 2550 2013	1	3	1918	1920	-2	2232	2246
## 2551 2013	1	3	1918	1900	18	2050	2040
## 2552 2013	1	3	1919	1920	-1	2219	2315
## 2553 2013	1	3	1920	1920	0	2158	2258
## 2554 2013	1	3	1920	1925	-5	2221	2229
## 2555 2013	1	3	1922	1900	22	2103	2056

## 2556 2013	1	3	1922	1925	-3	2248	2247
## 2557 2013	1	3	1923	1815	68	2036	1958
## 2558 2013	1	3	1924	1905	19	2208	2235
## 2559 2013	1	3	1926	1930	-4	2228	2243
## 2560 2013	1	3	1926	1930	-4	2148	2213
## 2561 2013	1	3	1928	1928	0	19	2129
## 2562 2013	1	3	1928	1835	53	2220	2212
## 2563 2013	1	3	1929	1820	69	2050	2005
## 2564 2013	1	3	1933	1730	123	2131	1953
## 2565 2013	1	3	1933	1845	48	2207	2137
## 2566 2013	1	3	1933	1925	8	2100	2045
## 2567 2013	1	3	1934	1935	-1	2238	2233
## 2568 2013	1	3	1938	1905	33	2136	2113
## 2569 2013	1	3	1938	1920	18	2121	2121
## 2570 2013	1	3	1939	1940	-1	2039	2106
## 2571 2013	1	3	1941	1946	-5	2200	2154
## 2572 2013	1	3	1941	1759	102	2246	2139
## 2573 2013	1	3	1942	1915	27	33	7
## 2574 2013	1	3	1944	1935	9	2249	2220
## 2575 2013	1	3	1946	1930	16	2300	2247
## 2576 2013	1	3	1946	1850	56	2314	2212
## 2577 2013	1	3	1949	1859	50	2241	2155
## 2578 2013	1	3	1950	1845	65	2228	2227
## 2579 2013	1	3	1950	1959	-9	2135	2144
## 2580 2013	1	3	1951	1940	11	2256	2240
## 2581 2013	1	3	1951	1940	11	2125	2125
## 2582 2013	1	3	1954	1945	9	2234	2241
## 2583 2013	1	3	1954	1955	-1	2252	2310
## 2584 2013	1	3	1956	1940	16	2304	2241
## 2585 2013	1	3	1957	1945	12	2232	2329
## 2586 2013	1	3	1957	2000	-3	2229	2245
## 2587 2013	1	3	1957	2005	-8	2302	2311
## 2588 2013	1	3	1957	2000	-3	2126	2139
## 2589 2013	1	3	1958	1930	28	2203	2151
## 2590 2013	1	3	1958	1935	23	2215	2145
## 2591 2013	1	3	2001	2000	1	2107	2143
## 2592 2013	1	3	2001	1835	86	2101	1950
## 2593 2013	1	3	2003	2000	3	2120	2140
## 2594 2013	1	3	2004	2000	4	2302	2311
## 2595 2013	1	3	2005	2005	0	2116	2133
## 2596 2013	1	3	2005	1925	40	2308	2235
## 2597 2013	1	3	2007	1845	82	2155	2030
## 2598 2013	1	3	2008	1912	56	2258	2237
## 2599 2013	1	3	2008	1540	268	2339	1909
## 2600 2013	1	3	2011	1947	24	2129	2112
## 2601 2013	1	3	2012	1600	252	2314	1857
## 2602 2013	1	3	2013	1950	23	2116	2100
## 2603 2013	1	3	2014	1935	39	2250	2207
## 2604 2013	1	3	2015	1915	60	2135	2111
## 2605 2013	1	3	2015	2015	0	2116	2130
## 2606 2013	1	3	2015	2015	0	2206	2210
## 2607 2013	1	3	2019	2000	19	2303	2325
## 2608 2013	1	3	2020	2005	15	2247	2230
## 2609 2013	1	3	2021	2030	-9	2158	2155

## 2610 2013	1	3	2022	1840	102	2209	2049
## 2611 2013	1	3	2023	2030	-7	2308	2334
## 2612 2013	1	3	2024	2000	24	2231	2208
## 2613 2013	1	3	2025	2029	-4	2333	2350
## 2614 2013	1	3	2028	2020	8	2303	2245
## 2615 2013	1	3	2030	2029	1	2120	2140
## 2616 2013	1	3	2031	2038	-7	2131	2139
## 2617 2013	1	3	2033	1945	48	2139	2105
## 2618 2013	1	3	2033	1845	108	2235	2050
## 2619 2013	1	3	2033	2030	3	2328	2338
## 2620 2013	1	3	2033	2035	-2	2133	2154
## 2621 2013	1	3	2036	1935	61	2345	2240
## 2622 2013	1	3	2036	2030	6	2311	2258
## 2623 2013	1	3	2038	2015	23	2351	2321
## 2624 2013	1	3	2040	2029	11	2226	2233
## 2625 2013	1	3	2040	2005	35	2255	2204
## 2626 2013	1	3	2042	2030	12	2339	2340
## 2627 2013	1	3	2042	1856	106	2355	2204
## 2628 2013	1	3	2043	2000	43	2337	2318
## 2629 2013	1	3	2044	2045	-1	2205	2225
## 2630 2013	1	3	2046	2050	-4	2152	2202
## 2631 2013	1	3	2046	2040	6	2325	2314
## 2632 2013	1	3	2046	2045	1	2340	2339
## 2633 2013	1	3	2048	1930	78	2340	2229
## 2634 2013	1	3	2049	1955	54	2204	2120
## 2635 2013	1	3	2051	2055	-4	2249	2250
## 2636 2013	1	3	2054	2005	49	2344	2259
## 2637 2013	1	3	2054	2100	-6	2207	2220
## 2638 2013	1	3	2056	1605	291	2239	1754
## 2639 2013	1	3	2056	2040	16	2353	2323
## 2640 2013	1	3	2056	2025	31	48	2341
## 2641 2013	1	3	2058	2100	-2	2202	2230
## 2642 2013	1	3	2059	2000	59	2236	2137
## 2643 2013	1	3	2100	1930	90	2230	2115
## 2644 2013	1	3	2100	2058	2	2209	2205
## 2645 2013	1	3	2101	2040	21	2327	2359
## 2646 2013	1	3	2102	2107	-5	2323	2322
## 2647 2013	1	3	2103	2105	-2	2225	2217
## 2648 2013	1	3	2104	2025	39	2355	2331
## 2649 2013	1	3	2105	2100	5	2240	2235
## 2650 2013	1	3	2106	2100	6	2249	2250
## 2651 2013	1	3	2108	2045	23	28	2359
## 2652 2013	1	3	2110	2000	70	2238	2147
## 2653 2013	1	3	2111	2100	11	4	2343
## 2654 2013	1	3	2113	2035	38	27	2342
## 2655 2013	1	3	2114	1836	158	2240	2010
## 2656 2013	1	3	2114	2100	14	49	31
## 2657 2013	1	3	2119	1936	103	2225	2056
## 2658 2013	1	3	2119	2125	-6	2239	2240
## 2659 2013	1	3	2127	2129	-2	2222	2224
## 2660 2013	1	3	2128	2035	53	204	126
## 2661 2013	1	3	2129	2115	14	20	2357
## 2662 2013	1	3	2129	2130	-1	2326	18
## 2663 2013	1	3	2129	2125	4	2233	2233

## 2664 2013	1	3	2131	2118	13	2232	2217
## 2665 2013	1	3	2133	2130	3	29	18
## 2666 2013	1	3	2137	2135	2	2358	50
## 2667 2013	1	3	2140	2140	0	31	37
## 2668 2013	1	3	2145	2145	0	41	39
## 2669 2013	1	3	2151	2135	16	230	224
## 2670 2013	1	3	2152	2120	32	2346	2351
## 2671 2013	1	3	2154	2155	-1	50	41
## 2672 2013	1	3	2155	2159	-4	2303	2315
## 2673 2013	1	3	2155	2159	-4	52	100
## 2674 2013	1	3	2157	2159	-2	2306	2306
## 2675 2013	1	3	2203	2159	4	2259	2300
## 2676 2013	1	3	2210	2125	45	2327	2250
## 2677 2013	1	3	2211	2045	86	2346	2216
## 2678 2013	1	3	2220	2145	35	103	37
## 2679 2013	1	3	2222	2229	-7	302	315
## 2680 2013	1	3	2240	2159	41	2345	2317
## 2681 2013	1	3	2245	2245	0	2350	2357
## 2682 2013	1	3	2245	2155	50	26	2337
## 2683 2013	1	3	2257	2000	177	45	2224
## 2684 2013	1	3	2257	2245	12	9	2356
## 2685 2013	1	3	2258	2250	8	2359	2359
## 2686 2013	1	3	2308	2245	23	30	5
## 2687 2013	1	3	2317	2255	22	31	15
## 2688 2013	1	3	2322	2258	24	18	2
## 2689 2013	1	3	2349	2359	-10	434	445
## 2690 2013	1	3	NA	645	NA	NA	757
## 2691 2013	1	3	NA	1030	NA	NA	1210
## 2692 2013	1	3	NA	1125	NA	NA	1305
## 2693 2013	1	3	NA	835	NA	NA	1150
## 2694 2013	1	3	NA	920	NA	NA	1245
## 2695 2013	1	3	NA	1020	NA	NA	1330
## 2696 2013	1	3	NA	1220	NA	NA	1415
## 2697 2013	1	3	NA	630	NA	NA	830
## 2698 2013	1	3	NA	857	NA	NA	1209
## 2699 2013	1	3	NA	645	NA	NA	952
## 2700 2013	1	4	25	2359	26	505	442
## 2701 2013	1	4	106	2245	141	201	2356
## 2702 2013	1	4	456	500	-4	631	650
## 2703 2013	1	4	520	525	-5	813	820
## 2704 2013	1	4	531	530	1	841	829
## 2705 2013	1	4	546	540	6	851	850
## 2706 2013	1	4	551	600	-9	833	850
## 2707 2013	1	4	551	600	-9	730	759
## 2708 2013	1	4	553	600	-7	846	851
## 2709 2013	1	4	553	600	-7	824	837
## 2710 2013	1	4	554	600	-6	848	856
## 2711 2013	1	4	555	600	-5	745	801
## 2712 2013	1	4	555	600	-5	851	854
## 2713 2013	1	4	556	600	-4	706	715
## 2714 2013	1	4	556	600	-4	849	901
## 2715 2013	1	4	556	600	-4	816	825
## 2716 2013	1	4	556	600	-4	645	659
## 2717 2013	1	4	557	601	-4	711	725

## 2718 2013	1	4	557	600	-3	846	846
## 2719 2013	1	4	559	600	-1	902	925
## 2720 2013	1	4	600	605	-5	651	705
## 2721 2013	1	4	600	605	-5	752	805
## 2722 2013	1	4	601	600	1	821	815
## 2723 2013	1	4	601	600	1	732	735
## 2724 2013	1	4	602	600	2	718	730
## 2725 2013	1	4	603	600	3	716	724
## 2726 2013	1	4	603	600	3	915	910
## 2727 2013	1	4	603	608	-5	703	725
## 2728 2013	1	4	603	608	-5	733	755
## 2729 2013	1	4	604	610	-6	805	818
## 2730 2013	1	4	604	610	-6	904	910
## 2731 2013	1	4	604	610	-6	916	921
## 2732 2013	1	4	606	600	6	729	745
## 2733 2013	1	4	606	610	-4	759	817
## 2734 2013	1	4	606	559	7	846	916
## 2735 2013	1	4	607	610	-3	915	915
## 2736 2013	1	4	608	545	23	1039	1022
## 2737 2013	1	4	608	610	-2	856	906
## 2738 2013	1	4	609	600	9	717	716
## 2739 2013	1	4	609	615	-6	737	750
## 2740 2013	1	4	610	615	-5	1051	1100
## 2741 2013	1	4	610	615	-5	838	844
## 2742 2013	1	4	610	612	-2	904	921
## 2743 2013	1	4	611	615	-4	807	817
## 2744 2013	1	4	615	615	0	851	855
## 2745 2013	1	4	616	630	-14	806	833
## 2746 2013	1	4	617	621	-4	911	930
## 2747 2013	1	4	618	607	11	825	819
## 2748 2013	1	4	620	630	-10	825	830
## 2749 2013	1	4	622	630	-8	1004	1014
## 2750 2013	1	4	623	630	-7	818	830
## 2751 2013	1	4	625	630	-5	835	841
## 2752 2013	1	4	628	630	-2	1124	1140
## 2753 2013	1	4	628	630	-2	947	1018
## 2754 2013	1	4	629	630	-1	842	847
## 2755 2013	1	4	629	633	-4	814	813
## 2756 2013	1	4	629	630	-1	852	845
## 2757 2013	1	4	629	630	-1	717	740
## 2758 2013	1	4	632	636	-4	805	808
## 2759 2013	1	4	632	630	2	751	800
## 2760 2013	1	4	632	634	-2	934	935
## 2761 2013	1	4	633	635	-2	929	1019
## 2762 2013	1	4	633	639	-6	940	957
## 2763 2013	1	4	633	635	-2	927	939
## 2764 2013	1	4	636	600	36	930	858
## 2765 2013	1	4	636	635	1	911	1002
## 2766 2013	1	4	637	630	7	754	810
## 2767 2013	1	4	639	640	-1	859	900
## 2768 2013	1	4	639	635	4	916	940
## 2769 2013	1	4	640	630	10	854	859
## 2770 2013	1	4	640	645	-5	854	848
## 2771 2013	1	4	641	640	1	748	749



## 2772 2013	1	4	642	645	-3	929	935
## 2773 2013	1	4	643	647	-4	800	810
## 2774 2013	1	4	646	645	1	842	920
## 2775 2013	1	4	648	645	3	801	757
## 2776 2013	1	4	648	645	3	932	952
## 2777 2013	1	4	650	655	-5	933	1030
## 2778 2013	1	4	651	700	-9	1013	1014
## 2779 2013	1	4	651	700	-9	807	839
## 2780 2013	1	4	653	655	-2	919	921
## 2781 2013	1	4	654	659	-5	926	938
## 2782 2013	1	4	655	659	-4	955	959
## 2783 2013	1	4	655	655	0	857	942
## 2784 2013	1	4	657	700	-3	1006	1019
## 2785 2013	1	4	657	700	-3	812	809
## 2786 2013	1	4	700	700	0	941	1025
## 2787 2013	1	4	700	700	0	956	1025
## 2788 2013	1	4	701	705	-4	934	940
## 2789 2013	1	4	701	650	11	859	909
## 2790 2013	1	4	702	659	3	901	942
## 2791 2013	1	4	703	700	3	844	836
## 2792 2013	1	4	704	705	-1	937	933
## 2793 2013	1	4	705	700	5	1033	1015
## 2794 2013	1	4	705	705	0	956	1000
## 2795 2013	1	4	707	705	2	957	1034
## 2796 2013	1	4	708	634	34	841	822
## 2797 2013	1	4	708	715	-7	1035	1040
## 2798 2013	1	4	710	710	0	914	850
## 2799 2013	1	4	710	715	-5	1009	1027
## 2800 2013	1	4	712	715	-3	1022	1045
## 2801 2013	1	4	712	715	-3	1021	1035
## 2802 2013	1	4	712	720	-8	905	928
## 2803 2013	1	4	712	720	-8	1007	1022
## 2804 2013	1	4	715	700	15	1013	1034
## 2805 2013	1	4	716	700	16	1043	1007
## 2806 2013	1	4	716	720	-4	855	840
## 2807 2013	1	4	719	700	19	1102	1045
## 2808 2013	1	4	721	700	21	1001	1014
## 2809 2013	1	4	721	721	0	1030	1012
## 2810 2013	1	4	721	715	6	1201	1206
## 2811 2013	1	4	724	730	-6	1029	1040
## 2812 2013	1	4	724	730	-6	1015	1040
## 2813 2013	1	4	725	725	0	1031	1030
## 2814 2013	1	4	725	659	26	951	1012
## 2815 2013	1	4	727	730	-3	1025	1115
## 2816 2013	1	4	728	730	-2	1024	1100
## 2817 2013	1	4	728	730	-2	946	1004
## 2818 2013	1	4	732	736	-4	854	850
## 2819 2013	1	4	733	735	-2	901	858
## 2820 2013	1	4	734	700	34	1030	952
## 2821 2013	1	4	735	737	-2	1030	1113
## 2822 2013	1	4	737	740	-3	1051	1105
## 2823 2013	1	4	737	739	-2	1033	1044
## 2824 2013	1	4	741	700	41	904	850
## 2825 2013	1	4	741	729	12	1044	1039

## 2826 2013	1	4	744	749	-5	1057	1054
## 2827 2013	1	4	744	745	-1	907	922
## 2828 2013	1	4	745	755	-10	1008	1012
## 2829 2013	1	4	745	745	0	1109	1036
## 2830 2013	1	4	746	745	1	1106	1125
## 2831 2013	1	4	747	750	-3	940	940
## 2832 2013	1	4	748	753	-5	944	1006
## 2833 2013	1	4	748	745	3	1219	1234
## 2834 2013	1	4	752	745	7	918	930
## 2835 2013	1	4	753	759	-6	900	925
## 2836 2013	1	4	753	755	-2	1058	1110
## 2837 2013	1	4	754	759	-5	1030	1039
## 2838 2013	1	4	754	755	-1	956	1030
## 2839 2013	1	4	755	759	-4	1057	1105
## 2840 2013	1	4	756	800	-4	1109	1124
## 2841 2013	1	4	756	759	-3	1048	1115
## 2842 2013	1	4	758	800	-2	1007	1011
## 2843 2013	1	4	758	805	-7	909	919
## 2844 2013	1	4	758	800	-2	1112	1122
## 2845 2013	1	4	759	759	0	1120	1124
## 2846 2013	1	4	800	759	1	902	909
## 2847 2013	1	4	800	800	0	1055	1054
## 2848 2013	1	4	801	720	41	1000	920
## 2849 2013	1	4	801	759	2	1002	959
## 2850 2013	1	4	802	800	2	1126	1145
## 2851 2013	1	4	805	805	0	1027	1029
## 2852 2013	1	4	805	810	-5	952	955
## 2853 2013	1	4	805	759	6	1019	1025
## 2854 2013	1	4	807	810	-3	1016	1007
## 2855 2013	1	4	807	800	7	1122	1106
## 2856 2013	1	4	807	815	-8	1105	1118
## 2857 2013	1	4	808	810	-2	1110	1116
## 2858 2013	1	4	808	815	-7	1122	1131
## 2859 2013	1	4	809	815	-6	951	1010
## 2860 2013	1	4	810	810	0	1029	1030
## 2861 2013	1	4	810	730	40	1116	1045
## 2862 2013	1	4	810	815	-5	1004	1016
## 2863 2013	1	4	811	815	-4	956	958
## 2864 2013	1	4	811	810	1	925	925
## 2865 2013	1	4	812	803	9	1013	1025
## 2866 2013	1	4	813	810	3	1335	1315
## 2867 2013	1	4	813	805	8	1023	1005
## 2868 2013	1	4	814	820	-6	1000	957
## 2869 2013	1	4	815	817	-2	1111	1127
## 2870 2013	1	4	815	820	-5	938	955
## 2871 2013	1	4	818	822	-4	1008	1019
## 2872 2013	1	4	818	817	1	1042	1058
## 2873 2013	1	4	819	820	-1	1103	1129
## 2874 2013	1	4	819	820	-1	1305	1310
## 2875 2013	1	4	820	827	-7	1004	1031
## 2876 2013	1	4	820	827	-7	1119	1140
## 2877 2013	1	4	820	825	-5	946	945
## 2878 2013	1	4	821	829	-8	1020	1034
## 2879 2013	1	4	824	825	-1	1034	1024

## 2880 2013	1	4	825	820	5	954	939
## 2881 2013	1	4	826	830	-4	1412	1335
## 2882 2013	1	4	828	829	-1	1128	1145
## 2883 2013	1	4	829	830	-1	1113	1210
## 2884 2013	1	4	830	835	-5	1029	1028
## 2885 2013	1	4	830	810	20	1034	948
## 2886 2013	1	4	830	840	-10	1012	1030
## 2887 2013	1	4	831	810	21	1115	1042
## 2888 2013	1	4	832	827	5	1130	1105
## 2889 2013	1	4	833	835	-2	948	1000
## 2890 2013	1	4	834	835	-1	1059	1102
## 2891 2013	1	4	834	829	5	1134	1153
## 2892 2013	1	4	835	841	-6	1107	1113
## 2893 2013	1	4	835	835	0	1102	1105
## 2894 2013	1	4	836	840	-4	939	959
## 2895 2013	1	4	837	840	-3	1001	1003
## 2896 2013	1	4	837	830	7	1044	1015
## 2897 2013	1	4	841	800	41	942	915
## 2898 2013	1	4	841	845	-4	1153	1205
## 2899 2013	1	4	842	845	-3	1343	1350
## 2900 2013	1	4	843	850	-7	1032	1035
## 2901 2013	1	4	843	840	3	1109	1143
## 2902 2013	1	4	844	830	14	1037	1012
## 2903 2013	1	4	845	845	0	1001	1006
## 2904 2013	1	4	846	842	4	1000	1004
## 2905 2013	1	4	848	900	-12	1108	1110
## 2906 2013	1	4	851	855	-4	1036	1102
## 2907 2013	1	4	852	858	-6	1040	1105
## 2908 2013	1	4	853	830	23	1022	1025
## 2909 2013	1	4	853	900	-7	1143	1205
## 2910 2013	1	4	853	900	-7	1022	1048
## 2911 2013	1	4	854	858	-4	1122	1118
## 2912 2013	1	4	854	835	19	1150	1150
## 2913 2013	1	4	854	900	-6	1119	1135
## 2914 2013	1	4	856	859	-3	1123	1145
## 2915 2013	1	4	856	900	-4	1215	1225
## 2916 2013	1	4	856	857	-1	1217	1209
## 2917 2013	1	4	857	900	-3	1151	1200
## 2918 2013	1	4	858	900	-2	1210	1220
## 2919 2013	1	4	858	900	-2	1240	1220
## 2920 2013	1	4	858	900	-2	1215	1227
## 2921 2013	1	4	858	900	-2	1108	1116
## 2922 2013	1	4	859	857	2	1157	1204
## 2923 2013	1	4	900	900	0	1516	1530
## 2924 2013	1	4	900	905	-5	1224	1226
## 2925 2013	1	4	900	903	-3	1102	1152
## 2926 2013	1	4	900	900	0	1200	1216
## 2927 2013	1	4	901	850	11	1120	1113
## 2928 2013	1	4	901	900	1	1116	1133
## 2929 2013	1	4	902	905	-3	1021	1025
## 2930 2013	1	4	904	904	0	1047	1053
## 2931 2013	1	4	907	900	7	1027	1039
## 2932 2013	1	4	908	845	23	1227	1145
## 2933 2013	1	4	909	904	5	1234	1210

## 2934 2013	1	4	910	906	4	1214	1216
## 2935 2013	1	4	914	915	-1	1231	1211
## 2936 2013	1	4	914	908	6	1400	1409
## 2937 2013	1	4	917	920	-3	1228	1240
## 2938 2013	1	4	917	920	-3	1200	1233
## 2939 2013	1	4	918	910	8	1032	1027
## 2940 2013	1	4	920	920	0	1110	1125
## 2941 2013	1	4	923	930	-7	1221	1238
## 2942 2013	1	4	924	905	19	1250	1229
## 2943 2013	1	4	925	930	-5	1114	1103
## 2944 2013	1	4	925	930	-5	1156	1225
## 2945 2013	1	4	926	929	-3	1025	1044
## 2946 2013	1	4	928	919	9	1039	1030
## 2947 2013	1	4	934	940	-6	1227	1250
## 2948 2013	1	4	934	929	5	1406	1421
## 2949 2013	1	4	934	940	-6	1228	1235
## 2950 2013	1	4	935	908	27	1134	1120
## 2951 2013	1	4	935	937	-2	1106	1102
## 2952 2013	1	4	937	922	15	1233	1219
## 2953 2013	1	4	937	935	2	1052	1105
## 2954 2013	1	4	939	950	-11	1150	1210
## 2955 2013	1	4	940	855	45	1145	1101
## 2956 2013	1	4	942	940	2	1056	1120
## 2957 2013	1	4	945	955	-10	1053	1100
## 2958 2013	1	4	946	840	66	1115	1030
## 2959 2013	1	4	946	945	1	1107	1130
## 2960 2013	1	4	946	925	21	1144	1150
## 2961 2013	1	4	947	834	73	1233	1137
## 2962 2013	1	4	950	1000	-10	1240	1310
## 2963 2013	1	4	950	958	-8	1114	1138
## 2964 2013	1	4	951	959	-8	1102	1114
## 2965 2013	1	4	952	959	-7	1114	1129
## 2966 2013	1	4	953	1000	-7	1321	1341
## 2967 2013	1	4	954	920	34	1141	1108
## 2968 2013	1	4	955	1000	-5	1219	1239
## 2969 2013	1	4	955	1000	-5	1259	1310
## 2970 2013	1	4	955	1000	-5	1238	1325
## 2971 2013	1	4	957	959	-2	1254	1329
## 2972 2013	1	4	958	1005	-7	1216	1303
## 2973 2013	1	4	958	1000	-2	1205	1206
## 2974 2013	1	4	1000	1000	0	1259	1321
## 2975 2013	1	4	1000	955	5	1229	1246
## 2976 2013	1	4	1001	945	16	1232	1258
## 2977 2013	1	4	1004	1006	-2	1159	1219
## 2978 2013	1	4	1007	929	38	1139	1123
## 2979 2013	1	4	1007	1011	-4	1318	1330
## 2980 2013	1	4	1009	1016	-7	1211	1230
## 2981 2013	1	4	1009	1010	-1	1121	1140
## 2982 2013	1	4	1010	951	19	1234	1228
## 2983 2013	1	4	1013	1015	-2	1159	1214
## 2984 2013	1	4	1014	1015	-1	1207	1210
## 2985 2013	1	4	1016	1021	-5	1320	1342
## 2986 2013	1	4	1018	953	25	1119	1110
## 2987 2013	1	4	1020	1025	-5	1212	1231

## 2988 2013	1	4	1021	1020	1	1335	1330
## 2989 2013	1	4	1021	1030	-9	1155	1215
## 2990 2013	1	4	1025	1023	2	1252	1252
## 2991 2013	1	4	1026	1030	-4	1305	1415
## 2992 2013	1	4	1027	1030	-3	1240	1252
## 2993 2013	1	4	1028	1030	-2	1342	1340
## 2994 2013	1	4	1029	1015	14	1133	1131
## 2995 2013	1	4	1031	1030	1	1343	1355
## 2996 2013	1	4	1033	1000	33	1324	1254
## 2997 2013	1	4	1034	1032	2	1238	1240
## 2998 2013	1	4	1037	1043	-6	1327	1332
## 2999 2013	1	4	1039	1040	-1	1155	1203
## 3000 2013	1	4	1039	1042	-3	1154	1206
## 3001 2013	1	4	1040	1045	-5	1237	1252
## 3002 2013	1	4	1041	1000	41	1150	1123
## 3003 2013	1	4	1043	1040	3	1333	1326
## 3004 2013	1	4	1045	1050	-5	1349	1358
## 3005 2013	1	4	1047	1050	-3	1216	1227
## 3006 2013	1	4	1052	1043	9	1341	1340
## 3007 2013	1	4	1052	1050	2	1257	1340
## 3008 2013	1	4	1053	1100	-7	1402	1424
## 3009 2013	1	4	1053	1100	-7	1349	1425
## 3010 2013	1	4	1054	1052	2	1354	1414
## 3011 2013	1	4	1055	1100	-5	1350	1420
## 3012 2013	1	4	1055	1100	-5	1203	1215
## 3013 2013	1	4	1055	1100	-5	1201	1212
## 3014 2013	1	4	1057	1100	-3	1414	1431
## 3015 2013	1	4	1057	1100	-3	1208	1216
## 3016 2013	1	4	1058	1055	3	1346	1405
## 3017 2013	1	4	1100	955	65	1322	1220
## 3018 2013	1	4	1100	1100	0	1343	1432
## 3019 2013	1	4	1101	1100	1	1328	1338
## 3020 2013	1	4	1101	1106	-5	1349	1404
## 3021 2013	1	4	1105	1050	15	1301	1250
## 3022 2013	1	4	1106	1115	-9	1414	1425
## 3023 2013	1	4	1108	1115	-7	1229	1257
## 3024 2013	1	4	1110	1100	10	1211	1215
## 3025 2013	1	4	1110	1115	-5	1258	1310
## 3026 2013	1	4	1111	1114	-3	1307	1315
## 3027 2013	1	4	1112	855	137	1310	1104
## 3028 2013	1	4	1112	1115	-3	1215	1226
## 3029 2013	1	4	1116	1114	2	1332	1345
## 3030 2013	1	4	1118	1130	-12	1350	1445
## 3031 2013	1	4	1122	1125	-3	1550	1620
## 3032 2013	1	4	1123	1135	-12	1256	1330
## 3033 2013	1	4	1124	1130	-6	1436	1430
## 3034 2013	1	4	1125	1130	-5	1415	1431
## 3035 2013	1	4	1126	1130	-4	1316	1332
## 3036 2013	1	4	1128	1133	-5	1304	1309
## 3037 2013	1	4	1129	1134	-5	1323	1345
## 3038 2013	1	4	1129	1130	-1	1329	1356
## 3039 2013	1	4	1130	1123	7	1427	1425
## 3040 2013	1	4	1130	1130	0	1413	1450
## 3041 2013	1	4	1131	1140	-9	1416	1445

## 3042 2013	1	4	1131	1130	1	1423	1422
## 3043 2013	1	4	1131	1125	6	1559	1617
## 3044 2013	1	4	1134	1125	9	1255	1305
## 3045 2013	1	4	1136	1140	-4	1434	1450
## 3046 2013	1	4	1138	1145	-7	1429	1453
## 3047 2013	1	4	1139	1145	-6	1444	1454
## 3048 2013	1	4	1141	1145	-4	1404	1410
## 3049 2013	1	4	1141	1125	16	1312	1325
## 3050 2013	1	4	1143	1144	-1	1254	1255
## 3051 2013	1	4	1145	1145	0	1316	1335
## 3052 2013	1	4	1145	1150	-5	1342	1345
## 3053 2013	1	4	1146	1200	-14	1249	1306
## 3054 2013	1	4	1149	1200	-11	1302	1315
## 3055 2013	1	4	1152	855	177	1319	1038
## 3056 2013	1	4	1154	1200	-6	1436	1448
## 3057 2013	1	4	1154	1200	-6	1451	1529
## 3058 2013	1	4	1155	1200	-5	1346	1356
## 3059 2013	1	4	1156	1155	1	1323	1327
## 3060 2013	1	4	1156	1200	-4	1446	1459
## 3061 2013	1	4	1157	1200	-3	1447	1510
## 3062 2013	1	4	1157	1200	-3	1431	1438
## 3063 2013	1	4	1201	1205	-4	1523	1520
## 3064 2013	1	4	1201	1205	-4	1332	1345
## 3065 2013	1	4	1202	1158	4	1504	1502
## 3066 2013	1	4	1205	1200	5	1500	1545
## 3067 2013	1	4	1206	1216	-10	1435	1445
## 3068 2013	1	4	1215	1129	46	1538	1437
## 3069 2013	1	4	1215	1220	-5	1334	1350
## 3070 2013	1	4	1217	1220	-3	1405	1415
## 3071 2013	1	4	1219	1221	-2	1454	1555
## 3072 2013	1	4	1220	1220	0	1457	1531
## 3073 2013	1	4	1220	1217	3	1528	1556
## 3074 2013	1	4	1224	1230	-6	1332	1343
## 3075 2013	1	4	1224	1229	-5	1533	1526
## 3076 2013	1	4	1231	1236	-5	1353	1407
## 3077 2013	1	4	1231	1235	-4	1524	1606
## 3078 2013	1	4	1232	1220	12	1337	1340
## 3079 2013	1	4	1235	1235	0	1526	1535
## 3080 2013	1	4	1237	1225	12	1325	1325
## 3081 2013	1	4	1238	1159	39	1507	1431
## 3082 2013	1	4	1238	1245	-7	1338	1350
## 3083 2013	1	4	1238	1240	-2	1351	1405
## 3084 2013	1	4	1240	1200	40	1333	1306
## 3085 2013	1	4	1243	1245	-2	1546	1600
## 3086 2013	1	4	1243	1250	-7	1542	1550
## 3087 2013	1	4	1243	1240	3	1443	1445
## 3088 2013	1	4	1243	1300	-17	1432	1450
## 3089 2013	1	4	1243	1200	43	1407	1330
## 3090 2013	1	4	1248	1251	-3	1544	1602
## 3091 2013	1	4	1249	1235	14	1434	1415
## 3092 2013	1	4	1252	1300	-8	1511	1529
## 3093 2013	1	4	1253	1255	-2	1545	1549
## 3094 2013	1	4	1253	1255	-2	1511	1535
## 3095 2013	1	4	1254	1253	1	1528	1555

## 3096 2013	1	4	1255	1300	-5	1417	1440
## 3097 2013	1	4	1255	1259	-4	1410	1436
## 3098 2013	1	4	1257	1259	-2	1357	1404
## 3099 2013	1	4	1257	1300	-3	1527	1537
## 3100 2013	1	4	1257	1259	-2	1356	1408
## 3101 2013	1	4	1257	1259	-2	1556	1609
## 3102 2013	1	4	1259	1259	0	1448	1502
## 3103 2013	1	4	1300	1200	60	1535	1430
## 3104 2013	1	4	1301	1258	3	1531	1610
## 3105 2013	1	4	1302	1230	32	1442	1427
## 3106 2013	1	4	1303	1250	13	1450	1449
## 3107 2013	1	4	1305	1030	155	1452	1210
## 3108 2013	1	4	1306	1300	6	1423	1421
## 3109 2013	1	4	1306	1308	-2	1546	1537
## 3110 2013	1	4	1307	1305	2	1522	1532
## 3111 2013	1	4	1308	1301	7	1410	1404
## 3112 2013	1	4	1309	1315	-6	1500	1505
## 3113 2013	1	4	1310	1315	-5	1518	1520
## 3114 2013	1	4	1315	1315	0	1604	1611
## 3115 2013	1	4	1317	1155	82	1423	1304
## 3116 2013	1	4	1318	1259	19	1442	1418
## 3117 2013	1	4	1321	1320	1	1556	1633
## 3118 2013	1	4	1323	1225	58	1453	1348
## 3119 2013	1	4	1324	1300	24	1621	1610
## 3120 2013	1	4	1324	1325	-1	1504	1505
## 3121 2013	1	4	1325	1315	10	1449	1431
## 3122 2013	1	4	1325	1335	-10	1629	1631
## 3123 2013	1	4	1325	1330	-5	1550	1605
## 3124 2013	1	4	1328	1330	-2	1527	1527
## 3125 2013	1	4	1328	1330	-2	1606	1641
## 3126 2013	1	4	1328	1330	-2	1621	1655
## 3127 2013	1	4	1328	1330	-2	1645	1710
## 3128 2013	1	4	1334	1315	19	1615	1605
## 3129 2013	1	4	1340	1345	-5	1632	1705
## 3130 2013	1	4	1341	1340	1	1617	1626
## 3131 2013	1	4	1342	1329	13	1438	1431
## 3132 2013	1	4	1342	1330	12	1633	1640
## 3133 2013	1	4	1343	1218	85	1536	1415
## 3134 2013	1	4	1343	1341	2	1932	1935
## 3135 2013	1	4	1344	1345	-1	1641	1647
## 3136 2013	1	4	1344	1350	-6	1650	1715
## 3137 2013	1	4	1345	1350	-5	1525	1518
## 3138 2013	1	4	1348	1350	-2	1530	1545
## 3139 2013	1	4	1349	1300	49	1458	1406
## 3140 2013	1	4	1350	1357	-7	1552	1556
## 3141 2013	1	4	1351	1355	-4	1644	1708
## 3142 2013	1	4	1351	1350	1	1501	1515
## 3143 2013	1	4	1352	1240	72	1701	1555
## 3144 2013	1	4	1354	1345	9	1657	1705
## 3145 2013	1	4	1354	1400	-6	1621	1636
## 3146 2013	1	4	1356	1359	-3	1653	1656
## 3147 2013	1	4	1357	1335	22	1629	1608
## 3148 2013	1	4	1400	1320	40	1507	1436
## 3149 2013	1	4	1404	1410	-6	1542	1555

## 3150 2013	1	4	1405	1411	-6	1631	1640
## 3151 2013	1	4	1406	1356	10	1712	1650
## 3152 2013	1	4	1407	1324	43	1845	1810
## 3153 2013	1	4	1410	1410	0	1655	1721
## 3154 2013	1	4	1414	1355	19	1722	1709
## 3155 2013	1	4	1418	1415	3	1617	1622
## 3156 2013	1	4	1422	1418	4	1532	1553
## 3157 2013	1	4	1423	1425	-2	1613	1630
## 3158 2013	1	4	1423	1420	3	1535	1550
## 3159 2013	1	4	1423	1430	-7	1732	1755
## 3160 2013	1	4	1425	1350	35	1640	1628
## 3161 2013	1	4	1428	1429	-1	1629	1642
## 3162 2013	1	4	1429	1355	34	1536	1510
## 3163 2013	1	4	1429	1435	-6	1726	1742
## 3164 2013	1	4	1429	1420	9	1721	1713
## 3165 2013	1	4	1430	1240	110	1717	1540
## 3166 2013	1	4	1430	1435	-5	1546	1559
## 3167 2013	1	4	1433	1435	-2	1628	1701
## 3168 2013	1	4	1434	1436	-2	1530	1543
## 3169 2013	1	4	1436	1430	6	1757	1815
## 3170 2013	1	4	1437	1440	-3	1731	1752
## 3171 2013	1	4	1438	1444	-6	1745	1802
## 3172 2013	1	4	1439	1440	-1	1537	1549
## 3173 2013	1	4	1439	1445	-6	1647	1647
## 3174 2013	1	4	1443	1415	28	1652	1638
## 3175 2013	1	4	1443	1445	-2	1703	1710
## 3176 2013	1	4	1444	1447	-3	1657	1654
## 3177 2013	1	4	1444	1445	-1	1613	1606
## 3178 2013	1	4	1445	1445	0	1616	1634
## 3179 2013	1	4	1446	1456	-10	1607	1624
## 3180 2013	1	4	1447	1450	-3	1807	1755
## 3181 2013	1	4	1447	1437	10	1746	1742
## 3182 2013	1	4	1447	1452	-5	1635	1655
## 3183 2013	1	4	1449	1450	-1	1636	1645
## 3184 2013	1	4	1450	1442	8	1656	1658
## 3185 2013	1	4	1450	1450	0	1637	1640
## 3186 2013	1	4	1450	1446	4	1809	1757
## 3187 2013	1	4	1451	1457	-6	1814	1811
## 3188 2013	1	4	1451	1459	-8	1619	1645
## 3189 2013	1	4	1451	1435	16	1746	1741
## 3190 2013	1	4	1452	1455	-3	1626	1645
## 3191 2013	1	4	1454	1500	-6	1553	1620
## 3192 2013	1	4	1455	1422	33	1611	1535
## 3193 2013	1	4	1455	1500	-5	1548	1613
## 3194 2013	1	4	1456	1457	-1	1814	1801
## 3195 2013	1	4	1456	1500	-4	1745	1742
## 3196 2013	1	4	1457	1357	60	1554	1507
## 3197 2013	1	4	1457	1505	-8	1635	1637
## 3198 2013	1	4	1457	1500	-3	1824	1837
## 3199 2013	1	4	1458	1300	118	1651	1506
## 3200 2013	1	4	1458	1500	-2	1646	1656
## 3201 2013	1	4	1459	1500	-1	1612	1613
## 3202 2013	1	4	1459	1505	-6	1755	1820
## 3203 2013	1	4	1500	1455	5	1633	1628



## 3204 2013	1	4	1501	1420	41	1722	1620
## 3205 2013	1	4	1502	1459	3	1819	1805
## 3206 2013	1	4	1503	1429	34	1806	1722
## 3207 2013	1	4	1504	1507	-3	1713	1704
## 3208 2013	1	4	1504	1455	9	1650	1637
## 3209 2013	1	4	1504	1510	-6	1731	1745
## 3210 2013	1	4	1505	1500	5	1629	1639
## 3211 2013	1	4	1505	1505	0	1722	1734
## 3212 2013	1	4	1505	1459	6	1629	1634
## 3213 2013	1	4	1506	1500	6	1827	1825
## 3214 2013	1	4	1507	1500	7	1637	1636
## 3215 2013	1	4	1507	1455	12	1828	1825
## 3216 2013	1	4	1508	1515	-7	1656	1700
## 3217 2013	1	4	1509	1510	-1	1656	1655
## 3218 2013	1	4	1510	1500	10	1715	1655
## 3219 2013	1	4	1514	1517	-3	1820	1811
## 3220 2013	1	4	1515	1315	120	1600	1411
## 3221 2013	1	4	1516	1520	-4	1824	1842
## 3222 2013	1	4	1520	1530	-10	1700	1711
## 3223 2013	1	4	1520	1520	0	1645	1654
## 3224 2013	1	4	1520	1510	10	1805	1801
## 3225 2013	1	4	1522	1530	-8	1804	1805
## 3226 2013	1	4	1522	1515	7	1816	1805
## 3227 2013	1	4	1524	1530	-6	1712	1725
## 3228 2013	1	4	1524	1506	18	1814	1819
## 3229 2013	1	4	1525	1525	0	1650	1655
## 3230 2013	1	4	1526	1530	-4	1740	1737
## 3231 2013	1	4	1527	1457	30	1820	1821
## 3232 2013	1	4	1528	1530	-2	1648	1703
## 3233 2013	1	4	1529	1530	-1	1915	1855
## 3234 2013	1	4	1529	1530	-1	1640	1650
## 3235 2013	1	4	1530	1535	-5	1745	1743
## 3236 2013	1	4	1531	1509	22	1759	1741
## 3237 2013	1	4	1532	1528	4	1641	1640
## 3238 2013	1	4	1536	1535	1	1834	1850
## 3239 2013	1	4	1537	1459	38	1849	1806
## 3240 2013	1	4	1537	1445	52	1732	1705
## 3241 2013	1	4	1538	1540	-2	1745	1744
## 3242 2013	1	4	1539	1533	6	1846	1857
## 3243 2013	1	4	1540	1545	-5	1644	1703
## 3244 2013	1	4	1540	1518	22	1855	1823
## 3245 2013	1	4	1540	1545	-5	1850	1850
## 3246 2013	1	4	1541	1540	1	1736	1743
## 3247 2013	1	4	1542	1529	13	1828	1837
## 3248 2013	1	4	1543	1545	-2	1802	1815
## 3249 2013	1	4	1546	1540	6	1909	1909
## 3250 2013	1	4	1546	1548	-2	1822	1830
## 3251 2013	1	4	1547	1548	-1	1836	1925
## 3252 2013	1	4	1547	1540	7	1840	1900
## 3253 2013	1	4	1548	1545	3	1736	1744
## 3254 2013	1	4	1550	1520	30	1719	1650
## 3255 2013	1	4	1550	1549	1	1652	1705
## 3256 2013	1	4	1551	1555	-4	1903	1907
## 3257 2013	1	4	1552	1600	-8	1752	1820

## 3258 2013	1	4	1552	1510	42	1751	1710
## 3259 2013	1	4	1553	1550	3	1755	1827
## 3260 2013	1	4	1553	1555	-2	1711	1731
## 3261 2013	1	4	1554	1540	14	1743	1716
## 3262 2013	1	4	1554	1555	-1	1757	1817
## 3263 2013	1	4	1555	1522	33	1756	1727
## 3264 2013	1	4	1555	1550	5	2100	2050
## 3265 2013	1	4	1555	1600	-5	1859	1912
## 3266 2013	1	4	1555	1455	60	1851	1805
## 3267 2013	1	4	1556	1600	-4	1858	1903
## 3268 2013	1	4	1557	1600	-3	1831	1820
## 3269 2013	1	4	1559	1605	-6	1741	1750
## 3270 2013	1	4	1600	1555	5	1709	1715
## 3271 2013	1	4	1600	1605	-5	1914	1944
## 3272 2013	1	4	1600	1600	0	1838	1840
## 3273 2013	1	4	1601	1605	-4	1731	1754
## 3274 2013	1	4	1602	1359	123	1715	1517
## 3275 2013	1	4	1602	1600	2	1924	1933
## 3276 2013	1	4	1603	1600	3	1816	1815
## 3277 2013	1	4	1603	1610	-7	1740	1756
## 3278 2013	1	4	1603	1600	3	1919	1925
## 3279 2013	1	4	1603	1605	-2	1814	1835
## 3280 2013	1	4	1605	1600	5	1825	1851
## 3281 2013	1	4	1609	1610	-1	1830	1917
## 3282 2013	1	4	1610	1600	10	1916	1857
## 3283 2013	1	4	1610	1615	-5	1813	1831
## 3284 2013	1	4	1616	1616	0	1755	1813
## 3285 2013	1	4	1616	1610	6	1853	1900
## 3286 2013	1	4	1618	1619	-1	1714	1723
## 3287 2013	1	4	1618	1620	-2	1809	1750
## 3288 2013	1	4	1620	1550	30	1759	1739
## 3289 2013	1	4	1620	1630	-10	1820	1838
## 3290 2013	1	4	1621	1550	31	1830	1820
## 3291 2013	1	4	1621	1625	-4	1853	1855
## 3292 2013	1	4	1621	1620	1	1937	1959
## 3293 2013	1	4	1622	1530	52	1925	1910
## 3294 2013	1	4	1623	1625	-2	1902	1920
## 3295 2013	1	4	1625	1610	15	1815	1800
## 3296 2013	1	4	1627	1600	27	1907	1912
## 3297 2013	1	4	1628	1600	28	1918	1915
## 3298 2013	1	4	1628	1630	-2	1900	1952
## 3299 2013	1	4	1630	1600	30	1736	1732
## 3300 2013	1	4	1630	1635	-5	1937	2000
## 3301 2013	1	4	1633	1640	-7	1844	1850
## 3302 2013	1	4	1635	1635	0	1811	1810
## 3303 2013	1	4	1636	1630	6	1940	1925
## 3304 2013	1	4	1637	1630	7	1933	2020
## 3305 2013	1	4	1639	1644	-5	1954	2020
## 3306 2013	1	4	1640	1645	-5	1831	1906
## 3307 2013	1	4	1640	1615	25	1946	1913
## 3308 2013	1	4	1640	1645	-5	1840	1900
## 3309 2013	1	4	1641	1645	-4	1836	1853
## 3310 2013	1	4	1641	1640	1	1942	1955
## 3311 2013	1	4	1643	1605	38	1926	1925

## 3312 2013	1	4	1643	1615	28	1857	1815
## 3313 2013	1	4	1644	1645	-1	1929	2005
## 3314 2013	1	4	1644	1635	9	1809	1816
## 3315 2013	1	4	1646	1650	-4	1748	1820
## 3316 2013	1	4	1647	1650	-3	1923	2004
## 3317 2013	1	4	1649	1610	39	1749	1732
## 3318 2013	1	4	1650	1609	41	1938	1910
## 3319 2013	1	4	1651	1639	12	1751	1755
## 3320 2013	1	4	1651	1457	114	1908	1730
## 3321 2013	1	4	1651	1650	1	1857	1936
## 3322 2013	1	4	1652	1655	-3	2019	2029
## 3323 2013	1	4	1652	1635	17	1833	1840
## 3324 2013	1	4	1654	1700	-6	1925	1943
## 3325 2013	1	4	1654	1700	-6	2127	2204
## 3326 2013	1	4	1654	1700	-6	1801	1840
## 3327 2013	1	4	1655	1659	-4	2111	2046
## 3328 2013	1	4	1655	1700	-5	1921	1955
## 3329 2013	1	4	1655	1700	-5	2004	2036
## 3330 2013	1	4	1656	1520	96	1817	1644
## 3331 2013	1	4	1657	1700	-3	1952	2049
## 3332 2013	1	4	1657	1705	-8	1955	2015
## 3333 2013	1	4	1658	1700	-2	1959	2005
## 3334 2013	1	4	1658	1705	-7	1800	1830
## 3335 2013	1	4	1659	1700	-1	1912	1935
## 3336 2013	1	4	1702	1650	12	1823	1826
## 3337 2013	1	4	1703	1545	78	2001	1910
## 3338 2013	1	4	1703	1705	-2	1948	2010
## 3339 2013	1	4	1704	1710	-6	1904	1915
## 3340 2013	1	4	1706	1710	-4	2007	2015
## 3341 2013	1	4	1706	1636	30	2003	1943
## 3342 2013	1	4	1706	1650	16	1836	1840
## 3343 2013	1	4	1707	1640	27	2017	2001
## 3344 2013	1	4	1708	1708	0	1945	2024
## 3345 2013	1	4	1711	1715	-4	2003	2040
## 3346 2013	1	4	1712	1715	-3	2010	2019
## 3347 2013	1	4	1713	1629	44	1849	1806
## 3348 2013	1	4	1713	1719	-6	1913	1945
## 3349 2013	1	4	1714	1710	4	2153	2201
## 3350 2013	1	4	1714	1655	19	2010	2030
## 3351 2013	1	4	1715	1720	-5	1853	1905
## 3352 2013	1	4	1716	1720	-4	1849	1915
## 3353 2013	1	4	1717	1720	-3	1820	1843
## 3354 2013	1	4	1720	1700	20	2016	2014
## 3355 2013	1	4	1722	1545	97	2202	2039
## 3356 2013	1	4	1722	1725	-3	1841	1855
## 3357 2013	1	4	1723	1725	-2	1926	1933
## 3358 2013	1	4	1723	1725	-2	2013	2050
## 3359 2013	1	4	1724	1730	-6	1948	1959
## 3360 2013	1	4	1725	1729	-4	2014	2046
## 3361 2013	1	4	1725	1725	0	2016	2017
## 3362 2013	1	4	1727	1734	-7	1835	1852
## 3363 2013	1	4	1728	1730	-2	1923	1926
## 3364 2013	1	4	1729	1640	49	1905	1816
## 3365 2013	1	4	1730	1710	20	1905	1859

## 3366 2013	1	4	1730	1635	55	2000	1907
## 3367 2013	1	4	1731	1602	89	1837	1722
## 3368 2013	1	4	1733	1710	23	1835	1820
## 3369 2013	1	4	1733	1703	30	1839	1810
## 3370 2013	1	4	1733	1720	13	2027	2025
## 3371 2013	1	4	1734	1729	5	2037	2049
## 3372 2013	1	4	1735	1644	51	1924	1847
## 3373 2013	1	4	1736	1745	-9	1935	1953
## 3374 2013	1	4	1736	1725	11	2032	2023
## 3375 2013	1	4	1737	1725	12	2025	2040
## 3376 2013	1	4	1738	1635	63	1930	1845
## 3377 2013	1	4	1738	1720	18	2050	2033
## 3378 2013	1	4	1739	1745	-6	2031	2055
## 3379 2013	1	4	1744	1720	24	2045	2040
## 3380 2013	1	4	1745	1745	0	2030	2037
## 3381 2013	1	4	1745	1745	0	2054	2117
## 3382 2013	1	4	1746	1745	1	1904	1910
## 3383 2013	1	4	1747	1750	-3	2044	2056
## 3384 2013	1	4	1752	1749	3	1914	1909
## 3385 2013	1	4	1753	1800	-7	1856	1917
## 3386 2013	1	4	1754	1800	-6	2117	2110
## 3387 2013	1	4	1754	1727	27	2102	2038
## 3388 2013	1	4	1755	1730	25	2127	2046
## 3389 2013	1	4	1756	1753	3	2037	2105
## 3390 2013	1	4	1757	1745	12	1910	1915
## 3391 2013	1	4	1759	1745	14	2036	2040
## 3392 2013	1	4	1759	1800	-1	2016	2043
## 3393 2013	1	4	1802	1800	2	2018	2001
## 3394 2013	1	4	1803	1745	18	2057	2042
## 3395 2013	1	4	1803	1810	-7	1920	1945
## 3396 2013	1	4	1803	1808	-5	1947	1949
## 3397 2013	1	4	1805	1700	65	1929	1839
## 3398 2013	1	4	1806	1815	-9	2013	2029
## 3399 2013	1	4	1806	1800	6	2114	2104
## 3400 2013	1	4	1807	1815	-8	1915	1952
## 3401 2013	1	4	1808	1815	-7	2101	2130
## 3402 2013	1	4	1808	1750	18	2103	2045
## 3403 2013	1	4	1808	1810	-2	2042	2132
## 3404 2013	1	4	1809	1815	-6	1936	1958
## 3405 2013	1	4	1809	1805	4	1939	1920
## 3406 2013	1	4	1810	1815	-5	2016	2032
## 3407 2013	1	4	1811	1810	1	2140	2130
## 3408 2013	1	4	1811	1810	1	2126	2120
## 3409 2013	1	4	1812	1800	12	1937	1939
## 3410 2013	1	4	1812	1710	62	2148	2036
## 3411 2013	1	4	1813	1800	13	2057	2110
## 3412 2013	1	4	1815	1619	116	1938	1726
## 3413 2013	1	4	1815	1720	55	1943	1910
## 3414 2013	1	4	1815	1815	0	2123	2151
## 3415 2013	1	4	1816	1730	46	2019	1936
## 3416 2013	1	4	1819	1815	4	2053	2037
## 3417 2013	1	4	1819	1820	-1	2111	2150
## 3418 2013	1	4	1820	1820	0	1949	2005
## 3419 2013	1	4	1820	1810	10	2113	2104

## 3420 2013	1	4	1822	1722	60	1954	1844
## 3421 2013	1	4	1822	1830	-8	1952	2015
## 3422 2013	1	4	1823	1829	-6	2026	2032
## 3423 2013	1	4	1826	1800	26	1952	1951
## 3424 2013	1	4	1827	1800	27	2058	2015
## 3425 2013	1	4	1827	1835	-8	1925	1950
## 3426 2013	1	4	1827	1819	8	2119	2138
## 3427 2013	1	4	1829	1615	134	1937	1721
## 3428 2013	1	4	1830	1830	0	2148	2205
## 3429 2013	1	4	1830	1830	0	2129	2202
## 3430 2013	1	4	1830	1830	0	2129	2148
## 3431 2013	1	4	1831	1730	61	2029	1953
## 3432 2013	1	4	1832	1835	-3	2210	2212
## 3433 2013	1	4	1832	1815	17	2103	2050
## 3434 2013	1	4	1832	1815	17	1940	1930
## 3435 2013	1	4	1834	1820	14	2136	2118
## 3436 2013	1	4	1838	1845	-7	2004	2030
## 3437 2013	1	4	1839	1805	34	2011	1955
## 3438 2013	1	4	1839	1815	24	2000	1939
## 3439 2013	1	4	1841	1850	-9	2013	2050
## 3440 2013	1	4	1841	1840	1	2024	2020
## 3441 2013	1	4	1842	1845	-3	2140	2221
## 3442 2013	1	4	1845	1850	-5	2136	2214
## 3443 2013	1	4	1845	1827	18	2052	2049
## 3444 2013	1	4	1846	1819	27	2012	1932
## 3445 2013	1	4	1850	1840	10	2039	2049
## 3446 2013	1	4	1850	1855	-5	2157	2210
## 3447 2013	1	4	1852	1855	-3	2351	2355
## 3448 2013	1	4	1852	1835	17	2133	2157
## 3449 2013	1	4	1853	1729	84	2029	1902
## 3450 2013	1	4	1853	1855	-2	2035	2103
## 3451 2013	1	4	1854	1858	-4	2021	2055
## 3452 2013	1	4	1854	1855	-1	2139	2100
## 3453 2013	1	4	1855	1900	-5	2010	2018
## 3454 2013	1	4	1855	1900	-5	2129	2146
## 3455 2013	1	4	1856	1859	-3	2126	2153
## 3456 2013	1	4	1856	1859	-3	2216	2234
## 3457 2013	1	4	1859	1900	-1	2105	2105
## 3458 2013	1	4	1859	1900	-1	2200	2238
## 3459 2013	1	4	1859	1900	-1	2018	2051
## 3460 2013	1	4	1900	1856	4	2147	2204
## 3461 2013	1	4	1901	1910	-9	2212	2215
## 3462 2013	1	4	1901	1905	-4	2211	2235
## 3463 2013	1	4	1902	1900	2	2022	2035
## 3464 2013	1	4	1902	1910	-8	2051	2055
## 3465 2013	1	4	1903	1758	65	2025	1936
## 3466 2013	1	4	1907	1905	2	2108	2113
## 3467 2013	1	4	1907	1845	22	2128	2137
## 3468 2013	1	4	1907	1850	17	2204	2240
## 3469 2013	1	4	1909	1900	9	2015	2018
## 3470 2013	1	4	1910	1900	10	2033	2040
## 3471 2013	1	4	1914	1845	29	2124	2050
## 3472 2013	1	4	1914	1859	15	2146	2155
## 3473 2013	1	4	1914	1920	-6	2228	2315

## 3474 2013	1	4	1915	1900	15	2127	2129
## 3475 2013	1	4	1916	1920	-4	2043	2100
## 3476 2013	1	4	1916	1915	1	2358	7
## 3477 2013	1	4	1917	1700	137	2135	1950
## 3478 2013	1	4	1917	1925	-8	2224	2247
## 3479 2013	1	4	1920	1925	-5	2211	2235
## 3480 2013	1	4	1920	1920	0	2219	2258
## 3481 2013	1	4	1922	1915	7	2052	2111
## 3482 2013	1	4	1922	1930	-8	2112	2151
## 3483 2013	1	4	1922	1925	-3	2051	2045
## 3484 2013	1	4	1924	1925	-1	2213	2229
## 3485 2013	1	4	1926	1900	26	2046	2033
## 3486 2013	1	4	1927	1920	7	2234	2246
## 3487 2013	1	4	1928	1930	-2	2059	2115
## 3488 2013	1	4	1928	1930	-2	2227	2243
## 3489 2013	1	4	1929	1928	1	2135	2129
## 3490 2013	1	4	1930	1810	80	2128	2037
## 3491 2013	1	4	1930	1930	0	2225	2247
## 3492 2013	1	4	1931	1935	-4	2230	2233
## 3493 2013	1	4	1933	1930	3	2146	2213
## 3494 2013	1	4	1934	1935	-1	2158	2207
## 3495 2013	1	4	1935	1929	6	2208	2214
## 3496 2013	1	4	1935	1900	35	2126	2057
## 3497 2013	1	4	1935	1900	35	2255	2301
## 3498 2013	1	4	1936	1915	21	2203	2230
## 3499 2013	1	4	1941	1935	6	2227	2240
## 3500 2013	1	4	1941	1940	1	2120	2125
## 3501 2013	1	4	1942	1904	38	2054	2026
## 3502 2013	1	4	1942	1945	-3	2249	2329
## 3503 2013	1	4	1943	1855	48	2151	2142
## 3504 2013	1	4	1946	1940	6	2059	2106
## 3505 2013	1	4	1946	1905	41	2226	2225
## 3506 2013	1	4	1946	1955	-9	2237	2310
## 3507 2013	1	4	1947	1930	17	2242	2229
## 3508 2013	1	4	1948	1940	8	2250	2240
## 3509 2013	1	4	1948	1836	72	2114	2010
## 3510 2013	1	4	1950	2000	-10	2150	2147
## 3511 2013	1	4	1952	1935	17	2148	2145
## 3512 2013	1	4	1952	1945	7	2231	2241
## 3513 2013	1	4	1952	1955	-3	2111	2120
## 3514 2013	1	4	1952	1959	-7	2128	2144
## 3515 2013	1	4	1952	2000	-8	2118	2139
## 3516 2013	1	4	1954	2000	-6	2120	2143
## 3517 2013	1	4	1954	2000	-6	2228	2243
## 3518 2013	1	4	1955	2000	-5	2205	2224
## 3519 2013	1	4	1959	2005	-6	2211	2230
## 3520 2013	1	4	2001	1845	76	2314	2227
## 3521 2013	1	4	2005	1940	25	2320	2241
## 3522 2013	1	4	2005	2005	0	2311	2311
## 3523 2013	1	4	2006	1915	51	2212	2137
## 3524 2013	1	4	2006	2015	-9	2147	2210
## 3525 2013	1	4	2006	2005	1	2250	2258
## 3526 2013	1	4	2010	1945	25	2116	2105
## 3527 2013	1	4	2010	1745	145	2257	2120

## 3528 2013	1	4	2012	2000	12	2139	2137
## 3529 2013	1	4	2014	1936	38	2129	2056
## 3530 2013	1	4	2017	2000	17	2317	2325
## 3531 2013	1	4	2019	2030	-11	2254	2334
## 3532 2013	1	4	2020	2025	-5	2346	2341
## 3533 2013	1	4	2028	2029	-1	2237	2233
## 3534 2013	1	4	2029	1947	42	2153	2112
## 3535 2013	1	4	2029	2030	-1	2154	2155
## 3536 2013	1	4	2029	2000	29	2152	2139
## 3537 2013	1	4	2030	2030	0	2248	2258
## 3538 2013	1	4	2030	2030	0	2313	2338
## 3539 2013	1	4	2030	2030	0	2316	2340
## 3540 2013	1	4	2031	2000	31	2131	2101
## 3541 2013	1	4	2031	2000	31	2318	2311
## 3542 2013	1	4	2034	1950	44	2149	2100
## 3543 2013	1	4	2035	2045	-10	2151	2225
## 3544 2013	1	4	2036	2045	-9	2134	2216
## 3545 2013	1	4	2037	2015	22	2329	2321
## 3546 2013	1	4	2038	2040	-2	2326	2323
## 3547 2013	1	4	2039	2035	4	2334	2342
## 3548 2013	1	4	2040	2035	5	2146	2154
## 3549 2013	1	4	2041	2000	41	2326	2318
## 3550 2013	1	4	2042	2005	37	2240	2204
## 3551 2013	1	4	2045	2029	16	2359	2350
## 3552 2013	1	4	2046	2040	6	2342	2359
## 3553 2013	1	4	2047	2045	2	2346	2359
## 3554 2013	1	4	2048	2040	8	2305	2314
## 3555 2013	1	4	2048	1912	96	2332	2237
## 3556 2013	1	4	2048	2100	-12	2206	2220
## 3557 2013	1	4	2050	2020	30	2258	2245
## 3558 2013	1	4	2055	2100	-5	2237	2250
## 3559 2013	1	4	2056	2100	-4	2217	2235
## 3560 2013	1	4	2056	2025	31	20	2333
## 3561 2013	1	4	2057	2100	-3	2334	2343
## 3562 2013	1	4	2058	1730	208	2	2110
## 3563 2013	1	4	2059	2100	-1	2349	31
## 3564 2013	1	4	2100	1920	100	2224	2121
## 3565 2013	1	4	2103	2050	13	2154	2202
## 3566 2013	1	4	2105	2100	5	2215	2230
## 3567 2013	1	4	2108	2000	68	2304	2208
## 3568 2013	1	4	2113	2029	44	2157	2140
## 3569 2013	1	4	2114	2115	-1	4	2357
## 3570 2013	1	4	2115	2125	-10	2228	2250
## 3571 2013	1	4	2117	2118	-1	2221	2217
## 3572 2013	1	4	2119	2105	14	2231	2217
## 3573 2013	1	4	2120	2130	-10	11	18
## 3574 2013	1	4	2120	2125	-5	2218	2234
## 3575 2013	1	4	2123	1635	288	2332	1856
## 3576 2013	1	4	2123	2055	28	2312	2250
## 3577 2013	1	4	2123	2125	-2	2244	2240
## 3578 2013	1	4	2124	2120	4	2337	2351
## 3579 2013	1	4	2128	2129	-1	2218	2224
## 3580 2013	1	4	2128	2125	3	10	19
## 3581 2013	1	4	2130	2135	-5	5	50

## 3582 2013	1	4	2138	2107	31	2346	2322
## 3583 2013	1	4	2138	2135	3	206	224
## 3584 2013	1	4	2140	2159	-19	2241	2316
## 3585 2013	1	4	2142	2005	97	2314	2133
## 3586 2013	1	4	2142	2145	-3	31	39
## 3587 2013	1	4	2143	2140	3	28	37
## 3588 2013	1	4	2146	2059	47	209	150
## 3589 2013	1	4	2149	2155	-6	2312	2337
## 3590 2013	1	4	2155	2159	-4	2247	2300
## 3591 2013	1	4	2155	2155	0	32	41
## 3592 2013	1	4	2156	2159	-3	46	100
## 3593 2013	1	4	2158	2159	-1	2314	2306
## 3594 2013	1	4	2200	2159	1	2314	2315
## 3595 2013	1	4	2203	2035	88	2309	2142
## 3596 2013	1	4	2208	1946	142	7	2154
## 3597 2013	1	4	2210	2015	115	2311	2130
## 3598 2013	1	4	2217	2130	47	32	18
## 3599 2013	1	4	2221	1858	203	116	2240
## 3600 2013	1	4	2228	2229	-1	257	315
## 3601 2013	1	4	2249	2145	64	9	2311
## 3602 2013	1	4	2250	2250	0	2357	2359
## 3603 2013	1	4	2253	2255	-2	12	15
## 3604 2013	1	4	2306	2245	21	9	2357
## 3605 2013	1	4	2307	2255	12	17	2359
## 3606 2013	1	4	2334	2245	49	56	5
## 3607 2013	1	4	2358	2359	-1	429	437
## 3608 2013	1	4	2358	2359	-1	436	445
## 3609 2013	1	4	NA	845	NA	NA	1015
## 3610 2013	1	4	NA	1830	NA	NA	2044
## 3611 2013	1	4	NA	920	NA	NA	1245
## 3612 2013	1	4	NA	1245	NA	NA	1550
## 3613 2013	1	4	NA	1430	NA	NA	1735
## 3614 2013	1	4	NA	1530	NA	NA	1725
## 3615 2013	1	5	14	2359	15	503	445
## 3616 2013	1	5	37	2230	127	341	131
## 3617 2013	1	5	458	500	-2	640	650
## 3618 2013	1	5	516	515	1	821	816
## 3619 2013	1	5	534	530	4	829	829
## 3620 2013	1	5	537	540	-3	831	850
## 3621 2013	1	5	553	600	-7	903	903
## 3622 2013	1	5	554	600	-6	739	759
## 3623 2013	1	5	555	600	-5	824	810
## 3624 2013	1	5	555	600	-5	818	837
## 3625 2013	1	5	556	600	-4	904	910
## 3626 2013	1	5	557	600	-3	845	851
## 3627 2013	1	5	557	601	-4	858	921
## 3628 2013	1	5	557	600	-3	846	907
## 3629 2013	1	5	558	600	-2	840	850
## 3630 2013	1	5	558	600	-2	840	846
## 3631 2013	1	5	558	600	-2	900	856
## 3632 2013	1	5	559	600	-1	843	858
## 3633 2013	1	5	600	600	0	644	659
## 3634 2013	1	5	602	545	17	1035	1022
## 3635 2013	1	5	602	600	2	909	927



## 3636 2013	1	5	602	608	-6	728	754
## 3637 2013	1	5	603	600	3	724	745
## 3638 2013	1	5	605	600	5	857	854
## 3639 2013	1	5	605	610	-5	917	921
## 3640 2013	1	5	606	610	-4	857	910
## 3641 2013	1	5	606	600	6	854	858
## 3642 2013	1	5	606	610	-4	703	715
## 3643 2013	1	5	608	608	0	714	724
## 3644 2013	1	5	608	610	-2	902	915
## 3645 2013	1	5	610	615	-5	828	851
## 3646 2013	1	5	610	615	-5	823	842
## 3647 2013	1	5	611	600	11	720	724
## 3648 2013	1	5	611	600	11	909	912
## 3649 2013	1	5	614	615	-1	717	724
## 3650 2013	1	5	615	615	0	737	745
## 3651 2013	1	5	616	615	1	809	817
## 3652 2013	1	5	619	615	4	1054	1100
## 3653 2013	1	5	625	630	-5	835	847
## 3654 2013	1	5	626	625	1	801	820
## 3655 2013	1	5	626	630	-4	819	841
## 3656 2013	1	5	627	630	-3	1127	1140
## 3657 2013	1	5	627	600	27	916	901
## 3658 2013	1	5	627	630	-3	945	1014
## 3659 2013	1	5	628	630	-2	815	833
## 3660 2013	1	5	630	633	-3	946	1004
## 3661 2013	1	5	631	630	1	1003	1018
## 3662 2013	1	5	638	644	-6	750	759
## 3663 2013	1	5	639	630	9	757	810
## 3664 2013	1	5	641	645	-4	738	754
## 3665 2013	1	5	641	637	4	1009	1021
## 3666 2013	1	5	644	647	-3	803	810
## 3667 2013	1	5	646	645	1	829	848
## 3668 2013	1	5	650	659	-9	955	959
## 3669 2013	1	5	651	700	-9	949	1019
## 3670 2013	1	5	651	645	6	904	922
## 3671 2013	1	5	653	655	-2	1015	1030
## 3672 2013	1	5	654	654	0	918	914
## 3673 2013	1	5	655	700	-5	1010	1014
## 3674 2013	1	5	656	635	21	1002	940
## 3675 2013	1	5	656	700	-4	1056	1045
## 3676 2013	1	5	656	700	-4	942	952
## 3677 2013	1	5	657	659	-2	934	927
## 3678 2013	1	5	657	700	-3	821	839
## 3679 2013	1	5	659	700	-1	841	850
## 3680 2013	1	5	659	700	-1	1002	1015
## 3681 2013	1	5	700	700	0	1014	1025
## 3682 2013	1	5	701	651	10	913	915
## 3683 2013	1	5	704	700	4	1013	1010
## 3684 2013	1	5	705	655	10	931	921
## 3685 2013	1	5	706	645	21	1003	935
## 3686 2013	1	5	708	710	-2	841	850
## 3687 2013	1	5	710	715	-5	1024	1045
## 3688 2013	1	5	710	711	-1	941	957
## 3689 2013	1	5	710	710	0	1017	1031

## 3690 2013	1	5	712	720	-8	900	925
## 3691 2013	1	5	716	715	1	1028	1035
## 3692 2013	1	5	716	715	1	1200	1206
## 3693 2013	1	5	718	723	-5	1201	1222
## 3694 2013	1	5	720	720	0	835	842
## 3695 2013	1	5	724	710	14	1000	1003
## 3696 2013	1	5	725	722	3	824	830
## 3697 2013	1	5	725	725	0	1011	1030
## 3698 2013	1	5	725	730	-5	1110	1100
## 3699 2013	1	5	726	730	-4	930	921
## 3700 2013	1	5	727	730	-3	941	1004
## 3701 2013	1	5	728	730	-2	1127	1115
## 3702 2013	1	5	731	730	1	1110	1040
## 3703 2013	1	5	731	735	-4	856	858
## 3704 2013	1	5	732	721	11	1019	1012
## 3705 2013	1	5	734	740	-6	1101	1109
## 3706 2013	1	5	736	745	-9	1037	1036
## 3707 2013	1	5	737	737	0	1122	1113
## 3708 2013	1	5	741	700	41	1046	1007
## 3709 2013	1	5	742	729	13	1039	1039
## 3710 2013	1	5	742	745	-3	1220	1234
## 3711 2013	1	5	743	736	7	902	850
## 3712 2013	1	5	744	745	-1	1141	1125
## 3713 2013	1	5	745	729	16	1030	1029
## 3714 2013	1	5	746	746	0	1101	1051
## 3715 2013	1	5	748	600	108	932	759
## 3716 2013	1	5	750	749	1	1101	1054
## 3717 2013	1	5	751	757	-6	903	916
## 3718 2013	1	5	753	750	3	943	940
## 3719 2013	1	5	753	755	-2	1048	1110
## 3720 2013	1	5	754	800	-6	1101	1124
## 3721 2013	1	5	755	800	-5	944	1008
## 3722 2013	1	5	755	800	-5	1039	1054
## 3723 2013	1	5	755	800	-5	1106	1106
## 3724 2013	1	5	755	759	-4	944	959
## 3725 2013	1	5	757	805	-8	857	919
## 3726 2013	1	5	757	800	-3	1012	1035
## 3727 2013	1	5	757	730	27	1119	1045
## 3728 2013	1	5	800	800	0	1036	1039
## 3729 2013	1	5	800	800	0	915	914
## 3730 2013	1	5	801	805	-4	1025	1027
## 3731 2013	1	5	801	805	-4	919	920
## 3732 2013	1	5	803	810	-7	1106	1116
## 3733 2013	1	5	804	810	-6	957	955
## 3734 2013	1	5	805	809	-4	914	930
## 3735 2013	1	5	805	810	-5	1037	1039
## 3736 2013	1	5	805	810	-5	1249	1315
## 3737 2013	1	5	805	810	-5	1039	1041
## 3738 2013	1	5	806	805	1	1005	1005
## 3739 2013	1	5	807	810	-3	949	948
## 3740 2013	1	5	807	815	-8	956	1010
## 3741 2013	1	5	808	600	128	927	735
## 3742 2013	1	5	809	815	-6	1114	1131
## 3743 2013	1	5	811	815	-4	1101	1118

## 3744 2013	1	5	811	800	11	1139	1145
## 3745 2013	1	5	811	815	-4	958	1016
## 3746 2013	1	5	812	817	-5	1037	1058
## 3747 2013	1	5	813	811	2	953	1015
## 3748 2013	1	5	813	820	-7	956	957
## 3749 2013	1	5	819	827	-8	1106	1105
## 3750 2013	1	5	820	755	25	916	905
## 3751 2013	1	5	821	822	-1	1114	1129
## 3752 2013	1	5	822	759	23	929	909
## 3753 2013	1	5	824	830	-6	1019	1021
## 3754 2013	1	5	824	825	-1	948	945
## 3755 2013	1	5	825	825	0	1030	1024
## 3756 2013	1	5	826	827	-1	1132	1140
## 3757 2013	1	5	826	830	-4	1317	1335
## 3758 2013	1	5	828	830	-2	949	1015
## 3759 2013	1	5	829	830	-1	1047	1111
## 3760 2013	1	5	830	830	0	946	947
## 3761 2013	1	5	830	835	-5	1139	1150
## 3762 2013	1	5	833	835	-2	1005	1025
## 3763 2013	1	5	834	830	4	956	955
## 3764 2013	1	5	834	835	-1	1050	1105
## 3765 2013	1	5	834	840	-6	1009	1030
## 3766 2013	1	5	835	840	-5	939	958
## 3767 2013	1	5	835	835	0	1057	1102
## 3768 2013	1	5	836	838	-2	1031	1044
## 3769 2013	1	5	836	830	6	1200	1154
## 3770 2013	1	5	837	840	-3	1104	1112
## 3771 2013	1	5	838	850	-12	1012	1035
## 3772 2013	1	5	838	834	4	1156	1210
## 3773 2013	1	5	839	845	-6	959	1013
## 3774 2013	1	5	839	820	19	1322	1310
## 3775 2013	1	5	839	845	-6	1150	1145
## 3776 2013	1	5	844	845	-1	1144	1205
## 3777 2013	1	5	845	809	36	1012	924
## 3778 2013	1	5	845	840	5	1135	1152
## 3779 2013	1	5	848	855	-7	1100	1100
## 3780 2013	1	5	848	830	18	1126	1135
## 3781 2013	1	5	848	851	-3	1110	1150
## 3782 2013	1	5	850	825	25	1132	1123
## 3783 2013	1	5	851	900	-9	1206	1220
## 3784 2013	1	5	851	858	-7	1248	1211
## 3785 2013	1	5	853	900	-7	1043	1110
## 3786 2013	1	5	855	855	0	1108	1102
## 3787 2013	1	5	856	900	-4	1125	1137
## 3788 2013	1	5	856	858	-2	1124	1114
## 3789 2013	1	5	857	900	-3	1133	1146
## 3790 2013	1	5	857	900	-3	1225	1227
## 3791 2013	1	5	857	900	-3	1225	1225
## 3792 2013	1	5	858	900	-2	1519	1530
## 3793 2013	1	5	858	900	-2	1208	1215
## 3794 2013	1	5	859	905	-6	1253	1229
## 3795 2013	1	5	859	900	-1	1101	1115
## 3796 2013	1	5	859	900	-1	1122	1135
## 3797 2013	1	5	859	901	-2	1144	1201

## 3798 2013	1	5	900	900	0	1118	1130
## 3799 2013	1	5	900	858	2	1050	1105
## 3800 2013	1	5	902	905	-3	1205	1226
## 3801 2013	1	5	907	910	-3	1035	1027
## 3802 2013	1	5	909	915	-6	1218	1211
## 3803 2013	1	5	909	910	-1	1345	1411
## 3804 2013	1	5	913	920	-7	1449	1448
## 3805 2013	1	5	913	920	-7	1105	1125
## 3806 2013	1	5	914	920	-6	1056	1108
## 3807 2013	1	5	914	903	11	1032	1051
## 3808 2013	1	5	916	919	-3	1030	1030
## 3809 2013	1	5	919	920	-1	1301	1245
## 3810 2013	1	5	921	930	-9	1054	1101
## 3811 2013	1	5	921	930	-9	1210	1238
## 3812 2013	1	5	924	930	-6	1213	1225
## 3813 2013	1	5	925	929	-4	1022	1044
## 3814 2013	1	5	925	922	3	1229	1219
## 3815 2013	1	5	925	925	0	1137	1150
## 3816 2013	1	5	926	930	-4	1100	1109
## 3817 2013	1	5	927	929	-2	1420	1421
## 3818 2013	1	5	927	930	-3	1043	1115
## 3819 2013	1	5	932	929	3	1105	1118
## 3820 2013	1	5	936	940	-4	1229	1250
## 3821 2013	1	5	938	920	18	1250	1240
## 3822 2013	1	5	939	920	19	1255	1233
## 3823 2013	1	5	942	945	-3	1116	1130
## 3824 2013	1	5	943	945	-2	1243	1258
## 3825 2013	1	5	944	937	7	1057	1102
## 3826 2013	1	5	945	940	5	1245	1235
## 3827 2013	1	5	945	945	0	1225	1247
## 3828 2013	1	5	945	810	95	1135	1026
## 3829 2013	1	5	950	904	46	1318	1210
## 3830 2013	1	5	952	1000	-8	1242	1239
## 3831 2013	1	5	953	1000	-7	1320	1310
## 3832 2013	1	5	954	1000	-6	1254	1325
## 3833 2013	1	5	955	959	-4	1126	1129
## 3834 2013	1	5	957	1000	-3	1108	1125
## 3835 2013	1	5	957	1000	-3	1246	1312
## 3836 2013	1	5	957	1000	-3	1216	1251
## 3837 2013	1	5	958	1000	-2	1135	1128
## 3838 2013	1	5	959	1006	-7	1112	1121
## 3839 2013	1	5	1000	959	1	1327	1329
## 3840 2013	1	5	1007	1010	-3	1308	1331
## 3841 2013	1	5	1008	1015	-7	1200	1214
## 3842 2013	1	5	1013	845	88	1500	1350
## 3843 2013	1	5	1014	1015	-1	1252	1251
## 3844 2013	1	5	1014	1021	-7	1336	1342
## 3845 2013	1	5	1014	1015	-1	1153	1210
## 3846 2013	1	5	1017	1015	2	1351	1338
## 3847 2013	1	5	1019	1023	-4	1250	1252
## 3848 2013	1	5	1020	1025	-5	1118	1129
## 3849 2013	1	5	1022	1015	7	1129	1131
## 3850 2013	1	5	1023	955	28	1107	1059
## 3851 2013	1	5	1023	1020	3	1356	1330

## 3852 2013	1	5	1023	1030	-7	1150	1215
## 3853 2013	1	5	1026	1030	-4	1356	1345
## 3854 2013	1	5	1027	953	34	1131	1110
## 3855 2013	1	5	1031	1030	1	1341	1340
## 3856 2013	1	5	1039	1043	-4	1329	1332
## 3857 2013	1	5	1039	1040	-1	1316	1326
## 3858 2013	1	5	1040	1045	-5	1341	1358
## 3859 2013	1	5	1042	1040	2	1149	1159
## 3860 2013	1	5	1043	1043	0	1416	1340
## 3861 2013	1	5	1047	1050	-3	1359	1358
## 3862 2013	1	5	1048	1035	13	1443	1358
## 3863 2013	1	5	1054	1059	-5	1226	1232
## 3864 2013	1	5	1055	1100	-5	1405	1411
## 3865 2013	1	5	1057	1100	-3	1157	1215
## 3866 2013	1	5	1057	1100	-3	1404	1425
## 3867 2013	1	5	1101	1055	6	1342	1400
## 3868 2013	1	5	1105	1115	-10	1214	1226
## 3869 2013	1	5	1105	1100	5	1326	1338
## 3870 2013	1	5	1105	1059	6	1411	1413
## 3871 2013	1	5	1109	1115	-6	1400	1425
## 3872 2013	1	5	1116	1125	-9	1258	1305
## 3873 2013	1	5	1122	1030	52	1444	1355
## 3874 2013	1	5	1123	1130	-7	1410	1430
## 3875 2013	1	5	1124	1055	29	1410	1413
## 3876 2013	1	5	1124	1130	-6	1321	1332
## 3877 2013	1	5	1125	1125	0	1222	1240
## 3878 2013	1	5	1128	1130	-2	1434	1445
## 3879 2013	1	5	1132	1130	2	1407	1356
## 3880 2013	1	5	1133	1123	10	1436	1425
## 3881 2013	1	5	1134	1130	4	1315	1320
## 3882 2013	1	5	1136	1134	2	1320	1345
## 3883 2013	1	5	1136	1140	-4	1452	1450
## 3884 2013	1	5	1137	1140	-3	1426	1445
## 3885 2013	1	5	1137	1145	-8	1325	1335
## 3886 2013	1	5	1139	1145	-6	1454	1508
## 3887 2013	1	5	1139	1114	25	1340	1315
## 3888 2013	1	5	1140	1145	-5	1448	1453
## 3889 2013	1	5	1140	1150	-10	1329	1345
## 3890 2013	1	5	1141	1146	-5	1249	1256
## 3891 2013	1	5	1141	1059	42	1442	1431
## 3892 2013	1	5	1141	1130	11	1427	1422
## 3893 2013	1	5	1142	1130	12	1455	1450
## 3894 2013	1	5	1143	1145	-2	1401	1425
## 3895 2013	1	5	1143	1142	1	1441	1439
## 3896 2013	1	5	1144	1145	-1	1307	1317
## 3897 2013	1	5	1149	1152	-3	1417	1424
## 3898 2013	1	5	1151	1200	-9	1456	1529
## 3899 2013	1	5	1151	1200	-9	1319	1330
## 3900 2013	1	5	1151	1125	26	1628	1618
## 3901 2013	1	5	1151	1200	-9	1339	1356
## 3902 2013	1	5	1155	1200	-5	1241	1306
## 3903 2013	1	5	1155	1200	-5	1443	1448
## 3904 2013	1	5	1155	1200	-5	1250	1300
## 3905 2013	1	5	1155	1200	-5	1300	1313

## 3906 2013	1	5	1156	1200	-4	1314	1315
## 3907 2013	1	5	1158	1205	-7	1329	1345
## 3908 2013	1	5	1200	1200	0	1517	1459
## 3909 2013	1	5	1204	1158	6	1519	1502
## 3910 2013	1	5	1206	1205	1	1517	1520
## 3911 2013	1	5	1207	1155	12	1320	1302
## 3912 2013	1	5	1212	1220	-8	1355	1415
## 3913 2013	1	5	1212	1200	12	1329	1306
## 3914 2013	1	5	1214	1200	14	1533	1545
## 3915 2013	1	5	1217	1129	48	1540	1437
## 3916 2013	1	5	1220	1220	0	1530	1531
## 3917 2013	1	5	1222	1220	2	1333	1350
## 3918 2013	1	5	1223	1225	-2	1338	1348
## 3919 2013	1	5	1225	1225	0	1402	1345
## 3920 2013	1	5	1229	1230	-1	1447	1457
## 3921 2013	1	5	1229	1235	-6	1357	1415
## 3922 2013	1	5	1230	1200	30	1447	1430
## 3923 2013	1	5	1232	1235	-3	1520	1504
## 3924 2013	1	5	1232	815	257	1405	957
## 3925 2013	1	5	1232	1230	2	1444	1457
## 3926 2013	1	5	1237	1240	-3	1430	1444
## 3927 2013	1	5	1239	1245	-6	1339	1350
## 3928 2013	1	5	1239	1240	-1	1549	1540
## 3929 2013	1	5	1240	1245	-5	1537	1600
## 3930 2013	1	5	1242	1245	-3	1402	1410
## 3931 2013	1	5	1245	1250	-5	1540	1550
## 3932 2013	1	5	1253	1259	-6	1401	1419
## 3933 2013	1	5	1254	1215	39	1404	1328
## 3934 2013	1	5	1254	1259	-5	1440	1502
## 3935 2013	1	5	1255	1300	-5	1551	1608
## 3936 2013	1	5	1257	1252	5	1545	1555
## 3937 2013	1	5	1257	1300	-3	1524	1537
## 3938 2013	1	5	1300	1310	-10	1739	1805
## 3939 2013	1	5	1301	1127	94	1605	1427
## 3940 2013	1	5	1303	1305	-2	1404	1406
## 3941 2013	1	5	1303	1300	3	1426	1437
## 3942 2013	1	5	1304	1300	4	1415	1421
## 3943 2013	1	5	1304	1308	-4	1523	1537
## 3944 2013	1	5	1305	1300	5	1452	1450
## 3945 2013	1	5	1307	1315	-8	1502	1520
## 3946 2013	1	5	1308	1200	68	1621	1510
## 3947 2013	1	5	1311	1315	-4	1610	1623
## 3948 2013	1	5	1315	1255	20	1606	1549
## 3949 2013	1	5	1317	1259	18	1439	1418
## 3950 2013	1	5	1318	1325	-7	1450	1505
## 3951 2013	1	5	1320	1320	0	1645	1625
## 3952 2013	1	5	1321	1315	6	1509	1505
## 3953 2013	1	5	1322	1258	24	1640	1610
## 3954 2013	1	5	1323	1325	-2	1358	1421
## 3955 2013	1	5	1323	1324	-1	1801	1810
## 3956 2013	1	5	1323	1315	8	1613	1605
## 3957 2013	1	5	1325	1330	-5	1640	1645
## 3958 2013	1	5	1326	1328	-2	1421	1430
## 3959 2013	1	5	1326	1315	11	1623	1611

## 3960 2013	1	5	1327	1329	-2	1429	1439
## 3961 2013	1	5	1328	1330	-2	1420	1450
## 3962 2013	1	5	1328	1326	2	1634	1629
## 3963 2013	1	5	1329	1340	-11	1618	1626
## 3964 2013	1	5	1329	1335	-6	1850	1935
## 3965 2013	1	5	1331	1330	1	1554	1603
## 3966 2013	1	5	1332	1335	-3	1640	1631
## 3967 2013	1	5	1333	1330	3	1644	1655
## 3968 2013	1	5	1335	1340	-5	1704	1715
## 3969 2013	1	5	1343	1345	-2	1645	1705
## 3970 2013	1	5	1344	817	327	1635	1127
## 3971 2013	1	5	1345	1345	0	1707	1717
## 3972 2013	1	5	1346	1345	1	1655	1705
## 3973 2013	1	5	1347	1350	-3	1530	1545
## 3974 2013	1	5	1348	1350	-2	1646	1652
## 3975 2013	1	5	1349	1350	-1	1617	1628
## 3976 2013	1	5	1350	1355	-5	1704	1708
## 3977 2013	1	5	1351	1330	21	1649	1641
## 3978 2013	1	5	1351	1200	111	1707	1533
## 3979 2013	1	5	1351	1350	1	1658	1715
## 3980 2013	1	5	1355	1400	-5	1616	1636
## 3981 2013	1	5	1356	1400	-4	1449	1510
## 3982 2013	1	5	1356	1240	76	1707	1555
## 3983 2013	1	5	1400	1355	5	1657	1709
## 3984 2013	1	5	1405	1411	-6	1623	1640
## 3985 2013	1	5	1406	1359	7	1715	1656
## 3986 2013	1	5	1408	1356	12	1650	1650
## 3987 2013	1	5	1409	1415	-6	1619	1638
## 3988 2013	1	5	1409	1412	-3	1623	1647
## 3989 2013	1	5	1410	1410	0	1732	1720
## 3990 2013	1	5	1411	1420	-9	1552	1620
## 3991 2013	1	5	1415	1420	-5	1541	1550
## 3992 2013	1	5	1416	1335	41	1648	1608
## 3993 2013	1	5	1424	1325	59	1524	1433
## 3994 2013	1	5	1427	1430	-3	1629	1631
## 3995 2013	1	5	1427	1429	-2	1605	1639
## 3996 2013	1	5	1428	1430	-2	1747	1755
## 3997 2013	1	5	1431	1437	-6	1738	1742
## 3998 2013	1	5	1431	1429	2	1727	1722
## 3999 2013	1	5	1436	1427	9	1730	1727
## 4000 2013	1	5	1438	1445	-7	1637	1647
## 4001 2013	1	5	1440	1445	-5	1536	1552
## 4002 2013	1	5	1440	1450	-10	1623	1631
## 4003 2013	1	5	1442	1445	-3	1548	1601
## 4004 2013	1	5	1443	1447	-4	1636	1642
## 4005 2013	1	5	1443	1450	-7	1649	1626
## 4006 2013	1	5	1444	1445	-1	1624	1630
## 4007 2013	1	5	1444	1355	49	1642	1615
## 4008 2013	1	5	1444	1445	-1	1548	1604
## 4009 2013	1	5	1444	1430	14	1751	1815
## 4010 2013	1	5	1445	1447	-2	1639	1646
## 4011 2013	1	5	1446	1450	-4	1737	1755
## 4012 2013	1	5	1446	1452	-6	1637	1653
## 4013 2013	1	5	1447	1450	-3	1649	1645

## 4014 2013	1	5	1448	1456	-8	1630	1622
## 4015 2013	1	5	1450	1450	0	1630	1640
## 4016 2013	1	5	1451	1450	1	1613	1615
## 4017 2013	1	5	1452	1457	-5	1747	1730
## 4018 2013	1	5	1452	1500	-8	1729	1740
## 4019 2013	1	5	1453	1459	-6	1636	1645
## 4020 2013	1	5	1453	1500	-7	1639	1655
## 4021 2013	1	5	1454	1500	-6	1809	1825
## 4022 2013	1	5	1454	1455	-1	1634	1628
## 4023 2013	1	5	1454	1457	-3	1818	1811
## 4024 2013	1	5	1456	1445	11	1717	1710
## 4025 2013	1	5	1457	1455	2	1823	1825
## 4026 2013	1	5	1457	1500	-3	1803	1807
## 4027 2013	1	5	1458	1457	1	1817	1801
## 4028 2013	1	5	1458	1500	-2	1627	1625
## 4029 2013	1	5	1458	1459	-1	1815	1809
## 4030 2013	1	5	1458	1500	-2	1642	1656
## 4031 2013	1	5	1459	1459	0	1759	1806
## 4032 2013	1	5	1500	1510	-10	1636	1655
## 4033 2013	1	5	1501	1505	-4	1822	1820
## 4034 2013	1	5	1504	1459	5	1831	1805
## 4035 2013	1	5	1507	1505	2	1623	1635
## 4036 2013	1	5	1507	1459	8	1637	1636
## 4037 2013	1	5	1512	1513	-1	1739	1745
## 4038 2013	1	5	1516	1520	-4	1758	1810
## 4039 2013	1	5	1518	1520	-2	1646	1653
## 4040 2013	1	5	1519	1515	4	1850	1810
## 4041 2013	1	5	1522	1525	-3	1642	1655
## 4042 2013	1	5	1523	1527	-4	1703	1700
## 4043 2013	1	5	1523	1530	-7	1730	1730
## 4044 2013	1	5	1524	1517	7	1814	1811
## 4045 2013	1	5	1525	1529	-4	1737	1737
## 4046 2013	1	5	1527	1530	-3	1858	1855
## 4047 2013	1	5	1527	1530	-3	1713	1737
## 4048 2013	1	5	1528	1510	18	1759	1745
## 4049 2013	1	5	1529	1518	11	1837	1823
## 4050 2013	1	5	1530	1524	6	1643	1648
## 4051 2013	1	5	1533	1529	4	1833	1840
## 4052 2013	1	5	1534	1500	34	1819	1751
## 4053 2013	1	5	1535	1540	-5	1854	1900
## 4054 2013	1	5	1536	1529	7	1647	1642
## 4055 2013	1	5	1536	1515	21	1706	1700
## 4056 2013	1	5	1537	1545	-8	1644	1701
## 4057 2013	1	5	1538	1530	8	1731	1725
## 4058 2013	1	5	1539	1530	9	1908	1910
## 4059 2013	1	5	1539	1545	-6	1854	1910
## 4060 2013	1	5	1540	1548	-8	1820	1829
## 4061 2013	1	5	1540	1545	-5	1850	1857
## 4062 2013	1	5	1540	1545	-5	1632	1655
## 4063 2013	1	5	1541	1540	1	1909	1909
## 4064 2013	1	5	1544	1500	44	1916	1837
## 4065 2013	1	5	1544	1545	-1	1705	1705
## 4066 2013	1	5	1550	1540	10	1713	1714
## 4067 2013	1	5	1550	1550	0	1733	1739



## 4068 2013	1	5	1552	1555	-3	1654	1715
## 4069 2013	1	5	1553	1545	8	2039	2039
## 4070 2013	1	5	1553	1555	-2	1758	1814
## 4071 2013	1	5	1553	1600	-7	1805	1820
## 4072 2013	1	5	1554	1600	-6	1908	1917
## 4073 2013	1	5	1554	1530	24	1743	1725
## 4074 2013	1	5	1555	1550	5	1833	1825
## 4075 2013	1	5	1555	1600	-5	1822	1850
## 4076 2013	1	5	1556	1540	16	1751	1742
## 4077 2013	1	5	1556	1600	-4	1911	1927
## 4078 2013	1	5	1558	1600	-2	1912	1915
## 4079 2013	1	5	1558	1600	-2	1853	1912
## 4080 2013	1	5	1558	1605	-7	1727	1750
## 4081 2013	1	5	1559	1605	-6	1918	1944
## 4082 2013	1	5	1559	1529	30	1921	1857
## 4083 2013	1	5	1600	1600	0	1825	1820
## 4084 2013	1	5	1600	1600	0	1913	1925
## 4085 2013	1	5	1602	1605	-3	1755	1752
## 4086 2013	1	5	1602	1550	12	2047	2050
## 4087 2013	1	5	1603	1600	3	1912	1903
## 4088 2013	1	5	1603	1600	3	1900	1913
## 4089 2013	1	5	1603	1610	-7	1853	1917
## 4090 2013	1	5	1603	1600	3	1913	1930
## 4091 2013	1	5	1605	1610	-5	1656	1731
## 4092 2013	1	5	1605	1610	-5	1744	1800
## 4093 2013	1	5	1605	1609	-4	1902	1910
## 4094 2013	1	5	1607	1610	-3	1743	1800
## 4095 2013	1	5	1607	1615	-8	1800	1813
## 4096 2013	1	5	1608	1548	20	1916	1925
## 4097 2013	1	5	1610	1600	10	1806	1804
## 4098 2013	1	5	1610	1605	5	1929	1924
## 4099 2013	1	5	1610	1600	10	1723	1730
## 4100 2013	1	5	1611	1600	11	1742	1736
## 4101 2013	1	5	1615	1615	0	1923	1913
## 4102 2013	1	5	1615	1615	0	1831	1845
## 4103 2013	1	5	1616	1459	77	1920	1812
## 4104 2013	1	5	1617	1621	-4	1729	1741
## 4105 2013	1	5	1619	1620	-1	1714	1724
## 4106 2013	1	5	1619	1620	-1	1940	1959
## 4107 2013	1	5	1620	1625	-5	1749	1819
## 4108 2013	1	5	1623	1630	-7	2010	2020
## 4109 2013	1	5	1626	1550	36	1832	1818
## 4110 2013	1	5	1626	1630	-4	1823	1838
## 4111 2013	1	5	1626	1630	-4	1758	1800
## 4112 2013	1	5	1627	1630	-3	1908	1918
## 4113 2013	1	5	1631	1635	-4	1819	1845
## 4114 2013	1	5	1631	1630	1	1928	1952
## 4115 2013	1	5	1632	1637	-5	1816	1815
## 4116 2013	1	5	1632	1628	4	1949	1935
## 4117 2013	1	5	1634	1635	-1	1846	1856
## 4118 2013	1	5	1636	1630	6	1815	1807
## 4119 2013	1	5	1636	1632	4	1937	1925
## 4120 2013	1	5	1638	1645	-7	1828	1851
## 4121 2013	1	5	1639	1635	4	1813	1815

## 4122 2013	1	5	1640	1635	5	1811	1811
## 4123 2013	1	5	1641	1645	-4	1937	2005
## 4124 2013	1	5	1641	1640	1	1954	1955
## 4125 2013	1	5	1642	1635	7	2004	2000
## 4126 2013	1	5	1645	1640	5	2002	2001
## 4127 2013	1	5	1646	1650	-4	1835	1855
## 4128 2013	1	5	1647	1650	-3	1946	2004
## 4129 2013	1	5	1648	1650	-2	1837	1840
## 4130 2013	1	5	1650	1655	-5	2016	2029
## 4131 2013	1	5	1651	1650	1	1759	1820
## 4132 2013	1	5	1653	1655	-2	1950	2010
## 4133 2013	1	5	1656	1700	-4	1938	1955
## 4134 2013	1	5	1656	1700	-4	1932	1950
## 4135 2013	1	5	1656	1533	83	2010	1857
## 4136 2013	1	5	1656	1659	-3	1749	1812
## 4137 2013	1	5	1657	1636	21	1935	1943
## 4138 2013	1	5	1657	1700	-3	2127	2204
## 4139 2013	1	5	1700	1700	0	2028	2049
## 4140 2013	1	5	1700	1700	0	1933	1943
## 4141 2013	1	5	1703	1705	-2	1805	1830
## 4142 2013	1	5	1703	1710	-7	1855	1915
## 4143 2013	1	5	1704	1710	-6	2050	2015
## 4144 2013	1	5	1704	1655	9	2019	2030
## 4145 2013	1	5	1705	1700	5	1959	2014
## 4146 2013	1	5	1705	1700	5	1933	1933
## 4147 2013	1	5	1707	1705	2	1904	1902
## 4148 2013	1	5	1709	1600	69	2010	1857
## 4149 2013	1	5	1709	1705	4	2017	2010
## 4150 2013	1	5	1710	1718	-8	1816	1840
## 4151 2013	1	5	1710	1710	0	2139	2201
## 4152 2013	1	5	1710	1715	-5	2019	2040
## 4153 2013	1	5	1712	1715	-3	2013	2019
## 4154 2013	1	5	1712	1720	-8	1844	1905
## 4155 2013	1	5	1714	1720	-6	2022	2040
## 4156 2013	1	5	1717	1720	-3	1852	1915
## 4157 2013	1	5	1717	1720	-3	2040	2033
## 4158 2013	1	5	1719	1705	14	2028	2040
## 4159 2013	1	5	1721	1725	-4	1912	1855
## 4160 2013	1	5	1722	1730	-8	1947	1959
## 4161 2013	1	5	1723	1730	-7	2002	2037
## 4162 2013	1	5	1723	1700	23	1839	1840
## 4163 2013	1	5	1726	1730	-4	1948	1953
## 4164 2013	1	5	1726	1725	1	2015	2040
## 4165 2013	1	5	1726	1730	-4	1934	1926
## 4166 2013	1	5	1728	1729	-1	2020	2040
## 4167 2013	1	5	1729	1700	29	1817	1815
## 4168 2013	1	5	1729	1729	0	2017	2021
## 4169 2013	1	5	1729	1730	-1	2036	2102
## 4170 2013	1	5	1729	1729	0	2024	2027
## 4171 2013	1	5	1730	1730	0	2103	2110
## 4172 2013	1	5	1731	1725	6	2045	2055
## 4173 2013	1	5	1732	1720	12	2037	2025
## 4174 2013	1	5	1735	1729	6	2041	2049
## 4175 2013	1	5	1738	1735	3	1842	1859

## 4176 2013	1	5	1741	1729	12	2044	2040
## 4177 2013	1	5	1744	1745	-1	2050	2037
## 4178 2013	1	5	1745	1740	5	1921	1905
## 4179 2013	1	5	1746	1750	-4	2037	2045
## 4180 2013	1	5	1746	1745	1	2041	2040
## 4181 2013	1	5	1750	1725	25	2050	2023
## 4182 2013	1	5	1751	1734	17	1859	1852
## 4183 2013	1	5	1755	1800	-5	1943	2014
## 4184 2013	1	5	1756	1758	-2	2028	2014
## 4185 2013	1	5	1757	1800	-3	2101	2110
## 4186 2013	1	5	1758	1759	-1	1908	1912
## 4187 2013	1	5	1758	1745	13	2053	2042
## 4188 2013	1	5	1759	1745	14	2117	2117
## 4189 2013	1	5	1759	1810	-11	1942	1945
## 4190 2013	1	5	1800	1800	0	1911	1938
## 4191 2013	1	5	1802	1805	-3	2114	2119
## 4192 2013	1	5	1803	1815	-12	2118	2130
## 4193 2013	1	5	1803	1800	3	2021	2001
## 4194 2013	1	5	1805	1815	-10	1916	1950
## 4195 2013	1	5	1811	1800	11	1933	1930
## 4196 2013	1	5	1812	1700	72	2100	1945
## 4197 2013	1	5	1815	1820	-5	2152	2150
## 4198 2013	1	5	1816	1812	4	2119	2137
## 4199 2013	1	5	1817	1659	78	2151	2044
## 4200 2013	1	5	1817	1820	-3	1916	1938
## 4201 2013	1	5	1820	1830	-10	1949	2015
## 4202 2013	1	5	1820	1820	0	2001	2009
## 4203 2013	1	5	1822	1829	-7	1914	1930
## 4204 2013	1	5	1823	1829	-6	2012	2006
## 4205 2013	1	5	1823	1749	34	1930	1909
## 4206 2013	1	5	1823	1815	8	2154	2151
## 4207 2013	1	5	1823	1829	-6	2026	2032
## 4208 2013	1	5	1824	1639	105	1937	1755
## 4209 2013	1	5	1824	1829	-5	2001	2009
## 4210 2013	1	5	1825	1810	15	2126	2130
## 4211 2013	1	5	1827	1830	-3	2128	2205
## 4212 2013	1	5	1827	1800	27	2000	1951
## 4213 2013	1	5	1827	1829	-2	2129	2152
## 4214 2013	1	5	1829	1830	-1	2019	2022
## 4215 2013	1	5	1829	1810	19	2141	2132
## 4216 2013	1	5	1831	1836	-5	1952	2010
## 4217 2013	1	5	1831	1835	-4	1941	1950
## 4218 2013	1	5	1834	1835	-1	2147	2157
## 4219 2013	1	5	1835	1820	15	2159	2152
## 4220 2013	1	5	1836	1830	6	2046	2047
## 4221 2013	1	5	1846	1845	1	2153	2221
## 4222 2013	1	5	1849	1855	-6	2044	2103
## 4223 2013	1	5	1852	1810	42	2059	2035
## 4224 2013	1	5	1852	1850	2	2150	2212
## 4225 2013	1	5	1853	1859	-6	2135	2153
## 4226 2013	1	5	1854	1900	-6	2032	2056
## 4227 2013	1	5	1854	1855	-1	2125	2141
## 4228 2013	1	5	1856	1850	6	2233	2240
## 4229 2013	1	5	1857	1900	-3	2218	2220

## 4230 2013	1	5	1857	1859	-2	2205	2210
## 4231 2013	1	5	1858	1859	-1	2144	2155
## 4232 2013	1	5	1858	1859	-1	2158	2206
## 4233 2013	1	5	1859	1900	-1	2253	2301
## 4234 2013	1	5	1900	1859	1	2100	2104
## 4235 2013	1	5	1900	1900	0	2212	2235
## 4236 2013	1	5	1903	1905	-2	2221	2225
## 4237 2013	1	5	1912	1845	27	2149	2137
## 4238 2013	1	5	1916	1915	1	2107	2110
## 4239 2013	1	5	1916	1859	17	2228	2205
## 4240 2013	1	5	1917	1920	-3	2227	2257
## 4241 2013	1	5	1917	1840	37	2036	2020
## 4242 2013	1	5	1918	1920	-2	2205	2246
## 4243 2013	1	5	1919	1920	-1	2105	2119
## 4244 2013	1	5	1920	1915	5	2348	8
## 4245 2013	1	5	1923	1925	-2	2051	2100
## 4246 2013	1	5	1924	1929	-5	2035	2054
## 4247 2013	1	5	1925	1855	30	2217	2212
## 4248 2013	1	5	1926	1930	-4	2038	2050
## 4249 2013	1	5	1928	1929	-1	2249	2301
## 4250 2013	1	5	1929	1900	29	2206	2146
## 4251 2013	1	5	1930	1545	225	2139	1806
## 4252 2013	1	5	1933	1930	3	2142	2122
## 4253 2013	1	5	1933	1912	21	2232	2237
## 4254 2013	1	5	1934	1900	34	2159	2215
## 4255 2013	1	5	1936	1930	6	2154	2149
## 4256 2013	1	5	1937	1945	-8	2207	2241
## 4257 2013	1	5	1937	1859	38	2246	2234
## 4258 2013	1	5	1937	1920	17	2304	2315
## 4259 2013	1	5	1939	1940	-1	2046	2104
## 4260 2013	1	5	1939	1940	-1	2118	2125
## 4261 2013	1	5	1941	1940	1	2216	2212
## 4262 2013	1	5	1941	1940	1	2245	2240
## 4263 2013	1	5	1942	1925	17	2059	2043
## 4264 2013	1	5	1953	2000	-7	2158	2222
## 4265 2013	1	5	1956	2000	-4	2227	2235
## 4266 2013	1	5	1959	2000	-1	2056	2104
## 4267 2013	1	5	1959	2000	-1	2109	2143
## 4268 2013	1	5	1959	2001	-2	2133	2139
## 4269 2013	1	5	2002	1845	77	2322	2227
## 4270 2013	1	5	2002	1930	32	2253	2229
## 4271 2013	1	5	2002	2005	-3	2257	2257
## 4272 2013	1	5	2004	1955	9	2303	2310
## 4273 2013	1	5	2005	1824	101	2237	2142
## 4274 2013	1	5	2006	1959	7	2138	2144
## 4275 2013	1	5	2008	2000	8	2330	2325
## 4276 2013	1	5	2011	2015	-4	2116	2130
## 4277 2013	1	5	2011	2005	6	2310	2315
## 4278 2013	1	5	2014	1855	79	50	2355
## 4279 2013	1	5	2014	2015	-1	2311	2321
## 4280 2013	1	5	2016	1940	36	2308	2241
## 4281 2013	1	5	2018	2029	-11	2108	2139
## 4282 2013	1	5	2021	1929	52	2309	2239
## 4283 2013	1	5	2022	2011	11	2329	2322

## 4284 2013	1	5	2023	2029	-6	2122	2139
## 4285 2013	1	5	2023	2030	-7	2144	2155
## 4286 2013	1	5	2025	2025	0	2359	2341
## 4287 2013	1	5	2025	2030	-5	2302	2258
## 4288 2013	1	5	2027	2029	-2	2317	2330
## 4289 2013	1	5	2029	2029	0	2332	2328
## 4290 2013	1	5	2037	2035	2	2349	2342
## 4291 2013	1	5	2038	2029	9	2339	2350
## 4292 2013	1	5	2043	2045	-2	2146	2214
## 4293 2013	1	5	2044	1935	69	2245	2144
## 4294 2013	1	5	2045	2040	5	2342	2359
## 4295 2013	1	5	2047	2045	2	4	2359
## 4296 2013	1	5	2048	2040	8	2319	2314
## 4297 2013	1	5	2050	2055	-5	2252	2250
## 4298 2013	1	5	2052	2057	-5	2308	2256
## 4299 2013	1	5	2054	2035	19	114	126
## 4300 2013	1	5	2100	2100	0	2347	2343
## 4301 2013	1	5	2101	2100	1	2220	2229
## 4302 2013	1	5	2104	1945	79	56	2329
## 4303 2013	1	5	2115	2115	0	2356	2357
## 4304 2013	1	5	2116	2130	-14	2400	18
## 4305 2013	1	5	2118	2040	38	4	2323
## 4306 2013	1	5	2120	2125	-5	2242	2240
## 4307 2013	1	5	2121	2129	-8	2225	2231
## 4308 2013	1	5	2127	2125	2	2225	2235
## 4309 2013	1	5	2129	2130	-1	16	18
## 4310 2013	1	5	2133	2120	13	2354	2351
## 4311 2013	1	5	2133	2135	-2	207	224
## 4312 2013	1	5	2136	2138	-2	2245	2257
## 4313 2013	1	5	2140	2145	-5	2259	2311
## 4314 2013	1	5	2142	2145	-3	41	39
## 4315 2013	1	5	2143	2159	-16	2257	2315
## 4316 2013	1	5	2146	2135	11	100	50
## 4317 2013	1	5	2153	2159	-6	2253	2259
## 4318 2013	1	5	2157	2000	117	2333	2146
## 4319 2013	1	5	2204	2155	9	2343	2337
## 4320 2013	1	5	2207	2140	27	128	37
## 4321 2013	1	5	2221	2220	1	113	112
## 4322 2013	1	5	2239	2245	-6	2345	2356
## 4323 2013	1	5	2251	2255	-4	2339	2359
## 4324 2013	1	5	2300	2229	31	352	315
## 4325 2013	1	5	2307	2250	17	9	2359
## 4326 2013	1	5	2309	2255	14	30	15
## 4327 2013	1	5	2312	2245	27	19	2357
## 4328 2013	1	5	2319	2155	84	202	41
## 4329 2013	1	5	2348	2245	63	106	5
## 4330 2013	1	5	2355	2359	-4	425	442
## 4331 2013	1	5	2357	2359	-2	432	437
## 4332 2013	1	5	NA	1400	NA	NA	1518
## 4333 2013	1	5	NA	840	NA	NA	1001
## 4334 2013	1	5	NA	1430	NA	NA	1735
## 4335 2013	1	6	16	2359	17	451	442
## 4336 2013	1	6	458	500	-2	718	650
## 4337 2013	1	6	526	525	1	827	819

## 4338 2013	1	6	534	540	-6	855	850
## 4339 2013	1	6	555	559	-4	930	930
## 4340 2013	1	6	557	600	-3	830	837
## 4341 2013	1	6	557	600	-3	855	851
## 4342 2013	1	6	558	600	-2	905	910
## 4343 2013	1	6	558	600	-2	849	850
## 4344 2013	1	6	558	600	-2	910	901
## 4345 2013	1	6	558	600	-2	845	846
## 4346 2013	1	6	559	600	-1	906	856
## 4347 2013	1	6	601	600	1	944	858
## 4348 2013	1	6	604	610	-6	911	915
## 4349 2013	1	6	605	600	5	733	716
## 4350 2013	1	6	605	600	5	837	815
## 4351 2013	1	6	607	610	-3	916	910
## 4352 2013	1	6	607	600	7	908	927
## 4353 2013	1	6	611	615	-4	839	842
## 4354 2013	1	6	612	615	-3	846	848
## 4355 2013	1	6	614	620	-6	816	835
## 4356 2013	1	6	615	615	0	1053	1100
## 4357 2013	1	6	615	610	5	807	817
## 4358 2013	1	6	617	615	2	826	817
## 4359 2013	1	6	622	630	-8	810	833
## 4360 2013	1	6	623	630	-7	936	939
## 4361 2013	1	6	624	610	14	941	921
## 4362 2013	1	6	625	630	-5	806	810
## 4363 2013	1	6	626	630	-4	1154	1140
## 4364 2013	1	6	627	630	-3	947	1014
## 4365 2013	1	6	628	632	-4	818	804
## 4366 2013	1	6	628	630	-2	909	859
## 4367 2013	1	6	628	635	-7	926	1000
## 4368 2013	1	6	628	630	-2	1002	1014
## 4369 2013	1	6	629	545	44	1156	1022
## 4370 2013	1	6	629	630	-1	820	841
## 4371 2013	1	6	633	625	8	936	939
## 4372 2013	1	6	636	635	1	940	940
## 4373 2013	1	6	639	645	-6	836	848
## 4374 2013	1	6	640	645	-5	933	935
## 4375 2013	1	6	641	647	-6	810	810
## 4376 2013	1	6	652	655	-3	1025	1030
## 4377 2013	1	6	654	659	-5	947	959
## 4378 2013	1	6	654	600	54	957	854
## 4379 2013	1	6	654	655	-1	1025	921
## 4380 2013	1	6	654	700	-6	940	952
## 4381 2013	1	6	655	700	-5	1012	1045
## 4382 2013	1	6	655	649	6	900	912
## 4383 2013	1	6	656	700	-4	1001	1014
## 4384 2013	1	6	656	700	-4	958	1025
## 4385 2013	1	6	657	700	-3	1018	1007
## 4386 2013	1	6	658	700	-2	836	835
## 4387 2013	1	6	658	700	-2	816	839
## 4388 2013	1	6	658	653	5	936	937
## 4389 2013	1	6	659	655	4	1001	942
## 4390 2013	1	6	700	615	45	1001	921
## 4391 2013	1	6	701	630	31	906	857

## 4392 2013	1	6	708	715	-7	1057	1045
## 4393 2013	1	6	708	709	-1	1013	1021
## 4394 2013	1	6	709	700	9	1018	1015
## 4395 2013	1	6	709	710	-1	959	1003
## 4396 2013	1	6	711	715	-4	1037	1035
## 4397 2013	1	6	716	720	-4	858	926
## 4398 2013	1	6	719	715	4	1207	1206
## 4399 2013	1	6	721	721	0	1023	1012
## 4400 2013	1	6	721	710	11	852	850
## 4401 2013	1	6	722	725	-3	1024	1030
## 4402 2013	1	6	724	730	-6	832	838
## 4403 2013	1	6	725	730	-5	1042	1040
## 4404 2013	1	6	726	724	2	1040	1039
## 4405 2013	1	6	726	720	6	1023	1018
## 4406 2013	1	6	730	730	0	1053	1100
## 4407 2013	1	6	730	730	0	1053	1115
## 4408 2013	1	6	733	735	-2	856	858
## 4409 2013	1	6	735	740	-5	1056	1047
## 4410 2013	1	6	737	740	-3	1101	1105
## 4411 2013	1	6	737	740	-3	1039	1040
## 4412 2013	1	6	739	745	-6	927	930
## 4413 2013	1	6	743	745	-2	1119	1125
## 4414 2013	1	6	745	750	-5	930	940
## 4415 2013	1	6	746	745	1	1224	1234
## 4416 2013	1	6	746	630	76	1141	1018
## 4417 2013	1	6	748	755	-7	1057	1110
## 4418 2013	1	6	749	737	12	1113	1113
## 4419 2013	1	6	752	736	16	850	850
## 4420 2013	1	6	753	753	0	937	1006
## 4421 2013	1	6	754	759	-5	1007	956
## 4422 2013	1	6	754	759	-5	949	959
## 4423 2013	1	6	755	800	-5	1119	1125
## 4424 2013	1	6	757	800	-3	1102	1054
## 4425 2013	1	6	757	800	-3	1033	1040
## 4426 2013	1	6	758	729	29	1116	1039
## 4427 2013	1	6	758	800	-2	1110	1124
## 4428 2013	1	6	801	800	1	1108	1106
## 4429 2013	1	6	802	745	17	1105	1036
## 4430 2013	1	6	802	800	2	1119	1122
## 4431 2013	1	6	803	810	-7	946	955
## 4432 2013	1	6	804	800	4	1028	1030
## 4433 2013	1	6	804	800	4	1136	1140
## 4434 2013	1	6	805	805	0	1023	1029
## 4435 2013	1	6	806	810	-4	1256	1315
## 4436 2013	1	6	807	810	-3	914	925
## 4437 2013	1	6	807	807	0	1110	1117
## 4438 2013	1	6	808	805	3	1015	1005
## 4439 2013	1	6	809	810	-1	923	937
## 4440 2013	1	6	809	810	-1	1044	1042
## 4441 2013	1	6	809	810	-1	1109	1116
## 4442 2013	1	6	809	815	-6	1053	1118
## 4443 2013	1	6	811	810	1	947	1000
## 4444 2013	1	6	811	751	20	1021	1026
## 4445 2013	1	6	812	815	-3	951	958

## 4446 2013	1	6	812	819	-7	1102	1203
## 4447 2013	1	6	813	810	3	1038	1044
## 4448 2013	1	6	813	815	-2	1015	1016
## 4449 2013	1	6	814	805	9	917	919
## 4450 2013	1	6	814	820	-6	1140	1129
## 4451 2013	1	6	814	815	-1	1110	1120
## 4452 2013	1	6	815	817	-2	1040	1058
## 4453 2013	1	6	815	820	-5	940	939
## 4454 2013	1	6	815	815	0	1123	1131
## 4455 2013	1	6	816	821	-5	921	947
## 4456 2013	1	6	816	749	27	1128	1054
## 4457 2013	1	6	819	825	-6	935	945
## 4458 2013	1	6	820	759	21	929	914
## 4459 2013	1	6	824	830	-6	946	1015
## 4460 2013	1	6	824	749	35	1000	927
## 4461 2013	1	6	825	830	-5	1320	1335
## 4462 2013	1	6	825	825	0	1058	1024
## 4463 2013	1	6	826	820	6	1314	1310
## 4464 2013	1	6	826	829	-3	1135	1142
## 4465 2013	1	6	827	827	0	1122	1105
## 4466 2013	1	6	828	835	-7	1133	1150
## 4467 2013	1	6	830	835	-5	1055	1102
## 4468 2013	1	6	830	830	0	1040	1023
## 4469 2013	1	6	832	830	2	1003	1012
## 4470 2013	1	6	832	835	-3	1101	1105
## 4471 2013	1	6	833	840	-7	953	1003
## 4472 2013	1	6	835	840	-5	1009	1030
## 4473 2013	1	6	838	830	8	1159	1154
## 4474 2013	1	6	839	830	9	956	950
## 4475 2013	1	6	841	840	1	1151	1151
## 4476 2013	1	6	842	845	-3	1005	1015
## 4477 2013	1	6	843	848	-5	1053	1111
## 4478 2013	1	6	844	847	-3	1147	1200
## 4479 2013	1	6	846	840	6	1013	1010
## 4480 2013	1	6	847	850	-3	1041	1035
## 4481 2013	1	6	848	855	-7	1034	1102
## 4482 2013	1	6	849	900	-11	1044	1110
## 4483 2013	1	6	849	847	2	1159	1206
## 4484 2013	1	6	850	855	-5	1047	1101
## 4485 2013	1	6	850	845	5	1402	1350
## 4486 2013	1	6	852	845	7	1209	1145
## 4487 2013	1	6	855	900	-5	1144	1207
## 4488 2013	1	6	856	859	-3	1133	1142
## 4489 2013	1	6	858	900	-2	1210	1227
## 4490 2013	1	6	858	900	-2	1227	1225
## 4491 2013	1	6	859	900	-1	1058	1130
## 4492 2013	1	6	900	900	0	1102	1116
## 4493 2013	1	6	900	900	0	1133	1146
## 4494 2013	1	6	901	855	6	1116	1104
## 4495 2013	1	6	904	900	4	1228	1220
## 4496 2013	1	6	905	900	5	1234	1220
## 4497 2013	1	6	905	905	0	1236	1226
## 4498 2013	1	6	906	904	2	1313	1210
## 4499 2013	1	6	907	910	-3	1141	1147



## 4500 2013	1	6	907	910	-3	1031	1027
## 4501 2013	1	6	907	908	-1	1411	1409
## 4502 2013	1	6	908	900	8	1109	1048
## 4503 2013	1	6	912	915	-3	1225	1211
## 4504 2013	1	6	913	914	-1	1056	1108
## 4505 2013	1	6	915	920	-5	1218	1245
## 4506 2013	1	6	916	910	6	1053	1059
## 4507 2013	1	6	917	920	-3	1217	1240
## 4508 2013	1	6	917	919	-2	1041	1030
## 4509 2013	1	6	922	930	-8	1241	1238
## 4510 2013	1	6	923	920	3	1128	1125
## 4511 2013	1	6	925	930	-5	1100	1103
## 4512 2013	1	6	925	940	-15	1240	1235
## 4513 2013	1	6	925	925	0	1133	1150
## 4514 2013	1	6	926	922	4	1237	1219
## 4515 2013	1	6	926	810	76	1105	948
## 4516 2013	1	6	928	925	3	1032	1040
## 4517 2013	1	6	929	845	44	1311	1205
## 4518 2013	1	6	931	809	82	1118	1013
## 4519 2013	1	6	932	940	-8	1235	1250
## 4520 2013	1	6	934	930	4	1230	1225
## 4521 2013	1	6	935	905	30	1300	1229
## 4522 2013	1	6	937	937	0	1102	1102
## 4523 2013	1	6	937	857	40	1238	1207
## 4524 2013	1	6	943	700	163	1227	932
## 4525 2013	1	6	943	945	-2	1102	1135
## 4526 2013	1	6	946	955	-9	1052	1100
## 4527 2013	1	6	951	945	6	1122	1130
## 4528 2013	1	6	954	945	9	1259	1258
## 4529 2013	1	6	954	955	-1	1233	1220
## 4530 2013	1	6	954	1000	-6	1308	1325
## 4531 2013	1	6	955	1000	-5	1331	1310
## 4532 2013	1	6	955	1000	-5	1250	1239
## 4533 2013	1	6	956	1000	-4	1143	1206
## 4534 2013	1	6	957	1000	-3	1215	1251
## 4535 2013	1	6	958	1000	-2	1244	1255
## 4536 2013	1	6	958	1005	-7	1320	1315
## 4537 2013	1	6	959	1000	-1	1318	1321
## 4538 2013	1	6	1000	1000	0	1325	1341
## 4539 2013	1	6	1000	959	1	1322	1329
## 4540 2013	1	6	1001	953	8	1111	1110
## 4541 2013	1	6	1002	1000	2	1118	1125
## 4542 2013	1	6	1003	1006	-3	1117	1121
## 4543 2013	1	6	1005	1000	5	1301	1321
## 4544 2013	1	6	1010	1010	0	1132	1140
## 4545 2013	1	6	1011	1006	5	1222	1219
## 4546 2013	1	6	1011	1015	-4	1208	1210
## 4547 2013	1	6	1012	1016	-4	1236	1230
## 4548 2013	1	6	1012	1015	-3	1321	1331
## 4549 2013	1	6	1014	1021	-7	1341	1342
## 4550 2013	1	6	1019	1000	19	1148	1128
## 4551 2013	1	6	1019	1025	-6	1201	1231
## 4552 2013	1	6	1019	900	79	1558	1530
## 4553 2013	1	6	1019	1018	1	1330	1331

## 4554 2013	1	6	1021	1030	-9	1328	1355
## 4555 2013	1	6	1024	1030	-6	1205	1210
## 4556 2013	1	6	1025	1030	-5	1252	1252
## 4557 2013	1	6	1026	1030	-4	1218	1215
## 4558 2013	1	6	1027	1030	-3	1335	1340
## 4559 2013	1	6	1029	1020	9	1330	1330
## 4560 2013	1	6	1031	820	131	1154	958
## 4561 2013	1	6	1035	1030	5	1354	1415
## 4562 2013	1	6	1037	1040	-3	1443	1350
## 4563 2013	1	6	1038	920	78	1221	1108
## 4564 2013	1	6	1039	1040	-1	1327	1326
## 4565 2013	1	6	1042	1045	-3	1240	1252
## 4566 2013	1	6	1043	1047	-4	1309	1330
## 4567 2013	1	6	1045	1015	30	1145	1131
## 4568 2013	1	6	1045	1050	-5	1406	1358
## 4569 2013	1	6	1047	1044	3	1229	1223
## 4570 2013	1	6	1047	1047	0	1356	1344
## 4571 2013	1	6	1053	1043	10	1353	1332
## 4572 2013	1	6	1053	1055	-2	1212	1235
## 4573 2013	1	6	1053	1100	-7	1353	1425
## 4574 2013	1	6	1055	1054	1	1404	1354
## 4575 2013	1	6	1057	1100	-3	1345	1338
## 4576 2013	1	6	1059	929	90	1543	1421
## 4577 2013	1	6	1059	1100	-1	1229	1300
## 4578 2013	1	6	1059	1100	-1	1203	1215
## 4579 2013	1	6	1100	1059	1	1359	1438
## 4580 2013	1	6	1102	1050	12	1255	1250
## 4581 2013	1	6	1107	1115	-8	1439	1425
## 4582 2013	1	6	1107	959	68	1234	1129
## 4583 2013	1	6	1109	1114	-5	1301	1315
## 4584 2013	1	6	1112	1115	-3	1310	1310
## 4585 2013	1	6	1113	830	163	1253	1013
## 4586 2013	1	6	1115	1100	15	1224	1216
## 4587 2013	1	6	1116	1115	1	1254	1257
## 4588 2013	1	6	1116	1100	16	1445	1431
## 4589 2013	1	6	1116	1100	16	1427	1420
## 4590 2013	1	6	1119	1118	1	1330	1334
## 4591 2013	1	6	1121	1130	-9	1331	1332
## 4592 2013	1	6	1122	1125	-3	1600	1620
## 4593 2013	1	6	1123	1125	-2	1255	1305
## 4594 2013	1	6	1125	1130	-5	1421	1430
## 4595 2013	1	6	1126	1130	-4	1253	1306
## 4596 2013	1	6	1126	1135	-9	1338	1330
## 4597 2013	1	6	1129	1130	-1	1435	1437
## 4598 2013	1	6	1129	1126	3	1336	1345
## 4599 2013	1	6	1131	1130	1	1438	1450
## 4600 2013	1	6	1131	1130	1	1302	1315
## 4601 2013	1	6	1132	1129	3	1440	1437
## 4602 2013	1	6	1132	1134	-2	1331	1345
## 4603 2013	1	6	1133	1123	10	1449	1425
## 4604 2013	1	6	1136	1140	-4	1253	1255
## 4605 2013	1	6	1136	1115	21	1244	1226
## 4606 2013	1	6	1139	1140	-1	1510	1445
## 4607 2013	1	6	1139	1130	9	1436	1422

## 4608 2013	1	6	1140	1145	-5	1327	1321
## 4609 2013	1	6	1141	1132	9	1454	1439
## 4610 2013	1	6	1143	1140	3	1516	1450
## 4611 2013	1	6	1145	1152	-7	1439	1424
## 4612 2013	1	6	1145	1150	-5	1327	1345
## 4613 2013	1	6	1146	1145	1	1507	1454
## 4614 2013	1	6	1153	1200	-7	1500	1529
## 4615 2013	1	6	1153	1200	-7	1316	1330
## 4616 2013	1	6	1153	1125	28	1643	1618
## 4617 2013	1	6	1155	1205	-10	1307	1318
## 4618 2013	1	6	1155	1200	-5	1503	1448
## 4619 2013	1	6	1155	1158	-3	1502	1502
## 4620 2013	1	6	1156	1200	-4	1309	1315
## 4621 2013	1	6	1158	1200	-2	1503	1510
## 4622 2013	1	6	1158	1205	-7	1502	1520
## 4623 2013	1	6	1158	1200	-2	1437	1438
## 4624 2013	1	6	1200	1200	0	1514	1529
## 4625 2013	1	6	1202	1200	2	1515	1545
## 4626 2013	1	6	1202	1203	-1	1508	1506
## 4627 2013	1	6	1203	1200	3	1430	1356
## 4628 2013	1	6	1204	1200	4	1308	1306
## 4629 2013	1	6	1207	1210	-3	1310	1310
## 4630 2013	1	6	1215	1220	-5	1518	1531
## 4631 2013	1	6	1216	1220	-4	1331	1350
## 4632 2013	1	6	1216	1216	0	1545	1555
## 4633 2013	1	6	1217	1205	12	1331	1325
## 4634 2013	1	6	1218	1225	-7	1409	1410
## 4635 2013	1	6	1222	1155	27	1322	1304
## 4636 2013	1	6	1223	1200	23	1449	1408
## 4637 2013	1	6	1225	1235	-10	1406	1415
## 4638 2013	1	6	1226	1200	26	1506	1430
## 4639 2013	1	6	1228	1230	-2	1511	1500
## 4640 2013	1	6	1228	1220	8	1409	1415
## 4641 2013	1	6	1228	1230	-2	1527	1543
## 4642 2013	1	6	1231	1230	1	1342	1405
## 4643 2013	1	6	1232	1232	0	1422	1429
## 4644 2013	1	6	1234	1240	-6	1427	1445
## 4645 2013	1	6	1234	1220	14	1530	1517
## 4646 2013	1	6	1237	1245	-8	1334	1350
## 4647 2013	1	6	1239	1240	-1	1530	1540
## 4648 2013	1	6	1240	1245	-5	1548	1600
## 4649 2013	1	6	1242	920	202	1527	1233
## 4650 2013	1	6	1243	1250	-7	1444	1449
## 4651 2013	1	6	1243	1240	3	1551	1555
## 4652 2013	1	6	1244	1250	-6	1537	1550
## 4653 2013	1	6	1245	1250	-5	1556	1603
## 4654 2013	1	6	1247	1230	17	1440	1427
## 4655 2013	1	6	1251	1245	6	1541	1550
## 4656 2013	1	6	1251	1250	1	1503	1520
## 4657 2013	1	6	1252	1257	-5	1336	1354
## 4658 2013	1	6	1255	1300	-5	1345	1406
## 4659 2013	1	6	1255	1300	-5	1605	1554
## 4660 2013	1	6	1256	1300	-4	1508	1506
## 4661 2013	1	6	1256	1252	4	1610	1555

## 4662 2013	1	6	1257	1300	-3	1349	1409
## 4663 2013	1	6	1259	1300	-1	1537	1529
## 4664 2013	1	6	1300	1300	0	1426	1440
## 4665 2013	1	6	1300	1259	1	1422	1418
## 4666 2013	1	6	1300	1300	0	1505	1450
## 4667 2013	1	6	1301	1259	2	1356	1404
## 4668 2013	1	6	1301	1300	1	1609	1610
## 4669 2013	1	6	1302	1308	-6	1536	1542
## 4670 2013	1	6	1304	1259	5	1510	1502
## 4671 2013	1	6	1306	1310	-4	1439	1427
## 4672 2013	1	6	1307	1305	2	1452	1450
## 4673 2013	1	6	1310	1258	12	1636	1610
## 4674 2013	1	6	1314	1315	-1	1513	1520
## 4675 2013	1	6	1314	1315	-1	1507	1505
## 4676 2013	1	6	1316	1305	11	1600	1557
## 4677 2013	1	6	1317	1317	0	1414	1425
## 4678 2013	1	6	1319	1320	-1	1436	1436
## 4679 2013	1	6	1321	1305	16	1432	1405
## 4680 2013	1	6	1322	1325	-3	1501	1505
## 4681 2013	1	6	1325	1330	-5	1628	1641
## 4682 2013	1	6	1326	1330	-4	1605	1605
## 4683 2013	1	6	1327	1330	-3	1616	1640
## 4684 2013	1	6	1327	1330	-3	1634	1655
## 4685 2013	1	6	1330	1340	-10	1620	1626
## 4686 2013	1	6	1330	1315	15	1634	1623
## 4687 2013	1	6	1331	1300	31	1444	1421
## 4688 2013	1	6	1331	1330	1	1651	1705
## 4689 2013	1	6	1332	1225	67	1453	1348
## 4690 2013	1	6	1335	1335	0	1433	1434
## 4691 2013	1	6	1338	1345	-7	1655	1705
## 4692 2013	1	6	1340	1345	-5	1506	1513
## 4693 2013	1	6	1340	1324	16	1816	1810
## 4694 2013	1	6	1342	1345	-3	1704	1705
## 4695 2013	1	6	1345	1350	-5	1700	1715
## 4696 2013	1	6	1346	1335	11	1654	1631
## 4697 2013	1	6	1347	1350	-3	1608	1628
## 4698 2013	1	6	1348	1315	33	1647	1605
## 4699 2013	1	6	1348	1350	-2	1539	1545
## 4700 2013	1	6	1350	1259	51	1504	1436
## 4701 2013	1	6	1351	1356	-5	1636	1650
## 4702 2013	1	6	1351	1355	-4	1502	1510
## 4703 2013	1	6	1351	1355	-4	1729	1708
## 4704 2013	1	6	1352	1350	2	1723	1657
## 4705 2013	1	6	1353	1359	-6	1604	1600
## 4706 2013	1	6	1353	1341	12	1927	1941
## 4707 2013	1	6	1354	1355	-1	1705	1653
## 4708 2013	1	6	1355	1355	0	1505	1530
## 4709 2013	1	6	1356	1400	-4	1633	1636
## 4710 2013	1	6	1356	1205	111	1536	1345
## 4711 2013	1	6	1401	1359	2	1707	1659
## 4712 2013	1	6	1402	1335	27	1641	1608
## 4713 2013	1	6	1410	1415	-5	1648	1638
## 4714 2013	1	6	1412	1315	57	1733	1611
## 4715 2013	1	6	1413	1420	-7	1557	1620

## 4716 2013	1	6	1414	1416	-2	1701	1650
## 4717 2013	1	6	1417	1320	57	1625	1533
## 4718 2013	1	6	1417	1420	-3	1538	1550
## 4719 2013	1	6	1421	1420	1	1718	1713
## 4720 2013	1	6	1426	1430	-4	1733	1755
## 4721 2013	1	6	1427	1429	-2	1727	1722
## 4722 2013	1	6	1429	1429	0	1539	1547
## 4723 2013	1	6	1429	1430	-1	1726	1735
## 4724 2013	1	6	1429	1429	0	1624	1642
## 4725 2013	1	6	1431	1437	-6	1750	1742
## 4726 2013	1	6	1432	1435	-3	1651	1701
## 4727 2013	1	6	1432	1435	-3	1734	1742
## 4728 2013	1	6	1433	1435	-2	1555	1611
## 4729 2013	1	6	1434	1445	-11	1632	1640
## 4730 2013	1	6	1434	1425	9	1619	1630
## 4731 2013	1	6	1436	1445	-9	1629	1647
## 4732 2013	1	6	1437	1435	2	1552	1559
## 4733 2013	1	6	1439	1430	9	1756	1815
## 4734 2013	1	6	1440	1445	-5	1608	1606
## 4735 2013	1	6	1441	1440	1	1655	1656
## 4736 2013	1	6	1441	1445	-4	1710	1710
## 4737 2013	1	6	1441	1444	-3	1802	1755
## 4738 2013	1	6	1441	1443	-2	1755	1803
## 4739 2013	1	6	1445	1445	0	1646	1640
## 4740 2013	1	6	1445	1450	-5	1734	1755
## 4741 2013	1	6	1446	1410	36	1703	1617
## 4742 2013	1	6	1446	1422	24	1552	1535
## 4743 2013	1	6	1446	1450	-4	1641	1645
## 4744 2013	1	6	1448	1456	-8	1627	1624
## 4745 2013	1	6	1448	1445	3	1647	1707
## 4746 2013	1	6	1448	1440	8	1750	1752
## 4747 2013	1	6	1449	1455	-6	1637	1637
## 4748 2013	1	6	1450	1450	0	1648	1640
## 4749 2013	1	6	1451	1455	-4	1703	1654
## 4750 2013	1	6	1451	1455	-4	1853	1825
## 4751 2013	1	6	1451	1459	-8	1645	1645
## 4752 2013	1	6	1452	1452	0	1713	1655
## 4753 2013	1	6	1452	1440	12	1551	1548
## 4754 2013	1	6	1453	1445	8	1633	1634
## 4755 2013	1	6	1453	1500	-7	1749	1742
## 4756 2013	1	6	1453	1500	-7	1606	1620
## 4757 2013	1	6	1454	1357	57	1555	1503
## 4758 2013	1	6	1454	1500	-6	1637	1655
## 4759 2013	1	6	1454	1410	44	1623	1555
## 4760 2013	1	6	1456	1500	-4	1617	1613
## 4761 2013	1	6	1456	1500	-4	1655	1656
## 4762 2013	1	6	1457	1355	62	1829	1709
## 4763 2013	1	6	1458	1500	-2	1807	1825
## 4764 2013	1	6	1459	1457	2	1821	1801
## 4765 2013	1	6	1459	1505	-6	1620	1645
## 4766 2013	1	6	1500	1500	0	1834	1837
## 4767 2013	1	6	1500	1510	-10	1648	1655
## 4768 2013	1	6	1502	1505	-3	1632	1637
## 4769 2013	1	6	1502	1510	-8	1729	1745

## 4770 2013	1	6	1503	1459	4	1825	1805
## 4771 2013	1	6	1503	1510	-7	1709	1710
## 4772 2013	1	6	1504	1459	5	1833	1806
## 4773 2013	1	6	1504	1459	5	1825	1807
## 4774 2013	1	6	1505	1511	-6	1708	1740
## 4775 2013	1	6	1506	1505	1	1809	1820
## 4776 2013	1	6	1507	1455	12	1644	1628
## 4777 2013	1	6	1508	1504	4	1644	1640
## 4778 2013	1	6	1510	1510	0	1814	1801
## 4779 2013	1	6	1512	1504	8	1628	1640
## 4780 2013	1	6	1513	1508	5	1722	1705
## 4781 2013	1	6	1513	1506	7	1811	1819
## 4782 2013	1	6	1515	1515	0	1700	1700
## 4783 2013	1	6	1515	1434	41	1827	1737
## 4784 2013	1	6	1516	1455	21	1645	1645
## 4785 2013	1	6	1518	1505	13	1811	1737
## 4786 2013	1	6	1518	1457	21	1804	1730
## 4787 2013	1	6	1519	1520	-1	1848	1842
## 4788 2013	1	6	1519	1530	-11	1718	1725
## 4789 2013	1	6	1520	1436	44	1629	1543
## 4790 2013	1	6	1520	1517	3	1836	1811
## 4791 2013	1	6	1522	1530	-8	1701	1711
## 4792 2013	1	6	1523	1526	-3	1727	1731
## 4793 2013	1	6	1524	1520	4	1656	1654
## 4794 2013	1	6	1524	1525	-1	1653	1655
## 4795 2013	1	6	1525	1530	-5	1730	1737
## 4796 2013	1	6	1526	1530	-4	1937	1855
## 4797 2013	1	6	1528	1535	-7	1825	1850
## 4798 2013	1	6	1530	1530	0	1802	1725
## 4799 2013	1	6	1530	1530	0	1844	1854
## 4800 2013	1	6	1530	1536	-6	1726	1731
## 4801 2013	1	6	1532	1533	-1	1900	1857
## 4802 2013	1	6	1533	1518	15	1839	1823
## 4803 2013	1	6	1534	1540	-6	1718	1716
## 4804 2013	1	6	1534	1515	19	1848	1807
## 4805 2013	1	6	1538	1457	41	1911	1811
## 4806 2013	1	6	1538	1545	-7	1805	1815
## 4807 2013	1	6	1539	1526	13	1711	1659
## 4808 2013	1	6	1539	1540	-1	1911	1909
## 4809 2013	1	6	1541	1550	-9	1814	1826
## 4810 2013	1	6	1542	1545	-3	1846	1850
## 4811 2013	1	6	1543	1550	-7	1917	1925
## 4812 2013	1	6	1544	1545	-1	1851	1910
## 4813 2013	1	6	1545	1548	-3	1842	1830
## 4814 2013	1	6	1545	1539	6	1637	1655
## 4815 2013	1	6	1545	1545	0	1903	1850
## 4816 2013	1	6	1546	1525	21	1654	1638
## 4817 2013	1	6	1546	1550	-4	2048	2050
## 4818 2013	1	6	1550	1550	0	1805	1820
## 4819 2013	1	6	1551	1545	6	2047	2039
## 4820 2013	1	6	1552	1545	7	1722	1703
## 4821 2013	1	6	1552	1600	-8	1815	1820
## 4822 2013	1	6	1553	1600	-7	1849	1840
## 4823 2013	1	6	1554	1600	-6	1733	1732

## 4824 2013	1	6	1554	1555	-1	1859	1907
## 4825 2013	1	6	1554	1555	-1	1814	1817
## 4826 2013	1	6	1554	1605	-11	1736	1750
## 4827 2013	1	6	1555	1600	-5	1836	1834
## 4828 2013	1	6	1555	1600	-5	1907	1912
## 4829 2013	1	6	1556	1600	-4	1836	1850
## 4830 2013	1	6	1557	1600	-3	1918	1925
## 4831 2013	1	6	1557	1605	-8	1714	1729
## 4832 2013	1	6	1558	1600	-2	1914	1857
## 4833 2013	1	6	1559	1559	0	1759	1803
## 4834 2013	1	6	1559	1540	19	1805	1743
## 4835 2013	1	6	1600	1610	-10	1927	1919
## 4836 2013	1	6	1600	1600	0	1946	1933
## 4837 2013	1	6	1600	1605	-5	1929	1944
## 4838 2013	1	6	1600	1600	0	1719	1734
## 4839 2013	1	6	1602	1610	-8	1745	1800
## 4840 2013	1	6	1603	1610	-7	1736	1756
## 4841 2013	1	6	1603	1605	-2	1916	1925
## 4842 2013	1	6	1604	1600	4	1828	1815
## 4843 2013	1	6	1604	1610	-6	1717	1732
## 4844 2013	1	6	1604	1600	4	1906	1915
## 4845 2013	1	6	1606	1614	-8	1813	1811
## 4846 2013	1	6	1606	1550	16	1757	1739
## 4847 2013	1	6	1607	1609	-2	1930	1910
## 4848 2013	1	6	1609	1530	39	1936	1910
## 4849 2013	1	6	1609	1515	54	1906	1844
## 4850 2013	1	6	1610	1615	-5	1749	1831
## 4851 2013	1	6	1611	1615	-4	1756	1815
## 4852 2013	1	6	1618	1620	-2	1746	1750
## 4853 2013	1	6	1621	1550	31	1726	1710
## 4854 2013	1	6	1622	1620	2	1949	1959
## 4855 2013	1	6	1624	1623	1	1722	1730
## 4856 2013	1	6	1624	1630	-6	1823	1838
## 4857 2013	1	6	1627	1639	-12	1720	1755
## 4858 2013	1	6	1630	1630	0	1958	2020
## 4859 2013	1	6	1631	1630	1	1936	1952
## 4860 2013	1	6	1631	1635	-4	1747	1810
## 4861 2013	1	6	1631	1630	1	1930	1922
## 4862 2013	1	6	1632	1635	-3	1947	2000
## 4863 2013	1	6	1633	1555	38	1903	1847
## 4864 2013	1	6	1634	1633	1	1807	1814
## 4865 2013	1	6	1635	1615	20	1846	1845
## 4866 2013	1	6	1636	1645	-9	1901	1853
## 4867 2013	1	6	1636	1555	41	1754	1715
## 4868 2013	1	6	1636	1640	-4	1846	1850
## 4869 2013	1	6	1636	1550	46	1927	1902
## 4870 2013	1	6	1637	1635	2	1945	1945
## 4871 2013	1	6	1640	1640	0	1828	1835
## 4872 2013	1	6	1641	1600	41	1954	1903
## 4873 2013	1	6	1641	1627	14	1935	1919
## 4874 2013	1	6	1643	1645	-2	1952	2005
## 4875 2013	1	6	1646	1536	70	1859	1744
## 4876 2013	1	6	1646	1634	12	1850	1837
## 4877 2013	1	6	1646	1644	2	2000	2020

## 4878 2013	1	6	1647	1648	-1	1823	1824
## 4879 2013	1	6	1648	1655	-7	1950	2029
## 4880 2013	1	6	1649	1650	-1	1744	1820
## 4881 2013	1	6	1650	1645	5	1845	1900
## 4882 2013	1	6	1651	1640	11	1959	1955
## 4883 2013	1	6	1651	1700	-9	1737	1815
## 4884 2013	1	6	1653	1655	-2	1955	2030
## 4885 2013	1	6	1654	1659	-5	2021	2046
## 4886 2013	1	6	1654	1700	-6	1923	1943
## 4887 2013	1	6	1654	1700	-6	1814	1840
## 4888 2013	1	6	1655	1700	-5	2134	2204
## 4889 2013	1	6	1656	1700	-4	1812	1839
## 4890 2013	1	6	1657	1700	-3	2010	2014
## 4891 2013	1	6	1657	1700	-3	2025	2036
## 4892 2013	1	6	1658	1705	-7	1953	2010
## 4893 2013	1	6	1700	1700	0	2019	2049
## 4894 2013	1	6	1701	1700	1	1943	1955
## 4895 2013	1	6	1703	1700	3	1928	1935
## 4896 2013	1	6	1704	1707	-3	1811	1815
## 4897 2013	1	6	1705	1650	15	1942	2004
## 4898 2013	1	6	1706	1706	0	1807	1808
## 4899 2013	1	6	1707	1710	-3	2001	2015
## 4900 2013	1	6	1707	1705	2	1835	1830
## 4901 2013	1	6	1710	1715	-5	2010	2040
## 4902 2013	1	6	1710	1707	3	1803	1830
## 4903 2013	1	6	1712	1710	2	1908	1915
## 4904 2013	1	6	1713	1710	3	1947	2005
## 4905 2013	1	6	1714	1720	-6	1912	1905
## 4906 2013	1	6	1715	1720	-5	2017	2040
## 4907 2013	1	6	1716	1625	51	1902	1802
## 4908 2013	1	6	1716	1700	16	1953	1950
## 4909 2013	1	6	1717	1636	41	2013	1943
## 4910 2013	1	6	1717	1720	-3	2022	2025
## 4911 2013	1	6	1718	1725	-7	1906	1855
## 4912 2013	1	6	1719	1615	64	2041	1913
## 4913 2013	1	6	1719	1720	-1	2036	2033
## 4914 2013	1	6	1720	1725	-5	2037	2050
## 4915 2013	1	6	1721	1644	37	1912	1820
## 4916 2013	1	6	1721	1705	16	1901	1905
## 4917 2013	1	6	1722	1653	29	2018	1925
## 4918 2013	1	6	1722	1730	-8	1946	1953
## 4919 2013	1	6	1724	1726	-2	1912	1859
## 4920 2013	1	6	1724	1729	-5	2029	2046
## 4921 2013	1	6	1726	1605	81	1847	1754
## 4922 2013	1	6	1726	1734	-8	1835	1852
## 4923 2013	1	6	1728	1625	63	2005	1855
## 4924 2013	1	6	1728	1730	-2	1938	1926
## 4925 2013	1	6	1731	1725	6	2037	2023
## 4926 2013	1	6	1732	1730	2	2020	2004
## 4927 2013	1	6	1732	1706	26	2055	2038
## 4928 2013	1	6	1733	1700	33	2039	2011
## 4929 2013	1	6	1735	1720	15	1905	1910
## 4930 2013	1	6	1735	1710	25	2211	2201
## 4931 2013	1	6	1736	1730	6	2100	2110



## 4932 2013	1	6	1736	1730	6	2049	2022
## 4933 2013	1	6	1737	1729	8	1957	1935
## 4934 2013	1	6	1738	1735	3	1926	1925
## 4935 2013	1	6	1742	1745	-3	1928	1953
## 4936 2013	1	6	1743	1720	23	1923	1915
## 4937 2013	1	6	1744	1724	20	2002	1953
## 4938 2013	1	6	1745	1745	0	2031	2055
## 4939 2013	1	6	1746	1640	66	2116	2001
## 4940 2013	1	6	1746	1751	-5	2041	2103
## 4941 2013	1	6	1749	1706	43	1937	1855
## 4942 2013	1	6	1749	1745	4	2125	2120
## 4943 2013	1	6	1749	1715	34	2053	2019
## 4944 2013	1	6	1749	1750	-1	2054	2107
## 4945 2013	1	6	1750	1635	75	2031	1856
## 4946 2013	1	6	1750	1722	28	1919	1844
## 4947 2013	1	6	1750	1745	5	2115	2117
## 4948 2013	1	6	1751	1749	2	1911	1909
## 4949 2013	1	6	1752	1730	22	1913	1855
## 4950 2013	1	6	1753	1754	-1	2113	2100
## 4951 2013	1	6	1755	1619	96	1858	1723
## 4952 2013	1	6	1755	1800	-5	2131	2110
## 4953 2013	1	6	1756	1800	-4	2038	2043
## 4954 2013	1	6	1758	1725	33	2048	2040
## 4955 2013	1	6	1758	1745	13	2101	2040
## 4956 2013	1	6	1758	1800	-2	1936	1951
## 4957 2013	1	6	1758	1800	-2	1906	1910
## 4958 2013	1	6	1758	1805	-7	1945	1955
## 4959 2013	1	6	1759	1800	-1	2017	2001
## 4960 2013	1	6	1801	1524	157	1923	1648
## 4961 2013	1	6	1802	1810	-8	2121	2130
## 4962 2013	1	6	1802	1810	-8	1955	1945
## 4963 2013	1	6	1802	1804	-2	2048	2110
## 4964 2013	1	6	1803	1729	34	2128	2049
## 4965 2013	1	6	1803	1635	88	2019	1845
## 4966 2013	1	6	1803	1805	-2	1945	1935
## 4967 2013	1	6	1804	1721	43	2034	1929
## 4968 2013	1	6	1806	1750	16	2112	2045
## 4969 2013	1	6	1808	1815	-7	1947	1958
## 4970 2013	1	6	1811	1815	-4	1928	1952
## 4971 2013	1	6	1813	1820	-7	2118	2150
## 4972 2013	1	6	1815	1810	5	2128	2132
## 4973 2013	1	6	1816	1815	1	2045	2050
## 4974 2013	1	6	1816	1810	6	2143	2150
## 4975 2013	1	6	1817	1815	2	2146	2130
## 4976 2013	1	6	1817	1745	32	2124	2042
## 4977 2013	1	6	1817	1702	75	2121	2020
## 4978 2013	1	6	1818	1815	3	2015	2032
## 4979 2013	1	6	1818	1815	3	2028	2037
## 4980 2013	1	6	1818	1745	33	2117	2037
## 4981 2013	1	6	1818	1811	7	2019	1952
## 4982 2013	1	6	1820	1815	5	2128	2151
## 4983 2013	1	6	1820	1815	5	2013	2026
## 4984 2013	1	6	1820	1830	-10	1955	2015
## 4985 2013	1	6	1822	1815	7	2210	2134

## 4986 2013	1	6	1824	1830	-6	2045	2044
## 4987 2013	1	6	1827	1830	-3	2201	2205
## 4988 2013	1	6	1828	1745	43	2055	2020
## 4989 2013	1	6	1828	1804	24	2030	1944
## 4990 2013	1	6	1829	1830	-1	2141	2202
## 4991 2013	1	6	1830	1815	15	2210	2122
## 4992 2013	1	6	1830	1829	1	2040	2032
## 4993 2013	1	6	1832	1835	-3	1942	1950
## 4994 2013	1	6	1833	1840	-7	2008	2020
## 4995 2013	1	6	1834	1836	-2	2011	2010
## 4996 2013	1	6	1834	1835	-1	2219	2212
## 4997 2013	1	6	1835	1819	16	2154	2140
## 4998 2013	1	6	1835	1815	20	2100	2034
## 4999 2013	1	6	1837	1758	39	2115	2014
## 5000 2013	1	6	1837	1845	-8	2017	2030
## 5001 2013	1	6	1839	1836	3	2118	2031
## 5002 2013	1	6	1843	1800	43	1953	1917
## 5003 2013	1	6	1843	1845	-2	2147	2221
## 5004 2013	1	6	1844	1845	-1	2205	2227
## 5005 2013	1	6	1845	1840	5	2040	2049
## 5006 2013	1	6	1846	1855	-9	2036	2100
## 5007 2013	1	6	1847	1850	-3	2019	2050
## 5008 2013	1	6	1850	1850	0	2144	2212
## 5009 2013	1	6	1850	1855	-5	2204	2210
## 5010 2013	1	6	1850	1855	-5	2059	2103
## 5011 2013	1	6	1851	1850	1	2205	2240
## 5012 2013	1	6	1851	1831	20	2023	1955
## 5013 2013	1	6	1853	1855	-2	22	2355
## 5014 2013	1	6	1855	1900	-5	2126	2134
## 5015 2013	1	6	1855	1845	10	2223	2137
## 5016 2013	1	6	1856	1905	-9	2207	2225
## 5017 2013	1	6	1856	1900	-4	2014	2051
## 5018 2013	1	6	1857	1830	27	2020	1943
## 5019 2013	1	6	1857	1858	-1	2056	2055
## 5020 2013	1	6	1858	1900	-2	2219	2238
## 5021 2013	1	6	1858	1851	7	2154	2157
## 5022 2013	1	6	1859	1905	-6	2015	2023
## 5023 2013	1	6	1859	1859	0	2203	2155
## 5024 2013	1	6	1859	1900	-1	2133	2146
## 5025 2013	1	6	1900	1900	0	2220	2301
## 5026 2013	1	6	1901	1905	-4	2013	2040
## 5027 2013	1	6	1904	1910	-6	2111	2118
## 5028 2013	1	6	1905	1900	5	2128	2057
## 5029 2013	1	6	1908	1845	23	2116	2050
## 5030 2013	1	6	1908	1910	-2	2205	2215
## 5031 2013	1	6	1908	1910	-2	2046	2055
## 5032 2013	1	6	1909	1859	10	2204	2234
## 5033 2013	1	6	1910	1900	10	2014	2018
## 5034 2013	1	6	1913	1916	-3	2046	2038
## 5035 2013	1	6	1914	1915	-1	2202	2137
## 5036 2013	1	6	1914	1915	-1	2105	2111
## 5037 2013	1	6	1915	1920	-5	2033	2100
## 5038 2013	1	6	1915	1855	20	2153	2142
## 5039 2013	1	6	1915	1920	-5	2237	2315

## 5040 2013	1	6	1916	1925	-9	2054	2045
## 5041 2013	1	6	1918	1859	19	2218	2153
## 5042 2013	1	6	1918	1920	-2	2221	2246
## 5043 2013	1	6	1919	1906	13	2139	2115
## 5044 2013	1	6	1920	1925	-5	2231	2229
## 5045 2013	1	6	1922	1920	2	2115	2121
## 5046 2013	1	6	1922	1915	7	2233	2221
## 5047 2013	1	6	1924	1925	-1	2243	2247
## 5048 2013	1	6	1925	1930	-5	2241	2243
## 5049 2013	1	6	1925	1925	0	2204	2243
## 5050 2013	1	6	1927	1930	-3	2249	2247
## 5051 2013	1	6	1929	1810	79	2206	2037
## 5052 2013	1	6	1929	1930	-1	2210	2151
## 5053 2013	1	6	1930	1930	0	2159	2213
## 5054 2013	1	6	1932	1910	22	2318	2204
## 5055 2013	1	6	1932	1932	0	2243	2243
## 5056 2013	1	6	1933	1915	18	34	8
## 5057 2013	1	6	1934	1835	59	2233	2157
## 5058 2013	1	6	1936	1940	-4	2244	2240
## 5059 2013	1	6	1936	1940	-4	2052	2100
## 5060 2013	1	6	1937	1930	7	2237	2229
## 5061 2013	1	6	1940	1930	10	2044	2050
## 5062 2013	1	6	1940	1925	15	2247	2235
## 5063 2013	1	6	1941	1929	12	2159	2130
## 5064 2013	1	6	1942	1945	-3	2252	2329
## 5065 2013	1	6	1942	1941	1	2057	2113
## 5066 2013	1	6	1944	1910	34	2121	2043
## 5067 2013	1	6	1945	1940	5	2058	2106
## 5068 2013	1	6	1945	1940	5	2126	2125
## 5069 2013	1	6	1946	1930	16	2228	2215
## 5070 2013	1	6	1948	1955	-7	2305	2310
## 5071 2013	1	6	1950	2000	-10	2200	2145
## 5072 2013	1	6	1950	1929	21	2208	2135
## 5073 2013	1	6	1950	1920	30	2306	2258
## 5074 2013	1	6	1953	1952	1	2109	2102
## 5075 2013	1	6	1955	2005	-10	2234	2230
## 5076 2013	1	6	1955	2000	-5	2229	2243
## 5077 2013	1	6	1956	1945	11	2247	2316
## 5078 2013	1	6	1957	2005	-8	2119	2133
## 5079 2013	1	6	1957	2000	-3	2203	2224
## 5080 2013	1	6	1957	2000	-3	2143	2147
## 5081 2013	1	6	1958	2002	-4	2131	2140
## 5082 2013	1	6	1959	1945	14	2243	2241
## 5083 2013	1	6	2000	2000	0	2115	2143
## 5084 2013	1	6	2002	2000	2	2224	2208
## 5085 2013	1	6	2004	2005	-1	2113	2109
## 5086 2013	1	6	2008	1947	21	2140	2112
## 5087 2013	1	6	2008	2000	8	2325	2318
## 5088 2013	1	6	2010	2000	10	2206	2137
## 5089 2013	1	6	2010	1940	30	2315	2241
## 5090 2013	1	6	2011	2000	11	2309	2325
## 5091 2013	1	6	2011	2015	-4	2158	2210
## 5092 2013	1	6	2012	1936	36	2244	2208
## 5093 2013	1	6	2014	2020	-6	2243	2245

## 5094 2013	1	6	2014	1939	35	2310	2237
## 5095 2013	1	6	2015	2015	0	2331	2321
## 5096 2013	1	6	2019	2025	-6	2324	2341
## 5097 2013	1	6	2020	2029	-9	2111	2140
## 5098 2013	1	6	2020	1912	68	2323	2237
## 5099 2013	1	6	2020	2022	-2	2307	2328
## 5100 2013	1	6	2021	2025	-4	2253	2329
## 5101 2013	1	6	2024	2005	19	2330	2311
## 5102 2013	1	6	2028	2015	13	2131	2130
## 5103 2013	1	6	2028	2030	-2	2335	2341
## 5104 2013	1	6	2029	2030	-1	2151	2206
## 5105 2013	1	6	2030	2035	-5	2322	2342
## 5106 2013	1	6	2030	2030	0	2258	2258
## 5107 2013	1	6	2035	2039	-4	2144	2143
## 5108 2013	1	6	2035	2045	-10	2150	2225
## 5109 2013	1	6	2036	2040	-4	2337	2357
## 5110 2013	1	6	2037	2029	8	2358	2350
## 5111 2013	1	6	2038	2005	33	2241	2204
## 5112 2013	1	6	2038	2040	-2	2339	2314
## 5113 2013	1	6	2044	2045	-1	2142	2216
## 5114 2013	1	6	2045	2005	40	2329	2258
## 5115 2013	1	6	2048	2040	8	2200	2149
## 5116 2013	1	6	2050	2055	-5	2229	2250
## 5117 2013	1	6	2051	1820	151	2206	2005
## 5118 2013	1	6	2051	2100	-9	2241	2250
## 5119 2013	1	6	2053	2100	-7	18	31
## 5120 2013	1	6	2054	2043	11	143	134
## 5121 2013	1	6	2056	2050	6	2203	2202
## 5122 2013	1	6	2059	2100	-1	2204	2225
## 5123 2013	1	6	2100	2029	31	2243	2218
## 5124 2013	1	6	2101	2100	1	2	2343
## 5125 2013	1	6	2104	2039	25	6	2338
## 5126 2013	1	6	2107	1959	68	2254	2144
## 5127 2013	1	6	2110	2100	10	2212	2220
## 5128 2013	1	6	2111	2037	34	2208	2156
## 5129 2013	1	6	2113	2110	3	2232	2222
## 5130 2013	1	6	2119	2125	-6	2241	2250
## 5131 2013	1	6	2125	2129	-4	2224	2224
## 5132 2013	1	6	2125	2125	0	2234	2240
## 5133 2013	1	6	2126	2102	24	2342	2317
## 5134 2013	1	6	2127	2100	27	2301	2235
## 5135 2013	1	6	2128	2130	-2	22	18
## 5136 2013	1	6	2129	1935	114	2311	2145
## 5137 2013	1	6	2130	2029	61	2325	2233
## 5138 2013	1	6	2132	1929	123	2237	2049
## 5139 2013	1	6	2134	2135	-1	214	224
## 5140 2013	1	6	2136	2130	6	4	18
## 5141 2013	1	6	2136	2140	-4	46	37
## 5142 2013	1	6	2137	2129	8	2237	2234
## 5143 2013	1	6	2141	2135	6	50	50
## 5144 2013	1	6	2144	2129	15	2246	2238
## 5145 2013	1	6	2147	2159	-12	2254	2306
## 5146 2013	1	6	2148	2125	23	2245	2224
## 5147 2013	1	6	2149	2025	84	104	2342

## 5148 2013	1	6	2150	2145	5	2302	2311
## 5149 2013	1	6	2150	2159	-9	2250	2316
## 5150 2013	1	6	2154	2159	-5	104	100
## 5151 2013	1	6	2202	2159	3	2256	2300
## 5152 2013	1	6	2205	2159	6	114	2315
## 5153 2013	1	6	2215	2115	60	54	2357
## 5154 2013	1	6	2219	2145	34	130	39
## 5155 2013	1	6	2224	2225	-1	304	311
## 5156 2013	1	6	2229	2040	109	107	2312
## 5157 2013	1	6	2247	2250	-3	2352	2359
## 5158 2013	1	6	2251	2255	-4	12	15
## 5159 2013	1	6	2251	2245	6	10	5
## 5160 2013	1	6	2257	2120	97	125	2351
## 5161 2013	1	6	2300	2245	15	14	2356
## 5162 2013	1	6	2313	2255	18	12	2359
## 5163 2013	1	6	2319	2245	34	25	2357
## 5164 2013	1	6	2353	2359	-6	441	445
## 5165 2013	1	6	2355	2359	-4	433	437
## 5166 2013	1	6	NA	845	NA	NA	1105
## 5167 2013	1	7	49	2359	50	531	444
## 5168 2013	1	7	454	500	-6	637	648
## 5169 2013	1	7	523	525	-2	758	820
## 5170 2013	1	7	531	540	-9	827	850
## 5171 2013	1	7	536	540	-4	1020	1017
## 5172 2013	1	7	544	530	14	822	829
## 5173 2013	1	7	545	600	-15	646	709
## 5174 2013	1	7	552	600	-8	843	904
## 5175 2013	1	7	554	600	-6	708	715
## 5176 2013	1	7	555	600	-5	741	801
## 5177 2013	1	7	555	600	-5	800	815
## 5178 2013	1	7	555	600	-5	850	859
## 5179 2013	1	7	556	600	-4	827	910
## 5180 2013	1	7	556	600	-4	808	837
## 5181 2013	1	7	556	600	-4	746	759
## 5182 2013	1	7	556	600	-4	819	825
## 5183 2013	1	7	556	600	-4	711	735
## 5184 2013	1	7	556	600	-4	908	925
## 5185 2013	1	7	556	600	-4	700	703
## 5186 2013	1	7	557	600	-3	710	724
## 5187 2013	1	7	557	605	-8	752	805
## 5188 2013	1	7	557	600	-3	704	659
## 5189 2013	1	7	558	600	-2	913	912
## 5190 2013	1	7	559	600	-1	712	716
## 5191 2013	1	7	559	601	-2	711	725
## 5192 2013	1	7	559	610	-11	854	910
## 5193 2013	1	7	603	608	-5	718	725
## 5194 2013	1	7	604	610	-6	757	818
## 5195 2013	1	7	604	610	-6	809	817
## 5196 2013	1	7	604	610	-6	908	915
## 5197 2013	1	7	607	610	-3	718	735
## 5198 2013	1	7	607	608	-1	741	755
## 5199 2013	1	7	609	610	-1	1047	1051
## 5200 2013	1	7	610	600	10	658	700
## 5201 2013	1	7	613	615	-2	820	842

## 5202 2013	1	7	613	615	-2	735	750
## 5203 2013	1	7	614	615	-1	812	855
## 5204 2013	1	7	617	625	-8	748	744
## 5205 2013	1	7	617	600	17	727	730
## 5206 2013	1	7	617	615	2	828	820
## 5207 2013	1	7	619	607	12	815	819
## 5208 2013	1	7	620	625	-5	908	916
## 5209 2013	1	7	620	601	19	902	918
## 5210 2013	1	7	621	625	-4	920	934
## 5211 2013	1	7	622	630	-8	828	859
## 5212 2013	1	7	622	625	-3	707	730
## 5213 2013	1	7	623	630	-7	855	904
## 5214 2013	1	7	623	630	-7	809	843
## 5215 2013	1	7	623	630	-7	802	831
## 5216 2013	1	7	624	630	-6	844	830
## 5217 2013	1	7	624	630	-6	811	830
## 5218 2013	1	7	624	630	-6	908	934
## 5219 2013	1	7	625	630	-5	757	810
## 5220 2013	1	7	625	634	-9	928	935
## 5221 2013	1	7	627	630	-3	831	847
## 5222 2013	1	7	627	630	-3	854	905
## 5223 2013	1	7	628	630	-2	743	800
## 5224 2013	1	7	628	630	-2	1125	1140
## 5225 2013	1	7	628	600	28	936	906
## 5226 2013	1	7	629	635	-6	931	934
## 5227 2013	1	7	630	630	0	918	927
## 5228 2013	1	7	632	635	-3	925	1002
## 5229 2013	1	7	633	636	-3	753	808
## 5230 2013	1	7	633	635	-2	919	940
## 5231 2013	1	7	634	640	-6	845	900
## 5232 2013	1	7	634	630	4	758	810
## 5233 2013	1	7	635	635	0	936	1019
## 5234 2013	1	7	639	639	0	923	957
## 5235 2013	1	7	640	645	-5	833	846
## 5236 2013	1	7	643	645	-2	752	808
## 5237 2013	1	7	643	647	-4	913	954
## 5238 2013	1	7	644	645	-1	749	757
## 5239 2013	1	7	644	627	17	945	936
## 5240 2013	1	7	650	700	-10	1021	1015
## 5241 2013	1	7	652	700	-8	934	1025
## 5242 2013	1	7	653	655	-2	859	927
## 5243 2013	1	7	653	645	8	915	920
## 5244 2013	1	7	653	700	-7	754	807
## 5245 2013	1	7	654	655	-1	1017	1030
## 5246 2013	1	7	654	659	-5	926	938
## 5247 2013	1	7	655	700	-5	955	1014
## 5248 2013	1	7	656	705	-9	901	940
## 5249 2013	1	7	657	700	-3	854	850
## 5250 2013	1	7	657	700	-3	947	952
## 5251 2013	1	7	658	700	-2	945	1034
## 5252 2013	1	7	659	633	26	815	813
## 5253 2013	1	7	659	700	-1	1011	1019
## 5254 2013	1	7	659	700	-1	758	815
## 5255 2013	1	7	700	704	-4	912	932

##	5256	2013	1	7	700	700	0	959	1045		
##	5257	2013	1	7	700	700	0	816	807		
##	5258	2013	1	7	702	705	-3	1007	1002		
##	5259	2013	1	7	702	705	-3	951	1018		
##	5260	2013	1	7	704	700	4	936	957		
##	5261	2013	1	7	704	700	4	944	1027		
##	5262	2013	1	7	706	705	1	956	1015		
##	5263	2013	1	7	706	700	6	845	836		
##		arr_delay	carrier	flight	tailnum	origin	dest	air_time	distance	hour	minute
##	1	11	UA	1545	N14228	EWR	IAH	227	1400	5	15
##	2	20	UA	1714	N24211	LGA	IAH	227	1416	5	29
##	3	33	AA	1141	N619AA	JFK	MIA	160	1089	5	40
##	4	-18	B6	725	N804JB	JFK	BQN	183	1576	5	45
##	5	-25	DL	461	N668DN	LGA	ATL	116	762	6	0
##	6	12	UA	1696	N39463	EWR	ORD	150	719	5	58
##	7	19	B6	507	N516JB	EWR	FLL	158	1065	6	0
##	8	-14	EV	5708	N829AS	LGA	IAD	53	229	6	0
##	9	-8	B6	79	N593JB	JFK	MCO	140	944	6	0
##	10	8	AA	301	N3ALAA	LGA	ORD	138	733	6	0
##	11	-2	B6	49	N793JB	JFK	PBI	149	1028	6	0
##	12	-3	B6	71	N657JB	JFK	TPA	158	1005	6	0
##	13	7	UA	194	N29129	JFK	LAX	345	2475	6	0
##	14	-14	UA	1124	N53441	EWR	SFO	361	2565	6	0
##	15	31	AA	707	N3DUAA	LGA	DFW	257	1389	6	0
##	16	-4	B6	1806	N708JB	JFK	BOS	44	187	5	59
##	17	-8	UA	1187	N76515	EWR	LAS	337	2227	6	0
##	18	-7	B6	371	N595JB	LGA	FLL	152	1076	6	0
##	19	12	MQ	4650	N542MQ	LGA	ATL	134	762	6	0
##	20	-6	B6	343	N644JB	EWR	PBI	147	1023	6	0
##	21	-8	DL	1919	N971DL	LGA	MSP	170	1020	6	10
##	22	16	MQ	4401	N730MQ	LGA	DTW	105	502	6	5
##	23	-12	AA	1895	N633AA	EWR	MIA	152	1085	6	10
##	24	-8	DL	1743	N3739P	JFK	ATL	128	760	6	10
##	25	-17	UA	1077	N53442	EWR	MIA	157	1085	6	7
##	26	32	MQ	3768	N9EAMQ	EWR	ORD	139	719	6	0
##	27	14	UA	303	N532UA	JFK	SFO	366	2586	6	0
##	28	4	B6	135	N635JB	JFK	RSW	175	1074	6	10
##	29	-21	B6	709	N794JB	JFK	SJU	182	1598	6	15
##	30	-9	DL	575	N326NB	EWR	ATL	120	746	6	15
##	31	3	US	245	N807AW	EWR	PHX	342	2133	6	30
##	32	5	AA	1837	N3EMAA	LGA	MIA	153	1096	6	10
##	33	1	UA	496	N459UA	LGA	IAH	229	1416	6	27
##	34	29	EV	4626	N11107	EWR	MSP	190	1008	6	30
##	35	10	MQ	4599	N518MQ	LGA	MSP	166	1020	6	30
##	36	0	US	27	N535UW	JFK	PHX	330	2153	6	30
##	37	-3	AA	413	N3BAAA	JFK	SJU	192	1598	6	30
##	38	29	UA	1665	N33289	EWR	LAX	366	2454	6	30
##	39	14	AA	303	N3CYAA	LGA	ORD	140	733	6	30
##	40	-19	WN	4646	N273WN	LGA	BWI	40	185	6	30
##	41	-9	US	1019	N426US	EWR	CLT	91	529	6	30
##	42	12	EV	4144	N13553	EWR	IAD	52	212	6	8
##	43	48	AA	711	N3GKAA	LGA	DFW	248	1389	6	35
##	44	-5	B6	389	N709JB	LGA	MCO	144	950	6	45
##	45	-10	B6	1002	N805JB	JFK	BOS	41	187	6	40

## 46	-18	UA	556	N497UA	EWR	PBI	146	1023	6	46
## 47	-11	US	926	N178US	EWR	CLT	91	529	6	45
## 48	-9	UA	1701	N75435	EWR	FLL	151	1065	6	36
## 49	5	B6	102	N796JB	JFK	BUF	63	301	6	47
## 50	-6	UA	883	N569UA	LGA	DEN	243	1620	6	45
## 51	-7	UA	1496	N38727	EWR	SNA	380	2434	6	45
## 52	-6	B6	203	N558JB	JFK	LAS	323	2248	6	55
## 53	11	B6	117	N178JB	JFK	MSY	191	1182	6	55
## 54	-33	DL	1383	N327NW	LGA	PBI	149	1035	7	0
## 55	-9	DL	1415	N3763D	JFK	SLC	294	1990	6	55
## 56	-8	DL	1865	N705TW	JFK	SFO	362	2586	7	0
## 57	-18	DL	2003	N997DL	LGA	MIA	161	1096	7	0
## 58	4	AA	305	N4WNAA	LGA	ORD	143	733	7	0
## 59	-10	AA	1815	N5FMAA	JFK	MCO	142	944	6	59
## 60	27	MQ	4534	N722MQ	LGA	XNA	233	1147	7	5
## 61	-23	UA	1115	N24212	EWR	TPA	156	997	7	0
## 62	-14	DL	1879	N318NB	LGA	FLL	164	1076	7	0
## 63	5	DL	1547	N6703D	LGA	ATL	126	762	7	0
## 64	2	VX	399	N627VA	JFK	LAX	361	2475	7	0
## 65	-7	AA	2279	N3EKAA	LGA	MIA	159	1096	7	0
## 66	1	B6	981	N646JB	JFK	FLL	156	1069	7	0
## 67	-6	DL	831	N998DL	LGA	DTW	105	502	7	5
## 68	-9	UA	960	N838UA	EWR	RSW	164	1068	7	0
## 69	-31	UA	1203	N77296	EWR	SJU	188	1608	7	0
## 70	44	B6	671	N779JB	JFK	LAX	381	2475	7	0
## 71	20	UA	1092	N26226	LGA	ORD	135	733	7	0
## 72	-15	B6	715	N651JB	JFK	SJU	190	1598	7	15
## 73	-12	AA	825	N3ETAA	JFK	FLL	159	1069	7	15
## 74	21	UA	544	N841UA	EWR	ORD	156	719	7	13
## 75	10	FL	850	N978AT	LGA	MKE	134	738	7	20
## 76	5	B6	987	N562JB	JFK	MCO	147	944	7	21
## 77	-4	UA	962	N514UA	EWR	PBI	153	1023	7	25
## 78	31	AA	715	N541AA	LGA	DFW	254	1389	7	30
## 79	-10	AS	11	N594AS	EWR	SEA	338	2402	7	25
## 80	12	AA	2083	N4WRAA	EWR	DFW	238	1372	7	30
## 81	7	UA	1162	N37462	EWR	DEN	254	1605	7	30
## 82	3	UA	473	N488UA	LGA	IAH	238	1416	7	32
## 83	-26	VX	11	N635VA	JFK	SFO	356	2586	7	30
## 84	-1	B6	20	N304JB	JFK	ROC	64	264	7	35
## 85	2	B6	1601	N563JB	LGA	RSW	167	1080	7	29
## 86	30	UA	1111	N37456	EWR	MCO	145	937	6	45
## 87	4	B6	44	N552JB	JFK	SYR	54	209	7	36
## 88	-26	B6	643	N625JB	JFK	SFO	350	2586	7	37
## 89	-12	AA	309	N4WPAA	LGA	ORD	137	733	7	45
## 90	26	UA	1479	N37408	EWR	IAH	249	1400	7	39
## 91	2	B6	983	N633JB	LGA	TPA	158	1010	7	45
## 92	7	AA	33	N338AA	JFK	LAX	358	2475	7	30
## 93	-11	B6	341	N624JB	JFK	SRQ	164	1041	7	49
## 94	3	DL	495	N3760C	JFK	SEA	349	2422	7	30
## 95	10	AA	59	N336AA	JFK	SFO	378	2586	7	45
## 96	-10	UA	1668	N24224	EWR	SFO	373	2565	7	46
## 97	49	MQ	3737	N508MQ	EWR	ORD	148	719	7	10
## 98	-18	DL	2263	N325US	LGA	MCO	140	950	7	55
## 99	-4	UA	477	N511UA	LGA	DEN	249	1620	7	50



## 100	-4	US	1733	N543UW	LGA	CLT	96	544	7	59
## 101	-14	AA	2267	N3HMAA	LGA	MIA	157	1096	7	55
## 102	-2	DL	2047	N935DL	LGA	ATL	126	762	7	59
## 103	33	WN	733	N789SW	LGA	DEN	279	1620	7	55
## 104	-1	B6	517	N645JB	EWR	MCO	142	937	8	0
## 105	-30	DL	1843	N955DL	JFK	MIA	158	1089	8	0
## 106	8	DL	2119	N317US	LGA	MSP	171	1020	8	0
## 107	-6	MQ	4406	N828MQ	JFK	RDU	80	427	8	10
## 108	-19	B6	1172	N206JB	EWR	BOS	38	200	8	5
## 109	-22	AA	1838	N3GEAA	JFK	BOS	38	187	8	10
## 110	-12	UA	223	N510UA	JFK	SFO	369	2586	8	0
## 111	-13	DL	1959	N947DL	JFK	MCO	147	944	8	10
## 112	10	B6	219	N273JB	JFK	CLT	98	541	8	5
## 113	12	B6	3	N570JB	JFK	FLL	165	1069	8	0
## 114	-4	MQ	4490	N739MQ	LGA	CMH	101	479	8	15
## 115	0	DL	269	N308DE	JFK	ATL	126	760	8	10
## 116	-7	EV	4388	N14542	EWR	JAX	132	820	8	15
## 117	11	9E	3538	N915XJ	JFK	MSP	189	1029	8	10
## 118	-28	DL	2395	N349NW	LGA	PBI	149	1035	8	15
## 119	-26	EV	4260	N11193	EWR	CHS	101	628	8	15
## 120	137	MQ	4576	N531MQ	LGA	CLT	118	544	6	30
## 121	10	US	675	N654AW	EWR	CLT	96	529	8	15
## 122	23	EV	4537	N17108	EWR	MEM	180	946	8	14
## 123	7	DL	914	N375NC	LGA	DEN	267	1620	8	15
## 124	17	FL	346	N977AT	LGA	ATL	132	762	8	10
## 125	17	B6	1051	N228JB	JFK	PIT	86	340	8	10
## 126	-16	B6	717	N527JB	JFK	SJU	190	1598	8	20
## 127	-14	DL	27	N324US	JFK	BOS	36	187	8	30
## 128	-40	DL	301	N900PC	JFK	SJU	182	1598	8	20
## 129	24	B6	181	N521JB	JFK	SAN	354	2446	8	20
## 130	-13	MQ	4418	N846MQ	JFK	DCA	52	213	8	25
## 131	-2	EV	4104	N12540	LGA	CLE	91	419	8	30
## 132	-5	US	487	N655AW	JFK	CLT	96	541	8	25
## 133	16	UA	1223	N39728	EWR	DFW	250	1372	8	23
## 134	2	AA	1855	N573AA	LGA	STL	169	888	8	30
## 135	-7	B6	611	N292JB	JFK	JAX	130	828	8	27
## 136	51	AA	443	N3GVAA	JFK	MIA	160	1089	7	15
## 137	-13	UA	1480	N76522	EWR	SFO	357	2565	8	17
## 138	15	B6	905	N274JB	JFK	ORD	160	740	8	30
## 139	7	UA	1506	N76528	EWR	LAX	359	2454	8	23
## 140	-8	UA	443	N554UA	JFK	LAX	360	2475	8	30
## 141	-23	UA	1592	N75425	EWR	MCO	145	937	8	30
## 142	3	AA	313	N4YCAA	LGA	ORD	137	733	8	30
## 143	-13	MQ	4610	N513MQ	LGA	ATL	123	762	8	35
## 144	-18	EV	4412	N13969	EWR	MYR	92	550	8	35
## 145	-24	MQ	4521	N725MQ	LGA	RDU	77	431	8	40
## 146	32	F9	835	N203FR	LGA	DEN	257	1620	8	35
## 147	20	AA	717	N3BDAA	LGA	DFW	249	1389	8	35
## 148	-8	MQ	4558	N711MQ	LGA	CLE	88	419	8	50
## 149	-39	AA	1357	N5FSAA	JFK	SJU	188	1598	8	45
## 150	-9	DL	2304	N926DL	JFK	DTW	108	509	8	45
## 151	-27	B6	553	N564JB	EWR	RSW	157	1068	8	45
## 152	851	MQ	3944	N942MQ	JFK	BWI	41	184	18	35
## 153	19	UA	1741	N27724	EWR	JAC	275	1874	8	51

## 154	-4	EV	4548	N19966	EWR	RDU	75	416	8	51
## 155	-3	DL	869	N361NB	EWR	DTW	106	488	8	59
## 156	9	UA	1626	N39297	EWR	SAN	367	2425	8	40
## 157	26	WN	3848	N777QC	EWR	MDW	146	711	8	55
## 158	2	B6	59	N184JB	JFK	TPA	159	1005	8	45
## 159	-2	DL	1747	N646DL	LGA	ATL	129	762	8	59
## 160	6	AA	1	N324AA	JFK	LAX	358	2475	9	0
## 161	-10	DL	2143	N970DL	LGA	MIA	158	1096	9	0
## 162	-23	UA	1296	N75426	EWR	PBI	150	1023	8	55
## 163	-14	HA	51	N380HA	JFK	HNL	659	4983	9	0
## 164	-13	DL	181	N321NB	LGA	DTW	110	502	9	5
## 165	-9	DL	485	N371NB	EWR	ATL	125	746	9	0
## 166	-25	UA	1670	N45440	EWR	SEA	343	2402	8	51
## 167	-8	MQ	4478	N737MQ	LGA	DTW	103	502	9	0
## 168	-24	DL	1885	N360NB	LGA	MCO	140	950	9	0
## 169	-2	VX	407	N846VA	JFK	LAX	359	2475	9	0
## 170	8	UA	1170	N19130	EWR	FLL	161	1065	9	0
## 171	3	UA	580	N820UA	EWR	ORD	145	719	9	3
## 172	50	MQ	4655	N532MQ	LGA	BNA	142	764	8	20
## 173	-19	UA	1401	N77525	EWR	MIA	158	1085	9	6
## 174	40	B6	1061	N281JB	JFK	AUS	263	1521	9	5
## 175	9	UA	1643	N17139	EWR	DEN	246	1605	8	43
## 176	-7	B6	56	N203JB	JFK	BTW	52	266	9	10
## 177	-29	US	1467	N959UW	LGA	PHL	32	96	9	15
## 178	9	UA	1220	N12216	EWR	IAH	233	1400	9	8
## 179	16	AA	655	N5EXAA	JFK	STT	184	1623	8	10
## 180	21	AA	647	N5CRAA	JFK	MIA	166	1089	9	0
## 181	-7	UA	1601	N38403	EWR	MIA	159	1085	9	6
## 182	-30	UA	1519	N24715	EWR	STT	189	1634	9	18
## 183	4	AA	1589	N517AA	EWR	DFW	238	1372	9	20
## 184	15	UA	783	N810UA	EWR	CLE	85	404	9	0
## 185	28	AA	721	N596AA	LGA	DFW	258	1389	9	20
## 186	-5	B6	41	N568JB	JFK	MCO	145	944	9	15
## 187	-16	B6	1103	N216JB	JFK	RDU	80	427	9	20
## 188	14	B6	1305	N346JB	JFK	IAD	52	228	9	5
## 189	27	MQ	4582	N527MQ	LGA	CLT	92	544	9	20
## 190	10	DL	120	N713TW	JFK	LAX	333	2475	9	0
## 191	-4	B6	1004	N580JB	JFK	BOS	38	187	9	19
## 192	-17	B6	215	N775JB	EWR	SJU	191	1608	9	29
## 193	2	B6	57	N534JB	JFK	PBI	151	1028	9	22
## 194	13	UA	1597	N27733	EWR	EGE	287	1726	9	28
## 195	-26	DL	1335	N951DL	LGA	RSW	166	1080	9	30
## 196	-14	EV	4636	N11551	EWR	DCA	43	199	9	29
## 197	30	WN	766	N957WN	EWR	DEN	264	1605	9	25
## 198	9	UA	1148	N57439	EWR	TPA	149	997	9	5
## 199	-1	B6	375	N508JB	LGA	FLL	161	1076	9	30
## 200	13	UA	255	N479UA	LGA	ORD	154	733	9	30
## 201	-6	VX	251	N641VA	JFK	LAS	324	2248	9	30
## 202	-5	B6	4	N503JB	JFK	BUF	66	301	9	37
## 203	42	B6	17	N579JB	JFK	FLL	170	1069	9	4
## 204	15	WN	3895	N487WN	LGA	MDW	145	725	9	35
## 205	-16	DL	2137	N975DL	LGA	TPA	159	1010	9	40
## 206	-12	DL	1903	N900DE	LGA	SRQ	169	1047	9	45
## 207	3	B6	361	N615JB	LGA	PBI	154	1035	9	40

## 208	7	WN	1807	N729SW	LGA	MKE	143	738	9	40
## 209	-11	AA	319	N4WJAA	LGA	ORD	133	733	9	45
## 210	6	MQ	4654	N525MQ	LGA	ATL	129	762	9	55
## 211	2	B6	679	N806JB	JFK	LAX	352	2475	9	45
## 212	-16	EV	4175	N15912	EWR	AVL	105	583	9	59
## 213	-17	B6	600	N306JB	JFK	PWM	47	273	9	53
## 214	13	EV	4681	N12567	EWR	STL	170	872	9	54
## 215	12	MQ	4670	N6EAMQ	LGA	BNA	144	764	9	59
## 216	39	UA	222	N586UA	EWR	LAX	346	2454	9	21
## 217	11	US	75	N642AW	EWR	PHX	324	2133	10	0
## 218	0	DL	1847	N956DL	LGA	ATL	129	762	10	0
## 219	123	UA	856	N534UA	EWR	BOS	37	200	7	33
## 220	-6	DL	2379	N965DL	LGA	FLL	151	1076	10	2
## 221	-15	US	1177	N765US	LGA	CLT	90	544	10	0
## 222	-25	B6	503	N565JB	EWR	FLL	152	1065	10	10
## 223	39	US	196	N541UW	JFK	PHX	342	2153	9	59
## 224	5	UA	1625	N81449	EWR	DEN	254	1605	10	0
## 225	7	MQ	3795	N503MQ	EWR	ORD	131	719	10	10
## 226	-10	DL	2319	N933DL	LGA	MSP	160	1020	10	15
## 227	-6	US	1103	N162UW	EWR	CLT	90	529	10	15
## 228	11	US	1441	N712US	JFK	CLT	97	541	10	15
## 229	5	EV	5736	N820AS	LGA	IAD	59	229	10	1
## 230	-21	DL	1529	N399DA	JFK	LAS	320	2248	10	15
## 231	2	FL	347	N942AT	LGA	ATL	129	762	10	23
## 232	-10	EV	4709	N14905	EWR	BUF	59	282	10	29
## 233	-11	MQ	4471	N719MQ	LGA	RDU	78	431	10	30
## 234	26	AA	731	N3FXAA	LGA	DFW	247	1389	10	20
## 235	-4	UA	501	N437UA	EWR	MCO	137	937	9	51
## 236	11	AA	19	N328AA	JFK	LAX	356	2475	10	30
## 237	11	UA	1004	N76508	LGA	IAH	237	1416	10	26
## 238	32	AA	179	N325AA	JFK	SFO	389	2586	10	30
## 239	-17	EV	4277	N11189	EWR	CHS	100	628	10	35
## 240	-22	VX	23	N625VA	JFK	SFO	363	2586	10	30
## 241	-11	UA	1294	N77258	EWR	FLL	157	1065	10	30
## 242	15	EV	4180	N13955	EWR	IND	135	645	10	35
## 243	-6	UA	779	N849UA	EWR	BOS	42	200	10	17
## 244	11	AA	321	N581AA	LGA	ORD	133	733	10	30
## 245	21	UA	985	N423UA	EWR	ORD	149	719	10	30
## 246	-1	B6	31	N529JB	JFK	MCO	142	944	10	40
## 247	19	EV	4322	N15555	EWR	MKE	151	725	10	45
## 248	1	UA	455	N667UA	EWR	IAH	229	1400	10	45
## 249	-11	UA	1060	N76503	EWR	RSW	157	1068	10	41
## 250	-6	AA	739	N3AVAA	LGA	DFW	230	1389	10	55
## 251	-9	DL	1275	N3748Y	JFK	SLC	295	1990	10	50
## 252	12	MQ	4589	N537MQ	LGA	DTW	112	502	10	50
## 253	4	B6	373	N520JB	LGA	FLL	165	1076	10	50
## 254	-13	DL	1647	N920DE	LGA	ATL	129	762	10	59
## 255	-6	EV	4479	N11544	EWR	PWM	51	284	10	59
## 256	-6	DL	2185	N917DL	LGA	TPA	158	1010	11	0
## 257	-6	US	2171	N951UW	LGA	DCA	50	214	11	0
## 258	-14	WN	321	N505SW	LGA	BWI	43	185	11	0
## 259	-5	MQ	3792	N509MQ	JFK	DCA	50	213	11	0
## 260	-9	UA	369	N451UA	EWR	LAS	325	2227	10	53
## 261	13	B6	545	N630JB	EWR	PBI	145	1023	10	43

## 262	-11	DL	2071	N339NW	LGA	MIA	155	1096	11	0
## 263	23	UA	688	N521UA	EWR	SFO	356	2565	10	47
## 264	-5	MQ	4485	N730MQ	LGA	CMH	95	479	11	15
## 265	-23	AA	2099	N3GSAA	LGA	MIA	157	1096	11	15
## 266	-4	B6	24	N279JB	JFK	BTW	52	266	11	15
## 267	2	UA	285	N517UA	JFK	SFO	364	2586	11	0
## 268	3	DL	1031	N320NB	LGA	DTW	104	502	11	15
## 269	145	UA	1086	N76502	LGA	IAH	248	1416	9	0
## 270	78	EV	4495	N16561	EWR	SAV	117	708	9	44
## 271	5	WN	1057	N469WN	LGA	STL	176	888	11	25
## 272	34	UA	405	N587UA	LGA	DEN	256	1620	11	10
## 273	4	B6	641	N590JB	JFK	SFO	349	2586	11	0
## 274	0	DL	1171	N376NW	LGA	RSW	169	1080	11	25
## 275	-7	US	1085	N169UW	LGA	CLT	94	544	11	30
## 276	-6	EV	4294	N14180	EWR	RDU	73	416	11	29
## 277	16	UA	703	N518UA	JFK	LAX	357	2475	11	30
## 278	-4	UA	1143	N14118	EWR	PBI	156	1023	11	29
## 279	-15	UA	987	N496UA	EWR	TPA	156	997	11	29
## 280	-4	AA	327	N3DEAA	LGA	ORD	127	733	11	25
## 281	3	DL	2219	N343NB	LGA	MSP	166	1020	11	31
## 282	-6	MQ	4553	N856MQ	LGA	CLE	89	419	11	35
## 283	3	B6	133	N652JB	JFK	RSW	168	1074	11	29
## 284	-2	VX	409	N839VA	JFK	LAX	347	2475	11	30
## 285	-16	AA	1623	N3EYAA	EWR	MIA	156	1085	11	40
## 286	-6	DL	2175	N999DN	LGA	PBI	153	1035	11	40
## 287	5	UA	1010	N39726	EWR	SNA	371	2434	11	45
## 288	11	EV	4876	N695CA	EWR	ATL	126	746	11	45
## 289	8	FL	353	N932AT	LGA	CAK	82	397	11	55
## 290	-12	EV	4693	N21144	EWR	SYR	46	195	11	56
## 291	9	EV	4275	N29917	EWR	CMH	95	463	11	59
## 292	29	B6	1	N552JB	JFK	FLL	167	1069	11	23
## 293	-39	DL	863	N712TW	JFK	LAX	330	2475	12	0
## 294	-13	B6	1174	N206JB	EWR	BOS	40	200	12	0
## 295	22	MQ	4658	N8EGMQ	LGA	ATL	141	762	12	0
## 296	7	AA	3	N322AA	JFK	LAX	353	2475	12	0
## 297	-12	DL	1443	N969DL	LGA	FLL	160	1076	12	0
## 298	1	DL	1947	N904DL	LGA	ATL	133	762	12	0
## 299	-3	MQ	4425	N846MQ	JFK	DCA	57	213	12	0
## 300	-5	EV	4511	N16546	EWR	ROC	50	246	11	58
## 301	-3	MQ	4431	N723MQ	LGA	RDU	80	431	12	5
## 302	-4	UA	1197	N13113	EWR	MCO	151	937	12	0
## 303	10	AA	743	N426AA	LGA	DFW	248	1389	12	5
## 304	-4	WN	1568	N783SW	EWR	BWI	38	169	12	0
## 305	7	UA	701	N588UA	LGA	ORD	142	733	12	0
## 306	12	US	1443	N755US	JFK	CLT	102	541	12	0
## 307	4	EV	4347	N11536	EWR	BTW	51	266	12	7
## 308	-8	UA	1663	N38403	EWR	SJU	187	1608	11	59
## 309	24	EV	3850	N13978	EWR	ATL	142	746	12	5
## 310	-26	VX	25	N843VA	JFK	SFO	353	2586	12	0
## 311	12	B6	523	N612JB	EWR	MCO	139	937	12	0
## 312	-2	UA	1461	N39418	EWR	IAH	221	1400	12	0
## 313	-3	EV	4216	N14168	EWR	BUF	59	282	12	9
## 314	38	B6	625	N239JB	JFK	HOU	253	1428	11	58
## 315	10	EV	4135	N21537	EWR	CLT	102	529	12	15

## 316	24	MQ	3697	N517MQ	EWR	ORD	143	719	12	20
## 317	-4	UA	391	N573UA	EWR	SFO	345	2565	12	18
## 318	0	AA	1757	N545AA	LGA	STL	161	888	12	20
## 319	-9	DL	1715	N342NB	LGA	MSY	195	1183	12	25
## 320	23	WN	133	N254WN	EWR	MDW	142	711	12	20
## 321	43	EV	4679	N14916	EWR	JAX	131	820	11	59
## 322	-6	B6	27	N192JB	JFK	TPA	160	1005	12	29
## 323	27	UA	1114	N38459	EWR	PHX	339	2133	12	24
## 324	2	EV	5311	N741EV	EWR	DTW	108	488	12	35
## 325	3	DL	1131	N920DL	LGA	DTW	108	502	12	38
## 326	-6	UA	428	N402UA	EWR	FLL	156	1065	12	29
## 327	-10	AA	1850	N3EGAA	JFK	BOS	40	187	12	45
## 328	5	WN	564	N297WN	LGA	MKE	137	738	12	40
## 329	23	EV	4118	N14543	EWR	DTW	114	488	12	29
## 330	-6	AA	2253	N3BUAA	LGA	MIA	156	1096	12	45
## 331	0	MQ	4404	N828MQ	JFK	RDU	79	427	12	35
## 332	-13	EV	4129	N36915	EWR	DCA	45	199	12	47
## 333	1	DL	2174	N711ZX	JFK	SLC	298	1990	12	45
## 334	-38	DL	315	N670DN	JFK	SJU	188	1598	12	49
## 335	36	B6	66	N228JB	JFK	BUF	70	301	12	25
## 336	0	UA	1280	N26210	LGA	IAH	238	1416	12	50
## 337	16	B6	85	N657JB	JFK	FLL	173	1069	12	52
## 338	34	AA	745	N3FTAA	LGA	DFW	243	1389	12	45
## 339	48	UA	754	N576UA	EWR	DEN	252	1605	12	12
## 340	4	DL	781	N644DL	LGA	ATL	132	762	13	0
## 341	5	WN	1251	N732SW	LGA	DEN	264	1620	12	55
## 342	81	MQ	4601	N518MQ	LGA	BNA	139	764	12	0
## 343	-1	US	1459	N540UW	LGA	CLT	100	544	12	59
## 344	-8	US	2128	N957UW	LGA	BOS	38	184	13	0
## 345	-9	B6	209	N793JB	JFK	LGB	346	2465	12	58
## 346	4	MQ	4426	N739MQ	LGA	CMH	97	479	13	0
## 347	-5	FL	348	N717JL	LGA	ATL	128	762	13	8
## 348	19	AA	329	N511AA	LGA	ORD	147	733	13	0
## 349	53	AA	1853	N544AA	EWR	DFW	252	1372	12	40
## 350	93	MQ	4646	N542MQ	LGA	MSP	170	1020	11	50
## 351	26	UA	765	N825UA	EWR	DFW	243	1372	12	55
## 352	-2	B6	1006	N273JB	JFK	BOS	40	187	12	59
## 353	-8	UA	1435	N78511	EWR	MIA	158	1085	13	0
## 354	56	EV	4640	N19966	EWR	DAY	107	533	12	27
## 355	12	B6	32	N346JB	JFK	ROC	65	264	12	59
## 356	3	MQ	4564	N725MQ	LGA	DTW	102	502	13	15
## 357	27	AA	2041	N5DMAA	JFK	MIA	163	1089	12	40
## 358	12	WN	2596	N773SA	EWR	HOU	239	1411	13	0
## 359	5	B6	991	N593JB	JFK	PBI	150	1028	13	0
## 360	2	US	1615	N177US	EWR	CLT	95	529	13	15
## 361	-10	EV	4112	N13538	EWR	ALB	33	143	13	17
## 362	-3	EV	4340	N11551	EWR	BWI	38	169	13	14
## 363	-11	MQ	4475	N711MQ	LGA	RDU	80	431	13	25
## 364	-18	EV	4106	N19554	EWR	BDL	25	116	13	22
## 365	-3	B6	393	N537JB	LGA	MCO	140	950	13	15
## 366	-11	UA	1425	N58101	EWR	LAX	334	2454	13	20
## 367	43	DL	1185	N3736C	EWR	SLC	295	1969	13	0
## 368	1	DL	2043	N318US	JFK	ATL	131	760	13	30
## 369	-17	VX	411	N642VA	JFK	LAX	352	2475	13	30

## 370	-5	UA	906	N847UA	EWR	FLL	157	1065	13	29
## 371	37	EV	3849	N14558	EWR	IND	149	645	13	21
## 372	0	B6	615	N306JB	JFK	JAX	134	828	13	35
## 373	8	EV	4665	N13988	EWR	PIT	69	319	13	40
## 374	78	B6	673	N636JB	JFK	LAX	352	2475	12	20
## 375	-23	AA	1073	N3EMAA	LGA	MIA	161	1096	13	45
## 376	23	B6	431	N510JB	LGA	SRQ	170	1047	13	35
## 377	4	AA	117	N339AA	JFK	LAX	362	2475	13	45
## 378	73	EV	3832	N13969	EWR	STL	194	872	13	20
## 379	18	AA	753	N3CFAA	LGA	DFW	235	1389	13	30
## 380	21	UA	15	N76065	EWR	HNL	656	4963	13	44
## 381	26	WN	2335	N900WN	EWR	PHX	334	2133	13	30
## 382	11	EV	4254	N14542	EWR	BUF	57	282	13	29
## 383	-14	B6	602	N216JB	JFK	PWM	49	273	13	55
## 384	-13	EV	4434	N13566	EWR	MHT	37	209	13	55
## 385	24	EV	4171	N14105	EWR	MSN	152	799	13	57
## 386	-4	EV	4370	N23139	EWR	CHS	102	628	13	56
## 387	-22	DL	2068	N344NB	JFK	BOS	37	187	13	59
## 388	46	EV	4552	N13958	EWR	GSO	86	445	13	15
## 389	-4	B6	1783	N709JB	JFK	MCO	144	944	13	56
## 390	22	WN	2162	N7704B	LGA	MDW	141	725	13	50
## 391	27	MQ	4577	N513MQ	LGA	CLT	98	544	13	50
## 392	60	UA	32	N17128	EWR	ORD	135	719	12	59
## 393	11	UA	617	N840UA	LGA	ORD	146	733	13	54
## 394	19	UA	1258	N26906	EWR	IAH	218	1400	13	50
## 395	27	US	688	N654AW	EWR	PHX	318	2133	13	50
## 396	103	EV	4869	N748EV	LGA	MEM	178	963	12	50
## 397	-2	DL	2247	N6704Z	LGA	ATL	130	762	14	0
## 398	84	EV	4516	N13123	EWR	MEM	183	946	13	23
## 399	6	FL	349	N895AT	LGA	ATL	133	762	14	11
## 400	66	B6	505	N516JB	EWR	FLL	154	1065	13	15
## 401	14	UA	683	N456UA	EWR	ORD	136	719	14	11
## 402	-6	UA	16	N37464	EWR	SEA	348	2402	14	19
## 403	7	MQ	3728	N500MQ	EWR	ORD	136	719	14	20
## 404	-18	B6	1010	N274JB	JFK	BOS	38	187	14	22
## 405	26	B6	83	N503JB	JFK	SEA	349	2422	13	55
## 406	-28	DL	1531	N327NW	LGA	RSW	160	1080	14	30
## 407	18	MQ	4491	N737MQ	LGA	CLE	93	419	14	10
## 408	-11	UA	257	N502UA	JFK	SFO	362	2586	14	25
## 409	-15	EV	5710	N835AS	LGA	IAD	53	229	14	30
## 410	65	EV	4687	N15574	EWR	CVG	129	569	13	49
## 411	15	EV	4935	N678CA	EWR	ATL	132	746	14	20
## 412	83	B6	355	N635JB	JFK	BUR	371	2465	13	29
## 413	26	UA	278	N563UA	EWR	PBI	149	1023	13	59
## 414	-9	UA	997	N452UA	LGA	IAH	227	1416	14	30
## 415	5	B6	1161	N562JB	LGA	PBI	151	1035	14	29
## 416	11	UA	601	N849UA	EWR	CLE	91	404	14	40
## 417	-8	DL	1819	N327NB	LGA	MSP	163	1020	14	35
## 418	20	DL	1322	N722TW	JFK	SFO	375	2586	14	35
## 419	-15	DL	1972	N319NB	JFK	DCA	56	213	14	45
## 420	15	DL	1231	N926DL	LGA	DTW	94	502	14	40
## 421	-27	AA	1813	N5FMAA	JFK	MCO	141	944	14	50
## 422	-2	EV	4292	N13908	EWR	IAD	51	212	14	44
## 423	-10	AA	337	N4UCAA	LGA	ORD	147	733	14	55

## 424	19	MQ	4669	N532MQ	LGA	ATL	129	762	14	45
## 425	-22	AA	1769	N5EWAA	JFK	MIA	161	1089	14	55
## 426	4	US	1445	N560UW	LGA	CLT	96	544	14	45
## 427	11	MQ	4403	N853MQ	JFK	RDU	78	427	14	50
## 428	-2	9E	4105	N8444F	JFK	IAD	57	228	15	0
## 429	-2	9E	3295	N920XJ	JFK	BUF	68	301	14	55
## 430	-18	B6	61	N292JB	JFK	FLL	162	1069	14	57
## 431	22	MQ	4172	N610MQ	JFK	CLE	99	425	14	50
## 432	-19	US	2179	N951UW	LGA	DCA	51	214	15	0
## 433	-21	EV	4390	N11544	EWB	PWM	47	284	14	58
## 434	-1	9E	3843	N8409N	JFK	SYR	57	209	15	0
## 435	-22	DL	1467	N702TW	JFK	LAX	340	2475	15	0
## 436	1	B6	119	N279JB	JFK	MSY	192	1182	14	57
## 437	10	B6	1053	N203JB	JFK	PIT	87	340	14	59
## 438	-17	DL	1997	N997DL	LGA	PBI	152	1035	15	0
## 439	17	UA	685	N802UA	LGA	ORD	140	733	15	0
## 440	17	UA	1134	N24212	EWB	AUS	252	1504	14	55
## 441	-17	UA	379	N401UA	EWB	RSW	166	1068	15	0
## 442	-4	US	720	N539UW	EWB	CLT	97	529	15	0
## 443	3	MQ	4429	N736MQ	LGA	CMH	94	479	15	0
## 444	0	EV	5675	N15572	EWB	CMH	96	463	15	1
## 445	-1	UA	1105	N75435	EWB	TPA	152	997	14	54
## 446	3	B6	377	N633JB	LGA	FLL	167	1076	14	59
## 447	-4	UA	456	N406UA	EWB	FLL	156	1065	15	0
## 448	127	EV	4497	N17984	EWB	RIC	63	277	13	10
## 449	-1	MQ	4447	N734MQ	LGA	RDU	82	431	15	10
## 450	18	AA	759	N3DUAA	LGA	DFW	248	1389	15	5
## 451	-18	UA	407	N513UA	LGA	DEN	237	1620	15	12
## 452	-5	9E	3792	N8631E	JFK	ROC	66	264	15	15
## 453	3	MQ	4309	N803MQ	JFK	IND	130	665	15	10
## 454	26	UA	1687	N76529	EWB	MCO	146	937	14	50
## 455	0	B6	537	N563JB	EWB	TPA	156	997	15	17
## 456	11	DL	2347	N678DL	LGA	ATL	135	762	15	0
## 457	-3	DL	1456	N318NB	LGA	BUF	60	292	15	15
## 458	-18	B6	153	N645JB	JFK	MCO	142	944	15	18
## 459	11	EV	4223	N13914	EWB	CLT	102	529	15	5
## 460	5	MQ	4333	N635MQ	JFK	PIT	79	340	15	15
## 461	52	B6	347	N178JB	JFK	SRQ	171	1041	14	37
## 462	5	UA	1699	N53442	EWB	SFO	348	2565	15	16
## 463	60	AA	883	N589AA	EWB	DFW	236	1372	14	30
## 464	-12	MQ	3823	N509MQ	JFK	DCA	57	213	15	25
## 465	1	UA	1593	N13750	EWB	MCO	152	937	15	20
## 466	7	DL	507	N378NW	LGA	MCO	145	950	15	15
## 467	6	MQ	4146	N902MQ	JFK	CMH	98	483	15	30
## 468	3	UA	530	N512UA	JFK	LAX	356	2475	15	30
## 469	3	UA	1600	N18112	EWB	LAX	337	2454	15	16
## 470	27	B6	141	N504JB	JFK	PBI	156	1028	14	57
## 471	125	B6	525	N231JB	EWB	MCO	152	937	13	40
## 472	NA	MQ	4525	N719MQ	LGA	XNA	NA	1147	15	30
## 473	24	WN	4105	N280WN	EWB	MDW	141	711	15	30
## 474	-14	AA	1039	N3HYAA	JFK	FLL	163	1069	15	30
## 475	27	B6	8	N607JB	JFK	BUF	66	301	14	55
## 476	-21	B6	137	N794JB	JFK	RSW	168	1074	15	33
## 477	44	UA	1695	N69059	EWB	IAH	210	1400	15	15

## 478	NA	EV	3806	N17108	EWR	STL	NA	872	14	59
## 479	6	AA	2223	N573AA	LGA	STL	160	888	15	30
## 480	46	UA	459	N497UA	EWR	ORD	138	719	14	57
## 481	-4	US	1665	N738US	LGA	CLT	103	544	15	30
## 482	-5	9E	3369	N913XJ	JFK	BWI	40	184	15	30
## 483	34	EV	4372	N13975	EWR	DCA	45	199	14	53
## 484	47	EV	4572	N15912	EWR	GSP	106	594	14	59
## 485	19	UA	365	N514UA	EWR	DEN	247	1605	15	20
## 486	20	EV	4093	N17115	EWR	GRR	120	605	15	30
## 487	19	WN	2081	N226WN	LGA	MKE	133	738	15	20
## 488	-24	DL	4	N372DA	JFK	MCO	133	944	15	40
## 489	-6	AA	85	N342AA	JFK	SFO	360	2586	15	30
## 490	-17	AA	133	N319AA	JFK	LAX	351	2475	15	45
## 491	35	UA	1222	N14250	EWR	LAS	342	2227	15	37
## 492	115	B6	705	N570JB	JFK	SJU	193	1598	13	38
## 493	-21	DL	1283	N3750D	JFK	SAN	342	2446	15	45
## 494	8	DL	1773	N688DL	JFK	SLC	320	1990	15	50
## 495	-2	UA	636	N413UA	LGA	CLE	88	419	15	43
## 496	5	9E	3338	N904XJ	JFK	ORD	146	740	15	40
## 497	8	DL	1942	N994DL	EWR	ATL	129	746	15	45
## 498	91	MQ	4588	N6EAMQ	LGA	MSP	167	1020	14	20
## 499	136	EV	4181	N21197	EWR	MCI	234	1092	14	45
## 500	-8	UA	80	N54241	EWR	MIA	156	1085	15	48
## 501	13	9E	3372	N934XJ	JFK	IND	139	665	15	50
## 502	12	EV	5709	N825AS	LGA	IAD	55	229	16	0
## 503	6	FL	620	N997AT	LGA	ATL	132	762	16	0
## 504	-8	9E	3459	N910XJ	JFK	BNA	150	765	16	0
## 505	18	AA	565	N3CGAA	JFK	DFW	254	1391	16	0
## 506	-33	9E	3331	N931XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 507	16	DL	847	N918DE	LGA	ATL	131	762	15	59
## 508	10	MQ	3985	N606MQ	JFK	CVG	118	589	16	0
## 509	-2	EV	5163	N761ND	LGA	PIT	69	335	16	0
## 510	-29	DL	1508	N955DL	JFK	RSW	171	1074	16	0
## 511	4	UA	687	N487UA	LGA	ORD	143	733	16	0
## 512	65	EV	4502	N16546	EWR	BNA	168	748	15	34
## 513	123	EV	5712	N826AS	JFK	IAD	53	228	13	59
## 514	7	B6	509	N708JB	EWR	FLL	166	1065	16	0
## 515	-28	DL	91	N374DA	JFK	LAS	309	2248	16	5
## 516	-17	9E	4088	N8968E	JFK	PHL	35	94	16	10
## 517	15	UA	702	N484UA	EWR	ORD	141	719	16	1
## 518	-4	DL	1861	N301NB	LGA	MCI	189	1107	16	5
## 519	12	EV	3272	N14168	EWR	BUF	58	282	15	47
## 520	12	B6	917	N316JB	JFK	ORD	150	740	15	50
## 521	9	WN	591	N965WN	EWR	DEN	254	1605	16	0
## 522	28	MQ	4415	N730MQ	LGA	RDU	79	431	16	5
## 523	6	UA	367	N820UA	EWR	FLL	162	1065	16	0
## 524	67	MQ	4579	N0EGMQ	LGA	CLT	106	544	15	10
## 525	4	AA	341	N569AA	LGA	ORD	146	733	16	10
## 526	20	B6	12	N184JB	JFK	SYR	58	209	15	55
## 527	78	UA	465	N435UA	EWR	BOS	35	200	14	43
## 528	72	AA	763	N3GKAA	LGA	DFW	249	1389	15	35
## 529	28	AA	1467	N3DYAA	LGA	MIA	171	1096	16	0
## 530	-23	B6	157	N712JB	JFK	MCO	137	944	16	9
## 531	-35	DL	1411	N947DL	JFK	FLL	155	1069	16	15



## 532	-3	DL	1619	N360NB	LGA	MSP	168	1020	16	15
## 533	18	DL	1939	N362NW	LGA	DEN	235	1620	15	55
## 534	29	UA	1635	N76504	EWR	PHX	328	2133	16	1
## 535	20	EV	4406	N36915	EWR	PIT	73	319	16	2
## 536	17	MQ	4661	N537MQ	LGA	ATL	136	762	16	25
## 537	23	UA	1178	N18119	EWR	IAH	242	1400	16	20
## 538	34	DL	95	N704X	JFK	ATL	130	760	15	48
## 539	3	US	35	N550UW	JFK	PHX	317	2153	16	20
## 540	4	AA	1635	N630AA	JFK	SJU	188	1598	15	50
## 541	15	B6	675	N804JB	JFK	LAX	370	2475	16	30
## 542	2	DL	702	N361NW	JFK	DTW	108	509	16	30
## 543	80	B6	63	N599JB	JFK	TPA	159	1005	14	59
## 544	-40	VX	27	N847VA	JFK	SFO	354	2586	16	30
## 545	59	EV	4133	N14959	EWR	IAD	53	212	15	24
## 546	-16	DL	920	N331NW	JFK	DEN	248	1626	16	30
## 547	67	EV	4352	N22909	EWR	CVG	121	569	15	48
## 548	-30	B6	143	N534JB	JFK	PBI	147	1028	16	36
## 549	13	EV	4299	N14972	EWR	DCA	48	199	16	17
## 550	-4	US	656	N649AW	EWR	PHX	309	2133	16	35
## 551	-15	UA	1726	N75425	EWR	SAN	346	2425	16	30
## 552	23	WN	190	N258WN	LGA	STL	181	888	16	35
## 553	14	MQ	3695	N507MQ	EWR	ORD	139	719	16	35
## 554	21	UA	69	N27213	EWR	DEN	247	1605	16	26
## 555	20	UA	162	N16701	EWR	CLE	84	404	16	30
## 556	-8	B6	1176	N190JB	EWR	BOS	42	200	16	39
## 557	39	9E	3321	N604LR	JFK	MSP	173	1029	15	45
## 558	96	EV	4580	N16561	EWR	MKE	140	725	15	17
## 559	9	MQ	4540	N723MQ	LGA	DTW	106	502	16	40
## 560	-34	AA	1790	N3BYAA	JFK	BOS	41	187	16	50
## 561	25	UA	1587	N17229	EWR	RSW	161	1068	16	10
## 562	16	EV	4336	N13538	EWR	GSO	89	445	16	39
## 563	26	EV	4705	N14960	EWR	ATL	139	746	16	39
## 564	56	B6	985	N564JB	LGA	TPA	162	1010	16	15
## 565	-4	B6	185	N665JB	JFK	SAN	349	2446	16	50
## 566	35	AA	773	N565AA	LGA	DFW	252	1389	16	40
## 567	-13	DL	1807	N980DL	LGA	FLL	158	1076	17	0
## 568	-1	EV	4539	N27962	EWR	MHT	38	209	16	44
## 569	-14	DL	706	N320NB	JFK	AUS	251	1521	17	0
## 570	40	EV	3260	N19554	EWR	ALB	36	143	16	21
## 571	3	AA	575	N5DRAA	JFK	EGE	280	1747	17	0
## 572	-22	DL	31	N713TW	JFK	SFO	357	2586	17	0
## 573	-5	VX	413	N626VA	JFK	LAX	362	2475	16	55
## 574	-14	AA	257	N3CAAA	JFK	LAS	322	2248	17	0
## 575	41	WN	2773	N462WN	EWR	STL	181	872	16	50
## 576	22	UA	1609	N17105	EWR	MCO	148	937	16	30
## 577	-32	MQ	4323	N688MQ	JFK	ORF	52	290	17	0
## 578	11	AA	695	N3FUAA	JFK	AUS	247	1521	17	10
## 579	16	UA	689	N418UA	LGA	ORD	144	733	17	0
## 580	16	UA	1259	N16632	LGA	IAH	234	1416	17	0
## 581	44	AA	1905	N4WRAA	EWR	DFW	251	1372	17	5
## 582	9	US	1447	N188US	LGA	CLT	110	544	17	10
## 583	-12	DL	2121	N3730B	EWR	ATL	121	746	17	5
## 584	6	UA	342	N543UA	EWR	LAX	334	2454	17	0
## 585	32	WN	1066	N778SW	EWR	HOU	245	1411	17	0

## 586	14	EV	4194	N15986	EWR	BTV	48	266	16	50
## 587	33	B6	1085	N228JB	JFK	CLT	112	541	16	35
## 588	68	B6	369	N579JB	LGA	PBI	149	1035	16	0
## 589	-19	UA	509	N569UA	LGA	DEN	241	1620	17	19
## 590	6	UA	635	N485UA	EWR	SAT	242	1569	17	0
## 591	-8	B6	15	N346JB	JFK	FLL	156	1069	17	0
## 592	0	AA	1351	N3CVAA	JFK	ORD	146	740	17	20
## 593	-6	F9	511	N263AV	LGA	DEN	242	1620	17	30
## 594	61	B6	703	N651JB	JFK	SJU	183	1598	15	45
## 595	16	UA	1623	N19130	EWR	ORD	143	719	17	9
## 596	10	AA	345	N539AA	LGA	ORD	141	733	17	20
## 597	-7	B6	699	N507JB	JFK	SJU	189	1598	17	10
## 598	3	MQ	4479	N713MQ	LGA	RDU	80	431	17	20
## 599	16	DL	513	N723TW	JFK	LAX	363	2475	17	25
## 600	3	US	449	N680AW	EWR	CLT	104	529	17	30
## 601	24	UA	1712	N17122	EWR	IAH	235	1400	17	20
## 602	4	AA	543	N386AA	JFK	MIA	157	1089	17	30
## 603	-18	UA	512	N557UA	JFK	SFO	347	2586	17	29
## 604	3	AA	145	N377AA	JFK	SAN	357	2446	17	25
## 605	107	EV	3843	N13903	EWR	SDF	135	642	16	0
## 606	-3	UA	1284	N14120	EWR	SFO	360	2565	17	18
## 607	14	FL	623	N967AT	LGA	ATL	128	762	17	30
## 608	16	B6	179	N618JB	JFK	PHX	323	2153	17	30
## 609	-19	UA	1715	N77296	EWR	SEA	344	2402	17	29
## 610	123	EV	4092	N16911	EWR	DAY	119	533	16	30
## 611	46	B6	139	N329JB	JFK	RSW	176	1074	16	40
## 612	-12	B6	547	N508JB	EWR	PBI	147	1023	17	45
## 613	3	DL	2331	N965DL	LGA	DTW	93	502	17	45
## 614	-21	DL	1339	N3761R	JFK	PDX	341	2454	17	40
## 615	68	DL	2139	N369NW	LGA	MIA	167	1096	16	30
## 616	NA	MQ	4413	N739MQ	LGA	XNA	NA	1147	17	45
## 617	-24	DL	1585	N933DL	LGA	MCO	145	950	17	46
## 618	66	9E	3651	N8515F	JFK	RDU	72	427	16	15
## 619	-2	B6	527	N661JB	EWR	MCO	137	937	17	50
## 620	27	B6	163	N658JB	JFK	TPA	160	1005	17	20
## 621	-4	DL	1935	N900DE	LGA	TPA	160	1010	17	45
## 622	10	WN	128	N8324A	LGA	MDW	137	725	17	45
## 623	34	B6	1307	N216JB	JFK	IAD	65	228	17	49
## 624	-6	UA	535	N525UA	JFK	LAX	345	2475	17	50
## 625	4	B6	9	N527JB	JFK	MCO	141	944	17	45
## 626	65	WN	3384	N764SW	EWR	MDW	148	711	17	45
## 627	21	B6	391	N630JB	LGA	MCO	144	950	17	45
## 628	17	UA	376	N523UA	EWR	MCO	140	937	17	25
## 629	51	EV	4373	N14998	EWR	DCA	45	199	17	3
## 630	-15	DL	1047	N643DL	LGA	ATL	125	762	17	59
## 631	-12	B6	1016	N304JB	JFK	BOS	36	187	18	0
## 632	-5	B6	989	N663JB	JFK	FLL	152	1069	18	0
## 633	37	UA	1676	N37274	EWR	ORD	135	719	17	49
## 634	8	EV	4581	N13566	EWR	CMH	95	463	17	59
## 635	-6	B6	1111	N294JB	JFK	RDU	78	427	18	0
## 636	-3	UA	1053	N16703	EWR	CLE	83	404	18	0
## 637	-14	DL	1006	N359NB	LGA	BUF	61	292	18	5
## 638	-12	UA	1165	N75429	EWR	LAX	340	2454	18	1
## 639	37	EV	4382	N13958	EWR	DTW	104	488	17	26

## 640	138	MQ	4622	N504MQ	LGA	BNA	154	764	16	20
## 641	20	US	373	N510UW	JFK	CLT	100	541	18	0
## 642	-2	UA	1152	N39463	EWR	PDX	336	2434	17	57
## 643	17	MQ	4484	N711MQ	LGA	BNA	152	764	18	10
## 644	NA	UA	1228	N31412	EWR	SAN	NA	2425	17	38
## 645	-19	AS	7	N553AS	EWR	SEA	336	2402	18	15
## 646	-15	B6	217	N592JB	JFK	LGB	337	2465	18	10
## 647	14	UA	618	N482UA	EWR	DFW	228	1372	17	59
## 648	116	EV	4202	N19966	EWR	STL	177	872	17	0
## 649	-29	B6	173	N569JB	JFK	SJC	334	2569	18	15
## 650	338	EV	4417	N17185	EWR	OMA	213	1134	13	25
## 651	8	WN	731	N266WN	LGA	BWI	46	185	18	5
## 652	18	MQ	4626	N8EGMQ	LGA	CMH	93	479	18	5
## 653	11	UA	638	N522UA	EWR	LAS	307	2227	18	0
## 654	3	AA	353	N3AXAA	LGA	ORD	138	733	18	20
## 655	26	AA	119	N3FMAA	EWR	LAX	366	2454	18	20
## 656	-19	DL	924	N337NW	JFK	MSP	158	1029	18	30
## 657	-2	AA	269	N3ETAA	JFK	SEA	348	2422	18	30
## 658	3	9E	3286	N906XJ	JFK	DTW	107	509	18	29
## 659	14	US	1973	N460UW	EWR	CLT	106	529	18	29
## 660	2	AA	1611	N3DWAA	LGA	MIA	153	1096	18	10
## 661	-13	DL	1643	N3772H	JFK	SEA	334	2422	18	30
## 662	9	UA	1139	N39728	EWR	DEN	246	1605	18	29
## 663	32	EV	4334	N11119	LGA	CLE	80	419	18	5
## 664	6	UA	1684	N33714	EWR	PBI	152	1023	18	29
## 665	8	EV	4326	N13988	EWR	PWM	48	284	18	23
## 666	-4	9E	3830	N8894A	JFK	CHS	106	636	18	35
## 667	0	UA	1075	N18220	EWR	SNA	342	2434	18	28
## 668	7	MQ	3730	N517MQ	EWR	ORD	137	719	18	40
## 669	32	UA	668	N467UA	LGA	ORD	123	733	18	0
## 670	94	EV	4179	N14543	EWR	CVG	123	569	17	26
## 671	12	B6	130	N281JB	JFK	BUF	70	301	18	36
## 672	25	MQ	4517	N725MQ	LGA	CRW	96	444	18	45
## 673	-3	UA	389	N508UA	JFK	SFO	357	2586	18	45
## 674	263	EV	4633	N18120	EWR	BTW	46	266	14	22
## 675	8	UA	1292	N14214	EWR	FLL	149	1065	18	29
## 676	2	AA	2019	N594AA	LGA	STL	169	888	18	50
## 677	-29	DL	904	N344NB	JFK	BOS	34	187	18	45
## 678	-7	DL	329	N900PC	JFK	SJU	192	1598	18	35
## 679	52	AA	785	N3ESAA	LGA	DFW	223	1389	17	45
## 680	-19	AA	1613	N5BYAA	JFK	SJU	190	1598	18	55
## 681	78	AA	177	N332AA	JFK	SFO	361	2586	17	45
## 682	2	FL	645	N920AT	LGA	ATL	134	762	19	0
## 683	-9	EV	5714	N835AS	JFK	IAD	55	228	19	0
## 684	1	9E	3364	N908XJ	JFK	MSY	207	1182	18	50
## 685	9	VX	29	N638VA	JFK	SFO	364	2586	18	50
## 686	-14	US	2187	N951UW	LGA	DCA	54	214	19	0
## 687	40	MQ	4674	N518MQ	LGA	CLE	87	419	18	30
## 688	-5	DL	947	N339NW	LGA	ATL	135	762	18	59
## 689	3	UA	1128	N36207	LGA	IAH	231	1416	18	48
## 690	127	AA	181	N323AA	JFK	LAX	336	2475	16	45
## 691	-22	B6	155	N505JB	JFK	MCO	133	944	18	59
## 692	0	DL	951	N173DZ	JFK	ATL	132	760	18	55
## 693	-1	WN	2944	N905WN	LGA	MKE	131	738	19	0

## 694	-9	EV	4131	N11544	EWR	RIC	55	277	19	0
## 695	-47	DL	1967	N329NW	JFK	MIA	150	1089	19	0
## 696	-15	B6	91	N523JB	JFK	OAK	330	2576	18	45
## 697	-48	DL	2159	N3758Y	JFK	MCO	133	944	19	5
## 698	-11	UA	1444	N14242	EWR	TPA	150	997	19	5
## 699	10	DL	853	N727TW	JFK	SFO	361	2586	19	0
## 700	-33	DL	2391	N922DL	JFK	TPA	159	1005	19	15
## 701	2	B6	87	N559JB	JFK	SLC	291	1990	19	12
## 702	-12	DL	1629	N6710E	JFK	LAS	323	2248	19	10
## 703	40	EV	3807	N13978	EWR	BNA	159	748	19	9
## 704	19	9E	3359	N925XJ	JFK	ORD	141	740	19	10
## 705	15	US	1491	N540UW	LGA	CLT	107	544	18	55
## 706	-5	MQ	4569	N737MQ	LGA	RDU	81	431	19	10
## 707	-19	DL	1485	N917DL	LGA	MCO	142	950	19	15
## 708	-15	UA	927	N432UA	EWR	PHX	309	2133	19	8
## 709	-19	DL	6	N633DL	JFK	SLC	281	1990	19	20
## 710	-4	UA	1606	N76503	EWR	SFO	351	2565	19	4
## 711	-7	AA	359	N3CUAA	LGA	ORD	136	733	19	20
## 712	18	EV	3267	N14558	EWR	CLT	105	529	19	0
## 713	-4	DL	541	N375DA	JFK	PHX	314	2153	19	20
## 714	54	EV	4125	N23139	EWR	GRR	116	605	18	37
## 715	5	B6	171	N552JB	JFK	SMF	333	2521	18	59
## 716	-13	EV	5742	N833AS	LGA	IAD	52	229	19	30
## 717	21	DL	87	N624AG	JFK	LAX	332	2475	19	0
## 718	43	AA	2075	N4XFAA	EWR	DFW	248	1372	19	10
## 719	-18	9E	4261	N8611A	JFK	RDU	75	427	19	30
## 720	-4	UA	1071	N27205	EWR	BQN	192	1585	19	20
## 721	81	DL	503	N3764D	JFK	SAN	333	2446	17	45
## 722	151	MQ	4255	N909MQ	JFK	BNA	154	765	17	25
## 723	40	EV	4085	N12157	EWR	OMA	209	1134	19	30
## 724	25	AA	21	N327AA	JFK	LAX	332	2475	19	5
## 725	166	EV	4300	N18557	EWR	RIC	68	277	17	3
## 726	NA	9E	3325	N905XJ	JFK	DFW	NA	1391	18	40
## 727	-2	AA	1787	N3EGAA	JFK	TPA	158	1005	19	40
## 728	12	UA	698	N580UA	EWR	BOS	36	200	19	5
## 729	-10	B6	381	N632JB	LGA	FLL	152	1076	19	40
## 730	174	MQ	4410	N835MQ	JFK	DCA	60	213	17	5
## 731	16	9E	3361	N913XJ	JFK	JAX	129	828	19	40
## 732	14	EV	4532	N34110	EWR	CHS	106	628	19	30
## 733	44	B6	711	N640JB	JFK	LAS	309	2248	18	59
## 734	NA	EV	4333	N11194	EWR	TUL	NA	1215	19	30
## 735	-11	VX	415	N640VA	JFK	LAX	349	2475	20	0
## 736	6	UA	1416	N76523	EWR	SEA	342	2402	19	30
## 737	-6	9E	3409	N920XJ	JFK	PIT	76	340	20	0
## 738	-26	9E	4091	N8598B	JFK	BWI	41	184	20	5
## 739	-22	B6	645	N652JB	JFK	SFO	337	2586	19	45
## 740	11	UA	299	N817UA	EWR	DFW	233	1372	20	0
## 741	25	DL	1181	N319NB	JFK	SAT	251	1587	19	30
## 742	3	UA	1233	N76514	EWR	IAH	232	1400	20	0
## 743	75	EV	4361	N12567	EWR	TYS	138	631	19	30
## 744	-16	9E	3664	N836AY	JFK	PHL	30	94	20	0
## 745	-4	AA	1709	N3GSAA	LGA	MIA	159	1096	19	55
## 746	-9	UA	1680	N11206	EWR	MIA	154	1085	20	0
## 747	222	EV	4644	N14972	EWR	SAV	121	708	16	30

## 748	2	UA	1271	N12218	LGA	ORD	126	733	20	0
## 749	83	MQ	4649	N527MQ	LGA	MSP	163	1020	18	55
## 750	-4	MQ	4555	N734MQ	LGA	CMH	91	479	20	15
## 751	123	EV	4440	N14143	EWR	PIT	65	319	18	8
## 752	-4	UA	1204	N24715	EWR	CLE	77	404	20	16
## 753	-10	AA	1762	N3BNAA	JFK	BOS	35	187	20	15
## 754	5	9E	3320	N931XJ	JFK	BUF	62	301	20	5
## 755	NA	EV	4204	N14168	EWR	OKC	NA	1325	19	30
## 756	50	MQ	3783	N509MQ	JFK	CMH	99	483	19	40
## 757	47	9E	3899	N8444F	JFK	CLE	91	425	19	35
## 758	-3	B6	47	N593JB	JFK	FLL	149	1069	20	15
## 759	-10	UA	1299	N13718	EWR	RSW	157	1068	20	20
## 760	-7	FL	354	N895AT	LGA	CAK	73	397	20	30
## 761	10	B6	1069	N203JB	JFK	AUS	255	1521	20	25
## 762	34	9E	3352	N602LR	JFK	CVG	118	589	19	45
## 763	91	B6	359	N607JB	JFK	BUR	328	2465	18	35
## 764	-14	DL	1318	N3740C	JFK	FLL	157	1069	20	30
## 765	7	UA	1615	N76516	EWR	AUS	248	1504	20	28
## 766	24	EV	4224	N11189	EWR	MKE	130	725	20	4
## 767	50	B6	39	N558JB	JFK	PBI	150	1028	19	30
## 768	45	WN	195	N957WN	EWR	MDW	134	711	19	55
## 769	-7	EV	4660	N14203	EWR	MHT	33	209	20	30
## 770	-35	AA	371	N545AA	LGA	ORD	126	733	20	45
## 771	12	B6	629	N192JB	JFK	HOU	245	1428	20	35
## 772	10	B6	115	N267JB	JFK	MSY	195	1182	20	30
## 773	9	UA	834	N822UA	EWR	IAH	223	1400	20	30
## 774	-17	UA	994	N486UA	EWR	BOS	35	200	20	34
## 775	-28	UA	1482	N38268	EWR	LAX	333	2454	20	30
## 776	34	EV	4356	N15572	EWR	RDU	78	416	20	10
## 777	3	B6	619	N184JB	JFK	JAX	131	828	20	40
## 778	-29	9E	3357	N916XJ	JFK	DCA	43	213	20	35
## 779	-28	UA	926	N414UA	EWR	MCO	136	937	20	50
## 780	45	MQ	4423	N853MQ	JFK	RDU	83	427	19	59
## 781	-1	B6	165	N536JB	JFK	PDX	331	2454	20	29
## 782	-2	B6	147	N535JB	JFK	RSW	163	1074	20	45
## 783	4	MQ	4573	N730MQ	LGA	DTW	102	502	20	55
## 784	-5	UA	380	N441UA	EWR	PBI	142	1023	21	0
## 785	44	EV	4170	N12540	EWR	ALB	31	143	20	4
## 786	61	EV	4692	N11536	EWR	IAD	51	212	19	44
## 787	-6	B6	399	N510JB	LGA	MCO	140	950	21	0
## 788	5	MQ	4507	N856MQ	LGA	RDU	77	431	21	0
## 789	17	MQ	3744	N521MQ	EWR	ORD	133	719	21	0
## 790	25	EV	4088	N14953	EWR	SDF	136	642	21	0
## 791	5	WN	946	N509SW	LGA	MDW	134	725	21	0
## 792	9	UA	1241	N27724	EWR	TPA	159	997	21	0
## 793	17	MQ	4584	N0EGMQ	LGA	CLT	101	544	21	0
## 794	-6	B6	1020	N587JB	JFK	BOS	34	187	20	50
## 795	-12	UA	1180	N78511	EWR	SJU	199	1608	21	8
## 796	-32	DL	1668	N3738B	JFK	LAS	309	2248	21	10
## 797	-5	B6	677	N779JB	JFK	LAX	323	2475	20	40
## 798	-14	UA	1517	N17245	EWR	SFO	354	2565	20	57
## 799	-6	B6	529	N796JB	EWR	MCO	138	937	21	15
## 800	55	MQ	4662	N532MQ	LGA	ATL	127	762	20	20
## 801	17	EV	4119	N15986	EWR	RIC	65	277	21	10

## 802	250	9E	3347	N924XJ	JFK	CVG	115	589	17	0
## 803	-10	EV	4404	N15912	EWR	PVD	28	160	21	10
## 804	142	EV	4543	N13123	EWR	DSM	200	1017	19	30
## 805	-2	B6	383	N603JB	LGA	FLL	160	1076	21	30
## 806	43	B6	227	N307JB	EWR	MCO	143	937	20	40
## 807	22	MQ	4660	N1EAMQ	LGA	BNA	153	764	21	25
## 808	-24	AA	185	N338AA	JFK	LAX	338	2475	21	35
## 809	3	MQ	4449	N810MQ	JFK	DCA	54	213	21	25
## 810	-9	B6	97	N625JB	JFK	DEN	223	1626	21	20
## 811	28	UA	1106	N27733	EWR	FLL	152	1065	20	45
## 812	-14	B6	515	N198JB	EWR	FLL	154	1065	21	45
## 813	-14	B6	701	N284JB	JFK	SJU	189	1598	21	35
## 814	2	B6	43	N537JB	JFK	MCO	140	944	21	55
## 815	-13	EV	4103	N14998	EWR	BWI	36	169	22	0
## 816	246	AA	1999	N5DNAA	EWR	MIA	146	1085	17	20
## 817	21	B6	35	N608JB	JFK	PBI	143	1028	21	45
## 818	23	B6	1109	N216JB	JFK	RDU	86	427	21	55
## 819	28	B6	104	N228JB	JFK	BUF	64	301	21	45
## 820	-26	B6	713	N547JB	JFK	SJU	191	1598	22	29
## 821	73	B6	21	N516JB	JFK	TPA	163	1005	21	30
## 822	127	EV	4462	N13566	EWR	BUF	56	282	20	0
## 823	8	EV	4206	N16561	EWR	PWM	47	284	22	0
## 824	49	B6	11	N531JB	JFK	FLL	153	1069	21	59
## 825	-16	B6	608	N279JB	JFK	PWM	44	273	22	45
## 826	-7	B6	1018	N521JB	JFK	BOS	37	187	22	55
## 827	49	EV	4276	N13903	EWR	BDL	24	116	22	0
## 828	23	B6	30	N281JB	JFK	ROC	59	264	22	45
## 829	35	B6	128	N178JB	JFK	BTB	59	266	22	45
## 830	9	B6	112	N646JB	JFK	BUF	57	301	22	55
## 831	191	EV	4312	N13958	EWR	DCA	44	199	20	0
## 832	69	EV	4257	N13538	EWR	BTB	44	266	22	0
## 833	73	B6	199	N594JB	JFK	LAS	290	2248	21	30
## 834	33	B6	22	N639JB	JFK	SYR	45	209	22	50
## 835	456	EV	4321	N21197	EWR	MCI	222	1092	17	24
## 836	-20	B6	739	N591JB	JFK	PSE	195	1617	23	59
## 837	-24	B6	707	N794JB	JFK	SJU	185	1598	23	59
## 838	-12	B6	727	N588JB	JFK	BQN	186	1576	23	59
## 839	NA	EV	4308	N18120	EWR	RDU	NA	416	16	30
## 840	NA	AA	791	N3EHAA	LGA	DFW	NA	1389	19	35
## 841	NA	AA	1925	N3EVAA	LGA	MIA	NA	1096	15	0
## 842	NA	B6	125	N618JB	JFK	FLL	NA	1069	6	0
## 843	36	B6	707	N580JB	JFK	SJU	189	1598	23	59
## 844	154	B6	22	N636JB	JFK	SYR	49	209	22	50
## 845	13	US	1030	N162UW	EWR	CLT	108	529	5	0
## 846	-10	UA	1453	N76515	EWR	IAH	214	1400	5	15
## 847	-19	AA	1141	N621AA	JFK	MIA	156	1089	5	40
## 848	12	UA	407	N493UA	LGA	IAH	231	1416	5	29
## 849	-23	B6	725	N624JB	JFK	BQN	184	1576	5	45
## 850	-16	B6	125	N637JB	JFK	FLL	156	1069	6	0
## 851	-10	B6	49	N658JB	JFK	PBI	146	1028	6	0
## 852	11	B6	371	N805JB	LGA	FLL	159	1076	6	0
## 853	21	AA	707	N3BEAA	LGA	DFW	255	1389	6	0
## 854	0	B6	71	N806JB	JFK	TPA	158	1005	6	0
## 855	-7	DL	731	N366NB	LGA	DTW	87	502	6	0

## 856	1	EV	5708	N836AS	LGA	IAD	54	229	6	0
## 857	0	DL	461	N618DL	LGA	ATL	128	762	6	0
## 858	9	DL	544	N325US	LGA	CVG	117	585	6	5
## 859	23	FL	345	N896AT	LGA	ATL	129	762	6	0
## 860	-15	UA	303	N505UA	JFK	SFO	341	2586	6	0
## 861	-52	UA	402	N484UA	EWR	LAS	289	2227	6	1
## 862	-1	UA	1077	N12225	EWR	MIA	157	1085	6	0
## 863	25	EV	4334	N13914	EWR	CMH	98	463	6	0
## 864	-27	EV	5147	N760EV	EWR	MSP	155	1008	6	5
## 865	4	9E	4171	N8946A	EWR	CVG	120	569	6	0
## 866	0	B6	79	N529JB	JFK	MCO	140	944	6	0
## 867	12	WN	3136	N8311Q	LGA	MDW	117	725	6	0
## 868	-17	MQ	4401	N713MQ	LGA	DTW	82	502	6	5
## 869	12	UA	1280	N62631	LGA	ORD	125	733	6	0
## 870	-13	US	1833	N951UW	LGA	PHL	28	96	6	0
## 871	-12	AA	301	N3CRAA	LGA	ORD	118	733	6	0
## 872	-4	UA	1676	N17229	EWR	LAX	341	2454	5	59
## 873	-44	UA	421	N832UA	EWR	SFO	329	2565	6	0
## 874	1	DL	1743	N387DA	JFK	ATL	129	760	6	10
## 875	5	DL	1919	N915DE	LGA	MSP	167	1020	6	10
## 876	-11	AA	1895	N5ELAA	EWR	MIA	151	1085	6	10
## 877	15	B6	507	N630JB	EWR	FLL	158	1065	6	0
## 878	19	EV	5310	N740EV	LGA	MEM	172	963	6	0
## 879	10	DL	575	N304DQ	EWR	ATL	124	746	6	15
## 880	31	WN	1563	N235WN	EWR	MDW	139	711	6	0
## 881	11	B6	343	N579JB	EWR	PBI	146	1023	6	0
## 882	-7	B6	709	N629JB	JFK	SJU	191	1598	6	15
## 883	44	UA	1141	N19141	JFK	LAX	354	2475	6	0
## 884	20	US	1567	N745VJ	JFK	CLT	106	541	6	15
## 885	-3	AA	1837	N3EVAA	LGA	MIA	155	1096	6	10
## 886	-10	MQ	4599	N6EAMQ	LGA	MSP	159	1020	6	30
## 887	43	MQ	4650	N513MQ	LGA	ATL	138	762	6	0
## 888	3	MQ	4576	N504MQ	LGA	CLT	106	544	6	30
## 889	1	UA	473	N461UA	LGA	IAH	230	1416	6	29
## 890	8	UA	516	N802UA	EWR	DFW	249	1372	6	30
## 891	17	US	1019	N445US	EWR	CLT	103	529	6	30
## 892	3	DL	2137	N912DE	LGA	TPA	159	1010	6	30
## 893	15	WN	3641	N961WN	EWR	BWI	42	169	6	15
## 894	11	EV	4144	N15574	EWR	IAD	51	212	6	15
## 895	17	EV	4460	N11565	EWR	CVG	118	569	6	20
## 896	-4	US	245	N837AW	EWR	PHX	308	2133	6	30
## 897	27	B6	135	N665JB	JFK	RSW	177	1074	6	10
## 898	6	DL	1879	N969DL	LGA	FLL	166	1076	6	35
## 899	-13	WN	4648	N7735A	LGA	BWI	42	185	6	30
## 900	0	EV	4150	N16987	EWR	RDU	82	416	6	35
## 901	1	UA	387	N521UA	EWR	LAX	325	2454	6	30
## 902	-4	AA	303	N3DYAA	LGA	ORD	123	733	6	30
## 903	17	UA	1276	N38727	EWR	AUS	248	1504	6	37
## 904	-9	UA	908	N406UA	EWR	PHX	299	2133	6	31
## 905	23	EV	3829	N17108	EWR	BNA	138	748	6	40
## 906	-6	US	27	N545UW	JFK	PHX	312	2153	6	30
## 907	6	UA	1162	N39297	EWR	CLE	79	404	6	31
## 908	-17	B6	1002	N807JB	JFK	BOS	34	187	6	40
## 909	-15	UA	1627	N37267	EWR	PBI	145	1023	6	46

## 910	9	EV	3831	N12996	EWR	ATL	138	746	6	35
## 911	33	AA	711	N3CFAA	LGA	DFW	249	1389	6	35
## 912	-6	B6	102	N766JB	JFK	BUF	60	301	6	47
## 913	-5	B6	389	N563JB	LGA	MCO	142	950	6	45
## 914	13	US	1433	N538UW	LGA	CLT	109	544	6	30
## 915	-27	UA	320	N587UA	LGA	DEN	218	1620	6	45
## 916	-31	UA	785	N821UA	EWR	BOS	34	200	6	46
## 917	15	US	926	N565UW	EWR	CLT	102	529	6	45
## 918	-39	DL	1415	N374DA	JFK	SLC	274	1990	6	55
## 919	-12	UA	392	N464UA	EWR	MCO	141	937	6	51
## 920	-59	DL	1865	N711ZX	JFK	SFO	323	2586	7	0
## 921	8	UA	1701	N78285	EWR	FLL	168	1065	6	51
## 922	-4	AA	1815	N5EUAA	JFK	MCO	144	944	6	59
## 923	-13	B6	203	N651JB	JFK	LAS	297	2248	6	55
## 924	-3	DL	763	N705TW	JFK	LAX	317	2475	7	0
## 925	-4	DL	1383	N378NW	LGA	PBI	162	1035	7	0
## 926	-5	DL	2003	N926DL	LGA	MIA	161	1096	7	0
## 927	6	B6	981	N656JB	JFK	FLL	162	1069	7	0
## 928	34	MQ	4534	N719MQ	LGA	XNA	233	1147	7	5
## 929	-3	US	2163	N945UW	LGA	DCA	46	214	7	0
## 930	-26	VX	399	N626VA	JFK	LAX	330	2475	7	0
## 931	37	EV	4471	N17984	EWR	CLT	102	529	6	30
## 932	1	AA	305	N436AA	LGA	ORD	122	733	7	0
## 933	2	AA	2279	N3JJAA	LGA	MIA	163	1096	7	0
## 934	18	DL	1445	N339NB	LGA	MSY	193	1183	7	5
## 935	46	UA	756	N574UA	EWR	TPA	164	997	7	0
## 936	26	B6	117	N236JB	JFK	MSY	192	1182	6	55
## 937	-5	DL	831	N974DL	LGA	DTW	90	502	7	5
## 938	-12	UA	1152	N37456	EWR	SJU	194	1608	7	0
## 939	29	AA	413	N3GEAA	JFK	SJU	197	1598	6	30
## 940	-23	MQ	3737	N512MQ	EWR	ORD	115	719	7	10
## 941	-23	AA	443	N3HYAA	JFK	MIA	160	1089	7	15
## 942	-8	B6	671	N583JB	JFK	LAX	327	2475	7	0
## 943	4	DL	1547	N541US	LGA	ATL	125	762	7	0
## 944	12	UA	1223	N76254	LGA	ORD	127	733	7	0
## 945	-9	AA	825	N3BAAA	JFK	FLL	161	1069	7	15
## 946	1	B6	987	N625JB	JFK	MCO	144	944	7	21
## 947	-25	UA	223	N517UA	JFK	SFO	341	2586	7	15
## 948	-2	UA	1526	N33284	EWR	RSW	168	1068	7	20
## 949	90	MQ	3768	N520MQ	EWR	ORD	112	719	6	0
## 950	-41	AS	11	N592AS	EWR	SEA	314	2402	7	25
## 951	-3	UA	393	N529UA	EWR	ORD	114	719	7	13
## 952	-36	VX	11	N847VA	JFK	SFO	344	2586	7	30
## 953	-4	UA	277	N820UA	EWR	SNA	338	2434	6	45
## 954	9	UA	311	N413UA	EWR	DEN	251	1605	7	30
## 955	6	FL	850	N982AT	LGA	MKE	113	738	7	20
## 956	8	B6	1601	N645JB	LGA	RSW	168	1080	7	29
## 957	-45	DL	495	N3768	JFK	SEA	309	2422	7	30
## 958	0	B6	715	N559JB	JFK	SJU	187	1598	7	15
## 959	5	AA	33	N322AA	JFK	LAX	351	2475	7	30
## 960	24	B6	44	N506JB	JFK	SYR	50	209	7	36
## 961	7	UA	1509	N73291	LGA	IAH	230	1416	7	32
## 962	4	B6	20	N337JB	JFK	ROC	57	264	7	35
## 963	-30	B6	643	N804JB	JFK	SFO	335	2586	7	37



## 964	20	WN	20	N485WN	EWR	HOU	235	1411	7	0
## 965	-9	UA	1199	N37408	EWR	BOS	34	200	7	32
## 966	6	B6	983	N504JB	LGA	TPA	162	1010	7	45
## 967	-4	AA	309	N528AA	LGA	ORD	121	733	7	45
## 968	-9	AA	59	N325AA	JFK	SFO	353	2586	7	45
## 969	2	UA	1296	N19117	EWR	MCO	144	937	7	35
## 970	10	WN	1581	N468WN	LGA	DEN	263	1620	7	40
## 971	12	EV	4348	N14542	EWR	GSO	94	445	7	43
## 972	-14	UA	328	N533UA	LGA	DEN	220	1620	7	40
## 973	1	9E	3373	N902XJ	JFK	PHL	30	94	7	45
## 974	10	DL	807	N989DL	EWR	ATL	128	746	7	30
## 975	32	AA	715	N455AA	LGA	DFW	244	1389	7	30
## 976	-11	UA	1668	N37287	EWR	SFO	350	2565	7	46
## 977	-3	B6	341	N508JB	JFK	SRQ	167	1041	7	49
## 978	28	UA	1724	N79521	EWR	PBI	151	1023	7	25
## 979	-3	9E	3643	N8869B	JFK	PIT	68	340	8	0
## 980	-3	EV	4166	N11536	EWR	GSP	109	594	8	0
## 981	-6	EV	4233	N21130	EWR	BTB	49	266	8	0
## 982	13	UA	251	N430UA	EWR	IAH	215	1400	7	45
## 983	75	EV	4241	N22909	EWR	DCA	46	199	6	35
## 984	-4	DL	2263	N361NW	LGA	MCO	143	950	7	55
## 985	6	B6	517	N703JB	EWR	MCO	146	937	8	0
## 986	-18	B6	3	N509JB	JFK	FLL	155	1069	8	0
## 987	-2	DL	2047	N660DL	LGA	ATL	123	762	7	59
## 988	-29	DL	1843	N918DL	JFK	MIA	155	1089	8	0
## 989	19	US	1733	N537UW	LGA	CLT	106	544	7	59
## 990	-18	AA	2267	N3CNAA	LGA	MIA	160	1096	7	55
## 991	-18	B6	1172	N309JB	EWR	BOS	38	200	8	5
## 992	-14	DL	1959	N995DL	JFK	MCO	143	944	8	10
## 993	56	AA	2083	N487AA	EWR	DFW	241	1372	7	30
## 994	-4	MQ	4406	N837MQ	JFK	RDU	86	427	8	10
## 995	-31	UA	423	N528UA	EWR	PDX	310	2434	8	5
## 996	-15	AA	655	N5FTAA	JFK	STT	193	1623	8	10
## 997	4	DL	1271	N322US	JFK	FLL	170	1069	8	10
## 998	4	DL	269	N971DL	JFK	ATL	124	760	8	10
## 999	4	US	675	N656AW	EWR	CLT	107	529	8	15
## 1000	2	B6	1051	N304JB	JFK	PIT	71	340	8	10
## 1001	-6	DL	2119	N358NW	LGA	MSP	142	1020	8	0
## 1002	4	DL	914	N328NW	LGA	DEN	253	1620	8	15
## 1003	-5	DL	1167	N305DQ	JFK	TPA	160	1005	8	15
## 1004	-11	MQ	4655	N509MQ	LGA	BNA	131	764	8	20
## 1005	-19	DL	2395	N335NW	LGA	PBI	153	1035	8	15
## 1006	-2	MQ	4490	N723MQ	LGA	CMH	90	479	8	15
## 1007	-12	MQ	4418	N853MQ	JFK	DCA	43	213	8	25
## 1008	142	EV	4235	N16546	EWR	IND	132	645	6	30
## 1009	8	9E	3521	N931XJ	JFK	ORD	143	740	8	20
## 1010	6	AA	1838	N3BYAA	JFK	BOS	37	187	8	10
## 1011	39	B6	219	N339JB	JFK	CLT	108	541	8	5
## 1012	1	B6	181	N586JB	JFK	SAN	330	2446	8	20
## 1013	24	DL	1429	N3743H	JFK	LAS	336	2248	8	0
## 1014	12	B6	611	N279JB	JFK	JAX	136	828	8	27
## 1015	-11	B6	717	N507JB	JFK	SJU	187	1598	8	20
## 1016	31	UA	1218	N39728	EWR	DFW	259	1372	8	23
## 1017	-1	UA	1067	N73259	EWR	LAX	343	2454	8	23

## 1018	23	FL	346	N895AT	LGA	ATL	127	762	8	10
## 1019	-23	AA	313	N593AA	LGA	ORD	118	733	8	30
## 1020	-16	DL	1335	N376NW	LGA	RSW	169	1080	8	30
## 1021	-13	AA	1855	N569AA	LGA	STL	146	888	8	30
## 1022	-5	DL	452	N336NB	EWR	MSP	163	1008	8	29
## 1023	48	EV	4160	N17185	EWR	OMA	198	1134	7	51
## 1024	18	F9	835	N211FR	LGA	DEN	239	1620	8	35
## 1025	-14	DL	301	N670DN	JFK	SJU	188	1598	8	20
## 1026	-6	MQ	4610	N0EGMQ	LGA	ATL	124	762	8	35
## 1027	-3	EV	3845	N14998	EWR	ORF	61	284	8	30
## 1028	-15	9E	3383	N901XJ	JFK	DCA	42	213	8	35
## 1029	9	B6	905	N281JB	JFK	ORD	138	740	8	30
## 1030	-16	EV	4138	N13988	EWR	ROC	47	246	8	31
## 1031	1	AA	717	N3JPAA	LGA	DFW	229	1389	8	35
## 1032	-6	UA	572	N525UA	JFK	LAX	340	2475	8	30
## 1033	171	UA	651	N448UA	EWR	ORD	129	719	5	58
## 1034	21	EV	4691	N26549	EWR	DAY	106	533	8	23
## 1035	41	WN	2392	N923WN	EWR	PHX	331	2133	8	0
## 1036	58	EV	4420	N18120	EWR	MSP	180	1008	7	51
## 1037	38	9E	4220	N841AY	JFK	RDU	87	427	8	40
## 1038	13	AA	1357	N5FMAA	JFK	SJU	200	1598	8	45
## 1039	-3	MQ	4521	N722MQ	LGA	RDU	83	431	8	40
## 1040	21	UA	397	N554UA	JFK	SFO	349	2586	8	0
## 1041	1	EV	4610	N14972	EWR	SYR	40	195	8	44
## 1042	70	9E	3754	N829AY	JFK	BUF	59	301	8	45
## 1043	-18	MQ	4558	N730MQ	LGA	CLE	71	419	8	50
## 1044	5	9E	3323	N918XJ	JFK	DTW	93	509	8	45
## 1045	12	B6	59	N228JB	JFK	TPA	160	1005	8	45
## 1046	-11	UA	1643	N29129	EWR	DEN	242	1605	8	43
## 1047	3	EV	4255	N34110	EWR	CHS	108	628	8	42
## 1048	15	9E	3538	N930XJ	JFK	MSP	153	1029	8	10
## 1049	-11	B6	553	N564JB	EWR	RSW	171	1068	8	45
## 1050	-13	UA	1506	N35204	EWR	SAN	346	2425	8	44
## 1051	65	EV	4537	N11547	EWR	MEM	178	946	8	4
## 1052	-36	UA	1670	N37434	EWR	SEA	312	2402	8	51
## 1053	5	AA	1	N336AA	JFK	LAX	336	2475	9	0
## 1054	22	WN	4974	N213WN	EWR	MDW	126	711	8	35
## 1055	-15	DL	869	N338NB	EWR	DTW	88	488	8	59
## 1056	-57	DL	120	N710TW	JFK	LAX	310	2475	9	0
## 1057	-29	MQ	4478	N856MQ	LGA	DTW	80	502	9	0
## 1058	10	AA	647	N5ENAA	JFK	MIA	163	1089	9	0
## 1059	-5	DL	485	N348NB	EWR	ATL	125	746	9	0
## 1060	-10	DL	1747	N665DN	LGA	ATL	128	762	8	59
## 1061	-25	DL	2143	N349NW	LGA	MIA	162	1096	9	0
## 1062	48	UA	974	N563UA	EWR	SFO	350	2565	8	23
## 1063	27	EV	4409	N36915	EWR	RIC	59	277	8	45
## 1064	-12	UA	222	N577UA	EWR	LAX	330	2454	8	57
## 1065	11	UA	448	N469UA	EWR	CLE	79	404	9	0
## 1066	-16	UA	667	N843UA	LGA	IAH	230	1416	9	0
## 1067	-4	DL	1885	N988DL	LGA	MCO	148	950	9	0
## 1068	2	UA	1741	N23708	EWR	JAC	258	1874	8	59
## 1069	-29	UA	235	N451UA	EWR	ORD	107	719	9	3
## 1070	-7	VX	407	N624VA	JFK	LAX	338	2475	9	0
## 1071	-1	B6	56	N178JB	JFK	BTW	51	266	9	10

## 1072	NA	EV	4140	N15912	EWR	XNA	NA	1131	8	22
## 1073	21	B6	17	N505JB	JFK	FLL	160	1069	9	4
## 1074	-5	HA	51	N380HA	JFK	HNL	638	4983	9	0
## 1075	9	US	1429	N747UW	LGA	CLT	100	544	8	58
## 1076	-6	DL	181	N359NB	LGA	DTW	92	502	9	5
## 1077	16	B6	1305	N306JB	JFK	IAD	50	228	9	5
## 1078	37	UA	493	N561UA	EWR	IAH	227	1400	9	8
## 1079	8	MQ	4582	N517MQ	LGA	CLT	94	544	9	20
## 1080	9	UA	1519	N16701	EWR	STT	195	1634	8	46
## 1081	-1	B6	1004	N558JB	JFK	BOS	39	187	9	19
## 1082	57	EV	4690	N23139	EWR	GRR	109	605	8	30
## 1083	-5	AA	721	N573AA	LGA	DFW	237	1389	9	20
## 1084	8	AA	1589	N546AA	EWR	DFW	243	1372	9	20
## 1085	173	EV	4104	N13975	EWR	PIT	61	319	6	24
## 1086	10	B6	215	N589JB	EWR	SJU	209	1608	9	29
## 1087	16	B6	1103	N239JB	JFK	RDU	88	427	9	20
## 1088	-5	B6	375	N593JB	LGA	FLL	162	1076	9	30
## 1089	-16	VX	251	N838VA	JFK	LAS	308	2248	9	30
## 1090	84	EV	4388	N18557	EWR	JAX	137	820	8	13
## 1091	62	B6	1061	N184JB	JFK	AUS	251	1521	9	5
## 1092	29	UA	1148	N14219	EWR	TPA	159	997	9	0
## 1093	99	US	487	N651AW	JFK	CLT	103	541	8	25
## 1094	-4	DL	1903	N936DL	LGA	SRQ	164	1047	9	35
## 1095	3	UA	1597	N24702	EWR	EGE	261	1726	9	28
## 1096	15	UA	1018	N14102	EWR	PBI	154	1023	9	29
## 1097	2	WN	1484	N495WN	EWR	DEN	243	1605	9	25
## 1098	2	DL	1109	N372NW	LGA	TPA	156	1010	9	24
## 1099	34	UA	279	N421UA	EWR	FLL	161	1065	9	29
## 1100	2	B6	4	N712JB	JFK	BUF	61	301	9	37
## 1101	-10	WN	1807	N905WN	LGA	MKE	123	738	9	40
## 1102	52	EV	4600	N14993	EWR	PWM	49	284	8	44
## 1103	23	B6	57	N516JB	JFK	PBI	156	1028	9	22
## 1104	22	B6	361	N510JB	LGA	PBI	155	1035	9	40
## 1105	97	EV	4159	N13538	EWR	MHT	41	209	8	0
## 1106	12	EV	4636	N13969	EWR	DCA	45	199	9	29
## 1107	-17	AA	319	N545AA	LGA	ORD	119	733	9	45
## 1108	-1	MQ	4654	N1EAMQ	LGA	ATL	121	762	9	55
## 1109	72	EV	4548	N14916	EWR	RDU	82	416	9	0
## 1110	-6	B6	600	N353JB	JFK	PWM	47	273	9	53
## 1111	-5	9E	4108	N812AY	JFK	ROC	59	264	9	55
## 1112	-20	EV	5736	N825AS	LGA	IAD	49	229	10	1
## 1113	0	WN	1222	N403WN	LGA	MDW	121	725	9	45
## 1114	-5	DL	1765	N707TW	JFK	SFO	362	2586	10	0
## 1115	23	EV	4681	N12922	EWR	STL	174	872	10	0
## 1116	-32	UA	1623	N27733	EWR	MCO	147	937	10	0
## 1117	-7	DL	2379	N905DE	LGA	FLL	159	1076	10	2
## 1118	9	B6	503	N603JB	EWR	FLL	175	1065	10	0
## 1119	-18	US	75	N667AW	EWR	PHX	292	2133	10	0
## 1120	46	EV	4495	N15555	EWR	SAV	131	708	9	44
## 1121	85	9E	3694	N8968E	JFK	BWI	39	184	8	20
## 1122	-7	B6	679	N706JB	JFK	LAX	326	2475	9	45
## 1123	-2	UA	1625	N33289	EWR	DEN	243	1605	10	3
## 1124	14	US	1177	N765US	LGA	CLT	103	544	10	0
## 1125	14	US	1441	N702UW	JFK	CLT	111	541	10	15

## 1126	-12	MQ	3795	N515MQ	EWR	ORD	112	719	10	10
## 1127	5	US	1103	N560UW	EWR	CLT	104	529	10	15
## 1128	-17	DL	1529	N3758Y	JFK	LAS	310	2248	10	15
## 1129	-10	FL	347	N997AT	LGA	ATL	122	762	10	23
## 1130	14	US	196	N547UW	JFK	PHX	303	2153	9	59
## 1131	10	DL	1847	N951DL	LGA	ATL	126	762	10	0
## 1132	0	AA	731	N3DFAA	LGA	DFW	225	1389	10	20
## 1133	12	EV	4195	N13123	EWR	CHS	117	628	10	30
## 1134	-11	B6	1026	N621JB	JFK	BOS	35	187	10	25
## 1135	-6	DL	2319	N900DE	LGA	MSP	157	1020	10	15
## 1136	4	MQ	4471	N739MQ	LGA	RDU	90	431	10	30
## 1137	-11	UA	1563	N14704	LGA	IAH	219	1416	10	26
## 1138	3	DL	2343	N337NB	EWR	ATL	126	746	10	30
## 1139	-30	VX	23	N855VA	JFK	SFO	357	2586	10	30
## 1140	-14	EV	4709	N14960	EWR	BUF	51	282	10	33
## 1141	0	UA	1702	N24715	EWR	BOS	40	200	10	15
## 1142	63	EV	4175	N13914	EWR	AVL	100	583	9	29
## 1143	2	B6	31	N655JB	JFK	MCO	146	944	10	40
## 1144	17	UA	1294	N13718	EWR	FLL	181	1065	10	39
## 1145	19	EV	4246	N15572	EWR	IND	128	645	10	35
## 1146	7	AA	19	N328AA	JFK	LAX	344	2475	10	30
## 1147	7	MQ	4589	N527MQ	LGA	DTW	103	502	10	50
## 1148	4	B6	545	N608JB	EWR	PBI	148	1023	10	43
## 1149	7	DL	1573	N318NB	LGA	MEM	168	963	10	45
## 1150	-6	UA	375	N811UA	EWR	ORD	111	719	10	30
## 1151	-14	B6	373	N547JB	LGA	FLL	158	1076	10	50
## 1152	73	MQ	4670	N542MQ	LGA	BNA	134	764	9	59
## 1153	-23	DL	1275	N675DL	JFK	SLC	275	1990	10	50
## 1154	-44	UA	460	N526UA	EWR	SFO	310	2565	10	47
## 1155	28	UA	1060	N73275	EWR	RSW	172	1068	10	36
## 1156	-9	AA	739	N3JMAA	LGA	DFW	228	1389	10	55
## 1157	-10	DL	1785	N369NW	LGA	MCO	143	950	10	55
## 1158	-25	US	2124	N945UW	LGA	BOS	34	184	11	0
## 1159	98	B6	41	N591JB	JFK	MCO	144	944	9	15
## 1160	2	DL	1647	N940DL	LGA	ATL	125	762	10	59
## 1161	-8	MQ	3792	N546MQ	JFK	DCA	54	213	11	0
## 1162	-26	UA	1605	N11206	EWR	LAS	314	2227	11	0
## 1163	-14	US	2171	N957UW	LGA	DCA	47	214	11	0
## 1164	26	UA	1143	N67134	EWR	PBI	187	1023	10	59
## 1165	-48	B6	641	N784JB	JFK	SFO	330	2586	11	0
## 1166	15	UA	491	N677UA	EWR	IAH	226	1400	10	45
## 1167	-30	UA	642	N557UA	JFK	SFO	340	2586	11	0
## 1168	-14	WN	3094	N701GS	LGA	BWI	35	185	11	0
## 1169	5	AA	2099	N3BXAA	LGA	MIA	168	1096	11	15
## 1170	-6	B6	24	N267JB	JFK	BTW	53	266	11	15
## 1171	-3	DL	1031	N366NB	LGA	DTW	92	502	11	15
## 1172	3	MQ	4485	N711MQ	LGA	CMH	89	479	11	15
## 1173	21	AA	321	N4UCAA	LGA	ORD	116	733	10	30
## 1174	17	DL	2071	N370NW	LGA	MIA	167	1096	10	59
## 1175	-2	EV	5218	N730EV	LGA	PIT	60	335	11	20
## 1176	-23	DL	695	N983DL	JFK	MCO	144	944	11	30
## 1177	54	UA	1477	N76529	LGA	DEN	270	1620	11	10
## 1178	10	AA	327	N3DLAA	LGA	ORD	133	733	11	25
## 1179	8	US	1085	N162UW	LGA	CLT	104	544	11	30

## 1180	46	EV	5026	N738EV	EWR	DTW	86	488	10	20
## 1181	NA	9E	3658	N8783E	LGA	GRR	NA	618	9	25
## 1182	-32	UA	703	N510UA	JFK	LAX	332	2475	11	30
## 1183	-4	DL	1171	N327NW	LGA	RSW	169	1080	11	35
## 1184	8	WN	316	N258WN	LGA	STL	162	888	11	25
## 1185	-6	B6	133	N775JB	JFK	RSW	168	1074	11	29
## 1186	-23	UA	569	N817UA	EWR	TPA	153	997	11	35
## 1187	-23	UA	1663	N77510	EWR	SJU	194	1608	11	29
## 1188	-14	VX	409	N627VA	JFK	LAX	341	2475	11	30
## 1189	24	B6	1	N506JB	JFK	FLL	175	1069	11	23
## 1190	-9	DL	2175	N997DL	LGA	PBI	148	1035	11	40
## 1191	-9	AA	1623	N3GSAA	EWR	MIA	154	1085	11	40
## 1192	3	DL	401	N325NB	EWR	ATL	128	746	11	45
## 1193	-32	UA	1010	N33714	EWR	SNA	334	2434	11	45
## 1194	11	DL	2219	N933DL	LGA	MSP	158	1020	11	31
## 1195	-2	MQ	4646	N504MQ	LGA	MSP	157	1020	11	50
## 1196	-9	FL	353	N894AT	LGA	CAK	66	397	11	55
## 1197	-7	DL	2185	N342NB	LGA	TPA	153	1010	11	50
## 1198	-2	MQ	4425	N853MQ	JFK	DCA	55	213	12	0
## 1199	0	AA	743	N548AA	LGA	DFW	243	1389	12	5
## 1200	-11	B6	523	N612JB	EWR	MCO	140	937	12	0
## 1201	15	B6	625	N192JB	JFK	HOU	241	1428	11	58
## 1202	-20	DL	863	N624AG	JFK	LAX	348	2475	12	0
## 1203	-3	MQ	4658	N531MQ	LGA	ATL	125	762	12	0
## 1204	-26	UA	1248	N76523	EWR	BOS	36	200	12	0
## 1205	-19	B6	1174	N216JB	EWR	BOS	35	200	12	0
## 1206	1	DL	1705	N323NB	LGA	MSY	196	1183	12	0
## 1207	33	EV	4247	N11194	EWR	RDU	81	416	11	29
## 1208	-7	DL	1443	N908DL	LGA	FLL	161	1076	12	0
## 1209	12	US	1443	N764US	JFK	CLT	110	541	12	0
## 1210	43	WN	3018	N364SW	EWR	STL	176	872	11	45
## 1211	8	UA	1461	N27724	EWR	IAH	232	1400	12	0
## 1212	-41	VX	25	N846VA	JFK	SFO	338	2586	12	0
## 1213	10	MQ	4553	N734MQ	LGA	CLE	75	419	11	35
## 1214	1	AA	3	N319AA	JFK	LAX	341	2475	12	0
## 1215	37	EV	4479	N13903	EWR	PWM	50	284	11	29
## 1216	4	MQ	4431	N725MQ	LGA	RDU	86	431	12	5
## 1217	-17	EV	4216	N14168	EWR	BUF	49	282	12	9
## 1218	5	UA	1037	N17105	EWR	MCO	148	937	11	56
## 1219	46	EV	3850	N14998	EWR	ATL	134	746	12	5
## 1220	11	UA	1492	N14214	EWR	DEN	246	1605	12	12
## 1221	6	AA	1757	N578AA	LGA	STL	172	888	12	20
## 1222	-11	B6	673	N796JB	JFK	LAX	337	2475	12	20
## 1223	-16	MQ	3697	N510MQ	EWR	ORD	118	719	12	20
## 1224	-13	B6	27	N203JB	JFK	TPA	161	1005	12	29
## 1225	-8	UA	391	N586UA	EWR	SFO	316	2565	12	18
## 1226	15	EV	4347	N14972	EWR	BTW	48	266	12	7
## 1227	102	EV	4322	N16919	EWR	MKE	131	725	10	45
## 1228	6	EV	4640	N13988	EWR	DAY	106	533	12	29
## 1229	31	EV	4294	N17984	EWR	JAX	131	820	12	4
## 1230	-15	EV	5311	N752EV	EWR	DTW	90	488	12	35
## 1231	-7	MQ	4404	N837MQ	JFK	RDU	85	427	12	35
## 1232	6	B6	66	N304JB	JFK	BUF	63	301	12	25
## 1233	4	UA	1114	N37290	EWR	PHX	320	2133	12	30

## 1234	0	DL	1131	N927DA	LGA	DTW	101	502	12	38
## 1235	-2	WN	3223	N486WN	LGA	MKE	127	738	12	40
## 1236	47	MQ	4601	N502MQ	LGA	BNA	139	764	12	0
## 1237	47	EV	4147	N36915	EWR	CMH	95	463	12	0
## 1238	8	WN	1672	N941WN	EWR	BWI	36	169	12	20
## 1239	-22	AA	2253	N3BHAA	LGA	MIA	158	1096	12	45
## 1240	16	AA	1853	N4XRAA	EWR	DFW	233	1372	12	40
## 1241	-55	DL	2174	N3751B	JFK	SLC	264	1990	12	45
## 1242	25	EV	4118	N14542	EWR	DTW	108	488	12	29
## 1243	207	EV	4412	N13958	EWR	MYR	94	550	9	0
## 1244	-42	DL	315	N679DA	JFK	SJU	188	1598	12	49
## 1245	5	AA	745	N3FBAA	LGA	DFW	226	1389	12	45
## 1246	-35	B6	209	N658JB	JFK	LGB	333	2465	12	58
## 1247	-1	AA	1850	N3AUAA	JFK	BOS	36	187	12	45
## 1248	-11	UA	633	N514UA	LGA	IAH	225	1416	12	50
## 1249	-3	9E	3903	N8432A	EWR	CVG	111	569	13	0
## 1250	8	DL	781	N618DL	LGA	ATL	126	762	13	0
## 1251	-1	US	1459	N185UW	LGA	CLT	104	544	12	59
## 1252	5	B6	85	N806JB	JFK	FLL	166	1069	12	52
## 1253	8	DL	1869	N334NB	LGA	CVG	110	585	13	0
## 1254	24	WN	408	N936WN	EWR	MDW	114	711	12	25
## 1255	-15	EV	4129	N13969	EWR	DCA	46	199	13	3
## 1256	2	DL	673	N301DQ	EWR	ATL	126	746	13	0
## 1257	6	UA	1434	N24706	EWR	DFW	231	1372	12	57
## 1258	2	WN	1251	N291WN	LGA	DEN	258	1620	12	55
## 1259	-2	MQ	4426	N723MQ	LGA	CMH	84	479	13	0
## 1260	-4	UA	1186	N13248	EWR	MIA	159	1085	13	0
## 1261	-1	UA	1200	N14118	EWR	ORD	136	719	12	59
## 1262	7	B6	991	N529JB	JFK	PBI	157	1028	13	0
## 1263	-6	B6	1006	N306JB	JFK	BOS	40	187	12	59
## 1264	2	AA	329	N581AA	LGA	ORD	135	733	13	0
## 1265	-2	FL	348	N935AT	LGA	ATL	122	762	13	8
## 1266	13	US	1615	N543UW	EWR	CLT	109	529	13	15
## 1267	4	EV	4552	N15986	EWR	GSO	88	445	13	15
## 1268	21	B6	393	N805JB	LGA	MCO	144	950	13	15
## 1269	-2	UA	1425	N12125	EWR	LAX	340	2454	13	20
## 1270	18	WN	3294	N950WN	EWR	HOU	240	1411	13	5
## 1271	8	MQ	4475	N730MQ	LGA	RDU	89	431	13	25
## 1272	9	B6	505	N630JB	EWR	FLL	164	1065	13	15
## 1273	-13	DL	2043	N324US	JFK	ATL	130	760	13	30
## 1274	-5	VX	411	N635VA	JFK	LAX	361	2475	13	30
## 1275	-20	EV	4254	N21154	EWR	BUF	54	282	13	29
## 1276	-20	B6	355	N637JB	JFK	BUR	339	2465	13	30
## 1277	83	EV	4511	N13975	EWR	ROC	48	246	12	1
## 1278	-6	B6	705	N665JB	JFK	SJU	193	1598	13	24
## 1279	288	EV	4364	N41104	EWR	MCI	203	1092	9	4
## 1280	-14	EV	4316	N14153	EWR	ALB	33	143	13	27
## 1281	45	B6	32	N339JB	JFK	ROC	62	264	12	59
## 1282	-2	EV	4660	N21537	EWR	BDL	24	116	13	22
## 1283	5	B6	525	N187JB	EWR	MCO	148	937	13	40
## 1284	35	EV	4417	N17108	EWR	OMA	200	1134	13	25
## 1285	3	B6	615	N353JB	JFK	JAX	133	828	13	35
## 1286	12	B6	431	N613JB	LGA	SRQ	167	1047	13	35
## 1287	9	UA	1164	N25705	EWR	FLL	172	1065	13	41

## 1288	96	EV	4135	N31131	EWR	CLT	105	529	12	29
## 1289	44	EV	3832	N12996	EWR	STL	174	872	13	20
## 1290	-17	AA	117	N332AA	JFK	LAX	344	2475	13	45
## 1291	107	DL	1947	N973DL	LGA	ATL	126	762	12	0
## 1292	-15	AA	1073	N3GVAA	LGA	MIA	158	1096	13	45
## 1293	16	DL	1685	N362NW	LGA	MCO	150	950	13	45
## 1294	-4	UA	15	N77066	EWR	HNL	634	4963	13	44
## 1295	47	AA	2041	N5CYAA	JFK	MIA	159	1089	12	40
## 1296	3	MQ	4577	N6EAMQ	LGA	CLT	103	544	13	50
## 1297	-13	US	688	N656AW	EWR	PHX	299	2133	13	50
## 1298	-1	WN	2967	N917WN	LGA	MDW	123	725	13	45
## 1299	38	EV	4497	N14920	EWR	RIC	61	277	13	10
## 1300	-34	B6	83	N712JB	JFK	SEA	323	2422	13	55
## 1301	25	B6	1783	N563JB	JFK	MCO	163	944	13	56
## 1302	8	UA	1153	N45905	EWR	IAH	208	1400	13	50
## 1303	-6	EV	5712	N835AS	JFK	IAD	57	228	13	59
## 1304	6	B6	602	N239JB	JFK	PWM	45	273	13	55
## 1305	30	MQ	4564	N856MQ	LGA	DTW	83	502	13	15
## 1306	7	EV	4370	N34110	EWR	CHS	111	628	14	0
## 1307	-10	DL	2068	N319NB	JFK	BOS	36	187	13	59
## 1308	-6	FL	349	N926AT	LGA	ATL	124	762	14	11
## 1309	-14	DL	981	N969DL	LGA	MIA	160	1096	14	15
## 1310	-30	MQ	3728	N512MQ	EWR	ORD	111	719	14	20
## 1311	323	UA	468	N474UA	EWR	MCO	150	937	8	38
## 1312	-27	UA	257	N518UA	JFK	SFO	341	2586	14	29
## 1313	4	MQ	4588	N509MQ	LGA	MSP	165	1020	14	20
## 1314	60	EV	4340	N16559	EWR	BWI	37	169	13	14
## 1315	39	EV	3835	N16911	EWR	MSN	145	799	13	57
## 1316	19	UA	1187	N13750	EWR	ORD	135	719	14	11
## 1317	20	UA	1122	N12225	EWR	PBI	150	1023	13	59
## 1318	18	DL	2247	N646DL	LGA	ATL	122	762	14	0
## 1319	14	DL	2079	N912DE	LGA	FLL	154	1076	14	0
## 1320	-8	EV	5710	N830AS	LGA	IAD	52	229	14	30
## 1321	-26	DL	1322	N721TW	JFK	SFO	347	2586	14	35
## 1322	51	WN	4859	N7738A	EWR	PHX	330	2133	13	45
## 1323	1	UA	566	N847UA	LGA	IAH	237	1416	14	30
## 1324	6	UA	1184	N38443	EWR	CLE	87	404	14	35
## 1325	0	B6	347	N281JB	JFK	SRQ	167	1041	14	37
## 1326	85	EV	4516	N14916	EWR	MEM	179	946	13	23
## 1327	11	B6	1161	N625JB	LGA	PBI	148	1035	14	29
## 1328	8	DL	1531	N378NW	LGA	RSW	178	1080	14	30
## 1329	-4	DL	1819	N364NB	LGA	MSP	159	1020	14	35
## 1330	-1	DL	1972	N320NB	JFK	DCA	60	213	14	45
## 1331	-8	US	1445	N169UW	LGA	CLT	94	544	14	45
## 1332	-21	B6	8	N624JB	JFK	BUF	61	301	14	55
## 1333	45	9E	3295	N916XJ	JFK	BUF	59	301	14	55
## 1334	-8	MQ	4172	N601MQ	JFK	CLE	81	425	14	50
## 1335	-10	9E	3793	N812AY	JFK	CLT	93	541	14	55
## 1336	-6	B6	141	N508JB	JFK	PBI	157	1028	14	57
## 1337	32	DL	1231	N320US	LGA	DTW	91	502	14	40
## 1338	136	UA	1121	N33284	EWR	FLL	158	1065	12	32
## 1339	3	B6	119	N279JB	JFK	MSY	196	1182	14	57
## 1340	15	B6	377	N504JB	LGA	FLL	168	1076	14	59
## 1341	4	UA	1166	N36247	EWR	TPA	160	997	14	49

## 1342	34	DL	1861	N339NB	LGA	MCI	200	1107	14	50
## 1343	28	EV	3806	N11548	EWR	STL	177	872	14	59
## 1344	1	AA	1925	N3GDAA	LGA	MIA	161	1096	15	0
## 1345	23	B6	1010	N236JB	JFK	BOS	36	187	14	22
## 1346	14	DL	1997	N926DL	LGA	PBI	155	1035	15	0
## 1347	-13	US	2179	N957UW	LGA	DCA	53	214	15	0
## 1348	-17	B6	1053	N178JB	JFK	PIT	71	340	14	59
## 1349	14	UA	1687	N37267	EWR	MCO	143	937	14	30
## 1350	1	9E	3653	N8501F	JFK	ORF	57	290	15	0
## 1351	2	AA	337	N554AA	LGA	ORD	124	733	14	55
## 1352	33	MQ	4669	N518MQ	LGA	ATL	126	762	14	45
## 1353	-5	US	720	N180US	EWR	CLT	91	529	15	0
## 1354	40	DL	2347	N521US	LGA	ATL	126	762	15	0
## 1355	-2	MQ	4429	N713MQ	LGA	CMH	82	479	15	0
## 1356	-26	DL	1467	N718TW	JFK	LAX	341	2475	15	0
## 1357	-2	UA	1552	N78285	EWR	SEA	324	2402	14	30
## 1358	-5	US	2132	N945UW	LGA	BOS	41	184	15	0
## 1359	32	AA	883	N4XTAA	EWR	DFW	223	1372	14	30
## 1360	14	UA	984	N481UA	EWR	BOS	44	200	14	43
## 1361	-1	AA	1769	N5EUAA	JFK	MIA	163	1089	14	55
## 1362	-1	B6	63	N524JB	JFK	TPA	160	1005	14	59
## 1363	-13	MQ	4309	N845MQ	JFK	IND	116	665	15	10
## 1364	6	9E	4105	N8908D	JFK	IAD	56	228	15	0
## 1365	3	B6	537	N645JB	EWR	TPA	161	997	15	17
## 1366	11	UA	1483	N79521	EWR	AUS	239	1504	14	58
## 1367	41	EV	4633	N14953	EWR	BTX	51	266	14	22
## 1368	27	EV	4572	N13914	EWR	GSP	109	594	14	58
## 1369	13	UA	1629	N24715	EWR	ORD	129	719	14	59
## 1370	3	WN	2081	N707SA	LGA	MKE	123	738	15	20
## 1371	-12	AA	2223	N569AA	LGA	STL	148	888	15	30
## 1372	32	AA	759	N3FYAA	LGA	DFW	230	1389	15	5
## 1373	65	MQ	4491	N719MQ	LGA	CLE	70	419	14	10
## 1374	5	UA	1600	N14107	EWR	LAX	346	2454	15	16
## 1375	4	UA	1695	N76054	EWR	IAH	205	1400	15	15
## 1376	-9	UA	1107	N37298	EWR	DEN	243	1605	15	20
## 1377	3	9E	3369	N915XJ	JFK	BWI	41	184	15	30
## 1378	20	DL	1939	N361NW	LGA	DEN	236	1620	15	0
## 1379	13	9E	3799	N8416B	LGA	RIC	58	292	15	25
## 1380	-3	MQ	3823	N516MQ	JFK	DCA	59	213	15	25
## 1381	-23	UA	530	N532UA	JFK	LAX	341	2475	15	30
## 1382	0	B6	153	N760JB	JFK	MCO	150	944	15	18
## 1383	-8	US	1665	N751UW	LGA	CLT	94	544	15	30
## 1384	14	9E	3843	N829AY	JFK	SYR	49	209	15	0
## 1385	26	MQ	4579	N527MQ	LGA	CLT	91	544	15	10
## 1386	46	MQ	4403	N810MQ	JFK	RDU	85	427	14	50
## 1387	119	EV	4090	N18557	EWR	CVG	121	569	13	49
## 1388	-2	AA	1039	N3HLAA	JFK	FLL	159	1069	15	30
## 1389	9	MQ	4333	N636MQ	JFK	PIT	71	340	15	15
## 1390	-37	UA	1222	N87512	EWR	LAS	299	2227	15	29
## 1391	-11	AA	85	N344AA	JFK	SFO	354	2586	15	30
## 1392	59	B6	61	N267JB	JFK	FLL	170	1069	14	57
## 1393	2	DL	1935	N360NW	LGA	TPA	156	1010	15	30
## 1394	41	MQ	4525	N711MQ	LGA	XNA	216	1147	15	30
## 1395	43	MQ	4447	N739MQ	LGA	RDU	80	431	15	10



## 1396	9	UA	289	N479UA	EWR	MCO	150	937	15	20
## 1397	17	9E	3792	N8390A	JFK	ROC	54	264	15	15
## 1398	38	MQ	4146	N610MQ	JFK	CMH	94	483	15	30
## 1399	-1	DL	4	N385DN	JFK	MCO	150	944	15	40
## 1400	8	B6	703	N618JB	JFK	SJU	195	1598	15	45
## 1401	6	DL	507	N335NW	LGA	MCO	152	950	15	45
## 1402	17	9E	3338	N933XJ	JFK	ORD	150	740	15	40
## 1403	30	AA	763	N3CFAA	LGA	DFW	229	1389	15	35
## 1404	15	DL	1942	N322NB	EWR	ATL	129	746	15	45
## 1405	0	9E	3321	N601LR	JFK	MSP	167	1029	15	45
## 1406	9	UA	317	N452UA	LGA	CLE	79	419	15	44
## 1407	35	UA	379	N451UA	EWR	RSW	166	1068	15	3
## 1408	130	EV	4617	N10575	EWR	PIT	63	319	13	40
## 1409	25	B6	137	N629JB	JFK	RSW	169	1074	15	33
## 1410	45	B6	917	N228JB	JFK	ORD	151	740	15	50
## 1411	-8	DL	1283	N3764D	JFK	SAN	331	2446	15	45
## 1412	1	DL	1773	N633DL	JFK	SLC	277	1990	15	50
## 1413	8	DL	95	N702TW	JFK	ATL	119	760	15	48
## 1414	2	EV	4922	N371CA	LGA	ROC	47	254	16	0
## 1415	-29	DL	667	N371DA	JFK	PDX	305	2454	15	50
## 1416	-6	AA	1467	N3HYAA	LGA	MIA	155	1096	16	0
## 1417	109	EV	4181	N13123	EWR	MCI	211	1092	14	45
## 1418	24	B6	369	N509JB	LGA	PBI	153	1035	16	0
## 1419	-4	DL	1508	N977DL	JFK	RSW	174	1074	16	0
## 1420	0	UA	1242	N38727	EWR	FLL	168	1065	15	59
## 1421	20	AA	565	N3CKAA	JFK	DFW	230	1391	16	0
## 1422	13	B6	509	N657JB	EWR	FLL	170	1065	16	0
## 1423	13	UA	80	N33266	EWR	MIA	161	1085	15	29
## 1424	26	FL	620	N977AT	LGA	ATL	130	762	16	0
## 1425	63	MQ	3985	N627MQ	JFK	CVG	118	589	16	0
## 1426	3	UA	1215	N16732	LGA	ORD	125	733	16	0
## 1427	69	EV	5675	N16976	EWR	CMH	92	463	15	1
## 1428	12	9E	3459	N905XJ	JFK	BNA	139	765	16	0
## 1429	-6	UA	479	N802UA	EWR	BOS	38	200	15	53
## 1430	29	9E	3331	N922XJ	JFK	BOS	46	187	16	0
## 1431	35	EV	4576	N17138	EWR	GRR	109	605	15	29
## 1432	-29	DL	91	N375DA	JFK	LAS	320	2248	16	5
## 1433	8	DL	1473	N336NB	LGA	MEM	168	963	16	5
## 1434	81	EV	4580	N13968	EWR	MKE	154	725	15	17
## 1435	27	MQ	4415	N737MQ	LGA	RDU	76	431	16	5
## 1436	20	B6	12	N273JB	JFK	SYR	48	209	15	55
## 1437	4	DL	1411	N918DL	JFK	FLL	165	1069	16	0
## 1438	10	DL	847	N956DL	LGA	ATL	126	762	15	59
## 1439	23	UA	1635	N76504	EWR	PHX	340	2133	16	7
## 1440	1	9E	4088	N8646A	JFK	PHL	29	94	16	10
## 1441	368	AA	179	N324AA	JFK	SFO	346	2586	10	30
## 1442	67	EV	4372	N11547	EWR	DCA	41	199	14	53
## 1443	15	AA	1635	N5DNAA	JFK	SJU	190	1598	15	50
## 1444	14	B6	157	N607JB	JFK	MCO	151	944	16	9
## 1445	16	EV	5709	N877AS	LGA	IAD	56	229	16	0
## 1446	16	9E	3392	N934XJ	JFK	RDU	83	427	16	15
## 1447	9	B6	985	N564JB	LGA	TPA	157	1010	16	15
## 1448	18	MQ	4622	N535MQ	LGA	BNA	136	764	16	20
## 1449	15	9E	3372	N901XJ	JFK	IND	116	665	15	50

## 1450	-1	WN	2305	N941WN	EWR	DEN	246	1605	16	10
## 1451	20	AA	341	N437AA	LGA	ORD	129	733	16	10
## 1452	48	UA	315	N541UA	EWR	SFO	333	2565	15	16
## 1453	9	UA	1178	N14115	EWR	IAH	220	1400	16	20
## 1454	-5	9E	3384	N600LR	JFK	MEM	166	964	16	5
## 1455	14	DL	2231	N988DL	LGA	DTW	97	502	16	15
## 1456	20	UA	1587	N26215	EWR	RSW	166	1068	16	10
## 1457	102	EV	4292	N22909	EWR	IAD	57	212	14	44
## 1458	-28	DL	1043	N3745B	JFK	SEA	323	2422	16	30
## 1459	-25	B6	675	N779JB	JFK	LAX	321	2475	16	30
## 1460	6	DL	702	N331NW	JFK	DTW	96	509	16	30
## 1461	-5	UA	1051	N15712	EWR	CLE	75	404	16	30
## 1462	23	DL	1619	N312US	LGA	MSP	156	1020	16	15
## 1463	-30	VX	27	N836VA	JFK	SFO	346	2586	16	30
## 1464	-18	DL	920	N322US	JFK	DEN	242	1626	16	30
## 1465	-39	UA	985	N530UA	EWR	SAN	319	2425	16	30
## 1466	3	WN	864	N450WN	LGA	STL	152	888	16	30
## 1467	-10	US	656	N648AW	EWR	PHX	303	2133	16	35
## 1468	47	EV	3843	N14972	EWR	SDF	121	642	15	50
## 1469	-3	B6	139	N324JB	JFK	RSW	172	1074	16	40
## 1470	1	DL	161	N922DL	JFK	MIA	157	1089	16	15
## 1471	22	AA	773	N4WTAA	LGA	DFW	240	1389	16	40
## 1472	96	EV	4390	N15555	EWR	PWM	58	284	15	4
## 1473	4	MQ	3695	N523MQ	EWR	ORD	115	719	16	35
## 1474	10	UA	1641	N14106	EWR	MCO	142	937	16	25
## 1475	24	UA	1556	N39297	EWR	DEN	244	1605	16	25
## 1476	-10	AA	1790	N3HPAA	JFK	BOS	45	187	16	50
## 1477	-2	B6	1085	N304JB	JFK	CLT	91	541	16	35
## 1478	9	UA	1078	N75426	EWR	SAT	260	1569	16	52
## 1479	4	B6	1176	N292JB	EWR	BOS	38	200	16	39
## 1480	-23	DL	31	N727TW	JFK	SFO	343	2586	17	0
## 1481	-10	DL	995	N376NW	LGA	CVG	108	585	16	55
## 1482	-35	VX	413	N841VA	JFK	LAX	330	2475	16	55
## 1483	-12	DL	706	N366NB	JFK	AUS	243	1521	17	0
## 1484	0	9E	3347	N907XJ	JFK	CVG	111	589	17	0
## 1485	7	WN	3358	N442WN	EWR	STL	159	872	17	0
## 1486	36	AA	257	N3BTAA	JFK	LAS	331	2248	17	0
## 1487	25	B6	143	N516JB	JFK	PBI	149	1028	16	36
## 1488	18	MQ	4540	N722MQ	LGA	DTW	88	502	16	40
## 1489	22	B6	185	N559JB	JFK	SAN	334	2446	16	50
## 1490	5	UA	627	N830UA	LGA	ORD	138	733	17	0
## 1491	70	EV	4645	N17115	EWR	SAV	122	708	16	30
## 1492	16	AA	575	N631AA	JFK	EGE	260	1747	17	0
## 1493	-6	US	1447	N539UW	LGA	CLT	100	544	17	10
## 1494	5	AA	1905	N557AA	EWR	DFW	233	1372	17	5
## 1495	7	UA	1259	N24633	LGA	IAH	238	1416	17	0
## 1496	122	EV	4502	N21537	EWR	BNA	148	748	15	26
## 1497	-12	UA	509	N578UA	LGA	DEN	233	1620	17	0
## 1498	7	UA	342	N597UA	EWR	LAX	332	2454	17	0
## 1499	12	EV	5132	N723EV	EWR	ATL	125	746	17	0
## 1500	82	WN	2521	N483WN	EWR	MDW	127	711	15	55
## 1501	-18	B6	163	N556JB	JFK	TPA	155	1005	17	20
## 1502	36	MQ	4323	N600MQ	JFK	ORF	55	290	17	0
## 1503	38	AA	695	N3AUAA	JFK	AUS	252	1521	17	10

## 1504	28	AA	181	N338AA	JFK	LAX	335	2475	16	45
## 1505	6	AA	1351	N3CWAA	JFK	ORD	125	740	17	20
## 1506	2	MQ	4255	N605MQ	JFK	BNA	134	765	17	25
## 1507	0	FL	623	N936AT	LGA	ATL	130	762	17	30
## 1508	7	DL	1779	N325US	LGA	FLL	159	1076	17	0
## 1509	21	DL	1499	N6707A	LGA	ATL	129	762	16	59
## 1510	-20	DL	1185	N380DA	EWR	SLC	277	1969	17	29
## 1511	11	DL	513	N712TW	JFK	LAX	381	2475	17	25
## 1512	-18	AA	543	N371AA	JFK	MIA	156	1089	17	29
## 1513	2	UA	784	N438UA	EWR	PDX	351	2434	17	20
## 1514	-6	US	449	N668AW	EWR	CLT	91	529	17	30
## 1515	82	EV	4299	N21129	EWR	DCA	39	199	15	57
## 1516	131	EV	4133	N13975	EWR	IAD	48	212	15	15
## 1517	-1	F9	511	N201FR	LGA	DEN	238	1620	17	30
## 1518	6	UA	618	N804UA	EWR	DFW	248	1372	17	29
## 1519	-3	DL	1139	N936DL	LGA	ATL	128	762	17	30
## 1520	19	UA	1125	N34131	EWR	IAH	226	1400	17	20
## 1521	-21	UA	512	N502UA	JFK	SFO	328	2586	17	29
## 1522	-2	B6	74	N519JB	JFK	BTB	52	266	17	34
## 1523	69	MQ	4661	N531MQ	LGA	ATL	127	762	16	25
## 1524	4	AA	145	N342AA	JFK	SAN	344	2446	17	25
## 1525	-28	UA	1120	N39728	EWR	SAN	341	2425	17	38
## 1526	14	EV	4317	N13958	EWR	CVG	113	569	17	26
## 1527	-2	AA	345	N598AA	LGA	ORD	127	733	17	20
## 1528	-44	DL	1339	N3754A	JFK	PDX	322	2454	17	40
## 1529	-44	DL	503	N3760C	JFK	SAN	319	2446	17	45
## 1530	15	EV	4382	N15910	EWR	DTW	102	488	17	27
## 1531	15	MQ	4413	N723MQ	LGA	XNA	216	1147	17	45
## 1532	5	UA	1109	N77258	EWR	MCO	143	937	17	25
## 1533	28	AA	785	N3JPAA	LGA	DFW	245	1389	17	45
## 1534	-5	B6	9	N569JB	JFK	MCO	153	944	17	45
## 1535	-15	DL	2331	N900DE	LGA	DTW	78	502	17	45
## 1536	1	DL	1585	N905DE	LGA	MCO	157	950	17	46
## 1537	71	EV	3260	N14153	EWR	ALB	31	143	16	21
## 1538	-32	UA	535	N512UA	JFK	LAX	325	2475	17	50
## 1539	22	MQ	4479	N730MQ	LGA	RDU	85	431	17	20
## 1540	45	UA	1177	N87513	EWR	ORD	134	719	17	16
## 1541	54	EV	4194	N12540	EWR	BTB	49	266	16	54
## 1542	-13	B6	1016	N206JB	JFK	BOS	43	187	18	0
## 1543	-5	B6	1307	N239JB	JFK	IAD	52	228	17	49
## 1544	5	WN	2827	N770SA	EWR	MDW	124	711	17	45
## 1545	9	WN	1186	N8316H	LGA	MDW	121	725	17	55
## 1546	166	AA	1813	N5FFAA	JFK	MCO	149	944	14	50
## 1547	38	B6	15	N339JB	JFK	FLL	159	1069	17	0
## 1548	80	EV	4702	N12567	EWR	GSO	83	445	16	39
## 1549	141	EV	3272	N21130	EWR	BUF	51	282	15	47
## 1550	-9	AA	177	N323AA	JFK	SFO	348	2586	17	45
## 1551	43	AA	1999	N5ENAA	EWR	MIA	161	1085	17	20
## 1552	-13	B6	989	N597JB	JFK	FLL	160	1069	18	0
## 1553	69	EV	4180	N21154	EWR	MHT	39	209	16	44
## 1554	-10	B6	1111	N337JB	JFK	RDU	81	427	18	0
## 1555	12	DL	1047	N900PC	LGA	ATL	127	762	18	0
## 1556	49	9E	3925	N839AY	JFK	PIT	64	340	16	55
## 1557	107	US	35	N510UW	JFK	PHX	312	2153	16	20

## 1558	-22	DL	2019	N927DA	LGA	MSP	144	1020	18	10
## 1559	-2	UA	1053	N17730	EWR	CLE	67	404	17	59
## 1560	99	EV	4705	N14558	EWR	ATL	137	746	16	39
## 1561	1	MQ	4484	N725MQ	LGA	BNA	134	764	18	10
## 1562	10	MQ	4626	N502MQ	LGA	CMH	81	479	18	5
## 1563	120	EV	4308	N13550	EWR	RDU	78	416	16	29
## 1564	3	UA	1209	N12116	EWR	LAX	341	2454	18	1
## 1565	28	B6	547	N603JB	EWR	PBI	150	1023	17	45
## 1566	12	UA	1158	N76515	LGA	ORD	129	733	18	0
## 1567	85	EV	4272	N13988	EWR	RIC	53	277	17	3
## 1568	2	AA	1611	N3FPAA	LGA	MIA	164	1096	18	10
## 1569	35	B6	179	N809JB	JFK	PHX	299	2153	17	30
## 1570	106	WN	2529	N901WN	EWR	HOU	243	1411	16	55
## 1571	-7	WN	4844	N233LV	LGA	BWI	40	185	18	15
## 1572	-41	B6	217	N507JB	JFK	LGB	317	2465	18	10
## 1573	47	UA	979	N421UA	EWR	SFO	355	2565	17	25
## 1574	1	AS	7	N552AS	EWR	SEA	332	2402	18	15
## 1575	81	EV	4373	N14542	EWR	DCA	44	199	17	14
## 1576	-15	MQ	4674	N537MQ	LGA	CLE	74	419	18	30
## 1577	-30	9E	3830	N820AY	JFK	CHS	104	636	18	35
## 1578	-51	DL	1643	N717TW	JFK	SEA	325	2422	18	30
## 1579	19	UA	597	N808UA	EWR	ORD	137	719	18	10
## 1580	3	US	1973	N449US	EWR	CLT	99	529	18	29
## 1581	-26	DL	924	N346NB	JFK	MSP	151	1029	18	30
## 1582	14	DL	1407	N613DL	JFK	DTW	95	509	18	29
## 1583	9	UA	1075	N12216	EWR	SNA	350	2434	18	28
## 1584	77	EV	4151	N15986	EWR	BWI	35	169	17	22
## 1585	-15	UA	754	N511UA	EWR	LAS	294	2227	18	29
## 1586	13	DL	926	N308DE	EWR	ATL	122	746	18	15
## 1587	-21	B6	173	N729JB	JFK	SJC	323	2569	18	15
## 1588	8	UA	1462	N24729	EWR	DEN	238	1605	18	29
## 1589	-24	MQ	3944	N846MQ	JFK	BWI	36	184	18	35
## 1590	55	B6	391	N608JB	LGA	MCO	158	950	17	45
## 1591	-23	DL	857	N334NB	LGA	PIT	57	335	18	33
## 1592	11	UA	1292	N38403	EWR	FLL	161	1065	18	29
## 1593	44	US	373	N552UW	JFK	CLT	95	541	18	0
## 1594	-24	B6	359	N662JB	JFK	BUR	321	2465	18	35
## 1595	-25	DL	329	N670DN	JFK	SJU	192	1598	18	35
## 1596	-20	AA	269	N3BAAA	JFK	SEA	337	2422	18	30
## 1597	2	WN	2450	N461WN	EWR	BWI	36	169	18	25
## 1598	-31	B6	91	N646JB	JFK	OAK	328	2576	18	45
## 1599	-31	DL	904	N319NB	JFK	BOS	38	187	18	45
## 1600	19	UA	1649	N73275	EWR	SEA	322	2402	17	50
## 1601	-10	MQ	4649	N6EAMQ	LGA	MSP	163	1020	18	55
## 1602	10	UA	389	N508UA	JFK	SFO	339	2586	18	45
## 1603	158	9E	3983	N8412F	EWR	CVG	131	569	16	45
## 1604	136	EV	4202	N14953	EWR	STL	176	872	17	1
## 1605	NA	9E	3325	N920XJ	JFK	DFW	NA	1391	18	40
## 1606	18	AA	119	N3DNAA	EWR	LAX	349	2454	18	20
## 1607	NA	EV	4321	N14998	EWR	MCI	NA	1092	17	24
## 1608	-12	AA	2019	N590AA	LGA	STL	155	888	18	50
## 1609	-11	VX	29	N628VA	JFK	SFO	353	2586	18	50
## 1610	10	MQ	3730	N525MQ	EWR	ORD	123	719	18	40
## 1611	-10	FL	645	N971AT	LGA	ATL	129	762	19	0

## 1612	-4	AA	1613	N5DRAA	JFK	SJU	191	1598	18	55
## 1613	-17	DL	947	N658DL	LGA	ATL	125	762	18	59
## 1614	-19	US	2187	N957UW	LGA	DCA	48	214	19	0
## 1615	8	EV	5714	N836AS	JFK	IAD	53	228	19	0
## 1616	-16	DL	951	N178DZ	JFK	ATL	127	760	18	55
## 1617	12	DL	87	N703TW	JFK	LAX	371	2475	19	0
## 1618	-14	WN	3414	N752SW	LGA	MKE	130	738	19	0
## 1619	-7	B6	155	N709JB	JFK	MCO	154	944	18	59
## 1620	-1	B6	699	N552JB	JFK	SJU	191	1598	19	0
## 1621	-9	US	1491	N185UW	LGA	CLT	93	544	18	55
## 1622	28	B6	130	N184JB	JFK	BUF	58	301	18	36
## 1623	-18	DL	1456	N370NW	LGA	BUF	50	292	19	0
## 1624	-24	DL	2159	N3752	JFK	MCO	151	944	19	5
## 1625	7	UA	1269	N76288	EWR	PBI	151	1023	18	58
## 1626	13	AA	2075	N4YCAA	EWR	DFW	230	1372	19	10
## 1627	-11	DL	1629	N320NB	JFK	LAS	336	2248	19	10
## 1628	7	EV	3807	N13903	EWR	BNA	143	748	19	9
## 1629	-9	AA	21	N339AA	JFK	LAX	333	2475	19	5
## 1630	32	AA	353	N3ALAA	LGA	ORD	123	733	18	20
## 1631	45	DL	884	N327NW	LGA	DEN	238	1620	18	15
## 1632	-25	UA	1059	N73299	EWR	SFO	344	2565	19	10
## 1633	180	EV	4092	N13553	EWR	DAY	102	533	16	21
## 1634	-26	DL	2391	N983DL	JFK	TPA	157	1005	19	15
## 1635	-14	B6	171	N506JB	JFK	SMF	328	2521	18	59
## 1636	-18	B6	87	N775JB	JFK	SLC	272	1990	19	12
## 1637	25	UA	1128	N73283	LGA	IAH	230	1416	18	48
## 1638	32	9E	3359	N602LR	JFK	ORD	143	740	19	10
## 1639	-2	UA	927	N481UA	EWR	PHX	311	2133	19	8
## 1640	-5	DL	1715	N335NB	LGA	MSY	197	1183	19	25
## 1641	-4	DL	541	N3750D	JFK	PHX	312	2153	19	20
## 1642	0	MQ	4569	N856MQ	LGA	RDU	80	431	19	10
## 1643	28	EV	4543	N34110	EWR	DSM	180	1017	19	9
## 1644	40	MQ	4517	N719MQ	LGA	CRW	81	444	18	45
## 1645	-4	DL	1485	N948DL	LGA	MCO	153	950	19	25
## 1646	-14	DL	1967	N965DL	JFK	MIA	158	1089	19	0
## 1647	-9	EV	5742	N833AS	LGA	IAD	47	229	19	30
## 1648	-20	AA	791	N3ENAA	LGA	DFW	221	1389	19	35
## 1649	13	DL	1435	N997DL	LGA	TPA	155	1010	19	29
## 1650	-11	B6	39	N651JB	JFK	PBI	149	1028	19	30
## 1651	NA	9E	3401	N908XJ	JFK	SAT	NA	1587	19	30
## 1652	-32	DL	6	N637DL	JFK	SLC	256	1990	19	30
## 1653	-7	DL	2370	N342NB	LGA	PBI	154	1035	19	30
## 1654	102	B6	527	N632JB	EWR	MCO	150	937	17	50
## 1655	-18	MQ	3783	N516MQ	JFK	CMH	80	483	19	40
## 1656	116	DL	1433	N369NW	LGA	RSW	178	1080	17	45
## 1657	35	EV	4153	N12922	EWR	CLT	97	529	18	56
## 1658	0	DL	853	N723TW	JFK	SFO	341	2586	19	0
## 1659	7	UA	762	N407UA	EWR	BOS	39	200	19	11
## 1660	2	AA	1787	N3GRAA	JFK	TPA	160	1005	19	40
## 1661	64	EV	4085	N12135	EWR	OMA	208	1134	19	9
## 1662	31	EV	4131	N11181	EWR	RIC	54	277	19	0
## 1663	20	9E	3899	N8908D	JFK	CLE	91	425	19	35
## 1664	-25	UA	1416	N37263	EWR	SEA	321	2402	19	32
## 1665	12	UA	1444	N76516	EWR	TPA	158	997	19	29

## 1666	68	EV	4326	N11547	EWR	PWM	48	284	18	23
## 1667	19	9E	3352	N924XJ	JFK	CVG	116	589	19	45
## 1668	-16	9E	3361	N906XJ	JFK	JAX	128	828	19	40
## 1669	2	9E	3798	N8409N	JFK	CLT	93	541	19	30
## 1670	12	B6	381	N520JB	LGA	FLL	165	1076	19	40
## 1671	-5	UA	1221	N23708	EWR	IAH	209	1400	19	40
## 1672	34	B6	711	N746JB	JFK	LAS	300	2248	18	59
## 1673	25	9E	4033	N8516C	LGA	TYS	121	647	20	0
## 1674	28	AA	359	N3DEAA	LGA	ORD	130	733	19	20
## 1675	16	9E	3420	N915XJ	JFK	RDU	82	427	19	30
## 1676	6	DL	1147	N689DL	LGA	ATL	125	762	20	0
## 1677	-22	VX	415	N622VA	JFK	LAX	335	2475	20	0
## 1678	-18	DL	2131	N369NB	LGA	DTW	81	502	20	0
## 1679	84	EV	4333	N14204	EWR	TUL	250	1215	19	29
## 1680	-33	B6	645	N568JB	JFK	SFO	320	2586	19	45
## 1681	24	UA	695	N503UA	LGA	ORD	137	733	20	0
## 1682	-23	9E	3664	N8646A	JFK	PHL	30	94	20	15
## 1683	-1	AA	1709	N3CEAA	LGA	MIA	155	1096	19	55
## 1684	2	UA	1680	N76528	EWR	MIA	164	1085	19	55
## 1685	176	MQ	4410	N810MQ	JFK	DCA	49	213	17	5
## 1686	20	DL	1854	N908DL	LGA	FLL	152	1076	19	45
## 1687	21	EV	4312	N13969	EWR	DCA	48	199	19	50
## 1688	16	WN	540	N704SW	EWR	MDW	122	711	19	55
## 1689	11	MQ	4662	N0EGMQ	LGA	ATL	124	762	20	20
## 1690	-11	UA	1244	N24702	EWR	CLE	74	404	20	16
## 1691	2	AA	1762	N3GCAA	JFK	BOS	42	187	20	15
## 1692	8	FL	354	N929AT	LGA	CAK	69	397	20	30
## 1693	-36	B6	165	N534JB	JFK	PDX	325	2454	20	29
## 1694	7	B6	115	N353JB	JFK	MSY	198	1182	20	30
## 1695	6	MQ	4555	N737MQ	LGA	CMH	83	479	20	15
## 1696	-8	UA	1482	N54241	EWR	DFW	221	1372	20	25
## 1697	15	9E	3409	N605LR	JFK	PIT	70	340	20	0
## 1698	15	B6	47	N529JB	JFK	FLL	160	1069	20	15
## 1699	-5	DL	1447	N947DL	JFK	ATL	127	760	20	30
## 1700	29	EV	4224	N14105	EWR	MKE	131	725	20	4
## 1701	-18	DL	1318	N389DA	JFK	FLL	158	1069	20	30
## 1702	32	B6	1069	N192JB	JFK	AUS	259	1521	20	25
## 1703	17	UA	1615	N24211	EWR	AUS	252	1504	20	28
## 1704	11	B6	629	N273JB	JFK	HOU	244	1428	20	35
## 1705	88	9E	3364	N919XJ	JFK	MSY	202	1182	18	55
## 1706	36	MQ	4423	N818MQ	JFK	RDU	85	427	19	59
## 1707	-20	UA	926	N829UA	EWR	MCO	151	937	20	39
## 1708	-36	9E	3357	N922XJ	JFK	DCA	42	213	20	35
## 1709	-8	UA	1595	N26226	EWR	LAX	345	2454	20	24
## 1710	-5	EV	4695	N13914	EWR	MHT	38	209	20	30
## 1711	-5	UA	1071	N33289	EWR	BQN	190	1585	20	28
## 1712	45	EV	4462	N15555	EWR	BUF	53	282	19	42
## 1713	-15	AA	371	N487AA	LGA	ORD	126	733	20	45
## 1714	4	B6	619	N203JB	JFK	JAX	139	828	20	40
## 1715	NA	B6	147	N630JB	JFK	RSW	NA	1074	20	45
## 1716	182	EV	4581	N18557	EWR	CMH	103	463	17	59
## 1717	31	EV	5114	N371CA	LGA	BHM	143	866	20	5
## 1718	82	EV	4361	N14993	EWR	TYS	116	631	19	30
## 1719	-30	B6	677	N583JB	JFK	LAX	316	2475	20	40

## 1720	-11	MQ	4573	N734MQ	LGA	DTW	85	502	20	55
## 1721	0	MQ	3744	N506MQ	EWR	ORD	128	719	21	0
## 1722	39	EV	3274	N12996	EWR	RDU	78	416	20	10
## 1723	83	EV	4532	N14153	EWR	CHS	105	628	19	29
## 1724	-25	UA	299	N539UA	EWR	SFO	316	2565	20	22
## 1725	20	B6	227	N292JB	EWR	MCO	146	937	20	40
## 1726	6	B6	399	N613JB	LGA	MCO	148	950	21	0
## 1727	-6	WN	946	N443WN	LGA	MDW	131	725	21	0
## 1728	-2	UA	437	N445UA	EWR	PBI	149	1023	20	54
## 1729	5	DL	2363	N711ZX	JFK	LAX	367	2475	21	0
## 1730	8	MQ	4584	N518MQ	LGA	CLT	92	544	21	0
## 1731	5	MQ	4507	N739MQ	LGA	RDU	79	431	21	0
## 1732	27	UA	834	N454UA	EWR	IAH	223	1400	20	35
## 1733	7	UA	1422	N16701	EWR	FLL	156	1065	20	45
## 1734	14	UA	1241	N77520	EWR	TPA	162	997	21	0
## 1735	59	EV	4371	N18120	EWR	IAD	47	212	19	54
## 1736	7	UA	1108	N13248	EWR	BOS	41	200	20	50
## 1737	-31	DL	1627	N3743H	JFK	LAS	304	2248	21	10
## 1738	29	EV	4088	N11551	EWR	SDF	132	642	20	59
## 1739	157	EV	4125	N41104	EWR	GRR	113	605	18	37
## 1740	8	B6	529	N766JB	EWR	MCO	146	937	21	15
## 1741	7	MQ	4660	N509MQ	LGA	BNA	135	764	21	25
## 1742	58	9E	3320	N916XJ	JFK	BUF	63	301	20	5
## 1743	-9	B6	97	N599JB	JFK	DEN	240	1626	21	20
## 1744	4	EV	4119	N14168	EWR	RIC	50	277	21	10
## 1745	-4	UA	1575	N74856	EWR	SJU	190	1608	21	10
## 1746	9	EV	4404	N17108	EWR	PVD	29	160	21	10
## 1747	10	B6	21	N535JB	JFK	TPA	162	1005	21	30
## 1748	25	B6	383	N562JB	LGA	FLL	158	1076	21	30
## 1749	-17	B6	199	N804JB	JFK	LAS	307	2248	21	30
## 1750	359	UA	488	N593UA	LGA	DEN	228	1620	15	12
## 1751	-14	AA	185	N322AA	JFK	LAX	340	2475	21	35
## 1752	-16	B6	701	N284JB	JFK	SJU	194	1598	21	35
## 1753	-10	B6	104	N304JB	JFK	BUF	63	301	21	45
## 1754	-5	B6	35	N519JB	JFK	PBI	151	1028	21	45
## 1755	32	B6	515	N265JB	EWR	FLL	153	1065	21	45
## 1756	130	DL	2139	N368NW	LGA	MIA	159	1096	19	25
## 1757	NA	UA	1299	N12221	EWR	RSW	NA	1068	21	29
## 1758	82	EV	4170	N12540	EWR	ALB	30	143	20	4
## 1759	89	9E	4091	N8976E	JFK	BWI	39	184	20	5
## 1760	-4	B6	1109	N239JB	JFK	RDU	83	427	21	55
## 1761	21	B6	11	N606JB	JFK	FLL	159	1069	22	20
## 1762	-9	DL	942	N378NW	LGA	PWM	46	269	22	25
## 1763	252	EV	4204	N21130	EWR	OKC	286	1325	19	30
## 1764	-15	B6	713	N639JB	JFK	SJU	191	1598	22	29
## 1765	-17	B6	608	N198JB	JFK	PWM	45	273	22	45
## 1766	-15	B6	30	N184JB	JFK	ROC	53	264	22	45
## 1767	53	EV	4206	N21537	EWR	PWM	47	284	21	49
## 1768	56	EV	4276	N13550	EWR	BDL	25	116	21	51
## 1769	110	DL	1247	N362NW	LGA	ATL	124	762	21	0
## 1770	11	B6	112	N629JB	JFK	BUF	59	301	22	55
## 1771	58	EV	4485	N13123	EWR	BWI	37	169	22	0
## 1772	100	MQ	4449	N810MQ	JFK	DCA	50	213	21	25
## 1773	111	EV	4257	N12567	EWR	BTW	47	266	21	29

## 1774	101	B6	43	N821JB	JFK	MCO	140	944	21	55
## 1775	61	B6	128	N283JB	JFK	BTW	55	266	22	45
## 1776	-18	B6	739	N657JB	JFK	PSE	195	1617	23	59
## 1777	-24	B6	727	N789JB	JFK	BQN	180	1576	23	59
## 1778	NA	EV	4352	N10575	EWB	CVG	NA	569	15	40
## 1779	NA	EV	4406	N13949	EWB	PIT	NA	319	16	20
## 1780	NA	EV	4434	N10575	EWB	MHT	NA	209	13	55
## 1781	NA	EV	4935	N759EV	EWB	ATL	NA	746	14	20
## 1782	NA	EV	3849	N13550	EWB	IND	NA	645	13	21
## 1783	NA	AA	133	<NA>	JFK	LAX	NA	2475	15	45
## 1784	NA	AA	753	N3FBAA	LGA	DFW	NA	1389	13	30
## 1785	NA	UA	623	<NA>	EWB	ORD	NA	719	16	1
## 1786	22	B6	707	N763JB	JFK	SJU	193	1598	23	59
## 1787	172	B6	104	N329JB	JFK	BUF	58	301	21	45
## 1788	143	B6	727	N618JB	JFK	BQN	186	1576	23	59
## 1789	0	US	1030	N172US	EWB	CLT	94	529	5	0
## 1790	10	UA	1018	N78511	EWB	IAH	238	1400	5	25
## 1791	20	UA	1136	N76522	LGA	IAH	241	1416	5	30
## 1792	-15	AA	1141	N618AA	JFK	MIA	158	1089	5	40
## 1793	-13	B6	725	N779JB	JFK	BQN	191	1576	5	45
## 1794	-3	B6	79	N708JB	JFK	MCO	152	944	6	0
## 1795	-2	DL	731	N954DL	LGA	DTW	99	502	6	0
## 1796	6	EV	5716	N828AS	JFK	IAD	57	228	6	0
## 1797	-3	B6	125	N552JB	JFK	FLL	164	1069	6	0
## 1798	-6	MQ	4650	N504MQ	LGA	ATL	128	762	6	0
## 1799	-8	MQ	3768	N526MQ	EWB	ORD	128	719	6	0
## 1800	19	EV	4201	N13995	EWB	IAD	56	212	6	0
## 1801	13	B6	343	N564JB	EWB	PBI	153	1023	6	0
## 1802	2	B6	371	N508JB	LGA	FLL	163	1076	6	0
## 1803	15	DL	461	N641DL	LGA	ATL	128	762	6	0
## 1804	-9	MQ	4401	N722MQ	LGA	DTW	100	502	6	5
## 1805	1	US	1833	N957UW	LGA	PHL	31	96	6	0
## 1806	-1	EV	4708	N11548	EWB	MKE	124	725	6	1
## 1807	-5	B6	49	N595JB	JFK	PBI	149	1028	6	0
## 1808	13	B6	71	N807JB	JFK	TPA	172	1005	6	0
## 1809	0	DL	1318	N371NB	EWB	DTW	99	488	6	0
## 1810	2	EV	5694	N836AS	LGA	IAD	52	229	6	0
## 1811	28	FL	345	N936AT	LGA	ATL	135	762	6	0
## 1812	-9	AA	301	N3ALAA	LGA	ORD	132	733	6	0
## 1813	6	UA	328	N487UA	EWB	CLE	64	404	6	0
## 1814	0	WN	959	N8329B	LGA	MDW	129	725	6	0
## 1815	4	WN	1036	N783SW	EWB	BWI	39	169	6	5
## 1816	-33	UA	303	N517UA	JFK	SFO	324	2586	6	0
## 1817	7	AA	1895	N638AA	EWB	MIA	159	1085	6	10
## 1818	0	AA	1837	N3FYAA	LGA	MIA	167	1096	6	10
## 1819	32	B6	135	N536JB	JFK	RSW	188	1074	6	10
## 1820	-22	EV	4941	N755EV	EWB	MSP	144	1008	6	10
## 1821	11	DL	575	N365NB	EWB	ATL	135	746	6	15
## 1822	22	DL	2057	N707TW	JFK	ATL	135	760	6	15
## 1823	1	MQ	4518	N730MQ	LGA	RDU	83	431	6	15
## 1824	-1	US	1567	N767UW	JFK	CLT	98	541	6	15
## 1825	12	DL	1919	N331NW	LGA	MSP	149	1020	6	10
## 1826	-3	UA	1570	N18119	JFK	LAX	335	2475	5	59
## 1827	-16	B6	709	N652JB	JFK	SJU	190	1598	6	15



## 1828	-12	AA	413	N3HLAA	JFK	SJU	202	1598	6	30
## 1829	3	UA	991	N843UA	EWR	PBI	162	1023	6	22
## 1830	44	AA	707	N3ADAA	LGA	DFW	242	1389	6	0
## 1831	29	B6	507	N632JB	EWR	FLL	160	1065	6	0
## 1832	15	DL	2006	N339NB	LGA	MSY	206	1183	6	30
## 1833	2	US	1019	N438US	EWR	CLT	99	529	6	30
## 1834	-34	UA	849	N451UA	EWR	PHX	292	2133	6	35
## 1835	-31	US	27	N520UW	JFK	PHX	292	2153	6	30
## 1836	20	EV	3849	N14558	EWR	CLT	98	529	6	30
## 1837	13	UA	772	N565UA	EWR	MIA	174	1085	6	34
## 1838	12	US	1433	N171US	LGA	CLT	103	544	6	30
## 1839	13	EV	4424	N22971	EWR	RDU	85	416	6	33
## 1840	-24	UA	1483	N25705	EWR	BOS	35	200	6	30
## 1841	13	MQ	4576	N535MQ	LGA	CLT	98	544	6	30
## 1842	-2	EV	4560	N33182	EWR	PIT	68	319	6	33
## 1843	10	US	245	N801AW	EWR	PHX	333	2133	6	30
## 1844	12	WN	4646	N447WN	LGA	BWI	43	185	6	30
## 1845	40	UA	910	N403UA	EWR	AUS	264	1504	6	34
## 1846	20	AA	711	N3ERAA	LGA	DFW	248	1389	6	35
## 1847	-4	UA	1528	N37408	EWR	SFO	331	2565	6	25
## 1848	33	EV	4419	N14960	EWR	IND	129	645	6	30
## 1849	13	UA	468	N412UA	LGA	IAH	229	1416	6	25
## 1850	19	EV	3839	N14916	EWR	BNA	154	748	6	36
## 1851	-16	B6	1002	N809JB	JFK	BOS	37	187	6	40
## 1852	-23	EV	5259	N612QX	LGA	BUF	56	292	6	50
## 1853	17	EV	4122	N18556	EWR	SDF	138	642	6	40
## 1854	-10	B6	102	N526JB	JFK	BUF	60	301	6	47
## 1855	23	US	926	N560UW	EWR	CLT	97	529	6	45
## 1856	13	B6	389	N760JB	LGA	MCO	154	950	6	45
## 1857	-31	UA	338	N533UA	LGA	DEN	217	1620	6	45
## 1858	-38	DL	1415	N3764D	JFK	SLC	272	1990	6	55
## 1859	-27	DL	1865	N718TW	JFK	SFO	339	2586	7	0
## 1860	13	DL	2285	N324NB	LGA	MCO	158	950	7	0
## 1861	-43	UA	1555	N34455	EWR	LAS	284	2227	6	59
## 1862	3	DL	1547	N604DL	LGA	ATL	129	762	6	59
## 1863	4	DL	2003	N926DL	LGA	MIA	168	1096	7	0
## 1864	6	US	2163	N952UW	LGA	DCA	46	214	7	0
## 1865	-35	DL	763	N624AG	JFK	LAX	319	2475	7	0
## 1866	22	EV	4583	N13123	EWR	MSY	212	1167	6	59
## 1867	12	AA	1815	N5ETAA	JFK	MCO	158	944	6	59
## 1868	-2	B6	981	N663JB	JFK	FLL	165	1069	7	0
## 1869	-10	B6	203	N523JB	JFK	LAS	294	2248	6	55
## 1870	-10	DL	1879	N348NW	LGA	FLL	164	1076	7	0
## 1871	-47	VX	399	N638VA	JFK	LAX	316	2475	7	0
## 1872	15	UA	1162	N76269	EWR	ORD	126	719	7	0
## 1873	4	EV	4246	N13550	EWR	DTW	95	488	6	59
## 1874	-37	B6	671	N624JB	JFK	LAX	313	2475	7	0
## 1875	-48	UA	1455	N13750	EWR	SNA	326	2434	7	5
## 1876	-9	UA	510	N497UA	EWR	DEN	219	1605	6	58
## 1877	34	MQ	4534	N711MQ	LGA	XNA	213	1147	7	5
## 1878	33	B6	117	N296JB	JFK	MSY	204	1182	6	55
## 1879	14	UA	1701	N77510	EWR	FLL	167	1065	6	36
## 1880	11	WN	20	N7740A	EWR	HOU	246	1411	7	0
## 1881	-32	UA	604	N573UA	EWR	LAX	307	2454	7	5

## 1882	12	UA	1524	N38727	EWR	MCO	158	937	7	5
## 1883	-2	B6	715	N588JB	JFK	SJU	190	1598	7	15
## 1884	23	UA	550	N514UA	LGA	ORD	134	733	7	0
## 1885	-3	AA	443	N3BYAA	JFK	MIA	169	1089	7	15
## 1886	8	AA	825	N3HPAA	JFK	FLL	171	1069	7	15
## 1887	8	FL	850	N938AT	LGA	MKE	123	738	7	20
## 1888	92	EV	4559	N18557	EWR	CVG	122	569	6	7
## 1889	-11	UA	1526	N77258	EWR	RSW	166	1068	7	15
## 1890	-11	DL	831	N912DE	LGA	DTW	92	502	7	20
## 1891	10	UA	799	N525UA	JFK	SFO	336	2586	7	15
## 1892	24	B6	987	N775JB	JFK	MCO	156	944	7	21
## 1893	20	MQ	3737	N534MQ	EWR	ORD	134	719	7	10
## 1894	-19	UA	1724	N37255	EWR	PBI	147	1023	7	20
## 1895	-18	AS	11	N533AS	EWR	SEA	325	2402	7	25
## 1896	20	B6	1601	N593JB	LGA	RSW	184	1080	7	29
## 1897	-5	AA	2083	N556AA	EWR	DFW	226	1372	7	30
## 1898	-37	VX	11	N836VA	JFK	SFO	333	2586	7	30
## 1899	7	B6	20	N281JB	JFK	ROC	59	264	7	35
## 1900	-4	DL	807	N316NB	EWR	ATL	132	746	7	30
## 1901	-46	AA	33	N336AA	JFK	LAX	313	2475	7	30
## 1902	7	UA	1091	N15712	EWR	IAH	230	1400	7	29
## 1903	3	B6	44	N531JB	JFK	SYR	49	209	7	36
## 1904	-23	DL	1889	N679DA	JFK	SEA	332	2422	7	40
## 1905	25	UA	482	N563UA	LGA	IAH	246	1416	7	30
## 1906	3	EV	4106	N17108	EWR	ATL	133	746	7	45
## 1907	-10	UA	759	N470UA	EWR	TPA	158	997	7	40
## 1908	-36	AA	59	N324AA	JFK	SFO	336	2586	7	45
## 1909	-35	B6	643	N524JB	JFK	SFO	327	2586	7	37
## 1910	20	B6	983	N645JB	LGA	TPA	173	1010	7	45
## 1911	-17	UA	549	N446UA	EWR	ORD	129	719	7	45
## 1912	6	9E	3611	N8794B	JFK	PIT	95	340	7	50
## 1913	-13	9E	4023	N8416B	EWR	CVG	113	569	7	55
## 1914	-25	DL	2119	N344NB	LGA	MSP	149	1020	7	53
## 1915	-8	DL	2047	N699DL	LGA	ATL	127	762	7	59
## 1916	-13	EV	4214	N14977	EWR	MSP	159	1008	8	0
## 1917	3	B6	517	N703JB	EWR	MCO	158	937	8	0
## 1918	2	UA	1481	N77871	EWR	SJU	194	1608	7	45
## 1919	-15	DL	2143	N326US	JFK	MIA	163	1089	8	0
## 1920	-22	WN	733	N723SW	LGA	DEN	233	1620	7	55
## 1921	-10	UA	397	N554UA	JFK	SFO	337	2586	7	59
## 1922	-6	UA	505	N480UA	EWR	DFW	223	1372	7	59
## 1923	-10	9E	3538	N933XJ	JFK	MSP	164	1029	8	5
## 1924	-4	B6	3	N558JB	JFK	FLL	165	1069	8	0
## 1925	15	DL	1271	N925DL	JFK	FLL	172	1069	8	0
## 1926	1	WN	900	N476WN	EWR	PHX	326	2133	8	0
## 1927	25	US	1733	N196UW	LGA	CLT	103	544	7	59
## 1928	13	EV	4294	N14168	EWR	OMA	192	1134	8	3
## 1929	-15	MQ	4406	N810MQ	JFK	RDU	79	427	8	10
## 1930	0	UA	429	N552UA	LGA	DEN	219	1620	7	59
## 1931	33	B6	341	N729JB	JFK	SRQ	179	1041	7	49
## 1932	13	FL	346	N954AT	LGA	ATL	134	762	8	10
## 1933	-15	B6	1172	N351JB	EWR	BOS	36	200	8	5
## 1934	-18	AA	1838	N3GEAA	JFK	BOS	34	187	8	10
## 1935	-14	AA	655	N5FJAA	JFK	STT	211	1623	8	10

## 1936	10	DL	1959	N915DE	JFK	MCO	157	944	8	10
## 1937	-3	DL	1167	N307DQ	JFK	TPA	175	1005	8	15
## 1938	5	B6	1051	N206JB	JFK	PIT	77	340	8	10
## 1939	10	DL	1109	N349NW	LGA	TPA	183	1010	8	17
## 1940	11	DL	269	N319NB	JFK	ATL	134	760	8	10
## 1941	-8	DL	1429	N396DA	JFK	LAS	293	2248	8	15
## 1942	1	MQ	4490	N719MQ	LGA	CMH	96	479	8	15
## 1943	6	US	675	N680AW	EWR	CLT	99	529	8	15
## 1944	-9	9E	3521	N914XJ	JFK	ORD	123	740	8	15
## 1945	-10	DL	914	N356NW	LGA	DEN	222	1620	8	17
## 1946	3	EV	4457	N16976	EWR	MHT	37	209	7	59
## 1947	15	MQ	4655	N516MQ	LGA	BNA	149	764	8	20
## 1948	-11	MQ	4418	N818MQ	JFK	DCA	57	213	8	25
## 1949	11	US	487	N601AW	JFK	CLT	102	541	8	25
## 1950	43	EV	4537	N13553	EWR	MEM	187	946	8	10
## 1951	17	9E	4220	N8976E	JFK	RDU	91	427	8	30
## 1952	8	EV	3815	N14543	EWR	GSO	91	445	8	29
## 1953	-25	UA	871	N512UA	JFK	LAX	321	2475	8	29
## 1954	-5	B6	905	N279JB	JFK	ORD	133	740	8	30
## 1955	15	DL	2395	N378NW	LGA	PBI	168	1035	8	27
## 1956	8	UA	341	N845UA	EWR	FLL	189	1065	8	30
## 1957	-24	DL	301	N637DL	JFK	SJU	196	1598	8	30
## 1958	2	UA	457	N842UA	EWR	MCO	158	937	8	34
## 1959	29	EV	4388	N13914	EWR	JAX	151	820	8	33
## 1960	7	EV	4690	N13949	EWR	GRR	116	605	8	34
## 1961	-1	EV	4412	N21144	EWR	MYR	100	550	8	25
## 1962	11	MQ	4610	N518MQ	LGA	ATL	129	762	8	35
## 1963	-2	EV	4548	N12996	EWR	RDU	83	416	8	34
## 1964	0	F9	835	N203FR	LGA	DEN	219	1620	8	35
## 1965	-3	WN	1170	N249WN	EWR	MDW	118	711	8	35
## 1966	9	EV	4409	N15555	EWR	RIC	61	277	8	37
## 1967	-37	9E	3405	N913XJ	JFK	DCA	43	213	8	45
## 1968	-25	9E	3422	N916XJ	JFK	BOS	33	187	8	40
## 1969	8	B6	611	N184JB	JFK	JAX	140	828	8	27
## 1970	-15	B6	181	N585JB	JFK	SAN	316	2446	8	20
## 1971	-25	UA	1517	N77261	EWR	SFO	324	2565	8	35
## 1972	-20	UA	1268	N12225	EWR	BOS	39	200	8	40
## 1973	-11	B6	553	N665JB	EWR	RSW	168	1068	8	45
## 1974	5	MQ	4558	N734MQ	LGA	CLE	81	419	8	50
## 1975	9	B6	717	N655JB	JFK	SJU	195	1598	8	20
## 1976	-28	UA	1626	N26215	EWR	SAN	306	2425	8	40
## 1977	2	B6	59	N324JB	JFK	TPA	165	1005	8	45
## 1978	36	EV	4125	N21129	EWR	XNA	196	1131	8	50
## 1979	25	EV	4164	N13133	EWR	DTW	107	488	8	55
## 1980	40	EV	4250	N10575	EWR	IND	126	645	8	29
## 1981	14	EV	4406	N12567	EWR	PWM	50	284	8	27
## 1982	111	AA	2279	N3EWAA	LGA	MIA	167	1096	7	0
## 1983	-12	DL	667	N301NB	EWR	DTW	94	488	8	55
## 1984	16	9E	3353	N922XJ	JFK	DTW	97	509	8	55
## 1985	-9	DL	1747	N646DL	LGA	ATL	131	762	8	59
## 1986	-5	US	1429	N738US	LGA	CLT	99	544	8	58
## 1987	167	AA	303	N3DFAA	LGA	ORD	133	733	6	30
## 1988	17	EV	4364	N14153	EWR	MCI	190	1092	8	58
## 1989	-36	AA	1	N327AA	JFK	LAX	323	2475	9	0

## 1990	-30	DL	120	N711ZX	JFK	LAX	327	2475	9	0
## 1991	3	EV	4334	N11127	EWR	CVG	108	569	9	8
## 1992	50	EV	4691	N21537	EWR	DAY	106	533	8	20
## 1993	2	DL	485	N308DE	EWR	ATL	130	746	9	0
## 1994	18	DL	1885	N370NW	LGA	MCO	157	950	9	0
## 1995	1	MQ	4478	N739MQ	LGA	DTW	105	502	9	0
## 1996	-30	VX	407	N631VA	JFK	LAX	322	2475	9	0
## 1997	-9	UA	1643	N17104	EWR	DEN	219	1605	9	0
## 1998	32	9E	4051	N8611A	JFK	BWI	41	184	8	20
## 1999	-20	AA	647	N612AA	JFK	MIA	160	1089	9	0
## 2000	31	UA	1718	N79402	EWR	IAH	238	1400	8	57
## 2001	16	UA	430	N431UA	EWR	TPA	154	997	9	0
## 2002	20	B6	17	N768JB	JFK	FLL	168	1069	9	4
## 2003	-11	B6	1305	N294JB	JFK	IAD	52	228	9	5
## 2004	-17	UA	548	N407UA	EWR	ORD	128	719	9	0
## 2005	-35	UA	565	N586UA	EWR	LAS	271	2227	9	3
## 2006	1	UA	589	N535UA	LGA	ORD	129	733	9	0
## 2007	-8	DL	181	N332NW	LGA	DTW	98	502	9	0
## 2008	18	DL	2379	N334NB	LGA	FLL	177	1076	9	5
## 2009	23	B6	1061	N203JB	JFK	AUS	266	1521	9	5
## 2010	133	AA	305	N201AA	LGA	ORD	138	733	7	0
## 2011	3	B6	41	N821JB	JFK	MCO	153	944	9	15
## 2012	12	UA	1519	N39726	EWR	STT	212	1634	9	8
## 2013	-3	B6	56	N198JB	JFK	BTW	45	266	9	10
## 2014	26	UA	634	N444UA	EWR	PBI	173	1023	9	6
## 2015	39	UA	76	N73276	LGA	IAH	244	1416	9	0
## 2016	138	AA	715	N513AA	LGA	DFW	247	1389	7	30
## 2017	-19	B6	1004	N615JB	JFK	BOS	29	187	9	19
## 2018	13	UA	1529	N33714	EWR	CLE	73	404	9	4
## 2019	-26	HA	51	N380HA	JFK	HNL	616	4983	9	0
## 2020	-5	AA	1589	N4WJAA	EWR	DFW	223	1372	9	20
## 2021	83	B6	219	N283JB	JFK	CLT	98	541	8	5
## 2022	0	B6	1103	N178JB	JFK	RDW	87	427	9	20
## 2023	4	EV	4140	N15986	EWR	ATL	129	746	9	29
## 2024	0	B6	375	N565JB	LGA	FLL	167	1076	9	30
## 2025	17	WN	766	N770SA	EWR	DEN	227	1605	9	25
## 2026	0	B6	215	N509JB	EWR	SJU	200	1608	9	29
## 2027	-28	VX	251	N852VA	JFK	LAS	296	2248	9	30
## 2028	15	MQ	4582	N542MQ	LGA	CLT	97	544	9	20
## 2029	17	EV	4234	N14952	EWR	STL	159	872	9	29
## 2030	-8	EV	4636	N14542	EWR	DCA	40	199	9	29
## 2031	-14	B6	4	N607JB	JFK	BUF	59	301	9	37
## 2032	-5	WN	986	N923WN	LGA	MDW	123	725	9	35
## 2033	56	AA	1357	N5FFAA	JFK	SJU	205	1598	8	45
## 2034	-19	UA	1223	N74856	EWR	LAX	306	2454	9	27
## 2035	96	AA	2267	N3BLAA	LGA	MIA	165	1096	7	55
## 2036	-65	B6	679	N789JB	JFK	LAX	297	2475	9	45
## 2037	48	B6	57	N579JB	JFK	PBI	167	1028	9	22
## 2038	102	AA	309	N578AA	LGA	ORD	128	733	7	45
## 2039	25	B6	361	N563JB	LGA	PBI	164	1035	9	40
## 2040	-14	WN	1807	N938WN	LGA	MKE	115	738	9	40
## 2041	-25	B6	503	N641JB	EWR	FLL	155	1065	10	0
## 2042	-7	EV	5711	N877AS	JFK	IAD	56	228	9	59
## 2043	22	9E	3961	N8492C	LGA	GRR	104	618	9	50

## 2044	-9	9E	3667	N8877A	JFK	PHL	27	94	9	55
## 2045	72	MQ	4521	N713MQ	LGA	RDU	84	431	8	40
## 2046	-12	EV	5736	N828AS	LGA	IAD	49	229	10	0
## 2047	1	MQ	4670	N525MQ	LGA	BNA	132	764	9	59
## 2048	26	MQ	4654	N509MQ	LGA	ATL	133	762	9	55
## 2049	-17	UA	258	N831UA	LGA	ORD	124	733	9	58
## 2050	-9	US	196	N545UW	JFK	PHX	293	2153	9	59
## 2051	-29	DL	1765	N703TW	JFK	SFO	347	2586	10	0
## 2052	-33	UA	1597	N17730	EWR	EGE	244	1726	10	1
## 2053	-8	US	75	N676AW	EWR	PHX	301	2133	10	0
## 2054	6	UA	1623	N77430	EWR	MCO	148	937	9	54
## 2055	19	DL	1847	N603DL	LGA	ATL	134	762	10	0
## 2056	10	UA	789	N466UA	EWR	FLL	178	1065	10	0
## 2057	-48	DL	1529	N375DA	JFK	LAS	288	2248	10	5
## 2058	7	US	1177	N745VJ	LGA	CLT	103	544	10	0
## 2059	-44	UA	499	N430UA	EWR	SEA	317	2402	10	0
## 2060	85	AA	1855	N569AA	LGA	STL	144	888	8	30
## 2061	4	B6	600	N267JB	JFK	PWM	45	273	9	53
## 2062	-1	MQ	3795	N510MQ	EWR	ORD	118	719	10	10
## 2063	-2	US	1441	N760US	JFK	CLT	96	541	10	15
## 2064	5	UA	651	N488UA	LGA	IAH	241	1416	10	15
## 2065	97	AA	313	N494AA	LGA	ORD	125	733	8	30
## 2066	14	AA	319	N511AA	LGA	ORD	123	733	9	45
## 2067	-2	DL	1903	N995DL	LGA	SRQ	170	1047	10	21
## 2068	-3	US	1103	N561UW	EWR	CLT	92	529	10	15
## 2069	41	9E	3661	N8475B	JFK	ROC	60	264	9	30
## 2070	44	AA	1871	N3HFAA	LGA	MIA	156	1096	9	40
## 2071	11	FL	347	N957AT	LGA	ATL	136	762	10	23
## 2072	-24	EV	5026	N719EV	EWR	DTW	86	488	10	25
## 2073	-28	AA	19	N323AA	JFK	LAX	322	2475	10	30
## 2074	-5	MQ	4471	N730MQ	LGA	RDU	82	431	10	30
## 2075	NA	EV	4255	N34110	EWR	CHS	NA	628	10	32
## 2076	-43	AA	179	N339AA	JFK	SFO	326	2586	10	30
## 2077	-52	VX	23	N855VA	JFK	SFO	335	2586	10	30
## 2078	5	DL	2343	N302NB	EWR	ATL	131	746	10	30
## 2079	-1	DL	2319	N922DL	LGA	MSP	148	1020	10	16
## 2080	16	B6	31	N612JB	JFK	MCO	157	944	10	40
## 2081	-12	EV	4694	N14972	EWR	MKE	116	725	10	42
## 2082	7	DL	1573	N375NC	LGA	MEM	164	963	10	45
## 2083	-7	MQ	4589	N524MQ	LGA	DTW	90	502	10	50
## 2084	0	B6	373	N639JB	LGA	FLL	171	1076	10	50
## 2085	-3	EV	4411	N22971	EWR	BUF	58	282	10	40
## 2086	-4	EV	4662	N33182	EWR	RDU	81	416	10	50
## 2087	38	UA	583	N673UA	EWR	IAH	230	1400	10	43
## 2088	-24	UA	212	N479UA	EWR	RSW	165	1068	10	52
## 2089	-47	UA	40	N36280	EWR	LAS	284	2227	10	50
## 2090	11	B6	545	N510JB	EWR	PBI	157	1023	10	43
## 2091	10	DL	1647	N674DL	LGA	ATL	129	762	11	0
## 2092	-15	US	2124	N945UW	LGA	BOS	33	184	11	0
## 2093	-34	DL	1275	N3752	JFK	SLC	269	1990	11	0
## 2094	-9	MQ	3792	N502MQ	JFK	DCA	51	213	11	0
## 2095	-47	UA	1298	N76288	EWR	SFO	326	2565	10	59
## 2096	-18	UA	642	N555UA	JFK	SFO	342	2586	11	0
## 2097	-8	US	2171	N952UW	LGA	DCA	50	214	11	0

## 2098	-39	B6	641	N625JB	JFK	SFO	327	2586	11	0
## 2099	-17	WN	321	N785SW	LGA	BWI	40	185	11	0
## 2100	-3	MQ	4485	N722MQ	LGA	CMH	94	479	11	15
## 2101	0	AA	2099	N3HCAA	LGA	MIA	170	1096	11	15
## 2102	15	AA	739	N3ACAA	LGA	DFW	226	1389	10	55
## 2103	-19	UA	1143	N23708	EWR	PBI	149	1023	11	16
## 2104	12	EV	4391	N14204	EWR	MCI	188	1092	11	20
## 2105	-20	UA	1235	N11206	LGA	DEN	225	1620	11	14
## 2106	-17	DL	315	N3756	JFK	SJU	189	1598	11	25
## 2107	-43	VX	409	N621VA	JFK	LAX	320	2475	11	30
## 2108	-8	DL	695	N938DL	JFK	MCO	153	944	11	30
## 2109	9	UA	1250	N14106	EWR	MCO	163	937	11	30
## 2110	-23	UA	1277	N73251	EWR	DEN	219	1605	11	27
## 2111	-2	US	1085	N172US	LGA	CLT	105	544	11	30
## 2112	-48	UA	703	N510UA	JFK	LAX	305	2475	11	30
## 2113	23	B6	133	N521JB	JFK	RSW	187	1074	11	29
## 2114	1	DL	1031	N336NB	LGA	DTW	85	502	11	14
## 2115	-16	MQ	4553	N725MQ	LGA	CLE	79	419	11	35
## 2116	-2	WN	1057	N480WN	LGA	STL	148	888	11	25
## 2117	-17	DL	2219	N342NB	LGA	MSP	151	1020	11	34
## 2118	38	DL	2044	N948DL	LGA	MIA	171	1096	11	0
## 2119	10	AA	1623	N3BNAA	EWR	MIA	164	1085	11	40
## 2120	-5	DL	1174	N358NB	LGA	PBI	156	1035	11	45
## 2121	25	B6	24	N594JB	JFK	BTW	49	266	11	15
## 2122	12	DL	1875	N969DL	LGA	TPA	161	1010	11	45
## 2123	8	MQ	4646	N535MQ	LGA	MSP	151	1020	11	50
## 2124	-13	9E	3483	N904XJ	JFK	BOS	35	187	11	55
## 2125	2	DL	401	N306DQ	EWR	ATL	126	746	11	45
## 2126	1	UA	1707	N73259	EWR	TPA	164	997	11	44
## 2127	0	FL	353	N965AT	LGA	CAK	73	397	11	55
## 2128	-24	AA	3	N328AA	JFK	LAX	325	2475	12	0
## 2129	-18	B6	1174	N351JB	EWR	BOS	36	200	12	0
## 2130	-2	EV	4090	N14558	EWR	JAX	139	820	11	59
## 2131	-63	VX	25	N847VA	JFK	SFO	333	2586	12	0
## 2132	2	MQ	4425	N818MQ	JFK	DCA	63	213	12	0
## 2133	11	MQ	4658	N517MQ	LGA	ATL	133	762	12	0
## 2134	13	UA	1105	N21723	EWR	IAH	234	1400	11	50
## 2135	17	B6	523	N520JB	EWR	MCO	157	937	12	0
## 2136	20	B6	625	N273JB	JFK	HOU	248	1428	11	58
## 2137	-2	MQ	4601	N504MQ	LGA	BNA	131	764	12	0
## 2138	41	DL	930	N335NB	LGA	FLL	175	1076	11	40
## 2139	19	WN	794	N383SW	EWR	STL	155	872	11	45
## 2140	10	MQ	4431	N737MQ	LGA	RDU	87	431	12	5
## 2141	45	B6	1	N531JB	JFK	FLL	171	1069	11	23
## 2142	4	US	1443	N710UW	JFK	CLT	96	541	12	0
## 2143	40	EV	4301	N13566	EWR	RDU	77	416	11	34
## 2144	7	AA	743	N3CGAA	LGA	DFW	230	1389	12	5
## 2145	-9	EV	4087	N25134	EWR	PWM	48	284	12	15
## 2146	-52	B6	673	N766JB	JFK	LAX	308	2475	12	20
## 2147	-3	MQ	3697	N520MQ	EWR	ORD	124	719	12	20
## 2148	13	DL	1947	N692DL	LGA	ATL	126	762	12	0
## 2149	-22	UA	1227	N36272	EWR	PHX	293	2133	12	17
## 2150	13	WN	133	N716SW	EWR	MDW	115	711	12	20
## 2151	30	UA	1668	N33262	EWR	SJU	191	1608	11	25

## 2152	37	EV	4347	N13975	EWR	BTW	45	266	11	44
## 2153	3	B6	66	N206JB	JFK	BUF	68	301	12	25
## 2154	-6	EV	4135	N12126	EWR	CLT	97	529	12	30
## 2155	-63	DL	2174	N389DA	JFK	SLC	260	1990	12	35
## 2156	1	MQ	4404	N810MQ	JFK	RDW	88	427	12	35
## 2157	5	DL	863	N727TW	JFK	LAX	324	2475	12	0
## 2158	2	WN	831	N619SW	EWR	BWI	35	169	12	25
## 2159	-5	AA	2041	N630AA	JFK	MIA	164	1089	12	40
## 2160	24	AA	1853	N4WAAA	EWR	DFW	239	1372	12	40
## 2161	-18	WN	564	N276WN	LGA	MKE	114	738	12	40
## 2162	-7	AA	1850	N3GEAA	JFK	BOS	35	187	12	45
## 2163	-13	DL	1131	N983DL	LGA	DTW	90	502	12	44
## 2164	0	DL	1685	N397DA	LGA	MCO	153	950	12	50
## 2165	0	AA	2253	N3HVAA	LGA	MIA	163	1096	12	45
## 2166	-8	UA	428	N433UA	LGA	IAH	221	1416	12	51
## 2167	15	EV	4893	N754EV	EWR	DTW	91	488	12	50
## 2168	-20	9E	3638	N602XJ	JFK	PHL	27	94	13	0
## 2169	5	MQ	4426	N719MQ	LGA	CMH	99	479	13	0
## 2170	4	9E	3762	N812AY	EWR	CVG	111	569	13	0
## 2171	-17	AA	329	N492AA	LGA	ORD	119	733	13	0
## 2172	-14	UA	1219	N16703	EWR	DFW	225	1372	12	57
## 2173	-7	EV	4158	N29917	EWR	RIC	58	277	12	59
## 2174	-17	B6	1006	N294JB	JFK	BOS	35	187	12	59
## 2175	-2	EV	4950	N758EV	EWR	ATL	129	746	13	0
## 2176	13	B6	991	N807JB	JFK	PBI	162	1028	12	55
## 2177	61	EV	4450	N15555	EWR	CMH	102	463	12	16
## 2178	12	B6	32	N192JB	JFK	ROC	62	264	12	59
## 2179	-22	WN	1251	N270WN	LGA	DEN	229	1620	12	55
## 2180	6	UA	1673	N35260	EWR	MCO	162	937	12	53
## 2181	-1	FL	348	N924AT	LGA	ATL	129	762	13	8
## 2182	7	WN	2596	N922WN	EWR	HOU	238	1411	13	0
## 2183	-12	UA	1205	N17105	EWR	ORD	116	719	13	0
## 2184	-9	MQ	4564	N736MQ	LGA	DTW	94	502	13	15
## 2185	-14	UA	1140	N18220	EWR	BOS	35	200	13	2
## 2186	0	US	1459	N539UW	LGA	CLT	93	544	12	59
## 2187	3	EV	4129	N12996	EWR	DCA	42	199	13	1
## 2188	38	UA	1186	N38268	EWR	MIA	170	1085	12	37
## 2189	67	B6	27	N198JB	JFK	TPA	177	1005	12	29
## 2190	8	DL	781	N949DL	LGA	ATL	126	762	13	0
## 2191	-3	US	1615	N163US	EWR	CLT	89	529	13	15
## 2192	44	EV	4640	N13550	EWR	DAY	101	533	12	30
## 2193	7	B6	393	N508JB	LGA	MCO	151	950	13	15
## 2194	-31	B6	209	N595JB	JFK	LGB	311	2465	12	58
## 2195	57	EV	3826	N15910	EWR	ATL	131	746	12	30
## 2196	-13	EV	4368	N12552	EWR	BDL	25	116	13	15
## 2197	5	MQ	4475	N734MQ	LGA	RDW	81	431	13	25
## 2198	25	EV	4628	N21144	EWR	STL	160	872	13	20
## 2199	113	EV	5273	N612QX	LGA	PIT	66	335	11	15
## 2200	16	EV	3840	N16919	EWR	MEM	176	946	13	30
## 2201	-46	VX	411	N624VA	JFK	LAX	320	2475	13	30
## 2202	-36	UA	1110	N14121	EWR	LAX	309	2454	13	20
## 2203	-22	WN	654	N458WN	EWR	PHX	298	2133	13	30
## 2204	60	AA	745	N3FVAA	LGA	DFW	235	1389	12	45
## 2205	5	AA	753	N3JHAA	LGA	DFW	232	1389	13	30

## 2206	26	B6	505	N632JB	EWR	FLL	165	1065	13	15
## 2207	-41	B6	355	N552JB	JFK	BUR	310	2465	13	30
## 2208	15	B6	525	N187JB	EWR	MCO	159	937	13	40
## 2209	7	EV	4231	N13969	EWR	IAD	47	212	13	20
## 2210	-13	AA	117	N325AA	JFK	LAX	331	2475	13	45
## 2211	34	B6	431	N589JB	LGA	SRQ	179	1047	13	35
## 2212	-9	US	688	N680AW	EWR	PHX	304	2133	13	50
## 2213	NA	DL	1705	N324NB	LGA	MSY	NA	1183	13	50
## 2214	-9	UA	1249	N45905	EWR	IAH	201	1400	13	50
## 2215	-9	WN	2162	N228WN	LGA	MDW	118	725	13	50
## 2216	-20	B6	602	N178JB	JFK	PWM	45	273	13	55
## 2217	-12	EV	5712	N830AS	JFK	IAD	45	228	13	59
## 2218	-1	AA	1073	N3GUAA	LGA	MIA	168	1096	13	45
## 2219	28	B6	705	N536JB	JFK	SJU	200	1598	13	24
## 2220	5	MQ	4577	N516MQ	LGA	CLT	92	544	13	50
## 2221	28	B6	1783	N640JB	JFK	MCO	160	944	13	56
## 2222	25	EV	4280	N14542	EWR	BWI	36	169	13	29
## 2223	4	DL	2247	N555NW	LGA	ATL	126	762	14	0
## 2224	-10	B6	83	N607JB	JFK	SEA	323	2422	13	55
## 2225	1	FL	349	N954AT	LGA	ATL	131	762	14	11
## 2226	51	EV	4120	N12564	EWR	BUF	56	282	13	15
## 2227	12	UA	1164	N34137	EWR	FLL	166	1065	13	45
## 2228	10	DL	935	N319NB	EWR	ATL	125	746	14	15
## 2229	21	EV	4171	N13968	EWR	MSN	127	799	13	51
## 2230	-1	UA	980	N843UA	EWR	ORD	121	719	14	18
## 2231	-4	MQ	3728	N5PBMQ	EWR	ORD	116	719	14	20
## 2232	12	UA	424	N570UA	EWR	PBI	163	1023	14	18
## 2233	38	EV	4370	N17108	EWR	CHS	106	628	13	57
## 2234	-19	B6	1010	N184JB	JFK	BOS	37	187	14	22
## 2235	31	UA	15	N76064	EWR	HNL	628	4963	13	41
## 2236	16	MQ	4491	N739MQ	LGA	CLE	79	419	14	10
## 2237	16	EV	4687	N11127	EWR	CVG	115	569	14	15
## 2238	-43	UA	257	N508UA	JFK	SFO	326	2586	14	29
## 2239	11	UA	1618	N12109	EWR	TPA	157	997	14	20
## 2240	-7	MQ	4588	N518MQ	LGA	MSP	148	1020	14	20
## 2241	-20	YV	3750	N509MJ	LGA	IAD	47	229	14	35
## 2242	6	AA	883	N514AA	EWR	DFW	232	1372	14	30
## 2243	-7	DL	1902	N339NB	LGA	PBI	158	1035	14	35
## 2244	-11	DL	1344	N369NB	LGA	MCI	165	1107	14	35
## 2245	12	B6	347	N279JB	JFK	SRQ	182	1041	14	37
## 2246	-19	DL	1819	N927DA	LGA	MSP	147	1020	14	29
## 2247	9	B6	1161	N775JB	LGA	PBI	161	1035	14	29
## 2248	-7	EV	4596	N13914	EWR	STL	151	872	14	45
## 2249	-15	US	1445	N162UW	LGA	CLT	90	544	14	45
## 2250	79	B6	615	N267JB	JFK	JAX	143	828	13	35
## 2251	-5	UA	1246	N71411	EWR	MIA	166	1085	14	40
## 2252	6	EV	4181	N13123	EWR	MCI	177	1092	14	42
## 2253	35	EV	4434	N14920	EWR	MHT	40	209	13	57
## 2254	16	MQ	4669	N542MQ	LGA	ATL	130	762	14	45
## 2255	-9	MQ	4172	N641MQ	JFK	CLE	86	425	14	50
## 2256	-23	UA	407	N528UA	EWR	DEN	212	1605	14	45
## 2257	-4	9E	3303	N600LR	EWR	MSP	142	1008	14	25
## 2258	-8	9E	3452	N916XJ	JFK	BOS	41	187	14	45
## 2259	-9	MQ	4403	N835MQ	JFK	RDU	87	427	14	50



##	2260	-4	UA	223	N413UA	EWR	BOS	43	200	14	45
##	2261	-31	US	2132	N945UW	LGA	BOS	35	184	15	0
##	2262	15	EV	4372	N11107	EWR	DCA	45	199	14	36
##	2263	-27	US	2179	N952UW	LGA	DCA	47	214	15	0
##	2264	-22	AA	1769	N5FAAA	JFK	MIA	162	1089	14	55
##	2265	7	DL	1231	N926DL	LGA	DTW	85	502	14	52
##	2266	-9	B6	1053	N283JB	JFK	PIT	72	340	14	59
##	2267	-21	DL	2126	N713TW	JFK	SFO	328	2586	14	30
##	2268	3	UA	1175	N77510	EWR	RSW	166	1068	14	39
##	2269	-29	AA	337	N579AA	LGA	ORD	119	733	14	55
##	2270	-38	DL	963	N705TW	JFK	LAX	321	2475	15	0
##	2271	1	MQ	4429	N711MQ	LGA	CMH	100	479	15	0
##	2272	31	UA	473	N445UA	EWR	FLL	179	1065	14	55
##	2273	15	EV	4326	N12567	EWR	CLT	100	529	15	0
##	2274	5	B6	377	N645JB	LGA	FLL	166	1076	14	59
##	2275	4	UA	477	N493UA	LGA	IAH	227	1416	14	46
##	2276	-9	EV	4571	N13965	EWR	PWM	48	284	14	59
##	2277	-7	B6	8	N779JB	JFK	BUF	65	301	14	55
##	2278	10	US	720	N197UW	EWR	CLT	99	529	15	0
##	2279	24	9E	4357	N8646A	JFK	ORF	58	290	14	56
##	2280	-3	EV	4113	N16561	EWR	IAD	47	212	15	0
##	2281	-12	DL	2347	N699DL	LGA	ATL	127	762	15	0
##	2282	-26	UA	1054	N12238	EWR	SFO	326	2565	14	57
##	2283	24	9E	3318	N902XJ	JFK	BUF	67	301	14	55
##	2284	81	DL	2079	N908DL	LGA	FLL	168	1076	13	55
##	2285	16	MQ	4447	N723MQ	LGA	RDU	87	431	15	10
##	2286	16	B6	61	N296JB	JFK	FLL	174	1069	14	57
##	2287	128	UA	551	N835UA	EWR	SFO	320	2565	12	21
##	2288	-8	UA	745	N580UA	LGA	DEN	208	1620	15	5
##	2289	44	UA	471	N446UA	EWR	AUS	248	1504	14	44
##	2290	1	EV	3817	N13989	EWR	JAX	140	820	15	9
##	2291	-7	MQ	4333	N636MQ	JFK	PIT	73	340	15	15
##	2292	-9	UA	685	N491UA	LGA	ORD	115	733	15	0
##	2293	25	B6	141	N516JB	JFK	PBI	162	1028	14	57
##	2294	18	AA	1813	N5ETAA	JFK	MCO	153	944	14	50
##	2295	-9	MQ	4309	N669MQ	JFK	IND	117	665	15	10
##	2296	9	UA	235	N470UA	EWR	ORD	116	719	15	6
##	2297	-14	9E	3393	N913XJ	JFK	DCA	49	213	15	5
##	2298	5	DL	2115	N354NW	LGA	MIA	181	1096	15	20
##	2299	19	AA	759	N564AA	LGA	DFW	239	1389	15	5
##	2300	12	MQ	4579	N524MQ	LGA	CLT	97	544	15	10
##	2301	-1	MQ	4146	N612MQ	JFK	CMH	93	483	15	30
##	2302	10	EV	3835	N14125	EWR	BNA	135	748	15	27
##	2303	50	B6	63	N729JB	JFK	TPA	173	1005	14	59
##	2304	-10	WN	2081	N236WN	LGA	MKE	114	738	15	20
##	2305	20	UA	315	N565UA	EWR	MCO	153	937	15	10
##	2306	14	EV	4581	N18556	EWR	MKE	117	725	15	20
##	2307	39	B6	537	N593JB	EWR	TPA	167	997	15	17
##	2308	0	AA	2223	N436AA	LGA	STL	153	888	15	30
##	2309	-18	UA	1452	N18112	EWR	LAX	303	2454	15	6
##	2310	-3	MQ	4525	N730MQ	LGA	XNA	188	1147	15	30
##	2311	1	EV	4576	N33182	EWR	GRR	95	605	15	22
##	2312	-1	US	1665	N745VJ	LGA	CLT	97	544	15	30
##	2313	49	EV	4381	N13553	EWR	DTW	89	488	14	50

## 2314	2	AA	1039	N3AUAA	JFK	FLL	172	1069	15	30
## 2315	7	WN	680	N916WN	EWR	MDW	114	711	15	30
## 2316	8	UA	1624	N77258	EWR	FLL	162	1065	15	30
## 2317	11	B6	153	N584JB	JFK	MCO	152	944	15	18
## 2318	37	AA	1925	N3ERAA	LGA	MIA	165	1096	15	0
## 2319	2	9E	3719	N8492C	LGA	RIC	59	292	15	30
## 2320	2	B6	137	N594JB	JFK	RSW	174	1074	15	33
## 2321	40	UA	53	N26123	EWR	IAH	217	1400	15	15
## 2322	26	EV	3267	N14171	EWR	ORF	57	284	15	28
## 2323	-27	9E	3523	N934XJ	JFK	ORD	125	740	15	40
## 2324	5	DL	1942	N326NB	EWR	ATL	126	746	15	45
## 2325	32	9E	4178	N8940E	JFK	ROC	56	264	15	40
## 2326	-19	AA	133	N319AA	JFK	LAX	319	2475	15	45
## 2327	-23	B6	917	N324JB	JFK	ORD	128	740	15	50
## 2328	-5	9E	3635	N826AY	JFK	BWI	39	184	15	45
## 2329	-15	UA	161	N12116	JFK	LAX	323	2475	15	40
## 2330	-4	B6	703	N583JB	JFK	SJU	200	1598	15	45
## 2331	70	EV	4572	N13975	EWR	GSP	110	594	14	47
## 2332	-19	UA	1138	N78501	LGA	CLE	76	419	15	45
## 2333	16	9E	4105	N8976E	JFK	IAD	51	228	15	20
## 2334	58	B6	119	N249JB	JFK	MSY	195	1182	14	57
## 2335	11	9E	3427	N907XJ	JFK	IND	106	665	15	50
## 2336	-23	YV	3771	N508MJ	LGA	IAD	47	229	16	2
## 2337	-3	MQ	3985	N600MQ	JFK	CVG	117	589	16	0
## 2338	-7	B6	509	N648JB	EWR	FLL	164	1065	16	0
## 2339	0	AA	565	N3BKAA	JFK	DFW	231	1391	16	0
## 2340	4	DL	161	N374NW	JFK	MIA	183	1089	16	0
## 2341	-18	DL	1771	N366NB	JFK	DTW	91	509	15	55
## 2342	-14	UA	1580	N37253	EWR	BOS	41	200	15	51
## 2343	10	EV	3820	N13970	EWR	SDF	124	642	15	59
## 2344	0	9E	3355	N904XJ	JFK	MSP	149	1029	15	50
## 2345	-11	MQ	4415	N713MQ	LGA	RDU	83	431	16	5
## 2346	-16	DL	847	N646DL	LGA	ATL	126	762	16	0
## 2347	-17	UA	256	N821UA	EWR	ORD	119	719	16	0
## 2348	-27	DL	1331	N3743H	JFK	DEN	219	1626	16	0
## 2349	-43	UA	1200	N76517	EWR	SAN	309	2425	16	0
## 2350	-49	UA	387	N439UA	EWR	LAS	273	2227	16	0
## 2351	5	DL	4	N3767	JFK	MCO	161	944	16	0
## 2352	25	DL	95	N3748Y	JFK	ATL	129	760	15	48
## 2353	44	FL	620	N893AT	LGA	ATL	145	762	16	0
## 2354	-61	DL	91	N3740C	JFK	LAS	282	2248	16	10
## 2355	-18	DL	1508	N925DL	JFK	RSW	171	1074	16	5
## 2356	-26	WN	350	N7730A	EWR	DEN	223	1605	16	5
## 2357	41	EV	4352	N14543	EWR	CVG	118	569	15	35
## 2358	-25	AA	341	N511AA	LGA	ORD	120	733	16	10
## 2359	5	B6	157	N662JB	JFK	MCO	155	944	16	9
## 2360	18	B6	12	N329JB	JFK	SYR	53	209	15	55
## 2361	0	9E	3325	N910XJ	JFK	DFW	220	1391	16	5
## 2362	23	DL	2377	N369NW	LGA	MCO	155	950	15	45
## 2363	48	B6	985	N665JB	LGA	TPA	180	1010	16	15
## 2364	43	MQ	3823	N645MQ	JFK	DCA	50	213	15	25
## 2365	-33	US	35	N552UW	JFK	PHX	277	2153	16	20
## 2366	1	EV	4141	N16918	EWR	MEM	168	946	16	33
## 2367	175	DL	2043	N392DA	JFK	ATL	140	760	13	30

## 2368	-4	MQ	4661	N525MQ	LGA	ATL	126	762	16	25
## 2369	5	EV	4645	N11565	EWR	GSO	88	445	16	29
## 2370	7	9E	3689	N8924B	JFK	PHL	37	94	16	10
## 2371	-59	B6	675	N652JB	JFK	LAX	301	2475	16	30
## 2372	-3	DL	1773	N675DL	JFK	SLC	266	1990	15	50
## 2373	-14	DL	2231	N355NW	LGA	DTW	82	502	16	30
## 2374	-2	UA	1078	N37255	EWR	SAT	261	1569	16	30
## 2375	-14	MQ	3695	N510MQ	EWR	ORD	115	719	16	35
## 2376	58	DL	1695	N378NW	LGA	TPA	177	1010	15	55
## 2377	6	UA	559	N473UA	EWR	MCO	151	937	16	20
## 2378	-52	US	656	N664AW	EWR	PHX	263	2133	16	35
## 2379	2	9E	3387	N605LR	JFK	RDU	76	427	16	15
## 2380	1	DL	1619	N370NW	LGA	MSP	145	1020	16	15
## 2381	-31	WN	190	N426WN	LGA	STL	141	888	16	35
## 2382	16	EV	4092	N14153	EWR	DAY	95	533	16	16
## 2383	-28	EV	4997	N724EV	EWR	DTW	88	488	16	45
## 2384	-7	9E	4027	N8974C	EWR	CVG	113	569	16	45
## 2385	-10	UA	1638	N57439	EWR	CLE	67	404	16	35
## 2386	-3	B6	139	N206JB	JFK	RSW	177	1074	16	40
## 2387	6	AA	773	N542AA	LGA	DFW	231	1389	16	40
## 2388	63	AA	763	N3EWAA	LGA	DFW	223	1389	15	35
## 2389	-34	AA	1790	N3HKAA	JFK	BOS	40	187	16	50
## 2390	22	MQ	4622	N509MQ	LGA	BNA	127	764	16	20
## 2391	-33	VX	27	N851VA	JFK	SFO	333	2586	16	30
## 2392	17	EV	4485	N12552	EWR	RDU	79	416	16	40
## 2393	17	EV	4705	N11184	EWR	ATL	129	746	16	35
## 2394	-13	DL	706	N336NB	JFK	AUS	246	1521	16	55
## 2395	-53	UA	733	N423UA	EWR	LAS	273	2227	16	50
## 2396	-47	B6	185	N603JB	JFK	SAN	311	2446	16	50
## 2397	-35	MQ	4323	N660MQ	JFK	ORF	52	290	17	0
## 2398	-3	DL	1473	N334NB	LGA	MEM	158	963	16	45
## 2399	27	EV	3805	N14991	EWR	SAV	127	708	16	35
## 2400	-22	B6	15	N192JB	JFK	FLL	163	1069	17	0
## 2401	-2	DL	2042	N301DQ	EWR	ATL	127	746	17	0
## 2402	-10	WN	2773	N792SW	EWR	STL	138	872	16	50
## 2403	45	9E	3453	N909XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 2404	-30	DL	31	N723TW	JFK	SFO	336	2586	17	0
## 2405	-1	MQ	4540	N725MQ	LGA	DTW	87	502	16	40
## 2406	-42	DL	127	N712TW	JFK	LAX	322	2475	17	0
## 2407	-12	UA	689	N808UA	LGA	ORD	120	733	17	0
## 2408	-32	AA	257	N3BYAA	JFK	LAS	297	2248	17	0
## 2409	-23	DL	329	N3753	JFK	SJU	190	1598	17	0
## 2410	4	DL	1499	N648DL	LGA	ATL	127	762	17	0
## 2411	18	AA	1905	N556AA	EWR	DFW	232	1372	17	5
## 2412	10	WN	1066	N924WN	EWR	HOU	233	1411	17	0
## 2413	-11	US	1447	N180US	LGA	CLT	95	544	17	10
## 2414	-23	B6	699	N588JB	JFK	SJU	195	1598	17	10
## 2415	26	AA	695	N3GEAA	JFK	AUS	254	1521	17	10
## 2416	-5	MQ	4410	N853MQ	JFK	DCA	45	213	17	5
## 2417	-15	EV	4342	N17115	EWR	BWI	39	169	17	10
## 2418	-2	DL	1585	N961DL	LGA	MCO	156	950	17	15
## 2419	-17	UA	531	N444UA	EWR	BOS	39	200	16	59
## 2420	-16	UA	509	N469UA	LGA	DEN	205	1620	17	0
## 2421	63	AA	1467	N3BLAA	LGA	MIA	170	1096	16	0

## 2422	16	B6	143	N579JB	JFK	PBI	155	1028	16	36
## 2423	-5	EV	4202	N16911	EWR	STL	145	872	17	10
## 2424	2	UA	1259	N27722	LGA	IAH	224	1416	17	5
## 2425	-49	DL	503	N3745B	JFK	SAN	309	2446	17	15
## 2426	40	EV	4271	N31131	EWR	ALB	31	143	16	19
## 2427	-1	B6	163	N535JB	JFK	TPA	165	1005	17	20
## 2428	4	DL	1779	N363NW	LGA	FLL	179	1076	17	20
## 2429	5	FL	623	N929AT	LGA	ATL	136	762	17	30
## 2430	12	AA	181	N322AA	JFK	LAX	319	2475	16	45
## 2431	-21	AA	1999	N612AA	EWR	MIA	160	1085	17	20
## 2432	-17	VX	413	N641VA	JFK	LAX	321	2475	16	55
## 2433	-12	US	449	N648AW	EWR	CLT	90	529	17	30
## 2434	-19	AA	543	N396AA	JFK	MIA	157	1089	17	29
## 2435	-26	UA	512	N518UA	JFK	SFO	332	2586	17	25
## 2436	59	EV	5486	N741EV	LGA	PIT	65	335	16	10
## 2437	41	B6	1176	N229JB	EWR	BOS	46	200	16	39
## 2438	-2	EV	4480	N12126	EWR	PIT	62	319	17	29
## 2439	-33	UA	1418	N33103	EWR	SFO	312	2565	17	10
## 2440	7	MQ	4479	N719MQ	LGA	RDU	86	431	17	20
## 2441	-30	AA	145	N342AA	JFK	SAN	309	2446	17	25
## 2442	1	UA	1134	N48127	EWR	IAH	209	1400	17	25
## 2443	13	UA	1637	N18220	EWR	TPA	165	997	17	30
## 2444	21	UA	630	N460UA	EWR	ORD	111	719	16	50
## 2445	71	EV	4299	N11547	EWR	DCA	42	199	16	19
## 2446	-27	B6	179	N635JB	JFK	PHX	283	2153	17	30
## 2447	-51	DL	1185	N386DA	EWR	SLC	242	1969	17	29
## 2448	-8	AA	345	N480AA	LGA	ORD	114	733	17	20
## 2449	21	AA	1351	N3CXAA	JFK	ORD	135	740	17	20
## 2450	-27	MQ	4413	N722MQ	LGA	XNA	181	1147	17	45
## 2451	21	UA	1109	N19136	EWR	MCO	153	937	17	25
## 2452	-3	DL	2331	N922DL	LGA	DTW	81	502	17	45
## 2453	4	B6	74	N706JB	JFK	BTW	45	266	17	34
## 2454	-8	B6	547	N641JB	EWR	PBI	153	1023	17	45
## 2455	25	EV	4144	N13550	EWR	CVG	110	569	17	25
## 2456	48	EV	4373	N12564	EWR	DCA	46	199	17	3
## 2457	-2	WN	1927	N710SW	EWR	MDW	119	711	17	45
## 2458	-22	UA	535	N532UA	JFK	LAX	320	2475	17	53
## 2459	8	B6	391	N510JB	LGA	MCO	157	950	17	45
## 2460	-33	UA	1721	N26226	EWR	LAX	303	2454	17	29
## 2461	1	AA	785	N3JAAA	LGA	DFW	224	1389	17	45
## 2462	-7	DL	1394	N399DA	JFK	PDX	325	2454	17	45
## 2463	-26	UA	426	N422UA	LGA	ORD	113	733	18	0
## 2464	-9	DL	1047	N674DL	LGA	ATL	122	762	18	0
## 2465	-1	UA	1292	N39423	EWR	FLL	165	1065	17	59
## 2466	27	EV	4300	N22909	EWR	RIC	54	277	17	22
## 2467	110	AA	1635	N5CCAA	JFK	SJU	193	1598	15	50
## 2468	6	B6	989	N599JB	JFK	FLL	168	1069	18	0
## 2469	-17	B6	1111	N281JB	JFK	RDU	76	427	18	0
## 2470	-18	MQ	4626	N504MQ	LGA	CMH	80	479	18	5
## 2471	9	EV	4321	N11107	EWR	MCI	169	1092	17	59
## 2472	81	B6	1085	N328JB	JFK	CLT	95	541	16	35
## 2473	28	EV	4382	N14920	EWR	DTW	87	488	17	30
## 2474	-17	AA	1611	N3HFAA	LGA	MIA	168	1096	18	10
## 2475	20	WN	128	N8315C	LGA	MDW	115	725	17	45

## 2476	-24	UA	1053	N24729	EWR	CLE	67	404	18	9
## 2477	24	UA	738	N496UA	EWR	SEA	323	2402	17	27
## 2478	-56	B6	217	N559JB	JFK	LGB	293	2465	18	10
## 2479	-9	WN	731	N449WN	LGA	BWI	42	185	18	5
## 2480	2	UA	1269	N37290	EWR	PBI	153	1023	18	8
## 2481	-15	9E	4277	N602XJ	JFK	ORF	54	290	18	15
## 2482	-37	UA	812	N849UA	EWR	LAS	281	2227	18	10
## 2483	15	B6	1016	N178JB	JFK	BOS	43	187	18	0
## 2484	-27	DL	2019	N362NW	LGA	MSP	143	1020	18	15
## 2485	14	US	373	N541UW	JFK	CLT	93	541	18	0
## 2486	-24	B6	173	N556JB	JFK	SJC	321	2569	18	15
## 2487	19	UA	1454	N14219	EWR	PDX	320	2434	17	27
## 2488	-5	EV	5054	N708EV	EWR	MSP	147	1008	18	15
## 2489	5	UA	627	N480UA	EWR	ORD	105	719	17	58
## 2490	-9	AS	7	N552AS	EWR	SEA	327	2402	18	15
## 2491	-42	AA	119	N3DNAA	EWR	LAX	310	2454	18	20
## 2492	3	UA	1703	N37293	EWR	BOS	43	200	18	15
## 2493	8	EV	5203	N754EV	EWR	DTW	83	488	18	30
## 2494	6	DL	926	N303DQ	EWR	ATL	122	746	18	15
## 2495	-24	MQ	4674	N517MQ	LGA	CLE	69	419	18	30
## 2496	141	AA	85	N357AA	JFK	SFO	328	2586	15	30
## 2497	10	UA	1228	N38727	EWR	SAN	308	2425	17	50
## 2498	-8	US	1973	N406US	EWR	CLT	89	529	18	29
## 2499	11	9E	3542	N602LR	JFK	MSP	152	1029	18	10
## 2500	-53	UA	593	N441UA	EWR	SNA	288	2434	18	19
## 2501	-12	UA	612	N541UA	EWR	DEN	207	1605	18	27
## 2502	11	WN	2582	N257WN	EWR	BWI	41	169	18	15
## 2503	-36	B6	359	N661JB	JFK	BUR	307	2465	18	35
## 2504	-7	UA	1030	N35204	EWR	LAX	313	2454	18	30
## 2505	-13	AA	269	N3HPAA	JFK	SEA	340	2422	18	30
## 2506	-1	MQ	3730	N522MQ	EWR	ORD	110	719	18	40
## 2507	176	EV	4207	N34110	EWR	MSP	152	1008	15	40
## 2508	15	9E	3424	N915XJ	JFK	DTW	87	509	18	15
## 2509	66	AA	575	N631AA	JFK	EGE	239	1747	17	0
## 2510	-37	AA	2019	N552AA	LGA	STL	137	888	18	50
## 2511	55	B6	9	N655JB	JFK	MCO	158	944	17	45
## 2512	36	EV	4410	N21537	EWR	CAE	105	602	18	28
## 2513	-41	DL	2190	N923DL	JFK	MIA	162	1089	18	45
## 2514	64	B6	527	N517JB	EWR	MCO	149	937	17	50
## 2515	-37	MQ	4649	N535MQ	LGA	MSP	141	1020	18	55
## 2516	50	MQ	4484	N739MQ	LGA	BNA	148	764	18	10
## 2517	-21	AA	1613	N617AA	JFK	SJU	189	1598	18	55
## 2518	-12	DL	951	N181DN	JFK	ATL	129	760	18	55
## 2519	127	MQ	4255	N630MQ	JFK	BNA	164	765	17	25
## 2520	36	EV	4520	N14204	EWR	PWM	49	284	18	19
## 2521	31	UA	45	N24702	EWR	DFW	219	1372	18	29
## 2522	-18	EV	5038	N391CA	LGA	BHM	144	866	18	58
## 2523	28	AA	177	N332AA	JFK	SFO	314	2586	17	45
## 2524	-2	DL	2391	N312US	JFK	TPA	168	1005	18	55
## 2525	-8	FL	645	N928AT	LGA	ATL	127	762	19	0
## 2526	-37	DL	1255	N317NB	LGA	PIT	61	335	19	0
## 2527	-16	US	2187	N952UW	LGA	DCA	46	214	19	0
## 2528	-6	US	1491	N539UW	LGA	CLT	93	544	18	55
## 2529	-19	EV	5714	N834AS	JFK	IAD	43	228	19	0

## 2530	-45	B6	171	N796JB	JFK	SMF	313	2521	18	59
## 2531	-15	DL	947	N692DL	LGA	ATL	127	762	19	0
## 2532	-26	WN	2944	N482WN	LGA	MKE	114	738	19	0
## 2533	-61	DL	1465	N722TW	JFK	SFO	329	2586	19	0
## 2534	1	B6	711	N597JB	JFK	LAS	295	2248	18	59
## 2535	-5	DL	87	N711ZX	JFK	LAX	348	2475	19	0
## 2536	0	EV	4627	N13969	EWR	CLT	91	529	19	4
## 2537	1	EV	4131	N11113	EWR	RIC	54	277	19	4
## 2538	NA	9E	3375	N916XJ	JFK	SAT	NA	1587	16	59
## 2539	-7	MQ	4569	N734MQ	LGA	RDU	85	431	19	10
## 2540	8	AA	2075	N4YCAA	EWR	DFW	212	1372	19	10
## 2541	-37	UA	643	N521UA	EWR	SAN	300	2425	19	10
## 2542	-12	EV	4085	N11181	EWR	OMA	156	1134	19	15
## 2543	-40	AA	21	N338AA	JFK	LAX	293	2475	19	5
## 2544	72	B6	1307	N203JB	JFK	IAD	52	228	17	49
## 2545	-22	DL	1729	N3734B	JFK	LAS	333	2248	19	15
## 2546	-33	VX	29	N640VA	JFK	SFO	326	2586	18	50
## 2547	10	UA	272	N505UA	JFK	SFO	333	2586	18	30
## 2548	-30	AA	359	N3AFAA	LGA	ORD	115	733	19	20
## 2549	14	EV	4670	N11127	EWR	BNA	134	748	19	17
## 2550	-14	DL	83	N387DA	JFK	FLL	160	1069	19	20
## 2551	10	UA	954	N855UA	EWR	ORD	114	719	19	0
## 2552	-56	DL	1345	N3769L	JFK	PHX	273	2153	19	20
## 2553	-60	DL	6	N3768	JFK	SLC	250	1990	19	20
## 2554	-8	DL	1485	N969DL	LGA	MCO	153	950	19	25
## 2555	7	9E	3828	N8884E	JFK	PIT	69	340	19	0
## 2556	1	DL	2139	N948DL	LGA	MIA	177	1096	19	25
## 2557	38	9E	4019	N8836A	JFK	RIC	52	288	18	15
## 2558	-27	UA	1139	N79279	EWR	SFO	311	2565	19	5
## 2559	-15	DL	1435	N997DL	LGA	TPA	163	1010	19	30
## 2560	-25	DL	1715	N358NB	LGA	MSY	186	1183	19	30
## 2561	NA	EV	4532	N14171	EWR	CHS	NA	628	19	28
## 2562	8	DL	1643	N3765	JFK	SEA	330	2422	18	35
## 2563	45	AA	353	N3DEAA	LGA	ORD	111	733	18	20
## 2564	98	F9	511	N261AV	LGA	DEN	208	1620	17	30
## 2565	30	9E	3369	N919XJ	JFK	MSY	187	1182	18	45
## 2566	15	9E	4127	N833AY	JFK	IAD	49	228	19	25
## 2567	5	UA	1022	N23708	EWR	IAH	215	1400	19	35
## 2568	23	EV	4543	N14162	EWR	DSM	145	1017	19	5
## 2569	0	9E	3373	N918XJ	JFK	RDU	76	427	19	20
## 2570	-27	9E	4091	N826AY	JFK	BWI	35	184	19	40
## 2571	6	EV	4304	N15910	EWR	CVG	105	569	19	46
## 2572	67	UA	979	N402UA	EWR	PHX	274	2133	17	59
## 2573	26	UA	1723	N87513	EWR	SJU	197	1608	19	15
## 2574	29	EV	4204	N21144	EWR	OKC	211	1325	19	35
## 2575	13	DL	1854	N335NB	LGA	FLL	165	1076	19	30
## 2576	62	DL	2159	N371DA	JFK	MCO	150	944	18	50
## 2577	46	B6	155	N805JB	JFK	MCO	145	944	18	59
## 2578	1	B6	91	N636JB	JFK	OAK	319	2576	18	45
## 2579	-9	MQ	4423	N835MQ	JFK	RDU	82	427	19	59
## 2580	16	AA	1787	N3ELAA	JFK	TPA	162	1005	19	40
## 2581	0	MQ	3783	N502MQ	JFK	CMH	74	483	19	40
## 2582	-7	9E	3314	N917XJ	JFK	JAX	135	828	19	45
## 2583	-18	AA	1709	N3HCAA	LGA	MIA	156	1096	19	55

## 2584	23	B6	381	N547JB	LGA	FLL	156	1076	19	40
## 2585	-57	B6	645	N793JB	JFK	SFO	315	2586	19	45
## 2586	-16	DL	1147	N991DL	LGA	ATL	120	762	20	0
## 2587	-9	UA	983	N454UA	EWR	TPA	160	997	20	5
## 2588	-13	UA	1094	N39726	EWR	CLE	64	404	20	0
## 2589	12	9E	3798	N8646A	JFK	CLT	91	541	19	30
## 2590	30	9E	3899	N8976E	JFK	CLE	73	425	19	35
## 2591	-36	DL	402	N341NB	JFK	BOS	38	187	20	0
## 2592	71	MQ	3944	N645MQ	JFK	BWI	40	184	18	35
## 2593	-20	UA	1596	N76504	LGA	ORD	112	733	20	0
## 2594	-9	UA	1222	N12221	EWR	RSW	159	1068	20	0
## 2595	-17	EV	4224	N12567	EWR	MKE	112	725	20	5
## 2596	33	DL	2370	N364NB	LGA	PBI	151	1035	19	25
## 2597	85	MQ	4517	N736MQ	LGA	CRW	79	444	18	45
## 2598	21	B6	87	N521JB	JFK	SLC	268	1990	19	12
## 2599	270	DL	2027	N338NW	JFK	FLL	158	1069	15	40
## 2600	17	EV	4462	N13965	EWR	BUF	55	282	19	47
## 2601	257	B6	369	N558JB	LGA	PBI	151	1035	16	0
## 2602	16	EV	4312	N14902	EWR	DCA	42	199	19	50
## 2603	43	EV	4333	N11140	EWR	TUL	190	1215	19	35
## 2604	24	9E	3525	N903XJ	JFK	ORD	110	740	19	15
## 2605	-14	AA	1762	N3GYAA	JFK	BOS	39	187	20	15
## 2606	-4	MQ	4555	N723MQ	LGA	CMH	83	479	20	15
## 2607	-22	VX	415	N623VA	JFK	LAX	309	2475	20	0
## 2608	17	9E	4033	N8506C	LGA	TYS	105	647	20	5
## 2609	3	FL	354	N936AT	LGA	CAK	65	397	20	30
## 2610	80	DL	2131	N329NB	LGA	DTW	82	502	18	40
## 2611	-26	UA	771	N517UA	JFK	LAX	309	2475	20	30
## 2612	23	EV	3822	N16954	EWR	TYS	109	631	20	0
## 2613	-17	B6	165	N592JB	JFK	PDX	330	2454	20	29
## 2614	18	MQ	4662	N524MQ	LGA	ATL	119	762	20	20
## 2615	-20	9E	3609	N8924B	JFK	PHL	28	94	20	29
## 2616	-8	EV	4309	N16561	EWR	ALB	37	143	20	38
## 2617	34	EV	4108	N13553	EWR	IAD	42	212	19	45
## 2618	105	EV	4227	N13994	EWR	GRR	101	605	18	45
## 2619	-10	UA	1225	N17730	EWR	PBI	154	1023	20	30
## 2620	-21	UA	1243	N45440	EWR	BOS	44	200	20	35
## 2621	65	AA	791	N3CNAA	LGA	DFW	221	1389	19	35
## 2622	13	B6	115	N307JB	JFK	MSY	190	1182	20	30
## 2623	30	B6	47	N807JB	JFK	FLL	161	1069	20	15
## 2624	-7	EV	4348	N31131	EWR	MSP	144	1008	20	29
## 2625	51	EV	4133	N13975	EWR	GSP	104	594	20	5
## 2626	-1	UA	1417	N87527	EWR	FLL	162	1065	20	30
## 2627	111	UA	891	N449UA	LGA	IAH	221	1416	18	56
## 2628	19	UA	305	N494UA	EWR	MIA	155	1085	20	0
## 2629	-20	AA	371	N579AA	LGA	ORD	115	733	20	45
## 2630	-10	B6	1020	N712JB	JFK	BOS	37	187	20	50
## 2631	11	B6	619	N273JB	JFK	JAX	130	828	20	40
## 2632	1	UA	1601	N77520	EWR	IAH	212	1400	20	45
## 2633	71	B6	39	N523JB	JFK	PBI	147	1028	19	30
## 2634	44	WN	195	N770SA	EWR	MDW	111	711	19	55
## 2635	-1	MQ	4573	N737MQ	LGA	DTW	84	502	20	55
## 2636	45	UA	1692	N67134	EWR	MCO	144	937	20	5
## 2637	-13	MQ	3744	N515MQ	EWR	ORD	106	719	21	0

## 2638	285	9E	3459	N928XJ	JFK	BNA	125	765	16	5
## 2639	30	B6	227	N229JB	EWR	MCO	148	937	20	40
## 2640	67	B6	1069	N198JB	JFK	AUS	255	1521	20	25
## 2641	-28	WN	946	N485WN	LGA	MDW	109	725	21	0
## 2642	59	EV	5676	N11547	EWR	GSO	74	445	20	0
## 2643	75	EV	3274	N12967	LGA	CLE	69	419	19	30
## 2644	4	EV	4695	N14916	EWR	MHT	39	209	20	58
## 2645	-32	B6	677	N590JB	JFK	LAX	301	2475	20	40
## 2646	1	EV	3819	N16919	EWR	SDF	116	642	21	7
## 2647	8	EV	4119	N17108	EWR	RIC	52	277	21	5
## 2648	24	UA	299	N427UA	EWR	DFW	209	1372	20	25
## 2649	5	MQ	4507	N837MQ	LGA	RDU	74	431	21	0
## 2650	-1	MQ	4584	N537MQ	LGA	CLT	87	544	21	0
## 2651	29	B6	147	N632JB	JFK	RSW	167	1074	20	45
## 2652	51	9E	3320	N909XJ	JFK	BUF	59	301	20	0
## 2653	21	B6	399	N589JB	LGA	MCO	145	950	21	0
## 2654	45	B6	629	N267JB	JFK	HOU	229	1428	20	35
## 2655	150	B6	130	N329JB	JFK	BUF	61	301	18	36
## 2656	18	DL	2363	N718TW	JFK	LAX	347	2475	21	0
## 2657	89	EV	5693	N832AS	LGA	IAD	42	229	19	36
## 2658	-1	MQ	4449	N853MQ	JFK	DCA	54	213	21	25
## 2659	-2	EV	3833	N13989	EWR	PHL	30	80	21	29
## 2660	38	UA	1071	N34222	EWR	BQN	190	1585	20	35
## 2661	23	B6	529	N526JB	EWR	MCO	142	937	21	15
## 2662	-52	B6	199	N585JB	JFK	LAS	274	2248	21	30
## 2663	0	UA	528	N438UA	EWR	BOS	43	200	21	25
## 2664	15	EV	4313	N12564	EWR	PVD	33	160	21	18
## 2665	11	B6	383	N529JB	LGA	FLL	155	1076	21	30
## 2666	-52	AA	185	N336AA	JFK	LAX	299	2475	21	35
## 2667	-6	B6	21	N634JB	JFK	TPA	156	1005	21	40
## 2668	2	B6	515	N346JB	EWR	FLL	157	1065	21	45
## 2669	6	B6	701	N279JB	JFK	SJU	196	1598	21	35
## 2670	-5	B6	97	N524JB	JFK	DEN	212	1626	21	20
## 2671	9	B6	43	N508JB	JFK	MCO	148	944	21	55
## 2672	-12	EV	4257	N33182	EWR	BTB	48	266	21	59
## 2673	-8	B6	11	N656JB	JFK	FLL	157	1069	21	59
## 2674	0	EV	4322	N12996	EWR	PWM	50	284	21	59
## 2675	-1	EV	4162	N13118	EWR	BWI	35	169	21	59
## 2676	37	MQ	4660	N509MQ	LGA	BNA	126	764	21	25
## 2677	90	9E	3395	N934XJ	JFK	DCA	43	213	20	45
## 2678	26	B6	35	N562JB	JFK	PBI	146	1028	21	45
## 2679	-13	B6	713	N779JB	JFK	SJU	192	1598	22	29
## 2680	28	DL	2155	N908DL	LGA	PWM	45	269	21	59
## 2681	-7	B6	128	N203JB	JFK	BTB	46	266	22	45
## 2682	49	B6	1109	N328JB	JFK	RDU	80	427	21	55
## 2683	141	9E	3439	N931XJ	JFK	CVG	90	589	20	0
## 2684	13	B6	608	N216JB	JFK	PWM	47	273	22	45
## 2685	0	B6	22	N708JB	JFK	SYR	42	209	22	50
## 2686	25	B6	30	N193JB	JFK	ROC	57	264	22	45
## 2687	16	B6	112	N519JB	JFK	BUF	54	301	22	55
## 2688	16	B6	1018	N706JB	JFK	BOS	38	187	22	58
## 2689	-11	B6	739	N729JB	JFK	PSE	199	1617	23	59
## 2690	NA	EV	4241	N14972	EWR	DCA	NA	199	6	45
## 2691	NA	AA	321	N487AA	LGA	ORD	NA	733	10	30



## 2692	NA	AA	327	N3AMAA	LGA	ORD	NA	733	11	25
## 2693	NA	AA	717	N3GXAA	LGA	DFW	NA	1389	8	35
## 2694	NA	AA	721	N201AA	LGA	DFW	NA	1389	9	20
## 2695	NA	AA	731	N3FVAA	LGA	DFW	NA	1389	10	20
## 2696	NA	AA	1757	N573AA	LGA	STL	NA	888	12	20
## 2697	NA	MQ	4599	N500MQ	LGA	MSP	NA	1020	6	30
## 2698	NA	UA	714	<NA>	EWR	MIA	NA	1085	8	57
## 2699	NA	UA	719	<NA>	EWR	DFW	NA	1372	6	45
## 2700	23	B6	707	N554JB	JFK	SJU	194	1598	23	59
## 2701	125	B6	608	N192JB	JFK	PWM	44	273	22	45
## 2702	-19	US	1030	N186US	EWR	CLT	77	529	5	0
## 2703	-7	UA	1018	N78506	EWR	IAH	217	1400	5	25
## 2704	12	UA	404	N433UA	LGA	IAH	224	1416	5	30
## 2705	1	AA	1141	N5DVAA	JFK	MIA	159	1089	5	40
## 2706	-17	B6	343	N665JB	EWR	PBI	142	1023	6	0
## 2707	-29	DL	731	N369NB	LGA	DTW	82	502	6	0
## 2708	-5	B6	49	N506JB	JFK	PBI	145	1028	6	0
## 2709	-13	DL	461	N638DL	LGA	ATL	116	762	6	0
## 2710	-8	B6	71	N648JB	JFK	TPA	152	1005	6	0
## 2711	-16	EV	4911	N719EV	EWR	DTW	89	488	6	0
## 2712	-3	B6	507	N536JB	EWR	FLL	151	1065	6	0
## 2713	-9	EV	5716	N877AS	JFK	IAD	51	228	6	0
## 2714	-12	B6	125	N789JB	JFK	FLL	154	1069	6	0
## 2715	-9	MQ	4650	N525MQ	LGA	ATL	118	762	6	0
## 2716	-14	US	1833	N952UW	LGA	PHL	31	96	6	0
## 2717	-14	EV	4708	N13970	EWR	MKE	112	725	6	1
## 2718	0	B6	79	N603JB	JFK	MCO	141	944	6	0
## 2719	-23	UA	303	N557UA	JFK	SFO	334	2586	6	0
## 2720	-14	WN	1036	N251WN	EWR	BWI	34	169	6	5
## 2721	-13	MQ	4401	N725MQ	LGA	DTW	89	502	6	5
## 2722	6	FL	345	N963AT	LGA	ATL	119	762	6	0
## 2723	-3	MQ	3768	N500MQ	EWR	ORD	120	719	6	0
## 2724	-12	WN	959	N8322X	LGA	MDW	114	725	6	0
## 2725	-8	EV	6055	N11551	LGA	IAD	49	229	6	0
## 2726	5	AA	707	N3GDAA	LGA	DFW	214	1389	6	0
## 2727	-22	UA	370	N813UA	EWR	BOS	42	200	6	8
## 2728	-22	UA	654	N804UA	EWR	CLE	69	404	6	8
## 2729	-13	EV	4941	N713EV	EWR	MSP	154	1008	6	10
## 2730	-6	AA	1895	N5BSAA	EWR	MIA	153	1085	6	10
## 2731	-5	B6	135	N591JB	JFK	RSW	170	1074	6	10
## 2732	-16	AA	301	N3DGAA	LGA	ORD	118	733	6	0
## 2733	-18	DL	1919	N342NW	LGA	MSP	155	1020	6	10
## 2734	-30	UA	1669	N19117	JFK	LAX	307	2475	5	59
## 2735	0	AA	1837	N3BLAA	LGA	MIA	158	1096	6	10
## 2736	17	B6	725	N652JB	JFK	BQN	184	1576	5	45
## 2737	-10	UA	1429	N73256	EWR	MCO	144	937	6	10
## 2738	1	EV	4201	N25134	EWR	IAD	46	212	6	0
## 2739	-13	MQ	4518	N730MQ	LGA	RDU	68	431	6	15
## 2740	-9	B6	709	N599JB	JFK	SJU	194	1598	6	15
## 2741	-6	DL	575	N347NB	EWR	ATL	118	746	6	15
## 2742	-17	UA	1701	N12114	EWR	FLL	149	1065	6	12
## 2743	-10	US	1567	N747UW	JFK	CLT	89	541	6	15
## 2744	-4	9E	3856	N232PQ	JFK	ATL	118	760	6	15
## 2745	-27	US	1019	N420US	EWR	CLT	84	529	6	30

## 2746	-19	UA	1662	N21723	LGA	IAH	211	1416	6	21
## 2747	6	EV	4559	N16918	EWR	CVG	103	569	6	7
## 2748	-5	MQ	4576	N856MQ	LGA	CLT	96	544	6	30
## 2749	-10	US	245	N825AW	EWR	PHX	278	2133	6	30
## 2750	-12	MQ	4599	N8EGMQ	LGA	MSP	152	1020	6	30
## 2751	-6	US	1433	N170US	LGA	CLT	87	544	6	30
## 2752	-16	AA	413	N3HLAA	JFK	SJU	202	1598	6	30
## 2753	-31	US	27	N508AY	JFK	PHX	281	2153	6	30
## 2754	-5	EV	4419	N12552	EWR	IND	103	645	6	30
## 2755	1	EV	4424	N12126	EWR	RDU	69	416	6	33
## 2756	7	EV	4471	N34110	EWR	CLT	85	529	6	30
## 2757	-23	WN	4646	N357SW	LGA	BWI	37	185	6	30
## 2758	-3	EV	3839	N13914	EWR	BNA	129	748	6	36
## 2759	-9	EV	4560	N11137	EWR	PIT	56	319	6	30
## 2760	-1	UA	772	N539UA	EWR	MIA	163	1085	6	34
## 2761	-50	UA	849	N424UA	EWR	PHX	278	2133	6	35
## 2762	-17	UA	910	N845UA	EWR	AUS	229	1504	6	39
## 2763	-12	UA	1627	N25705	EWR	PBI	152	1023	6	35
## 2764	32	B6	371	N593JB	LGA	FLL	161	1076	6	0
## 2765	-51	UA	421	N824UA	EWR	SFO	317	2565	6	35
## 2766	-16	AA	303	N3DLAA	LGA	ORD	114	733	6	30
## 2767	-1	EV	4122	N14920	EWR	SDF	116	642	6	40
## 2768	-24	AA	711	N3ERAA	LGA	DFW	197	1389	6	35
## 2769	-5	DL	2006	N327NB	LGA	MSY	183	1183	6	30
## 2770	6	US	926	N169UW	EWR	CLT	82	529	6	45
## 2771	-1	B6	1002	N583JB	JFK	BOS	40	187	6	40
## 2772	-6	B6	389	N663JB	LGA	MCO	144	950	6	45
## 2773	-10	B6	102	N535JB	JFK	BUF	59	301	6	47
## 2774	-38	UA	338	N493UA	LGA	DEN	218	1620	6	45
## 2775	4	EV	4241	N14542	EWR	DCA	44	199	6	45
## 2776	-20	UA	719	N816UA	EWR	DFW	205	1372	6	45
## 2777	-57	DL	1415	N397DA	JFK	SLC	265	1990	6	55
## 2778	-1	DL	1879	N377NW	LGA	FLL	172	1076	7	0
## 2779	-32	UA	550	N405UA	LGA	ORD	110	733	7	0
## 2780	-2	B6	117	N309JB	JFK	MSY	185	1182	6	55
## 2781	-12	DL	1547	N646DL	LGA	ATL	116	762	6	59
## 2782	-4	AA	1815	N5ETAA	JFK	MCO	156	944	6	59
## 2783	-45	B6	203	N637JB	JFK	LAS	282	2248	6	55
## 2784	-13	DL	2003	N967DL	LGA	MIA	157	1096	7	0
## 2785	3	US	2163	N951UW	LGA	DCA	44	214	7	0
## 2786	-44	VX	399	N633VA	JFK	LAX	318	2475	7	0
## 2787	-29	WN	20	N277WN	EWR	HOU	220	1411	7	0
## 2788	-6	MQ	4534	N719MQ	LGA	XNA	188	1147	7	5
## 2789	-10	UA	1665	N77431	EWR	DEN	212	1605	6	50
## 2790	-41	UA	1506	N75432	EWR	LAS	283	2227	6	59
## 2791	8	UA	1162	N13248	EWR	ORD	114	719	7	0
## 2792	4	EV	4304	N13118	EWR	MSY	184	1167	7	5
## 2793	18	AA	2279	N3JHAA	LGA	MIA	159	1096	7	0
## 2794	-4	UA	775	N473UA	EWR	MCO	147	937	7	5
## 2795	-37	UA	1655	N38727	EWR	SNA	327	2434	7	5
## 2796	19	EV	4334	N16546	EWR	CMH	75	463	6	34
## 2797	-5	UA	799	N525UA	JFK	SFO	342	2586	7	15
## 2798	24	MQ	3737	N523MQ	EWR	ORD	111	719	7	10
## 2799	-18	UA	1526	N76505	EWR	RSW	160	1068	7	15

## 2800	-23	AA	443	N3DVAA	JFK	MIA	156	1089	7	15
## 2801	-14	AA	825	N3AUAA	JFK	FLL	163	1069	7	15
## 2802	-23	DL	831	N904DE	LGA	DTW	82	502	7	20
## 2803	-15	UA	884	N436UA	EWR	PBI	155	1023	7	20
## 2804	-21	DL	763	N727TW	JFK	LAX	322	2475	7	0
## 2805	36	B6	981	N521JB	JFK	FLL	174	1069	7	0
## 2806	15	FL	850	N982AT	LGA	MKE	112	738	7	20
## 2807	17	DL	1865	N703TW	JFK	SFO	370	2586	7	0
## 2808	-13	B6	671	N646JB	JFK	LAX	302	2475	7	0
## 2809	18	B6	987	N657JB	JFK	MCO	149	944	7	21
## 2810	-5	B6	715	N809JB	JFK	SJU	193	1598	7	15
## 2811	-11	AA	715	N582AA	LGA	DFW	217	1389	7	30
## 2812	-25	AA	2083	N4YJAA	EWR	DFW	202	1372	7	30
## 2813	1	AS	11	N579AS	EWR	SEA	345	2402	7	25
## 2814	-21	UA	441	N586UA	EWR	LAX	309	2454	6	59
## 2815	-50	VX	11	N854VA	JFK	SFO	328	2586	7	30
## 2816	-36	AA	33	N323AA	JFK	LAX	327	2475	7	30
## 2817	-18	DL	807	N346NB	EWR	ATL	115	746	7	30
## 2818	4	B6	44	N659JB	JFK	SYR	47	209	7	36
## 2819	3	B6	20	N249JB	JFK	ROC	58	264	7	35
## 2820	38	DL	2285	N339NB	LGA	MCO	146	950	7	0
## 2821	-43	B6	643	N766JB	JFK	SFO	319	2586	7	37
## 2822	-14	DL	1889	N713TW	JFK	SEA	334	2422	7	40
## 2823	-11	UA	1179	N33266	EWR	TPA	156	997	7	39
## 2824	14	AA	305	N569AA	LGA	ORD	116	733	7	0
## 2825	5	B6	1601	N584JB	LGA	RSW	168	1080	7	29
## 2826	3	B6	341	N579JB	JFK	SRQ	159	1041	7	49
## 2827	-15	UA	393	N464UA	EWR	ORD	113	719	7	45
## 2828	-4	9E	4023	N8525B	EWR	CVG	98	569	7	55
## 2829	33	B6	983	N516JB	LGA	TPA	158	1010	7	45
## 2830	-19	AA	59	N339AA	JFK	SFO	343	2586	7	45
## 2831	0	9E	3611	N8924B	JFK	PIT	69	340	7	50
## 2832	-22	DL	2119	N337NB	LGA	MSP	157	1020	7	53
## 2833	-15	UA	1481	N75854	EWR	SJU	192	1608	7	45
## 2834	-12	AA	309	N553AA	LGA	ORD	120	733	7	45
## 2835	-25	EV	3259	N16561	EWR	PWM	50	284	7	59
## 2836	-12	AA	2267	N3CFAA	LGA	MIA	156	1096	7	55
## 2837	-9	DL	2047	N627DL	LGA	ATL	117	762	7	59
## 2838	-34	WN	733	N269WN	LGA	DEN	218	1620	7	55
## 2839	-8	UA	248	N570UA	EWR	IAH	212	1400	7	59
## 2840	-15	DL	2143	N322US	JFK	MIA	152	1089	8	0
## 2841	-27	UA	1539	N27724	EWR	DFW	212	1372	7	59
## 2842	-4	EV	4214	N33182	EWR	MSP	156	1008	8	0
## 2843	-10	B6	1172	N317JB	EWR	BOS	42	200	8	5
## 2844	-10	DL	1271	N979DL	JFK	FLL	161	1069	8	0
## 2845	-4	UA	397	N532UA	JFK	SFO	346	2586	7	59
## 2846	-7	EV	4457	N15986	EWR	MHT	37	209	7	59
## 2847	1	B6	517	N517JB	EWR	MCO	143	937	8	0
## 2848	40	EV	4246	N14972	EWR	DTW	85	488	7	20
## 2849	3	US	1733	N192UW	LGA	CLT	90	544	7	59
## 2850	-19	WN	900	N209WN	EWR	PHX	294	2133	8	0
## 2851	-2	9E	3538	N933XJ	JFK	MSP	158	1029	8	5
## 2852	-3	MQ	4406	N713MQ	JFK	RDU	74	427	8	10
## 2853	-6	UA	328	N535UA	LGA	DEN	214	1620	7	59

## 2854	9	EV	4537	N10575	EWR	MEM	160	946	8	10
## 2855	16	B6	3	N556JB	JFK	FLL	162	1069	8	0
## 2856	-13	DL	1429	N389DA	JFK	LAS	307	2248	8	15
## 2857	-6	DL	1959	N938DL	JFK	MCO	145	944	8	10
## 2858	-9	DL	1167	N308DE	JFK	TPA	165	1005	8	15
## 2859	-19	MQ	4490	N734MQ	LGA	CMH	78	479	8	15
## 2860	-1	FL	346	N899AT	LGA	ATL	115	762	8	10
## 2861	31	UA	10	N17245	LGA	IAH	222	1416	7	30
## 2862	-12	US	675	N649AW	EWR	CLT	85	529	8	15
## 2863	-2	9E	3521	N909XJ	JFK	ORD	124	740	8	15
## 2864	0	AA	1838	N3HKAA	JFK	BOS	42	187	8	10
## 2865	-12	EV	4294	N14204	EWR	OMA	159	1134	8	3
## 2866	20	AA	655	N5FSAA	JFK	STT	216	1623	8	10
## 2867	18	B6	219	N203JB	JFK	CLT	90	541	8	5
## 2868	3	9E	3578	N8492C	JFK	BUF	60	301	8	20
## 2869	-16	DL	1109	N363NW	LGA	TPA	154	1010	8	17
## 2870	-17	MQ	4655	N502MQ	LGA	BNA	118	764	8	20
## 2871	-11	EV	4691	N26545	EWR	DAY	88	533	8	22
## 2872	-16	DL	914	N354NW	LGA	DEN	214	1620	8	17
## 2873	-26	B6	181	N527JB	JFK	SAN	312	2446	8	20
## 2874	-5	B6	717	N547JB	JFK	SJU	197	1598	8	20
## 2875	-27	EV	4652	N12564	EWR	MYR	87	550	8	27
## 2876	-21	DL	2395	N315US	LGA	PBI	150	1035	8	27
## 2877	1	MQ	4418	N835MQ	JFK	DCA	51	213	8	25
## 2878	-14	EV	4690	N13969	EWR	GRR	100	605	8	29
## 2879	10	US	487	N677AW	JFK	CLT	87	541	8	25
## 2880	15	9E	4051	N8884E	JFK	BWI	40	184	8	20
## 2881	37	DL	301	N689DL	JFK	SJU	241	1598	8	30
## 2882	-17	UA	1601	N77261	EWR	FLL	162	1065	8	29
## 2883	-57	UA	1480	N36207	EWR	SFO	326	2565	8	30
## 2884	1	9E	4220	N8836A	JFK	RDU	77	427	8	35
## 2885	46	B6	1051	N179JB	JFK	PIT	77	340	8	10
## 2886	-18	MQ	4521	N837MQ	LGA	RDU	73	431	8	40
## 2887	33	DL	269	N341NB	JFK	ATL	116	760	8	10
## 2888	25	B6	611	N193JB	JFK	JAX	134	828	8	27
## 2889	-12	WN	1170	N299WN	EWR	MDW	113	711	8	35
## 2890	-3	F9	835	N214FR	LGA	DEN	220	1620	8	35
## 2891	-19	UA	112	N34137	JFK	LAX	321	2475	8	29
## 2892	-6	EV	4388	N13994	EWR	JAX	131	820	8	41
## 2893	-3	MQ	4610	N537MQ	LGA	ATL	119	762	8	35
## 2894	-20	UA	1268	N76503	EWR	BOS	41	200	8	40
## 2895	-2	9E	3422	N934XJ	JFK	BOS	41	187	8	40
## 2896	29	AA	313	N4WWAA	LGA	ORD	115	733	8	30
## 2897	27	EV	3832	N13989	EWR	BTW	46	266	8	0
## 2898	-12	B6	553	N558JB	EWR	RSW	168	1068	8	45
## 2899	-7	AA	1357	N5EUAA	JFK	SJU	200	1598	8	45
## 2900	-3	MQ	4558	N737MQ	LGA	CLE	76	419	8	50
## 2901	-34	UA	1626	N75429	EWR	SAN	306	2425	8	40
## 2902	25	B6	905	N216JB	JFK	ORD	126	740	8	30
## 2903	-5	EV	4409	N14952	EWR	RIC	48	277	8	45
## 2904	-4	EV	4260	N13965	EWR	ORF	48	284	8	42
## 2905	-2	MQ	4478	N736MQ	LGA	DTW	95	502	9	0
## 2906	-26	EV	4913	N720EV	EWR	DTW	82	488	8	55
## 2907	-25	US	1429	N755US	LGA	CLT	88	544	8	58

##	2908	-3	AA	1855	N541AA	LGA	STL	128	888	8	30
##	2909	-22	DL	1885	N370NW	LGA	MCO	148	950	9	0
##	2910	-26	UA	673	N438UA	EWR	ORD	117	719	9	0
##	2911	4	EV	4364	N14171	EWR	MCI	154	1092	8	58
##	2912	0	AA	717	N3GUAA	LGA	DFW	205	1389	8	35
##	2913	-16	DL	485	N303DQ	EWR	ATL	120	746	9	0
##	2914	-22	DL	1747	N555NW	LGA	ATL	119	762	8	59
##	2915	-10	VX	407	N629VA	JFK	LAX	311	2475	9	0
##	2916	8	UA	714	N402UA	EWR	MIA	178	1085	8	57
##	2917	-9	UA	430	N439UA	EWR	TPA	152	997	9	0
##	2918	-10	AA	1	N328AA	JFK	LAX	327	2475	9	0
##	2919	20	AA	647	N5CRAA	JFK	MIA	165	1089	9	0
##	2920	-12	DL	120	N705TW	JFK	LAX	336	2475	9	0
##	2921	-8	DL	181	N348NW	LGA	DTW	87	502	9	0
##	2922	-7	UA	1548	N37456	EWR	IAH	213	1400	8	57
##	2923	-14	HA	51	N384HA	JFK	HNL	639	4983	9	0
##	2924	-2	DL	2379	N317NB	LGA	FLL	165	1076	9	5
##	2925	-50	UA	565	N482UA	EWR	LAS	280	2227	9	3
##	2926	-16	UA	1718	N54711	LGA	IAH	213	1416	9	0
##	2927	7	EV	4125	N16178	EWR	XNA	168	1131	8	50
##	2928	-17	UA	1643	N76055	EWR	DEN	217	1605	9	0
##	2929	-4	B6	1305	N353JB	JFK	IAD	44	228	9	5
##	2930	-6	UA	1153	N26210	EWR	CLE	69	404	9	4
##	2931	-12	UA	544	N455UA	LGA	ORD	117	733	9	0
##	2932	42	B6	59	N265JB	JFK	TPA	156	1005	8	45
##	2933	24	B6	17	N760JB	JFK	FLL	157	1069	9	4
##	2934	-2	UA	634	N478UA	EWR	PBI	156	1023	9	6
##	2935	20	B6	41	N569JB	JFK	MCO	153	944	9	15
##	2936	-9	UA	1519	N16709	EWR	STT	201	1634	9	8
##	2937	-12	AA	1589	N544AA	EWR	DFW	208	1372	9	20
##	2938	-33	UA	1223	N75851	EWR	LAX	310	2454	9	20
##	2939	5	B6	56	N523JB	JFK	BTW	43	266	9	10
##	2940	-15	MQ	4582	N516MQ	LGA	CLT	89	544	9	20
##	2941	-17	B6	375	N656JB	LGA	FLL	155	1076	9	30
##	2942	21	B6	1061	N273JB	JFK	AUS	237	1521	9	5
##	2943	11	9E	3661	N827AY	JFK	ROC	71	264	9	30
##	2944	-29	VX	251	N852VA	JFK	LAS	294	2248	9	30
##	2945	-19	EV	4636	N12567	EWR	DCA	38	199	9	29
##	2946	9	B6	1004	N634JB	JFK	BOS	41	187	9	19
##	2947	-23	AA	1871	N3FPAA	LGA	MIA	155	1096	9	40
##	2948	-15	B6	215	N703JB	EWR	SJU	195	1608	9	29
##	2949	-7	B6	361	N805JB	LGA	PBI	151	1035	9	40
##	2950	14	EV	4638	N15910	EWR	CVG	97	569	9	8
##	2951	4	B6	4	N709JB	JFK	BUF	67	301	9	37
##	2952	14	B6	57	N784JB	JFK	PBI	148	1028	9	22
##	2953	-13	WN	986	N7726A	LGA	MDW	111	725	9	35
##	2954	-20	9E	3961	N8501F	LGA	GRR	100	618	9	50
##	2955	44	EV	4164	N11113	EWR	DTW	88	488	8	55
##	2956	-24	WN	1807	N656SW	LGA	MKE	117	738	9	40
##	2957	-7	9E	3667	N8914A	JFK	PHL	36	94	9	55
##	2958	45	EV	4548	N11565	EWR	RDU	74	416	8	40
##	2959	-23	AA	319	N579AA	LGA	ORD	116	733	9	45
##	2960	-6	WN	766	N714CB	EWR	DEN	219	1605	9	25
##	2961	56	UA	1117	N75428	EWR	MCO	147	937	8	34

##	2962	-30	B6	503	N529JB	EWR	FLL	156	1065	10	0
##	2963	-24	UA	1027	N76504	LGA	ORD	119	733	9	58
##	2964	-12	EV	5711	N833AS	JFK	IAD	48	228	9	59
##	2965	-15	MQ	4670	N546MQ	LGA	BNA	120	764	9	59
##	2966	-20	DL	1765	N717TW	JFK	SFO	353	2586	10	0
##	2967	33	B6	1103	N284JB	JFK	RDU	79	427	9	20
##	2968	-20	DL	1847	N623DL	LGA	ATL	115	762	10	0
##	2969	-11	UA	789	N454UA	EWR	FLL	158	1065	10	0
##	2970	-47	US	75	N667AW	EWR	PHX	272	2133	10	0
##	2971	-35	US	196	N535UW	JFK	PHX	272	2153	9	59
##	2972	-47	DL	1529	N379DA	JFK	LAS	295	2248	10	5
##	2973	-1	US	1177	N758US	LGA	CLT	93	544	10	0
##	2974	-22	UA	499	N445UA	EWR	SEA	337	2402	10	0
##	2975	-17	UA	1597	N39726	EWR	EGE	252	1726	9	55
##	2976	-26	B6	679	N729JB	JFK	LAX	310	2475	9	45
##	2977	-20	EV	4250	N14542	EWR	IND	96	645	10	6
##	2978	16	EV	4234	N29906	EWR	STL	135	872	9	29
##	2979	-12	UA	1639	N38257	LGA	IAH	224	1416	10	11
##	2980	-19	DL	2319	N922DL	LGA	MSP	151	1020	10	16
##	2981	-19	MQ	3795	N526MQ	EWR	ORD	111	719	10	10
##	2982	6	EV	4140	N21537	EWR	ATL	123	746	9	51
##	2983	-15	US	1441	N756US	JFK	CLT	88	541	10	15
##	2984	-3	US	1103	N177US	EWR	CLT	92	529	10	15
##	2985	-22	DL	1903	N969DL	LGA	SRQ	163	1047	10	21
##	2986	9	B6	600	N296JB	JFK	PWM	47	273	9	53
##	2987	-19	9E	3681	N8855A	EWR	DTW	84	488	10	25
##	2988	5	AA	731	N3JMAA	LGA	DFW	221	1389	10	20
##	2989	-20	MQ	4471	N722MQ	LGA	RDU	72	431	10	30
##	2990	0	FL	347	N933AT	LGA	ATL	117	762	10	23
##	2991	-70	VX	23	N855VA	JFK	SFO	324	2586	10	30
##	2992	-12	DL	2343	N325NB	EWR	ATL	118	746	10	30
##	2993	2	AA	19	N327AA	JFK	LAX	334	2475	10	30
##	2994	2	EV	4384	N13553	EWR	IAD	47	212	10	15
##	2995	-12	AA	179	N324AA	JFK	SFO	342	2586	10	30
##	2996	30	UA	1623	N14102	EWR	MCO	145	937	10	0
##	2997	-2	EV	4689	N11137	EWR	CHS	102	628	10	32
##	2998	-5	B6	545	N568JB	EWR	PBI	149	1023	10	43
##	2999	-8	EV	4240	N14570	EWR	BUF	60	282	10	40
##	3000	-12	EV	4694	N12126	EWR	MKE	116	725	10	42
##	3001	-15	DL	1573	N335NB	LGA	MEM	150	963	10	45
##	3002	27	EV	5736	N835AS	LGA	IAD	48	229	10	0
##	3003	7	B6	31	N589JB	JFK	MCO	147	944	10	40
##	3004	-9	B6	373	N779JB	LGA	FLL	162	1076	10	50
##	3005	-11	EV	4662	N12540	EWR	RDU	74	416	10	50
##	3006	1	UA	354	N671UA	EWR	IAH	211	1400	10	43
##	3007	-43	UA	1060	N77258	EWR	LAS	285	2227	10	50
##	3008	-22	DL	2044	N923DL	LGA	MIA	160	1096	11	0
##	3009	-36	UA	642	N518UA	JFK	SFO	337	2586	11	0
##	3010	-20	UA	952	N494UA	EWR	RSW	164	1068	10	52
##	3011	-30	DL	1275	N3767	JFK	SLC	276	1990	11	0
##	3012	-12	MQ	3792	N504MQ	JFK	DCA	47	213	11	0
##	3013	-11	US	2124	N948UW	LGA	BOS	39	184	11	0
##	3014	-17	B6	641	N705JB	JFK	SFO	334	2586	11	0
##	3015	-8	US	2171	N951UW	LGA	DCA	46	214	11	0

## 3016	-19	AA	739	N3FMAA	LGA	DFW	210	1389	10	55
## 3017	62	MQ	4654	N517MQ	LGA	ATL	127	762	9	55
## 3018	-49	UA	1298	N87513	EWR	SFO	323	2565	11	0
## 3019	-10	DL	1647	N659DL	LGA	ATL	116	762	11	0
## 3020	-15	UA	1143	N67134	EWR	PBI	152	1023	11	6
## 3021	11	MQ	4589	N856MQ	LGA	DTW	87	502	10	50
## 3022	-11	AA	2099	N3JEAA	LGA	MIA	160	1096	11	15
## 3023	-28	EV	5273	N391CA	LGA	PIT	55	335	11	15
## 3024	-4	WN	321	N700GS	LGA	BWI	38	185	11	0
## 3025	-12	MQ	4485	N725MQ	LGA	CMH	81	479	11	15
## 3026	-8	DL	1031	N361NB	LGA	DTW	87	502	11	14
## 3027	126	9E	3353	N600LR	JFK	DTW	92	509	8	55
## 3028	-11	B6	24	N307JB	JFK	BTW	49	266	11	15
## 3029	-13	UA	1493	N35204	LGA	DEN	227	1620	11	14
## 3030	-55	UA	703	N512UA	JFK	LAX	309	2475	11	30
## 3031	-30	DL	315	N3748Y	JFK	SJU	187	1598	11	25
## 3032	-34	MQ	4553	N739MQ	LGA	CLE	69	419	11	35
## 3033	6	DL	695	N909DL	JFK	MCO	152	944	11	30
## 3034	-16	UA	1707	N73299	EWR	TPA	153	997	11	30
## 3035	-16	US	1085	N565UW	LGA	CLT	86	544	11	30
## 3036	-5	EV	4301	N17185	EWR	RDW	72	416	11	33
## 3037	-22	DL	2219	N364NB	LGA	MSP	154	1020	11	34
## 3038	-27	UA	1625	N12221	EWR	DEN	224	1605	11	30
## 3039	2	B6	1	N659JB	JFK	FLL	156	1069	11	23
## 3040	-37	VX	409	N634VA	JFK	LAX	318	2475	11	30
## 3041	-29	AA	1623	N3HFAA	EWR	MIA	150	1085	11	40
## 3042	1	UA	1250	N19136	EWR	MCO	144	937	11	30
## 3043	-18	UA	1661	N45440	EWR	SJU	194	1608	11	25
## 3044	-10	AA	327	N3ASAA	LGA	ORD	114	733	11	25
## 3045	-16	DL	930	N358NB	LGA	FLL	156	1076	11	40
## 3046	-24	DL	1174	N357NB	LGA	PBI	147	1035	11	45
## 3047	-10	DL	1875	N961DL	LGA	TPA	162	1010	11	45
## 3048	-6	DL	401	N305DQ	EWR	ATL	121	746	11	45
## 3049	-13	WN	1057	N921WN	LGA	STL	135	888	11	25
## 3050	-1	EV	4347	N16546	EWR	BTW	48	266	11	44
## 3051	-19	WN	794	N370SW	EWR	STL	133	872	11	45
## 3052	-3	MQ	4646	N525MQ	LGA	MSP	159	1020	11	50
## 3053	-17	B6	1174	N317JB	EWR	BOS	43	200	12	0
## 3054	-13	MQ	4425	N835MQ	JFK	DCA	50	213	12	0
## 3055	161	EV	3815	N13989	EWR	GSO	69	445	8	55
## 3056	-12	B6	523	N520JB	EWR	MCO	142	937	12	0
## 3057	-38	DL	863	N706TW	JFK	LAX	331	2475	12	0
## 3058	-10	US	1443	N738US	JFK	CLT	91	541	12	0
## 3059	-4	FL	353	N915AT	LGA	CAK	66	397	11	55
## 3060	-13	UA	1461	N24702	EWR	IAH	211	1400	12	0
## 3061	-23	AA	3	N322AA	JFK	LAX	327	2475	12	0
## 3062	-7	DL	1947	N651DL	LGA	ATL	121	762	12	0
## 3063	3	AA	743	N584AA	LGA	DFW	206	1389	12	5
## 3064	-13	MQ	4431	N723MQ	LGA	RDW	71	431	12	5
## 3065	2	B6	625	N249JB	JFK	HOU	228	1428	11	58
## 3066	-45	VX	25	N836VA	JFK	SFO	335	2586	12	0
## 3067	-10	EV	3826	N11184	EWR	ATL	122	746	12	16
## 3068	61	B6	133	N570JB	JFK	RSW	174	1074	11	29
## 3069	-16	MQ	3697	N510MQ	EWR	ORD	112	719	12	20

## 3070	-10	AA	1757	N566AA	LGA	STL	143	888	12	20
## 3071	-61	UA	551	N830UA	EWR	SFO	313	2565	12	21
## 3072	-34	B6	673	N807JB	JFK	LAX	312	2475	12	20
## 3073	-28	UA	1227	N37267	EWR	PHX	289	2133	12	17
## 3074	-11	EV	4087	N14993	EWR	PWM	48	284	12	30
## 3075	7	B6	27	N198JB	JFK	TPA	161	1005	12	29
## 3076	-14	EV	4113	N16561	EWR	PIT	56	319	12	36
## 3077	-42	DL	2174	N387DA	JFK	SLC	269	1990	12	35
## 3078	-3	WN	133	N272WN	EWR	MDW	110	711	12	20
## 3079	-9	UA	1186	N36247	EWR	MIA	156	1085	12	35
## 3080	0	WN	831	N710SW	EWR	BWI	33	169	12	25
## 3081	36	EV	4090	N14952	EWR	JAX	132	820	11	59
## 3082	-12	AA	1850	N3HKAA	JFK	BOS	40	187	12	45
## 3083	-14	WN	564	N254WN	LGA	MKE	116	738	12	40
## 3084	27	EV	4193	N14972	EWR	PHL	30	80	12	0
## 3085	-14	AA	2253	N3FUAA	LGA	MIA	157	1096	12	45
## 3086	-8	DL	1685	N319US	LGA	MCO	143	950	12	50
## 3087	-2	DL	1131	N334NB	LGA	DTW	83	502	12	40
## 3088	-18	MQ	4426	N734MQ	LGA	CMH	78	479	13	0
## 3089	37	MQ	4601	N9EAMQ	LGA	BNA	117	764	12	0
## 3090	-18	UA	317	N485UA	LGA	IAH	215	1416	12	51
## 3091	19	MQ	4404	N713MQ	JFK	RDU	80	427	12	35
## 3092	-18	EV	4950	N755EV	EWR	ATL	118	746	13	0
## 3093	-4	B6	991	N648JB	JFK	PBI	150	1028	12	55
## 3094	-24	WN	1251	N482WN	LGA	DEN	224	1620	12	55
## 3095	-27	UA	1641	N38268	EWR	MCO	139	937	12	53
## 3096	-23	AA	329	N467AA	LGA	ORD	118	733	13	0
## 3097	-26	UA	1699	N41140	EWR	ORD	117	719	12	59
## 3098	-7	B6	1006	N353JB	JFK	BOS	39	187	12	59
## 3099	-10	DL	781	N692DL	LGA	ATL	120	762	13	0
## 3100	-12	UA	343	N825UA	EWR	BOS	43	200	12	59
## 3101	-13	UA	1612	N17730	EWR	DFW	224	1372	12	59
## 3102	-14	US	1459	N180US	LGA	CLT	89	544	12	59
## 3103	65	MQ	4658	N8EGMQ	LGA	ATL	119	762	12	0
## 3104	-39	B6	209	N603JB	JFK	LGB	311	2465	12	58
## 3105	15	EV	4640	N13965	EWR	DAY	85	533	12	30
## 3106	1	9E	3694	N187PQ	EWR	DTW	85	488	12	50
## 3107	162	AA	321	N456AA	LGA	ORD	118	733	10	30
## 3108	2	EV	4158	N12564	EWR	RIC	59	277	13	0
## 3109	9	FL	348	N945AT	LGA	ATL	133	762	13	8
## 3110	-10	UA	1256	N76528	EWR	MSY	183	1167	13	5
## 3111	6	EV	4129	N12567	EWR	DCA	46	199	13	1
## 3112	-5	US	1615	N560UW	EWR	CLT	88	529	13	15
## 3113	-2	MQ	4564	N837MQ	LGA	DTW	91	502	13	15
## 3114	-7	B6	505	N536JB	EWR	FLL	153	1065	13	15
## 3115	79	9E	3483	N905XJ	JFK	BOS	39	187	11	55
## 3116	24	B6	32	N203JB	JFK	ROC	61	264	12	59
## 3117	-37	UA	1110	N57857	EWR	LAX	314	2454	13	20
## 3118	65	B6	66	N179JB	JFK	BUF	67	301	12	25
## 3119	11	WN	2596	N286WN	EWR	HOU	222	1411	13	0
## 3120	-1	MQ	4475	N737MQ	LGA	RDU	75	431	13	25
## 3121	18	EV	4120	N14902	EWR	BUF	65	282	13	15
## 3122	-2	B6	431	N580JB	LGA	SRQ	161	1047	13	35
## 3123	-15	DL	2043	N3753	JFK	ATL	120	760	13	30



## 3124	0	EV	3840	N13914	EWR	MEM	160	946	13	30
## 3125	-35	B6	355	N789JB	JFK	BUR	319	2465	13	30
## 3126	-34	VX	411	N631VA	JFK	LAX	333	2475	13	30
## 3127	-25	WN	654	N281WN	EWR	PHX	302	2133	13	30
## 3128	10	B6	393	N593JB	LGA	MCO	146	950	13	15
## 3129	-33	AA	117	N319AA	JFK	LAX	325	2475	13	45
## 3130	-9	B6	525	N292JB	EWR	MCO	142	937	13	40
## 3131	7	EV	4280	N15555	EWR	BWI	36	169	13	29
## 3132	-7	AA	753	N3BRAA	LGA	DFW	211	1389	13	30
## 3133	81	EV	4641	N21144	EWR	CLT	90	529	12	18
## 3134	-3	UA	15	N76065	EWR	HNL	623	4963	13	41
## 3135	-6	UA	428	N432UA	EWR	IAH	217	1400	13	45
## 3136	-25	US	688	N649AW	EWR	PHX	283	2133	13	50
## 3137	7	EV	4171	N16911	EWR	MSN	135	799	13	50
## 3138	-15	MQ	4577	N502MQ	LGA	CLT	87	544	13	50
## 3139	52	9E	3638	N833AY	JFK	PHL	29	94	13	0
## 3140	-4	EV	4370	N13124	EWR	CHS	101	628	13	57
## 3141	-24	DL	2079	N338NW	LGA	FLL	159	1076	13	55
## 3142	-14	WN	2162	N764SW	LGA	MDW	115	725	13	50
## 3143	66	AA	2041	N617AA	JFK	MIA	161	1089	12	40
## 3144	-8	AA	1073	N3BLAA	LGA	MIA	157	1096	13	45
## 3145	-15	DL	2247	N646DL	LGA	ATL	117	762	14	0
## 3146	-3	UA	424	N540UA	EWR	PBI	158	1023	13	59
## 3147	21	B6	615	N296JB	JFK	JAX	133	828	13	35
## 3148	31	EV	4231	N14543	EWR	IAD	50	212	13	20
## 3149	-13	MQ	4491	N736MQ	LGA	CLE	73	419	14	10
## 3150	-9	FL	349	N977AT	LGA	ATL	122	762	14	11
## 3151	22	B6	1783	N663JB	JFK	MCO	147	944	13	56
## 3152	35	B6	705	N709JB	JFK	SJU	197	1598	13	24
## 3153	-26	UA	1164	N33284	EWR	FLL	152	1065	14	10
## 3154	13	B6	83	N591JB	JFK	SEA	347	2422	13	55
## 3155	-5	EV	4687	N15910	EWR	CVG	101	569	14	15
## 3156	-21	UA	1734	N25705	EWR	ORD	117	719	14	18
## 3157	-17	EV	5164	N708EV	EWR	MSP	155	1008	14	25
## 3158	-15	MQ	3728	N523MQ	EWR	ORD	114	719	14	20
## 3159	-23	UA	257	N554UA	JFK	SFO	346	2586	14	30
## 3160	12	DL	1705	N339NB	LGA	MSY	177	1183	13	50
## 3161	-13	DL	1819	N973DL	LGA	MSP	159	1020	14	29
## 3162	26	B6	602	N284JB	JFK	PWM	45	273	13	55
## 3163	-16	DL	1902	N327NB	LGA	PBI	162	1035	14	35
## 3164	8	UA	1618	N19130	EWR	TPA	155	997	14	20
## 3165	97	AA	1853	N501AA	EWR	DFW	208	1372	12	40
## 3166	-13	YV	3750	N511MJ	LGA	IAD	55	229	14	35
## 3167	-33	DL	1344	N324NB	LGA	MCI	159	1107	14	35
## 3168	-13	EV	4372	N13118	EWR	DCA	39	199	14	36
## 3169	-18	DL	2126	N624AG	JFK	SFO	357	2586	14	30
## 3170	-21	UA	1175	N73256	EWR	RSW	161	1068	14	40
## 3171	-17	UA	471	N435UA	EWR	AUS	232	1504	14	44
## 3172	-12	UA	437	N831UA	EWR	BOS	41	200	14	40
## 3173	0	US	1445	N179UW	LGA	CLT	90	544	14	45
## 3174	14	DL	935	N341NB	EWR	ATL	113	746	14	15
## 3175	-7	MQ	4669	N516MQ	LGA	ATL	119	762	14	45
## 3176	3	EV	4572	N10575	EWR	GSP	100	594	14	47
## 3177	7	9E	3452	N921XJ	JFK	BOS	40	187	14	45

## 3178	-18	EV	4596	N14916	EWR	STL	134	872	14	45
## 3179	-17	9E	4357	N8611A	JFK	ORF	53	290	14	56
## 3180	12	AA	1813	N5FTAA	JFK	MCO	148	944	14	50
## 3181	4	B6	347	N216JB	JFK	SRQ	161	1041	14	37
## 3182	-20	DL	1231	N967DL	LGA	DTW	89	502	14	52
## 3183	-9	MQ	4172	N644MQ	JFK	CLE	80	425	14	50
## 3184	-2	EV	4181	N14162	EWR	MCI	165	1092	14	42
## 3185	-3	MQ	4403	N828MQ	JFK	RDU	80	427	14	50
## 3186	12	UA	477	N437UA	LGA	IAH	226	1416	14	46
## 3187	3	B6	61	N307JB	JFK	FLL	159	1069	14	57
## 3188	-26	B6	1053	N309JB	JFK	PIT	73	340	14	59
## 3189	5	UA	1579	N81449	EWR	MIA	158	1085	14	35
## 3190	-19	AA	337	N522AA	LGA	ORD	120	733	14	55
## 3191	-27	US	2179	N951UW	LGA	DCA	44	214	15	0
## 3192	36	B6	1010	N193JB	JFK	BOS	42	187	14	22
## 3193	-25	US	2132	N948UW	LGA	BOS	38	184	15	0
## 3194	13	B6	141	N624JB	JFK	PBI	152	1028	14	57
## 3195	3	DL	2347	N627DL	LGA	ATL	119	762	15	0
## 3196	47	EV	4434	N14923	EWR	MHT	37	209	13	57
## 3197	-2	9E	3393	N920XJ	JFK	DCA	46	213	15	5
## 3198	-13	DL	963	N710TW	JFK	LAX	337	2475	15	0
## 3199	105	9E	3762	N8710A	EWR	CVG	94	569	13	0
## 3200	-10	US	720	N555AY	EWR	CLT	89	529	15	0
## 3201	-1	EV	4571	N14568	EWR	PWM	49	284	15	0
## 3202	-25	AA	759	N3DYAA	LGA	DFW	208	1389	15	5
## 3203	5	B6	8	N652JB	JFK	BUF	58	301	14	55
## 3204	62	MQ	4588	N531MQ	LGA	MSP	166	1020	14	20
## 3205	14	B6	63	N579JB	JFK	TPA	160	1005	14	59
## 3206	44	B6	1161	N657JB	LGA	PBI	152	1035	14	29
## 3207	9	EV	4326	N12540	EWR	CLT	106	529	15	7
## 3208	13	9E	3318	N937XJ	JFK	BUF	62	301	14	55
## 3209	-14	MQ	4309	N688MQ	JFK	IND	99	665	15	10
## 3210	-10	UA	459	N491UA	LGA	ORD	117	733	15	0
## 3211	-12	UA	745	N562UA	LGA	DEN	218	1620	15	5
## 3212	-5	UA	1418	N33266	EWR	ORD	116	719	14	59
## 3213	2	AA	1925	N3GLAA	LGA	MIA	159	1096	15	0
## 3214	1	EV	4544	N12996	EWR	RDU	71	416	15	0
## 3215	3	AA	1769	N5FNAA	JFK	MIA	159	1089	14	55
## 3216	-4	MQ	4333	N902MQ	JFK	PIT	69	340	15	15
## 3217	1	MQ	4447	N722MQ	LGA	RDU	73	431	15	10
## 3218	20	MQ	4429	N730MQ	LGA	CMH	83	479	15	0
## 3219	9	B6	537	N584JB	EWR	TPA	156	997	15	17
## 3220	109	EV	4368	N13994	EWR	BDL	26	116	13	15
## 3221	-18	DL	2115	N309US	LGA	MIA	156	1096	15	20
## 3222	-11	9E	3719	N8501F	LGA	RIC	57	292	15	30
## 3223	-9	9E	4105	N8836A	JFK	IAD	48	228	15	20
## 3224	4	UA	315	N561UA	EWR	MCO	143	937	15	10
## 3225	-1	MQ	4525	N719MQ	LGA	XNA	185	1147	15	30
## 3226	11	UA	53	N66056	EWR	IAH	205	1400	15	15
## 3227	-13	MQ	4146	N679MQ	JFK	CMH	76	483	15	30
## 3228	-5	UA	1452	N17122	EWR	LAX	320	2454	15	6
## 3229	-5	MQ	3823	N532MQ	JFK	DCA	51	213	15	25
## 3230	3	US	1665	N723UW	LGA	CLT	100	544	15	30
## 3231	-1	UA	595	N436UA	EWR	SFO	332	2565	14	57

## 3232	-15	EV	3835	N14905	EWR	BNA	121	748	15	30
## 3233	20	AA	1039	N3ANAA	JFK	FLL	158	1069	15	30
## 3234	-10	WN	680	N936WN	EWR	MDW	115	711	15	30
## 3235	2	EV	4352	N14972	EWR	CVG	101	569	15	35
## 3236	18	EV	3817	N14991	EWR	JAX	130	820	15	9
## 3237	1	EV	3267	N14186	EWR	ORF	47	284	15	28
## 3238	-16	AA	763	N3ERAA	LGA	DFW	204	1389	15	35
## 3239	43	B6	377	N516JB	LGA	FLL	157	1076	14	59
## 3240	27	UA	407	N539UA	EWR	DEN	212	1605	14	45
## 3241	1	EV	4667	N11137	EWR	MSP	164	1008	15	40
## 3242	-11	B6	137	N599JB	JFK	RSW	168	1074	15	33
## 3243	-19	9E	3635	N8903A	JFK	BWI	40	184	15	45
## 3244	32	B6	153	N597JB	JFK	MCO	148	944	15	18
## 3245	0	DL	2377	N331NW	LGA	MCO	145	950	15	45
## 3246	-7	9E	3523	N932XJ	JFK	ORD	121	740	15	40
## 3247	-9	UA	1624	N76505	EWR	FLL	151	1065	15	29
## 3248	-13	DL	1942	N319NB	EWR	ATL	116	746	15	45
## 3249	0	DL	2027	N336NW	JFK	FLL	162	1069	15	40
## 3250	-8	DL	95	N3745B	JFK	ATL	119	760	15	48
## 3251	-49	DL	1773	N3743H	JFK	SLC	269	1990	15	48
## 3252	-20	UA	161	N18112	JFK	LAX	324	2475	15	40
## 3253	-8	UA	1138	N15710	LGA	CLE	71	419	15	45
## 3254	29	WN	2081	N436WN	LGA	MKE	116	738	15	20
## 3255	-13	UA	1116	N73283	EWR	BOS	42	200	15	49
## 3256	-4	DL	1695	N315US	LGA	TPA	157	1010	15	55
## 3257	-28	MQ	3985	N610MQ	JFK	CVG	100	589	16	0
## 3258	41	MQ	4579	N508MQ	LGA	CLT	92	544	15	10
## 3259	-32	9E	3601	N8948B	JFK	IND	102	665	15	50
## 3260	-20	UA	687	N822UA	EWR	ORD	115	719	15	55
## 3261	27	9E	4178	N8525B	JFK	ROC	63	264	15	40
## 3262	-20	DL	1771	N336NB	JFK	DTW	88	509	15	55
## 3263	29	EV	4576	N16546	EWR	GRR	103	605	15	22
## 3264	10	AA	1635	N3AHAA	JFK	SJU	202	1598	15	50
## 3265	-13	DL	4	N3757D	JFK	MCO	145	944	16	0
## 3266	46	UA	473	N488UA	EWR	FLL	158	1065	14	55
## 3267	-5	B6	509	N554JB	EWR	FLL	158	1065	16	0
## 3268	11	FL	620	N929AT	LGA	ATL	121	762	16	0
## 3269	-9	MQ	4415	N725MQ	LGA	RDU	70	431	16	5
## 3270	-6	B6	12	N294JB	JFK	SYR	47	209	15	55
## 3271	-30	DL	1508	N965DL	JFK	RSW	175	1074	16	5
## 3272	-2	DL	847	N555NW	LGA	ATL	117	762	16	0
## 3273	-23	9E	3459	N934XJ	JFK	BNA	120	765	16	5
## 3274	118	EV	5712	N828AS	JFK	IAD	44	228	13	59
## 3275	-9	DL	161	N979DL	JFK	MIA	159	1089	16	0
## 3276	1	EV	3820	N13956	EWR	SDF	109	642	16	0
## 3277	-16	EV	5486	N615QX	LGA	PIT	57	335	16	10
## 3278	-6	AA	1467	N3HXAA	LGA	MIA	157	1096	16	0
## 3279	-21	WN	350	N710SW	EWR	DEN	225	1605	16	5
## 3280	-26	UA	1550	N37287	EWR	LAS	298	2227	16	0
## 3281	-47	DL	91	N399DA	JFK	LAS	289	2248	16	10
## 3282	19	B6	369	N556JB	LGA	PBI	152	1035	16	0
## 3283	-18	DL	1619	N370NW	LGA	MSP	153	1020	16	15
## 3284	-18	EV	4092	N14171	EWR	DAY	81	533	16	16
## 3285	-7	DL	1331	N394DA	JFK	DEN	220	1626	16	10

## 3286	-9	EV	4271	N12567	EWR	ALB	33	143	16	19
## 3287	19	MQ	4622	N546MQ	LGA	BNA	114	764	16	20
## 3288	20	B6	917	N265JB	JFK	ORD	127	740	15	50
## 3289	-18	DL	2231	N324US	LGA	DTW	88	502	16	30
## 3290	10	9E	3355	N602LR	JFK	MSP	166	1029	15	50
## 3291	-2	MQ	4661	N0EGMQ	LGA	ATL	125	762	16	25
## 3292	-22	US	35	N541UW	JFK	PHX	295	2153	16	20
## 3293	15	AA	85	N373AA	JFK	SFO	339	2586	15	30
## 3294	-18	UA	1593	N27205	EWR	MCO	140	937	16	25
## 3295	15	AA	341	N4WKAA	LGA	ORD	121	733	16	10
## 3296	-5	UA	1200	N76522	EWR	SAN	314	2425	16	0
## 3297	3	AA	565	N3GFAA	JFK	DFW	207	1391	16	0
## 3298	-52	B6	675	N641JB	JFK	LAX	316	2475	16	30
## 3299	4	9E	3453	N904XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 3300	-23	US	656	N601AW	EWR	PHX	283	2133	16	35
## 3301	-6	MQ	4540	N723MQ	LGA	DTW	91	502	16	40
## 3302	1	MQ	3695	N500MQ	EWR	ORD	119	719	16	35
## 3303	15	UA	1672	N76153	EWR	IAH	214	1400	16	30
## 3304	-47	VX	27	N849VA	JFK	SFO	341	2586	16	30
## 3305	-26	UA	1078	N76517	EWR	SAT	242	1569	16	44
## 3306	-35	9E	4027	N8828D	EWR	CVG	93	569	16	45
## 3307	33	B6	985	N558JB	LGA	TPA	154	1010	16	15
## 3308	-20	DL	1473	N317NB	LGA	MEM	152	963	16	45
## 3309	-17	EV	4997	N738EV	EWR	DTW	90	488	16	45
## 3310	-13	AA	773	N541AA	LGA	DFW	208	1389	16	40
## 3311	1	9E	3325	N905XJ	JFK	DFW	208	1391	16	5
## 3312	42	9E	3387	N901XJ	JFK	RDU	70	427	16	15
## 3313	-36	AA	181	N336AA	JFK	LAX	326	2475	16	45
## 3314	-7	UA	1638	N77430	EWR	CLE	66	404	16	35
## 3315	-32	AA	1790	N3FJAA	JFK	BOS	41	187	16	50
## 3316	-41	B6	185	N661JB	JFK	SAN	315	2446	16	50
## 3317	17	9E	3689	N8659B	JFK	PHL	28	94	16	10
## 3318	28	B6	157	N784JB	JFK	MCO	138	944	16	9
## 3319	-4	B6	1176	N328JB	EWR	BOS	45	200	16	39
## 3320	98	B6	119	N534JB	JFK	MSY	179	1182	14	57
## 3321	-39	UA	733	N466UA	EWR	LAS	291	2227	16	50
## 3322	-10	DL	706	N361NB	JFK	AUS	243	1521	16	55
## 3323	-7	WN	190	N456WN	LGA	STL	136	888	16	35
## 3324	-18	DL	1499	N644DL	LGA	ATL	118	762	17	0
## 3325	-37	DL	329	N3751B	JFK	SJU	192	1598	17	0
## 3326	-39	MQ	4323	N923MQ	JFK	ORF	48	290	17	0
## 3327	NA	9E	3375	N915XJ	JFK	SAT	NA	1587	16	59
## 3328	-34	AA	257	N3JDAA	JFK	LAS	299	2248	17	0
## 3329	-32	DL	127	N718TW	JFK	LAX	334	2475	17	0
## 3330	93	EV	4581	N21537	EWR	MKE	121	725	15	20
## 3331	-57	DL	31	N722TW	JFK	SFO	326	2586	17	0
## 3332	-20	UA	1259	N87512	LGA	IAH	217	1416	17	5
## 3333	-6	WN	1066	N799SW	EWR	HOU	225	1411	17	0
## 3334	-30	MQ	4410	N839MQ	JFK	DCA	44	213	17	5
## 3335	-23	DL	2042	N310DE	EWR	ATL	111	746	17	0
## 3336	-3	UA	630	N816UA	EWR	ORD	116	719	16	50
## 3337	51	AA	133	N325AA	JFK	LAX	328	2475	15	45
## 3338	-22	AA	1905	N4YJAA	EWR	DFW	201	1372	17	5
## 3339	-11	US	1447	N543UW	LGA	CLT	97	544	17	10

## 3340	-8	AA	695	N3HKAA	JFK	AUS	223	1521	17	10
## 3341	20	B6	143	N809JB	JFK	PBI	154	1028	16	36
## 3342	-4	WN	2773	N7738A	EWR	STL	132	872	16	50
## 3343	16	B6	139	N304JB	JFK	RSW	172	1074	16	40
## 3344	-39	UA	250	N845UA	EWR	LAX	311	2454	17	8
## 3345	-37	DL	503	N3771K	JFK	SAN	325	2446	17	15
## 3346	-9	DL	1585	N990DL	LGA	MCO	150	950	17	15
## 3347	43	EV	4702	N14977	EWR	GSO	75	445	16	29
## 3348	-32	UA	509	N553UA	LGA	DEN	218	1620	17	19
## 3349	-8	B6	699	N629JB	JFK	SJU	195	1598	17	10
## 3350	-20	VX	413	N628VA	JFK	LAX	326	2475	16	55
## 3351	-12	MQ	4479	N711MQ	LGA	RDU	76	431	17	20
## 3352	-26	AA	1351	N3AMAA	JFK	ORD	128	740	17	20
## 3353	-23	UA	531	N402UA	EWR	BOS	43	200	17	20
## 3354	2	B6	15	N203JB	JFK	FLL	161	1069	17	0
## 3355	83	B6	703	N590JB	JFK	SJU	196	1598	15	45
## 3356	-14	MQ	4255	N673MQ	JFK	BNA	120	765	17	25
## 3357	-7	EV	4144	N13965	EWR	CVG	97	569	17	25
## 3358	-37	UA	512	N508UA	JFK	SFO	329	2586	17	25
## 3359	-11	FL	623	N940AT	LGA	ATL	120	762	17	30
## 3360	-32	DL	1185	N380DA	EWR	SLC	262	1969	17	29
## 3361	-1	UA	1109	N17104	EWR	MCO	147	937	17	25
## 3362	-17	B6	74	N594JB	JFK	BTW	47	266	17	34
## 3363	-3	US	449	N658AW	EWR	CLT	92	529	17	30
## 3364	49	EV	4485	N27962	EWR	RDU	69	416	16	40
## 3365	6	EV	4202	N14902	EWR	STL	133	872	17	10
## 3366	53	EV	4705	N16987	EWR	ATL	121	746	16	35
## 3367	75	YV	3771	N513MJ	LGA	IAD	46	229	16	2
## 3368	15	EV	4316	N13958	EWR	BWI	34	169	17	10
## 3369	29	EV	4373	N19554	EWR	DCA	43	199	17	3
## 3370	2	B6	163	N615JB	JFK	TPA	153	1005	17	20
## 3371	-12	AA	543	N358AA	JFK	MIA	153	1089	17	29
## 3372	37	EV	4411	N16561	EWR	MEM	141	946	16	44
## 3373	-18	DL	2331	N922DL	LGA	DTW	84	502	17	45
## 3374	9	UA	1134	N21108	EWR	IAH	205	1400	17	25
## 3375	-15	AA	145	N342AA	JFK	SAN	326	2446	17	25
## 3376	45	B6	1085	N179JB	JFK	CLT	90	541	16	35
## 3377	17	DL	1779	N371NW	LGA	FLL	170	1076	17	20
## 3378	-24	AA	785	N3JTAA	LGA	DFW	202	1389	17	45
## 3379	5	AA	1999	N5CRAA	EWR	MIA	154	1085	17	20
## 3380	-7	B6	391	N568JB	LGA	MCO	143	950	17	45
## 3381	-23	DL	1394	N3756	JFK	PDX	344	2454	17	45
## 3382	-6	WN	1927	N479WN	EWR	MDW	115	711	17	45
## 3383	-12	UA	1637	N16234	EWR	TPA	159	997	17	50
## 3384	5	B6	1307	N284JB	JFK	IAD	50	228	17	49
## 3385	-21	B6	1016	N267JB	JFK	BOS	41	187	18	0
## 3386	7	B6	989	N633JB	JFK	FLL	172	1069	18	0
## 3387	24	UA	738	N478UA	EWR	SEA	339	2402	17	27
## 3388	41	UA	241	N511UA	EWR	PDX	340	2434	17	30
## 3389	-28	UA	535	N517UA	JFK	LAX	317	2475	17	53
## 3390	-5	WN	128	N8309C	LGA	MDW	114	725	17	45
## 3391	-4	B6	9	N547JB	JFK	MCO	140	944	17	45
## 3392	-27	DL	1047	N659DL	LGA	ATL	111	762	18	0
## 3393	17	US	373	N544UW	JFK	CLT	91	541	18	0

## 3394	15	B6	547	N529JB	EWR	PBI	146	1023	17	45
## 3395	-25	MQ	4484	N737MQ	LGA	BNA	117	764	18	10
## 3396	-2	UA	1053	N16732	EWR	CLE	63	404	18	8
## 3397	50	UA	689	N848UA	LGA	ORD	117	733	17	0
## 3398	-16	DL	2019	N919DL	LGA	MSP	160	1020	18	15
## 3399	10	UA	1221	N27724	EWR	DFW	211	1372	18	0
## 3400	-37	9E	4277	N833AY	JFK	ORF	46	290	18	15
## 3401	-29	AS	7	N553AS	EWR	SEA	338	2402	18	15
## 3402	18	B6	527	N588JB	EWR	MCO	143	937	17	50
## 3403	-50	B6	217	N794JB	JFK	LGB	313	2465	18	10
## 3404	-22	9E	4019	N8674A	JFK	RIC	56	288	18	15
## 3405	19	WN	731	N960WN	LGA	BWI	48	185	18	5
## 3406	-16	EV	5054	N754EV	EWR	MSP	156	1008	18	15
## 3407	10	AA	1611	N3FPAA	LGA	MIA	170	1096	18	10
## 3408	6	UA	1292	N38417	EWR	FLL	161	1065	18	10
## 3409	-2	UA	691	N441UA	LGA	ORD	121	733	18	0
## 3410	72	UA	1739	N14102	EWR	SFO	340	2565	17	10
## 3411	-13	UA	243	N807UA	EWR	SAN	307	2425	18	0
## 3412	132	EV	4299	N13994	EWR	DCA	47	199	16	19
## 3413	33	AA	345	N494AA	LGA	ORD	120	733	17	20
## 3414	-28	B6	173	N612JB	JFK	SJC	338	2569	18	15
## 3415	43	EV	4382	N13913	EWR	DTW	90	488	17	30
## 3416	16	9E	3424	N924XJ	JFK	DTW	92	509	18	15
## 3417	-39	AA	119	N3FAAA	EWR	LAX	314	2454	18	20
## 3418	-16	AA	353	N3CYAA	LGA	ORD	121	733	18	20
## 3419	9	UA	812	N819UA	EWR	LAS	303	2227	18	10
## 3420	70	EV	4300	N11565	EWR	RIC	52	277	17	22
## 3421	-23	MQ	4674	N509MQ	LGA	CLE	68	419	18	30
## 3422	-6	US	1973	N430US	EWR	CLT	86	529	18	29
## 3423	1	B6	1111	N273JB	JFK	RDU	69	427	18	0
## 3424	43	EV	4573	N13118	EWR	MCI	166	1092	18	0
## 3425	-25	MQ	3944	N845MQ	JFK	BWI	39	184	18	35
## 3426	-19	UA	593	N825UA	EWR	SNA	315	2434	18	19
## 3427	136	EV	4502	N15983	EWR	PHL	28	80	16	15
## 3428	-17	AA	269	N3AUAA	JFK	SEA	349	2422	18	30
## 3429	-33	UA	272	N505UA	JFK	SFO	341	2586	18	30
## 3430	-19	UA	1139	N26208	EWR	LAX	305	2454	18	30
## 3431	36	F9	511	N209FR	LGA	DEN	213	1620	17	30
## 3432	-2	DL	1643	N3734B	JFK	SEA	343	2422	18	35
## 3433	13	DL	926	N305DQ	EWR	ATL	113	746	18	15
## 3434	10	WN	2582	N214WN	EWR	BWI	34	169	18	15
## 3435	18	UA	1269	N13718	EWR	PBI	141	1023	18	20
## 3436	-26	MQ	4517	N837MQ	LGA	CRW	70	444	18	45
## 3437	16	MQ	4626	N502MQ	LGA	CMH	73	479	18	5
## 3438	21	UA	1703	N27239	EWR	BOS	39	200	18	15
## 3439	-37	AA	2019	N515AA	LGA	STL	133	888	18	50
## 3440	4	MQ	3730	N510MQ	EWR	ORD	118	719	18	40
## 3441	-41	DL	2190	N376NW	JFK	MIA	158	1089	18	45
## 3442	-38	DL	2159	N909DL	JFK	MCO	141	944	18	50
## 3443	3	UA	612	N421UA	EWR	DEN	211	1605	18	27
## 3444	40	EV	4520	N13997	EWR	PWM	48	284	18	19
## 3445	-10	DL	2131	N344NW	LGA	DTW	86	502	18	40
## 3446	-13	DL	2391	N3738B	JFK	TPA	152	1005	18	55
## 3447	-4	AA	1613	N631AA	JFK	SJU	198	1598	18	55

## 3448	-24	B6	359	N804JB	JFK	BUR	319	2465	18	35
## 3449	87	EV	4480	N21144	EWR	PIT	56	319	17	29
## 3450	-28	US	1491	N180US	LGA	CLT	81	544	18	55
## 3451	-34	EV	5038	N611QX	LGA	BHM	128	866	18	58
## 3452	39	MQ	4649	N8EGMQ	LGA	MSP	152	1020	18	55
## 3453	-8	EV	5714	N827AS	JFK	IAD	46	228	19	0
## 3454	-17	DL	947	N609DL	LGA	ATL	115	762	19	0
## 3455	-27	B6	711	N708JB	JFK	LAS	302	2248	18	59
## 3456	-18	B6	171	N659JB	JFK	SMF	341	2521	18	59
## 3457	0	EV	4627	N14543	EWR	CLT	89	529	19	0
## 3458	-38	DL	87	N705TW	JFK	LAX	328	2475	19	0
## 3459	-33	DL	1255	N318NB	LGA	PIT	54	335	19	0
## 3460	-17	UA	891	N448UA	LGA	IAH	209	1416	18	56
## 3461	-3	AA	2075	N4UCAA	EWR	DFW	212	1372	19	10
## 3462	-24	UA	1127	N12216	EWR	SFO	339	2565	19	5
## 3463	-13	WN	2944	N958WN	LGA	MKE	119	738	19	0
## 3464	-4	MQ	4569	N736MQ	LGA	RDU	75	431	19	10
## 3465	49	UA	1443	N12218	EWR	ORD	112	719	17	58
## 3466	-5	EV	4543	N14179	EWR	DSM	144	1017	19	5
## 3467	-9	9E	3369	N925XJ	JFK	MSY	176	1182	18	45
## 3468	-36	VX	29	N632VA	JFK	SFO	334	2586	18	50
## 3469	-3	US	2187	N951UW	LGA	DCA	46	214	19	0
## 3470	-7	UA	954	N471UA	EWR	ORD	117	719	19	0
## 3471	34	EV	4227	N26545	EWR	GRR	102	605	18	45
## 3472	-9	B6	155	N613JB	JFK	MCO	132	944	18	59
## 3473	-47	DL	1345	N3769L	JFK	PHX	295	2153	19	20
## 3474	-2	FL	645	N951AT	LGA	ATL	111	762	19	0
## 3475	-17	AA	359	N3DEAA	LGA	ORD	122	733	19	20
## 3476	-9	UA	1168	N17229	EWR	SJU	199	1608	19	15
## 3477	105	AA	575	N5EUAA	JFK	EGE	239	1747	17	0
## 3478	-23	DL	2139	N923DL	LGA	MIA	162	1096	19	25
## 3479	-24	DL	2370	N357NB	LGA	PBI	146	1035	19	25
## 3480	-39	DL	6	N3768	JFK	SLC	260	1990	19	20
## 3481	-19	9E	3525	N920XJ	JFK	ORD	123	740	19	15
## 3482	-39	9E	3798	N8611A	JFK	CLT	87	541	19	30
## 3483	6	9E	4127	N8932C	JFK	IAD	50	228	19	25
## 3484	-16	DL	1485	N907DL	LGA	MCO	147	950	19	25
## 3485	13	EV	5683	N14568	EWR	BNA	116	748	19	0
## 3486	-12	DL	83	N327NW	JFK	FLL	151	1069	19	20
## 3487	-16	EV	3274	N13538	LGA	CLE	68	419	19	30
## 3488	-16	DL	1435	N961DL	LGA	TPA	154	1010	19	30
## 3489	6	EV	4532	N13124	EWR	CHS	95	628	19	28
## 3490	51	9E	3542	N902XJ	JFK	MSP	155	1029	18	10
## 3491	-22	DL	1854	N342NB	LGA	FLL	158	1076	19	30
## 3492	-3	UA	1416	N37252	EWR	IAH	214	1400	19	35
## 3493	-27	DL	1715	N358NB	LGA	MSY	172	1183	19	30
## 3494	-9	EV	4333	N18120	EWR	TUL	181	1215	19	35
## 3495	-6	EV	4204	N11184	EWR	OKC	194	1325	19	29
## 3496	29	9E	3368	N921XJ	JFK	PIT	66	340	19	0
## 3497	-6	DL	1465	N723TW	JFK	SFO	337	2586	19	0
## 3498	-27	DL	1729	N3744F	JFK	LAS	294	2248	19	15
## 3499	-13	AA	791	N3JMAA	LGA	DFW	206	1389	19	35
## 3500	-5	MQ	3783	N532MQ	JFK	CMH	74	483	19	40
## 3501	28	EV	4131	N14177	EWR	RIC	49	277	19	4

## 3502	-40	B6	645	N637JB	JFK	SFO	333	2586	19	45
## 3503	9	DL	951	N835MH	JFK	ATL	107	760	18	55
## 3504	-7	9E	4091	N8903A	JFK	BWI	41	184	19	40
## 3505	1	AA	21	N338AA	JFK	LAX	312	2475	19	5
## 3506	-33	AA	1709	N3JEAA	LGA	MIA	153	1096	19	55
## 3507	13	B6	39	N658JB	JFK	PBI	144	1028	19	30
## 3508	10	AA	1787	N3CAAA	JFK	TPA	152	1005	19	40
## 3509	64	B6	130	N309JB	JFK	BUF	65	301	18	36
## 3510	3	9E	3320	N929XJ	JFK	BUF	63	301	20	0
## 3511	3	9E	3899	N8836A	JFK	CLE	76	425	19	35
## 3512	-10	9E	3314	N928XJ	JFK	JAX	124	828	19	45
## 3513	-9	WN	195	N714CB	EWR	MDW	117	711	19	55
## 3514	-16	MQ	4423	N828MQ	JFK	RDU	67	427	19	59
## 3515	-21	UA	695	N411UA	LGA	ORD	112	733	20	0
## 3516	-23	DL	402	N302NB	JFK	BOS	39	187	20	0
## 3517	-15	DL	1147	N635DL	LGA	ATL	110	762	20	0
## 3518	-19	9E	3439	N918XJ	JFK	CVG	90	589	20	0
## 3519	-19	9E	4033	N8886A	LGA	TYS	98	647	20	5
## 3520	47	B6	91	N524JB	JFK	OAK	351	2576	18	45
## 3521	39	B6	381	N639JB	LGA	FLL	152	1076	19	40
## 3522	0	UA	983	N810UA	EWR	TPA	152	997	20	5
## 3523	35	EV	4085	N14186	EWR	OMA	166	1134	19	15
## 3524	-23	MQ	4555	N734MQ	LGA	CMH	75	479	20	15
## 3525	-8	UA	711	N494UA	EWR	MCO	140	937	20	5
## 3526	11	EV	4108	N13550	EWR	IAD	45	212	19	45
## 3527	97	AA	177	N332AA	JFK	SFO	327	2586	17	45
## 3528	2	EV	4106	N10575	EWR	GSO	67	445	20	0
## 3529	33	EV	5693	N828AS	LGA	IAD	46	229	19	36
## 3530	-8	VX	415	N625VA	JFK	LAX	333	2475	20	0
## 3531	-40	UA	771	N557UA	JFK	LAX	312	2475	20	30
## 3532	5	B6	1069	N279JB	JFK	AUS	237	1521	20	25
## 3533	4	EV	4348	N14168	EWR	MSP	163	1008	20	29
## 3534	41	EV	4412	N15910	EWR	BUF	56	282	19	47
## 3535	-1	FL	354	N977AT	LGA	CAK	61	397	20	30
## 3536	13	UA	1574	N16709	EWR	CLE	65	404	20	0
## 3537	-10	B6	115	N294JB	JFK	MSY	179	1182	20	30
## 3538	-25	UA	1	N24729	EWR	PBI	142	1023	20	30
## 3539	-24	UA	1417	N77261	EWR	FLL	147	1065	20	30
## 3540	30	EV	4309	N12540	EWR	ALB	31	143	20	0
## 3541	7	UA	1299	N33203	EWR	RSW	153	1068	20	0
## 3542	49	EV	4312	N34110	EWR	DCA	38	199	19	50
## 3543	-34	AA	371	N554AA	LGA	ORD	117	733	20	45
## 3544	-42	9E	3395	N904XJ	JFK	DCA	41	213	20	45
## 3545	8	B6	47	N646JB	JFK	FLL	151	1069	20	15
## 3546	3	B6	227	N328JB	EWR	MCO	140	937	20	40
## 3547	-8	B6	629	N296JB	JFK	HOU	222	1428	20	35
## 3548	-8	UA	1243	N24212	EWR	BOS	41	200	20	35
## 3549	8	UA	890	N426UA	EWR	MIA	147	1085	20	0
## 3550	36	EV	4133	N16546	EWR	GSP	92	594	20	5
## 3551	9	B6	165	N648JB	JFK	PDX	350	2454	20	29
## 3552	-17	B6	677	N796JB	JFK	LAX	320	2475	20	40
## 3553	-13	B6	147	N536JB	JFK	RSW	159	1074	20	45
## 3554	-9	B6	619	N249JB	JFK	JAX	122	828	20	40
## 3555	55	B6	87	N570JB	JFK	SLC	266	1990	19	12



##	3556	-14	MQ	3744	N523MQ	EWR	ORD	116	719	21	0
##	3557	13	MQ	4662	N508MQ	LGA	ATL	107	762	20	20
##	3558	-13	MQ	4584	N516MQ	LGA	CLT	83	544	21	0
##	3559	-18	MQ	4507	N739MQ	LGA	RDU	64	431	21	0
##	3560	47	UA	1482	N14237	EWR	DFW	210	1372	20	25
##	3561	-9	B6	399	N580JB	LGA	MCO	137	950	21	0
##	3562	172	B6	179	N523JB	JFK	PHX	285	2153	17	30
##	3563	-42	DL	2363	N727TW	JFK	LAX	318	2475	21	0
##	3564	63	9E	3373	N931XJ	JFK	RDU	66	427	19	20
##	3565	-8	B6	1020	N559JB	JFK	BOS	37	187	20	50
##	3566	-15	WN	946	N963WN	LGA	MDW	115	725	21	0
##	3567	56	EV	3822	N14972	EWR	TYS	100	631	20	0
##	3568	17	9E	3609	N8970D	JFK	PHL	26	94	20	29
##	3569	7	B6	529	N535JB	EWR	MCO	135	937	21	15
##	3570	-22	MQ	4660	N525MQ	LGA	BNA	116	764	21	25
##	3571	4	EV	4404	N15983	EWR	PVD	32	160	21	18
##	3572	14	EV	4119	N14916	EWR	RIC	48	277	21	5
##	3573	-7	B6	383	N561JB	LGA	FLL	151	1076	21	30
##	3574	-16	UA	1066	N33262	EWR	BOS	41	200	21	25
##	3575	276	EV	3805	N29917	EWR	SAV	109	708	16	35
##	3576	22	MQ	4573	N722MQ	LGA	DTW	85	502	20	55
##	3577	4	MQ	4449	N839MQ	JFK	DCA	56	213	21	25
##	3578	-14	B6	97	N766JB	JFK	DEN	226	1626	21	20
##	3579	-6	EV	4645	N27962	EWR	PHL	32	80	21	29
##	3580	-9	UA	1077	N75432	EWR	IAH	202	1400	21	25
##	3581	-45	AA	185	N323AA	JFK	LAX	315	2475	21	35
##	3582	24	EV	3819	N14991	EWR	SDF	109	642	21	7
##	3583	-18	B6	701	N216JB	JFK	SJU	193	1598	21	35
##	3584	-35	DL	2155	N338NW	LGA	PWM	45	269	21	59
##	3585	101	EV	4224	N13994	EWR	MKE	130	725	20	5
##	3586	-8	B6	515	N323JB	EWR	FLL	151	1065	21	45
##	3587	-9	B6	21	N606JB	JFK	TPA	149	1005	21	40
##	3588	19	UA	1071	N33292	EWR	BQN	193	1585	20	59
##	3589	-25	B6	1109	N284JB	JFK	RDU	69	427	21	55
##	3590	-13	EV	4162	N21129	EWR	BWI	37	169	21	59
##	3591	-9	B6	43	N593JB	JFK	MCO	137	944	21	55
##	3592	-14	B6	11	N594JB	JFK	FLL	146	1069	21	59
##	3593	8	EV	4322	N11547	EWR	PWM	50	284	21	59
##	3594	-1	EV	4257	N14993	EWR	BTW	49	266	21	59
##	3595	87	EV	4695	N22909	EWR	MHT	40	209	20	35
##	3596	133	EV	4536	N14953	EWR	CVG	97	569	19	46
##	3597	101	AA	1762	N3BYAA	JFK	BOS	41	187	20	15
##	3598	14	B6	199	N531JB	JFK	LAS	294	2248	21	30
##	3599	156	UA	1111	N33284	EWR	PHX	279	2133	18	58
##	3600	-18	B6	713	N632JB	JFK	SJU	194	1598	22	29
##	3601	58	B6	104	N179JB	JFK	BUF	64	301	21	45
##	3602	-2	B6	22	N579JB	JFK	SYR	47	209	22	50
##	3603	-3	B6	112	N662JB	JFK	BUF	63	301	22	55
##	3604	12	B6	128	N187JB	JFK	BTW	48	266	22	45
##	3605	18	B6	1018	N519JB	JFK	BOS	42	187	22	55
##	3606	51	B6	30	N309JB	JFK	ROC	57	264	22	45
##	3607	-8	B6	727	N599JB	JFK	BQN	189	1576	23	59
##	3608	-9	B6	739	N821JB	JFK	PSE	199	1617	23	59
##	3609	NA	9E	3405	<NA>	JFK	DCA	NA	213	8	45

## 3610	NA	9E	3716	<NA>	EWR	DTW	NA	488	18	30
## 3611	NA	AA	721	N541AA	LGA	DFW	NA	1389	9	20
## 3612	NA	AA	745	N3BGAA	LGA	DFW	NA	1389	12	45
## 3613	NA	AA	883	N200AA	EWR	DFW	NA	1372	14	30
## 3614	NA	AA	2223	N569AA	LGA	STL	NA	888	15	30
## 3615	18	B6	739	N592JB	JFK	PSE	201	1617	23	59
## 3616	130	B6	11	N527JB	JFK	FLL	163	1069	22	30
## 3617	-10	US	1030	N560UW	EWR	CLT	85	529	5	0
## 3618	5	UA	1556	N33266	EWR	IAH	226	1400	5	15
## 3619	0	UA	431	N419UA	LGA	IAH	217	1416	5	30
## 3620	-19	AA	1141	N5DBAA	JFK	MIA	153	1089	5	40
## 3621	0	UA	403	N506UA	EWR	MIA	154	1085	6	0
## 3622	-20	EV	4911	N600QX	EWR	DTW	84	488	6	0
## 3623	14	FL	345	N969AT	LGA	ATL	116	762	6	0
## 3624	-19	DL	461	N659DL	LGA	ATL	115	762	6	0
## 3625	-6	AA	707	N3DYAA	LGA	DFW	222	1389	6	0
## 3626	-6	B6	49	N809JB	JFK	PBI	148	1028	6	0
## 3627	-23	UA	1030	N34137	JFK	LAX	333	2475	6	1
## 3628	-21	UA	1671	N14214	EWR	FLL	153	1065	6	0
## 3629	-10	B6	343	N709JB	EWR	PBI	144	1023	6	0
## 3630	-6	B6	79	N527JB	JFK	MCO	140	944	6	0
## 3631	4	B6	71	N652JB	JFK	TPA	156	1005	6	0
## 3632	-15	UA	1627	N34222	EWR	PBI	144	1023	6	0
## 3633	-15	US	1935	N957UW	LGA	PHL	29	96	6	0
## 3634	13	B6	725	N589JB	JFK	BQN	188	1576	5	45
## 3635	-18	UA	303	N512UA	JFK	SFO	346	2586	6	0
## 3636	-26	UA	429	N830UA	EWR	CLE	71	404	6	8
## 3637	-21	AA	301	N3CRAA	LGA	ORD	121	733	6	0
## 3638	3	B6	507	N556JB	EWR	FLL	150	1065	6	0
## 3639	-4	B6	135	N635JB	JFK	RSW	171	1074	6	10
## 3640	-13	AA	1895	N5ECAA	EWR	MIA	149	1085	6	10
## 3641	-4	B6	371	N624JB	LGA	FLL	150	1076	6	0
## 3642	-12	WN	3170	N469WN	EWR	BWI	33	169	6	10
## 3643	-10	EV	4201	N12145	EWR	IAD	44	212	6	8
## 3644	-13	AA	1837	N3BRAA	LGA	MIA	151	1096	6	10
## 3645	-23	DL	2057	N904DL	JFK	ATL	112	760	6	15
## 3646	-19	DL	575	N326NB	EWR	ATL	111	746	6	15
## 3647	-4	EV	6012	N13978	LGA	IAD	50	229	6	0
## 3648	-3	UA	549	N425UA	EWR	RSW	164	1068	6	0
## 3649	-7	B6	1806	N583JB	JFK	BOS	39	187	6	15
## 3650	-8	WN	122	N8306H	LGA	MDW	119	725	6	15
## 3651	-8	US	1641	N721UW	JFK	CLT	83	541	6	15
## 3652	-6	B6	709	N534JB	JFK	SJU	192	1598	6	15
## 3653	-12	EV	4707	N11535	EWR	IND	111	645	6	30
## 3654	-19	WN	1888	N909WN	LGA	STL	143	888	6	25
## 3655	-22	US	1433	N177US	LGA	CLT	90	544	6	30
## 3656	-13	AA	413	N3HBAA	JFK	SJU	195	1598	6	30
## 3657	15	B6	125	N641JB	JFK	FLL	153	1069	6	0
## 3658	-29	US	245	N821AW	EWR	PHX	303	2133	6	30
## 3659	-18	US	1019	N438US	EWR	CLT	83	529	6	30
## 3660	-18	UA	726	N840UA	EWR	SFO	346	2565	6	33
## 3661	-15	US	27	N550UW	JFK	PHX	308	2153	6	30
## 3662	-9	EV	4248	N16561	EWR	DCA	44	199	6	44
## 3663	-13	AA	303	N3CYAA	LGA	ORD	120	733	6	30

## 3664	-16	B6	1002	N793JB	JFK	BOS	38	187	6	45
## 3665	-12	UA	470	N488UA	EWR	PHX	304	2133	6	37
## 3666	-7	B6	102	N643JB	JFK	BUF	61	301	6	47
## 3667	-19	US	926	N540UW	EWR	CLT	84	529	6	45
## 3668	-4	AA	1815	N5FAAA	JFK	MCO	149	944	6	59
## 3669	-30	DL	2003	N905DL	LGA	MIA	155	1096	7	0
## 3670	-18	UA	1245	N38257	LGA	DEN	234	1620	6	45
## 3671	-15	DL	1415	N3739P	JFK	SLC	277	1990	6	55
## 3672	4	EV	4122	N14959	EWR	SDF	119	642	6	54
## 3673	-4	DL	1879	N358NW	LGA	FLL	167	1076	7	0
## 3674	22	AA	711	N3HXAA	LGA	DFW	218	1389	6	35
## 3675	11	DL	1865	N713TW	JFK	SFO	383	2586	7	0
## 3676	-10	DL	2285	N327NB	LGA	MCO	139	950	7	0
## 3677	7	EV	4583	N12136	EWR	MSY	193	1167	6	59
## 3678	-18	UA	550	N413UA	LGA	ORD	114	733	7	0
## 3679	-9	AA	305	N584AA	LGA	ORD	121	733	7	0
## 3680	-13	AA	2279	N3BGAA	LGA	MIA	156	1096	7	0
## 3681	-11	VX	399	N641VA	JFK	LAX	346	2475	7	0
## 3682	-2	UA	1255	N38454	EWR	DEN	227	1605	6	51
## 3683	3	WN	3995	N276WN	EWR	HOU	228	1411	7	0
## 3684	10	B6	117	N346JB	JFK	MSY	182	1182	6	55
## 3685	28	B6	389	N584JB	LGA	MCO	143	950	6	45
## 3686	-9	MQ	3737	N1EAMQ	EWR	ORD	120	719	7	10
## 3687	-21	AA	443	N3EYAA	JFK	MIA	153	1089	7	15
## 3688	-16	UA	397	N593UA	EWR	LAS	309	2227	7	11
## 3689	-14	UA	1665	N37281	EWR	LAX	336	2454	7	10
## 3690	-25	DL	831	N911DL	LGA	DTW	84	502	7	20
## 3691	-7	AA	825	N3ANAA	JFK	FLL	156	1069	7	15
## 3692	-6	B6	715	N621JB	JFK	SJU	191	1598	7	15
## 3693	-21	UA	1479	N25705	EWR	STT	203	1634	7	23
## 3694	-7	FL	850	N964AT	LGA	MKE	116	738	7	20
## 3695	-3	UA	305	N540UA	EWR	MCO	136	937	7	10
## 3696	-6	EV	4227	N21129	EWR	BWI	32	169	7	22
## 3697	-19	AS	11	N546AS	EWR	SEA	330	2402	7	25
## 3698	10	UA	799	N525UA	JFK	SFO	365	2586	7	30
## 3699	9	EV	4303	N13913	EWR	STL	149	872	7	30
## 3700	-23	DL	807	N347NB	EWR	ATL	115	746	7	30
## 3701	12	VX	11	N855VA	JFK	SFO	387	2586	7	30
## 3702	30	AA	715	N566AA	LGA	DFW	230	1389	7	30
## 3703	-2	B6	20	N281JB	JFK	ROC	57	264	7	35
## 3704	7	B6	987	N570JB	JFK	MCO	138	944	7	21
## 3705	-8	DL	1889	N175DN	JFK	SEA	342	2422	7	40
## 3706	1	B6	983	N597JB	LGA	TPA	155	1010	7	45
## 3707	9	B6	643	N784JB	JFK	SFO	371	2586	7	37
## 3708	39	B6	981	N552JB	JFK	FLL	157	1069	7	0
## 3709	0	B6	1601	N706JB	LGA	RSW	155	1080	7	29
## 3710	-14	UA	1274	N77871	EWR	SJU	197	1608	7	45
## 3711	12	B6	44	N653JB	JFK	SYR	50	209	7	36
## 3712	16	AA	59	N324AA	JFK	SFO	378	2586	7	45
## 3713	1	UA	783	N417UA	EWR	TPA	148	997	7	29
## 3714	10	UA	1162	N38403	EWR	IAH	230	1400	7	46
## 3715	93	DL	731	N377NW	LGA	DTW	84	502	6	0
## 3716	7	B6	341	N526JB	JFK	SRQ	161	1041	7	49
## 3717	-13	EV	3812	N15983	EWR	BUF	56	282	7	57

## 3718	3	9E	3611	N8970D	JFK	PIT	74	340	7	50
## 3719	-22	AA	2267	N3GLAA	LGA	MIA	155	1096	7	55
## 3720	-23	DL	2143	N319US	JFK	MIA	153	1089	8	0
## 3721	-24	EV	4498	N33182	EWR	MSP	154	1008	8	0
## 3722	-15	B6	517	N558JB	EWR	MCO	135	937	8	0
## 3723	0	B6	3	N644JB	JFK	FLL	162	1069	8	0
## 3724	-15	US	1733	N554UW	LGA	CLT	85	544	7	59
## 3725	-22	B6	1172	N324JB	EWR	BOS	43	200	8	5
## 3726	-23	UA	369	N429UA	LGA	DEN	229	1620	8	0
## 3727	34	UA	1108	N54711	LGA	IAH	235	1416	7	30
## 3728	-3	DL	2047	N627DL	LGA	ATL	121	762	8	0
## 3729	1	US	2165	N951UW	LGA	DCA	52	214	8	0
## 3730	-2	9E	3538	N932XJ	JFK	MSP	156	1029	8	5
## 3731	-1	AA	1838	N5EHAA	JFK	BOS	43	187	8	5
## 3732	-10	DL	1959	N940DL	JFK	MCO	142	944	8	10
## 3733	2	MQ	4406	N840MQ	JFK	RDU	72	427	8	10
## 3734	-16	EV	4425	N14993	EWR	ROC	47	246	8	9
## 3735	-2	FL	346	N977AT	LGA	ATL	120	762	8	10
## 3736	-26	AA	655	N5FTAA	JFK	STT	195	1623	8	10
## 3737	-2	DL	269	N339NB	JFK	ATL	116	760	8	10
## 3738	0	B6	219	N662JB	JFK	CLT	86	541	8	5
## 3739	1	B6	1051	N183JB	JFK	PIT	69	340	8	10
## 3740	-14	MQ	4490	N725MQ	LGA	CMH	85	479	8	15
## 3741	112	MQ	3768	N534MQ	EWR	ORD	115	719	6	0
## 3742	-17	DL	1167	N307DQ	JFK	TPA	154	1005	8	15
## 3743	-17	DL	1429	N3744F	JFK	LAS	315	2248	8	15
## 3744	-6	WN	3149	N720WN	EWR	PHX	306	2133	8	0
## 3745	-18	US	675	N673AW	EWR	CLT	86	529	8	15
## 3746	-21	DL	914	N362NW	LGA	DEN	235	1620	8	17
## 3747	-22	EV	4604	N14542	EWR	MYR	84	550	8	11
## 3748	-1	9E	3317	N929XJ	JFK	BUF	64	301	8	20
## 3749	1	B6	611	N309JB	JFK	JAX	124	828	8	27
## 3750	11	WN	3517	N429WN	LGA	BWI	38	185	7	55
## 3751	-15	UA	341	N580UA	EWR	FLL	156	1065	8	22
## 3752	20	EV	4696	N13997	EWR	MHT	40	209	7	59
## 3753	-2	9E	4220	N8646A	JFK	RDU	70	427	8	30
## 3754	3	MQ	4418	N739MQ	JFK	DCA	47	213	8	25
## 3755	6	US	487	N675AW	JFK	CLT	88	541	8	25
## 3756	-8	DL	2395	N374NW	LGA	PBI	161	1035	8	27
## 3757	-18	DL	301	N636DL	JFK	SJU	191	1598	8	30
## 3758	-26	AA	313	N594AA	LGA	ORD	116	733	8	30
## 3759	-24	UA	441	N847UA	EWR	HDN	243	1728	8	30
## 3760	-1	9E	4051	N8747B	JFK	BWI	36	184	8	30
## 3761	-11	AA	717	N3BLAA	LGA	DFW	222	1389	8	35
## 3762	-20	EV	4548	N15910	EWR	RDU	66	416	8	35
## 3763	1	WN	101	N293WN	EWR	MDW	122	711	8	30
## 3764	-15	MQ	4610	N0EGMQ	LGA	ATL	119	762	8	35
## 3765	-21	MQ	4521	N711MQ	LGA	RDU	73	431	8	40
## 3766	-19	EV	4389	N14907	EWR	BOS	42	200	8	40
## 3767	-5	F9	835	N201FR	LGA	DEN	237	1620	8	35
## 3768	-13	EV	4297	N14143	EWR	DTW	92	488	8	38
## 3769	6	UA	112	N12116	JFK	LAX	346	2475	8	30
## 3770	-8	EV	4388	N12922	EWR	JAX	124	820	8	40
## 3771	-23	MQ	4558	N723MQ	LGA	CLE	73	419	8	50

## 3772	-14	UA	344	N482UA	EWR	SFO	361	2565	8	34
## 3773	-14	9E	3405	N921XJ	JFK	DCA	42	213	8	45
## 3774	12	B6	717	N523JB	JFK	SJU	192	1598	8	20
## 3775	5	B6	59	N179JB	JFK	TPA	158	1005	8	45
## 3776	-21	B6	553	N588JB	EWR	RSW	161	1068	8	45
## 3777	48	EV	4233	N14171	EWR	BTW	53	266	8	9
## 3778	-17	UA	1506	N37420	EWR	SAN	334	2425	8	40
## 3779	0	EV	4913	N741EV	EWR	DTW	100	488	8	55
## 3780	-9	UA	481	N451UA	EWR	MCO	138	937	8	30
## 3781	-40	UA	762	N402UA	EWR	LAS	303	2227	8	51
## 3782	9	UA	336	N457UA	EWR	BZN	260	1882	8	25
## 3783	-14	AA	1	N328AA	JFK	LAX	343	2475	9	0
## 3784	37	UA	214	N431UA	EWR	IAH	231	1400	8	58
## 3785	-27	MQ	4478	N837MQ	LGA	DTW	91	502	9	0
## 3786	6	9E	3353	N922XJ	JFK	DTW	102	509	8	55
## 3787	-12	EV	3261	N12567	EWR	ATL	126	746	9	0
## 3788	10	EV	4364	N14162	EWR	MCI	178	1092	8	58
## 3789	-13	DL	1747	N646DL	LGA	ATL	122	762	9	0
## 3790	-2	DL	120	N705TW	JFK	LAX	344	2475	9	0
## 3791	0	VX	407	N638VA	JFK	LAX	347	2475	9	0
## 3792	-11	HA	51	N381HA	JFK	HNL	635	4983	9	0
## 3793	-7	AA	647	N7BFAA	JFK	MIA	149	1089	9	0
## 3794	24	B6	1061	N198JB	JFK	AUS	253	1521	9	5
## 3795	-14	DL	181	N334NB	LGA	DTW	95	502	9	0
## 3796	-13	DL	485	N305DQ	EWR	ATL	120	746	9	0
## 3797	-17	UA	486	N842UA	EWR	MTJ	265	1795	9	1
## 3798	-12	UA	1643	N58101	EWR	DEN	230	1605	9	0
## 3799	-15	US	1429	N760US	LGA	CLT	88	544	8	58
## 3800	-21	DL	2379	N324NB	LGA	FLL	171	1076	9	5
## 3801	8	B6	56	N249JB	JFK	BTW	54	266	9	10
## 3802	7	B6	41	N580JB	JFK	MCO	150	944	9	15
## 3803	-26	UA	1519	N39726	EWR	STT	198	1634	9	10
## 3804	1	DL	675	N699DL	JFK	STT	237	1623	9	20
## 3805	-20	MQ	4582	N546MQ	LGA	CLT	87	544	9	20
## 3806	-12	B6	1103	N192JB	JFK	RDW	73	427	9	20
## 3807	-19	UA	317	N408UA	EWR	ORD	119	719	9	3
## 3808	0	B6	1004	N564JB	JFK	BOS	41	187	9	19
## 3809	16	AA	721	N470AA	LGA	DFW	237	1389	9	20
## 3810	-7	9E	3661	N8914A	JFK	ROC	54	264	9	30
## 3811	-28	B6	375	N768JB	LGA	FLL	157	1076	9	30
## 3812	-12	VX	251	N845VA	JFK	LAS	320	2248	9	30
## 3813	-22	EV	4636	N22909	EWR	DCA	39	199	9	29
## 3814	10	B6	57	N618JB	JFK	PBI	149	1028	9	22
## 3815	-13	WN	168	N935WN	EWR	DEN	236	1605	9	25
## 3816	-9	UA	448	N804UA	LGA	ORD	125	733	9	30
## 3817	-1	B6	215	N571JB	EWR	SJU	204	1608	9	29
## 3818	-32	WN	2108	N550WN	LGA	MDW	121	725	9	30
## 3819	-13	UA	515	N494UA	EWR	CLE	69	404	9	29
## 3820	-21	AA	1871	N3FLAA	LGA	MIA	148	1096	9	40
## 3821	10	AA	1589	N4XWAA	EWR	DFW	226	1372	9	20
## 3822	22	UA	1594	N57864	EWR	LAX	332	2454	9	20
## 3823	-14	AA	319	N436AA	LGA	ORD	125	733	9	45
## 3824	-15	B6	679	N590JB	JFK	LAX	343	2475	9	45
## 3825	-5	B6	4	N599JB	JFK	BUF	56	301	9	37

## 3826	10	B6	361	N508JB	LGA	PBI	157	1035	9	40
## 3827	-22	DL	1885	N338NW	LGA	MCO	142	950	9	45
## 3828	69	DL	2119	N908DE	LGA	MSP	149	1020	8	10
## 3829	68	B6	17	N645JB	JFK	FLL	188	1069	9	4
## 3830	3	DL	1847	N540US	LGA	ATL	118	762	10	0
## 3831	10	B6	503	N587JB	EWR	FLL	184	1065	10	0
## 3832	-31	US	75	N651AW	EWR	PHX	287	2133	10	0
## 3833	-3	MQ	4670	N537MQ	LGA	BNA	127	764	9	59
## 3834	-17	EV	5698	N828AS	LGA	IAD	49	229	10	0
## 3835	-26	UA	927	N814UA	EWR	MIA	154	1085	10	0
## 3836	-35	UA	1177	N13718	EWR	EGE	241	1726	10	0
## 3837	7	EV	4090	N34110	EWR	BNA	135	748	10	0
## 3838	-9	EV	5711	N827AS	JFK	IAD	52	228	10	6
## 3839	-2	US	196	N548UW	JFK	PHX	307	2153	9	59
## 3840	-23	DL	2044	N980DL	LGA	MIA	152	1096	10	10
## 3841	-14	US	1441	N763US	JFK	CLT	87	541	10	15
## 3842	70	AA	1357	N5FJAA	JFK	SJU	205	1598	8	45
## 3843	1	DL	1705	N318NB	LGA	MSY	188	1183	10	15
## 3844	-6	DL	1903	N907DL	LGA	SRQ	166	1047	10	21
## 3845	-17	US	1036	N730US	EWR	CLT	84	529	10	15
## 3846	13	UA	332	N428UA	LGA	IAH	242	1416	10	15
## 3847	-2	FL	347	N987AT	LGA	ATL	122	762	10	23
## 3848	-11	B6	1026	N665JB	JFK	BOS	37	187	10	25
## 3849	-2	EV	3852	N19554	EWR	IAD	48	212	10	15
## 3850	8	9E	3667	N8921B	JFK	PHL	26	94	9	55
## 3851	26	AA	731	N3FMAA	LGA	DFW	233	1389	10	20
## 3852	-25	MQ	4471	N737MQ	LGA	RDU	68	431	10	30
## 3853	11	AA	415	N338AA	JFK	MIA	166	1089	10	30
## 3854	21	B6	600	N274JB	JFK	PWM	48	273	9	53
## 3855	1	AA	19	N322AA	JFK	LAX	348	2475	10	30
## 3856	-3	B6	545	N658JB	EWR	PBI	155	1023	10	43
## 3857	-10	B6	31	N568JB	JFK	MCO	141	944	10	40
## 3858	-17	DL	1875	N964DL	LGA	TPA	154	1010	10	45
## 3859	-10	EV	4139	N16561	EWR	BUF	54	282	10	40
## 3860	36	UA	237	N669UA	EWR	IAH	227	1400	10	43
## 3861	1	B6	373	N632JB	LGA	FLL	176	1076	10	50
## 3862	45	DL	1873	N310DE	LGA	EYW	178	1207	10	35
## 3863	-6	EV	4131	N24103	EWR	RDU	67	416	10	59
## 3864	-6	UA	1616	N76515	EWR	FLL	168	1065	11	0
## 3865	-18	MQ	3792	N532MQ	JFK	DCA	46	213	11	0
## 3866	-21	UA	642	N508UA	JFK	SFO	351	2586	11	0
## 3867	-18	VX	55	N839VA	JFK	PSP	324	2378	10	55
## 3868	-12	B6	24	N294JB	JFK	BTW	52	266	11	15
## 3869	-12	DL	1647	N923DL	LGA	ATL	111	762	11	0
## 3870	-2	UA	1606	N37427	EWR	RSW	161	1068	10	59
## 3871	-25	AA	2099	N3FUAA	LGA	MIA	153	1096	11	15
## 3872	-7	AA	327	N3CVAA	LGA	ORD	129	733	11	25
## 3873	49	AA	179	N327AA	JFK	SFO	362	2586	10	30
## 3874	-20	DL	695	N979DL	JFK	MCO	146	944	11	30
## 3875	-3	UA	499	N574UA	EWR	SEA	327	2402	10	55
## 3876	-11	US	1085	N167US	LGA	CLT	89	544	11	30
## 3877	-18	WN	3551	N359SW	LGA	BWI	38	185	11	25
## 3878	-11	UA	362	N532UA	JFK	LAX	347	2475	11	30
## 3879	11	UA	664	N854UA	EWR	DEN	239	1605	11	30

## 3880	11	B6	1	N653JB	JFK	FLL	168	1069	11	23
## 3881	-5	WN	3324	N756SA	EWR	STL	148	872	11	30
## 3882	-25	DL	2219	N342NB	LGA	MSP	150	1020	11	34
## 3883	2	DL	930	N357NB	LGA	FLL	172	1076	11	40
## 3884	-19	AA	1623	N3CHAA	EWR	MIA	153	1085	11	40
## 3885	-10	MQ	4594	N509MQ	LGA	CLE	69	419	11	45
## 3886	-14	DL	2115	N909DL	LGA	MIA	162	1096	11	45
## 3887	25	DL	1031	N922DL	LGA	DTW	111	502	11	14
## 3888	-5	DL	1174	N344NB	LGA	PBI	156	1035	11	45
## 3889	-16	MQ	4646	N516MQ	LGA	MSP	145	1020	11	50
## 3890	-7	EV	4347	N16541	EWR	BTW	53	266	11	46
## 3891	11	UA	1120	N17229	EWR	SFO	338	2565	10	59
## 3892	5	UA	1690	N17104	EWR	MCO	144	937	11	30
## 3893	5	VX	409	N629VA	JFK	LAX	348	2475	11	30
## 3894	-24	WN	7	N916WN	LGA	DEN	238	1620	11	45
## 3895	2	UA	998	N493UA	EWR	TPA	161	997	11	42
## 3896	-10	FL	353	N948AT	LGA	CAK	67	397	11	45
## 3897	-7	EV	4679	N11184	EWR	JAX	131	820	11	52
## 3898	-33	DL	863	N702TW	JFK	LAX	344	2475	12	0
## 3899	-11	MQ	4601	N9EAMQ	LGA	BNA	130	764	12	0
## 3900	10	UA	1680	N27205	EWR	SJU	197	1608	11	25
## 3901	-17	US	1443	N737US	JFK	CLT	90	541	12	0
## 3902	-25	EV	4193	N14902	EWR	PHL	29	80	12	0
## 3903	-5	B6	523	N613JB	EWR	MCO	143	937	12	0
## 3904	-10	WN	421	N646SW	EWR	BWI	38	169	12	0
## 3905	-13	US	2173	N951UW	LGA	DCA	45	214	12	0
## 3906	-1	MQ	4425	N739MQ	JFK	DCA	49	213	12	0
## 3907	-16	MQ	4431	N713MQ	LGA	RDU	70	431	12	5
## 3908	18	UA	954	N855UA	EWR	IAH	237	1400	12	0
## 3909	17	B6	625	N281JB	JFK	HOU	240	1428	11	58
## 3910	-3	AA	743	N426AA	LGA	DFW	226	1389	12	5
## 3911	18	9E	3483	N912XJ	JFK	BOS	43	187	11	55
## 3912	-20	AA	1757	N575AA	LGA	STL	146	888	12	20
## 3913	23	B6	1174	N324JB	EWR	BOS	41	200	12	0
## 3914	-12	VX	25	N836VA	JFK	SFO	361	2586	12	0
## 3915	63	B6	133	N504JB	JFK	RSW	178	1074	11	29
## 3916	-1	B6	673	N593JB	JFK	LAX	341	2475	12	20
## 3917	-17	MQ	3697	N522MQ	EWR	ORD	120	719	12	20
## 3918	-10	B6	66	N183JB	JFK	BUF	61	301	12	25
## 3919	17	WN	408	N760SW	EWR	MDW	122	711	12	25
## 3920	-10	EV	4950	N713EV	EWR	ATL	119	746	12	30
## 3921	-18	MQ	4404	N840MQ	JFK	RDU	73	427	12	35
## 3922	17	MQ	4658	N542MQ	LGA	ATL	114	762	12	0
## 3923	16	EV	3273	N21129	EWR	ATL	135	746	12	35
## 3924	248	9E	3521	N907XJ	JFK	ORD	133	740	8	15
## 3925	-13	UA	641	N586UA	LGA	DEN	233	1620	12	30
## 3926	-14	DL	1131	N358NB	LGA	DTW	90	502	12	40
## 3927	-11	AA	1850	N3FHAA	JFK	BOS	40	187	12	45
## 3928	9	AA	1853	N439AA	EWR	DFW	228	1372	12	40
## 3929	-23	AA	2253	N3FXAA	LGA	MIA	158	1096	12	45
## 3930	-8	WN	55	N453WN	LGA	MKE	121	738	12	45
## 3931	-10	DL	1685	N377NW	LGA	MCO	140	950	12	50
## 3932	-18	EV	4212	N22909	EWR	BUF	53	282	12	59
## 3933	36	EV	4087	N13989	EWR	PWM	49	284	12	15

## 3934	-22	US	1437	N186US	LGA	CLT	89	544	12	59
## 3935	-17	DL	1185	N3733Z	EWR	SLC	279	1969	13	0
## 3936	-10	B6	85	N652JB	JFK	FLL	153	1069	12	52
## 3937	-13	DL	781	N523US	LGA	ATL	118	762	13	0
## 3938	-26	DL	315	N3751B	JFK	SJU	199	1598	13	10
## 3939	98	UA	418	N426UA	EWR	PBI	167	1023	11	27
## 3940	-2	EV	4129	N15910	EWR	DCA	48	199	13	5
## 3941	-11	UA	10	N14106	EWR	ORD	122	719	13	0
## 3942	-6	EV	4247	N18102	EWR	RIC	52	277	13	0
## 3943	-14	FL	348	N990AT	LGA	ATL	120	762	13	8
## 3944	2	MQ	4426	N725MQ	LGA	CMH	88	479	13	0
## 3945	-18	MQ	4564	N711MQ	LGA	DTW	90	502	13	15
## 3946	71	AA	3	N329AA	JFK	LAX	346	2475	12	0
## 3947	-13	UA	1181	N17133	EWR	LAX	335	2454	13	15
## 3948	17	B6	991	N249JB	JFK	PBI	155	1028	12	55
## 3949	21	B6	32	N279JB	JFK	ROC	57	264	12	59
## 3950	-15	MQ	4475	N723MQ	LGA	RDU	70	431	13	25
## 3951	20	WN	2101	N506SW	EWR	HOU	231	1411	13	20
## 3952	4	US	1615	N176UW	EWR	CLT	88	529	13	15
## 3953	30	B6	209	N809JB	JFK	LGB	347	2465	12	58
## 3954	-23	EV	4368	N14542	EWR	BDL	23	116	13	25
## 3955	-9	B6	705	N635JB	JFK	SJU	196	1598	13	24
## 3956	8	B6	393	N624JB	LGA	MCO	141	950	13	15
## 3957	-5	AA	753	N466AA	LGA	DFW	233	1389	13	30
## 3958	-9	EV	4119	N13958	EWR	BWI	39	169	13	28
## 3959	12	B6	505	N556JB	EWR	FLL	157	1065	13	15
## 3960	-10	EV	4099	N14907	EWR	BTW	45	266	13	29
## 3961	-30	WN	2748	N472WN	LGA	BWI	37	185	13	30
## 3962	5	UA	1124	N34222	EWR	MIA	162	1085	13	26
## 3963	-8	B6	525	N329JB	EWR	MCO	143	937	13	40
## 3964	-45	UA	15	N76065	EWR	HNL	600	4963	13	35
## 3965	-9	DL	2043	N3757D	JFK	ATL	121	760	13	30
## 3966	9	B6	431	N569JB	LGA	SRQ	164	1047	13	35
## 3967	-11	VX	411	N634VA	JFK	LAX	352	2475	13	30
## 3968	-11	WN	3244	N216WR	EWR	PHX	307	2133	13	40
## 3969	-20	AA	1073	N3BRAA	LGA	MIA	158	1096	13	45
## 3970	308	DL	1109	N309US	LGA	TPA	158	1010	8	17
## 3971	-10	UA	319	N425UA	EWR	PHX	301	2133	13	45
## 3972	-10	AA	117	N336AA	JFK	LAX	350	2475	13	45
## 3973	-15	MQ	4577	N507MQ	LGA	CLT	86	544	13	50
## 3974	-6	UA	1232	N87527	EWR	MCO	150	937	13	50
## 3975	-11	DL	1715	N327NB	LGA	MSY	187	1183	13	50
## 3976	-4	DL	2079	N371NW	LGA	FLL	176	1076	13	55
## 3977	8	B6	355	N641JB	JFK	BUR	337	2465	13	30
## 3978	94	UA	1195	N18223	EWR	SFO	357	2565	12	0
## 3979	-17	US	688	N673AW	EWR	PHX	295	2133	13	50
## 3980	-20	DL	2247	N521US	LGA	ATL	119	762	14	0
## 3981	-21	EV	4434	N36915	EWR	MHT	37	209	14	0
## 3982	72	AA	2041	N5EHAA	JFK	MIA	156	1089	12	40
## 3983	-12	B6	83	N599JB	JFK	SEA	335	2422	13	55
## 3984	-17	FL	349	N906AT	LGA	ATL	123	762	14	11
## 3985	19	UA	1029	N41135	EWR	IAH	221	1400	13	59
## 3986	0	B6	1783	N584JB	JFK	MCO	143	944	13	56
## 3987	-19	DL	935	N339NB	EWR	ATL	115	746	14	15



## 3988	-24	UA	501	N506UA	EWR	LAS	289	2227	14	12
## 3989	12	UA	1623	N37252	LGA	IAH	235	1416	14	10
## 3990	-28	MQ	4588	N525MQ	LGA	MSP	144	1020	14	20
## 3991	-9	MQ	3728	N534MQ	EWR	ORD	122	719	14	20
## 3992	40	B6	615	N274JB	JFK	JAX	131	828	13	35
## 3993	51	B6	1006	N283JB	JFK	BOS	38	187	13	25
## 3994	-2	EV	4370	N14143	EWR	CHS	106	628	14	30
## 3995	-34	DL	1819	N332NW	LGA	MSP	146	1020	14	29
## 3996	-8	UA	394	N555UA	JFK	SFO	356	2586	14	30
## 3997	-4	B6	347	N309JB	JFK	SRQ	166	1041	14	37
## 3998	5	B6	1161	N570JB	LGA	PBI	153	1035	14	29
## 3999	3	UA	424	N446UA	EWR	PBI	161	1023	14	27
## 4000	-10	US	1445	N555AY	LGA	CLT	93	544	14	45
## 4001	-16	EV	4126	N24128	EWR	DCA	43	199	14	45
## 4002	-8	9E	3318	N923XJ	JFK	BUF	60	301	14	50
## 4003	-13	EV	4414	N13124	EWR	IAD	46	212	14	45
## 4004	-6	EV	4381	N12922	EWR	DTW	97	488	14	47
## 4005	23	9E	3983	N8855A	JFK	RIC	59	288	14	50
## 4006	-6	EV	3854	N19554	LGA	CLE	72	419	14	45
## 4007	27	EV	5469	N730EV	LGA	MEM	162	963	13	55
## 4008	-16	9E	3452	N602LR	JFK	BOS	39	187	14	45
## 4009	-24	DL	2126	N712TW	JFK	SFO	342	2586	14	30
## 4010	-7	EV	4572	N14916	EWR	GSP	104	594	14	47
## 4011	-18	AA	1813	N5FMAA	JFK	MCO	141	944	14	50
## 4012	-16	DL	1231	N315US	LGA	DTW	95	502	14	52
## 4013	4	MQ	4172	N612MQ	JFK	CLE	90	425	14	50
## 4014	8	9E	4357	N835AY	JFK	ORF	56	290	14	56
## 4015	-10	MQ	4403	N853MQ	JFK	RDU	72	427	14	50
## 4016	-2	WN	2074	N489WN	LGA	MDW	124	725	14	50
## 4017	17	B6	119	N294JB	JFK	MSY	194	1182	14	57
## 4018	-11	DL	2347	N627DL	LGA	ATL	119	762	15	0
## 4019	-9	B6	1053	N346JB	JFK	PIT	74	340	14	59
## 4020	-16	MQ	4429	N737MQ	LGA	CMH	89	479	15	0
## 4021	-16	AA	1925	N3BGAA	LGA	MIA	162	1096	15	0
## 4022	6	B6	8	N589JB	JFK	BUF	61	301	14	55
## 4023	7	B6	61	N192JB	JFK	FLL	162	1069	14	57
## 4024	7	MQ	4669	N515MQ	LGA	ATL	117	762	14	45
## 4025	-2	AA	1769	N5ETAA	JFK	MIA	158	1089	14	55
## 4026	-4	DL	1485	N329NB	LGA	MCO	145	950	15	0
## 4027	16	B6	141	N510JB	JFK	PBI	151	1028	14	57
## 4028	2	WN	2010	N491WN	LGA	MKE	120	738	15	0
## 4029	6	UA	324	N466UA	EWR	FLL	181	1065	14	59
## 4030	-14	US	720	N174US	EWR	CLT	92	529	15	0
## 4031	-7	B6	377	N597JB	LGA	FLL	158	1076	14	59
## 4032	-19	MQ	4447	N837MQ	LGA	RDU	71	431	15	10
## 4033	2	AA	759	N3DYAA	LGA	DFW	235	1389	15	5
## 4034	26	B6	63	N526JB	JFK	TPA	161	1005	14	59
## 4035	-12	9E	3393	N929XJ	JFK	DCA	42	213	15	5
## 4036	1	UA	1573	N15712	EWR	ORD	129	719	14	59
## 4037	-6	EV	4133	N13550	EWR	JAX	133	820	15	13
## 4038	-12	UA	750	N526UA	EWR	MCO	144	937	15	20
## 4039	-7	9E	4105	N827AY	JFK	IAD	46	228	15	20
## 4040	40	UA	53	N66057	EWR	IAH	247	1400	15	15
## 4041	-13	MQ	3823	N517MQ	JFK	DCA	49	213	15	25

## 4042	3	EV	4502	N11547	EWR	BNA	139	748	15	27
## 4043	0	MQ	4579	N546MQ	LGA	CLT	99	544	15	30
## 4044	3	B6	537	N706JB	EWR	TPA	158	997	15	17
## 4045	0	EV	4369	N16541	EWR	CVG	112	569	15	29
## 4046	3	AA	1039	N3HNAA	JFK	FLL	176	1069	15	30
## 4047	-24	US	1048	N745VJ	LGA	CLT	91	544	15	30
## 4048	14	MQ	4309	N610MQ	JFK	IND	120	665	15	10
## 4049	14	B6	153	N559JB	JFK	MCO	145	944	15	18
## 4050	-5	EV	4580	N12136	EWR	MKE	122	725	15	24
## 4051	-7	UA	1480	N78448	EWR	MIA	162	1085	15	29
## 4052	28	UA	1618	N33203	EWR	TPA	152	997	15	0
## 4053	-6	UA	243	N517UA	JFK	LAX	349	2475	15	40
## 4054	5	EV	3267	N33182	EWR	ORF	54	284	15	29
## 4055	6	MQ	4333	N669MQ	JFK	PIT	66	340	15	15
## 4056	-17	9E	3635	N8914A	JFK	BWI	42	184	15	45
## 4057	6	MQ	4146	N923MQ	JFK	CMH	84	483	15	30
## 4058	-2	AA	85	N385AA	JFK	SFO	361	2586	15	30
## 4059	-16	AA	133	N332AA	JFK	LAX	340	2475	15	45
## 4060	-9	DL	95	N710TW	JFK	ATL	119	760	15	48
## 4061	-7	UA	1125	N37255	EWR	RSW	168	1068	15	45
## 4062	-23	US	1569	N751UW	LGA	PHL	34	96	15	45
## 4063	0	DL	2027	N357NW	JFK	FLL	180	1069	15	40
## 4064	39	DL	963	N703TW	JFK	LAX	335	2475	15	0
## 4065	0	WN	2522	N792SW	EWR	MDW	122	711	15	45
## 4066	-1	9E	4178	N8747B	JFK	ROC	55	264	15	40
## 4067	-6	B6	917	N179JB	JFK	ORD	136	740	15	50
## 4068	-21	B6	12	N353JB	JFK	SYR	47	209	15	55
## 4069	0	B6	703	N796JB	JFK	SJU	193	1598	15	45
## 4070	-16	DL	1771	N3771K	JFK	DTW	83	509	15	55
## 4071	-15	MQ	3985	N606MQ	JFK	CVG	113	589	16	0
## 4072	-9	DL	1902	N904DE	LGA	PBI	153	1035	16	0
## 4073	18	AA	2223	N4UBAA	LGA	STL	157	888	15	30
## 4074	8	9E	3427	N914XJ	JFK	IND	126	665	15	50
## 4075	-28	DL	1331	N382DA	JFK	DEN	231	1626	16	0
## 4076	9	9E	3523	N912XJ	JFK	ORD	136	740	15	40
## 4077	-16	DL	2139	N905DL	LGA	MIA	161	1096	16	0
## 4078	-3	AA	565	N3CAAA	JFK	DFW	225	1391	16	0
## 4079	-19	DL	4	N3756	JFK	MCO	143	944	16	0
## 4080	-23	MQ	4415	N736MQ	LGA	RDU	68	431	16	5
## 4081	-26	DL	1508	N919DE	JFK	RSW	176	1074	16	5
## 4082	24	UA	1527	N76503	EWR	SFO	361	2565	15	29
## 4083	5	FL	620	N972AT	LGA	ATL	127	762	16	0
## 4084	-12	AA	1467	N3GLAA	LGA	MIA	161	1096	16	0
## 4085	3	9E	3459	N932XJ	JFK	BNA	136	765	16	5
## 4086	-3	AA	1635	N615AA	JFK	SJU	192	1598	15	50
## 4087	9	B6	509	N583JB	EWR	FLL	173	1065	16	0
## 4088	-13	DL	1695	N374NW	LGA	TPA	161	1010	16	0
## 4089	-24	DL	91	N394DA	JFK	LAS	325	2248	16	10
## 4090	-17	DL	161	N327NW	JFK	MIA	157	1089	16	0
## 4091	-35	9E	3689	N8751D	JFK	PHL	27	94	16	10
## 4092	-16	AA	341	N4YEAA	LGA	ORD	124	733	16	10
## 4093	-8	B6	157	N804JB	JFK	MCO	143	944	16	9
## 4094	-17	9E	3640	N8970D	JFK	PIT	68	340	16	10
## 4095	-13	9E	4183	N8710A	JFK	RDU	74	427	16	15

## 4096	-9	DL	1773	N3731T	JFK	SLC	274	1990	15	48
## 4097	2	EV	4667	N17196	EWR	MSP	155	1008	16	0
## 4098	5	9E	3325	N902XJ	JFK	DFW	234	1391	16	5
## 4099	-7	9E	3453	N910XJ	JFK	BOS	38	187	16	0
## 4100	6	UA	325	N813UA	EWR	ORD	126	719	16	0
## 4101	10	B6	985	N588JB	LGA	TPA	164	1010	16	15
## 4102	-14	WN	2890	N964WN	EWR	DEN	240	1605	16	15
## 4103	68	UA	1600	N14118	EWR	LAX	344	2454	14	59
## 4104	-12	EV	3841	N10575	EWR	ROC	50	246	16	21
## 4105	-10	EV	4271	N14179	EWR	ALB	30	143	16	20
## 4106	-19	US	35	N544UW	JFK	PHX	300	2153	16	20
## 4107	-30	EV	5085	N611QX	LGA	GSO	71	461	16	25
## 4108	-10	VX	27	N849VA	JFK	SFO	382	2586	16	30
## 4109	14	9E	3355	N908XJ	JFK	MSP	155	1029	15	50
## 4110	-15	DL	2231	N373NW	LGA	DTW	95	502	16	30
## 4111	-2	MQ	4622	N509MQ	LGA	BNA	132	764	16	30
## 4112	-10	UA	1692	N78506	EWR	MCO	134	937	16	30
## 4113	-26	B6	1085	N183JB	JFK	CLT	87	541	16	35
## 4114	-24	B6	675	N807JB	JFK	LAX	335	2475	16	30
## 4115	1	UA	482	N533UA	LGA	ORD	132	733	16	37
## 4116	14	UA	734	N580UA	EWR	FLL	180	1065	16	28
## 4117	-10	EV	3805	N12924	EWR	SAV	115	708	16	35
## 4118	8	EV	4702	N15983	EWR	GSO	81	445	16	30
## 4119	12	UA	1178	N68159	EWR	IAH	217	1400	16	32
## 4120	-23	EV	4997	N724EV	EWR	DTW	86	488	16	45
## 4121	-2	UA	1093	N12218	EWR	CLE	72	404	16	35
## 4122	0	EV	4485	N15910	EWR	RDU	71	416	16	35
## 4123	-28	AA	181	N323AA	JFK	LAX	335	2475	16	45
## 4124	-1	AA	773	N433AA	LGA	DFW	230	1389	16	40
## 4125	4	US	177	N648AW	EWR	PHX	302	2133	16	35
## 4126	1	B6	139	N247JB	JFK	RSW	179	1074	16	40
## 4127	-20	WN	1716	N208WN	LGA	STL	149	888	16	50
## 4128	-18	B6	185	N621JB	JFK	SAN	344	2446	16	50
## 4129	-3	WN	1655	N705SW	EWR	STL	149	872	16	50
## 4130	-13	DL	706	N371NB	JFK	AUS	248	1521	16	55
## 4131	-21	AA	1790	N3HPAA	JFK	BOS	38	187	16	50
## 4132	-20	UA	250	N427UA	EWR	LAX	332	2454	16	55
## 4133	-17	AA	257	N3AHAA	JFK	LAS	319	2248	17	0
## 4134	-18	AA	575	N5DRAA	JFK	EGE	260	1747	17	0
## 4135	73	B6	137	N534JB	JFK	RSW	177	1074	15	33
## 4136	-23	US	1825	N951UW	LGA	PHL	33	96	16	59
## 4137	-8	B6	143	N618JB	JFK	PBI	143	1028	16	36
## 4138	-37	DL	329	N3734B	JFK	SJU	188	1598	17	0
## 4139	-21	DL	31	N723TW	JFK	SFO	362	2586	17	0
## 4140	-10	DL	1499	N590NW	LGA	ATL	117	762	17	0
## 4141	-25	MQ	4410	N839MQ	JFK	DCA	43	213	17	5
## 4142	-20	US	1447	N173US	LGA	CLT	92	544	17	10
## 4143	35	AA	695	N3ASAA	JFK	AUS	259	1521	17	10
## 4144	-11	VX	413	N626VA	JFK	LAX	348	2475	16	55
## 4145	-15	B6	15	N279JB	JFK	FLL	159	1069	17	0
## 4146	0	DL	1713	N320US	EWR	ATL	121	746	17	0
## 4147	2	EV	4246	N11137	EWR	DAY	99	533	17	5
## 4148	73	B6	369	N768JB	LGA	PBI	151	1035	16	0
## 4149	7	AA	1905	N4XJAA	EWR	DFW	219	1372	17	5

## 4150	-24	EV	4300	N14542	EWR	RIC	52	277	17	18
## 4151	-22	B6	699	N529JB	JFK	SJU	193	1598	17	10
## 4152	-21	DL	503	N3752	JFK	SAN	340	2446	17	15
## 4153	-6	DL	1585	N906DL	LGA	MCO	143	950	17	15
## 4154	-21	MQ	4479	N730MQ	LGA	RDU	72	431	17	20
## 4155	-18	AA	1999	N639AA	EWR	MIA	166	1085	17	20
## 4156	-23	AA	1351	N3DBAA	JFK	ORD	134	740	17	20
## 4157	7	DL	1779	N363NW	LGA	FLL	169	1076	17	20
## 4158	-12	DL	127	N711ZX	JFK	LAX	342	2475	17	5
## 4159	17	MQ	4255	N918MQ	JFK	BNA	144	765	17	25
## 4160	-12	FL	623	N992AT	LGA	ATL	126	762	17	30
## 4161	-35	DL	1529	N3769L	JFK	LAS	317	2248	17	30
## 4162	-1	MQ	4323	N603MQ	JFK	ORF	53	290	17	0
## 4163	-5	F9	511	N208FR	LGA	DEN	236	1620	17	30
## 4164	-25	AA	145	N373AA	JFK	SAN	332	2446	17	25
## 4165	8	US	449	N677AW	EWR	CLT	87	529	17	30
## 4166	-20	UA	1100	N33714	EWR	SEA	327	2402	17	29
## 4167	2	WN	2774	N7714B	EWR	BWI	34	169	17	0
## 4168	-4	UA	1109	N33132	EWR	MCO	150	937	17	29
## 4169	-26	UA	1139	N34131	EWR	SFO	343	2565	17	30
## 4170	-3	UA	1730	N78501	EWR	PBI	152	1023	17	29
## 4171	-7	B6	179	N633JB	JFK	PHX	300	2153	17	30
## 4172	-10	UA	512	N505UA	JFK	SFO	360	2586	17	25
## 4173	12	B6	163	N592JB	JFK	TPA	164	1005	17	20
## 4174	-8	AA	543	N357AA	JFK	MIA	163	1089	17	29
## 4175	-17	UA	1131	N25705	EWR	BOS	38	200	17	35
## 4176	4	UA	1585	N79402	EWR	FLL	162	1065	17	29
## 4177	13	B6	391	N658JB	LGA	MCO	148	950	17	45
## 4178	16	WN	2	N288WN	EWR	MDW	131	711	17	40
## 4179	-8	B6	527	N629JB	EWR	MCO	144	937	17	50
## 4180	1	B6	9	N639JB	JFK	MCO	142	944	17	45
## 4181	27	UA	1279	N29129	EWR	IAH	210	1400	17	25
## 4182	7	B6	74	N585JB	JFK	BTM	44	266	17	34
## 4183	-31	DL	2019	N321US	LGA	MSP	150	1020	18	0
## 4184	14	EV	4397	N16178	EWR	MCI	184	1092	17	58
## 4185	-9	B6	989	N579JB	JFK	FLL	162	1069	18	0
## 4186	-4	EV	4509	N13133	EWR	PWM	48	284	17	59
## 4187	11	B6	547	N587JB	EWR	PBI	148	1023	17	45
## 4188	0	DL	1394	N381DN	JFK	PDX	344	2454	17	45
## 4189	-3	MQ	4484	N723MQ	LGA	BNA	145	764	18	10
## 4190	-27	EV	4962	N712EV	LGA	BUF	50	292	18	0
## 4191	-5	DL	1471	N964DL	LGA	TPA	164	1010	18	5
## 4192	-12	AS	7	N558AS	EWR	SEA	343	2402	18	15
## 4193	20	US	373	N547UW	JFK	CLT	95	541	18	0
## 4194	-34	9E	4277	N8501F	JFK	ORF	52	290	18	15
## 4195	3	WN	3640	N753SW	LGA	MDW	129	725	18	0
## 4196	75	UA	1580	N39463	EWR	LAS	313	2227	17	0
## 4197	2	AA	119	N3HYAA	EWR	LAX	340	2454	18	20
## 4198	-18	UA	669	N814UA	EWR	LAX	327	2454	18	12
## 4199	67	9E	3375	N906XJ	JFK	SAT	261	1587	16	59
## 4200	-22	DL	2155	N318NB	LGA	PWM	40	269	18	20
## 4201	-26	MQ	4674	N9EAMQ	LGA	CLE	72	419	18	30
## 4202	-8	UA	1208	N77431	EWR	CLE	71	404	18	20
## 4203	-16	EV	4174	N22909	EWR	BDL	24	116	18	29

## 4204	6	EV	4527	N16919	EWR	GSO	79	445	18	29
## 4205	21	B6	1307	N229JB	JFK	IAD	48	228	17	49
## 4206	3	B6	173	N615JB	JFK	SJC	361	2569	18	15
## 4207	-6	US	1973	N433US	EWR	CLT	84	529	18	29
## 4208	102	B6	1176	N328JB	EWR	BOS	35	200	16	39
## 4209	-8	UA	433	N486UA	EWR	ORD	122	719	18	29
## 4210	-4	AA	1611	N3GKAA	LGA	MIA	158	1096	18	10
## 4211	-37	AA	269	N3ANAA	JFK	SEA	341	2422	18	30
## 4212	9	B6	1111	N296JB	JFK	RDU	72	427	18	0
## 4213	-23	UA	1481	N33289	EWR	PDX	334	2434	18	29
## 4214	-3	9E	3650	N8980A	JFK	CMH	86	483	18	30
## 4215	9	B6	217	N523JB	JFK	LGB	338	2465	18	10
## 4216	-18	B6	130	N198JB	JFK	BUF	62	301	18	36
## 4217	-9	MQ	3944	N942MQ	JFK	BWI	36	184	18	35
## 4218	-10	B6	359	N766JB	JFK	BUR	340	2465	18	35
## 4219	7	DL	1643	N3759	JFK	SEA	339	2422	18	20
## 4220	-1	DL	1225	N361NB	JFK	DTW	92	509	18	30
## 4221	-28	DL	2190	N347NW	JFK	MIA	158	1089	18	45
## 4222	-19	US	1491	N540UW	LGA	CLT	92	544	18	55
## 4223	24	9E	3542	N602LR	JFK	MSP	158	1029	18	10
## 4224	-22	DL	2159	N648DL	JFK	MCO	136	944	18	50
## 4225	-18	B6	711	N537JB	JFK	LAS	313	2248	18	59
## 4226	-24	9E	3368	N601LR	JFK	PIT	68	340	19	0
## 4227	-16	DL	951	N180DN	JFK	ATL	127	760	18	55
## 4228	-7	VX	29	N623VA	JFK	SFO	364	2586	18	50
## 4229	-2	UA	808	N557UA	JFK	LAX	344	2475	19	0
## 4230	-5	UA	1174	N38446	EWR	FLL	163	1065	18	59
## 4231	-11	B6	155	N663JB	JFK	MCO	141	944	18	59
## 4232	-8	UA	628	N839UA	EWR	TPA	159	997	18	59
## 4233	-8	DL	1465	N721TW	JFK	SFO	361	2586	19	0
## 4234	-4	EV	4700	N12900	EWR	CLT	98	529	18	59
## 4235	-23	DL	87	N727TW	JFK	LAX	351	2475	19	0
## 4236	-4	AA	21	N335AA	JFK	LAX	350	2475	19	5
## 4237	12	9E	3369	N920XJ	JFK	MSY	200	1182	18	45
## 4238	-3	9E	3525	N600LR	JFK	ORD	125	740	19	15
## 4239	23	UA	527	N847UA	EWR	DFW	232	1372	18	59
## 4240	-30	DL	6	N658DL	JFK	SLC	281	1990	19	20
## 4241	16	MQ	3730	N519MQ	EWR	ORD	119	719	18	40
## 4242	-41	DL	83	N387DA	JFK	FLL	153	1069	19	20
## 4243	-14	9E	3373	N929XJ	JFK	RDU	70	427	19	20
## 4244	-20	UA	1186	N14214	EWR	SJU	190	1608	19	15
## 4245	-9	WN	2801	N744SW	LGA	MDW	127	725	19	25
## 4246	-19	EV	4703	N26549	EWR	BUF	51	282	19	29
## 4247	5	DL	2391	N979DL	JFK	TPA	152	1005	18	55
## 4248	-12	EV	5693	N832AS	LGA	IAD	45	229	19	30
## 4249	-12	UA	1417	N54241	EWR	SFO	357	2565	19	29
## 4250	20	DL	947	N310DE	LGA	ATL	129	762	19	0
## 4251	213	UA	256	N593UA	EWR	DEN	220	1605	15	45
## 4252	20	9E	3694	N8855A	JFK	ROC	53	264	19	30
## 4253	-5	B6	87	N636JB	JFK	SLC	285	1990	19	12
## 4254	-16	DL	1729	N3730B	JFK	LAS	310	2248	19	0
## 4255	5	9E	3798	N8936A	JFK	CLT	91	541	19	30
## 4256	-34	9E	3314	N923XJ	JFK	JAX	128	828	19	45
## 4257	12	B6	171	N653JB	JFK	SMF	347	2521	18	59

## 4258	-11	DL	1345	N3754A	JFK	PHX	307	2153	19	20
## 4259	-18	9E	4091	N8672A	JFK	BWI	38	184	19	40
## 4260	-7	MQ	3783	N517MQ	JFK	CMH	82	483	19	40
## 4261	4	EV	4670	N13118	EWR	ATL	130	746	19	40
## 4262	5	AA	1787	N3FJAA	JFK	TPA	162	1005	19	40
## 4263	16	9E	4127	N835AY	JFK	IAD	52	228	19	25
## 4264	-24	9E	3439	N604LR	JFK	CVG	105	589	20	0
## 4265	-8	MQ	4662	N507MQ	LGA	ATL	121	762	20	0
## 4266	-8	EV	4309	N21144	EWR	ALB	31	143	20	0
## 4267	-34	DL	402	N316NB	JFK	BOS	31	187	20	0
## 4268	-6	UA	1023	N39726	EWR	CLE	70	404	20	1
## 4269	55	B6	91	N659JB	JFK	OAK	351	2576	18	45
## 4270	24	B6	39	N505JB	JFK	PBI	145	1028	19	30
## 4271	0	UA	1708	N81449	EWR	MCO	154	937	20	5
## 4272	-7	AA	1709	N3FMAA	LGA	MIA	161	1096	19	55
## 4273	55	UA	1656	N16709	EWR	SNA	317	2434	18	24
## 4274	-6	MQ	4423	N853MQ	JFK	RDU	76	427	19	59
## 4275	5	VX	415	N635VA	JFK	LAX	353	2475	20	0
## 4276	-14	AA	1762	N3HLAA	JFK	BOS	32	187	20	15
## 4277	-5	UA	386	N842UA	EWR	MIA	162	1085	20	5
## 4278	55	AA	1613	N5BRAA	JFK	SJU	191	1598	18	55
## 4279	-10	B6	47	N307JB	JFK	FLL	156	1069	20	15
## 4280	27	B6	381	N624JB	LGA	FLL	158	1076	19	40
## 4281	-31	9E	3609	N827AY	JFK	PHL	25	94	20	29
## 4282	30	UA	489	N401UA	EWR	SAN	331	2425	19	29
## 4283	7	UA	1299	N77525	EWR	RSW	165	1068	20	11
## 4284	-17	EV	4695	N12922	EWR	MHT	38	209	20	29
## 4285	-11	FL	354	N998AT	LGA	CAK	67	397	20	30
## 4286	18	B6	1069	N274JB	JFK	AUS	255	1521	20	25
## 4287	4	B6	115	N353JB	JFK	MSY	194	1182	20	30
## 4288	-13	UA	1	N79279	EWR	PBI	148	1023	20	29
## 4289	4	UA	371	N426UA	EWR	TPA	160	997	20	29
## 4290	7	B6	629	N249JB	JFK	HOU	238	1428	20	35
## 4291	-11	B6	165	N612JB	JFK	PDX	342	2454	20	29
## 4292	-28	9E	3395	N910XJ	JFK	DCA	44	213	20	45
## 4293	61	9E	3899	N8943A	JFK	CLE	88	425	19	35
## 4294	-17	B6	677	N652JB	JFK	LAX	339	2475	20	40
## 4295	5	B6	147	N536JB	JFK	RSW	178	1074	20	45
## 4296	5	B6	619	N281JB	JFK	JAX	130	828	20	40
## 4297	2	MQ	4573	N711MQ	LGA	DTW	93	502	20	55
## 4298	12	EV	4430	N14959	EWR	DTW	98	488	20	57
## 4299	-12	UA	1071	N73291	EWR	BQN	186	1585	20	35
## 4300	4	B6	399	N569JB	LGA	MCO	145	950	21	0
## 4301	-9	UA	162	N45440	EWR	ORD	120	719	21	0
## 4302	87	B6	645	N565JB	JFK	SFO	364	2586	19	45
## 4303	-1	B6	529	N643JB	EWR	MCO	143	937	21	15
## 4304	-18	B6	383	N644JB	LGA	FLL	151	1076	21	30
## 4305	41	B6	227	N304JB	EWR	MCO	147	937	20	40
## 4306	2	MQ	4449	N839MQ	JFK	DCA	57	213	21	25
## 4307	-6	EV	4373	N15912	EWR	DCA	40	199	21	29
## 4308	-10	UA	1066	N37274	EWR	BOS	33	200	21	25
## 4309	-2	B6	199	N556JB	JFK	LAS	310	2248	21	30
## 4310	3	B6	97	N784JB	JFK	DEN	233	1626	21	20
## 4311	-17	B6	701	N346JB	JFK	SJU	191	1598	21	35

## 4312	-12	EV	4305	N10575	EWR	ROC	46	246	21	38
## 4313	-12	B6	104	N183JB	JFK	BUF	61	301	21	45
## 4314	2	B6	515	N323JB	EWR	FLL	158	1065	21	45
## 4315	-18	EV	4257	N13914	EWR	BTW	44	266	21	59
## 4316	10	AA	185	N320AA	JFK	LAX	346	2475	21	35
## 4317	-6	EV	4276	N15973	EWR	BWI	37	169	21	59
## 4318	107	9E	3320	N912XJ	JFK	BUF	61	301	20	0
## 4319	6	B6	1109	N229JB	JFK	RDW	78	427	21	55
## 4320	51	B6	21	N554JB	JFK	TPA	163	1005	21	40
## 4321	1	B6	35	N585JB	JFK	PBI	151	1028	22	20
## 4322	-11	B6	608	N273JB	JFK	PWM	42	273	22	45
## 4323	-20	B6	1018	N294JB	JFK	BOS	35	187	22	55
## 4324	37	B6	713	N506JB	JFK	SJU	194	1598	22	29
## 4325	10	B6	22	N526JB	JFK	SYR	45	209	22	50
## 4326	15	B6	112	N821JB	JFK	BUF	61	301	22	55
## 4327	22	B6	128	N198JB	JFK	BTW	48	266	22	45
## 4328	81	B6	43	N594JB	JFK	MCO	147	944	21	55
## 4329	61	B6	30	N228JB	JFK	ROC	58	264	22	45
## 4330	-17	B6	707	N583JB	JFK	SJU	193	1598	23	59
## 4331	-5	B6	727	N649JB	JFK	BQN	195	1576	23	59
## 4332	NA	EV	5712	N827AS	JFK	IAD	NA	228	14	0
## 4333	NA	9E	3422	<NA>	JFK	BOS	NA	187	8	40
## 4334	NA	AA	883	N544AA	EWR	DFW	NA	1372	14	30
## 4335	9	B6	707	N606JB	JFK	SJU	197	1598	23	59
## 4336	28	US	1030	N539UW	EWR	CLT	88	529	5	0
## 4337	8	UA	799	N802UA	EWR	IAH	221	1400	5	25
## 4338	5	AA	1141	N612AA	JFK	MIA	170	1089	5	40
## 4339	0	UA	691	N512UA	JFK	SFO	352	2586	5	59
## 4340	-7	DL	461	N543US	LGA	ATL	125	762	6	0
## 4341	4	B6	49	N633JB	JFK	PBI	153	1028	6	0
## 4342	-5	AA	707	N3GUAA	LGA	DFW	219	1389	6	0
## 4343	-1	B6	343	N629JB	EWR	PBI	149	1023	6	0
## 4344	9	B6	125	N587JB	JFK	FLL	166	1069	6	0
## 4345	-1	B6	79	N568JB	JFK	MCO	149	944	6	0
## 4346	10	B6	71	N807JB	JFK	TPA	164	1005	6	0
## 4347	46	B6	371	N706JB	LGA	FLL	175	1076	6	0
## 4348	-4	AA	1837	N3GAAA	LGA	MIA	162	1096	6	10
## 4349	17	EV	4201	N14179	EWR	IAD	42	212	6	0
## 4350	22	FL	345	N947AT	LGA	ATL	134	762	6	0
## 4351	6	AA	1895	N5DCAA	EWR	MIA	156	1085	6	10
## 4352	-19	UA	1737	N75429	EWR	LAX	333	2454	6	0
## 4353	-3	DL	575	N325NB	EWR	ATL	127	746	6	15
## 4354	-2	DL	2057	N397DA	JFK	ATL	126	760	6	15
## 4355	-19	EV	4292	N14902	EWR	CLT	102	529	6	20
## 4356	-7	B6	709	N618JB	JFK	SJU	196	1598	6	15
## 4357	-10	DL	1919	N326US	LGA	MSP	150	1020	6	10
## 4358	9	US	819	N749US	JFK	CLT	95	541	6	15
## 4359	-23	US	1019	N445US	EWR	CLT	89	529	6	30
## 4360	-3	UA	772	N567UA	EWR	MIA	171	1085	6	30
## 4361	20	B6	135	N603JB	JFK	RSW	179	1074	6	10
## 4362	-4	AA	303	N3DBAA	LGA	ORD	124	733	6	30
## 4363	14	AA	413	N3HBAA	JFK	SJU	197	1598	6	30
## 4364	-27	US	245	N807AW	EWR	PHX	299	2133	6	30
## 4365	14	EV	4226	N17560	EWR	BNA	142	748	6	32

## 4366	10	DL	2006	N324NB	LGA	MSY	194	1183	6	30
## 4367	-34	UA	421	N811UA	EWR	SFO	340	2565	6	35
## 4368	-12	UA	470	N454UA	EWR	PHX	297	2133	6	30
## 4369	94	B6	725	N661JB	JFK	BQN	202	1576	5	45
## 4370	-21	US	1575	N103US	LGA	CLT	94	544	6	30
## 4371	-3	UA	1662	N87507	LGA	IAH	219	1416	6	25
## 4372	0	AA	711	N3ETAA	LGA	DFW	215	1389	6	35
## 4373	-12	US	926	N769US	EWR	CLT	89	529	6	45
## 4374	-2	B6	389	N519JB	LGA	MCO	150	950	6	45
## 4375	0	B6	102	N589JB	JFK	BUF	58	301	6	47
## 4376	-5	DL	1415	N679DA	JFK	SLC	296	1990	6	55
## 4377	-12	AA	1815	N5BVAA	JFK	MCO	149	944	6	59
## 4378	63	B6	507	N768JB	EWR	FLL	162	1065	6	0
## 4379	64	B6	117	N283JB	JFK	MSY	205	1182	6	55
## 4380	-12	DL	2285	N344NB	LGA	MCO	149	950	7	0
## 4381	-33	DL	1865	N712TW	JFK	SFO	353	2586	7	0
## 4382	-12	UA	541	N469UA	EWR	DEN	229	1605	6	49
## 4383	-13	B6	671	N804JB	JFK	LAX	337	2475	7	0
## 4384	-27	VX	399	N626VA	JFK	LAX	338	2475	7	0
## 4385	11	B6	981	N534JB	JFK	FLL	163	1069	7	0
## 4386	1	UA	297	N463UA	EWR	ORD	119	719	7	0
## 4387	-23	UA	550	N829UA	LGA	ORD	122	733	7	0
## 4388	-1	UA	1506	N47414	EWR	LAS	311	2227	6	53
## 4389	19	B6	203	N760JB	JFK	LAS	316	2248	6	55
## 4390	40	UA	532	N571UA	EWR	FLL	159	1065	6	15
## 4391	9	UA	833	N595UA	LGA	DEN	229	1620	6	30
## 4392	12	AA	443	N3CEAA	JFK	MIA	164	1089	7	15
## 4393	-8	UA	1525	N71411	EWR	RSW	172	1068	7	9
## 4394	3	AA	2279	N3BGAA	LGA	MIA	170	1096	7	0
## 4395	-4	UA	746	N541UA	EWR	MCO	148	937	7	10
## 4396	2	AA	825	N3HNAA	JFK	FLL	169	1069	7	15
## 4397	-28	DL	731	N357NB	LGA	DTW	88	502	7	20
## 4398	1	B6	715	N504JB	JFK	SJU	198	1598	7	15
## 4399	11	B6	987	N657JB	JFK	MCO	148	944	7	21
## 4400	2	MQ	3737	N510MQ	EWR	ORD	118	719	7	10
## 4401	-6	AS	11	N568AS	EWR	SEA	341	2402	7	25
## 4402	-6	US	1153	N957UW	LGA	PHL	45	96	7	30
## 4403	2	AA	715	N426AA	LGA	DFW	233	1389	7	30
## 4404	1	UA	1599	N77296	LGA	IAH	229	1416	7	24
## 4405	5	UA	1627	N37427	EWR	PBI	152	1023	7	20
## 4406	-7	AA	33	N329AA	JFK	LAX	354	2475	7	30
## 4407	-22	VX	11	N836VA	JFK	SFO	350	2586	7	30
## 4408	-2	B6	20	N317JB	JFK	ROC	57	264	7	35
## 4409	9	UA	646	N446UA	EWR	IAH	232	1400	7	40
## 4410	-4	DL	1889	N624AG	JFK	SEA	353	2422	7	40
## 4411	-1	UA	759	N437UA	EWR	TPA	162	997	7	40
## 4412	-3	AA	309	N540AA	LGA	ORD	128	733	7	45
## 4413	-6	AA	59	N323AA	JFK	SFO	368	2586	7	45
## 4414	-10	9E	3611	N8921B	JFK	PIT	74	340	7	50
## 4415	-10	UA	1481	N77871	EWR	SJU	197	1608	7	45
## 4416	83	US	27	N519UW	JFK	PHX	303	2153	6	30
## 4417	-13	AA	2267	N3FUAA	LGA	MIA	171	1096	7	55
## 4418	0	B6	643	N705JB	JFK	SFO	358	2586	7	37
## 4419	0	B6	44	N641JB	JFK	SYR	44	209	7	36



## 4420	-29	DL	2119	N342NB	LGA	MSP	147	1020	7	53
## 4421	11	EV	4584	N14907	EWR	MEM	170	946	7	59
## 4422	-10	US	1733	N170US	LGA	CLT	94	544	7	59
## 4423	-6	UA	397	N517UA	JFK	SFO	359	2586	8	0
## 4424	8	B6	517	N635JB	EWR	MCO	156	937	8	0
## 4425	-7	DL	2047	N617DL	LGA	ATL	127	762	8	0
## 4426	37	B6	1601	N510JB	LGA	RSW	181	1080	7	29
## 4427	-14	DL	2143	N335NW	JFK	MIA	167	1089	8	0
## 4428	2	B6	3	N665JB	JFK	FLL	168	1069	8	0
## 4429	29	B6	983	N559JB	LGA	TPA	167	1010	7	45
## 4430	-3	DL	1271	N912DE	JFK	FLL	166	1069	8	0
## 4431	-9	MQ	4406	N839MQ	JFK	RDU	78	427	8	10
## 4432	-2	WN	692	N208WN	LGA	DEN	233	1620	8	0
## 4433	-4	WN	1558	N246LV	EWR	PHX	307	2133	8	0
## 4434	-6	9E	3538	N904XJ	JFK	MSP	157	1029	8	5
## 4435	-19	AA	655	N5FFAA	JFK	STT	199	1623	8	10
## 4436	-11	AA	1838	N3HPAA	JFK	BOS	42	187	8	10
## 4437	-7	UA	600	N416UA	EWR	PBI	158	1023	8	7
## 4438	10	B6	219	N198JB	JFK	CLT	100	541	8	5
## 4439	-14	EV	4185	N27962	EWR	BOS	40	200	8	10
## 4440	2	DL	269	N316NB	JFK	ATL	125	760	8	10
## 4441	-7	DL	1959	N926DL	JFK	MCO	149	944	8	10
## 4442	-25	DL	1429	N374DA	JFK	LAS	311	2248	8	15
## 4443	-13	EV	4424	N13133	EWR	RDU	74	416	8	10
## 4444	-5	UA	1229	N16701	LGA	DEN	234	1620	7	51
## 4445	-7	9E	3521	N913XJ	JFK	ORD	126	740	8	15
## 4446	-61	UA	665	N805UA	EWR	SFO	336	2565	8	19
## 4447	-6	FL	346	N267AT	LGA	ATL	127	762	8	10
## 4448	-1	US	675	N656AW	EWR	CLT	96	529	8	15
## 4449	-2	B6	1172	N334JB	EWR	BOS	42	200	8	5
## 4450	11	B6	181	N593JB	JFK	SAN	337	2446	8	20
## 4451	-10	UA	517	N457UA	EWR	MCO	146	937	8	15
## 4452	-18	DL	914	N371NW	LGA	DEN	231	1620	8	17
## 4453	1	9E	4051	N8903A	JFK	BWI	41	184	8	20
## 4454	-8	DL	1167	N304DQ	JFK	TPA	160	1005	8	15
## 4455	-26	EV	3259	N16976	EWR	PWM	45	284	8	21
## 4456	34	B6	341	N708JB	JFK	SRQ	168	1041	7	49
## 4457	-10	MQ	4418	N835MQ	JFK	DCA	53	213	8	25
## 4458	15	EV	4372	N13914	EWR	BTB	43	266	7	59
## 4459	-29	AA	313	N569AA	LGA	ORD	121	733	8	30
## 4460	33	UA	1162	N75428	EWR	ORD	122	719	7	49
## 4461	-15	DL	301	N3748Y	JFK	SJU	200	1598	8	30
## 4462	34	US	487	N650AW	JFK	CLT	99	541	8	25
## 4463	4	B6	717	N821JB	JFK	SJU	200	1598	8	20
## 4464	-7	UA	1072	N37422	EWR	FLL	164	1065	8	29
## 4465	17	B6	611	N228JB	JFK	JAX	134	828	8	27
## 4466	-17	AA	717	N3DSAA	LGA	DFW	216	1389	8	35
## 4467	-7	F9	835	N201FR	LGA	DEN	236	1620	8	35
## 4468	17	9E	4220	N8883E	JFK	RDU	80	427	8	30
## 4469	-9	B6	905	N298JB	JFK	ORD	125	740	8	30
## 4470	-4	MQ	4610	N0EGMQ	LGA	ATL	124	762	8	35
## 4471	-10	9E	3422	N601LR	JFK	BOS	43	187	8	40
## 4472	-21	MQ	4521	N736MQ	LGA	RDU	73	431	8	40
## 4473	5	UA	112	N12116	JFK	LAX	332	2475	8	30

## 4474	6	WN	1477	N760SW	EWR	MDW	112	711	8	30
## 4475	0	UA	1626	N33292	EWR	SAN	351	2425	8	40
## 4476	-10	9E	3405	N912XJ	JFK	DCA	49	213	8	45
## 4477	-18	EV	4625	N12172	EWR	XNA	174	1131	8	48
## 4478	-13	UA	1202	N37255	EWR	MIA	167	1085	8	47
## 4479	3	EV	4529	N15973	EWR	PIT	63	319	8	40
## 4480	6	MQ	4558	N725MQ	LGA	CLE	82	419	8	50
## 4481	-28	EV	4913	N719EV	EWR	DTW	86	488	8	55
## 4482	-26	MQ	4478	N730MQ	LGA	DTW	89	502	9	0
## 4483	-7	UA	1110	N76502	LGA	IAH	235	1416	8	47
## 4484	-14	EV	4383	N24128	EWR	DTW	89	488	8	55
## 4485	12	AA	1357	N5FMAA	JFK	SJU	206	1598	8	45
## 4486	24	B6	59	N284JB	JFK	TPA	166	1005	8	45
## 4487	-23	DL	1885	N990DL	LGA	MCO	147	950	9	0
## 4488	-9	UA	565	N578UA	EWR	LAS	306	2227	8	59
## 4489	-17	DL	120	N702TW	JFK	LAX	323	2475	9	0
## 4490	2	VX	407	N632VA	JFK	LAX	348	2475	9	0
## 4491	-32	UA	1643	N14121	EWR	DEN	222	1605	9	0
## 4492	-14	DL	181	N373NW	LGA	DTW	91	502	9	0
## 4493	-13	DL	1747	N609DL	LGA	ATL	124	762	9	0
## 4494	12	9E	3353	N910XJ	JFK	DTW	95	509	8	55
## 4495	8	AA	647	N5EGAA	JFK	MIA	165	1089	9	0
## 4496	14	AA	1	N327AA	JFK	LAX	344	2475	9	0
## 4497	10	DL	2379	N317NB	LGA	FLL	186	1076	9	5
## 4498	63	B6	17	N653JB	JFK	FLL	205	1069	9	4
## 4499	-6	EV	4140	N12922	EWR	ATL	133	746	9	10
## 4500	4	B6	56	N273JB	JFK	BTW	48	266	9	10
## 4501	2	UA	1519	N15710	EWR	STT	216	1634	9	8
## 4502	21	UA	673	N855UA	EWR	ORD	117	719	9	0
## 4503	14	B6	41	N613JB	JFK	MCO	157	944	9	15
## 4504	-12	EV	4178	N12136	EWR	STL	145	872	9	14
## 4505	-27	AA	721	N575AA	LGA	DFW	220	1389	9	20
## 4506	-6	UA	1529	N73291	EWR	CLE	73	404	9	10
## 4507	-23	AA	1589	N4WRAA	EWR	DFW	219	1372	9	20
## 4508	11	B6	1004	N521JB	JFK	BOS	42	187	9	19
## 4509	3	B6	375	N566JB	LGA	FLL	182	1076	9	30
## 4510	3	MQ	4582	N515MQ	LGA	CLT	93	544	9	20
## 4511	-3	9E	3661	N8710A	JFK	ROC	56	264	9	30
## 4512	5	B6	361	N643JB	LGA	PBI	166	1035	9	40
## 4513	-17	WN	3494	N552WN	EWR	DEN	225	1605	9	25
## 4514	18	B6	57	N606JB	JFK	PBI	160	1028	9	22
## 4515	77	B6	1051	N229JB	JFK	PIT	72	340	8	10
## 4516	-8	EV	4636	N12967	EWR	DCA	44	199	9	25
## 4517	66	B6	553	N588JB	EWR	RSW	159	1068	8	45
## 4518	65	EV	4479	N16987	EWR	MYR	92	550	8	9
## 4519	-15	AA	1871	N3GNAA	LGA	MIA	163	1096	9	40
## 4520	5	VX	251	N839VA	JFK	LAS	323	2248	9	30
## 4521	31	B6	1061	N281JB	JFK	AUS	239	1521	9	5
## 4522	0	B6	4	N649JB	JFK	BUF	60	301	9	37
## 4523	31	UA	1548	N14731	EWR	IAH	222	1400	8	57
## 4524	175	EV	4304	N11106	EWR	MSY	200	1167	7	0
## 4525	-33	WN	469	N236WN	LGA	BNA	125	764	9	45
## 4526	-8	9E	3667	N8577D	JFK	PHL	28	94	9	55
## 4527	-8	AA	319	N566AA	LGA	ORD	122	733	9	45

## 4528	1	B6	679	N583JB	JFK	LAX	343	2475	9	45
## 4529	13	MQ	4654	N544MQ	LGA	ATL	128	762	9	55
## 4530	-17	US	75	N804AW	EWR	PHX	298	2133	10	0
## 4531	21	B6	503	N644JB	EWR	FLL	189	1065	10	0
## 4532	11	DL	1847	N664DN	LGA	ATL	129	762	10	0
## 4533	-23	US	1103	N193UW	LGA	CLT	91	544	10	0
## 4534	-36	UA	1177	N13718	EWR	EGE	242	1726	10	0
## 4535	-11	DL	1529	N618DL	JFK	LAS	310	2248	10	0
## 4536	5	UA	789	N430UA	EWR	FLL	188	1065	10	5
## 4537	-3	DL	2044	N909DL	LGA	MIA	165	1096	10	0
## 4538	-16	DL	1765	N727TW	JFK	SFO	347	2586	10	0
## 4539	-7	US	196	N546UW	JFK	PHX	294	2153	9	59
## 4540	1	B6	600	N348JB	JFK	PWM	47	273	9	53
## 4541	-7	EV	5736	N909EV	LGA	IAD	51	229	10	0
## 4542	-4	EV	5711	N833AS	JFK	IAD	47	228	10	6
## 4543	-20	UA	499	N438UA	EWR	SEA	340	2402	10	0
## 4544	-8	MQ	3795	N527MQ	EWR	ORD	117	719	10	10
## 4545	3	EV	4175	N15912	EWR	IND	114	645	10	6
## 4546	-2	US	1036	N117UW	EWR	CLT	93	529	10	15
## 4547	6	DL	2319	N980DL	LGA	MSP	150	1020	10	16
## 4548	-10	UA	680	N432UA	LGA	IAH	225	1416	10	15
## 4549	-1	DL	1903	N934DL	LGA	SRQ	177	1047	10	21
## 4550	20	EV	4187	N11547	EWR	BNA	130	748	10	0
## 4551	-30	EV	5026	N709EV	EWR	DTW	84	488	10	25
## 4552	28	HA	51	N385HA	JFK	HNL	611	4983	9	0
## 4553	-1	UA	952	N474UA	EWR	RSW	176	1068	10	18
## 4554	-27	AA	179	N335AA	JFK	SFO	345	2586	10	30
## 4555	-5	AA	321	N4WWAA	LGA	ORD	125	733	10	30
## 4556	0	DL	2343	N339NB	EWR	ATL	128	746	10	30
## 4557	3	MQ	4471	N713MQ	LGA	RDU	77	431	10	30
## 4558	-5	AA	19	N328AA	JFK	LAX	344	2475	10	30
## 4559	0	AA	731	N3JRAA	LGA	DFW	211	1389	10	20
## 4560	116	9E	3317	N917XJ	JFK	BUF	63	301	8	20
## 4561	-21	VX	23	N844VA	JFK	SFO	355	2586	10	30
## 4562	53	DL	1174	N329NB	LGA	PBI	175	1035	10	40
## 4563	73	B6	1103	N187JB	JFK	RDU	81	427	9	20
## 4564	1	B6	31	N658JB	JFK	MCO	148	944	10	40
## 4565	-12	DL	1573	N336NW	LGA	MEM	156	963	10	45
## 4566	-21	UA	448	N580UA	EWR	LAS	304	2227	10	47
## 4567	14	EV	4663	N15910	EWR	IAD	43	212	10	15
## 4568	8	B6	373	N506JB	LGA	FLL	178	1076	10	50
## 4569	6	EV	4090	N16919	EWR	RDU	76	416	10	44
## 4570	12	UA	518	N674UA	EWR	IAH	217	1400	10	47
## 4571	21	B6	545	N585JB	EWR	PBI	161	1023	10	43
## 4572	-23	WN	374	N8322X	LGA	MDW	114	725	10	55
## 4573	-32	UA	642	N508UA	JFK	SFO	347	2586	11	0
## 4574	10	UA	1580	N34282	EWR	PBI	165	1023	10	54
## 4575	7	DL	1647	N638DL	LGA	ATL	125	762	11	0
## 4576	82	B6	215	N558JB	EWR	SJU	200	1608	9	29
## 4577	-31	WN	1873	N283WN	LGA	STL	138	888	11	0
## 4578	-12	MQ	3792	N513MQ	JFK	DCA	51	213	11	0
## 4579	-39	UA	1298	N77525	EWR	SFO	341	2565	10	59
## 4580	5	MQ	4589	N542MQ	LGA	DTW	90	502	10	50
## 4581	14	AA	2099	N3EGAA	LGA	MIA	172	1096	11	15

## 4582	65	MQ	4670	N516MQ	LGA	BNA	125	764	9	59
## 4583	-14	DL	1031	N336NB	LGA	DTW	87	502	11	14
## 4584	0	MQ	4485	N711MQ	LGA	CMH	88	479	11	15
## 4585	160	EV	3815	N26549	EWR	GSO	80	445	8	30
## 4586	8	US	2171	N959UW	LGA	DCA	46	214	11	0
## 4587	-3	EV	5273	N759EV	LGA	PIT	65	335	11	15
## 4588	14	B6	641	N571JB	JFK	SFO	365	2586	11	0
## 4589	7	DL	1275	N3765	JFK	SLC	291	1990	11	0
## 4590	-4	EV	4279	N16112	EWR	MCI	173	1092	11	18
## 4591	-1	US	1085	N178US	LGA	CLT	97	544	11	30
## 4592	-20	DL	315	N3753	JFK	SJU	194	1598	11	25
## 4593	-10	AA	327	N3DCAA	LGA	ORD	121	733	11	25
## 4594	-9	DL	695	N905DL	JFK	MCO	152	944	11	30
## 4595	-13	EV	4431	N16151	EWR	RDU	75	416	11	30
## 4596	8	MQ	4553	N723MQ	LGA	CLE	74	419	11	35
## 4597	-2	UA	703	N554UA	JFK	LAX	346	2475	11	30
## 4598	-9	UA	980	N409UA	EWR	DEN	224	1605	11	26
## 4599	-12	VX	409	N638VA	JFK	LAX	342	2475	11	30
## 4600	-13	WN	145	N956WN	EWR	STL	135	872	11	30
## 4601	3	B6	133	N527JB	JFK	RSW	170	1074	11	29
## 4602	-14	DL	2219	N327NB	LGA	MSP	147	1020	11	34
## 4603	24	B6	1	N590JB	JFK	FLL	169	1069	11	23
## 4604	-2	EV	4347	N14902	EWR	BTW	48	266	11	40
## 4605	18	B6	24	N353JB	JFK	BTW	49	266	11	15
## 4606	25	AA	1623	N3GBAA	EWR	MIA	172	1085	11	40
## 4607	14	UA	1000	N33132	EWR	MCO	156	937	11	30
## 4608	6	FL	353	N971AT	LGA	CAK	80	397	11	45
## 4609	15	UA	1707	N14214	EWR	TPA	170	997	11	32
## 4610	26	DL	930	N353NB	LGA	FLL	186	1076	11	40
## 4611	15	EV	4679	N13914	EWR	JAX	144	820	11	52
## 4612	-18	MQ	4646	N546MQ	LGA	MSP	145	1020	11	50
## 4613	13	DL	1875	N906DL	LGA	TPA	164	1010	11	45
## 4614	-29	DL	863	N711ZX	JFK	LAX	337	2475	12	0
## 4615	-14	MQ	4601	N500MQ	LGA	BNA	124	764	12	0
## 4616	25	UA	1283	N76254	EWR	SJU	201	1608	11	25
## 4617	-11	EV	4087	N14959	EWR	PWM	49	284	12	5
## 4618	15	B6	523	N516JB	EWR	MCO	149	937	12	0
## 4619	0	B6	625	N249JB	JFK	HOU	235	1428	11	58
## 4620	-6	MQ	4425	N835MQ	JFK	DCA	58	213	12	0
## 4621	-7	AA	3	N324AA	JFK	LAX	344	2475	12	0
## 4622	-18	AA	743	N577AA	LGA	DFW	217	1389	12	5
## 4623	-1	DL	1947	N555NW	LGA	ATL	126	762	12	0
## 4624	-15	UA	73	N79279	EWR	SFO	355	2565	12	0
## 4625	-30	VX	25	N847VA	JFK	SFO	353	2586	12	0
## 4626	2	UA	1722	N76508	EWR	IAH	220	1400	12	3
## 4627	34	US	1443	N737US	JFK	CLT	106	541	12	0
## 4628	2	B6	1174	N334JB	EWR	BOS	42	200	12	0
## 4629	0	WN	477	N705SW	EWR	BWI	42	169	12	10
## 4630	-13	B6	673	N641JB	JFK	LAX	343	2475	12	20
## 4631	-19	MQ	3697	N8EGMQ	EWR	ORD	117	719	12	20
## 4632	-10	UA	1227	N77430	EWR	PHX	302	2133	12	16
## 4633	6	WN	644	N463WN	EWR	MDW	116	711	12	5
## 4634	-1	EV	4692	N16976	EWR	CMH	86	463	12	25
## 4635	18	9E	3483	N919XJ	JFK	BOS	41	187	11	55

## 4636	41	EV	4689	N12126	EWR	CHS	117	628	12	0
## 4637	-9	MQ	4404	N839MQ	JFK	RDU	82	427	12	35
## 4638	36	MQ	4658	N856MQ	LGA	ATL	138	762	12	0
## 4639	11	EV	3826	N27962	EWR	ATL	139	746	12	30
## 4640	-6	AA	1757	N551AA	LGA	STL	140	888	12	20
## 4641	-16	UA	1623	N78509	LGA	IAH	223	1416	12	30
## 4642	-23	WN	283	N219WN	LGA	MKE	119	738	12	30
## 4643	-7	EV	4135	N13202	EWR	CLT	99	529	12	32
## 4644	-18	DL	1131	N358NB	LGA	DTW	95	502	12	40
## 4645	13	UA	238	N503UA	EWR	MIA	166	1085	12	20
## 4646	-16	AA	1850	N3HPAA	JFK	BOS	38	187	12	45
## 4647	-10	AA	1853	N471AA	EWR	DFW	208	1372	12	40
## 4648	-12	AA	2253	N3HFAA	LGA	MIA	165	1096	12	45
## 4649	174	UA	1142	N74856	EWR	LAX	324	2454	9	20
## 4650	-5	EV	4893	N600QX	EWR	DTW	95	488	12	50
## 4651	-4	AA	2041	N615AA	JFK	MIA	164	1089	12	40
## 4652	-13	DL	1685	N350NA	LGA	MCO	151	950	12	50
## 4653	-7	UA	744	N851UA	EWR	DFW	223	1372	12	50
## 4654	13	EV	4640	N14570	EWR	DAY	93	533	12	30
## 4655	-9	AA	745	N3GXAA	LGA	DFW	210	1389	12	45
## 4656	-17	WN	390	N404WN	LGA	DEN	228	1620	12	50
## 4657	-18	EV	4368	N14916	EWR	BDL	28	116	12	57
## 4658	-21	9E	3638	N835AY	JFK	PHL	27	94	13	0
## 4659	11	B6	991	N568JB	JFK	PBI	158	1028	13	0
## 4660	2	9E	3762	N8828D	EWR	CVG	112	569	13	0
## 4661	15	B6	85	N807JB	JFK	FLL	176	1069	12	52
## 4662	-20	US	2128	N947UW	LGA	BOS	36	184	13	0
## 4663	8	EV	4950	N753EV	EWR	ATL	129	746	13	0
## 4664	-14	AA	329	N478AA	LGA	ORD	120	733	13	0
## 4665	4	B6	32	N198JB	JFK	ROC	57	264	12	59
## 4666	15	MQ	4426	N725MQ	LGA	CMH	85	479	13	0
## 4667	-8	B6	1006	N274JB	JFK	BOS	38	187	12	59
## 4668	-1	WN	2239	N743SW	EWR	HOU	228	1411	13	0
## 4669	-6	FL	348	N892AT	LGA	ATL	130	762	13	8
## 4670	8	US	1459	N173US	LGA	CLT	98	544	12	59
## 4671	12	EV	4148	N15973	EWR	BUF	56	282	13	10
## 4672	2	EV	4306	N14953	LGA	CLE	77	419	13	5
## 4673	26	B6	209	N633JB	JFK	LGB	357	2465	12	58
## 4674	-7	MQ	4564	N736MQ	LGA	DTW	111	502	13	15
## 4675	2	US	1615	N554UW	EWR	CLT	92	529	13	15
## 4676	3	UA	1641	N79402	EWR	MCO	152	937	13	5
## 4677	-11	EV	3829	N14991	EWR	BOS	39	200	13	17
## 4678	0	EV	4231	N14904	EWR	IAD	47	212	13	20
## 4679	27	EV	4129	N16561	EWR	DCA	46	199	13	5
## 4680	-4	MQ	4475	N737MQ	LGA	RDU	79	431	13	25
## 4681	-13	B6	355	N587JB	JFK	BUR	344	2465	13	30
## 4682	0	DL	2043	N3734B	JFK	ATL	126	760	13	30
## 4683	-24	AA	753	N3GGAA	LGA	DFW	212	1389	13	30
## 4684	-21	VX	411	N621VA	JFK	LAX	347	2475	13	30
## 4685	-6	B6	525	N197JB	EWR	MCO	147	937	13	40
## 4686	11	UA	1272	N14115	EWR	LAX	330	2454	13	15
## 4687	23	EV	4158	N12967	EWR	RIC	54	277	13	0
## 4688	-14	WN	1078	N433LV	EWR	PHX	297	2133	13	30
## 4689	65	B6	66	N229JB	JFK	BUF	65	301	12	25

## 4690	-1	EV	5683	N14920	EWR	BWI	38	169	13	35
## 4691	-10	AA	1073	N3GAAA	LGA	MIA	169	1096	13	45
## 4692	-7	EV	4171	N13913	EWR	MSN	126	799	13	45
## 4693	6	B6	705	N603JB	JFK	SJU	197	1598	13	24
## 4694	-1	AA	117	N322AA	JFK	LAX	342	2475	13	45
## 4695	-15	US	688	N656AW	EWR	PHX	297	2133	13	50
## 4696	23	B6	431	N580JB	LGA	SRQ	173	1047	13	35
## 4697	-20	DL	1705	N344NB	LGA	MSY	190	1183	13	50
## 4698	42	B6	393	N706JB	LGA	MCO	147	950	13	15
## 4699	-6	MQ	4577	N537MQ	LGA	CLT	92	544	13	50
## 4700	28	UA	1137	N17104	EWR	ORD	116	719	12	59
## 4701	-14	B6	1783	N649JB	JFK	MCO	149	944	13	56
## 4702	-8	B6	602	N309JB	JFK	PWM	47	273	13	55
## 4703	21	DL	2079	N357NW	LGA	FLL	184	1076	13	55
## 4704	26	UA	620	N576UA	EWR	FLL	184	1065	13	50
## 4705	4	EV	4370	N14542	EWR	CHS	113	628	13	59
## 4706	-14	UA	15	N69063	EWR	HNL	610	4963	13	41
## 4707	12	UA	1604	N87527	EWR	IAH	218	1400	13	55
## 4708	-25	WN	348	N709SW	LGA	MDW	115	725	13	55
## 4709	-3	DL	2247	N665DN	LGA	ATL	123	762	14	0
## 4710	111	MQ	4431	N730MQ	LGA	RDU	76	431	12	5
## 4711	8	UA	1122	N37434	EWR	PBI	165	1023	13	59
## 4712	33	B6	615	N348JB	JFK	JAX	142	828	13	35
## 4713	10	DL	935	N348NB	EWR	ATL	127	746	14	15
## 4714	82	B6	505	N768JB	EWR	FLL	183	1065	13	15
## 4715	-23	MQ	4588	N509MQ	LGA	MSP	143	1020	14	20
## 4716	11	FL	349	N975AT	LGA	ATL	133	762	14	16
## 4717	52	EV	4519	N13118	EWR	IND	105	645	13	20
## 4718	-12	MQ	3728	N521MQ	EWR	ORD	121	719	14	20
## 4719	5	UA	1166	N21108	EWR	TPA	156	997	14	20
## 4720	-22	UA	560	N518UA	JFK	SFO	348	2586	14	30
## 4721	5	B6	1161	N657JB	LGA	PBI	162	1035	14	29
## 4722	-8	EV	5712	N877AS	JFK	IAD	46	228	14	29
## 4723	-9	AA	883	N591AA	EWR	DFW	203	1372	14	30
## 4724	-18	DL	1819	N916DN	LGA	MSP	151	1020	14	29
## 4725	8	B6	347	N298JB	JFK	SRQ	174	1041	14	37
## 4726	-10	DL	1344	N361NB	LGA	MCI	170	1107	14	35
## 4727	-8	DL	1902	N324NB	LGA	PBI	163	1035	14	35
## 4728	-16	UA	459	N839UA	EWR	ORD	117	719	14	35
## 4729	-8	EV	5623	N859AS	LGA	RDU	94	431	14	45
## 4730	-11	EV	5164	N712EV	EWR	MSP	151	1008	14	25
## 4731	-18	US	1445	N564UW	LGA	CLT	94	544	14	45
## 4732	-7	EV	5968	N13964	LGA	IAD	50	229	14	35
## 4733	-19	DL	2126	N713TW	JFK	SFO	343	2586	14	30
## 4734	2	9E	3452	N601LR	JFK	BOS	37	187	14	45
## 4735	-1	EV	4181	N33182	EWR	MCI	171	1092	14	40
## 4736	0	MQ	4669	N515MQ	LGA	ATL	126	762	14	45
## 4737	7	UA	275	N485UA	LGA	IAH	224	1416	14	44
## 4738	-8	UA	1418	N24715	EWR	AUS	235	1504	14	43
## 4739	6	EV	4381	N48901	EWR	DTW	95	488	14	45
## 4740	-21	AA	1813	N5EUAA	JFK	MCO	144	944	14	50
## 4741	46	EV	4687	N14923	EWR	CVG	113	569	14	10
## 4742	17	B6	1010	N187JB	JFK	BOS	39	187	14	22
## 4743	-4	MQ	4172	N672MQ	JFK	CLE	84	425	14	50

## 4744	3	9E	4357	N8554A	JFK	ORF	57	290	14	56
## 4745	-20	UA	256	N567UA	EWR	DEN	222	1605	14	45
## 4746	-2	UA	1183	N78501	EWR	RSW	165	1068	14	40
## 4747	0	9E	3318	N901XJ	JFK	BUF	64	301	14	55
## 4748	8	MQ	4403	N828MQ	JFK	RDU	103	427	14	50
## 4749	9	EV	4572	N12921	EWR	GSP	109	594	14	55
## 4750	28	AA	1769	N5BVAA	JFK	MIA	161	1089	14	55
## 4751	0	B6	1053	N273JB	JFK	PIT	79	340	14	59
## 4752	18	DL	1231	N944DL	LGA	DTW	86	502	14	52
## 4753	3	UA	268	N838UA	EWR	BOS	40	200	14	40
## 4754	-1	EV	4596	N19554	EWR	STL	140	872	14	45
## 4755	7	DL	2347	N617DL	LGA	ATL	125	762	15	0
## 4756	-14	US	2179	N959UW	LGA	DCA	50	214	15	0
## 4757	52	EV	4434	N16918	EWR	MHT	47	209	13	57
## 4758	-18	MQ	4429	N719MQ	LGA	CMH	87	479	15	0
## 4759	28	MQ	4491	N713MQ	LGA	CLE	75	419	14	10
## 4760	4	EV	4571	N16919	EWR	PWM	50	284	15	0
## 4761	-1	US	720	N185UW	EWR	CLT	93	529	15	0
## 4762	80	B6	83	N519JB	JFK	SEA	351	2422	13	55
## 4763	-18	AA	1925	N3BGAA	LGA	MIA	163	1096	15	0
## 4764	20	B6	141	N794JB	JFK	PBI	165	1028	14	57
## 4765	-25	WN	1197	N259WN	LGA	MKE	117	738	15	5
## 4766	-3	DL	963	N717TW	JFK	LAX	345	2475	15	0
## 4767	-7	MQ	4447	N722MQ	LGA	RDU	83	431	15	10
## 4768	-5	9E	3393	N912XJ	JFK	DCA	44	213	15	5
## 4769	-16	MQ	4309	N603MQ	JFK	IND	111	665	15	10
## 4770	20	B6	63	N708JB	JFK	TPA	163	1005	14	59
## 4771	-1	MQ	4579	N9EAMQ	LGA	CLT	93	544	15	10
## 4772	27	B6	377	N559JB	LGA	FLL	176	1076	14	59
## 4773	18	UA	1601	N37427	EWR	FLL	180	1065	14	59
## 4774	-32	UA	745	N584UA	LGA	DEN	221	1620	15	11
## 4775	-11	AA	759	N3GUAA	LGA	DFW	213	1389	15	5
## 4776	16	B6	8	N796JB	JFK	BUF	66	301	14	55
## 4777	4	EV	4212	N18101	EWR	RDU	75	416	15	4
## 4778	13	UA	750	N535UA	EWR	MCO	142	937	15	10
## 4779	-12	UA	279	N458UA	EWR	ORD	116	719	15	4
## 4780	17	EV	4326	N12924	EWR	CLT	98	529	15	8
## 4781	-8	UA	1285	N17128	EWR	LAX	335	2454	15	6
## 4782	0	MQ	4333	N932MQ	JFK	PIT	73	340	15	15
## 4783	50	UA	404	N571UA	EWR	MIA	165	1085	14	34
## 4784	0	AA	337	N597AA	LGA	ORD	118	733	14	55
## 4785	34	EV	3817	N10575	EWR	JAX	145	820	15	5
## 4786	34	B6	119	N353JB	JFK	MSY	200	1182	14	57
## 4787	6	DL	2115	N369NW	LGA	MIA	177	1096	15	20
## 4788	-7	AA	2223	N4UBAA	LGA	STL	147	888	15	30
## 4789	46	EV	3832	N13995	EWR	DCA	44	199	14	36
## 4790	25	B6	537	N510JB	EWR	TPA	167	997	15	17
## 4791	-10	9E	3719	N8877A	LGA	RIC	61	292	15	30
## 4792	-4	EV	4170	N27200	EWR	GRR	96	605	15	26
## 4793	2	9E	4105	N8646A	JFK	IAD	48	228	15	20
## 4794	-2	MQ	3823	N534MQ	JFK	DCA	51	213	15	25
## 4795	-7	US	1665	N716UW	LGA	CLT	98	544	15	30
## 4796	42	AA	1039	N3FHAA	JFK	FLL	173	1069	15	30
## 4797	-25	AA	763	N3ETAA	LGA	DFW	205	1389	15	35

## 4798	37	MQ	4146	N617MQ	JFK	CMH	104	483	15	30
## 4799	-10	UA	161	N14102	JFK	LAX	328	2475	15	30
## 4800	-5	UA	1710	N73251	LGA	CLE	78	419	15	36
## 4801	3	B6	137	N618JB	JFK	RSW	170	1074	15	33
## 4802	16	B6	153	N712JB	JFK	MCO	145	944	15	18
## 4803	2	9E	4178	N839AY	JFK	ROC	58	264	15	40
## 4804	41	UA	1205	N67058	EWR	IAH	204	1400	15	15
## 4805	60	B6	61	N283JB	JFK	FLL	177	1069	14	57
## 4806	-10	DL	1942	N326NB	EWR	ATL	126	746	15	45
## 4807	12	EV	3835	N14902	EWR	BNA	133	748	15	26
## 4808	2	DL	2027	N337NW	JFK	FLL	173	1069	15	40
## 4809	-12	9E	3427	N917XJ	JFK	IND	110	665	15	50
## 4810	-4	DL	2377	N370NW	LGA	MCO	155	950	15	45
## 4811	-8	DL	1773	N3769L	JFK	SLC	289	1990	15	50
## 4812	-19	AA	133	N338AA	JFK	LAX	332	2475	15	45
## 4813	12	DL	95	N387DA	JFK	ATL	139	760	15	48
## 4814	-18	UA	581	N462UA	EWR	BOS	37	200	15	39
## 4815	13	UA	1624	N78511	EWR	FLL	171	1065	15	45
## 4816	16	EV	4349	N11164	EWR	ORF	55	284	15	25
## 4817	-2	AA	1635	N5CYAA	JFK	SJU	201	1598	15	50
## 4818	-15	9E	3355	N915XJ	JFK	MSP	152	1029	15	50
## 4819	8	B6	703	N652JB	JFK	SJU	197	1598	15	45
## 4820	19	9E	3635	N8883E	JFK	BWI	38	184	15	45
## 4821	-5	MQ	3985	N633MQ	JFK	CVG	110	589	16	0
## 4822	9	DL	847	N627DL	LGA	ATL	125	762	16	0
## 4823	1	9E	3453	N930XJ	JFK	BOS	37	187	16	0
## 4824	-8	DL	1695	N366NW	LGA	TPA	168	1010	15	55
## 4825	-3	DL	1771	N371NB	JFK	DTW	92	509	15	55
## 4826	-14	MQ	4415	N711MQ	LGA	RDU	78	431	16	5
## 4827	2	FL	620	N956AT	LGA	ATL	136	762	16	0
## 4828	-5	DL	4	N3752	JFK	MCO	145	944	16	0
## 4829	-14	DL	1331	N382DA	JFK	DEN	238	1626	16	0
## 4830	-7	AA	1467	N3FUAA	LGA	MIA	167	1096	16	0
## 4831	-15	YV	3771	N511MJ	LGA	IAD	46	229	16	5
## 4832	17	B6	369	N665JB	LGA	PBI	161	1035	16	0
## 4833	-4	EV	4667	N11113	EWR	MSP	155	1008	15	59
## 4834	22	9E	3523	N919XJ	JFK	ORD	122	740	15	40
## 4835	8	DL	91	N175DN	JFK	LAS	321	2248	16	10
## 4836	13	DL	161	N912DE	JFK	MIA	175	1089	16	0
## 4837	-15	DL	1508	N970DL	JFK	RSW	180	1074	16	5
## 4838	-15	UA	562	N416UA	EWR	ORD	117	719	16	0
## 4839	-15	AA	341	N487AA	LGA	ORD	122	733	16	10
## 4840	-20	EV	5486	N759EV	LGA	PIT	65	335	16	10
## 4841	-9	9E	3325	N914XJ	JFK	DFW	209	1391	16	5
## 4842	13	EV	3820	N22909	EWR	SDF	121	642	16	0
## 4843	-15	9E	3689	N8423C	JFK	PHL	29	94	16	10
## 4844	-9	AA	565	N3CLAA	JFK	DFW	211	1391	16	0
## 4845	2	EV	4092	N13132	EWR	DAY	90	533	16	14
## 4846	18	B6	917	N284JB	JFK	ORD	121	740	15	50
## 4847	20	B6	157	N766JB	JFK	MCO	158	944	16	9
## 4848	26	AA	85	N364AA	JFK	SFO	350	2586	15	30
## 4849	22	UA	1111	N31412	EWR	SFO	341	2565	15	15
## 4850	-42	DL	1619	N377NW	LGA	MSP	146	1020	16	15
## 4851	-19	9E	3387	N904XJ	JFK	RDU	75	427	16	15



## 4852	-4	MQ	4622	N544MQ	LGA	BNA	130	764	16	20
## 4853	16	WN	4215	N224WN	EWR	MDW	109	711	15	50
## 4854	-10	US	35	N547UW	JFK	PHX	290	2153	16	20
## 4855	-8	EV	4299	N26549	EWR	DCA	41	199	16	23
## 4856	-15	DL	2231	N360NW	LGA	DTW	88	502	16	30
## 4857	-35	B6	1176	N183JB	EWR	BOS	37	200	16	39
## 4858	-22	VX	27	N849VA	JFK	SFO	354	2586	16	30
## 4859	-16	B6	675	N648JB	JFK	LAX	332	2475	16	30
## 4860	-23	MQ	3695	N504MQ	EWR	ORD	114	719	16	35
## 4861	8	UA	1178	N68160	EWR	IAH	214	1400	16	30
## 4862	-13	US	656	N667AW	EWR	PHX	294	2133	16	35
## 4863	16	UA	1197	N71411	EWR	LAS	306	2227	15	55
## 4864	-7	UA	1719	N35260	EWR	CLE	65	404	16	33
## 4865	1	WN	171	N458WN	EWR	DEN	228	1605	16	15
## 4866	8	EV	4997	N713EV	EWR	DTW	86	488	16	45
## 4867	39	B6	12	N328JB	JFK	SYR	50	209	15	55
## 4868	-4	MQ	4540	N734MQ	LGA	DTW	92	502	16	40
## 4869	25	UA	1200	N78524	EWR	SAN	330	2425	15	50
## 4870	0	WN	891	N207WN	EWR	HOU	224	1411	16	35
## 4871	-7	WN	372	N915WN	LGA	STL	135	888	16	40
## 4872	51	B6	509	N537JB	EWR	FLL	168	1065	16	0
## 4873	16	UA	1262	N39450	EWR	MCO	148	937	16	27
## 4874	-13	AA	181	N320AA	JFK	LAX	338	2475	16	45
## 4875	75	EV	4352	N11547	EWR	CVG	111	569	15	36
## 4876	13	EV	4411	N16561	EWR	MEM	160	946	16	34
## 4877	-20	UA	1163	N37255	EWR	SAT	234	1569	16	44
## 4878	-1	UA	627	N803UA	EWR	ORD	115	719	16	48
## 4879	-39	DL	706	N336NB	JFK	AUS	226	1521	16	55
## 4880	-36	AA	1790	N3AVAA	JFK	BOS	33	187	16	50
## 4881	-15	DL	1473	N317NB	LGA	MEM	157	963	16	45
## 4882	4	AA	773	N483AA	LGA	DFW	206	1389	16	40
## 4883	-38	US	2136	N947UW	LGA	BOS	33	184	17	0
## 4884	-35	VX	413	N640VA	JFK	LAX	339	2475	16	55
## 4885	-25	9E	3375	N937XJ	JFK	SAT	250	1587	16	59
## 4886	-20	DL	1499	N610DL	LGA	ATL	124	762	17	0
## 4887	-26	MQ	4323	N683MQ	JFK	ORF	52	290	17	0
## 4888	-30	DL	329	N3759	JFK	SJU	196	1598	17	0
## 4889	-27	UA	741	N831UA	LGA	ORD	115	733	17	0
## 4890	-4	B6	15	N198JB	JFK	FLL	178	1069	17	0
## 4891	-11	DL	127	N703TW	JFK	LAX	349	2475	17	0
## 4892	-17	AA	1905	N4WLAA	EWR	DFW	215	1372	17	5
## 4893	-30	DL	31	N721TW	JFK	SFO	348	2586	17	0
## 4894	-12	AA	257	N3GEAA	JFK	LAS	317	2248	17	0
## 4895	-7	DL	2042	N310DE	EWR	ATL	120	746	17	0
## 4896	-4	EV	4373	N18557	EWR	DCA	41	199	17	7
## 4897	-22	B6	185	N661JB	JFK	SAN	326	2446	16	50
## 4898	-1	EV	4316	N16170	EWR	BWI	39	169	17	6
## 4899	-14	AA	695	N3HPAA	JFK	AUS	216	1521	17	10
## 4900	5	MQ	4410	N839MQ	JFK	DCA	58	213	17	5
## 4901	-30	DL	503	N3751B	JFK	SAN	333	2446	17	15
## 4902	-27	UA	531	N417UA	EWR	BOS	36	200	17	7
## 4903	-7	US	1447	N187US	LGA	CLT	97	544	17	10
## 4904	-18	UA	1615	N14237	EWR	LAS	305	2227	17	10
## 4905	7	MQ	4479	N725MQ	LGA	RDU	86	431	17	20

## 4906	-23	AA	1999	N5EGAA	EWR	MIA	159	1085	17	20
## 4907	60	EV	4702	N17984	EWR	GSO	83	445	16	25
## 4908	3	AA	575	N5DSAA	JFK	EGE	255	1747	17	0
## 4909	30	B6	143	N606JB	JFK	PBI	157	1028	16	36
## 4910	-3	B6	163	N624JB	JFK	TPA	165	1005	17	20
## 4911	11	MQ	4255	N909MQ	JFK	BNA	132	765	17	25
## 4912	88	B6	985	N588JB	LGA	TPA	175	1010	16	15
## 4913	3	DL	1779	N322US	LGA	FLL	176	1076	17	20
## 4914	-13	UA	512	N532UA	JFK	SFO	353	2586	17	25
## 4915	52	EV	4485	N13958	EWR	RDU	75	416	16	44
## 4916	-4	WN	440	N790SW	EWR	STL	130	872	17	5
## 4917	53	EV	4705	N15973	EWR	ATL	139	746	16	53
## 4918	-7	F9	511	N210FR	LGA	DEN	235	1620	17	30
## 4919	13	EV	3843	N14991	EWR	PIT	62	319	17	26
## 4920	-17	DL	1185	N3731T	EWR	SLC	268	1969	17	29
## 4921	53	9E	3459	N908XJ	JFK	BNA	122	765	16	5
## 4922	-17	B6	74	N621JB	JFK	BTW	46	266	17	34
## 4923	70	MQ	4661	N500MQ	LGA	ATL	130	762	16	25
## 4924	12	US	449	N651AW	EWR	CLT	95	529	17	30
## 4925	14	UA	1134	N41135	EWR	IAH	212	1400	17	25
## 4926	16	FL	623	N927AT	LGA	ATL	140	762	17	30
## 4927	17	UA	1284	N14107	EWR	SFO	342	2565	17	6
## 4928	28	UA	508	N480UA	LGA	IAH	218	1416	17	0
## 4929	-5	AA	345	N4XSAA	LGA	ORD	114	733	17	20
## 4930	10	B6	699	N554JB	JFK	SJU	195	1598	17	10
## 4931	-10	B6	179	N504JB	JFK	PHX	301	2153	17	30
## 4932	27	UA	1109	N18112	EWR	MCO	150	937	17	30
## 4933	22	EV	4382	N13202	EWR	DTW	84	488	17	29
## 4934	1	WN	408	N742SW	LGA	BNA	125	764	17	35
## 4935	-25	DL	2331	N980DL	LGA	DTW	78	502	17	45
## 4936	8	AA	1351	N3DCAA	JFK	ORD	121	740	17	20
## 4937	9	UA	509	N537UA	LGA	DEN	224	1620	17	24
## 4938	-24	AA	785	N3JSAA	LGA	DFW	204	1389	17	45
## 4939	75	B6	139	N206JB	JFK	RSW	187	1074	16	40
## 4940	-22	UA	535	N557UA	JFK	LAX	334	2475	17	51
## 4941	42	EV	4202	N11548	EWR	STL	140	872	17	6
## 4942	5	AA	177	N325AA	JFK	SFO	354	2586	17	45
## 4943	34	DL	1585	N996DL	LGA	MCO	151	950	17	15
## 4944	-13	UA	1228	N54711	EWR	SAN	334	2425	17	50
## 4945	95	EV	3805	N12126	EWR	SAV	127	708	16	35
## 4946	35	EV	4300	N14570	EWR	RIC	55	277	17	22
## 4947	-2	DL	1394	N3744F	JFK	PDX	351	2454	17	45
## 4948	2	B6	1307	N309JB	JFK	IAD	51	228	17	49
## 4949	18	WN	216	N291WN	EWR	MDW	111	711	17	30
## 4950	13	UA	1637	N76514	EWR	TPA	168	997	17	54
## 4951	95	EV	4271	N14916	EWR	ALB	30	143	16	19
## 4952	21	B6	989	N636JB	JFK	FLL	177	1069	18	0
## 4953	-5	DL	1047	N645DL	LGA	ATL	124	762	18	0
## 4954	8	AA	145	N363AA	JFK	SAN	323	2446	17	25
## 4955	21	B6	9	N821JB	JFK	MCO	160	944	17	45
## 4956	-15	B6	1111	N317JB	JFK	RDU	80	427	18	0
## 4957	-4	WN	808	N957WN	EWR	BWI	39	169	18	0
## 4958	-10	MQ	4626	N501MQ	LGA	CMH	80	479	18	5
## 4959	16	US	373	N509AY	JFK	CLT	98	541	18	0

## 4960	155	EV	4581	N11106	EWR	MKE	111	725	15	24
## 4961	-9	AA	1611	N3GNAA	LGA	MIA	173	1096	18	10
## 4962	10	MQ	4484	N737MQ	LGA	BNA	139	764	18	10
## 4963	-22	UA	709	N822UA	EWR	DFW	194	1372	18	4
## 4964	39	AA	543	N354AA	JFK	MIA	170	1089	17	29
## 4965	94	B6	1085	N229JB	JFK	CLT	100	541	16	35
## 4966	10	WN	389	N497WN	LGA	MDW	116	725	18	5
## 4967	65	EV	4301	N11565	EWR	CVG	110	569	17	21
## 4968	27	B6	527	N529JB	EWR	MCO	148	937	17	50
## 4969	-11	9E	4019	N8913A	JFK	RIC	56	288	18	15
## 4970	-24	9E	4277	N835AY	JFK	ORF	57	290	18	15
## 4971	-32	AA	119	N3BKAA	EWR	LAX	326	2454	18	20
## 4972	-4	B6	217	N526JB	JFK	LGB	337	2465	18	10
## 4973	-5	DL	926	N306DQ	EWR	ATL	118	746	18	15
## 4974	-7	UA	979	N818UA	EWR	PHX	296	2133	18	10
## 4975	16	AS	7	N551AS	EWR	SEA	350	2402	18	15
## 4976	42	B6	547	N644JB	EWR	PBI	153	1023	17	45
## 4977	61	UA	1222	N27205	EWR	LAX	327	2454	17	2
## 4978	-17	EV	5054	N717EV	EWR	MSP	145	1008	18	15
## 4979	-9	9E	3424	N928XJ	JFK	DTW	90	509	18	15
## 4980	40	B6	391	N585JB	LGA	MCO	153	950	17	45
## 4981	27	UA	1053	N27724	EWR	CLE	71	404	18	11
## 4982	-23	B6	173	N637JB	JFK	SJC	344	2569	18	15
## 4983	-13	DL	2019	N316US	LGA	MSP	146	1020	18	15
## 4984	-20	MQ	4674	N542MQ	LGA	CLE	71	419	18	30
## 4985	36	UA	1165	N12221	EWR	LAX	330	2454	18	15
## 4986	1	9E	3716	N8896A	EWR	DTW	88	488	18	30
## 4987	-4	AA	269	N3HNAA	JFK	SEA	354	2422	18	30
## 4988	35	MQ	4413	N739MQ	LGA	XNA	179	1147	17	45
## 4989	46	UA	326	N402UA	EWR	ORD	106	719	18	4
## 4990	-21	UA	272	N505UA	JFK	SFO	336	2586	18	30
## 4991	48	UA	1612	N78448	EWR	SEA	342	2402	18	15
## 4992	8	US	1973	N409US	EWR	CLT	91	529	18	29
## 4993	-8	MQ	3944	N636MQ	JFK	BWI	41	184	18	35
## 4994	-12	MQ	3730	N8EGMQ	EWR	ORD	109	719	18	40
## 4995	1	B6	130	N281JB	JFK	BUF	61	301	18	36
## 4996	7	DL	1643	N3771K	JFK	SEA	354	2422	18	35
## 4997	14	UA	1656	N16709	EWR	SNA	341	2434	18	19
## 4998	26	UA	428	N474UA	EWR	DEN	222	1605	18	15
## 4999	61	EV	4573	N16112	EWR	MCI	168	1092	17	58
## 5000	-13	MQ	4517	N736MQ	LGA	CRW	80	444	18	45
## 5001	47	EV	4437	N15912	EWR	CAE	115	602	18	36
## 5002	36	B6	1016	N337JB	JFK	BOS	38	187	18	0
## 5003	-34	DL	2190	N315US	JFK	MIA	167	1089	18	45
## 5004	-22	B6	91	N784JB	JFK	OAK	341	2576	18	45
## 5005	-9	DL	2131	N335NW	LGA	DTW	86	502	18	40
## 5006	-24	MQ	4649	N537MQ	LGA	MSP	151	1020	18	55
## 5007	-31	AA	2019	N4WTAA	LGA	STL	136	888	18	50
## 5008	-28	DL	2159	N391DA	JFK	MCO	145	944	18	50
## 5009	-6	DL	2391	N342NW	JFK	TPA	176	1005	18	55
## 5010	-4	US	1491	N173US	LGA	CLT	102	544	18	55
## 5011	-35	VX	29	N625VA	JFK	SFO	350	2586	18	50
## 5012	28	UA	1703	N27213	EWR	BOS	41	200	18	31
## 5013	27	AA	1613	N5EBAA	JFK	SJU	203	1598	18	55

## 5014	-8	FL	645	N963AT	LGA	ATL	134	762	19	0
## 5015	NA	9E	3369	N933XJ	JFK	MSY	NA	1182	18	45
## 5016	-18	AA	21	N339AA	JFK	LAX	320	2475	19	5
## 5017	-37	DL	1255	N349NB	LGA	PIT	63	335	19	0
## 5018	37	EV	4520	N14542	EWR	PWM	44	284	18	30
## 5019	1	EV	5038	N748EV	LGA	BHM	137	866	18	58
## 5020	-19	DL	87	N702TW	JFK	LAX	332	2475	19	0
## 5021	-3	UA	1675	N14250	LGA	IAH	218	1416	18	51
## 5022	-8	EV	5714	N833AS	JFK	IAD	48	228	19	5
## 5023	8	B6	155	N656JB	JFK	MCO	152	944	18	59
## 5024	-13	DL	947	N900PC	LGA	ATL	123	762	19	0
## 5025	-41	DL	1465	N723TW	JFK	SFO	340	2586	19	0
## 5026	-27	WN	981	N485WN	LGA	MKE	110	738	19	5
## 5027	-7	EV	4543	N12142	EWR	DSM	152	1017	19	10
## 5028	31	9E	3368	N920XJ	JFK	PIT	70	340	19	0
## 5029	26	EV	4227	N14904	EWR	GRR	95	605	18	45
## 5030	-10	AA	2075	N4YLAA	EWR	DFW	194	1372	19	10
## 5031	-9	MQ	4569	N856MQ	LGA	RDU	82	431	19	10
## 5032	-30	B6	171	N634JB	JFK	SMF	333	2521	18	59
## 5033	-4	US	2187	N959UW	LGA	DCA	46	214	19	0
## 5034	8	EV	4131	N16919	EWR	RIC	56	277	19	16
## 5035	25	EV	4085	N14203	EWR	OMA	163	1134	19	15
## 5036	-6	9E	3525	N931XJ	JFK	ORD	118	740	19	15
## 5037	-27	AA	359	N3JRAA	LGA	ORD	112	733	19	20
## 5038	11	DL	951	N1613B	JFK	ATL	122	760	18	55
## 5039	-38	DL	1345	N398DA	JFK	PHX	295	2153	19	20
## 5040	9	9E	4127	N8847A	JFK	IAD	51	228	19	25
## 5041	25	B6	711	N595JB	JFK	LAS	315	2248	18	59
## 5042	-25	DL	83	N386DA	JFK	FLL	158	1069	19	20
## 5043	24	EV	4627	N27962	EWR	CLT	109	529	19	6
## 5044	2	DL	1485	N906DL	LGA	MCO	163	950	19	25
## 5045	-6	9E	3373	N923XJ	JFK	RDU	77	427	19	20
## 5046	12	UA	1607	N76522	EWR	PBI	159	1023	19	15
## 5047	-4	DL	2139	N909DL	LGA	MIA	178	1096	19	25
## 5048	-2	DL	1435	N961DL	LGA	TPA	174	1010	19	30
## 5049	-39	DL	1729	N679DA	JFK	LAS	302	2248	19	25
## 5050	2	DL	1854	N364NB	LGA	FLL	176	1076	19	30
## 5051	89	9E	3542	N912XJ	JFK	MSP	167	1029	18	10
## 5052	19	9E	3798	N8554A	JFK	CLT	98	541	19	30
## 5053	-14	DL	1715	N329NB	LGA	MSY	194	1183	19	30
## 5054	74	UA	347	N460UA	EWR	LAS	304	2227	19	10
## 5055	0	UA	1574	N18220	EWR	FLL	166	1065	19	32
## 5056	26	UA	1669	N12225	EWR	SJU	211	1608	19	15
## 5057	36	B6	359	N590JB	JFK	BUR	334	2465	18	35
## 5058	4	AA	1787	N3GMAA	JFK	TPA	170	1005	19	40
## 5059	-8	WN	633	N434WN	EWR	MDW	110	711	19	40
## 5060	8	B6	39	N760JB	JFK	PBI	160	1028	19	30
## 5061	-6	EV	5693	N830AS	LGA	IAD	49	229	19	30
## 5062	12	DL	2370	N353NB	LGA	PBI	165	1035	19	25
## 5063	29	EV	4532	N13118	EWR	CHS	109	628	19	29
## 5064	-37	B6	645	N779JB	JFK	SFO	339	2586	19	45
## 5065	-16	UA	120	N34282	EWR	ORD	111	719	19	41
## 5066	38	EV	4191	N13978	EWR	BNA	129	748	19	10
## 5067	-8	9E	4091	N8883E	JFK	BWI	37	184	19	40

## 5068	1	MQ	3783	N534MQ	JFK	CMH	80	483	19	40
## 5069	13	EV	4204	N14143	EWR	OKC	190	1325	19	30
## 5070	-5	AA	1709	N3ACAA	LGA	MIA	163	1096	19	55
## 5071	15	EV	3272	N11539	LGA	CLE	74	419	20	0
## 5072	33	EV	4536	N14923	EWR	CVG	104	569	19	29
## 5073	8	DL	6	N3764D	JFK	SLC	283	1990	19	20
## 5074	7	EV	4312	N48901	EWR	DCA	51	199	19	52
## 5075	4	9E	4033	N8921B	LGA	TYS	114	647	20	5
## 5076	-14	DL	1147	N646DL	LGA	ATL	117	762	20	0
## 5077	-29	UA	1482	N75425	EWR	SFO	322	2565	19	45
## 5078	-14	EV	4224	N26549	EWR	MKE	112	725	20	5
## 5079	-21	9E	3439	N929XJ	JFK	CVG	105	589	20	0
## 5080	-4	9E	3320	N916XJ	JFK	BUF	60	301	20	0
## 5081	-9	UA	1018	N15710	EWR	CLE	68	404	20	2
## 5082	2	9E	3314	N601LR	JFK	JAX	131	828	19	45
## 5083	-28	DL	402	N319NB	JFK	BOS	43	187	20	0
## 5084	16	EV	3822	N13995	EWR	TYS	111	631	20	0
## 5085	4	EV	4309	N14953	EWR	ALB	31	143	20	5
## 5086	28	EV	4412	N11164	EWR	BUF	55	282	19	47
## 5087	7	UA	890	N418UA	EWR	MIA	164	1085	20	0
## 5088	29	EV	4106	N12921	EWR	GSO	89	445	20	0
## 5089	34	B6	381	N632JB	LGA	FLL	162	1076	19	40
## 5090	-16	VX	415	N624VA	JFK	LAX	336	2475	20	0
## 5091	-12	MQ	4555	N722MQ	LGA	CMH	80	479	20	15
## 5092	36	EV	4333	N13161	EWR	TUL	187	1215	19	36
## 5093	-2	MQ	4662	N9EAMQ	LGA	ATL	120	762	20	20
## 5094	33	UA	1416	N37253	EWR	IAH	210	1400	19	39
## 5095	10	B6	47	N568JB	JFK	FLL	167	1069	20	15
## 5096	-17	B6	1069	N183JB	JFK	AUS	225	1521	20	25
## 5097	-29	9E	3609	N8423C	JFK	PHL	26	94	20	29
## 5098	46	B6	87	N527JB	JFK	SLC	283	1990	19	12
## 5099	-21	UA	299	N494UA	EWR	DFW	205	1372	20	22
## 5100	-36	UA	771	N512UA	JFK	LAX	305	2475	20	25
## 5101	19	UA	983	N487UA	EWR	TPA	159	997	20	5
## 5102	1	AA	1762	N3EUAA	JFK	BOS	42	187	20	15
## 5103	-6	UA	1417	N77261	EWR	FLL	165	1065	20	30
## 5104	-15	FL	354	N971AT	LGA	CAK	64	397	20	30
## 5105	-20	B6	629	N348JB	JFK	HOU	216	1428	20	35
## 5106	0	B6	115	N328JB	JFK	MSY	187	1182	20	30
## 5107	1	EV	4695	N27200	EWR	MHT	42	209	20	39
## 5108	-35	AA	371	N551AA	LGA	ORD	113	733	20	45
## 5109	-20	B6	677	N807JB	JFK	LAX	332	2475	20	40
## 5110	8	B6	165	N804JB	JFK	PDX	355	2454	20	29
## 5111	37	EV	4133	N12922	EWR	GSP	103	594	20	5
## 5112	25	B6	619	N249JB	JFK	JAX	146	828	20	40
## 5113	-34	9E	3395	N930XJ	JFK	DCA	42	213	20	45
## 5114	31	UA	405	N403UA	EWR	MCO	146	937	20	5
## 5115	11	B6	1178	N267JB	EWR	BOS	48	200	20	40
## 5116	-21	MQ	4573	N711MQ	LGA	DTW	81	502	20	55
## 5117	121	AA	353	N3DAAA	LGA	ORD	111	733	18	20
## 5118	-9	MQ	4584	N0EGMQ	LGA	CLT	89	544	21	0
## 5119	-13	DL	2363	N718TW	JFK	LAX	335	2475	21	0
## 5120	9	UA	1071	N73259	EWR	BQN	210	1585	20	43
## 5121	1	B6	1020	N523JB	JFK	BOS	45	187	20	50

## 5122	-21	WN	530	N755SA	LGA	MDW	110	725	21	0
## 5123	25	EV	3833	N18557	EWR	STL	132	872	20	29
## 5124	19	B6	399	N580JB	LGA	MCO	158	950	21	0
## 5125	28	UA	1225	N17719	EWR	PBI	163	1023	20	39
## 5126	70	MQ	4423	N853MQ	JFK	RDU	85	427	19	59
## 5127	-8	MQ	3744	N512MQ	EWR	ORD	106	719	21	0
## 5128	12	UA	1243	N73256	EWR	BOS	41	200	20	37
## 5129	10	EV	4119	N13132	EWR	RIC	55	277	21	10
## 5130	-9	MQ	4660	N509MQ	LGA	BNA	117	764	21	25
## 5131	0	EV	4619	N22909	EWR	PHL	22	80	21	29
## 5132	-6	MQ	4449	N840MQ	JFK	DCA	53	213	21	25
## 5133	25	EV	3819	N10575	EWR	SDF	116	642	21	2
## 5134	26	MQ	4507	N723MQ	LGA	RDU	76	431	21	0
## 5135	4	B6	383	N703JB	LGA	FLL	159	1076	21	30
## 5136	86	9E	3899	N8751D	JFK	CLE	79	425	19	35
## 5137	52	EV	4348	N14171	EWR	MSP	154	1008	20	29
## 5138	108	EV	4108	N14916	EWR	IAD	48	212	19	29
## 5139	-10	B6	701	N298JB	JFK	SJU	202	1598	21	35
## 5140	-14	B6	199	N593JB	JFK	LAS	299	2248	21	30
## 5141	9	B6	21	N507JB	JFK	TPA	163	1005	21	40
## 5142	3	EV	4698	N33182	EWR	DCA	41	199	21	29
## 5143	0	AA	185	N329AA	JFK	LAX	343	2475	21	35
## 5144	8	UA	1066	N76528	EWR	BOS	44	200	21	29
## 5145	-12	EV	4322	N19554	EWR	PWM	50	284	21	59
## 5146	21	EV	4404	N13958	EWR	PVD	30	160	21	25
## 5147	82	UA	1593	N76516	EWR	PDX	353	2434	20	25
## 5148	-9	B6	104	N309JB	JFK	BUF	58	301	21	45
## 5149	-26	DL	2155	N332NW	LGA	PWM	39	269	21	59
## 5150	4	B6	11	N621JB	JFK	FLL	163	1069	21	59
## 5151	-4	EV	4162	N13955	EWR	BWI	36	169	21	59
## 5152	NA	EV	4257	N14991	EWR	BTB	NA	266	21	59
## 5153	57	B6	529	N589JB	EWR	MCO	144	937	21	15
## 5154	51	B6	515	N318JB	EWR	FLL	172	1065	21	45
## 5155	-7	B6	713	N605JB	JFK	SJU	200	1598	22	25
## 5156	115	EV	4645	N11547	EWR	JAX	143	820	20	40
## 5157	-7	B6	22	N705JB	JFK	SYR	44	209	22	50
## 5158	-3	B6	112	N569JB	JFK	BUF	58	301	22	55
## 5159	5	B6	30	N353JB	JFK	ROC	56	264	22	45
## 5160	94	B6	97	N768JB	JFK	DEN	232	1626	21	20
## 5161	18	B6	608	N281JB	JFK	PWM	45	273	22	45
## 5162	13	B6	1018	N279JB	JFK	BOS	41	187	22	55
## 5163	28	B6	128	N520JB	JFK	BTB	47	266	22	45
## 5164	-4	B6	739	N583JB	JFK	PSE	207	1617	23	59
## 5165	-4	B6	727	N708JB	JFK	BQN	199	1576	23	59
## 5166	NA	EV	4364	N33182	EWR	MCI	NA	1092	8	45
## 5167	47	B6	739	N598JB	JFK	PSE	202	1617	23	59
## 5168	-11	US	1117	N566UW	EWR	CLT	86	529	5	0
## 5169	-22	UA	1545	N78506	EWR	IAH	195	1400	5	25
## 5170	-23	AA	1141	N5DTAA	JFK	MIA	154	1089	5	40
## 5171	3	B6	725	N641JB	JFK	BQN	200	1576	5	40
## 5172	-7	UA	927	N412UA	LGA	IAH	191	1416	5	30
## 5173	-23	B6	380	N588JB	EWR	BOS	40	200	6	0
## 5174	-21	B6	371	N794JB	LGA	FLL	152	1076	6	0
## 5175	-7	EV	5716	N826AS	JFK	IAD	45	228	6	0

## 5176	-20	EV	4911	N720EV	EWR	DTW	86	488	6	0
## 5177	-15	FL	345	N607AT	LGA	ATL	107	762	6	0
## 5178	-9	B6	507	N529JB	EWR	FLL	154	1065	6	0
## 5179	-43	AA	707	N3GGAA	LGA	DFW	181	1389	6	0
## 5180	-29	DL	461	N663DN	LGA	ATL	108	762	6	0
## 5181	-13	DL	731	N358NB	LGA	DTW	80	502	6	0
## 5182	-6	MQ	4650	N523MQ	LGA	ATL	103	762	6	0
## 5183	-24	MQ	3768	N526MQ	EWR	ORD	111	719	6	0
## 5184	-17	UA	303	N555UA	JFK	SFO	341	2586	6	0
## 5185	-3	US	2114	N754UW	LGA	BOS	35	184	6	0
## 5186	-14	EV	6055	N14977	LGA	IAD	48	229	6	0
## 5187	-13	MQ	4401	N713MQ	LGA	DTW	88	502	6	5
## 5188	5	US	2161	N721UW	LGA	DCA	42	214	6	0
## 5189	1	B6	135	N592JB	JFK	RSW	164	1074	6	0
## 5190	-4	EV	4201	N11113	EWR	IAD	42	212	6	0
## 5191	-14	EV	4708	N13964	EWR	MKE	116	725	6	1
## 5192	-16	AA	1895	N5CRAA	EWR	MIA	150	1085	6	10
## 5193	-7	UA	370	N815UA	EWR	BOS	41	200	6	8
## 5194	-21	EV	4941	N708EV	EWR	MSP	152	1008	6	10
## 5195	-8	DL	1919	N378NW	LGA	MSP	152	1020	6	10
## 5196	-7	AA	1837	N3ESAA	LGA	MIA	152	1096	6	10
## 5197	-17	WN	3839	N925WN	EWR	MDW	113	711	6	10
## 5198	-14	UA	654	N842UA	EWR	CLE	67	404	6	8
## 5199	-4	B6	709	N624JB	JFK	SJU	199	1598	6	10
## 5200	-2	US	255	N524UW	JFK	PHL	27	94	6	0
## 5201	-22	DL	575	N346NB	EWR	ATL	109	746	6	15
## 5202	-15	MQ	4518	N725MQ	LGA	RDU	60	431	6	15
## 5203	-43	9E	3856	N146PQ	JFK	ATL	100	760	6	15
## 5204	4	EV	4533	N16561	EWR	BUF	53	282	6	25
## 5205	-3	WN	3223	N8323C	LGA	MDW	108	725	6	0
## 5206	8	US	1791	N752US	JFK	CLT	84	541	6	15
## 5207	-4	EV	4559	N11548	EWR	CVG	93	569	6	7
## 5208	-8	B6	79	N565JB	JFK	MCO	144	944	6	25
## 5209	-16	UA	1030	N57857	JFK	LAX	319	2475	6	1
## 5210	-14	UA	1663	N24702	LGA	IAH	210	1416	6	25
## 5211	-31	DL	2006	N361NB	LGA	MSY	161	1183	6	30
## 5212	-23	WN	3127	N762SW	EWR	BWI	31	169	6	25
## 5213	-9	DL	2057	N690DL	LGA	ATL	112	762	6	30
## 5214	-34	US	1433	N184US	LGA	CLT	80	544	6	30
## 5215	-29	US	1507	N172US	EWR	CLT	77	529	6	30
## 5216	14	MQ	4576	N500MQ	LGA	CLT	83	544	6	30
## 5217	-19	MQ	4599	N544MQ	LGA	MSP	152	1020	6	30
## 5218	-26	UA	1627	N13718	EWR	PBI	149	1023	6	30
## 5219	-13	B6	905	N346JB	JFK	ORD	124	740	6	30
## 5220	-7	UA	772	N571UA	EWR	MIA	158	1085	6	34
## 5221	-16	EV	4419	N15910	EWR	IND	96	645	6	30
## 5222	-11	WN	135	N473WN	LGA	DEN	229	1620	6	30
## 5223	-17	EV	4560	N12122	EWR	PIT	52	319	6	30
## 5224	-15	AA	413	N3CEAA	JFK	SJU	203	1598	6	30
## 5225	30	B6	125	N636JB	JFK	FLL	160	1069	6	0
## 5226	-3	B6	983	N534JB	LGA	TPA	148	1010	6	35
## 5227	-9	B6	71	N504JB	JFK	TPA	147	1005	6	30
## 5228	-37	UA	421	N849UA	EWR	SFO	339	2565	6	35
## 5229	-15	EV	3839	N14562	EWR	BNA	110	748	6	36

## 5230	-21	AA	711	N3BGAA	LGA	DFW	180	1389	6	35
## 5231	-15	EV	4122	N48901	EWR	SDF	101	642	6	40
## 5232	-12	AA	303	N3CYAA	LGA	ORD	116	733	6	30
## 5233	-43	UA	849	N444UA	EWR	PHX	285	2133	6	35
## 5234	-34	UA	910	N843UA	EWR	AUS	207	1504	6	39
## 5235	-13	US	926	N193UW	EWR	CLT	84	529	6	45
## 5236	-16	B6	102	N612JB	JFK	BUF	57	301	6	45
## 5237	-41	UA	719	N826UA	EWR	DFW	191	1372	6	47
## 5238	-8	EV	4241	N13968	EWR	DCA	46	199	6	45
## 5239	9	UA	1701	N67134	EWR	FLL	158	1065	6	27
## 5240	6	AA	2279	N3GAAA	LGA	MIA	183	1096	7	0
## 5241	-51	VX	399	N640VA	JFK	LAX	321	2475	7	0
## 5242	-28	B6	117	N599JB	JFK	MSY	164	1182	6	55
## 5243	-5	UA	338	N496UA	LGA	DEN	221	1620	6	45
## 5244	-13	US	2116	N959UW	LGA	BOS	37	184	7	0
## 5245	-13	DL	1415	N375DA	JFK	SLC	290	1990	6	55
## 5246	-12	DL	1547	N665DN	LGA	ATL	108	762	6	59
## 5247	-19	DL	1879	N377NW	LGA	FLL	154	1076	7	0
## 5248	-39	MQ	4534	N734MQ	LGA	XNA	163	1147	7	5
## 5249	4	AA	305	N473AA	LGA	ORD	116	733	7	0
## 5250	-5	DL	2285	N324NB	LGA	MCO	137	950	7	0
## 5251	-49	DL	763	N711ZX	JFK	LAX	311	2475	7	0
## 5252	2	EV	4424	N13955	EWR	RDU	61	416	6	33
## 5253	-8	DL	2003	N922DL	LGA	MIA	159	1096	7	0
## 5254	-17	UA	1209	N27722	EWR	BOS	38	200	7	0
## 5255	-20	EV	4304	N13124	EWR	MSY	168	1167	7	4
## 5256	-46	DL	1865	N704X	JFK	SFO	335	2586	7	0
## 5257	9	US	2163	N722US	LGA	DCA	38	214	7	0
## 5258	5	B6	389	N712JB	LGA	MCO	136	950	7	5
## 5259	-27	UA	604	N595UA	EWR	LAX	314	2454	7	5
## 5260	-21	B6	203	N646JB	JFK	LAS	296	2248	7	0
## 5261	-43	B6	671	N652JB	JFK	LAX	313	2475	7	0
## 5262	-19	WN	3483	N905WN	EWR	HOU	208	1411	7	5
## 5263	9	UA	1162	N76269	EWR	ORD	118	719	7	0
##	time_hour									
## 1	1357034400									
## 2	1357034400									
## 3	1357034400									
## 4	1357034400									
## 5	1357038000									
## 6	1357034400									
## 7	1357038000									
## 8	1357038000									
## 9	1357038000									
## 10	1357038000									
## 11	1357038000									
## 12	1357038000									
## 13	1357038000									
## 14	1357038000									
## 15	1357038000									
## 16	1357034400									
## 17	1357038000									
## 18	1357038000									
## 19	1357038000									



##	20	1357038000
##	21	1357038000
##	22	1357038000
##	23	1357038000
##	24	1357038000
##	25	1357038000
##	26	1357038000
##	27	1357038000
##	28	1357038000
##	29	1357038000
##	30	1357038000
##	31	1357038000
##	32	1357038000
##	33	1357038000
##	34	1357038000
##	35	1357038000
##	36	1357038000
##	37	1357038000
##	38	1357038000
##	39	1357038000
##	40	1357038000
##	41	1357038000
##	42	1357038000
##	43	1357038000
##	44	1357038000
##	45	1357038000
##	46	1357038000
##	47	1357038000
##	48	1357038000
##	49	1357038000
##	50	1357038000
##	51	1357038000
##	52	1357038000
##	53	1357038000
##	54	1357041600
##	55	1357038000
##	56	1357041600
##	57	1357041600
##	58	1357041600
##	59	1357038000
##	60	1357041600
##	61	1357041600
##	62	1357041600
##	63	1357041600
##	64	1357041600
##	65	1357041600
##	66	1357041600
##	67	1357041600
##	68	1357041600
##	69	1357041600
##	70	1357041600
##	71	1357041600
##	72	1357041600
##	73	1357041600

## 74 1357041600  
## 75 1357041600  
## 76 1357041600  
## 77 1357041600  
## 78 1357041600  
## 79 1357041600  
## 80 1357041600  
## 81 1357041600  
## 82 1357041600  
## 83 1357041600  
## 84 1357041600  
## 85 1357041600  
## 86 1357038000  
## 87 1357041600  
## 88 1357041600  
## 89 1357041600  
## 90 1357041600  
## 91 1357041600  
## 92 1357041600  
## 93 1357041600  
## 94 1357041600  
## 95 1357041600  
## 96 1357041600  
## 97 1357041600  
## 98 1357041600  
## 99 1357041600  
## 100 1357041600  
## 101 1357041600  
## 102 1357041600  
## 103 1357041600  
## 104 1357045200  
## 105 1357045200  
## 106 1357045200  
## 107 1357045200  
## 108 1357045200  
## 109 1357045200  
## 110 1357045200  
## 111 1357045200  
## 112 1357045200  
## 113 1357045200  
## 114 1357045200  
## 115 1357045200  
## 116 1357045200  
## 117 1357045200  
## 118 1357045200  
## 119 1357045200  
## 120 1357038000  
## 121 1357045200  
## 122 1357045200  
## 123 1357045200  
## 124 1357045200  
## 125 1357045200  
## 126 1357045200  
## 127 1357045200

## 128 1357045200  
## 129 1357045200  
## 130 1357045200  
## 131 1357045200  
## 132 1357045200  
## 133 1357045200  
## 134 1357045200  
## 135 1357045200  
## 136 1357041600  
## 137 1357045200  
## 138 1357045200  
## 139 1357045200  
## 140 1357045200  
## 141 1357045200  
## 142 1357045200  
## 143 1357045200  
## 144 1357045200  
## 145 1357045200  
## 146 1357045200  
## 147 1357045200  
## 148 1357045200  
## 149 1357045200  
## 150 1357045200  
## 151 1357045200  
## 152 1357081200  
## 153 1357045200  
## 154 1357045200  
## 155 1357045200  
## 156 1357045200  
## 157 1357045200  
## 158 1357045200  
## 159 1357045200  
## 160 1357048800  
## 161 1357048800  
## 162 1357045200  
## 163 1357048800  
## 164 1357048800  
## 165 1357048800  
## 166 1357045200  
## 167 1357048800  
## 168 1357048800  
## 169 1357048800  
## 170 1357048800  
## 171 1357048800  
## 172 1357045200  
## 173 1357048800  
## 174 1357048800  
## 175 1357045200  
## 176 1357048800  
## 177 1357048800  
## 178 1357048800  
## 179 1357045200  
## 180 1357048800  
## 181 1357048800

## 182 1357048800  
## 183 1357048800  
## 184 1357048800  
## 185 1357048800  
## 186 1357048800  
## 187 1357048800  
## 188 1357048800  
## 189 1357048800  
## 190 1357048800  
## 191 1357048800  
## 192 1357048800  
## 193 1357048800  
## 194 1357048800  
## 195 1357048800  
## 196 1357048800  
## 197 1357048800  
## 198 1357048800  
## 199 1357048800  
## 200 1357048800  
## 201 1357048800  
## 202 1357048800  
## 203 1357048800  
## 204 1357048800  
## 205 1357048800  
## 206 1357048800  
## 207 1357048800  
## 208 1357048800  
## 209 1357048800  
## 210 1357048800  
## 211 1357048800  
## 212 1357048800  
## 213 1357048800  
## 214 1357048800  
## 215 1357048800  
## 216 1357048800  
## 217 1357052400  
## 218 1357052400  
## 219 1357041600  
## 220 1357052400  
## 221 1357052400  
## 222 1357052400  
## 223 1357048800  
## 224 1357052400  
## 225 1357052400  
## 226 1357052400  
## 227 1357052400  
## 228 1357052400  
## 229 1357052400  
## 230 1357052400  
## 231 1357052400  
## 232 1357052400  
## 233 1357052400  
## 234 1357052400  
## 235 1357048800

## 236 1357052400  
## 237 1357052400  
## 238 1357052400  
## 239 1357052400  
## 240 1357052400  
## 241 1357052400  
## 242 1357052400  
## 243 1357052400  
## 244 1357052400  
## 245 1357052400  
## 246 1357052400  
## 247 1357052400  
## 248 1357052400  
## 249 1357052400  
## 250 1357052400  
## 251 1357052400  
## 252 1357052400  
## 253 1357052400  
## 254 1357052400  
## 255 1357052400  
## 256 1357056000  
## 257 1357056000  
## 258 1357056000  
## 259 1357056000  
## 260 1357052400  
## 261 1357052400  
## 262 1357056000  
## 263 1357052400  
## 264 1357056000  
## 265 1357056000  
## 266 1357056000  
## 267 1357056000  
## 268 1357056000  
## 269 1357048800  
## 270 1357048800  
## 271 1357056000  
## 272 1357056000  
## 273 1357056000  
## 274 1357056000  
## 275 1357056000  
## 276 1357056000  
## 277 1357056000  
## 278 1357056000  
## 279 1357056000  
## 280 1357056000  
## 281 1357056000  
## 282 1357056000  
## 283 1357056000  
## 284 1357056000  
## 285 1357056000  
## 286 1357056000  
## 287 1357056000  
## 288 1357056000  
## 289 1357056000

## 290 1357056000  
## 291 1357056000  
## 292 1357056000  
## 293 1357059600  
## 294 1357059600  
## 295 1357059600  
## 296 1357059600  
## 297 1357059600  
## 298 1357059600  
## 299 1357059600  
## 300 1357056000  
## 301 1357059600  
## 302 1357059600  
## 303 1357059600  
## 304 1357059600  
## 305 1357059600  
## 306 1357059600  
## 307 1357059600  
## 308 1357056000  
## 309 1357059600  
## 310 1357059600  
## 311 1357059600  
## 312 1357059600  
## 313 1357059600  
## 314 1357056000  
## 315 1357059600  
## 316 1357059600  
## 317 1357059600  
## 318 1357059600  
## 319 1357059600  
## 320 1357059600  
## 321 1357056000  
## 322 1357059600  
## 323 1357059600  
## 324 1357059600  
## 325 1357059600  
## 326 1357059600  
## 327 1357059600  
## 328 1357059600  
## 329 1357059600  
## 330 1357059600  
## 331 1357059600  
## 332 1357059600  
## 333 1357059600  
## 334 1357059600  
## 335 1357059600  
## 336 1357059600  
## 337 1357059600  
## 338 1357059600  
## 339 1357059600  
## 340 1357063200  
## 341 1357059600  
## 342 1357059600  
## 343 1357059600

## 344 1357063200  
## 345 1357059600  
## 346 1357063200  
## 347 1357063200  
## 348 1357063200  
## 349 1357059600  
## 350 1357056000  
## 351 1357059600  
## 352 1357059600  
## 353 1357063200  
## 354 1357059600  
## 355 1357059600  
## 356 1357063200  
## 357 1357059600  
## 358 1357063200  
## 359 1357063200  
## 360 1357063200  
## 361 1357063200  
## 362 1357063200  
## 363 1357063200  
## 364 1357063200  
## 365 1357063200  
## 366 1357063200  
## 367 1357063200  
## 368 1357063200  
## 369 1357063200  
## 370 1357063200  
## 371 1357063200  
## 372 1357063200  
## 373 1357063200  
## 374 1357059600  
## 375 1357063200  
## 376 1357063200  
## 377 1357063200  
## 378 1357063200  
## 379 1357063200  
## 380 1357063200  
## 381 1357063200  
## 382 1357063200  
## 383 1357063200  
## 384 1357063200  
## 385 1357063200  
## 386 1357063200  
## 387 1357063200  
## 388 1357063200  
## 389 1357063200  
## 390 1357063200  
## 391 1357063200  
## 392 1357059600  
## 393 1357063200  
## 394 1357063200  
## 395 1357063200  
## 396 1357059600  
## 397 1357066800

## 398 1357063200  
## 399 1357066800  
## 400 1357063200  
## 401 1357066800  
## 402 1357066800  
## 403 1357066800  
## 404 1357066800  
## 405 1357063200  
## 406 1357066800  
## 407 1357066800  
## 408 1357066800  
## 409 1357066800  
## 410 1357063200  
## 411 1357066800  
## 412 1357063200  
## 413 1357063200  
## 414 1357066800  
## 415 1357066800  
## 416 1357066800  
## 417 1357066800  
## 418 1357066800  
## 419 1357066800  
## 420 1357066800  
## 421 1357066800  
## 422 1357066800  
## 423 1357066800  
## 424 1357066800  
## 425 1357066800  
## 426 1357066800  
## 427 1357066800  
## 428 1357070400  
## 429 1357066800  
## 430 1357066800  
## 431 1357066800  
## 432 1357070400  
## 433 1357066800  
## 434 1357070400  
## 435 1357070400  
## 436 1357066800  
## 437 1357066800  
## 438 1357070400  
## 439 1357070400  
## 440 1357066800  
## 441 1357070400  
## 442 1357070400  
## 443 1357070400  
## 444 1357070400  
## 445 1357066800  
## 446 1357066800  
## 447 1357070400  
## 448 1357063200  
## 449 1357070400  
## 450 1357070400  
## 451 1357070400



## 452 1357070400  
## 453 1357070400  
## 454 1357066800  
## 455 1357070400  
## 456 1357070400  
## 457 1357070400  
## 458 1357070400  
## 459 1357070400  
## 460 1357070400  
## 461 1357066800  
## 462 1357070400  
## 463 1357066800  
## 464 1357070400  
## 465 1357070400  
## 466 1357070400  
## 467 1357070400  
## 468 1357070400  
## 469 1357070400  
## 470 1357066800  
## 471 1357063200  
## 472 1357070400  
## 473 1357070400  
## 474 1357070400  
## 475 1357066800  
## 476 1357070400  
## 477 1357070400  
## 478 1357066800  
## 479 1357070400  
## 480 1357066800  
## 481 1357070400  
## 482 1357070400  
## 483 1357066800  
## 484 1357066800  
## 485 1357070400  
## 486 1357070400  
## 487 1357070400  
## 488 1357070400  
## 489 1357070400  
## 490 1357070400  
## 491 1357070400  
## 492 1357063200  
## 493 1357070400  
## 494 1357070400  
## 495 1357070400  
## 496 1357070400  
## 497 1357070400  
## 498 1357066800  
## 499 1357066800  
## 500 1357070400  
## 501 1357070400  
## 502 1357074000  
## 503 1357074000  
## 504 1357074000  
## 505 1357074000

## 506 1357074000  
## 507 1357070400  
## 508 1357074000  
## 509 1357074000  
## 510 1357074000  
## 511 1357074000  
## 512 1357070400  
## 513 1357063200  
## 514 1357074000  
## 515 1357074000  
## 516 1357074000  
## 517 1357074000  
## 518 1357074000  
## 519 1357070400  
## 520 1357070400  
## 521 1357074000  
## 522 1357074000  
## 523 1357074000  
## 524 1357070400  
## 525 1357074000  
## 526 1357070400  
## 527 1357066800  
## 528 1357070400  
## 529 1357074000  
## 530 1357074000  
## 531 1357074000  
## 532 1357074000  
## 533 1357070400  
## 534 1357074000  
## 535 1357074000  
## 536 1357074000  
## 537 1357074000  
## 538 1357070400  
## 539 1357074000  
## 540 1357070400  
## 541 1357074000  
## 542 1357074000  
## 543 1357066800  
## 544 1357074000  
## 545 1357070400  
## 546 1357074000  
## 547 1357070400  
## 548 1357074000  
## 549 1357074000  
## 550 1357074000  
## 551 1357074000  
## 552 1357074000  
## 553 1357074000  
## 554 1357074000  
## 555 1357074000  
## 556 1357074000  
## 557 1357070400  
## 558 1357070400  
## 559 1357074000

## 560 1357074000  
## 561 1357074000  
## 562 1357074000  
## 563 1357074000  
## 564 1357074000  
## 565 1357074000  
## 566 1357074000  
## 567 1357077600  
## 568 1357074000  
## 569 1357077600  
## 570 1357074000  
## 571 1357077600  
## 572 1357077600  
## 573 1357074000  
## 574 1357077600  
## 575 1357074000  
## 576 1357074000  
## 577 1357077600  
## 578 1357077600  
## 579 1357077600  
## 580 1357077600  
## 581 1357077600  
## 582 1357077600  
## 583 1357077600  
## 584 1357077600  
## 585 1357077600  
## 586 1357074000  
## 587 1357074000  
## 588 1357074000  
## 589 1357077600  
## 590 1357077600  
## 591 1357077600  
## 592 1357077600  
## 593 1357077600  
## 594 1357070400  
## 595 1357077600  
## 596 1357077600  
## 597 1357077600  
## 598 1357077600  
## 599 1357077600  
## 600 1357077600  
## 601 1357077600  
## 602 1357077600  
## 603 1357077600  
## 604 1357077600  
## 605 1357074000  
## 606 1357077600  
## 607 1357077600  
## 608 1357077600  
## 609 1357077600  
## 610 1357074000  
## 611 1357074000  
## 612 1357077600  
## 613 1357077600

## 614 1357077600  
## 615 1357074000  
## 616 1357077600  
## 617 1357077600  
## 618 1357074000  
## 619 1357077600  
## 620 1357077600  
## 621 1357077600  
## 622 1357077600  
## 623 1357077600  
## 624 1357077600  
## 625 1357077600  
## 626 1357077600  
## 627 1357077600  
## 628 1357077600  
## 629 1357077600  
## 630 1357077600  
## 631 1357081200  
## 632 1357081200  
## 633 1357077600  
## 634 1357077600  
## 635 1357081200  
## 636 1357081200  
## 637 1357081200  
## 638 1357081200  
## 639 1357077600  
## 640 1357074000  
## 641 1357081200  
## 642 1357077600  
## 643 1357081200  
## 644 1357077600  
## 645 1357081200  
## 646 1357081200  
## 647 1357077600  
## 648 1357077600  
## 649 1357081200  
## 650 1357063200  
## 651 1357081200  
## 652 1357081200  
## 653 1357081200  
## 654 1357081200  
## 655 1357081200  
## 656 1357081200  
## 657 1357081200  
## 658 1357081200  
## 659 1357081200  
## 660 1357081200  
## 661 1357081200  
## 662 1357081200  
## 663 1357081200  
## 664 1357081200  
## 665 1357081200  
## 666 1357081200  
## 667 1357081200

## 668 1357081200  
## 669 1357081200  
## 670 1357077600  
## 671 1357081200  
## 672 1357081200  
## 673 1357081200  
## 674 1357066800  
## 675 1357081200  
## 676 1357081200  
## 677 1357081200  
## 678 1357081200  
## 679 1357077600  
## 680 1357081200  
## 681 1357077600  
## 682 1357084800  
## 683 1357084800  
## 684 1357081200  
## 685 1357081200  
## 686 1357084800  
## 687 1357081200  
## 688 1357081200  
## 689 1357081200  
## 690 1357074000  
## 691 1357081200  
## 692 1357081200  
## 693 1357084800  
## 694 1357084800  
## 695 1357084800  
## 696 1357081200  
## 697 1357084800  
## 698 1357084800  
## 699 1357084800  
## 700 1357084800  
## 701 1357084800  
## 702 1357084800  
## 703 1357084800  
## 704 1357084800  
## 705 1357081200  
## 706 1357084800  
## 707 1357084800  
## 708 1357084800  
## 709 1357084800  
## 710 1357084800  
## 711 1357084800  
## 712 1357084800  
## 713 1357084800  
## 714 1357081200  
## 715 1357081200  
## 716 1357084800  
## 717 1357084800  
## 718 1357084800  
## 719 1357084800  
## 720 1357084800  
## 721 1357077600

## 722 1357077600  
## 723 1357084800  
## 724 1357084800  
## 725 1357077600  
## 726 1357081200  
## 727 1357084800  
## 728 1357084800  
## 729 1357084800  
## 730 1357077600  
## 731 1357084800  
## 732 1357084800  
## 733 1357081200  
## 734 1357084800  
## 735 1357088400  
## 736 1357084800  
## 737 1357088400  
## 738 1357088400  
## 739 1357084800  
## 740 1357088400  
## 741 1357084800  
## 742 1357088400  
## 743 1357084800  
## 744 1357088400  
## 745 1357084800  
## 746 1357088400  
## 747 1357074000  
## 748 1357088400  
## 749 1357081200  
## 750 1357088400  
## 751 1357081200  
## 752 1357088400  
## 753 1357088400  
## 754 1357088400  
## 755 1357084800  
## 756 1357084800  
## 757 1357084800  
## 758 1357088400  
## 759 1357088400  
## 760 1357088400  
## 761 1357088400  
## 762 1357084800  
## 763 1357081200  
## 764 1357088400  
## 765 1357088400  
## 766 1357088400  
## 767 1357084800  
## 768 1357084800  
## 769 1357088400  
## 770 1357088400  
## 771 1357088400  
## 772 1357088400  
## 773 1357088400  
## 774 1357088400  
## 775 1357088400

## 776 1357088400  
## 777 1357088400  
## 778 1357088400  
## 779 1357088400  
## 780 1357084800  
## 781 1357088400  
## 782 1357088400  
## 783 1357088400  
## 784 1357092000  
## 785 1357088400  
## 786 1357084800  
## 787 1357092000  
## 788 1357092000  
## 789 1357092000  
## 790 1357092000  
## 791 1357092000  
## 792 1357092000  
## 793 1357092000  
## 794 1357088400  
## 795 1357092000  
## 796 1357092000  
## 797 1357088400  
## 798 1357088400  
## 799 1357092000  
## 800 1357088400  
## 801 1357092000  
## 802 1357077600  
## 803 1357092000  
## 804 1357084800  
## 805 1357092000  
## 806 1357088400  
## 807 1357092000  
## 808 1357092000  
## 809 1357092000  
## 810 1357092000  
## 811 1357088400  
## 812 1357092000  
## 813 1357092000  
## 814 1357092000  
## 815 1357095600  
## 816 1357077600  
## 817 1357092000  
## 818 1357092000  
## 819 1357092000  
## 820 1357095600  
## 821 1357092000  
## 822 1357088400  
## 823 1357095600  
## 824 1357092000  
## 825 1357095600  
## 826 1357095600  
## 827 1357095600  
## 828 1357095600  
## 829 1357095600

## 830 1357095600  
## 831 1357088400  
## 832 1357095600  
## 833 1357092000  
## 834 1357095600  
## 835 1357077600  
## 836 1357099200  
## 837 1357099200  
## 838 1357099200  
## 839 1357074000  
## 840 1357084800  
## 841 1357070400  
## 842 1357038000  
## 843 1357185600  
## 844 1357182000  
## 845 1357120800  
## 846 1357120800  
## 847 1357120800  
## 848 1357120800  
## 849 1357120800  
## 850 1357124400  
## 851 1357124400  
## 852 1357124400  
## 853 1357124400  
## 854 1357124400  
## 855 1357124400  
## 856 1357124400  
## 857 1357124400  
## 858 1357124400  
## 859 1357124400  
## 860 1357124400  
## 861 1357124400  
## 862 1357124400  
## 863 1357124400  
## 864 1357124400  
## 865 1357124400  
## 866 1357124400  
## 867 1357124400  
## 868 1357124400  
## 869 1357124400  
## 870 1357124400  
## 871 1357124400  
## 872 1357120800  
## 873 1357124400  
## 874 1357124400  
## 875 1357124400  
## 876 1357124400  
## 877 1357124400  
## 878 1357124400  
## 879 1357124400  
## 880 1357124400  
## 881 1357124400  
## 882 1357124400  
## 883 1357124400



## 884 1357124400  
## 885 1357124400  
## 886 1357124400  
## 887 1357124400  
## 888 1357124400  
## 889 1357124400  
## 890 1357124400  
## 891 1357124400  
## 892 1357124400  
## 893 1357124400  
## 894 1357124400  
## 895 1357124400  
## 896 1357124400  
## 897 1357124400  
## 898 1357124400  
## 899 1357124400  
## 900 1357124400  
## 901 1357124400  
## 902 1357124400  
## 903 1357124400  
## 904 1357124400  
## 905 1357124400  
## 906 1357124400  
## 907 1357124400  
## 908 1357124400  
## 909 1357124400  
## 910 1357124400  
## 911 1357124400  
## 912 1357124400  
## 913 1357124400  
## 914 1357124400  
## 915 1357124400  
## 916 1357124400  
## 917 1357124400  
## 918 1357124400  
## 919 1357124400  
## 920 1357128000  
## 921 1357124400  
## 922 1357124400  
## 923 1357124400  
## 924 1357128000  
## 925 1357128000  
## 926 1357128000  
## 927 1357128000  
## 928 1357128000  
## 929 1357128000  
## 930 1357128000  
## 931 1357124400  
## 932 1357128000  
## 933 1357128000  
## 934 1357128000  
## 935 1357128000  
## 936 1357124400  
## 937 1357128000

## 938 1357128000  
## 939 1357124400  
## 940 1357128000  
## 941 1357128000  
## 942 1357128000  
## 943 1357128000  
## 944 1357128000  
## 945 1357128000  
## 946 1357128000  
## 947 1357128000  
## 948 1357128000  
## 949 1357124400  
## 950 1357128000  
## 951 1357128000  
## 952 1357128000  
## 953 1357124400  
## 954 1357128000  
## 955 1357128000  
## 956 1357128000  
## 957 1357128000  
## 958 1357128000  
## 959 1357128000  
## 960 1357128000  
## 961 1357128000  
## 962 1357128000  
## 963 1357128000  
## 964 1357128000  
## 965 1357128000  
## 966 1357128000  
## 967 1357128000  
## 968 1357128000  
## 969 1357128000  
## 970 1357128000  
## 971 1357128000  
## 972 1357128000  
## 973 1357128000  
## 974 1357128000  
## 975 1357128000  
## 976 1357128000  
## 977 1357128000  
## 978 1357128000  
## 979 1357131600  
## 980 1357131600  
## 981 1357131600  
## 982 1357128000  
## 983 1357124400  
## 984 1357128000  
## 985 1357131600  
## 986 1357131600  
## 987 1357128000  
## 988 1357131600  
## 989 1357128000  
## 990 1357128000  
## 991 1357131600

## 992 1357131600  
## 993 1357128000  
## 994 1357131600  
## 995 1357131600  
## 996 1357131600  
## 997 1357131600  
## 998 1357131600  
## 999 1357131600  
## 1000 1357131600  
## 1001 1357131600  
## 1002 1357131600  
## 1003 1357131600  
## 1004 1357131600  
## 1005 1357131600  
## 1006 1357131600  
## 1007 1357131600  
## 1008 1357124400  
## 1009 1357131600  
## 1010 1357131600  
## 1011 1357131600  
## 1012 1357131600  
## 1013 1357131600  
## 1014 1357131600  
## 1015 1357131600  
## 1016 1357131600  
## 1017 1357131600  
## 1018 1357131600  
## 1019 1357131600  
## 1020 1357131600  
## 1021 1357131600  
## 1022 1357131600  
## 1023 1357128000  
## 1024 1357131600  
## 1025 1357131600  
## 1026 1357131600  
## 1027 1357131600  
## 1028 1357131600  
## 1029 1357131600  
## 1030 1357131600  
## 1031 1357131600  
## 1032 1357131600  
## 1033 1357120800  
## 1034 1357131600  
## 1035 1357131600  
## 1036 1357128000  
## 1037 1357131600  
## 1038 1357131600  
## 1039 1357131600  
## 1040 1357131600  
## 1041 1357131600  
## 1042 1357131600  
## 1043 1357131600  
## 1044 1357131600  
## 1045 1357131600

## 1046 1357131600  
## 1047 1357131600  
## 1048 1357131600  
## 1049 1357131600  
## 1050 1357131600  
## 1051 1357131600  
## 1052 1357131600  
## 1053 1357135200  
## 1054 1357131600  
## 1055 1357131600  
## 1056 1357135200  
## 1057 1357135200  
## 1058 1357135200  
## 1059 1357135200  
## 1060 1357131600  
## 1061 1357135200  
## 1062 1357131600  
## 1063 1357131600  
## 1064 1357131600  
## 1065 1357135200  
## 1066 1357135200  
## 1067 1357135200  
## 1068 1357131600  
## 1069 1357135200  
## 1070 1357135200  
## 1071 1357135200  
## 1072 1357131600  
## 1073 1357135200  
## 1074 1357135200  
## 1075 1357131600  
## 1076 1357135200  
## 1077 1357135200  
## 1078 1357135200  
## 1079 1357135200  
## 1080 1357131600  
## 1081 1357135200  
## 1082 1357131600  
## 1083 1357135200  
## 1084 1357135200  
## 1085 1357124400  
## 1086 1357135200  
## 1087 1357135200  
## 1088 1357135200  
## 1089 1357135200  
## 1090 1357131600  
## 1091 1357135200  
## 1092 1357135200  
## 1093 1357131600  
## 1094 1357135200  
## 1095 1357135200  
## 1096 1357135200  
## 1097 1357135200  
## 1098 1357135200  
## 1099 1357135200

## 1100 1357135200  
## 1101 1357135200  
## 1102 1357131600  
## 1103 1357135200  
## 1104 1357135200  
## 1105 1357131600  
## 1106 1357135200  
## 1107 1357135200  
## 1108 1357135200  
## 1109 1357135200  
## 1110 1357135200  
## 1111 1357135200  
## 1112 1357138800  
## 1113 1357135200  
## 1114 1357138800  
## 1115 1357138800  
## 1116 1357138800  
## 1117 1357138800  
## 1118 1357138800  
## 1119 1357138800  
## 1120 1357135200  
## 1121 1357131600  
## 1122 1357135200  
## 1123 1357138800  
## 1124 1357138800  
## 1125 1357138800  
## 1126 1357138800  
## 1127 1357138800  
## 1128 1357138800  
## 1129 1357138800  
## 1130 1357135200  
## 1131 1357138800  
## 1132 1357138800  
## 1133 1357138800  
## 1134 1357138800  
## 1135 1357138800  
## 1136 1357138800  
## 1137 1357138800  
## 1138 1357138800  
## 1139 1357138800  
## 1140 1357138800  
## 1141 1357138800  
## 1142 1357135200  
## 1143 1357138800  
## 1144 1357138800  
## 1145 1357138800  
## 1146 1357138800  
## 1147 1357138800  
## 1148 1357138800  
## 1149 1357138800  
## 1150 1357138800  
## 1151 1357138800  
## 1152 1357135200  
## 1153 1357138800

## 1154 1357138800  
## 1155 1357138800  
## 1156 1357138800  
## 1157 1357138800  
## 1158 1357142400  
## 1159 1357135200  
## 1160 1357138800  
## 1161 1357142400  
## 1162 1357142400  
## 1163 1357142400  
## 1164 1357138800  
## 1165 1357142400  
## 1166 1357138800  
## 1167 1357142400  
## 1168 1357142400  
## 1169 1357142400  
## 1170 1357142400  
## 1171 1357142400  
## 1172 1357142400  
## 1173 1357138800  
## 1174 1357138800  
## 1175 1357142400  
## 1176 1357142400  
## 1177 1357142400  
## 1178 1357142400  
## 1179 1357142400  
## 1180 1357138800  
## 1181 1357135200  
## 1182 1357142400  
## 1183 1357142400  
## 1184 1357142400  
## 1185 1357142400  
## 1186 1357142400  
## 1187 1357142400  
## 1188 1357142400  
## 1189 1357142400  
## 1190 1357142400  
## 1191 1357142400  
## 1192 1357142400  
## 1193 1357142400  
## 1194 1357142400  
## 1195 1357142400  
## 1196 1357142400  
## 1197 1357142400  
## 1198 1357146000  
## 1199 1357146000  
## 1200 1357146000  
## 1201 1357142400  
## 1202 1357146000  
## 1203 1357146000  
## 1204 1357146000  
## 1205 1357146000  
## 1206 1357146000  
## 1207 1357142400

## 1208 1357146000  
## 1209 1357146000  
## 1210 1357142400  
## 1211 1357146000  
## 1212 1357146000  
## 1213 1357142400  
## 1214 1357146000  
## 1215 1357142400  
## 1216 1357146000  
## 1217 1357146000  
## 1218 1357142400  
## 1219 1357146000  
## 1220 1357146000  
## 1221 1357146000  
## 1222 1357146000  
## 1223 1357146000  
## 1224 1357146000  
## 1225 1357146000  
## 1226 1357146000  
## 1227 1357138800  
## 1228 1357146000  
## 1229 1357146000  
## 1230 1357146000  
## 1231 1357146000  
## 1232 1357146000  
## 1233 1357146000  
## 1234 1357146000  
## 1235 1357146000  
## 1236 1357146000  
## 1237 1357146000  
## 1238 1357146000  
## 1239 1357146000  
## 1240 1357146000  
## 1241 1357146000  
## 1242 1357146000  
## 1243 1357135200  
## 1244 1357146000  
## 1245 1357146000  
## 1246 1357146000  
## 1247 1357146000  
## 1248 1357146000  
## 1249 1357149600  
## 1250 1357149600  
## 1251 1357146000  
## 1252 1357146000  
## 1253 1357149600  
## 1254 1357146000  
## 1255 1357149600  
## 1256 1357149600  
## 1257 1357146000  
## 1258 1357146000  
## 1259 1357149600  
## 1260 1357149600  
## 1261 1357146000

## 1262 1357149600  
## 1263 1357146000  
## 1264 1357149600  
## 1265 1357149600  
## 1266 1357149600  
## 1267 1357149600  
## 1268 1357149600  
## 1269 1357149600  
## 1270 1357149600  
## 1271 1357149600  
## 1272 1357149600  
## 1273 1357149600  
## 1274 1357149600  
## 1275 1357149600  
## 1276 1357149600  
## 1277 1357146000  
## 1278 1357149600  
## 1279 1357135200  
## 1280 1357149600  
## 1281 1357146000  
## 1282 1357149600  
## 1283 1357149600  
## 1284 1357149600  
## 1285 1357149600  
## 1286 1357149600  
## 1287 1357149600  
## 1288 1357146000  
## 1289 1357149600  
## 1290 1357149600  
## 1291 1357146000  
## 1292 1357149600  
## 1293 1357149600  
## 1294 1357149600  
## 1295 1357146000  
## 1296 1357149600  
## 1297 1357149600  
## 1298 1357149600  
## 1299 1357149600  
## 1300 1357149600  
## 1301 1357149600  
## 1302 1357149600  
## 1303 1357149600  
## 1304 1357149600  
## 1305 1357149600  
## 1306 1357153200  
## 1307 1357149600  
## 1308 1357153200  
## 1309 1357153200  
## 1310 1357153200  
## 1311 1357131600  
## 1312 1357153200  
## 1313 1357153200  
## 1314 1357149600  
## 1315 1357149600



## 1316 1357153200  
## 1317 1357149600  
## 1318 1357153200  
## 1319 1357153200  
## 1320 1357153200  
## 1321 1357153200  
## 1322 1357149600  
## 1323 1357153200  
## 1324 1357153200  
## 1325 1357153200  
## 1326 1357149600  
## 1327 1357153200  
## 1328 1357153200  
## 1329 1357153200  
## 1330 1357153200  
## 1331 1357153200  
## 1332 1357153200  
## 1333 1357153200  
## 1334 1357153200  
## 1335 1357153200  
## 1336 1357153200  
## 1337 1357153200  
## 1338 1357146000  
## 1339 1357153200  
## 1340 1357153200  
## 1341 1357153200  
## 1342 1357153200  
## 1343 1357153200  
## 1344 1357156800  
## 1345 1357153200  
## 1346 1357156800  
## 1347 1357156800  
## 1348 1357153200  
## 1349 1357153200  
## 1350 1357156800  
## 1351 1357153200  
## 1352 1357153200  
## 1353 1357156800  
## 1354 1357156800  
## 1355 1357156800  
## 1356 1357156800  
## 1357 1357153200  
## 1358 1357156800  
## 1359 1357153200  
## 1360 1357153200  
## 1361 1357153200  
## 1362 1357153200  
## 1363 1357156800  
## 1364 1357156800  
## 1365 1357156800  
## 1366 1357153200  
## 1367 1357153200  
## 1368 1357153200  
## 1369 1357153200

## 1370 1357156800  
## 1371 1357156800  
## 1372 1357156800  
## 1373 1357153200  
## 1374 1357156800  
## 1375 1357156800  
## 1376 1357156800  
## 1377 1357156800  
## 1378 1357156800  
## 1379 1357156800  
## 1380 1357156800  
## 1381 1357156800  
## 1382 1357156800  
## 1383 1357156800  
## 1384 1357156800  
## 1385 1357156800  
## 1386 1357153200  
## 1387 1357149600  
## 1388 1357156800  
## 1389 1357156800  
## 1390 1357156800  
## 1391 1357156800  
## 1392 1357153200  
## 1393 1357156800  
## 1394 1357156800  
## 1395 1357156800  
## 1396 1357156800  
## 1397 1357156800  
## 1398 1357156800  
## 1399 1357156800  
## 1400 1357156800  
## 1401 1357156800  
## 1402 1357156800  
## 1403 1357156800  
## 1404 1357156800  
## 1405 1357156800  
## 1406 1357156800  
## 1407 1357156800  
## 1408 1357149600  
## 1409 1357156800  
## 1410 1357156800  
## 1411 1357156800  
## 1412 1357156800  
## 1413 1357156800  
## 1414 1357160400  
## 1415 1357156800  
## 1416 1357160400  
## 1417 1357153200  
## 1418 1357160400  
## 1419 1357160400  
## 1420 1357156800  
## 1421 1357160400  
## 1422 1357160400  
## 1423 1357156800

## 1424 1357160400  
## 1425 1357160400  
## 1426 1357160400  
## 1427 1357156800  
## 1428 1357160400  
## 1429 1357156800  
## 1430 1357160400  
## 1431 1357156800  
## 1432 1357160400  
## 1433 1357160400  
## 1434 1357156800  
## 1435 1357160400  
## 1436 1357156800  
## 1437 1357160400  
## 1438 1357156800  
## 1439 1357160400  
## 1440 1357160400  
## 1441 1357138800  
## 1442 1357153200  
## 1443 1357156800  
## 1444 1357160400  
## 1445 1357160400  
## 1446 1357160400  
## 1447 1357160400  
## 1448 1357160400  
## 1449 1357156800  
## 1450 1357160400  
## 1451 1357160400  
## 1452 1357156800  
## 1453 1357160400  
## 1454 1357160400  
## 1455 1357160400  
## 1456 1357160400  
## 1457 1357153200  
## 1458 1357160400  
## 1459 1357160400  
## 1460 1357160400  
## 1461 1357160400  
## 1462 1357160400  
## 1463 1357160400  
## 1464 1357160400  
## 1465 1357160400  
## 1466 1357160400  
## 1467 1357160400  
## 1468 1357156800  
## 1469 1357160400  
## 1470 1357160400  
## 1471 1357160400  
## 1472 1357156800  
## 1473 1357160400  
## 1474 1357160400  
## 1475 1357160400  
## 1476 1357160400  
## 1477 1357160400

## 1478 1357160400  
## 1479 1357160400  
## 1480 1357164000  
## 1481 1357160400  
## 1482 1357160400  
## 1483 1357164000  
## 1484 1357164000  
## 1485 1357164000  
## 1486 1357164000  
## 1487 1357160400  
## 1488 1357160400  
## 1489 1357160400  
## 1490 1357164000  
## 1491 1357160400  
## 1492 1357164000  
## 1493 1357164000  
## 1494 1357164000  
## 1495 1357164000  
## 1496 1357156800  
## 1497 1357164000  
## 1498 1357164000  
## 1499 1357164000  
## 1500 1357156800  
## 1501 1357164000  
## 1502 1357164000  
## 1503 1357164000  
## 1504 1357160400  
## 1505 1357164000  
## 1506 1357164000  
## 1507 1357164000  
## 1508 1357164000  
## 1509 1357160400  
## 1510 1357164000  
## 1511 1357164000  
## 1512 1357164000  
## 1513 1357164000  
## 1514 1357164000  
## 1515 1357156800  
## 1516 1357156800  
## 1517 1357164000  
## 1518 1357164000  
## 1519 1357164000  
## 1520 1357164000  
## 1521 1357164000  
## 1522 1357164000  
## 1523 1357160400  
## 1524 1357164000  
## 1525 1357164000  
## 1526 1357164000  
## 1527 1357164000  
## 1528 1357164000  
## 1529 1357164000  
## 1530 1357164000  
## 1531 1357164000

## 1532 1357164000  
## 1533 1357164000  
## 1534 1357164000  
## 1535 1357164000  
## 1536 1357164000  
## 1537 1357160400  
## 1538 1357164000  
## 1539 1357164000  
## 1540 1357164000  
## 1541 1357160400  
## 1542 1357167600  
## 1543 1357164000  
## 1544 1357164000  
## 1545 1357164000  
## 1546 1357153200  
## 1547 1357164000  
## 1548 1357160400  
## 1549 1357156800  
## 1550 1357164000  
## 1551 1357164000  
## 1552 1357167600  
## 1553 1357160400  
## 1554 1357167600  
## 1555 1357167600  
## 1556 1357160400  
## 1557 1357160400  
## 1558 1357167600  
## 1559 1357164000  
## 1560 1357160400  
## 1561 1357167600  
## 1562 1357167600  
## 1563 1357160400  
## 1564 1357167600  
## 1565 1357164000  
## 1566 1357167600  
## 1567 1357164000  
## 1568 1357167600  
## 1569 1357164000  
## 1570 1357160400  
## 1571 1357167600  
## 1572 1357167600  
## 1573 1357164000  
## 1574 1357167600  
## 1575 1357164000  
## 1576 1357167600  
## 1577 1357167600  
## 1578 1357167600  
## 1579 1357167600  
## 1580 1357167600  
## 1581 1357167600  
## 1582 1357167600  
## 1583 1357167600  
## 1584 1357164000  
## 1585 1357167600

## 1586 1357167600  
## 1587 1357167600  
## 1588 1357167600  
## 1589 1357167600  
## 1590 1357164000  
## 1591 1357167600  
## 1592 1357167600  
## 1593 1357167600  
## 1594 1357167600  
## 1595 1357167600  
## 1596 1357167600  
## 1597 1357167600  
## 1598 1357167600  
## 1599 1357167600  
## 1600 1357164000  
## 1601 1357167600  
## 1602 1357167600  
## 1603 1357160400  
## 1604 1357164000  
## 1605 1357167600  
## 1606 1357167600  
## 1607 1357164000  
## 1608 1357167600  
## 1609 1357167600  
## 1610 1357167600  
## 1611 1357171200  
## 1612 1357167600  
## 1613 1357167600  
## 1614 1357171200  
## 1615 1357171200  
## 1616 1357167600  
## 1617 1357171200  
## 1618 1357171200  
## 1619 1357167600  
## 1620 1357171200  
## 1621 1357167600  
## 1622 1357167600  
## 1623 1357171200  
## 1624 1357171200  
## 1625 1357167600  
## 1626 1357171200  
## 1627 1357171200  
## 1628 1357171200  
## 1629 1357171200  
## 1630 1357167600  
## 1631 1357167600  
## 1632 1357171200  
## 1633 1357160400  
## 1634 1357171200  
## 1635 1357167600  
## 1636 1357171200  
## 1637 1357167600  
## 1638 1357171200  
## 1639 1357171200

## 1640 1357171200  
## 1641 1357171200  
## 1642 1357171200  
## 1643 1357171200  
## 1644 1357167600  
## 1645 1357171200  
## 1646 1357171200  
## 1647 1357171200  
## 1648 1357171200  
## 1649 1357171200  
## 1650 1357171200  
## 1651 1357171200  
## 1652 1357171200  
## 1653 1357171200  
## 1654 1357164000  
## 1655 1357171200  
## 1656 1357164000  
## 1657 1357167600  
## 1658 1357171200  
## 1659 1357171200  
## 1660 1357171200  
## 1661 1357171200  
## 1662 1357171200  
## 1663 1357171200  
## 1664 1357171200  
## 1665 1357171200  
## 1666 1357167600  
## 1667 1357171200  
## 1668 1357171200  
## 1669 1357171200  
## 1670 1357171200  
## 1671 1357171200  
## 1672 1357167600  
## 1673 1357174800  
## 1674 1357171200  
## 1675 1357171200  
## 1676 1357174800  
## 1677 1357174800  
## 1678 1357174800  
## 1679 1357171200  
## 1680 1357171200  
## 1681 1357174800  
## 1682 1357174800  
## 1683 1357171200  
## 1684 1357171200  
## 1685 1357164000  
## 1686 1357171200  
## 1687 1357171200  
## 1688 1357171200  
## 1689 1357174800  
## 1690 1357174800  
## 1691 1357174800  
## 1692 1357174800  
## 1693 1357174800

## 1694 1357174800  
## 1695 1357174800  
## 1696 1357174800  
## 1697 1357174800  
## 1698 1357174800  
## 1699 1357174800  
## 1700 1357174800  
## 1701 1357174800  
## 1702 1357174800  
## 1703 1357174800  
## 1704 1357174800  
## 1705 1357167600  
## 1706 1357171200  
## 1707 1357174800  
## 1708 1357174800  
## 1709 1357174800  
## 1710 1357174800  
## 1711 1357174800  
## 1712 1357171200  
## 1713 1357174800  
## 1714 1357174800  
## 1715 1357174800  
## 1716 1357164000  
## 1717 1357174800  
## 1718 1357171200  
## 1719 1357174800  
## 1720 1357174800  
## 1721 1357178400  
## 1722 1357174800  
## 1723 1357171200  
## 1724 1357174800  
## 1725 1357174800  
## 1726 1357178400  
## 1727 1357178400  
## 1728 1357174800  
## 1729 1357178400  
## 1730 1357178400  
## 1731 1357178400  
## 1732 1357174800  
## 1733 1357174800  
## 1734 1357178400  
## 1735 1357171200  
## 1736 1357174800  
## 1737 1357178400  
## 1738 1357174800  
## 1739 1357167600  
## 1740 1357178400  
## 1741 1357178400  
## 1742 1357174800  
## 1743 1357178400  
## 1744 1357178400  
## 1745 1357178400  
## 1746 1357178400  
## 1747 1357178400



## 1748 1357178400  
## 1749 1357178400  
## 1750 1357156800  
## 1751 1357178400  
## 1752 1357178400  
## 1753 1357178400  
## 1754 1357178400  
## 1755 1357178400  
## 1756 1357171200  
## 1757 1357178400  
## 1758 1357174800  
## 1759 1357174800  
## 1760 1357178400  
## 1761 1357182000  
## 1762 1357182000  
## 1763 1357171200  
## 1764 1357182000  
## 1765 1357182000  
## 1766 1357182000  
## 1767 1357178400  
## 1768 1357178400  
## 1769 1357178400  
## 1770 1357182000  
## 1771 1357182000  
## 1772 1357178400  
## 1773 1357178400  
## 1774 1357178400  
## 1775 1357182000  
## 1776 1357185600  
## 1777 1357185600  
## 1778 1357156800  
## 1779 1357160400  
## 1780 1357149600  
## 1781 1357153200  
## 1782 1357149600  
## 1783 1357156800  
## 1784 1357149600  
## 1785 1357160400  
## 1786 1357272000  
## 1787 1357264800  
## 1788 1357272000  
## 1789 1357207200  
## 1790 1357207200  
## 1791 1357207200  
## 1792 1357207200  
## 1793 1357207200  
## 1794 1357210800  
## 1795 1357210800  
## 1796 1357210800  
## 1797 1357210800  
## 1798 1357210800  
## 1799 1357210800  
## 1800 1357210800  
## 1801 1357210800

## 1802 1357210800  
## 1803 1357210800  
## 1804 1357210800  
## 1805 1357210800  
## 1806 1357210800  
## 1807 1357210800  
## 1808 1357210800  
## 1809 1357210800  
## 1810 1357210800  
## 1811 1357210800  
## 1812 1357210800  
## 1813 1357210800  
## 1814 1357210800  
## 1815 1357210800  
## 1816 1357210800  
## 1817 1357210800  
## 1818 1357210800  
## 1819 1357210800  
## 1820 1357210800  
## 1821 1357210800  
## 1822 1357210800  
## 1823 1357210800  
## 1824 1357210800  
## 1825 1357210800  
## 1826 1357207200  
## 1827 1357210800  
## 1828 1357210800  
## 1829 1357210800  
## 1830 1357210800  
## 1831 1357210800  
## 1832 1357210800  
## 1833 1357210800  
## 1834 1357210800  
## 1835 1357210800  
## 1836 1357210800  
## 1837 1357210800  
## 1838 1357210800  
## 1839 1357210800  
## 1840 1357210800  
## 1841 1357210800  
## 1842 1357210800  
## 1843 1357210800  
## 1844 1357210800  
## 1845 1357210800  
## 1846 1357210800  
## 1847 1357210800  
## 1848 1357210800  
## 1849 1357210800  
## 1850 1357210800  
## 1851 1357210800  
## 1852 1357210800  
## 1853 1357210800  
## 1854 1357210800  
## 1855 1357210800

## 1856 1357210800  
## 1857 1357210800  
## 1858 1357210800  
## 1859 1357214400  
## 1860 1357214400  
## 1861 1357210800  
## 1862 1357210800  
## 1863 1357214400  
## 1864 1357214400  
## 1865 1357214400  
## 1866 1357210800  
## 1867 1357210800  
## 1868 1357214400  
## 1869 1357210800  
## 1870 1357214400  
## 1871 1357214400  
## 1872 1357214400  
## 1873 1357210800  
## 1874 1357214400  
## 1875 1357214400  
## 1876 1357210800  
## 1877 1357214400  
## 1878 1357210800  
## 1879 1357210800  
## 1880 1357214400  
## 1881 1357214400  
## 1882 1357214400  
## 1883 1357214400  
## 1884 1357214400  
## 1885 1357214400  
## 1886 1357214400  
## 1887 1357214400  
## 1888 1357210800  
## 1889 1357214400  
## 1890 1357214400  
## 1891 1357214400  
## 1892 1357214400  
## 1893 1357214400  
## 1894 1357214400  
## 1895 1357214400  
## 1896 1357214400  
## 1897 1357214400  
## 1898 1357214400  
## 1899 1357214400  
## 1900 1357214400  
## 1901 1357214400  
## 1902 1357214400  
## 1903 1357214400  
## 1904 1357214400  
## 1905 1357214400  
## 1906 1357214400  
## 1907 1357214400  
## 1908 1357214400  
## 1909 1357214400

## 1910 1357214400  
## 1911 1357214400  
## 1912 1357214400  
## 1913 1357214400  
## 1914 1357214400  
## 1915 1357214400  
## 1916 1357218000  
## 1917 1357218000  
## 1918 1357214400  
## 1919 1357218000  
## 1920 1357214400  
## 1921 1357214400  
## 1922 1357214400  
## 1923 1357218000  
## 1924 1357218000  
## 1925 1357218000  
## 1926 1357218000  
## 1927 1357214400  
## 1928 1357218000  
## 1929 1357218000  
## 1930 1357214400  
## 1931 1357214400  
## 1932 1357218000  
## 1933 1357218000  
## 1934 1357218000  
## 1935 1357218000  
## 1936 1357218000  
## 1937 1357218000  
## 1938 1357218000  
## 1939 1357218000  
## 1940 1357218000  
## 1941 1357218000  
## 1942 1357218000  
## 1943 1357218000  
## 1944 1357218000  
## 1945 1357218000  
## 1946 1357214400  
## 1947 1357218000  
## 1948 1357218000  
## 1949 1357218000  
## 1950 1357218000  
## 1951 1357218000  
## 1952 1357218000  
## 1953 1357218000  
## 1954 1357218000  
## 1955 1357218000  
## 1956 1357218000  
## 1957 1357218000  
## 1958 1357218000  
## 1959 1357218000  
## 1960 1357218000  
## 1961 1357218000  
## 1962 1357218000  
## 1963 1357218000

## 1964 1357218000  
## 1965 1357218000  
## 1966 1357218000  
## 1967 1357218000  
## 1968 1357218000  
## 1969 1357218000  
## 1970 1357218000  
## 1971 1357218000  
## 1972 1357218000  
## 1973 1357218000  
## 1974 1357218000  
## 1975 1357218000  
## 1976 1357218000  
## 1977 1357218000  
## 1978 1357218000  
## 1979 1357218000  
## 1980 1357218000  
## 1981 1357218000  
## 1982 1357214400  
## 1983 1357218000  
## 1984 1357218000  
## 1985 1357218000  
## 1986 1357218000  
## 1987 1357210800  
## 1988 1357218000  
## 1989 1357221600  
## 1990 1357221600  
## 1991 1357221600  
## 1992 1357218000  
## 1993 1357221600  
## 1994 1357221600  
## 1995 1357221600  
## 1996 1357221600  
## 1997 1357221600  
## 1998 1357218000  
## 1999 1357221600  
## 2000 1357218000  
## 2001 1357221600  
## 2002 1357221600  
## 2003 1357221600  
## 2004 1357221600  
## 2005 1357221600  
## 2006 1357221600  
## 2007 1357221600  
## 2008 1357221600  
## 2009 1357221600  
## 2010 1357214400  
## 2011 1357221600  
## 2012 1357221600  
## 2013 1357221600  
## 2014 1357221600  
## 2015 1357221600  
## 2016 1357214400  
## 2017 1357221600

## 2018 1357221600  
## 2019 1357221600  
## 2020 1357221600  
## 2021 1357218000  
## 2022 1357221600  
## 2023 1357221600  
## 2024 1357221600  
## 2025 1357221600  
## 2026 1357221600  
## 2027 1357221600  
## 2028 1357221600  
## 2029 1357221600  
## 2030 1357221600  
## 2031 1357221600  
## 2032 1357221600  
## 2033 1357218000  
## 2034 1357221600  
## 2035 1357214400  
## 2036 1357221600  
## 2037 1357221600  
## 2038 1357214400  
## 2039 1357221600  
## 2040 1357221600  
## 2041 1357225200  
## 2042 1357221600  
## 2043 1357221600  
## 2044 1357221600  
## 2045 1357218000  
## 2046 1357225200  
## 2047 1357221600  
## 2048 1357221600  
## 2049 1357221600  
## 2050 1357221600  
## 2051 1357225200  
## 2052 1357225200  
## 2053 1357225200  
## 2054 1357221600  
## 2055 1357225200  
## 2056 1357225200  
## 2057 1357225200  
## 2058 1357225200  
## 2059 1357225200  
## 2060 1357218000  
## 2061 1357221600  
## 2062 1357225200  
## 2063 1357225200  
## 2064 1357225200  
## 2065 1357218000  
## 2066 1357221600  
## 2067 1357225200  
## 2068 1357225200  
## 2069 1357221600  
## 2070 1357221600  
## 2071 1357225200

## 2072 1357225200  
## 2073 1357225200  
## 2074 1357225200  
## 2075 1357225200  
## 2076 1357225200  
## 2077 1357225200  
## 2078 1357225200  
## 2079 1357225200  
## 2080 1357225200  
## 2081 1357225200  
## 2082 1357225200  
## 2083 1357225200  
## 2084 1357225200  
## 2085 1357225200  
## 2086 1357225200  
## 2087 1357225200  
## 2088 1357225200  
## 2089 1357225200  
## 2090 1357225200  
## 2091 1357228800  
## 2092 1357228800  
## 2093 1357228800  
## 2094 1357228800  
## 2095 1357225200  
## 2096 1357228800  
## 2097 1357228800  
## 2098 1357228800  
## 2099 1357228800  
## 2100 1357228800  
## 2101 1357228800  
## 2102 1357225200  
## 2103 1357228800  
## 2104 1357228800  
## 2105 1357228800  
## 2106 1357228800  
## 2107 1357228800  
## 2108 1357228800  
## 2109 1357228800  
## 2110 1357228800  
## 2111 1357228800  
## 2112 1357228800  
## 2113 1357228800  
## 2114 1357228800  
## 2115 1357228800  
## 2116 1357228800  
## 2117 1357228800  
## 2118 1357228800  
## 2119 1357228800  
## 2120 1357228800  
## 2121 1357228800  
## 2122 1357228800  
## 2123 1357228800  
## 2124 1357228800  
## 2125 1357228800

## 2126 1357228800  
## 2127 1357228800  
## 2128 1357232400  
## 2129 1357232400  
## 2130 1357228800  
## 2131 1357232400  
## 2132 1357232400  
## 2133 1357232400  
## 2134 1357228800  
## 2135 1357232400  
## 2136 1357228800  
## 2137 1357232400  
## 2138 1357228800  
## 2139 1357228800  
## 2140 1357232400  
## 2141 1357228800  
## 2142 1357232400  
## 2143 1357228800  
## 2144 1357232400  
## 2145 1357232400  
## 2146 1357232400  
## 2147 1357232400  
## 2148 1357232400  
## 2149 1357232400  
## 2150 1357232400  
## 2151 1357228800  
## 2152 1357228800  
## 2153 1357232400  
## 2154 1357232400  
## 2155 1357232400  
## 2156 1357232400  
## 2157 1357232400  
## 2158 1357232400  
## 2159 1357232400  
## 2160 1357232400  
## 2161 1357232400  
## 2162 1357232400  
## 2163 1357232400  
## 2164 1357232400  
## 2165 1357232400  
## 2166 1357232400  
## 2167 1357232400  
## 2168 1357236000  
## 2169 1357236000  
## 2170 1357236000  
## 2171 1357236000  
## 2172 1357232400  
## 2173 1357232400  
## 2174 1357232400  
## 2175 1357236000  
## 2176 1357232400  
## 2177 1357232400  
## 2178 1357232400  
## 2179 1357232400



## 2180 1357232400  
## 2181 1357236000  
## 2182 1357236000  
## 2183 1357236000  
## 2184 1357236000  
## 2185 1357236000  
## 2186 1357232400  
## 2187 1357236000  
## 2188 1357232400  
## 2189 1357232400  
## 2190 1357236000  
## 2191 1357236000  
## 2192 1357232400  
## 2193 1357236000  
## 2194 1357232400  
## 2195 1357232400  
## 2196 1357236000  
## 2197 1357236000  
## 2198 1357236000  
## 2199 1357228800  
## 2200 1357236000  
## 2201 1357236000  
## 2202 1357236000  
## 2203 1357236000  
## 2204 1357232400  
## 2205 1357236000  
## 2206 1357236000  
## 2207 1357236000  
## 2208 1357236000  
## 2209 1357236000  
## 2210 1357236000  
## 2211 1357236000  
## 2212 1357236000  
## 2213 1357236000  
## 2214 1357236000  
## 2215 1357236000  
## 2216 1357236000  
## 2217 1357236000  
## 2218 1357236000  
## 2219 1357236000  
## 2220 1357236000  
## 2221 1357236000  
## 2222 1357236000  
## 2223 1357239600  
## 2224 1357236000  
## 2225 1357239600  
## 2226 1357236000  
## 2227 1357236000  
## 2228 1357239600  
## 2229 1357236000  
## 2230 1357239600  
## 2231 1357239600  
## 2232 1357239600  
## 2233 1357236000

## 2234 1357239600  
## 2235 1357236000  
## 2236 1357239600  
## 2237 1357239600  
## 2238 1357239600  
## 2239 1357239600  
## 2240 1357239600  
## 2241 1357239600  
## 2242 1357239600  
## 2243 1357239600  
## 2244 1357239600  
## 2245 1357239600  
## 2246 1357239600  
## 2247 1357239600  
## 2248 1357239600  
## 2249 1357239600  
## 2250 1357236000  
## 2251 1357239600  
## 2252 1357239600  
## 2253 1357236000  
## 2254 1357239600  
## 2255 1357239600  
## 2256 1357239600  
## 2257 1357239600  
## 2258 1357239600  
## 2259 1357239600  
## 2260 1357239600  
## 2261 1357243200  
## 2262 1357239600  
## 2263 1357243200  
## 2264 1357239600  
## 2265 1357239600  
## 2266 1357239600  
## 2267 1357239600  
## 2268 1357239600  
## 2269 1357239600  
## 2270 1357243200  
## 2271 1357243200  
## 2272 1357239600  
## 2273 1357243200  
## 2274 1357239600  
## 2275 1357239600  
## 2276 1357239600  
## 2277 1357239600  
## 2278 1357243200  
## 2279 1357239600  
## 2280 1357243200  
## 2281 1357243200  
## 2282 1357239600  
## 2283 1357239600  
## 2284 1357236000  
## 2285 1357243200  
## 2286 1357239600  
## 2287 1357232400

## 2288 1357243200  
## 2289 1357239600  
## 2290 1357243200  
## 2291 1357243200  
## 2292 1357243200  
## 2293 1357239600  
## 2294 1357239600  
## 2295 1357243200  
## 2296 1357243200  
## 2297 1357243200  
## 2298 1357243200  
## 2299 1357243200  
## 2300 1357243200  
## 2301 1357243200  
## 2302 1357243200  
## 2303 1357239600  
## 2304 1357243200  
## 2305 1357243200  
## 2306 1357243200  
## 2307 1357243200  
## 2308 1357243200  
## 2309 1357243200  
## 2310 1357243200  
## 2311 1357243200  
## 2312 1357243200  
## 2313 1357239600  
## 2314 1357243200  
## 2315 1357243200  
## 2316 1357243200  
## 2317 1357243200  
## 2318 1357243200  
## 2319 1357243200  
## 2320 1357243200  
## 2321 1357243200  
## 2322 1357243200  
## 2323 1357243200  
## 2324 1357243200  
## 2325 1357243200  
## 2326 1357243200  
## 2327 1357243200  
## 2328 1357243200  
## 2329 1357243200  
## 2330 1357243200  
## 2331 1357239600  
## 2332 1357243200  
## 2333 1357243200  
## 2334 1357239600  
## 2335 1357243200  
## 2336 1357246800  
## 2337 1357246800  
## 2338 1357246800  
## 2339 1357246800  
## 2340 1357246800  
## 2341 1357243200

## 2342 1357243200  
## 2343 1357243200  
## 2344 1357243200  
## 2345 1357246800  
## 2346 1357246800  
## 2347 1357246800  
## 2348 1357246800  
## 2349 1357246800  
## 2350 1357246800  
## 2351 1357246800  
## 2352 1357243200  
## 2353 1357246800  
## 2354 1357246800  
## 2355 1357246800  
## 2356 1357246800  
## 2357 1357243200  
## 2358 1357246800  
## 2359 1357246800  
## 2360 1357243200  
## 2361 1357246800  
## 2362 1357243200  
## 2363 1357246800  
## 2364 1357243200  
## 2365 1357246800  
## 2366 1357246800  
## 2367 1357236000  
## 2368 1357246800  
## 2369 1357246800  
## 2370 1357246800  
## 2371 1357246800  
## 2372 1357243200  
## 2373 1357246800  
## 2374 1357246800  
## 2375 1357246800  
## 2376 1357243200  
## 2377 1357246800  
## 2378 1357246800  
## 2379 1357246800  
## 2380 1357246800  
## 2381 1357246800  
## 2382 1357246800  
## 2383 1357246800  
## 2384 1357246800  
## 2385 1357246800  
## 2386 1357246800  
## 2387 1357246800  
## 2388 1357243200  
## 2389 1357246800  
## 2390 1357246800  
## 2391 1357246800  
## 2392 1357246800  
## 2393 1357246800  
## 2394 1357246800  
## 2395 1357246800

## 2396 1357246800  
## 2397 1357250400  
## 2398 1357246800  
## 2399 1357246800  
## 2400 1357250400  
## 2401 1357250400  
## 2402 1357246800  
## 2403 1357246800  
## 2404 1357250400  
## 2405 1357246800  
## 2406 1357250400  
## 2407 1357250400  
## 2408 1357250400  
## 2409 1357250400  
## 2410 1357250400  
## 2411 1357250400  
## 2412 1357250400  
## 2413 1357250400  
## 2414 1357250400  
## 2415 1357250400  
## 2416 1357250400  
## 2417 1357250400  
## 2418 1357250400  
## 2419 1357246800  
## 2420 1357250400  
## 2421 1357246800  
## 2422 1357246800  
## 2423 1357250400  
## 2424 1357250400  
## 2425 1357250400  
## 2426 1357246800  
## 2427 1357250400  
## 2428 1357250400  
## 2429 1357250400  
## 2430 1357246800  
## 2431 1357250400  
## 2432 1357246800  
## 2433 1357250400  
## 2434 1357250400  
## 2435 1357250400  
## 2436 1357246800  
## 2437 1357246800  
## 2438 1357250400  
## 2439 1357250400  
## 2440 1357250400  
## 2441 1357250400  
## 2442 1357250400  
## 2443 1357250400  
## 2444 1357246800  
## 2445 1357246800  
## 2446 1357250400  
## 2447 1357250400  
## 2448 1357250400  
## 2449 1357250400

## 2450 1357250400  
## 2451 1357250400  
## 2452 1357250400  
## 2453 1357250400  
## 2454 1357250400  
## 2455 1357250400  
## 2456 1357250400  
## 2457 1357250400  
## 2458 1357250400  
## 2459 1357250400  
## 2460 1357250400  
## 2461 1357250400  
## 2462 1357250400  
## 2463 1357254000  
## 2464 1357254000  
## 2465 1357250400  
## 2466 1357250400  
## 2467 1357243200  
## 2468 1357254000  
## 2469 1357254000  
## 2470 1357254000  
## 2471 1357250400  
## 2472 1357246800  
## 2473 1357250400  
## 2474 1357254000  
## 2475 1357250400  
## 2476 1357254000  
## 2477 1357250400  
## 2478 1357254000  
## 2479 1357254000  
## 2480 1357254000  
## 2481 1357254000  
## 2482 1357254000  
## 2483 1357254000  
## 2484 1357254000  
## 2485 1357254000  
## 2486 1357254000  
## 2487 1357250400  
## 2488 1357254000  
## 2489 1357250400  
## 2490 1357254000  
## 2491 1357254000  
## 2492 1357254000  
## 2493 1357254000  
## 2494 1357254000  
## 2495 1357254000  
## 2496 1357243200  
## 2497 1357250400  
## 2498 1357254000  
## 2499 1357254000  
## 2500 1357254000  
## 2501 1357254000  
## 2502 1357254000  
## 2503 1357254000

## 2504 1357254000  
## 2505 1357254000  
## 2506 1357254000  
## 2507 1357243200  
## 2508 1357254000  
## 2509 1357250400  
## 2510 1357254000  
## 2511 1357250400  
## 2512 1357254000  
## 2513 1357254000  
## 2514 1357250400  
## 2515 1357254000  
## 2516 1357254000  
## 2517 1357254000  
## 2518 1357254000  
## 2519 1357250400  
## 2520 1357254000  
## 2521 1357254000  
## 2522 1357254000  
## 2523 1357250400  
## 2524 1357254000  
## 2525 1357257600  
## 2526 1357257600  
## 2527 1357257600  
## 2528 1357254000  
## 2529 1357257600  
## 2530 1357254000  
## 2531 1357257600  
## 2532 1357257600  
## 2533 1357257600  
## 2534 1357254000  
## 2535 1357257600  
## 2536 1357257600  
## 2537 1357257600  
## 2538 1357246800  
## 2539 1357257600  
## 2540 1357257600  
## 2541 1357257600  
## 2542 1357257600  
## 2543 1357257600  
## 2544 1357250400  
## 2545 1357257600  
## 2546 1357254000  
## 2547 1357254000  
## 2548 1357257600  
## 2549 1357257600  
## 2550 1357257600  
## 2551 1357257600  
## 2552 1357257600  
## 2553 1357257600  
## 2554 1357257600  
## 2555 1357257600  
## 2556 1357257600  
## 2557 1357254000

## 2558 1357257600  
## 2559 1357257600  
## 2560 1357257600  
## 2561 1357257600  
## 2562 1357254000  
## 2563 1357254000  
## 2564 1357250400  
## 2565 1357254000  
## 2566 1357257600  
## 2567 1357257600  
## 2568 1357257600  
## 2569 1357257600  
## 2570 1357257600  
## 2571 1357257600  
## 2572 1357250400  
## 2573 1357257600  
## 2574 1357257600  
## 2575 1357257600  
## 2576 1357254000  
## 2577 1357254000  
## 2578 1357254000  
## 2579 1357257600  
## 2580 1357257600  
## 2581 1357257600  
## 2582 1357257600  
## 2583 1357257600  
## 2584 1357257600  
## 2585 1357257600  
## 2586 1357261200  
## 2587 1357261200  
## 2588 1357261200  
## 2589 1357257600  
## 2590 1357257600  
## 2591 1357261200  
## 2592 1357254000  
## 2593 1357261200  
## 2594 1357261200  
## 2595 1357261200  
## 2596 1357257600  
## 2597 1357254000  
## 2598 1357257600  
## 2599 1357243200  
## 2600 1357257600  
## 2601 1357246800  
## 2602 1357257600  
## 2603 1357257600  
## 2604 1357257600  
## 2605 1357261200  
## 2606 1357261200  
## 2607 1357261200  
## 2608 1357261200  
## 2609 1357261200  
## 2610 1357254000  
## 2611 1357261200



## 2612 1357261200  
## 2613 1357261200  
## 2614 1357261200  
## 2615 1357261200  
## 2616 1357261200  
## 2617 1357257600  
## 2618 1357254000  
## 2619 1357261200  
## 2620 1357261200  
## 2621 1357257600  
## 2622 1357261200  
## 2623 1357261200  
## 2624 1357261200  
## 2625 1357261200  
## 2626 1357261200  
## 2627 1357254000  
## 2628 1357261200  
## 2629 1357261200  
## 2630 1357261200  
## 2631 1357261200  
## 2632 1357261200  
## 2633 1357257600  
## 2634 1357257600  
## 2635 1357261200  
## 2636 1357261200  
## 2637 1357264800  
## 2638 1357246800  
## 2639 1357261200  
## 2640 1357261200  
## 2641 1357264800  
## 2642 1357261200  
## 2643 1357257600  
## 2644 1357261200  
## 2645 1357261200  
## 2646 1357264800  
## 2647 1357264800  
## 2648 1357261200  
## 2649 1357264800  
## 2650 1357264800  
## 2651 1357261200  
## 2652 1357261200  
## 2653 1357264800  
## 2654 1357261200  
## 2655 1357254000  
## 2656 1357264800  
## 2657 1357257600  
## 2658 1357264800  
## 2659 1357264800  
## 2660 1357261200  
## 2661 1357264800  
## 2662 1357264800  
## 2663 1357264800  
## 2664 1357264800  
## 2665 1357264800

## 2666 1357264800  
## 2667 1357264800  
## 2668 1357264800  
## 2669 1357264800  
## 2670 1357264800  
## 2671 1357264800  
## 2672 1357264800  
## 2673 1357264800  
## 2674 1357264800  
## 2675 1357264800  
## 2676 1357264800  
## 2677 1357261200  
## 2678 1357264800  
## 2679 1357268400  
## 2680 1357264800  
## 2681 1357268400  
## 2682 1357264800  
## 2683 1357261200  
## 2684 1357268400  
## 2685 1357268400  
## 2686 1357268400  
## 2687 1357268400  
## 2688 1357268400  
## 2689 1357272000  
## 2690 1357210800  
## 2691 1357225200  
## 2692 1357228800  
## 2693 1357218000  
## 2694 1357221600  
## 2695 1357225200  
## 2696 1357232400  
## 2697 1357210800  
## 2698 1357218000  
## 2699 1357210800  
## 2700 1357358400  
## 2701 1357354800  
## 2702 1357293600  
## 2703 1357293600  
## 2704 1357293600  
## 2705 1357293600  
## 2706 1357297200  
## 2707 1357297200  
## 2708 1357297200  
## 2709 1357297200  
## 2710 1357297200  
## 2711 1357297200  
## 2712 1357297200  
## 2713 1357297200  
## 2714 1357297200  
## 2715 1357297200  
## 2716 1357297200  
## 2717 1357297200  
## 2718 1357297200  
## 2719 1357297200

## 2720 1357297200  
## 2721 1357297200  
## 2722 1357297200  
## 2723 1357297200  
## 2724 1357297200  
## 2725 1357297200  
## 2726 1357297200  
## 2727 1357297200  
## 2728 1357297200  
## 2729 1357297200  
## 2730 1357297200  
## 2731 1357297200  
## 2732 1357297200  
## 2733 1357297200  
## 2734 1357293600  
## 2735 1357297200  
## 2736 1357293600  
## 2737 1357297200  
## 2738 1357297200  
## 2739 1357297200  
## 2740 1357297200  
## 2741 1357297200  
## 2742 1357297200  
## 2743 1357297200  
## 2744 1357297200  
## 2745 1357297200  
## 2746 1357297200  
## 2747 1357297200  
## 2748 1357297200  
## 2749 1357297200  
## 2750 1357297200  
## 2751 1357297200  
## 2752 1357297200  
## 2753 1357297200  
## 2754 1357297200  
## 2755 1357297200  
## 2756 1357297200  
## 2757 1357297200  
## 2758 1357297200  
## 2759 1357297200  
## 2760 1357297200  
## 2761 1357297200  
## 2762 1357297200  
## 2763 1357297200  
## 2764 1357297200  
## 2765 1357297200  
## 2766 1357297200  
## 2767 1357297200  
## 2768 1357297200  
## 2769 1357297200  
## 2770 1357297200  
## 2771 1357297200  
## 2772 1357297200  
## 2773 1357297200

## 2774 1357297200  
## 2775 1357297200  
## 2776 1357297200  
## 2777 1357297200  
## 2778 1357300800  
## 2779 1357300800  
## 2780 1357297200  
## 2781 1357297200  
## 2782 1357297200  
## 2783 1357297200  
## 2784 1357300800  
## 2785 1357300800  
## 2786 1357300800  
## 2787 1357300800  
## 2788 1357300800  
## 2789 1357297200  
## 2790 1357297200  
## 2791 1357300800  
## 2792 1357300800  
## 2793 1357300800  
## 2794 1357300800  
## 2795 1357300800  
## 2796 1357297200  
## 2797 1357300800  
## 2798 1357300800  
## 2799 1357300800  
## 2800 1357300800  
## 2801 1357300800  
## 2802 1357300800  
## 2803 1357300800  
## 2804 1357300800  
## 2805 1357300800  
## 2806 1357300800  
## 2807 1357300800  
## 2808 1357300800  
## 2809 1357300800  
## 2810 1357300800  
## 2811 1357300800  
## 2812 1357300800  
## 2813 1357300800  
## 2814 1357297200  
## 2815 1357300800  
## 2816 1357300800  
## 2817 1357300800  
## 2818 1357300800  
## 2819 1357300800  
## 2820 1357300800  
## 2821 1357300800  
## 2822 1357300800  
## 2823 1357300800  
## 2824 1357300800  
## 2825 1357300800  
## 2826 1357300800  
## 2827 1357300800

## 2828 1357300800  
## 2829 1357300800  
## 2830 1357300800  
## 2831 1357300800  
## 2832 1357300800  
## 2833 1357300800  
## 2834 1357300800  
## 2835 1357300800  
## 2836 1357300800  
## 2837 1357300800  
## 2838 1357300800  
## 2839 1357300800  
## 2840 1357304400  
## 2841 1357300800  
## 2842 1357304400  
## 2843 1357304400  
## 2844 1357304400  
## 2845 1357300800  
## 2846 1357300800  
## 2847 1357304400  
## 2848 1357300800  
## 2849 1357300800  
## 2850 1357304400  
## 2851 1357304400  
## 2852 1357304400  
## 2853 1357300800  
## 2854 1357304400  
## 2855 1357304400  
## 2856 1357304400  
## 2857 1357304400  
## 2858 1357304400  
## 2859 1357304400  
## 2860 1357304400  
## 2861 1357300800  
## 2862 1357304400  
## 2863 1357304400  
## 2864 1357304400  
## 2865 1357304400  
## 2866 1357304400  
## 2867 1357304400  
## 2868 1357304400  
## 2869 1357304400  
## 2870 1357304400  
## 2871 1357304400  
## 2872 1357304400  
## 2873 1357304400  
## 2874 1357304400  
## 2875 1357304400  
## 2876 1357304400  
## 2877 1357304400  
## 2878 1357304400  
## 2879 1357304400  
## 2880 1357304400  
## 2881 1357304400

## 2882 1357304400  
## 2883 1357304400  
## 2884 1357304400  
## 2885 1357304400  
## 2886 1357304400  
## 2887 1357304400  
## 2888 1357304400  
## 2889 1357304400  
## 2890 1357304400  
## 2891 1357304400  
## 2892 1357304400  
## 2893 1357304400  
## 2894 1357304400  
## 2895 1357304400  
## 2896 1357304400  
## 2897 1357304400  
## 2898 1357304400  
## 2899 1357304400  
## 2900 1357304400  
## 2901 1357304400  
## 2902 1357304400  
## 2903 1357304400  
## 2904 1357304400  
## 2905 1357308000  
## 2906 1357304400  
## 2907 1357304400  
## 2908 1357304400  
## 2909 1357308000  
## 2910 1357308000  
## 2911 1357304400  
## 2912 1357304400  
## 2913 1357308000  
## 2914 1357304400  
## 2915 1357308000  
## 2916 1357304400  
## 2917 1357308000  
## 2918 1357308000  
## 2919 1357308000  
## 2920 1357308000  
## 2921 1357308000  
## 2922 1357304400  
## 2923 1357308000  
## 2924 1357308000  
## 2925 1357308000  
## 2926 1357308000  
## 2927 1357304400  
## 2928 1357308000  
## 2929 1357308000  
## 2930 1357308000  
## 2931 1357308000  
## 2932 1357304400  
## 2933 1357308000  
## 2934 1357308000  
## 2935 1357308000

## 2936 1357308000  
## 2937 1357308000  
## 2938 1357308000  
## 2939 1357308000  
## 2940 1357308000  
## 2941 1357308000  
## 2942 1357308000  
## 2943 1357308000  
## 2944 1357308000  
## 2945 1357308000  
## 2946 1357308000  
## 2947 1357308000  
## 2948 1357308000  
## 2949 1357308000  
## 2950 1357308000  
## 2951 1357308000  
## 2952 1357308000  
## 2953 1357308000  
## 2954 1357308000  
## 2955 1357304400  
## 2956 1357308000  
## 2957 1357308000  
## 2958 1357304400  
## 2959 1357308000  
## 2960 1357308000  
## 2961 1357304400  
## 2962 1357311600  
## 2963 1357308000  
## 2964 1357308000  
## 2965 1357308000  
## 2966 1357311600  
## 2967 1357308000  
## 2968 1357311600  
## 2969 1357311600  
## 2970 1357311600  
## 2971 1357308000  
## 2972 1357311600  
## 2973 1357311600  
## 2974 1357311600  
## 2975 1357308000  
## 2976 1357308000  
## 2977 1357311600  
## 2978 1357308000  
## 2979 1357311600  
## 2980 1357311600  
## 2981 1357311600  
## 2982 1357308000  
## 2983 1357311600  
## 2984 1357311600  
## 2985 1357311600  
## 2986 1357308000  
## 2987 1357311600  
## 2988 1357311600  
## 2989 1357311600

## 2990 1357311600  
## 2991 1357311600  
## 2992 1357311600  
## 2993 1357311600  
## 2994 1357311600  
## 2995 1357311600  
## 2996 1357311600  
## 2997 1357311600  
## 2998 1357311600  
## 2999 1357311600  
## 3000 1357311600  
## 3001 1357311600  
## 3002 1357311600  
## 3003 1357311600  
## 3004 1357311600  
## 3005 1357311600  
## 3006 1357311600  
## 3007 1357311600  
## 3008 1357315200  
## 3009 1357315200  
## 3010 1357311600  
## 3011 1357315200  
## 3012 1357315200  
## 3013 1357315200  
## 3014 1357315200  
## 3015 1357315200  
## 3016 1357311600  
## 3017 1357308000  
## 3018 1357315200  
## 3019 1357315200  
## 3020 1357315200  
## 3021 1357311600  
## 3022 1357315200  
## 3023 1357315200  
## 3024 1357315200  
## 3025 1357315200  
## 3026 1357315200  
## 3027 1357304400  
## 3028 1357315200  
## 3029 1357315200  
## 3030 1357315200  
## 3031 1357315200  
## 3032 1357315200  
## 3033 1357315200  
## 3034 1357315200  
## 3035 1357315200  
## 3036 1357315200  
## 3037 1357315200  
## 3038 1357315200  
## 3039 1357315200  
## 3040 1357315200  
## 3041 1357315200  
## 3042 1357315200  
## 3043 1357315200



## 3044 1357315200  
## 3045 1357315200  
## 3046 1357315200  
## 3047 1357315200  
## 3048 1357315200  
## 3049 1357315200  
## 3050 1357315200  
## 3051 1357315200  
## 3052 1357315200  
## 3053 1357318800  
## 3054 1357318800  
## 3055 1357304400  
## 3056 1357318800  
## 3057 1357318800  
## 3058 1357318800  
## 3059 1357315200  
## 3060 1357318800  
## 3061 1357318800  
## 3062 1357318800  
## 3063 1357318800  
## 3064 1357318800  
## 3065 1357315200  
## 3066 1357318800  
## 3067 1357318800  
## 3068 1357315200  
## 3069 1357318800  
## 3070 1357318800  
## 3071 1357318800  
## 3072 1357318800  
## 3073 1357318800  
## 3074 1357318800  
## 3075 1357318800  
## 3076 1357318800  
## 3077 1357318800  
## 3078 1357318800  
## 3079 1357318800  
## 3080 1357318800  
## 3081 1357315200  
## 3082 1357318800  
## 3083 1357318800  
## 3084 1357318800  
## 3085 1357318800  
## 3086 1357318800  
## 3087 1357318800  
## 3088 1357322400  
## 3089 1357318800  
## 3090 1357318800  
## 3091 1357318800  
## 3092 1357322400  
## 3093 1357318800  
## 3094 1357318800  
## 3095 1357318800  
## 3096 1357322400  
## 3097 1357318800

## 3098 1357318800  
## 3099 1357322400  
## 3100 1357318800  
## 3101 1357318800  
## 3102 1357318800  
## 3103 1357318800  
## 3104 1357318800  
## 3105 1357318800  
## 3106 1357318800  
## 3107 1357311600  
## 3108 1357322400  
## 3109 1357322400  
## 3110 1357322400  
## 3111 1357322400  
## 3112 1357322400  
## 3113 1357322400  
## 3114 1357322400  
## 3115 1357315200  
## 3116 1357318800  
## 3117 1357322400  
## 3118 1357318800  
## 3119 1357322400  
## 3120 1357322400  
## 3121 1357322400  
## 3122 1357322400  
## 3123 1357322400  
## 3124 1357322400  
## 3125 1357322400  
## 3126 1357322400  
## 3127 1357322400  
## 3128 1357322400  
## 3129 1357322400  
## 3130 1357322400  
## 3131 1357322400  
## 3132 1357322400  
## 3133 1357318800  
## 3134 1357322400  
## 3135 1357322400  
## 3136 1357322400  
## 3137 1357322400  
## 3138 1357322400  
## 3139 1357322400  
## 3140 1357322400  
## 3141 1357322400  
## 3142 1357322400  
## 3143 1357318800  
## 3144 1357322400  
## 3145 1357326000  
## 3146 1357322400  
## 3147 1357322400  
## 3148 1357322400  
## 3149 1357326000  
## 3150 1357326000  
## 3151 1357322400

## 3152 1357322400  
## 3153 1357326000  
## 3154 1357322400  
## 3155 1357326000  
## 3156 1357326000  
## 3157 1357326000  
## 3158 1357326000  
## 3159 1357326000  
## 3160 1357322400  
## 3161 1357326000  
## 3162 1357322400  
## 3163 1357326000  
## 3164 1357326000  
## 3165 1357318800  
## 3166 1357326000  
## 3167 1357326000  
## 3168 1357326000  
## 3169 1357326000  
## 3170 1357326000  
## 3171 1357326000  
## 3172 1357326000  
## 3173 1357326000  
## 3174 1357326000  
## 3175 1357326000  
## 3176 1357326000  
## 3177 1357326000  
## 3178 1357326000  
## 3179 1357326000  
## 3180 1357326000  
## 3181 1357326000  
## 3182 1357326000  
## 3183 1357326000  
## 3184 1357326000  
## 3185 1357326000  
## 3186 1357326000  
## 3187 1357326000  
## 3188 1357326000  
## 3189 1357326000  
## 3190 1357326000  
## 3191 1357329600  
## 3192 1357326000  
## 3193 1357329600  
## 3194 1357326000  
## 3195 1357329600  
## 3196 1357322400  
## 3197 1357329600  
## 3198 1357329600  
## 3199 1357322400  
## 3200 1357329600  
## 3201 1357329600  
## 3202 1357329600  
## 3203 1357326000  
## 3204 1357326000  
## 3205 1357326000

## 3206 1357326000  
## 3207 1357329600  
## 3208 1357326000  
## 3209 1357329600  
## 3210 1357329600  
## 3211 1357329600  
## 3212 1357326000  
## 3213 1357329600  
## 3214 1357329600  
## 3215 1357326000  
## 3216 1357329600  
## 3217 1357329600  
## 3218 1357329600  
## 3219 1357329600  
## 3220 1357322400  
## 3221 1357329600  
## 3222 1357329600  
## 3223 1357329600  
## 3224 1357329600  
## 3225 1357329600  
## 3226 1357329600  
## 3227 1357329600  
## 3228 1357329600  
## 3229 1357329600  
## 3230 1357329600  
## 3231 1357326000  
## 3232 1357329600  
## 3233 1357329600  
## 3234 1357329600  
## 3235 1357329600  
## 3236 1357329600  
## 3237 1357329600  
## 3238 1357329600  
## 3239 1357326000  
## 3240 1357326000  
## 3241 1357329600  
## 3242 1357329600  
## 3243 1357329600  
## 3244 1357329600  
## 3245 1357329600  
## 3246 1357329600  
## 3247 1357329600  
## 3248 1357329600  
## 3249 1357329600  
## 3250 1357329600  
## 3251 1357329600  
## 3252 1357329600  
## 3253 1357329600  
## 3254 1357329600  
## 3255 1357329600  
## 3256 1357329600  
## 3257 1357333200  
## 3258 1357329600  
## 3259 1357329600

## 3260 1357329600  
## 3261 1357329600  
## 3262 1357329600  
## 3263 1357329600  
## 3264 1357329600  
## 3265 1357333200  
## 3266 1357326000  
## 3267 1357333200  
## 3268 1357333200  
## 3269 1357333200  
## 3270 1357329600  
## 3271 1357333200  
## 3272 1357333200  
## 3273 1357333200  
## 3274 1357322400  
## 3275 1357333200  
## 3276 1357333200  
## 3277 1357333200  
## 3278 1357333200  
## 3279 1357333200  
## 3280 1357333200  
## 3281 1357333200  
## 3282 1357333200  
## 3283 1357333200  
## 3284 1357333200  
## 3285 1357333200  
## 3286 1357333200  
## 3287 1357333200  
## 3288 1357329600  
## 3289 1357333200  
## 3290 1357329600  
## 3291 1357333200  
## 3292 1357333200  
## 3293 1357329600  
## 3294 1357333200  
## 3295 1357333200  
## 3296 1357333200  
## 3297 1357333200  
## 3298 1357333200  
## 3299 1357333200  
## 3300 1357333200  
## 3301 1357333200  
## 3302 1357333200  
## 3303 1357333200  
## 3304 1357333200  
## 3305 1357333200  
## 3306 1357333200  
## 3307 1357333200  
## 3308 1357333200  
## 3309 1357333200  
## 3310 1357333200  
## 3311 1357333200  
## 3312 1357333200  
## 3313 1357333200

## 3314 1357333200  
## 3315 1357333200  
## 3316 1357333200  
## 3317 1357333200  
## 3318 1357333200  
## 3319 1357333200  
## 3320 1357326000  
## 3321 1357333200  
## 3322 1357333200  
## 3323 1357333200  
## 3324 1357336800  
## 3325 1357336800  
## 3326 1357336800  
## 3327 1357333200  
## 3328 1357336800  
## 3329 1357336800  
## 3330 1357329600  
## 3331 1357336800  
## 3332 1357336800  
## 3333 1357336800  
## 3334 1357336800  
## 3335 1357336800  
## 3336 1357333200  
## 3337 1357329600  
## 3338 1357336800  
## 3339 1357336800  
## 3340 1357336800  
## 3341 1357333200  
## 3342 1357333200  
## 3343 1357333200  
## 3344 1357336800  
## 3345 1357336800  
## 3346 1357336800  
## 3347 1357333200  
## 3348 1357336800  
## 3349 1357336800  
## 3350 1357333200  
## 3351 1357336800  
## 3352 1357336800  
## 3353 1357336800  
## 3354 1357336800  
## 3355 1357329600  
## 3356 1357336800  
## 3357 1357336800  
## 3358 1357336800  
## 3359 1357336800  
## 3360 1357336800  
## 3361 1357336800  
## 3362 1357336800  
## 3363 1357336800  
## 3364 1357333200  
## 3365 1357336800  
## 3366 1357333200  
## 3367 1357333200

## 3368 1357336800  
## 3369 1357336800  
## 3370 1357336800  
## 3371 1357336800  
## 3372 1357333200  
## 3373 1357336800  
## 3374 1357336800  
## 3375 1357336800  
## 3376 1357333200  
## 3377 1357336800  
## 3378 1357336800  
## 3379 1357336800  
## 3380 1357336800  
## 3381 1357336800  
## 3382 1357336800  
## 3383 1357336800  
## 3384 1357336800  
## 3385 1357340400  
## 3386 1357340400  
## 3387 1357336800  
## 3388 1357336800  
## 3389 1357336800  
## 3390 1357336800  
## 3391 1357336800  
## 3392 1357340400  
## 3393 1357340400  
## 3394 1357336800  
## 3395 1357340400  
## 3396 1357340400  
## 3397 1357336800  
## 3398 1357340400  
## 3399 1357340400  
## 3400 1357340400  
## 3401 1357340400  
## 3402 1357336800  
## 3403 1357340400  
## 3404 1357340400  
## 3405 1357340400  
## 3406 1357340400  
## 3407 1357340400  
## 3408 1357340400  
## 3409 1357340400  
## 3410 1357336800  
## 3411 1357340400  
## 3412 1357333200  
## 3413 1357336800  
## 3414 1357340400  
## 3415 1357336800  
## 3416 1357340400  
## 3417 1357340400  
## 3418 1357340400  
## 3419 1357340400  
## 3420 1357336800  
## 3421 1357340400

## 3422 1357340400  
## 3423 1357340400  
## 3424 1357340400  
## 3425 1357340400  
## 3426 1357340400  
## 3427 1357333200  
## 3428 1357340400  
## 3429 1357340400  
## 3430 1357340400  
## 3431 1357336800  
## 3432 1357340400  
## 3433 1357340400  
## 3434 1357340400  
## 3435 1357340400  
## 3436 1357340400  
## 3437 1357340400  
## 3438 1357340400  
## 3439 1357340400  
## 3440 1357340400  
## 3441 1357340400  
## 3442 1357340400  
## 3443 1357340400  
## 3444 1357340400  
## 3445 1357340400  
## 3446 1357340400  
## 3447 1357340400  
## 3448 1357340400  
## 3449 1357336800  
## 3450 1357340400  
## 3451 1357340400  
## 3452 1357340400  
## 3453 1357344000  
## 3454 1357344000  
## 3455 1357340400  
## 3456 1357340400  
## 3457 1357344000  
## 3458 1357344000  
## 3459 1357344000  
## 3460 1357340400  
## 3461 1357344000  
## 3462 1357344000  
## 3463 1357344000  
## 3464 1357344000  
## 3465 1357336800  
## 3466 1357344000  
## 3467 1357340400  
## 3468 1357340400  
## 3469 1357344000  
## 3470 1357344000  
## 3471 1357340400  
## 3472 1357340400  
## 3473 1357344000  
## 3474 1357344000  
## 3475 1357344000



## 3476 1357344000  
## 3477 1357336800  
## 3478 1357344000  
## 3479 1357344000  
## 3480 1357344000  
## 3481 1357344000  
## 3482 1357344000  
## 3483 1357344000  
## 3484 1357344000  
## 3485 1357344000  
## 3486 1357344000  
## 3487 1357344000  
## 3488 1357344000  
## 3489 1357344000  
## 3490 1357340400  
## 3491 1357344000  
## 3492 1357344000  
## 3493 1357344000  
## 3494 1357344000  
## 3495 1357344000  
## 3496 1357344000  
## 3497 1357344000  
## 3498 1357344000  
## 3499 1357344000  
## 3500 1357344000  
## 3501 1357344000  
## 3502 1357344000  
## 3503 1357340400  
## 3504 1357344000  
## 3505 1357344000  
## 3506 1357344000  
## 3507 1357344000  
## 3508 1357344000  
## 3509 1357340400  
## 3510 1357347600  
## 3511 1357344000  
## 3512 1357344000  
## 3513 1357344000  
## 3514 1357344000  
## 3515 1357347600  
## 3516 1357347600  
## 3517 1357347600  
## 3518 1357347600  
## 3519 1357347600  
## 3520 1357340400  
## 3521 1357344000  
## 3522 1357347600  
## 3523 1357344000  
## 3524 1357347600  
## 3525 1357347600  
## 3526 1357344000  
## 3527 1357336800  
## 3528 1357347600  
## 3529 1357344000

## 3530 1357347600  
## 3531 1357347600  
## 3532 1357347600  
## 3533 1357347600  
## 3534 1357344000  
## 3535 1357347600  
## 3536 1357347600  
## 3537 1357347600  
## 3538 1357347600  
## 3539 1357347600  
## 3540 1357347600  
## 3541 1357347600  
## 3542 1357344000  
## 3543 1357347600  
## 3544 1357347600  
## 3545 1357347600  
## 3546 1357347600  
## 3547 1357347600  
## 3548 1357347600  
## 3549 1357347600  
## 3550 1357347600  
## 3551 1357347600  
## 3552 1357347600  
## 3553 1357347600  
## 3554 1357347600  
## 3555 1357344000  
## 3556 1357351200  
## 3557 1357347600  
## 3558 1357351200  
## 3559 1357351200  
## 3560 1357347600  
## 3561 1357351200  
## 3562 1357336800  
## 3563 1357351200  
## 3564 1357344000  
## 3565 1357347600  
## 3566 1357351200  
## 3567 1357347600  
## 3568 1357347600  
## 3569 1357351200  
## 3570 1357351200  
## 3571 1357351200  
## 3572 1357351200  
## 3573 1357351200  
## 3574 1357351200  
## 3575 1357333200  
## 3576 1357347600  
## 3577 1357351200  
## 3578 1357351200  
## 3579 1357351200  
## 3580 1357351200  
## 3581 1357351200  
## 3582 1357351200  
## 3583 1357351200

## 3584 1357351200  
## 3585 1357347600  
## 3586 1357351200  
## 3587 1357351200  
## 3588 1357347600  
## 3589 1357351200  
## 3590 1357351200  
## 3591 1357351200  
## 3592 1357351200  
## 3593 1357351200  
## 3594 1357351200  
## 3595 1357347600  
## 3596 1357344000  
## 3597 1357347600  
## 3598 1357351200  
## 3599 1357340400  
## 3600 1357354800  
## 3601 1357351200  
## 3602 1357354800  
## 3603 1357354800  
## 3604 1357354800  
## 3605 1357354800  
## 3606 1357354800  
## 3607 1357358400  
## 3608 1357358400  
## 3609 1357304400  
## 3610 1357340400  
## 3611 1357308000  
## 3612 1357318800  
## 3613 1357326000  
## 3614 1357329600  
## 3615 1357444800  
## 3616 1357441200  
## 3617 1357380000  
## 3618 1357380000  
## 3619 1357380000  
## 3620 1357380000  
## 3621 1357383600  
## 3622 1357383600  
## 3623 1357383600  
## 3624 1357383600  
## 3625 1357383600  
## 3626 1357383600  
## 3627 1357383600  
## 3628 1357383600  
## 3629 1357383600  
## 3630 1357383600  
## 3631 1357383600  
## 3632 1357383600  
## 3633 1357383600  
## 3634 1357380000  
## 3635 1357383600  
## 3636 1357383600  
## 3637 1357383600

## 3638 1357383600  
## 3639 1357383600  
## 3640 1357383600  
## 3641 1357383600  
## 3642 1357383600  
## 3643 1357383600  
## 3644 1357383600  
## 3645 1357383600  
## 3646 1357383600  
## 3647 1357383600  
## 3648 1357383600  
## 3649 1357383600  
## 3650 1357383600  
## 3651 1357383600  
## 3652 1357383600  
## 3653 1357383600  
## 3654 1357383600  
## 3655 1357383600  
## 3656 1357383600  
## 3657 1357383600  
## 3658 1357383600  
## 3659 1357383600  
## 3660 1357383600  
## 3661 1357383600  
## 3662 1357383600  
## 3663 1357383600  
## 3664 1357383600  
## 3665 1357383600  
## 3666 1357383600  
## 3667 1357383600  
## 3668 1357383600  
## 3669 1357387200  
## 3670 1357383600  
## 3671 1357383600  
## 3672 1357383600  
## 3673 1357387200  
## 3674 1357383600  
## 3675 1357387200  
## 3676 1357387200  
## 3677 1357383600  
## 3678 1357387200  
## 3679 1357387200  
## 3680 1357387200  
## 3681 1357387200  
## 3682 1357383600  
## 3683 1357387200  
## 3684 1357383600  
## 3685 1357383600  
## 3686 1357387200  
## 3687 1357387200  
## 3688 1357387200  
## 3689 1357387200  
## 3690 1357387200  
## 3691 1357387200

## 3692 1357387200  
## 3693 1357387200  
## 3694 1357387200  
## 3695 1357387200  
## 3696 1357387200  
## 3697 1357387200  
## 3698 1357387200  
## 3699 1357387200  
## 3700 1357387200  
## 3701 1357387200  
## 3702 1357387200  
## 3703 1357387200  
## 3704 1357387200  
## 3705 1357387200  
## 3706 1357387200  
## 3707 1357387200  
## 3708 1357387200  
## 3709 1357387200  
## 3710 1357387200  
## 3711 1357387200  
## 3712 1357387200  
## 3713 1357387200  
## 3714 1357387200  
## 3715 1357383600  
## 3716 1357387200  
## 3717 1357387200  
## 3718 1357387200  
## 3719 1357387200  
## 3720 1357390800  
## 3721 1357390800  
## 3722 1357390800  
## 3723 1357390800  
## 3724 1357387200  
## 3725 1357390800  
## 3726 1357390800  
## 3727 1357387200  
## 3728 1357390800  
## 3729 1357390800  
## 3730 1357390800  
## 3731 1357390800  
## 3732 1357390800  
## 3733 1357390800  
## 3734 1357390800  
## 3735 1357390800  
## 3736 1357390800  
## 3737 1357390800  
## 3738 1357390800  
## 3739 1357390800  
## 3740 1357390800  
## 3741 1357383600  
## 3742 1357390800  
## 3743 1357390800  
## 3744 1357390800  
## 3745 1357390800

## 3746 1357390800  
## 3747 1357390800  
## 3748 1357390800  
## 3749 1357390800  
## 3750 1357387200  
## 3751 1357390800  
## 3752 1357387200  
## 3753 1357390800  
## 3754 1357390800  
## 3755 1357390800  
## 3756 1357390800  
## 3757 1357390800  
## 3758 1357390800  
## 3759 1357390800  
## 3760 1357390800  
## 3761 1357390800  
## 3762 1357390800  
## 3763 1357390800  
## 3764 1357390800  
## 3765 1357390800  
## 3766 1357390800  
## 3767 1357390800  
## 3768 1357390800  
## 3769 1357390800  
## 3770 1357390800  
## 3771 1357390800  
## 3772 1357390800  
## 3773 1357390800  
## 3774 1357390800  
## 3775 1357390800  
## 3776 1357390800  
## 3777 1357390800  
## 3778 1357390800  
## 3779 1357390800  
## 3780 1357390800  
## 3781 1357390800  
## 3782 1357390800  
## 3783 1357394400  
## 3784 1357390800  
## 3785 1357394400  
## 3786 1357390800  
## 3787 1357394400  
## 3788 1357390800  
## 3789 1357394400  
## 3790 1357394400  
## 3791 1357394400  
## 3792 1357394400  
## 3793 1357394400  
## 3794 1357394400  
## 3795 1357394400  
## 3796 1357394400  
## 3797 1357394400  
## 3798 1357394400  
## 3799 1357390800

## 3800 1357394400  
## 3801 1357394400  
## 3802 1357394400  
## 3803 1357394400  
## 3804 1357394400  
## 3805 1357394400  
## 3806 1357394400  
## 3807 1357394400  
## 3808 1357394400  
## 3809 1357394400  
## 3810 1357394400  
## 3811 1357394400  
## 3812 1357394400  
## 3813 1357394400  
## 3814 1357394400  
## 3815 1357394400  
## 3816 1357394400  
## 3817 1357394400  
## 3818 1357394400  
## 3819 1357394400  
## 3820 1357394400  
## 3821 1357394400  
## 3822 1357394400  
## 3823 1357394400  
## 3824 1357394400  
## 3825 1357394400  
## 3826 1357394400  
## 3827 1357394400  
## 3828 1357390800  
## 3829 1357394400  
## 3830 1357398000  
## 3831 1357398000  
## 3832 1357398000  
## 3833 1357394400  
## 3834 1357398000  
## 3835 1357398000  
## 3836 1357398000  
## 3837 1357398000  
## 3838 1357398000  
## 3839 1357394400  
## 3840 1357398000  
## 3841 1357398000  
## 3842 1357390800  
## 3843 1357398000  
## 3844 1357398000  
## 3845 1357398000  
## 3846 1357398000  
## 3847 1357398000  
## 3848 1357398000  
## 3849 1357398000  
## 3850 1357394400  
## 3851 1357398000  
## 3852 1357398000  
## 3853 1357398000

## 3854 1357394400  
## 3855 1357398000  
## 3856 1357398000  
## 3857 1357398000  
## 3858 1357398000  
## 3859 1357398000  
## 3860 1357398000  
## 3861 1357398000  
## 3862 1357398000  
## 3863 1357398000  
## 3864 1357401600  
## 3865 1357401600  
## 3866 1357401600  
## 3867 1357398000  
## 3868 1357401600  
## 3869 1357401600  
## 3870 1357398000  
## 3871 1357401600  
## 3872 1357401600  
## 3873 1357398000  
## 3874 1357401600  
## 3875 1357398000  
## 3876 1357401600  
## 3877 1357401600  
## 3878 1357401600  
## 3879 1357401600  
## 3880 1357401600  
## 3881 1357401600  
## 3882 1357401600  
## 3883 1357401600  
## 3884 1357401600  
## 3885 1357401600  
## 3886 1357401600  
## 3887 1357401600  
## 3888 1357401600  
## 3889 1357401600  
## 3890 1357401600  
## 3891 1357398000  
## 3892 1357401600  
## 3893 1357401600  
## 3894 1357401600  
## 3895 1357401600  
## 3896 1357401600  
## 3897 1357401600  
## 3898 1357405200  
## 3899 1357405200  
## 3900 1357401600  
## 3901 1357405200  
## 3902 1357405200  
## 3903 1357405200  
## 3904 1357405200  
## 3905 1357405200  
## 3906 1357405200  
## 3907 1357405200



## 3908 1357405200  
## 3909 1357401600  
## 3910 1357405200  
## 3911 1357401600  
## 3912 1357405200  
## 3913 1357405200  
## 3914 1357405200  
## 3915 1357401600  
## 3916 1357405200  
## 3917 1357405200  
## 3918 1357405200  
## 3919 1357405200  
## 3920 1357405200  
## 3921 1357405200  
## 3922 1357405200  
## 3923 1357405200  
## 3924 1357390800  
## 3925 1357405200  
## 3926 1357405200  
## 3927 1357405200  
## 3928 1357405200  
## 3929 1357405200  
## 3930 1357405200  
## 3931 1357405200  
## 3932 1357405200  
## 3933 1357405200  
## 3934 1357405200  
## 3935 1357408800  
## 3936 1357405200  
## 3937 1357408800  
## 3938 1357408800  
## 3939 1357401600  
## 3940 1357408800  
## 3941 1357408800  
## 3942 1357408800  
## 3943 1357408800  
## 3944 1357408800  
## 3945 1357408800  
## 3946 1357405200  
## 3947 1357408800  
## 3948 1357405200  
## 3949 1357405200  
## 3950 1357408800  
## 3951 1357408800  
## 3952 1357408800  
## 3953 1357405200  
## 3954 1357408800  
## 3955 1357408800  
## 3956 1357408800  
## 3957 1357408800  
## 3958 1357408800  
## 3959 1357408800  
## 3960 1357408800  
## 3961 1357408800

## 3962 1357408800  
## 3963 1357408800  
## 3964 1357408800  
## 3965 1357408800  
## 3966 1357408800  
## 3967 1357408800  
## 3968 1357408800  
## 3969 1357408800  
## 3970 1357390800  
## 3971 1357408800  
## 3972 1357408800  
## 3973 1357408800  
## 3974 1357408800  
## 3975 1357408800  
## 3976 1357408800  
## 3977 1357408800  
## 3978 1357405200  
## 3979 1357408800  
## 3980 1357412400  
## 3981 1357412400  
## 3982 1357405200  
## 3983 1357408800  
## 3984 1357412400  
## 3985 1357408800  
## 3986 1357408800  
## 3987 1357412400  
## 3988 1357412400  
## 3989 1357412400  
## 3990 1357412400  
## 3991 1357412400  
## 3992 1357408800  
## 3993 1357408800  
## 3994 1357412400  
## 3995 1357412400  
## 3996 1357412400  
## 3997 1357412400  
## 3998 1357412400  
## 3999 1357412400  
## 4000 1357412400  
## 4001 1357412400  
## 4002 1357412400  
## 4003 1357412400  
## 4004 1357412400  
## 4005 1357412400  
## 4006 1357412400  
## 4007 1357408800  
## 4008 1357412400  
## 4009 1357412400  
## 4010 1357412400  
## 4011 1357412400  
## 4012 1357412400  
## 4013 1357412400  
## 4014 1357412400  
## 4015 1357412400

## 4016 1357412400  
## 4017 1357412400  
## 4018 1357416000  
## 4019 1357412400  
## 4020 1357416000  
## 4021 1357416000  
## 4022 1357412400  
## 4023 1357412400  
## 4024 1357412400  
## 4025 1357412400  
## 4026 1357416000  
## 4027 1357412400  
## 4028 1357416000  
## 4029 1357412400  
## 4030 1357416000  
## 4031 1357412400  
## 4032 1357416000  
## 4033 1357416000  
## 4034 1357412400  
## 4035 1357416000  
## 4036 1357412400  
## 4037 1357416000  
## 4038 1357416000  
## 4039 1357416000  
## 4040 1357416000  
## 4041 1357416000  
## 4042 1357416000  
## 4043 1357416000  
## 4044 1357416000  
## 4045 1357416000  
## 4046 1357416000  
## 4047 1357416000  
## 4048 1357416000  
## 4049 1357416000  
## 4050 1357416000  
## 4051 1357416000  
## 4052 1357416000  
## 4053 1357416000  
## 4054 1357416000  
## 4055 1357416000  
## 4056 1357416000  
## 4057 1357416000  
## 4058 1357416000  
## 4059 1357416000  
## 4060 1357416000  
## 4061 1357416000  
## 4062 1357416000  
## 4063 1357416000  
## 4064 1357416000  
## 4065 1357416000  
## 4066 1357416000  
## 4067 1357416000  
## 4068 1357416000  
## 4069 1357416000

## 4070 1357416000  
## 4071 1357419600  
## 4072 1357419600  
## 4073 1357416000  
## 4074 1357416000  
## 4075 1357419600  
## 4076 1357416000  
## 4077 1357419600  
## 4078 1357419600  
## 4079 1357419600  
## 4080 1357419600  
## 4081 1357419600  
## 4082 1357416000  
## 4083 1357419600  
## 4084 1357419600  
## 4085 1357419600  
## 4086 1357416000  
## 4087 1357419600  
## 4088 1357419600  
## 4089 1357419600  
## 4090 1357419600  
## 4091 1357419600  
## 4092 1357419600  
## 4093 1357419600  
## 4094 1357419600  
## 4095 1357419600  
## 4096 1357416000  
## 4097 1357419600  
## 4098 1357419600  
## 4099 1357419600  
## 4100 1357419600  
## 4101 1357419600  
## 4102 1357419600  
## 4103 1357412400  
## 4104 1357419600  
## 4105 1357419600  
## 4106 1357419600  
## 4107 1357419600  
## 4108 1357419600  
## 4109 1357416000  
## 4110 1357419600  
## 4111 1357419600  
## 4112 1357419600  
## 4113 1357419600  
## 4114 1357419600  
## 4115 1357419600  
## 4116 1357419600  
## 4117 1357419600  
## 4118 1357419600  
## 4119 1357419600  
## 4120 1357419600  
## 4121 1357419600  
## 4122 1357419600  
## 4123 1357419600

## 4124 1357419600  
## 4125 1357419600  
## 4126 1357419600  
## 4127 1357419600  
## 4128 1357419600  
## 4129 1357419600  
## 4130 1357419600  
## 4131 1357419600  
## 4132 1357419600  
## 4133 1357423200  
## 4134 1357423200  
## 4135 1357416000  
## 4136 1357419600  
## 4137 1357419600  
## 4138 1357423200  
## 4139 1357423200  
## 4140 1357423200  
## 4141 1357423200  
## 4142 1357423200  
## 4143 1357423200  
## 4144 1357419600  
## 4145 1357423200  
## 4146 1357423200  
## 4147 1357423200  
## 4148 1357419600  
## 4149 1357423200  
## 4150 1357423200  
## 4151 1357423200  
## 4152 1357423200  
## 4153 1357423200  
## 4154 1357423200  
## 4155 1357423200  
## 4156 1357423200  
## 4157 1357423200  
## 4158 1357423200  
## 4159 1357423200  
## 4160 1357423200  
## 4161 1357423200  
## 4162 1357423200  
## 4163 1357423200  
## 4164 1357423200  
## 4165 1357423200  
## 4166 1357423200  
## 4167 1357423200  
## 4168 1357423200  
## 4169 1357423200  
## 4170 1357423200  
## 4171 1357423200  
## 4172 1357423200  
## 4173 1357423200  
## 4174 1357423200  
## 4175 1357423200  
## 4176 1357423200  
## 4177 1357423200

## 4178 1357423200  
## 4179 1357423200  
## 4180 1357423200  
## 4181 1357423200  
## 4182 1357423200  
## 4183 1357426800  
## 4184 1357423200  
## 4185 1357426800  
## 4186 1357423200  
## 4187 1357423200  
## 4188 1357423200  
## 4189 1357426800  
## 4190 1357426800  
## 4191 1357426800  
## 4192 1357426800  
## 4193 1357426800  
## 4194 1357426800  
## 4195 1357426800  
## 4196 1357423200  
## 4197 1357426800  
## 4198 1357426800  
## 4199 1357419600  
## 4200 1357426800  
## 4201 1357426800  
## 4202 1357426800  
## 4203 1357426800  
## 4204 1357426800  
## 4205 1357423200  
## 4206 1357426800  
## 4207 1357426800  
## 4208 1357419600  
## 4209 1357426800  
## 4210 1357426800  
## 4211 1357426800  
## 4212 1357426800  
## 4213 1357426800  
## 4214 1357426800  
## 4215 1357426800  
## 4216 1357426800  
## 4217 1357426800  
## 4218 1357426800  
## 4219 1357426800  
## 4220 1357426800  
## 4221 1357426800  
## 4222 1357426800  
## 4223 1357426800  
## 4224 1357426800  
## 4225 1357426800  
## 4226 1357430400  
## 4227 1357426800  
## 4228 1357426800  
## 4229 1357430400  
## 4230 1357426800  
## 4231 1357426800

## 4232 1357426800  
## 4233 1357430400  
## 4234 1357426800  
## 4235 1357430400  
## 4236 1357430400  
## 4237 1357426800  
## 4238 1357430400  
## 4239 1357426800  
## 4240 1357430400  
## 4241 1357426800  
## 4242 1357430400  
## 4243 1357430400  
## 4244 1357430400  
## 4245 1357430400  
## 4246 1357430400  
## 4247 1357426800  
## 4248 1357430400  
## 4249 1357430400  
## 4250 1357430400  
## 4251 1357416000  
## 4252 1357430400  
## 4253 1357430400  
## 4254 1357430400  
## 4255 1357430400  
## 4256 1357430400  
## 4257 1357426800  
## 4258 1357430400  
## 4259 1357430400  
## 4260 1357430400  
## 4261 1357430400  
## 4262 1357430400  
## 4263 1357430400  
## 4264 1357434000  
## 4265 1357434000  
## 4266 1357434000  
## 4267 1357434000  
## 4268 1357434000  
## 4269 1357426800  
## 4270 1357430400  
## 4271 1357434000  
## 4272 1357430400  
## 4273 1357426800  
## 4274 1357430400  
## 4275 1357434000  
## 4276 1357434000  
## 4277 1357434000  
## 4278 1357426800  
## 4279 1357434000  
## 4280 1357430400  
## 4281 1357434000  
## 4282 1357430400  
## 4283 1357434000  
## 4284 1357434000  
## 4285 1357434000

## 4286 1357434000  
## 4287 1357434000  
## 4288 1357434000  
## 4289 1357434000  
## 4290 1357434000  
## 4291 1357434000  
## 4292 1357434000  
## 4293 1357430400  
## 4294 1357434000  
## 4295 1357434000  
## 4296 1357434000  
## 4297 1357434000  
## 4298 1357434000  
## 4299 1357434000  
## 4300 1357437600  
## 4301 1357437600  
## 4302 1357430400  
## 4303 1357437600  
## 4304 1357437600  
## 4305 1357434000  
## 4306 1357437600  
## 4307 1357437600  
## 4308 1357437600  
## 4309 1357437600  
## 4310 1357437600  
## 4311 1357437600  
## 4312 1357437600  
## 4313 1357437600  
## 4314 1357437600  
## 4315 1357437600  
## 4316 1357437600  
## 4317 1357437600  
## 4318 1357434000  
## 4319 1357437600  
## 4320 1357437600  
## 4321 1357441200  
## 4322 1357441200  
## 4323 1357441200  
## 4324 1357441200  
## 4325 1357441200  
## 4326 1357441200  
## 4327 1357441200  
## 4328 1357437600  
## 4329 1357441200  
## 4330 1357444800  
## 4331 1357444800  
## 4332 1357412400  
## 4333 1357390800  
## 4334 1357412400  
## 4335 1357531200  
## 4336 1357466400  
## 4337 1357466400  
## 4338 1357466400  
## 4339 1357466400



## 4340 1357470000  
## 4341 1357470000  
## 4342 1357470000  
## 4343 1357470000  
## 4344 1357470000  
## 4345 1357470000  
## 4346 1357470000  
## 4347 1357470000  
## 4348 1357470000  
## 4349 1357470000  
## 4350 1357470000  
## 4351 1357470000  
## 4352 1357470000  
## 4353 1357470000  
## 4354 1357470000  
## 4355 1357470000  
## 4356 1357470000  
## 4357 1357470000  
## 4358 1357470000  
## 4359 1357470000  
## 4360 1357470000  
## 4361 1357470000  
## 4362 1357470000  
## 4363 1357470000  
## 4364 1357470000  
## 4365 1357470000  
## 4366 1357470000  
## 4367 1357470000  
## 4368 1357470000  
## 4369 1357466400  
## 4370 1357470000  
## 4371 1357470000  
## 4372 1357470000  
## 4373 1357470000  
## 4374 1357470000  
## 4375 1357470000  
## 4376 1357470000  
## 4377 1357470000  
## 4378 1357470000  
## 4379 1357470000  
## 4380 1357473600  
## 4381 1357473600  
## 4382 1357470000  
## 4383 1357473600  
## 4384 1357473600  
## 4385 1357473600  
## 4386 1357473600  
## 4387 1357473600  
## 4388 1357470000  
## 4389 1357470000  
## 4390 1357470000  
## 4391 1357470000  
## 4392 1357473600  
## 4393 1357473600

## 4394 1357473600  
## 4395 1357473600  
## 4396 1357473600  
## 4397 1357473600  
## 4398 1357473600  
## 4399 1357473600  
## 4400 1357473600  
## 4401 1357473600  
## 4402 1357473600  
## 4403 1357473600  
## 4404 1357473600  
## 4405 1357473600  
## 4406 1357473600  
## 4407 1357473600  
## 4408 1357473600  
## 4409 1357473600  
## 4410 1357473600  
## 4411 1357473600  
## 4412 1357473600  
## 4413 1357473600  
## 4414 1357473600  
## 4415 1357473600  
## 4416 1357470000  
## 4417 1357473600  
## 4418 1357473600  
## 4419 1357473600  
## 4420 1357473600  
## 4421 1357473600  
## 4422 1357473600  
## 4423 1357477200  
## 4424 1357477200  
## 4425 1357477200  
## 4426 1357473600  
## 4427 1357477200  
## 4428 1357477200  
## 4429 1357473600  
## 4430 1357477200  
## 4431 1357477200  
## 4432 1357477200  
## 4433 1357477200  
## 4434 1357477200  
## 4435 1357477200  
## 4436 1357477200  
## 4437 1357477200  
## 4438 1357477200  
## 4439 1357477200  
## 4440 1357477200  
## 4441 1357477200  
## 4442 1357477200  
## 4443 1357477200  
## 4444 1357473600  
## 4445 1357477200  
## 4446 1357477200  
## 4447 1357477200

## 4448 1357477200  
## 4449 1357477200  
## 4450 1357477200  
## 4451 1357477200  
## 4452 1357477200  
## 4453 1357477200  
## 4454 1357477200  
## 4455 1357477200  
## 4456 1357473600  
## 4457 1357477200  
## 4458 1357473600  
## 4459 1357477200  
## 4460 1357473600  
## 4461 1357477200  
## 4462 1357477200  
## 4463 1357477200  
## 4464 1357477200  
## 4465 1357477200  
## 4466 1357477200  
## 4467 1357477200  
## 4468 1357477200  
## 4469 1357477200  
## 4470 1357477200  
## 4471 1357477200  
## 4472 1357477200  
## 4473 1357477200  
## 4474 1357477200  
## 4475 1357477200  
## 4476 1357477200  
## 4477 1357477200  
## 4478 1357477200  
## 4479 1357477200  
## 4480 1357477200  
## 4481 1357477200  
## 4482 1357480800  
## 4483 1357477200  
## 4484 1357477200  
## 4485 1357477200  
## 4486 1357477200  
## 4487 1357480800  
## 4488 1357477200  
## 4489 1357480800  
## 4490 1357480800  
## 4491 1357480800  
## 4492 1357480800  
## 4493 1357480800  
## 4494 1357477200  
## 4495 1357480800  
## 4496 1357480800  
## 4497 1357480800  
## 4498 1357480800  
## 4499 1357480800  
## 4500 1357480800  
## 4501 1357480800

## 4502 1357480800  
## 4503 1357480800  
## 4504 1357480800  
## 4505 1357480800  
## 4506 1357480800  
## 4507 1357480800  
## 4508 1357480800  
## 4509 1357480800  
## 4510 1357480800  
## 4511 1357480800  
## 4512 1357480800  
## 4513 1357480800  
## 4514 1357480800  
## 4515 1357477200  
## 4516 1357480800  
## 4517 1357477200  
## 4518 1357477200  
## 4519 1357480800  
## 4520 1357480800  
## 4521 1357480800  
## 4522 1357480800  
## 4523 1357477200  
## 4524 1357473600  
## 4525 1357480800  
## 4526 1357480800  
## 4527 1357480800  
## 4528 1357480800  
## 4529 1357480800  
## 4530 1357484400  
## 4531 1357484400  
## 4532 1357484400  
## 4533 1357484400  
## 4534 1357484400  
## 4535 1357484400  
## 4536 1357484400  
## 4537 1357484400  
## 4538 1357484400  
## 4539 1357480800  
## 4540 1357480800  
## 4541 1357484400  
## 4542 1357484400  
## 4543 1357484400  
## 4544 1357484400  
## 4545 1357484400  
## 4546 1357484400  
## 4547 1357484400  
## 4548 1357484400  
## 4549 1357484400  
## 4550 1357484400  
## 4551 1357484400  
## 4552 1357480800  
## 4553 1357484400  
## 4554 1357484400  
## 4555 1357484400

## 4556 1357484400  
## 4557 1357484400  
## 4558 1357484400  
## 4559 1357484400  
## 4560 1357477200  
## 4561 1357484400  
## 4562 1357484400  
## 4563 1357480800  
## 4564 1357484400  
## 4565 1357484400  
## 4566 1357484400  
## 4567 1357484400  
## 4568 1357484400  
## 4569 1357484400  
## 4570 1357484400  
## 4571 1357484400  
## 4572 1357484400  
## 4573 1357488000  
## 4574 1357484400  
## 4575 1357488000  
## 4576 1357480800  
## 4577 1357488000  
## 4578 1357488000  
## 4579 1357484400  
## 4580 1357484400  
## 4581 1357488000  
## 4582 1357480800  
## 4583 1357488000  
## 4584 1357488000  
## 4585 1357477200  
## 4586 1357488000  
## 4587 1357488000  
## 4588 1357488000  
## 4589 1357488000  
## 4590 1357488000  
## 4591 1357488000  
## 4592 1357488000  
## 4593 1357488000  
## 4594 1357488000  
## 4595 1357488000  
## 4596 1357488000  
## 4597 1357488000  
## 4598 1357488000  
## 4599 1357488000  
## 4600 1357488000  
## 4601 1357488000  
## 4602 1357488000  
## 4603 1357488000  
## 4604 1357488000  
## 4605 1357488000  
## 4606 1357488000  
## 4607 1357488000  
## 4608 1357488000  
## 4609 1357488000

## 4610 1357488000  
## 4611 1357488000  
## 4612 1357488000  
## 4613 1357488000  
## 4614 1357491600  
## 4615 1357491600  
## 4616 1357488000  
## 4617 1357491600  
## 4618 1357491600  
## 4619 1357488000  
## 4620 1357491600  
## 4621 1357491600  
## 4622 1357491600  
## 4623 1357491600  
## 4624 1357491600  
## 4625 1357491600  
## 4626 1357491600  
## 4627 1357491600  
## 4628 1357491600  
## 4629 1357491600  
## 4630 1357491600  
## 4631 1357491600  
## 4632 1357491600  
## 4633 1357491600  
## 4634 1357491600  
## 4635 1357488000  
## 4636 1357491600  
## 4637 1357491600  
## 4638 1357491600  
## 4639 1357491600  
## 4640 1357491600  
## 4641 1357491600  
## 4642 1357491600  
## 4643 1357491600  
## 4644 1357491600  
## 4645 1357491600  
## 4646 1357491600  
## 4647 1357491600  
## 4648 1357491600  
## 4649 1357480800  
## 4650 1357491600  
## 4651 1357491600  
## 4652 1357491600  
## 4653 1357491600  
## 4654 1357491600  
## 4655 1357491600  
## 4656 1357491600  
## 4657 1357491600  
## 4658 1357495200  
## 4659 1357495200  
## 4660 1357495200  
## 4661 1357491600  
## 4662 1357495200  
## 4663 1357495200

## 4664 1357495200  
## 4665 1357491600  
## 4666 1357495200  
## 4667 1357491600  
## 4668 1357495200  
## 4669 1357495200  
## 4670 1357491600  
## 4671 1357495200  
## 4672 1357495200  
## 4673 1357491600  
## 4674 1357495200  
## 4675 1357495200  
## 4676 1357495200  
## 4677 1357495200  
## 4678 1357495200  
## 4679 1357495200  
## 4680 1357495200  
## 4681 1357495200  
## 4682 1357495200  
## 4683 1357495200  
## 4684 1357495200  
## 4685 1357495200  
## 4686 1357495200  
## 4687 1357495200  
## 4688 1357495200  
## 4689 1357491600  
## 4690 1357495200  
## 4691 1357495200  
## 4692 1357495200  
## 4693 1357495200  
## 4694 1357495200  
## 4695 1357495200  
## 4696 1357495200  
## 4697 1357495200  
## 4698 1357495200  
## 4699 1357495200  
## 4700 1357491600  
## 4701 1357495200  
## 4702 1357495200  
## 4703 1357495200  
## 4704 1357495200  
## 4705 1357495200  
## 4706 1357495200  
## 4707 1357495200  
## 4708 1357495200  
## 4709 1357498800  
## 4710 1357491600  
## 4711 1357495200  
## 4712 1357495200  
## 4713 1357498800  
## 4714 1357495200  
## 4715 1357498800  
## 4716 1357498800  
## 4717 1357495200

## 4718 1357498800  
## 4719 1357498800  
## 4720 1357498800  
## 4721 1357498800  
## 4722 1357498800  
## 4723 1357498800  
## 4724 1357498800  
## 4725 1357498800  
## 4726 1357498800  
## 4727 1357498800  
## 4728 1357498800  
## 4729 1357498800  
## 4730 1357498800  
## 4731 1357498800  
## 4732 1357498800  
## 4733 1357498800  
## 4734 1357498800  
## 4735 1357498800  
## 4736 1357498800  
## 4737 1357498800  
## 4738 1357498800  
## 4739 1357498800  
## 4740 1357498800  
## 4741 1357498800  
## 4742 1357498800  
## 4743 1357498800  
## 4744 1357498800  
## 4745 1357498800  
## 4746 1357498800  
## 4747 1357498800  
## 4748 1357498800  
## 4749 1357498800  
## 4750 1357498800  
## 4751 1357498800  
## 4752 1357498800  
## 4753 1357498800  
## 4754 1357498800  
## 4755 1357502400  
## 4756 1357502400  
## 4757 1357495200  
## 4758 1357502400  
## 4759 1357498800  
## 4760 1357502400  
## 4761 1357502400  
## 4762 1357495200  
## 4763 1357502400  
## 4764 1357498800  
## 4765 1357502400  
## 4766 1357502400  
## 4767 1357502400  
## 4768 1357502400  
## 4769 1357502400  
## 4770 1357498800  
## 4771 1357502400



## 4772 1357498800  
## 4773 1357498800  
## 4774 1357502400  
## 4775 1357502400  
## 4776 1357498800  
## 4777 1357502400  
## 4778 1357502400  
## 4779 1357502400  
## 4780 1357502400  
## 4781 1357502400  
## 4782 1357502400  
## 4783 1357498800  
## 4784 1357498800  
## 4785 1357502400  
## 4786 1357498800  
## 4787 1357502400  
## 4788 1357502400  
## 4789 1357498800  
## 4790 1357502400  
## 4791 1357502400  
## 4792 1357502400  
## 4793 1357502400  
## 4794 1357502400  
## 4795 1357502400  
## 4796 1357502400  
## 4797 1357502400  
## 4798 1357502400  
## 4799 1357502400  
## 4800 1357502400  
## 4801 1357502400  
## 4802 1357502400  
## 4803 1357502400  
## 4804 1357502400  
## 4805 1357498800  
## 4806 1357502400  
## 4807 1357502400  
## 4808 1357502400  
## 4809 1357502400  
## 4810 1357502400  
## 4811 1357502400  
## 4812 1357502400  
## 4813 1357502400  
## 4814 1357502400  
## 4815 1357502400  
## 4816 1357502400  
## 4817 1357502400  
## 4818 1357502400  
## 4819 1357502400  
## 4820 1357502400  
## 4821 1357506000  
## 4822 1357506000  
## 4823 1357506000  
## 4824 1357502400  
## 4825 1357502400

## 4826 1357506000  
## 4827 1357506000  
## 4828 1357506000  
## 4829 1357506000  
## 4830 1357506000  
## 4831 1357506000  
## 4832 1357506000  
## 4833 1357502400  
## 4834 1357502400  
## 4835 1357506000  
## 4836 1357506000  
## 4837 1357506000  
## 4838 1357506000  
## 4839 1357506000  
## 4840 1357506000  
## 4841 1357506000  
## 4842 1357506000  
## 4843 1357506000  
## 4844 1357506000  
## 4845 1357506000  
## 4846 1357502400  
## 4847 1357506000  
## 4848 1357502400  
## 4849 1357502400  
## 4850 1357506000  
## 4851 1357506000  
## 4852 1357506000  
## 4853 1357502400  
## 4854 1357506000  
## 4855 1357506000  
## 4856 1357506000  
## 4857 1357506000  
## 4858 1357506000  
## 4859 1357506000  
## 4860 1357506000  
## 4861 1357506000  
## 4862 1357506000  
## 4863 1357502400  
## 4864 1357506000  
## 4865 1357506000  
## 4866 1357506000  
## 4867 1357502400  
## 4868 1357506000  
## 4869 1357502400  
## 4870 1357506000  
## 4871 1357506000  
## 4872 1357506000  
## 4873 1357506000  
## 4874 1357506000  
## 4875 1357502400  
## 4876 1357506000  
## 4877 1357506000  
## 4878 1357506000  
## 4879 1357506000

## 4880 1357506000  
## 4881 1357506000  
## 4882 1357506000  
## 4883 1357509600  
## 4884 1357506000  
## 4885 1357506000  
## 4886 1357509600  
## 4887 1357509600  
## 4888 1357509600  
## 4889 1357509600  
## 4890 1357509600  
## 4891 1357509600  
## 4892 1357509600  
## 4893 1357509600  
## 4894 1357509600  
## 4895 1357509600  
## 4896 1357509600  
## 4897 1357506000  
## 4898 1357509600  
## 4899 1357509600  
## 4900 1357509600  
## 4901 1357509600  
## 4902 1357509600  
## 4903 1357509600  
## 4904 1357509600  
## 4905 1357509600  
## 4906 1357509600  
## 4907 1357506000  
## 4908 1357509600  
## 4909 1357506000  
## 4910 1357509600  
## 4911 1357509600  
## 4912 1357506000  
## 4913 1357509600  
## 4914 1357509600  
## 4915 1357506000  
## 4916 1357509600  
## 4917 1357506000  
## 4918 1357509600  
## 4919 1357509600  
## 4920 1357509600  
## 4921 1357506000  
## 4922 1357509600  
## 4923 1357506000  
## 4924 1357509600  
## 4925 1357509600  
## 4926 1357509600  
## 4927 1357509600  
## 4928 1357509600  
## 4929 1357509600  
## 4930 1357509600  
## 4931 1357509600  
## 4932 1357509600  
## 4933 1357509600

## 4934 1357509600  
## 4935 1357509600  
## 4936 1357509600  
## 4937 1357509600  
## 4938 1357509600  
## 4939 1357506000  
## 4940 1357509600  
## 4941 1357509600  
## 4942 1357509600  
## 4943 1357509600  
## 4944 1357509600  
## 4945 1357506000  
## 4946 1357509600  
## 4947 1357509600  
## 4948 1357509600  
## 4949 1357509600  
## 4950 1357509600  
## 4951 1357506000  
## 4952 1357513200  
## 4953 1357513200  
## 4954 1357509600  
## 4955 1357509600  
## 4956 1357513200  
## 4957 1357513200  
## 4958 1357513200  
## 4959 1357513200  
## 4960 1357502400  
## 4961 1357513200  
## 4962 1357513200  
## 4963 1357513200  
## 4964 1357509600  
## 4965 1357506000  
## 4966 1357513200  
## 4967 1357509600  
## 4968 1357509600  
## 4969 1357513200  
## 4970 1357513200  
## 4971 1357513200  
## 4972 1357513200  
## 4973 1357513200  
## 4974 1357513200  
## 4975 1357513200  
## 4976 1357509600  
## 4977 1357509600  
## 4978 1357513200  
## 4979 1357513200  
## 4980 1357509600  
## 4981 1357513200  
## 4982 1357513200  
## 4983 1357513200  
## 4984 1357513200  
## 4985 1357513200  
## 4986 1357513200  
## 4987 1357513200

## 4988 1357509600  
## 4989 1357513200  
## 4990 1357513200  
## 4991 1357513200  
## 4992 1357513200  
## 4993 1357513200  
## 4994 1357513200  
## 4995 1357513200  
## 4996 1357513200  
## 4997 1357513200  
## 4998 1357513200  
## 4999 1357509600  
## 5000 1357513200  
## 5001 1357513200  
## 5002 1357513200  
## 5003 1357513200  
## 5004 1357513200  
## 5005 1357513200  
## 5006 1357513200  
## 5007 1357513200  
## 5008 1357513200  
## 5009 1357513200  
## 5010 1357513200  
## 5011 1357513200  
## 5012 1357513200  
## 5013 1357513200  
## 5014 1357516800  
## 5015 1357513200  
## 5016 1357516800  
## 5017 1357516800  
## 5018 1357513200  
## 5019 1357513200  
## 5020 1357516800  
## 5021 1357513200  
## 5022 1357516800  
## 5023 1357513200  
## 5024 1357516800  
## 5025 1357516800  
## 5026 1357516800  
## 5027 1357516800  
## 5028 1357516800  
## 5029 1357513200  
## 5030 1357516800  
## 5031 1357516800  
## 5032 1357513200  
## 5033 1357516800  
## 5034 1357516800  
## 5035 1357516800  
## 5036 1357516800  
## 5037 1357516800  
## 5038 1357513200  
## 5039 1357516800  
## 5040 1357516800  
## 5041 1357513200

## 5042 1357516800  
## 5043 1357516800  
## 5044 1357516800  
## 5045 1357516800  
## 5046 1357516800  
## 5047 1357516800  
## 5048 1357516800  
## 5049 1357516800  
## 5050 1357516800  
## 5051 1357513200  
## 5052 1357516800  
## 5053 1357516800  
## 5054 1357516800  
## 5055 1357516800  
## 5056 1357516800  
## 5057 1357513200  
## 5058 1357516800  
## 5059 1357516800  
## 5060 1357516800  
## 5061 1357516800  
## 5062 1357516800  
## 5063 1357516800  
## 5064 1357516800  
## 5065 1357516800  
## 5066 1357516800  
## 5067 1357516800  
## 5068 1357516800  
## 5069 1357516800  
## 5070 1357516800  
## 5071 1357520400  
## 5072 1357516800  
## 5073 1357516800  
## 5074 1357516800  
## 5075 1357520400  
## 5076 1357520400  
## 5077 1357516800  
## 5078 1357520400  
## 5079 1357520400  
## 5080 1357520400  
## 5081 1357520400  
## 5082 1357516800  
## 5083 1357520400  
## 5084 1357520400  
## 5085 1357520400  
## 5086 1357516800  
## 5087 1357520400  
## 5088 1357520400  
## 5089 1357516800  
## 5090 1357520400  
## 5091 1357520400  
## 5092 1357516800  
## 5093 1357520400  
## 5094 1357516800  
## 5095 1357520400

## 5096 1357520400  
## 5097 1357520400  
## 5098 1357516800  
## 5099 1357520400  
## 5100 1357520400  
## 5101 1357520400  
## 5102 1357520400  
## 5103 1357520400  
## 5104 1357520400  
## 5105 1357520400  
## 5106 1357520400  
## 5107 1357520400  
## 5108 1357520400  
## 5109 1357520400  
## 5110 1357520400  
## 5111 1357520400  
## 5112 1357520400  
## 5113 1357520400  
## 5114 1357520400  
## 5115 1357520400  
## 5116 1357520400  
## 5117 1357513200  
## 5118 1357524000  
## 5119 1357524000  
## 5120 1357520400  
## 5121 1357520400  
## 5122 1357524000  
## 5123 1357520400  
## 5124 1357524000  
## 5125 1357520400  
## 5126 1357516800  
## 5127 1357524000  
## 5128 1357520400  
## 5129 1357524000  
## 5130 1357524000  
## 5131 1357524000  
## 5132 1357524000  
## 5133 1357524000  
## 5134 1357524000  
## 5135 1357524000  
## 5136 1357516800  
## 5137 1357520400  
## 5138 1357516800  
## 5139 1357524000  
## 5140 1357524000  
## 5141 1357524000  
## 5142 1357524000  
## 5143 1357524000  
## 5144 1357524000  
## 5145 1357524000  
## 5146 1357524000  
## 5147 1357520400  
## 5148 1357524000  
## 5149 1357524000

## 5150 1357524000  
## 5151 1357524000  
## 5152 1357524000  
## 5153 1357524000  
## 5154 1357524000  
## 5155 1357527600  
## 5156 1357520400  
## 5157 1357527600  
## 5158 1357527600  
## 5159 1357527600  
## 5160 1357524000  
## 5161 1357527600  
## 5162 1357527600  
## 5163 1357527600  
## 5164 1357531200  
## 5165 1357531200  
## 5166 1357477200  
## 5167 1357617600  
## 5168 1357552800  
## 5169 1357552800  
## 5170 1357552800  
## 5171 1357552800  
## 5172 1357552800  
## 5173 1357556400  
## 5174 1357556400  
## 5175 1357556400  
## 5176 1357556400  
## 5177 1357556400  
## 5178 1357556400  
## 5179 1357556400  
## 5180 1357556400  
## 5181 1357556400  
## 5182 1357556400  
## 5183 1357556400  
## 5184 1357556400  
## 5185 1357556400  
## 5186 1357556400  
## 5187 1357556400  
## 5188 1357556400  
## 5189 1357556400  
## 5190 1357556400  
## 5191 1357556400  
## 5192 1357556400  
## 5193 1357556400  
## 5194 1357556400  
## 5195 1357556400  
## 5196 1357556400  
## 5197 1357556400  
## 5198 1357556400  
## 5199 1357556400  
## 5200 1357556400  
## 5201 1357556400  
## 5202 1357556400  
## 5203 1357556400



## 5204 1357556400  
## 5205 1357556400  
## 5206 1357556400  
## 5207 1357556400  
## 5208 1357556400  
## 5209 1357556400  
## 5210 1357556400  
## 5211 1357556400  
## 5212 1357556400  
## 5213 1357556400  
## 5214 1357556400  
## 5215 1357556400  
## 5216 1357556400  
## 5217 1357556400  
## 5218 1357556400  
## 5219 1357556400  
## 5220 1357556400  
## 5221 1357556400  
## 5222 1357556400  
## 5223 1357556400  
## 5224 1357556400  
## 5225 1357556400  
## 5226 1357556400  
## 5227 1357556400  
## 5228 1357556400  
## 5229 1357556400  
## 5230 1357556400  
## 5231 1357556400  
## 5232 1357556400  
## 5233 1357556400  
## 5234 1357556400  
## 5235 1357556400  
## 5236 1357556400  
## 5237 1357556400  
## 5238 1357556400  
## 5239 1357556400  
## 5240 1357560000  
## 5241 1357560000  
## 5242 1357556400  
## 5243 1357556400  
## 5244 1357560000  
## 5245 1357556400  
## 5246 1357556400  
## 5247 1357560000  
## 5248 1357560000  
## 5249 1357560000  
## 5250 1357560000  
## 5251 1357560000  
## 5252 1357556400  
## 5253 1357560000  
## 5254 1357560000  
## 5255 1357560000  
## 5256 1357560000  
## 5257 1357560000

```
## 5258 1357560000
## 5259 1357560000
## 5260 1357560000
## 5261 1357560000
## 5262 1357560000
## 5263 1357560000
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 331513 rows ]
```

```
res <- dbSendQuery(con, "SELECT * FROM flights WHERE origin = 'JFK'")
dbFetch(res)
```

##	year	month	day	dep_time	sched_dep_time	dep_delay	arr_time	sched_arr_time
## 1	2013	1	1	542	540	2	923	850
## 2	2013	1	1	544	545	-1	1004	1022
## 3	2013	1	1	557	600	-3	838	846
## 4	2013	1	1	558	600	-2	849	851
## 5	2013	1	1	558	600	-2	853	856
## 6	2013	1	1	558	600	-2	924	917
## 7	2013	1	1	559	559	0	702	706
## 8	2013	1	1	606	610	-4	837	845
## 9	2013	1	1	611	600	11	945	931
## 10	2013	1	1	613	610	3	925	921
## 11	2013	1	1	615	615	0	1039	1100
## 12	2013	1	1	627	630	-3	1018	1018
## 13	2013	1	1	628	630	-2	1137	1140
## 14	2013	1	1	639	640	-1	739	749
## 15	2013	1	1	645	647	-2	815	810
## 16	2013	1	1	651	655	-4	936	942
## 17	2013	1	1	652	655	-3	932	921
## 18	2013	1	1	655	655	0	1021	1030
## 19	2013	1	1	655	700	-5	1037	1045
## 20	2013	1	1	656	659	-3	949	959
## 21	2013	1	1	658	700	-2	1027	1025
## 22	2013	1	1	659	700	-1	1008	1007
## 23	2013	1	1	702	700	2	1058	1014
## 24	2013	1	1	711	715	-4	1151	1206
## 25	2013	1	1	712	715	-3	1023	1035
## 26	2013	1	1	719	721	-2	1017	1012
## 27	2013	1	1	729	730	-1	1049	1115
## 28	2013	1	1	732	735	-3	857	858
## 29	2013	1	1	733	736	-3	854	850
## 30	2013	1	1	734	737	-3	1047	1113
## 31	2013	1	1	743	730	13	1107	1100
## 32	2013	1	1	743	749	-6	1043	1054
## 33	2013	1	1	743	730	13	1059	1056
## 34	2013	1	1	745	745	0	1135	1125
## 35	2013	1	1	759	800	-1	1057	1127
## 36	2013	1	1	800	810	-10	949	955
## 37	2013	1	1	803	810	-7	903	925
## 38	2013	1	1	803	800	3	1132	1144
## 39	2013	1	1	804	810	-6	1103	1116
## 40	2013	1	1	805	805	0	1015	1005
## 41	2013	1	1	805	800	5	1118	1106
## 42	2013	1	1	807	810	-3	1043	1043
## 43	2013	1	1	810	810	0	1048	1037

## 44	2013	1	1	817	810	7	1005	948
## 45	2013	1	1	820	820	0	1254	1310
## 46	2013	1	1	820	830	-10	940	954
## 47	2013	1	1	820	820	0	1249	1329
## 48	2013	1	1	821	820	1	1153	1129
## 49	2013	1	1	821	825	-4	932	945
## 50	2013	1	1	823	825	-2	1019	1024
## 51	2013	1	1	825	827	-2	1058	1105
## 52	2013	1	1	826	715	71	1136	1045
## 53	2013	1	1	828	830	-2	1027	1012
## 54	2013	1	1	829	830	-1	1152	1200
## 55	2013	1	1	840	845	-5	1311	1350
## 56	2013	1	1	840	845	-5	1053	1102
## 57	2013	1	1	848	1835	853	1001	1950
## 58	2013	1	1	853	845	8	1147	1145
## 59	2013	1	1	856	900	-4	1226	1220
## 60	2013	1	1	857	900	-3	1516	1530
## 61	2013	1	1	859	900	-1	1223	1225
## 62	2013	1	1	905	905	0	1309	1229
## 63	2013	1	1	908	910	-2	1020	1027
## 64	2013	1	1	909	810	59	1331	1315
## 65	2013	1	1	912	900	12	1241	1220
## 66	2013	1	1	917	915	2	1206	1211
## 67	2013	1	1	917	920	-3	1052	1108
## 68	2013	1	1	920	905	15	1039	1025
## 69	2013	1	1	921	900	21	1237	1227
## 70	2013	1	1	923	919	4	1026	1030
## 71	2013	1	1	926	922	4	1221	1219
## 72	2013	1	1	932	930	2	1219	1225
## 73	2013	1	1	933	937	-4	1057	1102
## 74	2013	1	1	933	904	29	1252	1210
## 75	2013	1	1	941	945	-4	1300	1258
## 76	2013	1	1	947	953	-6	1053	1110
## 77	2013	1	1	1003	959	4	1408	1329
## 78	2013	1	1	1010	1015	-5	1225	1214
## 79	2013	1	1	1011	1015	-4	1246	1307
## 80	2013	1	1	1026	1030	-4	1351	1340
## 81	2013	1	1	1029	1030	-1	1427	1355
## 82	2013	1	1	1031	1030	1	1353	1415
## 83	2013	1	1	1042	1040	2	1325	1326
## 84	2013	1	1	1047	1050	-3	1401	1410
## 85	2013	1	1	1059	1100	-1	1210	1215
## 86	2013	1	1	1111	1115	-4	1222	1226
## 87	2013	1	1	1112	1100	12	1440	1438
## 88	2013	1	1	1124	1100	24	1435	1431
## 89	2013	1	1	1127	1130	-3	1504	1448
## 90	2013	1	1	1133	1129	4	1440	1437
## 91	2013	1	1	1133	1130	3	1448	1450
## 92	2013	1	1	1153	1123	30	1454	1425
## 93	2013	1	1	1153	1200	-7	1450	1529
## 94	2013	1	1	1155	1200	-5	1517	1510
## 95	2013	1	1	1155	1200	-5	1312	1315
## 96	2013	1	1	1200	1200	0	1408	1356
## 97	2013	1	1	1203	1200	3	1519	1545

## 98	2013	1	1	1208	1158	10	1540	1502
## 99	2013	1	1	1222	1229	-7	1520	1526
## 100	2013	1	1	1237	1245	-8	1340	1350
## 101	2013	1	1	1240	1235	5	1415	1415
## 102	2013	1	1	1245	1245	0	1616	1615
## 103	2013	1	1	1245	1249	-4	1722	1800
## 104	2013	1	1	1246	1225	21	1424	1348
## 105	2013	1	1	1251	1252	-1	1611	1555
## 106	2013	1	1	1257	1258	-1	1601	1610
## 107	2013	1	1	1302	1259	3	1402	1404
## 108	2013	1	1	1304	1259	5	1430	1418
## 109	2013	1	1	1306	1240	26	1622	1555
## 110	2013	1	1	1310	1300	10	1559	1554
## 111	2013	1	1	1325	1330	-5	1606	1605
## 112	2013	1	1	1327	1330	-3	1638	1655
## 113	2013	1	1	1333	1335	-2	1608	1608
## 114	2013	1	1	1337	1220	77	1649	1531
## 115	2013	1	1	1341	1345	-4	1709	1705
## 116	2013	1	1	1350	1355	-5	1456	1510
## 117	2013	1	1	1354	1359	-5	1452	1514
## 118	2013	1	1	1355	1356	-1	1646	1650
## 119	2013	1	1	1421	1422	-1	1517	1535
## 120	2013	1	1	1421	1355	26	1735	1709
## 121	2013	1	1	1422	1425	-3	1748	1759
## 122	2013	1	1	1428	1329	59	1803	1640
## 123	2013	1	1	1436	1435	1	1840	1820
## 124	2013	1	1	1439	1445	-6	1558	1613
## 125	2013	1	1	1442	1450	-8	1728	1755
## 126	2013	1	1	1446	1455	-9	1803	1825
## 127	2013	1	1	1449	1450	-1	1651	1640
## 128	2013	1	1	1451	1500	-9	1634	1636
## 129	2013	1	1	1452	1455	-3	1637	1639
## 130	2013	1	1	1452	1457	-5	1753	1811
## 131	2013	1	1	1453	1450	3	1707	1645
## 132	2013	1	1	1454	1500	-6	1635	1636
## 133	2013	1	1	1454	1500	-6	1815	1837
## 134	2013	1	1	1455	1457	-2	1731	1730
## 135	2013	1	1	1455	1459	-4	1655	1645
## 136	2013	1	1	1507	1515	-8	1651	1656
## 137	2013	1	1	1507	1510	-3	1748	1745
## 138	2013	1	1	1512	1518	-6	1805	1823
## 139	2013	1	1	1513	1515	-2	1705	1700
## 140	2013	1	1	1515	1437	38	1834	1742
## 141	2013	1	1	1520	1525	-5	1643	1655
## 142	2013	1	1	1522	1530	-8	1731	1725
## 143	2013	1	1	1522	1530	-8	1858	1855
## 144	2013	1	1	1524	1457	27	1828	1801
## 145	2013	1	1	1527	1530	-3	1841	1855
## 146	2013	1	1	1527	1455	32	1655	1628
## 147	2013	1	1	1527	1533	-6	1836	1857
## 148	2013	1	1	1530	1530	0	1650	1655
## 149	2013	1	1	1538	1540	-2	1827	1851
## 150	2013	1	1	1539	1530	9	1904	1910
## 151	2013	1	1	1539	1545	-6	1853	1910

## 152	2013	1	1	1540	1338	122	2020	1825
## 153	2013	1	1	1542	1545	-3	1852	1913
## 154	2013	1	1	1543	1550	-7	1933	1925
## 155	2013	1	1	1546	1540	6	1753	1748
## 156	2013	1	1	1550	1550	0	1844	1831
## 157	2013	1	1	1552	1600	-8	1749	1757
## 158	2013	1	1	1552	1600	-8	1933	1915
## 159	2013	1	1	1554	1600	-6	1701	1734
## 160	2013	1	1	1554	1600	-6	1830	1820
## 161	2013	1	1	1557	1600	-3	1910	1939
## 162	2013	1	1	1558	1359	119	1718	1515
## 163	2013	1	1	1559	1605	-6	1844	1912
## 164	2013	1	1	1600	1610	-10	1712	1729
## 165	2013	1	1	1603	1550	13	1751	1739
## 166	2013	1	1	1607	1555	12	1735	1715
## 167	2013	1	1	1608	1609	-1	1847	1910
## 168	2013	1	1	1610	1615	-5	1913	1948
## 169	2013	1	1	1621	1548	33	1904	1830
## 170	2013	1	1	1623	1620	3	2002	1959
## 171	2013	1	1	1625	1550	35	2054	2050
## 172	2013	1	1	1626	1630	-4	2007	1952
## 173	2013	1	1	1626	1630	-4	1855	1853
## 174	2013	1	1	1627	1459	88	1925	1805
## 175	2013	1	1	1627	1630	-3	1940	2020
## 176	2013	1	1	1628	1630	-2	1907	1923
## 177	2013	1	1	1630	1636	-6	1913	1943
## 178	2013	1	1	1637	1545	52	1858	1819
## 179	2013	1	1	1641	1650	-9	1746	1820
## 180	2013	1	1	1651	1650	1	2000	2004
## 181	2013	1	1	1654	1700	-6	2020	2034
## 182	2013	1	1	1655	1700	-5	1953	1950
## 183	2013	1	1	1655	1700	-5	2027	2049
## 184	2013	1	1	1655	1655	0	2025	2030
## 185	2013	1	1	1656	1700	-4	1941	1955
## 186	2013	1	1	1658	1700	-2	1808	1840
## 187	2013	1	1	1701	1710	-9	2026	2015
## 188	2013	1	1	1711	1635	36	1918	1845
## 189	2013	1	1	1713	1700	13	2006	2014
## 190	2013	1	1	1714	1720	-6	1915	1915
## 191	2013	1	1	1716	1545	91	2140	2039
## 192	2013	1	1	1718	1710	8	2154	2201
## 193	2013	1	1	1720	1725	-5	2121	2105
## 194	2013	1	1	1726	1730	-4	2054	2050
## 195	2013	1	1	1726	1729	-3	2042	2100
## 196	2013	1	1	1727	1725	2	2043	2040
## 197	2013	1	1	1730	1730	0	2126	2110
## 198	2013	1	1	1736	1640	56	2047	2001
## 199	2013	1	1	1739	1740	-1	2051	2112
## 200	2013	1	1	1743	1615	88	1925	1819
## 201	2013	1	1	1744	1720	24	2052	2025
## 202	2013	1	1	1745	1749	-4	1943	1909
## 203	2013	1	1	1750	1750	0	2109	2115
## 204	2013	1	1	1751	1745	6	2044	2040
## 205	2013	1	1	1758	1800	-2	1905	1917

##	206	2013	1	1	1758	1800	-2	2105	2110
##	207	2013	1	1	1800	1800	0	1945	1951
##	208	2013	1	1	1803	1800	3	2021	2001
##	209	2013	1	1	1809	1810	-1	2117	2132
##	210	2013	1	1	1814	1815	-1	2122	2151
##	211	2013	1	1	1823	1830	-7	2036	2055
##	212	2013	1	1	1824	1830	-6	2203	2205
##	213	2013	1	1	1825	1829	-4	2056	2053
##	214	2013	1	1	1826	1830	-4	2154	2207
##	215	2013	1	1	1832	1835	-3	2059	2103
##	216	2013	1	1	1840	1836	4	2022	2010
##	217	2013	1	1	1840	1845	-5	2223	2226
##	218	2013	1	1	1843	1845	-2	1955	2024
##	219	2013	1	1	1843	1835	8	2339	2346
##	220	2013	1	1	1846	1855	-9	2336	2355
##	221	2013	1	1	1848	1745	63	2238	2120
##	222	2013	1	1	1850	1900	-10	2007	2016
##	223	2013	1	1	1850	1850	0	2142	2141
##	224	2013	1	1	1850	1850	0	2249	2240
##	225	2013	1	1	1856	1645	131	2212	2005
##	226	2013	1	1	1856	1859	-3	2133	2155
##	227	2013	1	1	1856	1855	1	2142	2142
##	228	2013	1	1	1859	1900	-1	2151	2238
##	229	2013	1	1	1900	1845	15	2212	2227
##	230	2013	1	1	1904	1905	-1	2139	2227
##	231	2013	1	1	1905	1900	5	2311	2301
##	232	2013	1	1	1906	1915	-9	2211	2244
##	233	2013	1	1	1909	1912	-3	2239	2237
##	234	2013	1	1	1909	1910	-1	2212	2224
##	235	2013	1	1	1910	1910	0	2126	2107
##	236	2013	1	1	1915	1920	-5	2238	2257
##	237	2013	1	1	1921	1920	1	2315	2319
##	238	2013	1	1	1923	1859	24	2239	2234
##	239	2013	1	1	1925	1900	25	2259	2238
##	240	2013	1	1	1928	1930	-2	2117	2135
##	241	2013	1	1	1930	1745	105	2233	2112
##	242	2013	1	1	1934	1725	129	2126	1855
##	243	2013	1	1	1937	1905	32	2250	2225
##	244	2013	1	1	1939	1840	59	29	2151
##	245	2013	1	1	1939	1940	-1	2238	2240
##	246	2013	1	1	1942	1705	157	2124	1830
##	247	2013	1	1	1945	1940	5	2247	2231
##	248	2013	1	1	1949	1859	50	2237	2153
##	249	2013	1	1	1952	2000	-8	2314	2325
##	250	2013	1	1	1955	2000	-5	2145	2151
##	251	2013	1	1	1957	2005	-8	2100	2126
##	252	2013	1	1	1957	1945	12	2307	2329
##	253	2013	1	1	1959	1930	29	2331	2306
##	254	2013	1	1	2000	2000	0	2054	2110
##	255	2013	1	1	2013	2015	-2	2120	2130
##	256	2013	1	1	2015	2005	10	2149	2144
##	257	2013	1	1	2016	1940	36	2215	2125
##	258	2013	1	1	2017	1935	42	2223	2136
##	259	2013	1	1	2017	2015	2	2318	2321

##	260	2013	1	1	2021	2025	-4	2351	2341
##	261	2013	1	1	2023	1945	38	2240	2206
##	262	2013	1	1	2024	1835	109	2328	2157
##	263	2013	1	1	2025	2030	-5	2334	2348
##	264	2013	1	1	2026	1930	56	2319	2229
##	265	2013	1	1	2030	2035	-5	2354	2342
##	266	2013	1	1	2030	2030	0	2308	2258
##	267	2013	1	1	2040	2040	0	2317	2314
##	268	2013	1	1	2046	2035	11	2144	2213
##	269	2013	1	1	2050	1959	51	2229	2144
##	270	2013	1	1	2052	2029	23	2349	2350
##	271	2013	1	1	2052	2045	7	2357	2359
##	272	2013	1	1	2101	2050	11	2156	2202
##	273	2013	1	1	2103	2110	-7	2345	17
##	274	2013	1	1	2107	2040	27	2354	2359
##	275	2013	1	1	2115	1700	255	2330	1920
##	276	2013	1	1	2128	2135	-7	26	50
##	277	2013	1	1	2128	2125	3	2243	2240
##	278	2013	1	1	2129	2120	9	2342	2351
##	279	2013	1	1	2140	2135	5	210	224
##	280	2013	1	1	2157	2155	2	43	41
##	281	2013	1	1	2209	2145	24	58	37
##	282	2013	1	1	2209	2155	14	2400	2337
##	283	2013	1	1	2211	2145	26	2339	2311
##	284	2013	1	1	2217	2229	-12	249	315
##	285	2013	1	1	2217	2130	47	140	27
##	286	2013	1	1	2229	2159	30	149	100
##	287	2013	1	1	2240	2245	-5	2340	2356
##	288	2013	1	1	2250	2255	-5	2352	2359
##	289	2013	1	1	2306	2245	21	28	5
##	290	2013	1	1	2307	2245	22	32	2357
##	291	2013	1	1	2310	2255	15	24	15
##	292	2013	1	1	2326	2130	116	131	18
##	293	2013	1	1	2327	2250	37	32	2359
##	294	2013	1	1	2353	2359	-6	425	445
##	295	2013	1	1	2353	2359	-6	418	442
##	296	2013	1	1	2356	2359	-3	425	437
##	297	2013	1	1	NA	600	NA	NA	901
##	298	2013	1	2	42	2359	43	518	442
##	299	2013	1	2	126	2250	156	233	2359
##	300	2013	1	2	535	540	-5	831	850
##	301	2013	1	2	539	545	-6	959	1022
##	302	2013	1	2	554	600	-6	845	901
##	303	2013	1	2	554	600	-6	841	851
##	304	2013	1	2	555	600	-5	856	856
##	305	2013	1	2	558	600	-2	916	931
##	306	2013	1	2	600	600	0	846	846
##	307	2013	1	2	606	610	-4	846	845
##	308	2013	1	2	612	615	-3	1053	1100
##	309	2013	1	2	616	600	16	1001	917
##	310	2013	1	2	617	615	2	837	817
##	311	2013	1	2	630	610	20	948	921
##	312	2013	1	2	637	630	7	1012	1018
##	313	2013	1	2	640	640	0	732	749

## 314	2013	1	2	641	647	-6	804	810
## 315	2013	1	2	649	655	-6	951	1030
## 316	2013	1	2	654	700	-6	946	1045
## 317	2013	1	2	655	659	-4	955	959
## 318	2013	1	2	655	655	0	929	942
## 319	2013	1	2	655	700	-5	1031	1034
## 320	2013	1	2	656	700	-4	1013	1007
## 321	2013	1	2	659	700	-1	959	1025
## 322	2013	1	2	704	655	9	947	921
## 323	2013	1	2	705	630	35	1209	1140
## 324	2013	1	2	707	715	-8	1022	1045
## 325	2013	1	2	709	700	9	1006	1014
## 326	2013	1	2	714	715	-1	1026	1035
## 327	2013	1	2	715	721	-6	1013	1012
## 328	2013	1	2	715	715	0	1047	1112
## 329	2013	1	2	724	730	-6	1039	1115
## 330	2013	1	2	729	730	-1	1011	1056
## 331	2013	1	2	730	715	15	1206	1206
## 332	2013	1	2	732	730	2	1105	1100
## 333	2013	1	2	732	736	-4	914	850
## 334	2013	1	2	733	735	-2	902	858
## 335	2013	1	2	733	737	-4	1043	1113
## 336	2013	1	2	739	745	-6	1116	1125
## 337	2013	1	2	743	745	-2	858	857
## 338	2013	1	2	747	749	-2	1051	1054
## 339	2013	1	2	751	800	-9	942	945
## 340	2013	1	2	755	800	-5	1048	1106
## 341	2013	1	2	757	800	-3	1058	1127
## 342	2013	1	2	800	810	-10	1102	1116
## 343	2013	1	2	801	810	-9	951	955
## 344	2013	1	2	806	810	-4	1300	1315
## 345	2013	1	2	807	810	-3	1133	1129
## 346	2013	1	2	808	810	-2	1049	1045
## 347	2013	1	2	809	810	-1	950	948
## 348	2013	1	2	811	815	-4	1126	1131
## 349	2013	1	2	815	825	-10	933	945
## 350	2013	1	2	817	820	-3	1015	1007
## 351	2013	1	2	817	810	7	931	925
## 352	2013	1	2	818	805	13	1044	1005
## 353	2013	1	2	818	820	-2	1130	1129
## 354	2013	1	2	819	800	19	1127	1103
## 355	2013	1	2	820	827	-7	1117	1105
## 356	2013	1	2	820	820	0	1259	1310
## 357	2013	1	2	827	820	7	1315	1329
## 358	2013	1	2	828	835	-7	952	1007
## 359	2013	1	2	828	830	-2	1021	1012
## 360	2013	1	2	829	830	-1	1154	1200
## 361	2013	1	2	836	840	-4	1114	1036
## 362	2013	1	2	837	845	-8	1403	1350
## 363	2013	1	2	839	800	39	1205	1144
## 364	2013	1	2	841	845	-4	1134	1024
## 365	2013	1	2	843	845	-2	1103	1058
## 366	2013	1	2	844	845	-1	1157	1145
## 367	2013	1	2	845	810	35	1052	1037



## 368	2013	1	2	855	900	-5	1225	1220
## 369	2013	1	2	857	900	-3	1130	1227
## 370	2013	1	2	858	900	-2	1230	1220
## 371	2013	1	2	903	900	3	1218	1225
## 372	2013	1	2	904	910	-6	1026	1027
## 373	2013	1	2	907	904	3	1231	1210
## 374	2013	1	2	909	900	9	1525	1530
## 375	2013	1	2	913	905	8	1041	1025
## 376	2013	1	2	916	919	-3	1029	1030
## 377	2013	1	2	925	920	5	1124	1108
## 378	2013	1	2	926	930	-4	1209	1225
## 379	2013	1	2	928	905	23	1331	1229
## 380	2013	1	2	928	825	63	1203	1024
## 381	2013	1	2	934	937	-3	1104	1102
## 382	2013	1	2	940	922	18	1242	1219
## 383	2013	1	2	952	953	-1	1104	1110
## 384	2013	1	2	953	955	-2	1117	1122
## 385	2013	1	2	955	1000	-5	1336	1341
## 386	2013	1	2	1003	820	103	1105	940
## 387	2013	1	2	1004	945	19	1251	1258
## 388	2013	1	2	1010	1015	-5	1228	1214
## 389	2013	1	2	1015	1015	0	1250	1307
## 390	2013	1	2	1020	959	21	1343	1329
## 391	2013	1	2	1024	1025	-1	1118	1129
## 392	2013	1	2	1028	1030	-2	1345	1415
## 393	2013	1	2	1036	1040	-4	1328	1326
## 394	2013	1	2	1038	1030	8	1347	1340
## 395	2013	1	2	1046	1050	-4	1347	1410
## 396	2013	1	2	1055	915	100	1349	1211
## 397	2013	1	2	1056	1100	-4	1207	1215
## 398	2013	1	2	1057	1100	-3	1343	1431
## 399	2013	1	2	1100	1100	0	1408	1438
## 400	2013	1	2	1109	1115	-6	1220	1226
## 401	2013	1	2	1122	1130	-8	1407	1430
## 402	2013	1	2	1125	1130	-5	1416	1448
## 403	2013	1	2	1127	1129	-2	1431	1437
## 404	2013	1	2	1131	1130	1	1436	1450
## 405	2013	1	2	1134	1123	11	1449	1425
## 406	2013	1	2	1153	1200	-7	1313	1315
## 407	2013	1	2	1156	1158	-2	1517	1502
## 408	2013	1	2	1156	1200	-4	1509	1529
## 409	2013	1	2	1159	1200	-1	1408	1356
## 410	2013	1	2	1201	1200	1	1504	1545
## 411	2013	1	2	1204	1200	4	1511	1510
## 412	2013	1	2	1216	1220	-4	1520	1531
## 413	2013	1	2	1220	1229	-9	1513	1526
## 414	2013	1	2	1230	1235	-5	1408	1415
## 415	2013	1	2	1234	1225	9	1354	1348
## 416	2013	1	2	1240	1245	-5	1521	1616
## 417	2013	1	2	1245	1249	-4	1718	1800
## 418	2013	1	2	1249	1258	-9	1535	1610
## 419	2013	1	2	1250	1245	5	1349	1350
## 420	2013	1	2	1256	1252	4	1600	1555
## 421	2013	1	2	1300	1300	0	1601	1554

## 422	2013	1	2	1301	1259	2	1358	1404
## 423	2013	1	2	1324	1330	-6	1552	1605
## 424	2013	1	2	1326	1330	-4	1650	1655
## 425	2013	1	2	1328	1330	-2	1621	1641
## 426	2013	1	2	1331	1324	7	1804	1810
## 427	2013	1	2	1333	1259	34	1503	1418
## 428	2013	1	2	1339	1335	4	1611	1608
## 429	2013	1	2	1341	1345	-4	1648	1705
## 430	2013	1	2	1345	1240	65	1642	1555
## 431	2013	1	2	1352	1355	-3	1635	1709
## 432	2013	1	2	1353	1356	-3	1715	1650
## 433	2013	1	2	1356	1359	-3	1509	1515
## 434	2013	1	2	1356	1355	1	1516	1510
## 435	2013	1	2	1404	1359	5	1504	1514
## 436	2013	1	2	1416	1429	-13	1736	1803
## 437	2013	1	2	1430	1435	-5	1754	1820
## 438	2013	1	2	1437	1437	0	1742	1742
## 439	2013	1	2	1442	1445	-3	1612	1613
## 440	2013	1	2	1444	1455	-11	1607	1628
## 441	2013	1	2	1448	1455	-7	1724	1639
## 442	2013	1	2	1450	1450	0	1637	1645
## 443	2013	1	2	1451	1455	-4	1707	1717
## 444	2013	1	2	1451	1457	-6	1755	1801
## 445	2013	1	2	1452	1457	-5	1733	1730
## 446	2013	1	2	1456	1422	34	1558	1535
## 447	2013	1	2	1457	1459	-2	1628	1645
## 448	2013	1	2	1458	1500	-2	1643	1642
## 449	2013	1	2	1500	1500	0	1811	1837
## 450	2013	1	2	1506	1455	11	1824	1825
## 451	2013	1	2	1507	1459	8	1804	1805
## 452	2013	1	2	1507	1510	-3	1732	1745
## 453	2013	1	2	1513	1500	13	1642	1636
## 454	2013	1	2	1524	1530	-6	1658	1655
## 455	2013	1	2	1525	1525	0	1652	1655
## 456	2013	1	2	1525	1530	-5	1832	1855
## 457	2013	1	2	1526	1518	8	1823	1823
## 458	2013	1	2	1527	1500	27	1650	1636
## 459	2013	1	2	1527	1450	37	1726	1640
## 460	2013	1	2	1529	1530	-1	1853	1855
## 461	2013	1	2	1529	1515	14	1709	1700
## 462	2013	1	2	1530	1530	0	1859	1910
## 463	2013	1	2	1530	1457	33	1910	1811
## 464	2013	1	2	1534	1515	19	1713	1656
## 465	2013	1	2	1535	1530	5	1803	1725
## 466	2013	1	2	1536	1540	-4	1850	1851
## 467	2013	1	2	1540	1545	-5	2047	2039
## 468	2013	1	2	1542	1540	2	1805	1748
## 469	2013	1	2	1543	1545	-2	1819	1819
## 470	2013	1	2	1549	1533	16	1922	1857
## 471	2013	1	2	1550	1550	0	1824	1739
## 472	2013	1	2	1550	1545	5	1905	1913
## 473	2013	1	2	1550	1550	0	1926	1925
## 474	2013	1	2	1551	1548	3	1838	1830
## 475	2013	1	2	1552	1550	2	1853	1922

## 476	2013	1	2	1556	1600	-4	1935	1939
## 477	2013	1	2	1557	1600	-3	1935	1915
## 478	2013	1	2	1558	1600	-2	1923	1820
## 479	2013	1	2	1600	1600	0	1809	1757
## 480	2013	1	2	1601	1600	1	1803	1734
## 481	2013	1	2	1602	1605	-3	1843	1912
## 482	2013	1	2	1604	1555	9	1735	1715
## 483	2013	1	2	1604	1600	4	1937	1933
## 484	2013	1	2	1606	1610	-4	1730	1729
## 485	2013	1	2	1607	1030	337	2003	1355
## 486	2013	1	2	1609	1550	19	2105	2050
## 487	2013	1	2	1609	1609	0	1924	1910
## 488	2013	1	2	1612	1615	-3	1835	1819
## 489	2013	1	2	1615	1550	25	1846	1831
## 490	2013	1	2	1619	1605	14	1836	1841
## 491	2013	1	2	1626	1630	-4	1935	2003
## 492	2013	1	2	1627	1630	-3	1927	1952
## 493	2013	1	2	1627	1630	-3	1859	1853
## 494	2013	1	2	1628	1630	-2	1950	2020
## 495	2013	1	2	1629	1630	-1	1905	1923
## 496	2013	1	2	1633	1640	-7	1958	2001
## 497	2013	1	2	1634	1615	19	1952	1951
## 498	2013	1	2	1646	1650	-4	1810	1820
## 499	2013	1	2	1648	1635	13	1843	1845
## 500	2013	1	2	1655	1700	-5	2026	2049
## 501	2013	1	2	1655	1655	0	1955	2030
## 502	2013	1	2	1657	1700	-3	2022	2034
## 503	2013	1	2	1658	1700	-2	1920	1920
## 504	2013	1	2	1701	1700	1	2031	1955
## 505	2013	1	2	1701	1636	25	2008	1943
## 506	2013	1	2	1703	1650	13	2026	2004
## 507	2013	1	2	1705	1700	5	2006	1950
## 508	2013	1	2	1715	1720	-5	2007	2025
## 509	2013	1	2	1715	1700	15	1916	1840
## 510	2013	1	2	1716	1710	6	2053	2015
## 511	2013	1	2	1717	1645	32	2033	2005
## 512	2013	1	2	1719	1720	-1	1921	1915
## 513	2013	1	2	1719	1725	-6	1857	1855
## 514	2013	1	2	1724	1725	-1	2116	2105
## 515	2013	1	2	1727	1729	-2	2031	2049
## 516	2013	1	2	1730	1729	1	2039	2100
## 517	2013	1	2	1732	1734	-2	1850	1852
## 518	2013	1	2	1734	1725	9	2044	2040
## 519	2013	1	2	1738	1740	-2	2028	2112
## 520	2013	1	2	1739	1745	-6	2028	2112
## 521	2013	1	2	1744	1745	-1	2035	2040
## 522	2013	1	2	1746	1750	-4	2043	2115
## 523	2013	1	2	1749	1800	-11	1904	1917
## 524	2013	1	2	1749	1749	0	1904	1909
## 525	2013	1	2	1751	1450	181	2041	1755
## 526	2013	1	2	1753	1700	53	2052	2014
## 527	2013	1	2	1755	1745	10	2111	2120
## 528	2013	1	2	1757	1800	-3	2057	2110
## 529	2013	1	2	1800	1800	0	1941	1951

## 530	2013	1	2	1801	1655	66	1932	1843
## 531	2013	1	2	1802	1620	102	2146	1959
## 532	2013	1	2	1810	1730	40	2145	2110
## 533	2013	1	2	1811	1810	1	2051	2132
## 534	2013	1	2	1825	1835	-10	2033	2103
## 535	2013	1	2	1825	1830	-5	2115	2206
## 536	2013	1	2	1828	1830	-2	2029	2055
## 537	2013	1	2	1828	1829	-1	2107	2053
## 538	2013	1	2	1831	1815	16	2130	2151
## 539	2013	1	2	1832	1835	-3	1926	1950
## 540	2013	1	2	1833	1800	33	2045	2001
## 541	2013	1	2	1834	1835	-1	2133	2157
## 542	2013	1	2	1834	1835	-1	2321	2346
## 543	2013	1	2	1835	1830	5	2145	2205
## 544	2013	1	2	1839	1845	-6	2156	2227
## 545	2013	1	2	1840	1845	-5	1953	2024
## 546	2013	1	2	1844	1845	-1	2236	2226
## 547	2013	1	2	1848	1840	8	2333	2151
## 548	2013	1	2	1849	1850	-1	2229	2240
## 549	2013	1	2	1852	1855	-3	2351	2355
## 550	2013	1	2	1854	1900	-6	2024	2016
## 551	2013	1	2	1854	1855	-1	2126	2142
## 552	2013	1	2	1856	1900	-4	2250	2238
## 553	2013	1	2	1857	1859	-2	2148	2155
## 554	2013	1	2	1857	1900	-3	2352	2353
## 555	2013	1	2	1900	1836	24	2038	2010
## 556	2013	1	2	1902	1905	-3	2203	2227
## 557	2013	1	2	1904	1910	-6	2213	2224
## 558	2013	1	2	1905	1905	0	2216	2225
## 559	2013	1	2	1910	1915	-5	2218	2244
## 560	2013	1	2	1911	1859	12	2220	2234
## 561	2013	1	2	1914	1912	2	2219	2237
## 562	2013	1	2	1917	1910	7	2139	2107
## 563	2013	1	2	1919	1920	-1	2315	2319
## 564	2013	1	2	1922	1900	22	2224	2238
## 565	2013	1	2	1926	1930	-4	2218	2229
## 566	2013	1	2	1927	1930	-3	2359	2306
## 567	2013	1	2	1929	1930	-1	2232	2304
## 568	2013	1	2	1933	1940	-7	2107	2125
## 569	2013	1	2	1937	1900	37	2301	2301
## 570	2013	1	2	1939	1940	-1	2242	2240
## 571	2013	1	2	1940	1935	5	2156	2136
## 572	2013	1	2	1944	1945	-1	2225	2206
## 573	2013	1	2	1946	1940	6	2215	2231
## 574	2013	1	2	1946	1930	16	2143	2141
## 575	2013	1	2	1952	1859	53	2227	2153
## 576	2013	1	2	1955	1930	25	2151	2135
## 577	2013	1	2	1958	2000	-2	2303	2325
## 578	2013	1	2	2002	1945	17	2256	2329
## 579	2013	1	2	2003	2015	-12	2102	2125
## 580	2013	1	2	2005	1705	180	2126	1830
## 581	2013	1	2	2023	2015	8	2132	2130
## 582	2013	1	2	2024	2029	-5	2314	2350
## 583	2013	1	2	2025	2030	-5	2305	2258

## 584	2013	1	2	2027	2000	27	2206	2151
## 585	2013	1	2	2027	2015	12	2336	2321
## 586	2013	1	2	2027	2030	-3	2309	2314
## 587	2013	1	2	2028	2030	-2	2330	2348
## 588	2013	1	2	2030	2025	5	13	2341
## 589	2013	1	2	2031	2035	-4	2353	2342
## 590	2013	1	2	2032	1855	97	2314	2146
## 591	2013	1	2	2033	1959	34	2220	2144
## 592	2013	1	2	2036	2035	1	2137	2213
## 593	2013	1	2	2041	2040	1	2318	2314
## 594	2013	1	2	2041	2045	-4	NA	2359
## 595	2013	1	2	2047	2040	7	2329	2359
## 596	2013	1	2	2100	2100	0	36	31
## 597	2013	1	2	2113	2110	3	2346	17
## 598	2013	1	2	2116	2005	71	2242	2144
## 599	2013	1	2	2116	2120	-4	2342	2351
## 600	2013	1	2	2128	2130	-2	37	27
## 601	2013	1	2	2130	2130	0	1	18
## 602	2013	1	2	2134	2135	-1	36	50
## 603	2013	1	2	2137	2135	2	208	224
## 604	2013	1	2	2141	2145	-4	2301	2311
## 605	2013	1	2	2142	2145	-3	32	37
## 606	2013	1	2	2150	2005	105	2255	2126
## 607	2013	1	2	2150	2155	-5	2333	2337
## 608	2013	1	2	2215	2220	-5	142	121
## 609	2013	1	2	2225	2229	-4	300	315
## 610	2013	1	2	2237	2245	-8	2339	2356
## 611	2013	1	2	2241	2245	-4	2350	5
## 612	2013	1	2	2303	2255	8	26	15
## 613	2013	1	2	2313	2125	108	20	2240
## 614	2013	1	2	2337	2155	102	222	41
## 615	2013	1	2	2347	2245	62	58	2357
## 616	2013	1	2	2351	2359	-8	427	445
## 617	2013	1	2	2354	2359	-5	413	437
## 618	2013	1	2	NA	1545	NA	NA	1910
## 619	2013	1	3	32	2359	33	504	442
## 620	2013	1	3	50	2145	185	203	2311
## 621	2013	1	3	235	2359	156	700	437
## 622	2013	1	3	535	540	-5	835	850
## 623	2013	1	3	543	545	-2	1009	1022
## 624	2013	1	3	550	600	-10	843	846
## 625	2013	1	3	553	600	-7	721	715
## 626	2013	1	3	553	600	-7	858	901
## 627	2013	1	3	557	600	-3	846	851
## 628	2013	1	3	557	600	-3	909	856
## 629	2013	1	3	604	600	4	852	925
## 630	2013	1	3	606	610	-4	953	921
## 631	2013	1	3	612	615	-3	912	850
## 632	2013	1	3	614	615	-1	816	817
## 633	2013	1	3	616	559	17	913	916
## 634	2013	1	3	618	615	3	1044	1100
## 635	2013	1	3	622	630	-8	1128	1140
## 636	2013	1	3	627	630	-3	947	1018
## 637	2013	1	3	637	640	-3	733	749

## 638	2013	1	3	642	647	-5	800	810
## 639	2013	1	3	653	655	-2	952	1030
## 640	2013	1	3	653	700	-7	1018	1045
## 641	2013	1	3	656	700	-4	959	1034
## 642	2013	1	3	657	659	-2	1011	959
## 643	2013	1	3	658	700	-2	1005	1007
## 644	2013	1	3	658	655	3	932	942
## 645	2013	1	3	658	700	-2	938	1025
## 646	2013	1	3	701	700	1	937	1014
## 647	2013	1	3	704	655	9	954	921
## 648	2013	1	3	707	715	-8	1204	1206
## 649	2013	1	3	710	715	-5	1042	1045
## 650	2013	1	3	712	715	-3	1043	1035
## 651	2013	1	3	716	715	1	1050	1040
## 652	2013	1	3	720	721	-1	1036	1012
## 653	2013	1	3	728	730	-2	1038	1115
## 654	2013	1	3	729	735	-6	905	858
## 655	2013	1	3	730	730	0	1014	1100
## 656	2013	1	3	733	736	-3	853	850
## 657	2013	1	3	736	740	-4	1042	1105
## 658	2013	1	3	742	745	-3	1049	1125
## 659	2013	1	3	742	737	5	1038	1113
## 660	2013	1	3	745	750	-5	946	940
## 661	2013	1	3	757	800	-3	1109	1124
## 662	2013	1	3	758	759	-1	1114	1124
## 663	2013	1	3	759	805	-6	1019	1029
## 664	2013	1	3	759	800	-1	1102	1106
## 665	2013	1	3	759	800	-1	1137	1122
## 666	2013	1	3	801	810	-9	940	955
## 667	2013	1	3	804	749	15	1127	1054
## 668	2013	1	3	806	810	-4	907	925
## 669	2013	1	3	807	810	-3	1301	1315
## 670	2013	1	3	808	810	-2	1126	1116
## 671	2013	1	3	809	815	-6	1128	1131
## 672	2013	1	3	810	810	0	953	948
## 673	2013	1	3	811	810	1	1053	1042
## 674	2013	1	3	811	815	-4	1110	1118
## 675	2013	1	3	815	815	0	949	958
## 676	2013	1	3	819	825	-6	934	945
## 677	2013	1	3	821	825	-4	1035	1024
## 678	2013	1	3	822	830	-8	1040	1023
## 679	2013	1	3	825	829	-4	1120	1145
## 680	2013	1	3	826	830	-4	1007	1012
## 681	2013	1	3	828	830	-2	1311	1335
## 682	2013	1	3	837	845	-8	938	1015
## 683	2013	1	3	837	840	-3	938	1003
## 684	2013	1	3	837	827	10	1113	1105
## 685	2013	1	3	837	820	17	1114	1129
## 686	2013	1	3	846	820	26	1319	1310
## 687	2013	1	3	847	845	2	1147	1145
## 688	2013	1	3	853	855	-2	1120	1104
## 689	2013	1	3	855	900	-5	1144	1220
## 690	2013	1	3	855	900	-5	1157	1227
## 691	2013	1	3	858	900	-2	1155	1225

## 692	2013	1	3	859	820	39	1011	939
## 693	2013	1	3	859	900	-1	1200	1220
## 694	2013	1	3	901	904	-3	1230	1210
## 695	2013	1	3	901	905	-4	1014	1025
## 696	2013	1	3	905	905	0	1252	1229
## 697	2013	1	3	909	915	-6	1214	1211
## 698	2013	1	3	910	910	0	1024	1027
## 699	2013	1	3	912	919	-7	1011	1030
## 700	2013	1	3	914	900	14	1504	1530
## 701	2013	1	3	916	805	71	1128	1005
## 702	2013	1	3	917	920	-3	1108	1108
## 703	2013	1	3	926	930	-4	1157	1225
## 704	2013	1	3	933	937	-4	1048	1102
## 705	2013	1	3	936	845	51	1446	1350
## 706	2013	1	3	941	945	-4	1153	1258
## 707	2013	1	3	941	922	19	1307	1219
## 708	2013	1	3	948	959	-11	1107	1114
## 709	2013	1	3	949	955	-6	1051	1100
## 710	2013	1	3	955	959	-4	1320	1329
## 711	2013	1	3	957	1000	-3	1312	1341
## 712	2013	1	3	1000	1005	-5	1215	1303
## 713	2013	1	3	1009	953	16	1114	1110
## 714	2013	1	3	1010	1015	-5	1212	1214
## 715	2013	1	3	1018	930	48	1144	1103
## 716	2013	1	3	1024	1030	-6	1312	1340
## 717	2013	1	3	1026	1030	-4	1312	1355
## 718	2013	1	3	1026	1030	-4	1323	1415
## 719	2013	1	3	1036	1040	-4	1342	1326
## 720	2013	1	3	1058	1100	-2	1346	1420
## 721	2013	1	3	1058	1100	-2	1206	1215
## 722	2013	1	3	1100	1100	0	1407	1425
## 723	2013	1	3	1104	1100	4	1352	1431
## 724	2013	1	3	1123	1125	-2	1603	1620
## 725	2013	1	3	1124	1130	-6	1407	1450
## 726	2013	1	3	1125	1130	-5	1422	1430
## 727	2013	1	3	1127	1130	-3	1357	1445
## 728	2013	1	3	1128	1129	-1	1500	1437
## 729	2013	1	3	1144	1115	29	1251	1226
## 730	2013	1	3	1148	1155	-7	1251	1304
## 731	2013	1	3	1152	1200	-8	1446	1510
## 732	2013	1	3	1153	1200	-7	1442	1545
## 733	2013	1	3	1153	1200	-7	1317	1315
## 734	2013	1	3	1156	1158	-2	1522	1502
## 735	2013	1	3	1201	1123	38	1510	1425
## 736	2013	1	3	1202	1200	2	1400	1356
## 737	2013	1	3	1213	1220	-7	1439	1531
## 738	2013	1	3	1225	1225	0	1351	1348
## 739	2013	1	3	1228	1235	-7	1503	1606
## 740	2013	1	3	1230	1235	-5	1416	1415
## 741	2013	1	3	1233	1200	33	1534	1529
## 742	2013	1	3	1235	1240	-5	1550	1555
## 743	2013	1	3	1240	1245	-5	1343	1350
## 744	2013	1	3	1250	1300	-10	1346	1406
## 745	2013	1	3	1254	1259	-5	1347	1404

## 746	2013	1	3	1255	1255	0	1602	1549
## 747	2013	1	3	1257	1259	-2	1430	1418
## 748	2013	1	3	1309	1229	40	1633	1526
## 749	2013	1	3	1313	1258	15	1539	1610
## 750	2013	1	3	1326	1330	-4	1609	1655
## 751	2013	1	3	1335	1330	5	1600	1641
## 752	2013	1	3	1340	1345	-5	1652	1705
## 753	2013	1	3	1351	1355	-4	1450	1510
## 754	2013	1	3	1353	1359	-6	1505	1517
## 755	2013	1	3	1354	1324	30	1838	1810
## 756	2013	1	3	1358	1356	2	1718	1650
## 757	2013	1	3	1408	1355	13	1659	1709
## 758	2013	1	3	1418	1422	-4	1516	1535
## 759	2013	1	3	1425	1429	-4	1711	1754
## 760	2013	1	3	1433	1437	-4	1754	1742
## 761	2013	1	3	1441	1335	66	1727	1608
## 762	2013	1	3	1446	1450	-4	1636	1645
## 763	2013	1	3	1448	1445	3	1558	1606
## 764	2013	1	3	1448	1450	-2	1631	1640
## 765	2013	1	3	1452	1455	-3	1803	1825
## 766	2013	1	3	1453	1459	-6	1636	1645
## 767	2013	1	3	1453	1430	23	1754	1815
## 768	2013	1	3	1454	1500	-6	1759	1837
## 769	2013	1	3	1456	1455	1	1621	1628
## 770	2013	1	3	1457	1456	1	1648	1624
## 771	2013	1	3	1500	1455	5	1701	1637
## 772	2013	1	3	1503	1457	6	1827	1811
## 773	2013	1	3	1507	1515	-8	1653	1700
## 774	2013	1	3	1508	1457	11	1826	1801
## 775	2013	1	3	1509	1450	19	1813	1755
## 776	2013	1	3	1510	1510	0	1736	1745
## 777	2013	1	3	1512	1505	7	1623	1637
## 778	2013	1	3	1518	1530	-12	1724	1725
## 779	2013	1	3	1519	1459	20	1855	1805
## 780	2013	1	3	1530	1530	0	1857	1855
## 781	2013	1	3	1536	1518	18	1834	1823
## 782	2013	1	3	1539	1533	6	1859	1857
## 783	2013	1	3	1540	1540	0	1716	1743
## 784	2013	1	3	1545	1540	5	1748	1716
## 785	2013	1	3	1546	1545	1	1851	1910
## 786	2013	1	3	1546	1550	-4	1716	1739
## 787	2013	1	3	1547	1545	2	1658	1703
## 788	2013	1	3	1547	1540	7	1845	1900
## 789	2013	1	3	1548	1545	3	2035	2039
## 790	2013	1	3	1550	1520	30	1710	1654
## 791	2013	1	3	1550	1457	53	1828	1730
## 792	2013	1	3	1551	1550	1	1837	1826
## 793	2013	1	3	1551	1600	-9	1817	1820
## 794	2013	1	3	1553	1600	-7	1915	1915
## 795	2013	1	3	1554	1600	-6	1934	1930
## 796	2013	1	3	1554	1555	-1	1759	1817
## 797	2013	1	3	1557	1550	7	1820	1820
## 798	2013	1	3	1600	1600	0	1823	1850
## 799	2013	1	3	1604	1600	4	1917	1912



## 800	2013	1	3	1604	1548	16	1855	1830
## 801	2013	1	3	1605	1610	-5	1816	1917
## 802	2013	1	3	1605	1605	0	1926	1944
## 803	2013	1	3	1613	1609	4	1915	1910
## 804	2013	1	3	1614	1555	19	1733	1715
## 805	2013	1	3	1617	1605	12	1925	1925
## 806	2013	1	3	1619	1525	54	1738	1655
## 807	2013	1	3	1622	1620	2	1926	1959
## 808	2013	1	3	1624	1330	174	1900	1605
## 809	2013	1	3	1625	1610	15	1739	1732
## 810	2013	1	3	1626	1630	-4	1853	1952
## 811	2013	1	3	1628	1550	38	1922	1925
## 812	2013	1	3	1635	1615	20	1817	1815
## 813	2013	1	3	1640	1640	0	1958	2001
## 814	2013	1	3	1644	1650	-6	1746	1820
## 815	2013	1	3	1645	1630	15	1947	2020
## 816	2013	1	3	1651	1655	-4	2016	2029
## 817	2013	1	3	1652	1650	2	1917	2004
## 818	2013	1	3	1652	1700	-8	1805	1840
## 819	2013	1	3	1657	1700	-3	1952	2014
## 820	2013	1	3	1658	1600	58	1817	1732
## 821	2013	1	3	1658	1700	-2	2019	2049
## 822	2013	1	3	1659	1700	-1	1954	2036
## 823	2013	1	3	1700	1700	0	1923	1955
## 824	2013	1	3	1700	1700	0	2141	2204
## 825	2013	1	3	1705	1710	-5	2138	2201
## 826	2013	1	3	1706	1710	-4	2041	2015
## 827	2013	1	3	1706	1705	1	1825	1830
## 828	2013	1	3	1712	1636	36	1959	1943
## 829	2013	1	3	1714	1715	-1	1951	2040
## 830	2013	1	3	1719	1720	-1	2024	2025
## 831	2013	1	3	1720	1645	35	2017	2005
## 832	2013	1	3	1721	1655	26	2013	2030
## 833	2013	1	3	1725	1729	-4	2030	2049
## 834	2013	1	3	1725	1725	0	2024	2050
## 835	2013	1	3	1730	1725	5	2010	2040
## 836	2013	1	3	1732	1730	2	2043	2110
## 837	2013	1	3	1735	1720	15	1936	1915
## 838	2013	1	3	1741	1734	7	1856	1852
## 839	2013	1	3	1751	1753	-2	2043	2105
## 840	2013	1	3	1755	1745	10	2110	2117
## 841	2013	1	3	1758	1550	128	2240	2050
## 842	2013	1	3	1758	1800	-2	2116	2110
## 843	2013	1	3	1758	1800	-2	1934	1951
## 844	2013	1	3	1801	1635	86	2006	1845
## 845	2013	1	3	1806	1810	-4	2036	2132
## 846	2013	1	3	1808	1815	-7	1937	1952
## 847	2013	1	3	1809	1800	9	1932	1917
## 848	2013	1	3	1811	1800	11	2015	2001
## 849	2013	1	3	1812	1815	-3	2127	2151
## 850	2013	1	3	1821	1530	171	2131	1910
## 851	2013	1	3	1823	1810	13	2048	2037
## 852	2013	1	3	1830	1835	-5	2121	2157
## 853	2013	1	3	1832	1830	2	2152	2205

## 854	2013	1	3	1838	1815	23	2052	2037
## 855	2013	1	3	1839	1700	99	2056	1950
## 856	2013	1	3	1841	1745	56	2135	2040
## 857	2013	1	3	1843	1845	-2	2143	2224
## 858	2013	1	3	1847	1855	-8	2334	2355
## 859	2013	1	3	1847	1855	-8	2130	2142
## 860	2013	1	3	1847	1725	82	2102	1855
## 861	2013	1	3	1850	1745	65	2148	2120
## 862	2013	1	3	1850	1855	-5	2208	2210
## 863	2013	1	3	1856	1900	-4	1959	2018
## 864	2013	1	3	1856	1859	-3	2149	2234
## 865	2013	1	3	1857	1900	-3	2200	2301
## 866	2013	1	3	1858	1859	-1	2154	2153
## 867	2013	1	3	1858	1900	-2	2233	2238
## 868	2013	1	3	1904	1659	125	2327	2046
## 869	2013	1	3	1909	1905	4	2145	2225
## 870	2013	1	3	1910	1749	81	2021	1909
## 871	2013	1	3	1910	1915	-5	2208	2230
## 872	2013	1	3	1914	1850	24	2207	2240
## 873	2013	1	3	1915	1830	45	2212	2202
## 874	2013	1	3	1918	1920	-2	2232	2246
## 875	2013	1	3	1919	1920	-1	2219	2315
## 876	2013	1	3	1920	1920	0	2158	2258
## 877	2013	1	3	1922	1900	22	2103	2056
## 878	2013	1	3	1923	1815	68	2036	1958
## 879	2013	1	3	1928	1835	53	2220	2212
## 880	2013	1	3	1933	1845	48	2207	2137
## 881	2013	1	3	1933	1925	8	2100	2045
## 882	2013	1	3	1938	1920	18	2121	2121
## 883	2013	1	3	1939	1940	-1	2039	2106
## 884	2013	1	3	1946	1850	56	2314	2212
## 885	2013	1	3	1949	1859	50	2241	2155
## 886	2013	1	3	1950	1845	65	2228	2227
## 887	2013	1	3	1950	1959	-9	2135	2144
## 888	2013	1	3	1951	1940	11	2256	2240
## 889	2013	1	3	1951	1940	11	2125	2125
## 890	2013	1	3	1954	1945	9	2234	2241
## 891	2013	1	3	1957	1945	12	2232	2329
## 892	2013	1	3	1958	1930	28	2203	2151
## 893	2013	1	3	1958	1935	23	2215	2145
## 894	2013	1	3	2001	2000	1	2107	2143
## 895	2013	1	3	2001	1835	86	2101	1950
## 896	2013	1	3	2008	1912	56	2258	2237
## 897	2013	1	3	2008	1540	268	2339	1909
## 898	2013	1	3	2015	1915	60	2135	2111
## 899	2013	1	3	2015	2015	0	2116	2130
## 900	2013	1	3	2019	2000	19	2303	2325
## 901	2013	1	3	2023	2030	-7	2308	2334
## 902	2013	1	3	2025	2029	-4	2333	2350
## 903	2013	1	3	2030	2029	1	2120	2140
## 904	2013	1	3	2036	2030	6	2311	2258
## 905	2013	1	3	2038	2015	23	2351	2321
## 906	2013	1	3	2046	2050	-4	2152	2202
## 907	2013	1	3	2046	2040	6	2325	2314

## 908	2013	1	3	2048	1930	78	2340	2229
## 909	2013	1	3	2056	1605	291	2239	1754
## 910	2013	1	3	2056	2025	31	48	2341
## 911	2013	1	3	2101	2040	21	2327	2359
## 912	2013	1	3	2108	2045	23	28	2359
## 913	2013	1	3	2110	2000	70	2238	2147
## 914	2013	1	3	2113	2035	38	27	2342
## 915	2013	1	3	2114	1836	158	2240	2010
## 916	2013	1	3	2114	2100	14	49	31
## 917	2013	1	3	2119	2125	-6	2239	2240
## 918	2013	1	3	2129	2130	-1	2326	18
## 919	2013	1	3	2137	2135	2	2358	50
## 920	2013	1	3	2140	2140	0	31	37
## 921	2013	1	3	2151	2135	16	230	224
## 922	2013	1	3	2152	2120	32	2346	2351
## 923	2013	1	3	2154	2155	-1	50	41
## 924	2013	1	3	2155	2159	-4	52	100
## 925	2013	1	3	2211	2045	86	2346	2216
## 926	2013	1	3	2220	2145	35	103	37
## 927	2013	1	3	2222	2229	-7	302	315
## 928	2013	1	3	2245	2245	0	2350	2357
## 929	2013	1	3	2245	2155	50	26	2337
## 930	2013	1	3	2257	2000	177	45	2224
## 931	2013	1	3	2257	2245	12	9	2356
## 932	2013	1	3	2258	2250	8	2359	2359
## 933	2013	1	3	2308	2245	23	30	5
## 934	2013	1	3	2317	2255	22	31	15
## 935	2013	1	3	2322	2258	24	18	2
## 936	2013	1	3	2349	2359	-10	434	445
## 937	2013	1	4	25	2359	26	505	442
## 938	2013	1	4	106	2245	141	201	2356
## 939	2013	1	4	546	540	6	851	850
## 940	2013	1	4	553	600	-7	846	851
## 941	2013	1	4	554	600	-6	848	856
## 942	2013	1	4	556	600	-4	706	715
## 943	2013	1	4	556	600	-4	849	901
## 944	2013	1	4	557	600	-3	846	846
## 945	2013	1	4	559	600	-1	902	925
## 946	2013	1	4	604	610	-6	916	921
## 947	2013	1	4	606	559	7	846	916
## 948	2013	1	4	608	545	23	1039	1022
## 949	2013	1	4	610	615	-5	1051	1100
## 950	2013	1	4	611	615	-4	807	817
## 951	2013	1	4	615	615	0	851	855
## 952	2013	1	4	628	630	-2	1124	1140
## 953	2013	1	4	628	630	-2	947	1018
## 954	2013	1	4	641	640	1	748	749
## 955	2013	1	4	643	647	-4	800	810
## 956	2013	1	4	650	655	-5	933	1030
## 957	2013	1	4	653	655	-2	919	921
## 958	2013	1	4	655	659	-4	955	959
## 959	2013	1	4	655	655	0	857	942
## 960	2013	1	4	700	700	0	941	1025
## 961	2013	1	4	708	715	-7	1035	1040

## 962	2013	1	4	712	715	-3	1022	1045
## 963	2013	1	4	712	715	-3	1021	1035
## 964	2013	1	4	715	700	15	1013	1034
## 965	2013	1	4	716	700	16	1043	1007
## 966	2013	1	4	719	700	19	1102	1045
## 967	2013	1	4	721	700	21	1001	1014
## 968	2013	1	4	721	721	0	1030	1012
## 969	2013	1	4	721	715	6	1201	1206
## 970	2013	1	4	727	730	-3	1025	1115
## 971	2013	1	4	728	730	-2	1024	1100
## 972	2013	1	4	732	736	-4	854	850
## 973	2013	1	4	733	735	-2	901	858
## 974	2013	1	4	735	737	-2	1030	1113
## 975	2013	1	4	737	740	-3	1051	1105
## 976	2013	1	4	744	749	-5	1057	1054
## 977	2013	1	4	746	745	1	1106	1125
## 978	2013	1	4	747	750	-3	940	940
## 979	2013	1	4	756	800	-4	1109	1124
## 980	2013	1	4	758	800	-2	1112	1122
## 981	2013	1	4	759	759	0	1120	1124
## 982	2013	1	4	805	805	0	1027	1029
## 983	2013	1	4	805	810	-5	952	955
## 984	2013	1	4	807	800	7	1122	1106
## 985	2013	1	4	807	815	-8	1105	1118
## 986	2013	1	4	808	810	-2	1110	1116
## 987	2013	1	4	808	815	-7	1122	1131
## 988	2013	1	4	811	815	-4	956	958
## 989	2013	1	4	811	810	1	925	925
## 990	2013	1	4	813	810	3	1335	1315
## 991	2013	1	4	813	805	8	1023	1005
## 992	2013	1	4	814	820	-6	1000	957
## 993	2013	1	4	819	820	-1	1103	1129
## 994	2013	1	4	819	820	-1	1305	1310
## 995	2013	1	4	820	825	-5	946	945
## 996	2013	1	4	824	825	-1	1034	1024
## 997	2013	1	4	825	820	5	954	939
## 998	2013	1	4	826	830	-4	1412	1335
## 999	2013	1	4	830	835	-5	1029	1028
## 1000	2013	1	4	830	810	20	1034	948
## 1001	2013	1	4	831	810	21	1115	1042
## 1002	2013	1	4	832	827	5	1130	1105
## 1003	2013	1	4	834	829	5	1134	1153
## 1004	2013	1	4	837	840	-3	1001	1003
## 1005	2013	1	4	842	845	-3	1343	1350
## 1006	2013	1	4	844	830	14	1037	1012
## 1007	2013	1	4	856	900	-4	1215	1225
## 1008	2013	1	4	858	900	-2	1210	1220
## 1009	2013	1	4	858	900	-2	1240	1220
## 1010	2013	1	4	858	900	-2	1215	1227
## 1011	2013	1	4	900	900	0	1516	1530
## 1012	2013	1	4	902	905	-3	1021	1025
## 1013	2013	1	4	908	845	23	1227	1145
## 1014	2013	1	4	909	904	5	1234	1210
## 1015	2013	1	4	914	915	-1	1231	1211

## 1016 2013	1	4	918	910	8	1032	1027
## 1017 2013	1	4	924	905	19	1250	1229
## 1018 2013	1	4	925	930	-5	1114	1103
## 1019 2013	1	4	925	930	-5	1156	1225
## 1020 2013	1	4	928	919	9	1039	1030
## 1021 2013	1	4	935	937	-2	1106	1102
## 1022 2013	1	4	937	922	15	1233	1219
## 1023 2013	1	4	945	955	-10	1053	1100
## 1024 2013	1	4	951	959	-8	1102	1114
## 1025 2013	1	4	953	1000	-7	1321	1341
## 1026 2013	1	4	954	920	34	1141	1108
## 1027 2013	1	4	957	959	-2	1254	1329
## 1028 2013	1	4	958	1005	-7	1216	1303
## 1029 2013	1	4	1001	945	16	1232	1258
## 1030 2013	1	4	1013	1015	-2	1159	1214
## 1031 2013	1	4	1018	953	25	1119	1110
## 1032 2013	1	4	1026	1030	-4	1305	1415
## 1033 2013	1	4	1028	1030	-2	1342	1340
## 1034 2013	1	4	1031	1030	1	1343	1355
## 1035 2013	1	4	1043	1040	3	1333	1326
## 1036 2013	1	4	1053	1100	-7	1349	1425
## 1037 2013	1	4	1055	1100	-5	1350	1420
## 1038 2013	1	4	1055	1100	-5	1203	1215
## 1039 2013	1	4	1057	1100	-3	1414	1431
## 1040 2013	1	4	1112	855	137	1310	1104
## 1041 2013	1	4	1112	1115	-3	1215	1226
## 1042 2013	1	4	1118	1130	-12	1350	1445
## 1043 2013	1	4	1122	1125	-3	1550	1620
## 1044 2013	1	4	1124	1130	-6	1436	1430
## 1045 2013	1	4	1130	1123	7	1427	1425
## 1046 2013	1	4	1130	1130	0	1413	1450
## 1047 2013	1	4	1149	1200	-11	1302	1315
## 1048 2013	1	4	1154	1200	-6	1451	1529
## 1049 2013	1	4	1155	1200	-5	1346	1356
## 1050 2013	1	4	1157	1200	-3	1447	1510
## 1051 2013	1	4	1202	1158	4	1504	1502
## 1052 2013	1	4	1205	1200	5	1500	1545
## 1053 2013	1	4	1215	1129	46	1538	1437
## 1054 2013	1	4	1220	1220	0	1457	1531
## 1055 2013	1	4	1224	1229	-5	1533	1526
## 1056 2013	1	4	1231	1235	-4	1524	1606
## 1057 2013	1	4	1238	1245	-7	1338	1350
## 1058 2013	1	4	1249	1235	14	1434	1415
## 1059 2013	1	4	1253	1255	-2	1545	1549
## 1060 2013	1	4	1257	1259	-2	1357	1404
## 1061 2013	1	4	1301	1258	3	1531	1610
## 1062 2013	1	4	1317	1155	82	1423	1304
## 1063 2013	1	4	1318	1259	19	1442	1418
## 1064 2013	1	4	1323	1225	58	1453	1348
## 1065 2013	1	4	1325	1330	-5	1550	1605
## 1066 2013	1	4	1328	1330	-2	1606	1641
## 1067 2013	1	4	1328	1330	-2	1621	1655
## 1068 2013	1	4	1340	1345	-5	1632	1705
## 1069 2013	1	4	1349	1300	49	1458	1406

## 1070 2013	1	4	1352	1240	72	1701	1555
## 1071 2013	1	4	1357	1335	22	1629	1608
## 1072 2013	1	4	1406	1356	10	1712	1650
## 1073 2013	1	4	1407	1324	43	1845	1810
## 1074 2013	1	4	1414	1355	19	1722	1709
## 1075 2013	1	4	1423	1430	-7	1732	1755
## 1076 2013	1	4	1429	1355	34	1536	1510
## 1077 2013	1	4	1436	1430	6	1757	1815
## 1078 2013	1	4	1444	1445	-1	1613	1606
## 1079 2013	1	4	1446	1456	-10	1607	1624
## 1080 2013	1	4	1447	1450	-3	1807	1755
## 1081 2013	1	4	1447	1437	10	1746	1742
## 1082 2013	1	4	1449	1450	-1	1636	1645
## 1083 2013	1	4	1450	1450	0	1637	1640
## 1084 2013	1	4	1451	1457	-6	1814	1811
## 1085 2013	1	4	1451	1459	-8	1619	1645
## 1086 2013	1	4	1455	1422	33	1611	1535
## 1087 2013	1	4	1456	1457	-1	1814	1801
## 1088 2013	1	4	1457	1505	-8	1635	1637
## 1089 2013	1	4	1457	1500	-3	1824	1837
## 1090 2013	1	4	1500	1455	5	1633	1628
## 1091 2013	1	4	1502	1459	3	1819	1805
## 1092 2013	1	4	1504	1455	9	1650	1637
## 1093 2013	1	4	1504	1510	-6	1731	1745
## 1094 2013	1	4	1507	1455	12	1828	1825
## 1095 2013	1	4	1508	1515	-7	1656	1700
## 1096 2013	1	4	1520	1520	0	1645	1654
## 1097 2013	1	4	1524	1530	-6	1712	1725
## 1098 2013	1	4	1525	1525	0	1650	1655
## 1099 2013	1	4	1529	1530	-1	1915	1855
## 1100 2013	1	4	1539	1533	6	1846	1857
## 1101 2013	1	4	1540	1545	-5	1644	1703
## 1102 2013	1	4	1540	1518	22	1855	1823
## 1103 2013	1	4	1541	1540	1	1736	1743
## 1104 2013	1	4	1546	1540	6	1909	1909
## 1105 2013	1	4	1546	1548	-2	1822	1830
## 1106 2013	1	4	1547	1548	-1	1836	1925
## 1107 2013	1	4	1547	1540	7	1840	1900
## 1108 2013	1	4	1552	1600	-8	1752	1820
## 1109 2013	1	4	1553	1550	3	1755	1827
## 1110 2013	1	4	1554	1540	14	1743	1716
## 1111 2013	1	4	1554	1555	-1	1757	1817
## 1112 2013	1	4	1555	1550	5	2100	2050
## 1113 2013	1	4	1555	1600	-5	1859	1912
## 1114 2013	1	4	1600	1555	5	1709	1715
## 1115 2013	1	4	1600	1605	-5	1914	1944
## 1116 2013	1	4	1601	1605	-4	1731	1754
## 1117 2013	1	4	1602	1359	123	1715	1517
## 1118 2013	1	4	1602	1600	2	1924	1933
## 1119 2013	1	4	1609	1610	-1	1830	1917
## 1120 2013	1	4	1616	1610	6	1853	1900
## 1121 2013	1	4	1620	1550	30	1759	1739
## 1122 2013	1	4	1621	1550	31	1830	1820
## 1123 2013	1	4	1621	1620	1	1937	1959

## 1124 2013	1	4	1622	1530	52	1925	1910
## 1125 2013	1	4	1628	1600	28	1918	1915
## 1126 2013	1	4	1628	1630	-2	1900	1952
## 1127 2013	1	4	1630	1600	30	1736	1732
## 1128 2013	1	4	1637	1630	7	1933	2020
## 1129 2013	1	4	1643	1605	38	1926	1925
## 1130 2013	1	4	1643	1615	28	1857	1815
## 1131 2013	1	4	1644	1645	-1	1929	2005
## 1132 2013	1	4	1646	1650	-4	1748	1820
## 1133 2013	1	4	1647	1650	-3	1923	2004
## 1134 2013	1	4	1649	1610	39	1749	1732
## 1135 2013	1	4	1650	1609	41	1938	1910
## 1136 2013	1	4	1651	1457	114	1908	1730
## 1137 2013	1	4	1652	1655	-3	2019	2029
## 1138 2013	1	4	1654	1700	-6	2127	2204
## 1139 2013	1	4	1654	1700	-6	1801	1840
## 1140 2013	1	4	1655	1659	-4	2111	2046
## 1141 2013	1	4	1655	1700	-5	1921	1955
## 1142 2013	1	4	1655	1700	-5	2004	2036
## 1143 2013	1	4	1657	1700	-3	1952	2049
## 1144 2013	1	4	1658	1705	-7	1800	1830
## 1145 2013	1	4	1703	1545	78	2001	1910
## 1146 2013	1	4	1706	1710	-4	2007	2015
## 1147 2013	1	4	1706	1636	30	2003	1943
## 1148 2013	1	4	1707	1640	27	2017	2001
## 1149 2013	1	4	1711	1715	-4	2003	2040
## 1150 2013	1	4	1714	1710	4	2153	2201
## 1151 2013	1	4	1714	1655	19	2010	2030
## 1152 2013	1	4	1716	1720	-4	1849	1915
## 1153 2013	1	4	1720	1700	20	2016	2014
## 1154 2013	1	4	1722	1545	97	2202	2039
## 1155 2013	1	4	1722	1725	-3	1841	1855
## 1156 2013	1	4	1723	1725	-2	2013	2050
## 1157 2013	1	4	1727	1734	-7	1835	1852
## 1158 2013	1	4	1733	1720	13	2027	2025
## 1159 2013	1	4	1734	1729	5	2037	2049
## 1160 2013	1	4	1737	1725	12	2025	2040
## 1161 2013	1	4	1738	1635	63	1930	1845
## 1162 2013	1	4	1745	1745	0	2054	2117
## 1163 2013	1	4	1752	1749	3	1914	1909
## 1164 2013	1	4	1753	1800	-7	1856	1917
## 1165 2013	1	4	1754	1800	-6	2117	2110
## 1166 2013	1	4	1756	1753	3	2037	2105
## 1167 2013	1	4	1759	1745	14	2036	2040
## 1168 2013	1	4	1802	1800	2	2018	2001
## 1169 2013	1	4	1807	1815	-8	1915	1952
## 1170 2013	1	4	1808	1810	-2	2042	2132
## 1171 2013	1	4	1809	1815	-6	1936	1958
## 1172 2013	1	4	1815	1815	0	2123	2151
## 1173 2013	1	4	1819	1815	4	2053	2037
## 1174 2013	1	4	1826	1800	26	1952	1951
## 1175 2013	1	4	1827	1835	-8	1925	1950
## 1176 2013	1	4	1830	1830	0	2148	2205
## 1177 2013	1	4	1830	1830	0	2129	2202

## 1178 2013	1	4	1832	1835	-3	2210	2212
## 1179 2013	1	4	1842	1845	-3	2140	2221
## 1180 2013	1	4	1845	1850	-5	2136	2214
## 1181 2013	1	4	1850	1855	-5	2157	2210
## 1182 2013	1	4	1852	1855	-3	2351	2355
## 1183 2013	1	4	1852	1835	17	2133	2157
## 1184 2013	1	4	1855	1900	-5	2010	2018
## 1185 2013	1	4	1856	1859	-3	2126	2153
## 1186 2013	1	4	1856	1859	-3	2216	2234
## 1187 2013	1	4	1859	1900	-1	2200	2238
## 1188 2013	1	4	1907	1845	22	2128	2137
## 1189 2013	1	4	1907	1850	17	2204	2240
## 1190 2013	1	4	1914	1859	15	2146	2155
## 1191 2013	1	4	1914	1920	-6	2228	2315
## 1192 2013	1	4	1917	1700	137	2135	1950
## 1193 2013	1	4	1920	1920	0	2219	2258
## 1194 2013	1	4	1922	1915	7	2052	2111
## 1195 2013	1	4	1922	1930	-8	2112	2151
## 1196 2013	1	4	1922	1925	-3	2051	2045
## 1197 2013	1	4	1927	1920	7	2234	2246
## 1198 2013	1	4	1930	1810	80	2128	2037
## 1199 2013	1	4	1935	1900	35	2126	2057
## 1200 2013	1	4	1935	1900	35	2255	2301
## 1201 2013	1	4	1936	1915	21	2203	2230
## 1202 2013	1	4	1941	1940	1	2120	2125
## 1203 2013	1	4	1942	1945	-3	2249	2329
## 1204 2013	1	4	1943	1855	48	2151	2142
## 1205 2013	1	4	1946	1940	6	2059	2106
## 1206 2013	1	4	1946	1905	41	2226	2225
## 1207 2013	1	4	1947	1930	17	2242	2229
## 1208 2013	1	4	1948	1940	8	2250	2240
## 1209 2013	1	4	1948	1836	72	2114	2010
## 1210 2013	1	4	1950	2000	-10	2150	2147
## 1211 2013	1	4	1952	1935	17	2148	2145
## 1212 2013	1	4	1952	1945	7	2231	2241
## 1213 2013	1	4	1952	1959	-7	2128	2144
## 1214 2013	1	4	1954	2000	-6	2120	2143
## 1215 2013	1	4	1955	2000	-5	2205	2224
## 1216 2013	1	4	2001	1845	76	2314	2227
## 1217 2013	1	4	2010	1745	145	2257	2120
## 1218 2013	1	4	2017	2000	17	2317	2325
## 1219 2013	1	4	2019	2030	-11	2254	2334
## 1220 2013	1	4	2020	2025	-5	2346	2341
## 1221 2013	1	4	2030	2030	0	2248	2258
## 1222 2013	1	4	2036	2045	-9	2134	2216
## 1223 2013	1	4	2037	2015	22	2329	2321
## 1224 2013	1	4	2039	2035	4	2334	2342
## 1225 2013	1	4	2045	2029	16	2359	2350
## 1226 2013	1	4	2046	2040	6	2342	2359
## 1227 2013	1	4	2047	2045	2	2346	2359
## 1228 2013	1	4	2048	2040	8	2305	2314
## 1229 2013	1	4	2048	1912	96	2332	2237
## 1230 2013	1	4	2058	1730	208	2	2110
## 1231 2013	1	4	2059	2100	-1	2349	31



## 1232 2013	1	4	2100	1920	100	2224	2121
## 1233 2013	1	4	2103	2050	13	2154	2202
## 1234 2013	1	4	2113	2029	44	2157	2140
## 1235 2013	1	4	2123	2125	-2	2244	2240
## 1236 2013	1	4	2124	2120	4	2337	2351
## 1237 2013	1	4	2130	2135	-5	5	50
## 1238 2013	1	4	2138	2135	3	206	224
## 1239 2013	1	4	2143	2140	3	28	37
## 1240 2013	1	4	2149	2155	-6	2312	2337
## 1241 2013	1	4	2155	2155	0	32	41
## 1242 2013	1	4	2156	2159	-3	46	100
## 1243 2013	1	4	2210	2015	115	2311	2130
## 1244 2013	1	4	2217	2130	47	32	18
## 1245 2013	1	4	2228	2229	-1	257	315
## 1246 2013	1	4	2249	2145	64	9	2311
## 1247 2013	1	4	2250	2250	0	2357	2359
## 1248 2013	1	4	2253	2255	-2	12	15
## 1249 2013	1	4	2306	2245	21	9	2357
## 1250 2013	1	4	2307	2255	12	17	2359
## 1251 2013	1	4	2334	2245	49	56	5
## 1252 2013	1	4	2358	2359	-1	429	437
## 1253 2013	1	4	2358	2359	-1	436	445
## 1254 2013	1	4	NA	845	NA	NA	1015
## 1255 2013	1	5	14	2359	15	503	445
## 1256 2013	1	5	37	2230	127	341	131
## 1257 2013	1	5	537	540	-3	831	850
## 1258 2013	1	5	557	600	-3	845	851
## 1259 2013	1	5	557	601	-4	858	921
## 1260 2013	1	5	558	600	-2	840	846
## 1261 2013	1	5	558	600	-2	900	856
## 1262 2013	1	5	602	545	17	1035	1022
## 1263 2013	1	5	602	600	2	909	927
## 1264 2013	1	5	605	610	-5	917	921
## 1265 2013	1	5	610	615	-5	828	851
## 1266 2013	1	5	614	615	-1	717	724
## 1267 2013	1	5	616	615	1	809	817
## 1268 2013	1	5	619	615	4	1054	1100
## 1269 2013	1	5	627	630	-3	1127	1140
## 1270 2013	1	5	627	600	27	916	901
## 1271 2013	1	5	631	630	1	1003	1018
## 1272 2013	1	5	641	645	-4	738	754
## 1273 2013	1	5	644	647	-3	803	810
## 1274 2013	1	5	650	659	-9	955	959
## 1275 2013	1	5	653	655	-2	1015	1030
## 1276 2013	1	5	656	700	-4	1056	1045
## 1277 2013	1	5	700	700	0	1014	1025
## 1278 2013	1	5	705	655	10	931	921
## 1279 2013	1	5	710	715	-5	1024	1045
## 1280 2013	1	5	716	715	1	1028	1035
## 1281 2013	1	5	716	715	1	1200	1206
## 1282 2013	1	5	725	730	-5	1110	1100
## 1283 2013	1	5	728	730	-2	1127	1115
## 1284 2013	1	5	731	735	-4	856	858
## 1285 2013	1	5	732	721	11	1019	1012

## 1286 2013	1	5	734	740	-6	1101	1109
## 1287 2013	1	5	737	737	0	1122	1113
## 1288 2013	1	5	741	700	41	1046	1007
## 1289 2013	1	5	743	736	7	902	850
## 1290 2013	1	5	744	745	-1	1141	1125
## 1291 2013	1	5	750	749	1	1101	1054
## 1292 2013	1	5	753	750	3	943	940
## 1293 2013	1	5	754	800	-6	1101	1124
## 1294 2013	1	5	755	800	-5	1106	1106
## 1295 2013	1	5	801	805	-4	1025	1027
## 1296 2013	1	5	801	805	-4	919	920
## 1297 2013	1	5	803	810	-7	1106	1116
## 1298 2013	1	5	804	810	-6	957	955
## 1299 2013	1	5	805	810	-5	1249	1315
## 1300 2013	1	5	805	810	-5	1039	1041
## 1301 2013	1	5	806	805	1	1005	1005
## 1302 2013	1	5	807	810	-3	949	948
## 1303 2013	1	5	809	815	-6	1114	1131
## 1304 2013	1	5	811	815	-4	1101	1118
## 1305 2013	1	5	813	820	-7	956	957
## 1306 2013	1	5	819	827	-8	1106	1105
## 1307 2013	1	5	824	830	-6	1019	1021
## 1308 2013	1	5	824	825	-1	948	945
## 1309 2013	1	5	825	825	0	1030	1024
## 1310 2013	1	5	826	830	-4	1317	1335
## 1311 2013	1	5	830	830	0	946	947
## 1312 2013	1	5	836	830	6	1200	1154
## 1313 2013	1	5	839	845	-6	959	1013
## 1314 2013	1	5	839	820	19	1322	1310
## 1315 2013	1	5	839	845	-6	1150	1145
## 1316 2013	1	5	851	900	-9	1206	1220
## 1317 2013	1	5	855	855	0	1108	1102
## 1318 2013	1	5	857	900	-3	1225	1227
## 1319 2013	1	5	857	900	-3	1225	1225
## 1320 2013	1	5	858	900	-2	1519	1530
## 1321 2013	1	5	858	900	-2	1208	1215
## 1322 2013	1	5	859	905	-6	1253	1229
## 1323 2013	1	5	907	910	-3	1035	1027
## 1324 2013	1	5	909	915	-6	1218	1211
## 1325 2013	1	5	913	920	-7	1449	1448
## 1326 2013	1	5	914	920	-6	1056	1108
## 1327 2013	1	5	916	919	-3	1030	1030
## 1328 2013	1	5	921	930	-9	1054	1101
## 1329 2013	1	5	924	930	-6	1213	1225
## 1330 2013	1	5	925	922	3	1229	1219
## 1331 2013	1	5	943	945	-2	1243	1258
## 1332 2013	1	5	944	937	7	1057	1102
## 1333 2013	1	5	950	904	46	1318	1210
## 1334 2013	1	5	959	1006	-7	1112	1121
## 1335 2013	1	5	1000	959	1	1327	1329
## 1336 2013	1	5	1008	1015	-7	1200	1214
## 1337 2013	1	5	1013	845	88	1500	1350
## 1338 2013	1	5	1020	1025	-5	1118	1129
## 1339 2013	1	5	1023	955	28	1107	1059

## 1340 2013	1	5	1026	1030	-4	1356	1345
## 1341 2013	1	5	1027	953	34	1131	1110
## 1342 2013	1	5	1031	1030	1	1341	1340
## 1343 2013	1	5	1039	1040	-1	1316	1326
## 1344 2013	1	5	1057	1100	-3	1157	1215
## 1345 2013	1	5	1057	1100	-3	1404	1425
## 1346 2013	1	5	1101	1055	6	1342	1400
## 1347 2013	1	5	1105	1115	-10	1214	1226
## 1348 2013	1	5	1122	1030	52	1444	1355
## 1349 2013	1	5	1123	1130	-7	1410	1430
## 1350 2013	1	5	1128	1130	-2	1434	1445
## 1351 2013	1	5	1133	1123	10	1436	1425
## 1352 2013	1	5	1142	1130	12	1455	1450
## 1353 2013	1	5	1151	1200	-9	1456	1529
## 1354 2013	1	5	1151	1200	-9	1339	1356
## 1355 2013	1	5	1156	1200	-4	1314	1315
## 1356 2013	1	5	1204	1158	6	1519	1502
## 1357 2013	1	5	1207	1155	12	1320	1302
## 1358 2013	1	5	1214	1200	14	1533	1545
## 1359 2013	1	5	1217	1129	48	1540	1437
## 1360 2013	1	5	1220	1220	0	1530	1531
## 1361 2013	1	5	1223	1225	-2	1338	1348
## 1362 2013	1	5	1229	1235	-6	1357	1415
## 1363 2013	1	5	1232	815	257	1405	957
## 1364 2013	1	5	1239	1245	-6	1339	1350
## 1365 2013	1	5	1257	1252	5	1545	1555
## 1366 2013	1	5	1300	1310	-10	1739	1805
## 1367 2013	1	5	1308	1200	68	1621	1510
## 1368 2013	1	5	1315	1255	20	1606	1549
## 1369 2013	1	5	1317	1259	18	1439	1418
## 1370 2013	1	5	1322	1258	24	1640	1610
## 1371 2013	1	5	1323	1324	-1	1801	1810
## 1372 2013	1	5	1331	1330	1	1554	1603
## 1373 2013	1	5	1333	1330	3	1644	1655
## 1374 2013	1	5	1346	1345	1	1655	1705
## 1375 2013	1	5	1351	1330	21	1649	1641
## 1376 2013	1	5	1356	1240	76	1707	1555
## 1377 2013	1	5	1400	1355	5	1657	1709
## 1378 2013	1	5	1408	1356	12	1650	1650
## 1379 2013	1	5	1416	1335	41	1648	1608
## 1380 2013	1	5	1424	1325	59	1524	1433
## 1381 2013	1	5	1428	1430	-2	1747	1755
## 1382 2013	1	5	1431	1437	-6	1738	1742
## 1383 2013	1	5	1440	1450	-10	1623	1631
## 1384 2013	1	5	1443	1450	-7	1649	1626
## 1385 2013	1	5	1444	1445	-1	1548	1604
## 1386 2013	1	5	1444	1430	14	1751	1815
## 1387 2013	1	5	1446	1450	-4	1737	1755
## 1388 2013	1	5	1447	1450	-3	1649	1645
## 1389 2013	1	5	1448	1456	-8	1630	1622
## 1390 2013	1	5	1450	1450	0	1630	1640
## 1391 2013	1	5	1452	1457	-5	1747	1730
## 1392 2013	1	5	1453	1459	-6	1636	1645
## 1393 2013	1	5	1454	1455	-1	1634	1628

## 1394 2013	1	5	1454	1457	-3	1818	1811
## 1395 2013	1	5	1457	1455	2	1823	1825
## 1396 2013	1	5	1458	1457	1	1817	1801
## 1397 2013	1	5	1504	1459	5	1831	1805
## 1398 2013	1	5	1507	1505	2	1623	1635
## 1399 2013	1	5	1518	1520	-2	1646	1653
## 1400 2013	1	5	1522	1525	-3	1642	1655
## 1401 2013	1	5	1527	1530	-3	1858	1855
## 1402 2013	1	5	1528	1510	18	1759	1745
## 1403 2013	1	5	1529	1518	11	1837	1823
## 1404 2013	1	5	1535	1540	-5	1854	1900
## 1405 2013	1	5	1536	1515	21	1706	1700
## 1406 2013	1	5	1537	1545	-8	1644	1701
## 1407 2013	1	5	1538	1530	8	1731	1725
## 1408 2013	1	5	1539	1530	9	1908	1910
## 1409 2013	1	5	1539	1545	-6	1854	1910
## 1410 2013	1	5	1540	1548	-8	1820	1829
## 1411 2013	1	5	1541	1540	1	1909	1909
## 1412 2013	1	5	1544	1500	44	1916	1837
## 1413 2013	1	5	1550	1540	10	1713	1714
## 1414 2013	1	5	1550	1550	0	1733	1739
## 1415 2013	1	5	1552	1555	-3	1654	1715
## 1416 2013	1	5	1553	1545	8	2039	2039
## 1417 2013	1	5	1553	1555	-2	1758	1814
## 1418 2013	1	5	1553	1600	-7	1805	1820
## 1419 2013	1	5	1555	1550	5	1833	1825
## 1420 2013	1	5	1555	1600	-5	1822	1850
## 1421 2013	1	5	1556	1540	16	1751	1742
## 1422 2013	1	5	1558	1600	-2	1912	1915
## 1423 2013	1	5	1558	1600	-2	1853	1912
## 1424 2013	1	5	1559	1605	-6	1918	1944
## 1425 2013	1	5	1602	1605	-3	1755	1752
## 1426 2013	1	5	1602	1550	12	2047	2050
## 1427 2013	1	5	1603	1610	-7	1853	1917
## 1428 2013	1	5	1603	1600	3	1913	1930
## 1429 2013	1	5	1605	1610	-5	1656	1731
## 1430 2013	1	5	1605	1609	-4	1902	1910
## 1431 2013	1	5	1607	1610	-3	1743	1800
## 1432 2013	1	5	1607	1615	-8	1800	1813
## 1433 2013	1	5	1608	1548	20	1916	1925
## 1434 2013	1	5	1610	1605	5	1929	1924
## 1435 2013	1	5	1610	1600	10	1723	1730
## 1436 2013	1	5	1619	1620	-1	1940	1959
## 1437 2013	1	5	1623	1630	-7	2010	2020
## 1438 2013	1	5	1626	1550	36	1832	1818
## 1439 2013	1	5	1631	1635	-4	1819	1845
## 1440 2013	1	5	1631	1630	1	1928	1952
## 1441 2013	1	5	1641	1645	-4	1937	2005
## 1442 2013	1	5	1645	1640	5	2002	2001
## 1443 2013	1	5	1647	1650	-3	1946	2004
## 1444 2013	1	5	1650	1655	-5	2016	2029
## 1445 2013	1	5	1651	1650	1	1759	1820
## 1446 2013	1	5	1656	1700	-4	1938	1955
## 1447 2013	1	5	1656	1700	-4	1932	1950

## 1448 2013	1	5	1656	1533	83	2010	1857
## 1449 2013	1	5	1657	1636	21	1935	1943
## 1450 2013	1	5	1657	1700	-3	2127	2204
## 1451 2013	1	5	1700	1700	0	2028	2049
## 1452 2013	1	5	1703	1705	-2	1805	1830
## 1453 2013	1	5	1704	1710	-6	2050	2015
## 1454 2013	1	5	1704	1655	9	2019	2030
## 1455 2013	1	5	1705	1700	5	1959	2014
## 1456 2013	1	5	1710	1710	0	2139	2201
## 1457 2013	1	5	1710	1715	-5	2019	2040
## 1458 2013	1	5	1717	1720	-3	1852	1915
## 1459 2013	1	5	1719	1705	14	2028	2040
## 1460 2013	1	5	1721	1725	-4	1912	1855
## 1461 2013	1	5	1723	1730	-7	2002	2037
## 1462 2013	1	5	1723	1700	23	1839	1840
## 1463 2013	1	5	1726	1725	1	2015	2040
## 1464 2013	1	5	1730	1730	0	2103	2110
## 1465 2013	1	5	1731	1725	6	2045	2055
## 1466 2013	1	5	1732	1720	12	2037	2025
## 1467 2013	1	5	1735	1729	6	2041	2049
## 1468 2013	1	5	1746	1745	1	2041	2040
## 1469 2013	1	5	1751	1734	17	1859	1852
## 1470 2013	1	5	1757	1800	-3	2101	2110
## 1471 2013	1	5	1759	1745	14	2117	2117
## 1472 2013	1	5	1803	1800	3	2021	2001
## 1473 2013	1	5	1805	1815	-10	1916	1950
## 1474 2013	1	5	1817	1659	78	2151	2044
## 1475 2013	1	5	1823	1749	34	1930	1909
## 1476 2013	1	5	1823	1815	8	2154	2151
## 1477 2013	1	5	1827	1830	-3	2128	2205
## 1478 2013	1	5	1827	1800	27	2000	1951
## 1479 2013	1	5	1829	1830	-1	2019	2022
## 1480 2013	1	5	1829	1810	19	2141	2132
## 1481 2013	1	5	1831	1836	-5	1952	2010
## 1482 2013	1	5	1831	1835	-4	1941	1950
## 1483 2013	1	5	1834	1835	-1	2147	2157
## 1484 2013	1	5	1835	1820	15	2159	2152
## 1485 2013	1	5	1836	1830	6	2046	2047
## 1486 2013	1	5	1846	1845	1	2153	2221
## 1487 2013	1	5	1852	1810	42	2059	2035
## 1488 2013	1	5	1852	1850	2	2150	2212
## 1489 2013	1	5	1853	1859	-6	2135	2153
## 1490 2013	1	5	1854	1900	-6	2032	2056
## 1491 2013	1	5	1854	1855	-1	2125	2141
## 1492 2013	1	5	1856	1850	6	2233	2240
## 1493 2013	1	5	1857	1900	-3	2218	2220
## 1494 2013	1	5	1858	1859	-1	2144	2155
## 1495 2013	1	5	1859	1900	-1	2253	2301
## 1496 2013	1	5	1900	1900	0	2212	2235
## 1497 2013	1	5	1903	1905	-2	2221	2225
## 1498 2013	1	5	1912	1845	27	2149	2137
## 1499 2013	1	5	1916	1915	1	2107	2110
## 1500 2013	1	5	1917	1920	-3	2227	2257
## 1501 2013	1	5	1918	1920	-2	2205	2246

## 1502 2013	1	5	1919	1920	-1	2105	2119
## 1503 2013	1	5	1925	1855	30	2217	2212
## 1504 2013	1	5	1933	1930	3	2142	2122
## 1505 2013	1	5	1933	1912	21	2232	2237
## 1506 2013	1	5	1934	1900	34	2159	2215
## 1507 2013	1	5	1936	1930	6	2154	2149
## 1508 2013	1	5	1937	1945	-8	2207	2241
## 1509 2013	1	5	1937	1859	38	2246	2234
## 1510 2013	1	5	1937	1920	17	2304	2315
## 1511 2013	1	5	1939	1940	-1	2046	2104
## 1512 2013	1	5	1939	1940	-1	2118	2125
## 1513 2013	1	5	1941	1940	1	2245	2240
## 1514 2013	1	5	1942	1925	17	2059	2043
## 1515 2013	1	5	1953	2000	-7	2158	2222
## 1516 2013	1	5	1959	2000	-1	2109	2143
## 1517 2013	1	5	2002	1845	77	2322	2227
## 1518 2013	1	5	2002	1930	32	2253	2229
## 1519 2013	1	5	2006	1959	7	2138	2144
## 1520 2013	1	5	2008	2000	8	2330	2325
## 1521 2013	1	5	2011	2015	-4	2116	2130
## 1522 2013	1	5	2014	1855	79	50	2355
## 1523 2013	1	5	2014	2015	-1	2311	2321
## 1524 2013	1	5	2018	2029	-11	2108	2139
## 1525 2013	1	5	2025	2025	0	2359	2341
## 1526 2013	1	5	2025	2030	-5	2302	2258
## 1527 2013	1	5	2037	2035	2	2349	2342
## 1528 2013	1	5	2038	2029	9	2339	2350
## 1529 2013	1	5	2043	2045	-2	2146	2214
## 1530 2013	1	5	2044	1935	69	2245	2144
## 1531 2013	1	5	2045	2040	5	2342	2359
## 1532 2013	1	5	2047	2045	2	4	2359
## 1533 2013	1	5	2048	2040	8	2319	2314
## 1534 2013	1	5	2104	1945	79	56	2329
## 1535 2013	1	5	2120	2125	-5	2242	2240
## 1536 2013	1	5	2129	2130	-1	16	18
## 1537 2013	1	5	2133	2120	13	2354	2351
## 1538 2013	1	5	2133	2135	-2	207	224
## 1539 2013	1	5	2140	2145	-5	2259	2311
## 1540 2013	1	5	2146	2135	11	100	50
## 1541 2013	1	5	2157	2000	117	2333	2146
## 1542 2013	1	5	2204	2155	9	2343	2337
## 1543 2013	1	5	2207	2140	27	128	37
## 1544 2013	1	5	2221	2220	1	113	112
## 1545 2013	1	5	2239	2245	-6	2345	2356
## 1546 2013	1	5	2251	2255	-4	2339	2359
## 1547 2013	1	5	2300	2229	31	352	315
## 1548 2013	1	5	2307	2250	17	9	2359
## 1549 2013	1	5	2309	2255	14	30	15
## 1550 2013	1	5	2312	2245	27	19	2357
## 1551 2013	1	5	2319	2155	84	202	41
## 1552 2013	1	5	2348	2245	63	106	5
## 1553 2013	1	5	2355	2359	-4	425	442
## 1554 2013	1	5	2357	2359	-2	432	437
## 1555 2013	1	5	NA	1400	NA	NA	1518

## 1556 2013	1	5	NA	840	NA	NA	1001
## 1557 2013	1	6	16	2359	17	451	442
## 1558 2013	1	6	534	540	-6	855	850
## 1559 2013	1	6	555	559	-4	930	930
## 1560 2013	1	6	557	600	-3	855	851
## 1561 2013	1	6	558	600	-2	910	901
## 1562 2013	1	6	558	600	-2	845	846
## 1563 2013	1	6	559	600	-1	906	856
## 1564 2013	1	6	612	615	-3	846	848
## 1565 2013	1	6	615	615	0	1053	1100
## 1566 2013	1	6	617	615	2	826	817
## 1567 2013	1	6	624	610	14	941	921
## 1568 2013	1	6	626	630	-4	1154	1140
## 1569 2013	1	6	629	545	44	1156	1022
## 1570 2013	1	6	641	647	-6	810	810
## 1571 2013	1	6	652	655	-3	1025	1030
## 1572 2013	1	6	654	659	-5	947	959
## 1573 2013	1	6	654	655	-1	1025	921
## 1574 2013	1	6	655	700	-5	1012	1045
## 1575 2013	1	6	656	700	-4	1001	1014
## 1576 2013	1	6	656	700	-4	958	1025
## 1577 2013	1	6	657	700	-3	1018	1007
## 1578 2013	1	6	659	655	4	1001	942
## 1579 2013	1	6	708	715	-7	1057	1045
## 1580 2013	1	6	711	715	-4	1037	1035
## 1581 2013	1	6	719	715	4	1207	1206
## 1582 2013	1	6	721	721	0	1023	1012
## 1583 2013	1	6	730	730	0	1053	1100
## 1584 2013	1	6	730	730	0	1053	1115
## 1585 2013	1	6	733	735	-2	856	858
## 1586 2013	1	6	737	740	-3	1101	1105
## 1587 2013	1	6	743	745	-2	1119	1125
## 1588 2013	1	6	745	750	-5	930	940
## 1589 2013	1	6	746	630	76	1141	1018
## 1590 2013	1	6	749	737	12	1113	1113
## 1591 2013	1	6	752	736	16	850	850
## 1592 2013	1	6	755	800	-5	1119	1125
## 1593 2013	1	6	758	800	-2	1110	1124
## 1594 2013	1	6	801	800	1	1108	1106
## 1595 2013	1	6	802	800	2	1119	1122
## 1596 2013	1	6	803	810	-7	946	955
## 1597 2013	1	6	805	805	0	1023	1029
## 1598 2013	1	6	806	810	-4	1256	1315
## 1599 2013	1	6	807	810	-3	914	925
## 1600 2013	1	6	808	805	3	1015	1005
## 1601 2013	1	6	809	810	-1	1044	1042
## 1602 2013	1	6	809	810	-1	1109	1116
## 1603 2013	1	6	809	815	-6	1053	1118
## 1604 2013	1	6	812	815	-3	951	958
## 1605 2013	1	6	814	820	-6	1140	1129
## 1606 2013	1	6	815	820	-5	940	939
## 1607 2013	1	6	815	815	0	1123	1131
## 1608 2013	1	6	816	749	27	1128	1054
## 1609 2013	1	6	819	825	-6	935	945

## 1610 2013	1	6	825	830	-5	1320	1335
## 1611 2013	1	6	825	825	0	1058	1024
## 1612 2013	1	6	826	820	6	1314	1310
## 1613 2013	1	6	827	827	0	1122	1105
## 1614 2013	1	6	830	830	0	1040	1023
## 1615 2013	1	6	832	830	2	1003	1012
## 1616 2013	1	6	833	840	-7	953	1003
## 1617 2013	1	6	838	830	8	1159	1154
## 1618 2013	1	6	842	845	-3	1005	1015
## 1619 2013	1	6	850	845	5	1402	1350
## 1620 2013	1	6	852	845	7	1209	1145
## 1621 2013	1	6	858	900	-2	1210	1227
## 1622 2013	1	6	858	900	-2	1227	1225
## 1623 2013	1	6	901	855	6	1116	1104
## 1624 2013	1	6	904	900	4	1228	1220
## 1625 2013	1	6	905	900	5	1234	1220
## 1626 2013	1	6	906	904	2	1313	1210
## 1627 2013	1	6	907	910	-3	1031	1027
## 1628 2013	1	6	912	915	-3	1225	1211
## 1629 2013	1	6	917	919	-2	1041	1030
## 1630 2013	1	6	925	930	-5	1100	1103
## 1631 2013	1	6	926	922	4	1237	1219
## 1632 2013	1	6	926	810	76	1105	948
## 1633 2013	1	6	934	930	4	1230	1225
## 1634 2013	1	6	935	905	30	1300	1229
## 1635 2013	1	6	937	937	0	1102	1102
## 1636 2013	1	6	946	955	-9	1052	1100
## 1637 2013	1	6	954	945	9	1259	1258
## 1638 2013	1	6	958	1000	-2	1244	1255
## 1639 2013	1	6	1000	1000	0	1325	1341
## 1640 2013	1	6	1000	959	1	1322	1329
## 1641 2013	1	6	1001	953	8	1111	1110
## 1642 2013	1	6	1003	1006	-3	1117	1121
## 1643 2013	1	6	1019	900	79	1558	1530
## 1644 2013	1	6	1021	1030	-9	1328	1355
## 1645 2013	1	6	1027	1030	-3	1335	1340
## 1646 2013	1	6	1031	820	131	1154	958
## 1647 2013	1	6	1035	1030	5	1354	1415
## 1648 2013	1	6	1038	920	78	1221	1108
## 1649 2013	1	6	1039	1040	-1	1327	1326
## 1650 2013	1	6	1053	1100	-7	1353	1425
## 1651 2013	1	6	1059	1100	-1	1203	1215
## 1652 2013	1	6	1116	1100	16	1445	1431
## 1653 2013	1	6	1116	1100	16	1427	1420
## 1654 2013	1	6	1122	1125	-3	1600	1620
## 1655 2013	1	6	1125	1130	-5	1421	1430
## 1656 2013	1	6	1129	1130	-1	1435	1437
## 1657 2013	1	6	1131	1130	1	1438	1450
## 1658 2013	1	6	1132	1129	3	1440	1437
## 1659 2013	1	6	1133	1123	10	1449	1425
## 1660 2013	1	6	1136	1115	21	1244	1226
## 1661 2013	1	6	1153	1200	-7	1500	1529
## 1662 2013	1	6	1155	1158	-3	1502	1502
## 1663 2013	1	6	1156	1200	-4	1309	1315



## 1664 2013	1	6	1158	1200	-2	1503	1510
## 1665 2013	1	6	1202	1200	2	1515	1545
## 1666 2013	1	6	1203	1200	3	1430	1356
## 1667 2013	1	6	1215	1220	-5	1518	1531
## 1668 2013	1	6	1222	1155	27	1322	1304
## 1669 2013	1	6	1225	1235	-10	1406	1415
## 1670 2013	1	6	1237	1245	-8	1334	1350
## 1671 2013	1	6	1243	1240	3	1551	1555
## 1672 2013	1	6	1255	1300	-5	1345	1406
## 1673 2013	1	6	1255	1300	-5	1605	1554
## 1674 2013	1	6	1256	1252	4	1610	1555
## 1675 2013	1	6	1300	1259	1	1422	1418
## 1676 2013	1	6	1301	1259	2	1356	1404
## 1677 2013	1	6	1310	1258	12	1636	1610
## 1678 2013	1	6	1325	1330	-5	1628	1641
## 1679 2013	1	6	1326	1330	-4	1605	1605
## 1680 2013	1	6	1327	1330	-3	1634	1655
## 1681 2013	1	6	1332	1225	67	1453	1348
## 1682 2013	1	6	1340	1324	16	1816	1810
## 1683 2013	1	6	1342	1345	-3	1704	1705
## 1684 2013	1	6	1351	1356	-5	1636	1650
## 1685 2013	1	6	1351	1355	-4	1502	1510
## 1686 2013	1	6	1402	1335	27	1641	1608
## 1687 2013	1	6	1426	1430	-4	1733	1755
## 1688 2013	1	6	1429	1429	0	1539	1547
## 1689 2013	1	6	1431	1437	-6	1750	1742
## 1690 2013	1	6	1439	1430	9	1756	1815
## 1691 2013	1	6	1440	1445	-5	1608	1606
## 1692 2013	1	6	1445	1450	-5	1734	1755
## 1693 2013	1	6	1446	1422	24	1552	1535
## 1694 2013	1	6	1446	1450	-4	1641	1645
## 1695 2013	1	6	1448	1456	-8	1627	1624
## 1696 2013	1	6	1449	1455	-6	1637	1637
## 1697 2013	1	6	1450	1450	0	1648	1640
## 1698 2013	1	6	1451	1455	-4	1853	1825
## 1699 2013	1	6	1451	1459	-8	1645	1645
## 1700 2013	1	6	1457	1355	62	1829	1709
## 1701 2013	1	6	1459	1457	2	1821	1801
## 1702 2013	1	6	1500	1500	0	1834	1837
## 1703 2013	1	6	1502	1505	-3	1632	1637
## 1704 2013	1	6	1502	1510	-8	1729	1745
## 1705 2013	1	6	1503	1459	4	1825	1805
## 1706 2013	1	6	1507	1455	12	1644	1628
## 1707 2013	1	6	1515	1515	0	1700	1700
## 1708 2013	1	6	1518	1457	21	1804	1730
## 1709 2013	1	6	1524	1520	4	1656	1654
## 1710 2013	1	6	1524	1525	-1	1653	1655
## 1711 2013	1	6	1526	1530	-4	1937	1855
## 1712 2013	1	6	1530	1530	0	1802	1725
## 1713 2013	1	6	1530	1530	0	1844	1854
## 1714 2013	1	6	1532	1533	-1	1900	1857
## 1715 2013	1	6	1533	1518	15	1839	1823
## 1716 2013	1	6	1534	1540	-6	1718	1716
## 1717 2013	1	6	1538	1457	41	1911	1811

## 1718 2013	1	6	1539	1540	-1	1911	1909
## 1719 2013	1	6	1541	1550	-9	1814	1826
## 1720 2013	1	6	1543	1550	-7	1917	1925
## 1721 2013	1	6	1544	1545	-1	1851	1910
## 1722 2013	1	6	1545	1548	-3	1842	1830
## 1723 2013	1	6	1546	1550	-4	2048	2050
## 1724 2013	1	6	1550	1550	0	1805	1820
## 1725 2013	1	6	1551	1545	6	2047	2039
## 1726 2013	1	6	1552	1545	7	1722	1703
## 1727 2013	1	6	1552	1600	-8	1815	1820
## 1728 2013	1	6	1554	1600	-6	1733	1732
## 1729 2013	1	6	1554	1555	-1	1814	1817
## 1730 2013	1	6	1555	1600	-5	1907	1912
## 1731 2013	1	6	1556	1600	-4	1836	1850
## 1732 2013	1	6	1559	1540	19	1805	1743
## 1733 2013	1	6	1600	1610	-10	1927	1919
## 1734 2013	1	6	1600	1600	0	1946	1933
## 1735 2013	1	6	1600	1605	-5	1929	1944
## 1736 2013	1	6	1603	1605	-2	1916	1925
## 1737 2013	1	6	1604	1610	-6	1717	1732
## 1738 2013	1	6	1604	1600	4	1906	1915
## 1739 2013	1	6	1606	1550	16	1757	1739
## 1740 2013	1	6	1607	1609	-2	1930	1910
## 1741 2013	1	6	1609	1530	39	1936	1910
## 1742 2013	1	6	1611	1615	-4	1756	1815
## 1743 2013	1	6	1622	1620	2	1949	1959
## 1744 2013	1	6	1630	1630	0	1958	2020
## 1745 2013	1	6	1631	1630	1	1936	1952
## 1746 2013	1	6	1636	1555	41	1754	1715
## 1747 2013	1	6	1643	1645	-2	1952	2005
## 1748 2013	1	6	1648	1655	-7	1950	2029
## 1749 2013	1	6	1649	1650	-1	1744	1820
## 1750 2013	1	6	1653	1655	-2	1955	2030
## 1751 2013	1	6	1654	1659	-5	2021	2046
## 1752 2013	1	6	1654	1700	-6	1814	1840
## 1753 2013	1	6	1655	1700	-5	2134	2204
## 1754 2013	1	6	1657	1700	-3	2010	2014
## 1755 2013	1	6	1657	1700	-3	2025	2036
## 1756 2013	1	6	1700	1700	0	2019	2049
## 1757 2013	1	6	1701	1700	1	1943	1955
## 1758 2013	1	6	1705	1650	15	1942	2004
## 1759 2013	1	6	1707	1710	-3	2001	2015
## 1760 2013	1	6	1707	1705	2	1835	1830
## 1761 2013	1	6	1710	1715	-5	2010	2040
## 1762 2013	1	6	1716	1700	16	1953	1950
## 1763 2013	1	6	1717	1636	41	2013	1943
## 1764 2013	1	6	1717	1720	-3	2022	2025
## 1765 2013	1	6	1718	1725	-7	1906	1855
## 1766 2013	1	6	1720	1725	-5	2037	2050
## 1767 2013	1	6	1726	1605	81	1847	1754
## 1768 2013	1	6	1726	1734	-8	1835	1852
## 1769 2013	1	6	1735	1710	25	2211	2201
## 1770 2013	1	6	1736	1730	6	2100	2110
## 1771 2013	1	6	1743	1720	23	1923	1915

## 1772 2013	1	6	1746	1640	66	2116	2001
## 1773 2013	1	6	1746	1751	-5	2041	2103
## 1774 2013	1	6	1749	1745	4	2125	2120
## 1775 2013	1	6	1750	1745	5	2115	2117
## 1776 2013	1	6	1751	1749	2	1911	1909
## 1777 2013	1	6	1755	1800	-5	2131	2110
## 1778 2013	1	6	1758	1725	33	2048	2040
## 1779 2013	1	6	1758	1745	13	2101	2040
## 1780 2013	1	6	1758	1800	-2	1936	1951
## 1781 2013	1	6	1759	1800	-1	2017	2001
## 1782 2013	1	6	1803	1729	34	2128	2049
## 1783 2013	1	6	1803	1635	88	2019	1845
## 1784 2013	1	6	1808	1815	-7	1947	1958
## 1785 2013	1	6	1811	1815	-4	1928	1952
## 1786 2013	1	6	1815	1810	5	2128	2132
## 1787 2013	1	6	1818	1815	3	2028	2037
## 1788 2013	1	6	1820	1815	5	2128	2151
## 1789 2013	1	6	1827	1830	-3	2201	2205
## 1790 2013	1	6	1829	1830	-1	2141	2202
## 1791 2013	1	6	1832	1835	-3	1942	1950
## 1792 2013	1	6	1834	1836	-2	2011	2010
## 1793 2013	1	6	1834	1835	-1	2219	2212
## 1794 2013	1	6	1843	1800	43	1953	1917
## 1795 2013	1	6	1843	1845	-2	2147	2221
## 1796 2013	1	6	1844	1845	-1	2205	2227
## 1797 2013	1	6	1850	1850	0	2144	2212
## 1798 2013	1	6	1850	1855	-5	2204	2210
## 1799 2013	1	6	1851	1850	1	2205	2240
## 1800 2013	1	6	1853	1855	-2	22	2355
## 1801 2013	1	6	1855	1845	10	2223	2137
## 1802 2013	1	6	1856	1905	-9	2207	2225
## 1803 2013	1	6	1858	1900	-2	2219	2238
## 1804 2013	1	6	1859	1905	-6	2015	2023
## 1805 2013	1	6	1859	1859	0	2203	2155
## 1806 2013	1	6	1900	1900	0	2220	2301
## 1807 2013	1	6	1905	1900	5	2128	2057
## 1808 2013	1	6	1909	1859	10	2204	2234
## 1809 2013	1	6	1914	1915	-1	2105	2111
## 1810 2013	1	6	1915	1855	20	2153	2142
## 1811 2013	1	6	1915	1920	-5	2237	2315
## 1812 2013	1	6	1916	1925	-9	2054	2045
## 1813 2013	1	6	1918	1859	19	2218	2153
## 1814 2013	1	6	1918	1920	-2	2221	2246
## 1815 2013	1	6	1922	1920	2	2115	2121
## 1816 2013	1	6	1925	1925	0	2204	2243
## 1817 2013	1	6	1929	1810	79	2206	2037
## 1818 2013	1	6	1929	1930	-1	2210	2151
## 1819 2013	1	6	1934	1835	59	2233	2157
## 1820 2013	1	6	1936	1940	-4	2244	2240
## 1821 2013	1	6	1937	1930	7	2237	2229
## 1822 2013	1	6	1942	1945	-3	2252	2329
## 1823 2013	1	6	1945	1940	5	2058	2106
## 1824 2013	1	6	1945	1940	5	2126	2125
## 1825 2013	1	6	1950	1920	30	2306	2258

## 1826 2013	1	6	1957	2000	-3	2203	2224
## 1827 2013	1	6	1957	2000	-3	2143	2147
## 1828 2013	1	6	1959	1945	14	2243	2241
## 1829 2013	1	6	2000	2000	0	2115	2143
## 1830 2013	1	6	2011	2000	11	2309	2325
## 1831 2013	1	6	2015	2015	0	2331	2321
## 1832 2013	1	6	2019	2025	-6	2324	2341
## 1833 2013	1	6	2020	2029	-9	2111	2140
## 1834 2013	1	6	2020	1912	68	2323	2237
## 1835 2013	1	6	2021	2025	-4	2253	2329
## 1836 2013	1	6	2028	2015	13	2131	2130
## 1837 2013	1	6	2030	2035	-5	2322	2342
## 1838 2013	1	6	2030	2030	0	2258	2258
## 1839 2013	1	6	2036	2040	-4	2337	2357
## 1840 2013	1	6	2037	2029	8	2358	2350
## 1841 2013	1	6	2038	2040	-2	2339	2314
## 1842 2013	1	6	2044	2045	-1	2142	2216
## 1843 2013	1	6	2053	2100	-7	18	31
## 1844 2013	1	6	2056	2050	6	2203	2202
## 1845 2013	1	6	2107	1959	68	2254	2144
## 1846 2013	1	6	2125	2125	0	2234	2240
## 1847 2013	1	6	2129	1935	114	2311	2145
## 1848 2013	1	6	2134	2135	-1	214	224
## 1849 2013	1	6	2136	2130	6	4	18
## 1850 2013	1	6	2136	2140	-4	46	37
## 1851 2013	1	6	2141	2135	6	50	50
## 1852 2013	1	6	2150	2145	5	2302	2311
## 1853 2013	1	6	2154	2159	-5	104	100
## 1854 2013	1	6	2224	2225	-1	304	311
## 1855 2013	1	6	2247	2250	-3	2352	2359
## 1856 2013	1	6	2251	2255	-4	12	15
## 1857 2013	1	6	2251	2245	6	10	5
## 1858 2013	1	6	2257	2120	97	125	2351
## 1859 2013	1	6	2300	2245	15	14	2356
## 1860 2013	1	6	2313	2255	18	12	2359
## 1861 2013	1	6	2319	2245	34	25	2357
## 1862 2013	1	6	2353	2359	-6	441	445
## 1863 2013	1	6	2355	2359	-4	433	437
## 1864 2013	1	7	49	2359	50	531	444
## 1865 2013	1	7	531	540	-9	827	850
## 1866 2013	1	7	536	540	-4	1020	1017
## 1867 2013	1	7	554	600	-6	708	715
## 1868 2013	1	7	556	600	-4	908	925
## 1869 2013	1	7	558	600	-2	913	912
## 1870 2013	1	7	609	610	-1	1047	1051
## 1871 2013	1	7	610	600	10	658	700
## 1872 2013	1	7	614	615	-1	812	855
## 1873 2013	1	7	617	615	2	828	820
## 1874 2013	1	7	620	625	-5	908	916
## 1875 2013	1	7	620	601	19	902	918
## 1876 2013	1	7	625	630	-5	757	810
## 1877 2013	1	7	628	630	-2	1125	1140
## 1878 2013	1	7	628	600	28	936	906
## 1879 2013	1	7	630	630	0	918	927

## 1880 2013	1	7	643	645	-2	752	808
## 1881 2013	1	7	652	700	-8	934	1025
## 1882 2013	1	7	653	655	-2	859	927
## 1883 2013	1	7	654	655	-1	1017	1030
## 1884 2013	1	7	658	700	-2	945	1034
## 1885 2013	1	7	700	700	0	959	1045
## 1886 2013	1	7	704	700	4	936	957
## 1887 2013	1	7	704	700	4	944	1027
## 1888 2013	1	7	707	705	2	1006	1021
## 1889 2013	1	7	708	710	-2	1156	1203
## 1890 2013	1	7	708	715	-7	1048	1040
## 1891 2013	1	7	711	715	-4	1038	1045
## 1892 2013	1	7	715	715	0	1025	1035
## 1893 2013	1	7	718	659	19	1021	959
## 1894 2013	1	7	724	730	-6	1008	1100
## 1895 2013	1	7	725	729	-4	854	850
## 1896 2013	1	7	728	735	-7	1039	1047
## 1897 2013	1	7	729	730	-1	1029	1115
## 1898 2013	1	7	735	740	-5	1057	1105
## 1899 2013	1	7	741	745	-4	1041	1125
## 1900 2013	1	7	742	750	-8	921	940
## 1901 2013	1	7	745	747	-2	1101	1126
## 1902 2013	1	7	755	800	-5	1119	1122
## 1903 2013	1	7	756	610	106	1047	902
## 1904 2013	1	7	757	800	-3	1055	1124
## 1905 2013	1	7	759	800	-1	1100	1125
## 1906 2013	1	7	801	810	-9	1315	1315
## 1907 2013	1	7	802	810	-8	1057	1116
## 1908 2013	1	7	802	805	-3	1016	1029
## 1909 2013	1	7	802	810	-8	939	955
## 1910 2013	1	7	803	807	-4	946	1010
## 1911 2013	1	7	803	810	-7	1029	1042
## 1912 2013	1	7	805	805	0	1118	1113
## 1913 2013	1	7	806	757	9	909	910
## 1914 2013	1	7	809	812	-3	942	950
## 1915 2013	1	7	810	810	0	915	925
## 1916 2013	1	7	811	815	-4	1104	1131
## 1917 2013	1	7	813	815	-2	955	958
## 1918 2013	1	7	815	820	-5	924	939
## 1919 2013	1	7	818	815	3	1102	1117
## 1920 2013	1	7	822	825	-3	954	945
## 1921 2013	1	7	823	825	-2	1109	1137
## 1922 2013	1	7	826	828	-2	1107	1105
## 1923 2013	1	7	827	830	-3	1011	1023
## 1924 2013	1	7	830	835	-5	1315	1340
## 1925 2013	1	7	834	840	-6	936	1003
## 1926 2013	1	7	839	825	14	1028	1026
## 1927 2013	1	7	841	845	-4	946	1015
## 1928 2013	1	7	843	845	-2	1347	1350
## 1929 2013	1	7	845	847	-2	1141	1147
## 1930 2013	1	7	855	855	0	1150	1217
## 1931 2013	1	7	856	900	-4	1209	1220
## 1932 2013	1	7	856	900	-4	1144	1225
## 1933 2013	1	7	858	900	-2	1204	1227

## 1934 2013	1	7	902	855	7	1115	1104
## 1935 2013	1	7	903	905	-2	1029	1029
## 1936 2013	1	7	904	900	4	1203	1220
## 1937 2013	1	7	918	921	-3	1019	1029
## 1938 2013	1	7	918	905	13	1031	1023
## 1939 2013	1	7	922	930	-8	1047	1103
## 1940 2013	1	7	923	928	-5	1043	1051
## 1941 2013	1	7	925	915	10	1238	1225
## 1942 2013	1	7	934	935	-1	1213	1231
## 1943 2013	1	7	935	930	5	1158	1225
## 1944 2013	1	7	943	950	-7	1046	1104
## 1945 2013	1	7	951	955	-4	1054	1100
## 1946 2013	1	7	954	959	-5	1313	1333
## 1947 2013	1	7	957	1000	-3	1302	1341
## 1948 2013	1	7	957	1006	-9	1107	1121
## 1949 2013	1	7	958	1005	-7	1225	1303
## 1950 2013	1	7	959	959	0	1221	1248
## 1951 2013	1	7	1000	819	101	1444	1307
## 1952 2013	1	7	1015	1015	0	1202	1216
## 1953 2013	1	7	1021	1030	-9	1311	1355
## 1954 2013	1	7	1021	915	66	1146	1101
## 1955 2013	1	7	1026	1031	-5	1335	1403
## 1956 2013	1	7	1028	1030	-2	1329	1415
## 1957 2013	1	7	1039	1039	0	1312	1330
## 1958 2013	1	7	1042	900	102	1620	1530
## 1959 2013	1	7	1059	1100	-1	1347	1420
## 1960 2013	1	7	1100	1100	0	1415	1425
## 1961 2013	1	7	1102	1100	2	1206	1215
## 1962 2013	1	7	1105	1110	-5	1210	1221
## 1963 2013	1	7	1123	1125	-2	1359	1439
## 1964 2013	1	7	1123	1130	-7	1405	1445
## 1965 2013	1	7	1127	1129	-2	1437	1438
## 1966 2013	1	7	1129	1125	4	1611	1620
## 1967 2013	1	7	1132	1130	2	1423	1450
## 1968 2013	1	7	1149	1155	-6	1255	1304
## 1969 2013	1	7	1149	1155	-6	1421	1459
## 1970 2013	1	7	1153	1200	-7	1425	1510
## 1971 2013	1	7	1153	1200	-7	1303	1315
## 1972 2013	1	7	1157	1030	87	1458	1340
## 1973 2013	1	7	1159	1200	-1	1450	1529
## 1974 2013	1	7	1200	1200	0	1352	1400
## 1975 2013	1	7	1202	1200	2	1508	1545
## 1976 2013	1	7	1205	1210	-5	1314	1323
## 1977 2013	1	7	1222	1220	2	1509	1533
## 1978 2013	1	7	1226	1220	6	1352	1343
## 1979 2013	1	7	1227	1235	-8	1403	1415
## 1980 2013	1	7	1229	1235	-6	1527	1606
## 1981 2013	1	7	1234	1245	-11	1330	1350
## 1982 2013	1	7	1238	1240	-2	1531	1555
## 1983 2013	1	7	1246	1250	-4	1338	1355
## 1984 2013	1	7	1254	1300	-6	1339	1406
## 1985 2013	1	7	1256	1130	86	1540	1430
## 1986 2013	1	7	1259	1259	0	1553	1556
## 1987 2013	1	7	1300	1303	-3	1414	1424

## 1988 2013	1	7	1302	1300	2	1553	1606
## 1989 2013	1	7	1323	1325	-2	1805	1810
## 1990 2013	1	7	1323	830	293	1604	1154
## 1991 2013	1	7	1328	1330	-2	1543	1605
## 1992 2013	1	7	1329	1330	-1	1622	1655
## 1993 2013	1	7	1339	1345	-6	1438	1458
## 1994 2013	1	7	1339	1345	-6	1704	1656
## 1995 2013	1	7	1344	1345	-1	1648	1705
## 1996 2013	1	7	1344	1345	-1	1629	1641
## 1997 2013	1	7	1358	1359	-1	1513	1517
## 1998 2013	1	7	1400	1405	-5	1654	1705
## 1999 2013	1	7	1409	1415	-6	1505	1526
## 2000 2013	1	7	1429	1429	0	1733	1754
## 2001 2013	1	7	1430	1430	0	1749	1815
## 2002 2013	1	7	1433	1435	-2	1734	1748
## 2003 2013	1	7	1439	1444	-5	1737	1745
## 2004 2013	1	7	1443	1445	-2	1553	1606
## 2005 2013	1	7	1444	1450	-6	1740	1755
## 2006 2013	1	7	1444	1445	-1	1744	1745
## 2007 2013	1	7	1445	1350	55	1714	1624
## 2008 2013	1	7	1447	1450	-3	1640	1645
## 2009 2013	1	7	1449	1450	-1	1640	1640
## 2010 2013	1	7	1450	1456	-6	1631	1624
## 2011 2013	1	7	1452	1455	-3	1651	1637
## 2012 2013	1	7	1453	1455	-2	1811	1825
## 2013 2013	1	7	1454	1500	-6	1822	1837
## 2014 2013	1	7	1455	1459	-4	1616	1625
## 2015 2013	1	7	1455	1459	-4	1649	1631
## 2016 2013	1	7	1502	1505	-3	1629	1637
## 2017 2013	1	7	1503	1510	-7	1734	1745
## 2018 2013	1	7	1518	1520	-2	1645	1654
## 2019 2013	1	7	1524	1525	-1	1643	1655
## 2020 2013	1	7	1524	1530	-6	1710	1725
## 2021 2013	1	7	1527	1530	-3	1948	1855
## 2022 2013	1	7	1534	1530	4	1850	1910
## 2023 2013	1	7	1541	1540	1	1714	1716
## 2024 2013	1	7	1543	1459	44	1757	1737
## 2025 2013	1	7	1545	1545	0	1830	1910
## 2026 2013	1	7	1547	1550	-3	1847	1925
## 2027 2013	1	7	1547	1540	7	1859	1900
## 2028 2013	1	7	1548	1548	0	1828	1830
## 2029 2013	1	7	1549	1540	9	1720	1743
## 2030 2013	1	7	1549	1515	34	1734	1700
## 2031 2013	1	7	1551	1550	1	1803	1820
## 2032 2013	1	7	1551	1555	-4	1730	1746
## 2033 2013	1	7	1552	1600	-8	1854	1820
## 2034 2013	1	7	1553	1555	-2	1833	1817
## 2035 2013	1	7	1555	1555	0	2040	2056
## 2036 2013	1	7	1557	1550	7	1757	1826
## 2037 2013	1	7	1558	1605	-7	1908	1944
## 2038 2013	1	7	1558	1600	-2	1849	1910
## 2039 2013	1	7	1559	1600	-1	1857	1912
## 2040 2013	1	7	1600	1600	0	1842	1915
## 2041 2013	1	7	1606	1605	1	1852	1925

##	2042	2013	1	7	1606	1555	11	1737	1749
##	2043	2013	1	7	1609	1600	9	1818	1850
##	2044	2013	1	7	1609	1600	9	1729	1732
##	2045	2013	1	7	1609	1610	-1	1858	1919
##	2046	2013	1	7	1610	1545	25	1729	1703
##	2047	2013	1	7	1611	1540	31	1937	1909
##	2048	2013	1	7	1616	1605	11	1728	1754
##	2049	2013	1	7	1616	1600	16	1933	1933
##	2050	2013	1	7	1620	1615	5	1759	1815
##	2051	2013	1	7	1623	1625	-2	1900	1954
##	2052	2013	1	7	1624	1610	14	1729	1732
##	2053	2013	1	7	1624	1635	-11	1934	1952
##	2054	2013	1	7	1624	1620	4	1941	2003
##	2055	2013	1	7	1636	1550	46	2159	2050
##	2056	2013	1	7	1640	1630	10	1952	2020
##	2057	2013	1	7	1650	1645	5	1940	2005
##	2058	2013	1	7	1650	1655	-5	1942	2029
##	2059	2013	1	7	1651	1700	-9	1926	1955
##	2060	2013	1	7	1656	1655	1	1935	2010
##	2061	2013	1	7	1657	1700	-3	2003	2036
##	2062	2013	1	7	1657	1700	-3	2213	2204
##	2063	2013	1	7	1658	1659	-1	2005	2046
##	2064	2013	1	7	1658	1700	-2	2017	2049
##	2065	2013	1	7	1659	1650	9	1826	1820
##	2066	2013	1	7	1700	1700	0	1949	1950
##	2067	2013	1	7	1701	1706	-5	1816	1834
##	2068	2013	1	7	1703	1655	8	1948	2015
##	2069	2013	1	7	1705	1710	-5	2014	2015
##	2070	2013	1	7	1706	1705	1	1956	2008
##	2071	2013	1	7	1708	1635	33	1859	1841
##	2072	2013	1	7	1713	1715	-2	2004	2040
##	2073	2013	1	7	1713	1705	8	1836	1830
##	2074	2013	1	7	1721	1720	1	1905	1915
##	2075	2013	1	7	1722	1700	22	1852	1840
##	2076	2013	1	7	1722	1725	-3	1849	1855
##	2077	2013	1	7	1724	1708	16	2042	2023
##	2078	2013	1	7	1726	1725	1	2021	2040
##	2079	2013	1	7	1728	1655	33	2042	2030
##	2080	2013	1	7	1728	1725	3	2056	2050
##	2081	2013	1	7	1729	1730	-1	2056	2115
##	2082	2013	1	7	1730	1729	1	2038	2049
##	2083	2013	1	7	1730	1734	-4	1838	1854
##	2084	2013	1	7	1738	1735	3	1917	1922
##	2085	2013	1	7	1741	1745	-4	2118	2117
##	2086	2013	1	7	1750	1753	-3	2057	2105
##	2087	2013	1	7	1752	1745	7	2107	2120
##	2088	2013	1	7	1755	1800	-5	2057	2114
##	2089	2013	1	7	1757	1800	-3	2037	2058
##	2090	2013	1	7	1801	1810	-9	2116	2142
##	2091	2013	1	7	1804	1800	4	1951	2006
##	2092	2013	1	7	1806	1807	-1	2056	2128
##	2093	2013	1	7	1808	1750	18	1918	1908
##	2094	2013	1	7	1810	1815	-5	1921	1958
##	2095	2013	1	7	1812	1815	-3	1945	1952



## 2096 2013	1	7	1814	1810	4	2035	2037
## 2097 2013	1	7	1814	1815	-1	2010	2037
## 2098 2013	1	7	1825	1820	5	2042	2115
## 2099 2013	1	7	1826	1830	-4	2143	2202
## 2100 2013	1	7	1833	1835	-2	2155	2212
## 2101 2013	1	7	1834	1835	-1	1944	1950
## 2102 2013	1	7	1835	1800	35	1936	1915
## 2103 2013	1	7	1841	1845	-4	2134	2221
## 2104 2013	1	7	1843	1845	-2	2049	2137
## 2105 2013	1	7	1846	1830	16	2216	2205
## 2106 2013	1	7	1846	1846	0	2007	2019
## 2107 2013	1	7	1850	1855	-5	2141	2210
## 2108 2013	1	7	1852	1900	-8	2002	2018
## 2109 2013	1	7	1856	1855	1	2214	2238
## 2110 2013	1	7	1858	1855	3	2130	2142
## 2111 2013	1	7	1859	1900	-1	2219	2301
## 2112 2013	1	7	1900	1905	-5	2133	2225
## 2113 2013	1	7	1901	1900	1	2035	2057
## 2114 2013	1	7	1901	1850	11	2217	2240
## 2115 2013	1	7	1908	1910	-2	2203	2231
## 2116 2013	1	7	1909	1855	14	7	2355
## 2117 2013	1	7	1909	1915	-6	2158	2212
## 2118 2013	1	7	1913	1915	-2	2052	2111
## 2119 2013	1	7	1913	1859	14	2222	2225
## 2120 2013	1	7	1917	1920	-3	2212	2246
## 2121 2013	1	7	1918	1920	-2	2041	2121
## 2122 2013	1	7	1919	1920	-1	2223	2315
## 2123 2013	1	7	1922	1900	22	2222	2238
## 2124 2013	1	7	1923	1925	-2	2155	2243
## 2125 2013	1	7	1924	1925	-1	2039	2045
## 2126 2013	1	7	1924	1850	34	2201	2212
## 2127 2013	1	7	1926	1930	-4	2114	2151
## 2128 2013	1	7	1928	1920	8	2227	2258
## 2129 2013	1	7	1929	1935	-6	2108	2145
## 2130 2013	1	7	1934	1940	-6	2223	2240
## 2131 2013	1	7	1936	1940	-4	2112	2125
## 2132 2013	1	7	1937	1945	-8	2159	2241
## 2133 2013	1	7	1939	1940	-1	2037	2106
## 2134 2013	1	7	1953	1950	3	2300	2335
## 2135 2013	1	7	1956	2000	-4	2256	2312
## 2136 2013	1	7	1956	2000	-4	2104	2143
## 2137 2013	1	7	1956	1959	-3	2129	2144
## 2138 2013	1	7	1958	2000	-2	2205	2224
## 2139 2013	1	7	1958	2000	-2	2123	2147
## 2140 2013	1	7	1959	2000	-1	2310	2325
## 2141 2013	1	7	2014	2015	-1	2119	2130
## 2142 2013	1	7	2022	2025	-3	2250	2329
## 2143 2013	1	7	2024	2029	-5	2106	2140
## 2144 2013	1	7	2025	2030	-5	2314	2332
## 2145 2013	1	7	2031	2030	1	2351	2350
## 2146 2013	1	7	2040	2040	0	2334	2357
## 2147 2013	1	7	2042	2045	-3	2138	2216
## 2148 2013	1	7	2042	2040	2	7	2359
## 2149 2013	1	7	2042	2045	-3	2247	2310

## 2150 2013	1	7	2043	2050	-7	2332	2342
## 2151 2013	1	7	2058	2100	-2	2350	31
## 2152 2013	1	7	2115	2040	35	2359	2345
## 2153 2013	1	7	2123	2125	-2	2229	2240
## 2154 2013	1	7	2125	2130	-5	201	218
## 2155 2013	1	7	2129	2130	-1	2338	2
## 2156 2013	1	7	2132	2135	-3	27	36
## 2157 2013	1	7	2134	2135	-1	19	50
## 2158 2013	1	7	2143	2100	43	2253	2209
## 2159 2013	1	7	2149	2140	9	2308	2306
## 2160 2013	1	7	2156	2135	21	33	24
## 2161 2013	1	7	2158	2135	23	18	22
## 2162 2013	1	7	2230	2230	0	308	313
## 2163 2013	1	7	2243	2249	-6	2342	2357
## 2164 2013	1	7	2244	2250	-6	2344	2359
## 2165 2013	1	7	2253	2250	3	6	7
## 2166 2013	1	7	2253	2253	0	2	15
## 2167 2013	1	7	2258	2245	13	3	2357
## 2168 2013	1	7	2303	2250	13	3	2354
## 2169 2013	1	7	2359	2359	0	506	437
## 2170 2013	1	7	NA	820	NA	NA	958
## 2171 2013	1	8	531	540	-9	826	850
## 2172 2013	1	8	540	540	0	1025	1017
## 2173 2013	1	8	554	600	-6	844	906
## 2174 2013	1	8	556	600	-4	701	658
## 2175 2013	1	8	558	600	-2	713	715
## 2176 2013	1	8	558	600	-2	905	912
## 2177 2013	1	8	558	601	-3	850	918
## 2178 2013	1	8	605	615	-10	835	820
## 2179 2013	1	8	606	610	-4	1047	1051
## 2180 2013	1	8	607	610	-3	852	902
## 2181 2013	1	8	612	615	-3	901	855
## 2182 2013	1	8	613	600	13	1040	925
## 2183 2013	1	8	620	625	-5	850	916
## 2184 2013	1	8	629	631	-2	730	741
## 2185 2013	1	8	631	630	1	1128	1140
## 2186 2013	1	8	634	630	4	800	810
## 2187 2013	1	8	643	645	-2	818	808
## 2188 2013	1	8	651	655	-4	905	927
## 2189 2013	1	8	653	655	-2	1021	1030
## 2190 2013	1	8	657	659	-2	949	959
## 2191 2013	1	8	658	700	-2	1022	1045
## 2192 2013	1	8	659	700	-1	1011	1034
## 2193 2013	1	8	703	700	3	1003	1027
## 2194 2013	1	8	704	705	-1	1017	1021
## 2195 2013	1	8	704	700	4	946	957
## 2196 2013	1	8	708	715	-7	1028	1035
## 2197 2013	1	8	711	705	6	1007	1035
## 2198 2013	1	8	713	715	-2	1029	1045
## 2199 2013	1	8	714	715	-1	1045	1040
## 2200 2013	1	8	726	729	-3	841	850
## 2201 2013	1	8	729	730	-1	1036	1100
## 2202 2013	1	8	729	735	-6	1034	1047
## 2203 2013	1	8	730	730	0	1056	1115

##	2204	2013	1	8	732	740	-8	1048	1105
##	2205	2013	1	8	735	750	-15	912	940
##	2206	2013	1	8	736	710	26	1213	1203
##	2207	2013	1	8	741	745	-4	1058	1125
##	2208	2013	1	8	749	757	-8	901	910
##	2209	2013	1	8	757	800	-3	1105	1122
##	2210	2013	1	8	759	805	-6	1107	1113
##	2211	2013	1	8	759	800	-1	1116	1125
##	2212	2013	1	8	803	810	-7	938	955
##	2213	2013	1	8	804	805	-1	1026	1029
##	2214	2013	1	8	806	810	-4	1118	1116
##	2215	2013	1	8	807	810	-3	1252	1315
##	2216	2013	1	8	807	810	-3	909	925
##	2217	2013	1	8	808	812	-4	949	950
##	2218	2013	1	8	809	815	-6	1055	1117
##	2219	2013	1	8	810	815	-5	1127	1131
##	2220	2013	1	8	810	800	10	1103	1124
##	2221	2013	1	8	813	820	-7	957	958
##	2222	2013	1	8	815	819	-4	1253	1307
##	2223	2013	1	8	818	820	-2	932	939
##	2224	2013	1	8	818	825	-7	939	945
##	2225	2013	1	8	819	815	4	1003	958
##	2226	2013	1	8	823	810	13	1112	1043
##	2227	2013	1	8	823	825	-2	1020	1026
##	2228	2013	1	8	824	828	-4	1058	1105
##	2229	2013	1	8	826	830	-4	1008	1023
##	2230	2013	1	8	832	835	-3	1318	1340
##	2231	2013	1	8	837	830	7	1141	1154
##	2232	2013	1	8	838	840	-2	941	1003
##	2233	2013	1	8	841	845	-4	950	1015
##	2234	2013	1	8	846	845	1	1401	1350
##	2235	2013	1	8	853	900	-7	1209	1220
##	2236	2013	1	8	853	855	-2	1215	1217
##	2237	2013	1	8	854	807	47	1042	1010
##	2238	2013	1	8	854	900	-6	1144	1159
##	2239	2013	1	8	855	905	-10	1006	1029
##	2240	2013	1	8	856	855	1	1059	1104
##	2241	2013	1	8	900	900	0	1223	1227
##	2242	2013	1	8	901	900	1	1504	1530
##	2243	2013	1	8	902	905	-3	1006	1023
##	2244	2013	1	8	905	900	5	1206	1230
##	2245	2013	1	8	911	915	-4	1037	1101
##	2246	2013	1	8	915	915	0	1212	1225
##	2247	2013	1	8	921	930	-9	1043	1103
##	2248	2013	1	8	927	928	-1	1038	1051
##	2249	2013	1	8	928	921	7	1026	1029
##	2250	2013	1	8	933	935	-2	1204	1235
##	2251	2013	1	8	934	935	-1	1214	1231
##	2252	2013	1	8	942	825	77	1213	1137
##	2253	2013	1	8	957	959	-2	1311	1333
##	2254	2013	1	8	1001	1005	-4	1231	1303
##	2255	2013	1	8	1006	959	7	1230	1248
##	2256	2013	1	8	1006	950	16	1110	1104
##	2257	2013	1	8	1010	1015	-5	1158	1216

## 2258 2013	1	8	1028	1031	-3	1337	1403
## 2259 2013	1	8	1030	1030	0	1344	1355
## 2260 2013	1	8	1030	1030	0	1343	1415
## 2261 2013	1	8	1035	1039	-4	1324	1330
## 2262 2013	1	8	1037	1006	31	1141	1121
## 2263 2013	1	8	1039	900	99	1347	1220
## 2264 2013	1	8	1053	1100	-7	1351	1420
## 2265 2013	1	8	1055	1100	-5	1158	1215
## 2266 2013	1	8	1057	1100	-3	1416	1425
## 2267 2013	1	8	1107	1110	-3	1205	1221
## 2268 2013	1	8	1125	1129	-4	1431	1438
## 2269 2013	1	8	1127	1130	-3	1424	1430
## 2270 2013	1	8	1128	1125	3	1414	1439
## 2271 2013	1	8	1130	1130	0	1437	1455
## 2272 2013	1	8	1131	1125	6	1607	1620
## 2273 2013	1	8	1138	1030	68	1428	1340
## 2274 2013	1	8	1144	955	109	1312	1100
## 2275 2013	1	8	1145	1130	15	1449	1445
## 2276 2013	1	8	1154	1155	-1	1301	1304
## 2277 2013	1	8	1154	1200	-6	1451	1510
## 2278 2013	1	8	1154	1200	-6	1308	1315
## 2279 2013	1	8	1155	1200	-5	1338	1400
## 2280 2013	1	8	1158	1200	-2	1522	1529
## 2281 2013	1	8	1202	1155	7	1458	1459
## 2282 2013	1	8	1228	1220	8	1343	1343
## 2283 2013	1	8	1228	1235	-7	1359	1415
## 2284 2013	1	8	1235	1245	-10	1335	1350
## 2285 2013	1	8	1250	1259	-9	1533	1556
## 2286 2013	1	8	1254	1300	-6	1347	1406
## 2287 2013	1	8	1254	1250	4	1401	1355
## 2288 2013	1	8	1325	1320	5	1633	1650
## 2289 2013	1	8	1328	1220	68	1617	1533
## 2290 2013	1	8	1329	1330	-1	1600	1605
## 2291 2013	1	8	1336	1300	36	1635	1606
## 2292 2013	1	8	1338	1345	-7	1652	1705
## 2293 2013	1	8	1341	1350	-9	1559	1624
## 2294 2013	1	8	1344	1345	-1	1641	1641
## 2295 2013	1	8	1345	1345	0	1653	1656
## 2296 2013	1	8	1348	1240	68	1639	1555
## 2297 2013	1	8	1401	1405	-4	1651	1705
## 2298 2013	1	8	1411	1415	-4	1510	1526
## 2299 2013	1	8	1428	1430	-2	1802	1815
## 2300 2013	1	8	1429	1429	0	1753	1754
## 2301 2013	1	8	1439	1445	-6	1554	1606
## 2302 2013	1	8	1441	1445	-4	1738	1745
## 2303 2013	1	8	1446	1450	-4	1651	1645
## 2304 2013	1	8	1447	1450	-3	1738	1755
## 2305 2013	1	8	1448	1455	-7	1626	1637
## 2306 2013	1	8	1451	1455	-4	1800	1825
## 2307 2013	1	8	1451	1459	-8	1720	1737
## 2308 2013	1	8	1451	1325	86	1931	1810
## 2309 2013	1	8	1452	1456	-4	1625	1624
## 2310 2013	1	8	1453	1450	3	1643	1640
## 2311 2013	1	8	1454	1459	-5	1612	1631

##	2312	2013	1	8	1455	1459	-4	1612	1625
##	2313	2013	1	8	1456	1500	-4	1828	1837
##	2314	2013	1	8	1504	1510	-6	1733	1745
##	2315	2013	1	8	1509	1444	25	1758	1745
##	2316	2013	1	8	1515	1520	-5	1645	1654
##	2317	2013	1	8	1523	1525	-2	1645	1655
##	2318	2013	1	8	1524	1530	-6	1712	1725
##	2319	2013	1	8	1529	1515	14	1711	1700
##	2320	2013	1	8	1533	1530	3	1916	1910
##	2321	2013	1	8	1534	1540	-6	1830	1909
##	2322	2013	1	8	1540	1540	0	1704	1743
##	2323	2013	1	8	1540	1545	-5	1652	1703
##	2324	2013	1	8	1542	1550	-8	1753	1826
##	2325	2013	1	8	1546	1545	1	1851	1910
##	2326	2013	1	8	1546	1550	-4	1953	1925
##	2327	2013	1	8	1548	1540	8	1842	1900
##	2328	2013	1	8	1549	1548	1	1846	1830
##	2329	2013	1	8	1550	1550	0	1826	1820
##	2330	2013	1	8	1551	1555	-4	1718	1749
##	2331	2013	1	8	1552	1540	12	1724	1716
##	2332	2013	1	8	1552	1555	-3	2029	2056
##	2333	2013	1	8	1553	1600	-7	1924	1933
##	2334	2013	1	8	1554	1550	4	2029	2050
##	2335	2013	1	8	1555	1600	-5	1848	1850
##	2336	2013	1	8	1555	1600	-5	1854	1912
##	2337	2013	1	8	1556	1600	-4	1728	1732
##	2338	2013	1	8	1557	1530	27	1923	1855
##	2339	2013	1	8	1600	1600	0	1807	1820
##	2340	2013	1	8	1601	1600	1	1858	1910
##	2341	2013	1	8	1602	1605	-3	1732	1754
##	2342	2013	1	8	1602	1605	-3	1914	1944
##	2343	2013	1	8	1606	1610	-4	1722	1732
##	2344	2013	1	8	1609	1610	-1	1924	1919
##	2345	2013	1	8	1612	1605	7	2025	1925
##	2346	2013	1	8	1612	1615	-3	1745	1815
##	2347	2013	1	8	1626	1625	1	1920	1954
##	2348	2013	1	8	1627	1359	148	1729	1517
##	2349	2013	1	8	1628	1630	-2	1859	1853
##	2350	2013	1	8	1630	1630	0	2000	2020
##	2351	2013	1	8	1633	1635	-2	1944	1952
##	2352	2013	1	8	1636	1635	1	1826	1841
##	2353	2013	1	8	1648	1650	-2	1755	1820
##	2354	2013	1	8	1654	1700	-6	1805	1840
##	2355	2013	1	8	1659	1655	4	1959	2015
##	2356	2013	1	8	1659	1700	-1	2021	2049
##	2357	2013	1	8	1659	1705	-6	1756	1830
##	2358	2013	1	8	1700	1700	0	1942	1955
##	2359	2013	1	8	1700	1700	0	2038	2036
##	2360	2013	1	8	1700	1700	0	2140	2204
##	2361	2013	1	8	1704	1705	-1	1947	2008
##	2362	2013	1	8	1705	1700	5	1949	1950
##	2363	2013	1	8	1708	1710	-2	2050	2015
##	2364	2013	1	8	1715	1600	75	2024	1915
##	2365	2013	1	8	1716	1645	31	2018	2005

## 2366 2013	1	8	1718	1720	-2	1900	1915
## 2367 2013	1	8	1718	1706	12	1830	1834
## 2368 2013	1	8	1721	1725	-4	2041	2050
## 2369 2013	1	8	1723	1725	-2	1856	1855
## 2370 2013	1	8	1724	1725	-1	2032	2040
## 2371 2013	1	8	1728	1505	143	1843	1637
## 2372 2013	1	8	1733	1655	38	2042	2035
## 2373 2013	1	8	1735	1730	5	2051	2050
## 2374 2013	1	8	1744	1745	-1	2105	2117
## 2375 2013	1	8	1745	1745	0	2110	2120
## 2376 2013	1	8	1752	1753	-1	2105	2105
## 2377 2013	1	8	1754	1715	39	2117	2040
## 2378 2013	1	8	1756	1755	1	2107	2109
## 2379 2013	1	8	1757	1708	49	2053	2023
## 2380 2013	1	8	1757	1800	-3	2037	2058
## 2381 2013	1	8	1758	1800	-2	1917	1915
## 2382 2013	1	8	1759	1800	-1	1947	2006
## 2383 2013	1	8	1806	1750	16	1913	1908
## 2384 2013	1	8	1806	1807	-1	2117	2128
## 2385 2013	1	8	1809	1735	34	1949	1922
## 2386 2013	1	8	1810	1815	-5	1930	1958
## 2387 2013	1	8	1810	1815	-5	1915	1952
## 2388 2013	1	8	1819	1810	9	2039	2037
## 2389 2013	1	8	1820	1820	0	2110	2115
## 2390 2013	1	8	1826	1830	-4	2207	2202
## 2391 2013	1	8	1829	1815	14	2040	2037
## 2392 2013	1	8	1829	1830	-1	2201	2205
## 2393 2013	1	8	1835	1835	0	2226	2212
## 2394 2013	1	8	1838	1845	-7	2056	2137
## 2395 2013	1	8	1839	1734	65	1950	1854
## 2396 2013	1	8	1843	1846	-3	2005	2019
## 2397 2013	1	8	1843	1855	-12	2142	2142
## 2398 2013	1	8	1843	1835	8	1940	1950
## 2399 2013	1	8	1844	1845	-1	2203	2221
## 2400 2013	1	8	1847	1850	-3	2117	2212
## 2401 2013	1	8	1851	1855	-4	2326	2355
## 2402 2013	1	8	1853	1900	-7	1957	2018
## 2403 2013	1	8	1854	1850	4	2228	2240
## 2404 2013	1	8	1856	1900	-4	2029	2057
## 2405 2013	1	8	1857	1855	2	2145	2210
## 2406 2013	1	8	1858	1900	-2	2223	2238
## 2407 2013	1	8	1859	1905	-6	2158	2225
## 2408 2013	1	8	1900	1900	0	2301	2301
## 2409 2013	1	8	1908	1910	-2	2240	2231
## 2410 2013	1	8	1909	1915	-6	2221	2232
## 2411 2013	1	8	1911	1915	-4	2058	2111
## 2412 2013	1	8	1911	1859	12	2244	2247
## 2413 2013	1	8	1916	1920	-4	2218	2246
## 2414 2013	1	8	1918	1920	-2	2300	2258
## 2415 2013	1	8	1920	1930	-10	2120	2151
## 2416 2013	1	8	1920	1915	5	2155	2212
## 2417 2013	1	8	1924	1925	-1	2022	2045
## 2418 2013	1	8	1925	1920	5	2111	2121
## 2419 2013	1	8	1933	1920	13	2244	2315

## 2420 2013	1	8	1938	1940	-2	2240	2240
## 2421 2013	1	8	1939	1940	-1	2121	2125
## 2422 2013	1	8	1942	1935	7	2140	2145
## 2423 2013	1	8	1948	1940	8	2045	2106
## 2424 2013	1	8	1952	1950	2	2327	2335
## 2425 2013	1	8	1954	2000	-6	2148	2224
## 2426 2013	1	8	1954	2000	-6	2249	2305
## 2427 2013	1	8	1954	2000	-6	2105	2143
## 2428 2013	1	8	1955	2000	-5	2117	2147
## 2429 2013	1	8	2000	2000	0	2252	2312
## 2430 2013	1	8	2000	1959	1	2154	2144
## 2431 2013	1	8	2007	1945	22	2237	2241
## 2432 2013	1	8	2009	2000	9	2334	2329
## 2433 2013	1	8	2015	2015	0	2112	2130
## 2434 2013	1	8	2020	2025	-5	2338	2329
## 2435 2013	1	8	2029	2030	-1	2345	2350
## 2436 2013	1	8	2038	2040	-2	2342	2357
## 2437 2013	1	8	2039	2040	-1	2338	2345
## 2438 2013	1	8	2040	2045	-5	2311	2310
## 2439 2013	1	8	2041	2029	12	2142	2140
## 2440 2013	1	8	2042	2045	-3	2156	2216
## 2441 2013	1	8	2057	2100	-3	2200	2209
## 2442 2013	1	8	2058	2100	-2	29	31
## 2443 2013	1	8	2120	2125	-5	2229	2240
## 2444 2013	1	8	2125	2130	-5	154	218
## 2445 2013	1	8	2130	2135	-5	114	50
## 2446 2013	1	8	2131	2130	1	2355	2
## 2447 2013	1	8	2132	2135	-3	10	24
## 2448 2013	1	8	2137	2135	2	13	22
## 2449 2013	1	8	2140	2135	5	44	36
## 2450 2013	1	8	2218	2230	-12	246	313
## 2451 2013	1	8	2234	2245	-11	2336	2357
## 2452 2013	1	8	2239	2250	-11	2344	2359
## 2453 2013	1	8	2241	2250	-9	2349	7
## 2454 2013	1	8	2249	2250	-1	2339	2354
## 2455 2013	1	8	2318	2249	29	22	2357
## 2456 2013	1	8	2338	2253	45	43	15
## 2457 2013	1	8	2351	2359	-8	414	437
## 2458 2013	1	8	2351	2359	-8	417	444
## 2459 2013	1	9	2	2359	3	432	444
## 2460 2013	1	9	8	2359	9	432	437
## 2461 2013	1	9	533	540	-7	823	850
## 2462 2013	1	9	536	540	-4	1007	1017
## 2463 2013	1	9	554	600	-6	905	906
## 2464 2013	1	9	554	600	-6	642	658
## 2465 2013	1	9	555	600	-5	950	925
## 2466 2013	1	9	559	600	-1	704	715
## 2467 2013	1	9	600	600	0	906	912
## 2468 2013	1	9	604	601	3	926	918
## 2469 2013	1	9	606	610	-4	1040	1051
## 2470 2013	1	9	609	615	-6	804	820
## 2471 2013	1	9	615	615	0	NA	855
## 2472 2013	1	9	625	630	-5	1123	1140
## 2473 2013	1	9	625	630	-5	810	810

## 2474 2013	1	9	626	625	1	854	916
## 2475 2013	1	9	628	631	-3	728	741
## 2476 2013	1	9	631	610	21	911	902
## 2477 2013	1	9	640	645	-5	750	808
## 2478 2013	1	9	641	900	1301	1242	1530
## 2479 2013	1	9	648	655	-7	910	927
## 2480 2013	1	9	653	655	-2	1031	1029
## 2481 2013	1	9	655	700	-5	1052	1045
## 2482 2013	1	9	655	700	-5	938	957
## 2483 2013	1	9	657	659	-2	949	959
## 2484 2013	1	9	658	700	-2	1022	1034
## 2485 2013	1	9	700	700	0	1005	1027
## 2486 2013	1	9	704	705	-1	1003	1021
## 2487 2013	1	9	711	715	-4	1022	1045
## 2488 2013	1	9	712	705	7	1043	1035
## 2489 2013	1	9	714	715	-1	1111	1040
## 2490 2013	1	9	715	715	0	1026	1035
## 2491 2013	1	9	715	710	5	1154	1203
## 2492 2013	1	9	728	730	-2	1105	1100
## 2493 2013	1	9	728	730	-2	1123	1115
## 2494 2013	1	9	729	729	0	834	850
## 2495 2013	1	9	730	735	-5	1031	1047
## 2496 2013	1	9	735	740	-5	1105	1105
## 2497 2013	1	9	742	750	-8	932	940
## 2498 2013	1	9	751	757	-6	922	910
## 2499 2013	1	9	753	800	-7	1102	1122
## 2500 2013	1	9	756	800	-4	1117	1124
## 2501 2013	1	9	756	800	-4	1134	1125
## 2502 2013	1	9	802	807	-5	1008	1010
## 2503 2013	1	9	803	805	-2	1108	1113
## 2504 2013	1	9	804	805	-1	1049	1029
## 2505 2013	1	9	805	745	20	1154	1125
## 2506 2013	1	9	805	810	-5	944	955
## 2507 2013	1	9	807	810	-3	914	925
## 2508 2013	1	9	807	810	-3	1045	1042
## 2509 2013	1	9	808	812	-4	943	950
## 2510 2013	1	9	809	815	-6	1104	1118
## 2511 2013	1	9	809	810	-1	1311	1315
## 2512 2013	1	9	814	820	-6	939	939
## 2513 2013	1	9	816	820	-4	951	958
## 2514 2013	1	9	819	815	4	1003	958
## 2515 2013	1	9	822	830	-8	957	1023
## 2516 2013	1	9	822	825	-3	1124	1137
## 2517 2013	1	9	822	815	7	1123	1131
## 2518 2013	1	9	826	830	-4	1258	1335
## 2519 2013	1	9	828	828	0	1059	1105
## 2520 2013	1	9	829	819	10	1302	1307
## 2521 2013	1	9	831	830	1	1206	1154
## 2522 2013	1	9	833	825	8	942	945
## 2523 2013	1	9	837	840	-3	939	1003
## 2524 2013	1	9	838	845	-7	1003	1015
## 2525 2013	1	9	844	845	-1	1331	1350
## 2526 2013	1	9	846	810	36	1120	1116
## 2527 2013	1	9	854	855	-1	1101	1104



## 2528 2013	1	9	855	900	-5	1208	1227
## 2529 2013	1	9	857	905	-8	1016	1029
## 2530 2013	1	9	859	900	-1	1202	1220
## 2531 2013	1	9	900	900	0	1206	1220
## 2532 2013	1	9	900	905	-5	1001	1023
## 2533 2013	1	9	903	905	-2	1230	1235
## 2534 2013	1	9	905	900	5	1152	1159
## 2535 2013	1	9	912	915	-3	1041	1101
## 2536 2013	1	9	914	915	-1	1203	1225
## 2537 2013	1	9	922	921	1	1019	1029
## 2538 2013	1	9	922	928	-6	1034	1051
## 2539 2013	1	9	923	855	28	1233	1217
## 2540 2013	1	9	924	825	59	1119	1026
## 2541 2013	1	9	925	930	-5	1103	1103
## 2542 2013	1	9	935	935	0	1207	1231
## 2543 2013	1	9	943	950	-7	1052	1104
## 2544 2013	1	9	943	935	8	1241	1235
## 2545 2013	1	9	955	959	-4	1303	1333
## 2546 2013	1	9	959	1005	-6	1315	1303
## 2547 2013	1	9	1000	959	1	1244	1248
## 2548 2013	1	9	1003	1006	-3	1120	1121
## 2549 2013	1	9	1014	1015	-1	1202	1216
## 2550 2013	1	9	1023	1025	-2	1119	1131
## 2551 2013	1	9	1030	1030	0	1404	1415
## 2552 2013	1	9	1035	1031	4	1420	1403
## 2553 2013	1	9	1045	955	50	1156	1100
## 2554 2013	1	9	1054	1039	15	1334	1330
## 2555 2013	1	9	1056	1100	-4	1420	1425
## 2556 2013	1	9	1057	1100	-3	1210	1215
## 2557 2013	1	9	1101	1030	31	1511	1355
## 2558 2013	1	9	1102	1100	2	1427	1420
## 2559 2013	1	9	1103	1110	-7	1207	1221
## 2560 2013	1	9	1120	1125	-5	1420	1439
## 2561 2013	1	9	1122	1125	-3	1558	1620
## 2562 2013	1	9	1123	1130	-7	1414	1445
## 2563 2013	1	9	1128	1030	58	1506	1340
## 2564 2013	1	9	1128	1130	-2	1421	1430
## 2565 2013	1	9	1147	1129	18	1446	1438
## 2566 2013	1	9	1148	1155	-7	1251	1304
## 2567 2013	1	9	1151	1200	-9	1305	1315
## 2568 2013	1	9	1153	1200	-7	1550	1529
## 2569 2013	1	9	1156	1200	-4	1346	1400
## 2570 2013	1	9	1200	1155	5	1504	1459
## 2571 2013	1	9	1207	1200	7	1451	1510
## 2572 2013	1	9	1215	1220	-5	1330	1343
## 2573 2013	1	9	1230	1235	-5	1408	1415
## 2574 2013	1	9	1233	1245	-12	1339	1350
## 2575 2013	1	9	1245	1250	-5	1342	1355
## 2576 2013	1	9	1253	1300	-7	1346	1406
## 2577 2013	1	9	1254	1259	-5	1548	1556
## 2578 2013	1	9	1256	1240	16	1559	1555
## 2579 2013	1	9	1322	1300	22	1610	1606
## 2580 2013	1	9	1327	1330	-3	1549	1605
## 2581 2013	1	9	1330	1320	10	1656	1650

## 2582 2013	1	9	1336	1325	11	1828	1810
## 2583 2013	1	9	1341	1345	-4	1701	1705
## 2584 2013	1	9	1344	1345	-1	1630	1641
## 2585 2013	1	9	1347	1350	-3	1609	1624
## 2586 2013	1	9	1353	1359	-6	1506	1517
## 2587 2013	1	9	1404	1405	-1	1705	1705
## 2588 2013	1	9	1407	1220	107	1737	1533
## 2589 2013	1	9	1413	1415	-2	1514	1526
## 2590 2013	1	9	1418	1345	33	1803	1656
## 2591 2013	1	9	1423	1429	-6	1801	1754
## 2592 2013	1	9	1424	1430	-6	1836	1815
## 2593 2013	1	9	1439	1444	-5	1724	1745
## 2594 2013	1	9	1444	1445	-1	1727	1745
## 2595 2013	1	9	1446	1450	-4	1624	1640
## 2596 2013	1	9	1447	1455	-8	1629	1637
## 2597 2013	1	9	1448	1445	3	1557	1606
## 2598 2013	1	9	1449	1450	-1	1735	1755
## 2599 2013	1	9	1450	1450	0	1644	1645
## 2600 2013	1	9	1451	1459	-8	1604	1625
## 2601 2013	1	9	1453	1456	-3	1613	1624
## 2602 2013	1	9	1455	1455	0	1756	1825
## 2603 2013	1	9	1456	1459	-3	1721	1737
## 2604 2013	1	9	1458	1500	-2	1835	1837
## 2605 2013	1	9	1501	1505	-4	1626	1637
## 2606 2013	1	9	1502	1510	-8	1727	1745
## 2607 2013	1	9	1503	1459	4	1638	1631
## 2608 2013	1	9	1511	1515	-4	1652	1700
## 2609 2013	1	9	1525	1530	-5	1929	1910
## 2610 2013	1	9	1526	1525	1	1647	1655
## 2611 2013	1	9	1528	1530	-2	1823	1855
## 2612 2013	1	9	1532	1530	2	1724	1725
## 2613 2013	1	9	1535	1540	-5	1658	1716
## 2614 2013	1	9	1538	1545	-7	1639	1703
## 2615 2013	1	9	1540	1540	0	1838	1909
## 2616 2013	1	9	1541	1540	1	1855	1900
## 2617 2013	1	9	1545	1540	5	1736	1743
## 2618 2013	1	9	1550	1550	0	1819	1826
## 2619 2013	1	9	1550	1555	-5	2039	2056
## 2620 2013	1	9	1552	1550	2	2028	2050
## 2621 2013	1	9	1552	1548	4	1816	1830
## 2622 2013	1	9	1553	1520	33	1714	1654
## 2623 2013	1	9	1554	1600	-6	1836	1912
## 2624 2013	1	9	1555	1600	-5	1718	1732
## 2625 2013	1	9	1556	1555	1	1811	1817
## 2626 2013	1	9	1557	1550	7	1855	1820
## 2627 2013	1	9	1557	1545	12	1853	1910
## 2628 2013	1	9	1558	1600	-2	1825	1850
## 2629 2013	1	9	1558	1600	-2	1907	1915
## 2630 2013	1	9	1558	1600	-2	1844	1910
## 2631 2013	1	9	1559	1600	-1	1822	1820
## 2632 2013	1	9	1600	1555	5	1751	1749
## 2633 2013	1	9	1601	1605	-4	1931	1944
## 2634 2013	1	9	1601	1605	-4	1751	1754
## 2635 2013	1	9	1601	1600	1	1928	1933

## 2636 2013	1	9	1603	1550	13	1936	1925
## 2637 2013	1	9	1605	1605	0	1932	1925
## 2638 2013	1	9	1609	1615	-6	1746	1815
## 2639 2013	1	9	1609	1610	-1	1721	1732
## 2640 2013	1	9	1610	1610	0	1919	1917
## 2641 2013	1	9	1618	1620	-2	1939	2003
## 2642 2013	1	9	1622	1625	-3	1929	1954
## 2643 2013	1	9	1623	1630	-7	2017	2020
## 2644 2013	1	9	1631	1635	-4	1827	1841
## 2645 2013	1	9	1634	1635	-1	1943	1952
## 2646 2013	1	9	1644	1650	-6	1759	1820
## 2647 2013	1	9	1651	1655	-4	1959	2029
## 2648 2013	1	9	1653	1700	-7	1939	1955
## 2649 2013	1	9	1654	1655	-1	2038	2015
## 2650 2013	1	9	1656	1655	1	2001	2035
## 2651 2013	1	9	1657	1700	-3	2035	2049
## 2652 2013	1	9	1658	1659	-1	2105	2046
## 2653 2013	1	9	1658	1700	-2	1809	1840
## 2654 2013	1	9	1659	1700	-1	2133	2204
## 2655 2013	1	9	1701	1645	16	1958	2005
## 2656 2013	1	9	1701	1700	1	2034	2036
## 2657 2013	1	9	1704	1706	-2	1821	1834
## 2658 2013	1	9	1706	1705	1	2005	2008
## 2659 2013	1	9	1707	1708	-1	2007	2023
## 2660 2013	1	9	1709	1710	-1	2018	2015
## 2661 2013	1	9	1714	1715	-1	2039	2040
## 2662 2013	1	9	1715	1725	-10	1846	1855
## 2663 2013	1	9	1716	1700	16	2010	1950
## 2664 2013	1	9	1719	1720	-1	1920	1915
## 2665 2013	1	9	1725	1729	-4	2034	2049
## 2666 2013	1	9	1725	1705	20	1830	1830
## 2667 2013	1	9	1729	1725	4	2026	2040
## 2668 2013	1	9	1735	1725	10	2122	2050
## 2669 2013	1	9	1737	1735	2	1916	1922
## 2670 2013	1	9	1741	1745	-4	2114	2117
## 2671 2013	1	9	1742	1745	-3	2131	2120
## 2672 2013	1	9	1745	1734	11	1843	1854
## 2673 2013	1	9	1745	1750	-5	1855	1908
## 2674 2013	1	9	1748	1753	-5	2044	2105
## 2675 2013	1	9	1751	1755	-4	2054	2109
## 2676 2013	1	9	1756	1800	-4	2037	2058
## 2677 2013	1	9	1757	1800	-3	1850	1915
## 2678 2013	1	9	1807	1800	7	2017	2006
## 2679 2013	1	9	1810	1810	0	2041	2037
## 2680 2013	1	9	1811	1815	-4	1927	1952
## 2681 2013	1	9	1820	1820	0	2055	2115
## 2682 2013	1	9	1826	1830	-4	2159	2202
## 2683 2013	1	9	1829	1830	-1	2230	2205
## 2684 2013	1	9	1832	1835	-3	2238	2212
## 2685 2013	1	9	1832	1815	17	1946	1958
## 2686 2013	1	9	1832	1835	-3	1931	1950
## 2687 2013	1	9	1841	1846	-5	2010	2019
## 2688 2013	1	9	1841	1855	-14	24	2245
## 2689 2013	1	9	1842	1845	-3	2127	2221

## 2690 2013	1	9	1845	1850	-5	2133	2212
## 2691 2013	1	9	1845	1845	0	2115	2137
## 2692 2013	1	9	1851	1900	-9	2009	2018
## 2693 2013	1	9	1853	1900	-7	2139	2215
## 2694 2013	1	9	1854	1900	-6	2230	2238
## 2695 2013	1	9	1855	1815	40	2128	2037
## 2696 2013	1	9	1857	1900	-3	2248	2301
## 2697 2013	1	9	1857	1855	2	2151	2142
## 2698 2013	1	9	1858	1859	-1	2220	2247
## 2699 2013	1	9	1900	1900	0	2038	2057
## 2700 2013	1	9	1903	1905	-2	2153	2225
## 2701 2013	1	9	1909	1915	-6	2220	2230
## 2702 2013	1	9	1911	1915	-4	2144	2212
## 2703 2013	1	9	1914	1920	-6	2209	2246
## 2704 2013	1	9	1916	1920	-4	2044	2121
## 2705 2013	1	9	1917	1910	7	2233	2231
## 2706 2013	1	9	1918	1920	-2	2326	2258
## 2707 2013	1	9	1926	1920	6	2245	2315
## 2708 2013	1	9	1928	1930	-2	2121	2151
## 2709 2013	1	9	1929	1935	-6	2137	2145
## 2710 2013	1	9	1933	1940	-7	2225	2240
## 2711 2013	1	9	1934	1940	-6	2120	2125
## 2712 2013	1	9	1942	1915	27	2124	2111
## 2713 2013	1	9	1942	1945	-3	2224	2241
## 2714 2013	1	9	1944	1925	19	2105	2045
## 2715 2013	1	9	1950	1950	0	2340	2335
## 2716 2013	1	9	1952	1940	12	2059	2106
## 2717 2013	1	9	1952	2000	-8	2137	2147
## 2718 2013	1	9	1954	2000	-6	2312	2329
## 2719 2013	1	9	1955	2000	-5	2103	2143
## 2720 2013	1	9	1956	2000	-4	2251	2305
## 2721 2013	1	9	1958	1959	-1	2129	2144
## 2722 2013	1	9	2001	2000	1	2251	2312
## 2723 2013	1	9	2011	2015	-4	2111	2130
## 2724 2013	1	9	2015	1855	80	53	2355
## 2725 2013	1	9	2018	2025	-7	2344	2329
## 2726 2013	1	9	2020	2030	-10	2329	2350
## 2727 2013	1	9	2022	2029	-7	2106	2140
## 2728 2013	1	9	2027	2000	27	2228	2224
## 2729 2013	1	9	2037	2045	-8	2147	2216
## 2730 2013	1	9	2041	2045	-4	2319	2310
## 2731 2013	1	9	2042	2040	2	NA	2357
## 2732 2013	1	9	2049	2040	9	2337	2345
## 2733 2013	1	9	2059	2100	-1	31	31
## 2734 2013	1	9	2100	2100	0	2206	2209
## 2735 2013	1	9	2118	2125	-7	2231	2240
## 2736 2013	1	9	2128	2135	-7	15	36
## 2737 2013	1	9	2128	2135	-7	30	22
## 2738 2013	1	9	2129	2130	-1	207	218
## 2739 2013	1	9	2133	2135	-2	100	50
## 2740 2013	1	9	2227	2135	52	101	24
## 2741 2013	1	9	2229	2230	-1	258	313
## 2742 2013	1	9	2237	2250	-13	2340	2359
## 2743 2013	1	9	2242	2245	-3	2357	2357

## 2744 2013	1	9	2250	2250	0	21	7
## 2745 2013	1	9	2251	2253	-2	28	15
## 2746 2013	1	9	2252	2249	3	12	2357
## 2747 2013	1	10	3	2359	4	426	437
## 2748 2013	1	10	16	2359	17	447	444
## 2749 2013	1	10	531	540	-9	832	850
## 2750 2013	1	10	535	540	-5	1015	1017
## 2751 2013	1	10	553	600	-7	711	715
## 2752 2013	1	10	557	600	-3	855	912
## 2753 2013	1	10	557	600	-3	933	925
## 2754 2013	1	10	558	600	-2	844	906
## 2755 2013	1	10	559	600	-1	653	658
## 2756 2013	1	10	607	601	6	932	918
## 2757 2013	1	10	610	610	0	844	902
## 2758 2013	1	10	610	610	0	1028	1051
## 2759 2013	1	10	610	615	-5	800	820
## 2760 2013	1	10	613	615	-2	840	855
## 2761 2013	1	10	621	630	-9	902	927
## 2762 2013	1	10	628	631	-3	727	741
## 2763 2013	1	10	633	630	3	1142	1140
## 2764 2013	1	10	633	625	8	907	916
## 2765 2013	1	10	642	645	-3	754	808
## 2766 2013	1	10	651	655	-4	1009	1030
## 2767 2013	1	10	652	659	-7	942	959
## 2768 2013	1	10	655	700	-5	1025	1045
## 2769 2013	1	10	659	700	-1	1006	1034
## 2770 2013	1	10	702	705	-3	1020	1035
## 2771 2013	1	10	703	700	3	1006	1027
## 2772 2013	1	10	705	710	-5	1158	1203
## 2773 2013	1	10	707	715	-8	1014	1045
## 2774 2013	1	10	710	715	-5	1051	1040
## 2775 2013	1	10	713	715	-2	1022	1035
## 2776 2013	1	10	719	729	-10	833	850
## 2777 2013	1	10	721	730	-9	1006	1100
## 2778 2013	1	10	721	705	16	1024	1021
## 2779 2013	1	10	727	735	-8	1026	1047
## 2780 2013	1	10	727	730	-3	1101	1115
## 2781 2013	1	10	732	740	-8	1031	1105
## 2782 2013	1	10	742	747	-5	1113	1126
## 2783 2013	1	10	743	630	73	915	810
## 2784 2013	1	10	746	750	-4	925	940
## 2785 2013	1	10	747	757	-10	907	910
## 2786 2013	1	10	755	800	-5	1121	1125
## 2787 2013	1	10	758	800	-2	1051	1122
## 2788 2013	1	10	759	807	-8	947	1010
## 2789 2013	1	10	800	805	-5	1101	1113
## 2790 2013	1	10	800	800	0	1056	1124
## 2791 2013	1	10	802	745	17	1144	1125
## 2792 2013	1	10	803	810	-7	937	955
## 2793 2013	1	10	805	805	0	1016	1029
## 2794 2013	1	10	805	700	65	1044	957
## 2795 2013	1	10	805	810	-5	1044	1116
## 2796 2013	1	10	807	810	-3	1247	1315
## 2797 2013	1	10	807	812	-5	948	950

## 2798 2013	1	10	808	810	-2	913	925
## 2799 2013	1	10	809	815	-6	947	958
## 2800 2013	1	10	809	810	-1	1041	1042
## 2801 2013	1	10	809	815	-6	1043	1118
## 2802 2013	1	10	809	815	-6	1046	1131
## 2803 2013	1	10	814	820	-6	924	939
## 2804 2013	1	10	815	820	-5	943	958
## 2805 2013	1	10	818	819	-1	1251	1307
## 2806 2013	1	10	820	825	-5	929	945
## 2807 2013	1	10	822	828	-6	1056	1105
## 2808 2013	1	10	823	825	-2	1027	1026
## 2809 2013	1	10	824	830	-6	953	1023
## 2810 2013	1	10	825	825	0	1128	1137
## 2811 2013	1	10	825	830	-5	1113	1154
## 2812 2013	1	10	828	830	-2	1258	1335
## 2813 2013	1	10	833	840	-7	936	1003
## 2814 2013	1	10	839	845	-6	940	1015
## 2815 2013	1	10	843	845	-2	1316	1350
## 2816 2013	1	10	851	855	-4	1200	1217
## 2817 2013	1	10	855	900	-5	1234	1227
## 2818 2013	1	10	856	900	-4	1159	1220
## 2819 2013	1	10	858	900	-2	1142	1159
## 2820 2013	1	10	859	900	-1	1449	1530
## 2821 2013	1	10	900	900	0	1205	1220
## 2822 2013	1	10	907	915	-8	1053	1101
## 2823 2013	1	10	908	905	3	1019	1029
## 2824 2013	1	10	909	905	4	1018	1023
## 2825 2013	1	10	912	915	-3	1219	1225
## 2826 2013	1	10	917	921	-4	1010	1029
## 2827 2013	1	10	917	655	142	1144	927
## 2828 2013	1	10	921	930	-9	1050	1103
## 2829 2013	1	10	921	935	-14	1202	1235
## 2830 2013	1	10	923	928	-5	1040	1051
## 2831 2013	1	10	926	855	31	1132	1104
## 2832 2013	1	10	938	950	-12	1052	1104
## 2833 2013	1	10	939	905	34	1259	1235
## 2834 2013	1	10	949	935	14	1217	1231
## 2835 2013	1	10	954	955	-1	1046	1100
## 2836 2013	1	10	957	959	-2	1314	1248
## 2837 2013	1	10	958	1005	-7	1243	1303
## 2838 2013	1	10	959	959	0	1319	1333
## 2839 2013	1	10	1006	1000	6	1328	1341
## 2840 2013	1	10	1009	1015	-6	1218	1216
## 2841 2013	1	10	1024	1006	18	1135	1121
## 2842 2013	1	10	1025	1030	-5	1330	1340
## 2843 2013	1	10	1026	1031	-5	1358	1403
## 2844 2013	1	10	1026	1030	-4	1358	1415
## 2845 2013	1	10	1037	1039	-2	1306	1330
## 2846 2013	1	10	1042	1030	12	1428	1355
## 2847 2013	1	10	1052	1025	27	1146	1131
## 2848 2013	1	10	1056	1100	-4	1409	1425
## 2849 2013	1	10	1059	1100	-1	1210	1215
## 2850 2013	1	10	1104	1110	-6	1215	1221
## 2851 2013	1	10	1122	1125	-3	1555	1620

## 2852 2013	1	10	1126	1129	-3	1430	1438
## 2853 2013	1	10	1126	1130	-4	1400	1430
## 2854 2013	1	10	1126	1130	-4	1439	1445
## 2855 2013	1	10	1132	1100	32	1448	1420
## 2856 2013	1	10	1139	1125	14	1449	1439
## 2857 2013	1	10	1146	1155	-9	1440	1459
## 2858 2013	1	10	1152	1155	-3	1254	1304
## 2859 2013	1	10	1152	1200	-8	1345	1400
## 2860 2013	1	10	1153	1200	-7	1531	1529
## 2861 2013	1	10	1155	1200	-5	1300	1315
## 2862 2013	1	10	1158	1200	-2	1507	1510
## 2863 2013	1	10	1204	1210	-6	1317	1323
## 2864 2013	1	10	1217	1220	-3	1523	1533
## 2865 2013	1	10	1219	1220	-1	1341	1343
## 2866 2013	1	10	1228	1235	-7	1356	1415
## 2867 2013	1	10	1236	1235	1	1549	1606
## 2868 2013	1	10	1239	1245	-6	1336	1350
## 2869 2013	1	10	1243	1250	-7	1340	1355
## 2870 2013	1	10	1252	1300	-8	1344	1406
## 2871 2013	1	10	1252	1240	12	1542	1555
## 2872 2013	1	10	1254	1259	-5	1538	1556
## 2873 2013	1	10	1257	1303	-6	1416	1424
## 2874 2013	1	10	1309	1300	9	1602	1606
## 2875 2013	1	10	1315	1320	-5	1646	1650
## 2876 2013	1	10	1324	1330	-6	1540	1605
## 2877 2013	1	10	1336	1345	-9	1455	1458
## 2878 2013	1	10	1340	1345	-5	1649	1705
## 2879 2013	1	10	1340	1325	15	1814	1810
## 2880 2013	1	10	1345	1350	-5	1605	1624
## 2881 2013	1	10	1346	1345	1	1632	1656
## 2882 2013	1	10	1353	1345	8	1628	1641
## 2883 2013	1	10	1356	1359	-3	1516	1517
## 2884 2013	1	10	1400	1405	-5	1645	1705
## 2885 2013	1	10	1408	1415	-7	1511	1526
## 2886 2013	1	10	1427	1435	-8	1716	1748
## 2887 2013	1	10	1427	1430	-3	1812	1815
## 2888 2013	1	10	1443	1445	-2	1551	1606
## 2889 2013	1	10	1445	1450	-5	1628	1645
## 2890 2013	1	10	1447	1450	-3	1614	1640
## 2891 2013	1	10	1449	1455	-6	1753	1825
## 2892 2013	1	10	1450	1455	-5	1608	1637
## 2893 2013	1	10	1452	1456	-4	1608	1624
## 2894 2013	1	10	1452	1459	-7	1610	1631
## 2895 2013	1	10	1455	1459	-4	1605	1625
## 2896 2013	1	10	1458	1450	8	1739	1755
## 2897 2013	1	10	1459	1500	-1	1830	1837
## 2898 2013	1	10	1504	1505	-1	1629	1637
## 2899 2013	1	10	1506	1444	22	1753	1745
## 2900 2013	1	10	1510	1510	0	1737	1745
## 2901 2013	1	10	1511	1515	-4	1649	1700
## 2902 2013	1	10	1512	1520	-8	1625	1654
## 2903 2013	1	10	1513	1459	14	1736	1737
## 2904 2013	1	10	1518	1525	-7	1633	1655
## 2905 2013	1	10	1524	1530	-6	1856	1855

##	2906	2013	1	10	1525	1429	56	1851	1754
##	2907	2013	1	10	1526	1530	-4	1908	1910
##	2908	2013	1	10	1527	1530	-3	1711	1725
##	2909	2013	1	10	1532	1545	-13	1652	1703
##	2910	2013	1	10	1536	1540	-4	1703	1743
##	2911	2013	1	10	1536	1540	-4	1704	1716
##	2912	2013	1	10	1536	1540	-4	1851	1909
##	2913	2013	1	10	1540	1540	0	1906	1900
##	2914	2013	1	10	1545	1545	0	1846	1910
##	2915	2013	1	10	1545	1548	-3	1817	1830
##	2916	2013	1	10	1546	1550	-4	1901	1925
##	2917	2013	1	10	1548	1550	-2	2030	2050
##	2918	2013	1	10	1550	1550	0	1805	1820
##	2919	2013	1	10	1550	1555	-5	1750	1817
##	2920	2013	1	10	1552	1555	-3	1732	1746
##	2921	2013	1	10	1553	1600	-7	1848	1910
##	2922	2013	1	10	1554	1605	-11	1715	1754
##	2923	2013	1	10	1555	1445	70	1844	1745
##	2924	2013	1	10	1555	1555	0	2037	2056
##	2925	2013	1	10	1555	1600	-5	1858	1933
##	2926	2013	1	10	1558	1600	-2	1805	1850
##	2927	2013	1	10	1559	1600	-1	1717	1732
##	2928	2013	1	10	1559	1600	-1	1844	1915
##	2929	2013	1	10	1600	1600	0	1848	1912
##	2930	2013	1	10	1601	1605	-4	1856	1925
##	2931	2013	1	10	1602	1555	7	1731	1749
##	2932	2013	1	10	1604	1610	-6	1841	1917
##	2933	2013	1	10	1614	1615	-1	1754	1815
##	2934	2013	1	10	1614	1605	9	1926	1944
##	2935	2013	1	10	1621	1620	1	1930	2003
##	2936	2013	1	10	1622	1625	-3	1928	1954
##	2937	2013	1	10	1626	1630	-4	1949	2020
##	2938	2013	1	10	1626	1600	26	1825	1820
##	2939	2013	1	10	1634	1635	-1	1815	1841
##	2940	2013	1	10	1635	1635	0	1932	1952
##	2941	2013	1	10	1642	1645	-3	1939	2005
##	2942	2013	1	10	1646	1659	-13	2000	2046
##	2943	2013	1	10	1649	1610	39	1733	1732
##	2944	2013	1	10	1649	1655	-6	1958	2029
##	2945	2013	1	10	1650	1655	-5	2007	2035
##	2946	2013	1	10	1652	1700	-8	1757	1840
##	2947	2013	1	10	1653	1700	-7	1934	1955
##	2948	2013	1	10	1655	1700	-5	2125	2204
##	2949	2013	1	10	1656	1700	-4	1924	1950
##	2950	2013	1	10	1658	1700	-2	2007	2036
##	2951	2013	1	10	1659	1700	-1	2030	2049
##	2952	2013	1	10	1659	1705	-6	1800	1830
##	2953	2013	1	10	1701	1655	6	2020	2015
##	2954	2013	1	10	1705	1708	-3	2003	2023
##	2955	2013	1	10	1705	1706	-1	1823	1834
##	2956	2013	1	10	1708	1550	78	1913	1826
##	2957	2013	1	10	1708	1715	-7	2013	2040
##	2958	2013	1	10	1716	1720	-4	1851	1915
##	2959	2013	1	10	1719	1725	-6	1836	1855



##	2960	2013	1	10	1719	1725	-6	2058	2050
##	2961	2013	1	10	1720	1725	-5	2023	2040
##	2962	2013	1	10	1727	1734	-7	1840	1854
##	2963	2013	1	10	1731	1655	36	2050	2010
##	2964	2013	1	10	1738	1729	9	2033	2049
##	2965	2013	1	10	1743	1745	-2	2103	2120
##	2966	2013	1	10	1745	1745	0	2049	2117
##	2967	2013	1	10	1748	1753	-5	2104	2105
##	2968	2013	1	10	1751	1710	41	2100	2015
##	2969	2013	1	10	1753	1755	-2	2033	2109
##	2970	2013	1	10	1755	1735	20	1925	1922
##	2971	2013	1	10	1756	1800	-4	1854	1915
##	2972	2013	1	10	1756	1800	-4	2030	2058
##	2973	2013	1	10	1804	1705	59	2100	2008
##	2974	2013	1	10	1805	1807	-2	2122	2128
##	2975	2013	1	10	1805	1810	-5	2139	2142
##	2976	2013	1	10	1809	1810	-1	2041	2037
##	2977	2013	1	10	1809	1815	-6	1927	1952
##	2978	2013	1	10	1810	1815	-5	1921	1958
##	2979	2013	1	10	1814	1820	-6	2100	2115
##	2980	2013	1	10	1815	1800	15	2012	2006
##	2981	2013	1	10	1821	1815	6	2031	2037
##	2982	2013	1	10	1826	1830	-4	2144	2202
##	2983	2013	1	10	1827	1650	97	1940	1820
##	2984	2013	1	10	1827	1835	-8	1932	1950
##	2985	2013	1	10	1833	1835	-2	2123	2212
##	2986	2013	1	10	1838	1846	-8	1959	2019
##	2987	2013	1	10	1838	1750	48	1949	1908
##	2988	2013	1	10	1839	1845	-6	2058	2137
##	2989	2013	1	10	1844	1850	-6	2118	2212
##	2990	2013	1	10	1844	1845	-1	2137	2221
##	2991	2013	1	10	1849	1855	-6	2128	2210
##	2992	2013	1	10	1852	1855	-3	2220	2245
##	2993	2013	1	10	1853	1855	-2	2124	2142
##	2994	2013	1	10	1854	1859	-5	2201	2225
##	2995	2013	1	10	1856	1900	-4	2029	2057
##	2996	2013	1	10	1857	1905	-8	2152	2225
##	2997	2013	1	10	1857	1859	-2	2226	2247
##	2998	2013	1	10	1857	1900	-3	2208	2238
##	2999	2013	1	10	1857	1900	-3	2239	2301
##	3000	2013	1	10	1900	1900	0	2012	2018
##	3001	2013	1	10	1908	1915	-7	2052	2111
##	3002	2013	1	10	1910	1915	-5	2147	2212
##	3003	2013	1	10	1910	1910	0	2219	2231
##	3004	2013	1	10	1913	1920	-7	2200	2246
##	3005	2013	1	10	1916	1920	-4	2228	2258
##	3006	2013	1	10	1919	1920	-1	2047	2121
##	3007	2013	1	10	1922	1920	2	2242	2315
##	3008	2013	1	10	1923	1925	-2	2203	2243
##	3009	2013	1	10	1925	1930	-5	2133	2151
##	3010	2013	1	10	1925	1925	0	2042	2045
##	3011	2013	1	10	1929	1930	-1	2242	2312
##	3012	2013	1	10	1935	1940	-5	2044	2106
##	3013	2013	1	10	1937	1940	-3	2224	2240

## 3014 2013	1	10	1944	1945	-1	2205	2241
## 3015 2013	1	10	1946	1855	51	18	2355
## 3016 2013	1	10	1947	1950	-3	2258	2335
## 3017 2013	1	10	1950	1959	-9	2134	2144
## 3018 2013	1	10	1955	2000	-5	2239	2305
## 3019 2013	1	10	1955	2000	-5	2055	2143
## 3020 2013	1	10	1955	2000	-5	2311	2329
## 3021 2013	1	10	1956	2000	-4	2144	2224
## 3022 2013	1	10	1958	2000	-2	2130	2147
## 3023 2013	1	10	2006	1935	31	2147	2145
## 3024 2013	1	10	2006	1830	96	2300	2205
## 3025 2013	1	10	2020	2000	20	2259	2312
## 3026 2013	1	10	2020	2025	-5	2327	2329
## 3027 2013	1	10	2023	2030	-7	2347	2350
## 3028 2013	1	10	2037	2040	-3	2328	2345
## 3029 2013	1	10	2037	2040	-3	2318	2359
## 3030 2013	1	10	2038	2045	-7	2139	2216
## 3031 2013	1	10	2039	1940	59	2217	2125
## 3032 2013	1	10	2040	2040	0	2351	2357
## 3033 2013	1	10	2100	2100	0	2201	2209
## 3034 2013	1	10	2100	2045	15	2321	2310
## 3035 2013	1	10	2100	2100	0	37	31
## 3036 2013	1	10	2109	2029	40	2219	2140
## 3037 2013	1	10	2114	2125	-11	2230	2240
## 3038 2013	1	10	2124	2130	-6	2334	2
## 3039 2013	1	10	2129	2130	-1	148	218
## 3040 2013	1	10	2130	2135	-5	6	24
## 3041 2013	1	10	2133	2135	-2	22	36
## 3042 2013	1	10	2135	2140	-5	2251	2306
## 3043 2013	1	10	2145	2135	10	45	50
## 3044 2013	1	10	2145	2135	10	34	22
## 3045 2013	1	10	2150	2015	95	2256	2130
## 3046 2013	1	10	2230	2230	0	254	313
## 3047 2013	1	10	2241	2250	-9	2349	2359
## 3048 2013	1	10	2245	2245	0	18	2357
## 3049 2013	1	10	2245	2249	-4	2346	2357
## 3050 2013	1	10	2247	2250	-3	2357	7
## 3051 2013	1	10	2250	2253	-3	6	15
## 3052 2013	1	10	2320	2250	30	16	2354
## 3053 2013	1	11	11	2359	12	436	444
## 3054 2013	1	11	19	2359	20	439	437
## 3055 2013	1	11	530	540	-10	812	850
## 3056 2013	1	11	538	540	-2	956	1017
## 3057 2013	1	11	553	600	-7	647	658
## 3058 2013	1	11	556	600	-4	839	906
## 3059 2013	1	11	557	601	-4	923	918
## 3060 2013	1	11	601	600	1	936	925
## 3061 2013	1	11	603	600	3	909	912
## 3062 2013	1	11	605	600	5	726	715
## 3063 2013	1	11	607	610	-3	854	902
## 3064 2013	1	11	610	615	-5	828	820
## 3065 2013	1	11	614	610	4	1039	1051
## 3066 2013	1	11	621	625	-4	856	916
## 3067 2013	1	11	624	630	-6	919	927

## 3068 2013	1	11	625	630	-5	1153	1140
## 3069 2013	1	11	627	631	-4	736	741
## 3070 2013	1	11	628	630	-2	801	810
## 3071 2013	1	11	629	615	14	914	855
## 3072 2013	1	11	650	655	-5	856	927
## 3073 2013	1	11	651	655	-4	1025	1030
## 3074 2013	1	11	654	700	-6	1014	1045
## 3075 2013	1	11	655	700	-5	1025	1034
## 3076 2013	1	11	657	659	-2	949	959
## 3077 2013	1	11	659	700	-1	1026	1027
## 3078 2013	1	11	700	700	0	1000	957
## 3079 2013	1	11	703	645	18	824	808
## 3080 2013	1	11	703	705	-2	1044	1035
## 3081 2013	1	11	705	705	0	1006	1021
## 3082 2013	1	11	707	715	-8	1024	1045
## 3083 2013	1	11	707	715	-8	1019	1035
## 3084 2013	1	11	708	710	-2	1208	1203
## 3085 2013	1	11	725	729	-4	845	850
## 3086 2013	1	11	725	730	-5	1053	1115
## 3087 2013	1	11	727	730	-3	1058	1100
## 3088 2013	1	11	728	715	13	1057	1040
## 3089 2013	1	11	733	735	-2	1031	1047
## 3090 2013	1	11	735	740	-5	1021	1105
## 3091 2013	1	11	741	747	-6	1110	1126
## 3092 2013	1	11	742	745	-3	1115	1125
## 3093 2013	1	11	753	800	-7	1100	1124
## 3094 2013	1	11	755	750	5	923	940
## 3095 2013	1	11	800	800	0	1116	1122
## 3096 2013	1	11	802	805	-3	1026	1029
## 3097 2013	1	11	803	812	-9	959	950
## 3098 2013	1	11	805	805	0	1114	1113
## 3099 2013	1	11	805	810	-5	1100	1116
## 3100 2013	1	11	806	810	-4	907	925
## 3101 2013	1	11	806	807	-1	1024	1010
## 3102 2013	1	11	806	810	-4	953	955
## 3103 2013	1	11	807	810	-3	1056	1042
## 3104 2013	1	11	809	815	-6	1114	1118
## 3105 2013	1	11	809	815	-6	1123	1131
## 3106 2013	1	11	811	810	1	1252	1315
## 3107 2013	1	11	812	820	-8	936	958
## 3108 2013	1	11	815	757	18	935	910
## 3109 2013	1	11	816	819	-3	1257	1307
## 3110 2013	1	11	820	825	-5	951	945
## 3111 2013	1	11	822	825	-3	1205	1137
## 3112 2013	1	11	822	825	-3	1054	1026
## 3113 2013	1	11	827	830	-3	1021	1023
## 3114 2013	1	11	828	828	0	1106	1105
## 3115 2013	1	11	829	820	9	949	939
## 3116 2013	1	11	832	815	17	1016	958
## 3117 2013	1	11	835	840	-5	954	1003
## 3118 2013	1	11	835	835	0	1331	1340
## 3119 2013	1	11	841	845	-4	1006	1015
## 3120 2013	1	11	841	830	11	1224	1154
## 3121 2013	1	11	848	855	-7	1157	1217

## 3122 2013	1	11	853	845	8	1350	1350
## 3123 2013	1	11	854	905	-11	1023	1023
## 3124 2013	1	11	854	900	-6	1157	1159
## 3125 2013	1	11	855	900	-5	1442	1530
## 3126 2013	1	11	855	900	-5	1213	1227
## 3127 2013	1	11	901	905	-4	1242	1235
## 3128 2013	1	11	902	905	-3	1015	1029
## 3129 2013	1	11	903	900	3	1231	1220
## 3130 2013	1	11	906	915	-9	1108	1101
## 3131 2013	1	11	908	915	-7	1221	1225
## 3132 2013	1	11	910	855	15	1136	1104
## 3133 2013	1	11	916	921	-5	1019	1029
## 3134 2013	1	11	922	930	-8	1044	1103
## 3135 2013	1	11	924	928	-4	1039	1051
## 3136 2013	1	11	930	935	-5	1219	1235
## 3137 2013	1	11	931	900	31	1225	1220
## 3138 2013	1	11	936	935	1	1219	1231
## 3139 2013	1	11	945	955	-10	1054	1100
## 3140 2013	1	11	945	950	-5	1056	1104
## 3141 2013	1	11	954	959	-5	1250	1248
## 3142 2013	1	11	956	1000	-4	1319	1341
## 3143 2013	1	11	956	959	-3	1400	1333
## 3144 2013	1	11	959	1005	-6	1321	1303
## 3145 2013	1	11	1002	1006	-4	1125	1121
## 3146 2013	1	11	1014	1015	-1	1223	1216
## 3147 2013	1	11	1024	1030	-6	1331	1340
## 3148 2013	1	11	1025	1025	0	1114	1131
## 3149 2013	1	11	1025	1030	-5	1339	1415
## 3150 2013	1	11	1026	1030	-4	1342	1355
## 3151 2013	1	11	1035	1039	-4	1317	1330
## 3152 2013	1	11	1036	1031	5	1358	1403
## 3153 2013	1	11	1047	800	167	1356	1125
## 3154 2013	1	11	1055	1100	-5	1355	1420
## 3155 2013	1	11	1056	1100	-4	1411	1425
## 3156 2013	1	11	1109	1110	-1	1206	1221
## 3157 2013	1	11	1121	1130	-9	1427	1445
## 3158 2013	1	11	1123	1125	-2	1436	1439
## 3159 2013	1	11	1123	1125	-2	1559	1620
## 3160 2013	1	11	1126	1130	-4	1413	1430
## 3161 2013	1	11	1128	1129	-1	1432	1438
## 3162 2013	1	11	1152	1200	-8	1345	1400
## 3163 2013	1	11	1153	1155	-2	1434	1459
## 3164 2013	1	11	1154	1200	-6	1516	1510
## 3165 2013	1	11	1157	1200	-3	1313	1315
## 3166 2013	1	11	1202	1155	7	1259	1304
## 3167 2013	1	11	1202	1210	-8	1303	1323
## 3168 2013	1	11	1218	1220	-2	1530	1533
## 3169 2013	1	11	1227	1235	-8	1404	1415
## 3170 2013	1	11	1229	1235	-6	1606	1606
## 3171 2013	1	11	1237	1245	-8	1332	1350
## 3172 2013	1	11	1239	1240	-1	1535	1555
## 3173 2013	1	11	1239	1200	39	1612	1529
## 3174 2013	1	11	1252	1300	-8	1403	1406
## 3175 2013	1	11	1252	1220	32	1422	1343

## 3176 2013	1	11	1255	1250	5	1357	1355
## 3177 2013	1	11	1255	1259	-4	1533	1556
## 3178 2013	1	11	1303	1300	3	1558	1606
## 3179 2013	1	11	1316	1320	-4	1647	1650
## 3180 2013	1	11	1322	1100	142	1445	1215
## 3181 2013	1	11	1323	1325	-2	1754	1810
## 3182 2013	1	11	1323	1330	-7	1545	1605
## 3183 2013	1	11	1340	1345	-5	1657	1705
## 3184 2013	1	11	1340	1345	-5	1451	1458
## 3185 2013	1	11	1342	1345	-3	1617	1641
## 3186 2013	1	11	1351	1345	6	1644	1656
## 3187 2013	1	11	1355	1359	-4	1511	1517
## 3188 2013	1	11	1400	1350	10	1619	1624
## 3189 2013	1	11	1407	1405	2	1642	1705
## 3190 2013	1	11	1408	1415	-7	1502	1526
## 3191 2013	1	11	1411	1303	68	1529	1424
## 3192 2013	1	11	1431	1435	-4	1726	1748
## 3193 2013	1	11	1437	1430	7	1758	1815
## 3194 2013	1	11	1438	1445	-7	1711	1745
## 3195 2013	1	11	1441	1450	-9	1716	1755
## 3196 2013	1	11	1446	1444	2	1743	1745
## 3197 2013	1	11	1446	1450	-4	1622	1640
## 3198 2013	1	11	1449	1459	-10	1651	1737
## 3199 2013	1	11	1452	1429	23	1829	1754
## 3200 2013	1	11	1453	1455	-2	1615	1637
## 3201 2013	1	11	1453	1459	-6	1557	1625
## 3202 2013	1	11	1454	1455	-1	1801	1825
## 3203 2013	1	11	1458	1505	-7	1631	1637
## 3204 2013	1	11	1458	1500	-2	1819	1837
## 3205 2013	1	11	1459	1459	0	1616	1631
## 3206 2013	1	11	1502	1510	-8	1724	1745
## 3207 2013	1	11	1508	1515	-7	1635	1700
## 3208 2013	1	11	1517	1520	-3	1657	1654
## 3209 2013	1	11	1523	1456	27	1651	1624
## 3210 2013	1	11	1529	1530	-1	1848	1910
## 3211 2013	1	11	1532	1445	47	1634	1606
## 3212 2013	1	11	1533	1540	-7	1847	1909
## 3213 2013	1	11	1533	1540	-7	1910	1900
## 3214 2013	1	11	1535	1530	5	1716	1725
## 3215 2013	1	11	1536	1530	6	1833	1855
## 3216 2013	1	11	1538	1540	-2	1712	1743
## 3217 2013	1	11	1538	1545	-7	1700	1703
## 3218 2013	1	11	1538	1540	-2	1714	1716
## 3219 2013	1	11	1542	1545	-3	1916	1910
## 3220 2013	1	11	1543	1548	-5	1807	1830
## 3221 2013	1	11	1547	1555	-8	1744	1817
## 3222 2013	1	11	1548	1550	-2	1815	1820
## 3223 2013	1	11	1548	1550	-2	1805	1826
## 3224 2013	1	11	1548	1555	-7	1723	1749
## 3225 2013	1	11	1549	1555	-6	1737	1746
## 3226 2013	1	11	1552	1600	-8	1802	1820
## 3227 2013	1	11	1557	1600	-3	1837	1910
## 3228 2013	1	11	1558	1600	-2	1848	1915
## 3229 2013	1	11	1600	1600	0	1842	1912

## 3230 2013	1	11	1601	1605	-4	1720	1754
## 3231 2013	1	11	1603	1600	3	1857	1850
## 3232 2013	1	11	1604	1600	4	1717	1732
## 3233 2013	1	11	1606	1550	16	2030	2050
## 3234 2013	1	11	1610	1555	15	2049	2056
## 3235 2013	1	11	1614	1605	9	1852	1925
## 3236 2013	1	11	1614	1450	84	1753	1645
## 3237 2013	1	11	1617	1620	-3	1918	1922
## 3238 2013	1	11	1617	1600	17	1951	1933
## 3239 2013	1	11	1618	1548	30	2012	1925
## 3240 2013	1	11	1619	1620	-1	2003	2003
## 3241 2013	1	11	1620	1615	5	1748	1815
## 3242 2013	1	11	1622	1610	12	1750	1732
## 3243 2013	1	11	1622	1625	-3	1955	1954
## 3244 2013	1	11	1625	1630	-5	1955	2020
## 3245 2013	1	11	1635	1635	0	1930	1952
## 3246 2013	1	11	1644	1650	-6	1754	1820
## 3247 2013	1	11	1645	1655	-10	1939	2029
## 3248 2013	1	11	1646	1645	1	1952	2005
## 3249 2013	1	11	1649	1655	-6	2016	2035
## 3250 2013	1	11	1652	1655	-3	2009	2015
## 3251 2013	1	11	1654	1700	-6	2133	2204
## 3252 2013	1	11	1654	1700	-6	1825	1840
## 3253 2013	1	11	1656	1700	-4	2018	1950
## 3254 2013	1	11	1656	1700	-4	2018	2049
## 3255 2013	1	11	1657	1659	-2	2001	2046
## 3256 2013	1	11	1657	1700	-3	2020	2036
## 3257 2013	1	11	1658	1700	-2	2012	1955
## 3258 2013	1	11	1658	1525	93	1817	1655
## 3259 2013	1	11	1703	1705	-2	1943	2008
## 3260 2013	1	11	1705	1710	-5	2013	2015
## 3261 2013	1	11	1706	1705	1	1839	1830
## 3262 2013	1	11	1712	1706	6	1828	1834
## 3263 2013	1	11	1713	1715	-2	2035	2040
## 3264 2013	1	11	1719	1720	-1	1854	1915
## 3265 2013	1	11	1719	1725	-6	1852	1855
## 3266 2013	1	11	1719	1725	-6	2037	2050
## 3267 2013	1	11	1721	1635	46	1927	1841
## 3268 2013	1	11	1723	1725	-2	2049	2040
## 3269 2013	1	11	1731	1729	2	2016	2049
## 3270 2013	1	11	1742	1745	-3	2031	2117
## 3271 2013	1	11	1746	1745	1	2123	2120
## 3272 2013	1	11	1747	1708	39	2034	2023
## 3273 2013	1	11	1754	1755	-1	2052	2109
## 3274 2013	1	11	1754	1800	-6	2022	2058
## 3275 2013	1	11	1755	1800	-5	1914	1915
## 3276 2013	1	11	1759	1800	-1	1954	2006
## 3277 2013	1	11	1800	1734	26	1911	1854
## 3278 2013	1	11	1806	1753	13	2117	2105
## 3279 2013	1	11	1810	1810	0	2145	2142
## 3280 2013	1	11	1815	1820	-5	2109	2115
## 3281 2013	1	11	1816	1815	1	2025	2037
## 3282 2013	1	11	1818	1807	11	2138	2128
## 3283 2013	1	11	1823	1750	33	1941	1908

## 3284 2013	1	11	1826	1830	-4	2153	2202
## 3285 2013	1	11	1828	1835	-7	2040	1950
## 3286 2013	1	11	1829	1830	-1	2145	2205
## 3287 2013	1	11	1833	1815	18	2017	1958
## 3288 2013	1	11	1835	1835	0	2143	2212
## 3289 2013	1	11	1842	1655	107	2152	2010
## 3290 2013	1	11	1843	1846	-3	2009	2019
## 3291 2013	1	11	1845	1850	-5	2117	2212
## 3292 2013	1	11	1847	1845	2	2139	2221
## 3293 2013	1	11	1848	1900	-12	2006	2018
## 3294 2013	1	11	1848	1810	38	2128	2037
## 3295 2013	1	11	1849	1855	-6	2218	2245
## 3296 2013	1	11	1855	1859	-4	2241	2247
## 3297 2013	1	11	1855	1855	0	2146	2210
## 3298 2013	1	11	1857	1845	12	2134	2137
## 3299 2013	1	11	1857	1900	-3	2236	2301
## 3300 2013	1	11	1857	1900	-3	2248	2238
## 3301 2013	1	11	1858	1859	-1	2222	2225
## 3302 2013	1	11	1858	1855	3	2139	2142
## 3303 2013	1	11	1900	1735	85	2033	1922
## 3304 2013	1	11	1902	1605	177	2231	1944
## 3305 2013	1	11	1907	1910	-3	2217	2231
## 3306 2013	1	11	1909	1915	-6	2144	2212
## 3307 2013	1	11	1911	1905	6	2222	2225
## 3308 2013	1	11	1916	1915	1	2059	2111
## 3309 2013	1	11	1917	1920	-3	2223	2249
## 3310 2013	1	11	1921	1920	1	2306	2315
## 3311 2013	1	11	1923	1925	-2	2247	2243
## 3312 2013	1	11	1924	1900	24	2052	2057
## 3313 2013	1	11	1925	1925	0	2107	2045
## 3314 2013	1	11	1925	1920	5	2254	2258
## 3315 2013	1	11	1926	1930	-4	2259	2312
## 3316 2013	1	11	1937	1940	-3	2227	2240
## 3317 2013	1	11	1941	1930	11	2146	2151
## 3318 2013	1	11	1943	1945	-2	2239	2241
## 3319 2013	1	11	1946	1940	6	2059	2106
## 3320 2013	1	11	1949	1950	-1	2321	2335
## 3321 2013	1	11	1954	2000	-6	2123	2143
## 3322 2013	1	11	1956	2000	-4	2242	2312
## 3323 2013	1	11	1956	2000	-4	2321	2329
## 3324 2013	1	11	2000	1935	25	2153	2145
## 3325 2013	1	11	2002	2000	2	2236	2305
## 3326 2013	1	11	2008	1920	48	2152	2121
## 3327 2013	1	11	2009	2000	9	2206	2224
## 3328 2013	1	11	2011	1815	116	2141	1952
## 3329 2013	1	11	2011	2015	-4	2118	2130
## 3330 2013	1	11	2023	2030	-7	2319	2350
## 3331 2013	1	11	2025	2025	0	2332	2329
## 3332 2013	1	11	2033	2029	4	2140	2140
## 3333 2013	1	11	2036	2040	-4	2333	2359
## 3334 2013	1	11	2039	2045	-6	2147	2216
## 3335 2013	1	11	2041	2040	1	2318	2345
## 3336 2013	1	11	2041	1940	61	2211	2125
## 3337 2013	1	11	2042	2040	2	2355	2357

## 3338 2013	1	11	2043	2045	-2	2248	2310
## 3339 2013	1	11	2053	2000	53	2220	2147
## 3340 2013	1	11	2100	2100	0	22	31
## 3341 2013	1	11	2101	2100	1	2204	2209
## 3342 2013	1	11	2114	1855	139	150	2355
## 3343 2013	1	11	2121	2125	-4	2255	2240
## 3344 2013	1	11	2124	2130	-6	159	218
## 3345 2013	1	11	2130	2135	-5	51	50
## 3346 2013	1	11	2131	2135	-4	14	36
## 3347 2013	1	11	2131	2135	-4	2358	24
## 3348 2013	1	11	2152	2140	12	2330	2306
## 3349 2013	1	11	2156	2130	26	31	2
## 3350 2013	1	11	2202	2135	27	53	22
## 3351 2013	1	11	2235	2230	5	301	313
## 3352 2013	1	11	2237	2245	-8	2343	2357
## 3353 2013	1	11	2243	2250	-7	2349	2359
## 3354 2013	1	11	2248	2250	-2	3	7
## 3355 2013	1	11	2249	2250	-1	2353	2354
## 3356 2013	1	11	2252	2253	-1	9	15
## 3357 2013	1	11	2253	2249	4	1	2357
## 3358 2013	1	11	NA	1959	NA	NA	2144
## 3359 2013	1	12	30	2359	31	506	444
## 3360 2013	1	12	535	540	-5	821	850
## 3361 2013	1	12	547	540	7	1005	1017
## 3362 2013	1	12	552	600	-8	653	658
## 3363 2013	1	12	554	600	-6	915	927
## 3364 2013	1	12	556	600	-4	836	906
## 3365 2013	1	12	559	600	-1	853	912
## 3366 2013	1	12	605	601	4	906	921
## 3367 2013	1	12	606	610	-4	837	902
## 3368 2013	1	12	607	610	-3	1029	1051
## 3369 2013	1	12	613	615	-2	839	855
## 3370 2013	1	12	623	625	-2	855	916
## 3371 2013	1	12	623	630	-7	756	810
## 3372 2013	1	12	625	630	-5	857	927
## 3373 2013	1	12	625	615	10	828	820
## 3374 2013	1	12	626	631	-5	741	741
## 3375 2013	1	12	627	630	-3	1114	1140
## 3376 2013	1	12	644	645	-1	803	808
## 3377 2013	1	12	652	655	-3	859	927
## 3378 2013	1	12	652	655	-3	1029	1030
## 3379 2013	1	12	653	700	-7	1014	1045
## 3380 2013	1	12	656	659	-3	952	959
## 3381 2013	1	12	700	705	-5	1018	1035
## 3382 2013	1	12	710	710	0	1146	1203
## 3383 2013	1	12	711	715	-4	1017	1045
## 3384 2013	1	12	711	715	-4	1002	1035
## 3385 2013	1	12	726	730	-4	1050	1100
## 3386 2013	1	12	727	730	-3	1056	1115
## 3387 2013	1	12	728	705	23	1034	1021
## 3388 2013	1	12	733	740	-7	1036	1105
## 3389 2013	1	12	740	745	-5	1057	1125
## 3390 2013	1	12	740	747	-7	1111	1126
## 3391 2013	1	12	754	800	-6	1051	1124



## 3392 2013	1	12	756	750	6	935	940
## 3393 2013	1	12	757	757	0	903	910
## 3394 2013	1	12	758	805	-7	1044	1113
## 3395 2013	1	12	759	805	-6	1029	1027
## 3396 2013	1	12	803	815	-12	937	957
## 3397 2013	1	12	804	735	29	1043	1047
## 3398 2013	1	12	806	810	-4	1042	1116
## 3399 2013	1	12	808	810	-2	1245	1315
## 3400 2013	1	12	808	807	1	1001	1010
## 3401 2013	1	12	808	810	-2	1027	1041
## 3402 2013	1	12	809	815	-6	1052	1131
## 3403 2013	1	12	810	810	0	923	925
## 3404 2013	1	12	810	815	-5	1056	1118
## 3405 2013	1	12	813	820	-7	1006	957
## 3406 2013	1	12	815	819	-4	1246	1307
## 3407 2013	1	12	824	825	-1	1018	1026
## 3408 2013	1	12	826	835	-9	1300	1340
## 3409 2013	1	12	827	729	58	927	850
## 3410 2013	1	12	829	840	-11	933	1001
## 3411 2013	1	12	830	820	10	947	937
## 3412 2013	1	12	837	828	9	1049	1105
## 3413 2013	1	12	838	830	8	1147	1154
## 3414 2013	1	12	839	825	14	936	945
## 3415 2013	1	12	841	845	-4	1334	1350
## 3416 2013	1	12	845	845	0	957	1013
## 3417 2013	1	12	849	855	-6	1048	1102
## 3418 2013	1	12	854	900	-6	1219	1220
## 3419 2013	1	12	856	900	-4	1146	1220
## 3420 2013	1	12	858	905	-7	1012	1023
## 3421 2013	1	12	858	900	-2	1215	1227
## 3422 2013	1	12	900	830	30	1037	1021
## 3423 2013	1	12	901	900	1	1452	1530
## 3424 2013	1	12	902	900	2	1145	1159
## 3425 2013	1	12	903	905	-2	1215	1235
## 3426 2013	1	12	905	905	0	1028	1029
## 3427 2013	1	12	913	920	-7	1347	1448
## 3428 2013	1	12	917	812	65	1052	950
## 3429 2013	1	12	918	930	-12	1044	1101
## 3430 2013	1	12	919	915	4	1208	1225
## 3431 2013	1	12	924	928	-4	1039	1051
## 3432 2013	1	12	930	935	-5	1212	1231
## 3433 2013	1	12	930	935	-5	1213	1235
## 3434 2013	1	12	937	855	42	1236	1217
## 3435 2013	1	12	938	921	17	1052	1029
## 3436 2013	1	12	945	955	-10	1108	1059
## 3437 2013	1	12	946	950	-4	1052	1104
## 3438 2013	1	12	955	959	-4	1328	1333
## 3439 2013	1	12	1001	1006	-5	1112	1121
## 3440 2013	1	12	1007	915	52	1152	1101
## 3441 2013	1	12	1009	959	10	1253	1248
## 3442 2013	1	12	1022	1030	-8	1308	1345
## 3443 2013	1	12	1024	1025	-1	1122	1131
## 3444 2013	1	12	1027	1030	-3	1344	1355
## 3445 2013	1	12	1027	1030	-3	1341	1340

## 3446 2013	1	12	1035	1039	-4	1306	1330
## 3447 2013	1	12	1045	1055	-10	1342	1400
## 3448 2013	1	12	1056	1100	-4	1415	1425
## 3449 2013	1	12	1058	1100	-2	1201	1215
## 3450 2013	1	12	1123	1129	-6	1421	1438
## 3451 2013	1	12	1124	1130	-6	1403	1430
## 3452 2013	1	12	1125	1125	0	1423	1439
## 3453 2013	1	12	1125	1130	-5	1423	1445
## 3454 2013	1	12	1137	1110	27	1238	1221
## 3455 2013	1	12	1148	1155	-7	1259	1302
## 3456 2013	1	12	1152	1200	-8	1501	1529
## 3457 2013	1	12	1155	1200	-5	1344	1400
## 3458 2013	1	12	1157	1200	-3	1508	1510
## 3459 2013	1	12	1213	1220	-7	1336	1343
## 3460 2013	1	12	1221	1220	1	1534	1533
## 3461 2013	1	12	1232	1235	-3	1356	1415
## 3462 2013	1	12	1237	1240	-3	1535	1555
## 3463 2013	1	12	1242	1245	-3	1359	1350
## 3464 2013	1	12	1243	1155	48	1541	1459
## 3465 2013	1	12	1257	1259	-2	1535	1556
## 3466 2013	1	12	1258	1303	-5	1411	1424
## 3467 2013	1	12	1304	1200	64	1415	1315
## 3468 2013	1	12	1306	1310	-4	1733	1805
## 3469 2013	1	12	1309	1300	9	1546	1606
## 3470 2013	1	12	1316	1320	-4	1625	1650
## 3471 2013	1	12	1324	1330	-6	1544	1603
## 3472 2013	1	12	1325	1325	0	1748	1810
## 3473 2013	1	12	1342	1345	-3	1637	1656
## 3474 2013	1	12	1346	1345	1	1719	1705
## 3475 2013	1	12	1352	1350	2	1606	1624
## 3476 2013	1	12	1353	1250	63	1449	1355
## 3477 2013	1	12	1401	1345	16	1628	1641
## 3478 2013	1	12	1413	1415	-2	1511	1526
## 3479 2013	1	12	1420	1405	15	1700	1705
## 3480 2013	1	12	1423	1430	-7	1744	1755
## 3481 2013	1	12	1427	1430	-3	1746	1815
## 3482 2013	1	12	1437	1429	8	1602	1547
## 3483 2013	1	12	1441	1445	-4	1553	1604
## 3484 2013	1	12	1442	1445	-3	1721	1745
## 3485 2013	1	12	1443	1444	-1	1731	1745
## 3486 2013	1	12	1444	1435	9	1733	1748
## 3487 2013	1	12	1447	1450	-3	1642	1626
## 3488 2013	1	12	1447	1455	-8	1742	1825
## 3489 2013	1	12	1451	1456	-5	1627	1622
## 3490 2013	1	12	1458	1450	8	1627	1631
## 3491 2013	1	12	1458	1500	-2	1758	1837
## 3492 2013	1	12	1459	1459	0	1622	1625
## 3493 2013	1	12	1501	1459	2	1614	1631
## 3494 2013	1	12	1502	1450	12	1637	1640
## 3495 2013	1	12	1503	1505	-2	1602	1635
## 3496 2013	1	12	1508	1450	18	1752	1755
## 3497 2013	1	12	1517	1520	-3	1640	1653
## 3498 2013	1	12	1522	1530	-8	1834	1855
## 3499 2013	1	12	1523	1525	-2	1639	1655

## 3500 2013	1	12	1525	1530	-5	1709	1725
## 3501 2013	1	12	1525	1515	10	1702	1700
## 3502 2013	1	12	1526	1530	-4	1838	1910
## 3503 2013	1	12	1536	1545	-9	1639	1701
## 3504 2013	1	12	1536	1540	-4	1704	1714
## 3505 2013	1	12	1540	1459	41	1737	1737
## 3506 2013	1	12	1540	1540	0	1849	1900
## 3507 2013	1	12	1541	1545	-4	1904	1910
## 3508 2013	1	12	1544	1540	4	1841	1909
## 3509 2013	1	12	1544	1548	-4	1816	1829
## 3510 2013	1	12	1551	1550	1	1816	1818
## 3511 2013	1	12	1553	1555	-2	1740	1746
## 3512 2013	1	12	1554	1555	-1	2038	2056
## 3513 2013	1	12	1555	1450	65	1802	1645
## 3514 2013	1	12	1556	1600	-4	1850	1933
## 3515 2013	1	12	1556	1600	-4	1824	1850
## 3516 2013	1	12	1557	1600	-3	1733	1730
## 3517 2013	1	12	1559	1550	9	1811	1825
## 3518 2013	1	12	1601	1550	11	2059	2050
## 3519 2013	1	12	1603	1600	3	1837	1910
## 3520 2013	1	12	1603	1605	-2	1903	1944
## 3521 2013	1	12	1605	1605	0	1726	1752
## 3522 2013	1	12	1605	1610	-5	1841	1917
## 3523 2013	1	12	1606	1610	-4	1717	1731
## 3524 2013	1	12	1606	1555	11	1817	1814
## 3525 2013	1	12	1609	1605	4	2021	1924
## 3526 2013	1	12	1613	1548	25	1917	1925
## 3527 2013	1	12	1614	1615	-1	1744	1813
## 3528 2013	1	12	1616	1600	16	1858	1912
## 3529 2013	1	12	1617	1600	17	2004	1915
## 3530 2013	1	12	1617	1555	22	1801	1749
## 3531 2013	1	12	1619	1625	-6	1924	1954
## 3532 2013	1	12	1620	1620	0	2008	2003
## 3533 2013	1	12	1625	1630	-5	1945	2020
## 3534 2013	1	12	1627	1610	17	1821	1800
## 3535 2013	1	12	1631	1635	-4	1820	1841
## 3536 2013	1	12	1634	1635	-1	1920	1952
## 3537 2013	1	12	1634	1510	84	1845	1745
## 3538 2013	1	12	1646	1650	-4	1804	1820
## 3539 2013	1	12	1646	1655	-9	1953	2035
## 3540 2013	1	12	1648	1655	-7	1952	2015
## 3541 2013	1	12	1649	1645	4	2001	2005
## 3542 2013	1	12	1650	1655	-5	2023	2029
## 3543 2013	1	12	1654	1700	-6	1935	1955
## 3544 2013	1	12	1655	1700	-5	2015	2049
## 3545 2013	1	12	1656	1540	76	1829	1742
## 3546 2013	1	12	1656	1700	-4	2120	2204
## 3547 2013	1	12	1656	1700	-4	1816	1840
## 3548 2013	1	12	1658	1705	-7	1757	1830
## 3549 2013	1	12	1700	1708	-8	1941	2023
## 3550 2013	1	12	1703	1705	-2	1935	2008
## 3551 2013	1	12	1705	1655	10	2014	2010
## 3552 2013	1	12	1709	1715	-6	2003	2040
## 3553 2013	1	12	1710	1710	0	2015	2015

## 3554 2013	1	12	1718	1725	-7	1835	1855
## 3555 2013	1	12	1721	1725	-4	2017	2040
## 3556 2013	1	12	1722	1705	17	2030	2040
## 3557 2013	1	12	1723	1720	3	1908	1915
## 3558 2013	1	12	1723	1730	-7	2006	2037
## 3559 2013	1	12	1727	1725	2	2044	2055
## 3560 2013	1	12	1728	1729	-1	2013	2049
## 3561 2013	1	12	1735	1734	1	1903	1854
## 3562 2013	1	12	1739	1659	40	2055	2044
## 3563 2013	1	12	1742	1735	7	1907	1922
## 3564 2013	1	12	1744	1745	-1	2115	2117
## 3565 2013	1	12	1752	1755	-3	2040	2109
## 3566 2013	1	12	1753	1755	-2	2059	2115
## 3567 2013	1	12	1804	1810	-6	2016	2035
## 3568 2013	1	12	1807	1800	7	2035	2058
## 3569 2013	1	12	1809	1800	9	1951	2006
## 3570 2013	1	12	1811	1815	-4	1937	1950
## 3571 2013	1	12	1816	1820	-4	2049	2115
## 3572 2013	1	12	1818	1820	-2	2123	2152
## 3573 2013	1	12	1825	1835	-10	1932	1950
## 3574 2013	1	12	1826	1830	-4	2038	2047
## 3575 2013	1	12	1832	1835	-3	2042	2105
## 3576 2013	1	12	1845	1846	-1	2002	2019
## 3577 2013	1	12	1846	1830	16	2157	2205
## 3578 2013	1	12	1848	1855	-7	2100	2141
## 3579 2013	1	12	1850	1850	0	2147	2212
## 3580 2013	1	12	1851	1855	-4	2349	2355
## 3581 2013	1	12	1853	1859	-6	2218	2247
## 3582 2013	1	12	1853	1845	8	2130	2220
## 3583 2013	1	12	1854	1700	114	2138	1950
## 3584 2013	1	12	1854	1900	-6	2210	2301
## 3585 2013	1	12	1855	1855	0	2142	2212
## 3586 2013	1	12	1856	1900	-4	2050	2056
## 3587 2013	1	12	1904	1905	-1	2147	2225
## 3588 2013	1	12	1905	1905	0	2134	2219
## 3589 2013	1	12	1908	1910	-2	2203	2231
## 3590 2013	1	12	1913	1900	13	2250	2235
## 3591 2013	1	12	1915	1915	0	2141	2212
## 3592 2013	1	12	1915	1920	-5	2153	2246
## 3593 2013	1	12	1919	1920	-1	2049	2119
## 3594 2013	1	12	1919	1925	-6	2031	2043
## 3595 2013	1	12	1923	1915	8	2047	2110
## 3596 2013	1	12	1930	1920	10	2305	2315
## 3597 2013	1	12	1931	1930	1	2119	2149
## 3598 2013	1	12	1935	1940	-5	2213	2240
## 3599 2013	1	12	1935	1920	15	2249	2258
## 3600 2013	1	12	1938	1945	-7	2157	2241
## 3601 2013	1	12	1939	1940	-1	2113	2125
## 3602 2013	1	12	1940	1930	10	2115	2122
## 3603 2013	1	12	1949	1950	-1	2257	2335
## 3604 2013	1	12	1952	1940	12	2109	2104
## 3605 2013	1	12	1952	1959	-7	2130	2144
## 3606 2013	1	12	1953	1845	68	2154	2137
## 3607 2013	1	12	1954	2000	-6	2113	2146

## 3608 2013	1	12	1954	2000	-6	2104	2143
## 3609 2013	1	12	1958	2000	-2	2243	2312
## 3610 2013	1	12	1959	2000	-1	2156	2222
## 3611 2013	1	12	2012	2015	-3	2122	2130
## 3612 2013	1	12	2014	1935	39	2202	2144
## 3613 2013	1	12	2020	2029	-9	2107	2139
## 3614 2013	1	12	2034	2030	4	2336	2350
## 3615 2013	1	12	2035	2040	-5	2318	2345
## 3616 2013	1	12	2036	2045	-9	2249	2310
## 3617 2013	1	12	2043	2045	-2	2141	2214
## 3618 2013	1	12	2055	2040	15	2354	2357
## 3619 2013	1	12	2119	2125	-6	2246	2240
## 3620 2013	1	12	2125	2135	-10	13	22
## 3621 2013	1	12	2130	2135	-5	51	50
## 3622 2013	1	12	2133	2135	-2	16	36
## 3623 2013	1	12	2138	2130	8	210	218
## 3624 2013	1	12	2142	2140	2	2307	2306
## 3625 2013	1	12	2159	2135	24	29	24
## 3626 2013	1	12	2236	2250	-14	2336	2359
## 3627 2013	1	12	2241	2245	-4	2352	2357
## 3628 2013	1	12	2246	2250	-4	15	7
## 3629 2013	1	12	2251	2249	2	2355	2357
## 3630 2013	1	12	2253	2253	0	9	15
## 3631 2013	1	12	2305	2250	15	2357	2354
## 3632 2013	1	12	2315	2230	45	347	313
## 3633 2013	1	12	2359	2359	0	429	437
## 3634 2013	1	12	NA	1600	NA	NA	1820
## 3635 2013	1	12	NA	810	NA	NA	955
## 3636 2013	1	13	1	2249	72	108	2357
## 3637 2013	1	13	2	2359	3	502	444
## 3638 2013	1	13	3	2030	213	340	2350
## 3639 2013	1	13	10	2135	155	305	36
## 3640 2013	1	13	20	2359	21	505	437
## 3641 2013	1	13	48	2140	188	203	2306
## 3642 2013	1	13	52	2253	119	223	15
## 3643 2013	1	13	108	2245	143	222	2357
## 3644 2013	1	13	115	2000	315	409	2312
## 3645 2013	1	13	539	540	-1	1027	1017
## 3646 2013	1	13	557	600	-3	902	912
## 3647 2013	1	13	600	600	0	853	906
## 3648 2013	1	13	604	610	-6	839	902
## 3649 2013	1	13	610	615	-5	753	820
## 3650 2013	1	13	612	615	-3	853	855
## 3651 2013	1	13	623	625	-2	900	916
## 3652 2013	1	13	628	630	-2	753	810
## 3653 2013	1	13	629	630	-1	915	927
## 3654 2013	1	13	630	630	0	1134	1140
## 3655 2013	1	13	651	655	-4	910	927
## 3656 2013	1	13	653	700	-7	956	1045
## 3657 2013	1	13	654	655	-1	1006	1030
## 3658 2013	1	13	655	659	-4	946	959
## 3659 2013	1	13	657	705	-8	957	1021
## 3660 2013	1	13	658	700	-2	959	1027
## 3661 2013	1	13	708	700	8	946	957

## 3662 2013	1	13	710	715	-5	1022	1045
## 3663 2013	1	13	719	610	69	1150	1051
## 3664 2013	1	13	723	715	8	1007	1035
## 3665 2013	1	13	723	730	-7	1020	1115
## 3666 2013	1	13	724	540	104	1025	850
## 3667 2013	1	13	724	729	-5	835	850
## 3668 2013	1	13	726	730	-4	1027	1100
## 3669 2013	1	13	726	710	16	1155	1203
## 3670 2013	1	13	729	735	-6	1022	1047
## 3671 2013	1	13	732	559	93	1058	930
## 3672 2013	1	13	734	740	-6	1027	1105
## 3673 2013	1	13	739	747	-8	1053	1126
## 3674 2013	1	13	741	745	-4	1056	1125
## 3675 2013	1	13	748	750	-2	925	940
## 3676 2013	1	13	756	757	-1	914	910
## 3677 2013	1	13	757	800	-3	1050	1122
## 3678 2013	1	13	759	645	74	944	808
## 3679 2013	1	13	759	805	-6	1038	1113
## 3680 2013	1	13	759	800	-1	1049	1124
## 3681 2013	1	13	800	805	-5	1006	1029
## 3682 2013	1	13	802	810	-8	1043	1116
## 3683 2013	1	13	804	810	-6	907	925
## 3684 2013	1	13	806	810	-4	937	955
## 3685 2013	1	13	807	807	0	1006	1010
## 3686 2013	1	13	808	812	-4	1002	950
## 3687 2013	1	13	809	820	-11	925	939
## 3688 2013	1	13	809	815	-6	1038	1118
## 3689 2013	1	13	809	800	9	1141	1125
## 3690 2013	1	13	810	815	-5	939	958
## 3691 2013	1	13	814	815	-1	1116	1131
## 3692 2013	1	13	818	819	-1	1256	1307
## 3693 2013	1	13	819	820	-1	1000	958
## 3694 2013	1	13	821	825	-4	1034	1026
## 3695 2013	1	13	824	825	-1	1149	1137
## 3696 2013	1	13	825	830	-5	1026	1023
## 3697 2013	1	13	826	828	-2	1101	1105
## 3698 2013	1	13	831	830	1	1136	1154
## 3699 2013	1	13	834	825	9	1005	945
## 3700 2013	1	13	836	840	-4	1002	1003
## 3701 2013	1	13	840	845	-5	1009	1015
## 3702 2013	1	13	843	845	-2	1335	1350
## 3703 2013	1	13	848	900	-12	1150	1159
## 3704 2013	1	13	849	855	-6	1104	1104
## 3705 2013	1	13	851	900	-9	1225	1220
## 3706 2013	1	13	856	900	-4	1523	1530
## 3707 2013	1	13	858	900	-2	1205	1220
## 3708 2013	1	13	858	855	3	1232	1217
## 3709 2013	1	13	858	900	-2	1243	1227
## 3710 2013	1	13	901	905	-4	1040	1029
## 3711 2013	1	13	904	905	-1	1237	1235
## 3712 2013	1	13	906	905	1	1031	1023
## 3713 2013	1	13	909	915	-6	1104	1101
## 3714 2013	1	13	915	915	0	1225	1225
## 3715 2013	1	13	925	930	-5	1059	1103

## 3716 2013	1	13	925	935	-10	1217	1235
## 3717 2013	1	13	928	928	0	1054	1051
## 3718 2013	1	13	932	935	-3	1232	1231
## 3719 2013	1	13	942	921	21	1052	1029
## 3720 2013	1	13	943	950	-7	1104	1104
## 3721 2013	1	13	955	1000	-5	1324	1341
## 3722 2013	1	13	955	959	-4	1354	1333
## 3723 2013	1	13	957	1005	-8	1254	1303
## 3724 2013	1	13	1003	1006	-3	1148	1121
## 3725 2013	1	13	1021	1030	-9	1337	1340
## 3726 2013	1	13	1022	1030	-8	1347	1415
## 3727 2013	1	13	1026	1030	-4	1335	1355
## 3728 2013	1	13	1026	1031	-5	1342	1403
## 3729 2013	1	13	1028	959	29	1317	1248
## 3730 2013	1	13	1053	1100	-7	1209	1215
## 3731 2013	1	13	1053	1100	-7	1407	1425
## 3732 2013	1	13	1059	1100	-1	1359	1420
## 3733 2013	1	13	1107	1110	-3	1215	1221
## 3734 2013	1	13	1109	1039	30	1349	1330
## 3735 2013	1	13	1121	830	171	1644	1335
## 3736 2013	1	13	1125	1125	0	1556	1620
## 3737 2013	1	13	1125	1130	-5	1412	1430
## 3738 2013	1	13	1129	1130	-1	1439	1437
## 3739 2013	1	13	1131	1125	6	1442	1439
## 3740 2013	1	13	1149	1200	-11	1338	1400
## 3741 2013	1	13	1150	1155	-5	1251	1304
## 3742 2013	1	13	1154	1200	-6	1446	1510
## 3743 2013	1	13	1158	1200	-2	1519	1529
## 3744 2013	1	13	1214	1210	4	1312	1323
## 3745 2013	1	13	1218	1220	-2	1329	1343
## 3746 2013	1	13	1222	1220	2	1525	1533
## 3747 2013	1	13	1226	1235	-9	1400	1415
## 3748 2013	1	13	1229	1200	29	1348	1315
## 3749 2013	1	13	1231	1155	36	1527	1459
## 3750 2013	1	13	1237	1240	-3	1557	1555
## 3751 2013	1	13	1240	1245	-5	1336	1350
## 3752 2013	1	13	1257	1300	-3	1604	1606
## 3753 2013	1	13	1303	1259	4	1537	1556
## 3754 2013	1	13	1303	1303	0	1412	1424
## 3755 2013	1	13	1305	1250	15	1411	1355
## 3756 2013	1	13	1317	1320	-3	1636	1650
## 3757 2013	1	13	1330	1330	0	1554	1605
## 3758 2013	1	13	1335	1325	10	1815	1810
## 3759 2013	1	13	1339	1345	-6	1449	1458
## 3760 2013	1	13	1340	1345	-5	1656	1705
## 3761 2013	1	13	1345	1345	0	1630	1641
## 3762 2013	1	13	1348	1350	-2	1615	1624
## 3763 2013	1	13	1353	1345	8	1633	1656
## 3764 2013	1	13	1401	1405	-4	1643	1705
## 3765 2013	1	13	1402	1129	153	1649	1438
## 3766 2013	1	13	1413	1415	-2	1514	1526
## 3767 2013	1	13	1422	1430	-8	1732	1755
## 3768 2013	1	13	1428	1430	-2	1739	1815
## 3769 2013	1	13	1444	1445	-1	1612	1606

## 3770 2013	1	13	1448	1455	-7	1743	1825
## 3771 2013	1	13	1449	1450	-1	1630	1645
## 3772 2013	1	13	1451	1455	-4	1613	1637
## 3773 2013	1	13	1453	1429	24	1558	1547
## 3774 2013	1	13	1453	1435	18	1747	1748
## 3775 2013	1	13	1456	1456	0	1622	1624
## 3776 2013	1	13	1459	1445	14	1732	1745
## 3777 2013	1	13	1501	1450	11	1736	1755
## 3778 2013	1	13	1504	1500	4	1830	1837
## 3779 2013	1	13	1505	1505	0	1635	1637
## 3780 2013	1	13	1506	1459	7	1621	1631
## 3781 2013	1	13	1507	1510	-3	1722	1745
## 3782 2013	1	13	1516	1520	-4	1629	1654
## 3783 2013	1	13	1517	1300	137	1741	1406
## 3784 2013	1	13	1523	1450	33	1658	1640
## 3785 2013	1	13	1524	1530	-6	1706	1725
## 3786 2013	1	13	1524	1530	-6	1837	1854
## 3787 2013	1	13	1528	1530	-2	1843	1910
## 3788 2013	1	13	1535	1444	51	1822	1745
## 3789 2013	1	13	1536	1540	-4	1708	1716
## 3790 2013	1	13	1536	1545	-9	1846	1910
## 3791 2013	1	13	1536	1515	21	1728	1700
## 3792 2013	1	13	1537	1540	-3	1857	1909
## 3793 2013	1	13	1541	1459	42	1659	1625
## 3794 2013	1	13	1543	1550	-7	1806	1820
## 3795 2013	1	13	1544	1550	-6	1820	1826
## 3796 2013	1	13	1546	1530	16	1852	1855
## 3797 2013	1	13	1546	1555	-9	1757	1817
## 3798 2013	1	13	1547	1550	-3	2043	2050
## 3799 2013	1	13	1548	1459	49	1836	1737
## 3800 2013	1	13	1554	1600	-6	1818	1820
## 3801 2013	1	13	1556	1605	-9	1759	1754
## 3802 2013	1	13	1556	1555	1	1742	1746
## 3803 2013	1	13	1556	1600	-4	1844	1912
## 3804 2013	1	13	1558	1605	-7	1922	1944
## 3805 2013	1	13	1559	1600	-1	1928	1915
## 3806 2013	1	13	1600	1605	-5	1946	1925
## 3807 2013	1	13	1604	1555	9	1800	1749
## 3808 2013	1	13	1604	1600	4	1918	1933
## 3809 2013	1	13	1608	1525	43	1734	1655
## 3810 2013	1	13	1610	1600	10	1910	1850
## 3811 2013	1	13	1617	1610	7	1919	1917
## 3812 2013	1	13	1620	1548	32	1842	1830
## 3813 2013	1	13	1625	1555	30	2102	2056
## 3814 2013	1	13	1630	1625	5	1946	1954
## 3815 2013	1	13	1631	1540	51	1812	1743
## 3816 2013	1	13	1632	1545	47	1727	1703
## 3817 2013	1	13	1632	1630	2	2000	2020
## 3818 2013	1	13	1635	1600	35	1924	1910
## 3819 2013	1	13	1645	1645	0	1950	2005
## 3820 2013	1	13	1649	1650	-1	1803	1820
## 3821 2013	1	13	1654	1700	-6	1946	1955
## 3822 2013	1	13	1654	1655	-1	1959	2015
## 3823 2013	1	13	1655	1700	-5	2015	2049



## 3824 2013	1	13	1655	1700	-5	2138	2204
## 3825 2013	1	13	1655	1655	0	2014	2035
## 3826 2013	1	13	1656	1700	-4	1959	1950
## 3827 2013	1	13	1659	1700	-1	2008	2036
## 3828 2013	1	13	1701	1706	-5	1829	1834
## 3829 2013	1	13	1701	1620	41	2056	2003
## 3830 2013	1	13	1710	1600	70	1826	1732
## 3831 2013	1	13	1710	1655	15	2025	2010
## 3832 2013	1	13	1714	1715	-1	2021	2040
## 3833 2013	1	13	1719	1635	44	2020	1952
## 3834 2013	1	13	1719	1550	89	2027	1925
## 3835 2013	1	13	1719	1725	-6	2025	2050
## 3836 2013	1	13	1726	1725	1	2041	2040
## 3837 2013	1	13	1728	1705	23	1856	1830
## 3838 2013	1	13	1732	1720	12	1920	1915
## 3839 2013	1	13	1740	1655	45	2106	2029
## 3840 2013	1	13	1742	1745	-3	2115	2120
## 3841 2013	1	13	1742	1729	13	2043	2049
## 3842 2013	1	13	1743	1745	-2	2040	2117
## 3843 2013	1	13	1745	1635	70	1940	1841
## 3844 2013	1	13	1745	1725	20	1939	1855
## 3845 2013	1	13	1747	1750	-3	1853	1908
## 3846 2013	1	13	1747	1751	-4	2101	2103
## 3847 2013	1	13	1748	1705	43	2025	2008
## 3848 2013	1	13	1751	1615	96	1941	1815
## 3849 2013	1	13	1755	1755	0	2045	2109
## 3850 2013	1	13	1758	1700	58	2003	1840
## 3851 2013	1	13	1759	1659	60	2134	2046
## 3852 2013	1	13	1803	1810	-7	2034	2037
## 3853 2013	1	13	1804	1800	4	1952	2006
## 3854 2013	1	13	1806	1810	-4	2201	2142
## 3855 2013	1	13	1809	810	599	2054	1042
## 3856 2013	1	13	1813	1815	-2	2036	1958
## 3857 2013	1	13	1814	1820	-6	2156	2115
## 3858 2013	1	13	1815	1710	65	2230	2015
## 3859 2013	1	13	1817	1807	10	2223	2128
## 3860 2013	1	13	1824	1830	-6	2145	2202
## 3861 2013	1	13	1827	1708	79	2202	2023
## 3862 2013	1	13	1830	1830	0	2146	2205
## 3863 2013	1	13	1831	1835	-4	2209	2212
## 3864 2013	1	13	1839	1800	39	2021	1915
## 3865 2013	1	13	1840	1734	66	2027	1854
## 3866 2013	1	13	1846	1800	46	2224	2058
## 3867 2013	1	13	1846	1845	1	2226	2221
## 3868 2013	1	13	1848	1846	2	2045	2019
## 3869 2013	1	13	1848	1855	-7	2214	2210
## 3870 2013	1	13	1848	1855	-7	2204	2142
## 3871 2013	1	13	1849	1850	-1	2241	2240
## 3872 2013	1	13	1856	1900	-4	2254	2301
## 3873 2013	1	13	1859	1905	-6	2257	2225
## 3874 2013	1	13	1902	1859	3	2315	2225
## 3875 2013	1	13	1904	1859	5	11	2247
## 3876 2013	1	13	1905	1735	90	2126	1922
## 3877 2013	1	13	1906	1815	51	2210	2037

## 3878 2013	1	13	1909	1850	19	2229	2212
## 3879 2013	1	13	1909	1915	-6	2259	2230
## 3880 2013	1	13	1911	1900	11	2116	2057
## 3881 2013	1	13	1915	1920	-5	2314	2258
## 3882 2013	1	13	1916	1920	-4	2300	2246
## 3883 2013	1	13	1917	1920	-3	2354	2315
## 3884 2013	1	13	1951	1915	36	2303	2212
## 3885 2013	1	13	1957	2000	-3	2144	2143
## 3886 2013	1	13	2001	1910	51	2314	2231
## 3887 2013	1	13	2020	1815	125	2203	1952
## 3888 2013	1	13	2022	1905	77	2202	2023
## 3889 2013	1	13	2024	1925	59	2200	2045
## 3890 2013	1	13	2026	1845	101	2330	2137
## 3891 2013	1	13	2030	1950	40	4	2335
## 3892 2013	1	13	2033	1915	78	2227	2111
## 3893 2013	1	13	2042	1945	57	2320	2241
## 3894 2013	1	13	2048	1920	88	2235	2121
## 3895 2013	1	13	2049	1930	79	14	2312
## 3896 2013	1	13	2112	2000	72	2243	2147
## 3897 2013	1	13	2118	1930	108	2320	2151
## 3898 2013	1	13	2124	2000	84	2336	2224
## 3899 2013	1	13	2131	2040	51	35	2345
## 3900 2013	1	13	2133	2100	33	2236	2209
## 3901 2013	1	13	2134	2040	54	17	2359
## 3902 2013	1	13	2134	1900	154	115	2238
## 3903 2013	1	13	2136	2135	1	22	22
## 3904 2013	1	13	2144	2135	9	56	50
## 3905 2013	1	13	2145	2000	105	42	2305
## 3906 2013	1	13	2153	2000	113	116	2329
## 3907 2013	1	13	2158	1855	183	230	2355
## 3908 2013	1	13	2201	2025	96	101	2329
## 3909 2013	1	13	2203	2130	33	32	2
## 3910 2013	1	13	2214	2100	74	127	31
## 3911 2013	1	13	2225	2135	50	111	24
## 3912 2013	1	13	2228	2040	108	143	2357
## 3913 2013	1	13	2242	2230	12	317	313
## 3914 2013	1	13	2248	1940	188	142	2240
## 3915 2013	1	13	2250	2250	0	2350	2354
## 3916 2013	1	13	2345	2250	55	100	7
## 3917 2013	1	13	2354	2250	64	100	2359
## 3918 2013	1	13	2358	2045	193	233	2310
## 3919 2013	1	13	2359	2130	149	435	218
## 3920 2013	1	13	NA	2045	NA	NA	2216
## 3921 2013	1	13	NA	2029	NA	NA	2140
## 3922 2013	1	13	NA	1610	NA	NA	1732
## 3923 2013	1	13	NA	955	NA	NA	1100
## 3924 2013	1	13	NA	1935	NA	NA	2145
## 3925 2013	1	13	NA	1940	NA	NA	2106
## 3926 2013	1	13	NA	810	NA	NA	1315
## 3927 2013	1	13	NA	2015	NA	NA	2130
## 3928 2013	1	13	NA	1835	NA	NA	1950
## 3929 2013	1	13	NA	1959	NA	NA	2144
## 3930 2013	1	13	NA	2125	NA	NA	2240
## 3931 2013	1	13	NA	1940	NA	NA	2125

## 3932 2013	1	14	538	540	-2	1007	1017
## 3933 2013	1	14	545	540	5	830	850
## 3934 2013	1	14	553	600	-7	646	658
## 3935 2013	1	14	554	600	-6	1014	925
## 3936 2013	1	14	555	600	-5	908	912
## 3937 2013	1	14	556	600	-4	849	906
## 3938 2013	1	14	556	601	-5	911	918
## 3939 2013	1	14	606	610	-4	1034	1051
## 3940 2013	1	14	616	610	6	856	902
## 3941 2013	1	14	620	625	-5	910	916
## 3942 2013	1	14	620	630	-10	921	927
## 3943 2013	1	14	627	630	-3	1130	1140
## 3944 2013	1	14	630	630	0	829	810
## 3945 2013	1	14	648	659	-11	939	959
## 3946 2013	1	14	648	655	-7	932	927
## 3947 2013	1	14	649	615	34	950	855
## 3948 2013	1	14	654	655	-1	1029	1030
## 3949 2013	1	14	657	705	-8	1001	1021
## 3950 2013	1	14	657	705	-8	1021	1035
## 3951 2013	1	14	659	700	-1	952	957
## 3952 2013	1	14	659	700	-1	1103	1045
## 3953 2013	1	14	700	700	0	1031	1027
## 3954 2013	1	14	703	645	18	852	808
## 3955 2013	1	14	707	715	-8	1019	1045
## 3956 2013	1	14	710	715	-5	1029	1035
## 3957 2013	1	14	710	710	0	1204	1203
## 3958 2013	1	14	714	715	-1	1109	1040
## 3959 2013	1	14	720	631	49	836	741
## 3960 2013	1	14	724	729	-5	849	850
## 3961 2013	1	14	726	730	-4	1100	1100
## 3962 2013	1	14	726	735	-9	1039	1047
## 3963 2013	1	14	731	730	1	1112	1115
## 3964 2013	1	14	738	740	-2	1036	1105
## 3965 2013	1	14	739	750	-11	937	940
## 3966 2013	1	14	739	745	-6	1133	1125
## 3967 2013	1	14	744	747	-3	1122	1126
## 3968 2013	1	14	757	800	-3	1108	1124
## 3969 2013	1	14	758	800	-2	1112	1122
## 3970 2013	1	14	758	800	-2	1124	1125
## 3971 2013	1	14	805	810	-5	1255	1315
## 3972 2013	1	14	806	807	-1	1009	1010
## 3973 2013	1	14	806	810	-4	1056	1116
## 3974 2013	1	14	812	815	-3	1110	1131
## 3975 2013	1	14	814	815	-1	1005	958
## 3976 2013	1	14	815	757	18	934	910
## 3977 2013	1	14	815	815	0	1053	1118
## 3978 2013	1	14	816	805	11	1120	1113
## 3979 2013	1	14	819	812	7	957	950
## 3980 2013	1	14	821	825	-4	1022	1026
## 3981 2013	1	14	822	820	2	1000	939
## 3982 2013	1	14	823	828	-5	1049	1105
## 3983 2013	1	14	825	820	5	957	958
## 3984 2013	1	14	826	819	7	1302	1307
## 3985 2013	1	14	826	810	16	1009	955

## 3986 2013	1	14	826	830	-4	1132	1154
## 3987 2013	1	14	828	830	-2	1305	1335
## 3988 2013	1	14	830	810	20	941	925
## 3989 2013	1	14	831	810	21	1117	1042
## 3990 2013	1	14	835	825	10	1158	1137
## 3991 2013	1	14	835	700	95	1210	1034
## 3992 2013	1	14	837	840	-3	1001	1003
## 3993 2013	1	14	838	845	-7	1403	1350
## 3994 2013	1	14	839	830	9	1037	1023
## 3995 2013	1	14	849	855	-6	1226	1217
## 3996 2013	1	14	855	845	10	1015	1015
## 3997 2013	1	14	858	900	-2	1227	1220
## 3998 2013	1	14	858	900	-2	1210	1227
## 3999 2013	1	14	859	900	-1	1456	1530
## 4000 2013	1	14	900	905	-5	1027	1023
## 4001 2013	1	14	900	900	0	1216	1159
## 4002 2013	1	14	901	905	-4	1248	1235
## 4003 2013	1	14	905	855	10	1129	1104
## 4004 2013	1	14	907	905	2	1040	1029
## 4005 2013	1	14	915	915	0	1113	1101
## 4006 2013	1	14	928	921	7	1042	1029
## 4007 2013	1	14	929	935	-6	1238	1235
## 4008 2013	1	14	931	915	16	1236	1225
## 4009 2013	1	14	936	928	8	1104	1051
## 4010 2013	1	14	940	930	10	1109	1103
## 4011 2013	1	14	942	935	7	1222	1231
## 4012 2013	1	14	946	805	101	1153	1029
## 4013 2013	1	14	952	1000	-8	1313	1341
## 4014 2013	1	14	953	955	-2	1100	1100
## 4015 2013	1	14	954	950	4	1057	1104
## 4016 2013	1	14	956	959	-3	1355	1333
## 4017 2013	1	14	958	1006	-8	1120	1121
## 4018 2013	1	14	1000	959	1	1244	1248
## 4019 2013	1	14	1005	1005	0	1308	1303
## 4020 2013	1	14	1009	1015	-6	1209	1216
## 4021 2013	1	14	1011	900	71	1312	1220
## 4022 2013	1	14	1021	1030	-9	1334	1415
## 4023 2013	1	14	1026	600	266	1147	715
## 4024 2013	1	14	1027	1030	-3	1409	1355
## 4025 2013	1	14	1027	1030	-3	1358	1340
## 4026 2013	1	14	1046	1039	7	1325	1330
## 4027 2013	1	14	1053	1100	-7	1206	1215
## 4028 2013	1	14	1053	1100	-7	1412	1425
## 4029 2013	1	14	1057	1100	-3	1405	1420
## 4030 2013	1	14	1106	1110	-4	1202	1221
## 4031 2013	1	14	1120	1125	-5	1542	1620
## 4032 2013	1	14	1121	1129	-8	1431	1438
## 4033 2013	1	14	1123	1125	-2	1443	1439
## 4034 2013	1	14	1123	1130	-7	1406	1430
## 4035 2013	1	14	1123	825	178	1240	945
## 4036 2013	1	14	1127	1031	56	1438	1403
## 4037 2013	1	14	1129	1130	-1	1449	1445
## 4038 2013	1	14	1151	1155	-4	1248	1304
## 4039 2013	1	14	1158	1200	-2	1410	1400

## 4040 2013	1	14	1159	1155	4	1458	1459
## 4041 2013	1	14	1200	1200	0	1533	1529
## 4042 2013	1	14	1201	1210	-9	1321	1323
## 4043 2013	1	14	1205	1200	5	1514	1510
## 4044 2013	1	14	1219	1220	-1	1529	1533
## 4045 2013	1	14	1223	1220	3	1342	1343
## 4046 2013	1	14	1226	1200	26	1330	1315
## 4047 2013	1	14	1227	1235	-8	1552	1606
## 4048 2013	1	14	1247	1245	2	1345	1350
## 4049 2013	1	14	1247	1250	-3	1346	1355
## 4050 2013	1	14	1256	1300	-4	1354	1406
## 4051 2013	1	14	1256	1303	-7	1406	1424
## 4052 2013	1	14	1258	1300	-2	1557	1606
## 4053 2013	1	14	1310	1259	11	1552	1556
## 4054 2013	1	14	1318	1320	-2	1634	1650
## 4055 2013	1	14	1321	1240	41	1605	1555
## 4056 2013	1	14	1323	1325	-2	1746	1810
## 4057 2013	1	14	1330	1330	0	1603	1605
## 4058 2013	1	14	1338	1345	-7	1443	1458
## 4059 2013	1	14	1340	1345	-5	1703	1705
## 4060 2013	1	14	1341	1345	-4	1618	1641
## 4061 2013	1	14	1346	1359	-13	1527	1517
## 4062 2013	1	14	1349	1350	-1	1620	1624
## 4063 2013	1	14	1349	1345	4	1700	1656
## 4064 2013	1	14	1400	1405	-5	1707	1705
## 4065 2013	1	14	1408	1415	-7	1515	1526
## 4066 2013	1	14	1421	1429	-8	1745	1754
## 4067 2013	1	14	1434	1435	-1	1742	1748
## 4068 2013	1	14	1437	1235	122	1621	1415
## 4069 2013	1	14	1442	1450	-8	1627	1640
## 4070 2013	1	14	1446	1450	-4	1734	1755
## 4071 2013	1	14	1451	1459	-8	1721	1737
## 4072 2013	1	14	1452	1459	-7	1558	1625
## 4073 2013	1	14	1454	1456	-2	1638	1624
## 4074 2013	1	14	1454	1455	-1	1813	1825
## 4075 2013	1	14	1454	1455	-1	1638	1637
## 4076 2013	1	14	1456	1500	-4	1806	1837
## 4077 2013	1	14	1457	1459	-2	1623	1631
## 4078 2013	1	14	1501	1505	-4	1623	1637
## 4079 2013	1	14	1501	1445	16	1733	1745
## 4080 2013	1	14	1502	1510	-8	1724	1745
## 4081 2013	1	14	1509	1444	25	1748	1745
## 4082 2013	1	14	1515	1520	-5	1649	1654
## 4083 2013	1	14	1520	1525	-5	1642	1655
## 4084 2013	1	14	1524	1530	-6	1831	1855
## 4085 2013	1	14	1528	1515	13	1712	1700
## 4086 2013	1	14	1529	1530	-1	1904	1910
## 4087 2013	1	14	1530	1450	40	1720	1645
## 4088 2013	1	14	1530	1530	0	1722	1725
## 4089 2013	1	14	1534	1540	-6	1833	1909
## 4090 2013	1	14	1535	1540	-5	1723	1743
## 4091 2013	1	14	1536	1540	-4	1854	1900
## 4092 2013	1	14	1541	1545	-4	1854	1910
## 4093 2013	1	14	1542	1545	-3	1645	1703

## 4094 2013	1	14	1542	1548	-6	1810	1830
## 4095 2013	1	14	1548	1550	-2	1918	1925
## 4096 2013	1	14	1549	1550	-1	1834	1826
## 4097 2013	1	14	1551	1430	81	1908	1815
## 4098 2013	1	14	1553	1555	-2	1731	1749
## 4099 2013	1	14	1554	1555	-1	1726	1746
## 4100 2013	1	14	1555	1605	-10	1905	1944
## 4101 2013	1	14	1556	1600	-4	1918	1915
## 4102 2013	1	14	1556	1550	6	2038	2050
## 4103 2013	1	14	1557	1600	-3	1830	1910
## 4104 2013	1	14	1558	1600	-2	1839	1912
## 4105 2013	1	14	1558	1600	-2	1834	1850
## 4106 2013	1	14	1558	1600	-2	1807	1820
## 4107 2013	1	14	1600	1600	0	1715	1732
## 4108 2013	1	14	1605	1610	-5	1925	1917
## 4109 2013	1	14	1608	1610	-2	1723	1732
## 4110 2013	1	14	1612	1615	-3	1744	1815
## 4111 2013	1	14	1614	1605	9	1955	1925
## 4112 2013	1	14	1621	1550	31	1857	1820
## 4113 2013	1	14	1624	1605	19	1816	1754
## 4114 2013	1	14	1625	1555	30	2052	2056
## 4115 2013	1	14	1628	1625	3	1938	1954
## 4116 2013	1	14	1630	1635	-5	1832	1841
## 4117 2013	1	14	1631	1630	1	1954	2020
## 4118 2013	1	14	1632	1540	52	1748	1716
## 4119 2013	1	14	1633	1555	38	1832	1817
## 4120 2013	1	14	1641	1600	41	1951	1933
## 4121 2013	1	14	1643	1645	-2	1951	2005
## 4122 2013	1	14	1644	1650	-6	1751	1820
## 4123 2013	1	14	1646	1655	-9	2014	2035
## 4124 2013	1	14	1650	1655	-5	2008	2015
## 4125 2013	1	14	1652	1445	127	1806	1606
## 4126 2013	1	14	1655	1700	-5	2003	2049
## 4127 2013	1	14	1656	1706	-10	1815	1834
## 4128 2013	1	14	1658	1659	-1	2150	2046
## 4129 2013	1	14	1658	1700	-2	2124	2204
## 4130 2013	1	14	1700	1700	0	1815	1840
## 4131 2013	1	14	1701	1700	1	2051	2036
## 4132 2013	1	14	1702	1705	-3	1938	2008
## 4133 2013	1	14	1702	1705	-3	1818	1830
## 4134 2013	1	14	1704	1710	-6	2034	2015
## 4135 2013	1	14	1706	1708	-2	2003	2023
## 4136 2013	1	14	1710	1715	-5	2014	2040
## 4137 2013	1	14	1720	1655	25	2039	2010
## 4138 2013	1	14	1721	1720	1	1932	1915
## 4139 2013	1	14	1722	1725	-3	2026	2050
## 4140 2013	1	14	1725	1725	0	2031	2040
## 4141 2013	1	14	1730	1729	1	2027	2049
## 4142 2013	1	14	1730	1734	-4	1835	1854
## 4143 2013	1	14	1733	1635	58	2047	1952
## 4144 2013	1	14	1738	1735	3	1915	1922
## 4145 2013	1	14	1739	1745	-6	2114	2120
## 4146 2013	1	14	1743	1700	43	2055	1955
## 4147 2013	1	14	1746	1750	-4	1858	1908

## 4148 2013	1	14	1747	1755	-8	2039	2109
## 4149 2013	1	14	1749	1745	4	2057	2117
## 4150 2013	1	14	1751	1800	-9	2031	2058
## 4151 2013	1	14	1751	1725	26	1921	1855
## 4152 2013	1	14	1753	1700	53	2059	1950
## 4153 2013	1	14	1753	1753	0	2103	2105
## 4154 2013	1	14	1755	1800	-5	1856	1915
## 4155 2013	1	14	1755	1800	-5	1959	2006
## 4156 2013	1	14	1803	1620	103	2201	2003
## 4157 2013	1	14	1805	1807	-2	2112	2128
## 4158 2013	1	14	1808	1810	-2	2043	2037
## 4159 2013	1	14	1813	1815	-2	1928	1952
## 4160 2013	1	14	1814	1815	-1	1928	1958
## 4161 2013	1	14	1817	1830	-13	2132	2202
## 4162 2013	1	14	1818	1810	8	2137	2142
## 4163 2013	1	14	1826	1835	-9	2136	2212
## 4164 2013	1	14	1827	1835	-8	1926	1950
## 4165 2013	1	14	1828	1820	8	2130	2115
## 4166 2013	1	14	1837	1846	-9	2004	2019
## 4167 2013	1	14	1838	1850	-12	2116	2212
## 4168 2013	1	14	1840	1845	-5	2117	2221
## 4169 2013	1	14	1848	1830	18	2157	2205
## 4170 2013	1	14	1849	1845	4	2114	2137
## 4171 2013	1	14	1850	1855	-5	2145	2210
## 4172 2013	1	14	1852	1900	-8	2019	2018
## 4173 2013	1	14	1852	1855	-3	2128	2142
## 4174 2013	1	14	1853	1900	-7	2212	2238
## 4175 2013	1	14	1854	1905	-11	2152	2225
## 4176 2013	1	14	1855	1900	-5	2033	2057
## 4177 2013	1	14	1855	1900	-5	2216	2301
## 4178 2013	1	14	1858	1855	3	2341	2355
## 4179 2013	1	14	1902	1859	3	2300	2247
## 4180 2013	1	14	1907	1915	-8	2202	2230
## 4181 2013	1	14	1909	1910	-1	2219	2231
## 4182 2013	1	14	1910	1915	-5	2100	2111
## 4183 2013	1	14	1913	1915	-2	2148	2212
## 4184 2013	1	14	1915	1920	-5	2157	2246
## 4185 2013	1	14	1916	1859	17	2248	2225
## 4186 2013	1	14	1916	1920	-4	2240	2258
## 4187 2013	1	14	1918	1920	-2	2316	2315
## 4188 2013	1	14	1920	1815	65	2139	2037
## 4189 2013	1	14	1922	1925	-3	2059	2045
## 4190 2013	1	14	1927	1930	-3	2121	2151
## 4191 2013	1	14	1930	1930	0	2256	2312
## 4192 2013	1	14	1943	1940	3	2049	2106
## 4193 2013	1	14	1943	1940	3	2120	2125
## 4194 2013	1	14	1945	1945	0	2223	2241
## 4195 2013	1	14	1945	1950	-5	2318	2335
## 4196 2013	1	14	1953	2000	-7	2248	2312
## 4197 2013	1	14	1954	2000	-6	2104	2143
## 4198 2013	1	14	1955	2000	-5	2139	2147
## 4199 2013	1	14	2002	2000	2	2255	2305
## 4200 2013	1	14	2003	2000	3	2338	2329
## 4201 2013	1	14	2007	2000	7	2224	2224

## 4202 2013	1	14	2011	1959	12	2149	2144
## 4203 2013	1	14	2012	2015	-3	2119	2130
## 4204 2013	1	14	2022	2030	-8	2354	2350
## 4205 2013	1	14	2033	2040	-7	2353	2345
## 4206 2013	1	14	2038	2040	-2	2334	2359
## 4207 2013	1	14	2040	2045	-5	2145	2216
## 4208 2013	1	14	2040	2045	-5	2301	2310
## 4209 2013	1	14	2053	2025	28	2354	2329
## 4210 2013	1	14	2055	2100	-5	18	31
## 4211 2013	1	14	2056	2058	-2	2152	2207
## 4212 2013	1	14	2057	2040	17	10	2357
## 4213 2013	1	14	2100	1920	100	2238	2121
## 4214 2013	1	14	2105	2029	36	2200	2140
## 4215 2013	1	14	2116	1940	96	15	2240
## 4216 2013	1	14	2121	2125	-4	2252	2240
## 4217 2013	1	14	2122	2130	-8	1	2
## 4218 2013	1	14	2128	2135	-7	38	50
## 4219 2013	1	14	2128	2135	-7	28	36
## 4220 2013	1	14	2128	2135	-7	16	22
## 4221 2013	1	14	2128	2135	-7	29	24
## 4222 2013	1	14	2130	2130	0	157	218
## 4223 2013	1	14	2139	2140	-1	2306	2306
## 4224 2013	1	14	2229	1655	334	157	2029
## 4225 2013	1	14	2243	2250	-7	2335	2359
## 4226 2013	1	14	2244	2245	-1	2347	2357
## 4227 2013	1	14	2244	2249	-5	2344	2357
## 4228 2013	1	14	2246	2250	-4	2341	2354
## 4229 2013	1	14	2246	2250	-4	1	7
## 4230 2013	1	14	2247	2253	-6	9	15
## 4231 2013	1	14	2251	1935	196	47	2145
## 4232 2013	1	14	2301	1855	246	212	2245
## 4233 2013	1	14	2349	2359	-10	427	437
## 4234 2013	1	14	2353	2359	-6	429	444
## 4235 2013	1	14	NA	615	NA	NA	820
## 4236 2013	1	15	534	540	-6	829	850
## 4237 2013	1	15	535	540	-5	1014	1017
## 4238 2013	1	15	543	600	-17	710	715
## 4239 2013	1	15	552	600	-8	658	658
## 4240 2013	1	15	555	600	-5	845	906
## 4241 2013	1	15	555	600	-5	920	925
## 4242 2013	1	15	556	600	-4	905	912
## 4243 2013	1	15	603	610	-7	852	902
## 4244 2013	1	15	603	610	-7	1036	1051
## 4245 2013	1	15	603	601	2	920	918
## 4246 2013	1	15	610	615	-5	818	820
## 4247 2013	1	15	612	615	-3	927	855
## 4248 2013	1	15	621	625	-4	915	916
## 4249 2013	1	15	624	630	-6	1057	1140
## 4250 2013	1	15	624	630	-6	833	810
## 4251 2013	1	15	625	631	-6	727	741
## 4252 2013	1	15	640	645	-5	755	808
## 4253 2013	1	15	649	655	-6	923	927
## 4254 2013	1	15	650	655	-5	1008	1030
## 4255 2013	1	15	653	700	-7	1030	1034



## 4256 2013	1	15	654	659	-5	948	959
## 4257 2013	1	15	657	700	-3	949	957
## 4258 2013	1	15	658	705	-7	1005	1021
## 4259 2013	1	15	659	700	-1	1027	1045
## 4260 2013	1	15	700	700	0	1015	1027
## 4261 2013	1	15	705	710	-5	1205	1203
## 4262 2013	1	15	707	715	-8	1031	1040
## 4263 2013	1	15	710	715	-5	1027	1045
## 4264 2013	1	15	711	715	-4	1039	1035
## 4265 2013	1	15	721	730	-9	1053	1115
## 4266 2013	1	15	724	729	-5	848	850
## 4267 2013	1	15	725	730	-5	1050	1100
## 4268 2013	1	15	727	735	-8	1037	1047
## 4269 2013	1	15	736	740	-4	1042	1105
## 4270 2013	1	15	738	745	-7	1104	1125
## 4271 2013	1	15	742	750	-8	917	940
## 4272 2013	1	15	749	757	-8	854	910
## 4273 2013	1	15	801	800	1	1130	1125
## 4274 2013	1	15	803	810	-7	1307	1315
## 4275 2013	1	15	804	815	-11	1059	1131
## 4276 2013	1	15	805	810	-5	949	955
## 4277 2013	1	15	806	812	-6	944	950
## 4278 2013	1	15	807	810	-3	1045	1116
## 4279 2013	1	15	807	807	0	1008	1010
## 4280 2013	1	15	809	815	-6	1050	1118
## 4281 2013	1	15	811	805	6	1040	1029
## 4282 2013	1	15	811	800	11	1115	1122
## 4283 2013	1	15	812	805	7	1114	1113
## 4284 2013	1	15	814	815	-1	1032	958
## 4285 2013	1	15	814	810	4	911	925
## 4286 2013	1	15	816	820	-4	949	939
## 4287 2013	1	15	817	820	-3	941	958
## 4288 2013	1	15	817	825	-8	938	945
## 4289 2013	1	15	819	819	0	1252	1307
## 4290 2013	1	15	820	825	-5	1037	1026
## 4291 2013	1	15	822	828	-6	1043	1105
## 4292 2013	1	15	823	825	-2	1123	1137
## 4293 2013	1	15	824	810	14	1053	1042
## 4294 2013	1	15	824	830	-6	1143	1154
## 4295 2013	1	15	826	830	-4	1355	1335
## 4296 2013	1	15	829	830	-1	1004	1023
## 4297 2013	1	15	838	840	-2	932	1003
## 4298 2013	1	15	839	845	-6	957	1015
## 4299 2013	1	15	843	845	-2	1321	1350
## 4300 2013	1	15	847	855	-8	1054	1104
## 4301 2013	1	15	850	855	-5	1214	1217
## 4302 2013	1	15	855	905	-10	957	1023
## 4303 2013	1	15	856	900	-4	1439	1530
## 4304 2013	1	15	858	900	-2	1221	1220
## 4305 2013	1	15	858	905	-7	1013	1029
## 4306 2013	1	15	900	900	0	1151	1159
## 4307 2013	1	15	900	900	0	1226	1227
## 4308 2013	1	15	901	905	-4	1213	1235
## 4309 2013	1	15	911	915	-4	1042	1101

## 4310 2013	1	15	915	921	-6	1028	1029
## 4311 2013	1	15	921	930	-9	1047	1103
## 4312 2013	1	15	923	928	-5	1045	1051
## 4313 2013	1	15	924	915	9	1222	1225
## 4314 2013	1	15	924	935	-11	1218	1235
## 4315 2013	1	15	931	900	31	1223	1220
## 4316 2013	1	15	934	935	-1	1210	1231
## 4317 2013	1	15	937	800	97	1236	1124
## 4318 2013	1	15	944	950	-6	1047	1104
## 4319 2013	1	15	946	955	-9	1042	1100
## 4320 2013	1	15	953	959	-6	1233	1248
## 4321 2013	1	15	958	959	-1	1340	1333
## 4322 2013	1	15	959	1005	-6	1239	1303
## 4323 2013	1	15	1008	1015	-7	1234	1216
## 4324 2013	1	15	1024	1030	-6	1325	1340
## 4325 2013	1	15	1026	1030	-4	1340	1355
## 4326 2013	1	15	1027	1031	-4	1425	1403
## 4327 2013	1	15	1033	1006	27	1158	1121
## 4328 2013	1	15	1033	1030	3	1355	1415
## 4329 2013	1	15	1034	1039	-5	1323	1330
## 4330 2013	1	15	1054	1100	-6	1401	1425
## 4331 2013	1	15	1055	1100	-5	1204	1215
## 4332 2013	1	15	1100	1110	-10	1205	1221
## 4333 2013	1	15	1108	1100	8	1411	1420
## 4334 2013	1	15	1121	1125	-4	1555	1620
## 4335 2013	1	15	1122	1130	-8	1405	1430
## 4336 2013	1	15	1122	1130	-8	1427	1445
## 4337 2013	1	15	1124	1125	-1	1424	1439
## 4338 2013	1	15	1129	1129	0	1446	1438
## 4339 2013	1	15	1149	1155	-6	1457	1459
## 4340 2013	1	15	1151	1155	-4	1246	1304
## 4341 2013	1	15	1152	1200	-8	1504	1510
## 4342 2013	1	15	1158	1200	-2	1402	1400
## 4343 2013	1	15	1159	1200	-1	1509	1529
## 4344 2013	1	15	1214	1220	-6	1530	1533
## 4345 2013	1	15	1215	1200	15	1334	1315
## 4346 2013	1	15	1218	1220	-2	1335	1343
## 4347 2013	1	15	1228	1235	-7	1407	1415
## 4348 2013	1	15	1242	1245	-3	1336	1350
## 4349 2013	1	15	1245	1240	5	1613	1555
## 4350 2013	1	15	1248	1250	-2	1337	1355
## 4351 2013	1	15	1255	1300	-5	1341	1406
## 4352 2013	1	15	1258	1259	-1	1548	1556
## 4353 2013	1	15	1315	1320	-5	1635	1650
## 4354 2013	1	15	1319	1300	19	1606	1606
## 4355 2013	1	15	1324	1330	-6	1605	1605
## 4356 2013	1	15	1325	1325	0	1749	1810
## 4357 2013	1	15	1342	1345	-3	1658	1705
## 4358 2013	1	15	1343	1345	-2	1623	1641
## 4359 2013	1	15	1346	1350	-4	1612	1624
## 4360 2013	1	15	1359	1405	-6	1700	1705
## 4361 2013	1	15	1402	1345	17	1721	1656
## 4362 2013	1	15	1414	1415	-1	1511	1526
## 4363 2013	1	15	1429	1429	0	1740	1754

## 4364 2013	1	15	1432	1430	2	1752	1815
## 4365 2013	1	15	1439	1445	-6	1718	1745
## 4366 2013	1	15	1442	1359	43	1602	1517
## 4367 2013	1	15	1443	1450	-7	1632	1645
## 4368 2013	1	15	1444	1444	0	1738	1745
## 4369 2013	1	15	1445	1445	0	1558	1606
## 4370 2013	1	15	1449	1455	-6	1623	1637
## 4371 2013	1	15	1450	1459	-9	1616	1631
## 4372 2013	1	15	1450	1459	-9	1720	1737
## 4373 2013	1	15	1450	1450	0	1635	1640
## 4374 2013	1	15	1456	1456	0	1656	1624
## 4375 2013	1	15	1456	1455	1	1815	1825
## 4376 2013	1	15	1457	1500	-3	1802	1837
## 4377 2013	1	15	1501	1505	-4	1613	1637
## 4378 2013	1	15	1502	1510	-8	1733	1745
## 4379 2013	1	15	1505	1450	15	1750	1755
## 4380 2013	1	15	1507	1459	8	1611	1625
## 4381 2013	1	15	1510	1515	-5	1658	1700
## 4382 2013	1	15	1515	1520	-5	1647	1654
## 4383 2013	1	15	1521	1525	-4	1650	1655
## 4384 2013	1	15	1522	1530	-8	1714	1725
## 4385 2013	1	15	1524	1530	-6	1835	1855
## 4386 2013	1	15	1527	1530	-3	1854	1910
## 4387 2013	1	15	1538	1540	-2	1840	1909
## 4388 2013	1	15	1539	1545	-6	1859	1910
## 4389 2013	1	15	1541	1545	-4	1656	1703
## 4390 2013	1	15	1544	1540	4	1853	1900
## 4391 2013	1	15	1545	1540	5	1737	1743
## 4392 2013	1	15	1546	1550	-4	1908	1925
## 4393 2013	1	15	1549	1555	-6	2022	2056
## 4394 2013	1	15	1550	1550	0	1820	1826
## 4395 2013	1	15	1550	1540	10	1717	1716
## 4396 2013	1	15	1551	1555	-4	1750	1749
## 4397 2013	1	15	1554	1600	-6	1842	1912
## 4398 2013	1	15	1555	1600	-5	1705	1732
## 4399 2013	1	15	1555	1600	-5	1805	1820
## 4400 2013	1	15	1556	1600	-4	1913	1933
## 4401 2013	1	15	1557	1600	-3	1835	1910
## 4402 2013	1	15	1557	1600	-3	1842	1850
## 4403 2013	1	15	1558	1605	-7	1906	1944
## 4404 2013	1	15	1603	1605	-2	1936	1925
## 4405 2013	1	15	1603	1550	13	1837	1820
## 4406 2013	1	15	1605	1605	0	1744	1754
## 4407 2013	1	15	1606	1610	-4	1734	1732
## 4408 2013	1	15	1607	1600	7	1903	1915
## 4409 2013	1	15	1607	1610	-3	1836	1917
## 4410 2013	1	15	1615	1615	0	1804	1815
## 4411 2013	1	15	1624	1630	-6	1830	1853
## 4412 2013	1	15	1625	1625	0	1919	1954
## 4413 2013	1	15	1630	1635	-5	1833	1841
## 4414 2013	1	15	1630	1630	0	1938	2020
## 4415 2013	1	15	1632	1635	-3	1937	1952
## 4416 2013	1	15	1637	1548	49	1908	1830
## 4417 2013	1	15	1640	1645	-5	1944	2005

## 4418 2013	1	15	1649	1550	59	2126	2050
## 4419 2013	1	15	1653	1700	-7	1935	1955
## 4420 2013	1	15	1653	1700	-7	1959	2049
## 4421 2013	1	15	1653	1655	-2	1953	2035
## 4422 2013	1	15	1654	1700	-6	2122	2204
## 4423 2013	1	15	1656	1700	-4	1816	1840
## 4424 2013	1	15	1657	1700	-3	2005	2036
## 4425 2013	1	15	1658	1706	-8	1827	1834
## 4426 2013	1	15	1700	1705	-5	1821	1830
## 4427 2013	1	15	1703	1705	-2	1946	2008
## 4428 2013	1	15	1705	1655	10	2017	2015
## 4429 2013	1	15	1709	1708	1	2007	2023
## 4430 2013	1	15	1717	1715	2	1956	2040
## 4431 2013	1	15	1718	1720	-2	1912	1915
## 4432 2013	1	15	1721	1725	-4	2036	2050
## 4433 2013	1	15	1721	1725	-4	1846	1855
## 4434 2013	1	15	1727	1734	-7	1843	1854
## 4435 2013	1	15	1729	1725	4	2006	2040
## 4436 2013	1	15	1731	1650	41	1838	1820
## 4437 2013	1	15	1736	1735	1	1927	1922
## 4438 2013	1	15	1741	1745	-4	2105	2120
## 4439 2013	1	15	1741	1745	-4	2047	2117
## 4440 2013	1	15	1745	1753	-8	2054	2105
## 4441 2013	1	15	1749	1750	-1	1905	1908
## 4442 2013	1	15	1752	1755	-3	2053	2109
## 4443 2013	1	15	1754	1800	-6	1959	2006
## 4444 2013	1	15	1758	1800	-2	2035	2058
## 4445 2013	1	15	1759	1800	-1	1849	1915
## 4446 2013	1	15	1803	1730	33	2108	2050
## 4447 2013	1	15	1805	1815	-10	1941	1958
## 4448 2013	1	15	1806	1815	-9	2010	2037
## 4449 2013	1	15	1808	1810	-2	2028	2037
## 4450 2013	1	15	1816	1815	1	1930	1952
## 4451 2013	1	15	1822	1830	-8	2122	2202
## 4452 2013	1	15	1824	1830	-6	2157	2205
## 4453 2013	1	15	1827	1835	-8	1931	1950
## 4454 2013	1	15	1831	1835	-4	2157	2212
## 4455 2013	1	15	1842	1846	-4	2009	2019
## 4456 2013	1	15	1842	1845	-3	2146	2221
## 4457 2013	1	15	1844	1845	-1	2131	2137
## 4458 2013	1	15	1849	1850	-1	2134	2212
## 4459 2013	1	15	1849	1855	-6	2128	2142
## 4460 2013	1	15	1850	1855	-5	2327	2355
## 4461 2013	1	15	1850	1850	0	2213	2240
## 4462 2013	1	15	1852	1900	-8	2012	2018
## 4463 2013	1	15	1852	1855	-3	2149	2210
## 4464 2013	1	15	1854	1900	-6	2043	2057
## 4465 2013	1	15	1855	1900	-5	2225	2301
## 4466 2013	1	15	1855	1900	-5	2150	2238
## 4467 2013	1	15	1900	1710	110	2227	2015
## 4468 2013	1	15	1900	1859	1	2227	2247
## 4469 2013	1	15	1906	1820	46	2135	2115
## 4470 2013	1	15	1907	1905	2	2158	2225
## 4471 2013	1	15	1909	1910	-1	2241	2231

## 4472 2013	1	15	1910	1915	-5	2155	2212
## 4473 2013	1	15	1912	1915	-3	2142	2230
## 4474 2013	1	15	1912	1920	-8	2206	2246
## 4475 2013	1	15	1914	1915	-1	2101	2111
## 4476 2013	1	15	1919	1920	-1	2222	2315
## 4477 2013	1	15	1921	1920	1	2246	2258
## 4478 2013	1	15	1924	1925	-1	2107	2045
## 4479 2013	1	15	1928	1930	-2	2126	2151
## 4480 2013	1	15	1936	1940	-4	2239	2240
## 4481 2013	1	15	1937	1935	2	2127	2145
## 4482 2013	1	15	1941	1945	-4	2217	2241
## 4483 2013	1	15	1947	1700	167	2241	1950
## 4484 2013	1	15	1948	1940	8	2129	2125
## 4485 2013	1	15	1951	1950	1	2310	2335
## 4486 2013	1	15	1953	1940	13	2103	2106
## 4487 2013	1	15	1953	2000	-7	2124	2147
## 4488 2013	1	15	1954	2000	-6	2247	2312
## 4489 2013	1	15	1954	2000	-6	2249	2305
## 4490 2013	1	15	1957	2000	-3	2100	2143
## 4491 2013	1	15	1957	2000	-3	2246	2329
## 4492 2013	1	15	1959	1959	0	2150	2144
## 4493 2013	1	15	2003	2000	3	2211	2224
## 4494 2013	1	15	2015	1920	55	2157	2121
## 4495 2013	1	15	2015	2015	0	2119	2130
## 4496 2013	1	15	2020	2030	-10	2343	2350
## 4497 2013	1	15	2021	2029	-8	2118	2140
## 4498 2013	1	15	2023	2025	-2	2317	2329
## 4499 2013	1	15	2038	2040	-2	2352	2345
## 4500 2013	1	15	2040	2045	-5	2309	2310
## 4501 2013	1	15	2042	2045	-3	2201	2216
## 4502 2013	1	15	2054	2058	-4	2148	2207
## 4503 2013	1	15	2054	2100	-6	4	31
## 4504 2013	1	15	2129	2135	-6	23	36
## 4505 2013	1	15	2129	2135	-6	21	24
## 4506 2013	1	15	2141	2125	16	2252	2240
## 4507 2013	1	15	2153	2135	18	102	50
## 4508 2013	1	15	2202	2040	82	112	2357
## 4509 2013	1	15	2241	2250	-9	2332	2359
## 4510 2013	1	15	2247	2250	-3	2340	2354
## 4511 2013	1	15	2249	2253	-4	8	15
## 4512 2013	1	15	2250	2250	0	10	7
## 4513 2013	1	15	2250	2249	1	5	2357
## 4514 2013	1	15	2304	2245	19	1	2357
## 4515 2013	1	15	2348	2359	-11	416	437
## 4516 2013	1	15	2356	2359	-3	439	444
## 4517 2013	1	15	NA	705	NA	NA	1035
## 4518 2013	1	16	535	540	-5	1027	1017
## 4519 2013	1	16	544	540	4	908	850
## 4520 2013	1	16	552	600	-8	1048	925
## 4521 2013	1	16	556	600	-4	920	906
## 4522 2013	1	16	556	600	-4	711	658
## 4523 2013	1	16	600	600	0	936	912
## 4524 2013	1	16	600	601	-1	942	918
## 4525 2013	1	16	607	610	-3	1103	1051

## 4526 2013	1	16	608	610	-2	915	902
## 4527 2013	1	16	615	615	0	905	855
## 4528 2013	1	16	616	600	16	807	715
## 4529 2013	1	16	617	615	2	842	820
## 4530 2013	1	16	628	630	-2	842	810
## 4531 2013	1	16	630	631	-1	823	741
## 4532 2013	1	16	634	630	4	1136	1140
## 4533 2013	1	16	638	625	13	942	916
## 4534 2013	1	16	643	645	-2	811	808
## 4535 2013	1	16	648	655	-7	945	927
## 4536 2013	1	16	649	655	-6	1038	1030
## 4537 2013	1	16	656	700	-4	946	957
## 4538 2013	1	16	656	700	-4	1023	1034
## 4539 2013	1	16	658	659	-1	952	959
## 4540 2013	1	16	659	700	-1	1010	1027
## 4541 2013	1	16	705	705	0	1054	1035
## 4542 2013	1	16	708	700	8	1056	1045
## 4543 2013	1	16	708	710	-2	1207	1203
## 4544 2013	1	16	713	715	-2	1037	1045
## 4545 2013	1	16	715	715	0	1045	1035
## 4546 2013	1	16	717	715	2	1055	1040
## 4547 2013	1	16	724	729	-5	853	850
## 4548 2013	1	16	728	705	23	1028	1021
## 4549 2013	1	16	730	730	0	1055	1100
## 4550 2013	1	16	730	735	-5	1040	1047
## 4551 2013	1	16	734	730	4	1120	1115
## 4552 2013	1	16	736	740	-4	1119	1105
## 4553 2013	1	16	743	750	-7	937	940
## 4554 2013	1	16	748	745	3	1131	1125
## 4555 2013	1	16	756	800	-4	1107	1125
## 4556 2013	1	16	758	800	-2	1112	1124
## 4557 2013	1	16	801	805	-4	1026	1029
## 4558 2013	1	16	801	800	1	1128	1122
## 4559 2013	1	16	803	810	-7	950	955
## 4560 2013	1	16	805	810	-5	1118	1116
## 4561 2013	1	16	805	807	-2	1006	1010
## 4562 2013	1	16	808	812	-4	1028	950
## 4563 2013	1	16	808	757	11	922	910
## 4564 2013	1	16	809	815	-6	1127	1131
## 4565 2013	1	16	811	810	1	955	925
## 4566 2013	1	16	812	820	-8	952	958
## 4567 2013	1	16	815	810	5	1313	1315
## 4568 2013	1	16	819	820	-1	927	939
## 4569 2013	1	16	820	805	15	1139	1113
## 4570 2013	1	16	823	825	-2	1055	1026
## 4571 2013	1	16	826	825	1	1136	1137
## 4572 2013	1	16	826	830	-4	1143	1154
## 4573 2013	1	16	832	830	2	1335	1335
## 4574 2013	1	16	835	825	10	959	945
## 4575 2013	1	16	841	845	-4	1358	1350
## 4576 2013	1	16	844	845	-1	953	1015
## 4577 2013	1	16	851	855	-4	1223	1217
## 4578 2013	1	16	857	900	-3	1208	1227
## 4579 2013	1	16	858	900	-2	1510	1530

## 4580 2013	1	16	859	905	-6	1021	1029
## 4581 2013	1	16	902	905	-3	1010	1023
## 4582 2013	1	16	902	815	47	1207	1118
## 4583 2013	1	16	904	900	4	1211	1220
## 4584 2013	1	16	904	905	-1	1250	1235
## 4585 2013	1	16	906	855	11	1110	1104
## 4586 2013	1	16	909	828	41	1149	1105
## 4587 2013	1	16	912	915	-3	1127	1101
## 4588 2013	1	16	916	921	-5	1032	1029
## 4589 2013	1	16	917	915	2	1238	1225
## 4590 2013	1	16	922	930	-8	1049	1103
## 4591 2013	1	16	922	928	-6	1105	1051
## 4592 2013	1	16	923	900	23	1245	1220
## 4593 2013	1	16	930	935	-5	1236	1235
## 4594 2013	1	16	934	935	-1	1231	1231
## 4595 2013	1	16	950	819	91	1445	1307
## 4596 2013	1	16	951	900	51	1255	1159
## 4597 2013	1	16	957	959	-2	1300	1248
## 4598 2013	1	16	959	959	0	1326	1333
## 4599 2013	1	16	1002	1005	-3	1301	1303
## 4600 2013	1	16	1005	1006	-1	1134	1121
## 4601 2013	1	16	1009	1015	-6	1230	1216
## 4602 2013	1	16	1018	810	128	1252	1042
## 4603 2013	1	16	1021	1025	-4	1120	1131
## 4604 2013	1	16	1024	1030	-6	1344	1340
## 4605 2013	1	16	1028	1030	-2	1416	1415
## 4606 2013	1	16	1030	1031	-1	1417	1403
## 4607 2013	1	16	1033	1030	3	1437	1355
## 4608 2013	1	16	1035	1039	-4	1323	1330
## 4609 2013	1	16	1054	1100	-6	1430	1425
## 4610 2013	1	16	1058	950	68	1204	1104
## 4611 2013	1	16	1058	1100	-2	1215	1215
## 4612 2013	1	16	1100	1100	0	1424	1420
## 4613 2013	1	16	1103	1110	-7	1211	1221
## 4614 2013	1	16	1124	1130	-6	1426	1445
## 4615 2013	1	16	1125	1125	0	1607	1620
## 4616 2013	1	16	1127	1130	-3	1416	1430
## 4617 2013	1	16	1151	1155	-4	1311	1304
## 4618 2013	1	16	1151	1155	-4	1509	1459
## 4619 2013	1	16	1154	1200	-6	1408	1400
## 4620 2013	1	16	1157	1200	-3	1529	1529
## 4621 2013	1	16	1159	955	124	1306	1100
## 4622 2013	1	16	1201	1200	1	1514	1510
## 4623 2013	1	16	1206	1200	6	1333	1315
## 4624 2013	1	16	1214	1220	-6	1342	1343
## 4625 2013	1	16	1223	1220	3	1539	1533
## 4626 2013	1	16	1241	1240	1	1546	1555
## 4627 2013	1	16	1245	1125	80	1553	1439
## 4628 2013	1	16	1245	1129	76	1613	1438
## 4629 2013	1	16	1256	1235	21	1455	1415
## 4630 2013	1	16	1259	1250	9	1352	1355
## 4631 2013	1	16	1259	1259	0	1551	1556
## 4632 2013	1	16	1311	1300	11	1609	1606
## 4633 2013	1	16	1316	1300	16	1450	1406

## 4634 2013	1	16	1324	1330	-6	1603	1605
## 4635 2013	1	16	1324	1325	-1	1803	1810
## 4636 2013	1	16	1328	1320	8	1650	1650
## 4637 2013	1	16	1339	1345	-6	1645	1705
## 4638 2013	1	16	1345	1345	0	1703	1656
## 4639 2013	1	16	1347	1350	-3	1620	1624
## 4640 2013	1	16	1358	1345	13	1649	1641
## 4641 2013	1	16	1406	1359	7	1518	1517
## 4642 2013	1	16	1409	1415	-6	1502	1526
## 4643 2013	1	16	1409	1405	4	1719	1705
## 4644 2013	1	16	1426	1429	-3	1734	1754
## 4645 2013	1	16	1429	1430	-1	1803	1815
## 4646 2013	1	16	1447	1450	-3	1643	1640
## 4647 2013	1	16	1448	1444	4	1745	1745
## 4648 2013	1	16	1449	1450	-1	1652	1645
## 4649 2013	1	16	1451	1445	6	1755	1745
## 4650 2013	1	16	1454	1455	-1	1832	1825
## 4651 2013	1	16	1454	1245	129	1602	1350
## 4652 2013	1	16	1457	1459	-2	1738	1737
## 4653 2013	1	16	1513	1450	23	1804	1755
## 4654 2013	1	16	1522	1525	-3	1637	1655
## 4655 2013	1	16	1526	1530	-4	1836	1855
## 4656 2013	1	16	1529	1530	-1	1921	1910
## 4657 2013	1	16	1529	1530	-1	1745	1725
## 4658 2013	1	16	1541	1545	-4	1909	1910
## 4659 2013	1	16	1548	1459	49	1732	1631
## 4660 2013	1	16	1550	1555	-5	1758	1817
## 4661 2013	1	16	1550	1550	0	2044	2050
## 4662 2013	1	16	1553	1540	13	1909	1909
## 4663 2013	1	16	1554	1600	-6	1847	1910
## 4664 2013	1	16	1557	1550	7	1953	1925
## 4665 2013	1	16	1558	1605	-7	1919	1944
## 4666 2013	1	16	1558	1515	43	1751	1700
## 4667 2013	1	16	1558	1540	18	1913	1900
## 4668 2013	1	16	1600	1555	5	1754	1749
## 4669 2013	1	16	1600	1600	0	1845	1850
## 4670 2013	1	16	1601	1555	6	2055	2056
## 4671 2013	1	16	1602	1600	2	1918	1912
## 4672 2013	1	16	1608	1500	68	1958	1837
## 4673 2013	1	16	1609	1610	-1	1928	1917
## 4674 2013	1	16	1610	1548	22	1848	1830
## 4675 2013	1	16	1612	1510	62	1837	1745
## 4676 2013	1	16	1618	1620	-2	1952	2003
## 4677 2013	1	16	1622	1459	83	1745	1625
## 4678 2013	1	16	1624	1600	24	1939	1933
## 4679 2013	1	16	1627	1625	2	1939	1954
## 4680 2013	1	16	1637	1630	7	2013	2020
## 4681 2013	1	16	1643	1635	8	1957	1952
## 4682 2013	1	16	1644	1600	44	1902	1820
## 4683 2013	1	16	1651	1655	-4	2026	2029
## 4684 2013	1	16	1652	1645	7	1955	2005
## 4685 2013	1	16	1652	1700	-8	2010	1955
## 4686 2013	1	16	1653	1700	-7	2115	2049
## 4687 2013	1	16	1653	1700	-7	1818	1840



## 4688 2013	1	16	1655	1700	-5	2038	2036
## 4689 2013	1	16	1700	1708	-8	2018	2023
## 4690 2013	1	16	1702	1700	2	2013	1950
## 4691 2013	1	16	1702	1655	7	2022	2035
## 4692 2013	1	16	1704	1706	-2	1825	1834
## 4693 2013	1	16	1704	1705	-1	1832	1830
## 4694 2013	1	16	1707	1635	32	1913	1841
## 4695 2013	1	16	1713	1700	13	2155	2204
## 4696 2013	1	16	1715	1600	75	2024	1915
## 4697 2013	1	16	1718	1720	-2	1910	1915
## 4698 2013	1	16	1718	1650	28	1822	1820
## 4699 2013	1	16	1718	1725	-7	1908	1855
## 4700 2013	1	16	1719	1715	4	2013	2040
## 4701 2013	1	16	1721	1725	-4	2117	2050
## 4702 2013	1	16	1722	1705	17	2018	2008
## 4703 2013	1	16	1727	1729	-2	2031	2049
## 4704 2013	1	16	1729	1734	-5	1841	1854
## 4705 2013	1	16	1730	1655	35	2033	2015
## 4706 2013	1	16	1744	1745	-1	2152	2117
## 4707 2013	1	16	1746	1745	1	2140	2120
## 4708 2013	1	16	1749	1750	-1	1855	1908
## 4709 2013	1	16	1751	1735	16	1924	1922
## 4710 2013	1	16	1754	1800	-6	1900	1915
## 4711 2013	1	16	1754	1755	-1	2056	2109
## 4712 2013	1	16	1758	1800	-2	2043	2058
## 4713 2013	1	16	1801	1753	8	2116	2105
## 4714 2013	1	16	1819	1820	-1	2105	2115
## 4715 2013	1	16	1821	1800	21	2041	2006
## 4716 2013	1	16	1825	1830	-5	2159	2202
## 4717 2013	1	16	1828	1456	212	1943	1624
## 4718 2013	1	16	1830	1835	-5	1922	1950
## 4719 2013	1	16	1833	1846	-13	1955	2019
## 4720 2013	1	16	1834	1835	-1	2242	2212
## 4721 2013	1	16	1843	1845	-2	2205	2221
## 4722 2013	1	16	1848	1850	-2	2150	2212
## 4723 2013	1	16	1850	1900	-10	2001	2018
## 4724 2013	1	16	1850	1855	-5	2220	2245
## 4725 2013	1	16	1854	1855	-1	2134	2142
## 4726 2013	1	16	1855	1900	-5	2150	2215
## 4727 2013	1	16	1856	1900	-4	2255	2238
## 4728 2013	1	16	1857	1725	92	2151	2040
## 4729 2013	1	16	1900	1900	0	2309	2301
## 4730 2013	1	16	1902	1859	3	2232	2247
## 4731 2013	1	16	1905	1905	0	2218	2225
## 4732 2013	1	16	1907	1910	-3	2227	2231
## 4733 2013	1	16	1911	1915	-4	2158	2212
## 4734 2013	1	16	1913	1915	-2	2226	2230
## 4735 2013	1	16	1914	1540	214	2029	1716
## 4736 2013	1	16	1917	1550	207	2146	1826
## 4737 2013	1	16	1917	1920	-3	2253	2258
## 4738 2013	1	16	1920	1920	0	2222	2246
## 4739 2013	1	16	1930	1920	10	2300	2315
## 4740 2013	1	16	1932	1940	-8	2131	2125
## 4741 2013	1	16	1936	1940	-4	2237	2240

## 4742 2013	1	16	1938	1830	68	2330	2205
## 4743 2013	1	16	1938	1855	43	33	2355
## 4744 2013	1	16	1941	1550	231	2215	1820
## 4745 2013	1	16	1952	1950	2	2332	2335
## 4746 2013	1	16	1952	1959	-7	2140	2144
## 4747 2013	1	16	1959	2000	-1	2318	2329
## 4748 2013	1	16	2000	2000	0	2256	2312
## 4749 2013	1	16	2002	2000	2	2110	2143
## 4750 2013	1	16	2006	1659	187	54	2046
## 4751 2013	1	16	2011	2000	11	2318	2305
## 4752 2013	1	16	2013	1505	308	2136	1637
## 4753 2013	1	16	2018	2025	-7	1	2329
## 4754 2013	1	16	2026	2030	-4	2342	2350
## 4755 2013	1	16	2029	2040	-11	2342	2357
## 4756 2013	1	16	2037	2045	-8	2304	2310
## 4757 2013	1	16	2038	2040	-2	2349	2345
## 4758 2013	1	16	2042	1935	67	2245	2145
## 4759 2013	1	16	2046	1605	281	2225	1754
## 4760 2013	1	16	2054	2058	-4	2157	2207
## 4761 2013	1	16	2057	1710	227	13	2015
## 4762 2013	1	16	2057	2100	-3	41	31
## 4763 2013	1	16	2101	1900	121	2252	2057
## 4764 2013	1	16	2111	1845	146	2333	2137
## 4765 2013	1	16	2113	1810	183	2325	2037
## 4766 2013	1	16	2120	2125	-5	2232	2240
## 4767 2013	1	16	2129	1920	129	2324	2121
## 4768 2013	1	16	2130	2135	-5	16	24
## 4769 2013	1	16	2133	2045	48	2311	2216
## 4770 2013	1	16	2136	2135	1	41	50
## 4771 2013	1	16	2141	2135	6	51	36
## 4772 2013	1	16	2150	1940	130	2317	2106
## 4773 2013	1	16	2220	1930	170	38	2151
## 4774 2013	1	16	2228	2015	133	2326	2130
## 4775 2013	1	16	2232	2000	152	5	2147
## 4776 2013	1	16	2241	2029	132	2342	2140
## 4777 2013	1	16	2247	2250	-3	2346	2359
## 4778 2013	1	16	2251	1915	216	24	2111
## 4779 2013	1	16	2300	2253	7	19	15
## 4780 2013	1	16	2303	2245	18	1	2357
## 4781 2013	1	16	2308	2249	19	14	2357
## 4782 2013	1	16	2315	2250	25	40	7
## 4783 2013	1	16	2356	2359	-3	453	444
## 4784 2013	1	16	2358	2359	-1	502	437
## 4785 2013	1	16	NA	1605	NA	NA	1925
## 4786 2013	1	16	NA	815	NA	NA	958
## 4787 2013	1	16	NA	1540	NA	NA	1743
## 4788 2013	1	16	NA	1615	NA	NA	1815
## 4789 2013	1	16	NA	840	NA	NA	1003
## 4790 2013	1	16	NA	1815	NA	NA	2037
## 4791 2013	1	16	NA	2000	NA	NA	2224
## 4792 2013	1	16	NA	1445	NA	NA	1606
## 4793 2013	1	16	NA	1600	NA	NA	1732
## 4794 2013	1	16	NA	1610	NA	NA	1732
## 4795 2013	1	16	NA	1545	NA	NA	1703

## 4796 2013	1	16	NA	1815	NA	NA	1958
## 4797 2013	1	16	NA	1520	NA	NA	1654
## 4798 2013	1	16	NA	1925	NA	NA	2045
## 4799 2013	1	16	NA	1815	NA	NA	1952
## 4800 2013	1	16	NA	830	NA	NA	1023
## 4801 2013	1	16	NA	1945	NA	NA	2241
## 4802 2013	1	16	NA	1455	NA	NA	1637
## 4803 2013	1	17	537	540	-3	1023	1017
## 4804 2013	1	17	544	540	4	845	850
## 4805 2013	1	17	553	600	-7	904	912
## 4806 2013	1	17	557	600	-3	708	715
## 4807 2013	1	17	601	600	1	945	925
## 4808 2013	1	17	602	600	2	657	658
## 4809 2013	1	17	602	601	1	928	918
## 4810 2013	1	17	604	610	-6	1055	1051
## 4811 2013	1	17	609	600	9	904	906
## 4812 2013	1	17	610	610	0	858	902
## 4813 2013	1	17	612	615	-3	906	855
## 4814 2013	1	17	613	615	-2	827	820
## 4815 2013	1	17	623	630	-7	818	810
## 4816 2013	1	17	625	631	-6	726	741
## 4817 2013	1	17	625	625	0	903	916
## 4818 2013	1	17	628	630	-2	923	927
## 4819 2013	1	17	631	630	1	1131	1140
## 4820 2013	1	17	642	645	-3	804	808
## 4821 2013	1	17	649	655	-6	1014	1030
## 4822 2013	1	17	651	655	-4	916	927
## 4823 2013	1	17	653	700	-7	1014	1034
## 4824 2013	1	17	654	705	-11	1029	1035
## 4825 2013	1	17	655	700	-5	943	957
## 4826 2013	1	17	656	659	-3	954	959
## 4827 2013	1	17	657	700	-3	1027	1045
## 4828 2013	1	17	658	700	-2	1004	1027
## 4829 2013	1	17	706	710	-4	1213	1203
## 4830 2013	1	17	712	715	-3	1018	1035
## 4831 2013	1	17	712	705	7	1023	1021
## 4832 2013	1	17	721	730	-9	1102	1115
## 4833 2013	1	17	722	715	7	1110	1040
## 4834 2013	1	17	725	729	-4	845	850
## 4835 2013	1	17	728	730	-2	1050	1100
## 4836 2013	1	17	731	735	-4	1040	1047
## 4837 2013	1	17	746	745	1	1135	1125
## 4838 2013	1	17	747	747	0	1104	1126
## 4839 2013	1	17	752	757	-5	900	910
## 4840 2013	1	17	754	800	-6	1139	1125
## 4841 2013	1	17	756	800	-4	1101	1122
## 4842 2013	1	17	802	750	12	952	940
## 4843 2013	1	17	804	805	-1	1028	1029
## 4844 2013	1	17	804	807	-3	1017	1010
## 4845 2013	1	17	806	810	-4	1310	1315
## 4846 2013	1	17	807	810	-3	1058	1116
## 4847 2013	1	17	807	810	-3	952	955
## 4848 2013	1	17	808	800	8	1112	1124
## 4849 2013	1	17	810	810	0	1048	1042

## 4850 2013	1	17	810	815	-5	1132	1131
## 4851 2013	1	17	812	740	32	1157	1105
## 4852 2013	1	17	812	815	-3	1007	958
## 4853 2013	1	17	813	812	1	947	950
## 4854 2013	1	17	815	819	-4	1319	1307
## 4855 2013	1	17	817	805	12	1113	1113
## 4856 2013	1	17	819	820	-1	1019	958
## 4857 2013	1	17	820	820	0	938	939
## 4858 2013	1	17	820	825	-5	1053	1026
## 4859 2013	1	17	821	825	-4	935	945
## 4860 2013	1	17	824	828	-4	1113	1105
## 4861 2013	1	17	824	825	-1	1136	1137
## 4862 2013	1	17	826	815	11	1112	1118
## 4863 2013	1	17	826	830	-4	1034	1023
## 4864 2013	1	17	826	830	-4	1329	1335
## 4865 2013	1	17	834	840	-6	948	1003
## 4866 2013	1	17	837	830	7	1158	1154
## 4867 2013	1	17	839	845	-6	1338	1350
## 4868 2013	1	17	850	855	-5	1201	1217
## 4869 2013	1	17	855	900	-5	1217	1220
## 4870 2013	1	17	855	810	45	957	925
## 4871 2013	1	17	857	900	-3	1156	1159
## 4872 2013	1	17	859	900	-1	1513	1530
## 4873 2013	1	17	859	905	-6	1205	1235
## 4874 2013	1	17	901	855	6	1106	1104
## 4875 2013	1	17	901	900	1	1209	1227
## 4876 2013	1	17	905	905	0	1019	1029
## 4877 2013	1	17	907	845	22	1013	1015
## 4878 2013	1	17	910	915	-5	1201	1225
## 4879 2013	1	17	910	915	-5	1057	1101
## 4880 2013	1	17	911	900	11	1207	1220
## 4881 2013	1	17	921	921	0	1017	1029
## 4882 2013	1	17	921	928	-7	1036	1051
## 4883 2013	1	17	922	930	-8	1042	1103
## 4884 2013	1	17	924	905	19	1030	1023
## 4885 2013	1	17	933	935	-2	1214	1235
## 4886 2013	1	17	943	935	8	1234	1231
## 4887 2013	1	17	945	955	-10	1041	1100
## 4888 2013	1	17	946	950	-4	1042	1104
## 4889 2013	1	17	955	959	-4	1239	1248
## 4890 2013	1	17	956	1000	-4	1315	1341
## 4891 2013	1	17	958	1005	-7	1228	1303
## 4892 2013	1	17	959	959	0	1332	1333
## 4893 2013	1	17	1006	1006	0	1127	1121
## 4894 2013	1	17	1025	1031	-6	1353	1403
## 4895 2013	1	17	1026	1030	-4	1312	1340
## 4896 2013	1	17	1026	1030	-4	1343	1415
## 4897 2013	1	17	1030	1030	0	1351	1355
## 4898 2013	1	17	1039	1039	0	1337	1330
## 4899 2013	1	17	1039	1015	24	1246	1216
## 4900 2013	1	17	1057	1100	-3	1355	1420
## 4901 2013	1	17	1058	1100	-2	1424	1425
## 4902 2013	1	17	1059	1100	-1	1213	1215
## 4903 2013	1	17	1106	1110	-4	1203	1221

## 4904 2013	1	17	1121	1125	-4	1417	1439
## 4905 2013	1	17	1125	1129	-4	1434	1438
## 4906 2013	1	17	1129	1130	-1	1418	1430
## 4907 2013	1	17	1130	715	255	1436	1045
## 4908 2013	1	17	1132	1130	2	1452	1445
## 4909 2013	1	17	1137	1125	12	1631	1620
## 4910 2013	1	17	1147	1155	-8	1248	1304
## 4911 2013	1	17	1153	1155	-2	1446	1459
## 4912 2013	1	17	1158	1200	-2	1405	1400
## 4913 2013	1	17	1200	1200	0	1320	1315
## 4914 2013	1	17	1201	1200	1	1453	1529
## 4915 2013	1	17	1205	1210	-5	1331	1323
## 4916 2013	1	17	1207	1200	7	1451	1510
## 4917 2013	1	17	1211	1220	-9	1334	1343
## 4918 2013	1	17	1219	1220	-1	1527	1533
## 4919 2013	1	17	1230	1235	-5	1530	1606
## 4920 2013	1	17	1244	1235	9	1435	1415
## 4921 2013	1	17	1248	1245	3	1347	1350
## 4922 2013	1	17	1256	1259	-3	1542	1556
## 4923 2013	1	17	1257	1300	-3	1427	1406
## 4924 2013	1	17	1257	1300	-3	1555	1606
## 4925 2013	1	17	1320	1303	17	1438	1424
## 4926 2013	1	17	1320	1325	-5	1819	1810
## 4927 2013	1	17	1325	1330	-5	1600	1605
## 4928 2013	1	17	1327	1320	7	1631	1650
## 4929 2013	1	17	1331	1240	51	1632	1555
## 4930 2013	1	17	1338	1250	48	1431	1355
## 4931 2013	1	17	1342	1345	-3	1659	1705
## 4932 2013	1	17	1342	1345	-3	1444	1458
## 4933 2013	1	17	1343	1345	-2	1705	1656
## 4934 2013	1	17	1344	1350	-6	1622	1624
## 4935 2013	1	17	1348	1345	3	1655	1641
## 4936 2013	1	17	1354	1359	-5	1519	1517
## 4937 2013	1	17	1359	1405	-6	1718	1705
## 4938 2013	1	17	1418	1415	3	1523	1526
## 4939 2013	1	17	1425	1435	-10	1748	1748
## 4940 2013	1	17	1425	1429	-4	1758	1754
## 4941 2013	1	17	1428	1430	-2	1744	1815
## 4942 2013	1	17	1438	1444	-6	1748	1745
## 4943 2013	1	17	1440	1450	-10	1630	1645
## 4944 2013	1	17	1444	1445	-1	1541	1606
## 4945 2013	1	17	1445	1445	0	1726	1745
## 4946 2013	1	17	1445	1450	-5	1641	1640
## 4947 2013	1	17	1450	1455	-5	1624	1637
## 4948 2013	1	17	1451	1456	-5	1622	1624
## 4949 2013	1	17	1451	1459	-8	1720	1737
## 4950 2013	1	17	1452	1459	-7	1613	1631
## 4951 2013	1	17	1452	1459	-7	1607	1625
## 4952 2013	1	17	1454	1450	4	1800	1755
## 4953 2013	1	17	1508	1510	-2	1726	1745
## 4954 2013	1	17	1510	1515	-5	1709	1700
## 4955 2013	1	17	1512	1500	12	1847	1837
## 4956 2013	1	17	1518	1520	-2	1635	1654
## 4957 2013	1	17	1522	1530	-8	1721	1725

## 4958 2013	1	17	1527	1530	-3	1911	1855
## 4959 2013	1	17	1529	1530	-1	1912	1910
## 4960 2013	1	17	1529	1455	34	1848	1825
## 4961 2013	1	17	1531	1540	-9	1707	1716
## 4962 2013	1	17	1534	1525	9	1702	1655
## 4963 2013	1	17	1537	1540	-3	1910	1909
## 4964 2013	1	17	1543	1545	-2	1903	1910
## 4965 2013	1	17	1550	1555	-5	1731	1749
## 4966 2013	1	17	1553	1555	-2	1758	1817
## 4967 2013	1	17	1555	1600	-5	1850	1915
## 4968 2013	1	17	1555	1600	-5	1907	1912
## 4969 2013	1	17	1556	1600	-4	1925	1910
## 4970 2013	1	17	1556	1555	1	2055	2056
## 4971 2013	1	17	1557	1548	9	1835	1830
## 4972 2013	1	17	1558	1600	-2	1921	1933
## 4973 2013	1	17	1558	1600	-2	1802	1820
## 4974 2013	1	17	1559	1600	-1	1712	1732
## 4975 2013	1	17	1600	1540	20	1903	1900
## 4976 2013	1	17	1603	1600	3	1840	1850
## 4977 2013	1	17	1603	1550	13	1823	1826
## 4978 2013	1	17	1605	1610	-5	1838	1917
## 4979 2013	1	17	1606	1550	16	2059	2050
## 4980 2013	1	17	1608	1605	3	1852	1925
## 4981 2013	1	17	1612	1615	-3	1817	1815
## 4982 2013	1	17	1617	1550	27	1950	1925
## 4983 2013	1	17	1618	1620	-2	1937	2003
## 4984 2013	1	17	1621	1625	-4	1911	1954
## 4985 2013	1	17	1626	1635	-9	1940	1952
## 4986 2013	1	17	1629	1605	24	1750	1754
## 4987 2013	1	17	1630	1630	0	1933	2020
## 4988 2013	1	17	1636	1610	26	1728	1732
## 4989 2013	1	17	1637	1555	42	1808	1746
## 4990 2013	1	17	1646	1645	1	1944	2005
## 4991 2013	1	17	1647	1650	-3	1750	1820
## 4992 2013	1	17	1651	1655	-4	1953	2035
## 4993 2013	1	17	1652	1655	-3	1939	2010
## 4994 2013	1	17	1652	1700	-8	1807	1840
## 4995 2013	1	17	1653	1655	-2	1956	2029
## 4996 2013	1	17	1654	1635	19	1901	1841
## 4997 2013	1	17	1655	1655	0	1950	2015
## 4998 2013	1	17	1656	1700	-4	2151	2204
## 4999 2013	1	17	1658	1705	-7	2004	2008
## 5000 2013	1	17	1659	1700	-1	2010	2049
## 5001 2013	1	17	1659	1700	-1	2019	2036
## 5002 2013	1	17	1701	1700	1	1935	1955
## 5003 2013	1	17	1703	1545	78	1810	1703
## 5004 2013	1	17	1705	1705	0	1832	1830
## 5005 2013	1	17	1710	1710	0	2017	2015
## 5006 2013	1	17	1710	1706	4	1828	1834
## 5007 2013	1	17	1713	1715	-2	2015	2040
## 5008 2013	1	17	1715	1720	-5	1912	1915
## 5009 2013	1	17	1717	1659	18	2024	2046
## 5010 2013	1	17	1718	1725	-7	2339	2050
## 5011 2013	1	17	1721	1725	-4	1858	1855

## 5012 2013	1	17	1722	1700	22	1955	1950
## 5013 2013	1	17	1728	1729	-1	2035	2049
## 5014 2013	1	17	1730	1734	-4	1838	1854
## 5015 2013	1	17	1730	1708	22	2033	2023
## 5016 2013	1	17	1740	1540	120	1921	1743
## 5017 2013	1	17	1740	1745	-5	2054	2120
## 5018 2013	1	17	1745	1745	0	2108	2117
## 5019 2013	1	17	1749	1750	-1	1859	1908
## 5020 2013	1	17	1749	1753	-4	2057	2105
## 5021 2013	1	17	1750	1550	120	2012	1820
## 5022 2013	1	17	1751	1725	26	2042	2040
## 5023 2013	1	17	1753	1800	-7	2114	2058
## 5024 2013	1	17	1753	1735	18	1946	1922
## 5025 2013	1	17	1754	1800	-6	1901	1915
## 5026 2013	1	17	1755	1755	0	2111	2109
## 5027 2013	1	17	1805	1807	-2	2102	2128
## 5028 2013	1	17	1808	1605	123	2123	1944
## 5029 2013	1	17	1812	1815	-3	2003	1952
## 5030 2013	1	17	1816	1815	1	2022	2037
## 5031 2013	1	17	1819	1810	9	2131	2142
## 5032 2013	1	17	1820	1820	0	2048	2115
## 5033 2013	1	17	1824	1810	14	2038	2037
## 5034 2013	1	17	1827	1830	-3	2231	2202
## 5035 2013	1	17	1828	1835	-7	1935	1950
## 5036 2013	1	17	1831	1835	-4	2212	2212
## 5037 2013	1	17	1839	1800	39	2050	2006
## 5038 2013	1	17	1840	1846	-6	2021	2019
## 5039 2013	1	17	1843	1845	-2	2150	2221
## 5040 2013	1	17	1844	1845	-1	2120	2137
## 5041 2013	1	17	1850	1830	20	2237	2205
## 5042 2013	1	17	1850	1855	-5	2200	2210
## 5043 2013	1	17	1854	1900	-6	2037	2057
## 5044 2013	1	17	1855	1859	-4	2206	2225
## 5045 2013	1	17	1857	1900	-3	2020	2018
## 5046 2013	1	17	1858	1900	-2	2223	2301
## 5047 2013	1	17	1858	1905	-7	2202	2225
## 5048 2013	1	17	1859	1900	-1	2200	2238
## 5049 2013	1	17	1900	1850	10	2218	2212
## 5050 2013	1	17	1908	1855	13	10	2355
## 5051 2013	1	17	1908	1855	13	2130	2142
## 5052 2013	1	17	1909	1855	14	2238	2245
## 5053 2013	1	17	1910	1859	11	2230	2247
## 5054 2013	1	17	1910	1910	0	2215	2231
## 5055 2013	1	17	1914	1915	-1	2154	2230
## 5056 2013	1	17	1916	1915	1	2223	2212
## 5057 2013	1	17	1917	1920	-3	2248	2315
## 5058 2013	1	17	1917	1915	2	2056	2111
## 5059 2013	1	17	1918	1920	-2	2238	2246
## 5060 2013	1	17	1920	1920	0	2119	2121
## 5061 2013	1	17	1925	1920	5	2256	2258
## 5062 2013	1	17	1928	1935	-7	2127	2145
## 5063 2013	1	17	1931	1930	1	2241	2312
## 5064 2013	1	17	1932	1940	-8	2115	2125
## 5065 2013	1	17	1935	1940	-5	2048	2106

## 5066 2013	1	17	1945	1940	5	2253	2240
## 5067 2013	1	17	1948	1950	-2	2306	2335
## 5068 2013	1	17	1954	2000	-6	2305	2305
## 5069 2013	1	17	1955	1945	10	2248	2241
## 5070 2013	1	17	1957	2000	-3	2203	2224
## 5071 2013	1	17	1957	2000	-3	2116	2147
## 5072 2013	1	17	1957	2000	-3	2302	2329
## 5073 2013	1	17	1959	2000	-1	2307	2312
## 5074 2013	1	17	1959	2000	-1	2115	2143
## 5075 2013	1	17	2005	1959	6	2224	2144
## 5076 2013	1	17	2026	2030	-4	2335	2350
## 5077 2013	1	17	2030	1925	65	2156	2045
## 5078 2013	1	17	2032	2015	17	2129	2130
## 5079 2013	1	17	2039	2045	-6	2152	2216
## 5080 2013	1	17	2040	2040	0	2343	2357
## 5081 2013	1	17	2044	2045	-1	2258	2310
## 5082 2013	1	17	2055	2029	26	2152	2140
## 5083 2013	1	17	2055	2058	-3	2146	2207
## 5084 2013	1	17	2100	2100	0	2356	31
## 5085 2013	1	17	2108	2040	28	43	2359
## 5086 2013	1	17	2123	2125	-2	2241	2240
## 5087 2013	1	17	2128	2135	-7	40	36
## 5088 2013	1	17	2131	2130	1	2350	2
## 5089 2013	1	17	2136	2135	1	32	50
## 5090 2013	1	17	2136	2140	-4	2301	2306
## 5091 2013	1	17	2136	2135	1	31	24
## 5092 2013	1	17	2150	2040	70	41	2345
## 5093 2013	1	17	2158	2025	93	38	2329
## 5094 2013	1	17	2243	2245	-2	2345	2357
## 5095 2013	1	17	2244	2253	-9	27	15
## 5096 2013	1	17	2246	2250	-4	3	7
## 5097 2013	1	17	2254	2250	4	2348	2354
## 5098 2013	1	17	2256	2249	7	2400	2357
## 5099 2013	1	17	2307	2250	17	5	2359
## 5100 2013	1	17	2350	2359	-9	445	437
## 5101 2013	1	17	2352	2359	-7	448	444
## 5102 2013	1	17	NA	1505	NA	NA	1637
## 5103 2013	1	17	NA	1930	NA	NA	2151
## 5104 2013	1	17	NA	1815	NA	NA	1958
## 5105 2013	1	18	533	540	-7	1016	1017
## 5106 2013	1	18	538	540	-2	841	850
## 5107 2013	1	18	553	600	-7	911	906
## 5108 2013	1	18	557	600	-3	649	658
## 5109 2013	1	18	559	600	-1	715	715
## 5110 2013	1	18	559	600	-1	910	925
## 5111 2013	1	18	601	601	0	923	918
## 5112 2013	1	18	607	610	-3	1122	1051
## 5113 2013	1	18	617	610	7	900	902
## 5114 2013	1	18	621	625	-4	910	916
## 5115 2013	1	18	621	600	21	926	912
## 5116 2013	1	18	626	631	-5	723	741
## 5117 2013	1	18	627	630	-3	807	810
## 5118 2013	1	18	630	630	0	1128	1140
## 5119 2013	1	18	637	630	7	923	927



## 5120 2013	1	18	637	615	22	854	820
## 5121 2013	1	18	638	645	-7	758	808
## 5122 2013	1	18	650	655	-5	902	927
## 5123 2013	1	18	653	615	38	942	855
## 5124 2013	1	18	653	655	-2	1026	1030
## 5125 2013	1	18	654	700	-6	952	1027
## 5126 2013	1	18	655	659	-4	1008	959
## 5127 2013	1	18	655	705	-10	951	1035
## 5128 2013	1	18	656	700	-4	1016	1045
## 5129 2013	1	18	657	700	-3	1020	1034
## 5130 2013	1	18	700	705	-5	1010	1021
## 5131 2013	1	18	703	700	3	949	957
## 5132 2013	1	18	709	710	-1	1231	1203
## 5133 2013	1	18	713	715	-2	1025	1045
## 5134 2013	1	18	713	715	-2	1048	1040
## 5135 2013	1	18	714	715	-1	1035	1035
## 5136 2013	1	18	727	730	-3	1047	1115
## 5137 2013	1	18	729	729	0	841	850
## 5138 2013	1	18	730	735	-5	1030	1047
## 5139 2013	1	18	732	730	2	1031	1100
## 5140 2013	1	18	741	750	-9	924	940
## 5141 2013	1	18	742	740	2	1100	1105
## 5142 2013	1	18	743	747	-4	1053	1126
## 5143 2013	1	18	749	745	4	1108	1125
## 5144 2013	1	18	753	800	-7	1110	1125
## 5145 2013	1	18	756	757	-1	905	910
## 5146 2013	1	18	758	800	-2	1106	1122
## 5147 2013	1	18	800	800	0	1113	1124
## 5148 2013	1	18	802	805	-3	1037	1029
## 5149 2013	1	18	802	805	-3	1053	1113
## 5150 2013	1	18	806	812	-6	934	950
## 5151 2013	1	18	807	810	-3	1101	1116
## 5152 2013	1	18	808	807	1	1024	1010
## 5153 2013	1	18	811	815	-4	1119	1131
## 5154 2013	1	18	812	820	-8	944	958
## 5155 2013	1	18	812	810	2	911	925
## 5156 2013	1	18	813	819	-6	1258	1307
## 5157 2013	1	18	814	815	-1	1052	1118
## 5158 2013	1	18	815	810	5	1049	1042
## 5159 2013	1	18	816	815	1	954	958
## 5160 2013	1	18	816	810	6	949	955
## 5161 2013	1	18	817	820	-3	929	939
## 5162 2013	1	18	825	830	-5	1012	1023
## 5163 2013	1	18	827	830	-3	1132	1154
## 5164 2013	1	18	828	830	-2	1343	1335
## 5165 2013	1	18	830	825	5	956	945
## 5166 2013	1	18	831	828	3	1111	1105
## 5167 2013	1	18	837	845	-8	1007	1015
## 5168 2013	1	18	838	840	-2	947	1003
## 5169 2013	1	18	841	845	-4	1332	1350
## 5170 2013	1	18	852	855	-3	1156	1217
## 5171 2013	1	18	854	900	-6	1203	1220
## 5172 2013	1	18	857	900	-3	1149	1159
## 5173 2013	1	18	858	900	-2	1213	1220

## 5174 2013	1	18	859	855	4	1116	1104
## 5175 2013	1	18	900	905	-5	1007	1023
## 5176 2013	1	18	900	900	0	1228	1227
## 5177 2013	1	18	900	905	-5	1202	1235
## 5178 2013	1	18	911	915	-4	1214	1225
## 5179 2013	1	18	913	915	-2	1057	1101
## 5180 2013	1	18	919	921	-2	1014	1029
## 5181 2013	1	18	928	928	0	1050	1051
## 5182 2013	1	18	929	930	-1	1048	1103
## 5183 2013	1	18	931	935	-4	1203	1235
## 5184 2013	1	18	934	935	-1	1219	1231
## 5185 2013	1	18	936	825	71	1239	1137
## 5186 2013	1	18	945	905	40	1107	1029
## 5187 2013	1	18	947	950	-3	1054	1104
## 5188 2013	1	18	951	810	101	1429	1315
## 5189 2013	1	18	954	955	-1	1058	1100
## 5190 2013	1	18	955	959	-4	1243	1248
## 5191 2013	1	18	1000	1000	0	1311	1341
## 5192 2013	1	18	1003	1006	-3	1123	1121
## 5193 2013	1	18	1003	959	4	1334	1333
## 5194 2013	1	18	1028	1030	-2	1321	1340
## 5195 2013	1	18	1035	1030	5	1354	1415
## 5196 2013	1	18	1036	1039	-3	1318	1330
## 5197 2013	1	18	1038	1030	8	1354	1355
## 5198 2013	1	18	1038	1031	7	1408	1403
## 5199 2013	1	18	1038	1015	23	1231	1216
## 5200 2013	1	18	1059	1100	-1	1417	1420
## 5201 2013	1	18	1102	1110	-8	1209	1221
## 5202 2013	1	18	1103	900	123	1635	1530
## 5203 2013	1	18	1126	1130	-4	1418	1445
## 5204 2013	1	18	1127	1129	-2	1432	1438
## 5205 2013	1	18	1130	1130	0	1419	1430
## 5206 2013	1	18	1131	1125	6	1429	1439
## 5207 2013	1	18	1131	1125	6	1617	1620
## 5208 2013	1	18	1143	1100	43	1308	1215
## 5209 2013	1	18	1147	1155	-8	1245	1304
## 5210 2013	1	18	1147	1155	-8	1439	1459
## 5211 2013	1	18	1152	1200	-8	1440	1510
## 5212 2013	1	18	1156	1200	-4	1447	1529
## 5213 2013	1	18	1156	1200	-4	1353	1400
## 5214 2013	1	18	1159	1200	-1	1308	1315
## 5215 2013	1	18	1207	1210	-3	1313	1323
## 5216 2013	1	18	1214	1220	-6	1331	1343
## 5217 2013	1	18	1218	1220	-2	1518	1533
## 5218 2013	1	18	1220	1005	135	1449	1303
## 5219 2013	1	18	1228	1235	-7	1356	1415
## 5220 2013	1	18	1241	1245	-4	1333	1350
## 5221 2013	1	18	1245	1240	5	1606	1555
## 5222 2013	1	18	1247	1250	-3	1340	1355
## 5223 2013	1	18	1256	1300	-4	1351	1406
## 5224 2013	1	18	1302	1303	-1	1427	1424
## 5225 2013	1	18	1312	1300	12	1606	1606
## 5226 2013	1	18	1318	1259	19	1607	1556
## 5227 2013	1	18	1321	1320	1	1620	1650

##	5228	2013	1	18	1322	1325	-3	1809	1810	
##	5229	2013	1	18	1323	1235	48	1627	1606	
##	5230	2013	1	18	1338	1345	-7	1444	1458	
##	5231	2013	1	18	1340	1345	-5	1630	1705	
##	5232	2013	1	18	1345	1345	0	1709	1656	
##	5233	2013	1	18	1352	1350	2	1621	1624	
##	5234	2013	1	18	1352	1345	7	1642	1641	
##	5235	2013	1	18	1356	1359	-3	1517	1517	
##	5236	2013	1	18	1412	1415	-3	1510	1526	
##	5237	2013	1	18	1416	1405	11	1709	1705	
##	5238	2013	1	18	1426	1429	-3	1740	1754	
##	5239	2013	1	18	1435	1435	0	1730	1748	
##	5240	2013	1	18	1439	1445	-6	1737	1745	
##	5241	2013	1	18	1440	1444	-4	1734	1745	
##	5242	2013	1	18	1444	1445	-1	1614	1606	
##	5243	2013	1	18	1447	1450	-3	1633	1645	
##	5244	2013	1	18	1449	1430	19	1819	1815	
##	5245	2013	1	18	1450	1450	0	1755	1755	
##	5246	2013	1	18	1451	1456	-5	1611	1624	
##	5247	2013	1	18	1451	1455	-4	1817	1825	
##	5248	2013	1	18	1451	1459	-8	1716	1737	
##	5249	2013	1	18	1452	1450	2	1636	1640	
##	5250	2013	1	18	1453	1459	-6	1606	1625	
##	5251	2013	1	18	1456	1459	-3	1628	1631	
##	5252	2013	1	18	1502	1500	2	1830	1837	
##	5253	2013	1	18	1502	1505	-3	1626	1637	
##	5254	2013	1	18	1506	1510	-4	1734	1745	
##	5255	2013	1	18	1520	1520	0	1650	1654	
##	5256	2013	1	18	1520	1515	5	1713	1700	
##	5257	2013	1	18	1524	1530	-6	1731	1725	
##	5258	2013	1	18	1534	1530	4	1858	1855	
##	5259	2013	1	18	1536	1540	-4	1714	1743	
##	5260	2013	1	18	1537	1540	-3	1858	1900	
##	5261	2013	1	18	1540	1540	0	1907	1909	
##	5262	2013	1	18	1540	1455	45	1726	1637	
##	5263	2013	1	18	1545	1548	-3	1916	1925	
##	arr_delay	carrier	flight	tailnum	origin	dest	air_time	distance	hour	minute
##	1	33	AA	1141	N619AA	JFK	MIA	160	1089	5 40
##	2	-18	B6	725	N804JB	JFK	BQN	183	1576	5 45
##	3	-8	B6	79	N593JB	JFK	MCO	140	944	6 0
##	4	-2	B6	49	N793JB	JFK	PBI	149	1028	6 0
##	5	-3	B6	71	N657JB	JFK	TPA	158	1005	6 0
##	6	7	UA	194	N29129	JFK	LAX	345	2475	6 0
##	7	-4	B6	1806	N708JB	JFK	BOS	44	187	5 59
##	8	-8	DL	1743	N3739P	JFK	ATL	128	760	6 10
##	9	14	UA	303	N532UA	JFK	SFO	366	2586	6 0
##	10	4	B6	135	N635JB	JFK	RSW	175	1074	6 10
##	11	-21	B6	709	N794JB	JFK	SJU	182	1598	6 15
##	12	0	US	27	N535UW	JFK	PHX	330	2153	6 30
##	13	-3	AA	413	N3BAAA	JFK	SJU	192	1598	6 30
##	14	-10	B6	1002	N805JB	JFK	BOS	41	187	6 40
##	15	5	B6	102	N796JB	JFK	BUF	63	301	6 47
##	16	-6	B6	203	N558JB	JFK	LAS	323	2248	6 55
##	17	11	B6	117	N178JB	JFK	MSY	191	1182	6 55

## 18	-9	DL	1415	N3763D	JFK	SLC	294	1990	6	55
## 19	-8	DL	1865	N705TW	JFK	SFO	362	2586	7	0
## 20	-10	AA	1815	N5FMAA	JFK	MCO	142	944	6	59
## 21	2	VX	399	N627VA	JFK	LAX	361	2475	7	0
## 22	1	B6	981	N646JB	JFK	FLL	156	1069	7	0
## 23	44	B6	671	N779JB	JFK	LAX	381	2475	7	0
## 24	-15	B6	715	N651JB	JFK	SJU	190	1598	7	15
## 25	-12	AA	825	N3ETAA	JFK	FLL	159	1069	7	15
## 26	5	B6	987	N562JB	JFK	MCO	147	944	7	21
## 27	-26	VX	11	N635VA	JFK	SFO	356	2586	7	30
## 28	-1	B6	20	N304JB	JFK	ROC	64	264	7	35
## 29	4	B6	44	N552JB	JFK	SYR	54	209	7	36
## 30	-26	B6	643	N625JB	JFK	SFO	350	2586	7	37
## 31	7	AA	33	N338AA	JFK	LAX	358	2475	7	30
## 32	-11	B6	341	N624JB	JFK	SRQ	164	1041	7	49
## 33	3	DL	495	N3760C	JFK	SEA	349	2422	7	30
## 34	10	AA	59	N336AA	JFK	SFO	378	2586	7	45
## 35	-30	DL	1843	N955DL	JFK	MIA	158	1089	8	0
## 36	-6	MQ	4406	N828MQ	JFK	RDU	80	427	8	10
## 37	-22	AA	1838	N3GEAA	JFK	BOS	38	187	8	10
## 38	-12	UA	223	N510UA	JFK	SFO	369	2586	8	0
## 39	-13	DL	1959	N947DL	JFK	MCO	147	944	8	10
## 40	10	B6	219	N273JB	JFK	CLT	98	541	8	5
## 41	12	B6	3	N570JB	JFK	FLL	165	1069	8	0
## 42	0	DL	269	N308DE	JFK	ATL	126	760	8	10
## 43	11	9E	3538	N915XJ	JFK	MSP	189	1029	8	10
## 44	17	B6	1051	N228JB	JFK	PIT	86	340	8	10
## 45	-16	B6	717	N527JB	JFK	SJU	190	1598	8	20
## 46	-14	DL	27	N324US	JFK	BOS	36	187	8	30
## 47	-40	DL	301	N900PC	JFK	SJU	182	1598	8	20
## 48	24	B6	181	N521JB	JFK	SAN	354	2446	8	20
## 49	-13	MQ	4418	N846MQ	JFK	DCA	52	213	8	25
## 50	-5	US	487	N655AW	JFK	CLT	96	541	8	25
## 51	-7	B6	611	N292JB	JFK	JAX	130	828	8	27
## 52	51	AA	443	N3GVAA	JFK	MIA	160	1089	7	15
## 53	15	B6	905	N274JB	JFK	ORD	160	740	8	30
## 54	-8	UA	443	N554UA	JFK	LAX	360	2475	8	30
## 55	-39	AA	1357	N5FSAA	JFK	SJU	188	1598	8	45
## 56	-9	DL	2304	N926DL	JFK	DTW	108	509	8	45
## 57	851	MQ	3944	N942MQ	JFK	BWI	41	184	18	35
## 58	2	B6	59	N184JB	JFK	TPA	159	1005	8	45
## 59	6	AA	1	N324AA	JFK	LAX	358	2475	9	0
## 60	-14	HA	51	N380HA	JFK	HNL	659	4983	9	0
## 61	-2	VX	407	N846VA	JFK	LAX	359	2475	9	0
## 62	40	B6	1061	N281JB	JFK	AUS	263	1521	9	5
## 63	-7	B6	56	N203JB	JFK	BTW	52	266	9	10
## 64	16	AA	655	N5EXAA	JFK	STT	184	1623	8	10
## 65	21	AA	647	N5CRAA	JFK	MIA	166	1089	9	0
## 66	-5	B6	41	N568JB	JFK	MCO	145	944	9	15
## 67	-16	B6	1103	N216JB	JFK	RDU	80	427	9	20
## 68	14	B6	1305	N346JB	JFK	IAD	52	228	9	5
## 69	10	DL	120	N713TW	JFK	LAX	333	2475	9	0
## 70	-4	B6	1004	N580JB	JFK	BOS	38	187	9	19
## 71	2	B6	57	N534JB	JFK	PBI	151	1028	9	22

## 72	-6	VX	251	N641VA	JFK	LAS	324	2248	9	30
## 73	-5	B6	4	N503JB	JFK	BUF	66	301	9	37
## 74	42	B6	17	N579JB	JFK	FLL	170	1069	9	4
## 75	2	B6	679	N806JB	JFK	LAX	352	2475	9	45
## 76	-17	B6	600	N306JB	JFK	PWM	47	273	9	53
## 77	39	US	196	N541UW	JFK	PHX	342	2153	9	59
## 78	11	US	1441	N712US	JFK	CLT	97	541	10	15
## 79	-21	DL	1529	N399DA	JFK	LAS	320	2248	10	15
## 80	11	AA	19	N328AA	JFK	LAX	356	2475	10	30
## 81	32	AA	179	N325AA	JFK	SFO	389	2586	10	30
## 82	-22	VX	23	N625VA	JFK	SFO	363	2586	10	30
## 83	-1	B6	31	N529JB	JFK	MCO	142	944	10	40
## 84	-9	DL	1275	N3748Y	JFK	SLC	295	1990	10	50
## 85	-5	MQ	3792	N509MQ	JFK	DCA	50	213	11	0
## 86	-4	B6	24	N279JB	JFK	BTW	52	266	11	15
## 87	2	UA	285	N517UA	JFK	SFO	364	2586	11	0
## 88	4	B6	641	N590JB	JFK	SFO	349	2586	11	0
## 89	16	UA	703	N518UA	JFK	LAX	357	2475	11	30
## 90	3	B6	133	N652JB	JFK	RSW	168	1074	11	29
## 91	-2	VX	409	N839VA	JFK	LAX	347	2475	11	30
## 92	29	B6	1	N552JB	JFK	FLL	167	1069	11	23
## 93	-39	DL	863	N712TW	JFK	LAX	330	2475	12	0
## 94	7	AA	3	N322AA	JFK	LAX	353	2475	12	0
## 95	-3	MQ	4425	N846MQ	JFK	DCA	57	213	12	0
## 96	12	US	1443	N755US	JFK	CLT	102	541	12	0
## 97	-26	VX	25	N843VA	JFK	SFO	353	2586	12	0
## 98	38	B6	625	N239JB	JFK	HOU	253	1428	11	58
## 99	-6	B6	27	N192JB	JFK	TPA	160	1005	12	29
## 100	-10	AA	1850	N3EGAA	JFK	BOS	40	187	12	45
## 101	0	MQ	4404	N828MQ	JFK	RDW	79	427	12	35
## 102	1	DL	2174	N711ZX	JFK	SLC	298	1990	12	45
## 103	-38	DL	315	N670DN	JFK	SJU	188	1598	12	49
## 104	36	B6	66	N228JB	JFK	BUF	70	301	12	25
## 105	16	B6	85	N657JB	JFK	FLL	173	1069	12	52
## 106	-9	B6	209	N793JB	JFK	LGB	346	2465	12	58
## 107	-2	B6	1006	N273JB	JFK	BOS	40	187	12	59
## 108	12	B6	32	N346JB	JFK	ROC	65	264	12	59
## 109	27	AA	2041	N5DMAA	JFK	MIA	163	1089	12	40
## 110	5	B6	991	N593JB	JFK	PBI	150	1028	13	0
## 111	1	DL	2043	N318US	JFK	ATL	131	760	13	30
## 112	-17	VX	411	N642VA	JFK	LAX	352	2475	13	30
## 113	0	B6	615	N306JB	JFK	JAX	134	828	13	35
## 114	78	B6	673	N636JB	JFK	LAX	352	2475	12	20
## 115	4	AA	117	N339AA	JFK	LAX	362	2475	13	45
## 116	-14	B6	602	N216JB	JFK	PWM	49	273	13	55
## 117	-22	DL	2068	N344NB	JFK	BOS	37	187	13	59
## 118	-4	B6	1783	N709JB	JFK	MCO	144	944	13	56
## 119	-18	B6	1010	N274JB	JFK	BOS	38	187	14	22
## 120	26	B6	83	N503JB	JFK	SEA	349	2422	13	55
## 121	-11	UA	257	N502UA	JFK	SFO	362	2586	14	25
## 122	83	B6	355	N635JB	JFK	BUR	371	2465	13	29
## 123	20	DL	1322	N722TW	JFK	SFO	375	2586	14	35
## 124	-15	DL	1972	N319NB	JFK	DCA	56	213	14	45
## 125	-27	AA	1813	N5FMAA	JFK	MCO	141	944	14	50

## 126	-22	AA	1769	N5EWAA	JFK	MIA	161	1089	14	55
## 127	11	MQ	4403	N853MQ	JFK	RDU	78	427	14	50
## 128	-2	9E	4105	N8444F	JFK	IAD	57	228	15	0
## 129	-2	9E	3295	N920XJ	JFK	BUF	68	301	14	55
## 130	-18	B6	61	N292JB	JFK	FLL	162	1069	14	57
## 131	22	MQ	4172	N610MQ	JFK	CLE	99	425	14	50
## 132	-1	9E	3843	N8409N	JFK	SYR	57	209	15	0
## 133	-22	DL	1467	N702TW	JFK	LAX	340	2475	15	0
## 134	1	B6	119	N279JB	JFK	MSY	192	1182	14	57
## 135	10	B6	1053	N203JB	JFK	PIT	87	340	14	59
## 136	-5	9E	3792	N8631E	JFK	ROC	66	264	15	15
## 137	3	MQ	4309	N803MQ	JFK	IND	130	665	15	10
## 138	-18	B6	153	N645JB	JFK	MCO	142	944	15	18
## 139	5	MQ	4333	N635MQ	JFK	PIT	79	340	15	15
## 140	52	B6	347	N178JB	JFK	SRQ	171	1041	14	37
## 141	-12	MQ	3823	N509MQ	JFK	DCA	57	213	15	25
## 142	6	MQ	4146	N902MQ	JFK	CMH	98	483	15	30
## 143	3	UA	530	N512UA	JFK	LAX	356	2475	15	30
## 144	27	B6	141	N504JB	JFK	PBI	156	1028	14	57
## 145	-14	AA	1039	N3HYAA	JFK	FLL	163	1069	15	30
## 146	27	B6	8	N607JB	JFK	BUF	66	301	14	55
## 147	-21	B6	137	N794JB	JFK	RSW	168	1074	15	33
## 148	-5	9E	3369	N913XJ	JFK	BWI	40	184	15	30
## 149	-24	DL	4	N372DA	JFK	MCO	133	944	15	40
## 150	-6	AA	85	N342AA	JFK	SFO	360	2586	15	30
## 151	-17	AA	133	N319AA	JFK	LAX	351	2475	15	45
## 152	115	B6	705	N570JB	JFK	SJU	193	1598	13	38
## 153	-21	DL	1283	N3750D	JFK	SAN	342	2446	15	45
## 154	8	DL	1773	N688DL	JFK	SLC	320	1990	15	50
## 155	5	9E	3338	N904XJ	JFK	ORD	146	740	15	40
## 156	13	9E	3372	N934XJ	JFK	IND	139	665	15	50
## 157	-8	9E	3459	N910XJ	JFK	BNA	150	765	16	0
## 158	18	AA	565	N3CGAA	JFK	DFW	254	1391	16	0
## 159	-33	9E	3331	N931XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 160	10	MQ	3985	N606MQ	JFK	CVG	118	589	16	0
## 161	-29	DL	1508	N955DL	JFK	RSW	171	1074	16	0
## 162	123	EV	5712	N826AS	JFK	IAD	53	228	13	59
## 163	-28	DL	91	N374DA	JFK	LAS	309	2248	16	5
## 164	-17	9E	4088	N8968E	JFK	PHL	35	94	16	10
## 165	12	B6	917	N316JB	JFK	ORD	150	740	15	50
## 166	20	B6	12	N184JB	JFK	SYR	58	209	15	55
## 167	-23	B6	157	N712JB	JFK	MCO	137	944	16	9
## 168	-35	DL	1411	N947DL	JFK	FLL	155	1069	16	15
## 169	34	DL	95	N704X	JFK	ATL	130	760	15	48
## 170	3	US	35	N550UW	JFK	PHX	317	2153	16	20
## 171	4	AA	1635	N630AA	JFK	SJU	188	1598	15	50
## 172	15	B6	675	N804JB	JFK	LAX	370	2475	16	30
## 173	2	DL	702	N361NW	JFK	DTW	108	509	16	30
## 174	80	B6	63	N599JB	JFK	TPA	159	1005	14	59
## 175	-40	VX	27	N847VA	JFK	SFO	354	2586	16	30
## 176	-16	DL	920	N331NW	JFK	DEN	248	1626	16	30
## 177	-30	B6	143	N534JB	JFK	PBI	147	1028	16	36
## 178	39	9E	3321	N604LR	JFK	MSP	173	1029	15	45
## 179	-34	AA	1790	N3BYAA	JFK	BOS	41	187	16	50

## 180	-4	B6	185	N665JB	JFK	SAN	349	2446	16	50
## 181	-14	DL	706	N320NB	JFK	AUS	251	1521	17	0
## 182	3	AA	575	N5DRAA	JFK	EGE	280	1747	17	0
## 183	-22	DL	31	N713TW	JFK	SFO	357	2586	17	0
## 184	-5	VX	413	N626VA	JFK	LAX	362	2475	16	55
## 185	-14	AA	257	N3CAAA	JFK	LAS	322	2248	17	0
## 186	-32	MQ	4323	N688MQ	JFK	ORF	52	290	17	0
## 187	11	AA	695	N3FUAA	JFK	AUS	247	1521	17	10
## 188	33	B6	1085	N228JB	JFK	CLT	112	541	16	35
## 189	-8	B6	15	N346JB	JFK	FLL	156	1069	17	0
## 190	0	AA	1351	N3CVAA	JFK	ORD	146	740	17	20
## 191	61	B6	703	N651JB	JFK	SJU	183	1598	15	45
## 192	-7	B6	699	N507JB	JFK	SJU	189	1598	17	10
## 193	16	DL	513	N723TW	JFK	LAX	363	2475	17	25
## 194	4	AA	543	N386AA	JFK	MIA	157	1089	17	30
## 195	-18	UA	512	N557UA	JFK	SFO	347	2586	17	29
## 196	3	AA	145	N377AA	JFK	SAN	357	2446	17	25
## 197	16	B6	179	N618JB	JFK	PHX	323	2153	17	30
## 198	46	B6	139	N329JB	JFK	RSW	176	1074	16	40
## 199	-21	DL	1339	N3761R	JFK	PDX	341	2454	17	40
## 200	66	9E	3651	N8515F	JFK	RDU	72	427	16	15
## 201	27	B6	163	N658JB	JFK	TPA	160	1005	17	20
## 202	34	B6	1307	N216JB	JFK	IAD	65	228	17	49
## 203	-6	UA	535	N525UA	JFK	LAX	345	2475	17	50
## 204	4	B6	9	N527JB	JFK	MCO	141	944	17	45
## 205	-12	B6	1016	N304JB	JFK	BOS	36	187	18	0
## 206	-5	B6	989	N663JB	JFK	FLL	152	1069	18	0
## 207	-6	B6	1111	N294JB	JFK	RDU	78	427	18	0
## 208	20	US	373	N510UW	JFK	CLT	100	541	18	0
## 209	-15	B6	217	N592JB	JFK	LGB	337	2465	18	10
## 210	-29	B6	173	N569JB	JFK	SJC	334	2569	18	15
## 211	-19	DL	924	N337NW	JFK	MSP	158	1029	18	30
## 212	-2	AA	269	N3ETAA	JFK	SEA	348	2422	18	30
## 213	3	9E	3286	N906XJ	JFK	DTW	107	509	18	29
## 214	-13	DL	1643	N3772H	JFK	SEA	334	2422	18	30
## 215	-4	9E	3830	N8894A	JFK	CHS	106	636	18	35
## 216	12	B6	130	N281JB	JFK	BUF	70	301	18	36
## 217	-3	UA	389	N508UA	JFK	SFO	357	2586	18	45
## 218	-29	DL	904	N344NB	JFK	BOS	34	187	18	45
## 219	-7	DL	329	N900PC	JFK	SJU	192	1598	18	35
## 220	-19	AA	1613	N5BYAA	JFK	SJU	190	1598	18	55
## 221	78	AA	177	N332AA	JFK	SFO	361	2586	17	45
## 222	-9	EV	5714	N835AS	JFK	IAD	55	228	19	0
## 223	1	9E	3364	N908XJ	JFK	MSY	207	1182	18	50
## 224	9	VX	29	N638VA	JFK	SFO	364	2586	18	50
## 225	127	AA	181	N323AA	JFK	LAX	336	2475	16	45
## 226	-22	B6	155	N505JB	JFK	MCO	133	944	18	59
## 227	0	DL	951	N173DZ	JFK	ATL	132	760	18	55
## 228	-47	DL	1967	N329NW	JFK	MIA	150	1089	19	0
## 229	-15	B6	91	N523JB	JFK	OAK	330	2576	18	45
## 230	-48	DL	2159	N3758Y	JFK	MCO	133	944	19	5
## 231	10	DL	853	N727TW	JFK	SFO	361	2586	19	0
## 232	-33	DL	2391	N922DL	JFK	TPA	159	1005	19	15
## 233	2	B6	87	N559JB	JFK	SLC	291	1990	19	12

## 234	-12	DL	1629	N6710E	JFK	LAS	323	2248	19	10
## 235	19	9E	3359	N925XJ	JFK	ORD	141	740	19	10
## 236	-19	DL	6	N633DL	JFK	SLC	281	1990	19	20
## 237	-4	DL	541	N375DA	JFK	PHX	314	2153	19	20
## 238	5	B6	171	N552JB	JFK	SMF	333	2521	18	59
## 239	21	DL	87	N624AG	JFK	LAX	332	2475	19	0
## 240	-18	9E	4261	N8611A	JFK	RDU	75	427	19	30
## 241	81	DL	503	N3764D	JFK	SAN	333	2446	17	45
## 242	151	MQ	4255	N909MQ	JFK	BNA	154	765	17	25
## 243	25	AA	21	N327AA	JFK	LAX	332	2475	19	5
## 244	NA	9E	3325	N905XJ	JFK	DFW	NA	1391	18	40
## 245	-2	AA	1787	N3EGAA	JFK	TPA	158	1005	19	40
## 246	174	MQ	4410	N835MQ	JFK	DCA	60	213	17	5
## 247	16	9E	3361	N913XJ	JFK	JAX	129	828	19	40
## 248	44	B6	711	N640JB	JFK	LAS	309	2248	18	59
## 249	-11	VX	415	N640VA	JFK	LAX	349	2475	20	0
## 250	-6	9E	3409	N920XJ	JFK	PIT	76	340	20	0
## 251	-26	9E	4091	N8598B	JFK	BWI	41	184	20	5
## 252	-22	B6	645	N652JB	JFK	SFO	337	2586	19	45
## 253	25	DL	1181	N319NB	JFK	SAT	251	1587	19	30
## 254	-16	9E	3664	N836AY	JFK	PHL	30	94	20	0
## 255	-10	AA	1762	N3BNAA	JFK	BOS	35	187	20	15
## 256	5	9E	3320	N931XJ	JFK	BUF	62	301	20	5
## 257	50	MQ	3783	N509MQ	JFK	CMH	99	483	19	40
## 258	47	9E	3899	N8444F	JFK	CLE	91	425	19	35
## 259	-3	B6	47	N593JB	JFK	FLL	149	1069	20	15
## 260	10	B6	1069	N203JB	JFK	AUS	255	1521	20	25
## 261	34	9E	3352	N602LR	JFK	CVG	118	589	19	45
## 262	91	B6	359	N607JB	JFK	BUR	328	2465	18	35
## 263	-14	DL	1318	N3740C	JFK	FLL	157	1069	20	30
## 264	50	B6	39	N558JB	JFK	PBI	150	1028	19	30
## 265	12	B6	629	N192JB	JFK	HOU	245	1428	20	35
## 266	10	B6	115	N267JB	JFK	MSY	195	1182	20	30
## 267	3	B6	619	N184JB	JFK	JAX	131	828	20	40
## 268	-29	9E	3357	N916XJ	JFK	DCA	43	213	20	35
## 269	45	MQ	4423	N853MQ	JFK	RDU	83	427	19	59
## 270	-1	B6	165	N536JB	JFK	PDX	331	2454	20	29
## 271	-2	B6	147	N535JB	JFK	RSW	163	1074	20	45
## 272	-6	B6	1020	N587JB	JFK	BOS	34	187	20	50
## 273	-32	DL	1668	N3738B	JFK	LAS	309	2248	21	10
## 274	-5	B6	677	N779JB	JFK	LAX	323	2475	20	40
## 275	250	9E	3347	N924XJ	JFK	CVG	115	589	17	0
## 276	-24	AA	185	N338AA	JFK	LAX	338	2475	21	35
## 277	3	MQ	4449	N810MQ	JFK	DCA	54	213	21	25
## 278	-9	B6	97	N625JB	JFK	DEN	223	1626	21	20
## 279	-14	B6	701	N284JB	JFK	SJU	189	1598	21	35
## 280	2	B6	43	N537JB	JFK	MCO	140	944	21	55
## 281	21	B6	35	N608JB	JFK	PBI	143	1028	21	45
## 282	23	B6	1109	N216JB	JFK	RDU	86	427	21	55
## 283	28	B6	104	N228JB	JFK	BUF	64	301	21	45
## 284	-26	B6	713	N547JB	JFK	SJU	191	1598	22	29
## 285	73	B6	21	N516JB	JFK	TPA	163	1005	21	30
## 286	49	B6	11	N531JB	JFK	FLL	153	1069	21	59
## 287	-16	B6	608	N279JB	JFK	PWM	44	273	22	45



## 288	-7	B6	1018	N521JB	JFK	BOS	37	187	22	55
## 289	23	B6	30	N281JB	JFK	ROC	59	264	22	45
## 290	35	B6	128	N178JB	JFK	BTB	59	266	22	45
## 291	9	B6	112	N646JB	JFK	BUF	57	301	22	55
## 292	73	B6	199	N594JB	JFK	LAS	290	2248	21	30
## 293	33	B6	22	N639JB	JFK	SYR	45	209	22	50
## 294	-20	B6	739	N591JB	JFK	PSE	195	1617	23	59
## 295	-24	B6	707	N794JB	JFK	SJU	185	1598	23	59
## 296	-12	B6	727	N588JB	JFK	BQN	186	1576	23	59
## 297	NA	B6	125	N618JB	JFK	FLL	NA	1069	6	0
## 298	36	B6	707	N580JB	JFK	SJU	189	1598	23	59
## 299	154	B6	22	N636JB	JFK	SYR	49	209	22	50
## 300	-19	AA	1141	N621AA	JFK	MIA	156	1089	5	40
## 301	-23	B6	725	N624JB	JFK	BQN	184	1576	5	45
## 302	-16	B6	125	N637JB	JFK	FLL	156	1069	6	0
## 303	-10	B6	49	N658JB	JFK	PBI	146	1028	6	0
## 304	0	B6	71	N806JB	JFK	TPA	158	1005	6	0
## 305	-15	UA	303	N505UA	JFK	SFO	341	2586	6	0
## 306	0	B6	79	N529JB	JFK	MCO	140	944	6	0
## 307	1	DL	1743	N387DA	JFK	ATL	129	760	6	10
## 308	-7	B6	709	N629JB	JFK	SJU	191	1598	6	15
## 309	44	UA	1141	N19141	JFK	LAX	354	2475	6	0
## 310	20	US	1567	N745VJ	JFK	CLT	106	541	6	15
## 311	27	B6	135	N665JB	JFK	RSW	177	1074	6	10
## 312	-6	US	27	N545UW	JFK	PHX	312	2153	6	30
## 313	-17	B6	1002	N807JB	JFK	BOS	34	187	6	40
## 314	-6	B6	102	N766JB	JFK	BUF	60	301	6	47
## 315	-39	DL	1415	N374DA	JFK	SLC	274	1990	6	55
## 316	-59	DL	1865	N711ZX	JFK	SFO	323	2586	7	0
## 317	-4	AA	1815	N5EUAA	JFK	MCO	144	944	6	59
## 318	-13	B6	203	N651JB	JFK	LAS	297	2248	6	55
## 319	-3	DL	763	N705TW	JFK	LAX	317	2475	7	0
## 320	6	B6	981	N656JB	JFK	FLL	162	1069	7	0
## 321	-26	VX	399	N626VA	JFK	LAX	330	2475	7	0
## 322	26	B6	117	N236JB	JFK	MSY	192	1182	6	55
## 323	29	AA	413	N3GEAA	JFK	SJU	197	1598	6	30
## 324	-23	AA	443	N3HYAA	JFK	MIA	160	1089	7	15
## 325	-8	B6	671	N583JB	JFK	LAX	327	2475	7	0
## 326	-9	AA	825	N3BAAA	JFK	FLL	161	1069	7	15
## 327	1	B6	987	N625JB	JFK	MCO	144	944	7	21
## 328	-25	UA	223	N517UA	JFK	SFO	341	2586	7	15
## 329	-36	VX	11	N847VA	JFK	SFO	344	2586	7	30
## 330	-45	DL	495	N3768	JFK	SEA	309	2422	7	30
## 331	0	B6	715	N559JB	JFK	SJU	187	1598	7	15
## 332	5	AA	33	N322AA	JFK	LAX	351	2475	7	30
## 333	24	B6	44	N506JB	JFK	SYR	50	209	7	36
## 334	4	B6	20	N337JB	JFK	ROC	57	264	7	35
## 335	-30	B6	643	N804JB	JFK	SFO	335	2586	7	37
## 336	-9	AA	59	N325AA	JFK	SFO	353	2586	7	45
## 337	1	9E	3373	N902XJ	JFK	PHL	30	94	7	45
## 338	-3	B6	341	N508JB	JFK	SRQ	167	1041	7	49
## 339	-3	9E	3643	N8869B	JFK	PIT	68	340	8	0
## 340	-18	B6	3	N509JB	JFK	FLL	155	1069	8	0
## 341	-29	DL	1843	N918DL	JFK	MIA	155	1089	8	0

## 342	-14	DL	1959	N995DL	JFK	MCO	143	944	8	10
## 343	-4	MQ	4406	N837MQ	JFK	RDU	86	427	8	10
## 344	-15	AA	655	N5FTAA	JFK	STT	193	1623	8	10
## 345	4	DL	1271	N322US	JFK	FLL	170	1069	8	10
## 346	4	DL	269	N971DL	JFK	ATL	124	760	8	10
## 347	2	B6	1051	N304JB	JFK	PIT	71	340	8	10
## 348	-5	DL	1167	N305DQ	JFK	TPA	160	1005	8	15
## 349	-12	MQ	4418	N853MQ	JFK	DCA	43	213	8	25
## 350	8	9E	3521	N931XJ	JFK	ORD	143	740	8	20
## 351	6	AA	1838	N3BYAA	JFK	BOS	37	187	8	10
## 352	39	B6	219	N339JB	JFK	CLT	108	541	8	5
## 353	1	B6	181	N586JB	JFK	SAN	330	2446	8	20
## 354	24	DL	1429	N3743H	JFK	LAS	336	2248	8	0
## 355	12	B6	611	N279JB	JFK	JAX	136	828	8	27
## 356	-11	B6	717	N507JB	JFK	SJU	187	1598	8	20
## 357	-14	DL	301	N670DN	JFK	SJU	188	1598	8	20
## 358	-15	9E	3383	N901XJ	JFK	DCA	42	213	8	35
## 359	9	B6	905	N281JB	JFK	ORD	138	740	8	30
## 360	-6	UA	572	N525UA	JFK	LAX	340	2475	8	30
## 361	38	9E	4220	N841AY	JFK	RDU	87	427	8	40
## 362	13	AA	1357	N5FMAA	JFK	SJU	200	1598	8	45
## 363	21	UA	397	N554UA	JFK	SFO	349	2586	8	0
## 364	70	9E	3754	N829AY	JFK	BUF	59	301	8	45
## 365	5	9E	3323	N918XJ	JFK	DTW	93	509	8	45
## 366	12	B6	59	N228JB	JFK	TPA	160	1005	8	45
## 367	15	9E	3538	N930XJ	JFK	MSP	153	1029	8	10
## 368	5	AA	1	N336AA	JFK	LAX	336	2475	9	0
## 369	-57	DL	120	N710TW	JFK	LAX	310	2475	9	0
## 370	10	AA	647	N5ENAA	JFK	MIA	163	1089	9	0
## 371	-7	VX	407	N624VA	JFK	LAX	338	2475	9	0
## 372	-1	B6	56	N178JB	JFK	BTW	51	266	9	10
## 373	21	B6	17	N505JB	JFK	FLL	160	1069	9	4
## 374	-5	HA	51	N380HA	JFK	HNL	638	4983	9	0
## 375	16	B6	1305	N306JB	JFK	IAD	50	228	9	5
## 376	-1	B6	1004	N558JB	JFK	BOS	39	187	9	19
## 377	16	B6	1103	N239JB	JFK	RDU	88	427	9	20
## 378	-16	VX	251	N838VA	JFK	LAS	308	2248	9	30
## 379	62	B6	1061	N184JB	JFK	AUS	251	1521	9	5
## 380	99	US	487	N651AW	JFK	CLT	103	541	8	25
## 381	2	B6	4	N712JB	JFK	BUF	61	301	9	37
## 382	23	B6	57	N516JB	JFK	PBI	156	1028	9	22
## 383	-6	B6	600	N353JB	JFK	PWM	47	273	9	53
## 384	-5	9E	4108	N812AY	JFK	ROC	59	264	9	55
## 385	-5	DL	1765	N707TW	JFK	SFO	362	2586	10	0
## 386	85	9E	3694	N8968E	JFK	BWI	39	184	8	20
## 387	-7	B6	679	N706JB	JFK	LAX	326	2475	9	45
## 388	14	US	1441	N702UW	JFK	CLT	111	541	10	15
## 389	-17	DL	1529	N3758Y	JFK	LAS	310	2248	10	15
## 390	14	US	196	N547UW	JFK	PHX	303	2153	9	59
## 391	-11	B6	1026	N621JB	JFK	BOS	35	187	10	25
## 392	-30	VX	23	N855VA	JFK	SFO	357	2586	10	30
## 393	2	B6	31	N655JB	JFK	MCO	146	944	10	40
## 394	7	AA	19	N328AA	JFK	LAX	344	2475	10	30
## 395	-23	DL	1275	N675DL	JFK	SLC	275	1990	10	50

## 396	98	B6	41	N591JB	JFK	MCO	144	944	9	15
## 397	-8	MQ	3792	N546MQ	JFK	DCA	54	213	11	0
## 398	-48	B6	641	N784JB	JFK	SFO	330	2586	11	0
## 399	-30	UA	642	N557UA	JFK	SFO	340	2586	11	0
## 400	-6	B6	24	N267JB	JFK	BTB	53	266	11	15
## 401	-23	DL	695	N983DL	JFK	MCO	144	944	11	30
## 402	-32	UA	703	N510UA	JFK	LAX	332	2475	11	30
## 403	-6	B6	133	N775JB	JFK	RSW	168	1074	11	29
## 404	-14	VX	409	N627VA	JFK	LAX	341	2475	11	30
## 405	24	B6	1	N506JB	JFK	FLL	175	1069	11	23
## 406	-2	MQ	4425	N853MQ	JFK	DCA	55	213	12	0
## 407	15	B6	625	N192JB	JFK	HOU	241	1428	11	58
## 408	-20	DL	863	N624AG	JFK	LAX	348	2475	12	0
## 409	12	US	1443	N764US	JFK	CLT	110	541	12	0
## 410	-41	VX	25	N846VA	JFK	SFO	338	2586	12	0
## 411	1	AA	3	N319AA	JFK	LAX	341	2475	12	0
## 412	-11	B6	673	N796JB	JFK	LAX	337	2475	12	20
## 413	-13	B6	27	N203JB	JFK	TPA	161	1005	12	29
## 414	-7	MQ	4404	N837MQ	JFK	RDU	85	427	12	35
## 415	6	B6	66	N304JB	JFK	BUF	63	301	12	25
## 416	-55	DL	2174	N3751B	JFK	SLC	264	1990	12	45
## 417	-42	DL	315	N679DA	JFK	SJU	188	1598	12	49
## 418	-35	B6	209	N658JB	JFK	LGB	333	2465	12	58
## 419	-1	AA	1850	N3AUAA	JFK	BOS	36	187	12	45
## 420	5	B6	85	N806JB	JFK	FLL	166	1069	12	52
## 421	7	B6	991	N529JB	JFK	PBI	157	1028	13	0
## 422	-6	B6	1006	N306JB	JFK	BOS	40	187	12	59
## 423	-13	DL	2043	N324US	JFK	ATL	130	760	13	30
## 424	-5	VX	411	N635VA	JFK	LAX	361	2475	13	30
## 425	-20	B6	355	N637JB	JFK	BUR	339	2465	13	30
## 426	-6	B6	705	N665JB	JFK	SJU	193	1598	13	24
## 427	45	B6	32	N339JB	JFK	ROC	62	264	12	59
## 428	3	B6	615	N353JB	JFK	JAX	133	828	13	35
## 429	-17	AA	117	N332AA	JFK	LAX	344	2475	13	45
## 430	47	AA	2041	N5CYAA	JFK	MIA	159	1089	12	40
## 431	-34	B6	83	N712JB	JFK	SEA	323	2422	13	55
## 432	25	B6	1783	N563JB	JFK	MCO	163	944	13	56
## 433	-6	EV	5712	N835AS	JFK	IAD	57	228	13	59
## 434	6	B6	602	N239JB	JFK	PWM	45	273	13	55
## 435	-10	DL	2068	N319NB	JFK	BOS	36	187	13	59
## 436	-27	UA	257	N518UA	JFK	SFO	341	2586	14	29
## 437	-26	DL	1322	N721TW	JFK	SFO	347	2586	14	35
## 438	0	B6	347	N281JB	JFK	SRQ	167	1041	14	37
## 439	-1	DL	1972	N320NB	JFK	DCA	60	213	14	45
## 440	-21	B6	8	N624JB	JFK	BUF	61	301	14	55
## 441	45	9E	3295	N916XJ	JFK	BUF	59	301	14	55
## 442	-8	MQ	4172	N601MQ	JFK	CLE	81	425	14	50
## 443	-10	9E	3793	N812AY	JFK	CLT	93	541	14	55
## 444	-6	B6	141	N508JB	JFK	PBI	157	1028	14	57
## 445	3	B6	119	N279JB	JFK	MSY	196	1182	14	57
## 446	23	B6	1010	N236JB	JFK	BOS	36	187	14	22
## 447	-17	B6	1053	N178JB	JFK	PIT	71	340	14	59
## 448	1	9E	3653	N8501F	JFK	ORF	57	290	15	0
## 449	-26	DL	1467	N718TW	JFK	LAX	341	2475	15	0

## 450	-1	AA	1769	N5EUAA	JFK	MIA	163	1089	14	55
## 451	-1	B6	63	N524JB	JFK	TPA	160	1005	14	59
## 452	-13	MQ	4309	N845MQ	JFK	IND	116	665	15	10
## 453	6	9E	4105	N8908D	JFK	IAD	56	228	15	0
## 454	3	9E	3369	N915XJ	JFK	BWI	41	184	15	30
## 455	-3	MQ	3823	N516MQ	JFK	DCA	59	213	15	25
## 456	-23	UA	530	N532UA	JFK	LAX	341	2475	15	30
## 457	0	B6	153	N760JB	JFK	MCO	150	944	15	18
## 458	14	9E	3843	N829AY	JFK	SYR	49	209	15	0
## 459	46	MQ	4403	N810MQ	JFK	RDU	85	427	14	50
## 460	-2	AA	1039	N3HLAA	JFK	FLL	159	1069	15	30
## 461	9	MQ	4333	N636MQ	JFK	PIT	71	340	15	15
## 462	-11	AA	85	N344AA	JFK	SFO	354	2586	15	30
## 463	59	B6	61	N267JB	JFK	FLL	170	1069	14	57
## 464	17	9E	3792	N8390A	JFK	ROC	54	264	15	15
## 465	38	MQ	4146	N610MQ	JFK	CMH	94	483	15	30
## 466	-1	DL	4	N385DN	JFK	MCO	150	944	15	40
## 467	8	B6	703	N618JB	JFK	SJU	195	1598	15	45
## 468	17	9E	3338	N933XJ	JFK	ORD	150	740	15	40
## 469	0	9E	3321	N601LR	JFK	MSP	167	1029	15	45
## 470	25	B6	137	N629JB	JFK	RSW	169	1074	15	33
## 471	45	B6	917	N228JB	JFK	ORD	151	740	15	50
## 472	-8	DL	1283	N3764D	JFK	SAN	331	2446	15	45
## 473	1	DL	1773	N633DL	JFK	SLC	277	1990	15	50
## 474	8	DL	95	N702TW	JFK	ATL	119	760	15	48
## 475	-29	DL	667	N371DA	JFK	PDX	305	2454	15	50
## 476	-4	DL	1508	N977DL	JFK	RSW	174	1074	16	0
## 477	20	AA	565	N3CKAA	JFK	DFW	230	1391	16	0
## 478	63	MQ	3985	N627MQ	JFK	CVG	118	589	16	0
## 479	12	9E	3459	N905XJ	JFK	BNA	139	765	16	0
## 480	29	9E	3331	N922XJ	JFK	BOS	46	187	16	0
## 481	-29	DL	91	N375DA	JFK	LAS	320	2248	16	5
## 482	20	B6	12	N273JB	JFK	SYR	48	209	15	55
## 483	4	DL	1411	N918DL	JFK	FLL	165	1069	16	0
## 484	1	9E	4088	N8646A	JFK	PHL	29	94	16	10
## 485	368	AA	179	N324AA	JFK	SFO	346	2586	10	30
## 486	15	AA	1635	N5DNAA	JFK	SJU	190	1598	15	50
## 487	14	B6	157	N607JB	JFK	MCO	151	944	16	9
## 488	16	9E	3392	N934XJ	JFK	RDU	83	427	16	15
## 489	15	9E	3372	N901XJ	JFK	IND	116	665	15	50
## 490	-5	9E	3384	N600LR	JFK	MEM	166	964	16	5
## 491	-28	DL	1043	N3745B	JFK	SEA	323	2422	16	30
## 492	-25	B6	675	N779JB	JFK	LAX	321	2475	16	30
## 493	6	DL	702	N331NW	JFK	DTW	96	509	16	30
## 494	-30	VX	27	N836VA	JFK	SFO	346	2586	16	30
## 495	-18	DL	920	N322US	JFK	DEN	242	1626	16	30
## 496	-3	B6	139	N324JB	JFK	RSW	172	1074	16	40
## 497	1	DL	161	N922DL	JFK	MIA	157	1089	16	15
## 498	-10	AA	1790	N3HPAA	JFK	BOS	45	187	16	50
## 499	-2	B6	1085	N304JB	JFK	CLT	91	541	16	35
## 500	-23	DL	31	N727TW	JFK	SFO	343	2586	17	0
## 501	-35	VX	413	N841VA	JFK	LAX	330	2475	16	55
## 502	-12	DL	706	N366NB	JFK	AUS	243	1521	17	0
## 503	0	9E	3347	N907XJ	JFK	CVG	111	589	17	0

## 504	36	AA	257	N3BTAA	JFK	LAS	331	2248	17	0
## 505	25	B6	143	N516JB	JFK	PBI	149	1028	16	36
## 506	22	B6	185	N559JB	JFK	SAN	334	2446	16	50
## 507	16	AA	575	N631AA	JFK	EGE	260	1747	17	0
## 508	-18	B6	163	N556JB	JFK	TPA	155	1005	17	20
## 509	36	MQ	4323	N600MQ	JFK	ORF	55	290	17	0
## 510	38	AA	695	N3AUAA	JFK	AUS	252	1521	17	10
## 511	28	AA	181	N338AA	JFK	LAX	335	2475	16	45
## 512	6	AA	1351	N3CWAA	JFK	ORD	125	740	17	20
## 513	2	MQ	4255	N605MQ	JFK	BNA	134	765	17	25
## 514	11	DL	513	N712TW	JFK	LAX	381	2475	17	25
## 515	-18	AA	543	N371AA	JFK	MIA	156	1089	17	29
## 516	-21	UA	512	N502UA	JFK	SFO	328	2586	17	29
## 517	-2	B6	74	N519JB	JFK	BTW	52	266	17	34
## 518	4	AA	145	N342AA	JFK	SAN	344	2446	17	25
## 519	-44	DL	1339	N3754A	JFK	PDX	322	2454	17	40
## 520	-44	DL	503	N3760C	JFK	SAN	319	2446	17	45
## 521	-5	B6	9	N569JB	JFK	MCO	153	944	17	45
## 522	-32	UA	535	N512UA	JFK	LAX	325	2475	17	50
## 523	-13	B6	1016	N206JB	JFK	BOS	43	187	18	0
## 524	-5	B6	1307	N239JB	JFK	IAD	52	228	17	49
## 525	166	AA	1813	N5FFAA	JFK	MCO	149	944	14	50
## 526	38	B6	15	N339JB	JFK	FLL	159	1069	17	0
## 527	-9	AA	177	N323AA	JFK	SFO	348	2586	17	45
## 528	-13	B6	989	N597JB	JFK	FLL	160	1069	18	0
## 529	-10	B6	1111	N337JB	JFK	RDW	81	427	18	0
## 530	49	9E	3925	N839AY	JFK	PIT	64	340	16	55
## 531	107	US	35	N510UW	JFK	PHX	312	2153	16	20
## 532	35	B6	179	N809JB	JFK	PHX	299	2153	17	30
## 533	-41	B6	217	N507JB	JFK	LGB	317	2465	18	10
## 534	-30	9E	3830	N820AY	JFK	CHS	104	636	18	35
## 535	-51	DL	1643	N717TW	JFK	SEA	325	2422	18	30
## 536	-26	DL	924	N346NB	JFK	MSP	151	1029	18	30
## 537	14	DL	1407	N613DL	JFK	DTW	95	509	18	29
## 538	-21	B6	173	N729JB	JFK	SJC	323	2569	18	15
## 539	-24	MQ	3944	N846MQ	JFK	BWI	36	184	18	35
## 540	44	US	373	N552UW	JFK	CLT	95	541	18	0
## 541	-24	B6	359	N662JB	JFK	BUR	321	2465	18	35
## 542	-25	DL	329	N670DN	JFK	SJU	192	1598	18	35
## 543	-20	AA	269	N3BAAA	JFK	SEA	337	2422	18	30
## 544	-31	B6	91	N646JB	JFK	OAK	328	2576	18	45
## 545	-31	DL	904	N319NB	JFK	BOS	38	187	18	45
## 546	10	UA	389	N508UA	JFK	SFO	339	2586	18	45
## 547	NA	9E	3325	N920XJ	JFK	DFW	NA	1391	18	40
## 548	-11	VX	29	N628VA	JFK	SFO	353	2586	18	50
## 549	-4	AA	1613	N5DRAA	JFK	SJU	191	1598	18	55
## 550	8	EV	5714	N836AS	JFK	IAD	53	228	19	0
## 551	-16	DL	951	N178DZ	JFK	ATL	127	760	18	55
## 552	12	DL	87	N703TW	JFK	LAX	371	2475	19	0
## 553	-7	B6	155	N709JB	JFK	MCO	154	944	18	59
## 554	-1	B6	699	N552JB	JFK	SJU	191	1598	19	0
## 555	28	B6	130	N184JB	JFK	BUF	58	301	18	36
## 556	-24	DL	2159	N3752	JFK	MCO	151	944	19	5
## 557	-11	DL	1629	N320NB	JFK	LAS	336	2248	19	10

## 558	-9	AA	21	N339AA	JFK	LAX	333	2475	19	5
## 559	-26	DL	2391	N983DL	JFK	TPA	157	1005	19	15
## 560	-14	B6	171	N506JB	JFK	SMF	328	2521	18	59
## 561	-18	B6	87	N775JB	JFK	SLC	272	1990	19	12
## 562	32	9E	3359	N602LR	JFK	ORD	143	740	19	10
## 563	-4	DL	541	N3750D	JFK	PHX	312	2153	19	20
## 564	-14	DL	1967	N965DL	JFK	MIA	158	1089	19	0
## 565	-11	B6	39	N651JB	JFK	PBI	149	1028	19	30
## 566	NA	9E	3401	N908XJ	JFK	SAT	NA	1587	19	30
## 567	-32	DL	6	N637DL	JFK	SLC	256	1990	19	30
## 568	-18	MQ	3783	N516MQ	JFK	CMH	80	483	19	40
## 569	0	DL	853	N723TW	JFK	SFO	341	2586	19	0
## 570	2	AA	1787	N3GRAA	JFK	TPA	160	1005	19	40
## 571	20	9E	3899	N8908D	JFK	CLE	91	425	19	35
## 572	19	9E	3352	N924XJ	JFK	CVG	116	589	19	45
## 573	-16	9E	3361	N906XJ	JFK	JAX	128	828	19	40
## 574	2	9E	3798	N8409N	JFK	CLT	93	541	19	30
## 575	34	B6	711	N746JB	JFK	LAS	300	2248	18	59
## 576	16	9E	3420	N915XJ	JFK	RDU	82	427	19	30
## 577	-22	VX	415	N622VA	JFK	LAX	335	2475	20	0
## 578	-33	B6	645	N568JB	JFK	SFO	320	2586	19	45
## 579	-23	9E	3664	N8646A	JFK	PHL	30	94	20	15
## 580	176	MQ	4410	N810MQ	JFK	DCA	49	213	17	5
## 581	2	AA	1762	N3GCAA	JFK	BOS	42	187	20	15
## 582	-36	B6	165	N534JB	JFK	PDX	325	2454	20	29
## 583	7	B6	115	N353JB	JFK	MSY	198	1182	20	30
## 584	15	9E	3409	N605LR	JFK	PIT	70	340	20	0
## 585	15	B6	47	N529JB	JFK	FLL	160	1069	20	15
## 586	-5	DL	1447	N947DL	JFK	ATL	127	760	20	30
## 587	-18	DL	1318	N389DA	JFK	FLL	158	1069	20	30
## 588	32	B6	1069	N192JB	JFK	AUS	259	1521	20	25
## 589	11	B6	629	N273JB	JFK	HOU	244	1428	20	35
## 590	88	9E	3364	N919XJ	JFK	MSY	202	1182	18	55
## 591	36	MQ	4423	N818MQ	JFK	RDU	85	427	19	59
## 592	-36	9E	3357	N922XJ	JFK	DCA	42	213	20	35
## 593	4	B6	619	N203JB	JFK	JAX	139	828	20	40
## 594	NA	B6	147	N630JB	JFK	RSW	NA	1074	20	45
## 595	-30	B6	677	N583JB	JFK	LAX	316	2475	20	40
## 596	5	DL	2363	N711ZX	JFK	LAX	367	2475	21	0
## 597	-31	DL	1627	N3743H	JFK	LAS	304	2248	21	10
## 598	58	9E	3320	N916XJ	JFK	BUF	63	301	20	5
## 599	-9	B6	97	N599JB	JFK	DEN	240	1626	21	20
## 600	10	B6	21	N535JB	JFK	TPA	162	1005	21	30
## 601	-17	B6	199	N804JB	JFK	LAS	307	2248	21	30
## 602	-14	AA	185	N322AA	JFK	LAX	340	2475	21	35
## 603	-16	B6	701	N284JB	JFK	SJU	194	1598	21	35
## 604	-10	B6	104	N304JB	JFK	BUF	63	301	21	45
## 605	-5	B6	35	N519JB	JFK	PBI	151	1028	21	45
## 606	89	9E	4091	N8976E	JFK	BWI	39	184	20	5
## 607	-4	B6	1109	N239JB	JFK	RDU	83	427	21	55
## 608	21	B6	11	N606JB	JFK	FLL	159	1069	22	20
## 609	-15	B6	713	N639JB	JFK	SJU	191	1598	22	29
## 610	-17	B6	608	N198JB	JFK	PWM	45	273	22	45
## 611	-15	B6	30	N184JB	JFK	ROC	53	264	22	45

## 612	11	B6	112	N629JB	JFK	BUF	59	301	22	55
## 613	100	MQ	4449	N810MQ	JFK	DCA	50	213	21	25
## 614	101	B6	43	N821JB	JFK	MCO	140	944	21	55
## 615	61	B6	128	N283JB	JFK	BTB	55	266	22	45
## 616	-18	B6	739	N657JB	JFK	PSE	195	1617	23	59
## 617	-24	B6	727	N789JB	JFK	BQN	180	1576	23	59
## 618	NA	AA	133	<NA>	JFK	LAX	NA	2475	15	45
## 619	22	B6	707	N763JB	JFK	SJU	193	1598	23	59
## 620	172	B6	104	N329JB	JFK	BUF	58	301	21	45
## 621	143	B6	727	N618JB	JFK	BQN	186	1576	23	59
## 622	-15	AA	1141	N618AA	JFK	MIA	158	1089	5	40
## 623	-13	B6	725	N779JB	JFK	BQN	191	1576	5	45
## 624	-3	B6	79	N708JB	JFK	MCO	152	944	6	0
## 625	6	EV	5716	N828AS	JFK	IAD	57	228	6	0
## 626	-3	B6	125	N552JB	JFK	FLL	164	1069	6	0
## 627	-5	B6	49	N595JB	JFK	PBI	149	1028	6	0
## 628	13	B6	71	N807JB	JFK	TPA	172	1005	6	0
## 629	-33	UA	303	N517UA	JFK	SFO	324	2586	6	0
## 630	32	B6	135	N536JB	JFK	RSW	188	1074	6	10
## 631	22	DL	2057	N707TW	JFK	ATL	135	760	6	15
## 632	-1	US	1567	N767UW	JFK	CLT	98	541	6	15
## 633	-3	UA	1570	N18119	JFK	LAX	335	2475	5	59
## 634	-16	B6	709	N652JB	JFK	SJU	190	1598	6	15
## 635	-12	AA	413	N3HLAA	JFK	SJU	202	1598	6	30
## 636	-31	US	27	N520UW	JFK	PHX	292	2153	6	30
## 637	-16	B6	1002	N809JB	JFK	BOS	37	187	6	40
## 638	-10	B6	102	N526JB	JFK	BUF	60	301	6	47
## 639	-38	DL	1415	N3764D	JFK	SLC	272	1990	6	55
## 640	-27	DL	1865	N718TW	JFK	SFO	339	2586	7	0
## 641	-35	DL	763	N624AG	JFK	LAX	319	2475	7	0
## 642	12	AA	1815	N5ETAA	JFK	MCO	158	944	6	59
## 643	-2	B6	981	N663JB	JFK	FLL	165	1069	7	0
## 644	-10	B6	203	N523JB	JFK	LAS	294	2248	6	55
## 645	-47	VX	399	N638VA	JFK	LAX	316	2475	7	0
## 646	-37	B6	671	N624JB	JFK	LAX	313	2475	7	0
## 647	33	B6	117	N296JB	JFK	MSY	204	1182	6	55
## 648	-2	B6	715	N588JB	JFK	SJU	190	1598	7	15
## 649	-3	AA	443	N3BYAA	JFK	MIA	169	1089	7	15
## 650	8	AA	825	N3HPAA	JFK	FLL	171	1069	7	15
## 651	10	UA	799	N525UA	JFK	SFO	336	2586	7	15
## 652	24	B6	987	N775JB	JFK	MCO	156	944	7	21
## 653	-37	VX	11	N836VA	JFK	SFO	333	2586	7	30
## 654	7	B6	20	N281JB	JFK	ROC	59	264	7	35
## 655	-46	AA	33	N336AA	JFK	LAX	313	2475	7	30
## 656	3	B6	44	N531JB	JFK	SYR	49	209	7	36
## 657	-23	DL	1889	N679DA	JFK	SEA	332	2422	7	40
## 658	-36	AA	59	N324AA	JFK	SFO	336	2586	7	45
## 659	-35	B6	643	N524JB	JFK	SFO	327	2586	7	37
## 660	6	9E	3611	N8794B	JFK	PIT	95	340	7	50
## 661	-15	DL	2143	N326US	JFK	MIA	163	1089	8	0
## 662	-10	UA	397	N554UA	JFK	SFO	337	2586	7	59
## 663	-10	9E	3538	N933XJ	JFK	MSP	164	1029	8	5
## 664	-4	B6	3	N558JB	JFK	FLL	165	1069	8	0
## 665	15	DL	1271	N925DL	JFK	FLL	172	1069	8	0

## 666	-15	MQ	4406	N810MQ	JFK	RDU	79	427	8	10
## 667	33	B6	341	N729JB	JFK	SRQ	179	1041	7	49
## 668	-18	AA	1838	N3GEAA	JFK	BOS	34	187	8	10
## 669	-14	AA	655	N5FJAA	JFK	STT	211	1623	8	10
## 670	10	DL	1959	N915DE	JFK	MCO	157	944	8	10
## 671	-3	DL	1167	N307DQ	JFK	TPA	175	1005	8	15
## 672	5	B6	1051	N206JB	JFK	PIT	77	340	8	10
## 673	11	DL	269	N319NB	JFK	ATL	134	760	8	10
## 674	-8	DL	1429	N396DA	JFK	LAS	293	2248	8	15
## 675	-9	9E	3521	N914XJ	JFK	ORD	123	740	8	15
## 676	-11	MQ	4418	N818MQ	JFK	DCA	57	213	8	25
## 677	11	US	487	N601AW	JFK	CLT	102	541	8	25
## 678	17	9E	4220	N8976E	JFK	RDU	91	427	8	30
## 679	-25	UA	871	N512UA	JFK	LAX	321	2475	8	29
## 680	-5	B6	905	N279JB	JFK	ORD	133	740	8	30
## 681	-24	DL	301	N637DL	JFK	SJU	196	1598	8	30
## 682	-37	9E	3405	N913XJ	JFK	DCA	43	213	8	45
## 683	-25	9E	3422	N916XJ	JFK	BOS	33	187	8	40
## 684	8	B6	611	N184JB	JFK	JAX	140	828	8	27
## 685	-15	B6	181	N585JB	JFK	SAN	316	2446	8	20
## 686	9	B6	717	N655JB	JFK	SJU	195	1598	8	20
## 687	2	B6	59	N324JB	JFK	TPA	165	1005	8	45
## 688	16	9E	3353	N922XJ	JFK	DTW	97	509	8	55
## 689	-36	AA	1	N327AA	JFK	LAX	323	2475	9	0
## 690	-30	DL	120	N711ZX	JFK	LAX	327	2475	9	0
## 691	-30	VX	407	N631VA	JFK	LAX	322	2475	9	0
## 692	32	9E	4051	N8611A	JFK	BWI	41	184	8	20
## 693	-20	AA	647	N612AA	JFK	MIA	160	1089	9	0
## 694	20	B6	17	N768JB	JFK	FLL	168	1069	9	4
## 695	-11	B6	1305	N294JB	JFK	IAD	52	228	9	5
## 696	23	B6	1061	N203JB	JFK	AUS	266	1521	9	5
## 697	3	B6	41	N821JB	JFK	MCO	153	944	9	15
## 698	-3	B6	56	N198JB	JFK	BTW	45	266	9	10
## 699	-19	B6	1004	N615JB	JFK	BOS	29	187	9	19
## 700	-26	HA	51	N380HA	JFK	HNL	616	4983	9	0
## 701	83	B6	219	N283JB	JFK	CLT	98	541	8	5
## 702	0	B6	1103	N178JB	JFK	RDU	87	427	9	20
## 703	-28	VX	251	N852VA	JFK	LAS	296	2248	9	30
## 704	-14	B6	4	N607JB	JFK	BUF	59	301	9	37
## 705	56	AA	1357	N5FFAA	JFK	SJU	205	1598	8	45
## 706	-65	B6	679	N789JB	JFK	LAX	297	2475	9	45
## 707	48	B6	57	N579JB	JFK	PBI	167	1028	9	22
## 708	-7	EV	5711	N877AS	JFK	IAD	56	228	9	59
## 709	-9	9E	3667	N8877A	JFK	PHL	27	94	9	55
## 710	-9	US	196	N545UW	JFK	PHX	293	2153	9	59
## 711	-29	DL	1765	N703TW	JFK	SFO	347	2586	10	0
## 712	-48	DL	1529	N375DA	JFK	LAS	288	2248	10	5
## 713	4	B6	600	N267JB	JFK	PWM	45	273	9	53
## 714	-2	US	1441	N760US	JFK	CLT	96	541	10	15
## 715	41	9E	3661	N8475B	JFK	ROC	60	264	9	30
## 716	-28	AA	19	N323AA	JFK	LAX	322	2475	10	30
## 717	-43	AA	179	N339AA	JFK	SFO	326	2586	10	30
## 718	-52	VX	23	N855VA	JFK	SFO	335	2586	10	30
## 719	16	B6	31	N612JB	JFK	MCO	157	944	10	40



## 720	-34	DL	1275	N3752	JFK	SLC	269	1990	11	0
## 721	-9	MQ	3792	N502MQ	JFK	DCA	51	213	11	0
## 722	-18	UA	642	N555UA	JFK	SFO	342	2586	11	0
## 723	-39	B6	641	N625JB	JFK	SFO	327	2586	11	0
## 724	-17	DL	315	N3756	JFK	SJU	189	1598	11	25
## 725	-43	VX	409	N621VA	JFK	LAX	320	2475	11	30
## 726	-8	DL	695	N938DL	JFK	MCO	153	944	11	30
## 727	-48	UA	703	N510UA	JFK	LAX	305	2475	11	30
## 728	23	B6	133	N521JB	JFK	RSW	187	1074	11	29
## 729	25	B6	24	N594JB	JFK	BTW	49	266	11	15
## 730	-13	9E	3483	N904XJ	JFK	BOS	35	187	11	55
## 731	-24	AA	3	N328AA	JFK	LAX	325	2475	12	0
## 732	-63	VX	25	N847VA	JFK	SFO	333	2586	12	0
## 733	2	MQ	4425	N818MQ	JFK	DCA	63	213	12	0
## 734	20	B6	625	N273JB	JFK	HOU	248	1428	11	58
## 735	45	B6	1	N531JB	JFK	FLL	171	1069	11	23
## 736	4	US	1443	N710UW	JFK	CLT	96	541	12	0
## 737	-52	B6	673	N766JB	JFK	LAX	308	2475	12	20
## 738	3	B6	66	N206JB	JFK	BUF	68	301	12	25
## 739	-63	DL	2174	N389DA	JFK	SLC	260	1990	12	35
## 740	1	MQ	4404	N810MQ	JFK	RDW	88	427	12	35
## 741	5	DL	863	N727TW	JFK	LAX	324	2475	12	0
## 742	-5	AA	2041	N630AA	JFK	MIA	164	1089	12	40
## 743	-7	AA	1850	N3GEAA	JFK	BOS	35	187	12	45
## 744	-20	9E	3638	N602XJ	JFK	PHL	27	94	13	0
## 745	-17	B6	1006	N294JB	JFK	BOS	35	187	12	59
## 746	13	B6	991	N807JB	JFK	PBI	162	1028	12	55
## 747	12	B6	32	N192JB	JFK	ROC	62	264	12	59
## 748	67	B6	27	N198JB	JFK	TPA	177	1005	12	29
## 749	-31	B6	209	N595JB	JFK	LGB	311	2465	12	58
## 750	-46	VX	411	N624VA	JFK	LAX	320	2475	13	30
## 751	-41	B6	355	N552JB	JFK	BUR	310	2465	13	30
## 752	-13	AA	117	N325AA	JFK	LAX	331	2475	13	45
## 753	-20	B6	602	N178JB	JFK	PWM	45	273	13	55
## 754	-12	EV	5712	N830AS	JFK	IAD	45	228	13	59
## 755	28	B6	705	N536JB	JFK	SJU	200	1598	13	24
## 756	28	B6	1783	N640JB	JFK	MCO	160	944	13	56
## 757	-10	B6	83	N607JB	JFK	SEA	323	2422	13	55
## 758	-19	B6	1010	N184JB	JFK	BOS	37	187	14	22
## 759	-43	UA	257	N508UA	JFK	SFO	326	2586	14	29
## 760	12	B6	347	N279JB	JFK	SRQ	182	1041	14	37
## 761	79	B6	615	N267JB	JFK	JAX	143	828	13	35
## 762	-9	MQ	4172	N641MQ	JFK	CLE	86	425	14	50
## 763	-8	9E	3452	N916XJ	JFK	BOS	41	187	14	45
## 764	-9	MQ	4403	N835MQ	JFK	RDW	87	427	14	50
## 765	-22	AA	1769	N5FAAA	JFK	MIA	162	1089	14	55
## 766	-9	B6	1053	N283JB	JFK	PIT	72	340	14	59
## 767	-21	DL	2126	N713TW	JFK	SFO	328	2586	14	30
## 768	-38	DL	963	N705TW	JFK	LAX	321	2475	15	0
## 769	-7	B6	8	N779JB	JFK	BUF	65	301	14	55
## 770	24	9E	4357	N8646A	JFK	ORF	58	290	14	56
## 771	24	9E	3318	N902XJ	JFK	BUF	67	301	14	55
## 772	16	B6	61	N296JB	JFK	FLL	174	1069	14	57
## 773	-7	MQ	4333	N636MQ	JFK	PIT	73	340	15	15

## 774	25	B6	141	N516JB	JFK	PBI	162	1028	14	57
## 775	18	AA	1813	N5ETAA	JFK	MCO	153	944	14	50
## 776	-9	MQ	4309	N669MQ	JFK	IND	117	665	15	10
## 777	-14	9E	3393	N913XJ	JFK	DCA	49	213	15	5
## 778	-1	MQ	4146	N612MQ	JFK	CMH	93	483	15	30
## 779	50	B6	63	N729JB	JFK	TPA	173	1005	14	59
## 780	2	AA	1039	N3AUAA	JFK	FLL	172	1069	15	30
## 781	11	B6	153	N584JB	JFK	MCO	152	944	15	18
## 782	2	B6	137	N594JB	JFK	RSW	174	1074	15	33
## 783	-27	9E	3523	N934XJ	JFK	ORD	125	740	15	40
## 784	32	9E	4178	N8940E	JFK	ROC	56	264	15	40
## 785	-19	AA	133	N319AA	JFK	LAX	319	2475	15	45
## 786	-23	B6	917	N324JB	JFK	ORD	128	740	15	50
## 787	-5	9E	3635	N826AY	JFK	BWI	39	184	15	45
## 788	-15	UA	161	N12116	JFK	LAX	323	2475	15	40
## 789	-4	B6	703	N583JB	JFK	SJU	200	1598	15	45
## 790	16	9E	4105	N8976E	JFK	IAD	51	228	15	20
## 791	58	B6	119	N249JB	JFK	MSY	195	1182	14	57
## 792	11	9E	3427	N907XJ	JFK	IND	106	665	15	50
## 793	-3	MQ	3985	N600MQ	JFK	CVG	117	589	16	0
## 794	0	AA	565	N3BKAA	JFK	DFW	231	1391	16	0
## 795	4	DL	161	N374NW	JFK	MIA	183	1089	16	0
## 796	-18	DL	1771	N366NB	JFK	DTW	91	509	15	55
## 797	0	9E	3355	N904XJ	JFK	MSP	149	1029	15	50
## 798	-27	DL	1331	N3743H	JFK	DEN	219	1626	16	0
## 799	5	DL	4	N3767	JFK	MCO	161	944	16	0
## 800	25	DL	95	N3748Y	JFK	ATL	129	760	15	48
## 801	-61	DL	91	N3740C	JFK	LAS	282	2248	16	10
## 802	-18	DL	1508	N925DL	JFK	RSW	171	1074	16	5
## 803	5	B6	157	N662JB	JFK	MCO	155	944	16	9
## 804	18	B6	12	N329JB	JFK	SYR	53	209	15	55
## 805	0	9E	3325	N910XJ	JFK	DFW	220	1391	16	5
## 806	43	MQ	3823	N645MQ	JFK	DCA	50	213	15	25
## 807	-33	US	35	N552UW	JFK	PHX	277	2153	16	20
## 808	175	DL	2043	N392DA	JFK	ATL	140	760	13	30
## 809	7	9E	3689	N8924B	JFK	PHL	37	94	16	10
## 810	-59	B6	675	N652JB	JFK	LAX	301	2475	16	30
## 811	-3	DL	1773	N675DL	JFK	SLC	266	1990	15	50
## 812	2	9E	3387	N605LR	JFK	RDU	76	427	16	15
## 813	-3	B6	139	N206JB	JFK	RSW	177	1074	16	40
## 814	-34	AA	1790	N3HKAA	JFK	BOS	40	187	16	50
## 815	-33	VX	27	N851VA	JFK	SFO	333	2586	16	30
## 816	-13	DL	706	N336NB	JFK	AUS	246	1521	16	55
## 817	-47	B6	185	N603JB	JFK	SAN	311	2446	16	50
## 818	-35	MQ	4323	N660MQ	JFK	ORF	52	290	17	0
## 819	-22	B6	15	N192JB	JFK	FLL	163	1069	17	0
## 820	45	9E	3453	N909XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 821	-30	DL	31	N723TW	JFK	SFO	336	2586	17	0
## 822	-42	DL	127	N712TW	JFK	LAX	322	2475	17	0
## 823	-32	AA	257	N3BYAA	JFK	LAS	297	2248	17	0
## 824	-23	DL	329	N3753	JFK	SJU	190	1598	17	0
## 825	-23	B6	699	N588JB	JFK	SJU	195	1598	17	10
## 826	26	AA	695	N3GEAA	JFK	AUS	254	1521	17	10
## 827	-5	MQ	4410	N853MQ	JFK	DCA	45	213	17	5

## 828	16	B6	143	N579JB	JFK	PBI	155	1028	16	36
## 829	-49	DL	503	N3745B	JFK	SAN	309	2446	17	15
## 830	-1	B6	163	N535JB	JFK	TPA	165	1005	17	20
## 831	12	AA	181	N322AA	JFK	LAX	319	2475	16	45
## 832	-17	VX	413	N641VA	JFK	LAX	321	2475	16	55
## 833	-19	AA	543	N396AA	JFK	MIA	157	1089	17	29
## 834	-26	UA	512	N518UA	JFK	SFO	332	2586	17	25
## 835	-30	AA	145	N342AA	JFK	SAN	309	2446	17	25
## 836	-27	B6	179	N635JB	JFK	PHX	283	2153	17	30
## 837	21	AA	1351	N3CXAA	JFK	ORD	135	740	17	20
## 838	4	B6	74	N706JB	JFK	BTW	45	266	17	34
## 839	-22	UA	535	N532UA	JFK	LAX	320	2475	17	53
## 840	-7	DL	1394	N399DA	JFK	PDX	325	2454	17	45
## 841	110	AA	1635	N5CCAA	JFK	SJU	193	1598	15	50
## 842	6	B6	989	N599JB	JFK	FLL	168	1069	18	0
## 843	-17	B6	1111	N281JB	JFK	RDU	76	427	18	0
## 844	81	B6	1085	N328JB	JFK	CLT	95	541	16	35
## 845	-56	B6	217	N559JB	JFK	LGB	293	2465	18	10
## 846	-15	9E	4277	N602XJ	JFK	ORF	54	290	18	15
## 847	15	B6	1016	N178JB	JFK	BOS	43	187	18	0
## 848	14	US	373	N541UW	JFK	CLT	93	541	18	0
## 849	-24	B6	173	N556JB	JFK	SJC	321	2569	18	15
## 850	141	AA	85	N357AA	JFK	SFO	328	2586	15	30
## 851	11	9E	3542	N602LR	JFK	MSP	152	1029	18	10
## 852	-36	B6	359	N661JB	JFK	BUR	307	2465	18	35
## 853	-13	AA	269	N3HPAA	JFK	SEA	340	2422	18	30
## 854	15	9E	3424	N915XJ	JFK	DTW	87	509	18	15
## 855	66	AA	575	N631AA	JFK	EGE	239	1747	17	0
## 856	55	B6	9	N655JB	JFK	MCO	158	944	17	45
## 857	-41	DL	2190	N923DL	JFK	MIA	162	1089	18	45
## 858	-21	AA	1613	N617AA	JFK	SJU	189	1598	18	55
## 859	-12	DL	951	N181DN	JFK	ATL	129	760	18	55
## 860	127	MQ	4255	N630MQ	JFK	BNA	164	765	17	25
## 861	28	AA	177	N332AA	JFK	SFO	314	2586	17	45
## 862	-2	DL	2391	N312US	JFK	TPA	168	1005	18	55
## 863	-19	EV	5714	N834AS	JFK	IAD	43	228	19	0
## 864	-45	B6	171	N796JB	JFK	SMF	313	2521	18	59
## 865	-61	DL	1465	N722TW	JFK	SFO	329	2586	19	0
## 866	1	B6	711	N597JB	JFK	LAS	295	2248	18	59
## 867	-5	DL	87	N711ZX	JFK	LAX	348	2475	19	0
## 868	NA	9E	3375	N916XJ	JFK	SAT	NA	1587	16	59
## 869	-40	AA	21	N338AA	JFK	LAX	293	2475	19	5
## 870	72	B6	1307	N203JB	JFK	IAD	52	228	17	49
## 871	-22	DL	1729	N3734B	JFK	LAS	333	2248	19	15
## 872	-33	VX	29	N640VA	JFK	SFO	326	2586	18	50
## 873	10	UA	272	N505UA	JFK	SFO	333	2586	18	30
## 874	-14	DL	83	N387DA	JFK	FLL	160	1069	19	20
## 875	-56	DL	1345	N3769L	JFK	PHX	273	2153	19	20
## 876	-60	DL	6	N3768	JFK	SLC	250	1990	19	20
## 877	7	9E	3828	N8884E	JFK	PIT	69	340	19	0
## 878	38	9E	4019	N8836A	JFK	RIC	52	288	18	15
## 879	8	DL	1643	N3765	JFK	SEA	330	2422	18	35
## 880	30	9E	3369	N919XJ	JFK	MSY	187	1182	18	45
## 881	15	9E	4127	N833AY	JFK	IAD	49	228	19	25

## 882	0	9E	3373	N918XJ	JFK	RDU	76	427	19	20
## 883	-27	9E	4091	N826AY	JFK	BWI	35	184	19	40
## 884	62	DL	2159	N371DA	JFK	MCO	150	944	18	50
## 885	46	B6	155	N805JB	JFK	MCO	145	944	18	59
## 886	1	B6	91	N636JB	JFK	OAK	319	2576	18	45
## 887	-9	MQ	4423	N835MQ	JFK	RDU	82	427	19	59
## 888	16	AA	1787	N3ELAA	JFK	TPA	162	1005	19	40
## 889	0	MQ	3783	N502MQ	JFK	CMH	74	483	19	40
## 890	-7	9E	3314	N917XJ	JFK	JAX	135	828	19	45
## 891	-57	B6	645	N793JB	JFK	SFO	315	2586	19	45
## 892	12	9E	3798	N8646A	JFK	CLT	91	541	19	30
## 893	30	9E	3899	N8976E	JFK	CLE	73	425	19	35
## 894	-36	DL	402	N341NB	JFK	BOS	38	187	20	0
## 895	71	MQ	3944	N645MQ	JFK	BWI	40	184	18	35
## 896	21	B6	87	N521JB	JFK	SLC	268	1990	19	12
## 897	270	DL	2027	N338NW	JFK	FLL	158	1069	15	40
## 898	24	9E	3525	N903XJ	JFK	ORD	110	740	19	15
## 899	-14	AA	1762	N3GYAA	JFK	BOS	39	187	20	15
## 900	-22	VX	415	N623VA	JFK	LAX	309	2475	20	0
## 901	-26	UA	771	N517UA	JFK	LAX	309	2475	20	30
## 902	-17	B6	165	N592JB	JFK	PDX	330	2454	20	29
## 903	-20	9E	3609	N8924B	JFK	PHL	28	94	20	29
## 904	13	B6	115	N307JB	JFK	MSY	190	1182	20	30
## 905	30	B6	47	N807JB	JFK	FLL	161	1069	20	15
## 906	-10	B6	1020	N712JB	JFK	BOS	37	187	20	50
## 907	11	B6	619	N273JB	JFK	JAX	130	828	20	40
## 908	71	B6	39	N523JB	JFK	PBI	147	1028	19	30
## 909	285	9E	3459	N928XJ	JFK	BNA	125	765	16	5
## 910	67	B6	1069	N198JB	JFK	AUS	255	1521	20	25
## 911	-32	B6	677	N590JB	JFK	LAX	301	2475	20	40
## 912	29	B6	147	N632JB	JFK	RSW	167	1074	20	45
## 913	51	9E	3320	N909XJ	JFK	BUF	59	301	20	0
## 914	45	B6	629	N267JB	JFK	HOU	229	1428	20	35
## 915	150	B6	130	N329JB	JFK	BUF	61	301	18	36
## 916	18	DL	2363	N718TW	JFK	LAX	347	2475	21	0
## 917	-1	MQ	4449	N853MQ	JFK	DCA	54	213	21	25
## 918	-52	B6	199	N585JB	JFK	LAS	274	2248	21	30
## 919	-52	AA	185	N336AA	JFK	LAX	299	2475	21	35
## 920	-6	B6	21	N634JB	JFK	TPA	156	1005	21	40
## 921	6	B6	701	N279JB	JFK	SJU	196	1598	21	35
## 922	-5	B6	97	N524JB	JFK	DEN	212	1626	21	20
## 923	9	B6	43	N508JB	JFK	MCO	148	944	21	55
## 924	-8	B6	11	N656JB	JFK	FLL	157	1069	21	59
## 925	90	9E	3395	N934XJ	JFK	DCA	43	213	20	45
## 926	26	B6	35	N562JB	JFK	PBI	146	1028	21	45
## 927	-13	B6	713	N779JB	JFK	SJU	192	1598	22	29
## 928	-7	B6	128	N203JB	JFK	BTW	46	266	22	45
## 929	49	B6	1109	N328JB	JFK	RDU	80	427	21	55
## 930	141	9E	3439	N931XJ	JFK	CVG	90	589	20	0
## 931	13	B6	608	N216JB	JFK	PWM	47	273	22	45
## 932	0	B6	22	N708JB	JFK	SYR	42	209	22	50
## 933	25	B6	30	N193JB	JFK	ROC	57	264	22	45
## 934	16	B6	112	N519JB	JFK	BUF	54	301	22	55
## 935	16	B6	1018	N706JB	JFK	BOS	38	187	22	58

## 936	-11	B6	739	N729JB	JFK	PSE	199	1617	23	59
## 937	23	B6	707	N554JB	JFK	SJU	194	1598	23	59
## 938	125	B6	608	N192JB	JFK	PWM	44	273	22	45
## 939	1	AA	1141	N5DVAA	JFK	MIA	159	1089	5	40
## 940	-5	B6	49	N506JB	JFK	PBI	145	1028	6	0
## 941	-8	B6	71	N648JB	JFK	TPA	152	1005	6	0
## 942	-9	EV	5716	N877AS	JFK	IAD	51	228	6	0
## 943	-12	B6	125	N789JB	JFK	FLL	154	1069	6	0
## 944	0	B6	79	N603JB	JFK	MCO	141	944	6	0
## 945	-23	UA	303	N557UA	JFK	SFO	334	2586	6	0
## 946	-5	B6	135	N591JB	JFK	RSW	170	1074	6	10
## 947	-30	UA	1669	N19117	JFK	LAX	307	2475	5	59
## 948	17	B6	725	N652JB	JFK	BQN	184	1576	5	45
## 949	-9	B6	709	N599JB	JFK	SJU	194	1598	6	15
## 950	-10	US	1567	N747UW	JFK	CLT	89	541	6	15
## 951	-4	9E	3856	N232PQ	JFK	ATL	118	760	6	15
## 952	-16	AA	413	N3HLAA	JFK	SJU	202	1598	6	30
## 953	-31	US	27	N508AY	JFK	PHX	281	2153	6	30
## 954	-1	B6	1002	N583JB	JFK	BOS	40	187	6	40
## 955	-10	B6	102	N535JB	JFK	BUF	59	301	6	47
## 956	-57	DL	1415	N397DA	JFK	SLC	265	1990	6	55
## 957	-2	B6	117	N309JB	JFK	MSY	185	1182	6	55
## 958	-4	AA	1815	N5ETAA	JFK	MCO	156	944	6	59
## 959	-45	B6	203	N637JB	JFK	LAS	282	2248	6	55
## 960	-44	VX	399	N633VA	JFK	LAX	318	2475	7	0
## 961	-5	UA	799	N525UA	JFK	SFO	342	2586	7	15
## 962	-23	AA	443	N3DVAA	JFK	MIA	156	1089	7	15
## 963	-14	AA	825	N3AUAA	JFK	FLL	163	1069	7	15
## 964	-21	DL	763	N727TW	JFK	LAX	322	2475	7	0
## 965	36	B6	981	N521JB	JFK	FLL	174	1069	7	0
## 966	17	DL	1865	N703TW	JFK	SFO	370	2586	7	0
## 967	-13	B6	671	N646JB	JFK	LAX	302	2475	7	0
## 968	18	B6	987	N657JB	JFK	MCO	149	944	7	21
## 969	-5	B6	715	N809JB	JFK	SJU	193	1598	7	15
## 970	-50	VX	11	N854VA	JFK	SFO	328	2586	7	30
## 971	-36	AA	33	N323AA	JFK	LAX	327	2475	7	30
## 972	4	B6	44	N659JB	JFK	SYR	47	209	7	36
## 973	3	B6	20	N249JB	JFK	ROC	58	264	7	35
## 974	-43	B6	643	N766JB	JFK	SFO	319	2586	7	37
## 975	-14	DL	1889	N713TW	JFK	SEA	334	2422	7	40
## 976	3	B6	341	N579JB	JFK	SRQ	159	1041	7	49
## 977	-19	AA	59	N339AA	JFK	SFO	343	2586	7	45
## 978	0	9E	3611	N8924B	JFK	PIT	69	340	7	50
## 979	-15	DL	2143	N322US	JFK	MIA	152	1089	8	0
## 980	-10	DL	1271	N979DL	JFK	FLL	161	1069	8	0
## 981	-4	UA	397	N532UA	JFK	SFO	346	2586	7	59
## 982	-2	9E	3538	N933XJ	JFK	MSP	158	1029	8	5
## 983	-3	MQ	4406	N713MQ	JFK	RDU	74	427	8	10
## 984	16	B6	3	N556JB	JFK	FLL	162	1069	8	0
## 985	-13	DL	1429	N389DA	JFK	LAS	307	2248	8	15
## 986	-6	DL	1959	N938DL	JFK	MCO	145	944	8	10
## 987	-9	DL	1167	N308DE	JFK	TPA	165	1005	8	15
## 988	-2	9E	3521	N909XJ	JFK	ORD	124	740	8	15
## 989	0	AA	1838	N3HKAA	JFK	BOS	42	187	8	10

## 990	20	AA	655	N5FSAA	JFK	STT	216	1623	8	10
## 991	18	B6	219	N203JB	JFK	CLT	90	541	8	5
## 992	3	9E	3578	N8492C	JFK	BUF	60	301	8	20
## 993	-26	B6	181	N527JB	JFK	SAN	312	2446	8	20
## 994	-5	B6	717	N547JB	JFK	SJU	197	1598	8	20
## 995	1	MQ	4418	N835MQ	JFK	DCA	51	213	8	25
## 996	10	US	487	N677AW	JFK	CLT	87	541	8	25
## 997	15	9E	4051	N8884E	JFK	BWI	40	184	8	20
## 998	37	DL	301	N689DL	JFK	SJU	241	1598	8	30
## 999	1	9E	4220	N8836A	JFK	RDU	77	427	8	35
## 1000	46	B6	1051	N179JB	JFK	PIT	77	340	8	10
## 1001	33	DL	269	N341NB	JFK	ATL	116	760	8	10
## 1002	25	B6	611	N193JB	JFK	JAX	134	828	8	27
## 1003	-19	UA	112	N34137	JFK	LAX	321	2475	8	29
## 1004	-2	9E	3422	N934XJ	JFK	BOS	41	187	8	40
## 1005	-7	AA	1357	N5EUAA	JFK	SJU	200	1598	8	45
## 1006	25	B6	905	N216JB	JFK	ORD	126	740	8	30
## 1007	-10	VX	407	N629VA	JFK	LAX	311	2475	9	0
## 1008	-10	AA	1	N328AA	JFK	LAX	327	2475	9	0
## 1009	20	AA	647	N5CRAA	JFK	MIA	165	1089	9	0
## 1010	-12	DL	120	N705TW	JFK	LAX	336	2475	9	0
## 1011	-14	HA	51	N384HA	JFK	HNL	639	4983	9	0
## 1012	-4	B6	1305	N353JB	JFK	IAD	44	228	9	5
## 1013	42	B6	59	N265JB	JFK	TPA	156	1005	8	45
## 1014	24	B6	17	N760JB	JFK	FLL	157	1069	9	4
## 1015	20	B6	41	N569JB	JFK	MCO	153	944	9	15
## 1016	5	B6	56	N523JB	JFK	BTB	43	266	9	10
## 1017	21	B6	1061	N273JB	JFK	AUS	237	1521	9	5
## 1018	11	9E	3661	N827AY	JFK	ROC	71	264	9	30
## 1019	-29	VX	251	N852VA	JFK	LAS	294	2248	9	30
## 1020	9	B6	1004	N634JB	JFK	BOS	41	187	9	19
## 1021	4	B6	4	N709JB	JFK	BUF	67	301	9	37
## 1022	14	B6	57	N784JB	JFK	PBI	148	1028	9	22
## 1023	-7	9E	3667	N8914A	JFK	PHL	36	94	9	55
## 1024	-12	EV	5711	N833AS	JFK	IAD	48	228	9	59
## 1025	-20	DL	1765	N717TW	JFK	SFO	353	2586	10	0
## 1026	33	B6	1103	N284JB	JFK	RDU	79	427	9	20
## 1027	-35	US	196	N535UW	JFK	PHX	272	2153	9	59
## 1028	-47	DL	1529	N379DA	JFK	LAS	295	2248	10	5
## 1029	-26	B6	679	N729JB	JFK	LAX	310	2475	9	45
## 1030	-15	US	1441	N756US	JFK	CLT	88	541	10	15
## 1031	9	B6	600	N296JB	JFK	PWM	47	273	9	53
## 1032	-70	VX	23	N855VA	JFK	SFO	324	2586	10	30
## 1033	2	AA	19	N327AA	JFK	LAX	334	2475	10	30
## 1034	-12	AA	179	N324AA	JFK	SFO	342	2586	10	30
## 1035	7	B6	31	N589JB	JFK	MCO	147	944	10	40
## 1036	-36	UA	642	N518UA	JFK	SFO	337	2586	11	0
## 1037	-30	DL	1275	N3767	JFK	SLC	276	1990	11	0
## 1038	-12	MQ	3792	N504MQ	JFK	DCA	47	213	11	0
## 1039	-17	B6	641	N705JB	JFK	SFO	334	2586	11	0
## 1040	126	9E	3353	N600LR	JFK	DTW	92	509	8	55
## 1041	-11	B6	24	N307JB	JFK	BTB	49	266	11	15
## 1042	-55	UA	703	N512UA	JFK	LAX	309	2475	11	30
## 1043	-30	DL	315	N3748Y	JFK	SJU	187	1598	11	25

## 1044	6	DL	695	N909DL	JFK	MCO	152	944	11	30
## 1045	2	B6	1	N659JB	JFK	FLL	156	1069	11	23
## 1046	-37	VX	409	N634VA	JFK	LAX	318	2475	11	30
## 1047	-13	MQ	4425	N835MQ	JFK	DCA	50	213	12	0
## 1048	-38	DL	863	N706TW	JFK	LAX	331	2475	12	0
## 1049	-10	US	1443	N738US	JFK	CLT	91	541	12	0
## 1050	-23	AA	3	N322AA	JFK	LAX	327	2475	12	0
## 1051	2	B6	625	N249JB	JFK	HOU	228	1428	11	58
## 1052	-45	VX	25	N836VA	JFK	SFO	335	2586	12	0
## 1053	61	B6	133	N570JB	JFK	RSW	174	1074	11	29
## 1054	-34	B6	673	N807JB	JFK	LAX	312	2475	12	20
## 1055	7	B6	27	N198JB	JFK	TPA	161	1005	12	29
## 1056	-42	DL	2174	N387DA	JFK	SLC	269	1990	12	35
## 1057	-12	AA	1850	N3HKAA	JFK	BOS	40	187	12	45
## 1058	19	MQ	4404	N713MQ	JFK	RDU	80	427	12	35
## 1059	-4	B6	991	N648JB	JFK	PBI	150	1028	12	55
## 1060	-7	B6	1006	N353JB	JFK	BOS	39	187	12	59
## 1061	-39	B6	209	N603JB	JFK	LGB	311	2465	12	58
## 1062	79	9E	3483	N905XJ	JFK	BOS	39	187	11	55
## 1063	24	B6	32	N203JB	JFK	ROC	61	264	12	59
## 1064	65	B6	66	N179JB	JFK	BUF	67	301	12	25
## 1065	-15	DL	2043	N3753	JFK	ATL	120	760	13	30
## 1066	-35	B6	355	N789JB	JFK	BUR	319	2465	13	30
## 1067	-34	VX	411	N631VA	JFK	LAX	333	2475	13	30
## 1068	-33	AA	117	N319AA	JFK	LAX	325	2475	13	45
## 1069	52	9E	3638	N833AY	JFK	PHL	29	94	13	0
## 1070	66	AA	2041	N617AA	JFK	MIA	161	1089	12	40
## 1071	21	B6	615	N296JB	JFK	JAX	133	828	13	35
## 1072	22	B6	1783	N663JB	JFK	MCO	147	944	13	56
## 1073	35	B6	705	N709JB	JFK	SJU	197	1598	13	24
## 1074	13	B6	83	N591JB	JFK	SEA	347	2422	13	55
## 1075	-23	UA	257	N554UA	JFK	SFO	346	2586	14	30
## 1076	26	B6	602	N284JB	JFK	PWM	45	273	13	55
## 1077	-18	DL	2126	N624AG	JFK	SFO	357	2586	14	30
## 1078	7	9E	3452	N921XJ	JFK	BOS	40	187	14	45
## 1079	-17	9E	4357	N8611A	JFK	ORF	53	290	14	56
## 1080	12	AA	1813	N5FTAA	JFK	MCO	148	944	14	50
## 1081	4	B6	347	N216JB	JFK	SRQ	161	1041	14	37
## 1082	-9	MQ	4172	N644MQ	JFK	CLE	80	425	14	50
## 1083	-3	MQ	4403	N828MQ	JFK	RDU	80	427	14	50
## 1084	3	B6	61	N307JB	JFK	FLL	159	1069	14	57
## 1085	-26	B6	1053	N309JB	JFK	PIT	73	340	14	59
## 1086	36	B6	1010	N193JB	JFK	BOS	42	187	14	22
## 1087	13	B6	141	N624JB	JFK	PBI	152	1028	14	57
## 1088	-2	9E	3393	N920XJ	JFK	DCA	46	213	15	5
## 1089	-13	DL	963	N710TW	JFK	LAX	337	2475	15	0
## 1090	5	B6	8	N652JB	JFK	BUF	58	301	14	55
## 1091	14	B6	63	N579JB	JFK	TPA	160	1005	14	59
## 1092	13	9E	3318	N937XJ	JFK	BUF	62	301	14	55
## 1093	-14	MQ	4309	N688MQ	JFK	IND	99	665	15	10
## 1094	3	AA	1769	N5FNAA	JFK	MIA	159	1089	14	55
## 1095	-4	MQ	4333	N902MQ	JFK	PIT	69	340	15	15
## 1096	-9	9E	4105	N8836A	JFK	IAD	48	228	15	20
## 1097	-13	MQ	4146	N679MQ	JFK	CMH	76	483	15	30

## 1098	-5	MQ	3823	N532MQ	JFK	DCA	51	213	15	25
## 1099	20	AA	1039	N3ANAA	JFK	FLL	158	1069	15	30
## 1100	-11	B6	137	N599JB	JFK	RSW	168	1074	15	33
## 1101	-19	9E	3635	N8903A	JFK	BWI	40	184	15	45
## 1102	32	B6	153	N597JB	JFK	MCO	148	944	15	18
## 1103	-7	9E	3523	N932XJ	JFK	ORD	121	740	15	40
## 1104	0	DL	2027	N336NW	JFK	FLL	162	1069	15	40
## 1105	-8	DL	95	N3745B	JFK	ATL	119	760	15	48
## 1106	-49	DL	1773	N3743H	JFK	SLC	269	1990	15	48
## 1107	-20	UA	161	N18112	JFK	LAX	324	2475	15	40
## 1108	-28	MQ	3985	N610MQ	JFK	CVG	100	589	16	0
## 1109	-32	9E	3601	N8948B	JFK	IND	102	665	15	50
## 1110	27	9E	4178	N8525B	JFK	ROC	63	264	15	40
## 1111	-20	DL	1771	N336NB	JFK	DTW	88	509	15	55
## 1112	10	AA	1635	N3AHAA	JFK	SJU	202	1598	15	50
## 1113	-13	DL	4	N3757D	JFK	MCO	145	944	16	0
## 1114	-6	B6	12	N294JB	JFK	SYR	47	209	15	55
## 1115	-30	DL	1508	N965DL	JFK	RSW	175	1074	16	5
## 1116	-23	9E	3459	N934XJ	JFK	BNA	120	765	16	5
## 1117	118	EV	5712	N828AS	JFK	IAD	44	228	13	59
## 1118	-9	DL	161	N979DL	JFK	MIA	159	1089	16	0
## 1119	-47	DL	91	N399DA	JFK	LAS	289	2248	16	10
## 1120	-7	DL	1331	N394DA	JFK	DEN	220	1626	16	10
## 1121	20	B6	917	N265JB	JFK	ORD	127	740	15	50
## 1122	10	9E	3355	N602LR	JFK	MSP	166	1029	15	50
## 1123	-22	US	35	N541UW	JFK	PHX	295	2153	16	20
## 1124	15	AA	85	N373AA	JFK	SFO	339	2586	15	30
## 1125	3	AA	565	N3GFAA	JFK	DFW	207	1391	16	0
## 1126	-52	B6	675	N641JB	JFK	LAX	316	2475	16	30
## 1127	4	9E	3453	N904XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 1128	-47	VX	27	N849VA	JFK	SFO	341	2586	16	30
## 1129	1	9E	3325	N905XJ	JFK	DFW	208	1391	16	5
## 1130	42	9E	3387	N901XJ	JFK	RDU	70	427	16	15
## 1131	-36	AA	181	N336AA	JFK	LAX	326	2475	16	45
## 1132	-32	AA	1790	N3FJAA	JFK	BOS	41	187	16	50
## 1133	-41	B6	185	N661JB	JFK	SAN	315	2446	16	50
## 1134	17	9E	3689	N8659B	JFK	PHL	28	94	16	10
## 1135	28	B6	157	N784JB	JFK	MCO	138	944	16	9
## 1136	98	B6	119	N534JB	JFK	MSY	179	1182	14	57
## 1137	-10	DL	706	N361NB	JFK	AUS	243	1521	16	55
## 1138	-37	DL	329	N3751B	JFK	SJU	192	1598	17	0
## 1139	-39	MQ	4323	N923MQ	JFK	ORF	48	290	17	0
## 1140	NA	9E	3375	N915XJ	JFK	SAT	NA	1587	16	59
## 1141	-34	AA	257	N3JDAA	JFK	LAS	299	2248	17	0
## 1142	-32	DL	127	N718TW	JFK	LAX	334	2475	17	0
## 1143	-57	DL	31	N722TW	JFK	SFO	326	2586	17	0
## 1144	-30	MQ	4410	N839MQ	JFK	DCA	44	213	17	5
## 1145	51	AA	133	N325AA	JFK	LAX	328	2475	15	45
## 1146	-8	AA	695	N3HKAA	JFK	AUS	223	1521	17	10
## 1147	20	B6	143	N809JB	JFK	PBI	154	1028	16	36
## 1148	16	B6	139	N304JB	JFK	RSW	172	1074	16	40
## 1149	-37	DL	503	N3771K	JFK	SAN	325	2446	17	15
## 1150	-8	B6	699	N629JB	JFK	SJU	195	1598	17	10
## 1151	-20	VX	413	N628VA	JFK	LAX	326	2475	16	55



## 1152	-26	AA	1351	N3AMAA	JFK	ORD	128	740	17	20
## 1153	2	B6	15	N203JB	JFK	FLL	161	1069	17	0
## 1154	83	B6	703	N590JB	JFK	SJU	196	1598	15	45
## 1155	-14	MQ	4255	N673MQ	JFK	BNA	120	765	17	25
## 1156	-37	UA	512	N508UA	JFK	SFO	329	2586	17	25
## 1157	-17	B6	74	N594JB	JFK	BTB	47	266	17	34
## 1158	2	B6	163	N615JB	JFK	TPA	153	1005	17	20
## 1159	-12	AA	543	N358AA	JFK	MIA	153	1089	17	29
## 1160	-15	AA	145	N342AA	JFK	SAN	326	2446	17	25
## 1161	45	B6	1085	N179JB	JFK	CLT	90	541	16	35
## 1162	-23	DL	1394	N3756	JFK	PDX	344	2454	17	45
## 1163	5	B6	1307	N284JB	JFK	IAD	50	228	17	49
## 1164	-21	B6	1016	N267JB	JFK	BOS	41	187	18	0
## 1165	7	B6	989	N633JB	JFK	FLL	172	1069	18	0
## 1166	-28	UA	535	N517UA	JFK	LAX	317	2475	17	53
## 1167	-4	B6	9	N547JB	JFK	MCO	140	944	17	45
## 1168	17	US	373	N544UW	JFK	CLT	91	541	18	0
## 1169	-37	9E	4277	N833AY	JFK	ORF	46	290	18	15
## 1170	-50	B6	217	N794JB	JFK	LGB	313	2465	18	10
## 1171	-22	9E	4019	N8674A	JFK	RIC	56	288	18	15
## 1172	-28	B6	173	N612JB	JFK	SJC	338	2569	18	15
## 1173	16	9E	3424	N924XJ	JFK	DTW	92	509	18	15
## 1174	1	B6	1111	N273JB	JFK	RDU	69	427	18	0
## 1175	-25	MQ	3944	N845MQ	JFK	BWI	39	184	18	35
## 1176	-17	AA	269	N3AUAA	JFK	SEA	349	2422	18	30
## 1177	-33	UA	272	N505UA	JFK	SFO	341	2586	18	30
## 1178	-2	DL	1643	N3734B	JFK	SEA	343	2422	18	35
## 1179	-41	DL	2190	N376NW	JFK	MIA	158	1089	18	45
## 1180	-38	DL	2159	N909DL	JFK	MCO	141	944	18	50
## 1181	-13	DL	2391	N3738B	JFK	TPA	152	1005	18	55
## 1182	-4	AA	1613	N631AA	JFK	SJU	198	1598	18	55
## 1183	-24	B6	359	N804JB	JFK	BUR	319	2465	18	35
## 1184	-8	EV	5714	N827AS	JFK	IAD	46	228	19	0
## 1185	-27	B6	711	N708JB	JFK	LAS	302	2248	18	59
## 1186	-18	B6	171	N659JB	JFK	SMF	341	2521	18	59
## 1187	-38	DL	87	N705TW	JFK	LAX	328	2475	19	0
## 1188	-9	9E	3369	N925XJ	JFK	MSY	176	1182	18	45
## 1189	-36	VX	29	N632VA	JFK	SFO	334	2586	18	50
## 1190	-9	B6	155	N613JB	JFK	MCO	132	944	18	59
## 1191	-47	DL	1345	N3769L	JFK	PHX	295	2153	19	20
## 1192	105	AA	575	N5EUAA	JFK	EGE	239	1747	17	0
## 1193	-39	DL	6	N3768	JFK	SLC	260	1990	19	20
## 1194	-19	9E	3525	N920XJ	JFK	ORD	123	740	19	15
## 1195	-39	9E	3798	N8611A	JFK	CLT	87	541	19	30
## 1196	6	9E	4127	N8932C	JFK	IAD	50	228	19	25
## 1197	-12	DL	83	N327NW	JFK	FLL	151	1069	19	20
## 1198	51	9E	3542	N902XJ	JFK	MSP	155	1029	18	10
## 1199	29	9E	3368	N921XJ	JFK	PIT	66	340	19	0
## 1200	-6	DL	1465	N723TW	JFK	SFO	337	2586	19	0
## 1201	-27	DL	1729	N3744F	JFK	LAS	294	2248	19	15
## 1202	-5	MQ	3783	N532MQ	JFK	CMH	74	483	19	40
## 1203	-40	B6	645	N637JB	JFK	SFO	333	2586	19	45
## 1204	9	DL	951	N835MH	JFK	ATL	107	760	18	55
## 1205	-7	9E	4091	N8903A	JFK	BWI	41	184	19	40

## 1206	1	AA	21	N338AA	JFK	LAX	312	2475	19	5
## 1207	13	B6	39	N658JB	JFK	PBI	144	1028	19	30
## 1208	10	AA	1787	N3CAAA	JFK	TPA	152	1005	19	40
## 1209	64	B6	130	N309JB	JFK	BUF	65	301	18	36
## 1210	3	9E	3320	N929XJ	JFK	BUF	63	301	20	0
## 1211	3	9E	3899	N8836A	JFK	CLE	76	425	19	35
## 1212	-10	9E	3314	N928XJ	JFK	JAX	124	828	19	45
## 1213	-16	MQ	4423	N828MQ	JFK	RDU	67	427	19	59
## 1214	-23	DL	402	N302NB	JFK	BOS	39	187	20	0
## 1215	-19	9E	3439	N918XJ	JFK	CVG	90	589	20	0
## 1216	47	B6	91	N524JB	JFK	OAK	351	2576	18	45
## 1217	97	AA	177	N332AA	JFK	SFO	327	2586	17	45
## 1218	-8	VX	415	N625VA	JFK	LAX	333	2475	20	0
## 1219	-40	UA	771	N557UA	JFK	LAX	312	2475	20	30
## 1220	5	B6	1069	N279JB	JFK	AUS	237	1521	20	25
## 1221	-10	B6	115	N294JB	JFK	MSY	179	1182	20	30
## 1222	-42	9E	3395	N904XJ	JFK	DCA	41	213	20	45
## 1223	8	B6	47	N646JB	JFK	FLL	151	1069	20	15
## 1224	-8	B6	629	N296JB	JFK	HOU	222	1428	20	35
## 1225	9	B6	165	N648JB	JFK	PDX	350	2454	20	29
## 1226	-17	B6	677	N796JB	JFK	LAX	320	2475	20	40
## 1227	-13	B6	147	N536JB	JFK	RSW	159	1074	20	45
## 1228	-9	B6	619	N249JB	JFK	JAX	122	828	20	40
## 1229	55	B6	87	N570JB	JFK	SLC	266	1990	19	12
## 1230	172	B6	179	N523JB	JFK	PHX	285	2153	17	30
## 1231	-42	DL	2363	N727TW	JFK	LAX	318	2475	21	0
## 1232	63	9E	3373	N931XJ	JFK	RDU	66	427	19	20
## 1233	-8	B6	1020	N559JB	JFK	BOS	37	187	20	50
## 1234	17	9E	3609	N8970D	JFK	PHL	26	94	20	29
## 1235	4	MQ	4449	N839MQ	JFK	DCA	56	213	21	25
## 1236	-14	B6	97	N766JB	JFK	DEN	226	1626	21	20
## 1237	-45	AA	185	N323AA	JFK	LAX	315	2475	21	35
## 1238	-18	B6	701	N216JB	JFK	SJU	193	1598	21	35
## 1239	-9	B6	21	N606JB	JFK	TPA	149	1005	21	40
## 1240	-25	B6	1109	N284JB	JFK	RDU	69	427	21	55
## 1241	-9	B6	43	N593JB	JFK	MCO	137	944	21	55
## 1242	-14	B6	11	N594JB	JFK	FLL	146	1069	21	59
## 1243	101	AA	1762	N3BYAA	JFK	BOS	41	187	20	15
## 1244	14	B6	199	N531JB	JFK	LAS	294	2248	21	30
## 1245	-18	B6	713	N632JB	JFK	SJU	194	1598	22	29
## 1246	58	B6	104	N179JB	JFK	BUF	64	301	21	45
## 1247	-2	B6	22	N579JB	JFK	SYR	47	209	22	50
## 1248	-3	B6	112	N662JB	JFK	BUF	63	301	22	55
## 1249	12	B6	128	N187JB	JFK	BTB	48	266	22	45
## 1250	18	B6	1018	N519JB	JFK	BOS	42	187	22	55
## 1251	51	B6	30	N309JB	JFK	ROC	57	264	22	45
## 1252	-8	B6	727	N599JB	JFK	BQN	189	1576	23	59
## 1253	-9	B6	739	N821JB	JFK	PSE	199	1617	23	59
## 1254	NA	9E	3405	<NA>	JFK	DCA	NA	213	8	45
## 1255	18	B6	739	N592JB	JFK	PSE	201	1617	23	59
## 1256	130	B6	11	N527JB	JFK	FLL	163	1069	22	30
## 1257	-19	AA	1141	N5DBAA	JFK	MIA	153	1089	5	40
## 1258	-6	B6	49	N809JB	JFK	PBI	148	1028	6	0
## 1259	-23	UA	1030	N34137	JFK	LAX	333	2475	6	1

## 1260	-6	B6	79	N527JB	JFK	MCO	140	944	6	0
## 1261	4	B6	71	N652JB	JFK	TPA	156	1005	6	0
## 1262	13	B6	725	N589JB	JFK	BQN	188	1576	5	45
## 1263	-18	UA	303	N512UA	JFK	SFO	346	2586	6	0
## 1264	-4	B6	135	N635JB	JFK	RSW	171	1074	6	10
## 1265	-23	DL	2057	N904DL	JFK	ATL	112	760	6	15
## 1266	-7	B6	1806	N583JB	JFK	BOS	39	187	6	15
## 1267	-8	US	1641	N721UW	JFK	CLT	83	541	6	15
## 1268	-6	B6	709	N534JB	JFK	SJU	192	1598	6	15
## 1269	-13	AA	413	N3HBAA	JFK	SJU	195	1598	6	30
## 1270	15	B6	125	N641JB	JFK	FLL	153	1069	6	0
## 1271	-15	US	27	N550UW	JFK	PHX	308	2153	6	30
## 1272	-16	B6	1002	N793JB	JFK	BOS	38	187	6	45
## 1273	-7	B6	102	N643JB	JFK	BUF	61	301	6	47
## 1274	-4	AA	1815	N5FAAA	JFK	MCO	149	944	6	59
## 1275	-15	DL	1415	N3739P	JFK	SLC	277	1990	6	55
## 1276	11	DL	1865	N713TW	JFK	SFO	383	2586	7	0
## 1277	-11	VX	399	N641VA	JFK	LAX	346	2475	7	0
## 1278	10	B6	117	N346JB	JFK	MSY	182	1182	6	55
## 1279	-21	AA	443	N3EYAA	JFK	MIA	153	1089	7	15
## 1280	-7	AA	825	N3ANAA	JFK	FLL	156	1069	7	15
## 1281	-6	B6	715	N621JB	JFK	SJU	191	1598	7	15
## 1282	10	UA	799	N525UA	JFK	SFO	365	2586	7	30
## 1283	12	VX	11	N855VA	JFK	SFO	387	2586	7	30
## 1284	-2	B6	20	N281JB	JFK	ROC	57	264	7	35
## 1285	7	B6	987	N570JB	JFK	MCO	138	944	7	21
## 1286	-8	DL	1889	N175DN	JFK	SEA	342	2422	7	40
## 1287	9	B6	643	N784JB	JFK	SFO	371	2586	7	37
## 1288	39	B6	981	N552JB	JFK	FLL	157	1069	7	0
## 1289	12	B6	44	N653JB	JFK	SYR	50	209	7	36
## 1290	16	AA	59	N324AA	JFK	SFO	378	2586	7	45
## 1291	7	B6	341	N526JB	JFK	SRQ	161	1041	7	49
## 1292	3	9E	3611	N8970D	JFK	PIT	74	340	7	50
## 1293	-23	DL	2143	N319US	JFK	MIA	153	1089	8	0
## 1294	0	B6	3	N644JB	JFK	FLL	162	1069	8	0
## 1295	-2	9E	3538	N932XJ	JFK	MSP	156	1029	8	5
## 1296	-1	AA	1838	N5EHAA	JFK	BOS	43	187	8	5
## 1297	-10	DL	1959	N940DL	JFK	MCO	142	944	8	10
## 1298	2	MQ	4406	N840MQ	JFK	RDU	72	427	8	10
## 1299	-26	AA	655	N5FTAA	JFK	STT	195	1623	8	10
## 1300	-2	DL	269	N339NB	JFK	ATL	116	760	8	10
## 1301	0	B6	219	N662JB	JFK	CLT	86	541	8	5
## 1302	1	B6	1051	N183JB	JFK	PIT	69	340	8	10
## 1303	-17	DL	1167	N307DQ	JFK	TPA	154	1005	8	15
## 1304	-17	DL	1429	N3744F	JFK	LAS	315	2248	8	15
## 1305	-1	9E	3317	N929XJ	JFK	BUF	64	301	8	20
## 1306	1	B6	611	N309JB	JFK	JAX	124	828	8	27
## 1307	-2	9E	4220	N8646A	JFK	RDU	70	427	8	30
## 1308	3	MQ	4418	N739MQ	JFK	DCA	47	213	8	25
## 1309	6	US	487	N675AW	JFK	CLT	88	541	8	25
## 1310	-18	DL	301	N636DL	JFK	SJU	191	1598	8	30
## 1311	-1	9E	4051	N8747B	JFK	BWI	36	184	8	30
## 1312	6	UA	112	N12116	JFK	LAX	346	2475	8	30
## 1313	-14	9E	3405	N921XJ	JFK	DCA	42	213	8	45

## 1314	12	B6	717	N523JB	JFK	SJU	192	1598	8	20
## 1315	5	B6	59	N179JB	JFK	TPA	158	1005	8	45
## 1316	-14	AA	1	N328AA	JFK	LAX	343	2475	9	0
## 1317	6	9E	3353	N922XJ	JFK	DTW	102	509	8	55
## 1318	-2	DL	120	N705TW	JFK	LAX	344	2475	9	0
## 1319	0	VX	407	N638VA	JFK	LAX	347	2475	9	0
## 1320	-11	HA	51	N381HA	JFK	HNL	635	4983	9	0
## 1321	-7	AA	647	N7BFAA	JFK	MIA	149	1089	9	0
## 1322	24	B6	1061	N198JB	JFK	AUS	253	1521	9	5
## 1323	8	B6	56	N249JB	JFK	BTW	54	266	9	10
## 1324	7	B6	41	N580JB	JFK	MCO	150	944	9	15
## 1325	1	DL	675	N699DL	JFK	STT	237	1623	9	20
## 1326	-12	B6	1103	N192JB	JFK	RDW	73	427	9	20
## 1327	0	B6	1004	N564JB	JFK	BOS	41	187	9	19
## 1328	-7	9E	3661	N8914A	JFK	ROC	54	264	9	30
## 1329	-12	VX	251	N845VA	JFK	LAS	320	2248	9	30
## 1330	10	B6	57	N618JB	JFK	PBI	149	1028	9	22
## 1331	-15	B6	679	N590JB	JFK	LAX	343	2475	9	45
## 1332	-5	B6	4	N599JB	JFK	BUF	56	301	9	37
## 1333	68	B6	17	N645JB	JFK	FLL	188	1069	9	4
## 1334	-9	EV	5711	N827AS	JFK	IAD	52	228	10	6
## 1335	-2	US	196	N548UW	JFK	PHX	307	2153	9	59
## 1336	-14	US	1441	N763US	JFK	CLT	87	541	10	15
## 1337	70	AA	1357	N5FJAA	JFK	SJU	205	1598	8	45
## 1338	-11	B6	1026	N665JB	JFK	BOS	37	187	10	25
## 1339	8	9E	3667	N8921B	JFK	PHL	26	94	9	55
## 1340	11	AA	415	N338AA	JFK	MIA	166	1089	10	30
## 1341	21	B6	600	N274JB	JFK	PWM	48	273	9	53
## 1342	1	AA	19	N322AA	JFK	LAX	348	2475	10	30
## 1343	-10	B6	31	N568JB	JFK	MCO	141	944	10	40
## 1344	-18	MQ	3792	N532MQ	JFK	DCA	46	213	11	0
## 1345	-21	UA	642	N508UA	JFK	SFO	351	2586	11	0
## 1346	-18	VX	55	N839VA	JFK	PSP	324	2378	10	55
## 1347	-12	B6	24	N294JB	JFK	BTW	52	266	11	15
## 1348	49	AA	179	N327AA	JFK	SFO	362	2586	10	30
## 1349	-20	DL	695	N979DL	JFK	MCO	146	944	11	30
## 1350	-11	UA	362	N532UA	JFK	LAX	347	2475	11	30
## 1351	11	B6	1	N653JB	JFK	FLL	168	1069	11	23
## 1352	5	VX	409	N629VA	JFK	LAX	348	2475	11	30
## 1353	-33	DL	863	N702TW	JFK	LAX	344	2475	12	0
## 1354	-17	US	1443	N737US	JFK	CLT	90	541	12	0
## 1355	-1	MQ	4425	N739MQ	JFK	DCA	49	213	12	0
## 1356	17	B6	625	N281JB	JFK	HOU	240	1428	11	58
## 1357	18	9E	3483	N912XJ	JFK	BOS	43	187	11	55
## 1358	-12	VX	25	N836VA	JFK	SFO	361	2586	12	0
## 1359	63	B6	133	N504JB	JFK	RSW	178	1074	11	29
## 1360	-1	B6	673	N593JB	JFK	LAX	341	2475	12	20
## 1361	-10	B6	66	N183JB	JFK	BUF	61	301	12	25
## 1362	-18	MQ	4404	N840MQ	JFK	RDW	73	427	12	35
## 1363	248	9E	3521	N907XJ	JFK	ORD	133	740	8	15
## 1364	-11	AA	1850	N3FHAA	JFK	BOS	40	187	12	45
## 1365	-10	B6	85	N652JB	JFK	FLL	153	1069	12	52
## 1366	-26	DL	315	N3751B	JFK	SJU	199	1598	13	10
## 1367	71	AA	3	N329AA	JFK	LAX	346	2475	12	0

## 1368	17	B6	991	N249JB	JFK	PBI	155	1028	12	55
## 1369	21	B6	32	N279JB	JFK	ROC	57	264	12	59
## 1370	30	B6	209	N809JB	JFK	LGB	347	2465	12	58
## 1371	-9	B6	705	N635JB	JFK	SJU	196	1598	13	24
## 1372	-9	DL	2043	N3757D	JFK	ATL	121	760	13	30
## 1373	-11	VX	411	N634VA	JFK	LAX	352	2475	13	30
## 1374	-10	AA	117	N336AA	JFK	LAX	350	2475	13	45
## 1375	8	B6	355	N641JB	JFK	BUR	337	2465	13	30
## 1376	72	AA	2041	N5EHAA	JFK	MIA	156	1089	12	40
## 1377	-12	B6	83	N599JB	JFK	SEA	335	2422	13	55
## 1378	0	B6	1783	N584JB	JFK	MCO	143	944	13	56
## 1379	40	B6	615	N274JB	JFK	JAX	131	828	13	35
## 1380	51	B6	1006	N283JB	JFK	BOS	38	187	13	25
## 1381	-8	UA	394	N555UA	JFK	SFO	356	2586	14	30
## 1382	-4	B6	347	N309JB	JFK	SRQ	166	1041	14	37
## 1383	-8	9E	3318	N923XJ	JFK	BUF	60	301	14	50
## 1384	23	9E	3983	N8855A	JFK	RIC	59	288	14	50
## 1385	-16	9E	3452	N602LR	JFK	BOS	39	187	14	45
## 1386	-24	DL	2126	N712TW	JFK	SFO	342	2586	14	30
## 1387	-18	AA	1813	N5FMAA	JFK	MCO	141	944	14	50
## 1388	4	MQ	4172	N612MQ	JFK	CLE	90	425	14	50
## 1389	8	9E	4357	N835AY	JFK	ORF	56	290	14	56
## 1390	-10	MQ	4403	N853MQ	JFK	RDU	72	427	14	50
## 1391	17	B6	119	N294JB	JFK	MSY	194	1182	14	57
## 1392	-9	B6	1053	N346JB	JFK	PIT	74	340	14	59
## 1393	6	B6	8	N589JB	JFK	BUF	61	301	14	55
## 1394	7	B6	61	N192JB	JFK	FLL	162	1069	14	57
## 1395	-2	AA	1769	N5ETAA	JFK	MIA	158	1089	14	55
## 1396	16	B6	141	N510JB	JFK	PBI	151	1028	14	57
## 1397	26	B6	63	N526JB	JFK	TPA	161	1005	14	59
## 1398	-12	9E	3393	N929XJ	JFK	DCA	42	213	15	5
## 1399	-7	9E	4105	N827AY	JFK	IAD	46	228	15	20
## 1400	-13	MQ	3823	N517MQ	JFK	DCA	49	213	15	25
## 1401	3	AA	1039	N3HNAA	JFK	FLL	176	1069	15	30
## 1402	14	MQ	4309	N610MQ	JFK	IND	120	665	15	10
## 1403	14	B6	153	N559JB	JFK	MCO	145	944	15	18
## 1404	-6	UA	243	N517UA	JFK	LAX	349	2475	15	40
## 1405	6	MQ	4333	N669MQ	JFK	PIT	66	340	15	15
## 1406	-17	9E	3635	N8914A	JFK	BWI	42	184	15	45
## 1407	6	MQ	4146	N923MQ	JFK	CMH	84	483	15	30
## 1408	-2	AA	85	N385AA	JFK	SFO	361	2586	15	30
## 1409	-16	AA	133	N332AA	JFK	LAX	340	2475	15	45
## 1410	-9	DL	95	N710TW	JFK	ATL	119	760	15	48
## 1411	0	DL	2027	N357NW	JFK	FLL	180	1069	15	40
## 1412	39	DL	963	N703TW	JFK	LAX	335	2475	15	0
## 1413	-1	9E	4178	N8747B	JFK	ROC	55	264	15	40
## 1414	-6	B6	917	N179JB	JFK	ORD	136	740	15	50
## 1415	-21	B6	12	N353JB	JFK	SYR	47	209	15	55
## 1416	0	B6	703	N796JB	JFK	SJU	193	1598	15	45
## 1417	-16	DL	1771	N3771K	JFK	DTW	83	509	15	55
## 1418	-15	MQ	3985	N606MQ	JFK	CVG	113	589	16	0
## 1419	8	9E	3427	N914XJ	JFK	IND	126	665	15	50
## 1420	-28	DL	1331	N382DA	JFK	DEN	231	1626	16	0
## 1421	9	9E	3523	N912XJ	JFK	ORD	136	740	15	40

## 1422	-3	AA	565	N3CAAA	JFK	DFW	225	1391	16	0
## 1423	-19	DL	4	N3756	JFK	MCO	143	944	16	0
## 1424	-26	DL	1508	N919DE	JFK	RSW	176	1074	16	5
## 1425	3	9E	3459	N932XJ	JFK	BNA	136	765	16	5
## 1426	-3	AA	1635	N615AA	JFK	SJU	192	1598	15	50
## 1427	-24	DL	91	N394DA	JFK	LAS	325	2248	16	10
## 1428	-17	DL	161	N327NW	JFK	MIA	157	1089	16	0
## 1429	-35	9E	3689	N8751D	JFK	PHL	27	94	16	10
## 1430	-8	B6	157	N804JB	JFK	MCO	143	944	16	9
## 1431	-17	9E	3640	N8970D	JFK	PIT	68	340	16	10
## 1432	-13	9E	4183	N8710A	JFK	RDU	74	427	16	15
## 1433	-9	DL	1773	N3731T	JFK	SLC	274	1990	15	48
## 1434	5	9E	3325	N902XJ	JFK	DFW	234	1391	16	5
## 1435	-7	9E	3453	N910XJ	JFK	BOS	38	187	16	0
## 1436	-19	US	35	N544UW	JFK	PHX	300	2153	16	20
## 1437	-10	VX	27	N849VA	JFK	SFO	382	2586	16	30
## 1438	14	9E	3355	N908XJ	JFK	MSP	155	1029	15	50
## 1439	-26	B6	1085	N183JB	JFK	CLT	87	541	16	35
## 1440	-24	B6	675	N807JB	JFK	LAX	335	2475	16	30
## 1441	-28	AA	181	N323AA	JFK	LAX	335	2475	16	45
## 1442	1	B6	139	N247JB	JFK	RSW	179	1074	16	40
## 1443	-18	B6	185	N621JB	JFK	SAN	344	2446	16	50
## 1444	-13	DL	706	N371NB	JFK	AUS	248	1521	16	55
## 1445	-21	AA	1790	N3HPAA	JFK	BOS	38	187	16	50
## 1446	-17	AA	257	N3AHAA	JFK	LAS	319	2248	17	0
## 1447	-18	AA	575	N5DRAA	JFK	EGE	260	1747	17	0
## 1448	73	B6	137	N534JB	JFK	RSW	177	1074	15	33
## 1449	-8	B6	143	N618JB	JFK	PBI	143	1028	16	36
## 1450	-37	DL	329	N3734B	JFK	SJU	188	1598	17	0
## 1451	-21	DL	31	N723TW	JFK	SFO	362	2586	17	0
## 1452	-25	MQ	4410	N839MQ	JFK	DCA	43	213	17	5
## 1453	35	AA	695	N3ASAA	JFK	AUS	259	1521	17	10
## 1454	-11	VX	413	N626VA	JFK	LAX	348	2475	16	55
## 1455	-15	B6	15	N279JB	JFK	FLL	159	1069	17	0
## 1456	-22	B6	699	N529JB	JFK	SJU	193	1598	17	10
## 1457	-21	DL	503	N3752	JFK	SAN	340	2446	17	15
## 1458	-23	AA	1351	N3DBAA	JFK	ORD	134	740	17	20
## 1459	-12	DL	127	N711ZX	JFK	LAX	342	2475	17	5
## 1460	17	MQ	4255	N918MQ	JFK	BNA	144	765	17	25
## 1461	-35	DL	1529	N3769L	JFK	LAS	317	2248	17	30
## 1462	-1	MQ	4323	N603MQ	JFK	ORF	53	290	17	0
## 1463	-25	AA	145	N373AA	JFK	SAN	332	2446	17	25
## 1464	-7	B6	179	N633JB	JFK	PHX	300	2153	17	30
## 1465	-10	UA	512	N505UA	JFK	SFO	360	2586	17	25
## 1466	12	B6	163	N592JB	JFK	TPA	164	1005	17	20
## 1467	-8	AA	543	N357AA	JFK	MIA	163	1089	17	29
## 1468	1	B6	9	N639JB	JFK	MCO	142	944	17	45
## 1469	7	B6	74	N585JB	JFK	BTB	44	266	17	34
## 1470	-9	B6	989	N579JB	JFK	FLL	162	1069	18	0
## 1471	0	DL	1394	N381DN	JFK	PDX	344	2454	17	45
## 1472	20	US	373	N547UW	JFK	CLT	95	541	18	0
## 1473	-34	9E	4277	N8501F	JFK	ORF	52	290	18	15
## 1474	67	9E	3375	N906XJ	JFK	SAT	261	1587	16	59
## 1475	21	B6	1307	N229JB	JFK	IAD	48	228	17	49

## 1476	3	B6	173	N615JB	JFK	SJC	361	2569	18	15
## 1477	-37	AA	269	N3ANAA	JFK	SEA	341	2422	18	30
## 1478	9	B6	1111	N296JB	JFK	RDU	72	427	18	0
## 1479	-3	9E	3650	N8980A	JFK	CMH	86	483	18	30
## 1480	9	B6	217	N523JB	JFK	LGB	338	2465	18	10
## 1481	-18	B6	130	N198JB	JFK	BUF	62	301	18	36
## 1482	-9	MQ	3944	N942MQ	JFK	BWI	36	184	18	35
## 1483	-10	B6	359	N766JB	JFK	BUR	340	2465	18	35
## 1484	7	DL	1643	N3759	JFK	SEA	339	2422	18	20
## 1485	-1	DL	1225	N361NB	JFK	DTW	92	509	18	30
## 1486	-28	DL	2190	N347NW	JFK	MIA	158	1089	18	45
## 1487	24	9E	3542	N602LR	JFK	MSP	158	1029	18	10
## 1488	-22	DL	2159	N648DL	JFK	MCO	136	944	18	50
## 1489	-18	B6	711	N537JB	JFK	LAS	313	2248	18	59
## 1490	-24	9E	3368	N601LR	JFK	PIT	68	340	19	0
## 1491	-16	DL	951	N180DN	JFK	ATL	127	760	18	55
## 1492	-7	VX	29	N623VA	JFK	SFO	364	2586	18	50
## 1493	-2	UA	808	N557UA	JFK	LAX	344	2475	19	0
## 1494	-11	B6	155	N663JB	JFK	MCO	141	944	18	59
## 1495	-8	DL	1465	N721TW	JFK	SFO	361	2586	19	0
## 1496	-23	DL	87	N727TW	JFK	LAX	351	2475	19	0
## 1497	-4	AA	21	N335AA	JFK	LAX	350	2475	19	5
## 1498	12	9E	3369	N920XJ	JFK	MSY	200	1182	18	45
## 1499	-3	9E	3525	N600LR	JFK	ORD	125	740	19	15
## 1500	-30	DL	6	N658DL	JFK	SLC	281	1990	19	20
## 1501	-41	DL	83	N387DA	JFK	FLL	153	1069	19	20
## 1502	-14	9E	3373	N929XJ	JFK	RDU	70	427	19	20
## 1503	5	DL	2391	N979DL	JFK	TPA	152	1005	18	55
## 1504	20	9E	3694	N8855A	JFK	ROC	53	264	19	30
## 1505	-5	B6	87	N636JB	JFK	SLC	285	1990	19	12
## 1506	-16	DL	1729	N3730B	JFK	LAS	310	2248	19	0
## 1507	5	9E	3798	N8936A	JFK	CLT	91	541	19	30
## 1508	-34	9E	3314	N923XJ	JFK	JAX	128	828	19	45
## 1509	12	B6	171	N653JB	JFK	SMF	347	2521	18	59
## 1510	-11	DL	1345	N3754A	JFK	PHX	307	2153	19	20
## 1511	-18	9E	4091	N8672A	JFK	BWI	38	184	19	40
## 1512	-7	MQ	3783	N517MQ	JFK	CMH	82	483	19	40
## 1513	5	AA	1787	N3FJAA	JFK	TPA	162	1005	19	40
## 1514	16	9E	4127	N835AY	JFK	IAD	52	228	19	25
## 1515	-24	9E	3439	N604LR	JFK	CVG	105	589	20	0
## 1516	-34	DL	402	N316NB	JFK	BOS	31	187	20	0
## 1517	55	B6	91	N659JB	JFK	OAK	351	2576	18	45
## 1518	24	B6	39	N505JB	JFK	PBI	145	1028	19	30
## 1519	-6	MQ	4423	N853MQ	JFK	RDU	76	427	19	59
## 1520	5	VX	415	N635VA	JFK	LAX	353	2475	20	0
## 1521	-14	AA	1762	N3HLAA	JFK	BOS	32	187	20	15
## 1522	55	AA	1613	N5BRAA	JFK	SJU	191	1598	18	55
## 1523	-10	B6	47	N307JB	JFK	FLL	156	1069	20	15
## 1524	-31	9E	3609	N827AY	JFK	PHL	25	94	20	29
## 1525	18	B6	1069	N274JB	JFK	AUS	255	1521	20	25
## 1526	4	B6	115	N353JB	JFK	MSY	194	1182	20	30
## 1527	7	B6	629	N249JB	JFK	HOU	238	1428	20	35
## 1528	-11	B6	165	N612JB	JFK	PDX	342	2454	20	29
## 1529	-28	9E	3395	N910XJ	JFK	DCA	44	213	20	45

## 1530	61	9E	3899	N8943A	JFK	CLE	88	425	19	35
## 1531	-17	B6	677	N652JB	JFK	LAX	339	2475	20	40
## 1532	5	B6	147	N536JB	JFK	RSW	178	1074	20	45
## 1533	5	B6	619	N281JB	JFK	JAX	130	828	20	40
## 1534	87	B6	645	N565JB	JFK	SFO	364	2586	19	45
## 1535	2	MQ	4449	N839MQ	JFK	DCA	57	213	21	25
## 1536	-2	B6	199	N556JB	JFK	LAS	310	2248	21	30
## 1537	3	B6	97	N784JB	JFK	DEN	233	1626	21	20
## 1538	-17	B6	701	N346JB	JFK	SJU	191	1598	21	35
## 1539	-12	B6	104	N183JB	JFK	BUF	61	301	21	45
## 1540	10	AA	185	N320AA	JFK	LAX	346	2475	21	35
## 1541	107	9E	3320	N912XJ	JFK	BUF	61	301	20	0
## 1542	6	B6	1109	N229JB	JFK	RDU	78	427	21	55
## 1543	51	B6	21	N554JB	JFK	TPA	163	1005	21	40
## 1544	1	B6	35	N585JB	JFK	PBI	151	1028	22	20
## 1545	-11	B6	608	N273JB	JFK	PWM	42	273	22	45
## 1546	-20	B6	1018	N294JB	JFK	BOS	35	187	22	55
## 1547	37	B6	713	N506JB	JFK	SJU	194	1598	22	29
## 1548	10	B6	22	N526JB	JFK	SYR	45	209	22	50
## 1549	15	B6	112	N821JB	JFK	BUF	61	301	22	55
## 1550	22	B6	128	N198JB	JFK	BTW	48	266	22	45
## 1551	81	B6	43	N594JB	JFK	MCO	147	944	21	55
## 1552	61	B6	30	N228JB	JFK	ROC	58	264	22	45
## 1553	-17	B6	707	N583JB	JFK	SJU	193	1598	23	59
## 1554	-5	B6	727	N649JB	JFK	BQN	195	1576	23	59
## 1555	NA	EV	5712	N827AS	JFK	IAD	NA	228	14	0
## 1556	NA	9E	3422	<NA>	JFK	BOS	NA	187	8	40
## 1557	9	B6	707	N606JB	JFK	SJU	197	1598	23	59
## 1558	5	AA	1141	N612AA	JFK	MIA	170	1089	5	40
## 1559	0	UA	691	N512UA	JFK	SFO	352	2586	5	59
## 1560	4	B6	49	N633JB	JFK	PBI	153	1028	6	0
## 1561	9	B6	125	N587JB	JFK	FLL	166	1069	6	0
## 1562	-1	B6	79	N568JB	JFK	MCO	149	944	6	0
## 1563	10	B6	71	N807JB	JFK	TPA	164	1005	6	0
## 1564	-2	DL	2057	N397DA	JFK	ATL	126	760	6	15
## 1565	-7	B6	709	N618JB	JFK	SJU	196	1598	6	15
## 1566	9	US	819	N749US	JFK	CLT	95	541	6	15
## 1567	20	B6	135	N603JB	JFK	RSW	179	1074	6	10
## 1568	14	AA	413	N3HBAA	JFK	SJU	197	1598	6	30
## 1569	94	B6	725	N661JB	JFK	BQN	202	1576	5	45
## 1570	0	B6	102	N589JB	JFK	BUF	58	301	6	47
## 1571	-5	DL	1415	N679DA	JFK	SLC	296	1990	6	55
## 1572	-12	AA	1815	N5BVAA	JFK	MCO	149	944	6	59
## 1573	64	B6	117	N283JB	JFK	MSY	205	1182	6	55
## 1574	-33	DL	1865	N712TW	JFK	SFO	353	2586	7	0
## 1575	-13	B6	671	N804JB	JFK	LAX	337	2475	7	0
## 1576	-27	VX	399	N626VA	JFK	LAX	338	2475	7	0
## 1577	11	B6	981	N534JB	JFK	FLL	163	1069	7	0
## 1578	19	B6	203	N760JB	JFK	LAS	316	2248	6	55
## 1579	12	AA	443	N3CEAA	JFK	MIA	164	1089	7	15
## 1580	2	AA	825	N3HNAA	JFK	FLL	169	1069	7	15
## 1581	1	B6	715	N504JB	JFK	SJU	198	1598	7	15
## 1582	11	B6	987	N657JB	JFK	MCO	148	944	7	21
## 1583	-7	AA	33	N329AA	JFK	LAX	354	2475	7	30



## 1584	-22	VX	11	N836VA	JFK	SFO	350	2586	7	30
## 1585	-2	B6	20	N317JB	JFK	ROC	57	264	7	35
## 1586	-4	DL	1889	N624AG	JFK	SEA	353	2422	7	40
## 1587	-6	AA	59	N323AA	JFK	SFO	368	2586	7	45
## 1588	-10	9E	3611	N8921B	JFK	PIT	74	340	7	50
## 1589	83	US	27	N519UW	JFK	PHX	303	2153	6	30
## 1590	0	B6	643	N705JB	JFK	SFO	358	2586	7	37
## 1591	0	B6	44	N641JB	JFK	SYR	44	209	7	36
## 1592	-6	UA	397	N517UA	JFK	SFO	359	2586	8	0
## 1593	-14	DL	2143	N335NW	JFK	MIA	167	1089	8	0
## 1594	2	B6	3	N665JB	JFK	FLL	168	1069	8	0
## 1595	-3	DL	1271	N912DE	JFK	FLL	166	1069	8	0
## 1596	-9	MQ	4406	N839MQ	JFK	RDU	78	427	8	10
## 1597	-6	9E	3538	N904XJ	JFK	MSP	157	1029	8	5
## 1598	-19	AA	655	N5FFAA	JFK	STT	199	1623	8	10
## 1599	-11	AA	1838	N3HPAA	JFK	BOS	42	187	8	10
## 1600	10	B6	219	N198JB	JFK	CLT	100	541	8	5
## 1601	2	DL	269	N316NB	JFK	ATL	125	760	8	10
## 1602	-7	DL	1959	N926DL	JFK	MCO	149	944	8	10
## 1603	-25	DL	1429	N374DA	JFK	LAS	311	2248	8	15
## 1604	-7	9E	3521	N913XJ	JFK	ORD	126	740	8	15
## 1605	11	B6	181	N593JB	JFK	SAN	337	2446	8	20
## 1606	1	9E	4051	N8903A	JFK	BWI	41	184	8	20
## 1607	-8	DL	1167	N304DQ	JFK	TPA	160	1005	8	15
## 1608	34	B6	341	N708JB	JFK	SRQ	168	1041	7	49
## 1609	-10	MQ	4418	N835MQ	JFK	DCA	53	213	8	25
## 1610	-15	DL	301	N3748Y	JFK	SJU	200	1598	8	30
## 1611	34	US	487	N650AW	JFK	CLT	99	541	8	25
## 1612	4	B6	717	N821JB	JFK	SJU	200	1598	8	20
## 1613	17	B6	611	N228JB	JFK	JAX	134	828	8	27
## 1614	17	9E	4220	N8883E	JFK	RDU	80	427	8	30
## 1615	-9	B6	905	N298JB	JFK	ORD	125	740	8	30
## 1616	-10	9E	3422	N601LR	JFK	BOS	43	187	8	40
## 1617	5	UA	112	N12116	JFK	LAX	332	2475	8	30
## 1618	-10	9E	3405	N912XJ	JFK	DCA	49	213	8	45
## 1619	12	AA	1357	N5FMAA	JFK	SJU	206	1598	8	45
## 1620	24	B6	59	N284JB	JFK	TPA	166	1005	8	45
## 1621	-17	DL	120	N702TW	JFK	LAX	323	2475	9	0
## 1622	2	VX	407	N632VA	JFK	LAX	348	2475	9	0
## 1623	12	9E	3353	N910XJ	JFK	DTW	95	509	8	55
## 1624	8	AA	647	N5EGAA	JFK	MIA	165	1089	9	0
## 1625	14	AA	1	N327AA	JFK	LAX	344	2475	9	0
## 1626	63	B6	17	N653JB	JFK	FLL	205	1069	9	4
## 1627	4	B6	56	N273JB	JFK	BTB	48	266	9	10
## 1628	14	B6	41	N613JB	JFK	MCO	157	944	9	15
## 1629	11	B6	1004	N521JB	JFK	BOS	42	187	9	19
## 1630	-3	9E	3661	N8710A	JFK	ROC	56	264	9	30
## 1631	18	B6	57	N606JB	JFK	PBI	160	1028	9	22
## 1632	77	B6	1051	N229JB	JFK	PIT	72	340	8	10
## 1633	5	VX	251	N839VA	JFK	LAS	323	2248	9	30
## 1634	31	B6	1061	N281JB	JFK	AUS	239	1521	9	5
## 1635	0	B6	4	N649JB	JFK	BUF	60	301	9	37
## 1636	-8	9E	3667	N8577D	JFK	PHL	28	94	9	55
## 1637	1	B6	679	N583JB	JFK	LAX	343	2475	9	45

## 1638	-11	DL	1529	N618DL	JFK	LAS	310	2248	10	0
## 1639	-16	DL	1765	N727TW	JFK	SFO	347	2586	10	0
## 1640	-7	US	196	N546UW	JFK	PHX	294	2153	9	59
## 1641	1	B6	600	N348JB	JFK	PWM	47	273	9	53
## 1642	-4	EV	5711	N833AS	JFK	IAD	47	228	10	6
## 1643	28	HA	51	N385HA	JFK	HNL	611	4983	9	0
## 1644	-27	AA	179	N335AA	JFK	SFO	345	2586	10	30
## 1645	-5	AA	19	N328AA	JFK	LAX	344	2475	10	30
## 1646	116	9E	3317	N917XJ	JFK	BUF	63	301	8	20
## 1647	-21	VX	23	N844VA	JFK	SFO	355	2586	10	30
## 1648	73	B6	1103	N187JB	JFK	RDU	81	427	9	20
## 1649	1	B6	31	N658JB	JFK	MCO	148	944	10	40
## 1650	-32	UA	642	N508UA	JFK	SFO	347	2586	11	0
## 1651	-12	MQ	3792	N513MQ	JFK	DCA	51	213	11	0
## 1652	14	B6	641	N571JB	JFK	SFO	365	2586	11	0
## 1653	7	DL	1275	N3765	JFK	SLC	291	1990	11	0
## 1654	-20	DL	315	N3753	JFK	SJU	194	1598	11	25
## 1655	-9	DL	695	N905DL	JFK	MCO	152	944	11	30
## 1656	-2	UA	703	N554UA	JFK	LAX	346	2475	11	30
## 1657	-12	VX	409	N638VA	JFK	LAX	342	2475	11	30
## 1658	3	B6	133	N527JB	JFK	RSW	170	1074	11	29
## 1659	24	B6	1	N590JB	JFK	FLL	169	1069	11	23
## 1660	18	B6	24	N353JB	JFK	BTB	49	266	11	15
## 1661	-29	DL	863	N711ZX	JFK	LAX	337	2475	12	0
## 1662	0	B6	625	N249JB	JFK	HOU	235	1428	11	58
## 1663	-6	MQ	4425	N835MQ	JFK	DCA	58	213	12	0
## 1664	-7	AA	3	N324AA	JFK	LAX	344	2475	12	0
## 1665	-30	VX	25	N847VA	JFK	SFO	353	2586	12	0
## 1666	34	US	1443	N737US	JFK	CLT	106	541	12	0
## 1667	-13	B6	673	N641JB	JFK	LAX	343	2475	12	20
## 1668	18	9E	3483	N919XJ	JFK	BOS	41	187	11	55
## 1669	-9	MQ	4404	N839MQ	JFK	RDU	82	427	12	35
## 1670	-16	AA	1850	N3HPAA	JFK	BOS	38	187	12	45
## 1671	-4	AA	2041	N615AA	JFK	MIA	164	1089	12	40
## 1672	-21	9E	3638	N835AY	JFK	PHL	27	94	13	0
## 1673	11	B6	991	N568JB	JFK	PBI	158	1028	13	0
## 1674	15	B6	85	N807JB	JFK	FLL	176	1069	12	52
## 1675	4	B6	32	N198JB	JFK	ROC	57	264	12	59
## 1676	-8	B6	1006	N274JB	JFK	BOS	38	187	12	59
## 1677	26	B6	209	N633JB	JFK	LGB	357	2465	12	58
## 1678	-13	B6	355	N587JB	JFK	BUR	344	2465	13	30
## 1679	0	DL	2043	N3734B	JFK	ATL	126	760	13	30
## 1680	-21	VX	411	N621VA	JFK	LAX	347	2475	13	30
## 1681	65	B6	66	N229JB	JFK	BUF	65	301	12	25
## 1682	6	B6	705	N603JB	JFK	SJU	197	1598	13	24
## 1683	-1	AA	117	N322AA	JFK	LAX	342	2475	13	45
## 1684	-14	B6	1783	N649JB	JFK	MCO	149	944	13	56
## 1685	-8	B6	602	N309JB	JFK	PWM	47	273	13	55
## 1686	33	B6	615	N348JB	JFK	JAX	142	828	13	35
## 1687	-22	UA	560	N518UA	JFK	SFO	348	2586	14	30
## 1688	-8	EV	5712	N877AS	JFK	IAD	46	228	14	29
## 1689	8	B6	347	N298JB	JFK	SRQ	174	1041	14	37
## 1690	-19	DL	2126	N713TW	JFK	SFO	343	2586	14	30
## 1691	2	9E	3452	N601LR	JFK	BOS	37	187	14	45

## 1692	-21	AA	1813	N5EUAA	JFK	MCO	144	944	14	50
## 1693	17	B6	1010	N187JB	JFK	BOS	39	187	14	22
## 1694	-4	MQ	4172	N672MQ	JFK	CLE	84	425	14	50
## 1695	3	9E	4357	N8554A	JFK	ORF	57	290	14	56
## 1696	0	9E	3318	N901XJ	JFK	BUF	64	301	14	55
## 1697	8	MQ	4403	N828MQ	JFK	RDU	103	427	14	50
## 1698	28	AA	1769	N5BVAA	JFK	MIA	161	1089	14	55
## 1699	0	B6	1053	N273JB	JFK	PIT	79	340	14	59
## 1700	80	B6	83	N519JB	JFK	SEA	351	2422	13	55
## 1701	20	B6	141	N794JB	JFK	PBI	165	1028	14	57
## 1702	-3	DL	963	N717TW	JFK	LAX	345	2475	15	0
## 1703	-5	9E	3393	N912XJ	JFK	DCA	44	213	15	5
## 1704	-16	MQ	4309	N603MQ	JFK	IND	111	665	15	10
## 1705	20	B6	63	N708JB	JFK	TPA	163	1005	14	59
## 1706	16	B6	8	N796JB	JFK	BUF	66	301	14	55
## 1707	0	MQ	4333	N932MQ	JFK	PIT	73	340	15	15
## 1708	34	B6	119	N353JB	JFK	MSY	200	1182	14	57
## 1709	2	9E	4105	N8646A	JFK	IAD	48	228	15	20
## 1710	-2	MQ	3823	N534MQ	JFK	DCA	51	213	15	25
## 1711	42	AA	1039	N3FHAA	JFK	FLL	173	1069	15	30
## 1712	37	MQ	4146	N617MQ	JFK	CMH	104	483	15	30
## 1713	-10	UA	161	N14102	JFK	LAX	328	2475	15	30
## 1714	3	B6	137	N618JB	JFK	RSW	170	1074	15	33
## 1715	16	B6	153	N712JB	JFK	MCO	145	944	15	18
## 1716	2	9E	4178	N839AY	JFK	ROC	58	264	15	40
## 1717	60	B6	61	N283JB	JFK	FLL	177	1069	14	57
## 1718	2	DL	2027	N337NW	JFK	FLL	173	1069	15	40
## 1719	-12	9E	3427	N917XJ	JFK	IND	110	665	15	50
## 1720	-8	DL	1773	N3769L	JFK	SLC	289	1990	15	50
## 1721	-19	AA	133	N338AA	JFK	LAX	332	2475	15	45
## 1722	12	DL	95	N387DA	JFK	ATL	139	760	15	48
## 1723	-2	AA	1635	N5CYAA	JFK	SJU	201	1598	15	50
## 1724	-15	9E	3355	N915XJ	JFK	MSP	152	1029	15	50
## 1725	8	B6	703	N652JB	JFK	SJU	197	1598	15	45
## 1726	19	9E	3635	N8883E	JFK	BWI	38	184	15	45
## 1727	-5	MQ	3985	N633MQ	JFK	CVG	110	589	16	0
## 1728	1	9E	3453	N930XJ	JFK	BOS	37	187	16	0
## 1729	-3	DL	1771	N371NB	JFK	DTW	92	509	15	55
## 1730	-5	DL	4	N3752	JFK	MCO	145	944	16	0
## 1731	-14	DL	1331	N382DA	JFK	DEN	238	1626	16	0
## 1732	22	9E	3523	N919XJ	JFK	ORD	122	740	15	40
## 1733	8	DL	91	N175DN	JFK	LAS	321	2248	16	10
## 1734	13	DL	161	N912DE	JFK	MIA	175	1089	16	0
## 1735	-15	DL	1508	N970DL	JFK	RSW	180	1074	16	5
## 1736	-9	9E	3325	N914XJ	JFK	DFW	209	1391	16	5
## 1737	-15	9E	3689	N8423C	JFK	PHL	29	94	16	10
## 1738	-9	AA	565	N3CLAA	JFK	DFW	211	1391	16	0
## 1739	18	B6	917	N284JB	JFK	ORD	121	740	15	50
## 1740	20	B6	157	N766JB	JFK	MCO	158	944	16	9
## 1741	26	AA	85	N364AA	JFK	SFO	350	2586	15	30
## 1742	-19	9E	3387	N904XJ	JFK	RDU	75	427	16	15
## 1743	-10	US	35	N547UW	JFK	PHX	290	2153	16	20
## 1744	-22	VX	27	N849VA	JFK	SFO	354	2586	16	30
## 1745	-16	B6	675	N648JB	JFK	LAX	332	2475	16	30

## 1746	39	B6	12	N328JB	JFK	SYR	50	209	15	55
## 1747	-13	AA	181	N320AA	JFK	LAX	338	2475	16	45
## 1748	-39	DL	706	N336NB	JFK	AUS	226	1521	16	55
## 1749	-36	AA	1790	N3AVAA	JFK	BOS	33	187	16	50
## 1750	-35	VX	413	N640VA	JFK	LAX	339	2475	16	55
## 1751	-25	9E	3375	N937XJ	JFK	SAT	250	1587	16	59
## 1752	-26	MQ	4323	N683MQ	JFK	ORF	52	290	17	0
## 1753	-30	DL	329	N3759	JFK	SJU	196	1598	17	0
## 1754	-4	B6	15	N198JB	JFK	FLL	178	1069	17	0
## 1755	-11	DL	127	N703TW	JFK	LAX	349	2475	17	0
## 1756	-30	DL	31	N721TW	JFK	SFO	348	2586	17	0
## 1757	-12	AA	257	N3GEAA	JFK	LAS	317	2248	17	0
## 1758	-22	B6	185	N661JB	JFK	SAN	326	2446	16	50
## 1759	-14	AA	695	N3HPAA	JFK	AUS	216	1521	17	10
## 1760	5	MQ	4410	N839MQ	JFK	DCA	58	213	17	5
## 1761	-30	DL	503	N3751B	JFK	SAN	333	2446	17	15
## 1762	3	AA	575	N5DSAA	JFK	EGE	255	1747	17	0
## 1763	30	B6	143	N606JB	JFK	PBI	157	1028	16	36
## 1764	-3	B6	163	N624JB	JFK	TPA	165	1005	17	20
## 1765	11	MQ	4255	N909MQ	JFK	BNA	132	765	17	25
## 1766	-13	UA	512	N532UA	JFK	SFO	353	2586	17	25
## 1767	53	9E	3459	N908XJ	JFK	BNA	122	765	16	5
## 1768	-17	B6	74	N621JB	JFK	BTW	46	266	17	34
## 1769	10	B6	699	N554JB	JFK	SJU	195	1598	17	10
## 1770	-10	B6	179	N504JB	JFK	PHX	301	2153	17	30
## 1771	8	AA	1351	N3DCAA	JFK	ORD	121	740	17	20
## 1772	75	B6	139	N206JB	JFK	RSW	187	1074	16	40
## 1773	-22	UA	535	N557UA	JFK	LAX	334	2475	17	51
## 1774	5	AA	177	N325AA	JFK	SFO	354	2586	17	45
## 1775	-2	DL	1394	N3744F	JFK	PDX	351	2454	17	45
## 1776	2	B6	1307	N309JB	JFK	IAD	51	228	17	49
## 1777	21	B6	989	N636JB	JFK	FLL	177	1069	18	0
## 1778	8	AA	145	N363AA	JFK	SAN	323	2446	17	25
## 1779	21	B6	9	N821JB	JFK	MCO	160	944	17	45
## 1780	-15	B6	1111	N317JB	JFK	RDU	80	427	18	0
## 1781	16	US	373	N509AY	JFK	CLT	98	541	18	0
## 1782	39	AA	543	N354AA	JFK	MIA	170	1089	17	29
## 1783	94	B6	1085	N229JB	JFK	CLT	100	541	16	35
## 1784	-11	9E	4019	N8913A	JFK	RIC	56	288	18	15
## 1785	-24	9E	4277	N835AY	JFK	ORF	57	290	18	15
## 1786	-4	B6	217	N526JB	JFK	LGB	337	2465	18	10
## 1787	-9	9E	3424	N928XJ	JFK	DTW	90	509	18	15
## 1788	-23	B6	173	N637JB	JFK	SJC	344	2569	18	15
## 1789	-4	AA	269	N3HNAA	JFK	SEA	354	2422	18	30
## 1790	-21	UA	272	N505UA	JFK	SFO	336	2586	18	30
## 1791	-8	MQ	3944	N636MQ	JFK	BWI	41	184	18	35
## 1792	1	B6	130	N281JB	JFK	BUF	61	301	18	36
## 1793	7	DL	1643	N3771K	JFK	SEA	354	2422	18	35
## 1794	36	B6	1016	N337JB	JFK	BOS	38	187	18	0
## 1795	-34	DL	2190	N315US	JFK	MIA	167	1089	18	45
## 1796	-22	B6	91	N784JB	JFK	OAK	341	2576	18	45
## 1797	-28	DL	2159	N391DA	JFK	MCO	145	944	18	50
## 1798	-6	DL	2391	N342NW	JFK	TPA	176	1005	18	55
## 1799	-35	VX	29	N625VA	JFK	SFO	350	2586	18	50

## 1800	27	AA	1613	N5EBAA	JFK	SJU	203	1598	18	55
## 1801	NA	9E	3369	N933XJ	JFK	MSY	NA	1182	18	45
## 1802	-18	AA	21	N339AA	JFK	LAX	320	2475	19	5
## 1803	-19	DL	87	N702TW	JFK	LAX	332	2475	19	0
## 1804	-8	EV	5714	N833AS	JFK	IAD	48	228	19	5
## 1805	8	B6	155	N656JB	JFK	MCO	152	944	18	59
## 1806	-41	DL	1465	N723TW	JFK	SFO	340	2586	19	0
## 1807	31	9E	3368	N920XJ	JFK	PIT	70	340	19	0
## 1808	-30	B6	171	N634JB	JFK	SMF	333	2521	18	59
## 1809	-6	9E	3525	N931XJ	JFK	ORD	118	740	19	15
## 1810	11	DL	951	N1613B	JFK	ATL	122	760	18	55
## 1811	-38	DL	1345	N398DA	JFK	PHX	295	2153	19	20
## 1812	9	9E	4127	N8847A	JFK	IAD	51	228	19	25
## 1813	25	B6	711	N595JB	JFK	LAS	315	2248	18	59
## 1814	-25	DL	83	N386DA	JFK	FLL	158	1069	19	20
## 1815	-6	9E	3373	N923XJ	JFK	RDU	77	427	19	20
## 1816	-39	DL	1729	N679DA	JFK	LAS	302	2248	19	25
## 1817	89	9E	3542	N912XJ	JFK	MSP	167	1029	18	10
## 1818	19	9E	3798	N8554A	JFK	CLT	98	541	19	30
## 1819	36	B6	359	N590JB	JFK	BUR	334	2465	18	35
## 1820	4	AA	1787	N3GMAA	JFK	TPA	170	1005	19	40
## 1821	8	B6	39	N760JB	JFK	PBI	160	1028	19	30
## 1822	-37	B6	645	N779JB	JFK	SFO	339	2586	19	45
## 1823	-8	9E	4091	N8883E	JFK	BWI	37	184	19	40
## 1824	1	MQ	3783	N534MQ	JFK	CMH	80	483	19	40
## 1825	8	DL	6	N3764D	JFK	SLC	283	1990	19	20
## 1826	-21	9E	3439	N929XJ	JFK	CVG	105	589	20	0
## 1827	-4	9E	3320	N916XJ	JFK	BUF	60	301	20	0
## 1828	2	9E	3314	N601LR	JFK	JAX	131	828	19	45
## 1829	-28	DL	402	N319NB	JFK	BOS	43	187	20	0
## 1830	-16	VX	415	N624VA	JFK	LAX	336	2475	20	0
## 1831	10	B6	47	N568JB	JFK	FLL	167	1069	20	15
## 1832	-17	B6	1069	N183JB	JFK	AUS	225	1521	20	25
## 1833	-29	9E	3609	N8423C	JFK	PHL	26	94	20	29
## 1834	46	B6	87	N527JB	JFK	SLC	283	1990	19	12
## 1835	-36	UA	771	N512UA	JFK	LAX	305	2475	20	25
## 1836	1	AA	1762	N3EUAA	JFK	BOS	42	187	20	15
## 1837	-20	B6	629	N348JB	JFK	HOU	216	1428	20	35
## 1838	0	B6	115	N328JB	JFK	MSY	187	1182	20	30
## 1839	-20	B6	677	N807JB	JFK	LAX	332	2475	20	40
## 1840	8	B6	165	N804JB	JFK	PDX	355	2454	20	29
## 1841	25	B6	619	N249JB	JFK	JAX	146	828	20	40
## 1842	-34	9E	3395	N930XJ	JFK	DCA	42	213	20	45
## 1843	-13	DL	2363	N718TW	JFK	LAX	335	2475	21	0
## 1844	1	B6	1020	N523JB	JFK	BOS	45	187	20	50
## 1845	70	MQ	4423	N853MQ	JFK	RDU	85	427	19	59
## 1846	-6	MQ	4449	N840MQ	JFK	DCA	53	213	21	25
## 1847	86	9E	3899	N8751D	JFK	CLE	79	425	19	35
## 1848	-10	B6	701	N298JB	JFK	SJU	202	1598	21	35
## 1849	-14	B6	199	N593JB	JFK	LAS	299	2248	21	30
## 1850	9	B6	21	N507JB	JFK	TPA	163	1005	21	40
## 1851	0	AA	185	N329AA	JFK	LAX	343	2475	21	35
## 1852	-9	B6	104	N309JB	JFK	BUF	58	301	21	45
## 1853	4	B6	11	N621JB	JFK	FLL	163	1069	21	59

## 1854	-7	B6	713	N605JB	JFK	SJU	200	1598	22	25
## 1855	-7	B6	22	N705JB	JFK	SYR	44	209	22	50
## 1856	-3	B6	112	N569JB	JFK	BUF	58	301	22	55
## 1857	5	B6	30	N353JB	JFK	ROC	56	264	22	45
## 1858	94	B6	97	N768JB	JFK	DEN	232	1626	21	20
## 1859	18	B6	608	N281JB	JFK	PWM	45	273	22	45
## 1860	13	B6	1018	N279JB	JFK	BOS	41	187	22	55
## 1861	28	B6	128	N520JB	JFK	BTB	47	266	22	45
## 1862	-4	B6	739	N583JB	JFK	PSE	207	1617	23	59
## 1863	-4	B6	727	N708JB	JFK	BQN	199	1576	23	59
## 1864	47	B6	739	N598JB	JFK	PSE	202	1617	23	59
## 1865	-23	AA	1141	N5DTAA	JFK	MIA	154	1089	5	40
## 1866	3	B6	725	N641JB	JFK	BQN	200	1576	5	40
## 1867	-7	EV	5716	N826AS	JFK	IAD	45	228	6	0
## 1868	-17	UA	303	N555UA	JFK	SFO	341	2586	6	0
## 1869	1	B6	135	N592JB	JFK	RSW	164	1074	6	0
## 1870	-4	B6	709	N624JB	JFK	SJU	199	1598	6	10
## 1871	-2	US	255	N524UW	JFK	PHL	27	94	6	0
## 1872	-43	9E	3856	N146PQ	JFK	ATL	100	760	6	15
## 1873	8	US	1791	N752US	JFK	CLT	84	541	6	15
## 1874	-8	B6	79	N565JB	JFK	MCO	144	944	6	25
## 1875	-16	UA	1030	N57857	JFK	LAX	319	2475	6	1
## 1876	-13	B6	905	N346JB	JFK	ORD	124	740	6	30
## 1877	-15	AA	413	N3CEAA	JFK	SJU	203	1598	6	30
## 1878	30	B6	125	N636JB	JFK	FLL	160	1069	6	0
## 1879	-9	B6	71	N504JB	JFK	TPA	147	1005	6	30
## 1880	-16	B6	102	N612JB	JFK	BUF	57	301	6	45
## 1881	-51	VX	399	N640VA	JFK	LAX	321	2475	7	0
## 1882	-28	B6	117	N599JB	JFK	MSY	164	1182	6	55
## 1883	-13	DL	1415	N375DA	JFK	SLC	290	1990	6	55
## 1884	-49	DL	763	N711ZX	JFK	LAX	311	2475	7	0
## 1885	-46	DL	1865	N704X	JFK	SFO	335	2586	7	0
## 1886	-21	B6	203	N646JB	JFK	LAS	296	2248	7	0
## 1887	-43	B6	671	N652JB	JFK	LAX	313	2475	7	0
## 1888	-15	B6	981	N659JB	JFK	FLL	156	1069	7	5
## 1889	-7	B6	715	N658JB	JFK	SJU	203	1598	7	10
## 1890	8	UA	799	N554UA	JFK	SFO	339	2586	7	15
## 1891	-7	AA	443	N3JLAA	JFK	MIA	161	1089	7	15
## 1892	-10	AA	825	N3HBAA	JFK	FLL	160	1069	7	15
## 1893	22	AA	1815	N628AA	JFK	MCO	142	944	6	59
## 1894	-52	AA	33	N328AA	JFK	LAX	312	2475	7	30
## 1895	4	B6	1305	N229JB	JFK	IAD	49	228	7	29
## 1896	-8	B6	341	N527JB	JFK	SRQ	152	1041	7	35
## 1897	-46	VX	11	N847VA	JFK	SFO	328	2586	7	30
## 1898	-8	DL	1889	N727TW	JFK	SEA	347	2422	7	40
## 1899	-44	AA	59	N320AA	JFK	SFO	334	2586	7	45
## 1900	-19	9E	3611	N8423C	JFK	PIT	64	340	7	50
## 1901	-25	B6	643	N763JB	JFK	SFO	342	2586	7	47
## 1902	-3	DL	1271	N912DE	JFK	FLL	160	1069	8	0
## 1903	105	B6	145	N661JB	JFK	PBI	148	1028	6	10
## 1904	-29	DL	2143	N350NA	JFK	MIA	155	1089	8	0
## 1905	-25	UA	397	N557UA	JFK	SFO	338	2586	8	0
## 1906	0	AA	655	N5FAAA	JFK	STT	212	1623	8	10
## 1907	-19	DL	1959	N905DL	JFK	MCO	138	944	8	10

## 1908	-13	9E	3538	N901XJ	JFK	MSP	165	1029	8	5
## 1909	-16	MQ	4406	N730MQ	JFK	RDU	66	427	8	10
## 1910	-24	B6	219	N339JB	JFK	CLT	82	541	8	7
## 1911	-13	DL	269	N344NB	JFK	ATL	105	760	8	10
## 1912	5	B6	17	N806JB	JFK	FLL	157	1069	8	5
## 1913	-1	B6	44	N663JB	JFK	SYR	45	209	7	57
## 1914	-8	B6	1051	N353JB	JFK	PIT	69	340	8	12
## 1915	-10	AA	1838	N3AVAA	JFK	BOS	38	187	8	10
## 1916	-27	DL	1167	N307DQ	JFK	TPA	147	1005	8	15
## 1917	-3	9E	3521	N919XJ	JFK	ORD	127	740	8	15
## 1918	-15	9E	4051	N8907A	JFK	BWI	38	184	8	20
## 1919	-15	DL	1429	N658DL	JFK	LAS	309	2248	8	15
## 1920	9	MQ	4418	N856MQ	JFK	DCA	46	213	8	25
## 1921	-28	B6	181	N520JB	JFK	SAN	320	2446	8	25
## 1922	2	B6	611	N281JB	JFK	JAX	123	828	8	28
## 1923	-12	9E	4220	N8883E	JFK	RDU	66	427	8	30
## 1924	-25	DL	301	N679DA	JFK	SJU	196	1598	8	35
## 1925	-27	9E	3422	N916XJ	JFK	BOS	37	187	8	40
## 1926	2	US	487	N649AW	JFK	CLT	89	541	8	25
## 1927	-29	9E	3405	N920XJ	JFK	DCA	40	213	8	45
## 1928	-3	AA	1357	N5EUAA	JFK	SJU	205	1598	8	45
## 1929	-6	B6	59	N766JB	JFK	TPA	147	1005	8	47
## 1930	-27	B6	1061	N178JB	JFK	AUS	213	1521	8	55
## 1931	-11	AA	647	N5EGAA	JFK	MIA	156	1089	9	0
## 1932	-41	VX	407	N837VA	JFK	LAX	324	2475	9	0
## 1933	-23	DL	120	N717TW	JFK	LAX	327	2475	9	0
## 1934	11	9E	3353	N604LR	JFK	DTW	93	509	8	55
## 1935	0	B6	20	N192JB	JFK	ROC	58	264	9	5
## 1936	-17	AA	1	N335AA	JFK	LAX	316	2475	9	0
## 1937	-10	B6	1004	N615JB	JFK	BOS	35	187	9	21
## 1938	8	B6	56	N249JB	JFK	BTW	49	266	9	5
## 1939	-16	9E	3661	N8828D	JFK	ROC	54	264	9	30
## 1940	-8	B6	4	N634JB	JFK	BUF	59	301	9	28
## 1941	13	B6	25	N632JB	JFK	FLL	171	1069	9	15
## 1942	-18	B6	41	N503JB	JFK	MCO	139	944	9	35
## 1943	-27	VX	251	N632VA	JFK	LAS	303	2248	9	30
## 1944	-18	B6	600	N179JB	JFK	PWM	47	273	9	50
## 1945	-6	9E	3667	N8505Q	JFK	PHL	28	94	9	55
## 1946	-20	US	450	N659AW	JFK	PHX	289	2153	9	59
## 1947	-39	DL	1765	N703TW	JFK	SFO	335	2586	10	0
## 1948	-14	EV	5711	N820AS	JFK	IAD	46	228	10	6
## 1949	-38	DL	1529	N3738B	JFK	LAS	302	2248	10	5
## 1950	-27	B6	197	N606JB	JFK	LAS	299	2248	9	59
## 1951	97	B6	717	N564JB	JFK	SJU	202	1598	8	19
## 1952	-14	US	1427	N751UW	JFK	CLT	84	541	10	15
## 1953	-44	AA	179	N325AA	JFK	SFO	327	2586	10	30
## 1954	45	B6	1103	N283JB	JFK	RDU	68	427	9	15
## 1955	-28	B6	641	N705JB	JFK	SFO	339	2586	10	31
## 1956	-46	VX	23	N844VA	JFK	SFO	342	2586	10	30
## 1957	-18	B6	31	N591JB	JFK	MCO	138	944	10	39
## 1958	50	HA	51	N385HA	JFK	HNL	612	4983	9	0
## 1959	-33	DL	1275	N3752	JFK	SLC	269	1990	11	0
## 1960	-10	UA	642	N532UA	JFK	SFO	347	2586	11	0
## 1961	-9	MQ	3792	N534MQ	JFK	DCA	47	213	11	0

## 1962	-11	B6	24	N328JB	JFK	BTW	50	266	11	10
## 1963	-40	B6	673	N768JB	JFK	LAX	312	2475	11	25
## 1964	-40	UA	703	N508UA	JFK	LAX	320	2475	11	30
## 1965	-1	B6	133	N537JB	JFK	RSW	166	1074	11	29
## 1966	-9	DL	315	N3755D	JFK	SJU	197	1598	11	25
## 1967	-27	VX	409	N845VA	JFK	LAX	319	2475	11	30
## 1968	-9	9E	3483	N602LR	JFK	BOS	34	187	11	55
## 1969	-38	B6	625	N348JB	JFK	HOU	199	1428	11	55
## 1970	-45	AA	3	N336AA	JFK	LAX	306	2475	12	0
## 1971	-12	MQ	4425	N856MQ	JFK	DCA	46	213	12	0
## 1972	78	AA	19	N327AA	JFK	LAX	335	2475	10	30
## 1973	-39	DL	863	N706TW	JFK	LAX	329	2475	12	0
## 1974	-8	US	1443	N702UW	JFK	CLT	87	541	12	0
## 1975	-37	VX	25	N841VA	JFK	SFO	348	2586	12	0
## 1976	-9	B6	42	N183JB	JFK	SYR	48	209	12	10
## 1977	-24	B6	209	N559JB	JFK	LGB	322	2465	12	20
## 1978	9	B6	66	N353JB	JFK	BUF	61	301	12	20
## 1979	-12	MQ	4404	N730MQ	JFK	RDU	74	427	12	35
## 1980	-39	DL	2174	N386DA	JFK	SLC	277	1990	12	35
## 1981	-20	AA	1850	N3AVAA	JFK	BOS	34	187	12	45
## 1982	-24	AA	2041	N5CYAA	JFK	MIA	155	1089	12	40
## 1983	-17	B6	1006	N249JB	JFK	BOS	36	187	12	50
## 1984	-27	9E	3638	N8847A	JFK	PHL	25	94	13	0
## 1985	70	DL	695	N699DL	JFK	MCO	135	944	11	30
## 1986	-3	B6	991	N339JB	JFK	PBI	153	1028	12	59
## 1987	-10	B6	32	N192JB	JFK	ROC	56	264	13	3
## 1988	-13	B6	85	N583JB	JFK	FLL	149	1069	13	0
## 1989	-5	B6	705	N565JB	JFK	SJU	198	1598	13	25
## 1990	250	UA	112	N12116	JFK	LAX	311	2475	8	30
## 1991	-22	DL	2043	N3759	JFK	ATL	112	760	13	30
## 1992	-33	VX	411	N848VA	JFK	LAX	326	2475	13	30
## 1993	-20	B6	602	N179JB	JFK	PWM	46	273	13	45
## 1994	8	B6	83	N663JB	JFK	SEA	361	2422	13	45
## 1995	-17	AA	117	N332AA	JFK	LAX	337	2475	13	45
## 1996	-12	B6	1783	N627JB	JFK	MCO	140	944	13	45
## 1997	-4	EV	5712	N830AS	JFK	IAD	49	228	13	59
## 1998	-11	B6	63	N534JB	JFK	TPA	149	1005	14	5
## 1999	-21	B6	1010	N294JB	JFK	BOS	36	187	14	15
## 2000	-21	UA	257	N517UA	JFK	SFO	337	2586	14	29
## 2001	-26	DL	2126	N705TW	JFK	SFO	338	2586	14	30
## 2002	-14	B6	347	N281JB	JFK	SRQ	155	1041	14	35
## 2003	-8	B6	141	N641JB	JFK	PBI	151	1028	14	44
## 2004	-13	9E	3452	N605LR	JFK	BOS	36	187	14	45
## 2005	-15	AA	1813	N5FSAA	JFK	MCO	141	944	14	50
## 2006	-1	B6	153	N599JB	JFK	MCO	142	944	14	45
## 2007	50	B6	615	N283JB	JFK	JAX	123	828	13	50
## 2008	-5	MQ	4172	N618MQ	JFK	CLE	75	425	14	50
## 2009	0	MQ	4403	N828MQ	JFK	RDU	70	427	14	50
## 2010	7	9E	4357	N8577D	JFK	ORF	48	290	14	56
## 2011	14	9E	3318	N920XJ	JFK	BUF	60	301	14	55
## 2012	-14	AA	1769	N5FJAA	JFK	MIA	153	1089	14	55
## 2013	-15	DL	963	N712TW	JFK	LAX	328	2475	15	0
## 2014	-9	B6	12	N328JB	JFK	SYR	46	209	14	59
## 2015	18	B6	8	N527JB	JFK	BUF	59	301	14	59



## 2016	-8	9E	3393	N916XJ	JFK	DCA	45	213	15	5
## 2017	-11	MQ	4309	N633MQ	JFK	IND	105	665	15	10
## 2018	-9	9E	4105	N8883E	JFK	IAD	46	228	15	20
## 2019	-12	MQ	3823	N546MQ	JFK	DCA	48	213	15	25
## 2020	-15	MQ	4146	N603MQ	JFK	CMH	75	483	15	30
## 2021	53	AA	1039	N3ELAA	JFK	FLL	159	1069	15	30
## 2022	-20	AA	85	N373AA	JFK	SFO	347	2586	15	30
## 2023	-2	9E	4178	N8646A	JFK	ROC	56	264	15	40
## 2024	20	B6	119	N636JB	JFK	MSY	166	1182	14	59
## 2025	-40	AA	133	N338AA	JFK	LAX	322	2475	15	45
## 2026	-38	DL	1773	N398DA	JFK	SLC	272	1990	15	50
## 2027	-1	UA	161	N14102	JFK	LAX	328	2475	15	40
## 2028	-2	DL	95	N3766	JFK	ATL	110	760	15	48
## 2029	-23	9E	3523	N602LR	JFK	ORD	124	740	15	40
## 2030	34	MQ	4333	N630MQ	JFK	PIT	78	340	15	15
## 2031	-17	9E	3355	N912XJ	JFK	MSP	156	1029	15	50
## 2032	-16	B6	1053	N198JB	JFK	PIT	70	340	15	55
## 2033	34	MQ	3985	N615MQ	JFK	CVG	157	589	16	0
## 2034	16	DL	1771	N336NB	JFK	DTW	94	509	15	55
## 2035	-16	B6	703	N766JB	JFK	SJU	197	1598	15	55
## 2036	-29	9E	3427	N937XJ	JFK	IND	99	665	15	50
## 2037	-36	DL	1508	N997DL	JFK	RSW	167	1074	16	5
## 2038	-21	B6	157	N612JB	JFK	MCO	140	944	16	0
## 2039	-15	DL	4	N3751B	JFK	MCO	135	944	16	0
## 2040	-33	AA	565	N3CHAA	JFK	DFW	196	1391	16	0
## 2041	-33	9E	3325	N925XJ	JFK	DFW	196	1391	16	5
## 2042	-12	B6	917	N183JB	JFK	ORD	126	740	15	55
## 2043	-32	DL	1331	N382DA	JFK	DEN	227	1626	16	0
## 2044	-3	9E	3453	N936XJ	JFK	BOS	35	187	16	0
## 2045	-21	DL	91	N175DN	JFK	LAS	314	2248	16	10
## 2046	26	9E	3635	N8869B	JFK	BWI	36	184	15	45
## 2047	28	DL	2027	N351NW	JFK	FLL	154	1069	15	40
## 2048	-26	9E	3459	N928XJ	JFK	BNA	113	765	16	5
## 2049	0	DL	161	N912DE	JFK	MIA	150	1089	16	0
## 2050	-16	9E	3387	N922XJ	JFK	RDU	66	427	16	15
## 2051	-54	B6	675	N807JB	JFK	LAX	320	2475	16	25
## 2052	-3	9E	3689	N833AY	JFK	PHL	28	94	16	10
## 2053	-18	B6	139	N353JB	JFK	RSW	166	1074	16	35
## 2054	-22	US	35	N509AY	JFK	PHX	288	2153	16	20
## 2055	69	AA	1635	N628AA	JFK	SJU	197	1598	15	50
## 2056	-28	VX	27	N836VA	JFK	SFO	353	2586	16	30
## 2057	-25	AA	181	N329AA	JFK	LAX	322	2475	16	45
## 2058	-47	DL	706	N371NB	JFK	AUS	205	1521	16	55
## 2059	-29	AA	257	N3CJAA	JFK	LAS	302	2248	17	0
## 2060	-35	B6	185	N658JB	JFK	SAN	319	2446	16	55
## 2061	-33	DL	127	N718TW	JFK	LAX	328	2475	17	0
## 2062	9	DL	329	N3771K	JFK	SJU	207	1598	17	0
## 2063	-41	9E	3375	N930XJ	JFK	SAT	227	1587	16	59
## 2064	-32	DL	31	N723TW	JFK	SFO	347	2586	17	0
## 2065	6	AA	1790	N3ANAA	JFK	BOS	33	187	16	50
## 2066	-1	AA	575	N5DNAA	JFK	EGE	247	1747	17	0
## 2067	-18	B6	36	N566JB	JFK	ROC	52	264	17	6
## 2068	-27	B6	359	N608JB	JFK	BUR	327	2465	16	55
## 2069	-1	AA	695	N3AVAA	JFK	AUS	219	1521	17	10

## 2070	-12	B6	143	N638JB	JFK	PBI	142	1028	17	5
## 2071	18	B6	1085	N229JB	JFK	CLT	80	541	16	35
## 2072	-36	DL	503	N3769L	JFK	SAN	313	2446	17	15
## 2073	6	MQ	4410	N835MQ	JFK	DCA	48	213	17	5
## 2074	-10	AA	1351	N3BBAA	JFK	ORD	130	740	17	20
## 2075	12	MQ	4323	N627MQ	JFK	ORF	51	290	17	0
## 2076	-6	MQ	4255	N667MQ	JFK	BNA	116	765	17	25
## 2077	19	B6	15	N179JB	JFK	FLL	165	1069	17	8
## 2078	-19	AA	145	N3HBAA	JFK	SAN	326	2446	17	25
## 2079	12	VX	413	N641VA	JFK	LAX	330	2475	16	55
## 2080	6	UA	512	N518UA	JFK	SFO	351	2586	17	25
## 2081	-19	B6	179	N644JB	JFK	PHX	290	2153	17	30
## 2082	-11	AA	543	N356AA	JFK	MIA	149	1089	17	29
## 2083	-16	B6	74	N655JB	JFK	BTW	44	266	17	34
## 2084	-5	B6	1111	N216JB	JFK	RDW	70	427	17	35
## 2085	1	DL	1394	N3754A	JFK	PDX	365	2454	17	45
## 2086	-8	UA	535	N512UA	JFK	LAX	330	2475	17	53
## 2087	-13	AA	177	N324AA	JFK	SFO	344	2586	17	45
## 2088	-17	B6	989	N556JB	JFK	FLL	158	1069	18	0
## 2089	-21	B6	9	N561JB	JFK	MCO	135	944	18	0
## 2090	-26	B6	173	N507JB	JFK	SJC	345	2569	18	10
## 2091	-15	US	373	N663AW	JFK	CLT	80	541	18	0
## 2092	-32	B6	217	N708JB	JFK	LGB	323	2465	18	7
## 2093	10	B6	1307	N178JB	JFK	IAD	47	228	17	50
## 2094	-37	9E	4019	N8896A	JFK	RIC	47	288	18	15
## 2095	-7	9E	4277	N8847A	JFK	ORF	51	290	18	15
## 2096	-2	9E	3542	N915XJ	JFK	MSP	164	1029	18	10
## 2097	-27	9E	3424	N904XJ	JFK	DTW	88	509	18	15
## 2098	-33	B6	711	N661JB	JFK	LAS	296	2248	18	20
## 2099	-19	UA	272	N505UA	JFK	SFO	351	2586	18	30
## 2100	-17	DL	1643	N3764D	JFK	SEA	356	2422	18	35
## 2101	-6	MQ	3944	N606MQ	JFK	BWI	37	184	18	35
## 2102	21	B6	1016	N228JB	JFK	BOS	42	187	18	0
## 2103	-47	DL	2190	N378NW	JFK	MIA	156	1089	18	45
## 2104	-48	9E	3369	N933XJ	JFK	MSY	170	1182	18	45
## 2105	11	AA	269	N3JLAA	JFK	SEA	359	2422	18	30
## 2106	-12	B6	130	N239JB	JFK	BUF	59	301	18	46
## 2107	-29	DL	2391	N370NW	JFK	TPA	144	1005	18	55
## 2108	-16	EV	5714	N830AS	JFK	IAD	48	228	19	0
## 2109	-24	B6	91	N517JB	JFK	OAK	345	2576	18	55
## 2110	-12	DL	951	N186DN	JFK	ATL	110	760	18	55
## 2111	-42	DL	1465	N721TW	JFK	SFO	354	2586	19	0
## 2112	-52	AA	21	N339AA	JFK	LAX	310	2475	19	5
## 2113	-22	9E	3368	N902XJ	JFK	PIT	65	340	19	0
## 2114	-23	VX	29	N635VA	JFK	SFO	353	2586	18	50
## 2115	-28	B6	87	N649JB	JFK	SLC	277	1990	19	10
## 2116	12	AA	1613	N5DSAA	JFK	SJU	198	1598	18	55
## 2117	-14	B6	155	N634JB	JFK	MCO	134	944	19	15
## 2118	-19	9E	3525	N605LR	JFK	ORD	123	740	19	15
## 2119	-3	B6	171	N570JB	JFK	SMF	343	2521	18	59
## 2120	-34	DL	83	N3750D	JFK	FLL	153	1069	19	20
## 2121	-40	9E	3373	N931XJ	JFK	RDW	66	427	19	20
## 2122	-52	DL	1345	N388DA	JFK	PHX	280	2153	19	20
## 2123	-16	DL	87	N717TW	JFK	LAX	332	2475	19	0

## 2124	-48	DL	1729	N900PC	JFK	LAS	309	2248	19	25
## 2125	-6	9E	4127	N8976E	JFK	IAD	49	228	19	25
## 2126	-11	DL	2159	N377DA	JFK	MCO	136	944	18	50
## 2127	-37	9E	3798	N8577D	JFK	CLT	81	541	19	30
## 2128	-31	DL	6	N3768	JFK	SLC	276	1990	19	20
## 2129	-37	9E	3899	N8883E	JFK	CLE	71	425	19	35
## 2130	-17	AA	1787	N3FHAA	JFK	TPA	149	1005	19	40
## 2131	-13	MQ	3783	N546MQ	JFK	CMH	75	483	19	40
## 2132	-42	9E	3314	N916XJ	JFK	JAX	120	828	19	45
## 2133	-29	9E	4091	N8674A	JFK	BWI	39	184	19	40
## 2134	-35	B6	645	N646JB	JFK	SFO	340	2586	19	50
## 2135	-16	B6	801	N648JB	JFK	FLL	149	1069	20	0
## 2136	-39	DL	402	N340NB	JFK	BOS	35	187	20	0
## 2137	-15	MQ	4423	N828MQ	JFK	RDU	72	427	19	59
## 2138	-19	9E	3439	N923XJ	JFK	CVG	98	589	20	0
## 2139	-24	9E	3320	N934XJ	JFK	BUF	55	301	20	0
## 2140	-15	VX	415	N621VA	JFK	LAX	323	2475	20	0
## 2141	-11	AA	1762	N3JRAA	JFK	BOS	37	187	20	15
## 2142	-39	UA	771	N555UA	JFK	LAX	309	2475	20	25
## 2143	-34	9E	3609	N833AY	JFK	PHL	26	94	20	29
## 2144	-18	B6	21	N625JB	JFK	TPA	147	1005	20	30
## 2145	1	B6	1069	N283JB	JFK	AUS	221	1521	20	30
## 2146	-23	B6	677	N652JB	JFK	LAX	321	2475	20	40
## 2147	-38	9E	3395	N936XJ	JFK	DCA	42	213	20	45
## 2148	8	B6	165	N729JB	JFK	PDX	359	2454	20	40
## 2149	-23	B6	115	N198JB	JFK	MSY	171	1182	20	45
## 2150	-10	B6	1383	N637JB	JFK	MCO	142	944	20	50
## 2151	-41	DL	2363	N704X	JFK	LAX	313	2475	21	0
## 2152	14	B6	629	N348JB	JFK	HOU	208	1428	20	40
## 2153	-11	MQ	4449	N835MQ	JFK	DCA	45	213	21	25
## 2154	-17	B6	701	N339JB	JFK	SJU	200	1598	21	30
## 2155	-24	B6	97	N585JB	JFK	DEN	230	1626	21	30
## 2156	-9	B6	11	N566JB	JFK	FLL	148	1069	21	35
## 2157	-31	AA	185	N328AA	JFK	LAX	323	2475	21	35
## 2158	44	B6	1020	N593JB	JFK	BOS	44	187	21	0
## 2159	2	B6	104	N229JB	JFK	BUF	58	301	21	40
## 2160	9	B6	43	N520JB	JFK	MCO	139	944	21	35
## 2161	-4	B6	199	N599JB	JFK	LAS	297	2248	21	35
## 2162	-5	B6	713	N706JB	JFK	SJU	199	1598	22	30
## 2163	-15	B6	22	N239JB	JFK	SYR	43	209	22	49
## 2164	-15	B6	608	N178JB	JFK	PWM	43	273	22	50
## 2165	-1	B6	30	N294JB	JFK	ROC	54	264	22	50
## 2166	-13	B6	112	N590JB	JFK	BUF	53	301	22	53
## 2167	6	B6	128	N606JB	JFK	BTB	46	266	22	45
## 2168	9	B6	1018	N505JB	JFK	BOS	40	187	22	50
## 2169	29	B6	727	N805JB	JFK	BQN	196	1576	23	59
## 2170	NA	9E	3317	<NA>	JFK	BUF	NA	301	8	20
## 2171	-24	AA	1141	N618AA	JFK	MIA	155	1089	5	40
## 2172	8	B6	725	N516JB	JFK	BQN	198	1576	5	40
## 2173	-22	B6	125	N531JB	JFK	FLL	147	1069	6	0
## 2174	3	US	1833	N948UW	JFK	PHL	30	94	6	0
## 2175	-2	EV	5716	N820AS	JFK	IAD	43	228	6	0
## 2176	-7	B6	135	N571JB	JFK	RSW	170	1074	6	0
## 2177	-28	UA	1030	N12116	JFK	LAX	324	2475	6	1

## 2178	15	US	1791	N749US	JFK	CLT	90	541	6	15
## 2179	-4	B6	709	N632JB	JFK	SJU	206	1598	6	10
## 2180	-10	B6	145	N630JB	JFK	PBI	143	1028	6	10
## 2181	6	9E	3856	N153PQ	JFK	ATL	124	760	6	15
## 2182	75	UA	303	N554UA	JFK	SFO	359	2586	6	0
## 2183	-26	B6	79	N587JB	JFK	MCO	136	944	6	25
## 2184	-11	B6	1002	N638JB	JFK	BOS	40	187	6	31
## 2185	-12	AA	413	N3ELAA	JFK	SJU	200	1598	6	30
## 2186	-10	B6	905	N292JB	JFK	ORD	126	740	6	30
## 2187	10	B6	102	N608JB	JFK	BUF	56	301	6	45
## 2188	-22	B6	117	N649JB	JFK	MSY	178	1182	6	55
## 2189	-9	DL	1415	N386DA	JFK	SLC	299	1990	6	55
## 2190	-10	AA	1815	N329AA	JFK	MCO	143	944	6	59
## 2191	-23	DL	1865	N705TW	JFK	SFO	341	2586	7	0
## 2192	-23	DL	763	N718TW	JFK	LAX	340	2475	7	0
## 2193	-24	B6	671	N768JB	JFK	LAX	326	2475	7	0
## 2194	-4	B6	981	N536JB	JFK	FLL	171	1069	7	5
## 2195	-11	B6	203	N789JB	JFK	LAS	301	2248	7	0
## 2196	-7	AA	825	N3ANAA	JFK	FLL	160	1069	7	15
## 2197	-28	VX	399	N837VA	JFK	LAX	334	2475	7	5
## 2198	-16	AA	443	N336AA	JFK	MIA	151	1089	7	15
## 2199	5	UA	799	N532UA	JFK	SFO	354	2586	7	15
## 2200	-9	B6	1305	N334JB	JFK	IAD	46	228	7	29
## 2201	-24	AA	33	N335AA	JFK	LAX	330	2475	7	30
## 2202	-13	B6	341	N583JB	JFK	SRQ	157	1041	7	35
## 2203	-19	VX	11	N841VA	JFK	SFO	348	2586	7	30
## 2204	-17	DL	1889	N727TW	JFK	SEA	350	2422	7	40
## 2205	-28	9E	3611	N833AY	JFK	PIT	69	340	7	50
## 2206	10	B6	715	N569JB	JFK	SJU	194	1598	7	10
## 2207	-27	AA	59	N327AA	JFK	SFO	351	2586	7	45
## 2208	-9	B6	44	N592JB	JFK	SYR	49	209	7	57
## 2209	-17	DL	1271	N937DL	JFK	FLL	160	1069	8	0
## 2210	-6	B6	17	N590JB	JFK	FLL	155	1069	8	5
## 2211	-9	UA	397	N557UA	JFK	SFO	355	2586	8	0
## 2212	-17	MQ	4406	N835MQ	JFK	RDU	70	427	8	10
## 2213	-3	9E	3538	N913XJ	JFK	MSP	169	1029	8	5
## 2214	2	DL	1959	N924DL	JFK	MCO	138	944	8	10
## 2215	-23	AA	655	N5EUAA	JFK	STT	204	1623	8	10
## 2216	-16	AA	1838	N3GTAA	JFK	BOS	38	187	8	10
## 2217	-1	B6	1051	N294JB	JFK	PIT	70	340	8	12
## 2218	-22	DL	1429	N658DL	JFK	LAS	304	2248	8	15
## 2219	-4	DL	1167	N303DQ	JFK	TPA	173	1005	8	15
## 2220	-21	DL	2143	N349NW	JFK	MIA	155	1089	8	0
## 2221	-1	9E	3317	N904XJ	JFK	BUF	63	301	8	20
## 2222	-14	B6	717	N796JB	JFK	SJU	194	1598	8	19
## 2223	-7	9E	4051	N8674A	JFK	BWI	39	184	8	20
## 2224	-6	MQ	4418	N828MQ	JFK	DCA	42	213	8	25
## 2225	5	9E	3521	N602LR	JFK	ORD	125	740	8	15
## 2226	29	DL	269	N377NW	JFK	ATL	126	760	8	10
## 2227	-6	US	487	N663AW	JFK	CLT	84	541	8	25
## 2228	-7	B6	611	N178JB	JFK	JAX	123	828	8	28
## 2229	-15	9E	4220	N824AY	JFK	RDU	68	427	8	30
## 2230	-22	DL	301	N900PC	JFK	SJU	196	1598	8	35
## 2231	-13	UA	112	N14107	JFK	LAX	320	2475	8	30

##	2232	-22	9E	3422	N934XJ	JFK	BOS	42	187	8	40
##	2233	-25	9E	3405	N937XJ	JFK	DCA	41	213	8	45
##	2234	11	AA	1357	N5FSAA	JFK	SJU	206	1598	8	45
##	2235	-11	AA	1	N323AA	JFK	LAX	341	2475	9	0
##	2236	-2	B6	1061	N267JB	JFK	AUS	242	1521	8	55
##	2237	32	B6	219	N197JB	JFK	CLT	84	541	8	7
##	2238	-15	B6	59	N519JB	JFK	TPA	148	1005	9	0
##	2239	-23	B6	20	N249JB	JFK	ROC	55	264	9	5
##	2240	-5	9E	3353	N902XJ	JFK	DTW	94	509	8	55
##	2241	-4	DL	120	N713TW	JFK	LAX	343	2475	9	0
##	2242	-26	HA	51	N389HA	JFK	HNL	645	4983	9	0
##	2243	-17	B6	56	N281JB	JFK	BTB	47	266	9	5
##	2244	-24	VX	407	N626VA	JFK	LAX	335	2475	9	0
##	2245	-24	B6	1103	N193JB	JFK	RDU	71	427	9	15
##	2246	-13	B6	25	N629JB	JFK	FLL	156	1069	9	15
##	2247	-20	9E	3661	N8416B	JFK	ROC	53	264	9	30
##	2248	-13	B6	4	N794JB	JFK	BUF	56	301	9	28
##	2249	-3	B6	1004	N594JB	JFK	BOS	40	187	9	21
##	2250	-31	VX	251	N835VA	JFK	LAS	312	2248	9	35
##	2251	-17	B6	41	N606JB	JFK	MCO	142	944	9	35
##	2252	36	B6	181	N556JB	JFK	SAN	316	2446	8	25
##	2253	-22	US	450	N650AW	JFK	PHX	294	2153	9	59
##	2254	-32	DL	1529	N3753	JFK	LAS	306	2248	10	5
##	2255	-18	B6	197	N706JB	JFK	LAS	309	2248	9	59
##	2256	6	B6	600	N317JB	JFK	PWM	47	273	9	50
##	2257	-18	US	1427	N768US	JFK	CLT	84	541	10	15
##	2258	-26	B6	641	N598JB	JFK	SFO	345	2586	10	31
##	2259	-11	AA	179	N384AA	JFK	SFO	356	2586	10	30
##	2260	-32	VX	23	N847VA	JFK	SFO	352	2586	10	30
##	2261	-6	B6	31	N552JB	JFK	MCO	142	944	10	39
##	2262	20	EV	5711	N828AS	JFK	IAD	44	228	10	6
##	2263	87	AA	647	N633AA	JFK	MIA	163	1089	9	0
##	2264	-29	DL	1275	N3751B	JFK	SLC	275	1990	11	0
##	2265	-17	MQ	3792	N516MQ	JFK	DCA	48	213	11	0
##	2266	-9	UA	816	N518UA	JFK	SFO	358	2586	11	0
##	2267	-16	B6	24	N198JB	JFK	BTB	44	266	11	10
##	2268	-7	B6	133	N521JB	JFK	RSW	171	1074	11	29
##	2269	-6	DL	695	N928DL	JFK	MCO	143	944	11	30
##	2270	-25	B6	673	N636JB	JFK	LAX	331	2475	11	25
##	2271	-18	VX	409	N641VA	JFK	LAX	341	2475	11	30
##	2272	-13	DL	315	N3755D	JFK	SJU	193	1598	11	25
##	2273	48	AA	19	N319AA	JFK	LAX	330	2475	10	30
##	2274	132	9E	3667	N805AY	JFK	PHL	32	94	9	55
##	2275	4	UA	703	N512UA	JFK	LAX	341	2475	11	30
##	2276	-3	9E	3483	N906XJ	JFK	BOS	39	187	11	55
##	2277	-19	AA	3	N320AA	JFK	LAX	334	2475	12	0
##	2278	-7	MQ	4425	N828MQ	JFK	DCA	53	213	12	0
##	2279	-22	US	1443	N752US	JFK	CLT	84	541	12	0
##	2280	-7	DL	863	N624AG	JFK	LAX	333	2475	12	0
##	2281	-1	B6	625	N334JB	JFK	HOU	221	1428	11	55
##	2282	0	B6	66	N283JB	JFK	BUF	61	301	12	20
##	2283	-16	MQ	4404	N835MQ	JFK	RDU	76	427	12	35
##	2284	-15	AA	1850	N3GTAA	JFK	BOS	38	187	12	45
##	2285	-23	B6	991	N249JB	JFK	PBI	147	1028	12	59

## 2286	-19	9E	3638	N823AY	JFK	PHL	28	94	13	0
## 2287	6	B6	1006	N281JB	JFK	BOS	44	187	12	50
## 2288	-17	VX	411	N629VA	JFK	LAX	343	2475	13	20
## 2289	44	B6	209	N766JB	JFK	LGB	334	2465	12	20
## 2290	-5	DL	2043	N703TW	JFK	ATL	126	760	13	30
## 2291	29	B6	85	N587JB	JFK	FLL	160	1069	13	0
## 2292	-13	AA	117	N325AA	JFK	LAX	347	2475	13	45
## 2293	-25	B6	615	N193JB	JFK	JAX	123	828	13	50
## 2294	0	B6	1783	N656JB	JFK	MCO	143	944	13	45
## 2295	-3	B6	83	N794JB	JFK	SEA	353	2422	13	45
## 2296	44	AA	2041	N5DSAA	JFK	MIA	153	1089	12	40
## 2297	-14	B6	63	N508JB	JFK	TPA	152	1005	14	5
## 2298	-16	B6	1010	N351JB	JFK	BOS	37	187	14	15
## 2299	-13	DL	2126	N713TW	JFK	SFO	362	2586	14	30
## 2300	-1	UA	257	N508UA	JFK	SFO	359	2586	14	29
## 2301	-12	9E	3452	N934XJ	JFK	BOS	42	187	14	45
## 2302	-7	B6	153	N649JB	JFK	MCO	136	944	14	45
## 2303	6	MQ	4172	N942MQ	JFK	CLE	82	425	14	50
## 2304	-17	AA	1813	N5EAAA	JFK	MCO	144	944	14	50
## 2305	-11	9E	3318	N937XJ	JFK	BUF	60	301	14	55
## 2306	-25	AA	1769	N5FTAA	JFK	MIA	159	1089	14	55
## 2307	-17	B6	119	N563JB	JFK	MSY	179	1182	14	59
## 2308	81	B6	705	N531JB	JFK	SJU	199	1598	13	25
## 2309	1	9E	4357	N829AY	JFK	ORF	56	290	14	56
## 2310	3	MQ	4403	N840MQ	JFK	RDU	76	427	14	50
## 2311	-19	B6	8	N583JB	JFK	BUF	55	301	14	59
## 2312	-13	B6	12	N198JB	JFK	SYR	45	209	14	59
## 2313	-9	DL	963	N711ZX	JFK	LAX	342	2475	15	0
## 2314	-12	MQ	4309	N922MQ	JFK	IND	117	665	15	10
## 2315	13	B6	141	N516JB	JFK	PBI	147	1028	14	44
## 2316	-9	9E	4105	N824AY	JFK	IAD	47	228	15	20
## 2317	-10	MQ	3823	N3AEMQ	JFK	DCA	54	213	15	25
## 2318	-13	MQ	4146	N603MQ	JFK	CMH	78	483	15	30
## 2319	11	MQ	4333	N660MQ	JFK	PIT	69	340	15	15
## 2320	6	AA	85	N361AA	JFK	SFO	367	2586	15	30
## 2321	-39	DL	2027	N309US	JFK	FLL	157	1069	15	40
## 2322	-39	9E	3523	N932XJ	JFK	ORD	122	740	15	40
## 2323	-11	9E	3635	N8971A	JFK	BWI	39	184	15	45
## 2324	-33	9E	3427	N928XJ	JFK	IND	104	665	15	50
## 2325	-19	AA	133	N324AA	JFK	LAX	341	2475	15	45
## 2326	28	DL	1773	N382DA	JFK	SLC	288	1990	15	50
## 2327	-18	UA	161	N12125	JFK	LAX	331	2475	15	40
## 2328	16	DL	95	N376DA	JFK	ATL	117	760	15	48
## 2329	6	9E	3355	N904XJ	JFK	MSP	169	1029	15	50
## 2330	-31	B6	917	N179JB	JFK	ORD	123	740	15	55
## 2331	8	9E	4178	N805AY	JFK	ROC	50	264	15	40
## 2332	-27	B6	703	N608JB	JFK	SJU	196	1598	15	55
## 2333	-9	DL	161	N937DL	JFK	MIA	160	1089	16	0
## 2334	-21	AA	1635	N5DUAA	JFK	SJU	193	1598	15	50
## 2335	-2	DL	1331	N388DA	JFK	DEN	242	1626	16	0
## 2336	-18	DL	4	N3769L	JFK	MCO	140	944	16	0
## 2337	-4	9E	3453	N906XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 2338	28	AA	1039	N3ANAA	JFK	FLL	175	1069	15	30
## 2339	-13	MQ	3985	N923MQ	JFK	CVG	108	589	16	0

## 2340	-12	B6	157	N519JB	JFK	MCO	142	944	16	0
## 2341	-22	9E	3459	N935XJ	JFK	BNA	124	765	16	5
## 2342	-30	DL	1508	N909DL	JFK	RSW	169	1074	16	5
## 2343	-10	9E	3689	N8918B	JFK	PHL	28	94	16	10
## 2344	5	DL	91	N176DN	JFK	LAS	326	2248	16	10
## 2345	NA	9E	3325	N907XJ	JFK	DFW	NA	1391	16	5
## 2346	-30	9E	3387	N909XJ	JFK	RDU	70	427	16	15
## 2347	-34	B6	675	N809JB	JFK	LAX	336	2475	16	25
## 2348	132	EV	5712	N826AS	JFK	IAD	44	228	13	59
## 2349	6	DL	1771	N336NB	JFK	DTW	100	509	16	30
## 2350	-20	VX	27	N852VA	JFK	SFO	366	2586	16	30
## 2351	-8	B6	139	N247JB	JFK	RSW	173	1074	16	35
## 2352	-15	B6	1085	N283JB	JFK	CLT	86	541	16	35
## 2353	-25	AA	1790	N3ABAA	JFK	BOS	40	187	16	50
## 2354	-35	MQ	4323	N900MQ	JFK	ORF	53	290	17	0
## 2355	-16	B6	359	N632JB	JFK	BUR	345	2465	16	55
## 2356	-28	DL	31	N721TW	JFK	SFO	361	2586	17	0
## 2357	-34	MQ	4410	N856MQ	JFK	DCA	43	213	17	5
## 2358	-13	AA	257	N3JAAA	JFK	LAS	322	2248	17	0
## 2359	2	DL	127	N704X	JFK	LAX	338	2475	17	0
## 2360	-24	DL	329	N3760C	JFK	SJU	190	1598	17	0
## 2361	-21	B6	143	N807JB	JFK	PBI	145	1028	17	5
## 2362	-1	AA	575	N5EBAA	JFK	EGE	262	1747	17	0
## 2363	35	AA	695	N3GTAA	JFK	AUS	260	1521	17	10
## 2364	69	AA	565	N3BNAA	JFK	DFW	217	1391	16	0
## 2365	13	AA	181	N336AA	JFK	LAX	342	2475	16	45
## 2366	-15	AA	1351	N3ALAA	JFK	ORD	130	740	17	20
## 2367	-4	B6	36	N658JB	JFK	ROC	51	264	17	6
## 2368	-9	UA	512	N517UA	JFK	SFO	358	2586	17	25
## 2369	1	MQ	4255	N680MQ	JFK	BNA	132	765	17	25
## 2370	-8	AA	145	N3HBAA	JFK	SAN	338	2446	17	25
## 2371	126	9E	3393	N917XJ	JFK	DCA	44	213	15	5
## 2372	7	VX	413	N627VA	JFK	LAX	345	2475	16	55
## 2373	1	AA	543	N385AA	JFK	MIA	154	1089	17	30
## 2374	-12	DL	1394	N3764D	JFK	PDX	345	2454	17	45
## 2375	-10	AA	177	N338AA	JFK	SFO	361	2586	17	45
## 2376	0	UA	535	N555UA	JFK	LAX	349	2475	17	53
## 2377	37	DL	503	N3763D	JFK	SAN	340	2446	17	15
## 2378	-2	B6	989	N639JB	JFK	FLL	154	1069	17	55
## 2379	30	B6	15	N178JB	JFK	FLL	160	1069	17	8
## 2380	-21	B6	9	N503JB	JFK	MCO	139	944	18	0
## 2381	2	B6	1016	N317JB	JFK	BOS	40	187	18	0
## 2382	-19	US	373	N604AW	JFK	CLT	86	541	18	0
## 2383	5	B6	1307	N274JB	JFK	IAD	44	228	17	50
## 2384	-11	B6	217	N569JB	JFK	LGB	338	2465	18	7
## 2385	27	B6	1111	N348JB	JFK	RDU	78	427	17	35
## 2386	-28	9E	4019	N8458A	JFK	RIC	49	288	18	15
## 2387	-37	9E	4277	N8516C	JFK	ORF	50	290	18	15
## 2388	2	9E	3542	N931XJ	JFK	MSP	165	1029	18	10
## 2389	-5	B6	711	N618JB	JFK	LAS	316	2248	18	20
## 2390	5	UA	272	N505UA	JFK	SFO	356	2586	18	30
## 2391	3	9E	3424	N929XJ	JFK	DTW	91	509	18	15
## 2392	-4	AA	269	N3BKAA	JFK	SEA	359	2422	18	30
## 2393	14	DL	1643	N3768	JFK	SEA	367	2422	18	35

## 2394	-41	9E	3369	N924XJ	JFK	MSY	182	1182	18	45
## 2395	56	B6	74	N779JB	JFK	BTB	44	266	17	34
## 2396	-14	B6	130	N267JB	JFK	BUF	59	301	18	46
## 2397	0	DL	951	N1611B	JFK	ATL	126	760	18	55
## 2398	-10	MQ	3944	N620MQ	JFK	BWI	43	184	18	35
## 2399	-18	DL	2190	N373NW	JFK	MIA	162	1089	18	45
## 2400	-55	DL	2159	N386DA	JFK	MCO	132	944	18	50
## 2401	-29	AA	1613	N5CDAA	JFK	SJU	191	1598	18	55
## 2402	-21	EV	5714	N834AS	JFK	IAD	46	228	19	0
## 2403	-12	VX	29	N523VA	JFK	SFO	373	2586	18	50
## 2404	-28	9E	3368	N921XJ	JFK	PIT	67	340	19	0
## 2405	-25	DL	2391	N376NW	JFK	TPA	149	1005	18	55
## 2406	-15	DL	87	N722TW	JFK	LAX	345	2475	19	0
## 2407	-27	AA	21	N322AA	JFK	LAX	337	2475	19	5
## 2408	0	DL	1465	N702TW	JFK	SFO	373	2586	19	0
## 2409	9	B6	87	N651JB	JFK	SLC	296	1990	19	10
## 2410	-11	DL	1729	N195DN	JFK	LAS	335	2248	19	15
## 2411	-13	9E	3525	N919XJ	JFK	ORD	127	740	19	15
## 2412	-3	B6	179	N644JB	JFK	PHX	304	2153	18	59
## 2413	-28	DL	83	N379DA	JFK	FLL	155	1069	19	20
## 2414	2	DL	6	N3762Y	JFK	SLC	292	1990	19	20
## 2415	-31	9E	3798	N829AY	JFK	CLT	84	541	19	30
## 2416	-17	B6	155	N537JB	JFK	MCO	134	944	19	15
## 2417	-23	9E	4127	N8964E	JFK	IAD	45	228	19	25
## 2418	-10	9E	3373	N923XJ	JFK	RDU	74	427	19	20
## 2419	-31	DL	1345	N385DN	JFK	PHX	294	2153	19	20
## 2420	0	AA	1787	N3JNAA	JFK	TPA	160	1005	19	40
## 2421	-4	MQ	3783	N3AEMQ	JFK	CMH	80	483	19	40
## 2422	-5	9E	3899	N824AY	JFK	CLE	79	425	19	35
## 2423	-21	9E	4091	N8971A	JFK	BWI	37	184	19	40
## 2424	-8	B6	645	N583JB	JFK	SFO	369	2586	19	50
## 2425	-36	9E	3439	N934XJ	JFK	CVG	98	589	20	0
## 2426	-16	B6	21	N789JB	JFK	TPA	149	1005	20	0
## 2427	-38	DL	402	N334NW	JFK	BOS	36	187	20	0
## 2428	-30	9E	3320	N922XJ	JFK	BUF	57	301	20	0
## 2429	-20	B6	801	N661JB	JFK	FLL	149	1069	20	0
## 2430	10	MQ	4423	N840MQ	JFK	RDU	79	427	19	59
## 2431	-4	9E	3314	N914XJ	JFK	JAX	121	828	19	45
## 2432	5	VX	415	N638VA	JFK	LAX	362	2475	20	0
## 2433	-18	AA	1762	N3JRAA	JFK	BOS	39	187	20	15
## 2434	9	UA	771	N510UA	JFK	LAX	351	2475	20	25
## 2435	-5	B6	1069	N193JB	JFK	AUS	235	1521	20	30
## 2436	-15	B6	677	N768JB	JFK	LAX	342	2475	20	40
## 2437	-7	B6	629	N334JB	JFK	HOU	214	1428	20	40
## 2438	1	B6	115	N294JB	JFK	MSY	188	1182	20	45
## 2439	2	9E	3609	N8918B	JFK	PHL	30	94	20	29
## 2440	-20	9E	3395	N906XJ	JFK	DCA	43	213	20	45
## 2441	-9	B6	1020	N526JB	JFK	BOS	39	187	21	0
## 2442	-2	DL	2363	N705TW	JFK	LAX	356	2475	21	0
## 2443	-11	MQ	4449	N856MQ	JFK	DCA	53	213	21	25
## 2444	-24	B6	701	N192JB	JFK	SJU	190	1598	21	30
## 2445	24	AA	185	N328AA	JFK	LAX	376	2475	21	35
## 2446	-7	B6	97	N508JB	JFK	DEN	239	1626	21	30
## 2447	-14	B6	43	N627JB	JFK	MCO	135	944	21	35



## 2448	-9	B6	199	N634JB	JFK	LAS	316	2248	21	35
## 2449	8	B6	11	N565JB	JFK	FLL	151	1069	21	35
## 2450	-27	B6	713	N556JB	JFK	SJU	189	1598	22	30
## 2451	-21	B6	128	N603JB	JFK	BTU	46	266	22	45
## 2452	-15	B6	608	N228JB	JFK	PWM	46	273	22	50
## 2453	-18	B6	30	N274JB	JFK	ROC	50	264	22	50
## 2454	-15	B6	1018	N507JB	JFK	BOS	33	187	22	50
## 2455	25	B6	22	N267JB	JFK	SYR	43	209	22	49
## 2456	28	B6	112	N649JB	JFK	BUF	50	301	22	53
## 2457	-23	B6	727	N563JB	JFK	BQN	185	1576	23	59
## 2458	-27	B6	739	N592JB	JFK	PSE	190	1617	23	59
## 2459	-12	B6	739	N603JB	JFK	PSE	193	1617	23	59
## 2460	-5	B6	727	N563JB	JFK	BQN	188	1576	23	59
## 2461	-27	AA	1141	N5CSAA	JFK	MIA	148	1089	5	40
## 2462	-10	B6	725	N571JB	JFK	BQN	189	1576	5	40
## 2463	-1	B6	125	N809JB	JFK	FLL	152	1069	6	0
## 2464	-16	US	1833	N948UW	JFK	PHL	29	94	6	0
## 2465	25	UA	303	N532UA	JFK	SFO	383	2586	6	0
## 2466	-11	EV	5716	N828AS	JFK	IAD	45	228	6	0
## 2467	-6	B6	135	N527JB	JFK	RSW	167	1074	6	0
## 2468	8	UA	1030	N14120	JFK	LAX	354	2475	6	1
## 2469	-11	B6	709	N624JB	JFK	SJU	188	1598	6	10
## 2470	-16	US	1791	N723UW	JFK	CLT	89	541	6	15
## 2471	NA	9E	3856	N161PQ	JFK	ATL	NA	760	6	15
## 2472	-17	AA	413	N3FAAA	JFK	SJU	193	1598	6	30
## 2473	0	B6	905	N198JB	JFK	ORD	142	740	6	30
## 2474	-22	B6	79	N598JB	JFK	MCO	133	944	6	25
## 2475	-13	B6	1002	N658JB	JFK	BOS	37	187	6	31
## 2476	9	B6	145	N561JB	JFK	PBI	144	1028	6	10
## 2477	-18	B6	102	N632JB	JFK	BUF	56	301	6	45
## 2478	1272	HA	51	N384HA	JFK	HNL	640	4983	9	0
## 2479	-17	B6	117	N779JB	JFK	MSY	184	1182	6	55
## 2480	2	DL	1415	N658DL	JFK	SLC	296	1990	6	55
## 2481	7	DL	1865	N717TW	JFK	SFO	388	2586	7	0
## 2482	-19	B6	203	N618JB	JFK	LAS	318	2248	7	0
## 2483	-10	AA	1815	N323AA	JFK	MCO	140	944	6	59
## 2484	-12	DL	763	N624AG	JFK	LAX	342	2475	7	0
## 2485	-22	B6	671	N807JB	JFK	LAX	343	2475	7	0
## 2486	-18	B6	981	N644JB	JFK	FLL	158	1069	7	5
## 2487	-23	AA	443	N5CFAA	JFK	MIA	155	1089	7	15
## 2488	8	VX	399	N634VA	JFK	LAX	356	2475	7	5
## 2489	31	UA	799	N518UA	JFK	SFO	391	2586	7	15
## 2490	-9	AA	825	N3ABAA	JFK	FLL	158	1069	7	15
## 2491	-9	B6	715	N651JB	JFK	SJU	190	1598	7	10
## 2492	5	AA	33	N319AA	JFK	LAX	367	2475	7	30
## 2493	8	VX	11	N841VA	JFK	SFO	388	2586	7	30
## 2494	-16	B6	1305	N206JB	JFK	IAD	47	228	7	29
## 2495	-16	B6	341	N595JB	JFK	SRQ	156	1041	7	35
## 2496	0	DL	1889	N727TW	JFK	SEA	351	2422	7	40
## 2497	-8	9E	3611	N8918B	JFK	PIT	75	340	7	50
## 2498	12	B6	44	N517JB	JFK	SYR	45	209	7	57
## 2499	-20	DL	1271	N928DL	JFK	FLL	151	1069	8	0
## 2500	-7	DL	2143	N371NW	JFK	MIA	156	1089	8	0
## 2501	9	UA	397	N502UA	JFK	SFO	376	2586	8	0

## 2502	-2	B6	219	N281JB	JFK	CLT	88	541	8	7
## 2503	-5	B6	17	N746JB	JFK	FLL	161	1069	8	5
## 2504	20	9E	3538	N937XJ	JFK	MSP	172	1029	8	5
## 2505	29	AA	59	N327AA	JFK	SFO	382	2586	7	45
## 2506	-11	MQ	4406	N818MQ	JFK	RDU	71	427	8	10
## 2507	-11	AA	1838	N3ELAA	JFK	BOS	41	187	8	10
## 2508	3	DL	269	N316NB	JFK	ATL	124	760	8	10
## 2509	-7	B6	1051	N274JB	JFK	PIT	76	340	8	12
## 2510	-14	DL	1429	N380DA	JFK	LAS	318	2248	8	15
## 2511	-4	AA	655	N5FLAA	JFK	STT	205	1623	8	10
## 2512	0	9E	4051	N8971A	JFK	BWI	42	184	8	20
## 2513	-7	9E	3317	N912XJ	JFK	BUF	65	301	8	20
## 2514	5	9E	3521	N922XJ	JFK	ORD	139	740	8	15
## 2515	-26	9E	4220	N839AY	JFK	RDU	69	427	8	30
## 2516	-13	B6	181	N590JB	JFK	SAN	336	2446	8	25
## 2517	-8	DL	1167	N302DQ	JFK	TPA	154	1005	8	15
## 2518	-37	DL	301	N636DL	JFK	SJU	190	1598	8	30
## 2519	-6	B6	611	N228JB	JFK	JAX	125	828	8	28
## 2520	-5	B6	717	N629JB	JFK	SJU	190	1598	8	19
## 2521	12	UA	112	N14107	JFK	LAX	351	2475	8	30
## 2522	-3	MQ	4418	N840MQ	JFK	DCA	47	213	8	25
## 2523	-24	9E	3422	N932XJ	JFK	BOS	38	187	8	40
## 2524	-12	9E	3405	N921XJ	JFK	DCA	45	213	8	45
## 2525	-19	AA	1357	N324AA	JFK	SJU	200	1598	8	45
## 2526	4	DL	1959	N971DL	JFK	MCO	135	944	8	10
## 2527	-3	9E	3353	N906XJ	JFK	DTW	107	509	8	55
## 2528	-19	DL	120	N711ZX	JFK	LAX	343	2475	9	0
## 2529	-13	B6	20	N329JB	JFK	ROC	53	264	9	5
## 2530	-18	AA	647	N5CRAA	JFK	MIA	156	1089	9	0
## 2531	-14	AA	1	N329AA	JFK	LAX	345	2475	9	0
## 2532	-22	B6	56	N249JB	JFK	BTW	44	266	9	5
## 2533	-5	VX	407	N637VA	JFK	LAX	354	2475	9	5
## 2534	-7	B6	59	N623JB	JFK	TPA	146	1005	9	0
## 2535	-20	B6	1103	N306JB	JFK	RDU	75	427	9	15
## 2536	-22	B6	25	N510JB	JFK	FLL	151	1069	9	15
## 2537	-10	B6	1004	N805JB	JFK	BOS	40	187	9	21
## 2538	-17	B6	4	N657JB	JFK	BUF	56	301	9	28
## 2539	16	B6	1061	N283JB	JFK	AUS	230	1521	8	55
## 2540	53	US	487	N624AW	JFK	CLT	88	541	8	25
## 2541	0	9E	3661	N8965E	JFK	ROC	54	264	9	30
## 2542	-24	B6	41	N585JB	JFK	MCO	134	944	9	35
## 2543	-12	B6	600	N236JB	JFK	PWM	45	273	9	50
## 2544	6	VX	251	N838VA	JFK	LAS	336	2248	9	35
## 2545	-30	US	196	N550UW	JFK	PHX	291	2153	9	59
## 2546	12	DL	1529	N3771K	JFK	LAS	342	2248	10	5
## 2547	-4	B6	197	N564JB	JFK	LAS	324	2248	9	59
## 2548	-1	EV	5711	N825AS	JFK	IAD	50	228	10	6
## 2549	-14	US	1427	N753US	JFK	CLT	88	541	10	15
## 2550	-12	B6	1026	N556JB	JFK	BOS	38	187	10	25
## 2551	-11	VX	23	N844VA	JFK	SFO	375	2586	10	30
## 2552	17	B6	641	N806JB	JFK	SFO	379	2586	10	31
## 2553	56	9E	3667	N834AY	JFK	PHL	36	94	9	55
## 2554	4	B6	31	N587JB	JFK	MCO	136	944	10	39
## 2555	-5	UA	816	N505UA	JFK	SFO	369	2586	11	0

## 2556	-5	MQ	3792	N504MQ	JFK	DCA	52	213	11	0
## 2557	76	AA	179	N352AA	JFK	SFO	408	2586	10	30
## 2558	7	DL	1275	N3769L	JFK	SLC	294	1990	11	0
## 2559	-14	B6	24	N294JB	JFK	BTB	44	266	11	10
## 2560	-19	B6	673	N625JB	JFK	LAX	340	2475	11	25
## 2561	-22	DL	315	N3757D	JFK	SJU	195	1598	11	25
## 2562	-31	UA	703	N555UA	JFK	LAX	325	2475	11	30
## 2563	86	AA	19	N322AA	JFK	LAX	371	2475	10	30
## 2564	-9	DL	695	N937DL	JFK	MCO	137	944	11	30
## 2565	8	B6	133	N537JB	JFK	RSW	164	1074	11	29
## 2566	-13	9E	3483	N931XJ	JFK	BOS	41	187	11	55
## 2567	-10	MQ	4425	N840MQ	JFK	DCA	59	213	12	0
## 2568	21	DL	863	N722TW	JFK	LAX	374	2475	12	0
## 2569	-14	US	1443	N751UW	JFK	CLT	91	541	12	0
## 2570	5	B6	625	N334JB	JFK	HOU	225	1428	11	55
## 2571	-19	AA	3	N332AA	JFK	LAX	326	2475	12	0
## 2572	-13	B6	66	N193JB	JFK	BUF	62	301	12	20
## 2573	-7	MQ	4404	N818MQ	JFK	RDU	73	427	12	35
## 2574	-11	AA	1850	N3ELAA	JFK	BOS	38	187	12	45
## 2575	-13	B6	1006	N249JB	JFK	BOS	41	187	12	50
## 2576	-20	9E	3638	N8964E	JFK	PHL	25	94	13	0
## 2577	-8	B6	991	N329JB	JFK	PBI	155	1028	12	59
## 2578	4	AA	2041	N5CDAA	JFK	MIA	160	1089	12	40
## 2579	4	B6	85	N561JB	JFK	FLL	151	1069	13	0
## 2580	-16	DL	2043	N3760C	JFK	ATL	120	760	13	30
## 2581	6	VX	411	N641VA	JFK	LAX	359	2475	13	20
## 2582	18	B6	705	N809JB	JFK	SJU	191	1598	13	25
## 2583	-4	AA	117	N338AA	JFK	LAX	353	2475	13	45
## 2584	-11	B6	1783	N594JB	JFK	MCO	138	944	13	45
## 2585	-15	B6	615	N306JB	JFK	JAX	122	828	13	50
## 2586	-11	EV	5712	N830AS	JFK	IAD	53	228	13	59
## 2587	0	B6	63	N527JB	JFK	TPA	149	1005	14	5
## 2588	124	B6	209	N598JB	JFK	LGB	344	2465	12	20
## 2589	-12	B6	1010	N292JB	JFK	BOS	39	187	14	15
## 2590	67	B6	83	N709JB	JFK	SEA	378	2422	13	45
## 2591	7	UA	257	N557UA	JFK	SFO	375	2586	14	29
## 2592	21	DL	2126	N704X	JFK	SFO	409	2586	14	30
## 2593	-21	B6	141	N571JB	JFK	PBI	146	1028	14	44
## 2594	-18	B6	153	N779JB	JFK	MCO	139	944	14	45
## 2595	-16	MQ	4403	N826MQ	JFK	RDU	75	427	14	50
## 2596	-8	9E	3318	N921XJ	JFK	BUF	64	301	14	55
## 2597	-9	9E	3452	N932XJ	JFK	BOS	44	187	14	45
## 2598	-20	AA	1813	N5FFAA	JFK	MCO	141	944	14	50
## 2599	-1	MQ	4172	N680MQ	JFK	CLE	88	425	14	50
## 2600	-21	B6	12	N294JB	JFK	SYR	46	209	14	59
## 2601	-11	9E	4357	N8416B	JFK	ORF	55	290	14	56
## 2602	-29	AA	1769	N5FSAA	JFK	MIA	156	1089	14	55
## 2603	-16	B6	119	N659JB	JFK	MSY	174	1182	14	59
## 2604	-2	DL	963	N718TW	JFK	LAX	366	2475	15	0
## 2605	-11	9E	3393	N930XJ	JFK	DCA	52	213	15	5
## 2606	-18	MQ	4309	N635MQ	JFK	IND	122	665	15	10
## 2607	7	B6	8	N595JB	JFK	BUF	71	301	14	59
## 2608	-8	MQ	4333	N623MQ	JFK	PIT	79	340	15	15
## 2609	19	AA	85	N348AA	JFK	SFO	389	2586	15	30

## 2610	-8	MQ	3823	N500MQ	JFK	DCA	53	213	15	25
## 2611	-32	AA	1039	N3GBAA	JFK	FLL	158	1069	15	30
## 2612	-1	MQ	4146	N660MQ	JFK	CMH	90	483	15	30
## 2613	-18	9E	4178	N829AY	JFK	ROC	55	264	15	40
## 2614	-24	9E	3635	N8907A	JFK	BWI	41	184	15	45
## 2615	-31	DL	2027	N344NW	JFK	FLL	154	1069	15	40
## 2616	-5	UA	161	N17139	JFK	LAX	351	2475	15	40
## 2617	-7	9E	3523	N904XJ	JFK	ORD	144	740	15	40
## 2618	-7	9E	3427	N901XJ	JFK	IND	116	665	15	50
## 2619	-17	B6	703	N632JB	JFK	SJU	193	1598	15	55
## 2620	-22	AA	1635	N5DWAA	JFK	SJU	194	1598	15	50
## 2621	-14	DL	95	N3764D	JFK	ATL	119	760	15	48
## 2622	20	9E	4105	N8905F	JFK	IAD	50	228	15	20
## 2623	-36	DL	4	N3763D	JFK	MCO	139	944	16	0
## 2624	-14	9E	3453	N918XJ	JFK	BOS	48	187	16	0
## 2625	-6	DL	1771	N371NB	JFK	DTW	103	509	15	55
## 2626	35	9E	3355	N931XJ	JFK	MSP	185	1029	15	50
## 2627	-17	AA	133	N320AA	JFK	LAX	323	2475	15	45
## 2628	-25	DL	1331	N388DA	JFK	DEN	228	1626	16	0
## 2629	-8	AA	565	N3GVAA	JFK	DFW	218	1391	16	0
## 2630	-26	B6	157	N623JB	JFK	MCO	135	944	16	0
## 2631	2	MQ	3985	N900MQ	JFK	CVG	110	589	16	0
## 2632	2	B6	917	N228JB	JFK	ORD	143	740	15	55
## 2633	-13	DL	1508	N923DL	JFK	RSW	174	1074	16	5
## 2634	-3	9E	3459	N601LR	JFK	BNA	132	765	16	5
## 2635	-5	DL	161	N928DL	JFK	MIA	162	1089	16	0
## 2636	11	DL	1773	N382DA	JFK	SLC	303	1990	15	50
## 2637	7	9E	3325	N604LR	JFK	DFW	221	1391	16	5
## 2638	-29	9E	3387	N936XJ	JFK	RDU	70	427	16	15
## 2639	-11	9E	3689	N801AY	JFK	PHL	32	94	16	10
## 2640	2	DL	91	N3744F	JFK	LAS	328	2248	16	10
## 2641	-24	US	35	N541UW	JFK	PHX	295	2153	16	20
## 2642	-25	B6	675	N768JB	JFK	LAX	345	2475	16	25
## 2643	-3	VX	27	N847VA	JFK	SFO	389	2586	16	30
## 2644	-14	B6	1085	N193JB	JFK	CLT	90	541	16	35
## 2645	-9	B6	139	N318JB	JFK	RSW	172	1074	16	35
## 2646	-21	AA	1790	N3DUAA	JFK	BOS	44	187	16	50
## 2647	-30	DL	706	N336NB	JFK	AUS	229	1521	16	55
## 2648	-16	AA	257	N3CEAA	JFK	LAS	324	2248	17	0
## 2649	23	B6	359	N651JB	JFK	BUR	357	2465	16	55
## 2650	-34	VX	413	N640VA	JFK	LAX	344	2475	16	55
## 2651	-14	DL	31	N702TW	JFK	SFO	376	2586	17	0
## 2652	NA	9E	3375	N917XJ	JFK	SAT	NA	1587	16	59
## 2653	-31	MQ	4323	N638MQ	JFK	ORF	49	290	17	0
## 2654	-31	DL	329	N3768	JFK	SJU	188	1598	17	0
## 2655	-7	AA	181	N328AA	JFK	LAX	334	2475	16	45
## 2656	-2	DL	127	N705TW	JFK	LAX	359	2475	17	0
## 2657	-13	B6	36	N531JB	JFK	ROC	58	264	17	6
## 2658	-3	B6	143	N804JB	JFK	PBI	154	1028	17	5
## 2659	-16	B6	15	N178JB	JFK	FLL	161	1069	17	8
## 2660	3	AA	695	N3ELAA	JFK	AUS	230	1521	17	10
## 2661	-1	DL	503	N3754A	JFK	SAN	343	2446	17	15
## 2662	-9	MQ	4255	N685MQ	JFK	BNA	125	765	17	25
## 2663	20	AA	575	N5DMAA	JFK	EGE	274	1747	17	0

## 2664	5	AA	1351	N3DAAA	JFK	ORD	139	740	17	20
## 2665	-15	AA	543	N362AA	JFK	MIA	151	1089	17	29
## 2666	0	MQ	4410	N818MQ	JFK	DCA	45	213	17	5
## 2667	-14	AA	145	N3HBAA	JFK	SAN	337	2446	17	25
## 2668	32	UA	512	N525UA	JFK	SFO	382	2586	17	25
## 2669	-6	B6	1111	N229JB	JFK	RDU	72	427	17	35
## 2670	-3	DL	1394	N3746H	JFK	PDX	374	2454	17	45
## 2671	11	AA	177	N336AA	JFK	SFO	387	2586	17	45
## 2672	-11	B6	74	N535JB	JFK	BTX	43	266	17	34
## 2673	-13	B6	1307	N281JB	JFK	IAD	50	228	17	50
## 2674	-21	UA	535	N512UA	JFK	LAX	334	2475	17	53
## 2675	-15	B6	989	N554JB	JFK	FLL	156	1069	17	55
## 2676	-21	B6	9	N562JB	JFK	MCO	134	944	18	0
## 2677	-25	B6	1016	N236JB	JFK	BOS	39	187	18	0
## 2678	11	US	373	N553UW	JFK	CLT	87	541	18	0
## 2679	4	9E	3542	N912XJ	JFK	MSP	185	1029	18	10
## 2680	-25	9E	4277	N8674A	JFK	ORF	49	290	18	15
## 2681	-20	B6	711	N605JB	JFK	LAS	314	2248	18	20
## 2682	-3	UA	272	N517UA	JFK	SFO	370	2586	18	30
## 2683	25	AA	269	N3BDAA	JFK	SEA	385	2422	18	30
## 2684	26	DL	1643	N3762Y	JFK	SEA	379	2422	18	35
## 2685	-12	9E	4019	N8969A	JFK	RIC	54	288	18	15
## 2686	-19	MQ	3944	N688MQ	JFK	BWI	42	184	18	35
## 2687	-9	B6	130	N283JB	JFK	BUF	68	301	18	46
## 2688	NA	VX	29	N624VA	JFK	SFO	NA	2586	18	55
## 2689	-54	DL	2190	N332NW	JFK	MIA	147	1089	18	45
## 2690	-39	DL	2159	N3739P	JFK	MCO	133	944	18	50
## 2691	-22	9E	3369	N932XJ	JFK	MSY	180	1182	18	45
## 2692	-9	EV	5714	N826AS	JFK	IAD	61	228	19	0
## 2693	-36	DL	2391	N343NW	JFK	TPA	148	1005	19	0
## 2694	-8	DL	87	N711ZX	JFK	LAX	358	2475	19	0
## 2695	51	9E	3424	N928XJ	JFK	DTW	102	509	18	15
## 2696	-13	DL	1465	N723TW	JFK	SFO	370	2586	19	0
## 2697	9	DL	951	N173DZ	JFK	ATL	120	760	18	55
## 2698	-27	B6	179	N524JB	JFK	PHX	295	2153	18	59
## 2699	-19	9E	3368	N906XJ	JFK	PIT	73	340	19	0
## 2700	-32	AA	21	N339AA	JFK	LAX	332	2475	19	5
## 2701	-10	DL	1729	N3750D	JFK	LAS	334	2248	19	15
## 2702	-28	B6	155	N537JB	JFK	MCO	131	944	19	15
## 2703	-37	DL	83	N379DA	JFK	FLL	151	1069	19	20
## 2704	-37	9E	3373	N934XJ	JFK	RDU	65	427	19	20
## 2705	2	B6	87	N624JB	JFK	SLC	293	1990	19	10
## 2706	28	DL	6	N3745B	JFK	SLC	320	1990	19	20
## 2707	-30	DL	1345	N3755D	JFK	PHX	289	2153	19	20
## 2708	-30	9E	3798	N8416B	JFK	CLT	88	541	19	30
## 2709	-8	9E	3899	N8905F	JFK	CLE	84	425	19	35
## 2710	-15	AA	1787	N3FJAA	JFK	TPA	152	1005	19	40
## 2711	-5	MQ	3783	N500MQ	JFK	CMH	85	483	19	40
## 2712	13	9E	3525	N933XJ	JFK	ORD	128	740	19	15
## 2713	-17	9E	3314	N923XJ	JFK	JAX	129	828	19	45
## 2714	20	9E	4127	N826AY	JFK	IAD	52	228	19	25
## 2715	5	B6	645	N636JB	JFK	SFO	377	2586	19	50
## 2716	-7	9E	4091	N8907A	JFK	BWI	40	184	19	40
## 2717	-10	9E	3320	N605LR	JFK	BUF	67	301	20	0

## 2718	-17	VX	415	N631VA	JFK	LAX	352	2475	20	0
## 2719	-40	DL	402	N344NB	JFK	BOS	36	187	20	0
## 2720	-14	B6	21	N595JB	JFK	TPA	150	1005	20	0
## 2721	-15	MQ	4423	N826MQ	JFK	RDU	75	427	19	59
## 2722	-21	B6	801	N618JB	JFK	FLL	145	1069	20	0
## 2723	-19	AA	1762	N3GGAA	JFK	BOS	39	187	20	15
## 2724	58	AA	1613	N5BSAA	JFK	SJU	194	1598	18	55
## 2725	15	UA	771	N532UA	JFK	LAX	358	2475	20	25
## 2726	-21	B6	1069	N306JB	JFK	AUS	230	1521	20	30
## 2727	-34	9E	3609	N801AY	JFK	PHL	29	94	20	29
## 2728	4	9E	3439	N930XJ	JFK	CVG	98	589	20	0
## 2729	-29	9E	3395	N918XJ	JFK	DCA	48	213	20	45
## 2730	9	B6	115	N274JB	JFK	MSY	194	1182	20	45
## 2731	NA	B6	677	N807JB	JFK	LAX	NA	2475	20	40
## 2732	-8	B6	629	N334JB	JFK	HOU	214	1428	20	40
## 2733	0	DL	2363	N717TW	JFK	LAX	358	2475	21	0
## 2734	-3	B6	1020	N794JB	JFK	BOS	40	187	21	0
## 2735	-9	MQ	4449	N818MQ	JFK	DCA	54	213	21	25
## 2736	-21	B6	11	N531JB	JFK	FLL	146	1069	21	35
## 2737	8	B6	199	N527JB	JFK	LAS	325	2248	21	35
## 2738	-11	B6	701	N329JB	JFK	SJU	190	1598	21	30
## 2739	10	AA	185	N319AA	JFK	LAX	360	2475	21	35
## 2740	37	B6	43	N516JB	JFK	MCO	137	944	21	35
## 2741	-15	B6	713	N568JB	JFK	SJU	190	1598	22	30
## 2742	-19	B6	608	N317JB	JFK	PWM	44	273	22	50
## 2743	0	B6	128	N729JB	JFK	BTM	52	266	22	45
## 2744	14	B6	30	N206JB	JFK	ROC	65	264	22	50
## 2745	13	B6	112	N613JB	JFK	BUF	72	301	22	53
## 2746	15	B6	22	N294JB	JFK	SYR	54	209	22	49
## 2747	-11	B6	727	N571JB	JFK	BQN	183	1576	23	59
## 2748	3	B6	739	N564JB	JFK	PSE	191	1617	23	59
## 2749	-18	AA	1141	N5EAAA	JFK	MIA	149	1089	5	40
## 2750	-2	B6	725	N784JB	JFK	BQN	191	1576	5	40
## 2751	-4	EV	5716	N909EV	JFK	IAD	51	228	6	0
## 2752	-17	B6	135	N564JB	JFK	RSW	160	1074	6	0
## 2753	8	UA	303	N518UA	JFK	SFO	371	2586	6	0
## 2754	-22	B6	125	N612JB	JFK	FLL	144	1069	6	0
## 2755	-5	US	1833	N959UW	JFK	PHL	27	94	6	0
## 2756	14	UA	1030	N14107	JFK	LAX	357	2475	6	1
## 2757	-18	B6	145	N659JB	JFK	PBI	138	1028	6	10
## 2758	-23	B6	709	N775JB	JFK	SJU	182	1598	6	10
## 2759	-20	US	1791	N768US	JFK	CLT	89	541	6	15
## 2760	-15	9E	3856	N170PQ	JFK	ATL	122	760	6	15
## 2761	-25	B6	71	N644JB	JFK	TPA	142	1005	6	30
## 2762	-14	B6	1002	N804JB	JFK	BOS	38	187	6	31
## 2763	2	AA	413	N3GBAA	JFK	SJU	193	1598	6	30
## 2764	-9	B6	79	N634JB	JFK	MCO	132	944	6	25
## 2765	-14	B6	102	N570JB	JFK	BUF	59	301	6	45
## 2766	-21	DL	1415	N383DN	JFK	SLC	283	1990	6	55
## 2767	-17	AA	1815	N5FAAA	JFK	MCO	140	944	6	59
## 2768	-20	DL	1865	N713TW	JFK	SFO	355	2586	7	0
## 2769	-28	DL	763	N705TW	JFK	LAX	335	2475	7	0
## 2770	-15	VX	399	N638VA	JFK	LAX	346	2475	7	5
## 2771	-21	B6	671	N809JB	JFK	LAX	342	2475	7	0

## 2772	-5	B6	715	N649JB	JFK	SJU	187	1598	7	10
## 2773	-31	AA	443	N639AA	JFK	MIA	152	1089	7	15
## 2774	11	UA	799	N502UA	JFK	SFO	360	2586	7	15
## 2775	-13	AA	825	N3FAAA	JFK	FLL	156	1069	7	15
## 2776	-17	B6	1305	N190JB	JFK	IAD	48	228	7	29
## 2777	-54	AA	33	N335AA	JFK	LAX	318	2475	7	30
## 2778	3	B6	981	N639JB	JFK	FLL	153	1069	7	5
## 2779	-21	B6	341	N592JB	JFK	SRQ	150	1041	7	35
## 2780	-14	VX	11	N844VA	JFK	SFO	365	2586	7	30
## 2781	-34	DL	1889	N706TW	JFK	SEA	329	2422	7	40
## 2782	-13	B6	643	N768JB	JFK	SFO	367	2586	7	47
## 2783	65	B6	905	N193JB	JFK	ORD	128	740	6	30
## 2784	-15	9E	3611	N801AY	JFK	PIT	69	340	7	50
## 2785	-3	B6	44	N623JB	JFK	SYR	49	209	7	57
## 2786	-4	UA	397	N512UA	JFK	SFO	358	2586	8	0
## 2787	-31	DL	1271	N937DL	JFK	FLL	147	1069	8	0
## 2788	-23	B6	219	N249JB	JFK	CLT	85	541	8	7
## 2789	-12	B6	17	N715JB	JFK	FLL	149	1069	8	5
## 2790	-28	DL	2143	N358NW	JFK	MIA	154	1089	8	0
## 2791	19	AA	59	N332AA	JFK	SFO	379	2586	7	45
## 2792	-18	MQ	4406	N835MQ	JFK	RDU	69	427	8	10
## 2793	-13	9E	3538	N602LR	JFK	MSP	170	1029	8	5
## 2794	47	B6	203	N521JB	JFK	LAS	309	2248	7	0
## 2795	-32	DL	1959	N993DL	JFK	MCO	129	944	8	10
## 2796	-28	AA	655	N5FLAA	JFK	STT	194	1623	8	10
## 2797	-2	B6	1051	N206JB	JFK	PIT	71	340	8	12
## 2798	-12	AA	1838	N3CJAA	JFK	BOS	38	187	8	10
## 2799	-11	9E	3521	N914XJ	JFK	ORD	127	740	8	15
## 2800	-1	DL	269	N361NB	JFK	ATL	111	760	8	10
## 2801	-35	DL	1429	N3736C	JFK	LAS	315	2248	8	15
## 2802	-45	DL	1167	N303DQ	JFK	TPA	143	1005	8	15
## 2803	-15	9E	4051	N8836A	JFK	BWI	39	184	8	20
## 2804	-15	9E	3317	N904XJ	JFK	BUF	61	301	8	20
## 2805	-16	B6	717	N729JB	JFK	SJU	189	1598	8	19
## 2806	-16	MQ	4418	N854MQ	JFK	DCA	51	213	8	25
## 2807	-9	B6	611	N317JB	JFK	JAX	122	828	8	28
## 2808	1	US	487	N675AW	JFK	CLT	93	541	8	25
## 2809	-30	9E	4220	N8907A	JFK	RDU	68	427	8	30
## 2810	-9	B6	181	N655JB	JFK	SAN	341	2446	8	25
## 2811	-41	UA	112	N48127	JFK	LAX	325	2475	8	30
## 2812	-37	DL	301	N633DL	JFK	SJU	184	1598	8	30
## 2813	-27	9E	3422	N605LR	JFK	BOS	36	187	8	40
## 2814	-35	9E	3405	N928XJ	JFK	DCA	44	213	8	45
## 2815	-34	AA	1357	N5FFAA	JFK	SJU	191	1598	8	45
## 2816	-17	B6	1061	N281JB	JFK	AUS	234	1521	8	55
## 2817	7	DL	120	N727TW	JFK	LAX	354	2475	9	0
## 2818	-21	AA	1	N336AA	JFK	LAX	328	2475	9	0
## 2819	-17	B6	59	N657JB	JFK	TPA	144	1005	9	0
## 2820	-41	HA	51	N388HA	JFK	HNL	633	4983	9	0
## 2821	-15	AA	647	N5DEAA	JFK	MIA	151	1089	9	0
## 2822	-8	B6	1103	N239JB	JFK	RDU	74	427	9	15
## 2823	-10	B6	20	N346JB	JFK	ROC	57	264	9	5
## 2824	-5	B6	56	N298JB	JFK	BTW	52	266	9	5
## 2825	-6	B6	25	N595JB	JFK	FLL	157	1069	9	15

## 2826	-19	B6	1004	N665JB	JFK	BOS	38	187	9	21
## 2827	137	B6	117	N643JB	JFK	MSY	188	1182	6	55
## 2828	-13	9E	3661	N8623A	JFK	ROC	56	264	9	30
## 2829	-33	VX	251	N848VA	JFK	LAS	324	2248	9	35
## 2830	-11	B6	4	N632JB	JFK	BUF	61	301	9	28
## 2831	28	9E	3353	N906XJ	JFK	DTW	90	509	8	55
## 2832	-12	B6	600	N337JB	JFK	PWM	50	273	9	50
## 2833	24	VX	407	N622VA	JFK	LAX	349	2475	9	5
## 2834	-14	B6	41	N568JB	JFK	MCO	127	944	9	35
## 2835	-14	9E	3667	N8974C	JFK	PHL	29	94	9	55
## 2836	26	B6	197	N603JB	JFK	LAS	319	2248	9	59
## 2837	-20	DL	1529	N385DN	JFK	LAS	325	2248	10	5
## 2838	-14	US	450	N665AW	JFK	PHX	294	2153	9	59
## 2839	-13	DL	1765	N722TW	JFK	SFO	356	2586	10	0
## 2840	2	US	1427	N725UW	JFK	CLT	100	541	10	15
## 2841	14	EV	5711	N826AS	JFK	IAD	47	228	10	6
## 2842	-10	AA	19	N338AA	JFK	LAX	342	2475	10	30
## 2843	-5	B6	641	N625JB	JFK	SFO	358	2586	10	31
## 2844	-17	VX	23	N841VA	JFK	SFO	372	2586	10	30
## 2845	-24	B6	31	N613JB	JFK	MCO	129	944	10	39
## 2846	33	AA	179	N361AA	JFK	SFO	371	2586	10	30
## 2847	15	B6	1026	N653JB	JFK	BOS	36	187	10	25
## 2848	-16	UA	642	N505UA	JFK	SFO	342	2586	11	0
## 2849	-5	MQ	3792	N542MQ	JFK	DCA	48	213	11	0
## 2850	-6	B6	24	N283JB	JFK	BTW	51	266	11	10
## 2851	-25	DL	315	N3759	JFK	SJU	188	1598	11	25
## 2852	-8	B6	133	N760JB	JFK	RSW	164	1074	11	29
## 2853	-30	DL	695	N913DE	JFK	MCO	132	944	11	30
## 2854	-6	UA	703	N525UA	JFK	LAX	349	2475	11	30
## 2855	28	DL	1275	N3763D	JFK	SLC	287	1990	11	0
## 2856	10	B6	673	N638JB	JFK	LAX	351	2475	11	25
## 2857	-19	B6	625	N334JB	JFK	HOU	215	1428	11	55
## 2858	-10	9E	3483	N601LR	JFK	BOS	41	187	11	55
## 2859	-15	US	1443	N767UW	JFK	CLT	94	541	12	0
## 2860	2	DL	863	N712TW	JFK	LAX	359	2475	12	0
## 2861	-15	MQ	4425	N854MQ	JFK	DCA	50	213	12	0
## 2862	-3	AA	3	N339AA	JFK	LAX	343	2475	12	0
## 2863	-6	B6	42	N306JB	JFK	SYR	47	209	12	10
## 2864	-10	B6	209	N703JB	JFK	LGB	351	2465	12	20
## 2865	-2	B6	66	N274JB	JFK	BUF	60	301	12	20
## 2866	-19	MQ	4404	N835MQ	JFK	RDU	69	427	12	35
## 2867	-17	DL	2174	N3768	JFK	SLC	293	1990	12	35
## 2868	-14	AA	1850	N3CJAA	JFK	BOS	39	187	12	45
## 2869	-15	B6	1006	N298JB	JFK	BOS	35	187	12	50
## 2870	-22	9E	3638	N8506C	JFK	PHL	26	94	13	0
## 2871	-13	AA	2041	N5BSAA	JFK	MIA	149	1089	12	40
## 2872	-18	B6	991	N346JB	JFK	PBI	143	1028	12	59
## 2873	-8	B6	32	N249JB	JFK	ROC	56	264	13	3
## 2874	-4	B6	85	N659JB	JFK	FLL	149	1069	13	0
## 2875	-4	VX	411	N632VA	JFK	LAX	356	2475	13	20
## 2876	-25	DL	2043	N379DA	JFK	ATL	116	760	13	30
## 2877	-3	B6	602	N337JB	JFK	PWM	56	273	13	45
## 2878	-16	AA	117	N324AA	JFK	LAX	342	2475	13	45
## 2879	4	B6	705	N612JB	JFK	SJU	188	1598	13	25



## 2880	-19	B6	615	N239JB	JFK	JAX	124	828	13	50
## 2881	-24	B6	83	N632JB	JFK	SEA	321	2422	13	45
## 2882	-13	B6	1783	N621JB	JFK	MCO	134	944	13	45
## 2883	-1	EV	5712	N830AS	JFK	IAD	51	228	13	59
## 2884	-20	B6	63	N645JB	JFK	TPA	142	1005	14	5
## 2885	-15	B6	1010	N198JB	JFK	BOS	42	187	14	15
## 2886	-32	B6	347	N317JB	JFK	SRQ	152	1041	14	35
## 2887	-3	DL	2126	N727TW	JFK	SFO	374	2586	14	30
## 2888	-15	9E	3452	N917XJ	JFK	BOS	41	187	14	45
## 2889	-17	MQ	4172	N631MQ	JFK	CLE	78	425	14	50
## 2890	-26	MQ	4403	N856MQ	JFK	RDU	71	427	14	50
## 2891	-32	AA	1769	N5FAAA	JFK	MIA	150	1089	14	55
## 2892	-29	9E	3318	N928XJ	JFK	BUF	56	301	14	55
## 2893	-16	9E	4357	N8797A	JFK	ORF	51	290	14	56
## 2894	-21	B6	8	N592JB	JFK	BUF	54	301	14	59
## 2895	-20	B6	12	N197JB	JFK	SYR	47	209	14	59
## 2896	-16	AA	1813	N5FPAA	JFK	MCO	133	944	14	50
## 2897	-7	DL	963	N624AG	JFK	LAX	350	2475	15	0
## 2898	-8	9E	3393	N605LR	JFK	DCA	49	213	15	5
## 2899	8	B6	141	N784JB	JFK	PBI	141	1028	14	44
## 2900	-8	MQ	4309	N636MQ	JFK	IND	113	665	15	10
## 2901	-11	MQ	4333	N635MQ	JFK	PIT	70	340	15	15
## 2902	-29	9E	4105	N8907A	JFK	IAD	47	228	15	20
## 2903	-1	B6	119	N775JB	JFK	MSY	179	1182	14	59
## 2904	-22	MQ	3823	N528MQ	JFK	DCA	52	213	15	25
## 2905	1	AA	1039	N3DWAA	JFK	FLL	155	1069	15	30
## 2906	57	UA	257	N555UA	JFK	SFO	356	2586	14	29
## 2907	-2	AA	85	N395AA	JFK	SFO	377	2586	15	30
## 2908	-14	MQ	4146	N623MQ	JFK	CMH	80	483	15	30
## 2909	-11	9E	3635	N8688C	JFK	BWI	42	184	15	45
## 2910	-40	9E	3523	N912XJ	JFK	ORD	122	740	15	40
## 2911	-12	9E	4178	N823AY	JFK	ROC	53	264	15	40
## 2912	-18	DL	2027	N323US	JFK	FLL	168	1069	15	40
## 2913	6	UA	161	N41140	JFK	LAX	351	2475	15	40
## 2914	-24	AA	133	N323AA	JFK	LAX	335	2475	15	45
## 2915	-13	DL	95	N3755D	JFK	ATL	116	760	15	48
## 2916	-24	DL	1773	N3754A	JFK	SLC	285	1990	15	50
## 2917	-20	AA	1635	N630AA	JFK	SJU	186	1598	15	50
## 2918	-15	9E	3355	N925XJ	JFK	MSP	162	1029	15	50
## 2919	-27	DL	1771	N336NB	JFK	DTW	85	509	15	55
## 2920	-14	B6	1053	N184JB	JFK	PIT	71	340	15	55
## 2921	-22	B6	157	N590JB	JFK	MCO	134	944	16	0
## 2922	-39	9E	3459	N904XJ	JFK	BNA	114	765	16	5
## 2923	59	B6	153	N657JB	JFK	MCO	134	944	14	45
## 2924	-19	B6	703	N570JB	JFK	SJU	188	1598	15	55
## 2925	-35	DL	161	N937DL	JFK	MIA	152	1089	16	0
## 2926	-45	DL	1331	N3743H	JFK	DEN	220	1626	16	0
## 2927	-15	9E	3453	N601LR	JFK	BOS	39	187	16	0
## 2928	-31	AA	565	N3DPAA	JFK	DFW	196	1391	16	0
## 2929	-24	DL	4	N37700	JFK	MCO	134	944	16	0
## 2930	-29	9E	3325	N919XJ	JFK	DFW	202	1391	16	5
## 2931	-18	B6	917	N306JB	JFK	ORD	117	740	15	55
## 2932	-36	DL	91	N3746H	JFK	LAS	312	2248	16	10
## 2933	-21	9E	3387	N935XJ	JFK	RDU	62	427	16	15

## 2934	-18	DL	1508	N952DL	JFK	RSW	163	1074	16	5
## 2935	-33	US	35	N553UW	JFK	PHX	288	2153	16	20
## 2936	-26	B6	675	N779JB	JFK	LAX	343	2475	16	25
## 2937	-31	VX	27	N855VA	JFK	SFO	359	2586	16	30
## 2938	5	MQ	3985	N620MQ	JFK	CVG	97	589	16	0
## 2939	-26	B6	1085	N353JB	JFK	CLT	81	541	16	35
## 2940	-20	B6	139	N274JB	JFK	RSW	161	1074	16	35
## 2941	-26	AA	181	N319AA	JFK	LAX	340	2475	16	45
## 2942	-46	9E	3375	N902XJ	JFK	SAT	221	1587	16	59
## 2943	1	9E	3689	N800AY	JFK	PHL	26	94	16	10
## 2944	-31	DL	706	N318NB	JFK	AUS	221	1521	16	55
## 2945	-28	VX	413	N640VA	JFK	LAX	358	2475	16	55
## 2946	-43	MQ	4323	N922MQ	JFK	ORF	47	290	17	0
## 2947	-21	AA	257	N3JBAA	JFK	LAS	322	2248	17	0
## 2948	-39	DL	329	N388DA	JFK	SJU	185	1598	17	0
## 2949	-26	AA	575	N628AA	JFK	EGE	247	1747	17	0
## 2950	-29	DL	127	N718TW	JFK	LAX	344	2475	17	0
## 2951	-19	DL	31	N723TW	JFK	SFO	368	2586	17	0
## 2952	-30	MQ	4410	N840MQ	JFK	DCA	39	213	17	5
## 2953	5	B6	359	N579JB	JFK	BUR	356	2465	16	55
## 2954	-20	B6	15	N249JB	JFK	FLL	155	1069	17	8
## 2955	-11	B6	36	N624JB	JFK	ROC	50	264	17	6
## 2956	47	9E	3427	N931XJ	JFK	IND	108	665	15	50
## 2957	-27	DL	503	N3771K	JFK	SAN	345	2446	17	15
## 2958	-24	AA	1351	N3FAAA	JFK	ORD	126	740	17	20
## 2959	-19	MQ	4255	N659MQ	JFK	BNA	118	765	17	25
## 2960	8	UA	512	N508UA	JFK	SFO	347	2586	17	25
## 2961	-17	AA	145	N3CWAA	JFK	SAN	346	2446	17	25
## 2962	-14	B6	74	N556JB	JFK	BTB	46	266	17	34
## 2963	40	B6	185	N649JB	JFK	SAN	352	2446	16	55
## 2964	-16	AA	543	N351AA	JFK	MIA	150	1089	17	29
## 2965	-17	AA	177	N320AA	JFK	SFO	355	2586	17	45
## 2966	-28	DL	1394	N3745B	JFK	PDX	332	2454	17	45
## 2967	-1	UA	535	N510UA	JFK	LAX	343	2475	17	53
## 2968	45	AA	695	N3CJAA	JFK	AUS	217	1521	17	10
## 2969	-36	B6	989	N587JB	JFK	FLL	137	1069	17	55
## 2970	3	B6	1111	N228JB	JFK	RDU	67	427	17	35
## 2971	-21	B6	1016	N337JB	JFK	BOS	34	187	18	0
## 2972	-28	B6	9	N651JB	JFK	MCO	127	944	18	0
## 2973	52	B6	143	N585JB	JFK	PBI	145	1028	17	5
## 2974	-6	B6	217	N605JB	JFK	LGB	350	2465	18	7
## 2975	-3	B6	173	N563JB	JFK	SJC	361	2569	18	10
## 2976	4	9E	3542	N913XJ	JFK	MSP	172	1029	18	10
## 2977	-25	9E	4277	N8506C	JFK	ORF	48	290	18	15
## 2978	-37	9E	4019	N8444F	JFK	RIC	50	288	18	15
## 2979	-15	B6	711	N646JB	JFK	LAS	318	2248	18	20
## 2980	6	US	373	N523UW	JFK	CLT	79	541	18	0
## 2981	-6	9E	3424	N934XJ	JFK	DTW	90	509	18	15
## 2982	-18	UA	272	N517UA	JFK	SFO	346	2586	18	30
## 2983	80	AA	1790	N3JPAA	JFK	BOS	46	187	16	50
## 2984	-18	MQ	3944	N909MQ	JFK	BWI	33	184	18	35
## 2985	-49	DL	1643	N3753	JFK	SEA	327	2422	18	35
## 2986	-20	B6	130	N281JB	JFK	BUF	54	301	18	46
## 2987	41	B6	1307	N190JB	JFK	IAD	51	228	17	50

## 2988	-39	9E	3369	N604LR	JFK MSY	176	1182	18	45
## 2989	-54	DL	2159	N3749D	JFK MCO	126	944	18	50
## 2990	-44	DL	2190	N328NW	JFK MIA	142	1089	18	45
## 2991	-42	DL	2391	N364NW	JFK TPA	141	1005	18	55
## 2992	-25	VX	29	N621VA	JFK SFO	362	2586	18	55
## 2993	-18	DL	951	N1602	JFK ATL	112	760	18	55
## 2994	-24	B6	171	N648JB	JFK SMF	341	2521	18	59
## 2995	-28	9E	3368	N917XJ	JFK PIT	66	340	19	0
## 2996	-33	AA	21	N328AA	JFK LAX	336	2475	19	5
## 2997	-21	B6	179	N524JB	JFK PHX	301	2153	18	59
## 2998	-30	DL	87	N721TW	JFK LAX	337	2475	19	0
## 2999	-22	DL	1465	N717TW	JFK SFO	360	2586	19	0
## 3000	-6	EV	5714	N829AS	JFK IAD	44	228	19	0
## 3001	-19	9E	3525	N920XJ	JFK ORD	117	740	19	15
## 3002	-25	B6	155	N712JB	JFK MCO	124	944	19	15
## 3003	-12	B6	87	N760JB	JFK SLC	281	1990	19	10
## 3004	-46	DL	83	N3769L	JFK FLL	143	1069	19	20
## 3005	-30	DL	6	N3750D	JFK SLC	279	1990	19	20
## 3006	-34	9E	3373	N600LR	JFK RDU	66	427	19	20
## 3007	-33	DL	1345	N3757D	JFK PHX	302	2153	19	20
## 3008	-40	DL	1729	N900PC	JFK LAS	309	2248	19	25
## 3009	-18	9E	3798	N8797A	JFK CLT	81	541	19	30
## 3010	-3	9E	4127	N8688C	JFK IAD	49	228	19	25
## 3011	-30	B6	91	N656JB	JFK OAK	353	2576	19	30
## 3012	-22	9E	4091	N829AY	JFK BWI	39	184	19	40
## 3013	-16	AA	1787	N3DUAA	JFK TPA	147	1005	19	40
## 3014	-36	9E	3314	N605LR	JFK JAX	120	828	19	45
## 3015	23	AA	1613	N5DMAA	JFK SJU	185	1598	18	55
## 3016	-37	B6	645	N643JB	JFK SFO	349	2586	19	50
## 3017	-10	MQ	4423	N856MQ	JFK RDU	77	427	19	59
## 3018	-26	B6	21	N517JB	JFK TPA	141	1005	20	0
## 3019	-48	DL	402	N322NB	JFK BOS	36	187	20	0
## 3020	-18	VX	415	N641VA	JFK LAX	355	2475	20	0
## 3021	-40	9E	3439	N918XJ	JFK CVG	85	589	20	0
## 3022	-17	9E	3320	N921XJ	JFK BUF	57	301	20	0
## 3023	2	9E	3899	N8907A	JFK CLE	73	425	19	35
## 3024	55	AA	269	N3ECAA	JFK SEA	323	2422	18	30
## 3025	-13	B6	801	N537JB	JFK FLL	139	1069	20	0
## 3026	-2	UA	771	N518UA	JFK LAX	335	2475	20	25
## 3027	-3	B6	1069	N334JB	JFK AUS	215	1521	20	30
## 3028	-17	B6	629	N197JB	JFK HOU	210	1428	20	40
## 3029	-41	B6	165	N569JB	JFK PDX	322	2454	20	40
## 3030	-37	9E	3395	N933XJ	JFK DCA	41	213	20	45
## 3031	52	MQ	3783	N3AEMQ	JFK CMH	76	483	19	40
## 3032	-6	B6	677	N809JB	JFK LAX	343	2475	20	40
## 3033	-8	B6	1020	N663JB	JFK BOS	36	187	21	0
## 3034	11	B6	115	N283JB	JFK MSY	176	1182	20	45
## 3035	6	DL	2363	N705TW	JFK LAX	343	2475	21	0
## 3036	39	9E	3609	N800AY	JFK PHL	25	94	20	29
## 3037	-10	MQ	4449	N840MQ	JFK DCA	53	213	21	25
## 3038	-28	B6	97	N645JB	JFK DEN	221	1626	21	30
## 3039	-30	B6	701	N193JB	JFK SJU	186	1598	21	30
## 3040	-18	B6	43	N661JB	JFK MCO	129	944	21	35
## 3041	-14	B6	11	N624JB	JFK FLL	144	1069	21	35

## 3042	-15	B6	104	N239JB	JFK	BUF	53	301	21	40
## 3043	-5	AA	185	N335AA	JFK	LAX	341	2475	21	35
## 3044	12	B6	199	N521JB	JFK	LAS	321	2248	21	35
## 3045	86	AA	1762	N3BUAA	JFK	BOS	36	187	20	15
## 3046	-19	B6	713	N655JB	JFK	SJU	186	1598	22	30
## 3047	-10	B6	608	N236JB	JFK	PWM	48	273	22	50
## 3048	21	B6	128	N556JB	JFK	BTM	47	266	22	45
## 3049	-11	B6	22	N281JB	JFK	SYR	40	209	22	49
## 3050	-10	B6	30	N190JB	JFK	ROC	47	264	22	50
## 3051	-9	B6	112	N590JB	JFK	BUF	53	301	22	53
## 3052	22	B6	1018	N612JB	JFK	BOS	35	187	22	50
## 3053	-8	B6	739	N779JB	JFK	PSE	190	1617	23	59
## 3054	2	B6	727	N705JB	JFK	BQN	180	1576	23	59
## 3055	-38	AA	1141	N617AA	JFK	MIA	143	1089	5	40
## 3056	-21	B6	725	N603JB	JFK	BQN	181	1576	5	40
## 3057	-11	US	1833	N954UW	JFK	PHL	30	94	6	0
## 3058	-27	B6	125	N527JB	JFK	FLL	146	1069	6	0
## 3059	5	UA	1030	N48127	JFK	LAX	358	2475	6	1
## 3060	11	UA	303	N512UA	JFK	SFO	367	2586	6	0
## 3061	-3	B6	135	N779JB	JFK	RSW	164	1074	6	0
## 3062	11	EV	5716	N834AS	JFK	IAD	46	228	6	0
## 3063	-8	B6	145	N641JB	JFK	PBI	140	1028	6	10
## 3064	8	US	1791	N704US	JFK	CLT	100	541	6	15
## 3065	-12	B6	709	N554JB	JFK	SJU	187	1598	6	10
## 3066	-20	B6	79	N585JB	JFK	MCO	131	944	6	25
## 3067	-8	B6	71	N649JB	JFK	TPA	145	1005	6	30
## 3068	13	AA	413	N3GCAA	JFK	SJU	195	1598	6	30
## 3069	-5	B6	1002	N775JB	JFK	BOS	35	187	6	31
## 3070	-9	B6	905	N353JB	JFK	ORD	124	740	6	30
## 3071	19	9E	3856	N187PQ	JFK	ATL	117	760	6	15
## 3072	-31	B6	117	N606JB	JFK	MSY	168	1182	6	55
## 3073	-5	DL	1415	N668DN	JFK	SLC	289	1990	6	55
## 3074	-31	DL	1865	N706TW	JFK	SFO	351	2586	7	0
## 3075	-9	DL	763	N713TW	JFK	LAX	353	2475	7	0
## 3076	-10	AA	1815	N5FPAA	JFK	MCO	140	944	6	59
## 3077	-1	B6	671	N638JB	JFK	LAX	352	2475	7	0
## 3078	3	B6	203	N636JB	JFK	LAS	326	2248	7	0
## 3079	16	B6	102	N760JB	JFK	BUF	51	301	6	45
## 3080	9	VX	399	N624VA	JFK	LAX	361	2475	7	5
## 3081	-15	B6	981	N524JB	JFK	FLL	148	1069	7	5
## 3082	-21	AA	443	N5EGAA	JFK	MIA	150	1089	7	15
## 3083	-16	AA	825	N3GBAA	JFK	FLL	154	1069	7	15
## 3084	5	B6	715	N536JB	JFK	SJU	195	1598	7	10
## 3085	-5	B6	1305	N292JB	JFK	IAD	48	228	7	29
## 3086	-22	VX	11	N841VA	JFK	SFO	362	2586	7	30
## 3087	-2	AA	33	N336AA	JFK	LAX	360	2475	7	30
## 3088	17	UA	799	N554UA	JFK	SFO	357	2586	7	15
## 3089	-16	B6	341	N568JB	JFK	SRQ	152	1041	7	35
## 3090	-44	DL	1889	N712TW	JFK	SEA	314	2422	7	40
## 3091	-16	B6	643	N806JB	JFK	SFO	360	2586	7	47
## 3092	-10	AA	59	N339AA	JFK	SFO	368	2586	7	45
## 3093	-24	DL	2143	N345NW	JFK	MIA	148	1089	8	0
## 3094	-17	9E	3611	N800AY	JFK	PIT	67	340	7	50
## 3095	-6	DL	1271	N906DE	JFK	FLL	147	1069	8	0

## 3096	-3	9E	3538	N912XJ	JFK	MSP	157	1029	8	5
## 3097	9	B6	1051	N190JB	JFK	PIT	72	340	8	12
## 3098	1	B6	17	N708JB	JFK	FLL	144	1069	8	5
## 3099	-16	DL	1959	N913DE	JFK	MCO	135	944	8	10
## 3100	-18	AA	1838	N3JPAA	JFK	BOS	32	187	8	10
## 3101	14	B6	219	N281JB	JFK	CLT	100	541	8	7
## 3102	-2	MQ	4406	N828MQ	JFK	RDU	79	427	8	10
## 3103	14	DL	269	N345NB	JFK	ATL	117	760	8	10
## 3104	-4	DL	1429	N3739P	JFK	LAS	338	2248	8	15
## 3105	-8	DL	1167	N302DQ	JFK	TPA	147	1005	8	15
## 3106	-23	AA	655	N5EYAA	JFK	STT	189	1623	8	10
## 3107	-22	9E	3317	N916XJ	JFK	BUF	55	301	8	20
## 3108	25	B6	44	N556JB	JFK	SYR	41	209	7	57
## 3109	-10	B6	717	N646JB	JFK	SJU	189	1598	8	19
## 3110	6	MQ	4418	N846MQ	JFK	DCA	41	213	8	25
## 3111	28	B6	181	N639JB	JFK	SAN	362	2446	8	25
## 3112	28	US	487	N660AW	JFK	CLT	112	541	8	25
## 3113	-2	9E	4220	N8444F	JFK	RDU	75	427	8	30
## 3114	1	B6	611	N236JB	JFK	JAX	118	828	8	28
## 3115	10	9E	4051	N829AY	JFK	BWI	40	184	8	20
## 3116	18	9E	3521	N601LR	JFK	ORD	116	740	8	15
## 3117	-9	9E	3422	N921XJ	JFK	BOS	35	187	8	40
## 3118	-9	DL	301	N900PC	JFK	SJU	192	1598	8	35
## 3119	-9	9E	3405	N917XJ	JFK	DCA	41	213	8	45
## 3120	30	UA	112	N19141	JFK	LAX	360	2475	8	30
## 3121	-20	B6	1061	N239JB	JFK	AUS	213	1521	8	55
## 3122	0	AA	1357	N5ETAA	JFK	SJU	193	1598	8	45
## 3123	0	B6	56	N184JB	JFK	BTX	46	266	9	5
## 3124	-2	B6	59	N590JB	JFK	TPA	145	1005	9	0
## 3125	-48	HA	51	N383HA	JFK	HNL	613	4983	9	0
## 3126	-14	DL	120	N624AG	JFK	LAX	340	2475	9	0
## 3127	7	VX	407	N622VA	JFK	LAX	360	2475	9	5
## 3128	-14	B6	20	N317JB	JFK	ROC	51	264	9	5
## 3129	11	AA	1	N329AA	JFK	LAX	350	2475	9	0
## 3130	7	B6	1103	N304JB	JFK	RDU	76	427	9	15
## 3131	-4	B6	25	N517JB	JFK	FLL	156	1069	9	15
## 3132	32	9E	3353	N933XJ	JFK	DTW	111	509	8	55
## 3133	-10	B6	1004	N607JB	JFK	BOS	35	187	9	21
## 3134	-19	9E	3661	N8694A	JFK	ROC	49	264	9	30
## 3135	-12	B6	4	N504JB	JFK	BUF	55	301	9	28
## 3136	-16	VX	251	N847VA	JFK	LAS	323	2248	9	35
## 3137	5	AA	647	N327AA	JFK	MIA	147	1089	9	0
## 3138	-12	B6	41	N635JB	JFK	MCO	133	944	9	35
## 3139	-6	9E	3667	N8698A	JFK	PHL	32	94	9	55
## 3140	-8	B6	600	N298JB	JFK	PWM	45	273	9	50
## 3141	2	B6	197	N571JB	JFK	LAS	330	2248	9	59
## 3142	-22	DL	1765	N722TW	JFK	SFO	353	2586	10	0
## 3143	27	US	450	N672AW	JFK	PHX	329	2153	9	59
## 3144	18	DL	1529	N3747D	JFK	LAS	329	2248	10	5
## 3145	4	EV	5711	N829AS	JFK	IAD	47	228	10	6
## 3146	7	US	1427	N721UW	JFK	CLT	100	541	10	15
## 3147	-9	AA	19	N338AA	JFK	LAX	341	2475	10	30
## 3148	-17	B6	1026	N644JB	JFK	BOS	32	187	10	25
## 3149	-36	VX	23	N851VA	JFK	SFO	356	2586	10	30

## 3150	-13	AA	179	N399AA	JFK	SFO	352	2586	10	30
## 3151	-13	B6	31	N653JB	JFK	MCO	135	944	10	39
## 3152	-5	B6	641	N565JB	JFK	SFO	361	2586	10	31
## 3153	151	UA	397	N510UA	JFK	SFO	337	2586	8	0
## 3154	-25	DL	1275	N37700	JFK	SLC	280	1990	11	0
## 3155	-14	UA	642	N508UA	JFK	SFO	355	2586	11	0
## 3156	-15	B6	24	N283JB	JFK	BTW	44	266	11	10
## 3157	-18	UA	703	N525UA	JFK	LAX	348	2475	11	30
## 3158	-3	B6	673	N793JB	JFK	LAX	353	2475	11	25
## 3159	-21	DL	315	N3755D	JFK	SJU	190	1598	11	25
## 3160	-17	DL	695	N976DL	JFK	MCO	135	944	11	30
## 3161	-6	B6	133	N566JB	JFK	RSW	162	1074	11	29
## 3162	-15	US	1443	N758US	JFK	CLT	94	541	12	0
## 3163	-25	B6	625	N197JB	JFK	HOU	200	1428	11	55
## 3164	6	AA	3	N320AA	JFK	LAX	341	2475	12	0
## 3165	-2	MQ	4425	N846MQ	JFK	DCA	53	213	12	0
## 3166	-5	9E	3483	N914XJ	JFK	BOS	33	187	11	55
## 3167	-20	B6	42	N334JB	JFK	SYR	48	209	12	10
## 3168	-3	B6	209	N746JB	JFK	LGB	360	2465	12	20
## 3169	-11	MQ	4404	N828MQ	JFK	RDW	73	427	12	35
## 3170	0	DL	2174	N3769L	JFK	SLC	312	1990	12	35
## 3171	-18	AA	1850	N3JPAA	JFK	BOS	33	187	12	45
## 3172	-20	AA	2041	N5DMAA	JFK	MIA	158	1089	12	40
## 3173	43	DL	863	N721TW	JFK	LAX	370	2475	12	0
## 3174	-3	9E	3638	N826AY	JFK	PHL	32	94	13	0
## 3175	39	B6	66	N190JB	JFK	BUF	57	301	12	20
## 3176	2	B6	1006	N184JB	JFK	BOS	33	187	12	50
## 3177	-23	B6	991	N317JB	JFK	PBI	145	1028	12	59
## 3178	-8	B6	85	N663JB	JFK	FLL	149	1069	13	0
## 3179	-3	VX	411	N633VA	JFK	LAX	369	2475	13	20
## 3180	150	MQ	3792	N539MQ	JFK	DCA	60	213	11	0
## 3181	-16	B6	705	N527JB	JFK	SJU	189	1598	13	25
## 3182	-20	DL	2043	N388DA	JFK	ATL	117	760	13	30
## 3183	-8	AA	117	N328AA	JFK	LAX	350	2475	13	45
## 3184	-7	B6	602	N298JB	JFK	PWM	44	273	13	45
## 3185	-24	B6	1783	N630JB	JFK	MCO	133	944	13	45
## 3186	-12	B6	83	N504JB	JFK	SEA	330	2422	13	45
## 3187	-6	EV	5712	N829AS	JFK	IAD	49	228	13	59
## 3188	-5	B6	615	N304JB	JFK	JAX	112	828	13	50
## 3189	-23	B6	63	N585JB	JFK	TPA	140	1005	14	5
## 3190	-24	B6	1010	N198JB	JFK	BOS	33	187	14	15
## 3191	65	B6	32	N281JB	JFK	ROC	56	264	13	3
## 3192	-22	B6	347	N236JB	JFK	SRQ	153	1041	14	35
## 3193	-17	DL	2126	N711ZX	JFK	SFO	360	2586	14	30
## 3194	-34	B6	153	N606JB	JFK	MCO	132	944	14	45
## 3195	-39	AA	1813	N5FPAA	JFK	MCO	134	944	14	50
## 3196	-2	B6	141	N603JB	JFK	PBI	142	1028	14	44
## 3197	-18	MQ	4403	N818MQ	JFK	RDW	75	427	14	50
## 3198	-46	B6	119	N796JB	JFK	MSY	165	1182	14	59
## 3199	35	UA	257	N505UA	JFK	SFO	373	2586	14	29
## 3200	-22	9E	3318	N907XJ	JFK	BUF	53	301	14	55
## 3201	-28	B6	12	N283JB	JFK	SYR	44	209	14	59
## 3202	-24	AA	1769	N5EUAA	JFK	MIA	151	1089	14	55
## 3203	-6	9E	3393	N916XJ	JFK	DCA	66	213	15	5

## 3204	-18	DL	963	N704X	JFK	LAX	357	2475	15	0
## 3205	-15	B6	8	N568JB	JFK	BUF	54	301	14	59
## 3206	-21	MQ	4309	N923MQ	JFK	IND	110	665	15	10
## 3207	-25	MQ	4333	N612MQ	JFK	PIT	68	340	15	15
## 3208	3	9E	4105	N8444F	JFK	IAD	54	228	15	20
## 3209	27	9E	4357	N8412F	JFK	ORF	66	290	14	56
## 3210	-22	AA	85	N345AA	JFK	SFO	358	2586	15	30
## 3211	28	9E	3452	N908XJ	JFK	BOS	32	187	14	45
## 3212	-22	DL	2027	N317US	JFK	FLL	163	1069	15	40
## 3213	10	UA	161	N12125	JFK	LAX	363	2475	15	40
## 3214	-9	MQ	4146	N680MQ	JFK	CMH	82	483	15	30
## 3215	-22	AA	1039	N3CJAA	JFK	FLL	154	1069	15	30
## 3216	-31	9E	3523	N914XJ	JFK	ORD	121	740	15	40
## 3217	-3	9E	3635	N8710A	JFK	BWI	44	184	15	45
## 3218	-2	9E	4178	N8800G	JFK	ROC	56	264	15	40
## 3219	6	AA	133	N323AA	JFK	LAX	362	2475	15	45
## 3220	-23	DL	95	N666DN	JFK	ATL	110	760	15	48
## 3221	-33	DL	1771	N318NB	JFK	DTW	87	509	15	55
## 3222	-5	9E	3355	N936XJ	JFK	MSP	177	1029	15	50
## 3223	-21	9E	3427	N902XJ	JFK	IND	107	665	15	50
## 3224	-26	B6	917	N334JB	JFK	ORD	124	740	15	55
## 3225	-9	B6	1053	N346JB	JFK	PIT	73	340	15	55
## 3226	-18	MQ	3985	N638MQ	JFK	CVG	101	589	16	0
## 3227	-33	B6	157	N590JB	JFK	MCO	132	944	16	0
## 3228	-27	AA	565	N3BJAA	JFK	DFW	200	1391	16	0
## 3229	-30	DL	4	N3771K	JFK	MCO	129	944	16	0
## 3230	-34	9E	3459	N917XJ	JFK	BNA	117	765	16	5
## 3231	7	DL	1331	N3734B	JFK	DEN	268	1626	16	0
## 3232	-15	9E	3453	N925XJ	JFK	BOS	39	187	16	0
## 3233	-20	AA	1635	N5DCAA	JFK	SJU	181	1598	15	50
## 3234	-7	B6	703	N760JB	JFK	SJU	194	1598	15	55
## 3235	-33	9E	3325	N921XJ	JFK	DFW	196	1391	16	5
## 3236	68	MQ	4172	N645MQ	JFK	CLE	79	425	14	50
## 3237	-4	DL	91	N548US	JFK	LAS	334	2248	16	20
## 3238	18	DL	161	N906DE	JFK	MIA	146	1089	16	0
## 3239	47	DL	1773	N383DN	JFK	SLC	321	1990	15	48
## 3240	0	US	35	N523UW	JFK	PHX	320	2153	16	20
## 3241	-27	9E	3387	N909XJ	JFK	RDU	69	427	16	15
## 3242	18	9E	3689	N819AY	JFK	PHL	38	94	16	10
## 3243	1	B6	675	N805JB	JFK	LAX	360	2475	16	25
## 3244	-25	VX	27	N855VA	JFK	SFO	373	2586	16	30
## 3245	-22	B6	139	N187JB	JFK	RSW	159	1074	16	35
## 3246	-26	AA	1790	N3JPAA	JFK	BOS	41	187	16	50
## 3247	-50	DL	706	N336NB	JFK	AUS	212	1521	16	55
## 3248	-13	AA	181	N335AA	JFK	LAX	349	2475	16	45
## 3249	-19	VX	413	N631VA	JFK	LAX	366	2475	16	55
## 3250	-6	B6	359	N615JB	JFK	BUR	359	2465	16	55
## 3251	-31	DL	329	N3753	JFK	SJU	185	1598	17	0
## 3252	-15	MQ	4323	N656MQ	JFK	ORF	51	290	17	0
## 3253	28	AA	575	N634AA	JFK	EGE	279	1747	17	0
## 3254	-31	DL	31	N705TW	JFK	SFO	357	2586	17	0
## 3255	-45	9E	3375	N922XJ	JFK	SAT	227	1587	16	59
## 3256	-16	DL	127	N723TW	JFK	LAX	353	2475	17	0
## 3257	17	AA	257	N3GTAA	JFK	LAS	344	2248	17	0

## 3258	82	MQ	3823	N539MQ	JFK	DCA	48	213	15	25
## 3259	-25	B6	143	N554JB	JFK	PBI	134	1028	17	5
## 3260	-2	AA	695	N3AKAA	JFK	AUS	219	1521	17	10
## 3261	9	MQ	4410	N828MQ	JFK	DCA	51	213	17	5
## 3262	-6	B6	36	N579JB	JFK	ROC	53	264	17	6
## 3263	-5	DL	503	N3761R	JFK	SAN	351	2446	17	15
## 3264	-21	AA	1351	N3BCAA	JFK	ORD	125	740	17	20
## 3265	-3	MQ	4255	N623MQ	JFK	BNA	117	765	17	25
## 3266	-13	UA	512	N557UA	JFK	SFO	360	2586	17	25
## 3267	46	B6	1085	N190JB	JFK	CLT	97	541	16	35
## 3268	9	AA	145	N3CNAA	JFK	SAN	361	2446	17	25
## 3269	-33	AA	543	N395AA	JFK	MIA	142	1089	17	29
## 3270	-46	DL	1394	N3759	JFK	PDX	335	2454	17	45
## 3271	3	AA	177	N319AA	JFK	SFO	365	2586	17	45
## 3272	11	B6	15	N281JB	JFK	FLL	149	1069	17	8
## 3273	-17	B6	989	N510JB	JFK	FLL	155	1069	17	55
## 3274	-36	B6	9	N587JB	JFK	MCO	126	944	18	0
## 3275	-1	B6	1016	N298JB	JFK	BOS	41	187	18	0
## 3276	-12	US	373	N551UW	JFK	CLT	83	541	18	0
## 3277	17	B6	74	N537JB	JFK	BTW	44	266	17	34
## 3278	12	UA	535	N518UA	JFK	LAX	346	2475	17	53
## 3279	3	B6	173	N531JB	JFK	SJC	365	2569	18	10
## 3280	-6	B6	711	N592JB	JFK	LAS	331	2248	18	20
## 3281	-12	9E	3424	N934XJ	JFK	DTW	88	509	18	15
## 3282	10	B6	217	N706JB	JFK	LGB	352	2465	18	7
## 3283	33	B6	1307	N292JB	JFK	IAD	50	228	17	50
## 3284	-9	UA	272	N517UA	JFK	SFO	361	2586	18	30
## 3285	50	MQ	3944	N918MQ	JFK	BWI	43	184	18	35
## 3286	-20	AA	269	N3GJAA	JFK	SEA	337	2422	18	30
## 3287	19	9E	4019	N8758D	JFK	RIC	52	288	18	15
## 3288	-29	DL	1643	N3757D	JFK	SEA	325	2422	18	35
## 3289	102	B6	185	N594JB	JFK	SAN	348	2446	16	55
## 3290	-10	B6	130	N239JB	JFK	BUF	61	301	18	46
## 3291	-55	DL	2159	N3768	JFK	MCO	125	944	18	50
## 3292	-42	DL	2190	N341NW	JFK	MIA	141	1089	18	45
## 3293	-12	EV	5714	N826AS	JFK	IAD	49	228	19	0
## 3294	51	9E	3542	N915XJ	JFK	MSP	163	1029	18	10
## 3295	-27	VX	29	N632VA	JFK	SFO	368	2586	18	55
## 3296	-6	B6	179	N648JB	JFK	PHX	322	2153	18	59
## 3297	-24	DL	2391	N378NW	JFK	TPA	140	1005	18	55
## 3298	-3	9E	3369	N929XJ	JFK	MSY	166	1182	18	45
## 3299	-25	DL	1465	N702TW	JFK	SFO	364	2586	19	0
## 3300	10	DL	87	N624AG	JFK	LAX	345	2475	19	0
## 3301	-3	B6	171	N634JB	JFK	SMF	353	2521	18	59
## 3302	-3	DL	951	N1613B	JFK	ATL	105	760	18	55
## 3303	71	B6	1111	N228JB	JFK	RDU	74	427	17	35
## 3304	167	DL	1508	N976DL	JFK	RSW	158	1074	16	5
## 3305	-14	B6	87	N621JB	JFK	SLC	294	1990	19	10
## 3306	-28	B6	155	N566JB	JFK	MCO	123	944	19	15
## 3307	-3	AA	21	N322AA	JFK	LAX	348	2475	19	5
## 3308	-12	9E	3525	N903XJ	JFK	ORD	130	740	19	15
## 3309	-26	DL	83	N947DL	JFK	FLL	140	1069	19	20
## 3310	-9	DL	1345	N3750D	JFK	PHX	305	2153	19	20
## 3311	4	DL	1729	N636DL	JFK	LAS	339	2248	19	25



## 3312	-5	9E	3368	N908XJ	JFK	PIT	61	340	19	0
## 3313	22	9E	4127	N830AY	JFK	IAD	49	228	19	25
## 3314	-4	DL	6	N3762Y	JFK	SLC	288	1990	19	20
## 3315	-13	B6	91	N563JB	JFK	OAK	364	2576	19	30
## 3316	-13	AA	1787	N3DWAA	JFK	TPA	142	1005	19	40
## 3317	-5	9E	3798	N8412F	JFK	CLT	91	541	19	30
## 3318	-2	9E	3314	N913XJ	JFK	JAX	116	828	19	45
## 3319	-7	9E	4091	N8710A	JFK	BWI	42	184	19	40
## 3320	-14	B6	645	N636JB	JFK	SFO	364	2586	19	50
## 3321	-20	DL	402	N342NB	JFK	BOS	43	187	20	0
## 3322	-30	B6	801	N657JB	JFK	FLL	140	1069	20	0
## 3323	-8	VX	415	N637VA	JFK	LAX	359	2475	20	0
## 3324	8	9E	3899	N8444F	JFK	CLE	75	425	19	35
## 3325	-29	B6	21	N568JB	JFK	TPA	137	1005	20	0
## 3326	31	9E	3373	N931XJ	JFK	RDU	69	427	19	20
## 3327	-18	9E	3439	N924XJ	JFK	CVG	93	589	20	0
## 3328	109	9E	4277	N826AY	JFK	ORF	51	290	18	15
## 3329	-12	AA	1762	N3AMAA	JFK	BOS	44	187	20	15
## 3330	-31	B6	1069	N304JB	JFK	AUS	215	1521	20	30
## 3331	3	UA	771	N512UA	JFK	LAX	347	2475	20	25
## 3332	0	9E	3609	N819AY	JFK	PHL	39	94	20	29
## 3333	-26	B6	165	N623JB	JFK	PDX	335	2454	20	40
## 3334	-29	9E	3395	N925XJ	JFK	DCA	46	213	20	45
## 3335	-27	B6	629	N197JB	JFK	HOU	200	1428	20	40
## 3336	46	MQ	3783	N539MQ	JFK	CMH	72	483	19	40
## 3337	-2	B6	677	N638JB	JFK	LAX	352	2475	20	40
## 3338	-22	B6	115	N249JB	JFK	MSY	166	1182	20	45
## 3339	33	9E	3320	N920XJ	JFK	BUF	58	301	20	0
## 3340	-9	DL	2363	N706TW	JFK	LAX	349	2475	21	0
## 3341	-5	B6	1020	N632JB	JFK	BOS	41	187	21	0
## 3342	115	AA	1613	N621AA	JFK	SJU	188	1598	18	55
## 3343	15	MQ	4449	N846MQ	JFK	DCA	52	213	21	25
## 3344	-19	B6	701	N353JB	JFK	SJU	185	1598	21	30
## 3345	1	AA	185	N336AA	JFK	LAX	357	2475	21	35
## 3346	-22	B6	11	N579JB	JFK	FLL	141	1069	21	35
## 3347	-26	B6	43	N655JB	JFK	MCO	128	944	21	35
## 3348	24	B6	104	N292JB	JFK	BUF	56	301	21	40
## 3349	29	B6	97	N645JB	JFK	DEN	246	1626	21	30
## 3350	31	B6	199	N556JB	JFK	LAS	326	2248	21	35
## 3351	-12	B6	713	N595JB	JFK	SJU	181	1598	22	30
## 3352	-14	B6	128	N571JB	JFK	BTM	47	266	22	45
## 3353	-10	B6	608	N317JB	JFK	PWM	48	273	22	50
## 3354	-4	B6	30	N337JB	JFK	ROC	53	264	22	50
## 3355	-1	B6	1018	N527JB	JFK	BOS	42	187	22	50
## 3356	-6	B6	112	N606JB	JFK	BUF	57	301	22	53
## 3357	4	B6	22	N236JB	JFK	SYR	47	209	22	49
## 3358	NA	MQ	4423	N818MQ	JFK	RDU	NA	427	19	59
## 3359	22	B6	739	N705JB	JFK	PSE	192	1617	23	59
## 3360	-29	AA	1141	N5EGAA	JFK	MIA	143	1089	5	40
## 3361	-12	B6	725	N510JB	JFK	BQN	177	1576	5	40
## 3362	-5	US	1833	N951UW	JFK	PHL	35	94	6	0
## 3363	-12	UA	303	N554UA	JFK	SFO	356	2586	6	0
## 3364	-30	B6	125	N526JB	JFK	FLL	140	1069	6	0
## 3365	-19	B6	135	N585JB	JFK	RSW	152	1074	6	0

## 3366	-15	UA	1296	N19141	JFK	LAX	339	2475	6	1
## 3367	-25	B6	145	N519JB	JFK	PBI	134	1028	6	10
## 3368	-22	B6	709	N805JB	JFK	SJU	183	1598	6	10
## 3369	-16	9E	3856	N161PQ	JFK	ATL	113	760	6	15
## 3370	-21	B6	79	N554JB	JFK	MCO	125	944	6	25
## 3371	-14	B6	905	N296JB	JFK	ORD	120	740	6	30
## 3372	-30	B6	71	N643JB	JFK	TPA	134	1005	6	30
## 3373	8	US	1057	N751UW	JFK	CLT	88	541	6	15
## 3374	0	B6	1002	N804JB	JFK	BOS	43	187	6	31
## 3375	-26	AA	413	N3BAAA	JFK	SJU	184	1598	6	30
## 3376	-5	B6	102	N521JB	JFK	BUF	54	301	6	45
## 3377	-28	B6	117	N592JB	JFK	MSY	162	1182	6	55
## 3378	-1	DL	1415	N3751B	JFK	SLC	295	1990	6	55
## 3379	-31	DL	1865	N727TW	JFK	SFO	350	2586	7	0
## 3380	-7	AA	1815	N5ETAA	JFK	MCO	136	944	6	59
## 3381	-17	VX	399	N630VA	JFK	LAX	343	2475	7	5
## 3382	-17	B6	715	N635JB	JFK	SJU	181	1598	7	10
## 3383	-28	AA	443	N5CAAA	JFK	MIA	151	1089	7	15
## 3384	-33	AA	825	N3GCAA	JFK	FLL	142	1069	7	15
## 3385	-10	UA	799	N508UA	JFK	SFO	351	2586	7	30
## 3386	-19	VX	11	N851VA	JFK	SFO	354	2586	7	30
## 3387	13	B6	981	N615JB	JFK	FLL	153	1069	7	5
## 3388	-29	DL	1889	N67171	JFK	SEA	334	2422	7	40
## 3389	-28	AA	59	N338AA	JFK	SFO	348	2586	7	45
## 3390	-15	B6	643	N793JB	JFK	SFO	360	2586	7	47
## 3391	-33	DL	2143	N325US	JFK	MIA	144	1089	8	0
## 3392	-5	9E	3611	N819AY	JFK	PIT	69	340	7	50
## 3393	-7	B6	44	N590JB	JFK	SYR	44	209	7	57
## 3394	-29	B6	17	N594JB	JFK	FLL	148	1069	8	5
## 3395	2	9E	3538	N920XJ	JFK	MSP	167	1029	8	5
## 3396	-20	9E	3521	N914XJ	JFK	ORD	123	740	8	15
## 3397	-4	B6	341	N536JB	JFK	SRQ	144	1041	7	35
## 3398	-34	DL	1959	N935DL	JFK	MCO	123	944	8	10
## 3399	-30	AA	655	N5BSAA	JFK	STT	187	1623	8	10
## 3400	-9	B6	219	N239JB	JFK	CLT	88	541	8	7
## 3401	-14	DL	269	N302NB	JFK	ATL	104	760	8	10
## 3402	-39	DL	1167	N304DQ	JFK	TPA	137	1005	8	15
## 3403	-2	AA	1838	N3CJAA	JFK	BOS	44	187	8	10
## 3404	-22	DL	1429	N3738B	JFK	LAS	315	2248	8	15
## 3405	9	9E	3317	N906XJ	JFK	BUF	60	301	8	20
## 3406	-21	B6	717	N645JB	JFK	SJU	179	1598	8	19
## 3407	-8	US	487	N676AW	JFK	CLT	91	541	8	25
## 3408	-40	DL	301	N636DL	JFK	SJU	179	1598	8	35
## 3409	37	B6	1305	N283JB	JFK	IAD	43	228	7	29
## 3410	-28	9E	3422	N916XJ	JFK	BOS	41	187	8	40
## 3411	10	9E	4051	N8475B	JFK	BWI	40	184	8	20
## 3412	-16	B6	611	N570JB	JFK	JAX	111	828	8	28
## 3413	-7	UA	112	N41140	JFK	LAX	344	2475	8	30
## 3414	-9	MQ	4418	N840MQ	JFK	DCA	40	213	8	25
## 3415	-16	AA	1357	N5EVAA	JFK	SJU	188	1598	8	45
## 3416	-16	9E	3405	N908XJ	JFK	DCA	48	213	8	45
## 3417	-14	9E	3353	N918XJ	JFK	DTW	87	509	8	55
## 3418	-1	AA	1	N319AA	JFK	LAX	344	2475	9	0
## 3419	-34	AA	647	N5EJAA	JFK	MIA	144	1089	9	0

## 3420	-11	B6	56	N236JB	JFK	BTB	49	266	9	5
## 3421	-12	DL	120	N722TW	JFK	LAX	327	2475	9	0
## 3422	16	9E	4220	N833AY	JFK	RDU	72	427	8	30
## 3423	-38	HA	51	N383HA	JFK	HNL	615	4983	9	0
## 3424	-14	B6	59	N187JB	JFK	TPA	136	1005	9	0
## 3425	-20	VX	407	N638VA	JFK	LAX	348	2475	9	5
## 3426	-1	B6	20	N317JB	JFK	ROC	52	264	9	5
## 3427	-61	DL	675	N711ZX	JFK	STT	181	1623	9	20
## 3428	62	B6	1051	N337JB	JFK	PIT	71	340	8	12
## 3429	-17	9E	3661	N8416B	JFK	ROC	51	264	9	30
## 3430	-17	B6	25	N587JB	JFK	FLL	141	1069	9	15
## 3431	-12	B6	4	N597JB	JFK	BUF	52	301	9	28
## 3432	-19	B6	41	N657JB	JFK	MCO	131	944	9	35
## 3433	-22	VX	251	N837VA	JFK	LAS	318	2248	9	35
## 3434	19	B6	1061	N203JB	JFK	AUS	219	1521	8	55
## 3435	23	B6	1004	N505JB	JFK	BOS	43	187	9	21
## 3436	9	9E	3667	N836AY	JFK	PHL	36	94	9	55
## 3437	-12	B6	600	N266JB	JFK	PWM	47	273	9	50
## 3438	-5	US	338	N675AW	JFK	PHX	306	2153	9	59
## 3439	-9	EV	5711	N827AS	JFK	IAD	46	228	10	6
## 3440	51	B6	1103	N190JB	JFK	RDU	66	427	9	15
## 3441	5	B6	197	N562JB	JFK	LAS	314	2248	9	59
## 3442	-37	AA	415	N329AA	JFK	MIA	140	1089	10	30
## 3443	-9	B6	1026	N568JB	JFK	BOS	40	187	10	25
## 3444	-11	AA	179	N352AA	JFK	SFO	353	2586	10	30
## 3445	1	AA	19	N320AA	JFK	LAX	343	2475	10	30
## 3446	-24	B6	31	N589JB	JFK	MCO	127	944	10	39
## 3447	-18	VX	55	N841VA	JFK	PSP	338	2378	10	55
## 3448	-10	UA	642	N517UA	JFK	SFO	356	2586	11	0
## 3449	-14	MQ	3792	N528MQ	JFK	DCA	45	213	11	0
## 3450	-17	B6	133	N324JB	JFK	RSW	161	1074	11	29
## 3451	-27	DL	695	N996DL	JFK	MCO	128	944	11	30
## 3452	-16	B6	673	N794JB	JFK	LAX	339	2475	11	25
## 3453	-22	UA	362	N525UA	JFK	LAX	334	2475	11	30
## 3454	17	B6	24	N249JB	JFK	BTB	48	266	11	10
## 3455	-3	9E	3483	N605LR	JFK	BOS	43	187	11	55
## 3456	-28	DL	863	N709TW	JFK	LAX	340	2475	12	0
## 3457	-16	US	1443	N714US	JFK	CLT	81	541	12	0
## 3458	-2	AA	3	N322AA	JFK	LAX	349	2475	12	0
## 3459	-7	B6	66	N197JB	JFK	BUF	60	301	12	20
## 3460	1	B6	209	N566JB	JFK	LGB	347	2465	12	20
## 3461	-19	MQ	4404	N840MQ	JFK	RDU	65	427	12	35
## 3462	-20	AA	2041	N621AA	JFK	MIA	147	1089	12	40
## 3463	9	AA	1850	N3CJAA	JFK	BOS	48	187	12	45
## 3464	42	B6	625	N236JB	JFK	HOU	211	1428	11	55
## 3465	-21	B6	991	N317JB	JFK	PBI	142	1028	12	59
## 3466	-13	B6	32	N239JB	JFK	ROC	52	264	13	3
## 3467	60	MQ	4425	N818MQ	JFK	DCA	51	213	12	0
## 3468	-32	DL	315	N3753	JFK	SJU	185	1598	13	10
## 3469	-20	B6	85	N519JB	JFK	FLL	141	1069	13	0
## 3470	-25	VX	411	N621VA	JFK	LAX	348	2475	13	20
## 3471	-19	DL	2043	N3771K	JFK	ATL	112	760	13	30
## 3472	-22	B6	705	N526JB	JFK	SJU	180	1598	13	25
## 3473	-19	B6	83	N597JB	JFK	SEA	331	2422	13	45

## 3474	14	AA	117	N339AA	JFK	LAX	351	2475	13	45
## 3475	-18	B6	615	N266JB	JFK	JAX	115	828	13	50
## 3476	54	B6	1006	N304JB	JFK	BOS	42	187	12	50
## 3477	-13	B6	1783	N559JB	JFK	MCO	128	944	13	45
## 3478	-15	B6	1010	N267JB	JFK	BOS	40	187	14	15
## 3479	-5	B6	63	N585JB	JFK	TPA	135	1005	14	5
## 3480	-11	UA	394	N502UA	JFK	SFO	351	2586	14	30
## 3481	-29	DL	2126	N718TW	JFK	SFO	344	2586	14	30
## 3482	15	EV	5712	N828AS	JFK	IAD	52	228	14	29
## 3483	-11	9E	3452	N922XJ	JFK	BOS	40	187	14	45
## 3484	-24	B6	153	N570JB	JFK	MCO	128	944	14	45
## 3485	-14	B6	141	N510JB	JFK	PBI	137	1028	14	44
## 3486	-15	B6	347	N190JB	JFK	SRQ	147	1041	14	35
## 3487	16	9E	3983	N602XJ	JFK	RIC	55	288	14	50
## 3488	-43	AA	1769	N5FMAA	JFK	MIA	144	1089	14	55
## 3489	5	9E	4357	N8495B	JFK	ORF	57	290	14	56
## 3490	-4	9E	3318	N908XJ	JFK	BUF	57	301	14	50
## 3491	-39	DL	963	N713TW	JFK	LAX	334	2475	15	0
## 3492	-3	B6	12	N249JB	JFK	SYR	44	209	14	59
## 3493	-17	B6	8	N536JB	JFK	BUF	55	301	14	59
## 3494	-3	MQ	4403	N846MQ	JFK	RDU	69	427	14	50
## 3495	-33	9E	3393	N916XJ	JFK	DCA	43	213	15	5
## 3496	-3	AA	1813	N5ETAA	JFK	MCO	127	944	14	50
## 3497	-13	9E	4105	N8412F	JFK	IAD	44	228	15	20
## 3498	-21	AA	1039	N3JNAA	JFK	FLL	148	1069	15	30
## 3499	-16	MQ	3823	N532MQ	JFK	DCA	50	213	15	25
## 3500	-16	MQ	4146	N603MQ	JFK	CMH	78	483	15	30
## 3501	2	MQ	4333	N613MQ	JFK	PIT	64	340	15	15
## 3502	-32	AA	85	N386AA	JFK	SFO	351	2586	15	30
## 3503	-22	9E	3635	N8580A	JFK	BWI	37	184	15	45
## 3504	-10	9E	4178	N8888D	JFK	ROC	55	264	15	40
## 3505	0	B6	119	N592JB	JFK	MSY	161	1182	14	59
## 3506	-11	UA	243	N518UA	JFK	LAX	338	2475	15	40
## 3507	-6	AA	133	N335AA	JFK	LAX	346	2475	15	45
## 3508	-28	DL	2027	N322US	JFK	FLL	144	1069	15	40
## 3509	-13	DL	95	N702TW	JFK	ATL	107	760	15	48
## 3510	-2	9E	3355	N906XJ	JFK	MSP	163	1029	15	50
## 3511	-6	B6	1053	N337JB	JFK	PIT	67	340	15	55
## 3512	-18	B6	703	N805JB	JFK	SJU	182	1598	15	55
## 3513	77	MQ	4172	N645MQ	JFK	CLE	75	425	14	50
## 3514	-43	DL	161	N947DL	JFK	MIA	144	1089	16	0
## 3515	-26	DL	1331	N381DN	JFK	DEN	242	1626	16	0
## 3516	3	9E	3453	N924XJ	JFK	BOS	49	187	16	0
## 3517	-14	9E	3427	N605LR	JFK	IND	99	665	15	50
## 3518	9	AA	1635	N5CPAA	JFK	SJU	187	1598	15	50
## 3519	-33	B6	157	N606JB	JFK	MCO	124	944	16	0
## 3520	-41	DL	1508	N909DL	JFK	RSW	151	1074	16	5
## 3521	-26	9E	3459	N909XJ	JFK	BNA	109	765	16	5
## 3522	-36	DL	91	N3737C	JFK	LAS	305	2248	16	10
## 3523	-14	9E	3689	N8980A	JFK	PHL	36	94	16	10
## 3524	3	DL	1771	N3734B	JFK	DTW	86	509	15	55
## 3525	57	9E	3325	N912XJ	JFK	DFW	260	1391	16	5
## 3526	-8	DL	1773	N3750D	JFK	SLC	279	1990	15	48
## 3527	-29	9E	4183	N836AY	JFK	RDU	64	427	16	15

## 3528	-14	DL	4	N375DA	JFK	MCO	122	944	16	0
## 3529	49	AA	565	N3HEAA	JFK	DFW	246	1391	16	0
## 3530	12	B6	917	N283JB	JFK	ORD	126	740	15	55
## 3531	-30	B6	675	N806JB	JFK	LAX	337	2475	16	25
## 3532	5	US	35	N551UW	JFK	PHX	316	2153	16	20
## 3533	-35	VX	27	N849VA	JFK	SFO	354	2586	16	30
## 3534	21	9E	3640	N833AY	JFK	PIT	72	340	16	10
## 3535	-21	B6	1085	N197JB	JFK	CLT	80	541	16	35
## 3536	-32	B6	139	N206JB	JFK	RSW	150	1074	16	35
## 3537	60	MQ	4309	N633MQ	JFK	IND	108	665	15	10
## 3538	-16	AA	1790	N3EPAA	JFK	BOS	46	187	16	50
## 3539	-42	VX	413	N636VA	JFK	LAX	347	2475	16	55
## 3540	-23	B6	359	N558JB	JFK	BUR	344	2465	16	55
## 3541	-4	AA	181	N336AA	JFK	LAX	347	2475	16	45
## 3542	-6	DL	706	N371NB	JFK	AUS	244	1521	16	55
## 3543	-20	AA	257	N3BKAA	JFK	LAS	317	2248	17	0
## 3544	-34	DL	31	N706TW	JFK	SFO	348	2586	17	0
## 3545	47	9E	3523	N926XJ	JFK	ORD	124	740	15	40
## 3546	-44	DL	329	N3761R	JFK	SJU	180	1598	17	0
## 3547	-24	MQ	4323	N923MQ	JFK	ORF	55	290	17	0
## 3548	-33	MQ	4410	N828MQ	JFK	DCA	38	213	17	5
## 3549	-42	B6	15	N239JB	JFK	FLL	140	1069	17	8
## 3550	-33	B6	143	N635JB	JFK	PBI	131	1028	17	5
## 3551	4	B6	185	N535JB	JFK	SAN	351	2446	16	55
## 3552	-37	DL	503	N3759	JFK	SAN	336	2446	17	15
## 3553	0	AA	695	N3CJAA	JFK	AUS	225	1521	17	10
## 3554	-20	MQ	4255	N639MQ	JFK	BNA	118	765	17	25
## 3555	-23	AA	145	N3CNAA	JFK	SAN	343	2446	17	25
## 3556	-10	DL	127	N723TW	JFK	LAX	337	2475	17	5
## 3557	-7	AA	1351	N3DCAA	JFK	ORD	123	740	17	20
## 3558	-31	DL	1529	N3745B	JFK	LAS	318	2248	17	30
## 3559	-11	UA	512	N557UA	JFK	SFO	336	2586	17	25
## 3560	-36	AA	543	N343AA	JFK	MIA	142	1089	17	29
## 3561	9	B6	74	N639JB	JFK	BTW	46	266	17	34
## 3562	11	9E	3375	N903XJ	JFK	SAT	230	1587	16	59
## 3563	-15	B6	1111	N179JB	JFK	RDW	69	427	17	35
## 3564	-2	DL	1394	N3747D	JFK	PDX	343	2454	17	45
## 3565	-29	B6	989	N552JB	JFK	FLL	137	1069	17	55
## 3566	-16	UA	535	N532UA	JFK	LAX	335	2475	17	55
## 3567	-19	9E	3542	N933XJ	JFK	MSP	157	1029	18	10
## 3568	-23	B6	9	N621JB	JFK	MCO	126	944	18	0
## 3569	-15	US	373	N544UW	JFK	CLT	79	541	18	0
## 3570	-13	9E	4277	N823AY	JFK	ORF	51	290	18	15
## 3571	-26	B6	711	N807JB	JFK	LAS	308	2248	18	20
## 3572	-29	DL	1643	N3762Y	JFK	SEA	328	2422	18	20
## 3573	-18	MQ	3944	N932MQ	JFK	BWI	35	184	18	35
## 3574	-9	DL	1225	N336NB	JFK	DTW	86	509	18	30
## 3575	-23	9E	3579	N8914A	JFK	CHS	89	636	18	35
## 3576	-17	B6	130	N203JB	JFK	BUF	54	301	18	46
## 3577	-8	AA	269	N3GCAA	JFK	SEA	336	2422	18	30
## 3578	-41	DL	951	N174DZ	JFK	ATL	106	760	18	55
## 3579	-25	DL	2159	N3751B	JFK	MCO	125	944	18	50
## 3580	-6	AA	1613	N638AA	JFK	SJU	188	1598	18	55
## 3581	-29	B6	179	N656JB	JFK	PHX	301	2153	18	59

## 3582	-50	DL	2190	N327NB	JFK	MIA	140	1089	18	45
## 3583	108	AA	575	N5ELAA	JFK	EGE	257	1747	17	0
## 3584	-51	DL	1465	N705TW	JFK	SFO	352	2586	19	0
## 3585	-30	DL	2391	N915DL	JFK	TPA	139	1005	18	55
## 3586	-6	9E	3368	N913XJ	JFK	PIT	63	340	19	0
## 3587	-38	AA	21	N328AA	JFK	LAX	318	2475	19	5
## 3588	-45	DL	1729	N668DN	JFK	LAS	303	2248	19	5
## 3589	-28	B6	87	N531JB	JFK	SLC	275	1990	19	10
## 3590	15	DL	87	N722TW	JFK	LAX	337	2475	19	0
## 3591	-31	B6	155	N625JB	JFK	MCO	124	944	19	15
## 3592	-53	DL	83	N398DA	JFK	FLL	138	1069	19	20
## 3593	-30	9E	3373	N929XJ	JFK	RDU	64	427	19	20
## 3594	-12	9E	4127	N8775A	JFK	IAD	44	228	19	25
## 3595	-23	9E	3525	N604LR	JFK	ORD	122	740	19	15
## 3596	-10	DL	1345	N3748Y	JFK	PHX	305	2153	19	20
## 3597	-30	9E	3798	N8495B	JFK	CLT	82	541	19	30
## 3598	-27	AA	1787	N3JPAA	JFK	TPA	140	1005	19	40
## 3599	-9	DL	6	N3743H	JFK	SLC	271	1990	19	20
## 3600	-44	9E	3314	N925XJ	JFK	JAX	113	828	19	45
## 3601	-12	MQ	3783	N532MQ	JFK	CMH	74	483	19	40
## 3602	-7	9E	3694	N602XJ	JFK	ROC	48	264	19	30
## 3603	-38	B6	645	N648JB	JFK	SFO	340	2586	19	50
## 3604	5	9E	4091	N8515F	JFK	BWI	40	184	19	40
## 3605	-14	MQ	4423	N846MQ	JFK	RDU	68	427	19	59
## 3606	17	9E	3369	N919XJ	JFK	MSY	165	1182	18	45
## 3607	-33	9E	3320	N908XJ	JFK	BUF	53	301	20	0
## 3608	-39	DL	402	N325NB	JFK	BOS	31	187	20	0
## 3609	-29	B6	801	N638JB	JFK	FLL	137	1069	20	0
## 3610	-26	9E	3439	N934XJ	JFK	CVG	95	589	20	0
## 3611	-8	AA	1762	N3AAAA	JFK	BOS	34	187	20	15
## 3612	18	9E	3899	N8412F	JFK	CLE	72	425	19	35
## 3613	-32	9E	3609	N8980A	JFK	PHL	24	94	20	29
## 3614	-14	B6	1069	N266JB	JFK	AUS	225	1521	20	30
## 3615	-27	B6	629	N317JB	JFK	HOU	203	1428	20	40
## 3616	-21	B6	115	N249JB	JFK	MSY	166	1182	20	45
## 3617	-33	9E	3395	N924XJ	JFK	DCA	41	213	20	45
## 3618	-3	B6	677	N779JB	JFK	LAX	332	2475	20	40
## 3619	6	MQ	4449	N828MQ	JFK	DCA	55	213	21	25
## 3620	-9	B6	199	N599JB	JFK	LAS	321	2248	21	35
## 3621	1	AA	185	N329AA	JFK	LAX	351	2475	21	35
## 3622	-20	B6	11	N537JB	JFK	FLL	136	1069	21	35
## 3623	-8	B6	701	N197JB	JFK	SJU	187	1598	21	30
## 3624	1	B6	104	N324JB	JFK	BUF	51	301	21	40
## 3625	5	B6	43	N706JB	JFK	MCO	125	944	21	35
## 3626	-23	B6	608	N216JB	JFK	PWM	43	273	22	50
## 3627	-5	B6	128	N639JB	JFK	BTX	44	266	22	45
## 3628	8	B6	30	N190JB	JFK	ROC	47	264	22	50
## 3629	-2	B6	22	N192JB	JFK	SYR	41	209	22	49
## 3630	-6	B6	112	N570JB	JFK	BUF	50	301	22	53
## 3631	3	B6	1018	N524JB	JFK	BOS	31	187	22	50
## 3632	34	B6	713	N590JB	JFK	SJU	189	1598	22	30
## 3633	-8	B6	727	N509JB	JFK	BQN	185	1576	23	59
## 3634	NA	MQ	3985	N633MQ	JFK	CVG	NA	589	16	0
## 3635	NA	MQ	4406	N835MQ	JFK	RDU	NA	427	8	10

## 3636	71	B6	22	N206JB	JFK	SYR	41	209	22	49
## 3637	18	B6	739	N523JB	JFK	PSE	197	1617	23	59
## 3638	230	B6	1069	N281JB	JFK	AUS	243	1521	20	30
## 3639	149	B6	11	N595JB	JFK	FLL	144	1069	21	35
## 3640	28	B6	727	N613JB	JFK	BQN	181	1576	23	59
## 3641	177	B6	104	N192JB	JFK	BUF	55	301	21	40
## 3642	128	B6	112	N629JB	JFK	BUF	53	301	22	53
## 3643	145	B6	128	N634JB	JFK	BTB	46	266	22	45
## 3644	297	B6	801	N552JB	JFK	FLL	143	1069	20	0
## 3645	10	B6	725	N606JB	JFK	BQN	186	1576	5	40
## 3646	-10	B6	135	N562JB	JFK	RSW	161	1074	6	0
## 3647	-13	B6	125	N523JB	JFK	FLL	142	1069	6	0
## 3648	-23	B6	145	N712JB	JFK	PBI	133	1028	6	10
## 3649	-27	US	1269	N762US	JFK	CLT	82	541	6	15
## 3650	-2	9E	3856	N146PQ	JFK	ATL	118	760	6	15
## 3651	-16	B6	79	N521JB	JFK	MCO	129	944	6	25
## 3652	-17	B6	905	N236JB	JFK	ORD	124	740	6	30
## 3653	-12	B6	71	N517JB	JFK	TPA	145	1005	6	30
## 3654	-6	AA	413	N3GKAA	JFK	SJU	191	1598	6	30
## 3655	-17	B6	117	N634JB	JFK	MSY	178	1182	6	55
## 3656	-49	DL	1865	N709TW	JFK	SFO	341	2586	7	0
## 3657	-24	DL	1415	N373DA	JFK	SLC	283	1990	6	55
## 3658	-13	AA	1815	N5FNAA	JFK	MCO	130	944	6	59
## 3659	-24	B6	981	N571JB	JFK	FLL	146	1069	7	5
## 3660	-28	B6	671	N806JB	JFK	LAX	337	2475	7	0
## 3661	-11	B6	203	N807JB	JFK	LAS	312	2248	7	0
## 3662	-23	AA	443	N5EKAA	JFK	MIA	148	1089	7	15
## 3663	59	B6	709	N558JB	JFK	SJU	188	1598	6	10
## 3664	-28	AA	825	N3BAAA	JFK	FLL	143	1069	7	15
## 3665	-55	VX	11	N841VA	JFK	SFO	339	2586	7	30
## 3666	95	AA	1141	N5DNAA	JFK	MIA	144	1089	5	40
## 3667	-15	B6	1305	N337JB	JFK	IAD	48	228	7	29
## 3668	-33	AA	33	N319AA	JFK	LAX	337	2475	7	30
## 3669	-8	B6	715	N531JB	JFK	SJU	189	1598	7	10
## 3670	-25	B6	341	N656JB	JFK	SRQ	153	1041	7	35
## 3671	88	UA	691	N505UA	JFK	SFO	341	2586	5	59
## 3672	-38	DL	1889	N639DL	JFK	SEA	323	2422	7	40
## 3673	-33	B6	643	N794JB	JFK	SFO	347	2586	7	47
## 3674	-29	AA	59	N320AA	JFK	SFO	346	2586	7	45
## 3675	-15	9E	3611	N825AY	JFK	PIT	68	340	7	50
## 3676	4	B6	44	N569JB	JFK	SYR	41	209	7	57
## 3677	-32	DL	1271	N957DL	JFK	FLL	143	1069	8	0
## 3678	96	B6	102	N570JB	JFK	BUF	54	301	6	45
## 3679	-35	B6	17	N652JB	JFK	FLL	142	1069	8	5
## 3680	-35	DL	2143	N363NW	JFK	MIA	147	1089	8	0
## 3681	-23	9E	3538	N923XJ	JFK	MSP	158	1029	8	5
## 3682	-33	DL	1959	N996DL	JFK	MCO	132	944	8	10
## 3683	-18	AA	1838	N3EPAA	JFK	BOS	43	187	8	10
## 3684	-18	MQ	4406	N828MQ	JFK	RDU	70	427	8	10
## 3685	-4	B6	219	N203JB	JFK	CLT	85	541	8	7
## 3686	12	B6	1051	N190JB	JFK	PIT	70	340	8	12
## 3687	-14	9E	4051	N8516C	JFK	BWI	38	184	8	20
## 3688	-40	DL	1429	N3738B	JFK	LAS	304	2248	8	15
## 3689	16	UA	397	N517UA	JFK	SFO	339	2586	8	0

## 3690	-19	9E	3521	N908XJ	JFK	ORD	121	740	8	15
## 3691	-15	DL	1167	N302DQ	JFK	TPA	146	1005	8	15
## 3692	-11	B6	717	N663JB	JFK	SJU	189	1598	8	19
## 3693	2	9E	3317	N922XJ	JFK	BUF	56	301	8	20
## 3694	8	US	487	N654AW	JFK	CLT	88	541	8	25
## 3695	12	B6	181	N639JB	JFK	SAN	345	2446	8	25
## 3696	3	9E	4220	N8475B	JFK	RDU	72	427	8	30
## 3697	-4	B6	611	N216JB	JFK	JAX	119	828	8	28
## 3698	-18	UA	112	N41140	JFK	LAX	324	2475	8	30
## 3699	20	MQ	4418	N846MQ	JFK	DCA	53	213	8	25
## 3700	-1	9E	3422	N926XJ	JFK	BOS	46	187	8	40
## 3701	-6	9E	3405	N913XJ	JFK	DCA	43	213	8	45
## 3702	-15	AA	1357	N5ETAA	JFK	SJU	191	1598	8	45
## 3703	-9	B6	59	N657JB	JFK	TPA	143	1005	9	0
## 3704	0	9E	3353	N924XJ	JFK	DTW	94	509	8	55
## 3705	5	AA	1	N323AA	JFK	LAX	344	2475	9	0
## 3706	-7	HA	51	N381HA	JFK	HNL	647	4983	9	0
## 3707	-15	AA	647	N327AA	JFK	MIA	145	1089	9	0
## 3708	15	B6	1061	N283JB	JFK	AUS	241	1521	8	55
## 3709	16	DL	120	N711ZX	JFK	LAX	353	2475	9	0
## 3710	11	B6	20	N187JB	JFK	ROC	53	264	9	5
## 3711	2	VX	407	N628VA	JFK	LAX	342	2475	9	5
## 3712	8	B6	56	N309JB	JFK	BTW	48	266	9	5
## 3713	3	B6	1103	N192JB	JFK	RDU	69	427	9	15
## 3714	0	B6	25	N706JB	JFK	FLL	146	1069	9	15
## 3715	-4	9E	3661	N836AY	JFK	ROC	51	264	9	30
## 3716	-18	VX	251	N851VA	JFK	LAS	310	2248	9	35
## 3717	3	B6	4	N536JB	JFK	BUF	55	301	9	28
## 3718	1	B6	41	N665JB	JFK	MCO	129	944	9	35
## 3719	23	B6	1004	N587JB	JFK	BOS	42	187	9	21
## 3720	0	B6	600	N178JB	JFK	PWM	43	273	9	50
## 3721	-17	DL	1765	N624AG	JFK	SFO	346	2586	10	0
## 3722	21	US	338	N649AW	JFK	PHX	310	2153	9	59
## 3723	-9	DL	1529	N3755D	JFK	LAS	310	2248	10	5
## 3724	27	EV	5711	N827AS	JFK	IAD	55	228	10	6
## 3725	-3	AA	19	N338AA	JFK	LAX	342	2475	10	30
## 3726	-28	VX	23	N844VA	JFK	SFO	357	2586	10	30
## 3727	-20	AA	179	N390AA	JFK	SFO	342	2586	10	30
## 3728	-21	B6	641	N708JB	JFK	SFO	346	2586	10	31
## 3729	29	B6	197	N621JB	JFK	LAS	319	2248	9	59
## 3730	-6	MQ	3792	N510MQ	JFK	DCA	57	213	11	0
## 3731	-18	UA	642	N532UA	JFK	SFO	354	2586	11	0
## 3732	-21	DL	1275	N3751B	JFK	SLC	278	1990	11	0
## 3733	-6	B6	24	N249JB	JFK	BTW	47	266	11	10
## 3734	19	B6	31	N527JB	JFK	MCO	126	944	10	39
## 3735	189	DL	301	N699DL	JFK	SJU	229	1598	8	30
## 3736	-24	DL	315	N3769L	JFK	SJU	186	1598	11	25
## 3737	-18	DL	695	N982DL	JFK	MCO	133	944	11	30
## 3738	2	UA	703	N554UA	JFK	LAX	345	2475	11	30
## 3739	3	B6	673	N535JB	JFK	LAX	343	2475	11	25
## 3740	-22	US	1443	N749US	JFK	CLT	81	541	12	0
## 3741	-13	9E	3483	N937XJ	JFK	BOS	44	187	11	55
## 3742	-24	AA	3	N328AA	JFK	LAX	334	2475	12	0
## 3743	-10	DL	863	N727TW	JFK	LAX	350	2475	12	0



## 3744	-11	B6	42	N274JB	JFK	SYR	44	209	12	10
## 3745	-14	B6	66	N266JB	JFK	BUF	58	301	12	20
## 3746	-8	B6	209	N643JB	JFK	LGB	345	2465	12	20
## 3747	-15	MQ	4404	N828MQ	JFK	RDU	71	427	12	35
## 3748	33	MQ	4425	N846MQ	JFK	DCA	59	213	12	0
## 3749	28	B6	625	N317JB	JFK	HOU	218	1428	11	55
## 3750	2	AA	2041	N5CPAA	JFK	MIA	144	1089	12	40
## 3751	-14	AA	1850	N3EPAA	JFK	BOS	46	187	12	45
## 3752	-2	B6	85	N712JB	JFK	FLL	154	1069	13	0
## 3753	-19	B6	991	N187JB	JFK	PBI	137	1028	12	59
## 3754	-12	B6	32	N203JB	JFK	ROC	50	264	13	3
## 3755	16	B6	1006	N309JB	JFK	BOS	49	187	12	50
## 3756	-14	VX	411	N640VA	JFK	LAX	355	2475	13	20
## 3757	-11	DL	2043	N3761R	JFK	ATL	111	760	13	30
## 3758	5	B6	705	N523JB	JFK	SJU	186	1598	13	25
## 3759	-9	B6	602	N178JB	JFK	PWM	57	273	13	45
## 3760	-9	AA	117	N335AA	JFK	LAX	350	2475	13	45
## 3761	-11	B6	1783	N547JB	JFK	MCO	132	944	13	45
## 3762	-9	B6	615	N192JB	JFK	JAX	125	828	13	50
## 3763	-23	B6	83	N579JB	JFK	SEA	318	2422	13	45
## 3764	-22	B6	63	N598JB	JFK	TPA	146	1005	14	5
## 3765	131	B6	133	N536JB	JFK	RSW	151	1074	11	29
## 3766	-12	B6	1010	N296JB	JFK	BOS	42	187	14	15
## 3767	-23	UA	560	N508UA	JFK	SFO	351	2586	14	30
## 3768	-36	DL	2126	N721TW	JFK	SFO	347	2586	14	30
## 3769	6	9E	3452	N913XJ	JFK	BOS	47	187	14	45
## 3770	-42	AA	1769	N5FLAA	JFK	MIA	151	1089	14	55
## 3771	-15	MQ	4172	N909MQ	JFK	CLE	77	425	14	50
## 3772	-24	9E	3318	N926XJ	JFK	BUF	55	301	14	55
## 3773	11	EV	5712	N834AS	JFK	IAD	46	228	14	29
## 3774	-1	B6	347	N216JB	JFK	SRQ	156	1041	14	35
## 3775	-2	9E	4357	N8913A	JFK	ORF	52	290	14	56
## 3776	-13	B6	153	N634JB	JFK	MCO	133	944	14	45
## 3777	-19	AA	1813	N5FNAA	JFK	MCO	130	944	14	50
## 3778	-7	DL	963	N711ZX	JFK	LAX	346	2475	15	0
## 3779	-2	9E	3393	N903XJ	JFK	DCA	51	213	15	5
## 3780	-10	B6	8	N656JB	JFK	BUF	55	301	14	59
## 3781	-23	MQ	4309	N612MQ	JFK	IND	112	665	15	10
## 3782	-25	9E	4105	N8710A	JFK	IAD	47	228	15	20
## 3783	215	9E	3638	N8775A	JFK	PHL	43	94	13	0
## 3784	18	MQ	4403	N854MQ	JFK	RDU	72	427	14	50
## 3785	-19	MQ	4146	N922MQ	JFK	CMH	79	483	15	30
## 3786	-17	UA	161	N13138	JFK	LAX	350	2475	15	30
## 3787	-27	AA	85	N394AA	JFK	SFO	351	2586	15	30
## 3788	37	B6	141	N606JB	JFK	PBI	142	1028	14	44
## 3789	-8	9E	4178	N8797A	JFK	ROC	49	264	15	40
## 3790	-24	AA	133	N322AA	JFK	LAX	336	2475	15	45
## 3791	28	MQ	4333	N679MQ	JFK	PIT	69	340	15	15
## 3792	-12	DL	2027	N373NW	JFK	FLL	162	1069	15	40
## 3793	34	B6	12	N249JB	JFK	SYR	44	209	14	59
## 3794	-14	9E	3355	N910XJ	JFK	MSP	155	1029	15	50
## 3795	-6	9E	3427	N905XJ	JFK	IND	109	665	15	50
## 3796	-3	AA	1039	N3EWAA	JFK	FLL	149	1069	15	30
## 3797	-20	DL	1771	N371NB	JFK	DTW	87	509	15	55

## 3798	-7	AA	1635	N5DMAA	JFK	SJU	196	1598	15	50
## 3799	59	B6	119	N508JB	JFK	MSY	196	1182	14	59
## 3800	-2	MQ	3985	N923MQ	JFK	CVG	101	589	16	0
## 3801	5	9E	3459	N922XJ	JFK	BNA	141	765	16	5
## 3802	-4	B6	1053	N239JB	JFK	PIT	70	340	15	55
## 3803	-28	DL	4	N3748Y	JFK	MCO	130	944	16	0
## 3804	-22	DL	1508	N918DL	JFK	RSW	160	1074	16	5
## 3805	13	AA	565	N3CTAA	JFK	DFW	226	1391	16	0
## 3806	21	9E	3325	N909XJ	JFK	DFW	240	1391	16	5
## 3807	11	B6	917	N190JB	JFK	ORD	130	740	15	55
## 3808	-15	DL	161	N957DL	JFK	MIA	147	1089	16	0
## 3809	39	MQ	3823	N510MQ	JFK	DCA	49	213	15	25
## 3810	20	DL	1331	N381DN	JFK	DEN	250	1626	16	0
## 3811	2	DL	91	N377DA	JFK	LAS	319	2248	16	10
## 3812	12	DL	95	N3747D	JFK	ATL	113	760	15	48
## 3813	6	B6	703	N558JB	JFK	SJU	191	1598	15	55
## 3814	-8	B6	675	N658JB	JFK	LAX	345	2475	16	25
## 3815	29	9E	3523	N920XJ	JFK	ORD	133	740	15	40
## 3816	24	9E	3635	N8475B	JFK	BWI	39	184	15	45
## 3817	-20	VX	27	N852VA	JFK	SFO	358	2586	16	30
## 3818	14	B6	157	N657JB	JFK	MCO	124	944	16	0
## 3819	-15	AA	181	N329AA	JFK	LAX	340	2475	16	45
## 3820	-17	AA	1790	N3GCAA	JFK	BOS	51	187	16	50
## 3821	-9	AA	257	N3ACAA	JFK	LAS	323	2248	17	0
## 3822	-16	B6	359	N644JB	JFK	BUR	346	2465	16	55
## 3823	-34	DL	31	N706TW	JFK	SFO	351	2586	17	0
## 3824	-26	DL	329	N3762Y	JFK	SJU	192	1598	17	0
## 3825	-21	VX	413	N636VA	JFK	LAX	358	2475	16	55
## 3826	9	AA	575	N5DYAA	JFK	EGE	277	1747	17	0
## 3827	-28	DL	127	N723TW	JFK	LAX	344	2475	17	0
## 3828	-5	B6	36	N552JB	JFK	ROC	52	264	17	6
## 3829	53	US	35	N544UW	JFK	PHX	325	2153	16	20
## 3830	54	9E	3453	N937XJ	JFK	BOS	45	187	16	0
## 3831	15	B6	185	N531JB	JFK	SAN	351	2446	16	55
## 3832	-19	DL	503	N3760C	JFK	SAN	344	2446	17	15
## 3833	28	B6	139	N274JB	JFK	RSW	166	1074	16	35
## 3834	62	DL	1773	N668DN	JFK	SLC	283	1990	15	50
## 3835	-25	UA	512	N518UA	JFK	SFO	348	2586	17	25
## 3836	1	AA	145	N3CNAA	JFK	SAN	351	2446	17	25
## 3837	26	MQ	4410	N835MQ	JFK	DCA	57	213	17	5
## 3838	5	AA	1351	N3AVAA	JFK	ORD	133	740	17	20
## 3839	37	DL	706	N325NB	JFK	AUS	245	1521	16	55
## 3840	-5	AA	177	N339AA	JFK	SFO	366	2586	17	45
## 3841	-6	AA	543	N349AA	JFK	MIA	144	1089	17	29
## 3842	-37	DL	1394	N3753	JFK	PDX	319	2454	17	45
## 3843	59	B6	1085	N266JB	JFK	CLT	86	541	16	35
## 3844	44	MQ	4255	N819MQ	JFK	BNA	145	765	17	25
## 3845	-15	B6	1307	N337JB	JFK	IAD	46	228	17	50
## 3846	-2	UA	535	N525UA	JFK	LAX	348	2475	17	51
## 3847	17	B6	143	N570JB	JFK	PBI	137	1028	17	5
## 3848	86	9E	3387	N904XJ	JFK	RDU	68	427	16	15
## 3849	-24	B6	989	N653JB	JFK	FLL	148	1069	17	55
## 3850	83	MQ	4323	N688MQ	JFK	ORF	53	290	17	0
## 3851	48	9E	3375	N934XJ	JFK	SAT	254	1587	16	59

## 3852	-3	9E	3542	N602LR	JFK	MSP	157	1029	18	10
## 3853	-14	US	373	N542UW	JFK	CLT	85	541	18	0
## 3854	19	B6	173	N796JB	JFK	SJC	345	2569	18	10
## 3855	612	DL	269	N322NB	JFK	ATL	116	760	8	10
## 3856	38	9E	4019	N8432A	JFK	RIC	55	288	18	15
## 3857	41	B6	711	N635JB	JFK	LAS	329	2248	18	20
## 3858	135	AA	695	N3FJAA	JFK	AUS	272	1521	17	10
## 3859	55	B6	217	N655JB	JFK	LGB	361	2465	18	7
## 3860	-17	UA	272	N557UA	JFK	SFO	345	2586	18	30
## 3861	99	B6	15	N203JB	JFK	FLL	146	1069	17	8
## 3862	-19	AA	269	N3BKAA	JFK	SEA	327	2422	18	30
## 3863	-3	DL	1643	N3745B	JFK	SEA	321	2422	18	35
## 3864	66	B6	1016	N178JB	JFK	BOS	41	187	18	0
## 3865	93	B6	74	N703JB	JFK	BTW	43	266	17	34
## 3866	86	B6	9	N509JB	JFK	MCO	145	944	18	0
## 3867	5	DL	2190	N355NW	JFK	MIA	151	1089	18	45
## 3868	26	B6	130	N206JB	JFK	BUF	58	301	18	46
## 3869	4	DL	2391	N328NW	JFK	TPA	146	1005	18	55
## 3870	22	DL	951	N1609	JFK	ATL	116	760	18	55
## 3871	1	VX	29	N621VA	JFK	SFO	343	2586	18	50
## 3872	-7	DL	1465	N717TW	JFK	SFO	353	2586	19	0
## 3873	32	AA	21	N336AA	JFK	LAX	357	2475	19	5
## 3874	50	B6	171	N636JB	JFK	SMF	344	2521	18	59
## 3875	84	B6	179	N563JB	JFK	PHX	325	2153	18	59
## 3876	124	B6	1111	N283JB	JFK	RDW	73	427	17	35
## 3877	93	9E	3424	N902XJ	JFK	DTW	88	509	18	15
## 3878	17	DL	2159	N373DA	JFK	MCO	129	944	18	50
## 3879	29	DL	1729	N3757D	JFK	LAS	322	2248	19	15
## 3880	19	9E	3368	N932XJ	JFK	PIT	63	340	19	0
## 3881	16	DL	6	N3750D	JFK	SLC	283	1990	19	20
## 3882	14	DL	83	N399DA	JFK	FLL	144	1069	19	20
## 3883	39	DL	1345	N3759	JFK	PHX	321	2153	19	20
## 3884	51	B6	155	N503JB	JFK	MCO	133	944	19	15
## 3885	1	DL	402	N348NB	JFK	BOS	41	187	20	0
## 3886	43	B6	87	N559JB	JFK	SLC	277	1990	19	10
## 3887	131	9E	4277	N8775A	JFK	ORF	50	290	18	15
## 3888	99	EV	5714	N827AS	JFK	IAD	44	228	19	5
## 3889	75	9E	4127	N8718E	JFK	IAD	47	228	19	25
## 3890	113	9E	3369	N916XJ	JFK	MSY	193	1182	18	45
## 3891	29	B6	645	N807JB	JFK	SFO	347	2586	19	50
## 3892	76	9E	3525	N913XJ	JFK	ORD	124	740	19	15
## 3893	39	9E	3314	N600LR	JFK	JAX	118	828	19	45
## 3894	74	9E	3373	N604LR	JFK	RDW	72	427	19	20
## 3895	62	B6	91	N705JB	JFK	OAK	346	2576	19	30
## 3896	56	9E	3320	N936XJ	JFK	BUF	56	301	20	0
## 3897	89	9E	3798	N8847A	JFK	CLT	90	541	19	30
## 3898	72	9E	3439	N929XJ	JFK	CVG	100	589	20	0
## 3899	50	B6	629	N187JB	JFK	HOU	218	1428	20	40
## 3900	27	B6	1020	N715JB	JFK	BOS	38	187	21	0
## 3901	18	B6	165	N623JB	JFK	PDX	314	2454	20	40
## 3902	157	DL	87	N718TW	JFK	LAX	346	2475	19	0
## 3903	0	B6	199	N554JB	JFK	LAS	318	2248	21	35
## 3904	6	AA	185	N319AA	JFK	LAX	347	2475	21	35
## 3905	97	B6	21	N656JB	JFK	TPA	147	1005	20	0

## 3906	107	VX	415	N635VA	JFK	LAX	355	2475	20	0
## 3907	155	AA	1613	N5DTAA	JFK	SJU	190	1598	18	55
## 3908	92	UA	771	N510UA	JFK	LAX	334	2475	20	25
## 3909	30	B6	97	N598JB	JFK	DEN	244	1626	21	30
## 3910	56	DL	2363	N709TW	JFK	LAX	339	2475	21	0
## 3911	47	B6	43	N639JB	JFK	MCO	135	944	21	35
## 3912	106	B6	677	N806JB	JFK	LAX	350	2475	20	40
## 3913	4	B6	713	N793JB	JFK	SJU	187	1598	22	30
## 3914	182	AA	1787	N3EPAA	JFK	TPA	154	1005	19	40
## 3915	-4	B6	1018	N536JB	JFK	BOS	37	187	22	50
## 3916	53	B6	30	N266JB	JFK	ROC	49	264	22	50
## 3917	61	B6	608	N334JB	JFK	PWM	42	273	22	50
## 3918	203	B6	115	N239JB	JFK	MSY	187	1182	20	45
## 3919	137	B6	701	N337JB	JFK	SJU	189	1598	21	30
## 3920	NA	9E	3395	<NA>	JFK	DCA	NA	213	20	45
## 3921	NA	9E	3609	<NA>	JFK	PHL	NA	94	20	29
## 3922	NA	9E	3689	<NA>	JFK	PHL	NA	94	16	10
## 3923	NA	9E	3667	<NA>	JFK	PHL	NA	94	9	55
## 3924	NA	9E	3899	<NA>	JFK	CLE	NA	425	19	35
## 3925	NA	9E	4091	<NA>	JFK	BWI	NA	184	19	40
## 3926	NA	AA	655	N5FKAA	JFK	STT	NA	1623	8	10
## 3927	NA	AA	1762	N3FEAA	JFK	BOS	NA	187	20	15
## 3928	NA	MQ	3944	N655MQ	JFK	BWI	NA	184	18	35
## 3929	NA	MQ	4423	N854MQ	JFK	RDU	NA	427	19	59
## 3930	NA	MQ	4449	N840MQ	JFK	DCA	NA	213	21	25
## 3931	NA	MQ	3783	N524MQ	JFK	CMH	NA	483	19	40
## 3932	-10	B6	725	N571JB	JFK	BQN	184	1576	5	40
## 3933	-20	AA	1141	N5EJAA	JFK	MIA	145	1089	5	40
## 3934	-12	US	1833	N946UW	JFK	PHL	29	94	6	0
## 3935	49	UA	303	N502UA	JFK	SFO	381	2586	6	0
## 3936	-4	B6	135	N565JB	JFK	RSW	170	1074	6	0
## 3937	-17	B6	125	N703JB	JFK	FLL	149	1069	6	0
## 3938	-7	UA	1030	N19136	JFK	LAX	346	2475	6	1
## 3939	-17	B6	709	N564JB	JFK	SJU	188	1598	6	10
## 3940	-6	B6	145	N657JB	JFK	PBI	140	1028	6	10
## 3941	-6	B6	79	N535JB	JFK	MCO	134	944	6	25
## 3942	-6	B6	71	N599JB	JFK	TPA	152	1005	6	30
## 3943	-10	AA	413	N3EWAA	JFK	SJU	189	1598	6	30
## 3944	19	B6	905	N317JB	JFK	ORD	138	740	6	30
## 3945	-20	AA	1815	N5EWAA	JFK	MCO	135	944	6	59
## 3946	5	B6	117	N531JB	JFK	MSY	191	1182	6	55
## 3947	55	9E	3856	N232PQ	JFK	ATL	131	760	6	15
## 3948	-1	DL	1415	N384DA	JFK	SLC	294	1990	6	55
## 3949	-20	B6	981	N665JB	JFK	FLL	153	1069	7	5
## 3950	-14	VX	399	N631VA	JFK	LAX	356	2475	7	5
## 3951	-5	B6	203	N804JB	JFK	LAS	323	2248	7	0
## 3952	18	DL	1865	N723TW	JFK	SFO	379	2586	7	0
## 3953	4	B6	671	N630JB	JFK	LAX	348	2475	7	0
## 3954	44	B6	102	N605JB	JFK	BUF	67	301	6	45
## 3955	-26	AA	443	N5DNAA	JFK	MIA	153	1089	7	15
## 3956	-6	AA	825	N3GKAA	JFK	FLL	156	1069	7	15
## 3957	1	B6	715	N635JB	JFK	SJU	191	1598	7	10
## 3958	29	UA	799	N532UA	JFK	SFO	378	2586	7	15
## 3959	55	B6	1002	N652JB	JFK	BOS	39	187	6	31

## 3960	-1	B6	1305	N183JB	JFK	IAD	55	228	7	29
## 3961	0	AA	33	N327AA	JFK	LAX	357	2475	7	30
## 3962	-8	B6	341	N556JB	JFK	SRQ	159	1041	7	35
## 3963	-3	VX	11	N853VA	JFK	SFO	367	2586	7	30
## 3964	-29	DL	1889	N624AG	JFK	SEA	322	2422	7	40
## 3965	-3	9E	3611	N8913A	JFK	PIT	74	340	7	50
## 3966	8	AA	59	N338AA	JFK	SFO	385	2586	7	45
## 3967	-4	B6	643	N648JB	JFK	SFO	361	2586	7	47
## 3968	-16	DL	2143	N364NW	JFK	MIA	160	1089	8	0
## 3969	-10	DL	1271	N982DL	JFK	FLL	157	1069	8	0
## 3970	-1	UA	397	N525UA	JFK	SFO	356	2586	8	0
## 3971	-20	AA	655	N5EVAA	JFK	STT	192	1623	8	10
## 3972	-1	B6	219	N236JB	JFK	CLT	92	541	8	7
## 3973	-20	DL	1959	N915DE	JFK	MCO	144	944	8	10
## 3974	-21	DL	1167	N304DQ	JFK	TPA	152	1005	8	15
## 3975	7	9E	3521	N903XJ	JFK	ORD	136	740	8	15
## 3976	24	B6	44	N709JB	JFK	SYR	48	209	7	57
## 3977	-25	DL	1429	N398DA	JFK	LAS	317	2248	8	15
## 3978	7	B6	17	N608JB	JFK	FLL	156	1069	8	5
## 3979	7	B6	1051	N266JB	JFK	PIT	73	340	8	12
## 3980	-4	US	487	N679AW	JFK	CLT	92	541	8	25
## 3981	21	9E	4051	N830AY	JFK	BWI	41	184	8	20
## 3982	-16	B6	611	N334JB	JFK	JAX	120	828	8	28
## 3983	-1	9E	3317	N920XJ	JFK	BUF	58	301	8	20
## 3984	-5	B6	717	N563JB	JFK	SJU	187	1598	8	19
## 3985	14	MQ	4406	N854MQ	JFK	RDU	72	427	8	10
## 3986	-22	UA	112	N41140	JFK	LAX	334	2475	8	30
## 3987	-30	DL	301	N679DA	JFK	SJU	187	1598	8	30
## 3988	16	AA	1838	N3FXAA	JFK	BOS	40	187	8	10
## 3989	35	DL	269	N348NB	JFK	ATL	120	760	8	10
## 3990	21	B6	181	N796JB	JFK	SAN	347	2446	8	25
## 3991	96	DL	763	N727TW	JFK	LAX	351	2475	7	0
## 3992	-2	9E	3422	N936XJ	JFK	BOS	35	187	8	40
## 3993	13	AA	1357	N5FNAA	JFK	SJU	191	1598	8	45
## 3994	14	9E	4220	N8475B	JFK	RDU	75	427	8	30
## 3995	9	B6	1061	N283JB	JFK	AUS	245	1521	8	55
## 3996	0	9E	3405	N931XJ	JFK	DCA	51	213	8	45
## 3997	7	AA	1	N339AA	JFK	LAX	350	2475	9	0
## 3998	-17	DL	120	N721TW	JFK	LAX	334	2475	9	0
## 3999	-34	HA	51	N382HA	JFK	HNL	622	4983	9	0
## 4000	4	B6	56	N192JB	JFK	BTB	49	266	9	5
## 4001	17	B6	59	N805JB	JFK	TPA	150	1005	9	0
## 4002	13	VX	407	N622VA	JFK	LAX	355	2475	9	5
## 4003	25	9E	3353	N932XJ	JFK	DTW	96	509	8	55
## 4004	11	B6	20	N206JB	JFK	ROC	52	264	9	5
## 4005	12	B6	1103	N316JB	JFK	RDU	75	427	9	15
## 4006	13	B6	1004	N612JB	JFK	BOS	38	187	9	21
## 4007	3	VX	251	N841VA	JFK	LAS	332	2248	9	35
## 4008	11	B6	25	N656JB	JFK	FLL	147	1069	9	15
## 4009	13	B6	4	N510JB	JFK	BUF	59	301	9	28
## 4010	6	9E	3661	N8837B	JFK	ROC	55	264	9	30
## 4011	-9	B6	41	N552JB	JFK	MCO	133	944	9	35
## 4012	84	9E	3538	N918XJ	JFK	MSP	161	1029	8	5
## 4013	-28	DL	1765	N704X	JFK	SFO	357	2586	10	0

## 4014	0	9E	3667	N8855A	JFK	PHL	27	94	9	55
## 4015	-7	B6	600	N247JB	JFK	PWM	45	273	9	50
## 4016	22	US	450	N676AW	JFK	PHX	330	2153	9	59
## 4017	-1	EV	5711	N877AS	JFK	IAD	59	228	10	6
## 4018	-4	B6	197	N793JB	JFK	LAS	323	2248	9	59
## 4019	5	DL	1529	N3750D	JFK	LAS	337	2248	10	5
## 4020	-7	US	1427	N103US	JFK	CLT	98	541	10	15
## 4021	52	AA	647	N5BSAA	JFK	MIA	150	1089	9	0
## 4022	-41	VX	23	N842VA	JFK	SFO	357	2586	10	30
## 4023	272	EV	5716	N827AS	JFK	IAD	52	228	6	0
## 4024	14	AA	179	N374AA	JFK	SFO	378	2586	10	30
## 4025	18	AA	19	N322AA	JFK	LAX	368	2475	10	30
## 4026	-5	B6	31	N598JB	JFK	MCO	134	944	10	39
## 4027	-9	MQ	3792	N526MQ	JFK	DCA	53	213	11	0
## 4028	-13	UA	642	N557UA	JFK	SFO	357	2586	11	0
## 4029	-15	DL	1275	N3748Y	JFK	SLC	292	1990	11	0
## 4030	-19	B6	24	N239JB	JFK	BTB	43	266	11	10
## 4031	-38	DL	315	N3765	JFK	SJU	184	1598	11	25
## 4032	-7	B6	133	N585JB	JFK	RSW	167	1074	11	29
## 4033	4	B6	673	N627JB	JFK	LAX	352	2475	11	25
## 4034	-24	DL	695	N957DL	JFK	MCO	140	944	11	30
## 4035	175	MQ	4418	N856MQ	JFK	DCA	51	213	8	25
## 4036	35	B6	641	N766JB	JFK	SFO	350	2586	10	31
## 4037	4	UA	703	N517UA	JFK	LAX	354	2475	11	30
## 4038	-16	9E	3483	N602LR	JFK	BOS	40	187	11	55
## 4039	10	US	1443	N749US	JFK	CLT	97	541	12	0
## 4040	-1	B6	625	N187JB	JFK	HOU	229	1428	11	55
## 4041	4	DL	863	N718TW	JFK	LAX	361	2475	12	0
## 4042	-2	B6	42	N281JB	JFK	SYR	52	209	12	10
## 4043	4	AA	3	N324AA	JFK	LAX	346	2475	12	0
## 4044	-4	B6	209	N558JB	JFK	LGB	351	2465	12	20
## 4045	-1	B6	66	N266JB	JFK	BUF	64	301	12	20
## 4046	15	MQ	4425	N854MQ	JFK	DCA	47	213	12	0
## 4047	-14	DL	2174	N399DA	JFK	SLC	296	1990	12	35
## 4048	-5	AA	1850	N3FXAA	JFK	BOS	36	187	12	45
## 4049	-9	B6	1006	N192JB	JFK	BOS	37	187	12	50
## 4050	-12	9E	3638	N8416B	JFK	PHL	26	94	13	0
## 4051	-18	B6	32	N236JB	JFK	ROC	54	264	13	3
## 4052	-9	B6	85	N657JB	JFK	FLL	150	1069	13	0
## 4053	-4	B6	991	N206JB	JFK	PBI	145	1028	12	59
## 4054	-16	VX	411	N628VA	JFK	LAX	358	2475	13	20
## 4055	10	AA	2041	N5DTAA	JFK	MIA	149	1089	12	40
## 4056	-24	B6	705	N712JB	JFK	SJU	186	1598	13	25
## 4057	-2	DL	2043	N3762Y	JFK	ATL	123	760	13	30
## 4058	-15	B6	602	N247JB	JFK	PWM	45	273	13	45
## 4059	-2	AA	117	N320AA	JFK	LAX	350	2475	13	45
## 4060	-23	B6	1783	N595JB	JFK	MCO	135	944	13	45
## 4061	10	EV	5712	N826AS	JFK	IAD	52	228	13	59
## 4062	-4	B6	615	N316JB	JFK	JAX	123	828	13	50
## 4063	4	B6	83	N510JB	JFK	SEA	340	2422	13	45
## 4064	2	B6	63	N625JB	JFK	TPA	151	1005	14	5
## 4065	-11	B6	1010	N296JB	JFK	BOS	39	187	14	15
## 4066	-9	UA	257	N554UA	JFK	SFO	358	2586	14	29
## 4067	-6	B6	347	N334JB	JFK	SRQ	161	1041	14	35

## 4068	126	MQ	4404	N856MQ	JFK	RDU	75	427	12	35
## 4069	-13	MQ	4403	N818MQ	JFK	RDU	78	427	14	50
## 4070	-21	AA	1813	N5EWAA	JFK	MCO	138	944	14	50
## 4071	-16	B6	119	N531JB	JFK	MSY	185	1182	14	59
## 4072	-27	B6	12	N239JB	JFK	SYR	48	209	14	59
## 4073	14	9E	4357	N8533D	JFK	ORF	56	290	14	56
## 4074	-12	AA	1769	N5EYAA	JFK	MIA	156	1089	14	55
## 4075	1	9E	3318	N924XJ	JFK	BUF	64	301	14	55
## 4076	-31	DL	963	N712TW	JFK	LAX	342	2475	15	0
## 4077	-8	B6	8	N556JB	JFK	BUF	57	301	14	59
## 4078	-14	9E	3393	N936XJ	JFK	DCA	47	213	15	5
## 4079	-12	B6	153	N565JB	JFK	MCO	136	944	14	45
## 4080	-21	MQ	4309	N638MQ	JFK	IND	125	665	15	10
## 4081	3	B6	141	N571JB	JFK	PBI	143	1028	14	44
## 4082	-5	9E	4105	N8896A	JFK	IAD	62	228	15	20
## 4083	-13	MQ	3823	N524MQ	JFK	DCA	61	213	15	25
## 4084	-24	AA	1039	N3DXAA	JFK	FLL	157	1069	15	30
## 4085	12	MQ	4333	N628MQ	JFK	PIT	71	340	15	15
## 4086	-6	AA	85	N345AA	JFK	SFO	368	2586	15	30
## 4087	35	MQ	4172	N685MQ	JFK	CLE	82	425	14	50
## 4088	-3	MQ	4146	N679MQ	JFK	CMH	92	483	15	30
## 4089	-36	DL	2027	N312US	JFK	FLL	154	1069	15	40
## 4090	-20	9E	3523	N901XJ	JFK	ORD	138	740	15	40
## 4091	-6	UA	161	N41135	JFK	LAX	351	2475	15	40
## 4092	-16	AA	133	N323AA	JFK	LAX	347	2475	15	45
## 4093	-18	9E	3635	N8891A	JFK	BWI	40	184	15	45
## 4094	-20	DL	95	N3760C	JFK	ATL	124	760	15	48
## 4095	-7	DL	1773	N696DL	JFK	SLC	290	1990	15	50
## 4096	8	9E	3427	N931XJ	JFK	IND	121	665	15	50
## 4097	53	DL	2126	N722TW	JFK	SFO	347	2586	14	30
## 4098	-18	B6	917	N281JB	JFK	ORD	140	740	15	55
## 4099	-20	B6	1053	N304JB	JFK	PIT	73	340	15	55
## 4100	-39	DL	1508	N933DL	JFK	RSW	167	1074	16	5
## 4101	3	AA	565	N3GKAA	JFK	DFW	241	1391	16	0
## 4102	-12	AA	1635	N5DDAA	JFK	SJU	183	1598	15	50
## 4103	-40	B6	157	N806JB	JFK	MCO	134	944	16	0
## 4104	-33	DL	4	N3759	JFK	MCO	133	944	16	0
## 4105	-16	DL	1331	N377DA	JFK	DEN	257	1626	16	0
## 4106	-13	MQ	3985	N631MQ	JFK	CVG	107	589	16	0
## 4107	-17	9E	3453	N935XJ	JFK	BOS	40	187	16	0
## 4108	8	DL	91	N381DN	JFK	LAS	342	2248	16	10
## 4109	-9	9E	3689	N8458A	JFK	PHL	36	94	16	10
## 4110	-31	9E	3387	N920XJ	JFK	RDU	70	427	16	15
## 4111	30	9E	3325	N915XJ	JFK	DFW	237	1391	16	5
## 4112	37	9E	3355	N922XJ	JFK	MSP	190	1029	15	50
## 4113	22	9E	3459	N916XJ	JFK	BNA	133	765	16	5
## 4114	-4	B6	703	N605JB	JFK	SJU	186	1598	15	55
## 4115	-16	B6	675	N805JB	JFK	LAX	349	2475	16	25
## 4116	-9	B6	1085	N266JB	JFK	CLT	88	541	16	35
## 4117	-26	VX	27	N855VA	JFK	SFO	356	2586	16	30
## 4118	32	9E	4178	N8423C	JFK	ROC	50	264	15	40
## 4119	15	DL	1771	N347NB	JFK	DTW	101	509	15	55
## 4120	18	DL	161	N982DL	JFK	MIA	150	1089	16	0
## 4121	-14	AA	181	N328AA	JFK	LAX	349	2475	16	45

## 4122	-29	AA	1790	N3GGAA	JFK	BOS	42	187	16	50
## 4123	-21	VX	413	N638VA	JFK	LAX	363	2475	16	55
## 4124	-7	B6	359	N564JB	JFK	BUR	352	2465	16	55
## 4125	120	9E	3452	N934XJ	JFK	BOS	40	187	14	45
## 4126	-46	DL	31	N717TW	JFK	SFO	350	2586	17	0
## 4127	-19	B6	36	N658JB	JFK	ROC	51	264	17	6
## 4128	NA	9E	3375	N602LR	JFK	SAT	NA	1587	16	59
## 4129	-40	DL	329	N3745B	JFK	SJU	187	1598	17	0
## 4130	-25	MQ	4323	N615MQ	JFK	ORF	61	290	17	0
## 4131	15	DL	127	N713TW	JFK	LAX	360	2475	17	0
## 4132	-30	B6	143	N635JB	JFK	PBI	142	1028	17	5
## 4133	-12	MQ	4410	N835MQ	JFK	DCA	52	213	17	5
## 4134	19	AA	695	N3FXAA	JFK	AUS	254	1521	17	10
## 4135	-20	B6	15	N236JB	JFK	FLL	157	1069	17	8
## 4136	-26	DL	503	N3769L	JFK	SAN	342	2446	17	15
## 4137	29	B6	185	N644JB	JFK	SAN	347	2446	16	55
## 4138	17	AA	1351	N5DXAA	JFK	ORD	140	740	17	20
## 4139	-24	UA	512	N508UA	JFK	SFO	343	2586	17	25
## 4140	-9	AA	145	N3FAAA	JFK	SAN	349	2446	17	25
## 4141	-22	AA	543	N357AA	JFK	MIA	151	1089	17	29
## 4142	-19	B6	74	N775JB	JFK	BTW	43	266	17	34
## 4143	55	B6	139	N238JB	JFK	RSW	176	1074	16	35
## 4144	-7	B6	1111	N318JB	JFK	RDW	75	427	17	35
## 4145	-6	AA	177	N329AA	JFK	SFO	365	2586	17	45
## 4146	60	AA	257	N3CNAA	JFK	LAS	329	2248	17	0
## 4147	-10	B6	1307	N183JB	JFK	IAD	56	228	17	50
## 4148	-30	B6	989	N589JB	JFK	FLL	156	1069	17	55
## 4149	-20	DL	1394	N3744F	JFK	PDX	336	2454	17	45
## 4150	-27	B6	9	N592JB	JFK	MCO	134	944	18	0
## 4151	26	MQ	4255	N942MQ	JFK	BNA	132	765	17	25
## 4152	69	AA	575	N5DYAA	JFK	EGE	285	1747	17	0
## 4153	-2	UA	535	N510UA	JFK	LAX	345	2475	17	53
## 4154	-19	B6	1016	N247JB	JFK	BOS	38	187	18	0
## 4155	-7	US	373	N654AW	JFK	CLT	90	541	18	0
## 4156	118	US	35	N542UW	JFK	PHX	332	2153	16	20
## 4157	-16	B6	217	N521JB	JFK	LGB	345	2465	18	7
## 4158	6	9E	3542	N913XJ	JFK	MSP	177	1029	18	10
## 4159	-24	9E	4277	N8416B	JFK	ORF	56	290	18	15
## 4160	-30	9E	4019	N826AY	JFK	RIC	53	288	18	15
## 4161	-30	UA	272	N518UA	JFK	SFO	352	2586	18	30
## 4162	-5	B6	173	N641JB	JFK	SJC	346	2569	18	10
## 4163	-36	DL	1643	N3754A	JFK	SEA	333	2422	18	35
## 4164	-24	MQ	3944	N619MQ	JFK	BWI	40	184	18	35
## 4165	15	B6	711	N621JB	JFK	LAS	321	2248	18	20
## 4166	-15	B6	130	N283JB	JFK	BUF	62	301	18	46
## 4167	-56	DL	2159	N384DA	JFK	MCO	135	944	18	50
## 4168	-64	DL	2190	N324US	JFK	MIA	146	1089	18	45
## 4169	-8	AA	269	N3HAAA	JFK	SEA	342	2422	18	30
## 4170	-23	9E	3369	N923XJ	JFK	MSY	193	1182	18	45
## 4171	-25	DL	2391	N331NW	JFK	TPA	155	1005	18	55
## 4172	1	EV	5714	N830AS	JFK	IAD	55	228	19	0
## 4173	-14	DL	951	N1201P	JFK	ATL	124	760	18	55
## 4174	-26	DL	87	N721TW	JFK	LAX	341	2475	19	0
## 4175	-33	AA	21	N335AA	JFK	LAX	341	2475	19	5



## 4176	-24	9E	3368	N905XJ	JFK	PIT	69	340	19	0
## 4177	-45	DL	1465	N705TW	JFK	SFO	356	2586	19	0
## 4178	-14	AA	1613	N635AA	JFK	SJU	187	1598	18	55
## 4179	13	B6	179	N570JB	JFK	PHX	332	2153	18	59
## 4180	-28	DL	1729	N3766	JFK	LAS	327	2248	19	15
## 4181	-12	B6	87	N547JB	JFK	SLC	288	1990	19	10
## 4182	-11	9E	3525	N933XJ	JFK	ORD	142	740	19	15
## 4183	-24	B6	155	N585JB	JFK	MCO	135	944	19	15
## 4184	-49	DL	83	N3757D	JFK	FLL	146	1069	19	20
## 4185	23	B6	171	N508JB	JFK	SMF	356	2521	18	59
## 4186	-18	DL	6	N3756	JFK	SLC	288	1990	19	20
## 4187	1	DL	1345	N3752	JFK	PHX	319	2153	19	20
## 4188	62	9E	3424	N600LR	JFK	DTW	93	509	18	15
## 4189	14	9E	4127	N8797A	JFK	IAD	57	228	19	25
## 4190	-30	9E	3798	N8533D	JFK	CLT	89	541	19	30
## 4191	-16	B6	91	N559JB	JFK	OAK	344	2576	19	30
## 4192	-17	9E	4091	N8891A	JFK	BWI	41	184	19	40
## 4193	-5	MQ	3783	N524MQ	JFK	CMH	77	483	19	40
## 4194	-18	9E	3314	N937XJ	JFK	JAX	125	828	19	45
## 4195	-17	B6	645	N804JB	JFK	SFO	360	2586	19	50
## 4196	-24	B6	801	N653JB	JFK	FLL	147	1069	20	0
## 4197	-39	DL	402	N341NB	JFK	BOS	34	187	20	0
## 4198	-8	9E	3320	N936XJ	JFK	BUF	58	301	20	0
## 4199	-10	B6	21	N556JB	JFK	TPA	152	1005	20	0
## 4200	9	VX	415	N627VA	JFK	LAX	363	2475	20	0
## 4201	0	9E	3439	N930XJ	JFK	CVG	103	589	20	0
## 4202	5	MQ	4423	N828MQ	JFK	RDU	77	427	19	59
## 4203	-11	AA	1762	N3BEAA	JFK	BOS	36	187	20	15
## 4204	4	B6	1069	N216JB	JFK	AUS	250	1521	20	30
## 4205	8	B6	629	N187JB	JFK	HOU	234	1428	20	40
## 4206	-25	B6	165	N597JB	JFK	PDX	338	2454	20	40
## 4207	-31	9E	3395	N935XJ	JFK	DCA	49	213	20	45
## 4208	-9	B6	115	N239JB	JFK	MSY	187	1182	20	45
## 4209	25	UA	771	N502UA	JFK	LAX	339	2475	20	25
## 4210	-13	DL	2363	N723TW	JFK	LAX	337	2475	21	0
## 4211	-15	B6	1020	N509JB	JFK	BOS	34	187	20	58
## 4212	13	B6	677	N630JB	JFK	LAX	339	2475	20	40
## 4213	77	9E	3373	N934XJ	JFK	RDU	74	427	19	20
## 4214	20	9E	3609	N8458A	JFK	PHL	31	94	20	29
## 4215	95	AA	1787	N3GGAA	JFK	TPA	155	1005	19	40
## 4216	12	MQ	4449	N835MQ	JFK	DCA	49	213	21	25
## 4217	-1	B6	97	N625JB	JFK	DEN	252	1626	21	30
## 4218	-12	AA	185	N327AA	JFK	LAX	338	2475	21	35
## 4219	-8	B6	11	N658JB	JFK	FLL	148	1069	21	35
## 4220	-6	B6	199	N523JB	JFK	LAS	322	2248	21	35
## 4221	5	B6	43	N579JB	JFK	MCO	144	944	21	35
## 4222	-21	B6	701	N316JB	JFK	SJU	185	1598	21	30
## 4223	0	B6	104	N266JB	JFK	BUF	66	301	21	40
## 4224	328	DL	706	N370NW	JFK	AUS	243	1521	16	55
## 4225	-24	B6	608	N178JB	JFK	PWM	38	273	22	50
## 4226	-10	B6	128	N789JB	JFK	BTM	41	266	22	45
## 4227	-13	B6	22	N283JB	JFK	SYR	41	209	22	49
## 4228	-13	B6	1018	N712JB	JFK	BOS	32	187	22	50
## 4229	-6	B6	30	N249JB	JFK	ROC	52	264	22	50

## 4230	-6	B6	112	N562JB	JFK	BUF	58	301	22	53
## 4231	182	9E	3899	N8623A	JFK	CLE	79	425	19	35
## 4232	207	VX	29	N626VA	JFK	SFO	351	2586	18	55
## 4233	-10	B6	727	N638JB	JFK	BQN	185	1576	23	59
## 4234	-15	B6	739	N775JB	JFK	PSE	193	1617	23	59
## 4235	NA	US	1791	<NA>	JFK	CLT	NA	541	6	15
## 4236	-21	AA	1141	N5BVAA	JFK	MIA	152	1089	5	40
## 4237	-3	B6	725	N603JB	JFK	BQN	187	1576	5	40
## 4238	-5	EV	5716	N820AS	JFK	IAD	58	228	6	0
## 4239	0	US	1833	N956UW	JFK	PHL	38	94	6	0
## 4240	-21	B6	125	N706JB	JFK	FLL	151	1069	6	0
## 4241	-5	UA	303	N525UA	JFK	SFO	359	2586	6	0
## 4242	-7	B6	135	N634JB	JFK	RSW	173	1074	6	0
## 4243	-10	B6	145	N705JB	JFK	PBI	145	1028	6	10
## 4244	-15	B6	709	N636JB	JFK	SJU	186	1598	6	10
## 4245	2	UA	1030	N14121	JFK	LAX	349	2475	6	1
## 4246	-2	US	1791	N703UW	JFK	CLT	104	541	6	15
## 4247	32	9E	3856	N181PQ	JFK	ATL	134	760	6	15
## 4248	-1	B6	79	N644JB	JFK	MCO	141	944	6	25
## 4249	-43	AA	413	N3DXAA	JFK	SJU	189	1598	6	30
## 4250	23	B6	905	N304JB	JFK	ORD	152	740	6	30
## 4251	-14	B6	1002	N766JB	JFK	BOS	32	187	6	31
## 4252	-13	B6	102	N589JB	JFK	BUF	57	301	6	45
## 4253	-4	B6	117	N806JB	JFK	MSY	191	1182	6	55
## 4254	-22	DL	1415	N399DA	JFK	SLC	284	1990	6	55
## 4255	-4	DL	763	N711ZX	JFK	LAX	346	2475	7	0
## 4256	-11	AA	1815	N332AA	JFK	MCO	140	944	6	59
## 4257	-8	B6	203	N655JB	JFK	LAS	316	2248	7	0
## 4258	-16	B6	981	N547JB	JFK	FLL	155	1069	7	5
## 4259	-18	DL	1865	N727TW	JFK	SFO	346	2586	7	0
## 4260	-12	B6	671	N793JB	JFK	LAX	336	2475	7	0
## 4261	2	B6	715	N621JB	JFK	SJU	191	1598	7	10
## 4262	-9	UA	799	N532UA	JFK	SFO	344	2586	7	15
## 4263	-18	AA	443	N5EWAA	JFK	MIA	153	1089	7	15
## 4264	4	AA	825	N3EWAA	JFK	FLL	163	1069	7	15
## 4265	-22	VX	11	N842VA	JFK	SFO	352	2586	7	30
## 4266	-2	B6	1305	N231JB	JFK	IAD	55	228	7	29
## 4267	-10	AA	33	N339AA	JFK	LAX	341	2475	7	30
## 4268	-10	B6	341	N709JB	JFK	SRQ	166	1041	7	35
## 4269	-23	DL	1889	N718TW	JFK	SEA	336	2422	7	40
## 4270	-21	AA	59	N328AA	JFK	SFO	357	2586	7	45
## 4271	-23	9E	3611	N8458A	JFK	PIT	69	340	7	50
## 4272	-16	B6	44	N531JB	JFK	SYR	46	209	7	57
## 4273	5	UA	397	N510UA	JFK	SFO	337	2586	8	0
## 4274	-8	AA	655	N5FHAA	JFK	STT	207	1623	8	10
## 4275	-32	DL	1167	N307DQ	JFK	TPA	155	1005	8	15
## 4276	-6	MQ	4406	N835MQ	JFK	RDU	76	427	8	10
## 4277	-6	B6	1051	N183JB	JFK	PIT	72	340	8	12
## 4278	-31	DL	1959	N957DL	JFK	MCO	137	944	8	10
## 4279	-2	B6	219	N178JB	JFK	CLT	104	541	8	7
## 4280	-28	DL	1429	N380DA	JFK	LAS	318	2248	8	15
## 4281	11	9E	3538	N605LR	JFK	MSP	187	1029	8	5
## 4282	-7	DL	1271	N937DL	JFK	FLL	154	1069	8	0
## 4283	1	B6	17	N516JB	JFK	FLL	157	1069	8	5

## 4284	34	9E	3521	N901XJ	JFK	ORD	152	740	8	15
## 4285	-14	AA	1838	N3DUAA	JFK	BOS	33	187	8	10
## 4286	10	9E	4051	N8672A	JFK	BWI	43	184	8	20
## 4287	-17	9E	3317	N929XJ	JFK	BUF	60	301	8	20
## 4288	-7	MQ	4418	N828MQ	JFK	DCA	58	213	8	25
## 4289	-15	B6	717	N796JB	JFK	SJU	185	1598	8	19
## 4290	11	US	487	N654AW	JFK	CLT	107	541	8	25
## 4291	-22	B6	611	N346JB	JFK	JAX	124	828	8	28
## 4292	-14	B6	181	N789JB	JFK	SAN	339	2446	8	25
## 4293	11	DL	269	N343NB	JFK	ATL	125	760	8	10
## 4294	-11	UA	112	N41140	JFK	LAX	346	2475	8	30
## 4295	20	DL	301	N676DL	JFK	SJU	237	1598	8	30
## 4296	-19	9E	4220	N826AY	JFK	RDU	75	427	8	30
## 4297	-31	9E	3422	N936XJ	JFK	BOS	32	187	8	40
## 4298	-18	9E	3405	N905XJ	JFK	DCA	49	213	8	45
## 4299	-29	AA	1357	N5EVAA	JFK	SJU	187	1598	8	45
## 4300	-10	9E	3353	N600LR	JFK	DTW	100	509	8	55
## 4301	-3	B6	1061	N206JB	JFK	AUS	249	1521	8	55
## 4302	-26	B6	56	N249JB	JFK	BTB	44	266	9	5
## 4303	-51	HA	51	N384HA	JFK	HNL	618	4983	9	0
## 4304	1	AA	1	N329AA	JFK	LAX	351	2475	9	0
## 4305	-16	B6	20	N274JB	JFK	ROC	55	264	9	5
## 4306	-8	B6	59	N641JB	JFK	TPA	155	1005	9	0
## 4307	-1	DL	120	N713TW	JFK	LAX	334	2475	9	0
## 4308	-22	VX	407	N629VA	JFK	LAX	342	2475	9	5
## 4309	-19	B6	1103	N283JB	JFK	RDU	76	427	9	15
## 4310	-1	B6	1004	N607JB	JFK	BOS	32	187	9	21
## 4311	-16	9E	3661	N8506C	JFK	ROC	61	264	9	30
## 4312	-6	B6	4	N505JB	JFK	BUF	63	301	9	28
## 4313	-3	B6	25	N579JB	JFK	FLL	161	1069	9	15
## 4314	-17	VX	251	N839VA	JFK	LAS	330	2248	9	35
## 4315	3	AA	647	N5CAAA	JFK	MIA	152	1089	9	0
## 4316	-21	B6	41	N508JB	JFK	MCO	141	944	9	35
## 4317	72	DL	2143	N325NB	JFK	MIA	162	1089	8	0
## 4318	-17	B6	600	N307JB	JFK	PWM	44	273	9	50
## 4319	-18	9E	3667	N8736A	JFK	PHL	29	94	9	55
## 4320	-15	B6	197	N588JB	JFK	LAS	314	2248	9	59
## 4321	7	US	450	N659AW	JFK	PHX	315	2153	9	59
## 4322	-24	DL	1529	N3751B	JFK	LAS	313	2248	10	5
## 4323	18	US	1427	N725UW	JFK	CLT	112	541	10	15
## 4324	-15	AA	19	N322AA	JFK	LAX	334	2475	10	30
## 4325	-15	AA	179	N395AA	JFK	SFO	351	2586	10	30
## 4326	22	B6	641	N638JB	JFK	SFO	383	2586	10	31
## 4327	37	EV	5711	N830AS	JFK	IAD	57	228	10	6
## 4328	-20	VX	23	N844VA	JFK	SFO	361	2586	10	30
## 4329	-7	B6	31	N584JB	JFK	MCO	138	944	10	39
## 4330	-24	UA	816	N508UA	JFK	SFO	343	2586	11	0
## 4331	-11	MQ	3792	N500MQ	JFK	DCA	55	213	11	0
## 4332	-16	B6	24	N239JB	JFK	BTB	46	266	11	10
## 4333	-9	DL	1275	N3759	JFK	SLC	284	1990	11	0
## 4334	-25	DL	315	N37700	JFK	SJU	192	1598	11	25
## 4335	-25	DL	695	N938DL	JFK	MCO	142	944	11	30
## 4336	-18	UA	703	N517UA	JFK	LAX	344	2475	11	30
## 4337	-15	B6	673	N715JB	JFK	LAX	339	2475	11	25

## 4338	8	B6	133	N534JB	JFK	RSW	174	1074	11	29
## 4339	-2	B6	625	N334JB	JFK	HOU	232	1428	11	55
## 4340	-18	9E	3483	N917XJ	JFK	BOS	31	187	11	55
## 4341	-6	AA	3	N338AA	JFK	LAX	345	2475	12	0
## 4342	2	US	1443	N751UW	JFK	CLT	105	541	12	0
## 4343	-20	DL	863	N707TW	JFK	LAX	342	2475	12	0
## 4344	-3	B6	209	N585JB	JFK	LGB	359	2465	12	20
## 4345	19	MQ	4425	N828MQ	JFK	DCA	60	213	12	0
## 4346	-8	B6	66	N216JB	JFK	BUF	64	301	12	20
## 4347	-8	MQ	4404	N835MQ	JFK	RDU	82	427	12	35
## 4348	-14	AA	1850	N3DUAA	JFK	BOS	31	187	12	45
## 4349	18	AA	2041	N621AA	JFK	MIA	158	1089	12	40
## 4350	-18	B6	1006	N249JB	JFK	BOS	32	187	12	50
## 4351	-25	9E	3638	N8488D	JFK	PHL	27	94	13	0
## 4352	-8	B6	991	N274JB	JFK	PBI	148	1028	12	59
## 4353	-15	VX	411	N632VA	JFK	LAX	359	2475	13	20
## 4354	0	B6	85	N705JB	JFK	FLL	153	1069	13	0
## 4355	0	DL	2043	N704X	JFK	ATL	133	760	13	30
## 4356	-21	B6	705	N706JB	JFK	SJU	190	1598	13	25
## 4357	-7	AA	117	N324AA	JFK	LAX	354	2475	13	45
## 4358	-18	B6	1783	N505JB	JFK	MCO	139	944	13	45
## 4359	-12	B6	615	N283JB	JFK	JAX	127	828	13	50
## 4360	-5	B6	63	N536JB	JFK	TPA	158	1005	14	5
## 4361	25	B6	83	N651JB	JFK	SEA	351	2422	13	45
## 4362	-15	B6	1010	N296JB	JFK	BOS	34	187	14	15
## 4363	-14	UA	257	N557UA	JFK	SFO	342	2586	14	29
## 4364	-23	DL	2126	N722TW	JFK	SFO	353	2586	14	30
## 4365	-27	B6	153	N806JB	JFK	MCO	138	944	14	45
## 4366	45	EV	5712	N829AS	JFK	IAD	59	228	13	59
## 4367	-13	MQ	4172	N644MQ	JFK	CLE	88	425	14	50
## 4368	-7	B6	141	N603JB	JFK	PBI	152	1028	14	44
## 4369	-8	9E	3452	N905XJ	JFK	BOS	33	187	14	45
## 4370	-14	9E	3318	N936XJ	JFK	BUF	67	301	14	55
## 4371	-15	B6	8	N709JB	JFK	BUF	63	301	14	59
## 4372	-17	B6	119	N644JB	JFK	MSY	189	1182	14	59
## 4373	-5	MQ	4403	N836MQ	JFK	RDU	80	427	14	50
## 4374	32	9E	4357	N8896A	JFK	ORF	61	290	14	56
## 4375	-10	AA	1769	N5FPAA	JFK	MIA	161	1089	14	55
## 4376	-35	DL	963	N710TW	JFK	LAX	325	2475	15	0
## 4377	-24	9E	3393	N913XJ	JFK	DCA	46	213	15	5
## 4378	-12	MQ	4309	N683MQ	JFK	IND	128	665	15	10
## 4379	-5	AA	1813	N5ETAA	JFK	MCO	143	944	14	50
## 4380	-14	B6	12	N239JB	JFK	SYR	49	209	14	59
## 4381	-2	MQ	4333	N638MQ	JFK	PIT	89	340	15	15
## 4382	-7	9E	4105	N8980A	JFK	IAD	55	228	15	20
## 4383	-5	MQ	3823	N516MQ	JFK	DCA	65	213	15	25
## 4384	-11	MQ	4146	N601MQ	JFK	CMH	82	483	15	30
## 4385	-20	AA	1039	N3FXAA	JFK	FLL	166	1069	15	30
## 4386	-16	AA	85	N374AA	JFK	SFO	357	2586	15	30
## 4387	-29	DL	2027	N321US	JFK	FLL	159	1069	15	40
## 4388	-11	AA	133	N335AA	JFK	LAX	348	2475	15	45
## 4389	-7	9E	3635	N8974C	JFK	BWI	43	184	15	45
## 4390	-7	UA	161	N41135	JFK	LAX	338	2475	15	40
## 4391	-6	9E	3523	N908XJ	JFK	ORD	147	740	15	40

## 4392	-17	DL	1773	N602DL	JFK	SLC	296	1990	15	50
## 4393	-34	B6	703	N589JB	JFK	SJU	190	1598	15	55
## 4394	-6	9E	3427	N919XJ	JFK	IND	118	665	15	50
## 4395	1	9E	4178	N833AY	JFK	ROC	54	264	15	40
## 4396	1	B6	917	N346JB	JFK	ORD	147	740	15	55
## 4397	-30	DL	4	N3769L	JFK	MCO	144	944	16	0
## 4398	-27	9E	3453	N929XJ	JFK	BOS	31	187	16	0
## 4399	-15	MQ	3985	N923MQ	JFK	CVG	110	589	16	0
## 4400	-20	DL	161	N987DL	JFK	MIA	160	1089	16	0
## 4401	-35	B6	157	N641JB	JFK	MCO	144	944	16	0
## 4402	-8	DL	1331	N3752	JFK	DEN	257	1626	16	0
## 4403	-38	DL	1508	N937DL	JFK	RSW	165	1074	16	5
## 4404	11	9E	3325	N903XJ	JFK	DFW	247	1391	16	5
## 4405	17	9E	3355	N932XJ	JFK	MSP	182	1029	15	50
## 4406	-10	9E	3459	N917XJ	JFK	BNA	141	765	16	5
## 4407	2	9E	3689	N8976E	JFK	PHL	33	94	16	10
## 4408	-12	AA	565	N3CDAA	JFK	DFW	216	1391	16	0
## 4409	-41	DL	91	N3757D	JFK	LAS	307	2248	16	10
## 4410	-11	9E	3387	N909XJ	JFK	RDU	78	427	16	15
## 4411	-23	DL	1771	N347NB	JFK	DTW	103	509	16	30
## 4412	-35	B6	675	N630JB	JFK	LAX	334	2475	16	25
## 4413	-8	B6	1085	N216JB	JFK	CLT	97	541	16	35
## 4414	-42	VX	27	N847VA	JFK	SFO	353	2586	16	30
## 4415	-15	B6	139	N197JB	JFK	RSW	163	1074	16	35
## 4416	38	DL	95	N394DA	JFK	ATL	132	760	15	48
## 4417	-21	AA	181	N327AA	JFK	LAX	341	2475	16	45
## 4418	36	AA	1635	N624AA	JFK	SJU	192	1598	15	50
## 4419	-20	AA	257	N3GYAA	JFK	LAS	316	2248	17	0
## 4420	-50	DL	31	N705TW	JFK	SFO	343	2586	17	0
## 4421	-42	VX	413	N637VA	JFK	LAX	339	2475	16	55
## 4422	-42	DL	329	N3763D	JFK	SJU	188	1598	17	0
## 4423	-24	MQ	4323	N667MQ	JFK	ORF	57	290	17	0
## 4424	-31	DL	127	N723TW	JFK	LAX	337	2475	17	0
## 4425	-7	B6	36	N509JB	JFK	ROC	59	264	17	6
## 4426	-9	MQ	4410	N722MQ	JFK	DCA	56	213	17	5
## 4427	-22	B6	143	N805JB	JFK	PBI	144	1028	17	5
## 4428	2	B6	359	N621JB	JFK	BUR	342	2465	16	55
## 4429	-16	B6	15	N231JB	JFK	FLL	154	1069	17	8
## 4430	-44	DL	503	N3754A	JFK	SAN	319	2446	17	15
## 4431	-3	AA	1351	N3ARAA	JFK	ORD	147	740	17	20
## 4432	-14	UA	512	N554UA	JFK	SFO	353	2586	17	25
## 4433	-9	MQ	4255	N610MQ	JFK	BNA	128	765	17	25
## 4434	-11	B6	74	N658JB	JFK	BTW	48	266	17	34
## 4435	-34	AA	145	N3BTAA	JFK	SAN	315	2446	17	25
## 4436	18	AA	1790	N3EWAA	JFK	BOS	32	187	16	50
## 4437	5	B6	1111	N192JB	JFK	RDU	86	427	17	35
## 4438	-15	AA	177	N332AA	JFK	SFO	359	2586	17	45
## 4439	-30	DL	1394	N3758Y	JFK	PDX	345	2454	17	45
## 4440	-11	UA	535	N502UA	JFK	LAX	337	2475	17	53
## 4441	-3	B6	1307	N178JB	JFK	IAD	55	228	17	50
## 4442	-16	B6	989	N569JB	JFK	FLL	158	1069	17	55
## 4443	-7	US	373	N642AW	JFK	CLT	102	541	18	0
## 4444	-23	B6	9	N807JB	JFK	MCO	136	944	18	0
## 4445	-26	B6	1016	N307JB	JFK	BOS	32	187	18	0

## 4446	18	AA	543	N399AA	JFK	MIA	156	1089	17	30
## 4447	-17	9E	4019	N8505Q	JFK	RIC	55	288	18	15
## 4448	-27	9E	3424	N935XJ	JFK	DTW	93	509	18	15
## 4449	-9	9E	3542	N933XJ	JFK	MSP	176	1029	18	10
## 4450	-22	9E	4277	N8488D	JFK	ORF	57	290	18	15
## 4451	-40	UA	272	N518UA	JFK	SFO	340	2586	18	30
## 4452	-8	AA	269	N3JHAA	JFK	SEA	362	2422	18	30
## 4453	-19	MQ	3944	N688MQ	JFK	BWI	45	184	18	35
## 4454	-15	DL	1643	N3756	JFK	SEA	357	2422	18	35
## 4455	-10	B6	130	N206JB	JFK	BUF	66	301	18	46
## 4456	-35	DL	2190	N365NW	JFK	MIA	164	1089	18	45
## 4457	-6	9E	3369	N905XJ	JFK	MSY	202	1182	18	45
## 4458	-38	DL	2159	N399DA	JFK	MCO	136	944	18	50
## 4459	-14	DL	951	N1608	JFK	ATL	129	760	18	55
## 4460	-28	AA	1613	N5BTAA	JFK	SJU	192	1598	18	55
## 4461	-27	VX	29	N843VA	JFK	SFO	353	2586	18	50
## 4462	-6	EV	5714	N829AS	JFK	IAD	53	228	19	0
## 4463	-21	DL	2391	N316US	JFK	TPA	156	1005	18	55
## 4464	-14	9E	3368	N600LR	JFK	PIT	73	340	19	0
## 4465	-36	DL	1465	N712TW	JFK	SFO	352	2586	19	0
## 4466	-48	DL	87	N713TW	JFK	LAX	325	2475	19	0
## 4467	132	AA	695	N3DUAA	JFK	AUS	242	1521	17	10
## 4468	-20	B6	179	N564JB	JFK	PHX	300	2153	18	59
## 4469	20	B6	711	N535JB	JFK	LAS	305	2248	18	20
## 4470	-27	AA	21	N336AA	JFK	LAX	332	2475	19	5
## 4471	10	B6	87	N595JB	JFK	SLC	302	1990	19	10
## 4472	-17	B6	155	N534JB	JFK	MCO	141	944	19	15
## 4473	-48	DL	1729	N3766	JFK	LAS	302	2248	19	15
## 4474	-40	DL	83	N377DA	JFK	FLL	156	1069	19	20
## 4475	-10	9E	3525	N901XJ	JFK	ORD	142	740	19	15
## 4476	-53	DL	1345	N3765	JFK	PHX	285	2153	19	20
## 4477	-12	DL	6	N3746H	JFK	SLC	289	1990	19	20
## 4478	22	9E	4127	N8923A	JFK	IAD	68	228	19	25
## 4479	-25	9E	3798	N8896A	JFK	CLT	94	541	19	30
## 4480	-1	AA	1787	N3ENAA	JFK	TPA	165	1005	19	40
## 4481	-18	9E	3899	N8980A	JFK	CLE	83	425	19	35
## 4482	-24	9E	3314	N913XJ	JFK	JAX	122	828	19	45
## 4483	171	AA	575	N5EGAA	JFK	EGE	265	1747	17	0
## 4484	4	MQ	3783	N516MQ	JFK	CMH	86	483	19	40
## 4485	-25	B6	645	N627JB	JFK	SFO	350	2586	19	50
## 4486	-3	9E	4091	N8974C	JFK	BWI	45	184	19	40
## 4487	-23	9E	3320	N920XJ	JFK	BUF	63	301	20	0
## 4488	-25	B6	801	N552JB	JFK	FLL	148	1069	20	0
## 4489	-16	B6	21	N709JB	JFK	TPA	157	1005	20	0
## 4490	-43	DL	402	N339NB	JFK	BOS	31	187	20	0
## 4491	-43	VX	415	N635VA	JFK	LAX	323	2475	20	0
## 4492	6	MQ	4423	N836MQ	JFK	RDU	85	427	19	59
## 4493	-13	9E	3439	N906XJ	JFK	CVG	108	589	20	0
## 4494	36	9E	3373	N926XJ	JFK	RDU	80	427	19	20
## 4495	-11	AA	1762	N3EKAA	JFK	BOS	34	187	20	15
## 4496	-7	B6	1069	N283JB	JFK	AUS	242	1521	20	30
## 4497	-22	9E	3609	N8976E	JFK	PHL	32	94	20	29
## 4498	-12	UA	771	N525UA	JFK	LAX	326	2475	20	25
## 4499	7	B6	629	N187JB	JFK	HOU	234	1428	20	40

## 4500	-1	B6	115	N334JB	JFK	MSY	190	1182	20	45
## 4501	-15	9E	3395	N929XJ	JFK	DCA	58	213	20	45
## 4502	-19	B6	1020	N708JB	JFK	BOS	32	187	20	58
## 4503	-27	DL	2363	N727TW	JFK	LAX	336	2475	21	0
## 4504	-13	B6	11	N509JB	JFK	FLL	150	1069	21	35
## 4505	-3	B6	43	N789JB	JFK	MCO	141	944	21	35
## 4506	12	MQ	4449	N840MQ	JFK	DCA	52	213	21	25
## 4507	12	AA	185	N339AA	JFK	LAX	344	2475	21	35
## 4508	75	B6	677	N636JB	JFK	LAX	344	2475	20	40
## 4509	-27	B6	608	N247JB	JFK	PWM	41	273	22	50
## 4510	-14	B6	1018	N706JB	JFK	BOS	34	187	22	50
## 4511	-7	B6	112	N655JB	JFK	BUF	58	301	22	53
## 4512	3	B6	30	N239JB	JFK	ROC	55	264	22	50
## 4513	8	B6	22	N206JB	JFK	SYR	45	209	22	49
## 4514	4	B6	128	N779JB	JFK	BTB	43	266	22	45
## 4515	-21	B6	727	N635JB	JFK	BQN	192	1576	23	59
## 4516	-5	B6	739	N547JB	JFK	PSE	202	1617	23	59
## 4517	NA	VX	399	N626VA	JFK	LAX	NA	2475	7	5
## 4518	10	B6	725	N568JB	JFK	BQN	193	1576	5	40
## 4519	18	AA	1141	N5EEAA	JFK	MIA	153	1089	5	40
## 4520	83	UA	303	N510UA	JFK	SFO	366	2586	6	0
## 4521	14	B6	125	N634JB	JFK	FLL	157	1069	6	0
## 4522	13	US	1833	N961UW	JFK	PHL	41	94	6	0
## 4523	24	B6	135	N562JB	JFK	RSW	177	1074	6	0
## 4524	24	UA	1030	N41140	JFK	LAX	356	2475	6	1
## 4525	12	B6	709	N658JB	JFK	SJU	194	1598	6	10
## 4526	13	B6	145	N569JB	JFK	PBI	145	1028	6	10
## 4527	10	9E	3856	N232PQ	JFK	ATL	131	760	6	15
## 4528	52	EV	5716	N836AS	JFK	IAD	51	228	6	0
## 4529	22	US	1791	N769US	JFK	CLT	108	541	6	15
## 4530	32	B6	905	N216JB	JFK	ORD	143	740	6	30
## 4531	42	B6	1002	N793JB	JFK	BOS	72	187	6	31
## 4532	-4	AA	413	N3FXAA	JFK	SJU	196	1598	6	30
## 4533	26	B6	79	N566JB	JFK	MCO	142	944	6	25
## 4534	3	B6	102	N623JB	JFK	BUF	61	301	6	45
## 4535	18	B6	117	N526JB	JFK	MSY	188	1182	6	55
## 4536	8	DL	1415	N380DA	JFK	SLC	302	1990	6	55
## 4537	-11	B6	203	N715JB	JFK	LAS	324	2248	7	0
## 4538	-11	DL	763	N624AG	JFK	LAX	338	2475	7	0
## 4539	-7	AA	1815	N5FGAA	JFK	MCO	137	944	6	59
## 4540	-17	B6	671	N775JB	JFK	LAX	343	2475	7	0
## 4541	19	VX	399	N837VA	JFK	LAX	354	2475	7	5
## 4542	11	DL	1865	N722TW	JFK	SFO	362	2586	7	0
## 4543	4	B6	715	N621JB	JFK	SJU	194	1598	7	10
## 4544	-8	AA	443	N628AA	JFK	MIA	159	1089	7	15
## 4545	10	AA	825	N3HMAA	JFK	FLL	162	1069	7	15
## 4546	15	UA	799	N508UA	JFK	SFO	369	2586	7	15
## 4547	3	B6	1305	N178JB	JFK	IAD	53	228	7	29
## 4548	7	B6	981	N564JB	JFK	FLL	159	1069	7	5
## 4549	-5	AA	33	N327AA	JFK	LAX	342	2475	7	30
## 4550	-7	B6	341	N644JB	JFK	SRQ	167	1041	7	35
## 4551	5	VX	11	N844VA	JFK	SFO	366	2586	7	30
## 4552	14	DL	1889	N718TW	JFK	SEA	360	2422	7	40
## 4553	-3	9E	3611	N835AY	JFK	PIT	77	340	7	50

## 4554	6	AA	59	N352AA	JFK	SFO	364	2586	7	45
## 4555	-18	UA	397	N532UA	JFK	SFO	353	2586	8	0
## 4556	-12	DL	2143	N376NW	JFK	MIA	170	1089	8	0
## 4557	-3	9E	3538	N936XJ	JFK	MSP	169	1029	8	5
## 4558	6	DL	1271	N920DE	JFK	FLL	160	1069	8	0
## 4559	-5	MQ	4406	N856MQ	JFK	RDU	86	427	8	10
## 4560	2	DL	1959	N938DL	JFK	MCO	148	944	8	10
## 4561	-4	B6	219	N306JB	JFK	CLT	105	541	8	7
## 4562	38	B6	1051	N239JB	JFK	PIT	80	340	8	12
## 4563	12	B6	44	N559JB	JFK	SYR	47	209	7	57
## 4564	-4	DL	1167	N309DE	JFK	TPA	167	1005	8	15
## 4565	30	AA	1838	N3EWAA	JFK	BOS	32	187	8	10
## 4566	-6	9E	3317	N907XJ	JFK	BUF	60	301	8	20
## 4567	-2	AA	655	N5ETAA	JFK	STT	197	1623	8	10
## 4568	-12	9E	4051	N8855A	JFK	BWI	46	184	8	20
## 4569	26	B6	17	N639JB	JFK	FLL	156	1069	8	5
## 4570	29	US	487	N642AW	JFK	CLT	112	541	8	25
## 4571	-1	B6	181	N625JB	JFK	SAN	340	2446	8	25
## 4572	-11	UA	112	N29129	JFK	LAX	332	2475	8	30
## 4573	0	DL	301	N672DL	JFK	SJU	195	1598	8	30
## 4574	14	MQ	4418	N836MQ	JFK	DCA	61	213	8	25
## 4575	8	AA	1357	N328AA	JFK	SJU	208	1598	8	45
## 4576	-22	9E	3405	N600LR	JFK	DCA	55	213	8	45
## 4577	6	B6	1061	N348JB	JFK	AUS	254	1521	8	55
## 4578	-19	DL	120	N710TW	JFK	LAX	329	2475	9	0
## 4579	-20	HA	51	N384HA	JFK	HNL	640	4983	9	0
## 4580	-8	B6	20	N179JB	JFK	ROC	56	264	9	5
## 4581	-13	B6	56	N329JB	JFK	BTX	46	266	9	5
## 4582	49	DL	1429	N373DA	JFK	LAS	320	2248	8	15
## 4583	-9	AA	647	N5CGAA	JFK	MIA	157	1089	9	0
## 4584	15	VX	407	N641VA	JFK	LAX	354	2475	9	5
## 4585	6	9E	3353	N930XJ	JFK	DTW	102	509	8	55
## 4586	44	B6	611	N247JB	JFK	JAX	132	828	8	28
## 4587	26	B6	1103	N328JB	JFK	RDU	87	427	9	15
## 4588	3	B6	1004	N520JB	JFK	BOS	34	187	9	21
## 4589	13	B6	25	N517JB	JFK	FLL	164	1069	9	15
## 4590	-14	9E	3661	N8696C	JFK	ROC	56	264	9	30
## 4591	14	B6	4	N630JB	JFK	BUF	59	301	9	28
## 4592	25	AA	1	N323AA	JFK	LAX	346	2475	9	0
## 4593	1	VX	251	N846VA	JFK	LAS	334	2248	9	35
## 4594	0	B6	41	N657JB	JFK	MCO	145	944	9	35
## 4595	98	B6	717	N508JB	JFK	SJU	199	1598	8	19
## 4596	56	B6	59	N613JB	JFK	TPA	158	1005	9	0
## 4597	12	B6	197	N524JB	JFK	LAS	329	2248	9	59
## 4598	-7	US	196	N552UW	JFK	PHX	314	2153	9	59
## 4599	-2	DL	1529	N3745B	JFK	LAS	319	2248	10	5
## 4600	13	EV	5711	N820AS	JFK	IAD	57	228	10	6
## 4601	14	US	1427	N716UW	JFK	CLT	109	541	10	15
## 4602	130	DL	269	N347NB	JFK	ATL	129	760	8	10
## 4603	-11	B6	1026	N633JB	JFK	BOS	36	187	10	25
## 4604	4	AA	19	N329AA	JFK	LAX	348	2475	10	30
## 4605	1	VX	23	N842VA	JFK	SFO	377	2586	10	30
## 4606	14	B6	641	N796JB	JFK	SFO	374	2586	10	31
## 4607	42	AA	179	N395AA	JFK	SFO	384	2586	10	30



## 4608	-7	B6	31	N656JB	JFK	MCO	141	944	10	39
## 4609	5	UA	642	N518UA	JFK	SFO	369	2586	11	0
## 4610	60	B6	600	N249JB	JFK	PWM	40	273	9	50
## 4611	0	MQ	3792	N3AEMQ	JFK	DCA	56	213	11	0
## 4612	4	DL	1275	N3769L	JFK	SLC	301	1990	11	0
## 4613	-10	B6	24	N334JB	JFK	BTW	46	266	11	10
## 4614	-19	UA	703	N517UA	JFK	LAX	339	2475	11	30
## 4615	-13	DL	315	N3771K	JFK	SJU	196	1598	11	25
## 4616	-14	DL	695	N948DL	JFK	MCO	146	944	11	30
## 4617	7	9E	3483	N904XJ	JFK	BOS	32	187	11	55
## 4618	10	B6	625	N187JB	JFK	HOU	242	1428	11	55
## 4619	8	US	1443	N741UW	JFK	CLT	113	541	12	0
## 4620	0	DL	863	N707TW	JFK	LAX	354	2475	12	0
## 4621	126	9E	3667	N8976E	JFK	PHL	35	94	9	55
## 4622	4	AA	3	N332AA	JFK	LAX	345	2475	12	0
## 4623	18	MQ	4425	N840MQ	JFK	DCA	59	213	12	0
## 4624	-1	B6	66	N283JB	JFK	BUF	68	301	12	20
## 4625	6	B6	209	N809JB	JFK	LGB	352	2465	12	20
## 4626	-9	AA	2041	N5BTAA	JFK	MIA	160	1089	12	40
## 4627	74	B6	673	N806JB	JFK	LAX	346	2475	11	25
## 4628	95	B6	133	N766JB	JFK	RSW	170	1074	11	29
## 4629	40	MQ	4404	N856MQ	JFK	RDW	85	427	12	35
## 4630	-3	B6	1006	N329JB	JFK	BOS	33	187	12	50
## 4631	-5	B6	991	N178JB	JFK	PBI	156	1028	12	59
## 4632	3	B6	85	N569JB	JFK	FLL	161	1069	13	0
## 4633	44	9E	3638	N8492C	JFK	PHL	44	94	13	0
## 4634	-2	DL	2043	N3763D	JFK	ATL	129	760	13	30
## 4635	-7	B6	705	N516JB	JFK	SJU	199	1598	13	25
## 4636	0	VX	411	N625VA	JFK	LAX	360	2475	13	20
## 4637	-20	AA	117	N322AA	JFK	LAX	345	2475	13	45
## 4638	7	B6	83	N630JB	JFK	SEA	360	2422	13	45
## 4639	-4	B6	615	N306JB	JFK	JAX	132	828	13	50
## 4640	8	B6	1783	N653JB	JFK	MCO	148	944	13	45
## 4641	1	EV	5712	N820AS	JFK	IAD	53	228	13	59
## 4642	-24	B6	1010	N179JB	JFK	BOS	35	187	14	15
## 4643	14	B6	63	N663JB	JFK	TPA	159	1005	14	5
## 4644	-20	UA	257	N502UA	JFK	SFO	346	2586	14	29
## 4645	-12	DL	2126	N721TW	JFK	SFO	368	2586	14	30
## 4646	3	MQ	4403	N854MQ	JFK	RDW	82	427	14	50
## 4647	0	B6	141	N568JB	JFK	PBI	157	1028	14	44
## 4648	7	MQ	4172	N909MQ	JFK	CLE	91	425	14	50
## 4649	10	B6	153	N526JB	JFK	MCO	143	944	14	45
## 4650	7	AA	1769	N5FGAA	JFK	MIA	173	1089	14	55
## 4651	132	AA	1850	N3HMAA	JFK	BOS	38	187	12	45
## 4652	1	B6	119	N566JB	JFK	MSY	190	1182	14	59
## 4653	9	AA	1813	N5FHAA	JFK	MCO	145	944	14	50
## 4654	-18	MQ	3823	N521MQ	JFK	DCA	59	213	15	25
## 4655	-19	AA	1039	N3HVAA	JFK	FLL	165	1069	15	30
## 4656	11	AA	85	N388AA	JFK	SFO	374	2586	15	30
## 4657	20	MQ	4146	N638MQ	JFK	CMH	97	483	15	30
## 4658	-1	AA	133	N338AA	JFK	LAX	351	2475	15	45
## 4659	61	B6	8	N658JB	JFK	BUF	63	301	14	59
## 4660	-19	DL	1771	N370NW	JFK	DTW	103	509	15	55
## 4661	-6	AA	1635	N5CRAA	JFK	SJU	204	1598	15	50

## 4662	0	DL	2027	N343NW	JFK	FLL	165	1069	15	40
## 4663	-23	B6	157	N623JB	JFK	MCO	146	944	16	0
## 4664	28	DL	1773	N602DL	JFK	SLC	315	1990	15	50
## 4665	-25	DL	1508	N923DL	JFK	RSW	174	1074	16	5
## 4666	51	MQ	4333	N612MQ	JFK	PIT	82	340	15	15
## 4667	13	UA	161	N33103	JFK	LAX	349	2475	15	40
## 4668	5	B6	917	N231JB	JFK	ORD	149	740	15	55
## 4669	-5	DL	1331	N3754A	JFK	DEN	251	1626	16	0
## 4670	-1	B6	703	N629JB	JFK	SJU	199	1598	15	55
## 4671	6	DL	4	N3755D	JFK	MCO	146	944	16	0
## 4672	81	DL	963	N711ZX	JFK	LAX	363	2475	15	0
## 4673	11	DL	91	N3753	JFK	LAS	325	2248	16	10
## 4674	18	DL	95	N3752	JFK	ATL	131	760	15	48
## 4675	52	MQ	4309	N922MQ	JFK	IND	129	665	15	10
## 4676	-11	US	35	N546UW	JFK	PHX	310	2153	16	20
## 4677	80	B6	12	N184JB	JFK	SYR	53	209	14	59
## 4678	6	DL	161	N920DE	JFK	MIA	172	1089	16	0
## 4679	-15	B6	675	N648JB	JFK	LAX	347	2475	16	25
## 4680	-7	VX	27	N849VA	JFK	SFO	379	2586	16	30
## 4681	5	B6	139	N316JB	JFK	RSW	177	1074	16	35
## 4682	42	MQ	3985	N656MQ	JFK	CVG	119	589	16	0
## 4683	-3	DL	706	N344NB	JFK	AUS	244	1521	16	55
## 4684	-10	AA	181	N339AA	JFK	LAX	345	2475	16	45
## 4685	15	AA	257	N3HAAA	JFK	LAS	350	2248	17	0
## 4686	26	DL	31	N727TW	JFK	SFO	394	2586	17	0
## 4687	-22	MQ	4323	N630MQ	JFK	ORF	63	290	17	0
## 4688	2	DL	127	N712TW	JFK	LAX	364	2475	17	0
## 4689	-5	B6	15	N334JB	JFK	FLL	175	1069	17	8
## 4690	23	AA	575	N5EGAA	JFK	EGE	281	1747	17	0
## 4691	-13	VX	413	N638VA	JFK	LAX	357	2475	16	55
## 4692	-9	B6	36	N527JB	JFK	ROC	60	264	17	6
## 4693	2	MQ	4410	N828MQ	JFK	DCA	51	213	17	5
## 4694	32	B6	1085	N283JB	JFK	CLT	104	541	16	35
## 4695	-9	DL	329	N3756	JFK	SJU	198	1598	17	0
## 4696	69	AA	565	N3FAAA	JFK	DFW	226	1391	16	0
## 4697	-5	AA	1351	N3DCAA	JFK	ORD	143	740	17	20
## 4698	2	AA	1790	N3FWAA	JFK	BOS	32	187	16	50
## 4699	13	MQ	4255	N931MQ	JFK	BNA	143	765	17	25
## 4700	-27	DL	503	N3751B	JFK	SAN	336	2446	17	15
## 4701	27	UA	512	N554UA	JFK	SFO	391	2586	17	25
## 4702	10	B6	143	N565JB	JFK	PBI	158	1028	17	5
## 4703	-18	AA	543	N344AA	JFK	MIA	158	1089	17	29
## 4704	-13	B6	74	N509JB	JFK	BTX	45	266	17	34
## 4705	18	B6	359	N621JB	JFK	BUR	346	2465	16	55
## 4706	35	DL	1394	N3773D	JFK	PDX	369	2454	17	45
## 4707	20	AA	177	N335AA	JFK	SFO	381	2586	17	45
## 4708	-13	B6	1307	N328JB	JFK	IAD	52	228	17	50
## 4709	2	B6	1111	N353JB	JFK	RDU	77	427	17	35
## 4710	-15	B6	1016	N249JB	JFK	BOS	35	187	18	0
## 4711	-13	B6	989	N537JB	JFK	FLL	158	1069	17	55
## 4712	-15	B6	9	N595JB	JFK	MCO	142	944	18	0
## 4713	11	UA	535	N512UA	JFK	LAX	350	2475	17	53
## 4714	-10	B6	711	N805JB	JFK	LAS	324	2248	18	20
## 4715	35	US	373	N545UW	JFK	CLT	101	541	18	0

## 4716	-3	UA	272	N557UA	JFK	SFO	364	2586	18	30
## 4717	199	9E	4357	N8794B	JFK	ORF	55	290	14	56
## 4718	-28	MQ	3944	N680MQ	JFK	BWI	40	184	18	35
## 4719	-24	B6	130	N348JB	JFK	BUF	68	301	18	46
## 4720	30	DL	1643	N3766	JFK	SEA	388	2422	18	35
## 4721	-16	DL	2190	N357NW	JFK	MIA	168	1089	18	45
## 4722	-22	DL	2159	N391DA	JFK	MCO	140	944	18	50
## 4723	-17	EV	5714	N830AS	JFK	IAD	51	228	19	0
## 4724	-25	VX	29	N637VA	JFK	SFO	372	2586	18	55
## 4725	-8	DL	951	N173DZ	JFK	ATL	131	760	18	55
## 4726	-25	DL	2391	N341NW	JFK	TPA	159	1005	19	0
## 4727	17	DL	87	N710TW	JFK	LAX	376	2475	19	0
## 4728	71	AA	145	N3GYAA	JFK	SAN	337	2446	17	25
## 4729	8	DL	1465	N717TW	JFK	SFO	378	2586	19	0
## 4730	-15	B6	179	N588JB	JFK	PHX	306	2153	18	59
## 4731	-7	AA	21	N320AA	JFK	LAX	349	2475	19	5
## 4732	-4	B6	87	N505JB	JFK	SLC	303	1990	19	10
## 4733	-14	B6	155	N655JB	JFK	MCO	145	944	19	15
## 4734	-4	DL	1729	N3746H	JFK	LAS	338	2248	19	15
## 4735	193	9E	4178	N820AY	JFK	ROC	52	264	15	40
## 4736	200	9E	3427	N907XJ	JFK	IND	124	665	15	50
## 4737	-5	DL	6	N3744F	JFK	SLC	311	1990	19	20
## 4738	-24	DL	83	N377DA	JFK	FLL	159	1069	19	20
## 4739	-15	DL	1345	N37700	JFK	PHX	307	2153	19	20
## 4740	6	MQ	3783	N521MQ	JFK	CMH	98	483	19	40
## 4741	-3	AA	1787	N3DXAA	JFK	TPA	160	1005	19	40
## 4742	85	AA	269	N3EWAA	JFK	SEA	371	2422	18	30
## 4743	38	AA	1613	N5EHAA	JFK	SJU	206	1598	18	55
## 4744	235	9E	3355	N931XJ	JFK	MSP	179	1029	15	50
## 4745	-3	B6	645	N715JB	JFK	SFO	373	2586	19	50
## 4746	-4	MQ	4423	N854MQ	JFK	RDU	86	427	19	59
## 4747	-11	VX	415	N632VA	JFK	LAX	359	2475	20	0
## 4748	-16	B6	801	N519JB	JFK	FLL	156	1069	20	0
## 4749	-33	DL	402	N366NB	JFK	BOS	30	187	20	0
## 4750	NA	9E	3375	N932XJ	JFK	SAT	NA	1587	16	59
## 4751	13	B6	21	N644JB	JFK	TPA	161	1005	20	0
## 4752	299	9E	3393	N920XJ	JFK	DCA	51	213	15	5
## 4753	32	UA	771	N505UA	JFK	LAX	379	2475	20	25
## 4754	-8	B6	1069	N306JB	JFK	AUS	239	1521	20	30
## 4755	-15	B6	677	N775JB	JFK	LAX	350	2475	20	40
## 4756	-6	B6	115	N178JB	JFK	MSY	189	1182	20	45
## 4757	4	B6	629	N216JB	JFK	HOU	228	1428	20	40
## 4758	60	9E	3899	N8933B	JFK	CLE	89	425	19	35
## 4759	271	9E	3459	N925XJ	JFK	BNA	142	765	16	5
## 4760	-10	B6	1020	N635JB	JFK	BOS	45	187	20	58
## 4761	238	AA	695	N3CKAA	JFK	AUS	239	1521	17	10
## 4762	10	DL	2363	N722TW	JFK	LAX	371	2475	21	0
## 4763	115	9E	3368	N929XJ	JFK	PIT	77	340	19	0
## 4764	116	9E	3369	N913XJ	JFK	MSY	188	1182	18	45
## 4765	168	9E	3542	N918XJ	JFK	MSP	173	1029	18	10
## 4766	-8	MQ	4449	N828MQ	JFK	DCA	56	213	21	25
## 4767	123	9E	3373	N922XJ	JFK	RDU	74	427	19	20
## 4768	-8	B6	43	N504JB	JFK	MCO	140	944	21	35
## 4769	55	9E	3395	N933XJ	JFK	DCA	50	213	20	45

## 4770	-9	AA	185	N327AA	JFK	LAX	338	2475	21	35
## 4771	15	B6	11	N663JB	JFK	FLL	159	1069	21	35
## 4772	131	9E	4091	N8943A	JFK	BWI	43	184	19	40
## 4773	167	9E	3798	N8794B	JFK	CLT	105	541	19	30
## 4774	116	AA	1762	N3FXAA	JFK	BOS	41	187	20	15
## 4775	138	9E	3320	N936XJ	JFK	BUF	67	301	20	0
## 4776	122	9E	3609	N8694A	JFK	PHL	26	94	20	29
## 4777	-13	B6	608	N328JB	JFK	PWM	46	273	22	50
## 4778	193	9E	3525	N602LR	JFK	ORD	134	740	19	15
## 4779	4	B6	112	N524JB	JFK	BUF	60	301	22	53
## 4780	4	B6	128	N608JB	JFK	BTW	43	266	22	45
## 4781	17	B6	22	N317JB	JFK	SYR	48	209	22	49
## 4782	33	B6	30	N187JB	JFK	ROC	59	264	22	50
## 4783	9	B6	739	N703JB	JFK	PSE	216	1617	23	59
## 4784	25	B6	727	N509JB	JFK	BQN	215	1576	23	59
## 4785	NA	9E	3325	<NA>	JFK	DFW	NA	1391	16	5
## 4786	NA	9E	3521	<NA>	JFK	ORD	NA	740	8	15
## 4787	NA	9E	3523	<NA>	JFK	ORD	NA	740	15	40
## 4788	NA	9E	3387	<NA>	JFK	RDW	NA	427	16	15
## 4789	NA	9E	3422	<NA>	JFK	BOS	NA	187	8	40
## 4790	NA	9E	3424	<NA>	JFK	DTW	NA	509	18	15
## 4791	NA	9E	3439	<NA>	JFK	CVG	NA	589	20	0
## 4792	NA	9E	3452	<NA>	JFK	BOS	NA	187	14	45
## 4793	NA	9E	3453	<NA>	JFK	BOS	NA	187	16	0
## 4794	NA	9E	3689	<NA>	JFK	PHL	NA	94	16	10
## 4795	NA	9E	3635	<NA>	JFK	BWI	NA	184	15	45
## 4796	NA	9E	4019	<NA>	JFK	RIC	NA	288	18	15
## 4797	NA	9E	4105	<NA>	JFK	IAD	NA	228	15	20
## 4798	NA	9E	4127	<NA>	JFK	IAD	NA	228	19	25
## 4799	NA	9E	4277	<NA>	JFK	ORF	NA	290	18	15
## 4800	NA	9E	4220	<NA>	JFK	RDW	NA	427	8	30
## 4801	NA	9E	3314	<NA>	JFK	JAX	NA	828	19	45
## 4802	NA	9E	3318	<NA>	JFK	BUF	NA	301	14	55
## 4803	6	B6	725	N579JB	JFK	BQN	206	1576	5	40
## 4804	-5	AA	1141	N628AA	JFK	MIA	157	1089	5	40
## 4805	-8	B6	135	N527JB	JFK	RSW	168	1074	6	0
## 4806	-7	EV	5716	N834AS	JFK	IAD	53	228	6	0
## 4807	20	UA	303	N510UA	JFK	SFO	380	2586	6	0
## 4808	-1	US	1833	N948UW	JFK	PHL	30	94	6	0
## 4809	10	UA	1030	N29129	JFK	LAX	359	2475	6	1
## 4810	4	B6	709	N521JB	JFK	SJU	209	1598	6	10
## 4811	-2	B6	125	N570JB	JFK	FLL	155	1069	6	0
## 4812	-4	B6	145	N565JB	JFK	PBI	153	1028	6	10
## 4813	11	9E	3856	N176PQ	JFK	ATL	129	760	6	15
## 4814	7	US	1791	N703UW	JFK	CLT	111	541	6	15
## 4815	8	B6	905	N294JB	JFK	ORD	150	740	6	30
## 4816	-15	B6	1002	N643JB	JFK	BOS	39	187	6	31
## 4817	-13	B6	79	N623JB	JFK	MCO	140	944	6	25
## 4818	-4	B6	71	N547JB	JFK	TPA	156	1005	6	30
## 4819	-9	AA	413	N3HRAA	JFK	SJU	215	1598	6	30
## 4820	-4	B6	102	N566JB	JFK	BUF	66	301	6	45
## 4821	-16	DL	1415	N3739P	JFK	SLC	295	1990	6	55
## 4822	-11	B6	117	N554JB	JFK	MSY	183	1182	6	55
## 4823	-20	DL	763	N721TW	JFK	LAX	338	2475	7	0

## 4824	-6	VX	399	N626VA	JFK	LAX	362	2475	7	5
## 4825	-14	B6	203	N805JB	JFK	LAS	318	2248	7	0
## 4826	-5	AA	1815	N5FFAA	JFK	MCO	148	944	6	59
## 4827	-18	DL	1865	N624AG	JFK	SFO	353	2586	7	0
## 4828	-23	B6	671	N779JB	JFK	LAX	345	2475	7	0
## 4829	10	B6	715	N536JB	JFK	SJU	214	1598	7	10
## 4830	-17	AA	825	N3HVAA	JFK	FLL	155	1069	7	15
## 4831	2	B6	981	N588JB	JFK	FLL	157	1069	7	5
## 4832	-13	VX	11	N842VA	JFK	SFO	377	2586	7	30
## 4833	30	UA	799	N517UA	JFK	SFO	384	2586	7	15
## 4834	-5	B6	1305	N184JB	JFK	IAD	60	228	7	29
## 4835	-10	AA	33	N328AA	JFK	LAX	357	2475	7	30
## 4836	-7	B6	341	N621JB	JFK	SRQ	167	1041	7	35
## 4837	10	AA	59	N352AA	JFK	SFO	386	2586	7	45
## 4838	-22	B6	643	N806JB	JFK	SFO	353	2586	7	47
## 4839	-10	B6	44	N606JB	JFK	SYR	50	209	7	57
## 4840	14	UA	397	N512UA	JFK	SFO	369	2586	8	0
## 4841	-21	DL	1271	N924DL	JFK	FLL	156	1069	8	0
## 4842	12	9E	3611	N8477R	JFK	PIT	78	340	7	50
## 4843	-1	9E	3538	N604LR	JFK	MSP	182	1029	8	5
## 4844	7	B6	219	N317JB	JFK	CLT	103	541	8	7
## 4845	-5	AA	655	N5FHAA	JFK	STT	216	1623	8	10
## 4846	-18	DL	1959	N948DL	JFK	MCO	143	944	8	10
## 4847	-3	MQ	4406	N835MQ	JFK	RDU	85	427	8	10
## 4848	-12	DL	2143	N353NW	JFK	MIA	163	1089	8	0
## 4849	6	DL	269	N340NB	JFK	ATL	127	760	8	10
## 4850	1	DL	1167	N303DQ	JFK	TPA	163	1005	8	15
## 4851	52	DL	1889	N713TW	JFK	SEA	353	2422	7	40
## 4852	9	9E	3521	N908XJ	JFK	ORD	140	740	8	15
## 4853	-3	B6	1051	N283JB	JFK	PIT	77	340	8	12
## 4854	12	B6	717	N648JB	JFK	SJU	216	1598	8	19
## 4855	0	B6	17	N746JB	JFK	FLL	153	1069	8	5
## 4856	21	9E	3317	N600LR	JFK	BUF	64	301	8	20
## 4857	-1	9E	4051	N8694A	JFK	BWI	40	184	8	20
## 4858	27	US	487	N659AW	JFK	CLT	107	541	8	25
## 4859	-10	MQ	4418	N856MQ	JFK	DCA	55	213	8	25
## 4860	8	B6	611	N183JB	JFK	JAX	128	828	8	28
## 4861	-1	B6	181	N608JB	JFK	SAN	339	2446	8	25
## 4862	-6	DL	1429	N3771K	JFK	LAS	307	2248	8	15
## 4863	11	9E	4220	N8604C	JFK	RDU	84	427	8	30
## 4864	-6	DL	301	N678DL	JFK	SJU	213	1598	8	30
## 4865	-15	9E	3422	N605LR	JFK	BOS	37	187	8	40
## 4866	4	UA	112	N41135	JFK	LAX	337	2475	8	30
## 4867	-12	AA	1357	N5FTAA	JFK	SJU	209	1598	8	45
## 4868	-16	B6	1061	N187JB	JFK	AUS	228	1521	8	55
## 4869	-3	AA	1	N332AA	JFK	LAX	346	2475	9	0
## 4870	32	AA	1838	N329AA	JFK	BOS	41	187	8	10
## 4871	-3	B6	59	N766JB	JFK	TPA	161	1005	9	0
## 4872	-17	HA	51	N381HA	JFK	HNL	648	4983	9	0
## 4873	-30	VX	407	N634VA	JFK	LAX	345	2475	9	5
## 4874	2	9E	3353	N919XJ	JFK	DTW	103	509	8	55
## 4875	-18	DL	120	N713TW	JFK	LAX	339	2475	9	0
## 4876	-10	B6	20	N307JB	JFK	ROC	58	264	9	5
## 4877	-2	9E	3405	N914XJ	JFK	DCA	50	213	8	45

## 4878	-24	B6	25	N804JB	JFK	FLL	152	1069	9	15
## 4879	-4	B6	1103	N328JB	JFK	RDU	83	427	9	15
## 4880	-13	AA	647	N339AA	JFK	MIA	153	1089	9	0
## 4881	-12	B6	1004	N552JB	JFK	BOS	42	187	9	21
## 4882	-15	B6	4	N586JB	JFK	BUF	60	301	9	28
## 4883	-21	9E	3661	N8790A	JFK	ROC	58	264	9	30
## 4884	7	B6	56	N239JB	JFK	BTU	47	266	9	5
## 4885	-21	VX	251	N835VA	JFK	LAS	320	2248	9	35
## 4886	3	B6	41	N633JB	JFK	MCO	143	944	9	35
## 4887	-19	9E	3667	N8672A	JFK	PHL	27	94	9	55
## 4888	-22	B6	600	N267JB	JFK	PWM	45	273	9	50
## 4889	-9	B6	197	N629JB	JFK	LAS	315	2248	9	59
## 4890	-26	DL	1765	N706TW	JFK	SFO	347	2586	10	0
## 4891	-35	DL	1529	N3765	JFK	LAS	301	2248	10	5
## 4892	-1	US	450	N651AW	JFK	PHX	309	2153	9	59
## 4893	6	EV	5711	N825AS	JFK	IAD	59	228	10	6
## 4894	-10	B6	641	N625JB	JFK	SFO	348	2586	10	31
## 4895	-28	AA	19	N336AA	JFK	LAX	332	2475	10	30
## 4896	-32	VX	23	N844VA	JFK	SFO	355	2586	10	30
## 4897	-4	AA	179	N364AA	JFK	SFO	359	2586	10	30
## 4898	7	B6	31	N556JB	JFK	MCO	148	944	10	39
## 4899	30	US	1427	N704US	JFK	CLT	101	541	10	15
## 4900	-25	DL	1275	N3755D	JFK	SLC	282	1990	11	0
## 4901	-1	UA	642	N554UA	JFK	SFO	369	2586	11	0
## 4902	-2	MQ	3792	N521MQ	JFK	DCA	54	213	11	0
## 4903	-18	B6	24	N178JB	JFK	BTU	44	266	11	10
## 4904	-22	B6	673	N705JB	JFK	LAX	336	2475	11	25
## 4905	-4	B6	133	N789JB	JFK	RSW	170	1074	11	29
## 4906	-12	DL	695	N907DL	JFK	MCO	147	944	11	30
## 4907	231	AA	443	N319AA	JFK	MIA	154	1089	7	15
## 4908	7	UA	703	N532UA	JFK	LAX	361	2475	11	30
## 4909	11	DL	315	N3760C	JFK	SJU	213	1598	11	25
## 4910	-16	9E	3483	N601LR	JFK	BOS	41	187	11	55
## 4911	-13	B6	625	N184JB	JFK	HOU	218	1428	11	55
## 4912	5	US	1443	N767UW	JFK	CLT	108	541	12	0
## 4913	5	MQ	4425	N856MQ	JFK	DCA	63	213	12	0
## 4914	-36	DL	863	N707TW	JFK	LAX	329	2475	12	0
## 4915	8	B6	42	N283JB	JFK	SYR	57	209	12	10
## 4916	-19	AA	3	N324AA	JFK	LAX	329	2475	12	0
## 4917	-9	B6	66	N306JB	JFK	BUF	69	301	12	20
## 4918	-6	B6	209	N655JB	JFK	LGB	346	2465	12	20
## 4919	-36	DL	2174	N377DA	JFK	SLC	285	1990	12	35
## 4920	20	MQ	4404	N835MQ	JFK	RDU	89	427	12	35
## 4921	-3	AA	1850	N3ERAA	JFK	BOS	34	187	12	45
## 4922	-14	B6	991	N307JB	JFK	PBI	152	1028	12	59
## 4923	21	9E	3638	N602XJ	JFK	PHL	29	94	13	0
## 4924	-11	B6	85	N565JB	JFK	FLL	153	1069	13	0
## 4925	14	B6	32	N317JB	JFK	ROC	60	264	13	3
## 4926	9	B6	705	N570JB	JFK	SJU	217	1598	13	25
## 4927	-5	DL	2043	N3756	JFK	ATL	127	760	13	30
## 4928	-19	VX	411	N641VA	JFK	LAX	344	2475	13	20
## 4929	37	AA	2041	N5EHAA	JFK	MIA	155	1089	12	40
## 4930	36	B6	1006	N239JB	JFK	BOS	33	187	12	50
## 4931	-6	AA	117	N323AA	JFK	LAX	342	2475	13	45

## 4932	-14	B6	602	N267JB	JFK	PWM	43	273	13	45
## 4933	9	B6	83	N586JB	JFK	SEA	357	2422	13	45
## 4934	-2	B6	615	N328JB	JFK	JAX	134	828	13	50
## 4935	14	B6	1783	N623JB	JFK	MCO	150	944	13	45
## 4936	2	EV	5712	N829AS	JFK	IAD	54	228	13	59
## 4937	13	B6	63	N645JB	JFK	TPA	168	1005	14	5
## 4938	-3	B6	1010	N236JB	JFK	BOS	38	187	14	15
## 4939	0	B6	347	N183JB	JFK	SRQ	176	1041	14	35
## 4940	4	UA	257	N508UA	JFK	SFO	364	2586	14	29
## 4941	-31	DL	2126	N687DL	JFK	SFO	344	2586	14	30
## 4942	3	B6	141	N579JB	JFK	PBI	159	1028	14	44
## 4943	-15	MQ	4172	N659MQ	JFK	CLE	82	425	14	50
## 4944	-25	9E	3452	N605LR	JFK	BOS	37	187	14	45
## 4945	-19	B6	153	N554JB	JFK	MCO	145	944	14	45
## 4946	1	MQ	4403	N836MQ	JFK	RDU	86	427	14	50
## 4947	-13	9E	3318	N914XJ	JFK	BUF	69	301	14	55
## 4948	-2	9E	4357	N8673D	JFK	ORF	65	290	14	56
## 4949	-17	B6	119	N621JB	JFK	MSY	182	1182	14	59
## 4950	-18	B6	8	N613JB	JFK	BUF	61	301	14	59
## 4951	-18	B6	12	N178JB	JFK	SYR	51	209	14	59
## 4952	5	AA	1813	N5FFAA	JFK	MCO	148	944	14	50
## 4953	-19	MQ	4309	N673MQ	JFK	IND	111	665	15	10
## 4954	9	MQ	4333	N636MQ	JFK	PIT	76	340	15	15
## 4955	10	DL	963	N723TW	JFK	LAX	334	2475	15	0
## 4956	-19	9E	4105	N8913A	JFK	IAD	51	228	15	20
## 4957	-4	MQ	4146	N607MQ	JFK	CMH	84	483	15	30
## 4958	16	AA	1039	N3EDAA	JFK	FLL	169	1069	15	30
## 4959	2	AA	85	N374AA	JFK	SFO	363	2586	15	30
## 4960	23	AA	1769	N5FKAA	JFK	MIA	166	1089	14	55
## 4961	-9	9E	4178	N8930E	JFK	ROC	54	264	15	40
## 4962	7	MQ	3823	N521MQ	JFK	DCA	56	213	15	25
## 4963	1	DL	2027	N320US	JFK	FLL	174	1069	15	40
## 4964	-7	AA	133	N335AA	JFK	LAX	343	2475	15	45
## 4965	-18	B6	917	N283JB	JFK	ORD	135	740	15	55
## 4966	-19	DL	1771	N344NB	JFK	DTW	95	509	15	55
## 4967	-25	AA	565	N3HMAA	JFK	DFW	205	1391	16	0
## 4968	-5	DL	4	N3751B	JFK	MCO	154	944	16	0
## 4969	15	B6	157	N766JB	JFK	MCO	154	944	16	0
## 4970	-1	B6	703	N564JB	JFK	SJU	212	1598	15	55
## 4971	5	DL	95	N3773D	JFK	ATL	123	760	15	48
## 4972	-12	DL	161	N919DL	JFK	MIA	163	1089	16	0
## 4973	-18	MQ	3985	N922MQ	JFK	CVG	105	589	16	0
## 4974	-20	9E	3453	N917XJ	JFK	BOS	37	187	16	0
## 4975	3	UA	161	N33103	JFK	LAX	328	2475	15	40
## 4976	-10	DL	1331	N385DN	JFK	DEN	238	1626	16	0
## 4977	-3	9E	3427	N929XJ	JFK	IND	122	665	15	50
## 4978	-39	DL	91	N3757D	JFK	LAS	300	2248	16	10
## 4979	9	AA	1635	N5CSAA	JFK	SJU	205	1598	15	50
## 4980	-33	9E	3325	N923XJ	JFK	DFW	202	1391	16	5
## 4981	2	9E	3387	N918XJ	JFK	RDU	90	427	16	15
## 4982	25	DL	1773	N602DL	JFK	SLC	309	1990	15	50
## 4983	-26	US	35	N545UW	JFK	PHX	296	2153	16	20
## 4984	-43	B6	675	N775JB	JFK	LAX	328	2475	16	25
## 4985	-12	B6	139	N306JB	JFK	RSW	179	1074	16	35

## 4986	-4	9E	3459	N932XJ	JFK	BNA	123	765	16	5
## 4987	-47	VX	27	N838VA	JFK	SFO	340	2586	16	30
## 4988	-4	9E	3689	N8580A	JFK	PHL	29	94	16	10
## 4989	22	B6	1053	N351JB	JFK	PIT	72	340	15	55
## 4990	-21	AA	181	N327AA	JFK	LAX	335	2475	16	45
## 4991	-30	AA	1790	N3EWAA	JFK	BOS	39	187	16	50
## 4992	-42	VX	413	N632VA	JFK	LAX	338	2475	16	55
## 4993	-31	B6	185	N536JB	JFK	SAN	330	2446	16	55
## 4994	-33	MQ	4323	N644MQ	JFK	ORF	60	290	17	0
## 4995	-33	DL	706	N326NB	JFK	AUS	223	1521	16	55
## 4996	20	B6	1085	N334JB	JFK	CLT	107	541	16	35
## 4997	-25	B6	359	N649JB	JFK	BUR	336	2465	16	55
## 4998	-13	DL	329	N3766	JFK	SJU	206	1598	17	0
## 4999	-4	B6	143	N521JB	JFK	PBI	157	1028	17	5
## 5000	-39	DL	31	N717TW	JFK	SFO	346	2586	17	0
## 5001	-17	DL	127	N711ZX	JFK	LAX	327	2475	17	0
## 5002	-20	AA	257	N3AUAA	JFK	LAS	311	2248	17	0
## 5003	67	9E	3635	N8458A	JFK	BWI	39	184	15	45
## 5004	2	MQ	4410	N840MQ	JFK	DCA	65	213	17	5
## 5005	2	AA	695	N3ERAA	JFK	AUS	225	1521	17	10
## 5006	-6	B6	36	N537JB	JFK	ROC	53	264	17	6
## 5007	-25	DL	503	N3745B	JFK	SAN	341	2446	17	15
## 5008	-3	AA	1351	N3HWAA	JFK	ORD	130	740	17	20
## 5009	-22	9E	3375	N916XJ	JFK	SAT	220	1587	16	59
## 5010	NA	UA	512	N560UA	JFK	SFO	NA	2586	17	25
## 5011	3	MQ	4255	N635MQ	JFK	BNA	131	765	17	25
## 5012	5	AA	575	N5CAAA	JFK	EGE	254	1747	17	0
## 5013	-14	AA	543	N361AA	JFK	MIA	159	1089	17	29
## 5014	-16	B6	74	N793JB	JFK	BTB	42	266	17	34
## 5015	10	B6	15	N317JB	JFK	FLL	167	1069	17	8
## 5016	98	9E	3523	N915XJ	JFK	ORD	132	740	15	40
## 5017	-26	AA	177	N339AA	JFK	SFO	352	2586	17	45
## 5018	-9	DL	1394	N37700	JFK	PDX	355	2454	17	45
## 5019	-9	B6	1307	N216JB	JFK	IAD	53	228	17	50
## 5020	-8	UA	535	N505UA	JFK	LAX	340	2475	17	53
## 5021	112	9E	3355	N600LR	JFK	MSP	160	1029	15	50
## 5022	2	AA	145	N3GYAA	JFK	SAN	329	2446	17	25
## 5023	16	B6	9	N641JB	JFK	MCO	160	944	18	0
## 5024	24	B6	1111	N284JB	JFK	RDU	87	427	17	35
## 5025	-14	B6	1016	N267JB	JFK	BOS	38	187	18	0
## 5026	2	B6	989	N598JB	JFK	FLL	171	1069	17	55
## 5027	-26	B6	217	N566JB	JFK	LGB	336	2465	18	7
## 5028	99	DL	1508	N907DL	JFK	RSW	173	1074	16	5
## 5029	11	9E	4277	N602XJ	JFK	ORF	68	290	18	15
## 5030	-15	9E	3424	N933XJ	JFK	DTW	93	509	18	15
## 5031	-11	B6	173	N658JB	JFK	SJC	353	2569	18	10
## 5032	-27	B6	711	N584JB	JFK	LAS	303	2248	18	20
## 5033	1	9E	3542	N906XJ	JFK	MSP	164	1029	18	10
## 5034	29	UA	272	N557UA	JFK	SFO	353	2586	18	30
## 5035	-15	MQ	3944	N624MQ	JFK	BWI	39	184	18	35
## 5036	0	DL	1643	N3746H	JFK	SEA	367	2422	18	35
## 5037	44	US	373	N521UW	JFK	CLT	106	541	18	0
## 5038	2	B6	130	N187JB	JFK	BUF	63	301	18	46
## 5039	-31	DL	2190	N328NW	JFK	MIA	162	1089	18	45



## 5040	-17	9E	3369	N937XJ	JFK	MSY	184	1182	18	45
## 5041	32	AA	269	N3HVAA	JFK	SEA	368	2422	18	30
## 5042	-10	DL	2391	N378NW	JFK	TPA	168	1005	18	55
## 5043	-20	9E	3368	N903XJ	JFK	PIT	75	340	19	0
## 5044	-19	B6	171	N657JB	JFK	SMF	344	2521	18	59
## 5045	2	EV	5714	N825AS	JFK	IAD	52	228	19	0
## 5046	-38	DL	1465	N705TW	JFK	SFO	345	2586	19	0
## 5047	-23	AA	21	N338AA	JFK	LAX	333	2475	19	5
## 5048	-38	DL	87	N722TW	JFK	LAX	329	2475	19	0
## 5049	6	DL	2159	N381DN	JFK	MCO	155	944	18	50
## 5050	15	AA	1613	N612AA	JFK	SJU	211	1598	18	55
## 5051	-12	DL	951	N195DN	JFK	ATL	117	760	18	55
## 5052	-7	VX	29	N849VA	JFK	SFO	351	2586	18	55
## 5053	-17	B6	179	N562JB	JFK	PHX	298	2153	18	59
## 5054	-16	B6	87	N653JB	JFK	SLC	281	1990	19	10
## 5055	-36	DL	1729	N3744F	JFK	LAS	311	2248	19	15
## 5056	11	B6	155	N505JB	JFK	MCO	154	944	19	15
## 5057	-27	DL	1345	N3768	JFK	PHX	300	2153	19	20
## 5058	-15	9E	3525	N936XJ	JFK	ORD	128	740	19	15
## 5059	-8	DL	83	N3754A	JFK	FLL	162	1069	19	20
## 5060	-2	9E	3373	N925XJ	JFK	RDU	89	427	19	20
## 5061	-2	DL	6	N3764D	JFK	SLC	294	1990	19	20
## 5062	-18	9E	3899	N8913A	JFK	CLE	83	425	19	35
## 5063	-31	B6	91	N516JB	JFK	OAK	346	2576	19	30
## 5064	-10	MQ	3783	N521MQ	JFK	CMH	82	483	19	40
## 5065	-18	9E	4091	N8492C	JFK	BWI	39	184	19	40
## 5066	13	AA	1787	N3FWAA	JFK	TPA	168	1005	19	40
## 5067	-29	B6	645	N789JB	JFK	SFO	344	2586	19	50
## 5068	0	B6	21	N613JB	JFK	TPA	162	1005	20	0
## 5069	7	9E	3314	N605LR	JFK	JAX	138	828	19	45
## 5070	-21	9E	3439	N922XJ	JFK	CVG	103	589	20	0
## 5071	-31	9E	3320	N920XJ	JFK	BUF	59	301	20	0
## 5072	-27	VX	415	N633VA	JFK	LAX	340	2475	20	0
## 5073	-5	B6	801	N526JB	JFK	FLL	167	1069	20	0
## 5074	-28	DL	402	N302NB	JFK	BOS	37	187	20	0
## 5075	40	MQ	4423	N836MQ	JFK	RDU	100	427	19	59
## 5076	-15	B6	1069	N184JB	JFK	AUS	224	1521	20	30
## 5077	71	9E	4127	N8673D	JFK	IAD	54	228	19	25
## 5078	-1	AA	1762	N3AAAA	JFK	BOS	35	187	20	15
## 5079	-24	9E	3395	N917XJ	JFK	DCA	52	213	20	45
## 5080	-14	B6	677	N779JB	JFK	LAX	337	2475	20	40
## 5081	-12	B6	115	N307JB	JFK	MSY	175	1182	20	45
## 5082	12	9E	3609	N8525B	JFK	PHL	32	94	20	29
## 5083	-21	B6	1020	N523JB	JFK	BOS	36	187	20	58
## 5084	-35	DL	2363	N712TW	JFK	LAX	326	2475	21	0
## 5085	44	B6	165	N703JB	JFK	PDX	365	2454	20	40
## 5086	1	MQ	4449	N828MQ	JFK	DCA	53	213	21	25
## 5087	4	B6	11	N537JB	JFK	FLL	167	1069	21	35
## 5088	-12	B6	97	N645JB	JFK	DEN	238	1626	21	30
## 5089	-18	AA	185	N328AA	JFK	LAX	335	2475	21	35
## 5090	-5	B6	104	N183JB	JFK	BUF	67	301	21	40
## 5091	7	B6	43	N608JB	JFK	MCO	158	944	21	35
## 5092	56	B6	629	N334JB	JFK	HOU	208	1428	20	40
## 5093	69	UA	771	N512UA	JFK	LAX	307	2475	20	25

## 5094	-12	B6	128	N554JB	JFK	BTB	44	266	22	45
## 5095	12	B6	112	N605JB	JFK	BUF	71	301	22	53
## 5096	-4	B6	30	N348JB	JFK	ROC	57	264	22	50
## 5097	-6	B6	1018	N634JB	JFK	BOS	34	187	22	50
## 5098	3	B6	22	N265JB	JFK	SYR	47	209	22	49
## 5099	6	B6	608	N187JB	JFK	PWM	40	273	22	50
## 5100	8	B6	727	N632JB	JFK	BQN	214	1576	23	59
## 5101	4	B6	739	N629JB	JFK	PSE	217	1617	23	59
## 5102	NA	9E	3393	<NA>	JFK	DCA	NA	213	15	5
## 5103	NA	9E	3798	<NA>	JFK	CLT	NA	541	19	30
## 5104	NA	9E	4019	<NA>	JFK	RIC	NA	288	18	15
## 5105	-1	B6	725	N705JB	JFK	BQN	202	1576	5	40
## 5106	-9	AA	1141	N5ELAA	JFK	MIA	156	1089	5	40
## 5107	5	B6	125	N775JB	JFK	FLL	160	1069	6	0
## 5108	-9	US	1833	N954UW	JFK	PHL	29	94	6	0
## 5109	0	EV	5716	N834AS	JFK	IAD	49	228	6	0
## 5110	-15	UA	303	N554UA	JFK	SFO	354	2586	6	0
## 5111	5	UA	1030	N41135	JFK	LAX	354	2475	6	1
## 5112	31	B6	709	N805JB	JFK	SJU	206	1598	6	10
## 5113	-2	B6	145	N509JB	JFK	PBI	147	1028	6	10
## 5114	-6	B6	79	N807JB	JFK	MCO	145	944	6	25
## 5115	14	B6	135	N536JB	JFK	RSW	167	1074	6	0
## 5116	-18	B6	1002	N638JB	JFK	BOS	37	187	6	31
## 5117	-3	B6	905	N337JB	JFK	ORD	136	740	6	30
## 5118	-12	AA	413	N3EDAA	JFK	SJU	211	1598	6	30
## 5119	-4	B6	71	N653JB	JFK	TPA	151	1005	6	30
## 5120	34	US	1791	N708UW	JFK	CLT	107	541	6	15
## 5121	-10	B6	102	N712JB	JFK	BUF	62	301	6	45
## 5122	-25	B6	117	N584JB	JFK	MSY	174	1182	6	55
## 5123	47	9E	3856	N228PQ	JFK	ATL	128	760	6	15
## 5124	-4	DL	1415	N3735D	JFK	SLC	298	1990	6	55
## 5125	-35	B6	671	N630JB	JFK	LAX	333	2475	7	0
## 5126	9	AA	1815	N5FRAA	JFK	MCO	157	944	6	59
## 5127	-44	VX	399	N624VA	JFK	LAX	329	2475	7	5
## 5128	-29	DL	1865	N706TW	JFK	SFO	348	2586	7	0
## 5129	-14	DL	763	N718TW	JFK	LAX	344	2475	7	0
## 5130	-11	B6	981	N598JB	JFK	FLL	160	1069	7	5
## 5131	-8	B6	203	N793JB	JFK	LAS	308	2248	7	0
## 5132	28	B6	715	N570JB	JFK	SJU	203	1598	7	10
## 5133	-20	AA	443	N5DUAA	JFK	MIA	155	1089	7	15
## 5134	8	UA	799	N517UA	JFK	SFO	357	2586	7	15
## 5135	0	AA	825	N3HRAA	JFK	FLL	172	1069	7	15
## 5136	-28	VX	11	N844VA	JFK	SFO	357	2586	7	30
## 5137	-9	B6	1305	N216JB	JFK	IAD	50	228	7	29
## 5138	-17	B6	341	N562JB	JFK	SRQ	154	1041	7	35
## 5139	-29	AA	33	N324AA	JFK	LAX	336	2475	7	30
## 5140	-16	9E	3611	N8580A	JFK	PIT	78	340	7	50
## 5141	-5	DL	1889	N721TW	JFK	SEA	356	2422	7	40
## 5142	-33	B6	643	N715JB	JFK	SFO	345	2586	7	47
## 5143	-17	AA	59	N352AA	JFK	SFO	352	2586	7	45
## 5144	-15	UA	397	N532UA	JFK	SFO	349	2586	8	0
## 5145	-5	B6	44	N658JB	JFK	SYR	49	209	7	57
## 5146	-16	DL	1271	N903DE	JFK	FLL	155	1069	8	0
## 5147	-11	DL	2143	N352NW	JFK	MIA	148	1089	8	0

## 5148	8	9E	3538	N921XJ	JFK	MSP	174	1029	8	5
## 5149	-20	B6	17	N796JB	JFK	FLL	154	1069	8	5
## 5150	-16	B6	1051	N348JB	JFK	PIT	72	340	8	12
## 5151	-15	DL	1959	N924DL	JFK	MCO	139	944	8	10
## 5152	14	B6	219	N179JB	JFK	CLT	93	541	8	7
## 5153	-12	DL	1167	N309DE	JFK	TPA	159	1005	8	15
## 5154	-14	9E	3317	N915XJ	JFK	BUF	64	301	8	20
## 5155	-14	AA	1838	N3EWAA	JFK	BOS	35	187	8	10
## 5156	-9	B6	717	N645JB	JFK	SJU	200	1598	8	19
## 5157	-26	DL	1429	N3737C	JFK	LAS	315	2248	8	15
## 5158	7	DL	269	N357NB	JFK	ATL	113	760	8	10
## 5159	-4	9E	3521	N920XJ	JFK	ORD	136	740	8	15
## 5160	-6	MQ	4406	N828MQ	JFK	RDU	70	427	8	10
## 5161	-10	9E	4051	N8492C	JFK	BWI	38	184	8	20
## 5162	-11	9E	4220	N8432A	JFK	RDU	76	427	8	30
## 5163	-22	UA	112	N19130	JFK	LAX	335	2475	8	30
## 5164	8	DL	301	N642DL	JFK	SJU	225	1598	8	30
## 5165	11	MQ	4418	N825MQ	JFK	DCA	50	213	8	25
## 5166	6	B6	611	N187JB	JFK	JAX	126	828	8	28
## 5167	-8	9E	3405	N903XJ	JFK	DCA	53	213	8	45
## 5168	-16	9E	3422	N913XJ	JFK	BOS	38	187	8	40
## 5169	-18	AA	1357	N5FTAA	JFK	SJU	204	1598	8	45
## 5170	-21	B6	1061	N265JB	JFK	AUS	224	1521	8	55
## 5171	-17	AA	647	N5DBAA	JFK	MIA	159	1089	9	0
## 5172	-10	B6	59	N554JB	JFK	TPA	148	1005	9	0
## 5173	-7	AA	1	N319AA	JFK	LAX	323	2475	9	0
## 5174	12	9E	3353	N935XJ	JFK	DTW	102	509	8	55
## 5175	-16	B6	56	N183JB	JFK	BTW	51	266	9	5
## 5176	1	DL	120	N624AG	JFK	LAX	340	2475	9	0
## 5177	-33	VX	407	N629VA	JFK	LAX	336	2475	9	5
## 5178	-11	B6	25	N613JB	JFK	FLL	159	1069	9	15
## 5179	-4	B6	1103	N178JB	JFK	RDU	79	427	9	15
## 5180	-15	B6	1004	N587JB	JFK	BOS	36	187	9	21
## 5181	-1	B6	4	N603JB	JFK	BUF	61	301	9	28
## 5182	-15	9E	3661	N8458A	JFK	ROC	56	264	9	30
## 5183	-32	VX	251	N847VA	JFK	LAS	314	2248	9	35
## 5184	-12	B6	41	N590JB	JFK	MCO	145	944	9	35
## 5185	62	B6	181	N605JB	JFK	SAN	335	2446	8	25
## 5186	38	B6	20	N247JB	JFK	ROC	63	264	9	5
## 5187	-10	B6	600	N198JB	JFK	PWM	47	273	9	50
## 5188	74	AA	655	N5FFAA	JFK	STT	200	1623	8	10
## 5189	-2	9E	3667	N825AY	JFK	PHL	27	94	9	55
## 5190	-5	B6	197	N640JB	JFK	LAS	315	2248	9	59
## 5191	-30	DL	1765	N707TW	JFK	SFO	346	2586	10	0
## 5192	2	EV	5711	N834AS	JFK	IAD	51	228	10	6
## 5193	1	US	450	N657AW	JFK	PHX	304	2153	9	59
## 5194	-19	AA	19	N323AA	JFK	LAX	331	2475	10	30
## 5195	-21	VX	23	N842VA	JFK	SFO	359	2586	10	30
## 5196	-12	B6	31	N706JB	JFK	MCO	145	944	10	39
## 5197	-1	AA	179	N370AA	JFK	SFO	351	2586	10	30
## 5198	5	B6	641	N639JB	JFK	SFO	363	2586	10	31
## 5199	15	US	1427	N716UW	JFK	CLT	95	541	10	15
## 5200	-3	DL	1275	N3759	JFK	SLC	298	1990	11	0
## 5201	-12	B6	24	N307JB	JFK	BTW	51	266	11	10

## 5202	65	HA	51	N388HA	JFK	HNL	611	4983	9	0
## 5203	-27	UA	703	N505UA	JFK	LAX	333	2475	11	30
## 5204	-6	B6	133	N524JB	JFK	RSW	166	1074	11	29
## 5205	-11	DL	695	N931DL	JFK	MCO	141	944	11	30
## 5206	-10	B6	673	N636JB	JFK	LAX	331	2475	11	25
## 5207	-3	DL	315	N3773D	JFK	SJU	201	1598	11	25
## 5208	53	MQ	3792	N535MQ	JFK	DCA	52	213	11	0
## 5209	-19	9E	3483	N600LR	JFK	BOS	37	187	11	55
## 5210	-20	B6	625	N334JB	JFK	HOU	212	1428	11	55
## 5211	-30	AA	3	N338AA	JFK	LAX	329	2475	12	0
## 5212	-42	DL	863	N722TW	JFK	LAX	331	2475	12	0
## 5213	-7	US	1443	N752US	JFK	CLT	93	541	12	0
## 5214	-7	MQ	4425	N825MQ	JFK	DCA	48	213	12	0
## 5215	-10	B6	42	N184JB	JFK	SYR	54	209	12	10
## 5216	-12	B6	66	N348JB	JFK	BUF	64	301	12	20
## 5217	-15	B6	209	N641JB	JFK	LGB	337	2465	12	20
## 5218	106	DL	1529	N3754A	JFK	LAS	312	2248	10	5
## 5219	-19	MQ	4404	N828MQ	JFK	RDU	75	427	12	35
## 5220	-17	AA	1850	N3EWAA	JFK	BOS	36	187	12	45
## 5221	11	AA	2041	N5CDAA	JFK	MIA	162	1089	12	40
## 5222	-15	B6	1006	N183JB	JFK	BOS	37	187	12	50
## 5223	-15	9E	3638	N8884E	JFK	PHL	26	94	13	0
## 5224	3	B6	32	N179JB	JFK	ROC	59	264	13	3
## 5225	0	B6	85	N509JB	JFK	FLL	158	1069	13	0
## 5226	11	B6	991	N247JB	JFK	PBI	154	1028	12	59
## 5227	-30	VX	411	N628VA	JFK	LAX	341	2475	13	20
## 5228	-1	B6	705	N807JB	JFK	SJU	203	1598	13	25
## 5229	21	DL	2174	N3766	JFK	SLC	285	1990	12	35
## 5230	-14	B6	602	N178JB	JFK	PWM	49	273	13	45
## 5231	-35	AA	117	N336AA	JFK	LAX	327	2475	13	45
## 5232	13	B6	83	N775JB	JFK	SEA	361	2422	13	45
## 5233	-3	B6	615	N198JB	JFK	JAX	126	828	13	50
## 5234	1	B6	1783	N558JB	JFK	MCO	145	944	13	45
## 5235	0	EV	5712	N877AS	JFK	IAD	54	228	13	59
## 5236	-16	B6	1010	N236JB	JFK	BOS	40	187	14	15
## 5237	4	B6	63	N591JB	JFK	TPA	154	1005	14	5
## 5238	-14	UA	257	N557UA	JFK	SFO	349	2586	14	29
## 5239	-18	B6	347	N187JB	JFK	SRQ	156	1041	14	35
## 5240	-8	B6	153	N584JB	JFK	MCO	146	944	14	45
## 5241	-11	B6	141	N705JB	JFK	PBI	157	1028	14	44
## 5242	8	9E	3452	N901XJ	JFK	BOS	40	187	14	45
## 5243	-12	MQ	4172	N620MQ	JFK	CLE	83	425	14	50
## 5244	4	DL	2126	N710TW	JFK	SFO	332	2586	14	30
## 5245	0	AA	1813	N5FRAA	JFK	MCO	148	944	14	50
## 5246	-13	9E	4357	N8409N	JFK	ORF	52	290	14	56
## 5247	-8	AA	1769	N5ETAA	JFK	MIA	159	1089	14	55
## 5248	-21	B6	119	N603JB	JFK	MSY	178	1182	14	59
## 5249	-4	MQ	4403	N840MQ	JFK	RDU	75	427	14	50
## 5250	-19	B6	12	N307JB	JFK	SYR	47	209	14	59
## 5251	-3	B6	8	N562JB	JFK	BUF	64	301	14	59
## 5252	-7	DL	963	N624AG	JFK	LAX	336	2475	15	0
## 5253	-11	9E	3393	N906XJ	JFK	DCA	54	213	15	5
## 5254	-11	MQ	4309	N612MQ	JFK	IND	112	665	15	10
## 5255	-4	9E	4105	N8432A	JFK	IAD	51	228	15	20

##	5256	13	MQ	4333	N619MQ	JFK	PIT	74	340	15	15
##	5257	6	MQ	4146	N679MQ	JFK	CMH	84	483	15	30
##	5258	3	AA	1039	N3GGAA	JFK	FLL	168	1069	15	30
##	5259	-29	9E	3523	N915XJ	JFK	ORD	124	740	15	40
##	5260	-2	UA	161	N41140	JFK	LAX	338	2475	15	40
##	5261	-2	DL	2027	N336NW	JFK	FLL	171	1069	15	40
##	5262	49	9E	3318	N907XJ	JFK	BUF	63	301	14	55
##	5263	-9	DL	1773	N385DN	JFK	SLC	293	1990	15	48
##		time_hour									
##	1	1357034400									
##	2	1357034400									
##	3	1357038000									
##	4	1357038000									
##	5	1357038000									
##	6	1357038000									
##	7	1357034400									
##	8	1357038000									
##	9	1357038000									
##	10	1357038000									
##	11	1357038000									
##	12	1357038000									
##	13	1357038000									
##	14	1357038000									
##	15	1357038000									
##	16	1357038000									
##	17	1357038000									
##	18	1357038000									
##	19	1357041600									
##	20	1357038000									
##	21	1357041600									
##	22	1357041600									
##	23	1357041600									
##	24	1357041600									
##	25	1357041600									
##	26	1357041600									
##	27	1357041600									
##	28	1357041600									
##	29	1357041600									
##	30	1357041600									
##	31	1357041600									
##	32	1357041600									
##	33	1357041600									
##	34	1357041600									
##	35	1357045200									
##	36	1357045200									
##	37	1357045200									
##	38	1357045200									
##	39	1357045200									
##	40	1357045200									
##	41	1357045200									
##	42	1357045200									
##	43	1357045200									
##	44	1357045200									
##	45	1357045200									

## 46	1357045200
## 47	1357045200
## 48	1357045200
## 49	1357045200
## 50	1357045200
## 51	1357045200
## 52	1357041600
## 53	1357045200
## 54	1357045200
## 55	1357045200
## 56	1357045200
## 57	1357081200
## 58	1357045200
## 59	1357048800
## 60	1357048800
## 61	1357048800
## 62	1357048800
## 63	1357048800
## 64	1357045200
## 65	1357048800
## 66	1357048800
## 67	1357048800
## 68	1357048800
## 69	1357048800
## 70	1357048800
## 71	1357048800
## 72	1357048800
## 73	1357048800
## 74	1357048800
## 75	1357048800
## 76	1357048800
## 77	1357048800
## 78	1357052400
## 79	1357052400
## 80	1357052400
## 81	1357052400
## 82	1357052400
## 83	1357052400
## 84	1357052400
## 85	1357056000
## 86	1357056000
## 87	1357056000
## 88	1357056000
## 89	1357056000
## 90	1357056000
## 91	1357056000
## 92	1357056000
## 93	1357059600
## 94	1357059600
## 95	1357059600
## 96	1357059600
## 97	1357059600
## 98	1357056000
## 99	1357059600

## 100 1357059600  
## 101 1357059600  
## 102 1357059600  
## 103 1357059600  
## 104 1357059600  
## 105 1357059600  
## 106 1357059600  
## 107 1357059600  
## 108 1357059600  
## 109 1357059600  
## 110 1357063200  
## 111 1357063200  
## 112 1357063200  
## 113 1357063200  
## 114 1357059600  
## 115 1357063200  
## 116 1357063200  
## 117 1357063200  
## 118 1357063200  
## 119 1357066800  
## 120 1357063200  
## 121 1357066800  
## 122 1357063200  
## 123 1357066800  
## 124 1357066800  
## 125 1357066800  
## 126 1357066800  
## 127 1357066800  
## 128 1357070400  
## 129 1357066800  
## 130 1357066800  
## 131 1357066800  
## 132 1357070400  
## 133 1357070400  
## 134 1357066800  
## 135 1357066800  
## 136 1357070400  
## 137 1357070400  
## 138 1357070400  
## 139 1357070400  
## 140 1357066800  
## 141 1357070400  
## 142 1357070400  
## 143 1357070400  
## 144 1357066800  
## 145 1357070400  
## 146 1357066800  
## 147 1357070400  
## 148 1357070400  
## 149 1357070400  
## 150 1357070400  
## 151 1357070400  
## 152 1357063200  
## 153 1357070400

## 154 1357070400  
## 155 1357070400  
## 156 1357070400  
## 157 1357074000  
## 158 1357074000  
## 159 1357074000  
## 160 1357074000  
## 161 1357074000  
## 162 1357063200  
## 163 1357074000  
## 164 1357074000  
## 165 1357070400  
## 166 1357070400  
## 167 1357074000  
## 168 1357074000  
## 169 1357070400  
## 170 1357074000  
## 171 1357070400  
## 172 1357074000  
## 173 1357074000  
## 174 1357066800  
## 175 1357074000  
## 176 1357074000  
## 177 1357074000  
## 178 1357070400  
## 179 1357074000  
## 180 1357074000  
## 181 1357077600  
## 182 1357077600  
## 183 1357077600  
## 184 1357074000  
## 185 1357077600  
## 186 1357077600  
## 187 1357077600  
## 188 1357074000  
## 189 1357077600  
## 190 1357077600  
## 191 1357070400  
## 192 1357077600  
## 193 1357077600  
## 194 1357077600  
## 195 1357077600  
## 196 1357077600  
## 197 1357077600  
## 198 1357074000  
## 199 1357077600  
## 200 1357074000  
## 201 1357077600  
## 202 1357077600  
## 203 1357077600  
## 204 1357077600  
## 205 1357081200  
## 206 1357081200  
## 207 1357081200



## 208 1357081200  
## 209 1357081200  
## 210 1357081200  
## 211 1357081200  
## 212 1357081200  
## 213 1357081200  
## 214 1357081200  
## 215 1357081200  
## 216 1357081200  
## 217 1357081200  
## 218 1357081200  
## 219 1357081200  
## 220 1357081200  
## 221 1357077600  
## 222 1357084800  
## 223 1357081200  
## 224 1357081200  
## 225 1357074000  
## 226 1357081200  
## 227 1357081200  
## 228 1357084800  
## 229 1357081200  
## 230 1357084800  
## 231 1357084800  
## 232 1357084800  
## 233 1357084800  
## 234 1357084800  
## 235 1357084800  
## 236 1357084800  
## 237 1357084800  
## 238 1357081200  
## 239 1357084800  
## 240 1357084800  
## 241 1357077600  
## 242 1357077600  
## 243 1357084800  
## 244 1357081200  
## 245 1357084800  
## 246 1357077600  
## 247 1357084800  
## 248 1357081200  
## 249 1357088400  
## 250 1357088400  
## 251 1357088400  
## 252 1357084800  
## 253 1357084800  
## 254 1357088400  
## 255 1357088400  
## 256 1357088400  
## 257 1357084800  
## 258 1357084800  
## 259 1357088400  
## 260 1357088400  
## 261 1357084800

## 262 1357081200  
## 263 1357088400  
## 264 1357084800  
## 265 1357088400  
## 266 1357088400  
## 267 1357088400  
## 268 1357088400  
## 269 1357084800  
## 270 1357088400  
## 271 1357088400  
## 272 1357088400  
## 273 1357092000  
## 274 1357088400  
## 275 1357077600  
## 276 1357092000  
## 277 1357092000  
## 278 1357092000  
## 279 1357092000  
## 280 1357092000  
## 281 1357092000  
## 282 1357092000  
## 283 1357092000  
## 284 1357095600  
## 285 1357092000  
## 286 1357092000  
## 287 1357095600  
## 288 1357095600  
## 289 1357095600  
## 290 1357095600  
## 291 1357095600  
## 292 1357092000  
## 293 1357095600  
## 294 1357099200  
## 295 1357099200  
## 296 1357099200  
## 297 1357038000  
## 298 1357185600  
## 299 1357182000  
## 300 1357120800  
## 301 1357120800  
## 302 1357124400  
## 303 1357124400  
## 304 1357124400  
## 305 1357124400  
## 306 1357124400  
## 307 1357124400  
## 308 1357124400  
## 309 1357124400  
## 310 1357124400  
## 311 1357124400  
## 312 1357124400  
## 313 1357124400  
## 314 1357124400  
## 315 1357124400

## 316 1357128000  
## 317 1357124400  
## 318 1357124400  
## 319 1357128000  
## 320 1357128000  
## 321 1357128000  
## 322 1357124400  
## 323 1357124400  
## 324 1357128000  
## 325 1357128000  
## 326 1357128000  
## 327 1357128000  
## 328 1357128000  
## 329 1357128000  
## 330 1357128000  
## 331 1357128000  
## 332 1357128000  
## 333 1357128000  
## 334 1357128000  
## 335 1357128000  
## 336 1357128000  
## 337 1357128000  
## 338 1357128000  
## 339 1357131600  
## 340 1357131600  
## 341 1357131600  
## 342 1357131600  
## 343 1357131600  
## 344 1357131600  
## 345 1357131600  
## 346 1357131600  
## 347 1357131600  
## 348 1357131600  
## 349 1357131600  
## 350 1357131600  
## 351 1357131600  
## 352 1357131600  
## 353 1357131600  
## 354 1357131600  
## 355 1357131600  
## 356 1357131600  
## 357 1357131600  
## 358 1357131600  
## 359 1357131600  
## 360 1357131600  
## 361 1357131600  
## 362 1357131600  
## 363 1357131600  
## 364 1357131600  
## 365 1357131600  
## 366 1357131600  
## 367 1357131600  
## 368 1357135200  
## 369 1357135200

## 370 1357135200  
## 371 1357135200  
## 372 1357135200  
## 373 1357135200  
## 374 1357135200  
## 375 1357135200  
## 376 1357135200  
## 377 1357135200  
## 378 1357135200  
## 379 1357135200  
## 380 1357131600  
## 381 1357135200  
## 382 1357135200  
## 383 1357135200  
## 384 1357135200  
## 385 1357138800  
## 386 1357131600  
## 387 1357135200  
## 388 1357138800  
## 389 1357138800  
## 390 1357135200  
## 391 1357138800  
## 392 1357138800  
## 393 1357138800  
## 394 1357138800  
## 395 1357138800  
## 396 1357135200  
## 397 1357142400  
## 398 1357142400  
## 399 1357142400  
## 400 1357142400  
## 401 1357142400  
## 402 1357142400  
## 403 1357142400  
## 404 1357142400  
## 405 1357142400  
## 406 1357146000  
## 407 1357142400  
## 408 1357146000  
## 409 1357146000  
## 410 1357146000  
## 411 1357146000  
## 412 1357146000  
## 413 1357146000  
## 414 1357146000  
## 415 1357146000  
## 416 1357146000  
## 417 1357146000  
## 418 1357146000  
## 419 1357146000  
## 420 1357146000  
## 421 1357149600  
## 422 1357146000  
## 423 1357149600

## 424 1357149600  
## 425 1357149600  
## 426 1357149600  
## 427 1357146000  
## 428 1357149600  
## 429 1357149600  
## 430 1357146000  
## 431 1357149600  
## 432 1357149600  
## 433 1357149600  
## 434 1357149600  
## 435 1357149600  
## 436 1357153200  
## 437 1357153200  
## 438 1357153200  
## 439 1357153200  
## 440 1357153200  
## 441 1357153200  
## 442 1357153200  
## 443 1357153200  
## 444 1357153200  
## 445 1357153200  
## 446 1357153200  
## 447 1357153200  
## 448 1357156800  
## 449 1357156800  
## 450 1357153200  
## 451 1357153200  
## 452 1357156800  
## 453 1357156800  
## 454 1357156800  
## 455 1357156800  
## 456 1357156800  
## 457 1357156800  
## 458 1357156800  
## 459 1357153200  
## 460 1357156800  
## 461 1357156800  
## 462 1357156800  
## 463 1357153200  
## 464 1357156800  
## 465 1357156800  
## 466 1357156800  
## 467 1357156800  
## 468 1357156800  
## 469 1357156800  
## 470 1357156800  
## 471 1357156800  
## 472 1357156800  
## 473 1357156800  
## 474 1357156800  
## 475 1357156800  
## 476 1357160400  
## 477 1357160400

## 478 1357160400  
## 479 1357160400  
## 480 1357160400  
## 481 1357160400  
## 482 1357156800  
## 483 1357160400  
## 484 1357160400  
## 485 1357138800  
## 486 1357156800  
## 487 1357160400  
## 488 1357160400  
## 489 1357156800  
## 490 1357160400  
## 491 1357160400  
## 492 1357160400  
## 493 1357160400  
## 494 1357160400  
## 495 1357160400  
## 496 1357160400  
## 497 1357160400  
## 498 1357160400  
## 499 1357160400  
## 500 1357164000  
## 501 1357160400  
## 502 1357164000  
## 503 1357164000  
## 504 1357164000  
## 505 1357160400  
## 506 1357160400  
## 507 1357164000  
## 508 1357164000  
## 509 1357164000  
## 510 1357164000  
## 511 1357160400  
## 512 1357164000  
## 513 1357164000  
## 514 1357164000  
## 515 1357164000  
## 516 1357164000  
## 517 1357164000  
## 518 1357164000  
## 519 1357164000  
## 520 1357164000  
## 521 1357164000  
## 522 1357164000  
## 523 1357167600  
## 524 1357164000  
## 525 1357153200  
## 526 1357164000  
## 527 1357164000  
## 528 1357167600  
## 529 1357167600  
## 530 1357160400  
## 531 1357160400

## 532 1357164000  
## 533 1357167600  
## 534 1357167600  
## 535 1357167600  
## 536 1357167600  
## 537 1357167600  
## 538 1357167600  
## 539 1357167600  
## 540 1357167600  
## 541 1357167600  
## 542 1357167600  
## 543 1357167600  
## 544 1357167600  
## 545 1357167600  
## 546 1357167600  
## 547 1357167600  
## 548 1357167600  
## 549 1357167600  
## 550 1357171200  
## 551 1357167600  
## 552 1357171200  
## 553 1357167600  
## 554 1357171200  
## 555 1357167600  
## 556 1357171200  
## 557 1357171200  
## 558 1357171200  
## 559 1357171200  
## 560 1357167600  
## 561 1357171200  
## 562 1357171200  
## 563 1357171200  
## 564 1357171200  
## 565 1357171200  
## 566 1357171200  
## 567 1357171200  
## 568 1357171200  
## 569 1357171200  
## 570 1357171200  
## 571 1357171200  
## 572 1357171200  
## 573 1357171200  
## 574 1357171200  
## 575 1357167600  
## 576 1357171200  
## 577 1357174800  
## 578 1357171200  
## 579 1357174800  
## 580 1357164000  
## 581 1357174800  
## 582 1357174800  
## 583 1357174800  
## 584 1357174800  
## 585 1357174800

## 586 1357174800  
## 587 1357174800  
## 588 1357174800  
## 589 1357174800  
## 590 1357167600  
## 591 1357171200  
## 592 1357174800  
## 593 1357174800  
## 594 1357174800  
## 595 1357174800  
## 596 1357178400  
## 597 1357178400  
## 598 1357174800  
## 599 1357178400  
## 600 1357178400  
## 601 1357178400  
## 602 1357178400  
## 603 1357178400  
## 604 1357178400  
## 605 1357178400  
## 606 1357174800  
## 607 1357178400  
## 608 1357182000  
## 609 1357182000  
## 610 1357182000  
## 611 1357182000  
## 612 1357182000  
## 613 1357178400  
## 614 1357178400  
## 615 1357182000  
## 616 1357185600  
## 617 1357185600  
## 618 1357156800  
## 619 1357272000  
## 620 1357264800  
## 621 1357272000  
## 622 1357207200  
## 623 1357207200  
## 624 1357210800  
## 625 1357210800  
## 626 1357210800  
## 627 1357210800  
## 628 1357210800  
## 629 1357210800  
## 630 1357210800  
## 631 1357210800  
## 632 1357210800  
## 633 1357207200  
## 634 1357210800  
## 635 1357210800  
## 636 1357210800  
## 637 1357210800  
## 638 1357210800  
## 639 1357210800



## 640 1357214400  
## 641 1357214400  
## 642 1357210800  
## 643 1357214400  
## 644 1357210800  
## 645 1357214400  
## 646 1357214400  
## 647 1357210800  
## 648 1357214400  
## 649 1357214400  
## 650 1357214400  
## 651 1357214400  
## 652 1357214400  
## 653 1357214400  
## 654 1357214400  
## 655 1357214400  
## 656 1357214400  
## 657 1357214400  
## 658 1357214400  
## 659 1357214400  
## 660 1357214400  
## 661 1357218000  
## 662 1357214400  
## 663 1357218000  
## 664 1357218000  
## 665 1357218000  
## 666 1357218000  
## 667 1357214400  
## 668 1357218000  
## 669 1357218000  
## 670 1357218000  
## 671 1357218000  
## 672 1357218000  
## 673 1357218000  
## 674 1357218000  
## 675 1357218000  
## 676 1357218000  
## 677 1357218000  
## 678 1357218000  
## 679 1357218000  
## 680 1357218000  
## 681 1357218000  
## 682 1357218000  
## 683 1357218000  
## 684 1357218000  
## 685 1357218000  
## 686 1357218000  
## 687 1357218000  
## 688 1357218000  
## 689 1357221600  
## 690 1357221600  
## 691 1357221600  
## 692 1357218000  
## 693 1357221600

## 694 1357221600  
## 695 1357221600  
## 696 1357221600  
## 697 1357221600  
## 698 1357221600  
## 699 1357221600  
## 700 1357221600  
## 701 1357218000  
## 702 1357221600  
## 703 1357221600  
## 704 1357221600  
## 705 1357218000  
## 706 1357221600  
## 707 1357221600  
## 708 1357221600  
## 709 1357221600  
## 710 1357221600  
## 711 1357225200  
## 712 1357225200  
## 713 1357221600  
## 714 1357225200  
## 715 1357221600  
## 716 1357225200  
## 717 1357225200  
## 718 1357225200  
## 719 1357225200  
## 720 1357228800  
## 721 1357228800  
## 722 1357228800  
## 723 1357228800  
## 724 1357228800  
## 725 1357228800  
## 726 1357228800  
## 727 1357228800  
## 728 1357228800  
## 729 1357228800  
## 730 1357228800  
## 731 1357232400  
## 732 1357232400  
## 733 1357232400  
## 734 1357228800  
## 735 1357228800  
## 736 1357232400  
## 737 1357232400  
## 738 1357232400  
## 739 1357232400  
## 740 1357232400  
## 741 1357232400  
## 742 1357232400  
## 743 1357232400  
## 744 1357236000  
## 745 1357232400  
## 746 1357232400  
## 747 1357232400

## 748 1357232400  
## 749 1357232400  
## 750 1357236000  
## 751 1357236000  
## 752 1357236000  
## 753 1357236000  
## 754 1357236000  
## 755 1357236000  
## 756 1357236000  
## 757 1357236000  
## 758 1357239600  
## 759 1357239600  
## 760 1357239600  
## 761 1357236000  
## 762 1357239600  
## 763 1357239600  
## 764 1357239600  
## 765 1357239600  
## 766 1357239600  
## 767 1357239600  
## 768 1357243200  
## 769 1357239600  
## 770 1357239600  
## 771 1357239600  
## 772 1357239600  
## 773 1357243200  
## 774 1357239600  
## 775 1357239600  
## 776 1357243200  
## 777 1357243200  
## 778 1357243200  
## 779 1357239600  
## 780 1357243200  
## 781 1357243200  
## 782 1357243200  
## 783 1357243200  
## 784 1357243200  
## 785 1357243200  
## 786 1357243200  
## 787 1357243200  
## 788 1357243200  
## 789 1357243200  
## 790 1357243200  
## 791 1357239600  
## 792 1357243200  
## 793 1357246800  
## 794 1357246800  
## 795 1357246800  
## 796 1357243200  
## 797 1357243200  
## 798 1357246800  
## 799 1357246800  
## 800 1357243200  
## 801 1357246800

## 802 1357246800  
## 803 1357246800  
## 804 1357243200  
## 805 1357246800  
## 806 1357243200  
## 807 1357246800  
## 808 1357236000  
## 809 1357246800  
## 810 1357246800  
## 811 1357243200  
## 812 1357246800  
## 813 1357246800  
## 814 1357246800  
## 815 1357246800  
## 816 1357246800  
## 817 1357246800  
## 818 1357250400  
## 819 1357250400  
## 820 1357246800  
## 821 1357250400  
## 822 1357250400  
## 823 1357250400  
## 824 1357250400  
## 825 1357250400  
## 826 1357250400  
## 827 1357250400  
## 828 1357246800  
## 829 1357250400  
## 830 1357250400  
## 831 1357246800  
## 832 1357246800  
## 833 1357250400  
## 834 1357250400  
## 835 1357250400  
## 836 1357250400  
## 837 1357250400  
## 838 1357250400  
## 839 1357250400  
## 840 1357250400  
## 841 1357243200  
## 842 1357254000  
## 843 1357254000  
## 844 1357246800  
## 845 1357254000  
## 846 1357254000  
## 847 1357254000  
## 848 1357254000  
## 849 1357254000  
## 850 1357243200  
## 851 1357254000  
## 852 1357254000  
## 853 1357254000  
## 854 1357254000  
## 855 1357250400

## 856 1357250400  
## 857 1357254000  
## 858 1357254000  
## 859 1357254000  
## 860 1357250400  
## 861 1357250400  
## 862 1357254000  
## 863 1357257600  
## 864 1357254000  
## 865 1357257600  
## 866 1357254000  
## 867 1357257600  
## 868 1357246800  
## 869 1357257600  
## 870 1357250400  
## 871 1357257600  
## 872 1357254000  
## 873 1357254000  
## 874 1357257600  
## 875 1357257600  
## 876 1357257600  
## 877 1357257600  
## 878 1357254000  
## 879 1357254000  
## 880 1357254000  
## 881 1357257600  
## 882 1357257600  
## 883 1357257600  
## 884 1357254000  
## 885 1357254000  
## 886 1357254000  
## 887 1357257600  
## 888 1357257600  
## 889 1357257600  
## 890 1357257600  
## 891 1357257600  
## 892 1357257600  
## 893 1357257600  
## 894 1357261200  
## 895 1357254000  
## 896 1357257600  
## 897 1357243200  
## 898 1357257600  
## 899 1357261200  
## 900 1357261200  
## 901 1357261200  
## 902 1357261200  
## 903 1357261200  
## 904 1357261200  
## 905 1357261200  
## 906 1357261200  
## 907 1357261200  
## 908 1357257600  
## 909 1357246800

## 910 1357261200  
## 911 1357261200  
## 912 1357261200  
## 913 1357261200  
## 914 1357261200  
## 915 1357254000  
## 916 1357264800  
## 917 1357264800  
## 918 1357264800  
## 919 1357264800  
## 920 1357264800  
## 921 1357264800  
## 922 1357264800  
## 923 1357264800  
## 924 1357264800  
## 925 1357261200  
## 926 1357264800  
## 927 1357268400  
## 928 1357268400  
## 929 1357264800  
## 930 1357261200  
## 931 1357268400  
## 932 1357268400  
## 933 1357268400  
## 934 1357268400  
## 935 1357268400  
## 936 1357272000  
## 937 1357358400  
## 938 1357354800  
## 939 1357293600  
## 940 1357297200  
## 941 1357297200  
## 942 1357297200  
## 943 1357297200  
## 944 1357297200  
## 945 1357297200  
## 946 1357297200  
## 947 1357293600  
## 948 1357293600  
## 949 1357297200  
## 950 1357297200  
## 951 1357297200  
## 952 1357297200  
## 953 1357297200  
## 954 1357297200  
## 955 1357297200  
## 956 1357297200  
## 957 1357297200  
## 958 1357297200  
## 959 1357297200  
## 960 1357300800  
## 961 1357300800  
## 962 1357300800  
## 963 1357300800

## 964 1357300800  
## 965 1357300800  
## 966 1357300800  
## 967 1357300800  
## 968 1357300800  
## 969 1357300800  
## 970 1357300800  
## 971 1357300800  
## 972 1357300800  
## 973 1357300800  
## 974 1357300800  
## 975 1357300800  
## 976 1357300800  
## 977 1357300800  
## 978 1357300800  
## 979 1357304400  
## 980 1357304400  
## 981 1357300800  
## 982 1357304400  
## 983 1357304400  
## 984 1357304400  
## 985 1357304400  
## 986 1357304400  
## 987 1357304400  
## 988 1357304400  
## 989 1357304400  
## 990 1357304400  
## 991 1357304400  
## 992 1357304400  
## 993 1357304400  
## 994 1357304400  
## 995 1357304400  
## 996 1357304400  
## 997 1357304400  
## 998 1357304400  
## 999 1357304400  
## 1000 1357304400  
## 1001 1357304400  
## 1002 1357304400  
## 1003 1357304400  
## 1004 1357304400  
## 1005 1357304400  
## 1006 1357304400  
## 1007 1357308000  
## 1008 1357308000  
## 1009 1357308000  
## 1010 1357308000  
## 1011 1357308000  
## 1012 1357308000  
## 1013 1357304400  
## 1014 1357308000  
## 1015 1357308000  
## 1016 1357308000  
## 1017 1357308000

## 1018 1357308000  
## 1019 1357308000  
## 1020 1357308000  
## 1021 1357308000  
## 1022 1357308000  
## 1023 1357308000  
## 1024 1357308000  
## 1025 1357311600  
## 1026 1357308000  
## 1027 1357308000  
## 1028 1357311600  
## 1029 1357308000  
## 1030 1357311600  
## 1031 1357308000  
## 1032 1357311600  
## 1033 1357311600  
## 1034 1357311600  
## 1035 1357311600  
## 1036 1357315200  
## 1037 1357315200  
## 1038 1357315200  
## 1039 1357315200  
## 1040 1357304400  
## 1041 1357315200  
## 1042 1357315200  
## 1043 1357315200  
## 1044 1357315200  
## 1045 1357315200  
## 1046 1357315200  
## 1047 1357318800  
## 1048 1357318800  
## 1049 1357318800  
## 1050 1357318800  
## 1051 1357315200  
## 1052 1357318800  
## 1053 1357315200  
## 1054 1357318800  
## 1055 1357318800  
## 1056 1357318800  
## 1057 1357318800  
## 1058 1357318800  
## 1059 1357318800  
## 1060 1357318800  
## 1061 1357318800  
## 1062 1357315200  
## 1063 1357318800  
## 1064 1357318800  
## 1065 1357322400  
## 1066 1357322400  
## 1067 1357322400  
## 1068 1357322400  
## 1069 1357322400  
## 1070 1357318800  
## 1071 1357322400



## 1072 1357322400  
## 1073 1357322400  
## 1074 1357322400  
## 1075 1357326000  
## 1076 1357322400  
## 1077 1357326000  
## 1078 1357326000  
## 1079 1357326000  
## 1080 1357326000  
## 1081 1357326000  
## 1082 1357326000  
## 1083 1357326000  
## 1084 1357326000  
## 1085 1357326000  
## 1086 1357326000  
## 1087 1357326000  
## 1088 1357329600  
## 1089 1357329600  
## 1090 1357326000  
## 1091 1357326000  
## 1092 1357326000  
## 1093 1357329600  
## 1094 1357326000  
## 1095 1357329600  
## 1096 1357329600  
## 1097 1357329600  
## 1098 1357329600  
## 1099 1357329600  
## 1100 1357329600  
## 1101 1357329600  
## 1102 1357329600  
## 1103 1357329600  
## 1104 1357329600  
## 1105 1357329600  
## 1106 1357329600  
## 1107 1357329600  
## 1108 1357333200  
## 1109 1357329600  
## 1110 1357329600  
## 1111 1357329600  
## 1112 1357329600  
## 1113 1357333200  
## 1114 1357329600  
## 1115 1357333200  
## 1116 1357333200  
## 1117 1357322400  
## 1118 1357333200  
## 1119 1357333200  
## 1120 1357333200  
## 1121 1357329600  
## 1122 1357329600  
## 1123 1357333200  
## 1124 1357329600  
## 1125 1357333200

## 1126 1357333200  
## 1127 1357333200  
## 1128 1357333200  
## 1129 1357333200  
## 1130 1357333200  
## 1131 1357333200  
## 1132 1357333200  
## 1133 1357333200  
## 1134 1357333200  
## 1135 1357333200  
## 1136 1357326000  
## 1137 1357333200  
## 1138 1357336800  
## 1139 1357336800  
## 1140 1357333200  
## 1141 1357336800  
## 1142 1357336800  
## 1143 1357336800  
## 1144 1357336800  
## 1145 1357329600  
## 1146 1357336800  
## 1147 1357333200  
## 1148 1357333200  
## 1149 1357336800  
## 1150 1357336800  
## 1151 1357333200  
## 1152 1357336800  
## 1153 1357336800  
## 1154 1357329600  
## 1155 1357336800  
## 1156 1357336800  
## 1157 1357336800  
## 1158 1357336800  
## 1159 1357336800  
## 1160 1357336800  
## 1161 1357333200  
## 1162 1357336800  
## 1163 1357336800  
## 1164 1357340400  
## 1165 1357340400  
## 1166 1357336800  
## 1167 1357336800  
## 1168 1357340400  
## 1169 1357340400  
## 1170 1357340400  
## 1171 1357340400  
## 1172 1357340400  
## 1173 1357340400  
## 1174 1357340400  
## 1175 1357340400  
## 1176 1357340400  
## 1177 1357340400  
## 1178 1357340400  
## 1179 1357340400

## 1180 1357340400  
## 1181 1357340400  
## 1182 1357340400  
## 1183 1357340400  
## 1184 1357344000  
## 1185 1357340400  
## 1186 1357340400  
## 1187 1357344000  
## 1188 1357340400  
## 1189 1357340400  
## 1190 1357340400  
## 1191 1357344000  
## 1192 1357336800  
## 1193 1357344000  
## 1194 1357344000  
## 1195 1357344000  
## 1196 1357344000  
## 1197 1357344000  
## 1198 1357340400  
## 1199 1357344000  
## 1200 1357344000  
## 1201 1357344000  
## 1202 1357344000  
## 1203 1357344000  
## 1204 1357340400  
## 1205 1357344000  
## 1206 1357344000  
## 1207 1357344000  
## 1208 1357344000  
## 1209 1357340400  
## 1210 1357347600  
## 1211 1357344000  
## 1212 1357344000  
## 1213 1357344000  
## 1214 1357347600  
## 1215 1357347600  
## 1216 1357340400  
## 1217 1357336800  
## 1218 1357347600  
## 1219 1357347600  
## 1220 1357347600  
## 1221 1357347600  
## 1222 1357347600  
## 1223 1357347600  
## 1224 1357347600  
## 1225 1357347600  
## 1226 1357347600  
## 1227 1357347600  
## 1228 1357347600  
## 1229 1357344000  
## 1230 1357336800  
## 1231 1357351200  
## 1232 1357344000  
## 1233 1357347600

## 1234 1357347600  
## 1235 1357351200  
## 1236 1357351200  
## 1237 1357351200  
## 1238 1357351200  
## 1239 1357351200  
## 1240 1357351200  
## 1241 1357351200  
## 1242 1357351200  
## 1243 1357347600  
## 1244 1357351200  
## 1245 1357354800  
## 1246 1357351200  
## 1247 1357354800  
## 1248 1357354800  
## 1249 1357354800  
## 1250 1357354800  
## 1251 1357354800  
## 1252 1357358400  
## 1253 1357358400  
## 1254 1357304400  
## 1255 1357444800  
## 1256 1357441200  
## 1257 1357380000  
## 1258 1357383600  
## 1259 1357383600  
## 1260 1357383600  
## 1261 1357383600  
## 1262 1357380000  
## 1263 1357383600  
## 1264 1357383600  
## 1265 1357383600  
## 1266 1357383600  
## 1267 1357383600  
## 1268 1357383600  
## 1269 1357383600  
## 1270 1357383600  
## 1271 1357383600  
## 1272 1357383600  
## 1273 1357383600  
## 1274 1357383600  
## 1275 1357383600  
## 1276 1357387200  
## 1277 1357387200  
## 1278 1357383600  
## 1279 1357387200  
## 1280 1357387200  
## 1281 1357387200  
## 1282 1357387200  
## 1283 1357387200  
## 1284 1357387200  
## 1285 1357387200  
## 1286 1357387200  
## 1287 1357387200

## 1288 1357387200  
## 1289 1357387200  
## 1290 1357387200  
## 1291 1357387200  
## 1292 1357387200  
## 1293 1357390800  
## 1294 1357390800  
## 1295 1357390800  
## 1296 1357390800  
## 1297 1357390800  
## 1298 1357390800  
## 1299 1357390800  
## 1300 1357390800  
## 1301 1357390800  
## 1302 1357390800  
## 1303 1357390800  
## 1304 1357390800  
## 1305 1357390800  
## 1306 1357390800  
## 1307 1357390800  
## 1308 1357390800  
## 1309 1357390800  
## 1310 1357390800  
## 1311 1357390800  
## 1312 1357390800  
## 1313 1357390800  
## 1314 1357390800  
## 1315 1357390800  
## 1316 1357394400  
## 1317 1357390800  
## 1318 1357394400  
## 1319 1357394400  
## 1320 1357394400  
## 1321 1357394400  
## 1322 1357394400  
## 1323 1357394400  
## 1324 1357394400  
## 1325 1357394400  
## 1326 1357394400  
## 1327 1357394400  
## 1328 1357394400  
## 1329 1357394400  
## 1330 1357394400  
## 1331 1357394400  
## 1332 1357394400  
## 1333 1357394400  
## 1334 1357398000  
## 1335 1357394400  
## 1336 1357398000  
## 1337 1357390800  
## 1338 1357398000  
## 1339 1357394400  
## 1340 1357398000  
## 1341 1357394400

## 1342 1357398000  
## 1343 1357398000  
## 1344 1357401600  
## 1345 1357401600  
## 1346 1357398000  
## 1347 1357401600  
## 1348 1357398000  
## 1349 1357401600  
## 1350 1357401600  
## 1351 1357401600  
## 1352 1357401600  
## 1353 1357405200  
## 1354 1357405200  
## 1355 1357405200  
## 1356 1357401600  
## 1357 1357401600  
## 1358 1357405200  
## 1359 1357401600  
## 1360 1357405200  
## 1361 1357405200  
## 1362 1357405200  
## 1363 1357390800  
## 1364 1357405200  
## 1365 1357405200  
## 1366 1357408800  
## 1367 1357405200  
## 1368 1357405200  
## 1369 1357405200  
## 1370 1357405200  
## 1371 1357408800  
## 1372 1357408800  
## 1373 1357408800  
## 1374 1357408800  
## 1375 1357408800  
## 1376 1357405200  
## 1377 1357408800  
## 1378 1357408800  
## 1379 1357408800  
## 1380 1357408800  
## 1381 1357412400  
## 1382 1357412400  
## 1383 1357412400  
## 1384 1357412400  
## 1385 1357412400  
## 1386 1357412400  
## 1387 1357412400  
## 1388 1357412400  
## 1389 1357412400  
## 1390 1357412400  
## 1391 1357412400  
## 1392 1357412400  
## 1393 1357412400  
## 1394 1357412400  
## 1395 1357412400

## 1396 1357412400  
## 1397 1357412400  
## 1398 1357416000  
## 1399 1357416000  
## 1400 1357416000  
## 1401 1357416000  
## 1402 1357416000  
## 1403 1357416000  
## 1404 1357416000  
## 1405 1357416000  
## 1406 1357416000  
## 1407 1357416000  
## 1408 1357416000  
## 1409 1357416000  
## 1410 1357416000  
## 1411 1357416000  
## 1412 1357416000  
## 1413 1357416000  
## 1414 1357416000  
## 1415 1357416000  
## 1416 1357416000  
## 1417 1357416000  
## 1418 1357419600  
## 1419 1357416000  
## 1420 1357419600  
## 1421 1357416000  
## 1422 1357419600  
## 1423 1357419600  
## 1424 1357419600  
## 1425 1357419600  
## 1426 1357416000  
## 1427 1357419600  
## 1428 1357419600  
## 1429 1357419600  
## 1430 1357419600  
## 1431 1357419600  
## 1432 1357419600  
## 1433 1357416000  
## 1434 1357419600  
## 1435 1357419600  
## 1436 1357419600  
## 1437 1357419600  
## 1438 1357416000  
## 1439 1357419600  
## 1440 1357419600  
## 1441 1357419600  
## 1442 1357419600  
## 1443 1357419600  
## 1444 1357419600  
## 1445 1357419600  
## 1446 1357423200  
## 1447 1357423200  
## 1448 1357416000  
## 1449 1357419600

## 1450 1357423200  
## 1451 1357423200  
## 1452 1357423200  
## 1453 1357423200  
## 1454 1357419600  
## 1455 1357423200  
## 1456 1357423200  
## 1457 1357423200  
## 1458 1357423200  
## 1459 1357423200  
## 1460 1357423200  
## 1461 1357423200  
## 1462 1357423200  
## 1463 1357423200  
## 1464 1357423200  
## 1465 1357423200  
## 1466 1357423200  
## 1467 1357423200  
## 1468 1357423200  
## 1469 1357423200  
## 1470 1357426800  
## 1471 1357423200  
## 1472 1357426800  
## 1473 1357426800  
## 1474 1357419600  
## 1475 1357423200  
## 1476 1357426800  
## 1477 1357426800  
## 1478 1357426800  
## 1479 1357426800  
## 1480 1357426800  
## 1481 1357426800  
## 1482 1357426800  
## 1483 1357426800  
## 1484 1357426800  
## 1485 1357426800  
## 1486 1357426800  
## 1487 1357426800  
## 1488 1357426800  
## 1489 1357426800  
## 1490 1357430400  
## 1491 1357426800  
## 1492 1357426800  
## 1493 1357430400  
## 1494 1357426800  
## 1495 1357430400  
## 1496 1357430400  
## 1497 1357430400  
## 1498 1357426800  
## 1499 1357430400  
## 1500 1357430400  
## 1501 1357430400  
## 1502 1357430400  
## 1503 1357426800



## 1504 1357430400  
## 1505 1357430400  
## 1506 1357430400  
## 1507 1357430400  
## 1508 1357430400  
## 1509 1357426800  
## 1510 1357430400  
## 1511 1357430400  
## 1512 1357430400  
## 1513 1357430400  
## 1514 1357430400  
## 1515 1357434000  
## 1516 1357434000  
## 1517 1357426800  
## 1518 1357430400  
## 1519 1357430400  
## 1520 1357434000  
## 1521 1357434000  
## 1522 1357426800  
## 1523 1357434000  
## 1524 1357434000  
## 1525 1357434000  
## 1526 1357434000  
## 1527 1357434000  
## 1528 1357434000  
## 1529 1357434000  
## 1530 1357430400  
## 1531 1357434000  
## 1532 1357434000  
## 1533 1357434000  
## 1534 1357430400  
## 1535 1357437600  
## 1536 1357437600  
## 1537 1357437600  
## 1538 1357437600  
## 1539 1357437600  
## 1540 1357437600  
## 1541 1357434000  
## 1542 1357437600  
## 1543 1357437600  
## 1544 1357441200  
## 1545 1357441200  
## 1546 1357441200  
## 1547 1357441200  
## 1548 1357441200  
## 1549 1357441200  
## 1550 1357441200  
## 1551 1357437600  
## 1552 1357441200  
## 1553 1357444800  
## 1554 1357444800  
## 1555 1357412400  
## 1556 1357390800  
## 1557 1357531200

## 1558 1357466400  
## 1559 1357466400  
## 1560 1357470000  
## 1561 1357470000  
## 1562 1357470000  
## 1563 1357470000  
## 1564 1357470000  
## 1565 1357470000  
## 1566 1357470000  
## 1567 1357470000  
## 1568 1357470000  
## 1569 1357466400  
## 1570 1357470000  
## 1571 1357470000  
## 1572 1357470000  
## 1573 1357470000  
## 1574 1357473600  
## 1575 1357473600  
## 1576 1357473600  
## 1577 1357473600  
## 1578 1357470000  
## 1579 1357473600  
## 1580 1357473600  
## 1581 1357473600  
## 1582 1357473600  
## 1583 1357473600  
## 1584 1357473600  
## 1585 1357473600  
## 1586 1357473600  
## 1587 1357473600  
## 1588 1357473600  
## 1589 1357470000  
## 1590 1357473600  
## 1591 1357473600  
## 1592 1357477200  
## 1593 1357477200  
## 1594 1357477200  
## 1595 1357477200  
## 1596 1357477200  
## 1597 1357477200  
## 1598 1357477200  
## 1599 1357477200  
## 1600 1357477200  
## 1601 1357477200  
## 1602 1357477200  
## 1603 1357477200  
## 1604 1357477200  
## 1605 1357477200  
## 1606 1357477200  
## 1607 1357477200  
## 1608 1357473600  
## 1609 1357477200  
## 1610 1357477200  
## 1611 1357477200

## 1612 1357477200  
## 1613 1357477200  
## 1614 1357477200  
## 1615 1357477200  
## 1616 1357477200  
## 1617 1357477200  
## 1618 1357477200  
## 1619 1357477200  
## 1620 1357477200  
## 1621 1357480800  
## 1622 1357480800  
## 1623 1357477200  
## 1624 1357480800  
## 1625 1357480800  
## 1626 1357480800  
## 1627 1357480800  
## 1628 1357480800  
## 1629 1357480800  
## 1630 1357480800  
## 1631 1357480800  
## 1632 1357477200  
## 1633 1357480800  
## 1634 1357480800  
## 1635 1357480800  
## 1636 1357480800  
## 1637 1357480800  
## 1638 1357484400  
## 1639 1357484400  
## 1640 1357480800  
## 1641 1357480800  
## 1642 1357484400  
## 1643 1357480800  
## 1644 1357484400  
## 1645 1357484400  
## 1646 1357477200  
## 1647 1357484400  
## 1648 1357480800  
## 1649 1357484400  
## 1650 1357488000  
## 1651 1357488000  
## 1652 1357488000  
## 1653 1357488000  
## 1654 1357488000  
## 1655 1357488000  
## 1656 1357488000  
## 1657 1357488000  
## 1658 1357488000  
## 1659 1357488000  
## 1660 1357488000  
## 1661 1357491600  
## 1662 1357488000  
## 1663 1357491600  
## 1664 1357491600  
## 1665 1357491600

## 1666 1357491600  
## 1667 1357491600  
## 1668 1357488000  
## 1669 1357491600  
## 1670 1357491600  
## 1671 1357491600  
## 1672 1357495200  
## 1673 1357495200  
## 1674 1357491600  
## 1675 1357491600  
## 1676 1357491600  
## 1677 1357491600  
## 1678 1357495200  
## 1679 1357495200  
## 1680 1357495200  
## 1681 1357491600  
## 1682 1357495200  
## 1683 1357495200  
## 1684 1357495200  
## 1685 1357495200  
## 1686 1357495200  
## 1687 1357498800  
## 1688 1357498800  
## 1689 1357498800  
## 1690 1357498800  
## 1691 1357498800  
## 1692 1357498800  
## 1693 1357498800  
## 1694 1357498800  
## 1695 1357498800  
## 1696 1357498800  
## 1697 1357498800  
## 1698 1357498800  
## 1699 1357498800  
## 1700 1357495200  
## 1701 1357498800  
## 1702 1357502400  
## 1703 1357502400  
## 1704 1357502400  
## 1705 1357498800  
## 1706 1357498800  
## 1707 1357502400  
## 1708 1357498800  
## 1709 1357502400  
## 1710 1357502400  
## 1711 1357502400  
## 1712 1357502400  
## 1713 1357502400  
## 1714 1357502400  
## 1715 1357502400  
## 1716 1357502400  
## 1717 1357498800  
## 1718 1357502400  
## 1719 1357502400

## 1720 1357502400  
## 1721 1357502400  
## 1722 1357502400  
## 1723 1357502400  
## 1724 1357502400  
## 1725 1357502400  
## 1726 1357502400  
## 1727 1357506000  
## 1728 1357506000  
## 1729 1357502400  
## 1730 1357506000  
## 1731 1357506000  
## 1732 1357502400  
## 1733 1357506000  
## 1734 1357506000  
## 1735 1357506000  
## 1736 1357506000  
## 1737 1357506000  
## 1738 1357506000  
## 1739 1357502400  
## 1740 1357506000  
## 1741 1357502400  
## 1742 1357506000  
## 1743 1357506000  
## 1744 1357506000  
## 1745 1357506000  
## 1746 1357502400  
## 1747 1357506000  
## 1748 1357506000  
## 1749 1357506000  
## 1750 1357506000  
## 1751 1357506000  
## 1752 1357509600  
## 1753 1357509600  
## 1754 1357509600  
## 1755 1357509600  
## 1756 1357509600  
## 1757 1357509600  
## 1758 1357506000  
## 1759 1357509600  
## 1760 1357509600  
## 1761 1357509600  
## 1762 1357509600  
## 1763 1357506000  
## 1764 1357509600  
## 1765 1357509600  
## 1766 1357509600  
## 1767 1357506000  
## 1768 1357509600  
## 1769 1357509600  
## 1770 1357509600  
## 1771 1357509600  
## 1772 1357506000  
## 1773 1357509600

## 1774 1357509600  
## 1775 1357509600  
## 1776 1357509600  
## 1777 1357513200  
## 1778 1357509600  
## 1779 1357509600  
## 1780 1357513200  
## 1781 1357513200  
## 1782 1357509600  
## 1783 1357506000  
## 1784 1357513200  
## 1785 1357513200  
## 1786 1357513200  
## 1787 1357513200  
## 1788 1357513200  
## 1789 1357513200  
## 1790 1357513200  
## 1791 1357513200  
## 1792 1357513200  
## 1793 1357513200  
## 1794 1357513200  
## 1795 1357513200  
## 1796 1357513200  
## 1797 1357513200  
## 1798 1357513200  
## 1799 1357513200  
## 1800 1357513200  
## 1801 1357513200  
## 1802 1357516800  
## 1803 1357516800  
## 1804 1357516800  
## 1805 1357513200  
## 1806 1357516800  
## 1807 1357516800  
## 1808 1357513200  
## 1809 1357516800  
## 1810 1357513200  
## 1811 1357516800  
## 1812 1357516800  
## 1813 1357513200  
## 1814 1357516800  
## 1815 1357516800  
## 1816 1357516800  
## 1817 1357513200  
## 1818 1357516800  
## 1819 1357513200  
## 1820 1357516800  
## 1821 1357516800  
## 1822 1357516800  
## 1823 1357516800  
## 1824 1357516800  
## 1825 1357516800  
## 1826 1357520400  
## 1827 1357520400

## 1828 1357516800  
## 1829 1357520400  
## 1830 1357520400  
## 1831 1357520400  
## 1832 1357520400  
## 1833 1357520400  
## 1834 1357516800  
## 1835 1357520400  
## 1836 1357520400  
## 1837 1357520400  
## 1838 1357520400  
## 1839 1357520400  
## 1840 1357520400  
## 1841 1357520400  
## 1842 1357520400  
## 1843 1357524000  
## 1844 1357520400  
## 1845 1357516800  
## 1846 1357524000  
## 1847 1357516800  
## 1848 1357524000  
## 1849 1357524000  
## 1850 1357524000  
## 1851 1357524000  
## 1852 1357524000  
## 1853 1357524000  
## 1854 1357527600  
## 1855 1357527600  
## 1856 1357527600  
## 1857 1357527600  
## 1858 1357524000  
## 1859 1357527600  
## 1860 1357527600  
## 1861 1357527600  
## 1862 1357531200  
## 1863 1357531200  
## 1864 1357617600  
## 1865 1357552800  
## 1866 1357552800  
## 1867 1357556400  
## 1868 1357556400  
## 1869 1357556400  
## 1870 1357556400  
## 1871 1357556400  
## 1872 1357556400  
## 1873 1357556400  
## 1874 1357556400  
## 1875 1357556400  
## 1876 1357556400  
## 1877 1357556400  
## 1878 1357556400  
## 1879 1357556400  
## 1880 1357556400  
## 1881 1357560000

## 1882 1357556400  
## 1883 1357556400  
## 1884 1357560000  
## 1885 1357560000  
## 1886 1357560000  
## 1887 1357560000  
## 1888 1357560000  
## 1889 1357560000  
## 1890 1357560000  
## 1891 1357560000  
## 1892 1357560000  
## 1893 1357556400  
## 1894 1357560000  
## 1895 1357560000  
## 1896 1357560000  
## 1897 1357560000  
## 1898 1357560000  
## 1899 1357560000  
## 1900 1357560000  
## 1901 1357560000  
## 1902 1357563600  
## 1903 1357556400  
## 1904 1357563600  
## 1905 1357563600  
## 1906 1357563600  
## 1907 1357563600  
## 1908 1357563600  
## 1909 1357563600  
## 1910 1357563600  
## 1911 1357563600  
## 1912 1357563600  
## 1913 1357560000  
## 1914 1357563600  
## 1915 1357563600  
## 1916 1357563600  
## 1917 1357563600  
## 1918 1357563600  
## 1919 1357563600  
## 1920 1357563600  
## 1921 1357563600  
## 1922 1357563600  
## 1923 1357563600  
## 1924 1357563600  
## 1925 1357563600  
## 1926 1357563600  
## 1927 1357563600  
## 1928 1357563600  
## 1929 1357563600  
## 1930 1357563600  
## 1931 1357567200  
## 1932 1357567200  
## 1933 1357567200  
## 1934 1357563600  
## 1935 1357567200



## 1936 1357567200  
## 1937 1357567200  
## 1938 1357567200  
## 1939 1357567200  
## 1940 1357567200  
## 1941 1357567200  
## 1942 1357567200  
## 1943 1357567200  
## 1944 1357567200  
## 1945 1357567200  
## 1946 1357567200  
## 1947 1357570800  
## 1948 1357570800  
## 1949 1357570800  
## 1950 1357567200  
## 1951 1357563600  
## 1952 1357570800  
## 1953 1357570800  
## 1954 1357567200  
## 1955 1357570800  
## 1956 1357570800  
## 1957 1357570800  
## 1958 1357567200  
## 1959 1357574400  
## 1960 1357574400  
## 1961 1357574400  
## 1962 1357574400  
## 1963 1357574400  
## 1964 1357574400  
## 1965 1357574400  
## 1966 1357574400  
## 1967 1357574400  
## 1968 1357574400  
## 1969 1357574400  
## 1970 1357578000  
## 1971 1357578000  
## 1972 1357570800  
## 1973 1357578000  
## 1974 1357578000  
## 1975 1357578000  
## 1976 1357578000  
## 1977 1357578000  
## 1978 1357578000  
## 1979 1357578000  
## 1980 1357578000  
## 1981 1357578000  
## 1982 1357578000  
## 1983 1357578000  
## 1984 1357581600  
## 1985 1357574400  
## 1986 1357578000  
## 1987 1357581600  
## 1988 1357581600  
## 1989 1357581600

## 1990 1357563600  
## 1991 1357581600  
## 1992 1357581600  
## 1993 1357581600  
## 1994 1357581600  
## 1995 1357581600  
## 1996 1357581600  
## 1997 1357581600  
## 1998 1357585200  
## 1999 1357585200  
## 2000 1357585200  
## 2001 1357585200  
## 2002 1357585200  
## 2003 1357585200  
## 2004 1357585200  
## 2005 1357585200  
## 2006 1357585200  
## 2007 1357581600  
## 2008 1357585200  
## 2009 1357585200  
## 2010 1357585200  
## 2011 1357585200  
## 2012 1357585200  
## 2013 1357588800  
## 2014 1357585200  
## 2015 1357585200  
## 2016 1357588800  
## 2017 1357588800  
## 2018 1357588800  
## 2019 1357588800  
## 2020 1357588800  
## 2021 1357588800  
## 2022 1357588800  
## 2023 1357588800  
## 2024 1357585200  
## 2025 1357588800  
## 2026 1357588800  
## 2027 1357588800  
## 2028 1357588800  
## 2029 1357588800  
## 2030 1357588800  
## 2031 1357588800  
## 2032 1357588800  
## 2033 1357592400  
## 2034 1357588800  
## 2035 1357588800  
## 2036 1357588800  
## 2037 1357592400  
## 2038 1357592400  
## 2039 1357592400  
## 2040 1357592400  
## 2041 1357592400  
## 2042 1357588800  
## 2043 1357592400

## 2044 1357592400  
## 2045 1357592400  
## 2046 1357588800  
## 2047 1357588800  
## 2048 1357592400  
## 2049 1357592400  
## 2050 1357592400  
## 2051 1357592400  
## 2052 1357592400  
## 2053 1357592400  
## 2054 1357592400  
## 2055 1357588800  
## 2056 1357592400  
## 2057 1357592400  
## 2058 1357592400  
## 2059 1357596000  
## 2060 1357592400  
## 2061 1357596000  
## 2062 1357596000  
## 2063 1357592400  
## 2064 1357596000  
## 2065 1357592400  
## 2066 1357596000  
## 2067 1357596000  
## 2068 1357592400  
## 2069 1357596000  
## 2070 1357596000  
## 2071 1357592400  
## 2072 1357596000  
## 2073 1357596000  
## 2074 1357596000  
## 2075 1357596000  
## 2076 1357596000  
## 2077 1357596000  
## 2078 1357596000  
## 2079 1357592400  
## 2080 1357596000  
## 2081 1357596000  
## 2082 1357596000  
## 2083 1357596000  
## 2084 1357596000  
## 2085 1357596000  
## 2086 1357596000  
## 2087 1357596000  
## 2088 1357599600  
## 2089 1357599600  
## 2090 1357599600  
## 2091 1357599600  
## 2092 1357599600  
## 2093 1357596000  
## 2094 1357599600  
## 2095 1357599600  
## 2096 1357599600  
## 2097 1357599600

## 2098 1357599600  
## 2099 1357599600  
## 2100 1357599600  
## 2101 1357599600  
## 2102 1357599600  
## 2103 1357599600  
## 2104 1357599600  
## 2105 1357599600  
## 2106 1357599600  
## 2107 1357599600  
## 2108 1357603200  
## 2109 1357599600  
## 2110 1357599600  
## 2111 1357603200  
## 2112 1357603200  
## 2113 1357603200  
## 2114 1357599600  
## 2115 1357603200  
## 2116 1357599600  
## 2117 1357603200  
## 2118 1357603200  
## 2119 1357599600  
## 2120 1357603200  
## 2121 1357603200  
## 2122 1357603200  
## 2123 1357603200  
## 2124 1357603200  
## 2125 1357603200  
## 2126 1357599600  
## 2127 1357603200  
## 2128 1357603200  
## 2129 1357603200  
## 2130 1357603200  
## 2131 1357603200  
## 2132 1357603200  
## 2133 1357603200  
## 2134 1357603200  
## 2135 1357606800  
## 2136 1357606800  
## 2137 1357603200  
## 2138 1357606800  
## 2139 1357606800  
## 2140 1357606800  
## 2141 1357606800  
## 2142 1357606800  
## 2143 1357606800  
## 2144 1357606800  
## 2145 1357606800  
## 2146 1357606800  
## 2147 1357606800  
## 2148 1357606800  
## 2149 1357606800  
## 2150 1357606800  
## 2151 1357610400

## 2152 1357606800  
## 2153 1357610400  
## 2154 1357610400  
## 2155 1357610400  
## 2156 1357610400  
## 2157 1357610400  
## 2158 1357610400  
## 2159 1357610400  
## 2160 1357610400  
## 2161 1357610400  
## 2162 1357614000  
## 2163 1357614000  
## 2164 1357614000  
## 2165 1357614000  
## 2166 1357614000  
## 2167 1357614000  
## 2168 1357614000  
## 2169 1357617600  
## 2170 1357563600  
## 2171 1357639200  
## 2172 1357639200  
## 2173 1357642800  
## 2174 1357642800  
## 2175 1357642800  
## 2176 1357642800  
## 2177 1357642800  
## 2178 1357642800  
## 2179 1357642800  
## 2180 1357642800  
## 2181 1357642800  
## 2182 1357642800  
## 2183 1357642800  
## 2184 1357642800  
## 2185 1357642800  
## 2186 1357642800  
## 2187 1357642800  
## 2188 1357642800  
## 2189 1357642800  
## 2190 1357642800  
## 2191 1357646400  
## 2192 1357646400  
## 2193 1357646400  
## 2194 1357646400  
## 2195 1357646400  
## 2196 1357646400  
## 2197 1357646400  
## 2198 1357646400  
## 2199 1357646400  
## 2200 1357646400  
## 2201 1357646400  
## 2202 1357646400  
## 2203 1357646400  
## 2204 1357646400  
## 2205 1357646400

## 2206 1357646400  
## 2207 1357646400  
## 2208 1357646400  
## 2209 1357650000  
## 2210 1357650000  
## 2211 1357650000  
## 2212 1357650000  
## 2213 1357650000  
## 2214 1357650000  
## 2215 1357650000  
## 2216 1357650000  
## 2217 1357650000  
## 2218 1357650000  
## 2219 1357650000  
## 2220 1357650000  
## 2221 1357650000  
## 2222 1357650000  
## 2223 1357650000  
## 2224 1357650000  
## 2225 1357650000  
## 2226 1357650000  
## 2227 1357650000  
## 2228 1357650000  
## 2229 1357650000  
## 2230 1357650000  
## 2231 1357650000  
## 2232 1357650000  
## 2233 1357650000  
## 2234 1357650000  
## 2235 1357653600  
## 2236 1357650000  
## 2237 1357650000  
## 2238 1357653600  
## 2239 1357653600  
## 2240 1357650000  
## 2241 1357653600  
## 2242 1357653600  
## 2243 1357653600  
## 2244 1357653600  
## 2245 1357653600  
## 2246 1357653600  
## 2247 1357653600  
## 2248 1357653600  
## 2249 1357653600  
## 2250 1357653600  
## 2251 1357653600  
## 2252 1357650000  
## 2253 1357653600  
## 2254 1357657200  
## 2255 1357653600  
## 2256 1357653600  
## 2257 1357657200  
## 2258 1357657200  
## 2259 1357657200

## 2260 1357657200  
## 2261 1357657200  
## 2262 1357657200  
## 2263 1357653600  
## 2264 1357660800  
## 2265 1357660800  
## 2266 1357660800  
## 2267 1357660800  
## 2268 1357660800  
## 2269 1357660800  
## 2270 1357660800  
## 2271 1357660800  
## 2272 1357660800  
## 2273 1357657200  
## 2274 1357653600  
## 2275 1357660800  
## 2276 1357660800  
## 2277 1357664400  
## 2278 1357664400  
## 2279 1357664400  
## 2280 1357664400  
## 2281 1357660800  
## 2282 1357664400  
## 2283 1357664400  
## 2284 1357664400  
## 2285 1357664400  
## 2286 1357668000  
## 2287 1357664400  
## 2288 1357668000  
## 2289 1357664400  
## 2290 1357668000  
## 2291 1357668000  
## 2292 1357668000  
## 2293 1357668000  
## 2294 1357668000  
## 2295 1357668000  
## 2296 1357664400  
## 2297 1357671600  
## 2298 1357671600  
## 2299 1357671600  
## 2300 1357671600  
## 2301 1357671600  
## 2302 1357671600  
## 2303 1357671600  
## 2304 1357671600  
## 2305 1357671600  
## 2306 1357671600  
## 2307 1357671600  
## 2308 1357668000  
## 2309 1357671600  
## 2310 1357671600  
## 2311 1357671600  
## 2312 1357671600  
## 2313 1357675200

## 2314 1357675200  
## 2315 1357671600  
## 2316 1357675200  
## 2317 1357675200  
## 2318 1357675200  
## 2319 1357675200  
## 2320 1357675200  
## 2321 1357675200  
## 2322 1357675200  
## 2323 1357675200  
## 2324 1357675200  
## 2325 1357675200  
## 2326 1357675200  
## 2327 1357675200  
## 2328 1357675200  
## 2329 1357675200  
## 2330 1357675200  
## 2331 1357675200  
## 2332 1357675200  
## 2333 1357678800  
## 2334 1357675200  
## 2335 1357678800  
## 2336 1357678800  
## 2337 1357678800  
## 2338 1357675200  
## 2339 1357678800  
## 2340 1357678800  
## 2341 1357678800  
## 2342 1357678800  
## 2343 1357678800  
## 2344 1357678800  
## 2345 1357678800  
## 2346 1357678800  
## 2347 1357678800  
## 2348 1357668000  
## 2349 1357678800  
## 2350 1357678800  
## 2351 1357678800  
## 2352 1357678800  
## 2353 1357678800  
## 2354 1357682400  
## 2355 1357678800  
## 2356 1357682400  
## 2357 1357682400  
## 2358 1357682400  
## 2359 1357682400  
## 2360 1357682400  
## 2361 1357682400  
## 2362 1357682400  
## 2363 1357682400  
## 2364 1357678800  
## 2365 1357678800  
## 2366 1357682400  
## 2367 1357682400



## 2368 1357682400  
## 2369 1357682400  
## 2370 1357682400  
## 2371 1357675200  
## 2372 1357678800  
## 2373 1357682400  
## 2374 1357682400  
## 2375 1357682400  
## 2376 1357682400  
## 2377 1357682400  
## 2378 1357682400  
## 2379 1357682400  
## 2380 1357686000  
## 2381 1357686000  
## 2382 1357686000  
## 2383 1357682400  
## 2384 1357686000  
## 2385 1357682400  
## 2386 1357686000  
## 2387 1357686000  
## 2388 1357686000  
## 2389 1357686000  
## 2390 1357686000  
## 2391 1357686000  
## 2392 1357686000  
## 2393 1357686000  
## 2394 1357686000  
## 2395 1357682400  
## 2396 1357686000  
## 2397 1357686000  
## 2398 1357686000  
## 2399 1357686000  
## 2400 1357686000  
## 2401 1357686000  
## 2402 1357689600  
## 2403 1357686000  
## 2404 1357689600  
## 2405 1357686000  
## 2406 1357689600  
## 2407 1357689600  
## 2408 1357689600  
## 2409 1357689600  
## 2410 1357689600  
## 2411 1357689600  
## 2412 1357686000  
## 2413 1357689600  
## 2414 1357689600  
## 2415 1357689600  
## 2416 1357689600  
## 2417 1357689600  
## 2418 1357689600  
## 2419 1357689600  
## 2420 1357689600  
## 2421 1357689600

## 2422 1357689600  
## 2423 1357689600  
## 2424 1357689600  
## 2425 1357693200  
## 2426 1357693200  
## 2427 1357693200  
## 2428 1357693200  
## 2429 1357693200  
## 2430 1357689600  
## 2431 1357689600  
## 2432 1357693200  
## 2433 1357693200  
## 2434 1357693200  
## 2435 1357693200  
## 2436 1357693200  
## 2437 1357693200  
## 2438 1357693200  
## 2439 1357693200  
## 2440 1357693200  
## 2441 1357696800  
## 2442 1357696800  
## 2443 1357696800  
## 2444 1357696800  
## 2445 1357696800  
## 2446 1357696800  
## 2447 1357696800  
## 2448 1357696800  
## 2449 1357696800  
## 2450 1357700400  
## 2451 1357700400  
## 2452 1357700400  
## 2453 1357700400  
## 2454 1357700400  
## 2455 1357700400  
## 2456 1357700400  
## 2457 1357704000  
## 2458 1357704000  
## 2459 1357790400  
## 2460 1357790400  
## 2461 1357725600  
## 2462 1357725600  
## 2463 1357729200  
## 2464 1357729200  
## 2465 1357729200  
## 2466 1357729200  
## 2467 1357729200  
## 2468 1357729200  
## 2469 1357729200  
## 2470 1357729200  
## 2471 1357729200  
## 2472 1357729200  
## 2473 1357729200  
## 2474 1357729200  
## 2475 1357729200

## 2476 1357729200  
## 2477 1357729200  
## 2478 1357740000  
## 2479 1357729200  
## 2480 1357729200  
## 2481 1357732800  
## 2482 1357732800  
## 2483 1357729200  
## 2484 1357732800  
## 2485 1357732800  
## 2486 1357732800  
## 2487 1357732800  
## 2488 1357732800  
## 2489 1357732800  
## 2490 1357732800  
## 2491 1357732800  
## 2492 1357732800  
## 2493 1357732800  
## 2494 1357732800  
## 2495 1357732800  
## 2496 1357732800  
## 2497 1357732800  
## 2498 1357732800  
## 2499 1357736400  
## 2500 1357736400  
## 2501 1357736400  
## 2502 1357736400  
## 2503 1357736400  
## 2504 1357736400  
## 2505 1357732800  
## 2506 1357736400  
## 2507 1357736400  
## 2508 1357736400  
## 2509 1357736400  
## 2510 1357736400  
## 2511 1357736400  
## 2512 1357736400  
## 2513 1357736400  
## 2514 1357736400  
## 2515 1357736400  
## 2516 1357736400  
## 2517 1357736400  
## 2518 1357736400  
## 2519 1357736400  
## 2520 1357736400  
## 2521 1357736400  
## 2522 1357736400  
## 2523 1357736400  
## 2524 1357736400  
## 2525 1357736400  
## 2526 1357736400  
## 2527 1357736400  
## 2528 1357740000  
## 2529 1357740000

## 2530 1357740000  
## 2531 1357740000  
## 2532 1357740000  
## 2533 1357740000  
## 2534 1357740000  
## 2535 1357740000  
## 2536 1357740000  
## 2537 1357740000  
## 2538 1357740000  
## 2539 1357736400  
## 2540 1357736400  
## 2541 1357740000  
## 2542 1357740000  
## 2543 1357740000  
## 2544 1357740000  
## 2545 1357740000  
## 2546 1357743600  
## 2547 1357740000  
## 2548 1357743600  
## 2549 1357743600  
## 2550 1357743600  
## 2551 1357743600  
## 2552 1357743600  
## 2553 1357740000  
## 2554 1357743600  
## 2555 1357747200  
## 2556 1357747200  
## 2557 1357743600  
## 2558 1357747200  
## 2559 1357747200  
## 2560 1357747200  
## 2561 1357747200  
## 2562 1357747200  
## 2563 1357743600  
## 2564 1357747200  
## 2565 1357747200  
## 2566 1357747200  
## 2567 1357750800  
## 2568 1357750800  
## 2569 1357750800  
## 2570 1357747200  
## 2571 1357750800  
## 2572 1357750800  
## 2573 1357750800  
## 2574 1357750800  
## 2575 1357750800  
## 2576 1357754400  
## 2577 1357750800  
## 2578 1357750800  
## 2579 1357754400  
## 2580 1357754400  
## 2581 1357754400  
## 2582 1357754400  
## 2583 1357754400

## 2584 1357754400  
## 2585 1357754400  
## 2586 1357754400  
## 2587 1357758000  
## 2588 1357750800  
## 2589 1357758000  
## 2590 1357754400  
## 2591 1357758000  
## 2592 1357758000  
## 2593 1357758000  
## 2594 1357758000  
## 2595 1357758000  
## 2596 1357758000  
## 2597 1357758000  
## 2598 1357758000  
## 2599 1357758000  
## 2600 1357758000  
## 2601 1357758000  
## 2602 1357758000  
## 2603 1357758000  
## 2604 1357761600  
## 2605 1357761600  
## 2606 1357761600  
## 2607 1357758000  
## 2608 1357761600  
## 2609 1357761600  
## 2610 1357761600  
## 2611 1357761600  
## 2612 1357761600  
## 2613 1357761600  
## 2614 1357761600  
## 2615 1357761600  
## 2616 1357761600  
## 2617 1357761600  
## 2618 1357761600  
## 2619 1357761600  
## 2620 1357761600  
## 2621 1357761600  
## 2622 1357761600  
## 2623 1357765200  
## 2624 1357765200  
## 2625 1357761600  
## 2626 1357761600  
## 2627 1357761600  
## 2628 1357765200  
## 2629 1357765200  
## 2630 1357765200  
## 2631 1357765200  
## 2632 1357761600  
## 2633 1357765200  
## 2634 1357765200  
## 2635 1357765200  
## 2636 1357761600  
## 2637 1357765200

## 2638 1357765200  
## 2639 1357765200  
## 2640 1357765200  
## 2641 1357765200  
## 2642 1357765200  
## 2643 1357765200  
## 2644 1357765200  
## 2645 1357765200  
## 2646 1357765200  
## 2647 1357765200  
## 2648 1357768800  
## 2649 1357765200  
## 2650 1357765200  
## 2651 1357768800  
## 2652 1357765200  
## 2653 1357768800  
## 2654 1357768800  
## 2655 1357765200  
## 2656 1357768800  
## 2657 1357768800  
## 2658 1357768800  
## 2659 1357768800  
## 2660 1357768800  
## 2661 1357768800  
## 2662 1357768800  
## 2663 1357768800  
## 2664 1357768800  
## 2665 1357768800  
## 2666 1357768800  
## 2667 1357768800  
## 2668 1357768800  
## 2669 1357768800  
## 2670 1357768800  
## 2671 1357768800  
## 2672 1357768800  
## 2673 1357768800  
## 2674 1357768800  
## 2675 1357768800  
## 2676 1357772400  
## 2677 1357772400  
## 2678 1357772400  
## 2679 1357772400  
## 2680 1357772400  
## 2681 1357772400  
## 2682 1357772400  
## 2683 1357772400  
## 2684 1357772400  
## 2685 1357772400  
## 2686 1357772400  
## 2687 1357772400  
## 2688 1357772400  
## 2689 1357772400  
## 2690 1357772400  
## 2691 1357772400

## 2692 1357776000  
## 2693 1357776000  
## 2694 1357776000  
## 2695 1357772400  
## 2696 1357776000  
## 2697 1357772400  
## 2698 1357772400  
## 2699 1357776000  
## 2700 1357776000  
## 2701 1357776000  
## 2702 1357776000  
## 2703 1357776000  
## 2704 1357776000  
## 2705 1357776000  
## 2706 1357776000  
## 2707 1357776000  
## 2708 1357776000  
## 2709 1357776000  
## 2710 1357776000  
## 2711 1357776000  
## 2712 1357776000  
## 2713 1357776000  
## 2714 1357776000  
## 2715 1357776000  
## 2716 1357776000  
## 2717 1357779600  
## 2718 1357779600  
## 2719 1357779600  
## 2720 1357779600  
## 2721 1357776000  
## 2722 1357779600  
## 2723 1357779600  
## 2724 1357772400  
## 2725 1357779600  
## 2726 1357779600  
## 2727 1357779600  
## 2728 1357779600  
## 2729 1357779600  
## 2730 1357779600  
## 2731 1357779600  
## 2732 1357779600  
## 2733 1357783200  
## 2734 1357783200  
## 2735 1357783200  
## 2736 1357783200  
## 2737 1357783200  
## 2738 1357783200  
## 2739 1357783200  
## 2740 1357783200  
## 2741 1357786800  
## 2742 1357786800  
## 2743 1357786800  
## 2744 1357786800  
## 2745 1357786800

## 2746 1357786800  
## 2747 1357876800  
## 2748 1357876800  
## 2749 1357812000  
## 2750 1357812000  
## 2751 1357815600  
## 2752 1357815600  
## 2753 1357815600  
## 2754 1357815600  
## 2755 1357815600  
## 2756 1357815600  
## 2757 1357815600  
## 2758 1357815600  
## 2759 1357815600  
## 2760 1357815600  
## 2761 1357815600  
## 2762 1357815600  
## 2763 1357815600  
## 2764 1357815600  
## 2765 1357815600  
## 2766 1357815600  
## 2767 1357815600  
## 2768 1357819200  
## 2769 1357819200  
## 2770 1357819200  
## 2771 1357819200  
## 2772 1357819200  
## 2773 1357819200  
## 2774 1357819200  
## 2775 1357819200  
## 2776 1357819200  
## 2777 1357819200  
## 2778 1357819200  
## 2779 1357819200  
## 2780 1357819200  
## 2781 1357819200  
## 2782 1357819200  
## 2783 1357815600  
## 2784 1357819200  
## 2785 1357819200  
## 2786 1357822800  
## 2787 1357822800  
## 2788 1357822800  
## 2789 1357822800  
## 2790 1357822800  
## 2791 1357819200  
## 2792 1357822800  
## 2793 1357822800  
## 2794 1357819200  
## 2795 1357822800  
## 2796 1357822800  
## 2797 1357822800  
## 2798 1357822800  
## 2799 1357822800



## 2800 1357822800  
## 2801 1357822800  
## 2802 1357822800  
## 2803 1357822800  
## 2804 1357822800  
## 2805 1357822800  
## 2806 1357822800  
## 2807 1357822800  
## 2808 1357822800  
## 2809 1357822800  
## 2810 1357822800  
## 2811 1357822800  
## 2812 1357822800  
## 2813 1357822800  
## 2814 1357822800  
## 2815 1357822800  
## 2816 1357822800  
## 2817 1357826400  
## 2818 1357826400  
## 2819 1357826400  
## 2820 1357826400  
## 2821 1357826400  
## 2822 1357826400  
## 2823 1357826400  
## 2824 1357826400  
## 2825 1357826400  
## 2826 1357826400  
## 2827 1357815600  
## 2828 1357826400  
## 2829 1357826400  
## 2830 1357826400  
## 2831 1357822800  
## 2832 1357826400  
## 2833 1357826400  
## 2834 1357826400  
## 2835 1357826400  
## 2836 1357826400  
## 2837 1357830000  
## 2838 1357826400  
## 2839 1357830000  
## 2840 1357830000  
## 2841 1357830000  
## 2842 1357830000  
## 2843 1357830000  
## 2844 1357830000  
## 2845 1357830000  
## 2846 1357830000  
## 2847 1357830000  
## 2848 1357833600  
## 2849 1357833600  
## 2850 1357833600  
## 2851 1357833600  
## 2852 1357833600  
## 2853 1357833600

## 2854 1357833600  
## 2855 1357833600  
## 2856 1357833600  
## 2857 1357833600  
## 2858 1357833600  
## 2859 1357837200  
## 2860 1357837200  
## 2861 1357837200  
## 2862 1357837200  
## 2863 1357837200  
## 2864 1357837200  
## 2865 1357837200  
## 2866 1357837200  
## 2867 1357837200  
## 2868 1357837200  
## 2869 1357837200  
## 2870 1357840800  
## 2871 1357837200  
## 2872 1357837200  
## 2873 1357840800  
## 2874 1357840800  
## 2875 1357840800  
## 2876 1357840800  
## 2877 1357840800  
## 2878 1357840800  
## 2879 1357840800  
## 2880 1357840800  
## 2881 1357840800  
## 2882 1357840800  
## 2883 1357840800  
## 2884 1357844400  
## 2885 1357844400  
## 2886 1357844400  
## 2887 1357844400  
## 2888 1357844400  
## 2889 1357844400  
## 2890 1357844400  
## 2891 1357844400  
## 2892 1357844400  
## 2893 1357844400  
## 2894 1357844400  
## 2895 1357844400  
## 2896 1357844400  
## 2897 1357848000  
## 2898 1357848000  
## 2899 1357844400  
## 2900 1357848000  
## 2901 1357848000  
## 2902 1357848000  
## 2903 1357844400  
## 2904 1357848000  
## 2905 1357848000  
## 2906 1357844400  
## 2907 1357848000

## 2908 1357848000  
## 2909 1357848000  
## 2910 1357848000  
## 2911 1357848000  
## 2912 1357848000  
## 2913 1357848000  
## 2914 1357848000  
## 2915 1357848000  
## 2916 1357848000  
## 2917 1357848000  
## 2918 1357848000  
## 2919 1357848000  
## 2920 1357848000  
## 2921 1357851600  
## 2922 1357851600  
## 2923 1357844400  
## 2924 1357848000  
## 2925 1357851600  
## 2926 1357851600  
## 2927 1357851600  
## 2928 1357851600  
## 2929 1357851600  
## 2930 1357851600  
## 2931 1357848000  
## 2932 1357851600  
## 2933 1357851600  
## 2934 1357851600  
## 2935 1357851600  
## 2936 1357851600  
## 2937 1357851600  
## 2938 1357851600  
## 2939 1357851600  
## 2940 1357851600  
## 2941 1357851600  
## 2942 1357851600  
## 2943 1357851600  
## 2944 1357851600  
## 2945 1357851600  
## 2946 1357855200  
## 2947 1357855200  
## 2948 1357855200  
## 2949 1357855200  
## 2950 1357855200  
## 2951 1357855200  
## 2952 1357855200  
## 2953 1357851600  
## 2954 1357855200  
## 2955 1357855200  
## 2956 1357848000  
## 2957 1357855200  
## 2958 1357855200  
## 2959 1357855200  
## 2960 1357855200  
## 2961 1357855200

## 2962 1357855200  
## 2963 1357851600  
## 2964 1357855200  
## 2965 1357855200  
## 2966 1357855200  
## 2967 1357855200  
## 2968 1357855200  
## 2969 1357855200  
## 2970 1357855200  
## 2971 1357858800  
## 2972 1357858800  
## 2973 1357855200  
## 2974 1357858800  
## 2975 1357858800  
## 2976 1357858800  
## 2977 1357858800  
## 2978 1357858800  
## 2979 1357858800  
## 2980 1357858800  
## 2981 1357858800  
## 2982 1357858800  
## 2983 1357851600  
## 2984 1357858800  
## 2985 1357858800  
## 2986 1357858800  
## 2987 1357855200  
## 2988 1357858800  
## 2989 1357858800  
## 2990 1357858800  
## 2991 1357858800  
## 2992 1357858800  
## 2993 1357858800  
## 2994 1357858800  
## 2995 1357862400  
## 2996 1357862400  
## 2997 1357858800  
## 2998 1357862400  
## 2999 1357862400  
## 3000 1357862400  
## 3001 1357862400  
## 3002 1357862400  
## 3003 1357862400  
## 3004 1357862400  
## 3005 1357862400  
## 3006 1357862400  
## 3007 1357862400  
## 3008 1357862400  
## 3009 1357862400  
## 3010 1357862400  
## 3011 1357862400  
## 3012 1357862400  
## 3013 1357862400  
## 3014 1357862400  
## 3015 1357858800

## 3016 1357862400  
## 3017 1357862400  
## 3018 1357866000  
## 3019 1357866000  
## 3020 1357866000  
## 3021 1357866000  
## 3022 1357866000  
## 3023 1357862400  
## 3024 1357858800  
## 3025 1357866000  
## 3026 1357866000  
## 3027 1357866000  
## 3028 1357866000  
## 3029 1357866000  
## 3030 1357866000  
## 3031 1357862400  
## 3032 1357866000  
## 3033 1357869600  
## 3034 1357866000  
## 3035 1357869600  
## 3036 1357866000  
## 3037 1357869600  
## 3038 1357869600  
## 3039 1357869600  
## 3040 1357869600  
## 3041 1357869600  
## 3042 1357869600  
## 3043 1357869600  
## 3044 1357869600  
## 3045 1357866000  
## 3046 1357873200  
## 3047 1357873200  
## 3048 1357873200  
## 3049 1357873200  
## 3050 1357873200  
## 3051 1357873200  
## 3052 1357873200  
## 3053 1357963200  
## 3054 1357963200  
## 3055 1357898400  
## 3056 1357898400  
## 3057 1357902000  
## 3058 1357902000  
## 3059 1357902000  
## 3060 1357902000  
## 3061 1357902000  
## 3062 1357902000  
## 3063 1357902000  
## 3064 1357902000  
## 3065 1357902000  
## 3066 1357902000  
## 3067 1357902000  
## 3068 1357902000  
## 3069 1357902000

## 3070 1357902000  
## 3071 1357902000  
## 3072 1357902000  
## 3073 1357902000  
## 3074 1357905600  
## 3075 1357905600  
## 3076 1357902000  
## 3077 1357905600  
## 3078 1357905600  
## 3079 1357902000  
## 3080 1357905600  
## 3081 1357905600  
## 3082 1357905600  
## 3083 1357905600  
## 3084 1357905600  
## 3085 1357905600  
## 3086 1357905600  
## 3087 1357905600  
## 3088 1357905600  
## 3089 1357905600  
## 3090 1357905600  
## 3091 1357905600  
## 3092 1357905600  
## 3093 1357909200  
## 3094 1357905600  
## 3095 1357909200  
## 3096 1357909200  
## 3097 1357909200  
## 3098 1357909200  
## 3099 1357909200  
## 3100 1357909200  
## 3101 1357909200  
## 3102 1357909200  
## 3103 1357909200  
## 3104 1357909200  
## 3105 1357909200  
## 3106 1357909200  
## 3107 1357909200  
## 3108 1357905600  
## 3109 1357909200  
## 3110 1357909200  
## 3111 1357909200  
## 3112 1357909200  
## 3113 1357909200  
## 3114 1357909200  
## 3115 1357909200  
## 3116 1357909200  
## 3117 1357909200  
## 3118 1357909200  
## 3119 1357909200  
## 3120 1357909200  
## 3121 1357909200  
## 3122 1357909200  
## 3123 1357912800

## 3124 1357912800  
## 3125 1357912800  
## 3126 1357912800  
## 3127 1357912800  
## 3128 1357912800  
## 3129 1357912800  
## 3130 1357912800  
## 3131 1357912800  
## 3132 1357909200  
## 3133 1357912800  
## 3134 1357912800  
## 3135 1357912800  
## 3136 1357912800  
## 3137 1357912800  
## 3138 1357912800  
## 3139 1357912800  
## 3140 1357912800  
## 3141 1357912800  
## 3142 1357916400  
## 3143 1357912800  
## 3144 1357916400  
## 3145 1357916400  
## 3146 1357916400  
## 3147 1357916400  
## 3148 1357916400  
## 3149 1357916400  
## 3150 1357916400  
## 3151 1357916400  
## 3152 1357916400  
## 3153 1357909200  
## 3154 1357920000  
## 3155 1357920000  
## 3156 1357920000  
## 3157 1357920000  
## 3158 1357920000  
## 3159 1357920000  
## 3160 1357920000  
## 3161 1357920000  
## 3162 1357923600  
## 3163 1357920000  
## 3164 1357923600  
## 3165 1357923600  
## 3166 1357920000  
## 3167 1357923600  
## 3168 1357923600  
## 3169 1357923600  
## 3170 1357923600  
## 3171 1357923600  
## 3172 1357923600  
## 3173 1357923600  
## 3174 1357927200  
## 3175 1357923600  
## 3176 1357923600  
## 3177 1357923600

## 3178 1357927200  
## 3179 1357927200  
## 3180 1357920000  
## 3181 1357927200  
## 3182 1357927200  
## 3183 1357927200  
## 3184 1357927200  
## 3185 1357927200  
## 3186 1357927200  
## 3187 1357927200  
## 3188 1357927200  
## 3189 1357930800  
## 3190 1357930800  
## 3191 1357927200  
## 3192 1357930800  
## 3193 1357930800  
## 3194 1357930800  
## 3195 1357930800  
## 3196 1357930800  
## 3197 1357930800  
## 3198 1357930800  
## 3199 1357930800  
## 3200 1357930800  
## 3201 1357930800  
## 3202 1357930800  
## 3203 1357934400  
## 3204 1357934400  
## 3205 1357930800  
## 3206 1357934400  
## 3207 1357934400  
## 3208 1357934400  
## 3209 1357930800  
## 3210 1357934400  
## 3211 1357930800  
## 3212 1357934400  
## 3213 1357934400  
## 3214 1357934400  
## 3215 1357934400  
## 3216 1357934400  
## 3217 1357934400  
## 3218 1357934400  
## 3219 1357934400  
## 3220 1357934400  
## 3221 1357934400  
## 3222 1357934400  
## 3223 1357934400  
## 3224 1357934400  
## 3225 1357934400  
## 3226 1357938000  
## 3227 1357938000  
## 3228 1357938000  
## 3229 1357938000  
## 3230 1357938000  
## 3231 1357938000



## 3232 1357938000  
## 3233 1357934400  
## 3234 1357934400  
## 3235 1357938000  
## 3236 1357930800  
## 3237 1357938000  
## 3238 1357938000  
## 3239 1357934400  
## 3240 1357938000  
## 3241 1357938000  
## 3242 1357938000  
## 3243 1357938000  
## 3244 1357938000  
## 3245 1357938000  
## 3246 1357938000  
## 3247 1357938000  
## 3248 1357938000  
## 3249 1357938000  
## 3250 1357938000  
## 3251 1357941600  
## 3252 1357941600  
## 3253 1357941600  
## 3254 1357941600  
## 3255 1357938000  
## 3256 1357941600  
## 3257 1357941600  
## 3258 1357934400  
## 3259 1357941600  
## 3260 1357941600  
## 3261 1357941600  
## 3262 1357941600  
## 3263 1357941600  
## 3264 1357941600  
## 3265 1357941600  
## 3266 1357941600  
## 3267 1357938000  
## 3268 1357941600  
## 3269 1357941600  
## 3270 1357941600  
## 3271 1357941600  
## 3272 1357941600  
## 3273 1357941600  
## 3274 1357945200  
## 3275 1357945200  
## 3276 1357945200  
## 3277 1357941600  
## 3278 1357941600  
## 3279 1357945200  
## 3280 1357945200  
## 3281 1357945200  
## 3282 1357945200  
## 3283 1357941600  
## 3284 1357945200  
## 3285 1357945200

## 3286 1357945200  
## 3287 1357945200  
## 3288 1357945200  
## 3289 1357938000  
## 3290 1357945200  
## 3291 1357945200  
## 3292 1357945200  
## 3293 1357948800  
## 3294 1357945200  
## 3295 1357945200  
## 3296 1357945200  
## 3297 1357945200  
## 3298 1357945200  
## 3299 1357948800  
## 3300 1357948800  
## 3301 1357945200  
## 3302 1357945200  
## 3303 1357941600  
## 3304 1357938000  
## 3305 1357948800  
## 3306 1357948800  
## 3307 1357948800  
## 3308 1357948800  
## 3309 1357948800  
## 3310 1357948800  
## 3311 1357948800  
## 3312 1357948800  
## 3313 1357948800  
## 3314 1357948800  
## 3315 1357948800  
## 3316 1357948800  
## 3317 1357948800  
## 3318 1357948800  
## 3319 1357948800  
## 3320 1357948800  
## 3321 1357952400  
## 3322 1357952400  
## 3323 1357952400  
## 3324 1357948800  
## 3325 1357952400  
## 3326 1357948800  
## 3327 1357952400  
## 3328 1357945200  
## 3329 1357952400  
## 3330 1357952400  
## 3331 1357952400  
## 3332 1357952400  
## 3333 1357952400  
## 3334 1357952400  
## 3335 1357952400  
## 3336 1357948800  
## 3337 1357952400  
## 3338 1357952400  
## 3339 1357952400

## 3340 1357956000  
## 3341 1357956000  
## 3342 1357945200  
## 3343 1357956000  
## 3344 1357956000  
## 3345 1357956000  
## 3346 1357956000  
## 3347 1357956000  
## 3348 1357956000  
## 3349 1357956000  
## 3350 1357956000  
## 3351 1357959600  
## 3352 1357959600  
## 3353 1357959600  
## 3354 1357959600  
## 3355 1357959600  
## 3356 1357959600  
## 3357 1357959600  
## 3358 1357948800  
## 3359 1358049600  
## 3360 1357984800  
## 3361 1357984800  
## 3362 1357988400  
## 3363 1357988400  
## 3364 1357988400  
## 3365 1357988400  
## 3366 1357988400  
## 3367 1357988400  
## 3368 1357988400  
## 3369 1357988400  
## 3370 1357988400  
## 3371 1357988400  
## 3372 1357988400  
## 3373 1357988400  
## 3374 1357988400  
## 3375 1357988400  
## 3376 1357988400  
## 3377 1357988400  
## 3378 1357988400  
## 3379 1357992000  
## 3380 1357988400  
## 3381 1357992000  
## 3382 1357992000  
## 3383 1357992000  
## 3384 1357992000  
## 3385 1357992000  
## 3386 1357992000  
## 3387 1357992000  
## 3388 1357992000  
## 3389 1357992000  
## 3390 1357992000  
## 3391 1357995600  
## 3392 1357992000  
## 3393 1357992000

## 3394 1357995600  
## 3395 1357995600  
## 3396 1357995600  
## 3397 1357992000  
## 3398 1357995600  
## 3399 1357995600  
## 3400 1357995600  
## 3401 1357995600  
## 3402 1357995600  
## 3403 1357995600  
## 3404 1357995600  
## 3405 1357995600  
## 3406 1357995600  
## 3407 1357995600  
## 3408 1357995600  
## 3409 1357992000  
## 3410 1357995600  
## 3411 1357995600  
## 3412 1357995600  
## 3413 1357995600  
## 3414 1357995600  
## 3415 1357995600  
## 3416 1357995600  
## 3417 1357995600  
## 3418 1357999200  
## 3419 1357999200  
## 3420 1357999200  
## 3421 1357999200  
## 3422 1357995600  
## 3423 1357999200  
## 3424 1357999200  
## 3425 1357999200  
## 3426 1357999200  
## 3427 1357999200  
## 3428 1357995600  
## 3429 1357999200  
## 3430 1357999200  
## 3431 1357999200  
## 3432 1357999200  
## 3433 1357999200  
## 3434 1357995600  
## 3435 1357999200  
## 3436 1357999200  
## 3437 1357999200  
## 3438 1357999200  
## 3439 1358002800  
## 3440 1357999200  
## 3441 1357999200  
## 3442 1358002800  
## 3443 1358002800  
## 3444 1358002800  
## 3445 1358002800  
## 3446 1358002800  
## 3447 1358002800

## 3448 1358006400  
## 3449 1358006400  
## 3450 1358006400  
## 3451 1358006400  
## 3452 1358006400  
## 3453 1358006400  
## 3454 1358006400  
## 3455 1358006400  
## 3456 1358010000  
## 3457 1358010000  
## 3458 1358010000  
## 3459 1358010000  
## 3460 1358010000  
## 3461 1358010000  
## 3462 1358010000  
## 3463 1358010000  
## 3464 1358006400  
## 3465 1358010000  
## 3466 1358013600  
## 3467 1358010000  
## 3468 1358013600  
## 3469 1358013600  
## 3470 1358013600  
## 3471 1358013600  
## 3472 1358013600  
## 3473 1358013600  
## 3474 1358013600  
## 3475 1358013600  
## 3476 1358010000  
## 3477 1358013600  
## 3478 1358017200  
## 3479 1358017200  
## 3480 1358017200  
## 3481 1358017200  
## 3482 1358017200  
## 3483 1358017200  
## 3484 1358017200  
## 3485 1358017200  
## 3486 1358017200  
## 3487 1358017200  
## 3488 1358017200  
## 3489 1358017200  
## 3490 1358017200  
## 3491 1358020800  
## 3492 1358017200  
## 3493 1358017200  
## 3494 1358017200  
## 3495 1358020800  
## 3496 1358017200  
## 3497 1358020800  
## 3498 1358020800  
## 3499 1358020800  
## 3500 1358020800  
## 3501 1358020800

## 3502 1358020800  
## 3503 1358020800  
## 3504 1358020800  
## 3505 1358017200  
## 3506 1358020800  
## 3507 1358020800  
## 3508 1358020800  
## 3509 1358020800  
## 3510 1358020800  
## 3511 1358020800  
## 3512 1358020800  
## 3513 1358017200  
## 3514 1358024400  
## 3515 1358024400  
## 3516 1358024400  
## 3517 1358020800  
## 3518 1358020800  
## 3519 1358024400  
## 3520 1358024400  
## 3521 1358024400  
## 3522 1358024400  
## 3523 1358024400  
## 3524 1358020800  
## 3525 1358024400  
## 3526 1358020800  
## 3527 1358024400  
## 3528 1358024400  
## 3529 1358024400  
## 3530 1358020800  
## 3531 1358024400  
## 3532 1358024400  
## 3533 1358024400  
## 3534 1358024400  
## 3535 1358024400  
## 3536 1358024400  
## 3537 1358020800  
## 3538 1358024400  
## 3539 1358024400  
## 3540 1358024400  
## 3541 1358024400  
## 3542 1358024400  
## 3543 1358028000  
## 3544 1358028000  
## 3545 1358020800  
## 3546 1358028000  
## 3547 1358028000  
## 3548 1358028000  
## 3549 1358028000  
## 3550 1358028000  
## 3551 1358024400  
## 3552 1358028000  
## 3553 1358028000  
## 3554 1358028000  
## 3555 1358028000

## 3556 1358028000  
## 3557 1358028000  
## 3558 1358028000  
## 3559 1358028000  
## 3560 1358028000  
## 3561 1358028000  
## 3562 1358024400  
## 3563 1358028000  
## 3564 1358028000  
## 3565 1358028000  
## 3566 1358028000  
## 3567 1358031600  
## 3568 1358031600  
## 3569 1358031600  
## 3570 1358031600  
## 3571 1358031600  
## 3572 1358031600  
## 3573 1358031600  
## 3574 1358031600  
## 3575 1358031600  
## 3576 1358031600  
## 3577 1358031600  
## 3578 1358031600  
## 3579 1358031600  
## 3580 1358031600  
## 3581 1358031600  
## 3582 1358031600  
## 3583 1358028000  
## 3584 1358035200  
## 3585 1358031600  
## 3586 1358035200  
## 3587 1358035200  
## 3588 1358035200  
## 3589 1358035200  
## 3590 1358035200  
## 3591 1358035200  
## 3592 1358035200  
## 3593 1358035200  
## 3594 1358035200  
## 3595 1358035200  
## 3596 1358035200  
## 3597 1358035200  
## 3598 1358035200  
## 3599 1358035200  
## 3600 1358035200  
## 3601 1358035200  
## 3602 1358035200  
## 3603 1358035200  
## 3604 1358035200  
## 3605 1358035200  
## 3606 1358031600  
## 3607 1358038800  
## 3608 1358038800  
## 3609 1358038800

## 3610 1358038800  
## 3611 1358038800  
## 3612 1358035200  
## 3613 1358038800  
## 3614 1358038800  
## 3615 1358038800  
## 3616 1358038800  
## 3617 1358038800  
## 3618 1358038800  
## 3619 1358042400  
## 3620 1358042400  
## 3621 1358042400  
## 3622 1358042400  
## 3623 1358042400  
## 3624 1358042400  
## 3625 1358042400  
## 3626 1358046000  
## 3627 1358046000  
## 3628 1358046000  
## 3629 1358046000  
## 3630 1358046000  
## 3631 1358046000  
## 3632 1358046000  
## 3633 1358049600  
## 3634 1358024400  
## 3635 1357995600  
## 3636 1358132400  
## 3637 1358136000  
## 3638 1358125200  
## 3639 1358128800  
## 3640 1358136000  
## 3641 1358128800  
## 3642 1358132400  
## 3643 1358132400  
## 3644 1358125200  
## 3645 1358071200  
## 3646 1358074800  
## 3647 1358074800  
## 3648 1358074800  
## 3649 1358074800  
## 3650 1358074800  
## 3651 1358074800  
## 3652 1358074800  
## 3653 1358074800  
## 3654 1358074800  
## 3655 1358074800  
## 3656 1358078400  
## 3657 1358074800  
## 3658 1358074800  
## 3659 1358078400  
## 3660 1358078400  
## 3661 1358078400  
## 3662 1358078400  
## 3663 1358074800



## 3664 1358078400  
## 3665 1358078400  
## 3666 1358071200  
## 3667 1358078400  
## 3668 1358078400  
## 3669 1358078400  
## 3670 1358078400  
## 3671 1358071200  
## 3672 1358078400  
## 3673 1358078400  
## 3674 1358078400  
## 3675 1358078400  
## 3676 1358078400  
## 3677 1358082000  
## 3678 1358074800  
## 3679 1358082000  
## 3680 1358082000  
## 3681 1358082000  
## 3682 1358082000  
## 3683 1358082000  
## 3684 1358082000  
## 3685 1358082000  
## 3686 1358082000  
## 3687 1358082000  
## 3688 1358082000  
## 3689 1358082000  
## 3690 1358082000  
## 3691 1358082000  
## 3692 1358082000  
## 3693 1358082000  
## 3694 1358082000  
## 3695 1358082000  
## 3696 1358082000  
## 3697 1358082000  
## 3698 1358082000  
## 3699 1358082000  
## 3700 1358082000  
## 3701 1358082000  
## 3702 1358082000  
## 3703 1358085600  
## 3704 1358082000  
## 3705 1358085600  
## 3706 1358085600  
## 3707 1358085600  
## 3708 1358082000  
## 3709 1358085600  
## 3710 1358085600  
## 3711 1358085600  
## 3712 1358085600  
## 3713 1358085600  
## 3714 1358085600  
## 3715 1358085600  
## 3716 1358085600  
## 3717 1358085600

## 3718 1358085600  
## 3719 1358085600  
## 3720 1358085600  
## 3721 1358089200  
## 3722 1358085600  
## 3723 1358089200  
## 3724 1358089200  
## 3725 1358089200  
## 3726 1358089200  
## 3727 1358089200  
## 3728 1358089200  
## 3729 1358085600  
## 3730 1358092800  
## 3731 1358092800  
## 3732 1358092800  
## 3733 1358092800  
## 3734 1358089200  
## 3735 1358082000  
## 3736 1358092800  
## 3737 1358092800  
## 3738 1358092800  
## 3739 1358092800  
## 3740 1358096400  
## 3741 1358092800  
## 3742 1358096400  
## 3743 1358096400  
## 3744 1358096400  
## 3745 1358096400  
## 3746 1358096400  
## 3747 1358096400  
## 3748 1358096400  
## 3749 1358092800  
## 3750 1358096400  
## 3751 1358096400  
## 3752 1358100000  
## 3753 1358096400  
## 3754 1358100000  
## 3755 1358096400  
## 3756 1358100000  
## 3757 1358100000  
## 3758 1358100000  
## 3759 1358100000  
## 3760 1358100000  
## 3761 1358100000  
## 3762 1358100000  
## 3763 1358100000  
## 3764 1358103600  
## 3765 1358092800  
## 3766 1358103600  
## 3767 1358103600  
## 3768 1358103600  
## 3769 1358103600  
## 3770 1358103600  
## 3771 1358103600

## 3772 1358103600  
## 3773 1358103600  
## 3774 1358103600  
## 3775 1358103600  
## 3776 1358103600  
## 3777 1358103600  
## 3778 1358107200  
## 3779 1358107200  
## 3780 1358103600  
## 3781 1358107200  
## 3782 1358107200  
## 3783 1358100000  
## 3784 1358103600  
## 3785 1358107200  
## 3786 1358107200  
## 3787 1358107200  
## 3788 1358103600  
## 3789 1358107200  
## 3790 1358107200  
## 3791 1358107200  
## 3792 1358107200  
## 3793 1358103600  
## 3794 1358107200  
## 3795 1358107200  
## 3796 1358107200  
## 3797 1358107200  
## 3798 1358107200  
## 3799 1358103600  
## 3800 1358110800  
## 3801 1358110800  
## 3802 1358107200  
## 3803 1358110800  
## 3804 1358110800  
## 3805 1358110800  
## 3806 1358110800  
## 3807 1358107200  
## 3808 1358110800  
## 3809 1358107200  
## 3810 1358110800  
## 3811 1358110800  
## 3812 1358107200  
## 3813 1358107200  
## 3814 1358110800  
## 3815 1358107200  
## 3816 1358107200  
## 3817 1358110800  
## 3818 1358110800  
## 3819 1358110800  
## 3820 1358110800  
## 3821 1358114400  
## 3822 1358110800  
## 3823 1358114400  
## 3824 1358114400  
## 3825 1358110800

## 3826 1358114400  
## 3827 1358114400  
## 3828 1358114400  
## 3829 1358110800  
## 3830 1358110800  
## 3831 1358110800  
## 3832 1358114400  
## 3833 1358110800  
## 3834 1358107200  
## 3835 1358114400  
## 3836 1358114400  
## 3837 1358114400  
## 3838 1358114400  
## 3839 1358110800  
## 3840 1358114400  
## 3841 1358114400  
## 3842 1358114400  
## 3843 1358110800  
## 3844 1358114400  
## 3845 1358114400  
## 3846 1358114400  
## 3847 1358114400  
## 3848 1358110800  
## 3849 1358114400  
## 3850 1358114400  
## 3851 1358110800  
## 3852 1358118000  
## 3853 1358118000  
## 3854 1358118000  
## 3855 1358082000  
## 3856 1358118000  
## 3857 1358118000  
## 3858 1358114400  
## 3859 1358118000  
## 3860 1358118000  
## 3861 1358114400  
## 3862 1358118000  
## 3863 1358118000  
## 3864 1358118000  
## 3865 1358114400  
## 3866 1358118000  
## 3867 1358118000  
## 3868 1358118000  
## 3869 1358118000  
## 3870 1358118000  
## 3871 1358118000  
## 3872 1358121600  
## 3873 1358121600  
## 3874 1358118000  
## 3875 1358118000  
## 3876 1358114400  
## 3877 1358118000  
## 3878 1358118000  
## 3879 1358121600

## 3880 1358121600  
## 3881 1358121600  
## 3882 1358121600  
## 3883 1358121600  
## 3884 1358121600  
## 3885 1358125200  
## 3886 1358121600  
## 3887 1358118000  
## 3888 1358121600  
## 3889 1358121600  
## 3890 1358118000  
## 3891 1358121600  
## 3892 1358121600  
## 3893 1358121600  
## 3894 1358121600  
## 3895 1358121600  
## 3896 1358125200  
## 3897 1358121600  
## 3898 1358125200  
## 3899 1358125200  
## 3900 1358128800  
## 3901 1358125200  
## 3902 1358121600  
## 3903 1358128800  
## 3904 1358128800  
## 3905 1358125200  
## 3906 1358125200  
## 3907 1358118000  
## 3908 1358125200  
## 3909 1358128800  
## 3910 1358128800  
## 3911 1358128800  
## 3912 1358125200  
## 3913 1358132400  
## 3914 1358121600  
## 3915 1358132400  
## 3916 1358132400  
## 3917 1358132400  
## 3918 1358125200  
## 3919 1358128800  
## 3920 1358125200  
## 3921 1358125200  
## 3922 1358110800  
## 3923 1358085600  
## 3924 1358121600  
## 3925 1358121600  
## 3926 1358082000  
## 3927 1358125200  
## 3928 1358118000  
## 3929 1358121600  
## 3930 1358128800  
## 3931 1358121600  
## 3932 1358157600  
## 3933 1358157600

## 3934 1358161200  
## 3935 1358161200  
## 3936 1358161200  
## 3937 1358161200  
## 3938 1358161200  
## 3939 1358161200  
## 3940 1358161200  
## 3941 1358161200  
## 3942 1358161200  
## 3943 1358161200  
## 3944 1358161200  
## 3945 1358161200  
## 3946 1358161200  
## 3947 1358161200  
## 3948 1358161200  
## 3949 1358164800  
## 3950 1358164800  
## 3951 1358164800  
## 3952 1358164800  
## 3953 1358164800  
## 3954 1358161200  
## 3955 1358164800  
## 3956 1358164800  
## 3957 1358164800  
## 3958 1358164800  
## 3959 1358161200  
## 3960 1358164800  
## 3961 1358164800  
## 3962 1358164800  
## 3963 1358164800  
## 3964 1358164800  
## 3965 1358164800  
## 3966 1358164800  
## 3967 1358164800  
## 3968 1358168400  
## 3969 1358168400  
## 3970 1358168400  
## 3971 1358168400  
## 3972 1358168400  
## 3973 1358168400  
## 3974 1358168400  
## 3975 1358168400  
## 3976 1358164800  
## 3977 1358168400  
## 3978 1358168400  
## 3979 1358168400  
## 3980 1358168400  
## 3981 1358168400  
## 3982 1358168400  
## 3983 1358168400  
## 3984 1358168400  
## 3985 1358168400  
## 3986 1358168400  
## 3987 1358168400

## 3988 1358168400  
## 3989 1358168400  
## 3990 1358168400  
## 3991 1358164800  
## 3992 1358168400  
## 3993 1358168400  
## 3994 1358168400  
## 3995 1358168400  
## 3996 1358168400  
## 3997 1358172000  
## 3998 1358172000  
## 3999 1358172000  
## 4000 1358172000  
## 4001 1358172000  
## 4002 1358172000  
## 4003 1358168400  
## 4004 1358172000  
## 4005 1358172000  
## 4006 1358172000  
## 4007 1358172000  
## 4008 1358172000  
## 4009 1358172000  
## 4010 1358172000  
## 4011 1358172000  
## 4012 1358168400  
## 4013 1358175600  
## 4014 1358172000  
## 4015 1358172000  
## 4016 1358172000  
## 4017 1358175600  
## 4018 1358172000  
## 4019 1358175600  
## 4020 1358175600  
## 4021 1358172000  
## 4022 1358175600  
## 4023 1358161200  
## 4024 1358175600  
## 4025 1358175600  
## 4026 1358175600  
## 4027 1358179200  
## 4028 1358179200  
## 4029 1358179200  
## 4030 1358179200  
## 4031 1358179200  
## 4032 1358179200  
## 4033 1358179200  
## 4034 1358179200  
## 4035 1358168400  
## 4036 1358175600  
## 4037 1358179200  
## 4038 1358179200  
## 4039 1358182800  
## 4040 1358179200  
## 4041 1358182800

## 4042 1358182800  
## 4043 1358182800  
## 4044 1358182800  
## 4045 1358182800  
## 4046 1358182800  
## 4047 1358182800  
## 4048 1358182800  
## 4049 1358182800  
## 4050 1358186400  
## 4051 1358186400  
## 4052 1358186400  
## 4053 1358182800  
## 4054 1358186400  
## 4055 1358182800  
## 4056 1358186400  
## 4057 1358186400  
## 4058 1358186400  
## 4059 1358186400  
## 4060 1358186400  
## 4061 1358186400  
## 4062 1358186400  
## 4063 1358186400  
## 4064 1358190000  
## 4065 1358190000  
## 4066 1358190000  
## 4067 1358190000  
## 4068 1358182800  
## 4069 1358190000  
## 4070 1358190000  
## 4071 1358190000  
## 4072 1358190000  
## 4073 1358190000  
## 4074 1358190000  
## 4075 1358190000  
## 4076 1358193600  
## 4077 1358190000  
## 4078 1358193600  
## 4079 1358190000  
## 4080 1358193600  
## 4081 1358190000  
## 4082 1358193600  
## 4083 1358193600  
## 4084 1358193600  
## 4085 1358193600  
## 4086 1358193600  
## 4087 1358190000  
## 4088 1358193600  
## 4089 1358193600  
## 4090 1358193600  
## 4091 1358193600  
## 4092 1358193600  
## 4093 1358193600  
## 4094 1358193600  
## 4095 1358193600



## 4096 1358193600  
## 4097 1358190000  
## 4098 1358193600  
## 4099 1358193600  
## 4100 1358197200  
## 4101 1358197200  
## 4102 1358193600  
## 4103 1358197200  
## 4104 1358197200  
## 4105 1358197200  
## 4106 1358197200  
## 4107 1358197200  
## 4108 1358197200  
## 4109 1358197200  
## 4110 1358197200  
## 4111 1358197200  
## 4112 1358193600  
## 4113 1358197200  
## 4114 1358193600  
## 4115 1358197200  
## 4116 1358197200  
## 4117 1358197200  
## 4118 1358193600  
## 4119 1358193600  
## 4120 1358197200  
## 4121 1358197200  
## 4122 1358197200  
## 4123 1358197200  
## 4124 1358197200  
## 4125 1358190000  
## 4126 1358200800  
## 4127 1358200800  
## 4128 1358197200  
## 4129 1358200800  
## 4130 1358200800  
## 4131 1358200800  
## 4132 1358200800  
## 4133 1358200800  
## 4134 1358200800  
## 4135 1358200800  
## 4136 1358200800  
## 4137 1358197200  
## 4138 1358200800  
## 4139 1358200800  
## 4140 1358200800  
## 4141 1358200800  
## 4142 1358200800  
## 4143 1358197200  
## 4144 1358200800  
## 4145 1358200800  
## 4146 1358200800  
## 4147 1358200800  
## 4148 1358200800  
## 4149 1358200800

## 4150 1358204400  
## 4151 1358200800  
## 4152 1358200800  
## 4153 1358200800  
## 4154 1358204400  
## 4155 1358204400  
## 4156 1358197200  
## 4157 1358204400  
## 4158 1358204400  
## 4159 1358204400  
## 4160 1358204400  
## 4161 1358204400  
## 4162 1358204400  
## 4163 1358204400  
## 4164 1358204400  
## 4165 1358204400  
## 4166 1358204400  
## 4167 1358204400  
## 4168 1358204400  
## 4169 1358204400  
## 4170 1358204400  
## 4171 1358204400  
## 4172 1358208000  
## 4173 1358204400  
## 4174 1358208000  
## 4175 1358208000  
## 4176 1358208000  
## 4177 1358208000  
## 4178 1358204400  
## 4179 1358204400  
## 4180 1358208000  
## 4181 1358208000  
## 4182 1358208000  
## 4183 1358208000  
## 4184 1358208000  
## 4185 1358204400  
## 4186 1358208000  
## 4187 1358208000  
## 4188 1358204400  
## 4189 1358208000  
## 4190 1358208000  
## 4191 1358208000  
## 4192 1358208000  
## 4193 1358208000  
## 4194 1358208000  
## 4195 1358208000  
## 4196 1358211600  
## 4197 1358211600  
## 4198 1358211600  
## 4199 1358211600  
## 4200 1358211600  
## 4201 1358211600  
## 4202 1358208000  
## 4203 1358211600

## 4204 1358211600  
## 4205 1358211600  
## 4206 1358211600  
## 4207 1358211600  
## 4208 1358211600  
## 4209 1358211600  
## 4210 1358215200  
## 4211 1358211600  
## 4212 1358211600  
## 4213 1358208000  
## 4214 1358211600  
## 4215 1358208000  
## 4216 1358215200  
## 4217 1358215200  
## 4218 1358215200  
## 4219 1358215200  
## 4220 1358215200  
## 4221 1358215200  
## 4222 1358215200  
## 4223 1358215200  
## 4224 1358197200  
## 4225 1358218800  
## 4226 1358218800  
## 4227 1358218800  
## 4228 1358218800  
## 4229 1358218800  
## 4230 1358218800  
## 4231 1358208000  
## 4232 1358204400  
## 4233 1358222400  
## 4234 1358222400  
## 4235 1358161200  
## 4236 1358244000  
## 4237 1358244000  
## 4238 1358247600  
## 4239 1358247600  
## 4240 1358247600  
## 4241 1358247600  
## 4242 1358247600  
## 4243 1358247600  
## 4244 1358247600  
## 4245 1358247600  
## 4246 1358247600  
## 4247 1358247600  
## 4248 1358247600  
## 4249 1358247600  
## 4250 1358247600  
## 4251 1358247600  
## 4252 1358247600  
## 4253 1358247600  
## 4254 1358247600  
## 4255 1358251200  
## 4256 1358247600  
## 4257 1358251200

## 4258 1358251200  
## 4259 1358251200  
## 4260 1358251200  
## 4261 1358251200  
## 4262 1358251200  
## 4263 1358251200  
## 4264 1358251200  
## 4265 1358251200  
## 4266 1358251200  
## 4267 1358251200  
## 4268 1358251200  
## 4269 1358251200  
## 4270 1358251200  
## 4271 1358251200  
## 4272 1358251200  
## 4273 1358254800  
## 4274 1358254800  
## 4275 1358254800  
## 4276 1358254800  
## 4277 1358254800  
## 4278 1358254800  
## 4279 1358254800  
## 4280 1358254800  
## 4281 1358254800  
## 4282 1358254800  
## 4283 1358254800  
## 4284 1358254800  
## 4285 1358254800  
## 4286 1358254800  
## 4287 1358254800  
## 4288 1358254800  
## 4289 1358254800  
## 4290 1358254800  
## 4291 1358254800  
## 4292 1358254800  
## 4293 1358254800  
## 4294 1358254800  
## 4295 1358254800  
## 4296 1358254800  
## 4297 1358254800  
## 4298 1358254800  
## 4299 1358254800  
## 4300 1358254800  
## 4301 1358254800  
## 4302 1358258400  
## 4303 1358258400  
## 4304 1358258400  
## 4305 1358258400  
## 4306 1358258400  
## 4307 1358258400  
## 4308 1358258400  
## 4309 1358258400  
## 4310 1358258400  
## 4311 1358258400

## 4312 1358258400  
## 4313 1358258400  
## 4314 1358258400  
## 4315 1358258400  
## 4316 1358258400  
## 4317 1358254800  
## 4318 1358258400  
## 4319 1358258400  
## 4320 1358258400  
## 4321 1358258400  
## 4322 1358262000  
## 4323 1358262000  
## 4324 1358262000  
## 4325 1358262000  
## 4326 1358262000  
## 4327 1358262000  
## 4328 1358262000  
## 4329 1358262000  
## 4330 1358265600  
## 4331 1358265600  
## 4332 1358265600  
## 4333 1358265600  
## 4334 1358265600  
## 4335 1358265600  
## 4336 1358265600  
## 4337 1358265600  
## 4338 1358265600  
## 4339 1358265600  
## 4340 1358265600  
## 4341 1358269200  
## 4342 1358269200  
## 4343 1358269200  
## 4344 1358269200  
## 4345 1358269200  
## 4346 1358269200  
## 4347 1358269200  
## 4348 1358269200  
## 4349 1358269200  
## 4350 1358269200  
## 4351 1358272800  
## 4352 1358269200  
## 4353 1358272800  
## 4354 1358272800  
## 4355 1358272800  
## 4356 1358272800  
## 4357 1358272800  
## 4358 1358272800  
## 4359 1358272800  
## 4360 1358276400  
## 4361 1358272800  
## 4362 1358276400  
## 4363 1358276400  
## 4364 1358276400  
## 4365 1358276400

## 4366 1358272800  
## 4367 1358276400  
## 4368 1358276400  
## 4369 1358276400  
## 4370 1358276400  
## 4371 1358276400  
## 4372 1358276400  
## 4373 1358276400  
## 4374 1358276400  
## 4375 1358276400  
## 4376 1358280000  
## 4377 1358280000  
## 4378 1358280000  
## 4379 1358276400  
## 4380 1358276400  
## 4381 1358280000  
## 4382 1358280000  
## 4383 1358280000  
## 4384 1358280000  
## 4385 1358280000  
## 4386 1358280000  
## 4387 1358280000  
## 4388 1358280000  
## 4389 1358280000  
## 4390 1358280000  
## 4391 1358280000  
## 4392 1358280000  
## 4393 1358280000  
## 4394 1358280000  
## 4395 1358280000  
## 4396 1358280000  
## 4397 1358283600  
## 4398 1358283600  
## 4399 1358283600  
## 4400 1358283600  
## 4401 1358283600  
## 4402 1358283600  
## 4403 1358283600  
## 4404 1358283600  
## 4405 1358280000  
## 4406 1358283600  
## 4407 1358283600  
## 4408 1358283600  
## 4409 1358283600  
## 4410 1358283600  
## 4411 1358283600  
## 4412 1358283600  
## 4413 1358283600  
## 4414 1358283600  
## 4415 1358283600  
## 4416 1358280000  
## 4417 1358283600  
## 4418 1358280000  
## 4419 1358287200

## 4420 1358287200  
## 4421 1358283600  
## 4422 1358287200  
## 4423 1358287200  
## 4424 1358287200  
## 4425 1358287200  
## 4426 1358287200  
## 4427 1358287200  
## 4428 1358283600  
## 4429 1358287200  
## 4430 1358287200  
## 4431 1358287200  
## 4432 1358287200  
## 4433 1358287200  
## 4434 1358287200  
## 4435 1358287200  
## 4436 1358283600  
## 4437 1358287200  
## 4438 1358287200  
## 4439 1358287200  
## 4440 1358287200  
## 4441 1358287200  
## 4442 1358287200  
## 4443 1358290800  
## 4444 1358290800  
## 4445 1358290800  
## 4446 1358287200  
## 4447 1358290800  
## 4448 1358290800  
## 4449 1358290800  
## 4450 1358290800  
## 4451 1358290800  
## 4452 1358290800  
## 4453 1358290800  
## 4454 1358290800  
## 4455 1358290800  
## 4456 1358290800  
## 4457 1358290800  
## 4458 1358290800  
## 4459 1358290800  
## 4460 1358290800  
## 4461 1358290800  
## 4462 1358294400  
## 4463 1358290800  
## 4464 1358294400  
## 4465 1358294400  
## 4466 1358294400  
## 4467 1358287200  
## 4468 1358290800  
## 4469 1358290800  
## 4470 1358294400  
## 4471 1358294400  
## 4472 1358294400  
## 4473 1358294400

## 4474 1358294400  
## 4475 1358294400  
## 4476 1358294400  
## 4477 1358294400  
## 4478 1358294400  
## 4479 1358294400  
## 4480 1358294400  
## 4481 1358294400  
## 4482 1358294400  
## 4483 1358287200  
## 4484 1358294400  
## 4485 1358294400  
## 4486 1358294400  
## 4487 1358298000  
## 4488 1358298000  
## 4489 1358298000  
## 4490 1358298000  
## 4491 1358298000  
## 4492 1358294400  
## 4493 1358298000  
## 4494 1358294400  
## 4495 1358298000  
## 4496 1358298000  
## 4497 1358298000  
## 4498 1358298000  
## 4499 1358298000  
## 4500 1358298000  
## 4501 1358298000  
## 4502 1358298000  
## 4503 1358301600  
## 4504 1358301600  
## 4505 1358301600  
## 4506 1358301600  
## 4507 1358301600  
## 4508 1358298000  
## 4509 1358305200  
## 4510 1358305200  
## 4511 1358305200  
## 4512 1358305200  
## 4513 1358305200  
## 4514 1358305200  
## 4515 1358308800  
## 4516 1358308800  
## 4517 1358251200  
## 4518 1358330400  
## 4519 1358330400  
## 4520 1358334000  
## 4521 1358334000  
## 4522 1358334000  
## 4523 1358334000  
## 4524 1358334000  
## 4525 1358334000  
## 4526 1358334000  
## 4527 1358334000



## 4528 1358334000  
## 4529 1358334000  
## 4530 1358334000  
## 4531 1358334000  
## 4532 1358334000  
## 4533 1358334000  
## 4534 1358334000  
## 4535 1358334000  
## 4536 1358334000  
## 4537 1358337600  
## 4538 1358337600  
## 4539 1358334000  
## 4540 1358337600  
## 4541 1358337600  
## 4542 1358337600  
## 4543 1358337600  
## 4544 1358337600  
## 4545 1358337600  
## 4546 1358337600  
## 4547 1358337600  
## 4548 1358337600  
## 4549 1358337600  
## 4550 1358337600  
## 4551 1358337600  
## 4552 1358337600  
## 4553 1358337600  
## 4554 1358337600  
## 4555 1358341200  
## 4556 1358341200  
## 4557 1358341200  
## 4558 1358341200  
## 4559 1358341200  
## 4560 1358341200  
## 4561 1358341200  
## 4562 1358341200  
## 4563 1358337600  
## 4564 1358341200  
## 4565 1358341200  
## 4566 1358341200  
## 4567 1358341200  
## 4568 1358341200  
## 4569 1358341200  
## 4570 1358341200  
## 4571 1358341200  
## 4572 1358341200  
## 4573 1358341200  
## 4574 1358341200  
## 4575 1358341200  
## 4576 1358341200  
## 4577 1358341200  
## 4578 1358344800  
## 4579 1358344800  
## 4580 1358344800  
## 4581 1358344800

## 4582 1358341200  
## 4583 1358344800  
## 4584 1358344800  
## 4585 1358341200  
## 4586 1358341200  
## 4587 1358344800  
## 4588 1358344800  
## 4589 1358344800  
## 4590 1358344800  
## 4591 1358344800  
## 4592 1358344800  
## 4593 1358344800  
## 4594 1358344800  
## 4595 1358341200  
## 4596 1358344800  
## 4597 1358344800  
## 4598 1358344800  
## 4599 1358348400  
## 4600 1358348400  
## 4601 1358348400  
## 4602 1358341200  
## 4603 1358348400  
## 4604 1358348400  
## 4605 1358348400  
## 4606 1358348400  
## 4607 1358348400  
## 4608 1358348400  
## 4609 1358352000  
## 4610 1358344800  
## 4611 1358352000  
## 4612 1358352000  
## 4613 1358352000  
## 4614 1358352000  
## 4615 1358352000  
## 4616 1358352000  
## 4617 1358352000  
## 4618 1358352000  
## 4619 1358355600  
## 4620 1358355600  
## 4621 1358344800  
## 4622 1358355600  
## 4623 1358355600  
## 4624 1358355600  
## 4625 1358355600  
## 4626 1358355600  
## 4627 1358352000  
## 4628 1358352000  
## 4629 1358355600  
## 4630 1358355600  
## 4631 1358355600  
## 4632 1358359200  
## 4633 1358359200  
## 4634 1358359200  
## 4635 1358359200

## 4636 1358359200  
## 4637 1358359200  
## 4638 1358359200  
## 4639 1358359200  
## 4640 1358359200  
## 4641 1358359200  
## 4642 1358362800  
## 4643 1358362800  
## 4644 1358362800  
## 4645 1358362800  
## 4646 1358362800  
## 4647 1358362800  
## 4648 1358362800  
## 4649 1358362800  
## 4650 1358362800  
## 4651 1358355600  
## 4652 1358362800  
## 4653 1358362800  
## 4654 1358366400  
## 4655 1358366400  
## 4656 1358366400  
## 4657 1358366400  
## 4658 1358366400  
## 4659 1358362800  
## 4660 1358366400  
## 4661 1358366400  
## 4662 1358366400  
## 4663 1358370000  
## 4664 1358366400  
## 4665 1358370000  
## 4666 1358366400  
## 4667 1358366400  
## 4668 1358366400  
## 4669 1358370000  
## 4670 1358366400  
## 4671 1358370000  
## 4672 1358366400  
## 4673 1358370000  
## 4674 1358366400  
## 4675 1358366400  
## 4676 1358370000  
## 4677 1358362800  
## 4678 1358370000  
## 4679 1358370000  
## 4680 1358370000  
## 4681 1358370000  
## 4682 1358370000  
## 4683 1358370000  
## 4684 1358370000  
## 4685 1358373600  
## 4686 1358373600  
## 4687 1358373600  
## 4688 1358373600  
## 4689 1358373600

## 4690 1358373600  
## 4691 1358370000  
## 4692 1358373600  
## 4693 1358373600  
## 4694 1358370000  
## 4695 1358373600  
## 4696 1358370000  
## 4697 1358373600  
## 4698 1358370000  
## 4699 1358373600  
## 4700 1358373600  
## 4701 1358373600  
## 4702 1358373600  
## 4703 1358373600  
## 4704 1358373600  
## 4705 1358370000  
## 4706 1358373600  
## 4707 1358373600  
## 4708 1358373600  
## 4709 1358373600  
## 4710 1358377200  
## 4711 1358373600  
## 4712 1358377200  
## 4713 1358373600  
## 4714 1358377200  
## 4715 1358377200  
## 4716 1358377200  
## 4717 1358362800  
## 4718 1358377200  
## 4719 1358377200  
## 4720 1358377200  
## 4721 1358377200  
## 4722 1358377200  
## 4723 1358380800  
## 4724 1358377200  
## 4725 1358377200  
## 4726 1358380800  
## 4727 1358380800  
## 4728 1358373600  
## 4729 1358380800  
## 4730 1358377200  
## 4731 1358380800  
## 4732 1358380800  
## 4733 1358380800  
## 4734 1358380800  
## 4735 1358366400  
## 4736 1358366400  
## 4737 1358380800  
## 4738 1358380800  
## 4739 1358380800  
## 4740 1358380800  
## 4741 1358380800  
## 4742 1358377200  
## 4743 1358377200

## 4744 1358366400  
## 4745 1358380800  
## 4746 1358380800  
## 4747 1358384400  
## 4748 1358384400  
## 4749 1358384400  
## 4750 1358370000  
## 4751 1358384400  
## 4752 1358366400  
## 4753 1358384400  
## 4754 1358384400  
## 4755 1358384400  
## 4756 1358384400  
## 4757 1358384400  
## 4758 1358380800  
## 4759 1358370000  
## 4760 1358384400  
## 4761 1358373600  
## 4762 1358388000  
## 4763 1358380800  
## 4764 1358377200  
## 4765 1358377200  
## 4766 1358388000  
## 4767 1358380800  
## 4768 1358388000  
## 4769 1358384400  
## 4770 1358388000  
## 4771 1358388000  
## 4772 1358380800  
## 4773 1358380800  
## 4774 1358384400  
## 4775 1358384400  
## 4776 1358384400  
## 4777 1358391600  
## 4778 1358380800  
## 4779 1358391600  
## 4780 1358391600  
## 4781 1358391600  
## 4782 1358391600  
## 4783 1358395200  
## 4784 1358395200  
## 4785 1358370000  
## 4786 1358341200  
## 4787 1358366400  
## 4788 1358370000  
## 4789 1358341200  
## 4790 1358377200  
## 4791 1358384400  
## 4792 1358362800  
## 4793 1358370000  
## 4794 1358370000  
## 4795 1358366400  
## 4796 1358377200  
## 4797 1358366400

## 4798 1358380800  
## 4799 1358377200  
## 4800 1358341200  
## 4801 1358380800  
## 4802 1358362800  
## 4803 1358416800  
## 4804 1358416800  
## 4805 1358420400  
## 4806 1358420400  
## 4807 1358420400  
## 4808 1358420400  
## 4809 1358420400  
## 4810 1358420400  
## 4811 1358420400  
## 4812 1358420400  
## 4813 1358420400  
## 4814 1358420400  
## 4815 1358420400  
## 4816 1358420400  
## 4817 1358420400  
## 4818 1358420400  
## 4819 1358420400  
## 4820 1358420400  
## 4821 1358420400  
## 4822 1358420400  
## 4823 1358424000  
## 4824 1358424000  
## 4825 1358424000  
## 4826 1358420400  
## 4827 1358424000  
## 4828 1358424000  
## 4829 1358424000  
## 4830 1358424000  
## 4831 1358424000  
## 4832 1358424000  
## 4833 1358424000  
## 4834 1358424000  
## 4835 1358424000  
## 4836 1358424000  
## 4837 1358424000  
## 4838 1358424000  
## 4839 1358424000  
## 4840 1358427600  
## 4841 1358427600  
## 4842 1358424000  
## 4843 1358427600  
## 4844 1358427600  
## 4845 1358427600  
## 4846 1358427600  
## 4847 1358427600  
## 4848 1358427600  
## 4849 1358427600  
## 4850 1358427600  
## 4851 1358424000

## 4852 1358427600  
## 4853 1358427600  
## 4854 1358427600  
## 4855 1358427600  
## 4856 1358427600  
## 4857 1358427600  
## 4858 1358427600  
## 4859 1358427600  
## 4860 1358427600  
## 4861 1358427600  
## 4862 1358427600  
## 4863 1358427600  
## 4864 1358427600  
## 4865 1358427600  
## 4866 1358427600  
## 4867 1358427600  
## 4868 1358427600  
## 4869 1358431200  
## 4870 1358427600  
## 4871 1358431200  
## 4872 1358431200  
## 4873 1358431200  
## 4874 1358427600  
## 4875 1358431200  
## 4876 1358431200  
## 4877 1358427600  
## 4878 1358431200  
## 4879 1358431200  
## 4880 1358431200  
## 4881 1358431200  
## 4882 1358431200  
## 4883 1358431200  
## 4884 1358431200  
## 4885 1358431200  
## 4886 1358431200  
## 4887 1358431200  
## 4888 1358431200  
## 4889 1358431200  
## 4890 1358434800  
## 4891 1358434800  
## 4892 1358431200  
## 4893 1358434800  
## 4894 1358434800  
## 4895 1358434800  
## 4896 1358434800  
## 4897 1358434800  
## 4898 1358434800  
## 4899 1358434800  
## 4900 1358438400  
## 4901 1358438400  
## 4902 1358438400  
## 4903 1358438400  
## 4904 1358438400  
## 4905 1358438400

## 4906 1358438400  
## 4907 1358424000  
## 4908 1358438400  
## 4909 1358438400  
## 4910 1358438400  
## 4911 1358438400  
## 4912 1358442000  
## 4913 1358442000  
## 4914 1358442000  
## 4915 1358442000  
## 4916 1358442000  
## 4917 1358442000  
## 4918 1358442000  
## 4919 1358442000  
## 4920 1358442000  
## 4921 1358442000  
## 4922 1358442000  
## 4923 1358445600  
## 4924 1358445600  
## 4925 1358445600  
## 4926 1358445600  
## 4927 1358445600  
## 4928 1358445600  
## 4929 1358442000  
## 4930 1358442000  
## 4931 1358445600  
## 4932 1358445600  
## 4933 1358445600  
## 4934 1358445600  
## 4935 1358445600  
## 4936 1358445600  
## 4937 1358449200  
## 4938 1358449200  
## 4939 1358449200  
## 4940 1358449200  
## 4941 1358449200  
## 4942 1358449200  
## 4943 1358449200  
## 4944 1358449200  
## 4945 1358449200  
## 4946 1358449200  
## 4947 1358449200  
## 4948 1358449200  
## 4949 1358449200  
## 4950 1358449200  
## 4951 1358449200  
## 4952 1358449200  
## 4953 1358452800  
## 4954 1358452800  
## 4955 1358452800  
## 4956 1358452800  
## 4957 1358452800  
## 4958 1358452800  
## 4959 1358452800



## 4960 1358449200  
## 4961 1358452800  
## 4962 1358452800  
## 4963 1358452800  
## 4964 1358452800  
## 4965 1358452800  
## 4966 1358452800  
## 4967 1358456400  
## 4968 1358456400  
## 4969 1358456400  
## 4970 1358452800  
## 4971 1358452800  
## 4972 1358456400  
## 4973 1358456400  
## 4974 1358456400  
## 4975 1358452800  
## 4976 1358456400  
## 4977 1358452800  
## 4978 1358456400  
## 4979 1358452800  
## 4980 1358456400  
## 4981 1358456400  
## 4982 1358452800  
## 4983 1358456400  
## 4984 1358456400  
## 4985 1358456400  
## 4986 1358456400  
## 4987 1358456400  
## 4988 1358456400  
## 4989 1358452800  
## 4990 1358456400  
## 4991 1358456400  
## 4992 1358456400  
## 4993 1358456400  
## 4994 1358460000  
## 4995 1358456400  
## 4996 1358456400  
## 4997 1358456400  
## 4998 1358460000  
## 4999 1358460000  
## 5000 1358460000  
## 5001 1358460000  
## 5002 1358460000  
## 5003 1358452800  
## 5004 1358460000  
## 5005 1358460000  
## 5006 1358460000  
## 5007 1358460000  
## 5008 1358460000  
## 5009 1358456400  
## 5010 1358460000  
## 5011 1358460000  
## 5012 1358460000  
## 5013 1358460000

## 5014 1358460000  
## 5015 1358460000  
## 5016 1358452800  
## 5017 1358460000  
## 5018 1358460000  
## 5019 1358460000  
## 5020 1358460000  
## 5021 1358452800  
## 5022 1358460000  
## 5023 1358463600  
## 5024 1358460000  
## 5025 1358463600  
## 5026 1358460000  
## 5027 1358463600  
## 5028 1358456400  
## 5029 1358463600  
## 5030 1358463600  
## 5031 1358463600  
## 5032 1358463600  
## 5033 1358463600  
## 5034 1358463600  
## 5035 1358463600  
## 5036 1358463600  
## 5037 1358463600  
## 5038 1358463600  
## 5039 1358463600  
## 5040 1358463600  
## 5041 1358463600  
## 5042 1358463600  
## 5043 1358467200  
## 5044 1358463600  
## 5045 1358467200  
## 5046 1358467200  
## 5047 1358467200  
## 5048 1358467200  
## 5049 1358463600  
## 5050 1358463600  
## 5051 1358463600  
## 5052 1358463600  
## 5053 1358463600  
## 5054 1358467200  
## 5055 1358467200  
## 5056 1358467200  
## 5057 1358467200  
## 5058 1358467200  
## 5059 1358467200  
## 5060 1358467200  
## 5061 1358467200  
## 5062 1358467200  
## 5063 1358467200  
## 5064 1358467200  
## 5065 1358467200  
## 5066 1358467200  
## 5067 1358467200

## 5068 1358470800  
## 5069 1358467200  
## 5070 1358470800  
## 5071 1358470800  
## 5072 1358470800  
## 5073 1358470800  
## 5074 1358470800  
## 5075 1358467200  
## 5076 1358470800  
## 5077 1358467200  
## 5078 1358470800  
## 5079 1358470800  
## 5080 1358470800  
## 5081 1358470800  
## 5082 1358470800  
## 5083 1358470800  
## 5084 1358474400  
## 5085 1358470800  
## 5086 1358474400  
## 5087 1358474400  
## 5088 1358474400  
## 5089 1358474400  
## 5090 1358474400  
## 5091 1358474400  
## 5092 1358470800  
## 5093 1358470800  
## 5094 1358478000  
## 5095 1358478000  
## 5096 1358478000  
## 5097 1358478000  
## 5098 1358478000  
## 5099 1358478000  
## 5100 1358481600  
## 5101 1358481600  
## 5102 1358452800  
## 5103 1358467200  
## 5104 1358463600  
## 5105 1358503200  
## 5106 1358503200  
## 5107 1358506800  
## 5108 1358506800  
## 5109 1358506800  
## 5110 1358506800  
## 5111 1358506800  
## 5112 1358506800  
## 5113 1358506800  
## 5114 1358506800  
## 5115 1358506800  
## 5116 1358506800  
## 5117 1358506800  
## 5118 1358506800  
## 5119 1358506800  
## 5120 1358506800  
## 5121 1358506800

## 5122 1358506800  
## 5123 1358506800  
## 5124 1358506800  
## 5125 1358510400  
## 5126 1358506800  
## 5127 1358510400  
## 5128 1358510400  
## 5129 1358510400  
## 5130 1358510400  
## 5131 1358510400  
## 5132 1358510400  
## 5133 1358510400  
## 5134 1358510400  
## 5135 1358510400  
## 5136 1358510400  
## 5137 1358510400  
## 5138 1358510400  
## 5139 1358510400  
## 5140 1358510400  
## 5141 1358510400  
## 5142 1358510400  
## 5143 1358510400  
## 5144 1358514000  
## 5145 1358510400  
## 5146 1358514000  
## 5147 1358514000  
## 5148 1358514000  
## 5149 1358514000  
## 5150 1358514000  
## 5151 1358514000  
## 5152 1358514000  
## 5153 1358514000  
## 5154 1358514000  
## 5155 1358514000  
## 5156 1358514000  
## 5157 1358514000  
## 5158 1358514000  
## 5159 1358514000  
## 5160 1358514000  
## 5161 1358514000  
## 5162 1358514000  
## 5163 1358514000  
## 5164 1358514000  
## 5165 1358514000  
## 5166 1358514000  
## 5167 1358514000  
## 5168 1358514000  
## 5169 1358514000  
## 5170 1358514000  
## 5171 1358517600  
## 5172 1358517600  
## 5173 1358517600  
## 5174 1358514000  
## 5175 1358517600

## 5176 1358517600  
## 5177 1358517600  
## 5178 1358517600  
## 5179 1358517600  
## 5180 1358517600  
## 5181 1358517600  
## 5182 1358517600  
## 5183 1358517600  
## 5184 1358517600  
## 5185 1358514000  
## 5186 1358517600  
## 5187 1358517600  
## 5188 1358514000  
## 5189 1358517600  
## 5190 1358517600  
## 5191 1358521200  
## 5192 1358521200  
## 5193 1358517600  
## 5194 1358521200  
## 5195 1358521200  
## 5196 1358521200  
## 5197 1358521200  
## 5198 1358521200  
## 5199 1358521200  
## 5200 1358524800  
## 5201 1358524800  
## 5202 1358517600  
## 5203 1358524800  
## 5204 1358524800  
## 5205 1358524800  
## 5206 1358524800  
## 5207 1358524800  
## 5208 1358524800  
## 5209 1358524800  
## 5210 1358524800  
## 5211 1358528400  
## 5212 1358528400  
## 5213 1358528400  
## 5214 1358528400  
## 5215 1358528400  
## 5216 1358528400  
## 5217 1358528400  
## 5218 1358521200  
## 5219 1358528400  
## 5220 1358528400  
## 5221 1358528400  
## 5222 1358528400  
## 5223 1358532000  
## 5224 1358532000  
## 5225 1358532000  
## 5226 1358528400  
## 5227 1358532000  
## 5228 1358532000  
## 5229 1358528400

```
## 5230 1358532000
## 5231 1358532000
## 5232 1358532000
## 5233 1358532000
## 5234 1358532000
## 5235 1358532000
## 5236 1358535600
## 5237 1358535600
## 5238 1358535600
## 5239 1358535600
## 5240 1358535600
## 5241 1358535600
## 5242 1358535600
## 5243 1358535600
## 5244 1358535600
## 5245 1358535600
## 5246 1358535600
## 5247 1358535600
## 5248 1358535600
## 5249 1358535600
## 5250 1358535600
## 5251 1358535600
## 5252 1358539200
## 5253 1358539200
## 5254 1358539200
## 5255 1358539200
## 5256 1358539200
## 5257 1358539200
## 5258 1358539200
## 5259 1358539200
## 5260 1358539200
## 5261 1358539200
## 5262 1358535600
## 5263 1358539200
## [ reached 'max' /getOption("max.print") -- omitted 106016 rows ]
dbClearResult(res)
dbDisconnect(con)
```

## mtcars

```
my_db_file <- "data/mtcars.sqlite"
my_db <- src_sqlite(my_db_file, create = TRUE)

con <- dbConnect(RSQLite::SQLite(), "data/mtcars.sqlite")

dbListTables(con)

## character(0)

dbWriteTable(con, "mtcars", mtcars)
dbListTables(con)
```

```
## [1] "mtcars"
dbListFields(con, "mtcars")

## [1] "mpg" "cyl" "disp" "hp" "drat" "wt" "qsec" "vs" "am" "gear"
## [11] "carb"
```

```
dbReadTable(con, "mtcars")
```

```
##      mpg  cyl  disp  hp  drat    wt  qsec vs  am  gear  carb
## 1  21.0   6  160.0  110  3.90  2.620  16.46  0   1    4    4
## 2  21.0   6  160.0  110  3.90  2.875  17.02  0   1    4    4
## 3  22.8   4  108.0   93  3.85  2.320  18.61  1   1    4    1
## 4  21.4   6  258.0  110  3.08  3.215  19.44  1   0    3    1
## 5  18.7   8  360.0  175  3.15  3.440  17.02  0   0    3    2
## 6  18.1   6  225.0  105  2.76  3.460  20.22  1   0    3    1
## 7  14.3   8  360.0  245  3.21  3.570  15.84  0   0    3    4
## 8  24.4   4  146.7   62  3.69  3.190  20.00  1   0    4    2
## 9  22.8   4  140.8   95  3.92  3.150  22.90  1   0    4    2
## 10 19.2   6  167.6  123  3.92  3.440  18.30  1   0    4    4
## 11 17.8   6  167.6  123  3.92  3.440  18.90  1   0    4    4
## 12 16.4   8  275.8  180  3.07  4.070  17.40  0   0    3    3
## 13 17.3   8  275.8  180  3.07  3.730  17.60  0   0    3    3
## 14 15.2   8  275.8  180  3.07  3.780  18.00  0   0    3    3
## 15 10.4   8  472.0  205  2.93  5.250  17.98  0   0    3    4
## 16 10.4   8  460.0  215  3.00  5.424  17.82  0   0    3    4
## 17 14.7   8  440.0  230  3.23  5.345  17.42  0   0    3    4
## 18 32.4   4   78.7   66  4.08  2.200  19.47  1   1    4    1
## 19 30.4   4   75.7   52  4.93  1.615  18.52  1   1    4    2
## 20 33.9   4   71.1   65  4.22  1.835  19.90  1   1    4    1
## 21 21.5   4  120.1   97  3.70  2.465  20.01  1   0    3    1
## 22 15.5   8  318.0  150  2.76  3.520  16.87  0   0    3    2
## 23 15.2   8  304.0  150  3.15  3.435  17.30  0   0    3    2
## 24 13.3   8  350.0  245  3.73  3.840  15.41  0   0    3    4
## 25 19.2   8  400.0  175  3.08  3.845  17.05  0   0    3    2
## 26 27.3   4   79.0   66  4.08  1.935  18.90  1   1    4    1
## 27 26.0   4  120.3   91  4.43  2.140  16.70  0   1    5    2
## 28 30.4   4   95.1  113  3.77  1.513  16.90  1   1    5    2
## 29 15.8   8  351.0  264  4.22  3.170  14.50  0   1    5    4
## 30 19.7   6  145.0  175  3.62  2.770  15.50  0   1    5    6
## 31 15.0   8  301.0  335  3.54  3.570  14.60  0   1    5    8
## 32 21.4   4  121.0  109  4.11  2.780  18.60  1   1    4    2
```

```
res <- dbSendQuery(con, "SELECT * FROM mtcars WHERE cyl = 4")
dbFetch(res)
```

```
##      mpg  cyl  disp  hp  drat    wt  qsec vs  am  gear  carb
## 1  22.8   4  108.0   93  3.85  2.320  18.61  1   1    4    1
## 2  24.4   4  146.7   62  3.69  3.190  20.00  1   0    4    2
## 3  22.8   4  140.8   95  3.92  3.150  22.90  1   0    4    2
## 4  32.4   4   78.7   66  4.08  2.200  19.47  1   1    4    1
## 5  30.4   4   75.7   52  4.93  1.615  18.52  1   1    4    2
## 6  33.9   4   71.1   65  4.22  1.835  19.90  1   1    4    1
## 7  21.5   4  120.1   97  3.70  2.465  20.01  1   0    3    1
## 8  27.3   4   79.0   66  4.08  1.935  18.90  1   1    4    1
## 9  26.0   4  120.3   91  4.43  2.140  16.70  0   1    5    2
```

```
## 10 30.4 4 95.1 113 3.77 1.513 16.90 1 1 5 2
## 11 21.4 4 121.0 109 4.11 2.780 18.60 1 1 4 2
```

```
dbClearResult(res)
dbDisconnect(con)
```

## iris

```
my_db_file <- "data/iris.sqlite"
my_db <- src_sqlite(my_db_file, create = TRUE)

con <- dbConnect(RSQLite::SQLite(), "data/iris.sqlite")

dbListTables(con)
```

```
## character(0)

dbWriteTable(con, "iris", iris)
dbListTables(con)
```

```
## [1] "iris"

dbListFields(con, "iris")
```

```
## [1] "Sepal.Length" "Sepal.Width" "Petal.Length" "Petal.Width" "Species"

dbReadTable(con, "iris")
```

##	Sepal.Length	Sepal.Width	Petal.Length	Petal.Width	Species
## 1	5.1	3.5	1.4	0.2	setosa
## 2	4.9	3.0	1.4	0.2	setosa
## 3	4.7	3.2	1.3	0.2	setosa
## 4	4.6	3.1	1.5	0.2	setosa
## 5	5.0	3.6	1.4	0.2	setosa
## 6	5.4	3.9	1.7	0.4	setosa
## 7	4.6	3.4	1.4	0.3	setosa
## 8	5.0	3.4	1.5	0.2	setosa
## 9	4.4	2.9	1.4	0.2	setosa
## 10	4.9	3.1	1.5	0.1	setosa
## 11	5.4	3.7	1.5	0.2	setosa
## 12	4.8	3.4	1.6	0.2	setosa
## 13	4.8	3.0	1.4	0.1	setosa
## 14	4.3	3.0	1.1	0.1	setosa
## 15	5.8	4.0	1.2	0.2	setosa
## 16	5.7	4.4	1.5	0.4	setosa
## 17	5.4	3.9	1.3	0.4	setosa
## 18	5.1	3.5	1.4	0.3	setosa
## 19	5.7	3.8	1.7	0.3	setosa
## 20	5.1	3.8	1.5	0.3	setosa
## 21	5.4	3.4	1.7	0.2	setosa
## 22	5.1	3.7	1.5	0.4	setosa
## 23	4.6	3.6	1.0	0.2	setosa
## 24	5.1	3.3	1.7	0.5	setosa
## 25	4.8	3.4	1.9	0.2	setosa
## 26	5.0	3.0	1.6	0.2	setosa



## 27	5.0	3.4	1.6	0.4	setosa
## 28	5.2	3.5	1.5	0.2	setosa
## 29	5.2	3.4	1.4	0.2	setosa
## 30	4.7	3.2	1.6	0.2	setosa
## 31	4.8	3.1	1.6	0.2	setosa
## 32	5.4	3.4	1.5	0.4	setosa
## 33	5.2	4.1	1.5	0.1	setosa
## 34	5.5	4.2	1.4	0.2	setosa
## 35	4.9	3.1	1.5	0.2	setosa
## 36	5.0	3.2	1.2	0.2	setosa
## 37	5.5	3.5	1.3	0.2	setosa
## 38	4.9	3.6	1.4	0.1	setosa
## 39	4.4	3.0	1.3	0.2	setosa
## 40	5.1	3.4	1.5	0.2	setosa
## 41	5.0	3.5	1.3	0.3	setosa
## 42	4.5	2.3	1.3	0.3	setosa
## 43	4.4	3.2	1.3	0.2	setosa
## 44	5.0	3.5	1.6	0.6	setosa
## 45	5.1	3.8	1.9	0.4	setosa
## 46	4.8	3.0	1.4	0.3	setosa
## 47	5.1	3.8	1.6	0.2	setosa
## 48	4.6	3.2	1.4	0.2	setosa
## 49	5.3	3.7	1.5	0.2	setosa
## 50	5.0	3.3	1.4	0.2	setosa
## 51	7.0	3.2	4.7	1.4	versicolor
## 52	6.4	3.2	4.5	1.5	versicolor
## 53	6.9	3.1	4.9	1.5	versicolor
## 54	5.5	2.3	4.0	1.3	versicolor
## 55	6.5	2.8	4.6	1.5	versicolor
## 56	5.7	2.8	4.5	1.3	versicolor
## 57	6.3	3.3	4.7	1.6	versicolor
## 58	4.9	2.4	3.3	1.0	versicolor
## 59	6.6	2.9	4.6	1.3	versicolor
## 60	5.2	2.7	3.9	1.4	versicolor
## 61	5.0	2.0	3.5	1.0	versicolor
## 62	5.9	3.0	4.2	1.5	versicolor
## 63	6.0	2.2	4.0	1.0	versicolor
## 64	6.1	2.9	4.7	1.4	versicolor
## 65	5.6	2.9	3.6	1.3	versicolor
## 66	6.7	3.1	4.4	1.4	versicolor
## 67	5.6	3.0	4.5	1.5	versicolor
## 68	5.8	2.7	4.1	1.0	versicolor
## 69	6.2	2.2	4.5	1.5	versicolor
## 70	5.6	2.5	3.9	1.1	versicolor
## 71	5.9	3.2	4.8	1.8	versicolor
## 72	6.1	2.8	4.0	1.3	versicolor
## 73	6.3	2.5	4.9	1.5	versicolor
## 74	6.1	2.8	4.7	1.2	versicolor
## 75	6.4	2.9	4.3	1.3	versicolor
## 76	6.6	3.0	4.4	1.4	versicolor
## 77	6.8	2.8	4.8	1.4	versicolor
## 78	6.7	3.0	5.0	1.7	versicolor
## 79	6.0	2.9	4.5	1.5	versicolor
## 80	5.7	2.6	3.5	1.0	versicolor

## 81	5.5	2.4	3.8	1.1 versicolor
## 82	5.5	2.4	3.7	1.0 versicolor
## 83	5.8	2.7	3.9	1.2 versicolor
## 84	6.0	2.7	5.1	1.6 versicolor
## 85	5.4	3.0	4.5	1.5 versicolor
## 86	6.0	3.4	4.5	1.6 versicolor
## 87	6.7	3.1	4.7	1.5 versicolor
## 88	6.3	2.3	4.4	1.3 versicolor
## 89	5.6	3.0	4.1	1.3 versicolor
## 90	5.5	2.5	4.0	1.3 versicolor
## 91	5.5	2.6	4.4	1.2 versicolor
## 92	6.1	3.0	4.6	1.4 versicolor
## 93	5.8	2.6	4.0	1.2 versicolor
## 94	5.0	2.3	3.3	1.0 versicolor
## 95	5.6	2.7	4.2	1.3 versicolor
## 96	5.7	3.0	4.2	1.2 versicolor
## 97	5.7	2.9	4.2	1.3 versicolor
## 98	6.2	2.9	4.3	1.3 versicolor
## 99	5.1	2.5	3.0	1.1 versicolor
## 100	5.7	2.8	4.1	1.3 versicolor
## 101	6.3	3.3	6.0	2.5 virginica
## 102	5.8	2.7	5.1	1.9 virginica
## 103	7.1	3.0	5.9	2.1 virginica
## 104	6.3	2.9	5.6	1.8 virginica
## 105	6.5	3.0	5.8	2.2 virginica
## 106	7.6	3.0	6.6	2.1 virginica
## 107	4.9	2.5	4.5	1.7 virginica
## 108	7.3	2.9	6.3	1.8 virginica
## 109	6.7	2.5	5.8	1.8 virginica
## 110	7.2	3.6	6.1	2.5 virginica
## 111	6.5	3.2	5.1	2.0 virginica
## 112	6.4	2.7	5.3	1.9 virginica
## 113	6.8	3.0	5.5	2.1 virginica
## 114	5.7	2.5	5.0	2.0 virginica
## 115	5.8	2.8	5.1	2.4 virginica
## 116	6.4	3.2	5.3	2.3 virginica
## 117	6.5	3.0	5.5	1.8 virginica
## 118	7.7	3.8	6.7	2.2 virginica
## 119	7.7	2.6	6.9	2.3 virginica
## 120	6.0	2.2	5.0	1.5 virginica
## 121	6.9	3.2	5.7	2.3 virginica
## 122	5.6	2.8	4.9	2.0 virginica
## 123	7.7	2.8	6.7	2.0 virginica
## 124	6.3	2.7	4.9	1.8 virginica
## 125	6.7	3.3	5.7	2.1 virginica
## 126	7.2	3.2	6.0	1.8 virginica
## 127	6.2	2.8	4.8	1.8 virginica
## 128	6.1	3.0	4.9	1.8 virginica
## 129	6.4	2.8	5.6	2.1 virginica
## 130	7.2	3.0	5.8	1.6 virginica
## 131	7.4	2.8	6.1	1.9 virginica
## 132	7.9	3.8	6.4	2.0 virginica
## 133	6.4	2.8	5.6	2.2 virginica
## 134	6.3	2.8	5.1	1.5 virginica

## 135	6.1	2.6	5.6	1.4	virginica
## 136	7.7	3.0	6.1	2.3	virginica
## 137	6.3	3.4	5.6	2.4	virginica
## 138	6.4	3.1	5.5	1.8	virginica
## 139	6.0	3.0	4.8	1.8	virginica
## 140	6.9	3.1	5.4	2.1	virginica
## 141	6.7	3.1	5.6	2.4	virginica
## 142	6.9	3.1	5.1	2.3	virginica
## 143	5.8	2.7	5.1	1.9	virginica
## 144	6.8	3.2	5.9	2.3	virginica
## 145	6.7	3.3	5.7	2.5	virginica
## 146	6.7	3.0	5.2	2.3	virginica
## 147	6.3	2.5	5.0	1.9	virginica
## 148	6.5	3.0	5.2	2.0	virginica
## 149	6.2	3.4	5.4	2.3	virginica
## 150	5.9	3.0	5.1	1.8	virginica

```
res <- dbSendQuery(con, " SELECT * FROM iris WHERE Species = 'setosa' ")
dbFetch(res)
```

##	Sepal.Length	Sepal.Width	Petal.Length	Petal.Width	Species
## 1	5.1	3.5	1.4	0.2	setosa
## 2	4.9	3.0	1.4	0.2	setosa
## 3	4.7	3.2	1.3	0.2	setosa
## 4	4.6	3.1	1.5	0.2	setosa
## 5	5.0	3.6	1.4	0.2	setosa
## 6	5.4	3.9	1.7	0.4	setosa
## 7	4.6	3.4	1.4	0.3	setosa
## 8	5.0	3.4	1.5	0.2	setosa
## 9	4.4	2.9	1.4	0.2	setosa
## 10	4.9	3.1	1.5	0.1	setosa
## 11	5.4	3.7	1.5	0.2	setosa
## 12	4.8	3.4	1.6	0.2	setosa
## 13	4.8	3.0	1.4	0.1	setosa
## 14	4.3	3.0	1.1	0.1	setosa
## 15	5.8	4.0	1.2	0.2	setosa
## 16	5.7	4.4	1.5	0.4	setosa
## 17	5.4	3.9	1.3	0.4	setosa
## 18	5.1	3.5	1.4	0.3	setosa
## 19	5.7	3.8	1.7	0.3	setosa
## 20	5.1	3.8	1.5	0.3	setosa
## 21	5.4	3.4	1.7	0.2	setosa
## 22	5.1	3.7	1.5	0.4	setosa
## 23	4.6	3.6	1.0	0.2	setosa
## 24	5.1	3.3	1.7	0.5	setosa
## 25	4.8	3.4	1.9	0.2	setosa
## 26	5.0	3.0	1.6	0.2	setosa
## 27	5.0	3.4	1.6	0.4	setosa
## 28	5.2	3.5	1.5	0.2	setosa
## 29	5.2	3.4	1.4	0.2	setosa
## 30	4.7	3.2	1.6	0.2	setosa
## 31	4.8	3.1	1.6	0.2	setosa
## 32	5.4	3.4	1.5	0.4	setosa
## 33	5.2	4.1	1.5	0.1	setosa
## 34	5.5	4.2	1.4	0.2	setosa

```
## 35      4.9      3.1      1.5      0.2 setosa
## 36      5.0      3.2      1.2      0.2 setosa
## 37      5.5      3.5      1.3      0.2 setosa
## 38      4.9      3.6      1.4      0.1 setosa
## 39      4.4      3.0      1.3      0.2 setosa
## 40      5.1      3.4      1.5      0.2 setosa
## 41      5.0      3.5      1.3      0.3 setosa
## 42      4.5      2.3      1.3      0.3 setosa
## 43      4.4      3.2      1.3      0.2 setosa
## 44      5.0      3.5      1.6      0.6 setosa
## 45      5.1      3.8      1.9      0.4 setosa
## 46      4.8      3.0      1.4      0.3 setosa
## 47      5.1      3.8      1.6      0.2 setosa
## 48      4.6      3.2      1.4      0.2 setosa
## 49      5.3      3.7      1.5      0.2 setosa
## 50      5.0      3.3      1.4      0.2 setosa
```

```
dbClearResult(res)
dbDisconnect(con)
```

## gapminder

```
library(gapminder)
```

```
my_db_file <- "data/gapminder.sqlite"
my_db <- src_sqlite(my_db_file, create = TRUE)
```

```
con <- dbConnect(RSQLite::SQLite(), "data/gapminder.sqlite")
```

```
dbListTables(con)
```

```
## character(0)
```

```
dbWriteTable(con, "gapminder", gapminder)
dbListTables(con)
```

```
## [1] "gapminder"
```

```
dbListFields(con, "gapminder")
```

```
## [1] "country" "continent" "year" "lifeExp" "pop" "gdpPercap"
```

```
dbReadTable(con, "gapminder")
```

```
##           country continent year  lifeExp      pop  gdpPercap
## 1      Afghanistan      Asia 1952 28.80100  8425333  779.4453
## 2      Afghanistan      Asia 1957 30.33200  9240934  820.8530
## 3      Afghanistan      Asia 1962 31.99700 10267083  853.1007
## 4      Afghanistan      Asia 1967 34.02000 11537966  836.1971
## 5      Afghanistan      Asia 1972 36.08800 13079460  739.9811
## 6      Afghanistan      Asia 1977 38.43800 14880372  786.1134
## 7      Afghanistan      Asia 1982 39.85400 12881816  978.0114
## 8      Afghanistan      Asia 1987 40.82200 13867957  852.3959
## 9      Afghanistan      Asia 1992 41.67400 16317921  649.3414
## 10     Afghanistan      Asia 1997 41.76300 22227415  635.3414
```

## 11	Afghanistan	Asia	2002	42.12900	25268405	726.7341
## 12	Afghanistan	Asia	2007	43.82800	31889923	974.5803
## 13	Albania	Europe	1952	55.23000	1282697	1601.0561
## 14	Albania	Europe	1957	59.28000	1476505	1942.2842
## 15	Albania	Europe	1962	64.82000	1728137	2312.8890
## 16	Albania	Europe	1967	66.22000	1984060	2760.1969
## 17	Albania	Europe	1972	67.69000	2263554	3313.4222
## 18	Albania	Europe	1977	68.93000	2509048	3533.0039
## 19	Albania	Europe	1982	70.42000	2780097	3630.8807
## 20	Albania	Europe	1987	72.00000	3075321	3738.9327
## 21	Albania	Europe	1992	71.58100	3326498	2497.4379
## 22	Albania	Europe	1997	72.95000	3428038	3193.0546
## 23	Albania	Europe	2002	75.65100	3508512	4604.2117
## 24	Albania	Europe	2007	76.42300	3600523	5937.0295
## 25	Algeria	Africa	1952	43.07700	9279525	2449.0082
## 26	Algeria	Africa	1957	45.68500	10270856	3013.9760
## 27	Algeria	Africa	1962	48.30300	11000948	2550.8169
## 28	Algeria	Africa	1967	51.40700	12760499	3246.9918
## 29	Algeria	Africa	1972	54.51800	14760787	4182.6638
## 30	Algeria	Africa	1977	58.01400	17152804	4910.4168
## 31	Algeria	Africa	1982	61.36800	20033753	5745.1602
## 32	Algeria	Africa	1987	65.79900	23254956	5681.3585
## 33	Algeria	Africa	1992	67.74400	26298373	5023.2166
## 34	Algeria	Africa	1997	69.15200	29072015	4797.2951
## 35	Algeria	Africa	2002	70.99400	31287142	5288.0404
## 36	Algeria	Africa	2007	72.30100	33333216	6223.3675
## 37	Angola	Africa	1952	30.01500	4232095	3520.6103
## 38	Angola	Africa	1957	31.99900	4561361	3827.9405
## 39	Angola	Africa	1962	34.00000	4826015	4269.2767
## 40	Angola	Africa	1967	35.98500	5247469	5522.7764
## 41	Angola	Africa	1972	37.92800	5894858	5473.2880
## 42	Angola	Africa	1977	39.48300	6162675	3008.6474
## 43	Angola	Africa	1982	39.94200	7016384	2756.9537
## 44	Angola	Africa	1987	39.90600	7874230	2430.2083
## 45	Angola	Africa	1992	40.64700	8735988	2627.8457
## 46	Angola	Africa	1997	40.96300	9875024	2277.1409
## 47	Angola	Africa	2002	41.00300	10866106	2773.2873
## 48	Angola	Africa	2007	42.73100	12420476	4797.2313
## 49	Argentina	Americas	1952	62.48500	17876956	5911.3151
## 50	Argentina	Americas	1957	64.39900	19610538	6856.8562
## 51	Argentina	Americas	1962	65.14200	21283783	7133.1660
## 52	Argentina	Americas	1967	65.63400	22934225	8052.9530
## 53	Argentina	Americas	1972	67.06500	24779799	9443.0385
## 54	Argentina	Americas	1977	68.48100	26983828	10079.0267
## 55	Argentina	Americas	1982	69.94200	29341374	8997.8974
## 56	Argentina	Americas	1987	70.77400	31620918	9139.6714
## 57	Argentina	Americas	1992	71.86800	33958947	9308.4187
## 58	Argentina	Americas	1997	73.27500	36203463	10967.2820
## 59	Argentina	Americas	2002	74.34000	38331121	8797.6407
## 60	Argentina	Americas	2007	75.32000	40301927	12779.3796
## 61	Australia	Oceania	1952	69.12000	8691212	10039.5956
## 62	Australia	Oceania	1957	70.33000	9712569	10949.6496
## 63	Australia	Oceania	1962	70.93000	10794968	12217.2269
## 64	Australia	Oceania	1967	71.10000	11872264	14526.1246

## 65	Australia	Oceania	1972	71.93000	13177000	16788.6295
## 66	Australia	Oceania	1977	73.49000	14074100	18334.1975
## 67	Australia	Oceania	1982	74.74000	15184200	19477.0093
## 68	Australia	Oceania	1987	76.32000	16257249	21888.8890
## 69	Australia	Oceania	1992	77.56000	17481977	23424.7668
## 70	Australia	Oceania	1997	78.83000	18565243	26997.9366
## 71	Australia	Oceania	2002	80.37000	19546792	30687.7547
## 72	Australia	Oceania	2007	81.23500	20434176	34435.3674
## 73	Austria	Europe	1952	66.80000	6927772	6137.0765
## 74	Austria	Europe	1957	67.48000	6965860	8842.5980
## 75	Austria	Europe	1962	69.54000	7129864	10750.7211
## 76	Austria	Europe	1967	70.14000	7376998	12834.6024
## 77	Austria	Europe	1972	70.63000	7544201	16661.6256
## 78	Austria	Europe	1977	72.17000	7568430	19749.4223
## 79	Austria	Europe	1982	73.18000	7574613	21597.0836
## 80	Austria	Europe	1987	74.94000	7578903	23687.8261
## 81	Austria	Europe	1992	76.04000	7914969	27042.0187
## 82	Austria	Europe	1997	77.51000	8069876	29095.9207
## 83	Austria	Europe	2002	78.98000	8148312	32417.6077
## 84	Austria	Europe	2007	79.82900	8199783	36126.4927
## 85	Bahrain	Asia	1952	50.93900	120447	9867.0848
## 86	Bahrain	Asia	1957	53.83200	138655	11635.7995
## 87	Bahrain	Asia	1962	56.92300	171863	12753.2751
## 88	Bahrain	Asia	1967	59.92300	202182	14804.6727
## 89	Bahrain	Asia	1972	63.30000	230800	18268.6584
## 90	Bahrain	Asia	1977	65.59300	297410	19340.1020
## 91	Bahrain	Asia	1982	69.05200	377967	19211.1473
## 92	Bahrain	Asia	1987	70.75000	454612	18524.0241
## 93	Bahrain	Asia	1992	72.60100	529491	19035.5792
## 94	Bahrain	Asia	1997	73.92500	598561	20292.0168
## 95	Bahrain	Asia	2002	74.79500	656397	23403.5593
## 96	Bahrain	Asia	2007	75.63500	708573	29796.0483
## 97	Bangladesh	Asia	1952	37.48400	46886859	684.2442
## 98	Bangladesh	Asia	1957	39.34800	51365468	661.6375
## 99	Bangladesh	Asia	1962	41.21600	56839289	686.3416
## 100	Bangladesh	Asia	1967	43.45300	62821884	721.1861
## 101	Bangladesh	Asia	1972	45.25200	70759295	630.2336
## 102	Bangladesh	Asia	1977	46.92300	80428306	659.8772
## 103	Bangladesh	Asia	1982	50.00900	93074406	676.9819
## 104	Bangladesh	Asia	1987	52.81900	103764241	751.9794
## 105	Bangladesh	Asia	1992	56.01800	113704579	837.8102
## 106	Bangladesh	Asia	1997	59.41200	123315288	972.7700
## 107	Bangladesh	Asia	2002	62.01300	135656790	1136.3904
## 108	Bangladesh	Asia	2007	64.06200	150448339	1391.2538
## 109	Belgium	Europe	1952	68.00000	8730405	8343.1051
## 110	Belgium	Europe	1957	69.24000	8989111	9714.9606
## 111	Belgium	Europe	1962	70.25000	9218400	10991.2068
## 112	Belgium	Europe	1967	70.94000	9556500	13149.0412
## 113	Belgium	Europe	1972	71.44000	9709100	16672.1436
## 114	Belgium	Europe	1977	72.80000	9821800	19117.9745
## 115	Belgium	Europe	1982	73.93000	9856303	20979.8459
## 116	Belgium	Europe	1987	75.35000	9870200	22525.5631
## 117	Belgium	Europe	1992	76.46000	10045622	25575.5707
## 118	Belgium	Europe	1997	77.53000	10199787	27561.1966

## 119	Belgium	Europe	2002	78.32000	10311970	30485.8838
## 120	Belgium	Europe	2007	79.44100	10392226	33692.6051
## 121	Benin	Africa	1952	38.22300	1738315	1062.7522
## 122	Benin	Africa	1957	40.35800	1925173	959.6011
## 123	Benin	Africa	1962	42.61800	2151895	949.4991
## 124	Benin	Africa	1967	44.88500	2427334	1035.8314
## 125	Benin	Africa	1972	47.01400	2761407	1085.7969
## 126	Benin	Africa	1977	49.19000	3168267	1029.1613
## 127	Benin	Africa	1982	50.90400	3641603	1277.8976
## 128	Benin	Africa	1987	52.33700	4243788	1225.8560
## 129	Benin	Africa	1992	53.91900	4981671	1191.2077
## 130	Benin	Africa	1997	54.77700	6066080	1232.9753
## 131	Benin	Africa	2002	54.40600	7026113	1372.8779
## 132	Benin	Africa	2007	56.72800	8078314	1441.2849
## 133	Bolivia	Americas	1952	40.41400	2883315	2677.3263
## 134	Bolivia	Americas	1957	41.89000	3211738	2127.6863
## 135	Bolivia	Americas	1962	43.42800	3593918	2180.9725
## 136	Bolivia	Americas	1967	45.03200	4040665	2586.8861
## 137	Bolivia	Americas	1972	46.71400	4565872	2980.3313
## 138	Bolivia	Americas	1977	50.02300	5079716	3548.0978
## 139	Bolivia	Americas	1982	53.85900	5642224	3156.5105
## 140	Bolivia	Americas	1987	57.25100	6156369	2753.6915
## 141	Bolivia	Americas	1992	59.95700	6893451	2961.6997
## 142	Bolivia	Americas	1997	62.05000	7693188	3326.1432
## 143	Bolivia	Americas	2002	63.88300	8445134	3413.2627
## 144	Bolivia	Americas	2007	65.55400	9119152	3822.1371
## 145	Bosnia and Herzegovina	Europe	1952	53.82000	2791000	973.5332
## 146	Bosnia and Herzegovina	Europe	1957	58.45000	3076000	1353.9892
## 147	Bosnia and Herzegovina	Europe	1962	61.93000	3349000	1709.6837
## 148	Bosnia and Herzegovina	Europe	1967	64.79000	3585000	2172.3524
## 149	Bosnia and Herzegovina	Europe	1972	67.45000	3819000	2860.1698
## 150	Bosnia and Herzegovina	Europe	1977	69.86000	4086000	3528.4813
## 151	Bosnia and Herzegovina	Europe	1982	70.69000	4172693	4126.6132
## 152	Bosnia and Herzegovina	Europe	1987	71.14000	4338977	4314.1148
## 153	Bosnia and Herzegovina	Europe	1992	72.17800	4256013	2546.7814
## 154	Bosnia and Herzegovina	Europe	1997	73.24400	3607000	4766.3559
## 155	Bosnia and Herzegovina	Europe	2002	74.09000	4165416	6018.9752
## 156	Bosnia and Herzegovina	Europe	2007	74.85200	4552198	7446.2988
## 157	Botswana	Africa	1952	47.62200	442308	851.2411
## 158	Botswana	Africa	1957	49.61800	474639	918.2325
## 159	Botswana	Africa	1962	51.52000	512764	983.6540
## 160	Botswana	Africa	1967	53.29800	553541	1214.7093
## 161	Botswana	Africa	1972	56.02400	619351	2263.6111
## 162	Botswana	Africa	1977	59.31900	781472	3214.8578
## 163	Botswana	Africa	1982	61.48400	970347	4551.1421
## 164	Botswana	Africa	1987	63.62200	1151184	6205.8839
## 165	Botswana	Africa	1992	62.74500	1342614	7954.1116
## 166	Botswana	Africa	1997	52.55600	1536536	8647.1423
## 167	Botswana	Africa	2002	46.63400	1630347	11003.6051
## 168	Botswana	Africa	2007	50.72800	1639131	12569.8518
## 169	Brazil	Americas	1952	50.91700	56602560	2108.9444
## 170	Brazil	Americas	1957	53.28500	65551171	2487.3660
## 171	Brazil	Americas	1962	55.66500	76039390	3336.5858
## 172	Brazil	Americas	1967	57.63200	88049823	3429.8644

## 173	Brazil	Americas	1972	59.50400	100840058	4985.7115
## 174	Brazil	Americas	1977	61.48900	114313951	6660.1187
## 175	Brazil	Americas	1982	63.33600	128962939	7030.8359
## 176	Brazil	Americas	1987	65.20500	142938076	7807.0958
## 177	Brazil	Americas	1992	67.05700	155975974	6950.2830
## 178	Brazil	Americas	1997	69.38800	168546719	7957.9808
## 179	Brazil	Americas	2002	71.00600	179914212	8131.2128
## 180	Brazil	Americas	2007	72.39000	190010647	9065.8008
## 181	Bulgaria	Europe	1952	59.60000	7274900	2444.2866
## 182	Bulgaria	Europe	1957	66.61000	7651254	3008.6707
## 183	Bulgaria	Europe	1962	69.51000	8012946	4254.3378
## 184	Bulgaria	Europe	1967	70.42000	8310226	5577.0028
## 185	Bulgaria	Europe	1972	70.90000	8576200	6597.4944
## 186	Bulgaria	Europe	1977	70.81000	8797022	7612.2404
## 187	Bulgaria	Europe	1982	71.08000	8892098	8224.1916
## 188	Bulgaria	Europe	1987	71.34000	8971958	8239.8548
## 189	Bulgaria	Europe	1992	71.19000	8658506	6302.6234
## 190	Bulgaria	Europe	1997	70.32000	8066057	5970.3888
## 191	Bulgaria	Europe	2002	72.14000	7661799	7696.7777
## 192	Bulgaria	Europe	2007	73.00500	7322858	10680.7928
## 193	Burkina Faso	Africa	1952	31.97500	4469979	543.2552
## 194	Burkina Faso	Africa	1957	34.90600	4713416	617.1835
## 195	Burkina Faso	Africa	1962	37.81400	4919632	722.5120
## 196	Burkina Faso	Africa	1967	40.69700	5127935	794.8266
## 197	Burkina Faso	Africa	1972	43.59100	5433886	854.7360
## 198	Burkina Faso	Africa	1977	46.13700	5889574	743.3870
## 199	Burkina Faso	Africa	1982	48.12200	6634596	807.1986
## 200	Burkina Faso	Africa	1987	49.55700	7586551	912.0631
## 201	Burkina Faso	Africa	1992	50.26000	8878303	931.7528
## 202	Burkina Faso	Africa	1997	50.32400	10352843	946.2950
## 203	Burkina Faso	Africa	2002	50.65000	12251209	1037.6452
## 204	Burkina Faso	Africa	2007	52.29500	14326203	1217.0330
## 205	Burundi	Africa	1952	39.03100	2445618	339.2965
## 206	Burundi	Africa	1957	40.53300	2667518	379.5646
## 207	Burundi	Africa	1962	42.04500	2961915	355.2032
## 208	Burundi	Africa	1967	43.54800	3330989	412.9775
## 209	Burundi	Africa	1972	44.05700	3529983	464.0995
## 210	Burundi	Africa	1977	45.91000	3834415	556.1033
## 211	Burundi	Africa	1982	47.47100	4580410	559.6032
## 212	Burundi	Africa	1987	48.21100	5126023	621.8188
## 213	Burundi	Africa	1992	44.73600	5809236	631.6999
## 214	Burundi	Africa	1997	45.32600	6121610	463.1151
## 215	Burundi	Africa	2002	47.36000	7021078	446.4035
## 216	Burundi	Africa	2007	49.58000	8390505	430.0707
## 217	Cambodia	Asia	1952	39.41700	4693836	368.4693
## 218	Cambodia	Asia	1957	41.36600	5322536	434.0383
## 219	Cambodia	Asia	1962	43.41500	6083619	496.9136
## 220	Cambodia	Asia	1967	45.41500	6960067	523.4323
## 221	Cambodia	Asia	1972	40.31700	7450606	421.6240
## 222	Cambodia	Asia	1977	31.22000	6978607	524.9722
## 223	Cambodia	Asia	1982	50.95700	7272485	624.4755
## 224	Cambodia	Asia	1987	53.91400	8371791	683.8956
## 225	Cambodia	Asia	1992	55.80300	10150094	682.3032
## 226	Cambodia	Asia	1997	56.53400	11782962	734.2852



## 227	Cambodia	Asia	2002	56.75200	12926707	896.2260
## 228	Cambodia	Asia	2007	59.72300	14131858	1713.7787
## 229	Cameroon	Africa	1952	38.52300	5009067	1172.6677
## 230	Cameroon	Africa	1957	40.42800	5359923	1313.0481
## 231	Cameroon	Africa	1962	42.64300	5793633	1399.6074
## 232	Cameroon	Africa	1967	44.79900	6335506	1508.4531
## 233	Cameroon	Africa	1972	47.04900	7021028	1684.1465
## 234	Cameroon	Africa	1977	49.35500	7959865	1783.4329
## 235	Cameroon	Africa	1982	52.96100	9250831	2367.9833
## 236	Cameroon	Africa	1987	54.98500	10780667	2602.6642
## 237	Cameroon	Africa	1992	54.31400	12467171	1793.1633
## 238	Cameroon	Africa	1997	52.19900	14195809	1694.3375
## 239	Cameroon	Africa	2002	49.85600	15929988	1934.0114
## 240	Cameroon	Africa	2007	50.43000	17696293	2042.0952
## 241	Canada	Americas	1952	68.75000	14785584	11367.1611
## 242	Canada	Americas	1957	69.96000	17010154	12489.9501
## 243	Canada	Americas	1962	71.30000	18985849	13462.4855
## 244	Canada	Americas	1967	72.13000	20819767	16076.5880
## 245	Canada	Americas	1972	72.88000	22284500	18970.5709
## 246	Canada	Americas	1977	74.21000	23796400	22090.8831
## 247	Canada	Americas	1982	75.76000	25201900	22898.7921
## 248	Canada	Americas	1987	76.86000	26549700	26626.5150
## 249	Canada	Americas	1992	77.95000	28523502	26342.8843
## 250	Canada	Americas	1997	78.61000	30305843	28954.9259
## 251	Canada	Americas	2002	79.77000	31902268	33328.9651
## 252	Canada	Americas	2007	80.65300	33390141	36319.2350
## 253	Central African Republic	Africa	1952	35.46300	1291695	1071.3107
## 254	Central African Republic	Africa	1957	37.46400	1392284	1190.8443
## 255	Central African Republic	Africa	1962	39.47500	1523478	1193.0688
## 256	Central African Republic	Africa	1967	41.47800	1733638	1136.0566
## 257	Central African Republic	Africa	1972	43.45700	1927260	1070.0133
## 258	Central African Republic	Africa	1977	46.77500	2167533	1109.3743
## 259	Central African Republic	Africa	1982	48.29500	2476971	956.7530
## 260	Central African Republic	Africa	1987	50.48500	2840009	844.8764
## 261	Central African Republic	Africa	1992	49.39600	3265124	747.9055
## 262	Central African Republic	Africa	1997	46.06600	3696513	740.5063
## 263	Central African Republic	Africa	2002	43.30800	4048013	738.6906
## 264	Central African Republic	Africa	2007	44.74100	4369038	706.0165
## 265	Chad	Africa	1952	38.09200	2682462	1178.6659
## 266	Chad	Africa	1957	39.88100	2894855	1308.4956
## 267	Chad	Africa	1962	41.71600	3150417	1389.8176
## 268	Chad	Africa	1967	43.60100	3495967	1196.8106
## 269	Chad	Africa	1972	45.56900	3899068	1104.1040
## 270	Chad	Africa	1977	47.38300	4388260	1133.9850
## 271	Chad	Africa	1982	49.51700	4875118	797.9081
## 272	Chad	Africa	1987	51.05100	5498955	952.3861
## 273	Chad	Africa	1992	51.72400	6429417	1058.0643
## 274	Chad	Africa	1997	51.57300	7562011	1004.9614
## 275	Chad	Africa	2002	50.52500	8835739	1156.1819
## 276	Chad	Africa	2007	50.65100	10238807	1704.0637
## 277	Chile	Americas	1952	54.74500	6377619	3939.9788
## 278	Chile	Americas	1957	56.07400	7048426	4315.6227
## 279	Chile	Americas	1962	57.92400	7961258	4519.0943
## 280	Chile	Americas	1967	60.52300	8858908	5106.6543

## 281	Chile	Americas	1972	63.44100	9717524	5494.0244
## 282	Chile	Americas	1977	67.05200	10599793	4756.7638
## 283	Chile	Americas	1982	70.56500	11487112	5095.6657
## 284	Chile	Americas	1987	72.49200	12463354	5547.0638
## 285	Chile	Americas	1992	74.12600	13572994	7596.1260
## 286	Chile	Americas	1997	75.81600	14599929	10118.0532
## 287	Chile	Americas	2002	77.86000	15497046	10778.7838
## 288	Chile	Americas	2007	78.55300	16284741	13171.6388
## 289	China	Asia	1952	44.00000	556263527	400.4486
## 290	China	Asia	1957	50.54896	637408000	575.9870
## 291	China	Asia	1962	44.50136	665770000	487.6740
## 292	China	Asia	1967	58.38112	754550000	612.7057
## 293	China	Asia	1972	63.11888	862030000	676.9001
## 294	China	Asia	1977	63.96736	943455000	741.2375
## 295	China	Asia	1982	65.52500	1000281000	962.4214
## 296	China	Asia	1987	67.27400	1084035000	1378.9040
## 297	China	Asia	1992	68.69000	1164970000	1655.7842
## 298	China	Asia	1997	70.42600	1230075000	2289.2341
## 299	China	Asia	2002	72.02800	1280400000	3119.2809
## 300	China	Asia	2007	72.96100	1318683096	4959.1149
## 301	Colombia	Americas	1952	50.64300	12350771	2144.1151
## 302	Colombia	Americas	1957	55.11800	14485993	2323.8056
## 303	Colombia	Americas	1962	57.86300	17009885	2492.3511
## 304	Colombia	Americas	1967	59.96300	19764027	2678.7298
## 305	Colombia	Americas	1972	61.62300	22542890	3264.6600
## 306	Colombia	Americas	1977	63.83700	25094412	3815.8079
## 307	Colombia	Americas	1982	66.65300	27764644	4397.5757
## 308	Colombia	Americas	1987	67.76800	30964245	4903.2191
## 309	Colombia	Americas	1992	68.42100	34202721	5444.6486
## 310	Colombia	Americas	1997	70.31300	37657830	6117.3617
## 311	Colombia	Americas	2002	71.68200	41008227	5755.2600
## 312	Colombia	Americas	2007	72.88900	44227550	7006.5804
## 313	Comoros	Africa	1952	40.71500	153936	1102.9909
## 314	Comoros	Africa	1957	42.46000	170928	1211.1485
## 315	Comoros	Africa	1962	44.46700	191689	1406.6483
## 316	Comoros	Africa	1967	46.47200	217378	1876.0296
## 317	Comoros	Africa	1972	48.94400	250027	1937.5777
## 318	Comoros	Africa	1977	50.93900	304739	1172.6030
## 319	Comoros	Africa	1982	52.93300	348643	1267.1001
## 320	Comoros	Africa	1987	54.92600	395114	1315.9808
## 321	Comoros	Africa	1992	57.93900	454429	1246.9074
## 322	Comoros	Africa	1997	60.66000	527982	1173.6182
## 323	Comoros	Africa	2002	62.97400	614382	1075.8116
## 324	Comoros	Africa	2007	65.15200	710960	986.1479
## 325	Congo, Dem. Rep.	Africa	1952	39.14300	14100005	780.5423
## 326	Congo, Dem. Rep.	Africa	1957	40.65200	15577932	905.8602
## 327	Congo, Dem. Rep.	Africa	1962	42.12200	17486434	896.3146
## 328	Congo, Dem. Rep.	Africa	1967	44.05600	19941073	861.5932
## 329	Congo, Dem. Rep.	Africa	1972	45.98900	23007669	904.8961
## 330	Congo, Dem. Rep.	Africa	1977	47.80400	26480870	795.7573
## 331	Congo, Dem. Rep.	Africa	1982	47.78400	30646495	673.7478
## 332	Congo, Dem. Rep.	Africa	1987	47.41200	35481645	672.7748
## 333	Congo, Dem. Rep.	Africa	1992	45.54800	41672143	457.7192
## 334	Congo, Dem. Rep.	Africa	1997	42.58700	47798986	312.1884

## 335	Congo, Dem. Rep.	Africa	2002	44.96600	55379852	241.1659
## 336	Congo, Dem. Rep.	Africa	2007	46.46200	64606759	277.5519
## 337	Congo, Rep.	Africa	1952	42.11100	854885	2125.6214
## 338	Congo, Rep.	Africa	1957	45.05300	940458	2315.0566
## 339	Congo, Rep.	Africa	1962	48.43500	1047924	2464.7832
## 340	Congo, Rep.	Africa	1967	52.04000	1179760	2677.9396
## 341	Congo, Rep.	Africa	1972	54.90700	1340458	3213.1527
## 342	Congo, Rep.	Africa	1977	55.62500	1536769	3259.1790
## 343	Congo, Rep.	Africa	1982	56.69500	1774735	4879.5075
## 344	Congo, Rep.	Africa	1987	57.47000	2064095	4201.1949
## 345	Congo, Rep.	Africa	1992	56.43300	2409073	4016.2395
## 346	Congo, Rep.	Africa	1997	52.96200	2800947	3484.1644
## 347	Congo, Rep.	Africa	2002	52.97000	3328795	3484.0620
## 348	Congo, Rep.	Africa	2007	55.32200	3800610	3632.5578
## 349	Costa Rica	Americas	1952	57.20600	926317	2627.0095
## 350	Costa Rica	Americas	1957	60.02600	1112300	2990.0108
## 351	Costa Rica	Americas	1962	62.84200	1345187	3460.9370
## 352	Costa Rica	Americas	1967	65.42400	1588717	4161.7278
## 353	Costa Rica	Americas	1972	67.84900	1834796	5118.1469
## 354	Costa Rica	Americas	1977	70.75000	2108457	5926.8770
## 355	Costa Rica	Americas	1982	73.45000	2424367	5262.7348
## 356	Costa Rica	Americas	1987	74.75200	2799811	5629.9153
## 357	Costa Rica	Americas	1992	75.71300	3173216	6160.4163
## 358	Costa Rica	Americas	1997	77.26000	3518107	6677.0453
## 359	Costa Rica	Americas	2002	78.12300	3834934	7723.4472
## 360	Costa Rica	Americas	2007	78.78200	4133884	9645.0614
## 361	Cote d'Ivoire	Africa	1952	40.47700	2977019	1388.5947
## 362	Cote d'Ivoire	Africa	1957	42.46900	3300000	1500.8959
## 363	Cote d'Ivoire	Africa	1962	44.93000	3832408	1728.8694
## 364	Cote d'Ivoire	Africa	1967	47.35000	4744870	2052.0505
## 365	Cote d'Ivoire	Africa	1972	49.80100	6071696	2378.2011
## 366	Cote d'Ivoire	Africa	1977	52.37400	7459574	2517.7365
## 367	Cote d'Ivoire	Africa	1982	53.98300	9025951	2602.7102
## 368	Cote d'Ivoire	Africa	1987	54.65500	10761098	2156.9561
## 369	Cote d'Ivoire	Africa	1992	52.04400	12772596	1648.0738
## 370	Cote d'Ivoire	Africa	1997	47.99100	14625967	1786.2654
## 371	Cote d'Ivoire	Africa	2002	46.83200	16252726	1648.8008
## 372	Cote d'Ivoire	Africa	2007	48.32800	18013409	1544.7501
## 373	Croatia	Europe	1952	61.21000	3882229	3119.2365
## 374	Croatia	Europe	1957	64.77000	3991242	4338.2316
## 375	Croatia	Europe	1962	67.13000	4076557	5477.8900
## 376	Croatia	Europe	1967	68.50000	4174366	6960.2979
## 377	Croatia	Europe	1972	69.61000	4225310	9164.0901
## 378	Croatia	Europe	1977	70.64000	4318673	11305.3852
## 379	Croatia	Europe	1982	70.46000	4413368	13221.8218
## 380	Croatia	Europe	1987	71.52000	4484310	13822.5839
## 381	Croatia	Europe	1992	72.52700	4494013	8447.7949
## 382	Croatia	Europe	1997	73.68000	4444595	9875.6045
## 383	Croatia	Europe	2002	74.87600	4481020	11628.3890
## 384	Croatia	Europe	2007	75.74800	4493312	14619.2227
## 385	Cuba	Americas	1952	59.42100	6007797	5586.5388
## 386	Cuba	Americas	1957	62.32500	6640752	6092.1744
## 387	Cuba	Americas	1962	65.24600	7254373	5180.7559
## 388	Cuba	Americas	1967	68.29000	8139332	5690.2680

## 389	Cuba	Americas	1972	70.72300	8831348	5305.4453
## 390	Cuba	Americas	1977	72.64900	9537988	6380.4950
## 391	Cuba	Americas	1982	73.71700	9789224	7316.9181
## 392	Cuba	Americas	1987	74.17400	10239839	7532.9248
## 393	Cuba	Americas	1992	74.41400	10723260	5592.8440
## 394	Cuba	Americas	1997	76.15100	10983007	5431.9904
## 395	Cuba	Americas	2002	77.15800	11226999	6340.6467
## 396	Cuba	Americas	2007	78.27300	11416987	8948.1029
## 397	Czech Republic	Europe	1952	66.87000	9125183	6876.1403
## 398	Czech Republic	Europe	1957	69.03000	9513758	8256.3439
## 399	Czech Republic	Europe	1962	69.90000	9620282	10136.8671
## 400	Czech Republic	Europe	1967	70.38000	9835109	11399.4449
## 401	Czech Republic	Europe	1972	70.29000	9862158	13108.4536
## 402	Czech Republic	Europe	1977	70.71000	10161915	14800.1606
## 403	Czech Republic	Europe	1982	70.96000	10303704	15377.2285
## 404	Czech Republic	Europe	1987	71.58000	10311597	16310.4434
## 405	Czech Republic	Europe	1992	72.40000	10315702	14297.0212
## 406	Czech Republic	Europe	1997	74.01000	10300707	16048.5142
## 407	Czech Republic	Europe	2002	75.51000	10256295	17596.2102
## 408	Czech Republic	Europe	2007	76.48600	10228744	22833.3085
## 409	Denmark	Europe	1952	70.78000	4334000	9692.3852
## 410	Denmark	Europe	1957	71.81000	4487831	11099.6593
## 411	Denmark	Europe	1962	72.35000	4646899	13583.3135
## 412	Denmark	Europe	1967	72.96000	4838800	15937.2112
## 413	Denmark	Europe	1972	73.47000	4991596	18866.2072
## 414	Denmark	Europe	1977	74.69000	5088419	20422.9015
## 415	Denmark	Europe	1982	74.63000	5117810	21688.0405
## 416	Denmark	Europe	1987	74.80000	5127024	25116.1758
## 417	Denmark	Europe	1992	75.33000	5171393	26406.7399
## 418	Denmark	Europe	1997	76.11000	5283663	29804.3457
## 419	Denmark	Europe	2002	77.18000	5374693	32166.5001
## 420	Denmark	Europe	2007	78.33200	5468120	35278.4187
## 421	Djibouti	Africa	1952	34.81200	63149	2669.5295
## 422	Djibouti	Africa	1957	37.32800	71851	2864.9691
## 423	Djibouti	Africa	1962	39.69300	89898	3020.9893
## 424	Djibouti	Africa	1967	42.07400	127617	3020.0505
## 425	Djibouti	Africa	1972	44.36600	178848	3694.2124
## 426	Djibouti	Africa	1977	46.51900	228694	3081.7610
## 427	Djibouti	Africa	1982	48.81200	305991	2879.4681
## 428	Djibouti	Africa	1987	50.04000	311025	2880.1026
## 429	Djibouti	Africa	1992	51.60400	384156	2377.1562
## 430	Djibouti	Africa	1997	53.15700	417908	1895.0170
## 431	Djibouti	Africa	2002	53.37300	447416	1908.2609
## 432	Djibouti	Africa	2007	54.79100	496374	2082.4816
## 433	Dominican Republic	Americas	1952	45.92800	2491346	1397.7171
## 434	Dominican Republic	Americas	1957	49.82800	2923186	1544.4030
## 435	Dominican Republic	Americas	1962	53.45900	3453434	1662.1374
## 436	Dominican Republic	Americas	1967	56.75100	4049146	1653.7230
## 437	Dominican Republic	Americas	1972	59.63100	4671329	2189.8745
## 438	Dominican Republic	Americas	1977	61.78800	5302800	2681.9889
## 439	Dominican Republic	Americas	1982	63.72700	5968349	2861.0924
## 440	Dominican Republic	Americas	1987	66.04600	6655297	2899.8422
## 441	Dominican Republic	Americas	1992	68.45700	7351181	3044.2142
## 442	Dominican Republic	Americas	1997	69.95700	7992357	3614.1013

## 443	Dominican Republic	Americas	2002	70.84700	8650322	4563.8082
## 444	Dominican Republic	Americas	2007	72.23500	9319622	6025.3748
## 445	Ecuador	Americas	1952	48.35700	3548753	3522.1107
## 446	Ecuador	Americas	1957	51.35600	4058385	3780.5467
## 447	Ecuador	Americas	1962	54.64000	4681707	4086.1141
## 448	Ecuador	Americas	1967	56.67800	5432424	4579.0742
## 449	Ecuador	Americas	1972	58.79600	6298651	5280.9947
## 450	Ecuador	Americas	1977	61.31000	7278866	6679.6233
## 451	Ecuador	Americas	1982	64.34200	8365850	7213.7913
## 452	Ecuador	Americas	1987	67.23100	9545158	6481.7770
## 453	Ecuador	Americas	1992	69.61300	10748394	7103.7026
## 454	Ecuador	Americas	1997	72.31200	11911819	7429.4559
## 455	Ecuador	Americas	2002	74.17300	12921234	5773.0445
## 456	Ecuador	Americas	2007	74.99400	13755680	6873.2623
## 457	Egypt	Africa	1952	41.89300	22223309	1418.8224
## 458	Egypt	Africa	1957	44.44400	25009741	1458.9153
## 459	Egypt	Africa	1962	46.99200	28173309	1693.3359
## 460	Egypt	Africa	1967	49.29300	31681188	1814.8807
## 461	Egypt	Africa	1972	51.13700	34807417	2024.0081
## 462	Egypt	Africa	1977	53.31900	38783863	2785.4936
## 463	Egypt	Africa	1982	56.00600	45681811	3503.7296
## 464	Egypt	Africa	1987	59.79700	52799062	3885.4607
## 465	Egypt	Africa	1992	63.67400	59402198	3794.7552
## 466	Egypt	Africa	1997	67.21700	66134291	4173.1818
## 467	Egypt	Africa	2002	69.80600	73312559	4754.6044
## 468	Egypt	Africa	2007	71.33800	80264543	5581.1810
## 469	El Salvador	Americas	1952	45.26200	2042865	3048.3029
## 470	El Salvador	Americas	1957	48.57000	2355805	3421.5232
## 471	El Salvador	Americas	1962	52.30700	2747687	3776.8036
## 472	El Salvador	Americas	1967	55.85500	3232927	4358.5954
## 473	El Salvador	Americas	1972	58.20700	3790903	4520.2460
## 474	El Salvador	Americas	1977	56.69600	4282586	5138.9224
## 475	El Salvador	Americas	1982	56.60400	4474873	4098.3442
## 476	El Salvador	Americas	1987	63.15400	4842194	4140.4421
## 477	El Salvador	Americas	1992	66.79800	5274649	4444.2317
## 478	El Salvador	Americas	1997	69.53500	5783439	5154.8255
## 479	El Salvador	Americas	2002	70.73400	6353681	5351.5687
## 480	El Salvador	Americas	2007	71.87800	6939688	5728.3535
## 481	Equatorial Guinea	Africa	1952	34.48200	216964	375.6431
## 482	Equatorial Guinea	Africa	1957	35.98300	232922	426.0964
## 483	Equatorial Guinea	Africa	1962	37.48500	249220	582.8420
## 484	Equatorial Guinea	Africa	1967	38.98700	259864	915.5960
## 485	Equatorial Guinea	Africa	1972	40.51600	277603	672.4123
## 486	Equatorial Guinea	Africa	1977	42.02400	192675	958.5668
## 487	Equatorial Guinea	Africa	1982	43.66200	285483	927.8253
## 488	Equatorial Guinea	Africa	1987	45.66400	341244	966.8968
## 489	Equatorial Guinea	Africa	1992	47.54500	387838	1132.0550
## 490	Equatorial Guinea	Africa	1997	48.24500	439971	2814.4808
## 491	Equatorial Guinea	Africa	2002	49.34800	495627	7703.4959
## 492	Equatorial Guinea	Africa	2007	51.57900	551201	12154.0897
## 493	Eritrea	Africa	1952	35.92800	1438760	328.9406
## 494	Eritrea	Africa	1957	38.04700	1542611	344.1619
## 495	Eritrea	Africa	1962	40.15800	1666618	380.9958
## 496	Eritrea	Africa	1967	42.18900	1820319	468.7950

## 497	Eritrea	Africa	1972	44.14200	2260187	514.3242
## 498	Eritrea	Africa	1977	44.53500	2512642	505.7538
## 499	Eritrea	Africa	1982	43.89000	2637297	524.8758
## 500	Eritrea	Africa	1987	46.45300	2915959	521.1341
## 501	Eritrea	Africa	1992	49.99100	3668440	582.8585
## 502	Eritrea	Africa	1997	53.37800	4058319	913.4708
## 503	Eritrea	Africa	2002	55.24000	4414865	765.3500
## 504	Eritrea	Africa	2007	58.04000	4906585	641.3695
## 505	Ethiopia	Africa	1952	34.07800	20860941	362.1463
## 506	Ethiopia	Africa	1957	36.66700	22815614	378.9042
## 507	Ethiopia	Africa	1962	40.05900	25145372	419.4564
## 508	Ethiopia	Africa	1967	42.11500	27860297	516.1186
## 509	Ethiopia	Africa	1972	43.51500	30770372	566.2439
## 510	Ethiopia	Africa	1977	44.51000	34617799	556.8084
## 511	Ethiopia	Africa	1982	44.91600	38111756	577.8607
## 512	Ethiopia	Africa	1987	46.68400	42999530	573.7413
## 513	Ethiopia	Africa	1992	48.09100	52088559	421.3535
## 514	Ethiopia	Africa	1997	49.40200	59861301	515.8894
## 515	Ethiopia	Africa	2002	50.72500	67946797	530.0535
## 516	Ethiopia	Africa	2007	52.94700	76511887	690.8056
## 517	Finland	Europe	1952	66.55000	4090500	6424.5191
## 518	Finland	Europe	1957	67.49000	4324000	7545.4154
## 519	Finland	Europe	1962	68.75000	4491443	9371.8426
## 520	Finland	Europe	1967	69.83000	4605744	10921.6363
## 521	Finland	Europe	1972	70.87000	4639657	14358.8759
## 522	Finland	Europe	1977	72.52000	4738902	15605.4228
## 523	Finland	Europe	1982	74.55000	4826933	18533.1576
## 524	Finland	Europe	1987	74.83000	4931729	21141.0122
## 525	Finland	Europe	1992	75.70000	5041039	20647.1650
## 526	Finland	Europe	1997	77.13000	5134406	23723.9502
## 527	Finland	Europe	2002	78.37000	5193039	28204.5906
## 528	Finland	Europe	2007	79.31300	5238460	33207.0844
## 529	France	Europe	1952	67.41000	42459667	7029.8093
## 530	France	Europe	1957	68.93000	44310863	8662.8349
## 531	France	Europe	1962	70.51000	47124000	10560.4855
## 532	France	Europe	1967	71.55000	49569000	12999.9177
## 533	France	Europe	1972	72.38000	51732000	16107.1917
## 534	France	Europe	1977	73.83000	53165019	18292.6351
## 535	France	Europe	1982	74.89000	54433565	20293.8975
## 536	France	Europe	1987	76.34000	55630100	22066.4421
## 537	France	Europe	1992	77.46000	57374179	24703.7961
## 538	France	Europe	1997	78.64000	58623428	25889.7849
## 539	France	Europe	2002	79.59000	59925035	28926.0323
## 540	France	Europe	2007	80.65700	61083916	30470.0167
## 541	Gabon	Africa	1952	37.00300	420702	4293.4765
## 542	Gabon	Africa	1957	38.99900	434904	4976.1981
## 543	Gabon	Africa	1962	40.48900	455661	6631.4592
## 544	Gabon	Africa	1967	44.59800	489004	8358.7620
## 545	Gabon	Africa	1972	48.69000	537977	11401.9484
## 546	Gabon	Africa	1977	52.79000	706367	21745.5733
## 547	Gabon	Africa	1982	56.56400	753874	15113.3619
## 548	Gabon	Africa	1987	60.19000	880397	11864.4084
## 549	Gabon	Africa	1992	61.36600	985739	13522.1575
## 550	Gabon	Africa	1997	60.46100	1126189	14722.8419

## 551	Gabon	Africa	2002	56.76100	1299304	12521.7139
## 552	Gabon	Africa	2007	56.73500	1454867	13206.4845
## 553	Gambia	Africa	1952	30.00000	284320	485.2307
## 554	Gambia	Africa	1957	32.06500	323150	520.9267
## 555	Gambia	Africa	1962	33.89600	374020	599.6503
## 556	Gambia	Africa	1967	35.85700	439593	734.7829
## 557	Gambia	Africa	1972	38.30800	517101	756.0868
## 558	Gambia	Africa	1977	41.84200	608274	884.7553
## 559	Gambia	Africa	1982	45.58000	715523	835.8096
## 560	Gambia	Africa	1987	49.26500	848406	611.6589
## 561	Gambia	Africa	1992	52.64400	1025384	665.6244
## 562	Gambia	Africa	1997	55.86100	1235767	653.7302
## 563	Gambia	Africa	2002	58.04100	1457766	660.5856
## 564	Gambia	Africa	2007	59.44800	1688359	752.7497
## 565	Germany	Europe	1952	67.50000	69145952	7144.1144
## 566	Germany	Europe	1957	69.10000	71019069	10187.8267
## 567	Germany	Europe	1962	70.30000	73739117	12902.4629
## 568	Germany	Europe	1967	70.80000	76368453	14745.6256
## 569	Germany	Europe	1972	71.00000	78717088	18016.1803
## 570	Germany	Europe	1977	72.50000	78160773	20512.9212
## 571	Germany	Europe	1982	73.80000	78335266	22031.5327
## 572	Germany	Europe	1987	74.84700	77718298	24639.1857
## 573	Germany	Europe	1992	76.07000	80597764	26505.3032
## 574	Germany	Europe	1997	77.34000	82011073	27788.8842
## 575	Germany	Europe	2002	78.67000	82350671	30035.8020
## 576	Germany	Europe	2007	79.40600	82400996	32170.3744
## 577	Ghana	Africa	1952	43.14900	5581001	911.2989
## 578	Ghana	Africa	1957	44.77900	6391288	1043.5615
## 579	Ghana	Africa	1962	46.45200	7355248	1190.0411
## 580	Ghana	Africa	1967	48.07200	8490213	1125.6972
## 581	Ghana	Africa	1972	49.87500	9354120	1178.2237
## 582	Ghana	Africa	1977	51.75600	10538093	993.2240
## 583	Ghana	Africa	1982	53.74400	11400338	876.0326
## 584	Ghana	Africa	1987	55.72900	14168101	847.0061
## 585	Ghana	Africa	1992	57.50100	16278738	925.0602
## 586	Ghana	Africa	1997	58.55600	18418288	1005.2458
## 587	Ghana	Africa	2002	58.45300	20550751	1111.9846
## 588	Ghana	Africa	2007	60.02200	22873338	1327.6089
## 589	Greece	Europe	1952	65.86000	7733250	3530.6901
## 590	Greece	Europe	1957	67.86000	8096218	4916.2999
## 591	Greece	Europe	1962	69.51000	8448233	6017.1907
## 592	Greece	Europe	1967	71.00000	8716441	8513.0970
## 593	Greece	Europe	1972	72.34000	8888628	12724.8296
## 594	Greece	Europe	1977	73.68000	9308479	14195.5243
## 595	Greece	Europe	1982	75.24000	9786480	15268.4209
## 596	Greece	Europe	1987	76.67000	9974490	16120.5284
## 597	Greece	Europe	1992	77.03000	10325429	17541.4963
## 598	Greece	Europe	1997	77.86900	10502372	18747.6981
## 599	Greece	Europe	2002	78.25600	10603863	22514.2548
## 600	Greece	Europe	2007	79.48300	10706290	27538.4119
## 601	Guatemala	Americas	1952	42.02300	3146381	2428.2378
## 602	Guatemala	Americas	1957	44.14200	3640876	2617.1560
## 603	Guatemala	Americas	1962	46.95400	4208858	2750.3644
## 604	Guatemala	Americas	1967	50.01600	4690773	3242.5311

## 605	Guatemala	Americas	1972	53.73800	5149581	4031.4083
## 606	Guatemala	Americas	1977	56.02900	5703430	4879.9927
## 607	Guatemala	Americas	1982	58.13700	6395630	4820.4948
## 608	Guatemala	Americas	1987	60.78200	7326406	4246.4860
## 609	Guatemala	Americas	1992	63.37300	8486949	4439.4508
## 610	Guatemala	Americas	1997	66.32200	9803875	4684.3138
## 611	Guatemala	Americas	2002	68.97800	11178650	4858.3475
## 612	Guatemala	Americas	2007	70.25900	12572928	5186.0500
## 613	Guinea	Africa	1952	33.60900	2664249	510.1965
## 614	Guinea	Africa	1957	34.55800	2876726	576.2670
## 615	Guinea	Africa	1962	35.75300	3140003	686.3737
## 616	Guinea	Africa	1967	37.19700	3451418	708.7595
## 617	Guinea	Africa	1972	38.84200	3811387	741.6662
## 618	Guinea	Africa	1977	40.76200	4227026	874.6859
## 619	Guinea	Africa	1982	42.89100	4710497	857.2504
## 620	Guinea	Africa	1987	45.55200	5650262	805.5725
## 621	Guinea	Africa	1992	48.57600	6990574	794.3484
## 622	Guinea	Africa	1997	51.45500	8048834	869.4498
## 623	Guinea	Africa	2002	53.67600	8807818	945.5836
## 624	Guinea	Africa	2007	56.00700	9947814	942.6542
## 625	Guinea-Bissau	Africa	1952	32.50000	580653	299.8503
## 626	Guinea-Bissau	Africa	1957	33.48900	601095	431.7905
## 627	Guinea-Bissau	Africa	1962	34.48800	627820	522.0344
## 628	Guinea-Bissau	Africa	1967	35.49200	601287	715.5806
## 629	Guinea-Bissau	Africa	1972	36.48600	625361	820.2246
## 630	Guinea-Bissau	Africa	1977	37.46500	745228	764.7260
## 631	Guinea-Bissau	Africa	1982	39.32700	825987	838.1240
## 632	Guinea-Bissau	Africa	1987	41.24500	927524	736.4154
## 633	Guinea-Bissau	Africa	1992	43.26600	1050938	745.5399
## 634	Guinea-Bissau	Africa	1997	44.87300	1193708	796.6645
## 635	Guinea-Bissau	Africa	2002	45.50400	1332459	575.7047
## 636	Guinea-Bissau	Africa	2007	46.38800	1472041	579.2317
## 637	Haiti	Americas	1952	37.57900	3201488	1840.3669
## 638	Haiti	Americas	1957	40.69600	3507701	1726.8879
## 639	Haiti	Americas	1962	43.59000	3880130	1796.5890
## 640	Haiti	Americas	1967	46.24300	4318137	1452.0577
## 641	Haiti	Americas	1972	48.04200	4698301	1654.4569
## 642	Haiti	Americas	1977	49.92300	4908554	1874.2989
## 643	Haiti	Americas	1982	51.46100	5198399	2011.1595
## 644	Haiti	Americas	1987	53.63600	5756203	1823.0160
## 645	Haiti	Americas	1992	55.08900	6326682	1456.3095
## 646	Haiti	Americas	1997	56.67100	6913545	1341.7269
## 647	Haiti	Americas	2002	58.13700	7607651	1270.3649
## 648	Haiti	Americas	2007	60.91600	8502814	1201.6372
## 649	Honduras	Americas	1952	41.91200	1517453	2194.9262
## 650	Honduras	Americas	1957	44.66500	1770390	2220.4877
## 651	Honduras	Americas	1962	48.04100	2090162	2291.1568
## 652	Honduras	Americas	1967	50.92400	2500689	2538.2694
## 653	Honduras	Americas	1972	53.88400	2965146	2529.8423
## 654	Honduras	Americas	1977	57.40200	3055235	3203.2081
## 655	Honduras	Americas	1982	60.90900	3669448	3121.7608
## 656	Honduras	Americas	1987	64.49200	4372203	3023.0967
## 657	Honduras	Americas	1992	66.39900	5077347	3081.6946
## 658	Honduras	Americas	1997	67.65900	5867957	3160.4549



## 659	Honduras	Americas	2002	68.56500	6677328	3099.7287
## 660	Honduras	Americas	2007	70.19800	7483763	3548.3308
## 661	Hong Kong, China	Asia	1952	60.96000	2125900	3054.4212
## 662	Hong Kong, China	Asia	1957	64.75000	2736300	3629.0765
## 663	Hong Kong, China	Asia	1962	67.65000	3305200	4692.6483
## 664	Hong Kong, China	Asia	1967	70.00000	3722800	6197.9628
## 665	Hong Kong, China	Asia	1972	72.00000	4115700	8315.9281
## 666	Hong Kong, China	Asia	1977	73.60000	4583700	11186.1413
## 667	Hong Kong, China	Asia	1982	75.45000	5264500	14560.5305
## 668	Hong Kong, China	Asia	1987	76.20000	5584510	20038.4727
## 669	Hong Kong, China	Asia	1992	77.60100	5829696	24757.6030
## 670	Hong Kong, China	Asia	1997	80.00000	6495918	28377.6322
## 671	Hong Kong, China	Asia	2002	81.49500	6762476	30209.0152
## 672	Hong Kong, China	Asia	2007	82.20800	6980412	39724.9787
## 673	Hungary	Europe	1952	64.03000	9504000	5263.6738
## 674	Hungary	Europe	1957	66.41000	9839000	6040.1800
## 675	Hungary	Europe	1962	67.96000	10063000	7550.3599
## 676	Hungary	Europe	1967	69.50000	10223422	9326.6447
## 677	Hungary	Europe	1972	69.76000	10394091	10168.6561
## 678	Hungary	Europe	1977	69.95000	10637171	11674.8374
## 679	Hungary	Europe	1982	69.39000	10705535	12545.9907
## 680	Hungary	Europe	1987	69.58000	10612740	12986.4800
## 681	Hungary	Europe	1992	69.17000	10348684	10535.6285
## 682	Hungary	Europe	1997	71.04000	10244684	11712.7768
## 683	Hungary	Europe	2002	72.59000	10083313	14843.9356
## 684	Hungary	Europe	2007	73.33800	9956108	18008.9444
## 685	Iceland	Europe	1952	72.49000	147962	7267.6884
## 686	Iceland	Europe	1957	73.47000	165110	9244.0014
## 687	Iceland	Europe	1962	73.68000	182053	10350.1591
## 688	Iceland	Europe	1967	73.73000	198676	13319.8957
## 689	Iceland	Europe	1972	74.46000	209275	15798.0636
## 690	Iceland	Europe	1977	76.11000	221823	19654.9625
## 691	Iceland	Europe	1982	76.99000	233997	23269.6075
## 692	Iceland	Europe	1987	77.23000	244676	26923.2063
## 693	Iceland	Europe	1992	78.77000	259012	25144.3920
## 694	Iceland	Europe	1997	78.95000	271192	28061.0997
## 695	Iceland	Europe	2002	80.50000	288030	31163.2020
## 696	Iceland	Europe	2007	81.75700	301931	36180.7892
## 697	India	Asia	1952	37.37300	372000000	546.5657
## 698	India	Asia	1957	40.24900	409000000	590.0620
## 699	India	Asia	1962	43.60500	454000000	658.3472
## 700	India	Asia	1967	47.19300	506000000	700.7706
## 701	India	Asia	1972	50.65100	567000000	724.0325
## 702	India	Asia	1977	54.20800	634000000	813.3373
## 703	India	Asia	1982	56.59600	708000000	855.7235
## 704	India	Asia	1987	58.55300	788000000	976.5127
## 705	India	Asia	1992	60.22300	872000000	1164.4068
## 706	India	Asia	1997	61.76500	959000000	1458.8174
## 707	India	Asia	2002	62.87900	1034172547	1746.7695
## 708	India	Asia	2007	64.69800	1110396331	2452.2104
## 709	Indonesia	Asia	1952	37.46800	82052000	749.6817
## 710	Indonesia	Asia	1957	39.91800	90124000	858.9003
## 711	Indonesia	Asia	1962	42.51800	99028000	849.2898
## 712	Indonesia	Asia	1967	45.96400	109343000	762.4318

## 713	Indonesia	Asia	1972	49.20300	121282000	1111.1079
## 714	Indonesia	Asia	1977	52.70200	136725000	1382.7021
## 715	Indonesia	Asia	1982	56.15900	153343000	1516.8730
## 716	Indonesia	Asia	1987	60.13700	169276000	1748.3570
## 717	Indonesia	Asia	1992	62.68100	184816000	2383.1409
## 718	Indonesia	Asia	1997	66.04100	199278000	3119.3356
## 719	Indonesia	Asia	2002	68.58800	211060000	2873.9129
## 720	Indonesia	Asia	2007	70.65000	223547000	3540.6516
## 721	Iran	Asia	1952	44.86900	17272000	3035.3260
## 722	Iran	Asia	1957	47.18100	19792000	3290.2576
## 723	Iran	Asia	1962	49.32500	22874000	4187.3298
## 724	Iran	Asia	1967	52.46900	26538000	5906.7318
## 725	Iran	Asia	1972	55.23400	30614000	9613.8186
## 726	Iran	Asia	1977	57.70200	35480679	11888.5951
## 727	Iran	Asia	1982	59.62000	43072751	7608.3346
## 728	Iran	Asia	1987	63.04000	51889696	6642.8814
## 729	Iran	Asia	1992	65.74200	60397973	7235.6532
## 730	Iran	Asia	1997	68.04200	63327987	8263.5903
## 731	Iran	Asia	2002	69.45100	66907826	9240.7620
## 732	Iran	Asia	2007	70.96400	69453570	11605.7145
## 733	Iraq	Asia	1952	45.32000	5441766	4129.7661
## 734	Iraq	Asia	1957	48.43700	6248643	6229.3336
## 735	Iraq	Asia	1962	51.45700	7240260	8341.7378
## 736	Iraq	Asia	1967	54.45900	8519282	8931.4598
## 737	Iraq	Asia	1972	56.95000	10061506	9576.0376
## 738	Iraq	Asia	1977	60.41300	11882916	14688.2351
## 739	Iraq	Asia	1982	62.03800	14173318	14517.9071
## 740	Iraq	Asia	1987	65.04400	16543189	11643.5727
## 741	Iraq	Asia	1992	59.46100	17861905	3745.6407
## 742	Iraq	Asia	1997	58.81100	20775703	3076.2398
## 743	Iraq	Asia	2002	57.04600	24001816	4390.7173
## 744	Iraq	Asia	2007	59.54500	27499638	4471.0619
## 745	Ireland	Europe	1952	66.91000	2952156	5210.2803
## 746	Ireland	Europe	1957	68.90000	2878220	5599.0779
## 747	Ireland	Europe	1962	70.29000	2830000	6631.5973
## 748	Ireland	Europe	1967	71.08000	2900100	7655.5690
## 749	Ireland	Europe	1972	71.28000	3024400	9530.7729
## 750	Ireland	Europe	1977	72.03000	3271900	11150.9811
## 751	Ireland	Europe	1982	73.10000	3480000	12618.3214
## 752	Ireland	Europe	1987	74.36000	3539900	13872.8665
## 753	Ireland	Europe	1992	75.46700	3557761	17558.8155
## 754	Ireland	Europe	1997	76.12200	3667233	24521.9471
## 755	Ireland	Europe	2002	77.78300	3879155	34077.0494
## 756	Ireland	Europe	2007	78.88500	4109086	40675.9964
## 757	Israel	Asia	1952	65.39000	1620914	4086.5221
## 758	Israel	Asia	1957	67.84000	1944401	5385.2785
## 759	Israel	Asia	1962	69.39000	2310904	7105.6307
## 760	Israel	Asia	1967	70.75000	2693585	8393.7414
## 761	Israel	Asia	1972	71.63000	3095893	12786.9322
## 762	Israel	Asia	1977	73.06000	3495918	13306.6192
## 763	Israel	Asia	1982	74.45000	3858421	15367.0292
## 764	Israel	Asia	1987	75.60000	4203148	17122.4799
## 765	Israel	Asia	1992	76.93000	4936550	18051.5225
## 766	Israel	Asia	1997	78.26900	5531387	20896.6092

## 767	Israel	Asia	2002	79.69600	6029529	21905.5951
## 768	Israel	Asia	2007	80.74500	6426679	25523.2771
## 769	Italy	Europe	1952	65.94000	47666000	4931.4042
## 770	Italy	Europe	1957	67.81000	49182000	6248.6562
## 771	Italy	Europe	1962	69.24000	50843200	8243.5823
## 772	Italy	Europe	1967	71.06000	52667100	10022.4013
## 773	Italy	Europe	1972	72.19000	54365564	12269.2738
## 774	Italy	Europe	1977	73.48000	56059245	14255.9847
## 775	Italy	Europe	1982	74.98000	56535636	16537.4835
## 776	Italy	Europe	1987	76.42000	56729703	19207.2348
## 777	Italy	Europe	1992	77.44000	56840847	22013.6449
## 778	Italy	Europe	1997	78.82000	57479469	24675.0245
## 779	Italy	Europe	2002	80.24000	57926999	27968.0982
## 780	Italy	Europe	2007	80.54600	58147733	28569.7197
## 781	Jamaica	Americas	1952	58.53000	1426095	2898.5309
## 782	Jamaica	Americas	1957	62.61000	1535090	4756.5258
## 783	Jamaica	Americas	1962	65.61000	1665128	5246.1075
## 784	Jamaica	Americas	1967	67.51000	1861096	6124.7035
## 785	Jamaica	Americas	1972	69.00000	1997616	7433.8893
## 786	Jamaica	Americas	1977	70.11000	2156814	6650.1956
## 787	Jamaica	Americas	1982	71.21000	2298309	6068.0513
## 788	Jamaica	Americas	1987	71.77000	2326606	6351.2375
## 789	Jamaica	Americas	1992	71.76600	2378618	7404.9237
## 790	Jamaica	Americas	1997	72.26200	2531311	7121.9247
## 791	Jamaica	Americas	2002	72.04700	2664659	6994.7749
## 792	Jamaica	Americas	2007	72.56700	2780132	7320.8803
## 793	Japan	Asia	1952	63.03000	86459025	3216.9563
## 794	Japan	Asia	1957	65.50000	91563009	4317.6944
## 795	Japan	Asia	1962	68.73000	95831757	6576.6495
## 796	Japan	Asia	1967	71.43000	100825279	9847.7886
## 797	Japan	Asia	1972	73.42000	107188273	14778.7864
## 798	Japan	Asia	1977	75.38000	113872473	16610.3770
## 799	Japan	Asia	1982	77.11000	118454974	19384.1057
## 800	Japan	Asia	1987	78.67000	122091325	22375.9419
## 801	Japan	Asia	1992	79.36000	124329269	26824.8951
## 802	Japan	Asia	1997	80.69000	125956499	28816.5850
## 803	Japan	Asia	2002	82.00000	127065841	28604.5919
## 804	Japan	Asia	2007	82.60300	127467972	31656.0681
## 805	Jordan	Asia	1952	43.15800	607914	1546.9078
## 806	Jordan	Asia	1957	45.66900	746559	1886.0806
## 807	Jordan	Asia	1962	48.12600	933559	2348.0092
## 808	Jordan	Asia	1967	51.62900	1255058	2741.7963
## 809	Jordan	Asia	1972	56.52800	1613551	2110.8563
## 810	Jordan	Asia	1977	61.13400	1937652	2852.3516
## 811	Jordan	Asia	1982	63.73900	2347031	4161.4160
## 812	Jordan	Asia	1987	65.86900	2820042	4448.6799
## 813	Jordan	Asia	1992	68.01500	3867409	3431.5936
## 814	Jordan	Asia	1997	69.77200	4526235	3645.3796
## 815	Jordan	Asia	2002	71.26300	5307470	3844.9172
## 816	Jordan	Asia	2007	72.53500	6053193	4519.4612
## 817	Kenya	Africa	1952	42.27000	6464046	853.5409
## 818	Kenya	Africa	1957	44.68600	7454779	944.4383
## 819	Kenya	Africa	1962	47.94900	8678557	896.9664
## 820	Kenya	Africa	1967	50.65400	10191512	1056.7365

## 821	Kenya	Africa	1972	53.55900	12044785	1222.3600
## 822	Kenya	Africa	1977	56.15500	14500404	1267.6132
## 823	Kenya	Africa	1982	58.76600	17661452	1348.2258
## 824	Kenya	Africa	1987	59.33900	21198082	1361.9369
## 825	Kenya	Africa	1992	59.28500	25020539	1341.9217
## 826	Kenya	Africa	1997	54.40700	28263827	1360.4850
## 827	Kenya	Africa	2002	50.99200	31386842	1287.5147
## 828	Kenya	Africa	2007	54.11000	35610177	1463.2493
## 829	Korea, Dem. Rep.	Asia	1952	50.05600	8865488	1088.2778
## 830	Korea, Dem. Rep.	Asia	1957	54.08100	9411381	1571.1347
## 831	Korea, Dem. Rep.	Asia	1962	56.65600	10917494	1621.6936
## 832	Korea, Dem. Rep.	Asia	1967	59.94200	12617009	2143.5406
## 833	Korea, Dem. Rep.	Asia	1972	63.98300	14781241	3701.6215
## 834	Korea, Dem. Rep.	Asia	1977	67.15900	16325320	4106.3012
## 835	Korea, Dem. Rep.	Asia	1982	69.10000	17647518	4106.5253
## 836	Korea, Dem. Rep.	Asia	1987	70.64700	19067554	4106.4923
## 837	Korea, Dem. Rep.	Asia	1992	69.97800	20711375	3726.0635
## 838	Korea, Dem. Rep.	Asia	1997	67.72700	21585105	1690.7568
## 839	Korea, Dem. Rep.	Asia	2002	66.66200	22215365	1646.7582
## 840	Korea, Dem. Rep.	Asia	2007	67.29700	23301725	1593.0655
## 841	Korea, Rep.	Asia	1952	47.45300	20947571	1030.5922
## 842	Korea, Rep.	Asia	1957	52.68100	22611552	1487.5935
## 843	Korea, Rep.	Asia	1962	55.29200	26420307	1536.3444
## 844	Korea, Rep.	Asia	1967	57.71600	30131000	2029.2281
## 845	Korea, Rep.	Asia	1972	62.61200	33505000	3030.8767
## 846	Korea, Rep.	Asia	1977	64.76600	36436000	4657.2210
## 847	Korea, Rep.	Asia	1982	67.12300	39326000	5622.9425
## 848	Korea, Rep.	Asia	1987	69.81000	41622000	8533.0888
## 849	Korea, Rep.	Asia	1992	72.24400	43805450	12104.2787
## 850	Korea, Rep.	Asia	1997	74.64700	46173816	15993.5280
## 851	Korea, Rep.	Asia	2002	77.04500	47969150	19233.9882
## 852	Korea, Rep.	Asia	2007	78.62300	49044790	23348.1397
## 853	Kuwait	Asia	1952	55.56500	160000	108382.3529
## 854	Kuwait	Asia	1957	58.03300	212846	113523.1329
## 855	Kuwait	Asia	1962	60.47000	358266	95458.1118
## 856	Kuwait	Asia	1967	64.62400	575003	80894.8833
## 857	Kuwait	Asia	1972	67.71200	841934	109347.8670
## 858	Kuwait	Asia	1977	69.34300	1140357	59265.4771
## 859	Kuwait	Asia	1982	71.30900	1497494	31354.0357
## 860	Kuwait	Asia	1987	74.17400	1891487	28118.4300
## 861	Kuwait	Asia	1992	75.19000	1418095	34932.9196
## 862	Kuwait	Asia	1997	76.15600	1765345	40300.6200
## 863	Kuwait	Asia	2002	76.90400	2111561	35110.1057
## 864	Kuwait	Asia	2007	77.58800	2505559	47306.9898
## 865	Lebanon	Asia	1952	55.92800	1439529	4834.8041
## 866	Lebanon	Asia	1957	59.48900	1647412	6089.7869
## 867	Lebanon	Asia	1962	62.09400	1886848	5714.5606
## 868	Lebanon	Asia	1967	63.87000	2186894	6006.9830
## 869	Lebanon	Asia	1972	65.42100	2680018	7486.3843
## 870	Lebanon	Asia	1977	66.09900	3115787	8659.6968
## 871	Lebanon	Asia	1982	66.98300	3086876	7640.5195
## 872	Lebanon	Asia	1987	67.92600	3089353	5377.0913
## 873	Lebanon	Asia	1992	69.29200	3219994	6890.8069
## 874	Lebanon	Asia	1997	70.26500	3430388	8754.9639

## 875	Lebanon	Asia	2002	71.02800	3677780	9313.9388
## 876	Lebanon	Asia	2007	71.99300	3921278	10461.0587
## 877	Lesotho	Africa	1952	42.13800	748747	298.8462
## 878	Lesotho	Africa	1957	45.04700	813338	335.9971
## 879	Lesotho	Africa	1962	47.74700	893143	411.8006
## 880	Lesotho	Africa	1967	48.49200	996380	498.6390
## 881	Lesotho	Africa	1972	49.76700	1116779	496.5816
## 882	Lesotho	Africa	1977	52.20800	1251524	745.3695
## 883	Lesotho	Africa	1982	55.07800	1411807	797.2631
## 884	Lesotho	Africa	1987	57.18000	1599200	773.9932
## 885	Lesotho	Africa	1992	59.68500	1803195	977.4863
## 886	Lesotho	Africa	1997	55.55800	1982823	1186.1480
## 887	Lesotho	Africa	2002	44.59300	2046772	1275.1846
## 888	Lesotho	Africa	2007	42.59200	2012649	1569.3314
## 889	Liberia	Africa	1952	38.48000	863308	575.5730
## 890	Liberia	Africa	1957	39.48600	975950	620.9700
## 891	Liberia	Africa	1962	40.50200	1112796	634.1952
## 892	Liberia	Africa	1967	41.53600	1279406	713.6036
## 893	Liberia	Africa	1972	42.61400	1482628	803.0055
## 894	Liberia	Africa	1977	43.76400	1703617	640.3224
## 895	Liberia	Africa	1982	44.85200	1956875	572.1996
## 896	Liberia	Africa	1987	46.02700	2269414	506.1139
## 897	Liberia	Africa	1992	40.80200	1912974	636.6229
## 898	Liberia	Africa	1997	42.22100	2200725	609.1740
## 899	Liberia	Africa	2002	43.75300	2814651	531.4824
## 900	Liberia	Africa	2007	45.67800	3193942	414.5073
## 901	Libya	Africa	1952	42.72300	1019729	2387.5481
## 902	Libya	Africa	1957	45.28900	1201578	3448.2844
## 903	Libya	Africa	1962	47.80800	1441863	6757.0308
## 904	Libya	Africa	1967	50.22700	1759224	18772.7517
## 905	Libya	Africa	1972	52.77300	2183877	21011.4972
## 906	Libya	Africa	1977	57.44200	2721783	21951.2118
## 907	Libya	Africa	1982	62.15500	3344074	17364.2754
## 908	Libya	Africa	1987	66.23400	3799845	11770.5898
## 909	Libya	Africa	1992	68.75500	4364501	9640.1385
## 910	Libya	Africa	1997	71.55500	4759670	9467.4461
## 911	Libya	Africa	2002	72.73700	5368585	9534.6775
## 912	Libya	Africa	2007	73.95200	6036914	12057.4993
## 913	Madagascar	Africa	1952	36.68100	4762912	1443.0117
## 914	Madagascar	Africa	1957	38.86500	5181679	1589.2027
## 915	Madagascar	Africa	1962	40.84800	5703324	1643.3871
## 916	Madagascar	Africa	1967	42.88100	6334556	1634.0473
## 917	Madagascar	Africa	1972	44.85100	7082430	1748.5630
## 918	Madagascar	Africa	1977	46.88100	8007166	1544.2286
## 919	Madagascar	Africa	1982	48.96900	9171477	1302.8787
## 920	Madagascar	Africa	1987	49.35000	10568642	1155.4419
## 921	Madagascar	Africa	1992	52.21400	12210395	1040.6762
## 922	Madagascar	Africa	1997	54.97800	14165114	986.2959
## 923	Madagascar	Africa	2002	57.28600	16473477	894.6371
## 924	Madagascar	Africa	2007	59.44300	19167654	1044.7701
## 925	Malawi	Africa	1952	36.25600	2917802	369.1651
## 926	Malawi	Africa	1957	37.20700	3221238	416.3698
## 927	Malawi	Africa	1962	38.41000	3628608	427.9011
## 928	Malawi	Africa	1967	39.48700	4147252	495.5148

## 929	Malawi	Africa	1972	41.76600	4730997	584.6220
## 930	Malawi	Africa	1977	43.76700	5637246	663.2237
## 931	Malawi	Africa	1982	45.64200	6502825	632.8039
## 932	Malawi	Africa	1987	47.45700	7824747	635.5174
## 933	Malawi	Africa	1992	49.42000	10014249	563.2000
## 934	Malawi	Africa	1997	47.49500	10419991	692.2758
## 935	Malawi	Africa	2002	45.00900	11824495	665.4231
## 936	Malawi	Africa	2007	48.30300	13327079	759.3499
## 937	Malaysia	Asia	1952	48.46300	6748378	1831.1329
## 938	Malaysia	Asia	1957	52.10200	7739235	1810.0670
## 939	Malaysia	Asia	1962	55.73700	8906385	2036.8849
## 940	Malaysia	Asia	1967	59.37100	10154878	2277.7424
## 941	Malaysia	Asia	1972	63.01000	11441462	2849.0948
## 942	Malaysia	Asia	1977	65.25600	12845381	3827.9216
## 943	Malaysia	Asia	1982	68.00000	14441916	4920.3560
## 944	Malaysia	Asia	1987	69.50000	16331785	5249.8027
## 945	Malaysia	Asia	1992	70.69300	18319502	7277.9128
## 946	Malaysia	Asia	1997	71.93800	20476091	10132.9096
## 947	Malaysia	Asia	2002	73.04400	22662365	10206.9779
## 948	Malaysia	Asia	2007	74.24100	24821286	12451.6558
## 949	Mali	Africa	1952	33.68500	3838168	452.3370
## 950	Mali	Africa	1957	35.30700	4241884	490.3822
## 951	Mali	Africa	1962	36.93600	4690372	496.1743
## 952	Mali	Africa	1967	38.48700	5212416	545.0099
## 953	Mali	Africa	1972	39.97700	5828158	581.3689
## 954	Mali	Africa	1977	41.71400	6491649	686.3953
## 955	Mali	Africa	1982	43.91600	6998256	618.0141
## 956	Mali	Africa	1987	46.36400	7634008	684.1716
## 957	Mali	Africa	1992	48.38800	8416215	739.0144
## 958	Mali	Africa	1997	49.90300	9384984	790.2580
## 959	Mali	Africa	2002	51.81800	10580176	951.4098
## 960	Mali	Africa	2007	54.46700	12031795	1042.5816
## 961	Mauritania	Africa	1952	40.54300	1022556	743.1159
## 962	Mauritania	Africa	1957	42.33800	1076852	846.1203
## 963	Mauritania	Africa	1962	44.24800	1146757	1055.8960
## 964	Mauritania	Africa	1967	46.28900	1230542	1421.1452
## 965	Mauritania	Africa	1972	48.43700	1332786	1586.8518
## 966	Mauritania	Africa	1977	50.85200	1456688	1497.4922
## 967	Mauritania	Africa	1982	53.59900	1622136	1481.1502
## 968	Mauritania	Africa	1987	56.14500	1841240	1421.6036
## 969	Mauritania	Africa	1992	58.33300	2119465	1361.3698
## 970	Mauritania	Africa	1997	60.43000	2444741	1483.1361
## 971	Mauritania	Africa	2002	62.24700	2828858	1579.0195
## 972	Mauritania	Africa	2007	64.16400	3270065	1803.1515
## 973	Mauritius	Africa	1952	50.98600	516556	1967.9557
## 974	Mauritius	Africa	1957	58.08900	609816	2034.0380
## 975	Mauritius	Africa	1962	60.24600	701016	2529.0675
## 976	Mauritius	Africa	1967	61.55700	789309	2475.3876
## 977	Mauritius	Africa	1972	62.94400	851334	2575.4842
## 978	Mauritius	Africa	1977	64.93000	913025	3710.9830
## 979	Mauritius	Africa	1982	66.71100	992040	3688.0377
## 980	Mauritius	Africa	1987	68.74000	1042663	4783.5869
## 981	Mauritius	Africa	1992	69.74500	1096202	6058.2538
## 982	Mauritius	Africa	1997	70.73600	1149818	7425.7053

## 983	Mauritius	Africa	2002	71.95400	1200206	9021.8159
## 984	Mauritius	Africa	2007	72.80100	1250882	10956.9911
## 985	Mexico	Americas	1952	50.78900	30144317	3478.1255
## 986	Mexico	Americas	1957	55.19000	35015548	4131.5466
## 987	Mexico	Americas	1962	58.29900	41121485	4581.6094
## 988	Mexico	Americas	1967	60.11000	47995559	5754.7339
## 989	Mexico	Americas	1972	62.36100	55984294	6809.4067
## 990	Mexico	Americas	1977	65.03200	63759976	7674.9291
## 991	Mexico	Americas	1982	67.40500	71640904	9611.1475
## 992	Mexico	Americas	1987	69.49800	80122492	8688.1560
## 993	Mexico	Americas	1992	71.45500	88111030	9472.3843
## 994	Mexico	Americas	1997	73.67000	95895146	9767.2975
## 995	Mexico	Americas	2002	74.90200	102479927	10742.4405
## 996	Mexico	Americas	2007	76.19500	108700891	11977.5750
## 997	Mongolia	Asia	1952	42.24400	800663	786.5669
## 998	Mongolia	Asia	1957	45.24800	882134	912.6626
## 999	Mongolia	Asia	1962	48.25100	1010280	1056.3540
## 1000	Mongolia	Asia	1967	51.25300	1149500	1226.0411
## 1001	Mongolia	Asia	1972	53.75400	1320500	1421.7420
## 1002	Mongolia	Asia	1977	55.49100	1528000	1647.5117
## 1003	Mongolia	Asia	1982	57.48900	1756032	2000.6031
## 1004	Mongolia	Asia	1987	60.22200	2015133	2338.0083
## 1005	Mongolia	Asia	1992	61.27100	2312802	1785.4020
## 1006	Mongolia	Asia	1997	63.62500	2494803	1902.2521
## 1007	Mongolia	Asia	2002	65.03300	2674234	2140.7393
## 1008	Mongolia	Asia	2007	66.80300	2874127	3095.7723
## 1009	Montenegro	Europe	1952	59.16400	413834	2647.5856
## 1010	Montenegro	Europe	1957	61.44800	442829	3682.2599
## 1011	Montenegro	Europe	1962	63.72800	474528	4649.5938
## 1012	Montenegro	Europe	1967	67.17800	501035	5907.8509
## 1013	Montenegro	Europe	1972	70.63600	527678	7778.4140
## 1014	Montenegro	Europe	1977	73.06600	560073	9595.9299
## 1015	Montenegro	Europe	1982	74.10100	562548	11222.5876
## 1016	Montenegro	Europe	1987	74.86500	569473	11732.5102
## 1017	Montenegro	Europe	1992	75.43500	621621	7003.3390
## 1018	Montenegro	Europe	1997	75.44500	692651	6465.6133
## 1019	Montenegro	Europe	2002	73.98100	720230	6557.1943
## 1020	Montenegro	Europe	2007	74.54300	684736	9253.8961
## 1021	Morocco	Africa	1952	42.87300	9939217	1688.2036
## 1022	Morocco	Africa	1957	45.42300	11406350	1642.0023
## 1023	Morocco	Africa	1962	47.92400	13056604	1566.3535
## 1024	Morocco	Africa	1967	50.33500	14770296	1711.0448
## 1025	Morocco	Africa	1972	52.86200	16660670	1930.1950
## 1026	Morocco	Africa	1977	55.73000	18396941	2370.6200
## 1027	Morocco	Africa	1982	59.65000	20198730	2702.6204
## 1028	Morocco	Africa	1987	62.67700	22987397	2755.0470
## 1029	Morocco	Africa	1992	65.39300	25798239	2948.0473
## 1030	Morocco	Africa	1997	67.66000	28529501	2982.1019
## 1031	Morocco	Africa	2002	69.61500	31167783	3258.4956
## 1032	Morocco	Africa	2007	71.16400	33757175	3820.1752
## 1033	Mozambique	Africa	1952	31.28600	6446316	468.5260
## 1034	Mozambique	Africa	1957	33.77900	7038035	495.5868
## 1035	Mozambique	Africa	1962	36.16100	7788944	556.6864
## 1036	Mozambique	Africa	1967	38.11300	8680909	566.6692

## 1037	Mozambique	Africa	1972	40.32800	9809596	724.9178
## 1038	Mozambique	Africa	1977	42.49500	11127868	502.3197
## 1039	Mozambique	Africa	1982	42.79500	12587223	462.2114
## 1040	Mozambique	Africa	1987	42.86100	12891952	389.8762
## 1041	Mozambique	Africa	1992	44.28400	13160731	410.8968
## 1042	Mozambique	Africa	1997	46.34400	16603334	472.3461
## 1043	Mozambique	Africa	2002	44.02600	18473780	633.6179
## 1044	Mozambique	Africa	2007	42.08200	19951656	823.6856
## 1045	Myanmar	Asia	1952	36.31900	20092996	331.0000
## 1046	Myanmar	Asia	1957	41.90500	21731844	350.0000
## 1047	Myanmar	Asia	1962	45.10800	23634436	388.0000
## 1048	Myanmar	Asia	1967	49.37900	25870271	349.0000
## 1049	Myanmar	Asia	1972	53.07000	28466390	357.0000
## 1050	Myanmar	Asia	1977	56.05900	31528087	371.0000
## 1051	Myanmar	Asia	1982	58.05600	34680442	424.0000
## 1052	Myanmar	Asia	1987	58.33900	38028578	385.0000
## 1053	Myanmar	Asia	1992	59.32000	40546538	347.0000
## 1054	Myanmar	Asia	1997	60.32800	43247867	415.0000
## 1055	Myanmar	Asia	2002	59.90800	45598081	611.0000
## 1056	Myanmar	Asia	2007	62.06900	47761980	944.0000
## 1057	Namibia	Africa	1952	41.72500	485831	2423.7804
## 1058	Namibia	Africa	1957	45.22600	548080	2621.4481
## 1059	Namibia	Africa	1962	48.38600	621392	3173.2156
## 1060	Namibia	Africa	1967	51.15900	706640	3793.6948
## 1061	Namibia	Africa	1972	53.86700	821782	3746.0809
## 1062	Namibia	Africa	1977	56.43700	977026	3876.4860
## 1063	Namibia	Africa	1982	58.96800	1099010	4191.1005
## 1064	Namibia	Africa	1987	60.83500	1278184	3693.7313
## 1065	Namibia	Africa	1992	61.99900	1554253	3804.5380
## 1066	Namibia	Africa	1997	58.90900	1774766	3899.5243
## 1067	Namibia	Africa	2002	51.47900	1972153	4072.3248
## 1068	Namibia	Africa	2007	52.90600	2055080	4811.0604
## 1069	Nepal	Asia	1952	36.15700	9182536	545.8657
## 1070	Nepal	Asia	1957	37.68600	9682338	597.9364
## 1071	Nepal	Asia	1962	39.39300	10332057	652.3969
## 1072	Nepal	Asia	1967	41.47200	11261690	676.4422
## 1073	Nepal	Asia	1972	43.97100	12412593	674.7881
## 1074	Nepal	Asia	1977	46.74800	13933198	694.1124
## 1075	Nepal	Asia	1982	49.59400	15796314	718.3731
## 1076	Nepal	Asia	1987	52.53700	17917180	775.6325
## 1077	Nepal	Asia	1992	55.72700	20326209	897.7404
## 1078	Nepal	Asia	1997	59.42600	23001113	1010.8921
## 1079	Nepal	Asia	2002	61.34000	25873917	1057.2063
## 1080	Nepal	Asia	2007	63.78500	28901790	1091.3598
## 1081	Netherlands	Europe	1952	72.13000	10381988	8941.5719
## 1082	Netherlands	Europe	1957	72.99000	11026383	11276.1934
## 1083	Netherlands	Europe	1962	73.23000	11805689	12790.8496
## 1084	Netherlands	Europe	1967	73.82000	12596822	15363.2514
## 1085	Netherlands	Europe	1972	73.75000	13329874	18794.7457
## 1086	Netherlands	Europe	1977	75.24000	13852989	21209.0592
## 1087	Netherlands	Europe	1982	76.05000	14310401	21399.4605
## 1088	Netherlands	Europe	1987	76.83000	14665278	23651.3236
## 1089	Netherlands	Europe	1992	77.42000	15174244	26790.9496
## 1090	Netherlands	Europe	1997	78.03000	15604464	30246.1306



## 1091	Netherlands	Europe	2002	78.53000	16122830	33724.7578
## 1092	Netherlands	Europe	2007	79.76200	16570613	36797.9333
## 1093	New Zealand	Oceania	1952	69.39000	1994794	10556.5757
## 1094	New Zealand	Oceania	1957	70.26000	2229407	12247.3953
## 1095	New Zealand	Oceania	1962	71.24000	2488550	13175.6780
## 1096	New Zealand	Oceania	1967	71.52000	2728150	14463.9189
## 1097	New Zealand	Oceania	1972	71.89000	2929100	16046.0373
## 1098	New Zealand	Oceania	1977	72.22000	3164900	16233.7177
## 1099	New Zealand	Oceania	1982	73.84000	3210650	17632.4104
## 1100	New Zealand	Oceania	1987	74.32000	3317166	19007.1913
## 1101	New Zealand	Oceania	1992	76.33000	3437674	18363.3249
## 1102	New Zealand	Oceania	1997	77.55000	3676187	21050.4138
## 1103	New Zealand	Oceania	2002	79.11000	3908037	23189.8014
## 1104	New Zealand	Oceania	2007	80.20400	4115771	25185.0091
## 1105	Nicaragua	Americas	1952	42.31400	1165790	3112.3639
## 1106	Nicaragua	Americas	1957	45.43200	1358828	3457.4159
## 1107	Nicaragua	Americas	1962	48.63200	1590597	3634.3644
## 1108	Nicaragua	Americas	1967	51.88400	1865490	4643.3935
## 1109	Nicaragua	Americas	1972	55.15100	2182908	4688.5933
## 1110	Nicaragua	Americas	1977	57.47000	2554598	5486.3711
## 1111	Nicaragua	Americas	1982	59.29800	2979423	3470.3382
## 1112	Nicaragua	Americas	1987	62.00800	3344353	2955.9844
## 1113	Nicaragua	Americas	1992	65.84300	4017939	2170.1517
## 1114	Nicaragua	Americas	1997	68.42600	4609572	2253.0230
## 1115	Nicaragua	Americas	2002	70.83600	5146848	2474.5488
## 1116	Nicaragua	Americas	2007	72.89900	5675356	2749.3210
## 1117	Niger	Africa	1952	37.44400	3379468	761.8794
## 1118	Niger	Africa	1957	38.59800	3692184	835.5234
## 1119	Niger	Africa	1962	39.48700	4076008	997.7661
## 1120	Niger	Africa	1967	40.11800	4534062	1054.3849
## 1121	Niger	Africa	1972	40.54600	5060262	954.2092
## 1122	Niger	Africa	1977	41.29100	5682086	808.8971
## 1123	Niger	Africa	1982	42.59800	6437188	909.7221
## 1124	Niger	Africa	1987	44.55500	7332638	668.3000
## 1125	Niger	Africa	1992	47.39100	8392818	581.1827
## 1126	Niger	Africa	1997	51.31300	9666252	580.3052
## 1127	Niger	Africa	2002	54.49600	11140655	601.0745
## 1128	Niger	Africa	2007	56.86700	12894865	619.6769
## 1129	Nigeria	Africa	1952	36.32400	33119096	1077.2819
## 1130	Nigeria	Africa	1957	37.80200	37173340	1100.5926
## 1131	Nigeria	Africa	1962	39.36000	41871351	1150.9275
## 1132	Nigeria	Africa	1967	41.04000	47287752	1014.5141
## 1133	Nigeria	Africa	1972	42.82100	53740085	1698.3888
## 1134	Nigeria	Africa	1977	44.51400	62209173	1981.9518
## 1135	Nigeria	Africa	1982	45.82600	73039376	1576.9738
## 1136	Nigeria	Africa	1987	46.88600	81551520	1385.0296
## 1137	Nigeria	Africa	1992	47.47200	93364244	1619.8482
## 1138	Nigeria	Africa	1997	47.46400	106207839	1624.9413
## 1139	Nigeria	Africa	2002	46.60800	119901274	1615.2864
## 1140	Nigeria	Africa	2007	46.85900	135031164	2013.9773
## 1141	Norway	Europe	1952	72.67000	3327728	10095.4217
## 1142	Norway	Europe	1957	73.44000	3491938	11653.9730
## 1143	Norway	Europe	1962	73.47000	3638919	13450.4015
## 1144	Norway	Europe	1967	74.08000	3786019	16361.8765

## 1145	Norway	Europe	1972	74.34000	3933004	18965.0555
## 1146	Norway	Europe	1977	75.37000	4043205	23311.3494
## 1147	Norway	Europe	1982	75.97000	4114787	26298.6353
## 1148	Norway	Europe	1987	75.89000	4186147	31540.9748
## 1149	Norway	Europe	1992	77.32000	4286357	33965.6611
## 1150	Norway	Europe	1997	78.32000	4405672	41283.1643
## 1151	Norway	Europe	2002	79.05000	4535591	44683.9753
## 1152	Norway	Europe	2007	80.19600	4627926	49357.1902
## 1153	Oman	Asia	1952	37.57800	507833	1828.2303
## 1154	Oman	Asia	1957	40.08000	561977	2242.7466
## 1155	Oman	Asia	1962	43.16500	628164	2924.6381
## 1156	Oman	Asia	1967	46.98800	714775	4720.9427
## 1157	Oman	Asia	1972	52.14300	829050	10618.0385
## 1158	Oman	Asia	1977	57.36700	1004533	11848.3439
## 1159	Oman	Asia	1982	62.72800	1301048	12954.7910
## 1160	Oman	Asia	1987	67.73400	1593882	18115.2231
## 1161	Oman	Asia	1992	71.19700	1915208	18616.7069
## 1162	Oman	Asia	1997	72.49900	2283635	19702.0558
## 1163	Oman	Asia	2002	74.19300	2713462	19774.8369
## 1164	Oman	Asia	2007	75.64000	3204897	22316.1929
## 1165	Pakistan	Asia	1952	43.43600	41346560	684.5971
## 1166	Pakistan	Asia	1957	45.55700	46679944	747.0835
## 1167	Pakistan	Asia	1962	47.67000	53100671	803.3427
## 1168	Pakistan	Asia	1967	49.80000	60641899	942.4083
## 1169	Pakistan	Asia	1972	51.92900	69325921	1049.9390
## 1170	Pakistan	Asia	1977	54.04300	78152686	1175.9212
## 1171	Pakistan	Asia	1982	56.15800	91462088	1443.4298
## 1172	Pakistan	Asia	1987	58.24500	105186881	1704.6866
## 1173	Pakistan	Asia	1992	60.83800	120065004	1971.8295
## 1174	Pakistan	Asia	1997	61.81800	135564834	2049.3505
## 1175	Pakistan	Asia	2002	63.61000	153403524	2092.7124
## 1176	Pakistan	Asia	2007	65.48300	169270617	2605.9476
## 1177	Panama	Americas	1952	55.19100	940080	2480.3803
## 1178	Panama	Americas	1957	59.20100	1063506	2961.8009
## 1179	Panama	Americas	1962	61.81700	1215725	3536.5403
## 1180	Panama	Americas	1967	64.07100	1405486	4421.0091
## 1181	Panama	Americas	1972	66.21600	1616384	5364.2497
## 1182	Panama	Americas	1977	68.68100	1839782	5351.9121
## 1183	Panama	Americas	1982	70.47200	2036305	7009.6016
## 1184	Panama	Americas	1987	71.52300	2253639	7034.7792
## 1185	Panama	Americas	1992	72.46200	2484997	6618.7431
## 1186	Panama	Americas	1997	73.73800	2734531	7113.6923
## 1187	Panama	Americas	2002	74.71200	2990875	7356.0319
## 1188	Panama	Americas	2007	75.53700	3242173	9809.1856
## 1189	Paraguay	Americas	1952	62.64900	1555876	1952.3087
## 1190	Paraguay	Americas	1957	63.19600	1770902	2046.1547
## 1191	Paraguay	Americas	1962	64.36100	2009813	2148.0271
## 1192	Paraguay	Americas	1967	64.95100	2287985	2299.3763
## 1193	Paraguay	Americas	1972	65.81500	2614104	2523.3380
## 1194	Paraguay	Americas	1977	66.35300	2984494	3248.3733
## 1195	Paraguay	Americas	1982	66.87400	3366439	4258.5036
## 1196	Paraguay	Americas	1987	67.37800	3886512	3998.8757
## 1197	Paraguay	Americas	1992	68.22500	4483945	4196.4111
## 1198	Paraguay	Americas	1997	69.40000	5154123	4247.4003

## 1199	Paraguay	Americas	2002	70.75500	5884491	3783.6742
## 1200	Paraguay	Americas	2007	71.75200	6667147	4172.8385
## 1201	Peru	Americas	1952	43.90200	8025700	3758.5234
## 1202	Peru	Americas	1957	46.26300	9146100	4245.2567
## 1203	Peru	Americas	1962	49.09600	10516500	4957.0380
## 1204	Peru	Americas	1967	51.44500	12132200	5788.0933
## 1205	Peru	Americas	1972	55.44800	13954700	5937.8273
## 1206	Peru	Americas	1977	58.44700	15990099	6281.2909
## 1207	Peru	Americas	1982	61.40600	18125129	6434.5018
## 1208	Peru	Americas	1987	64.13400	20195924	6360.9434
## 1209	Peru	Americas	1992	66.45800	22430449	4446.3809
## 1210	Peru	Americas	1997	68.38600	24748122	5838.3477
## 1211	Peru	Americas	2002	69.90600	26769436	5909.0201
## 1212	Peru	Americas	2007	71.42100	28674757	7408.9056
## 1213	Philippines	Asia	1952	47.75200	22438691	1272.8810
## 1214	Philippines	Asia	1957	51.33400	26072194	1547.9448
## 1215	Philippines	Asia	1962	54.75700	30325264	1649.5522
## 1216	Philippines	Asia	1967	56.39300	35356600	1814.1274
## 1217	Philippines	Asia	1972	58.06500	40850141	1989.3741
## 1218	Philippines	Asia	1977	60.06000	46850962	2373.2043
## 1219	Philippines	Asia	1982	62.08200	53456774	2603.2738
## 1220	Philippines	Asia	1987	64.15100	60017788	2189.6350
## 1221	Philippines	Asia	1992	66.45800	67185766	2279.3240
## 1222	Philippines	Asia	1997	68.56400	75012988	2536.5349
## 1223	Philippines	Asia	2002	70.30300	82995088	2650.9211
## 1224	Philippines	Asia	2007	71.68800	91077287	3190.4810
## 1225	Poland	Europe	1952	61.31000	25730551	4029.3297
## 1226	Poland	Europe	1957	65.77000	28235346	4734.2530
## 1227	Poland	Europe	1962	67.64000	30329617	5338.7521
## 1228	Poland	Europe	1967	69.61000	31785378	6557.1528
## 1229	Poland	Europe	1972	70.85000	33039545	8006.5070
## 1230	Poland	Europe	1977	70.67000	34621254	9508.1415
## 1231	Poland	Europe	1982	71.32000	36227381	8451.5310
## 1232	Poland	Europe	1987	70.98000	37740710	9082.3512
## 1233	Poland	Europe	1992	70.99000	38370697	7738.8812
## 1234	Poland	Europe	1997	72.75000	38654957	10159.5837
## 1235	Poland	Europe	2002	74.67000	38625976	12002.2391
## 1236	Poland	Europe	2007	75.56300	38518241	15389.9247
## 1237	Portugal	Europe	1952	59.82000	8526050	3068.3199
## 1238	Portugal	Europe	1957	61.51000	8817650	3774.5717
## 1239	Portugal	Europe	1962	64.39000	9019800	4727.9549
## 1240	Portugal	Europe	1967	66.60000	9103000	6361.5180
## 1241	Portugal	Europe	1972	69.26000	8970450	9022.2474
## 1242	Portugal	Europe	1977	70.41000	9662600	10172.4857
## 1243	Portugal	Europe	1982	72.77000	9859650	11753.8429
## 1244	Portugal	Europe	1987	74.06000	9915289	13039.3088
## 1245	Portugal	Europe	1992	74.86000	9927680	16207.2666
## 1246	Portugal	Europe	1997	75.97000	10156415	17641.0316
## 1247	Portugal	Europe	2002	77.29000	10433867	19970.9079
## 1248	Portugal	Europe	2007	78.09800	10642836	20509.6478
## 1249	Puerto Rico	Americas	1952	64.28000	2227000	3081.9598
## 1250	Puerto Rico	Americas	1957	68.54000	2260000	3907.1562
## 1251	Puerto Rico	Americas	1962	69.62000	2448046	5108.3446
## 1252	Puerto Rico	Americas	1967	71.10000	2648961	6929.2777

## 1253	Puerto Rico	Americas	1972	72.16000	2847132	9123.0417
## 1254	Puerto Rico	Americas	1977	73.44000	3080828	9770.5249
## 1255	Puerto Rico	Americas	1982	73.75000	3279001	10330.9891
## 1256	Puerto Rico	Americas	1987	74.63000	3444468	12281.3419
## 1257	Puerto Rico	Americas	1992	73.91100	3585176	14641.5871
## 1258	Puerto Rico	Americas	1997	74.91700	3759430	16999.4333
## 1259	Puerto Rico	Americas	2002	77.77800	3859606	18855.6062
## 1260	Puerto Rico	Americas	2007	78.74600	3942491	19328.7090
## 1261	Reunion	Africa	1952	52.72400	257700	2718.8853
## 1262	Reunion	Africa	1957	55.09000	308700	2769.4518
## 1263	Reunion	Africa	1962	57.66600	358900	3173.7233
## 1264	Reunion	Africa	1967	60.54200	414024	4021.1757
## 1265	Reunion	Africa	1972	64.27400	461633	5047.6586
## 1266	Reunion	Africa	1977	67.06400	492095	4319.8041
## 1267	Reunion	Africa	1982	69.88500	517810	5267.2194
## 1268	Reunion	Africa	1987	71.91300	562035	5303.3775
## 1269	Reunion	Africa	1992	73.61500	622191	6101.2558
## 1270	Reunion	Africa	1997	74.77200	684810	6071.9414
## 1271	Reunion	Africa	2002	75.74400	743981	6316.1652
## 1272	Reunion	Africa	2007	76.44200	798094	7670.1226
## 1273	Romania	Europe	1952	61.05000	16630000	3144.6132
## 1274	Romania	Europe	1957	64.10000	17829327	3943.3702
## 1275	Romania	Europe	1962	66.80000	18680721	4734.9976
## 1276	Romania	Europe	1967	66.80000	19284814	6470.8665
## 1277	Romania	Europe	1972	69.21000	20662648	8011.4144
## 1278	Romania	Europe	1977	69.46000	21658597	9356.3972
## 1279	Romania	Europe	1982	69.66000	22356726	9605.3141
## 1280	Romania	Europe	1987	69.53000	22686371	9696.2733
## 1281	Romania	Europe	1992	69.36000	22797027	6598.4099
## 1282	Romania	Europe	1997	69.72000	22562458	7346.5476
## 1283	Romania	Europe	2002	71.32200	22404337	7885.3601
## 1284	Romania	Europe	2007	72.47600	22276056	10808.4756
## 1285	Rwanda	Africa	1952	40.00000	2534927	493.3239
## 1286	Rwanda	Africa	1957	41.50000	2822082	540.2894
## 1287	Rwanda	Africa	1962	43.00000	3051242	597.4731
## 1288	Rwanda	Africa	1967	44.10000	3451079	510.9637
## 1289	Rwanda	Africa	1972	44.60000	3992121	590.5807
## 1290	Rwanda	Africa	1977	45.00000	4657072	670.0806
## 1291	Rwanda	Africa	1982	46.21800	5507565	881.5706
## 1292	Rwanda	Africa	1987	44.02000	6349365	847.9912
## 1293	Rwanda	Africa	1992	23.59900	7290203	737.0686
## 1294	Rwanda	Africa	1997	36.08700	7212583	589.9445
## 1295	Rwanda	Africa	2002	43.41300	7852401	785.6538
## 1296	Rwanda	Africa	2007	46.24200	8860588	863.0885
## 1297	Sao Tome and Principe	Africa	1952	46.47100	60011	879.5836
## 1298	Sao Tome and Principe	Africa	1957	48.94500	61325	860.7369
## 1299	Sao Tome and Principe	Africa	1962	51.89300	65345	1071.5511
## 1300	Sao Tome and Principe	Africa	1967	54.42500	70787	1384.8406
## 1301	Sao Tome and Principe	Africa	1972	56.48000	76595	1532.9853
## 1302	Sao Tome and Principe	Africa	1977	58.55000	86796	1737.5617
## 1303	Sao Tome and Principe	Africa	1982	60.35100	98593	1890.2181
## 1304	Sao Tome and Principe	Africa	1987	61.72800	110812	1516.5255
## 1305	Sao Tome and Principe	Africa	1992	62.74200	125911	1428.7778
## 1306	Sao Tome and Principe	Africa	1997	63.30600	145608	1339.0760

## 1307	Sao Tome and Principe	Africa	2002	64.33700	170372	1353.0924
## 1308	Sao Tome and Principe	Africa	2007	65.52800	199579	1598.4351
## 1309	Saudi Arabia	Asia	1952	39.87500	4005677	6459.5548
## 1310	Saudi Arabia	Asia	1957	42.86800	4419650	8157.5912
## 1311	Saudi Arabia	Asia	1962	45.91400	4943029	11626.4197
## 1312	Saudi Arabia	Asia	1967	49.90100	5618198	16903.0489
## 1313	Saudi Arabia	Asia	1972	53.88600	6472756	24837.4287
## 1314	Saudi Arabia	Asia	1977	58.69000	8128505	34167.7626
## 1315	Saudi Arabia	Asia	1982	63.01200	11254672	33693.1753
## 1316	Saudi Arabia	Asia	1987	66.29500	14619745	21198.2614
## 1317	Saudi Arabia	Asia	1992	68.76800	16945857	24841.6178
## 1318	Saudi Arabia	Asia	1997	70.53300	21229759	20586.6902
## 1319	Saudi Arabia	Asia	2002	71.62600	24501530	19014.5412
## 1320	Saudi Arabia	Asia	2007	72.77700	27601038	21654.8319
## 1321	Senegal	Africa	1952	37.27800	2755589	1450.3570
## 1322	Senegal	Africa	1957	39.32900	3054547	1567.6530
## 1323	Senegal	Africa	1962	41.45400	3430243	1654.9887
## 1324	Senegal	Africa	1967	43.56300	3965841	1612.4046
## 1325	Senegal	Africa	1972	45.81500	4588696	1597.7121
## 1326	Senegal	Africa	1977	48.87900	5260855	1561.7691
## 1327	Senegal	Africa	1982	52.37900	6147783	1518.4800
## 1328	Senegal	Africa	1987	55.76900	7171347	1441.7207
## 1329	Senegal	Africa	1992	58.19600	8307920	1367.8994
## 1330	Senegal	Africa	1997	60.18700	9535314	1392.3683
## 1331	Senegal	Africa	2002	61.60000	10870037	1519.6353
## 1332	Senegal	Africa	2007	63.06200	12267493	1712.4721
## 1333	Serbia	Europe	1952	57.99600	6860147	3581.4594
## 1334	Serbia	Europe	1957	61.68500	7271135	4981.0909
## 1335	Serbia	Europe	1962	64.53100	7616060	6289.6292
## 1336	Serbia	Europe	1967	66.91400	7971222	7991.7071
## 1337	Serbia	Europe	1972	68.70000	8313288	10522.0675
## 1338	Serbia	Europe	1977	70.30000	8686367	12980.6696
## 1339	Serbia	Europe	1982	70.16200	9032824	15181.0927
## 1340	Serbia	Europe	1987	71.21800	9230783	15870.8785
## 1341	Serbia	Europe	1992	71.65900	9826397	9325.0682
## 1342	Serbia	Europe	1997	72.23200	10336594	7914.3203
## 1343	Serbia	Europe	2002	73.21300	10111559	7236.0753
## 1344	Serbia	Europe	2007	74.00200	10150265	9786.5347
## 1345	Sierra Leone	Africa	1952	30.33100	2143249	879.7877
## 1346	Sierra Leone	Africa	1957	31.57000	2295678	1004.4844
## 1347	Sierra Leone	Africa	1962	32.76700	2467895	1116.6399
## 1348	Sierra Leone	Africa	1967	34.11300	2662190	1206.0435
## 1349	Sierra Leone	Africa	1972	35.40000	2879013	1353.7598
## 1350	Sierra Leone	Africa	1977	36.78800	3140897	1348.2852
## 1351	Sierra Leone	Africa	1982	38.44500	3464522	1465.0108
## 1352	Sierra Leone	Africa	1987	40.00600	3868905	1294.4478
## 1353	Sierra Leone	Africa	1992	38.33300	4260884	1068.6963
## 1354	Sierra Leone	Africa	1997	39.89700	4578212	574.6482
## 1355	Sierra Leone	Africa	2002	41.01200	5359092	699.4897
## 1356	Sierra Leone	Africa	2007	42.56800	6144562	862.5408
## 1357	Singapore	Asia	1952	60.39600	1127000	2315.1382
## 1358	Singapore	Asia	1957	63.17900	1445929	2843.1044
## 1359	Singapore	Asia	1962	65.79800	1750200	3674.7356
## 1360	Singapore	Asia	1967	67.94600	1977600	4977.4185

## 1361	Singapore	Asia	1972	69.52100	2152400	8597.7562
## 1362	Singapore	Asia	1977	70.79500	2325300	11210.0895
## 1363	Singapore	Asia	1982	71.76000	2651869	15169.1611
## 1364	Singapore	Asia	1987	73.56000	2794552	18861.5308
## 1365	Singapore	Asia	1992	75.78800	3235865	24769.8912
## 1366	Singapore	Asia	1997	77.15800	3802309	33519.4766
## 1367	Singapore	Asia	2002	78.77000	4197776	36023.1054
## 1368	Singapore	Asia	2007	79.97200	4553009	47143.1796
## 1369	Slovak Republic	Europe	1952	64.36000	3558137	5074.6591
## 1370	Slovak Republic	Europe	1957	67.45000	3844277	6093.2630
## 1371	Slovak Republic	Europe	1962	70.33000	4237384	7481.1076
## 1372	Slovak Republic	Europe	1967	70.98000	4442238	8412.9024
## 1373	Slovak Republic	Europe	1972	70.35000	4593433	9674.1676
## 1374	Slovak Republic	Europe	1977	70.45000	4827803	10922.6640
## 1375	Slovak Republic	Europe	1982	70.80000	5048043	11348.5459
## 1376	Slovak Republic	Europe	1987	71.08000	5199318	12037.2676
## 1377	Slovak Republic	Europe	1992	71.38000	5302888	9498.4677
## 1378	Slovak Republic	Europe	1997	72.71000	5383010	12126.2306
## 1379	Slovak Republic	Europe	2002	73.80000	5410052	13638.7784
## 1380	Slovak Republic	Europe	2007	74.66300	5447502	18678.3144
## 1381	Slovenia	Europe	1952	65.57000	1489518	4215.0417
## 1382	Slovenia	Europe	1957	67.85000	1533070	5862.2766
## 1383	Slovenia	Europe	1962	69.15000	1582962	7402.3034
## 1384	Slovenia	Europe	1967	69.18000	1646912	9405.4894
## 1385	Slovenia	Europe	1972	69.82000	1694510	12383.4862
## 1386	Slovenia	Europe	1977	70.97000	1746919	15277.0302
## 1387	Slovenia	Europe	1982	71.06300	1861252	17866.7218
## 1388	Slovenia	Europe	1987	72.25000	1945870	18678.5349
## 1389	Slovenia	Europe	1992	73.64000	1999210	14214.7168
## 1390	Slovenia	Europe	1997	75.13000	2011612	17161.1073
## 1391	Slovenia	Europe	2002	76.66000	2011497	20660.0194
## 1392	Slovenia	Europe	2007	77.92600	2009245	25768.2576
## 1393	Somalia	Africa	1952	32.97800	2526994	1135.7498
## 1394	Somalia	Africa	1957	34.97700	2780415	1258.1474
## 1395	Somalia	Africa	1962	36.98100	3080153	1369.4883
## 1396	Somalia	Africa	1967	38.97700	3428839	1284.7332
## 1397	Somalia	Africa	1972	40.97300	3840161	1254.5761
## 1398	Somalia	Africa	1977	41.97400	4353666	1450.9925
## 1399	Somalia	Africa	1982	42.95500	5828892	1176.8070
## 1400	Somalia	Africa	1987	44.50100	6921858	1093.2450
## 1401	Somalia	Africa	1992	39.65800	6099799	926.9603
## 1402	Somalia	Africa	1997	43.79500	6633514	930.5964
## 1403	Somalia	Africa	2002	45.93600	7753310	882.0818
## 1404	Somalia	Africa	2007	48.15900	9118773	926.1411
## 1405	South Africa	Africa	1952	45.00900	14264935	4725.2955
## 1406	South Africa	Africa	1957	47.98500	16151549	5487.1042
## 1407	South Africa	Africa	1962	49.95100	18356657	5768.7297
## 1408	South Africa	Africa	1967	51.92700	20997321	7114.4780
## 1409	South Africa	Africa	1972	53.69600	23935810	7765.9626
## 1410	South Africa	Africa	1977	55.52700	27129932	8028.6514
## 1411	South Africa	Africa	1982	58.16100	31140029	8568.2662
## 1412	South Africa	Africa	1987	60.83400	35933379	7825.8234
## 1413	South Africa	Africa	1992	61.88800	39964159	7225.0693
## 1414	South Africa	Africa	1997	60.23600	42835005	7479.1882

## 1415	South Africa	Africa	2002	53.36500	44433622	7710.9464
## 1416	South Africa	Africa	2007	49.33900	43997828	9269.6578
## 1417	Spain	Europe	1952	64.94000	28549870	3834.0347
## 1418	Spain	Europe	1957	66.66000	29841614	4564.8024
## 1419	Spain	Europe	1962	69.69000	31158061	5693.8439
## 1420	Spain	Europe	1967	71.44000	32850275	7993.5123
## 1421	Spain	Europe	1972	73.06000	34513161	10638.7513
## 1422	Spain	Europe	1977	74.39000	36439000	13236.9212
## 1423	Spain	Europe	1982	76.30000	37983310	13926.1700
## 1424	Spain	Europe	1987	76.90000	38880702	15764.9831
## 1425	Spain	Europe	1992	77.57000	39549438	18603.0645
## 1426	Spain	Europe	1997	78.77000	39855442	20445.2990
## 1427	Spain	Europe	2002	79.78000	40152517	24835.4717
## 1428	Spain	Europe	2007	80.94100	40448191	28821.0637
## 1429	Sri Lanka	Asia	1952	57.59300	7982342	1083.5320
## 1430	Sri Lanka	Asia	1957	61.45600	9128546	1072.5466
## 1431	Sri Lanka	Asia	1962	62.19200	10421936	1074.4720
## 1432	Sri Lanka	Asia	1967	64.26600	11737396	1135.5143
## 1433	Sri Lanka	Asia	1972	65.04200	13016733	1213.3955
## 1434	Sri Lanka	Asia	1977	65.94900	14116836	1348.7757
## 1435	Sri Lanka	Asia	1982	68.75700	15410151	1648.0798
## 1436	Sri Lanka	Asia	1987	69.01100	16495304	1876.7668
## 1437	Sri Lanka	Asia	1992	70.37900	17587060	2153.7392
## 1438	Sri Lanka	Asia	1997	70.45700	18698655	2664.4773
## 1439	Sri Lanka	Asia	2002	70.81500	19576783	3015.3788
## 1440	Sri Lanka	Asia	2007	72.39600	20378239	3970.0954
## 1441	Sudan	Africa	1952	38.63500	8504667	1615.9911
## 1442	Sudan	Africa	1957	39.62400	9753392	1770.3371
## 1443	Sudan	Africa	1962	40.87000	11183227	1959.5938
## 1444	Sudan	Africa	1967	42.85800	12716129	1687.9976
## 1445	Sudan	Africa	1972	45.08300	14597019	1659.6528
## 1446	Sudan	Africa	1977	47.80000	17104986	2202.9884
## 1447	Sudan	Africa	1982	50.33800	20367053	1895.5441
## 1448	Sudan	Africa	1987	51.74400	24725960	1507.8192
## 1449	Sudan	Africa	1992	53.55600	28227588	1492.1970
## 1450	Sudan	Africa	1997	55.37300	32160729	1632.2108
## 1451	Sudan	Africa	2002	56.36900	37090298	1993.3983
## 1452	Sudan	Africa	2007	58.55600	42292929	2602.3950
## 1453	Swaziland	Africa	1952	41.40700	290243	1148.3766
## 1454	Swaziland	Africa	1957	43.42400	326741	1244.7084
## 1455	Swaziland	Africa	1962	44.99200	370006	1856.1821
## 1456	Swaziland	Africa	1967	46.63300	420690	2613.1017
## 1457	Swaziland	Africa	1972	49.55200	480105	3364.8366
## 1458	Swaziland	Africa	1977	52.53700	551425	3781.4106
## 1459	Swaziland	Africa	1982	55.56100	649901	3895.3840
## 1460	Swaziland	Africa	1987	57.67800	779348	3984.8398
## 1461	Swaziland	Africa	1992	58.47400	962344	3553.0224
## 1462	Swaziland	Africa	1997	54.28900	1054486	3876.7685
## 1463	Swaziland	Africa	2002	43.86900	1130269	4128.1169
## 1464	Swaziland	Africa	2007	39.61300	1133066	4513.4806
## 1465	Sweden	Europe	1952	71.86000	7124673	8527.8447
## 1466	Sweden	Europe	1957	72.49000	7363802	9911.8782
## 1467	Sweden	Europe	1962	73.37000	7561588	12329.4419
## 1468	Sweden	Europe	1967	74.16000	7867931	15258.2970

## 1469	Sweden	Europe	1972	74.72000	8122293	17832.0246
## 1470	Sweden	Europe	1977	75.44000	8251648	18855.7252
## 1471	Sweden	Europe	1982	76.42000	8325260	20667.3812
## 1472	Sweden	Europe	1987	77.19000	8421403	23586.9293
## 1473	Sweden	Europe	1992	78.16000	8718867	23880.0168
## 1474	Sweden	Europe	1997	79.39000	8897619	25266.5950
## 1475	Sweden	Europe	2002	80.04000	8954175	29341.6309
## 1476	Sweden	Europe	2007	80.88400	9031088	33859.7484
## 1477	Switzerland	Europe	1952	69.62000	4815000	14734.2327
## 1478	Switzerland	Europe	1957	70.56000	5126000	17909.4897
## 1479	Switzerland	Europe	1962	71.32000	5666000	20431.0927
## 1480	Switzerland	Europe	1967	72.77000	6063000	22966.1443
## 1481	Switzerland	Europe	1972	73.78000	6401400	27195.1130
## 1482	Switzerland	Europe	1977	75.39000	6316424	26982.2905
## 1483	Switzerland	Europe	1982	76.21000	6468126	28397.7151
## 1484	Switzerland	Europe	1987	77.41000	6649942	30281.7046
## 1485	Switzerland	Europe	1992	78.03000	6995447	31871.5303
## 1486	Switzerland	Europe	1997	79.37000	7193761	32135.3230
## 1487	Switzerland	Europe	2002	80.62000	7361757	34480.9577
## 1488	Switzerland	Europe	2007	81.70100	7554661	37506.4191
## 1489	Syria	Asia	1952	45.88300	3661549	1643.4854
## 1490	Syria	Asia	1957	48.28400	4149908	2117.2349
## 1491	Syria	Asia	1962	50.30500	4834621	2193.0371
## 1492	Syria	Asia	1967	53.65500	5680812	1881.9236
## 1493	Syria	Asia	1972	57.29600	6701172	2571.4230
## 1494	Syria	Asia	1977	61.19500	7932503	3195.4846
## 1495	Syria	Asia	1982	64.59000	9410494	3761.8377
## 1496	Syria	Asia	1987	66.97400	11242847	3116.7743
## 1497	Syria	Asia	1992	69.24900	13219062	3340.5428
## 1498	Syria	Asia	1997	71.52700	15081016	4014.2390
## 1499	Syria	Asia	2002	73.05300	17155814	4090.9253
## 1500	Syria	Asia	2007	74.14300	19314747	4184.5481
## 1501	Taiwan	Asia	1952	58.50000	8550362	1206.9479
## 1502	Taiwan	Asia	1957	62.40000	10164215	1507.8613
## 1503	Taiwan	Asia	1962	65.20000	11918938	1822.8790
## 1504	Taiwan	Asia	1967	67.50000	13648692	2643.8587
## 1505	Taiwan	Asia	1972	69.39000	15226039	4062.5239
## 1506	Taiwan	Asia	1977	70.59000	16785196	5596.5198
## 1507	Taiwan	Asia	1982	72.16000	18501390	7426.3548
## 1508	Taiwan	Asia	1987	73.40000	19757799	11054.5618
## 1509	Taiwan	Asia	1992	74.26000	20686918	15215.6579
## 1510	Taiwan	Asia	1997	75.25000	21628605	20206.8210
## 1511	Taiwan	Asia	2002	76.99000	22454239	23235.4233
## 1512	Taiwan	Asia	2007	78.40000	23174294	28718.2768
## 1513	Tanzania	Africa	1952	41.21500	8322925	716.6501
## 1514	Tanzania	Africa	1957	42.97400	9452826	698.5356
## 1515	Tanzania	Africa	1962	44.24600	10863958	722.0038
## 1516	Tanzania	Africa	1967	45.75700	12607312	848.2187
## 1517	Tanzania	Africa	1972	47.62000	14706593	915.9851
## 1518	Tanzania	Africa	1977	49.91900	17129565	962.4923
## 1519	Tanzania	Africa	1982	50.60800	19844382	874.2426
## 1520	Tanzania	Africa	1987	51.53500	23040630	831.8221
## 1521	Tanzania	Africa	1992	50.44000	26605473	825.6825
## 1522	Tanzania	Africa	1997	48.46600	30686889	789.1862



## 1523	Tanzania	Africa	2002	49.65100	34593779	899.0742
## 1524	Tanzania	Africa	2007	52.51700	38139640	1107.4822
## 1525	Thailand	Asia	1952	50.84800	21289402	757.7974
## 1526	Thailand	Asia	1957	53.63000	25041917	793.5774
## 1527	Thailand	Asia	1962	56.06100	29263397	1002.1992
## 1528	Thailand	Asia	1967	58.28500	34024249	1295.4607
## 1529	Thailand	Asia	1972	60.40500	39276153	1524.3589
## 1530	Thailand	Asia	1977	62.49400	44148285	1961.2246
## 1531	Thailand	Asia	1982	64.59700	48827160	2393.2198
## 1532	Thailand	Asia	1987	66.08400	52910342	2982.6538
## 1533	Thailand	Asia	1992	67.29800	56667095	4616.8965
## 1534	Thailand	Asia	1997	67.52100	60216677	5852.6255
## 1535	Thailand	Asia	2002	68.56400	62806748	5913.1875
## 1536	Thailand	Asia	2007	70.61600	65068149	7458.3963
## 1537	Togo	Africa	1952	38.59600	1219113	859.8087
## 1538	Togo	Africa	1957	41.20800	1357445	925.9083
## 1539	Togo	Africa	1962	43.92200	1528098	1067.5348
## 1540	Togo	Africa	1967	46.76900	1735550	1477.5968
## 1541	Togo	Africa	1972	49.75900	2056351	1649.6602
## 1542	Togo	Africa	1977	52.88700	2308582	1532.7770
## 1543	Togo	Africa	1982	55.47100	2644765	1344.5780
## 1544	Togo	Africa	1987	56.94100	3154264	1202.2014
## 1545	Togo	Africa	1992	58.06100	3747553	1034.2989
## 1546	Togo	Africa	1997	58.39000	4320890	982.2869
## 1547	Togo	Africa	2002	57.56100	4977378	886.2206
## 1548	Togo	Africa	2007	58.42000	5701579	882.9699
## 1549	Trinidad and Tobago	Americas	1952	59.10000	662850	3023.2719
## 1550	Trinidad and Tobago	Americas	1957	61.80000	764900	4100.3934
## 1551	Trinidad and Tobago	Americas	1962	64.90000	887498	4997.5240
## 1552	Trinidad and Tobago	Americas	1967	65.40000	960155	5621.3685
## 1553	Trinidad and Tobago	Americas	1972	65.90000	975199	6619.5514
## 1554	Trinidad and Tobago	Americas	1977	68.30000	1039009	7899.5542
## 1555	Trinidad and Tobago	Americas	1982	68.83200	1116479	9119.5286
## 1556	Trinidad and Tobago	Americas	1987	69.58200	1191336	7388.5978
## 1557	Trinidad and Tobago	Americas	1992	69.86200	1183669	7370.9909
## 1558	Trinidad and Tobago	Americas	1997	69.46500	1138101	8792.5731
## 1559	Trinidad and Tobago	Americas	2002	68.97600	1101832	11460.6002
## 1560	Trinidad and Tobago	Americas	2007	69.81900	1056608	18008.5092
## 1561	Tunisia	Africa	1952	44.60000	3647735	1468.4756
## 1562	Tunisia	Africa	1957	47.10000	3950849	1395.2325
## 1563	Tunisia	Africa	1962	49.57900	4286552	1660.3032
## 1564	Tunisia	Africa	1967	52.05300	4786986	1932.3602
## 1565	Tunisia	Africa	1972	55.60200	5303507	2753.2860
## 1566	Tunisia	Africa	1977	59.83700	6005061	3120.8768
## 1567	Tunisia	Africa	1982	64.04800	6734098	3560.2332
## 1568	Tunisia	Africa	1987	66.89400	7724976	3810.4193
## 1569	Tunisia	Africa	1992	70.00100	8523077	4332.7202
## 1570	Tunisia	Africa	1997	71.97300	9231669	4876.7986
## 1571	Tunisia	Africa	2002	73.04200	9770575	5722.8957
## 1572	Tunisia	Africa	2007	73.92300	10276158	7092.9230
## 1573	Turkey	Europe	1952	43.58500	22235677	1969.1010
## 1574	Turkey	Europe	1957	48.07900	25670939	2218.7543
## 1575	Turkey	Europe	1962	52.09800	29788695	2322.8699
## 1576	Turkey	Europe	1967	54.33600	33411317	2826.3564

## 1577	Turkey	Europe	1972	57.00500	37492953	3450.6964
## 1578	Turkey	Europe	1977	59.50700	42404033	4269.1223
## 1579	Turkey	Europe	1982	61.03600	47328791	4241.3563
## 1580	Turkey	Europe	1987	63.10800	52881328	5089.0437
## 1581	Turkey	Europe	1992	66.14600	58179144	5678.3483
## 1582	Turkey	Europe	1997	68.83500	63047647	6601.4299
## 1583	Turkey	Europe	2002	70.84500	67308928	6508.0857
## 1584	Turkey	Europe	2007	71.77700	71158647	8458.2764
## 1585	Uganda	Africa	1952	39.97800	5824797	734.7535
## 1586	Uganda	Africa	1957	42.57100	6675501	774.3711
## 1587	Uganda	Africa	1962	45.34400	7688797	767.2717
## 1588	Uganda	Africa	1967	48.05100	8900294	908.9185
## 1589	Uganda	Africa	1972	51.01600	10190285	950.7359
## 1590	Uganda	Africa	1977	50.35000	11457758	843.7331
## 1591	Uganda	Africa	1982	49.84900	12939400	682.2662
## 1592	Uganda	Africa	1987	51.50900	15283050	617.7244
## 1593	Uganda	Africa	1992	48.82500	18252190	644.1708
## 1594	Uganda	Africa	1997	44.57800	21210254	816.5591
## 1595	Uganda	Africa	2002	47.81300	24739869	927.7210
## 1596	Uganda	Africa	2007	51.54200	29170398	1056.3801
## 1597	United Kingdom	Europe	1952	69.18000	50430000	9979.5085
## 1598	United Kingdom	Europe	1957	70.42000	51430000	11283.1779
## 1599	United Kingdom	Europe	1962	70.76000	53292000	12477.1771
## 1600	United Kingdom	Europe	1967	71.36000	54959000	14142.8509
## 1601	United Kingdom	Europe	1972	72.01000	56079000	15895.1164
## 1602	United Kingdom	Europe	1977	72.76000	56179000	17428.7485
## 1603	United Kingdom	Europe	1982	74.04000	56339704	18232.4245
## 1604	United Kingdom	Europe	1987	75.00700	56981620	21664.7877
## 1605	United Kingdom	Europe	1992	76.42000	57866349	22705.0925
## 1606	United Kingdom	Europe	1997	77.21800	58808266	26074.5314
## 1607	United Kingdom	Europe	2002	78.47100	59912431	29478.9992
## 1608	United Kingdom	Europe	2007	79.42500	60776238	33203.2613
## 1609	United States	Americas	1952	68.44000	157553000	13990.4821
## 1610	United States	Americas	1957	69.49000	171984000	14847.1271
## 1611	United States	Americas	1962	70.21000	186538000	16173.1459
## 1612	United States	Americas	1967	70.76000	198712000	19530.3656
## 1613	United States	Americas	1972	71.34000	209896000	21806.0359
## 1614	United States	Americas	1977	73.38000	220239000	24072.6321
## 1615	United States	Americas	1982	74.65000	232187835	25009.5591
## 1616	United States	Americas	1987	75.02000	242803533	29884.3504
## 1617	United States	Americas	1992	76.09000	256894189	32003.9322
## 1618	United States	Americas	1997	76.81000	272911760	35767.4330
## 1619	United States	Americas	2002	77.31000	287675526	39097.0995
## 1620	United States	Americas	2007	78.24200	301139947	42951.6531
## 1621	Uruguay	Americas	1952	66.07100	2252965	5716.7667
## 1622	Uruguay	Americas	1957	67.04400	2424959	6150.7730
## 1623	Uruguay	Americas	1962	68.25300	2598466	5603.3577
## 1624	Uruguay	Americas	1967	68.46800	2748579	5444.6196
## 1625	Uruguay	Americas	1972	68.67300	2829526	5703.4089
## 1626	Uruguay	Americas	1977	69.48100	2873520	6504.3397
## 1627	Uruguay	Americas	1982	70.80500	2953997	6920.2231
## 1628	Uruguay	Americas	1987	71.91800	3045153	7452.3990
## 1629	Uruguay	Americas	1992	72.75200	3149262	8137.0048
## 1630	Uruguay	Americas	1997	74.22300	3262838	9230.2407

## 1631	Uruguay	Americas	2002	75.30700	3363085	7727.0020
## 1632	Uruguay	Americas	2007	76.38400	3447496	10611.4630
## 1633	Venezuela	Americas	1952	55.08800	5439568	7689.7998
## 1634	Venezuela	Americas	1957	57.90700	6702668	9802.4665
## 1635	Venezuela	Americas	1962	60.77000	8143375	8422.9742
## 1636	Venezuela	Americas	1967	63.47900	9709552	9541.4742
## 1637	Venezuela	Americas	1972	65.71200	11515649	10505.2597
## 1638	Venezuela	Americas	1977	67.45600	13503563	13143.9510
## 1639	Venezuela	Americas	1982	68.55700	15620766	11152.4101
## 1640	Venezuela	Americas	1987	70.19000	17910182	9883.5846
## 1641	Venezuela	Americas	1992	71.15000	20265563	10733.9263
## 1642	Venezuela	Americas	1997	72.14600	22374398	10165.4952
## 1643	Venezuela	Americas	2002	72.76600	24287670	8605.0478
## 1644	Venezuela	Americas	2007	73.74700	26084662	11415.8057
## 1645	Vietnam	Asia	1952	40.41200	26246839	605.0665
## 1646	Vietnam	Asia	1957	42.88700	28998543	676.2854
## 1647	Vietnam	Asia	1962	45.36300	33796140	772.0492
## 1648	Vietnam	Asia	1967	47.83800	39463910	637.1233
## 1649	Vietnam	Asia	1972	50.25400	44655014	699.5016
## 1650	Vietnam	Asia	1977	55.76400	50533506	713.5371
## 1651	Vietnam	Asia	1982	58.81600	56142181	707.2358
## 1652	Vietnam	Asia	1987	62.82000	62826491	820.7994
## 1653	Vietnam	Asia	1992	67.66200	69940728	989.0231
## 1654	Vietnam	Asia	1997	70.67200	76048996	1385.8968
## 1655	Vietnam	Asia	2002	73.01700	80908147	1764.4567
## 1656	Vietnam	Asia	2007	74.24900	85262356	2441.5764
## 1657	West Bank and Gaza	Asia	1952	43.16000	1030585	1515.5923
## 1658	West Bank and Gaza	Asia	1957	45.67100	1070439	1827.0677
## 1659	West Bank and Gaza	Asia	1962	48.12700	1133134	2198.9563
## 1660	West Bank and Gaza	Asia	1967	51.63100	1142636	2649.7150
## 1661	West Bank and Gaza	Asia	1972	56.53200	1089572	3133.4093
## 1662	West Bank and Gaza	Asia	1977	60.76500	1261091	3682.8315
## 1663	West Bank and Gaza	Asia	1982	64.40600	1425876	4336.0321
## 1664	West Bank and Gaza	Asia	1987	67.04600	1691210	5107.1974
## 1665	West Bank and Gaza	Asia	1992	69.71800	2104779	6017.6548
## 1666	West Bank and Gaza	Asia	1997	71.09600	2826046	7110.6676
## 1667	West Bank and Gaza	Asia	2002	72.37000	3389578	4515.4876
## 1668	West Bank and Gaza	Asia	2007	73.42200	4018332	3025.3498
## 1669	Yemen, Rep.	Asia	1952	32.54800	4963829	781.7176
## 1670	Yemen, Rep.	Asia	1957	33.97000	5498090	804.8305
## 1671	Yemen, Rep.	Asia	1962	35.18000	6120081	825.6232
## 1672	Yemen, Rep.	Asia	1967	36.98400	6740785	862.4421
## 1673	Yemen, Rep.	Asia	1972	39.84800	7407075	1265.0470
## 1674	Yemen, Rep.	Asia	1977	44.17500	8403990	1829.7652
## 1675	Yemen, Rep.	Asia	1982	49.11300	9657618	1977.5570
## 1676	Yemen, Rep.	Asia	1987	52.92200	11219340	1971.7415
## 1677	Yemen, Rep.	Asia	1992	55.59900	13367997	1879.4967
## 1678	Yemen, Rep.	Asia	1997	58.02000	15826497	2117.4845
## 1679	Yemen, Rep.	Asia	2002	60.30800	18701257	2234.8208
## 1680	Yemen, Rep.	Asia	2007	62.69800	22211743	2280.7699
## 1681	Zambia	Africa	1952	42.03800	2672000	1147.3888
## 1682	Zambia	Africa	1957	44.07700	3016000	1311.9568
## 1683	Zambia	Africa	1962	46.02300	3421000	1452.7258
## 1684	Zambia	Africa	1967	47.76800	3900000	1777.0773

```
## 1685      Zambia      Africa 1972 50.10700    4506497    1773.4983
## 1686      Zambia      Africa 1977 51.38600    5216550    1588.6883
## 1687      Zambia      Africa 1982 51.82100    6100407    1408.6786
## 1688      Zambia      Africa 1987 50.82100    7272406    1213.3151
## 1689      Zambia      Africa 1992 46.10000    8381163    1210.8846
## 1690      Zambia      Africa 1997 40.23800    9417789    1071.3538
## 1691      Zambia      Africa 2002 39.19300   10595811    1071.6139
## 1692      Zambia      Africa 2007 42.38400   11746035    1271.2116
## 1693      Zimbabwe    Africa 1952 48.45100    3080907    406.8841
## 1694      Zimbabwe    Africa 1957 50.46900    3646340    518.7643
## 1695      Zimbabwe    Africa 1962 52.35800    4277736    527.2722
## 1696      Zimbabwe    Africa 1967 53.99500    4995432    569.7951
## 1697      Zimbabwe    Africa 1972 55.63500    5861135    799.3622
## 1698      Zimbabwe    Africa 1977 57.67400    6642107    685.5877
## 1699      Zimbabwe    Africa 1982 60.36300    7636524    788.8550
## 1700      Zimbabwe    Africa 1987 62.35100    9216418    706.1573
## 1701      Zimbabwe    Africa 1992 60.37700   10704340    693.4208
## 1702      Zimbabwe    Africa 1997 46.80900   11404948    792.4500
## 1703      Zimbabwe    Africa 2002 39.98900   11926563    672.0386
## 1704      Zimbabwe    Africa 2007 43.48700   12311143    469.7093

res <- dbSendQuery(con, " SELECT * FROM gapminder WHERE Country = 'United States' ")
dbFetch(res)
```

```
##      country continent year lifeExp      pop gdpPercap
## 1  United States  Americas 1952  68.440 157553000  13990.48
## 2  United States  Americas 1957  69.490 171984000  14847.13
## 3  United States  Americas 1962  70.210 186538000  16173.15
## 4  United States  Americas 1967  70.760 198712000  19530.37
## 5  United States  Americas 1972  71.340 209896000  21806.04
## 6  United States  Americas 1977  73.380 220239000  24072.63
## 7  United States  Americas 1982  74.650 232187835  25009.56
## 8  United States  Americas 1987  75.020 242803533  29884.35
## 9  United States  Americas 1992  76.090 256894189  32003.93
## 10 United States  Americas 1997  76.810 272911760  35767.43
## 11 United States  Americas 2002  77.310 287675526  39097.10
## 12 United States  Americas 2007  78.242 301139947  42951.65
```

```
dbClearResult(res)
dbDisconnect(con)
```

## All three tables in one database

```
my_db_file <- "data/all_4.sqlite"
my_db <- src_sqlite(my_db_file, create = TRUE)

con <- dbConnect(RSQLite::SQLite(), "data/all_4.sqlite")

dbListTables(con)

## character(0)

dbWriteTable(con, "mtcars", mtcars)
dbWriteTable(con, "iris", iris)
```

```

dbWriteTable(con, "gapmider", gapminder)
dbWriteTable(con, "flights", flights)

dbListTables(con)

## [1] "flights" "gapmider" "iris"      "mtcars"

dbListFields(con, "iris")

## [1] "Sepal.Length" "Sepal.Width" "Petal.Length" "Petal.Width" "Species"

dbListFields(con, "flights")

## [1] "year"      "month"      "day"      "dep_time"
## [5] "sched_dep_time" "dep_delay"  "arr_time"  "sched_arr_time"
## [9] "arr_delay"  "carrier"    "flight"    "tailnum"
## [13] "origin"     "dest"       "air_time"  "distance"
## [17] "hour"       "minute"     "time_hour"

dbDisconnect(con)

```