

# Stat. 650 Section 1 or 2: Homework 1

**Prof. Eric A. Suess**

So how should you complete your homework for this class?

- First thing to do is type all of your information about the problems you do in the text part of your R Notebook.
- Second thing to do is type all of your R code into R chunks that can be run.
- If you load the tidyverse in an R Notebook chunk, be sure to include the “message = FALSE” in the `{r}`, so `{r message = FALSE}`.
- Last thing is to spell check your R Notebook. Edit > Check Spelling... or hit the F7 key.

## Homework 1

Read: Preface, Chapter 1, Appendix A, B, and D.

Problems:

Appendix B Exercises B.1, B.2, B.3, B.4

Appendix D Exercises D.1, D.6, D.11

# Appendix B

## B.1

We see nothing. Well actually we see the first layer of a ggplot2 plot.

```
obj1 <- 2:10
```

```
obj2 <- c(2, 5)
```

```
obj3 <- c(TRUE, FALSE)
```

```
obj4 <- 42
```

```
obj1 * 10
```

```
## [1] 20 30 40 50 60 70 80 90 100
```

```
obj1[2:4]
```

```
## [1] 3 4 5
```

```
obj1[-3]
```

```
## [1] 2 3 5 6 7 8 9 10
```

```
obj1 + obj2
```

```
## Warning in obj1 + obj2: longer object length is not a multiple of shorter
```

```
## object length
```

```
## [1] 4 8 6 10 8 12 10 14 12
```

```
obj1 * obj3
```

```
## Warning in obj1 * obj3: longer object length is not a multiple of shorter
```

```
## object length
```

```
## [1] 2 0 4 0 6 0 8 0 10
```

```
obj1 + obj4
```

```
## [1] 44 45 46 47 48 49 50 51 52
```

```
obj2 + obj3
```

```
## [1] 3 5
```

```
sum(obj2)
```

```
## [1] 7
```

```
sum(obj3)
```

```
## [1] 1
```

## B.2

```
a <- c(10, 15)
b <- c(TRUE, FALSE)
c <- c("happy", "sad")
```

```
data.frame(a, b, c)
```

```
##   a     b     c
## 1 10  TRUE happy
## 2 15 FALSE  sad
```

```
cbind(a, b)
```

```
##      a b
## [1,] 10 1
## [2,] 15 0
```

```
rbind(a, b)
```

```
##   [,1] [,2]
## a   10   15
## b    1    0
```

```
cbind(a, b, c)
```

```
##      a     b     c
## [1,] "10" "TRUE" "happy"
## [2,] "15" "FALSE" "sad"
```

```
list(a, b, c)[[2]]
```

```
## [1] TRUE FALSE
```

## B.3

```
mylist <- list(x1="sally", x2=42, x3=FALSE, x4=1:5)
```

```
is.list(mylist)
```

```
## [1] TRUE
```

```
names(mylist)
```

```
## [1] "x1" "x2" "x3" "x4"
```

```
length(mylist)
```

```
## [1] 4
```

```
mylist[[2]]
```

```
## [1] 42
```

```
mylist[["x1"]]
```

```
## [1] "sally"
```

```
mylist$x2
```

```
## [1] 42
```

```
length(mylist[["x4"]])
```

```
## [1] 5
```

```
class(mylist)
```

```
## [1] "list"
```

```
typeof(mylist)
```

```
## [1] "list"
```

```
class(mylist[[4]])
```

```
## [1] "integer"
```

```
typeof(mylist[[3]])
```

```
## [1] "logical"
```

## B.4

```
library(mosaic)

## Loading required package: dplyr
##
## Attaching package: 'dplyr'
## The following objects are masked from 'package:stats':
##
##   filter, lag
## The following objects are masked from 'package:base':
##
##   intersect, setdiff, setequal, union
## Loading required package: lattice
## Loading required package: ggformula
## Loading required package: ggplot2
## Loading required package: ggstance
##
## Attaching package: 'ggstance'
## The following objects are masked from 'package:ggplot2':
##
##   geom_errorbarh, GeomErrorbarh
##
## New to ggformula? Try the tutorials:
##   learnr::run_tutorial("introduction", package = "ggformula")
##   learnr::run_tutorial("refining", package = "ggformula")
## Loading required package: mosaicData
## Loading required package: Matrix
##
## The 'mosaic' package masks several functions from core packages in order to add
## additional features. The original behavior of these functions should not be affected by this.
##
## Note: If you use the Matrix package, be sure to load it BEFORE loading mosaic.
##
## Attaching package: 'mosaic'
## The following object is masked from 'package:Matrix':
##
##   mean
## The following object is masked from 'package:ggplot2':
##
##   stat
## The following objects are masked from 'package:dplyr':
##
##   count, do, tally
```

```
## The following objects are masked from 'package:stats':
##
##   binom.test, cor, cor.test, cov, fivenum, IQR, median,
##   prop.test, quantile, sd, t.test, var
## The following objects are masked from 'package:base':
##
##   max, mean, min, prod, range, sample, sum
ds <- read.csv("http://nhorton.people.amherst.edu/r2/datasets/helpmiss.csv")
ds
```

```
##      id e2b1 g1b1 i11      pcs1      mcs1 cesd1 indtot1 drugrisk1 sexrisk1
## 1     1  NA    0  NA 54.22583 52.234798    7      5          0          1
## 2     2  NA    0   8 59.56066 41.726955   11     12          0          0
## 3     3  NA    0  NA 58.45777 56.771305   14     99          13          4
## 4     4  NA    0  NA 46.60988 14.659246   44     97          0          4
## 5     5  NA    0  64 31.41642 40.674210   26     55          0          4
## 6     6  NA    0   1 43.20495 50.059170   23     12          0          4
## 7     7  NA   NA  NA      NA      NA    NA     NA          NA          NA
## 8     8   1    0  NA 63.91991 36.063587   18     82          0          4
## 9     9   1    0  12 45.55609 28.876272   33     92          8          4
## 10    10  1    0  13 53.23672 15.798630   37    104          14          5
## 11    11  NA   NA  NA      NA      NA    NA     NA          NA          NA
## 12    12  NA    0  NA 52.96108 51.452202    8      0          0          0
## 13    14   2    0  13 35.97358 50.784222   37     88          0          2
## 14    15  NA    0   6 41.99666 48.698765    3     17          0          3
## 15    16   1    0  NA 52.28225 44.333305   24     85          0          8
## 16    17   4    0  NA 52.69481 46.586769   19     83          0          6
## 17    18  NA    0  NA 58.33767 39.129391    7     30          0          5
## 18    19  NA    0  NA 59.24391 41.554955   25      0          0          0
## 19    20  NA    0  NA 61.40245 41.530304   15      4          0          3
## 20    21  NA    0  NA 68.62642 24.038582   24     31          0          2
## 21    22  NA   NA  NA      NA      NA    NA     NA          NA          NA
## 22    23   1    0  NA 58.60323 52.873245   15     80          0          7
## 23    24  NA   NA  NA      NA      NA    NA     NA          NA          NA
## 24    25   1    0   5 58.21756 31.756817   16     99          0          5
## 25    27  NA    0  NA 40.79047 26.784710   20      7          1          4
## 26    28  NA    0   3 58.83372 57.795650    2     13          0          2
## 27    30   1    0  NA 59.47701 15.596286   44    117          1          4
## 28    31  NA    0  NA 25.60248 50.434528   18     25          0          4
## 29    32   2    0  NA 35.37149 44.043457   41     56          0          3
## 30    33  NA    0  NA 54.79723 56.266312    2      6          0          3
## 31    34  NA    0  NA 53.32733 58.579075   19     68          0          5
## 32    35  NA    0  NA 67.24207  7.268270   35      3          0          1
## 33    36  NA    0  NA 57.89874 57.286331   26      2          0          0
## 34    37   1    0  NA 59.76334 50.341835   27     75          0          3
## 35    38  NA    0  11 55.18927 53.479656   10      1          0          1
## 36    39  NA    0  NA 57.25012 56.425770    9      0          0          4
## 37    40   1    0   6 40.55359 39.043037   27     79          4          4
## 38    41  NA   NA  NA      NA      NA    NA     NA          NA          NA
## 39    42   2    0  NA 58.42469 18.540741   35     77          0          1
## 40    43  NA   NA  NA      NA      NA    NA     NA          NA          NA
## 41    44  NA    0  NA 54.60847 53.018383   11     24          0          0
## 42    45   2    0  NA 51.57368 22.031321   31    107          0          7
```

## 43	46	5	0	NA	35.55515	37.096909	22	0	0	7
## 44	47	NA	0	NA	58.46896	44.142815	13	21	7	4
## 45	49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 46	50	NA	0	NA	50.45855	62.764233	11	10	0	0
## 47	51	1	0	NA	55.88076	51.960773	9	0	0	1
## 48	52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	53	1	0	1	58.96460	48.746799	9	43	0	6
## 50	54	NA	0	NA	59.40046	43.405720	20	0	0	4
## 51	56	NA	0	NA	58.73151	51.905506	19	36	0	6
## 52	57	2	0	NA	55.56979	53.544048	13	99	0	3
## 53	58	1	0	4	26.79609	63.039242	5	20	0	4
## 54	59	2	1	4	37.52168	27.790457	27	84	0	7
## 55	60	9	0	37	44.91309	25.647152	42	77	0	0
## 56	61	1	0	74	58.67215	53.437084	11	37	0	2
## 57	62	NA	0	NA	55.89400	47.968845	22	52	0	8
## 58	63	3	0	7	59.87490	56.319740	36	103	0	5
## 59	65	NA	0	NA	52.79966	51.035892	6	0	0	2
## 60	66	NA	0	NA	56.61098	36.100403	22	41	0	4
## 61	67	NA	0	26	59.89185	51.381756	17	57	0	7
## 62	68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	69	NA	0	NA	54.83618	32.505291	18	6	0	4
## 64	70	NA	0	NA	49.01415	47.842430	15	10	0	6
## 65	71	NA	0	NA	58.18330	52.465130	8	3	0	0
## 66	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	73	3	0	43	48.16061	27.172701	40	117	11	6
## 68	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	75	1	0	NA	59.48819	55.001900	1	102	4	4
## 70	76	NA	0	NA	34.72473	43.871326	17	48	0	4
## 71	77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	78	2	0	NA	59.86932	29.789127	22	38	0	0
## 73	80	NA	0	13	57.99081	54.165638	13	13	0	0
## 74	81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 75	82	2	0	NA	57.10184	30.021763	42	98	0	7
## 76	83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 77	84	NA	0	NA	59.39439	43.207924	14	21	0	4
## 78	85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 79	86	NA	1	4	55.51100	24.995380	38	37	1	5
## 80	87	1	0	3	51.07397	53.436470	21	88	0	6
## 81	88	1	0	NA	54.52366	38.626347	27	53	0	2
## 82	89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 83	90	NA	0	2	60.81122	28.807976	26	40	0	2
## 84	91	1	0	NA	44.65294	41.942539	20	73	0	5
## 85	93	2	0	13	52.56699	42.697338	19	69	1	2
## 86	94	NA	0	NA	58.17249	52.420532	9	0	0	2
## 87	95	NA	0	NA	57.51823	57.221939	1	1	1	0
## 88	96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	97	1	0	5	40.47042	29.189722	24	76	9	2
## 90	98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 93	101	NA	0	NA	61.91182	47.542377	17	0	0	0
## 94	102	1	0	26	63.11065	16.746628	45	95	0	4
## 95	103	2	1	4	71.44481	7.085308	42	73	0	9
## 96	104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 97	105	NA	0	NA	47.40964	39.181561	24	107	0	4
## 98	106	NA	1	NA	55.86543	30.650238	26	50	0	5
## 99	107	1	0	NA	58.43906	56.595791	6	14	0	2
## 100	108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	111	6	0	38	50.64581	56.441669	0	83	NA	0
## 104	112	1	0	NA	51.43933	58.615501	5	43	4	5
## 105	113	NA	0	2	45.81922	31.211418	31	5	0	4
## 106	114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	115	NA	0	NA	35.55478	53.022522	22	50	19	4
## 108	116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 109	117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 110	118	NA	0	NA	58.10037	42.567875	35	0	0	0
## 111	119	2	1	20	39.71875	30.118271	54	97	0	10
## 112	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	121	NA	0	NA	35.20708	28.256046	23	3	0	5
## 114	122	NA	0	NA	61.80949	27.552565	19	6	0	4
## 115	123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	124	2	0	5	46.65132	20.998365	48	109	16	3
## 117	125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	126	NA	0	NA	60.17495	29.666403	33	NA	NA	NA
## 119	127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	128	2	0	40	24.17197	27.018818	28	79	0	4
## 121	129	NA	0	NA	53.99622	57.402958	2	0	0	5
## 122	131	2	0	21	54.55457	51.746902	8	29	0	4
## 123	132	4	0	13	47.31882	24.192966	43	75	0	0
## 124	133	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 125	134	NA	0	NA	32.21084	42.676208	23	4	0	0
## 126	135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 127	136	NA	0	8	57.09650	51.949226	11	33	0	5
## 128	137	1	0	NA	62.91697	45.817532	20	18	0	4
## 129	138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 130	140	3	0	NA	47.60294	36.159691	23	37	0	0
## 131	141	1	1	12	34.54678	19.765074	56	98	0	14
## 132	142	NA	0	2	56.12621	61.110134	26	24	0	4
## 133	143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 134	144	1	0	NA	55.59474	54.724117	8	57	0	3
## 135	148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 136	149	NA	0	NA	53.29090	54.418461	4	3	0	3
## 137	150	5	0	NA	61.32124	6.677404	53	76	0	5
## 138	151	NA	0	NA	45.52848	38.735756	22	1	0	0
## 139	152	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 140	153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 141	154	NA	0	NA	58.64585	58.287308	1	0	0	2
## 142	156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 143	158	NA	0	NA	51.82883	58.019238	6	0	0	0
## 144	160	NA	0	12	36.73820	25.348289	37	102	0	3
## 145	163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 146	164	1	0	NA	55.85175	56.803959	2	89	0	5
## 147	166	NA	0	13	56.52010	47.871559	12	42	0	1
## 148	167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	169	NA	0	10	50.06591	37.889938	16	68	2	1



##	151	170	1	0	NA	58.06790	56.619156	5	6	0	4
##	152	172	NA	1	NA	38.45402	23.352900	39	14	0	0
##	153	173	NA	0	NA	39.55149	42.178036	31	2	0	3
##	154	174	1	0	NA	54.62280	57.761177	20	76	0	11
##	155	177	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	156	178	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	157	179	NA	0	NA	61.86975	49.043736	20	51	0	3
##	158	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	159	181	NA	0	NA	41.84604	31.294771	24	32	0	0
##	160	182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	161	183	4	0	25	27.91396	18.485151	50	104	0	3
##	162	185	NA	0	NA	36.95360	30.868244	8	0	0	2
##	163	186	1	0	NA	25.12827	55.917912	14	31	1	0
##	164	187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	165	188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	166	189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	167	190	NA	0	NA	57.25384	62.175503	11	0	0	0
##	168	191	NA	0	6	55.36369	38.273170	22	52	0	8
##	169	192	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	170	193	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	171	194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	172	196	NA	0	3	58.55114	49.145618	14	38	0	5
##	173	198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	174	199	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	175	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	176	201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	177	202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	178	203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	179	204	NA	0	40	40.43021	32.508652	24	50	0	15
##	180	206	NA	0	5	61.34756	32.430779	29	34	0	4
##	181	208	2	0	52	57.13531	46.021069	38	70	0	0
##	182	209	NA	0	4	46.71146	40.516621	24	56	0	4
##	183	210	9	0	NA	42.62333	36.644211	31	71	0	3
##	184	211	1	0	NA	56.22842	30.502491	26	116	0	9
##	185	212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	186	213	NA	0	NA	29.73038	32.692337	29	0	0	0
##	187	214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	188	215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	189	217	NA	0	6	53.26730	44.314568	5	30	0	4
##	190	219	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	191	220	1	1	NA	54.79826	34.595917	24	86	1	3
##	192	221	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	193	222	NA	0	NA	45.40678	51.069019	10	1	0	4
##	194	223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	195	224	NA	0	NA	58.16705	40.675346	37	26	0	0
##	196	225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	197	226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	198	228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	199	229	NA	0	NA	27.45817	64.295776	2	0	0	0
##	200	230	NA	0	NA	25.72660	52.171558	5	0	0	4
##	201	231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	202	232	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	203	233	NA	0	NA	57.04705	60.483982	0	2	0	1
##	204	235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	205	236	NA	0	NA	33.16346	48.203716	30	21	0	5
##	206	237	NA	0	3	53.51009	42.330776	25	45	0	4
##	207	238	NA	0	NA	56.39620	45.628029	5	4	0	0
##	208	239	NA	0	7	27.16933	69.939034	15	79	0	4
##	209	240	1	0	NA	57.20164	54.666019	14	57	0	5
##	210	241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	211	242	NA	0	NA	59.67221	47.704857	5	0	0	2
##	212	243	NA	0	6	40.08417	22.086033	45	NA	0	6
##	213	245	2	0	13	63.06277	46.827229	32	91	0	4
##	214	246	NA	0	3	45.25372	36.475758	4	43	0	1
##	215	247	2	1	7	46.51636	29.558563	35	42	0	4
##	216	248	NA	0	16	34.13472	22.336697	26	45	0	3
##	217	249	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	218	250	1	0	24	38.48553	50.969578	18	42	0	0
##	219	253	1	0	NA	55.23135	55.521355	13	66	0	4
##	220	254	NA	1	13	43.31117	25.256090	43	2	0	7
##	221	255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	222	256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	223	257	2	0	NA	52.43586	39.284023	38	86	14	5
##	224	258	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	225	259	3	0	NA	52.33049	59.396683	0	15	0	1
##	226	260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	227	261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	228	262	2	0	64	22.43385	32.744095	34	61	0	1
##	229	264	6	0	1	36.45272	36.199390	20	41	0	1
##	230	265	NA	1	NA	55.85413	46.715187	19	62	0	4
##	231	268	4	0	28	51.20268	40.037556	25	90	0	8
##	232	269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	233	270	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	234	272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	235	273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	236	274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	237	275	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	238	276	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	239	277	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	240	278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	241	279	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	242	280	NA	0	2	58.21511	57.834595	12	16	0	4
##	243	283	NA	0	10	63.51652	23.013109	40	63	0	5
##	244	284	1	0	13	51.54682	31.079313	34	103	0	10
##	245	285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	246	286	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	247	287	NA	0	NA	55.63382	37.878910	11	1	0	1
##	248	288	11	0	51	53.57545	25.166945	35	59	0	8
##	249	289	3	0	216	50.23810	40.800591	12	75	0	5
##	250	290	3	1	NA	47.08065	45.460094	39	53	0	2
##	251	291	2	0	3	67.91463	13.367379	35	87	4	0
##	252	292	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	253	293	NA	0	NA	58.25837	48.046387	14	7	0	4
##	254	294	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	255	295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	256	296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	257	297	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	258	298	NA	1	NA	42.01945	28.947800	39	43	0	5

##	259	299	NA	0	7	60.01373	47.152908	48	45	0	2
##	260	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	261	302	2	0	NA	38.68175	31.558064	25	72	0	5
##	262	304	4	1	6	41.31956	21.858929	54	87	1	4
##	263	306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	264	307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	265	308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	266	309	1	0	3	55.24626	21.461891	49	83	1	4
##	267	310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	268	311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	269	313	NA	0	NA	34.96964	48.044415	10	0	0	1
##	270	315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	271	316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	272	317	1	0	NA	58.36254	61.057690	10	80	0	3
##	273	318	NA	0	6	50.85776	49.548706	18	NA	0	1
##	274	319	NA	0	3	38.29451	55.963448	11	0	0	4
##	275	320	2	1	11	50.76852	32.486462	46	57	1	3
##	276	322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	277	323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	278	324	1	1	56	32.45304	18.298668	55	59	0	7
##	279	325	2	0	NA	28.65083	29.506845	47	81	0	13
##	280	326	1	1	NA	53.27028	40.810799	21	74	5	5
##	281	327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	282	328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	283	329	1	0	9	60.12550	55.138470	6	51	0	4
##	284	331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	285	332	2	0	8	53.57483	51.527885	24	87	0	4
##	286	333	1	0	40	28.33418	42.551884	26	37	0	4
##	287	334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	288	335	1	0	19	59.32582	20.872492	36	63	1	1
##	289	336	1	0	NA	24.64163	47.716103	10	5	0	1
##	290	337	1	0	13	49.70224	43.079056	20	NA	0	5
##	291	338	NA	1	NA	38.19467	29.684345	42	108	11	7
##	292	339	3	1	20	42.27615	21.487873	36	63	0	5
##	293	341	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	294	342	2	0	3	58.57734	34.896667	22	79	16	5
##	295	343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	296	344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	297	346	1	0	NA	53.58529	45.663467	15	32	0	4
##	298	347	NA	1	NA	30.39808	22.552635	43	7	0	5
##	299	348	4	0	14	44.07350	14.901886	42	115	0	8
##	300	350	NA	0	NA	53.32126	54.715611	16	0	0	0
##	301	351	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	302	352	NA	0	NA	39.25827	20.558010	56	33	0	4
##	303	353	1	0	43	56.53680	17.171173	49	30	0	5
##	304	354	NA	0	NA	54.70153	48.715477	3	2	0	0
##	305	355	1	1	4	61.08667	38.096294	37	109	12	6
##	306	356	NA	0	16	55.29595	40.520531	28	26	0	1
##	307	357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	308	358	NA	0	NA	48.40311	25.585819	43	0	0	2
##	309	359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	310	360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	311	361	NA	0	NA	58.99809	56.080765	0	6	0	4
##	312	362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	313	363	1	0	10	58.25945	11.693837	43	70	0	3
##	314	364	NA	0	NA	55.71586	62.797440	0	0	0	4
##	315	365	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	316	366	NA	0	2	51.81887	61.594723	0	0	0	2
##	317	367	NA	0	NA	30.35329	34.395073	34	55	4	0
##	318	368	10	0	NA	62.57771	13.690452	45	98	0	4
##	319	369	NA	0	NA	53.00631	38.100788	15	89	0	5
##	320	370	1	0	13	37.38734	16.737560	53	107	0	7
##	321	371	1	0	NA	53.99008	55.064991	11	52	0	6
##	322	372	4	0	NA	52.83147	49.516369	14	94	19	7
##	323	374	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	324	375	3	0	9	55.32789	44.115601	33	41	1	11
##	325	376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	326	377	NA	0	NA	47.50983	52.031219	5	0	0	0
##	327	378	3	0	3	43.73856	26.604036	33	103	5	0
##	328	379	NA	0	NA	46.53207	60.532372	12	0	0	2
##	329	380	NA	1	NA	44.32244	38.525314	32	0	0	4
##	330	381	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	331	382	1	0	6	51.84019	24.565784	38	58	0	5
##	332	383	NA	0	NA	51.45181	56.186802	12	4	0	2
##	333	384	1	0	25	54.41140	36.264027	35	67	0	5
##	334	385	3	0	NA	41.76908	22.628935	43	93	1	1
##	335	386	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	336	387	1	0	NA	63.30656	38.473171	38	63	0	5
##	337	388	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	338	389	NA	0	NA	61.79323	53.505634	22	0	0	4
##	339	391	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	340	392	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	341	394	NA	0	16	58.24142	52.984371	16	34	0	5
##	342	395	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	343	399	4	1	58	42.72316	20.399599	40	90	0	0
##	344	400	3	0	12	41.90410	43.571621	16	61	14	5
##	345	401	2	0	NA	66.40695	30.816225	29	94	0	4
##	346	402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	347	403	1	0	NA	44.73395	36.047523	25	80	11	5
##	348	404	NA	0	11	55.93826	43.712475	19	42	0	5
##	349	405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	350	406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	351	407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	352	408	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	353	409	2	0	NA	59.53820	53.382561	6	121	3	7
##	354	411	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	355	413	NA	0	6	58.01502	45.779083	21	87	0	1
##	356	414	2	0	NA	49.20666	30.796806	25	57	1	3
##	357	415	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	358	416	1	0	NA	61.96498	44.757351	25	77	0	0
##	359	418	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	360	419	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	361	420	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	362	421	NA	0	6	53.53136	52.823505	3	16	0	4
##	363	422	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	364	423	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	365	424	1	0	5	49.98106	18.009056	44	66	4	0
##	366	425	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	367	426	NA	1	32	34.39870	29.805098	29	75	0	0
##	368	428	3	0	3	41.80709	38.774929	17	44	0	5
##	369	429	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	370	430	NA	0	11	46.12584	58.936245	2	66	12	6
##	371	431	NA	0	NA	54.46503	35.671825	26	0	0	0
##	372	432	NA	0	NA	56.76177	56.133205	11	4	0	2
##	373	433	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	374	435	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	375	436	NA	0	NA	54.98424	56.901638	8	5	0	2
##	376	437	NA	0	28	59.04592	34.133038	16	60	0	4
##	377	438	NA	0	NA	56.06986	54.606346	2	0	0	4
##	378	440	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	379	441	NA	0	NA	57.87244	62.136555	0	0	0	1
##	380	442	1	0	NA	33.45636	40.242126	45	67	0	0
##	381	443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	382	444	NA	0	NA	40.58638	63.333782	4	0	0	4
##	383	445	3	1	24	46.39164	19.982674	43	113	0	9
##	384	446	NA	0	1	54.98549	54.850822	9	0	0	0
##	385	447	2	0	51	39.77069	21.218479	40	96	0	0
##	386	448	NA	0	NA	19.69587	39.252579	28	6	0	2
##	387	449	1	0	2	55.79764	37.359646	36	58	0	1
##	388	452	2	1	NA	40.23604	18.039782	43	65	1	4
##	389	456	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	390	457	2	1	NA	47.66451	39.558838	37	99	1	6
##	391	458	1	0	3	49.95491	38.069118	29	56	0	4
##	392	459	NA	0	NA	49.75239	60.538322	3	5	0	3
##	393	461	NA	0	NA	38.00171	46.138279	23	100	0	5
##	394	464	1	0	NA	60.74410	55.099525	9	103	12	5
##	395	465	NA	1	3	55.49937	35.854725	29	35	1	7
##	396	466	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	397	467	NA	0	NA	60.88956	51.201466	8	29	0	3
##	398	468	NA	0	NA	64.18226	28.422062	21	89	0	1
##	399	469	NA	0	12	53.36500	45.818562	8	53	0	3
##	400	470	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	401	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	402	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	403	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	404	48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	405	55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	406	64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	407	79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	408	92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	409	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	410	139	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	411	145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	412	146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	413	147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	414	155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	415	157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	416	159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	417	161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	418	162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	419	165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	420	171	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	421	175	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	422	176	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	423	184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	424	195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	425	197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	426	205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	427	207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	428	216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	429	218	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	430	227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	431	234	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	432	244	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	433	251	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	434	252	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	435	263	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	436	266	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	437	267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	438	271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	439	281	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	440	282	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	441	301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	442	303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	443	305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	444	312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	445	314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	446	321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	447	330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	448	340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	449	345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	450	349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	451	373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	452	390	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	453	393	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	454	396	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	455	397	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	456	398	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	457	410	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	458	412	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	459	417	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	460	427	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	461	434	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	462	439	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	463	450	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	464	451	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	465	453	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	466	454	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	467	455	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	468	460	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	469	462	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	470	463	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##			precl	e2b2	g1b2	i12	pcs2	mcs2	cesd2	indtot2	drugrisk2
##	1		1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2		0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3		0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 4	0	1	NA	NA	57.56092	23.91316	NA	NA	NA
## 5	0	NA	0	NA	44.83340	42.44469	27	34	0
## 6	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 7	NA	1	0	13	31.59540	23.15176	47	92	0
## 8	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 9	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 10	2	2	0	22	24.47359	27.95544	47	100	19
## 11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 12	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 13	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 14	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 15	1	NA	0	NA	43.17416	62.02756	3	36	0
## 16	0	1	1	NA	45.79853	42.72884	25	45	0
## 17	0	NA	0	NA	58.34362	58.87452	11	27	0
## 18	0	2	0	1	59.83018	42.72886	12	10	0
## 19	2	NA	0	NA	59.61473	48.92066	8	14	0
## 20	0	NA	0	NA	60.56408	42.77193	12	14	0
## 21	NA	2	0	9	46.33999	20.65680	42	106	10
## 22	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 23	NA	1	0	NA	47.78558	45.35271	17	82	11
## 24	0	1	0	NA	61.81654	39.97586	8	102	0
## 25	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 26	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 27	0	NA	0	NA	59.13595	57.20844	5	0	0
## 28	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 29	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 30	0	NA	0	NA	59.84607	47.13338	11	0	0
## 31	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 32	0	NA	0	3	55.64547	62.27676	11	NA	NA
## 33	0	NA	0	NA	58.14562	50.35534	19	2	0
## 34	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 35	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 36	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 37	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 39	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 41	0	2	0	60	50.78714	11.64725	49	91	0
## 42	0	NA	0	NA	60.55541	35.54423	17	12	0
## 43	2	NA	0	NA	41.98430	34.56450	14	3	0
## 44	1	1	0	NA	39.92453	30.68022	41	59	0
## 45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 46	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 47	0	NA	0	NA	56.29037	57.38759	0	0	0
## 48	NA	1	0	32	43.09661	35.06909	30	NA	19
## 49	0	1	0	NA	53.56002	56.34420	6	33	0
## 50	2	NA	0	NA	56.96980	55.77391	16	0	0
## 51	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 53	1	1	0	19	18.55448	60.66112	20	42	0
## 54	2	NA	1	3	26.44157	41.58030	24	53	0
## 55	0	7	0	30	56.85458	41.59210	42	87	0
## 56	1	3	0	NA	32.60209	45.97809	16	21	1
## 57	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 58	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	2	NA	0	NA	59.35033	53.87422	3	0	0	0
## 60	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	0	NA	0	NA	63.93544	30.49104	30	35	0	0
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	0	NA	0	19	49.96048	48.75950	22	34	0	0
## 64	2	NA	0	4	52.99939	55.61540	12	34	0	0
## 65	2	1	0	6	60.62935	27.73625	35	48	0	0
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	2	1	0	22	58.21728	18.79365	32	98	8	8
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	2	1	0	NA	59.55712	55.56574	2	8	0	0
## 70	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 73	0	NA	0	1	55.95890	49.06106	9	21	0	0
## 74	NA	NA	0	2	61.02110	37.72321	25	55	0	0
## 75	0	3	0	4	50.06929	55.56699	16	39	0	0
## 76	NA	2	NA	NA	39.75749	22.57244	NA	NA	NA	NA
## 77	2	NA	0	NA	56.68745	53.43783	17	5	0	0
## 78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 79	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 80	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 81	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 83	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 84	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 85	0	3	0	51	54.95694	46.14663	39	104	1	1
## 86	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 87	1	1	0	19	52.18107	55.81269	4	52	1	1
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	2	NA	0	3	39.48799	28.05022	38	91	8	8
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 93	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 94	0	1	0	18	56.96746	15.80411	43	101	0	0
## 95	2	2	0	4	58.77113	33.24091	28	40	1	1
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	0	NA	0	NA	59.48143	38.70411	26	3	0	0
## 98	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	0	NA	0	NA	61.40034	19.74900	26	9	0	0
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 110	2	NA	0	NA	49.06672	37.21854	38	0	0	0
## 111	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	2	NA	0	NA	41.63805	24.75739	36	0	0
## 114	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	0	2	0	6	29.63276	35.32718	51	95	12
## 117	NA	5	1	NA	44.73536	19.72948	45	89	15
## 118	1	NA	0	NA	59.03382	35.68554	38	0	0
## 119	NA	2	0	2	56.02971	30.42060	2	52	0
## 120	2	2	0	NA	38.36110	25.45867	31	62	0
## 121	2	NA	0	NA	59.48819	55.00190	6	0	0
## 122	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 125	0	NA	0	NA	36.48294	42.81836	16	0	0
## 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 127	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 128	0	NA	0	NA	57.94897	57.67466	8	0	0
## 129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 130	2	1	0	NA	53.79773	21.99532	40	69	0
## 131	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 132	0	NA	0	NA	55.64547	62.27676	7	0	0
## 133	NA	1	0	26	34.51781	28.03260	24	63	0
## 134	1	NA	0	NA	60.05132	47.56351	4	0	0
## 135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 136	2	1	1	NA	58.50462	39.38035	11	33	5
## 137	0	1	0	12	54.89064	31.71622	39	52	0
## 138	2	NA	0	NA	42.91936	25.81848	29	0	0
## 139	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 141	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 142	NA	1	0	10	36.26203	23.95106	24	91	14
## 143	2	NA	0	NA	52.44743	57.98029	7	0	0
## 144	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 146	0	1	0	17	59.00547	49.04736	14	27	0
## 147	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	2	0	1	59.06919	20.16334	33	66	0
## 150	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	0	NA	0	NA	60.95016	47.61907	34	63	0
## 152	2	NA	1	NA	36.12920	34.93192	37	NA	0
## 153	1	NA	0	6	47.99146	43.33209	26	39	0
## 154	1	NA	0	NA	54.77943	62.33128	5	0	0
## 155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 157	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 158	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 159	0	1	0	NA	36.88772	44.56797	13	17	0
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	2	NA	0	1	43.15783	52.73808	0	0	0
## 163	2	NA	0	NA	41.69782	28.42726	42	1	0
## 164	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 165	NA	2	0	55	50.21651	23.22127	32	110	0

## 166	NA	2	0	NA	42.76728	41.16713	33	106	21
## 167	2	NA	0	NA	57.73458	61.00888	20	0	0
## 168	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 170	NA	2	0	24	51.36907	16.37230	40	NA	2
## 171	NA	1	1	21	47.93937	14.59942	46	94	0
## 172	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 173	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 174	NA	5	1	NA	64.57401	28.25843	47	104	14
## 175	NA	NA	1	34	45.98038	46.32040	24	73	0
## 176	NA	2	0	6	36.13353	22.91114	46	112	0
## 177	NA	1	0	19	65.90141	25.37563	34	74	1
## 178	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 179	0	NA	0	115	32.71195	35.05778	28	51	0
## 180	0	NA	0	6	60.95638	33.64967	15	37	0
## 181	2	1	0	NA	56.32603	52.62512	9	61	0
## 182	0	2	0	14	55.08291	34.12478	28	114	0
## 183	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	0	NA	30.33876	43.82109	23	11	0
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	NA	NA	0	NA	52.08924	51.13988	11	6	0
## 191	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 192	NA	NA	0	NA	53.01780	42.87797	22	0	0
## 193	2	NA	0	NA	33.56548	43.92424	9	0	0
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	2	NA	0	NA	58.87197	44.95207	50	0	0
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	2	0	2	59.48819	55.00190	0	51	1
## 198	NA	NA	1	NA	32.04703	19.26454	52	113	5
## 199	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 200	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	2	NA	0	8	44.04870	53.69363	5	30	0
## 207	0	NA	0	NA	56.07565	55.81405	32	23	0
## 208	2	NA	0	17	43.02674	64.78738	5	95	0
## 209	2	1	0	36	55.49287	58.92978	5	51	0
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	1	NA	0	NA	58.52473	50.21399	13	0	0
## 212	1	NA	0	8	43.11814	35.18609	30	60	0
## 213	0	NA	0	NA	57.93005	55.49148	7	31	0
## 214	2	NA	0	NA	55.08672	45.65088	12	48	0
## 215	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	0	2	1	26	37.20704	19.39108	45	76	0
## 217	NA	2	0	32	41.47873	12.97079	54	96	0
## 218	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 219	0	NA	0	4	45.16218	55.44777	29	53	0

## 220	2	NA	1	25	35.73151	28.33539	37	81	0
## 221	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	1	1	0	6	49.23684	45.52507	33	73	1
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	0	2	0	51	44.39994	53.95985	21	26	0
## 226	NA	2	0	32	24.36413	21.30755	47	102	0
## 227	NA	2	0	8	42.94908	29.60502	40	107	0
## 228	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	1	NA	0	NA	55.18314	58.46224	10	0	0
## 231	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 232	NA	1	0	8	57.66238	33.23307	20	40	0
## 233	NA	NA	0	13	51.43348	53.29147	17	15	0
## 234	NA	2	0	NA	36.77973	35.18359	42	87	0
## 235	NA	3	1	39	46.20863	18.64512	51	101	0
## 236	NA	2	0	6	45.30124	26.15888	37	85	2
## 237	NA	NA	0	19	54.40552	23.00901	32	68	0
## 238	NA	5	0	50	65.34538	22.46841	59	94	0
## 239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 240	NA	NA	0	NA	36.41357	60.59333	14	1	0
## 241	NA	1	0	NA	55.84636	54.67242	5	87	20
## 242	1	NA	0	NA	54.95794	61.75186	20	8	0
## 243	0	NA	0	13	36.44309	31.85197	32	73	0
## 244	0	NA	0	NA	50.92807	45.23562	16	92	0
## 245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 246	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 247	0	NA	0	NA	57.45865	56.74586	6	0	0
## 248	0	NA	0	NA	58.13381	23.57851	31	96	0
## 249	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 250	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 251	1	3	0	5	57.39680	30.31489	37	85	7
## 252	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 253	0	1	0	NA	56.11114	48.79503	19	21	0
## 254	NA	NA	0	NA	43.09225	15.00661	51	0	0
## 255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 257	NA	NA	0	15	39.95985	41.51295	37	78	0
## 258	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 259	0	1	0	16	57.42248	35.99191	46	49	0
## 260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 261	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 262	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 263	NA	1	1	54	35.10408	34.29618	40	78	0
## 264	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 265	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 266	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 269	2	NA	0	NA	55.35467	55.46782	2	3	0
## 270	NA	NA	0	NA	40.65822	53.86339	12	16	0
## 271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 272	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 273	0	NA	0	2	54.18713	57.52000	17	16	0

## 274	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 275	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 276	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 277	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 278	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 279	2	1	1	NA	23.05146	26.02845	47	0	0	0
## 280	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 281	NA	1	0	NA	62.05452	29.82201	46	27	0	0
## 282	NA	NA	0	4	59.66811	54.62822	4	45	0	0
## 283	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 284	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 285	0	NA	0	NA	58.39050	42.75704	12	63	1	1
## 286	1	NA	1	19	51.93350	35.23924	27	38	0	0
## 287	NA	2	0	11	60.14864	51.45394	10	69	0	0
## 288	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 289	2	2	0	NA	34.46883	47.89551	25	89	0	0
## 290	0	1	0	4	39.12510	44.35405	19	43	0	0
## 291	2	NA	1	NA	38.80085	32.74532	30	NA	0	0
## 292	0	1	1	NA	53.58007	23.00232	34	69	0	0
## 293	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 294	0	NA	0	3	45.52933	30.55189	29	75	7	7
## 295	NA	5	0	26	42.13596	33.84823	38	96	9	9
## 296	NA	4	1	NA	60.59819	25.96839	30	80	9	9
## 297	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 298	2	NA	1	NA	59.86596	39.02205	25	10	0	0
## 299	0	2	0	NA	47.68814	25.83615	36	95	0	0
## 300	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 302	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 303	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 304	1	NA	0	NA	44.01465	46.77424	2	0	0	0
## 305	0	1	0	23	37.43415	30.11471	36	85	3	3
## 306	2	2	0	NA	58.22390	51.00693	16	74	0	0
## 307	NA	1	0	12	57.30046	31.02762	18	47	0	0
## 308	0	NA	0	NA	45.87431	22.44752	40	0	0	0
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 313	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 314	2	NA	0	NA	57.66565	60.44504	0	0	0	0
## 315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 316	1	NA	0	3	54.77093	61.11654	0	0	0	0
## 317	0	NA	0	NA	37.11126	36.94911	41	62	1	1
## 318	0	1	0	8	66.89242	23.26250	13	90	0	0
## 319	0	NA	0	NA	48.82114	51.68527	13	49	0	0
## 320	0	NA	0	20	39.82776	14.13767	54	100	0	0
## 321	1	NA	0	6	55.53538	56.25570	8	28	0	0
## 322	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 323	NA	2	1	1	40.01547	32.25610	31	94	0	0
## 324	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 326	2	1	0	NA	52.43788	50.23346	16	62	0	0
## 327	2	2	0	NA	58.32494	20.51517	27	93	18	18

## 328	2	NA	0	NA	58.57278	53.54111	5	0	0
## 329	0	NA	0	NA	18.93342	36.44055	39	0	0
## 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 331	1	NA	0	NA	68.93177	17.41911	41	45	0
## 332	0	NA	0	NA	60.65569	45.43709	13	0	0
## 333	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 334	1	NA	0	NA	50.74014	56.74692	18	107	8
## 335	NA	3	0	6	47.74607	53.47427	5	45	0
## 336	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 337	NA	1	0	NA	61.49065	49.18508	17	99	14
## 338	1	NA	0	NA	58.98853	53.98534	24	0	0
## 339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 340	NA	1	0	22	63.49289	41.36060	24	51	0
## 341	0	NA	0	1	56.90088	55.21007	5	7	0
## 342	NA	2	0	3	56.53715	34.92527	38	74	8
## 343	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 344	0	3	0	10	46.43661	26.74049	32	97	11
## 345	2	4	0	NA	63.63987	33.65463	15	80	0
## 346	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 347	2	NA	0	NA	56.91782	50.27209	16	0	0
## 348	1	NA	0	7	52.78216	53.79631	16	9	0
## 349	NA	NA	1	6	59.28519	27.55329	41	93	0
## 350	NA	3	0	8	63.55622	30.00556	32	82	0
## 351	NA	NA	0	5	58.37014	56.03195	1	8	0
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	2	NA	0	NA	56.77258	56.17781	4	0	0
## 354	NA	1	0	18	56.64206	48.26562	14	33	0
## 355	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	2	NA	0	NA	47.26617	36.52676	17	4	0
## 357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 358	0	1	0	13	58.82449	41.82623	30	78	1
## 359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 361	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 362	1	NA	0	13	51.19127	39.54723	36	79	0
## 363	NA	6	1	23	50.91654	25.94839	32	103	0
## 364	NA	1	0	7	45.93012	31.21167	26	49	0
## 365	0	2	0	6	50.22371	16.94577	42	82	9
## 366	NA	5	0	NA	53.37402	42.21824	25	59	0
## 367	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 368	0	2	0	7	42.17288	33.64397	36	73	0
## 369	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 370	2	2	0	16	33.12288	39.46360	19	83	1
## 371	1	NA	0	NA	38.60219	30.23686	25	0	0
## 372	2	NA	0	NA	57.10641	58.95240	4	0	0
## 373	NA	1	0	NA	47.80367	22.04043	26	96	5
## 374	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 375	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 376	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	2	0	13	52.83250	44.71071	18	86	2
## 379	2	NA	0	NA	57.87244	62.13655	0	3	0
## 380	2	1	0	NA	34.14135	28.32761	53	85	0
## 381	NA	1	1	16	59.08861	30.06043	31	59	0

## 382	0	NA	0	NA	57.71172	42.72815	3	3	0
## 383	0	NA	0	12	54.75335	32.19350	6	109	0
## 384	2	NA	0	2	49.06485	60.01343	10	0	0
## 385	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 386	0	NA	0	6	14.44359	59.53412	17	52	0
## 387	2	1	0	31	49.76565	17.27707	39	77	0
## 388	0	NA	0	NA	52.20245	52.57091	10	0	0
## 389	NA	5	0	27	52.74327	22.53310	41	85	0
## 390	0	3	0	51	33.75790	25.45380	35	98	0
## 391	0	2	0	3	54.53621	56.47915	10	50	3
## 392	0	NA	0	NA	57.59651	57.87354	5	0	0
## 393	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 394	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 395	2	NA	0	7	44.99043	43.02893	17	32	0
## 396	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 397	1	NA	0	1	59.60713	53.94640	6	34	0
## 398	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 399	2	2	0	6	55.84240	56.71620	1	41	0
## 400	NA	NA	0	NA	37.23811	29.95729	36	0	0
## 401	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 409	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 410	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 411	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 412	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 413	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 414	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 415	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 416	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 417	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 418	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 419	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 420	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 421	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 422	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 423	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 424	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 425	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 426	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 427	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 428	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 429	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 430	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 431	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 432	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 433	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 434	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 435	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 436	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 437	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 438	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 439	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 440	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 441	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 445	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 449	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 450	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 451	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 452	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 453	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 454	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 455	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 456	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 457	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 458	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 459	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 460	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 461	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 462	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 463	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 464	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 465	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 466	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 467	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 468	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 469	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 470	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	sexrisk2	pcrec2	e2b3	g1b3	i13	pcs3	mcs3	cesd3	indtot3	
## 1	NA	NA	NA	0	NA	52.06106	56.06010	8	0	
## 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 4	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 5	2	0	1	0	13	25.02625	50.93477	15	37	
## 6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 7	9	2	NA	0	13	25.96798	25.62226	54	104	
## 8	NA	NA	2	0	12	57.46735	40.62603	25	92	
## 9	NA	NA	4	0	27	58.52620	24.22337	35	88	
## 10	0	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 13	NA	NA	1	0	19	46.19273	56.59634	13	71	
## 14	NA	NA	1	0	6	27.37990	40.79216	20	38	
## 15	5	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 16	4	NA	1	1	NA	65.49018	18.70499	38	4	
## 17	5	1	NA	0	NA	60.71083	49.77322	10	4	
## 18	5	0	NA	0	NA	55.65899	45.95448	20	0	

## 19	3	2	NA	0	NA	58.85067	52.85767	4	1
## 20	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 21	5	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 22	NA	NA	NA	0	NA	45.87416	49.94752	14	0
## 23	2	0	NA	0	12	51.41532	40.64824	29	77
## 24	2	1	1	0	5	57.15513	38.64325	11	116
## 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 27	0	0	NA	0	NA	58.50800	57.15963	0	0
## 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 30	3	0	NA	0	NA	58.27469	58.31068	1	0
## 31	NA	NA	NA	0	NA	60.64362	52.37479	17	46
## 32	NA	0	1	0	4	71.29130	15.31003	21	NA
## 33	0	0	2	0	32	67.54346	13.39075	36	72
## 34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 41	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 42	0	0	2	0	NA	63.81606	26.63423	24	91
## 43	3	2	NA	0	NA	28.55195	43.58686	21	0
## 44	5	1	NA	0	NA	42.07382	32.57615	29	0
## 45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 47	1	2	NA	0	NA	54.49414	57.98050	0	0
## 48	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	5	1	NA	0	NA	56.78048	56.30872	11	1
## 50	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	0	NA	59.64403	47.13312	17	59
## 52	NA	NA	NA	0	9	44.79199	60.60806	22	21
## 53	3	2	1	0	26	29.05972	32.09672	30	54
## 54	2	2	NA	0	NA	26.32628	45.16395	29	80
## 55	6	2	6	0	25	50.23719	33.33622	29	75
## 56	5	1	1	0	31	63.55444	42.47292	14	27
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	1	0	NA	69.93397	24.73027	36	112
## 59	1	2	NA	0	NA	47.41013	47.62248	4	0
## 60	NA	NA	NA	0	NA	42.11256	54.51636	15	0
## 61	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	4	0	2	0	19	47.86126	23.14308	32	75
## 64	6	2	NA	0	3	41.73436	21.32458	38	53
## 65	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	0	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	0	NA	34.15589	34.39196	22	30
## 71	NA	NA	NA	0	NA	64.08101	28.59609	30	7
## 72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



## 73	8	0	NA	0	10	57.29114	43.34034	24	35
## 74	5	0	NA	1	2	61.38694	36.87286	43	64
## 75	4	0	NA	0	NA	62.44156	32.49986	27	90
## 76	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 77	4	2	NA	0	NA	57.50825	44.30109	18	4
## 78	NA	NA	2	0	7	33.93886	49.46767	16	103
## 79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 80	NA	NA	NA	0	1	19.73576	51.14241	20	50
## 81	NA	NA	1	0	NA	54.89685	43.55821	29	88
## 82	NA	NA	NA	0	10	57.98146	54.07788	5	37
## 83	NA	NA	NA	0	1	48.36071	52.28090	26	72
## 84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 85	2	0	2	0	27	43.48409	30.06789	21	91
## 86	NA	NA	NA	0	NA	56.83070	56.69704	6	99
## 87	3	1	NA	0	NA	56.96856	57.82473	3	9
## 88	NA	NA	1	0	NA	66.11822	19.46527	22	59
## 89	2	2	NA	0	3	38.00193	28.56272	35	NA
## 90	NA	NA	NA	0	6	56.41888	58.42751	2	45
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 94	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	8	2	1	0	8	52.52775	40.69199	11	70
## 96	NA	NA	3	0	12	45.90393	47.51604	18	40
## 97	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	1	0	NA	61.24158	46.98726	14	39
## 102	NA	NA	NA	0	NA	63.30225	37.75385	11	1
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	0	NA	55.79239	58.33554	8	11
## 105	4	2	NA	0	NA	45.22776	26.79553	33	10
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	1	0	NA	53.38225	49.80950	14	66
## 108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 110	7	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 111	NA	NA	4	1	20	30.66579	24.27264	53	102
## 112	NA	NA	NA	0	NA	57.13293	56.10984	1	0
## 113	0	2	NA	0	NA	44.32764	48.71726	21	0
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	8	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	0	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	8	2	NA	0	16	41.78726	48.16345	1	8
## 120	4	2	1	0	67	34.32478	35.36167	31	72
## 121	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 125	0	0	NA	0	NA	34.47516	43.78777	21	1
## 126	NA	NA	5	0	14	57.77488	35.81483	38	107

## 127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 128	0	0	1	0	NA	59.19475	48.76144	14	6
## 129	NA	NA	1	0	1	32.63815	15.10699	56	69
## 130	0	2	3	0	27	46.26780	33.38017	35	63
## 131	NA	NA	2	1	3	59.90140	21.85397	39	108
## 132	4	0	NA	0	2	57.87244	62.13655	11	0
## 133	9	0	2	0	NA	46.60287	41.46524	28	93
## 134	5	2	NA	0	NA	55.34414	55.90538	1	0
## 135	NA	NA	7	0	2	38.58694	35.84406	19	79
## 136	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 137	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 138	0	2	NA	0	NA	32.38782	36.82878	31	0
## 139	NA	NA	2	1	13	36.73569	37.33387	25	60
## 140	NA	NA	NA	0	NA	43.55738	42.43624	31	47
## 141	NA	NA	NA	0	NA	49.02357	56.34440	0	0
## 142	8	0	NA	0	NA	39.64531	46.90783	22	117
## 143	4	2	NA	0	NA	57.00677	49.51799	10	0
## 144	NA	NA	NA	0	33	30.37090	23.65803	35	87
## 145	NA	NA	2	0	71	56.14895	25.99719	33	59
## 146	2	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 147	NA	NA	1	0	NA	33.39160	37.93848	22	90
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	0	0	NA	0	NA	58.50800	57.15963	5	3
## 152	0	2	NA	0	19	37.20240	37.37160	41	75
## 153	4	1	NA	0	32	58.08032	28.77579	25	53
## 154	6	1	NA	0	NA	55.25060	59.06924	4	3
## 155	NA	NA	NA	0	NA	43.68822	54.63915	14	66
## 156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 158	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 159	0	1	NA	0	NA	32.01672	52.04601	15	0
## 160	NA	NA	NA	0	NA	60.38549	32.38021	11	109
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	3	2	NA	0	NA	38.77703	49.04811	2	0
## 163	0	2	NA	0	2	33.47005	43.04499	39	5
## 164	NA	NA	6	0	NA	58.93155	45.42815	19	110
## 165	0	2	NA	1	NA	44.63440	30.61561	20	6
## 166	7	0	1	0	13	39.58259	25.38134	36	93
## 167	1	2	NA	0	NA	57.11598	61.04782	12	0
## 168	NA	NA	NA	0	NA	51.13354	53.91255	17	2
## 169	NA	NA	NA	0	NA	55.17352	56.61572	6	0
## 170	10	2	NA	0	12	46.41869	13.98746	43	87
## 171	6	1	NA	1	29	44.26827	16.14545	47	94
## 172	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 173	NA	NA	1	0	9	51.86320	52.61461	6	54
## 174	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 175	10	2	NA	0	10	55.08509	21.59429	27	108
## 176	7	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 177	5	0	NA	0	3	65.32358	16.42297	37	98
## 178	NA	NA	1	0	NA	51.61911	20.40236	48	NA
## 179	9	2	NA	0	19	36.20921	47.94933	10	45
## 180	4	0	NA	0	6	62.69063	31.76051	31	46

## 181	7	2	NA	0	NA	55.81723	53.52847	25	94
## 182	5	0	NA	0	NA	57.47510	51.12849	19	96
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	1	36	60.22709	23.43320	50	81
## 185	NA	NA	4	1	NA	56.31396	38.81871	22	99
## 186	3	2	NA	0	NA	35.26495	24.41945	38	51
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	1	0	20	56.58424	23.73659	51	108
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 191	NA	NA	1	0	3	35.27742	44.73393	27	12
## 192	4	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 193	1	2	NA	0	NA	20.19990	59.82153	14	0
## 194	NA	NA	NA	0	NA	50.46329	32.37564	46	98
## 195	0	2	NA	1	NA	60.45185	40.57222	34	0
## 196	NA	NA	NA	0	NA	56.92790	59.53182	6	70
## 197	5	0	NA	0	NA	58.20576	57.74683	1	0
## 198	13	0	NA	0	NA	49.71763	58.31053	8	13
## 199	NA	NA	NA	0	3	33.26414	62.98306	4	8
## 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 201	NA	NA	NA	0	6	51.73522	43.63858	20	0
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	0	1	34.73804	66.09826	0	0
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	0	NA	65.49693	31.16862	38	44
## 206	4	2	NA	0	NA	48.64936	54.74401	14	36
## 207	1	2	NA	0	NA	57.98048	48.72983	15	0
## 208	4	2	NA	0	48	58.29361	60.49385	5	45
## 209	5	2	NA	0	NA	57.20164	54.66602	6	0
## 210	NA	NA	NA	0	NA	59.19531	55.67686	12	54
## 211	3	2	NA	0	NA	56.09294	55.78383	4	0
## 212	4	1	NA	1	19	38.82114	26.32912	31	64
## 213	0	2	NA	0	NA	51.48640	57.56859	6	2
## 214	1	2	NA	0	13	49.10542	55.86225	2	33
## 215	NA	NA	1	1	13	37.90830	21.00570	51	73
## 216	2	0	2	1	NA	31.75179	27.38645	49	93
## 217	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 219	3	1	2	0	NA	59.74010	43.89858	24	91
## 220	5	2	2	0	NA	36.28765	30.67224	21	29
## 221	NA	NA	NA	0	NA	51.06873	57.44325	22	15
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	0	1	4	0	6	53.93689	42.64844	25	63
## 224	NA	NA	2	0	NA	58.43862	41.56024	11	89
## 225	1	0	3	0	64	49.44887	18.02104	34	70
## 226	6	2	NA	0	NA	33.43592	34.47372	46	91
## 227	0	0	1	0	13	36.81127	30.06280	32	92
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	6	1	1	38.65602	26.61552	37	48
## 230	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 232	1	0	1	0	11	57.95832	57.76241	10	54
## 233	4	1	NA	0	4	54.97489	56.81388	3	0
## 234	5	1	NA	0	2	42.34649	35.21073	35	0

## 235	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 236	4	2	NA	1	12	43.76579	23.82115	49	71
## 237	6	0	2	0	16	61.71343	28.82004	21	62
## 238	6	1	1	1	20	59.45492	49.67559	37	60
## 239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 240	3	2	NA	0	NA	40.21637	56.86335	14	0
## 241	5	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 242	4	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 243	5	1	1	0	13	38.72810	26.01367	45	82
## 244	9	0	1	0	26	57.16837	49.33971	30	85
## 245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 246	NA	NA	NA	0	NA	38.07564	35.44384	37	82
## 247	1	0	NA	0	NA	51.29190	55.39241	18	0
## 248	9	0	NA	0	NA	61.85130	35.13947	30	0
## 249	NA	NA	6	0	256	46.22470	55.54596	9	82
## 250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 251	4	1	1	0	NA	57.15574	49.36200	10	86
## 252	NA	NA	NA	1	3	31.86993	42.32227	33	54
## 253	5	0	NA	0	NA	54.43231	51.71153	12	0
## 254	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 255	NA	NA	1	0	9	46.51747	34.59261	24	38
## 256	NA	NA	2	0	3	50.85833	26.83025	34	71
## 257	0	0	NA	0	NA	33.88319	39.90783	42	83
## 258	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 259	0	0	NA	0	NA	65.01209	39.25860	42	0
## 260	NA	NA	1	0	NA	59.47631	47.36249	12	3
## 261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 262	NA	NA	2	0	NA	50.22873	15.77410	43	67
## 263	10	0	2	1	33	44.04913	33.30589	31	65
## 264	NA	NA	NA	0	NA	54.06340	52.85330	16	0
## 265	NA	NA	13	0	NA	60.15743	38.14135	23	94
## 266	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 267	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 268	NA	NA	3	0	NA	50.85252	59.65868	19	104
## 269	1	2	NA	0	NA	53.58334	58.32533	0	0
## 270	1	2	NA	0	NA	56.34995	57.86367	8	0
## 271	NA	NA	2	1	NA	61.86159	31.27999	17	106
## 272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 273	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 275	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 276	NA	NA	1	0	26	30.37348	60.23647	18	55
## 277	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 279	0	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 281	0	2	1	0	1	48.95238	49.25864	23	74
## 282	3	0	NA	0	6	60.11615	55.05071	9	11
## 283	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 284	NA	NA	3	1	20	49.76529	41.13588	32	60
## 285	7	0	NA	0	NA	54.53633	54.70475	10	46
## 286	4	1	NA	0	12	37.74894	26.74553	34	78
## 287	13	0	1	0	6	54.11628	56.07103	6	48
## 288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 289	1	2	3	0	NA	44.05184	25.67940	28	87
## 290	7	0	NA	0	3	42.43685	38.19409	23	40
## 291	0	2	NA	0	NA	39.63049	31.05753	31	21
## 292	7	2	1	1	20	59.76582	28.90824	28	77
## 293	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 294	3	2	2	0	3	48.50247	25.74348	32	73
## 295	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 296	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 297	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 298	4	2	NA	0	3	62.50710	31.59945	27	0
## 299	5	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 300	NA	NA	NA	0	NA	57.18435	54.69624	11	0
## 301	NA	NA	1	0	26	28.30793	15.37961	60	103
## 302	NA	NA	NA	0	NA	29.98370	27.30487	54	15
## 303	NA	NA	NA	0	NA	28.44573	50.84166	22	113
## 304	0	1	NA	0	NA	58.00833	56.14307	6	4
## 305	8	0	1	0	15	32.87298	30.83777	48	88
## 306	0	2	NA	0	NA	55.74139	49.02414	15	0
## 307	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	0	30	42.81410	26.82949	37	100
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	NA	NA	2	0	46	30.91005	43.29621	42	109
## 313	NA	NA	1	0	6	48.13642	18.48302	43	65
## 314	4	2	NA	0	NA	57.09706	58.86465	0	0
## 315	NA	NA	3	0	3	29.86634	49.88114	11	54
## 316	4	1	NA	0	NA	52.65686	61.20435	0	0
## 317	4	0	NA	0	NA	44.08232	15.54137	53	64
## 318	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 319	0	0	NA	0	12	54.55950	51.53537	11	77
## 320	3	0	NA	0	NA	33.07138	22.17883	50	73
## 321	5	2	NA	0	4	57.94897	57.67466	3	12
## 322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 323	11	0	NA	0	NA	50.25229	39.65410	34	102
## 324	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 326	4	2	NA	0	NA	55.69013	52.69429	3	0
## 327	1	2	NA	0	NA	55.70573	53.78660	13	0
## 328	1	2	NA	0	NA	55.57800	61.66976	2	0
## 329	1	2	2	0	5	20.70606	28.60310	48	81
## 330	NA	NA	1	0	12	55.75814	27.20569	35	87
## 331	3	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 332	4	0	NA	0	NA	55.83173	55.41235	11	2
## 333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 334	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 335	3	2	3	0	2	45.38333	29.31263	11	34
## 336	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 337	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 338	0	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 340	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 341	3	0	NA	0	1	53.45562	57.61134	6	0
## 342	8	0	NA	0	2	52.03064	44.38500	27	27

## 343	NA	NA	2	0	16	39.69188	26.37030	37	73
## 344	4	0	4	0	19	44.28584	26.56420	17	60
## 345	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 346	NA	NA	NA	0	NA	41.46782	30.71940	25	3
## 347	1	2	NA	0	NA	55.18884	44.78984	29	104
## 348	3	1	NA	0	8	57.53637	50.48204	6	14
## 349	10	0	5	0	18	53.08949	25.54305	26	64
## 350	7	0	3	0	34	65.26154	28.78333	32	90
## 351	4	0	NA	0	10	41.35004	62.47199	0	10
## 352	NA	NA	NA	0	NA	53.03617	54.94173	11	15
## 353	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	2	0	NA	0	3	57.79654	51.39619	13	33
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	4	2	NA	1	NA	31.03240	35.46641	22	0
## 357	NA	NA	NA	0	NA	63.96378	38.67965	14	105
## 358	3	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 359	NA	NA	NA	0	1	21.55176	62.22657	5	1
## 360	NA	NA	6	0	NA	35.48757	42.86378	18	79
## 361	NA	NA	2	0	26	34.92285	34.90097	30	113
## 362	7	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 363	0	0	NA	0	2	51.15508	46.02045	30	30
## 364	3	0	1	0	7	56.80663	41.21812	26	48
## 365	0	0	1	0	10	51.06675	47.28119	22	41
## 366	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 368	5	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 369	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 370	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 371	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 372	2	2	NA	0	NA	52.09840	57.93663	4	0
## 373	1	2	NA	0	NA	44.98919	31.61777	29	0
## 374	NA	NA	5	0	26	36.48883	25.65108	46	121
## 375	NA	NA	2	0	8	55.17238	45.26530	11	42
## 376	NA	NA	NA	0	17	51.33219	48.43560	19	61
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	3	0	NA	0	4	51.36131	39.32236	25	33
## 379	1	2	NA	0	NA	61.72430	52.94180	14	23
## 380	2	2	NA	0	NA	35.97714	18.67645	50	71
## 381	3	2	1	0	14	57.33228	43.47185	15	38
## 382	4	0	NA	0	NA	56.08359	55.69607	0	0
## 383	5	0	1	1	12	41.81871	25.79416	21	87
## 384	4	2	NA	0	2	57.45055	54.60728	2	0
## 385	NA	NA	3	0	NA	47.53721	34.79747	35	99
## 386	1	1	1	0	NA	18.51821	48.91959	24	19
## 387	3	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 388	5	0	NA	0	NA	62.15229	37.35027	17	0
## 389	2	0	2	1	31	47.92857	45.70827	23	84
## 390	5	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 391	4	0	3	0	4	56.67148	46.78655	4	47
## 392	3	2	NA	0	NA	59.12638	55.11303	9	0
## 393	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 394	NA	NA	2	0	NA	36.56477	55.40370	5	65
## 395	4	2	NA	0	6	58.73630	26.72829	28	33
## 396	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 397	3	1	NA	0	NA	60.32096	49.62107	13	38
## 398	NA	NA	NA	NA	NA	60.04979	20.67016	35	0
## 399	2	2	NA	0	12	57.02274	56.16927	11	51
## 400	1	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 401	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 409	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 410	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 411	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 412	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 413	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 414	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 415	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 416	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 417	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 418	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 419	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 420	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 421	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 422	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 423	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 424	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 425	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 426	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 427	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 428	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 429	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 430	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 431	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 432	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 433	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 434	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 435	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 436	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 437	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 438	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 439	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 440	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 441	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 445	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 449	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 450	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 451	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 452	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 453	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 454	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 455	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 456	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 457	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 458	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 459	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 460	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 461	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 462	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 463	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 464	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 465	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 466	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 467	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 468	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 469	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 470	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	drugrisk3	sexrisk3	pcrec3	e2b4	g1b4	i14	pcs4	mcs4	cesd4
## 1	0	1	2	NA	0	8	52.27281	58.041428	5
## 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 3	NA	NA	NA	2	0	3	66.24387	13.550652	49
## 4	NA	NA	NA	NA	0	NA	57.05444	53.450581	20
## 5	0	4	0	NA	0	6	44.65918	32.723915	28
## 6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 7	0	7	2	1	0	NA	24.62618	29.898779	52
## 8	6	6	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 9	7	8	2	NA	0	9	45.41135	27.705095	27
## 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 11	NA	NA	NA	NA	0	NA	60.39946	52.280331	25
## 12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 13	0	1	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 14	0	3	2	NA	0	NA	27.20185	47.078625	15
## 15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 16	0	4	2	2	1	38	36.69848	30.380442	35
## 17	0	0	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 18	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 19	0	3	2	NA	0	NA	53.38722	52.777050	1
## 20	NA	NA	NA	NA	0	NA	29.26956	59.841961	27
## 21	NA	NA	NA	NA	0	NA	53.39875	40.934013	27
## 22	0	4	2	NA	0	NA	57.90759	50.209774	4
## 23	9	5	2	2	1	26	30.78137	41.567596	29
## 24	0	5	1	1	0	NA	54.26624	40.898323	7
## 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 27	0	4	0	NA	0	NA	58.57692	57.723469	0
## 28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 29	NA	NA	NA	8	0	12	46.40119	31.507011	27
## 30	0	2	0	NA	0	NA	55.30207	57.406742	4
## 31	0	1	0	NA	0	6	50.82544	14.947233	23
## 32	0	5	0	NA	0	2	56.89027	57.173126	16
## 33	0	1	0	1	0	76	58.38863	54.199806	44



## 34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 38	NA	NA	NA	3	1	NA	39.45119	26.711693	37
## 39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 40	NA	NA	NA	11	0	NA	58.71723	32.716618	10
## 41	NA	NA	NA	NA	0	31	63.36237	32.682884	28
## 42	0	4	0	NA	0	NA	65.25475	25.151297	23
## 43	0	3	2	NA	0	NA	36.37923	46.359665	23
## 44	0	1	2	NA	0	NA	53.17096	33.566093	22
## 45	NA	NA	NA	1	0	NA	59.25489	56.152946	14
## 46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 47	0	1	2	NA	0	NA	55.74070	57.990372	0
## 48	NA	NA	NA	2	0	23	33.28623	33.911751	40
## 49	0	3	2	NA	0	2	56.55674	59.555187	3
## 50	NA	NA	NA	2	0	NA	38.15838	27.310623	31
## 51	0	4	0	1	0	2	53.80729	57.086521	2
## 52	0	2	2	NA	0	6	52.96724	52.617832	19
## 53	0	3	2	2	0	55	31.65096	55.556923	30
## 54	0	2	2	NA	0	NA	24.32013	50.463596	16
## 55	0	0	2	5	0	NA	54.68269	34.944557	25
## 56	1	4	1	NA	0	31	58.92916	55.516926	5
## 57	NA	NA	NA	2	0	6	57.93940	55.579235	7
## 58	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	0	4	2	NA	0	NA	58.45309	30.068834	16
## 60	0	7	2	NA	1	NA	58.66644	36.596615	22
## 61	NA	NA	NA	1	0	26	54.54028	43.741756	32
## 62	NA	NA	NA	1	0	NA	52.19971	57.513706	0
## 63	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	0	7	2	NA	0	3	35.72277	32.308990	32
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	0	NA	49.72011	53.773350	17
## 67	NA	NA	NA	1	0	NA	47.62103	27.167786	24
## 68	NA	NA	NA	NA	0	6	57.09713	43.231884	22
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	0	3	0	NA	0	5	49.94392	41.369194	19
## 71	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 73	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 74	0	3	0	1	0	NA	57.69174	53.587154	12
## 75	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 77	0	4	2	NA	0	NA	54.83377	41.320576	18
## 78	1	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 80	0	8	1	1	0	NA	64.70212	13.284877	38
## 81	0	2	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 82	0	2	1	NA	0	5	55.37100	57.970581	6
## 83	0	6	1	NA	0	NA	32.89278	50.172951	14
## 84	NA	NA	NA	NA	0	NA	59.76842	37.764442	34
## 85	1	2	0	3	0	27	45.65118	27.205141	20
## 86	0	4	0	NA	0	NA	52.18822	36.476028	27
## 87	1	0	1	1	0	NA	57.59651	57.873539	10

## 88	0	4	0	1	0	NA	61.53447	46.312294	21
## 89	0	1	2	1	1	5	31.86782	28.640583	35
## 90	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	1	0	NA	35.61972	23.051155	18
## 92	NA	NA	NA	3	1	NA	61.29169	23.638405	28
## 93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 94	NA	NA	NA	1	0	19	61.76255	22.291273	44
## 95	0	10	2	1	0	6	34.14746	45.611496	21
## 96	0	4	2	1	0	13	36.67671	49.130600	10
## 97	NA	NA	NA	1	0	NA	48.99078	43.173565	23
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	0	6	54.18431	58.918957	15
## 100	NA	NA	NA	NA	0	1	41.78295	42.985226	29
## 101	10	4	0	NA	0	12	60.94020	40.864784	25
## 102	0	4	0	NA	0	NA	50.90025	62.415833	6
## 103	NA	NA	NA	34	0	21	44.64732	52.868847	2
## 104	0	0	0	1	0	NA	57.38987	54.922775	8
## 105	0	4	2	NA	0	6	49.24239	21.833012	49
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	19	4	2	2	0	NA	52.77840	52.067738	9
## 108	NA	NA	NA	NA	0	NA	53.96057	62.165424	2
## 109	NA	NA	NA	NA	0	NA	56.04102	56.518040	12
## 110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 111	0	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 112	0	4	2	NA	0	NA	47.35389	55.575703	4
## 113	0	1	2	NA	0	NA	55.13835	40.275810	29
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	1	0	26	62.55274	20.941900	51
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	0	8	2	1	0	2	29.31962	52.777466	5
## 120	1	4	2	NA	0	3	46.70466	53.203983	7
## 121	NA	NA	NA	1	0	13	58.84397	50.924828	9
## 122	NA	NA	NA	NA	0	7	43.70267	32.777351	34
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	NA	NA	NA	NA	0	38	55.26756	54.131256	7
## 125	0	0	2	NA	0	NA	37.63262	33.151955	34
## 126	0	5	1	1	0	14	61.54237	33.793842	28
## 127	NA	NA	NA	1	0	9	60.66393	31.694006	26
## 128	0	4	0	NA	0	NA	54.98424	56.901638	10
## 129	0	5	2	NA	0	NA	52.61382	47.615616	26
## 130	0	0	2	2	0	6	41.67661	38.404686	34
## 131	0	9	1	NA	0	NA	55.92033	52.460037	19
## 132	0	4	0	NA	0	NA	57.25384	62.175503	6
## 133	9	11	2	NA	0	16	39.24231	24.686415	38
## 134	0	4	2	NA	0	NA	54.75240	58.009525	1
## 135	0	3	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 136	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 138	0	4	2	NA	0	NA	38.23626	24.552511	27
## 139	0	5	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 140	0	3	2	NA	0	NA	54.63171	28.004066	28
## 141	0	4	2	NA	0	2	56.55820	59.512032	6

## 142	12	9	2	NA	0	NA	41.46538	50.051357	14
## 143	0	1	2	NA	0	NA	33.30962	61.032627	8
## 144	0	5	2	1	0	12	32.37960	26.216354	36
## 145	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 147	0	9	2	NA	0	NA	33.09317	38.168480	29
## 148	NA	NA	NA	1	0	3	57.24371	53.164661	6
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	0	6	2	NA	1	4	43.93001	45.751602	22
## 153	0	6	1	NA	0	19	44.21480	43.333054	43
## 154	0	5	1	1	0	NA	54.33933	61.790806	4
## 155	0	8	0	NA	0	NA	51.05100	53.458153	8
## 156	NA	NA	NA	NA	0	12	38.43620	56.907623	12
## 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 158	NA	NA	NA	1	0	NA	44.01857	33.031658	12
## 159	0	0	2	NA	0	NA	25.94680	45.363194	19
## 160	5	5	0	NA	0	1	58.56736	55.628052	4
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	0	2	2	NA	0	NA	51.70455	55.858681	2
## 163	0	0	2	NA	0	NA	38.46701	20.458696	50
## 164	8	5	0	NA	0	NA	58.20576	57.746834	4
## 165	0	NA	2	NA	1	NA	55.63457	6.241144	47
## 166	12	4	0	1	0	13	42.13052	21.769396	34
## 167	0	1	2	NA	0	NA	57.02516	51.019650	8
## 168	0	2	2	NA	0	NA	49.13392	43.854748	21
## 169	0	4	2	NA	0	NA	52.47261	38.920246	24
## 170	0	10	2	4	0	NA	53.41299	52.197273	13
## 171	0	8	2	2	1	21	48.66505	16.010920	45
## 172	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 173	0	4	1	NA	0	8	53.52675	51.017895	6
## 174	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 175	0	11	2	NA	0	3	56.73754	21.281242	34
## 176	NA	NA	NA	1	0	NA	59.55712	55.565739	1
## 177	1	5	0	2	0	17	57.87939	46.413342	13
## 178	11	4	2	NA	0	NA	35.88811	21.274408	46
## 179	0	10	2	NA	0	69	40.11566	31.587105	18
## 180	0	4	0	NA	0	6	63.06351	30.825378	27
## 181	0	3	2	1	0	NA	57.33972	57.801357	8
## 182	0	6	0	NA	0	NA	54.09207	58.947472	11
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	0	12	0	NA	1	26	59.06953	21.720779	43
## 185	19	6	2	NA	0	NA	51.95347	48.038418	18
## 186	6	7	2	NA	0	NA	33.72216	20.083231	45
## 187	NA	NA	NA	NA	0	NA	50.50795	55.313992	4
## 188	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	0	NA	56.83070	56.697044	6
## 190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 191	0	2	2	2	0	29	42.97069	22.451494	41
## 192	NA	NA	NA	NA	0	NA	57.10862	51.795124	2
## 193	0	4	2	NA	0	1	48.26069	48.208496	2
## 194	0	4	0	2	1	NA	37.13145	27.311985	35
## 195	0	0	2	NA	1	NA	62.96367	40.767475	38

## 196	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	0	0	0	NA	0	NA	58.57692	57.723469	1
## 198	0	0	0	NA	0	NA	21.61864	60.613785	13
## 199	0	4	0	NA	0	9	33.19339	66.910233	4
## 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 201	0	1	0	NA	0	7	53.94792	49.375191	7
## 202	NA	NA	NA	NA	0	8	41.80934	20.582718	41
## 203	0	4	1	NA	0	NA	57.80351	61.572716	0
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	0	4	2	NA	0	6	53.61095	26.290644	35
## 206	0	3	2	NA	0	3	46.64189	36.575172	16
## 207	0	0	2	NA	0	NA	37.98277	54.353592	12
## 208	0	4	2	NA	0	44	57.72501	58.913460	0
## 209	0	4	2	NA	0	NA	47.07344	59.299156	3
## 210	0	7	2	1	0	1	58.76354	42.345318	22
## 211	0	4	2	NA	0	NA	56.21209	56.735992	4
## 212	0	5	2	NA	1	6	39.42423	22.100147	31
## 213	0	1	2	NA	0	NA	53.32026	59.334370	4
## 214	0	2	2	NA	0	8	49.39876	54.911552	0
## 215	0	5	2	3	0	16	45.88393	24.648790	40
## 216	0	4	2	NA	0	NA	39.73437	20.471521	33
## 217	NA	NA	NA	1	0	39	50.40977	26.275940	43
## 218	NA	NA	NA	NA	0	NA	59.21247	52.746540	0
## 219	0	4	2	2	0	NA	61.59222	44.892899	32
## 220	0	5	2	NA	0	NA	33.22647	37.614288	23
## 221	0	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 222	NA	NA	NA	NA	0	NA	44.99603	39.763832	27
## 223	6	5	1	4	0	NA	41.07882	47.860703	27
## 224	0	6	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	1	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	0	5	2	1	0	6	35.53368	28.993429	23
## 227	0	0	0	3	0	12	43.50670	28.884260	29
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	0	0	2	3	0	1	48.84944	22.765619	22
## 230	NA	NA	NA	NA	0	NA	63.69272	36.416348	39
## 231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 232	0	1	0	NA	0	NA	59.13595	57.208443	1
## 233	0	0	2	NA	0	NA	55.13127	61.048569	3
## 234	0	5	2	NA	0	1	37.76799	41.717789	28
## 235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 236	0	2	2	NA	0	6	52.00207	21.755926	43
## 237	0	6	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 238	0	6	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 239	NA	NA	NA	NA	0	NA	57.60355	45.932377	24
## 240	0	3	2	NA	0	NA	31.79070	57.331783	18
## 241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 243	0	5	1	1	0	21	48.21212	7.565659	38
## 244	0	4	1	NA	0	13	43.84923	47.068943	25
## 245	NA	NA	NA	NA	0	NA	59.83283	57.821095	6
## 246	0	1	2	NA	0	NA	40.60854	37.511490	36
## 247	0	2	0	NA	0	NA	47.22929	60.942402	11
## 248	0	0	0	NA	0	NA	51.55241	28.984604	42
## 249	0	4	2	4	0	102	53.36348	50.417336	8

## 250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 251	8	3	1	NA	0	NA	57.69174	53.587154	16
## 252	6	4	2	3	0	3	29.79831	54.508064	15
## 253	0	4	0	1	0	NA	55.81848	51.477654	13
## 254	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 255	0	3	0	NA	0	6	39.04583	50.168037	11
## 256	10	7	0	3	0	NA	67.30158	23.377115	46
## 257	0	NA	0	NA	1	11	48.21600	47.336460	32
## 258	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 259	0	0	1	2	0	34	60.98457	44.907417	20
## 260	0	0	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 261	NA	NA	NA	4	0	NA	52.36467	41.095089	14
## 262	1	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 263	0	6	2	1	1	13	39.21151	33.318279	39
## 264	0	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 265	12	5	0	4	0	NA	52.54601	33.688118	26
## 266	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 267	NA	NA	0	15	0	45	47.99941	37.706203	21
## 268	20	0	0	NA	0	NA	45.38600	42.096542	24
## 269	0	4	2	NA	0	NA	58.07726	56.706917	2
## 270	0	3	2	NA	0	NA	57.79338	52.561878	5
## 271	8	13	0	1	0	3	46.97371	15.837688	50
## 272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 274	NA	NA	NA	NA	0	24	43.16200	30.927082	24
## 275	NA	NA	NA	1	0	NA	57.07415	28.942247	40
## 276	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 277	NA	NA	NA	NA	0	10	42.68819	34.964134	15
## 278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 279	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 281	0	3	2	NA	0	NA	52.33756	58.641388	5
## 282	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 283	NA	NA	NA	3	0	19	57.87244	62.136555	16
## 284	0	3	0	NA	1	8	39.77888	27.983944	45
## 285	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 286	0	3	1	NA	1	3	48.60971	42.889538	32
## 287	0	6	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 288	NA	NA	NA	4	0	13	58.76479	57.231812	1
## 289	1	3	2	NA	0	NA	42.96669	58.604115	8
## 290	0	1	1	1	0	8	54.90571	32.554295	19
## 291	0	0	2	NA	0	NA	46.78941	34.620014	36
## 292	0	6	2	1	0	NA	48.54496	42.914345	28
## 293	NA	NA	NA	3	1	6	39.91742	22.732510	42
## 294	8	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 296	NA	NA	NA	3	0	26	57.29670	53.311127	24
## 297	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 298	0	3	2	NA	0	2	46.23418	53.041584	4
## 299	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 300	0	2	2	NA	0	NA	59.55712	55.565739	7
## 301	0	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 302	0	4	2	NA	0	NA	15.41477	56.686275	41
## 303	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 304	0	0	1	NA	0	NA	50.48002	60.138210	5
## 305	16	8	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 306	0	0	2	NA	0	7	55.96546	45.175316	27
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	1	0	NA	42.15954	23.460445	28
## 309	NA	NA	NA	15	0	113	35.10893	29.443953	46
## 310	0	6	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	0	6	27.02916	63.473892	18
## 312	0	10	0	1	0	19	36.96011	34.526726	46
## 313	0	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 314	0	4	2	NA	0	NA	55.44015	60.542084	0
## 315	4	0	0	NA	0	3	44.37738	31.136694	40
## 316	0	1	1	NA	0	NA	50.97563	58.567070	1
## 317	9	0	0	NA	0	NA	25.18569	26.166143	52
## 318	NA	NA	NA	7	0	51	63.05972	22.935476	34
## 319	0	3	0	NA	0	5	40.63033	52.540512	14
## 320	0	3	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	0	5	2	NA	0	NA	56.67714	58.456532	3
## 322	NA	NA	NA	1	0	6	57.76827	49.125252	31
## 323	0	9	2	NA	0	NA	56.83721	23.914495	15
## 324	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 325	NA	NA	NA	3	0	9	63.46586	36.291664	27
## 326	0	4	2	1	0	NA	48.70178	54.864033	8
## 327	0	0	2	NA	0	NA	57.33015	55.705940	16
## 328	0	1	2	NA	0	NA	58.15575	59.366173	7
## 329	1	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 330	0	6	0	NA	0	NA	63.03495	33.934933	21
## 331	NA	NA	NA	NA	0	NA	69.72089	20.833294	28
## 332	0	2	0	NA	0	NA	55.15758	56.198345	13
## 333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 335	0	1	2	NA	0	NA	60.01566	52.325977	7
## 336	NA	NA	NA	NA	0	6	51.68181	44.516090	49
## 337	NA	NA	NA	13	1	NA	54.54077	18.258364	21
## 338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 339	NA	NA	NA	2	0	5	49.99020	22.591967	47
## 340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 341	0	2	0	1	0	NA	56.95762	50.010338	10
## 342	0	3	2	NA	0	2	63.46214	27.711891	29
## 343	0	0	0	2	1	28	35.51139	24.630312	46
## 344	13	2	0	2	0	2	56.55618	52.639767	5
## 345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 346	0	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 347	4	6	2	NA	0	NA	56.10859	39.946499	27
## 348	0	3	1	NA	0	15	57.55389	52.459476	3
## 349	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 350	0	7	0	1	0	31	43.88271	29.793657	30
## 351	0	4	1	NA	0	6	58.64585	58.287308	5
## 352	0	4	0	NA	0	NA	56.82909	55.453220	10
## 353	NA	NA	NA	NA	0	NA	55.41515	54.495441	0
## 354	0	2	0	NA	0	NA	56.95048	48.931866	19
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	0	4	2	NA	0	NA	36.98787	44.197598	17
## 357	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 358	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 359	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 360	1	3	0	NA	0	NA	57.91442	42.745880	21
## 361	15	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 362	NA	NA	NA	NA	0	NA	55.23315	56.842903	14
## 363	0	3	0	NA	0	7	39.00190	43.773724	33
## 364	0	3	0	1	0	18	35.47261	45.277760	26
## 365	2	4	1	1	0	5	53.66237	24.877045	28
## 366	NA	NA	NA	4	1	NA	47.29490	60.001846	3
## 367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 368	NA	NA	NA	1	0	4	24.10465	19.183447	49
## 369	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 370	NA	NA	NA	1	0	NA	60.81303	55.663364	6
## 371	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 372	0	2	2	NA	0	NA	53.11097	54.792137	1
## 373	0	1	2	3	0	12	38.14453	31.404392	23
## 374	10	5	2	1	0	NA	56.54367	31.313379	19
## 375	1	1	2	1	0	8	55.66242	57.338776	8
## 376	0	4	0	NA	0	13	48.42539	40.424366	28
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	1	2	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	0	2	2	NA	0	NA	59.20488	57.772282	5
## 380	1	0	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 381	0	7	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 382	0	4	0	NA	0	30	54.30186	58.172867	3
## 383	0	5	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 384	0	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 385	0	0	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 386	0	1	1	NA	0	NA	46.16385	47.245354	5
## 387	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 388	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 389	0	4	0	1	1	13	49.30900	30.258541	41
## 390	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 391	2	4	0	NA	0	3	57.92126	40.768707	18
## 392	0	3	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 393	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 394	22	7	2	NA	0	NA	58.43885	54.588131	4
## 395	0	4	2	NA	1	NA	33.44195	46.264870	21
## 396	NA	NA	NA	1	0	NA	37.08857	62.328491	4
## 397	0	3	1	NA	0	3	60.00087	43.323078	16
## 398	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 399	0	1	2	1	0	12	52.40582	53.695801	13
## 400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 401	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 409	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 410	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 411	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA





## 466	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 467	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 468	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 469	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 470	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	indtot4	drugrisk4	sexrisk4	pcrec4	a15a	a15b	d1	e2b	f1a	f1b	f1c	f1d
## 1	34	0	3	2	0	0	3	NA	3	2	3	0
## 2	NA	NA	NA	NA	2	3	22	NA	3	2	0	3
## 3	94	19	4	0	0	0	0	NA	3	2	3	0
## 4	5	0	4	0	0	0	2	1	0	0	1	3
## 5	58	0	2	0	15	0	12	1	3	0	3	3
## 6	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	1	0	1	3
## 7	113	0	7	2	0	0	14	1	3	1	3	1
## 8	NA	NA	NA	NA	4	1	1	8	1	1	2	3
## 9	93	0	3	2	1	134	14	7	3	2	3	1
## 10	NA	NA	NA	NA	4	20	4	3	2	3	3	0
## 11	42	6	3	2	0	0	0	NA	2	3	2	0
## 12	NA	NA	NA	NA	0	0	3	NA	3	2	3	1
## 13	NA	NA	NA	NA	0	1	5	NA	2	0	1	3
## 14	67	0	2	2	5	10	10	1	3	3	3	3
## 15	NA	NA	NA	NA	0	0	2	NA	3	3	2	3
## 16	72	2	3	2	83	2	6	2	2	2	2	0
## 17	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	2	0	2	1
## 18	NA	NA	NA	NA	0	4	2	1	0	0	3	1
## 19	0	0	NA	2	0	0	0	4	1	3	3	0
## 20	62	0	5	0	0	0	1	NA	3	2	1	1
## 21	123	13	8	2	0	0	1	1	0	2	3	1
## 22	0	0	4	2	0	0	1	NA	1	3	1	3
## 23	82	1	4	2	150	0	4	2	1	2	3	1
## 24	62	0	6	1	0	5	2	3	1	0	0	1
## 25	NA	NA	NA	NA	0	0	4	NA	2	0	1	3
## 26	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	0	0	3	0
## 27	9	0	3	0	10	10	0	NA	1	0	1	2
## 28	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	2	0	1	3
## 29	71	0	2	2	3	10	1	3	2	2	3	0
## 30	2	0	2	1	4	7	2	NA	3	3	3	1
## 31	109	0	6	0	46	14	10	NA	1	0	1	3
## 32	1	0	0	1	7	0	0	NA	0	0	1	3
## 33	40	0	1	0	0	0	1	NA	0	2	1	1
## 34	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	3	0	0	3
## 35	NA	NA	NA	NA	1	90	1	NA	1	1	2	1
## 36	NA	NA	NA	NA	0	0	2	3	1	0	3	1
## 37	NA	NA	NA	NA	0	0	0	2	1	1	0	3
## 38	84	4	9	2	0	3	1	1	1	0	3	2
## 39	NA	NA	NA	NA	180	0	7	3	2	0	3	0
## 40	80	11	4	0	0	0	0	NA	2	2	1	3
## 41	50	0	0	0	0	3	15	NA	1	0	0	3
## 42	16	0	0	0	2	3	1	NA	2	3	3	0
## 43	0	0	3	2	3	0	2	2	2	0	0	0
## 44	34	0	2	2	0	0	2	NA	3	2	3	1
## 45	100	0	6	0	1	0	0	NA	0	0	1	3
## 46	NA	NA	NA	NA	0	0	2	NA	0	1	0	3
## 47	0	0	1	2	0	0	2	NA	3	1	2	0
## 48	90	18	6	2	2	2	5	1	3	1	1	1

## 49	4	0	3	2	0	0	0	NA	0	3	1	2
## 50	93	13	6	2	0	30	2	2	1	1	3	0
## 51	47	0	6	0	150	3	2	NA	2	1	1	3
## 52	32	0	1	2	0	0	3	NA	2	1	3	0
## 53	28	0	2	2	0	0	5	NA	0	2	1	3
## 54	24	0	0	2	0	0	1	NA	3	2	1	1
## 55	48	0	0	2	20	10	2	4	0	0	1	0
## 56	24	0	2	1	2	40	5	2	2	1	1	3
## 57	40	1	7	1	0	0	0	NA	1	0	2	3
## 58	NA	NA	NA	NA	0	0	1	11	1	3	2	3
## 59	0	0	0	2	0	0	3	2	1	0	0	0
## 60	0	0	NA	2	10	0	3	4	0	1	3	2
## 61	72	0	8	2	0	0	1	1	1	1	2	3
## 62	84	0	5	2	0	0	0	1	1	2	3	2
## 63	NA	NA	NA	NA	0	1	3	1	2	1	3	0
## 64	51	0	7	2	4	2	1	1	1	0	3	2
## 65	NA	NA	NA	NA	10	38	5	NA	3	3	3	0
## 66	0	0	4	1	0	0	4	NA	0	1	2	3
## 67	112	8	0	2	173	7	2	3	1	2	3	0
## 68	33	0	3	2	0	0	4	NA	0	1	1	2
## 69	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	2	2	3	2
## 70	82	0	1	0	0	0	10	NA	2	1	3	3
## 71	NA	NA	NA	2	0	0	7	NA	2	3	2	0
## 72	NA	NA	NA	NA	0	0	3	2	1	0	2	3
## 73	NA	NA	NA	NA	0	0	2	NA	0	0	3	3
## 74	4	0	2	0	180	0	4	NA	1	0	3	2
## 75	NA	NA	NA	NA	1	0	7	1	3	0	3	1
## 76	NA	NA	NA	NA	7	28	2	1	2	3	3	1
## 77	12	0	0	2	14	5	0	3	0	0	3	2
## 78	NA	NA	NA	NA	0	0	1	1	1	2	3	1
## 79	NA	NA	NA	NA	0	14	1	NA	1	1	3	3
## 80	74	0	8	1	0	0	1	1	1	2	3	0
## 81	NA	NA	NA	NA	60	21	3	1	2	3	1	3
## 82	11	0	4	1	0	0	2	NA	0	0	1	3
## 83	0	0	1	2	0	0	2	NA	2	2	2	1
## 84	73	0	4	1	12	12	2	1	1	0	2	1
## 85	96	1	2	0	0	0	1	3	0	2	0	3
## 86	82	0	7	0	0	0	0	NA	0	1	1	3
## 87	41	1	1	1	0	14	2	NA	0	1	0	3
## 88	26	0	4	0	0	0	2	NA	1	3	3	3
## 89	76	8	3	2	60	30	2	1	3	2	3	0
## 90	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	0	0	0	3
## 91	0	0	3	0	60	0	20	2	3	1	0	3
## 92	115	0	11	2	0	0	9	3	2	0	3	0
## 93	NA	NA	NA	NA	3	42	1	1	0	3	3	0
## 94	115	0	6	0	0	2	1	NA	3	0	2	0
## 95	69	0	6	2	0	0	2	NA	2	0	3	1
## 96	75	0	6	2	90	0	1	1	2	3	2	2
## 97	2	0	1	2	0	0	3	NA	3	1	1	2
## 98	NA	NA	NA	0	0	0	1	NA	2	0	1	3
## 99	9	0	3	2	0	3	0	3	3	3	3	1
## 100	70	0	4	2	0	0	2	NA	1	0	2	1
## 101	64	8	4	0	0	0	0	2	1	1	2	3
## 102	0	0	0	0	0	0	2	NA	0	2	2	3

## 103	101	0	0	0	180	0	3	5	3	3	3	0
## 104	33	3	6	0	0	0	3	NA	1	0	1	3
## 105	67	0	5	2	0	30	20	NA	2	2	0	3
## 106	NA	NA	NA	2	0	0	0	1	0	3	3	0
## 107	95	18	4	2	0	0	1	1	2	2	1	1
## 108	0	0	4	2	0	0	3	NA	1	0	1	2
## 109	1	0	3	0	0	0	0	NA	1	2	1	0
## 110	NA	NA	NA	NA	0	0	0	1	1	0	3	3
## 111	NA	NA	NA	NA	2	1	2	4	1	1	3	0
## 112	0	0	4	2	1	21	15	NA	3	3	1	2
## 113	0	0	1	2	0	90	10	2	0	0	0	3
## 114	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	3	0	3	0
## 115	98	0	4	0	2	4	4	1	2	3	3	0
## 116	NA	NA	NA	NA	4	0	5	2	2	2	3	1
## 117	NA	NA	NA	NA	0	0	9	1	2	0	3	0
## 118	NA	NA	NA	NA	3	0	2	14	0	1	2	2
## 119	64	0	6	2	0	0	5	2	3	3	3	0
## 120	2	0	4	2	0	0	1	NA	3	1	3	2
## 121	58	0	7	2	150	0	2	NA	1	0	0	3
## 122	41	0	2	2	0	0	1	NA	3	0	0	3
## 123	NA	NA	NA	NA	62	4	3	4	2	2	2	1
## 124	34	0	8	0	0	60	2	NA	0	2	0	3
## 125	0	0	0	2	0	0	6	NA	2	3	2	3
## 126	105	0	4	1	5	0	1	2	0	1	1	1
## 127	79	0	7	1	0	0	0	NA	0	0	2	1
## 128	67	1	4	0	0	0	0	NA	1	1	3	1
## 129	0	0	1	2	0	0	4	NA	1	1	1	3
## 130	NA	0	0	2	3	176	6	8	3	2	3	1
## 131	0	0	1	2	0	3	0	1	3	2	2	3
## 132	9	0	4	0	0	20	10	1	3	0	3	0
## 133	48	0	9	2	1	3	13	1	1	0	2	2
## 134	0	0	5	2	120	2	5	4	0	1	1	3
## 135	NA	NA	NA	NA	0	2	1	1	1	2	1	1
## 136	NA	NA	NA	NA	3	0	0	1	1	0	2	1
## 137	NA	NA	NA	NA	0	0	4	NA	3	1	3	1
## 138	1	0	0	2	120	0	2	7	3	2	2	3
## 139	NA	NA	NA	NA	0	0	20	NA	0	2	2	1
## 140	54	0	6	2	6	5	1	NA	0	1	2	1
## 141	0	0	4	2	3	14	2	NA	3	1	3	1
## 142	3	0	1	2	1	3	1	2	1	1	2	3
## 143	0	0	1	2	30	14	0	1	0	0	0	3
## 144	86	0	7	2	0	0	1	NA	1	0	2	1
## 145	NA	NA	NA	NA	20	10	2	3	1	2	1	1
## 146	NA	NA	NA	NA	0	0	2	1	3	1	2	1
## 147	0	0	4	2	0	0	1	NA	1	0	1	2
## 148	48	0	4	2	0	0	1	2	2	3	3	1
## 149	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	3	0	3	0
## 150	NA	NA	NA	NA	0	0	8	1	0	0	1	3
## 151	NA	NA	NA	NA	0	0	3	1	3	3	2	1
## 152	48	0	4	2	0	0	8	NA	3	1	2	0
## 153	38	0	6	1	0	0	1	1	3	3	3	2
## 154	46	0	5	1	1	0	1	1	1	0	1	3
## 155	0	0	0	0	0	0	1	NA	0	0	0	3
## 156	20	0	5	0	0	0	4	NA	2	0	1	3

## 157	NA	NA	NA	NA	1	0	2	NA	1	0	2	3
## 158	94	1	4	0	0	180	10	NA	3	3	3	0
## 159	0	0	0	2	0	0	4	1	0	2	2	3
## 160	0	0	0	0	0	0	2	NA	1	2	0	3
## 161	NA	NA	NA	NA	21	0	0	4	3	3	3	0
## 162	0	0	2	2	0	0	1	NA	3	2	2	3
## 163	6	0	0	2	0	0	1	1	3	3	3	1
## 164	0	0	4	0	0	0	6	3	3	3	3	3
## 165	103	0	0	2	4	5	4	NA	2	0	3	2
## 166	107	16	6	0	0	10	3	2	3	1	3	1
## 167	0	0	1	2	0	0	2	NA	1	2	3	1
## 168	0	0	3	2	0	0	3	NA	3	0	2	2
## 169	12	0	4	2	0	0	1	NA	3	3	3	0
## 170	90	0	12	2	0	2	10	1	3	1	3	2
## 171	93	0	6	2	0	21	3	3	3	2	3	0
## 172	NA	NA	NA	NA	0	0	5	NA	0	0	3	1
## 173	7	0	0	2	120	25	2	2	0	1	1	3
## 174	NA	NA	NA	NA	0	7	1	1	0	3	1	2
## 175	5	0	4	2	0	0	4	NA	2	1	3	0
## 176	126	0	8	0	1	20	0	2	1	2	3	2
## 177	92	3	7	0	0	0	10	NA	1	1	2	2
## 178	49	0	4	2	0	0	1	1	1	3	3	1
## 179	42	0	8	2	120	0	40	1	1	1	1	1
## 180	41	0	0	0	0	0	0	NA	2	1	2	3
## 181	81	0	7	2	15	0	1	6	1	2	3	0
## 182	5	0	0	1	0	0	1	NA	0	0	0	0
## 183	NA	NA	NA	NA	0	0	0	4	1	2	0	0
## 184	97	0	10	0	0	0	2	2	2	1	2	0
## 185	61	0	0	2	0	0	2	2	3	3	3	1
## 186	23	1	NA	2	156	2	1	1	0	3	2	1
## 187	10	0	3	0	0	0	1	NA	1	1	0	1
## 188	NA	NA	NA	NA	0	0	2	2	2	2	1	1
## 189	52	0	3	2	0	0	2	NA	3	3	3	3
## 190	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	2	3	1	3
## 191	72	5	4	2	0	0	6	NA	3	3	2	3
## 192	0	0	2	2	0	0	0	NA	3	3	3	1
## 193	6	0	1	2	0	0	2	NA	1	2	1	1
## 194	NA	0	3	2	0	0	4	NA	0	0	1	3
## 195	0	0	0	2	0	14	1	NA	3	2	2	0
## 196	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	1	0	3	3
## 197	0	0	0	0	0	0	3	1	0	2	1	3
## 198	0	0	4	0	0	120	7	NA	3	3	3	0
## 199	26	0	4	0	0	0	3	NA	0	3	3	2
## 200	NA	NA	NA	NA	0	1	4	3	2	0	2	3
## 201	5	0	3	0	0	0	1	1	3	0	3	0
## 202	113	0	7	0	30	2	1	8	3	3	2	1
## 203	0	0	5	1	10	0	2	NA	1	0	0	3
## 204	NA	NA	NA	0	14	0	4	4	2	3	3	1
## 205	32	0	4	2	0	0	3	1	0	1	1	0
## 206	54	0	4	2	0	0	1	NA	2	1	1	0
## 207	1	0	NA	2	150	30	1	NA	2	1	1	1
## 208	79	0	4	2	0	0	3	NA	1	2	3	3
## 209	0	0	4	2	0	0	0	NA	0	0	0	3
## 210	62	0	1	2	0	0	1	NA	3	1	1	0

## 211	0	0	3	2	0	10	1	NA	1	3	2	0
## 212	35	0	5	2	14	2	2	NA	2	1	3	2
## 213	8	0	1	2	0	2	2	NA	0	0	2	0
## 214	0	0	1	2	0	3	2	NA	2	2	2	1
## 215	NA	0	5	2	0	0	5	1	1	2	3	3
## 216	3	0	0	2	30	60	4	NA	0	0	3	0
## 217	89	0	6	2	0	0	2	3	3	3	3	1
## 218	0	0	0	2	0	0	6	NA	2	0	3	0
## 219	53	0	4	2	0	0	0	NA	1	2	1	1
## 220	0	0	5	2	0	0	4	NA	3	3	3	2
## 221	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	0	2	1	3
## 222	31	0	4	2	0	0	4	1	3	3	3	0
## 223	78	10	4	1	1	1	1	3	1	1	2	2
## 224	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	2	3	3	3
## 225	NA	NA	NA	NA	35	0	1	6	0	2	0	1
## 226	56	0	6	2	0	2	1	NA	1	1	1	0
## 227	71	0	0	0	5	3	4	2	2	1	3	3
## 228	NA	NA	NA	NA	35	20	6	4	2	3	1	1
## 229	51	0	0	2	0	0	2	2	0	2	3	1
## 230	0	0	4	2	0	0	6	NA	3	0	3	1
## 231	NA	NA	NA	NA	30	3	2	3	3	0	3	2
## 232	0	0	0	1	0	0	1	NA	2	0	2	3
## 233	0	0	0	2	2	90	2	NA	3	2	3	2
## 234	73	0	6	2	0	0	1	NA	1	1	2	2
## 235	NA	NA	NA	NA	0	0	8	1	3	3	3	0
## 236	72	0	3	2	0	0	2	NA	3	3	2	0
## 237	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	2	1	2	3
## 238	NA	NA	NA	NA	9	6	2	3	2	2	3	0
## 239	53	0	3	0	21	30	10	1	3	2	1	0
## 240	0	0	3	2	0	0	0	NA	0	0	1	0
## 241	NA	NA	NA	NA	0	0	2	NA	1	2	2	1
## 242	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	1	2	2	3
## 243	97	0	5	1	0	0	1	NA	2	3	3	1
## 244	65	0	4	1	5	30	0	2	3	1	2	2
## 245	0	0	4	2	0	0	1	NA	3	1	0	3
## 246	53	0	0	2	131	3	7	1	3	2	NA	2
## 247	0	0	2	0	0	0	4	2	3	2	3	3
## 248	0	0	0	0	0	0	1	5	1	1	3	1
## 249	69	0	7	2	90	14	4	4	0	1	0	3
## 250	NA	NA	NA	NA	0	90	1	NA	0	3	3	3
## 251	5	0	4	2	30	0	2	17	3	1	2	0
## 252	32	9	4	2	0	0	6	2	3	0	1	0
## 253	65	0	4	0	0	0	0	NA	1	0	1	1
## 254	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	1	3	3	3
## 255	45	0	1	0	0	0	2	NA	2	0	1	2
## 256	68	7	5	0	90	6	0	3	2	3	3	2
## 257	73	0	0	2	0	0	3	NA	3	1	3	0
## 258	NA	NA	NA	NA	0	0	20	1	0	0	3	3
## 259	94	0	0	2	0	0	1	1	1	1	1	0
## 260	NA	NA	NA	NA	0	5	2	2	3	0	2	1
## 261	65	0	4	0	0	0	2	1	2	3	1	2
## 262	NA	NA	NA	NA	0	0	1	6	3	3	3	1
## 263	65	0	4	2	176	4	6	NA	1	0	3	1
## 264	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	0	3	2	3

## 265	81	8	4	2	0	0	2	NA	3	2	1	2
## 266	NA	NA	NA	NA	168	0	0	2	2	3	1	3
## 267	54	0	10	0	3	4	2	2	2	1	1	3
## 268	24	0	0	0	23	30	3	21	2	2	1	1
## 269	0	0	2	2	0	180	2	NA	2	1	3	0
## 270	0	0	2	2	0	0	2	NA	1	0	1	3
## 271	99	20	13	0	0	0	2	NA	3	3	3	0
## 272	NA	NA	NA	NA	0	0	0	1	1	1	0	2
## 273	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	3	1	1	2
## 274	15	0	3	0	0	0	1	NA	2	2	3	2
## 275	76	1	4	2	0	0	0	1	1	1	3	0
## 276	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	1	0	1	3
## 277	47	0	5	0	0	0	1	NA	0	1	1	3
## 278	NA	NA	NA	NA	0	90	1	2	3	3	3	0
## 279	NA	NA	NA	NA	0	0	3	1	3	3	3	1
## 280	NA	NA	NA	NA	0	10	20	NA	3	3	2	3
## 281	46	0	4	2	0	3	3	NA	3	3	3	0
## 282	NA	NA	NA	NA	10	0	1	NA	1	0	0	2
## 283	91	0	5	1	14	1	2	2	0	0	0	3
## 284	78	0	4	2	7	7	0	NA	2	3	3	0
## 285	NA	NA	NA	NA	0	0	0	2	2	0	0	1
## 286	34	0	1	1	0	7	4	2	2	2	3	2
## 287	NA	NA	NA	NA	178	2	1	2	1	0	0	3
## 288	76	1	2	0	0	0	2	NA	3	2	3	1
## 289	0	0	1	2	0	0	1	NA	3	2	3	3
## 290	54	0	1	2	0	0	1	2	1	0	0	3
## 291	5	0	0	2	5	49	36	11	2	3	1	2
## 292	66	0	4	2	1	24	1	2	2	0	3	1
## 293	87	9	0	0	90	30	1	2	3	2	3	0
## 294	NA	NA	NA	NA	0	0	2	1	3	2	3	3
## 295	NA	NA	NA	NA	0	0	5	4	2	2	3	2
## 296	85	1	4	0	145	35	1	NA	1	0	1	0
## 297	NA	NA	NA	NA	0	14	2	NA	3	1	3	3
## 298	2	0	4	2	0	0	3	1	1	2	0	3
## 299	NA	NA	NA	NA	25	2	3	NA	3	3	3	0
## 300	0	0	1	2	0	0	1	NA	1	1	2	1
## 301	NA	NA	NA	NA	0	12	8	2	3	3	3	0
## 302	32	0	3	2	5	30	2	1	3	3	3	1
## 303	NA	NA	NA	NA	0	0	5	1	3	3	3	0
## 304	12	0	3	2	0	3	0	NA	0	0	1	2
## 305	NA	NA	NA	NA	60	90	6	1	2	3	2	0
## 306	40	0	4	2	120	0	1	1	2	1	3	3
## 307	NA	NA	NA	NA	60	4	1	NA	1	2	3	1
## 308	89	0	10	2	0	0	2	NA	1	2	3	3
## 309	99	0	6	2	5	20	1	3	2	3	3	1
## 310	NA	NA	NA	NA	4	0	0	2	2	2	2	1
## 311	11	0	1	1	0	0	8	NA	1	0	0	3
## 312	88	0	10	0	0	180	3	2	2	2	3	0
## 313	NA	NA	NA	NA	0	0	0	2	3	1	3	1
## 314	0	0	4	2	1	0	0	NA	0	0	0	0
## 315	NA	6	0	0	178	2	4	5	0	1	3	2
## 316	13	0	1	1	0	0	0	NA	2	3	3	2
## 317	73	17	4	2	0	0	1	NA	3	3	3	0
## 318	97	0	6	0	90	89	2	7	3	3	3	1

## 319	54	0	5	2	0	15	15	NA	0	1	0	3
## 320	NA	NA	NA	NA	0	30	4	3	2	0	3	0
## 321	0	0	5	2	0	2	5	NA	0	0	0	3
## 322	89	9	4	0	0	0	1	NA	2	3	2	0
## 323	0	0	0	2	0	0	4	NA	3	1	3	1
## 324	NA	NA	NA	NA	0	4	30	NA	3	3	2	2
## 325	72	0	5	0	0	0	1	1	0	1	1	2
## 326	60	0	0	2	0	90	0	NA	1	0	2	0
## 327	0	0	0	2	0	0	1	4	1	2	2	1
## 328	0	0	1	2	14	45	0	NA	2	1	2	0
## 329	NA	NA	NA	NA	0	60	2	2	2	2	3	1
## 330	26	0	3	0	0	0	1	NA	2	2	2	2
## 331	60	0	5	1	4	20	0	1	3	0	1	3
## 332	0	0	4	2	0	0	1	1	1	2	3	1
## 333	NA	NA	NA	NA	21	60	1	3	1	0	2	0
## 334	NA	NA	NA	NA	0	0	0	1	1	2	3	1
## 335	0	0	0	2	0	21	1	NA	0	1	0	3
## 336	60	0	2	1	176	2	0	NA	1	1	1	1
## 337	92	5	3	1	0	0	0	2	2	1	3	2
## 338	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	1	1	1	3
## 339	91	0	7	2	0	0	8	2	3	1	3	0
## 340	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	1	0	1	2
## 341	102	0	7	0	21	0	1	1	1	0	0	1
## 342	42	0	3	2	178	2	3	1	3	2	2	2
## 343	85	0	5	0	3	163	8	5	3	3	3	1
## 344	24	10	1	0	0	7	1	1	2	2	1	3
## 345	NA	NA	NA	NA	4	0	2	2	1	0	1	0
## 346	NA	NA	NA	NA	0	0	4	NA	3	1	3	1
## 347	43	1	3	2	0	0	0	1	3	1	0	0
## 348	20	0	2	1	0	0	0	NA	2	0	2	2
## 349	NA	NA	NA	NA	163	11	1	NA	1	3	1	3
## 350	89	0	7	0	0	3	1	4	1	0	2	2
## 351	23	0	5	1	0	0	0	NA	2	1	3	3
## 352	48	0	5	0	0	5	2	NA	0	0	0	3
## 353	0	0	4	2	0	0	0	NA	1	2	1	3
## 354	0	0	2	0	0	0	0	NA	2	0	3	1
## 355	NA	NA	NA	NA	0	30	1	NA	3	2	0	2
## 356	1	0	4	2	0	2	2	3	0	2	2	1
## 357	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	0	0	3	2
## 358	NA	NA	NA	NA	12	0	0	2	3	1	3	0
## 359	NA	NA	NA	NA	1	0	0	NA	0	0	0	3
## 360	65	2	0	0	8	0	1	6	1	1	3	0
## 361	NA	NA	NA	NA	1	0	1	2	3	2	2	2
## 362	78	0	8	1	0	0	0	NA	3	2	2	3
## 363	18	0	1	2	21	90	3	1	3	1	2	3
## 364	47	0	3	0	0	0	0	NA	0	0	2	1
## 365	56	9	4	1	0	6	5	1	1	1	3	0
## 366	45	0	4	0	7	1	2	2	3	3	2	1
## 367	NA	NA	NA	NA	3	30	2	NA	0	0	0	3
## 368	32	0	2	0	0	0	4	NA	2	1	3	1
## 369	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	2	0	3	1
## 370	84	0	3	2	0	0	3	NA	3	1	2	0
## 371	NA	NA	NA	NA	0	0	3	NA	3	0	1	0
## 372	0	0	2	2	180	0	2	1	3	2	2	3

## 373	68	1	1	2	0	0	5	NA	0	1	1	3
## 374	39	1	0	2	0	0	7	1	1	2	3	0
## 375	1	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	3
## 376	64	0	3	0	0	0	0	NA	1	0	1	0
## 377	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	0	2	2	2
## 378	NA	NA	NA	NA	90	0	0	NA	2	2	0	3
## 379	3	0	0	2	0	0	1	5	2	3	3	0
## 380	NA	NA	NA	NA	0	0	2	NA	3	3	3	0
## 381	NA	NA	NA	NA	3	78	2	3	1	2	2	1
## 382	11	0	4	0	0	0	1	2	0	0	0	3
## 383	NA	NA	NA	NA	0	1	10	NA	0	0	3	3
## 384	NA	NA	NA	NA	0	0	2	NA	1	0	1	1
## 385	NA	NA	NA	NA	148	30	3	1	0	1	2	0
## 386	0	0	1	1	0	0	1	NA	0	2	3	1
## 387	NA	NA	NA	NA	170	10	2	3	3	1	3	1
## 388	NA	NA	NA	NA	4	6	4	NA	2	3	2	2
## 389	87	0	4	2	165	7	1	1	2	0	1	1
## 390	NA	NA	NA	NA	5	65	8	3	2	2	2	1
## 391	65	4	4	0	0	0	2	NA	3	1	3	3
## 392	NA	NA	NA	NA	0	0	8	NA	1	2	1	2
## 393	NA	NA	NA	NA	0	3	1	NA	3	1	3	0
## 394	86	14	7	2	5	0	0	3	2	3	3	0
## 395	NA	0	4	2	0	0	5	NA	2	1	3	1
## 396	18	0	4	0	0	0	0	NA	0	0	0	0
## 397	48	0	2	1	0	0	1	NA	0	1	1	3
## 398	NA	NA	NA	NA	1	60	2	3	3	0	3	0
## 399	46	0	3	2	0	0	1	NA	0	0	0	3
## 400	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	3	2	3	1
## 401	NA	NA	NA	NA	0	0	4	NA	3	3	3	0
## 402	NA	NA	NA	NA	120	20	1	4	1	2	1	3
## 403	NA	NA	NA	NA	65	86	4	NA	2	1	1	2
## 404	NA	NA	NA	NA	0	0	2	1	3	2	3	0
## 405	NA	NA	NA	NA	60	0	4	2	2	0	1	3
## 406	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	1	1	2	3
## 407	NA	NA	NA	NA	0	0	4	2	1	1	2	3
## 408	NA	NA	NA	NA	14	1	3	NA	3	3	3	1
## 409	NA	NA	NA	NA	0	0	3	NA	3	2	1	2
## 410	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	0	0	0	3
## 411	NA	NA	NA	NA	0	0	17	NA	1	0	1	1
## 412	NA	NA	NA	NA	75	30	8	NA	3	1	3	1
## 413	NA	NA	NA	NA	51	129	0	3	3	3	3	0
## 414	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	2	0	3	1
## 415	NA	NA	NA	NA	0	4	2	NA	1	0	3	2
## 416	NA	NA	NA	NA	0	0	5	NA	0	3	3	0
## 417	NA	NA	NA	NA	4	60	2	1	3	3	0	3
## 418	NA	NA	NA	NA	60	0	2	1	3	2	3	0
## 419	NA	NA	NA	NA	0	0	7	NA	1	0	3	1
## 420	NA	NA	NA	NA	0	0	2	8	2	1	1	1
## 421	NA	NA	NA	NA	0	0	5	NA	1	3	2	3
## 422	NA	NA	NA	NA	0	1	3	1	1	2	2	0
## 423	NA	NA	NA	NA	0	0	1	4	2	3	2	0
## 424	NA	NA	NA	NA	0	0	5	NA	3	2	3	1
## 425	NA	NA	NA	NA	0	0	1	1	1	0	0	1
## 426	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	2	1	0	3



## 427	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	2	3	2	3					
## 428	NA	NA	NA	NA	0	0	1	3	3	3	3	0					
## 429	NA	NA	NA	NA	0	2	4	1	3	3	3	0					
## 430	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	2	0	1	3					
## 431	NA	NA	NA	NA	0	0	4	NA	3	3	3	0					
## 432	NA	NA	NA	NA	0	0	1	2	1	2	2	2					
## 433	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	0	0	0	3					
## 434	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	2	1	2	2					
## 435	NA	NA	NA	NA	0	2	2	1	3	3	3	2					
## 436	NA	NA	NA	NA	30	20	0	5	0	1	0	3					
## 437	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	1	0	3	2					
## 438	NA	NA	NA	NA	7	0	4	NA	2	1	1	3					
## 439	NA	NA	NA	NA	1	0	2	2	0	1	2	3					
## 440	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	0	1	0	3					
## 441	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	0	0	0	0					
## 442	NA	NA	NA	NA	0	0	2	NA	1	0	1	1					
## 443	NA	NA	NA	NA	0	0	4	NA	1	1	2	1					
## 444	NA	NA	NA	NA	0	2	0	NA	0	0	1	0					
## 445	NA	NA	NA	NA	0	0	100	NA	3	2	3	2					
## 446	NA	NA	NA	NA	2	0	0	1	2	1	2	0					
## 447	NA	NA	NA	NA	0	45	6	NA	3	3	3	0					
## 448	NA	NA	NA	NA	1	0	1	1	0	0	0	0					
## 449	NA	NA	NA	NA	0	150	8	NA	1	1	0	2					
## 450	NA	NA	NA	NA	0	0	4	NA	1	2	0	0					
## 451	NA	NA	NA	NA	0	0	0	2	2	0	2	1					
## 452	NA	NA	NA	NA	14	0	2	1	1	1	2	1					
## 453	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	0	0	0	2					
## 454	NA	NA	NA	NA	0	0	10	NA	3	1	3	3					
## 455	NA	NA	NA	NA	86	4	1	1	1	0	2	2					
## 456	NA	NA	NA	NA	30	30	2	1	0	1	3	3					
## 457	NA	NA	NA	NA	2	1	1	NA	1	2	1	3					
## 458	NA	NA	NA	NA	2	0	0	2	3	3	3	3					
## 459	NA	NA	NA	NA	0	0	2	NA	3	3	3	3					
## 460	NA	NA	NA	NA	1	0	2	1	1	2	1	2					
## 461	NA	NA	NA	NA	165	15	1	NA	0	0	0	3					
## 462	NA	NA	NA	NA	0	0	3	3	1	3	2	3					
## 463	NA	NA	NA	NA	0	0	0	1	0	0	0	0					
## 464	NA	NA	NA	NA	60	0	1	NA	3	2	3	1					
## 465	NA	NA	NA	NA	0	5	0	2	0	2	3	1					
## 466	NA	NA	NA	NA	0	0	1	1	2	2	1	2					
## 467	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	3	3	3	0					
## 468	NA	NA	NA	NA	0	1	0	NA	2	3	3	3					
## 469	NA	NA	NA	NA	4	0	2	1	1	0	2	3					
## 470	NA	NA	NA	NA	20	156	1	1	1	3	3	1					
##	f1e	f1f	f1g	f1h	f1i	f1j	f1k	f1l	f1m	f1n	f1o	f1p	f1q	f1r	f1s	f1t	g1b
## 1	2	3	3	0	2	3	3	0	1	2	2	2	2	3	3	2	1
## 2	3	2	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	2	0	0	1
## 3	2	2	1	3	2	3	1	0	1	3	2	0	0	3	2	0	0
## 4	2	2	1	3	0	0	1	2	2	2	0	NA	2	0	0	1	0
## 5	3	3	1	3	3	2	3	2	2	3	0	3	3	3	3	0	0
## 6	0	0	0	3	0	1	1	3	1	0	1	3	0	0	0	0	0
## 7	3	3	3	1	3	3	3	0	0	3	3	1	3	3	3	3	1
## 8	3	3	3	1	1	0	3	1	3	0	1	0	2	2	0	0	1
## 9	3	3	3	0	3	3	3	1	2	3	2	0	1	3	1	2	0

## 10	1	2	3	0	3	1	3	0	3	3	1	0	0	3	0	3	0
## 11	2	1	2	0	3	2	2	2	2	3	2	0	2	2	3	3	0
## 12	3	3	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	3	0	3	0
## 13	2	0	1	3	2	0	0	1	2	2	0	0	0	1	2	2	0
## 14	3	0	3	1	1	0	0	0	3	3	0	0	0	3	0	3	0
## 15	3	2	2	0	1	1	3	0	2	2	3	0	2	2	1	2	0
## 16	0	3	2	0	2	0	2	1	1	1	0	0	2	2	2	1	1
## 17	3	0	0	0	0	NA	2	3	3	2	0	3	0	0	0	0	0
## 18	2	3	2	0	3	3	0	0	1	3	2	0	0	3	2	2	1
## 19	2	3	3	0	3	3	3	1	1	3	2	0	3	3	3	2	1
## 20	2	2	1	2	3	1	3	2	3	3	1	1	0	2	3	1	0
## 21	3	2	3	3	3	1	3	0	0	1	2	1	0	1	1	3	0
## 22	0	0	1	3	0	2	3	3	2	1	2	2	0	0	1	0	0
## 23	2	3	1	1	3	3	2	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1
## 24	2	0	0	1	2	3	3	0	2	3	0	1	0	2	0	1	0
## 25	2	0	3	3	2	0	3	1	3	0	0	3	0	1	0	0	0
## 26	0	3	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
## 27	0	3	2	0	0	1	3	0	1	0	3	0	0	0	1	1	0
## 28	1	1	0	1	2	1	3	1	0	2	0	0	0	2	0	2	1
## 29	2	2	2	1	3	3	3	0	2	3	1	0	0	2	3	3	0
## 30	3	3	3	2	2	2	3	1	3	3	1	2	2	2	1	2	0
## 31	3	1	1	3	0	0	3	3	3	3	0	3	0	1	1	0	0
## 32	1	0	2	3	0	1	3	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0
## 33	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	0
## 34	1	3	0	0	3	2	3	0	0	3	0	1	0	3	0	0	0
## 35	3	1	1	1	0	2	1	1	2	2	3	1	0	2	2	3	0
## 36	3	3	1	2	3	3	3	0	2	3	0	1	1	3	0	0	0
## 37	1	1	2	0	1	1	3	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0
## 38	1	3	2	2	3	2	2	0	2	3	2	2	3	2	1	2	0
## 39	2	3	2	1	3	1	2	1	2	3	3	1	0	3	2	1	1
## 40	2	1	1	3	1	1	1	2	2	2	0	1	0	1	0	1	0
## 41	3	1	0	2	0	0	2	3	2	0	3	1	0	0	1	0	0
## 42	3	2	0	0	2	1	3	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0
## 43	2	0	0	2	0	0	3	3	0	1	2	3	3	0	0	0	0
## 44	2	2	1	1	3	2	1	1	1	2	0	1	1	2	2	1	0
## 45	2	0	3	3	2	1	3	2	0	0	2	3	0	0	3	1	0
## 46	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 47	0	2	3	1	0	1	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0
## 48	0	3	1	1	1	1	3	0	2	1	1	0	2	3	2	1	1
## 49	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	0	0	1	1	0	1	1
## 50	0	3	1	3	3	3	1	0	3	3	1	0	3	3	3	3	1
## 51	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	3	0	1	1	0	1	0
## 52	1	3	0	0	3	3	2	1	1	3	1	0	3	3	3	3	0
## 53	1	0	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3	1	1	0	1	1
## 54	2	3	2	0	3	3	3	0	3	2	1	0	1	3	0	1	1
## 55	1	2	2	0	3	2	2	0	3	3	2	0	1	3	2	3	1
## 56	0	2	0	2	3	2	2	1	2	3	2	1	1	2	0	2	0
## 57	2	1	3	1	2	0	1	2	2	3	1	3	0	2	0	2	1
## 58	2	1	0	1	2	1	0	0	2	3	0	3	3	1	0	0	0
## 59	1	3	2	0	2	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1
## 60	3	3	1	0	1	1	2	2	2	1	1	0	3	3	0	0	1
## 61	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	1	1	0	2	1	1	0
## 62	3	3	2	3	3	2	3	0	1	3	0	1	0	1	0	0	0
## 63	1	2	3	1	2	2	3	0	1	3	2	0	0	3	2	3	1

## 64	0	3	1	2	2	2	1	1	1	3	3	1	0	2	1	0	0
## 65	3	3	0	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	3	1
## 66	0	1	0	2	2	0	3	1	3	3	3	1	1	1	1	0	0
## 67	1	2	1	0	3	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	2	0
## 68	1	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	3	3	2	1	1
## 69	3	3	2	1	3	3	3	0	2	3	0	1	2	3	0	1	0
## 70	3	2	3	3	0	1	3	1	1	2	1	3	0	2	1	1	0
## 71	2	2	1	1	3	3	3	1	1	3	0	1	3	3	3	0	1
## 72	2	3	2	3	3	2	0	2	1	3	2	1	0	2	1	2	0
## 73	1	3	3	0	3	3	3	0	0	3	0	2	0	3	0	0	0
## 74	1	2	2	1	3	1	0	2	2	2	2	2	1	1	3	1	1
## 75	3	3	2	3	3	1	0	1	0	0	3	3	3	2	1	3	0
## 76	3	3	2	2	2	3	3	0	1	3	1	1	3	3	3	3	0
## 77	2	3	3	2	3	3	0	1	2	2	2	1	1	3	2	1	1
## 78	3	3	3	2	1	3	3	1	3	3	1	2	1	3	1	2	1
## 79	0	3	2	1	2	2	3	0	2	2	3	0	1	3	2	2	1
## 80	2	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0
## 81	2	2	0	2	0	3	1	2	1	1	3	0	1	3	3	0	0
## 82	0	1	0	2	2	0	0	1	0	2	0	3	0	1	0	0	0
## 83	1	2	3	2	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1
## 84	2	2	2	1	2	2	0	1	2	2	1	1	1	2	2	1	0
## 85	1	1	1	3	2	0	2	2	1	1	1	2	0	0	0	2	0
## 86	2	0	2	2	2	0	2	1	0	1	0	3	0	1	0	0	0
## 87	0	0	1	3	1	0	0	3	0	1	0	3	0	0	0	0	0
## 88	2	1	1	0	1	1	1	1	3	3	0	1	0	1	1	1	0
## 89	3	3	3	1	3	3	3	0	0	3	0	0	NA	1	0	3	1
## 90	0	1	0	2	1	0	0	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0
## 91	2	1	3	3	0	0	3	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1
## 92	3	3	0	0	3	3	3	2	0	3	2	0	3	3	3	3	1
## 93	1	3	0	0	3	1	3	1	1	3	3	0	2	3	3	3	1
## 94	3	3	2	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1
## 95	1	3	3	2	3	1	3	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
## 96	2	2	3	3	1	2	3	2	2	2	1	2	2	2	1	3	1
## 97	3	3	3	1	3	3	2	1	3	3	3	1	1	3	3	3	1
## 98	1	2	0	3	1	0	0	1	1	2	2	3	0	2	0	1	1
## 99	2	2	1	0	3	2	3	2	3	3	0	2	0	3	1	0	0
## 100	1	2	1	2	2	2	2	0	1	2	1	2	2	2	1	1	0
## 101	0	2	2	2	1	0	0	1	3	3	1	1	1	2	0	0	0
## 102	3	1	3	2	1	0	1	2	3	2	0	3	0	3	1	1	1
## 103	3	3	2	0	3	3	3	0	3	3	0	0	0	3	1	3	1
## 104	2	0	1	2	1	0	3	1	3	NA	0	3	0	1	0	1	0
## 105	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	0	2	3	1	0
## 106	3	3	3	0	3	2	3	2	1	2	1	1	3	3	1	2	0
## 107	0	1	1	0	2	1	0	0	1	1	1	0	0	2	1	1	0
## 108	2	1	2	2	1	0	1	2	1	1	0	2	0	1	0	1	0
## 109	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0
## 110	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	0
## 111	0	3	2	1	2	2	1	1	1	3	1	1	0	3	3	3	1
## 112	3	3	3	0	3	3	3	0	2	3	1	0	3	3	3	3	1
## 113	0	2	1	3	2	0	3	2	2	3	2	2	3	3	3	0	0
## 114	1	2	0	0	3	3	3	0	3	3	3	0	0	3	2	3	0
## 115	3	3	3	3	3	0	3	0	3	3	2	0	1	3	2	3	0
## 116	3	2	2	2	0	1	3	0	2	3	2	2	0	1	0	1	0
## 117	2	3	3	0	3	3	3	0	2	3	0	0	3	3	3	3	1

## 118	1	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	2	0
## 119	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	2	0	3	3	2	3	1
## 120	1	3	3	2	0	1	3	2	1	1	0	3	0	1	1	3	0
## 121	0	0	0	3	0	0	0	3	0	1	1	2	0	0	0	0	0
## 122	1	1	1	3	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0
## 123	3	3	3	2	2	1	2	1	2	3	1	0	0	3	0	3	1
## 124	0	2	1	0	2	2	3	0	3	3	3	0	0	3	0	0	1
## 125	2	3	2	2	1	3	2	2	1	3	0	1	2	3	0	2	0
## 126	1	2	1	2	3	3	2	1	1	2	1	1	0	1	1	1	0
## 127	2	0	1	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	2	0	0	0
## 128	1	3	1	3	0	0	3	3	3	3	0	0	2	3	1	3	0
## 129	0	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	2	3	3	1	1	0
## 130	2	3	2	2	2	2	3	1	2	3	2	1	3	3	2	1	1
## 131	2	3	3	2	2	3	3	1	1	3	3	0	3	3	1	2	0
## 132	1	2	2	2	3	3	0	3	3	2	1	3	0	2	2	0	0
## 133	2	3	2	2	0	2	0	2	3	1	2	2	2	1	1	2	0
## 134	1	1	1	2	2	1	3	1	1	2	0	2	0	2	1	1	1
## 135	3	3	3	1	0	0	3	0	1	3	0	1	3	3	1	3	1
## 136	2	2	1	0	3	1	0	1	1	3	1	0	1	2	0	1	1
## 137	3	3	3	0	3	3	3	0	1	3	0	1	3	3	0	3	0
## 138	3	3	3	0	2	2	3	1	0	3	3	1	3	3	3	3	0
## 139	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	0	2	1	2	0
## 140	0	3	2	1	1	3	3	0	1	2	2	2	1	2	2	2	0
## 141	3	3	0	0	3	2	3	0	1	2	2	0	0	3	3	3	0
## 142	1	1	1	1	3	3	3	1	1	3	1	1	1	1	2	3	0
## 143	0	0	3	2	1	0	0	3	1	1	3	3	0	0	0	0	0
## 144	2	1	1	1	2	2	2	0	2	2	0	1	0	2	1	2	0
## 145	3	3	3	2	1	3	3	3	1	1	1	2	2	2	1	2	0
## 146	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2	0	1	0	2	0	1	0
## 147	1	0	1	3	1	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	1	0
## 148	3	2	1	2	3	3	2	1	3	3	3	0	2	2	2	3	0
## 149	3	3	2	1	3	3	0	1	2	1	0	2	0	3	0	3	0
## 150	2	2	1	2	2	1	1	0	1	2	1	3	0	1	1	0	0
## 151	3	3	2	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0
## 152	2	2	1	0	2	2	3	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1
## 153	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	0	1	0
## 154	3	2	3	3	1	0	3	3	0	0	0	3	1	1	0	1	0
## 155	0	0	2	2	0	1	0	3	0	0	1	3	0	1	0	0	0
## 156	2	0	0	0	0	0	3	2	2	1	0	1	0	0	0	1	0
## 157	3	3	2	2	3	2	1	2	NA	1	1	3	2	2	2	2	0
## 158	0	3	3	0	3	0	3	0	2	3	3	0	1	3	3	3	0
## 159	2	2	3	1	0	2	3	0	3	3	1	0	2	2	3	1	0
## 160	0	3	0	2	3	3	1	0	0	3	0	0	0	3	3	2	0
## 161	3	3	3	0	3	3	3	1	0	3	3	1	1	2	2	1	1
## 162	2	1	2	2	3	3	3	2	1	3	3	1	2	3	3	3	0
## 163	2	3	2	1	1	1	3	0	3	3	3	2	1	2	2	2	0
## 164	1	2	1	0	3	2	2	0	2	3	2	0	3	3	3	1	0
## 165	1	3	3	1	3	3	1	0	1	3	3	3	3	3	3	3	1
## 166	3	3	3	0	3	1	3	0	1	2	0	0	0	0	1	3	0
## 167	2	1	1	3	0	2	3	3	3	2	1	3	1	2	2	1	0
## 168	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	0	1	2	2	0	2	1
## 169	0	3	3	0	3	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3	3	0
## 170	2	1	2	3	1	3	2	0	3	3	1	1	1	1	2	3	1
## 171	3	3	2	0	3	3	3	0	2	3	2	0	0	3	3	3	1

## 172	3	3	0	3	2	0	2	0	2	3	1	0	2	2	3	0	0
## 173	1	3	2	2	1	3	3	0	0	3	0	2	0	3	0	3	0
## 174	2	2	1	0	0	0	3	0	1	3	2	0	0	2	0	1	1
## 175	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	3	1
## 176	1	2	2	1	3	1	3	1	0	3	2	2	2	3	2	2	0
## 177	3	3	3	0	3	1	2	0	2	2	1	1	0	3	1	2	1
## 178	3	3	3	3	2	2	3	0	1	3	1	0	3	3	0	1	1
## 179	1	1	0	1	1	1	1	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0
## 180	1	3	1	2	1	0	2	1	2	0	0	2	0	2	1	1	1
## 181	3	3	NA	2	3	3	3	0	3	3	0	3	3	3	3	1	0
## 182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 183	3	1	2	3	3	3	3	2	1	2	1	3	3	3	2	1	0
## 184	1	3	1	1	3	3	3	0	3	3	3	1	1	3	2	3	1
## 185	3	3	3	0	3	3	3	0	2	3	1	0	2	3	1	3	0
## 186	3	3	1	2	1	3	3	1	0	3	1	3	2	3	1	0	0
## 187	1	0	3	3	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
## 188	1	2	1	1	2	0	3	1	1	1	2	2	0	2	2	2	0
## 189	3	2	3	3	1	1	3	1	0	1	0	3	0	1	0	1	0
## 190	3	3	3	1	1	3	3	3	0	0	2	3	3	3	2	2	1
## 191	0	1	3	3	1	1	3	1	1	3	0	3	0	1	0	0	1
## 192	3	3	3	2	3	3	3	0	3	3	2	0	3	3	1	3	0
## 193	2	2	2	1	3	1	0	1	1	2	2	1	1	1	0	2	0
## 194	3	2	2	2	1	1	2	1	1	3	0	2	0	1	0	1	0
## 195	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	0	0	3	1	2	1
## 196	2	3	0	3	3	3	0	2	0	2	2	3	1	0	0	2	0
## 197	1	1	1	2	2	0	0	2	0	2	2	2	1	1	0	1	1
## 198	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	3	1
## 199	3	3	0	3	0	3	3	0	0	3	0	0	3	3	0	0	0
## 200	0	2	3	3	2	2	3	2	2	3	1	2	0	2	0	0	1
## 201	2	3	3	1	3	3	2	1	2	2	0	1	0	3	0	2	0
## 202	3	3	2	1	1	1	3	1	3	2	2	3	0	2	2	2	0
## 203	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
## 204	3	3	3	0	3	0	3	0	1	3	0	0	0	2	0	1	1
## 205	2	3	1	0	3	2	3	1	1	3	0	1	3	3	1	1	1
## 206	1	3	0	0	3	0	2	0	3	3	0	3	2	2	2	3	0
## 207	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	3	0	0	0	1	0
## 208	3	2	0	3	3	2	3	3	3	2	2	1	0	3	2	0	0
## 209	0	0	3	3	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0	0	0	0
## 210	0	0	2	0	0	0	2	3	0	3	0	3	3	3	0	0	0
## 211	2	3	1	2	2	1	0	2	2	3	2	2	1	2	2	1	0
## 212	2	3	3	1	3	2	0	1	2	3	1	2	3	3	2	1	1
## 213	2	2	2	0	1	0	3	3	3	3	3	0	0	3	3	3	0
## 214	1	2	2	1	1	1	2	0	1	2	0	1	2	2	0	1	0
## 215	2	3	3	1	2	3	3	1	2	2	0	1	2	2	1	3	1
## 216	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	1	3	3	2	1
## 217	1	2	3	0	0	1	3	1	1	3	1	1	1	1	3	1	0
## 218	2	3	2	1	3	3	1	1	1	2	1	1	2	2	1	3	0
## 219	1	1	1	2	2	2	1	1	0	1	1	3	0	1	1	1	0
## 220	3	3	3	2	3	3	3	2	0	3	0	2	3	3	2	0	1
## 221	0	0	2	3	0	0	3	3	3	0	0	3	1	1	0	0	0
## 222	3	3	2	3	3	2	3	0	2	3	1	0	1	3	2	3	0
## 223	2	2	2	1	2	2	1	0	2	3	1	0	0	2	1	2	1
## 224	2	3	2	3	2	3	1	0	3	3	2	0	2	3	2	1	0
## 225	1	2	3	0	2	0	3	1	2	1	0	1	0	1	0	1	0

## 226	3	3	0	1	3	3	1	0	3	3	1	0	1	3	1	1	0
## 227	3	3	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	0
## 228	1	3	3	1	3	1	3	1	3	3	0	2	1	3	1	1	1
## 229	2	3	1	2	2	2	3	2	2	0	2	2	1	1	0	1	0
## 230	1	3	1	0	1	1	3	0	1	3	0	1	1	3	0	1	1
## 231	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	3	0	1	1	3	1	0
## 232	1	2	2	2	1	0	2	1	1	1	0	3	1	1	0	0	0
## 233	3	3	1	3	3	NA	3	1	1	3	2	1	0	2	2	3	0
## 234	0	1	2	2	3	3	2	1	3	3	3	3	2	3	1	2	0
## 235	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	2	0	2	3	3	3	1
## 236	1	3	1	2	3	0	3	0	3	3	0	1	1	2	0	1	1
## 237	1	1	3	3	2	1	3	3	0	0	1	3	2	2	1	0	0
## 238	2	3	3	0	2	3	0	0	2	3	3	0	1	2	2	1	0
## 239	1	3	1	2	0	2	3	2	3	2	0	3	1	2	0	2	0
## 240	0	0	0	1	1	0	2	3	0	0	0	3	0	1	0	1	0
## 241	2	2	2	1	2	1	3	1	2	2	1	1	0	1	0	1	0
## 242	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	0	2	3	2	0
## 243	3	3	3	3	0	1	3	0	0	3	1	1	1	3	0	3	0
## 244	2	1	1	3	3	3	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	0
## 245	2	3	1	1	3	0	3	2	0	2	1	3	0	2	0	3	0
## 246	3	3	2	3	3	3	3	1	2	2	2	2	1	2	1	3	1
## 247	2	3	2	1	2	2	3	1	1	3	0	0	3	3	2	2	0
## 248	1	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
## 249	1	0	1	3	2	2	0	3	2	0	0	3	1	1	1	0	0
## 250	3	0	3	3	3	1	3	0	3	3	2	3	3	3	3	3	1
## 251	0	1	3	1	3	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
## 252	1	2	3	2	0	1	3	0	2	3	1	0	3	3	3	1	1
## 253	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0
## 254	3	1	3	1	3	3	3	1	1	3	1	2	2	3	3	3	1
## 255	0	1	0	3	0	2	3	3	2	2	0	3	0	1	0	0	0
## 256	3	3	3	2	1	3	3	1	3	2	1	0	0	2	0	2	1
## 257	2	2	3	0	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	0
## 258	1	3	3	3	1	1	3	1	2	1	1	3	1	1	1	0	1
## 259	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	2	0	1	1	1	1	1
## 260	2	3	3	1	3	0	2	1	3	3	1	1	0	3	2	2	1
## 261	0	2	1	0	3	1	1	1	1	3	2	1	1	3	0	1	0
## 262	3	3	3	2	3	3	3	1	2	3	3	0	3	2	0	3	1
## 263	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	1	3	2	2	1	1	1
## 264	3	1	2	0	3	3	3	0	1	1	3	0	3	3	3	3	1
## 265	3	3	1	0	1	2	3	0	1	2	2	1	1	1	1	2	0
## 266	3	3	3	3	3	3	3	0	1	2	3	3	3	3	0	3	0
## 267	0	1	1	2	0	1	2	2	1	2	0	2	0	1	0	1	0
## 268	0	1	1	2	2	0	1	1	2	1	1	2	0	1	0	1	0
## 269	3	3	2	0	1	1	2	1	1	2	2	1	0	1	1	2	0
## 270	0	1	0	3	1	0	2	3	1	2	0	2	0	1	0	0	0
## 271	3	3	3	0	3	1	3	0	1	3	3	0	3	3	3	3	0
## 272	1	0	0	3	1	1	0	1	1	2	1	3	0	1	0	1	0
## 273	1	2	0	3	3	2	0	1	1	0	2	2	0	1	2	3	0
## 274	2	3	3	3	3	0	3	2	2	3	0	3	3	3	0	2	1
## 275	0	3	0	0	3	3	2	0	3	3	1	0	3	3	0	0	0
## 276	0	1	3	3	1	1	1	2	2	1	0	3	2	2	1	0	0
## 277	3	2	3	3	0	0	1	3	3	3	0	3	0	2	0	0	0
## 278	0	3	3	3	3	2	1	0	0	3	3	0	3	3	3	3	1
## 279	3	3	3	1	3	3	3	0	0	3	3	1	0	1	1	1	0

## 280	3	3	2	0	3	1	2	1	1	3	3	0	1	1	2	3	1
## 281	3	3	3	0	3	0	3	0	3	3	3	0	1	1	3	2	1
## 282	0	2	1	3	1	2	1	1	1	3	0	1	0	1	0	1	0
## 283	0	0	3	3	1	0	1	3	0	1	0	2	0	1	1	0	0
## 284	2	3	2	0	3	3	3	2	3	3	3	0	3	3	3	3	1
## 285	1	1	1	2	3	2	1	1	0	1	0	3	0	1	0	0	1
## 286	3	3	0	1	2	2	3	1	1	3	3	1	3	3	3	2	1
## 287	0	0	3	2	3	1	1	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0
## 288	0	0	1	0	1	0	3	2	1	3	0	1	2	3	0	3	0
## 289	1	1	3	3	1	1	3	3	1	3	3	3	0	3	3	1	0
## 290	1	2	2	1	2	0	0	1	1	2	0	2	0	1	0	3	0
## 291	3	1	0	0	1	2	3	1	3	3	0	1	2	2	1	2	0
## 292	3	3	0	0	0	3	2	1	0	1	2	0	3	3	2	2	1
## 293	2	3	2	1	3	0	1	0	0	3	2	1	3	3	1	2	1
## 294	3	3	0	0	3	2	2	0	3	3	3	0	3	3	3	3	0
## 295	1	2	0	3	2	0	0	0	1	3	2	2	0	1	2	1	0
## 296	2	3	3	0	1	0	2	2	1	3	1	2	3	3	3	1	1
## 297	3	3	2	1	3	2	2	1	3	3	2	2	2	1	1	1	0
## 298	0	1	0	3	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0
## 299	3	3	3	0	3	3	3	2	0	3	3	1	3	3	3	3	0
## 300	0	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	0	1	2	3	0
## 301	2	3	3	0	3	3	3	0	3	3	2	0	3	3	3	3	1
## 302	3	3	3	1	3	2	3	0	3	3	3	2	1	3	1	2	0
## 303	3	3	2	0	3	3	3	1	3	3	0	0	3	3	3	3	1
## 304	1	3	3	3	0	0	0	1	0	3	0	1	1	1	1	0	0
## 305	2	3	2	1	1	0	3	2	0	2	1	0	0	3	2	2	1
## 306	0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0
## 307	1	3	1	1	3	3	3	1	2	3	1	1	0	1	3	2	1
## 308	3	3	0	1	3	3	3	0	3	3	0	0	0	3	2	3	0
## 309	2	2	1	3	2	2	3	2	1	3	2	1	0	1	3	2	1
## 310	3	2	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	1	2	2	2	1
## 311	0	0	0	3	0	0	1	3	3	1	0	3	0	1	0	1	0
## 312	3	3	3	0	3	3	3	0	2	3	3	0	2	3	3	3	0
## 313	3	3	3	1	3	2	2	0	1	3	2	0	3	3	3	3	0
## 314	0	0	0	2	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0
## 315	3	3	3	3	2	3	3	0	1	1	0	0	3	3	0	0	0
## 316	2	3	2	1	2	2	2	0	3	3	3	1	2	3	3	3	0
## 317	3	3	3	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	1
## 318	3	3	3	0	3	3	3	2	3	3	1	1	2	3	3	3	0
## 319	3	0	1	3	1	0	3	3	3	0	2	3	0	0	0	1	0
## 320	3	3	3	0	3	3	3	1	2	2	3	0	3	3	3	3	1
## 321	1	0	0	3	0	0	1	3	2	2	0	3	0	0	0	0	0
## 322	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	2	0	0	3	3	3	0
## 323	3	3	0	1	3	1	3	0	1	2	1	1	0	3	3	3	1
## 324	2	3	2	0	1	3	3	0	1	2	3	0	0	3	3	1	1
## 325	2	3	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	0
## 326	1	3	2	1	3	2	2	0	1	3	2	0	0	2	2	3	0
## 327	0	2	2	3	3	2	2	0	0	3	2	0	2	2	2	2	1
## 328	1	2	2	0	1	1	3	1	1	3	0	1	3	3	0	1	0
## 329	2	3	2	1	3	2	1	2	1	2	1	0	3	2	1	2	1
## 330	2	3	2	1	2	1	2	1	2	3	2	0	2	3	2	1	0
## 331	0	3	1	1	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	1	1	0
## 332	1	1	1	2	2	2	2	0	3	2	2	1	2	2	2	2	0
## 333	0	3	3	3	3	3	3	0	0	3	1	0	2	2	1	1	0

```

## 334 2 3 3 1 0 0 0 1 1 2 3 0 0 3 3 3 0
## 335 0 1 0 3 1 0 1 3 2 2 0 3 0 1 0 0 0
## 336 3 0 1 1 3 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 0
## 337 2 1 1 2 1 0 0 2 3 3 1 1 0 1 3 0 0
## 338 3 3 3 3 3 0 1 1 3 0 3 3 0 1 0 1 0
## 339 2 3 3 0 3 3 3 0 1 3 2 0 3 3 1 3 0
## 340 2 1 1 2 2 1 0 2 2 1 2 1 1 2 2 0 0
## 341 1 1 0 3 1 2 0 2 0 2 0 2 0 1 3 0 0
## 342 3 3 2 3 3 2 2 1 0 1 1 0 0 3 1 0 0
## 343 2 3 3 0 3 0 3 0 0 3 1 0 2 3 2 1 0
## 344 1 2 2 2 1 1 1 3 2 2 1 3 0 2 1 2 0
## 345 2 2 1 1 1 0 1 0 1 0 0 1 1 1 1 2 0
## 346 3 3 1 3 3 3 2 0 3 3 0 2 3 3 0 0 0
## 347 0 2 1 0 1 1 3 0 1 3 0 0 0 3 1 1 0
## 348 2 2 2 1 1 1 1 0 0 0 1 0 2 2 2 2 0
## 349 1 3 3 1 1 1 3 1 2 2 2 1 1 2 2 3 1
## 350 1 1 1 2 1 2 1 0 1 3 2 1 1 1 1 2 0
## 351 0 2 2 3 2 0 2 1 2 3 1 1 0 2 0 1 1
## 352 2 0 0 3 1 0 0 3 1 1 0 3 0 1 0 0 0
## 353 1 1 2 2 0 1 2 0 0 1 1 1 0 1 0 1 0
## 354 2 2 0 1 2 2 0 0 1 1 2 0 0 1 0 1 0
## 355 0 0 1 1 2 1 1 1 3 0 1 1 0 0 1 1 0
## 356 0 2 0 2 1 1 2 1 2 1 0 1 0 1 0 0 0
## 357 0 3 3 2 0 2 3 0 1 3 3 0 0 3 3 0 0
## 358 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 0 1 3 2 3 1
## 359 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0 0
## 360 2 1 1 1 3 3 2 0 2 1 1 1 0 2 2 1 0
## 361 3 3 3 2 2 1 3 1 2 2 3 3 0 2 2 3 0
## 362 0 1 1 1 3 0 2 2 2 2 0 0 1 1 3 0 0
## 363 2 1 3 3 2 1 1 3 1 0 3 2 1 3 0 3 0
## 364 2 1 1 1 1 0 0 2 1 2 1 2 1 1 1 1 0
## 365 2 2 2 1 3 2 1 2 1 1 2 1 1 1 1 2 0
## 366 2 3 2 0 3 2 2 0 1 3 0 1 3 0 1 2 0
## 367 0 0 1 1 0 0 1 2 0 0 0 2 1 0 0 2 0
## 368 1 2 3 3 1 1 2 3 1 0 0 3 0 1 1 2 0
## 369 1 3 1 0 3 2 1 1 0 3 1 1 2 3 1 1 1
## 370 3 2 0 3 1 0 3 3 3 0 3 3 3 3 3 3 0
## 371 0 2 3 3 0 0 0 1 3 3 3 2 3 3 0 2 0
## 372 1 0 0 0 3 3 3 0 0 2 1 2 1 1 0 1 0
## 373 1 1 1 3 2 3 3 2 1 1 3 1 2 1 0 1 0
## 374 2 2 2 2 3 3 3 1 1 1 1 2 1 1 0 2 0
## 375 2 1 2 1 2 2 2 1 1 1 2 1 0 1 0 1 1
## 376 2 1 1 3 0 0 1 3 2 1 0 3 0 0 1 2 0
## 377 2 1 2 3 1 1 3 2 1 2 2 3 1 1 2 2 0
## 378 2 0 1 2 2 0 1 2 1 1 0 3 0 0 0 0 0
## 379 2 3 2 0 3 3 3 0 0 2 0 0 0 3 0 3 0
## 380 1 3 3 3 3 3 3 0 1 3 2 0 3 3 3 3 0
## 381 2 3 3 2 3 2 3 1 3 3 3 1 3 3 2 3 1
## 382 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 1 0 0 0 0 0
## 383 2 3 2 1 3 3 2 1 1 3 3 1 2 3 3 2 0
## 384 0 0 1 3 1 1 0 2 1 1 1 2 0 0 1 3 0
## 385 3 3 3 0 0 1 1 0 3 3 0 3 3 3 3 3 0
## 386 1 3 3 2 3 1 3 1 2 3 1 3 2 3 1 1 0
## 387 0 3 3 3 3 1 3 1 0 1 1 3 0 1 2 2 0

```



## 388	2	2	2	0	2	1	3	1	1	1	1	1	0	1	1	2	1
## 389	3	1	1	1	2	3	2	1	3	3	0	1	0	3	2	2	1
## 390	2	3	2	1	3	2	3	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1
## 391	2	3	3	1	3	0	3	2	3	0	3	3	0	3	3	1	0
## 392	1	3	1	2	1	2	2	2	3	1	0	2	2	1	2	3	0
## 393	1	3	1	0	3	3	3	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1
## 394	1	3	2	0	3	3	3	2	3	3	3	0	1	3	2	3	0
## 395	3	3	3	1	3	3	2	1	3	3	0	1	0	3	0	2	1
## 396	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
## 397	1	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0
## 398	3	3	2	1	0	3	3	2	2	2	2	3	2	3	1	1	0
## 399	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	1	2	0	1	1	0	0
## 400	1	1	0	3	2	2	2	3	1	1	2	3	3	3	2	3	1
## 401	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	2	0	1	3	3	3	0
## 402	2	1	1	2	0	1	2	2	0	1	0	3	1	1	0	1	0
## 403	1	1	1	3	2	0	2	2	1	1	0	2	1	2	0	1	0
## 404	3	3	3	0	3	3	2	0	3	2	0	2	2	3	1	3	1
## 405	1	2	2	3	0	1	1	0	2	1	1	2	1	1	2	1	0
## 406	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	0	1	0	3	1	1	0
## 407	1	0	2	3	1	1	2	1	1	1	0	2	0	1	2	0	0
## 408	3	3	1	3	3	3	3	0	0	3	1	1	0	2	1	2	0
## 409	2	1	2	1	0	1	3	1	2	1	0	3	1	2	0	2	0
## 410	0	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
## 411	1	1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
## 412	3	3	1	1	1	1	3	0	3	1	2	3	0	3	1	3	1
## 413	3	0	0	0	3	3	3	0	1	3	3	1	3	3	3	3	0
## 414	2	3	3	3	3	3	3	0	2	0	2	3	3	3	0	2	1
## 415	3	3	0	0	3	3	3	0	0	3	3	0	3	3	3	3	0
## 416	1	3	1	3	3	3	3	2	2	3	1	0	3	3	3	3	1
## 417	2	1	2	2	1	2	3	3	0	1	3	3	0	1	3	2	0
## 418	3	3	2	2	2	0	2	1	3	3	0	2	3	3	1	1	0
## 419	1	1	1	1	3	3	3	1	2	3	1	2	0	1	1	0	0
## 420	3	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	1	2	0
## 421	1	2	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 422	3	2	1	0	3	0	3	0	2	3	0	0	0	2	2	3	1
## 423	2	3	3	3	3	1	3	1	0	3	0	1	1	3	1	1	1
## 424	0	3	2	2	3	3	1	0	3	3	0	2	0	3	0	0	0
## 425	0	1	1	0	2	2	2	2	1	2	0	2	2	2	1	0	0
## 426	2	2	0	3	0	0	1	3	0	0	0	3	0	2	0	0	0
## 427	2	3	2	0	1	2	2	0	2	3	1	1	2	3	1	2	1
## 428	2	3	3	0	3	1	3	0	3	3	3	1	0	3	1	3	0
## 429	1	1	1	0	3	2	2	0	1	3	2	0	1	3	2	2	1
## 430	0	3	3	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	3	3	2	0
## 431	2	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	0	3	3	3	0
## 432	1	2	3	1	2	3	3	1	1	3	0	2	0	3	0	2	0
## 433	0	0	0	3	0	0	1	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0
## 434	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	0
## 435	2	2	1	2	3	2	2	2	2	3	2	0	1	1	1	1	0
## 436	0	3	3	3	1	1	3	1	3	3	1	1	0	1	1	1	0
## 437	1	2	2	2	0	1	2	2	1	2	2	1	0	2	1	2	0
## 438	1	1	2	3	2	1	2	2	1	2	1	2	0	1	1	0	1
## 439	0	1	1	3	3	2	1	0	3	3	1	0	0	1	3	2	0
## 440	0	1	3	3	0	0	1	3	0	0	0	3	0	1	0	0	0
## 441	3	2	3	0	3	3	1	1	2	2	0	1	0	2	2	2	0

## 442	1	2	1	0	0	0	3	1	1	2	0	1	0	1	0	1	0
## 443	3	2	2	3	2	2	3	0	3	2	0	2	2	2	2	1	0
## 444	0	0	0	2	0	1	0	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0
## 445	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	1	0	3	1	3	0
## 446	2	2	3	3	2	0	1	2	0	2	1	2	2	2	2	2	0
## 447	3	3	0	0	3	3	3	0	2	3	1	0	3	3	3	3	0
## 448	0	2	1	1	2	1	1	2	1	1	0	1	1	2	0	1	0
## 449	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	2	0	0
## 450	0	3	0	1	3	2	3	2	0	2	0	1	2	2	0	1	0
## 451	2	2	2	1	1	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0
## 452	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	0
## 453	2	0	2	0	1	0	0	3	1	0	0	3	0	1	3	0	0
## 454	0	1	0	1	0	0	3	0	3	3	0	0	0	1	0	1	0
## 455	2	2	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0
## 456	2	1	3	3	2	3	3	0	0	3	0	0	0	3	1	2	0
## 457	3	1	0	0	0	0	3	1	2	3	3	3	0	1	0	0	0
## 458	2	2	2	3	2	2	3	1	1	1	3	3	2	2	2	2	0
## 459	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	0
## 460	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3	3	2	1
## 461	0	0	0	2	0	0	0	1	3	0	2	2	0	0	0	0	0
## 462	2	3	3	2	3	0	0	0	3	0	2	0	0	2	3	3	0
## 463	2	3	2	0	1	0	1	1	0	3	2	2	0	1	1	0	0
## 464	3	3	3	1	3	3	2	0	3	2	1	1	2	2	1	2	1
## 465	3	3	2	0	2	0	3	2	0	1	1	1	0	2	1	3	0
## 466	2	2	3	2	0	1	2	2	2	1	1	1	0	1	2	1	0
## 467	3	2	1	0	0	0	3	0	3	0	0	0	1	1	1	1	0
## 468	2	2	0	3	1	0	1	1	1	1	1	3	3	3	0	3	0
## 469	0	0	0	3	0	0	2	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0
## 470	1	3	0	1	3	3	2	0	1	1	1	2	0	1	1	3	0
##	i1	i2	age	treat	homeless		pcs		mcs	cesd	indtot	pss_fr					
## 1	13	26	37	1	0	58.41369	25.111990	49	39	39	0						
## 2	56	62	37	1	1	36.03694	26.670307	30	43	43	1						
## 3	0	0	26	0	0	74.80633	6.762923	39	41	41	13						
## 4	5	5	39	0	0	61.93168	43.967880	15	28	28	11						
## 5	10	13	32	0	1	37.34558	21.675755	39	38	38	10						
## 6	4	4	47	1	0	46.47521	55.508991	6	29	29	5						
## 7	13	20	49	0	0	24.51504	21.793024	52	38	38	1						
## 8	12	24	28	1	1	65.13801	9.160530	32	44	44	4						
## 9	71	129	50	0	1	38.27088	22.029678	50	44	44	5						
## 10	20	27	39	1	1	22.61060	36.143761	46	44	44	0						
## 11	0	0	34	1	0	60.07915	43.974678	46	34	34	0						
## 12	13	13	58	0	0	41.93376	13.382205	49	11	11	13						
## 13	20	31	58	0	1	39.24264	49.089302	22	40	40	13						
## 14	13	20	60	1	1	31.82965	25.846157	36	41	41	1						
## 15	51	51	36	1	0	55.16998	23.608444	43	38	38	1						
## 16	0	0	28	1	1	44.77651	29.799828	35	26	26	7						
## 17	0	0	35	0	0	56.43837	42.166462	19	17	17	9						
## 18	1	1	29	0	1	58.29807	16.732292	40	40	40	1						
## 19	9	24	27	1	0	37.45214	15.458271	52	37	37	13						
## 20	23	23	27	0	0	34.33926	55.128109	37	37	37	11						
## 21	26	26	41	1	0	36.58481	20.871447	35	36	36	8						
## 22	0	0	33	1	0	61.64098	47.286739	18	27	27	14						
## 23	34	34	34	0	1	46.22176	19.620596	36	42	42	10						
## 24	4	5	31	0	1	51.56324	44.442104	28	42	42	6						

## 25	6	8	48	0	0	36.01007	21.668474	19	40	6
## 26	3	3	34	1	0	63.06006	37.371555	30	34	3
## 27	7	7	35	1	1	61.82597	34.335667	27	37	6
## 28	24	48	34	0	0	43.53374	46.340755	24	41	4
## 29	0	0	29	1	1	42.22490	27.717710	47	37	5
## 30	20	20	35	0	1	42.40059	18.984324	45	44	3
## 31	3	3	43	0	1	50.14700	58.241264	18	41	12
## 32	6	6	37	1	1	63.52000	27.852608	11	35	2
## 33	0	0	29	1	0	53.35109	54.774349	26	21	10
## 34	0	0	33	1	0	56.73985	27.495481	29	30	10
## 35	32	135	20	1	1	53.23396	56.324333	34	33	8
## 36	2	24	38	0	0	62.04113	37.006042	37	43	6
## 37	3	3	28	0	0	38.39529	39.897774	23	41	11
## 38	24	32	18	1	1	34.28825	25.195570	38	36	8
## 39	27	27	33	0	1	51.30330	18.640594	41	41	1
## 40	3	7	40	0	0	56.68389	45.134098	21	32	10
## 41	24	36	43	1	1	71.39259	15.861924	16	41	3
## 42	6	12	28	1	1	52.61977	24.148815	36	39	4
## 43	0	0	45	0	1	36.04588	29.901625	17	22	7
## 44	13	13	42	1	0	50.06427	29.412977	36	39	14
## 45	25	28	30	0	1	62.03183	35.206970	19	38	10
## 46	6	13	34	1	0	52.69898	59.454094	5	8	12
## 47	13	61	36	0	0	56.38669	20.999893	25	36	12
## 48	15	26	44	1	1	40.38438	29.390280	36	42	11
## 49	7	7	41	0	0	58.16169	26.773279	27	31	6
## 50	9	15	30	1	1	45.48341	17.925251	44	44	6
## 51	5	13	37	1	1	63.05807	34.434696	29	40	2
## 52	13	20	35	1	0	46.75086	24.000315	46	32	1
## 53	34	34	37	0	0	29.45625	47.671936	16	29	8
## 54	3	6	44	1	0	40.46056	26.653036	44	44	13
## 55	37	43	47	0	1	57.20213	28.469273	42	43	1
## 56	36	36	38	1	1	47.60514	26.065777	30	38	10
## 57	13	15	37	0	0	50.16318	31.501711	25	34	7
## 58	3	19	34	0	0	50.39870	24.998930	26	41	6
## 59	3	6	41	1	0	55.23372	33.374172	29	20	13
## 60	0	0	29	0	1	35.12470	27.575460	33	29	4
## 61	32	32	35	1	0	52.68871	35.839642	28	38	12
## 62	35	42	36	0	0	67.53625	17.565235	33	42	11
## 63	20	20	27	0	1	36.98058	20.025341	44	41	5
## 64	7	25	36	0	1	64.29022	25.812592	29	38	5
## 65	59	164	40	1	1	36.04016	17.705963	57	43	1
## 66	0	0	38	1	0	53.15686	39.934162	26	38	8
## 67	26	51	42	1	1	45.18499	23.996725	31	44	3
## 68	12	18	26	0	0	54.38272	26.697262	30	37	6
## 69	0	0	41	0	0	55.32189	15.447794	43	40	14
## 70	18	36	43	1	0	27.36663	38.752102	28	38	4
## 71	0	0	30	1	0	39.94634	25.952583	43	NA	9
## 72	6	12	28	0	0	58.25895	34.839962	29	29	5
## 73	13	17	30	0	0	63.91367	22.957235	32	35	10
## 74	5	5	42	1	1	56.90441	28.418003	30	28	2
## 75	2	2	22	0	1	48.79136	33.115913	34	31	4
## 76	102	102	31	0	1	52.59380	14.913925	49	40	9
## 77	0	0	30	1	1	68.12395	17.449858	36	44	7
## 78	21	21	25	0	0	57.07777	13.134663	42	36	1

## 79	6	8	26	1	1	42.62894	19.344807	40	29	12
## 80	1	1	35	1	0	59.56708	26.221968	29	42	1
## 81	19	19	53	0	1	44.16995	34.210976	31	40	10
## 82	1	22	29	1	0	58.21477	52.926834	10	29	13
## 83	2	2	32	0	0	43.94296	28.858498	37	40	11
## 84	0	0	24	1	1	59.82454	26.918222	32	39	9
## 85	26	47	35	0	0	38.46090	39.298168	16	39	8
## 86	0	0	32	1	0	37.18519	47.550678	15	35	3
## 87	9	19	47	1	1	56.50476	54.053368	4	38	12
## 88	10	10	26	0	0	57.33492	37.845036	30	40	14
## 89	4	5	45	1	1	28.85472	20.202173	44	44	4
## 90	6	15	33	0	0	60.58733	51.788670	8	19	10
## 91	26	51	45	0	1	30.05406	32.566528	16	43	9
## 92	64	64	33	1	0	40.48884	19.595461	47	44	1
## 93	51	154	32	0	1	48.81211	26.444687	46	NA	1
## 94	26	26	27	1	1	55.98083	16.302422	49	34	10
## 95	2	3	40	1	0	48.05733	15.754984	30	42	9
## 96	33	38	40	0	1	44.53589	27.993336	36	42	7
## 97	61	184	37	1	0	30.23405	23.659925	48	40	6
## 98	2	2	26	0	0	65.74425	34.737865	17	39	5
## 99	19	19	27	0	1	55.50122	15.618371	39	40	9
## 100	9	15	35	1	0	51.81045	23.299021	30	33	12
## 101	0	0	29	0	0	63.61380	40.941338	24	38	1
## 102	18	47	33	1	0	46.41464	24.330456	25	41	4
## 103	51	51	39	1	1	54.13217	15.196477	51	42	8
## 104	0	0	33	0	0	46.75063	50.788845	17	37	4
## 105	36	66	35	0	1	40.18310	23.554617	37	43	9
## 106	31	91	38	0	0	63.48228	15.822761	45	38	6
## 107	0	0	44	1	0	43.62142	45.402626	28	33	5
## 108	26	69	28	1	0	57.95000	53.616177	17	34	7
## 109	2	20	33	0	0	54.44389	59.264427	23	28	2
## 110	0	0	30	1	0	54.10854	24.747171	39	19	14
## 111	51	51	35	0	1	48.89978	12.432887	38	43	4
## 112	34	34	32	1	1	54.79462	27.136280	53	33	7
## 113	39	95	42	0	1	36.68874	41.321629	26	31	4
## 114	19	26	37	1	0	43.00148	21.912630	47	42	3
## 115	13	13	41	0	1	59.74108	28.972683	49	33	6
## 116	0	0	28	1	1	48.89844	16.284695	34	36	12
## 117	0	0	30	0	0	34.33698	19.156574	51	43	10
## 118	13	13	35	0	1	40.88239	41.590557	33	19	3
## 119	1	1	35	1	0	39.33260	18.465418	58	37	13
## 120	22	22	41	1	0	28.93009	39.450993	28	25	7
## 121	13	33	37	1	1	60.92048	42.539974	4	42	4
## 122	26	26	30	1	0	49.29042	37.438934	15	25	11
## 123	19	30	39	0	1	35.39379	22.669971	40	39	5
## 124	26	26	32	0	1	57.32318	45.529411	33	41	2
## 125	13	13	50	0	0	33.48925	20.310446	35	28	2
## 126	3	3	33	1	1	45.54259	23.729639	28	40	8
## 127	24	24	27	1	0	59.10600	40.676174	21	40	9
## 128	0	0	33	1	0	42.01285	28.075939	33	29	11
## 129	0	0	38	1	0	28.74085	22.787546	26	39	9
## 130	53	53	43	0	1	45.01618	21.460621	45	39	7
## 131	7	7	24	1	1	37.79718	28.505577	45	39	7
## 132	25	25	35	0	1	48.87681	33.652927	31	38	1

## 133	15	0	49	0	1	40.96234	40.156929	28	36	7
## 134	64	179	49	1	1	38.13606	45.491100	22	42	5
## 135	4	4	33	0	1	29.47202	23.371147	39	42	12
## 136	3	6	24	1	1	50.21533	34.598862	31	37	9
## 137	2	2	28	1	0	40.24271	22.017500	48	33	1
## 138	13	13	45	0	1	36.24839	29.082914	48	42	8
## 139	20	51	46	0	0	45.56750	24.422007	34	37	7
## 140	1	3	37	1	1	45.16520	33.366123	35	25	8
## 141	38	0	32	1	1	59.47648	18.690155	46	43	7
## 142	8	8	45	0	1	31.97959	27.683458	34	40	6
## 143	0	0	39	1	1	53.66537	47.145802	10	34	3
## 144	13	13	34	0	0	29.78529	33.517311	31	43	3
## 145	39	39	32	1	1	24.43518	41.131794	34	30	8
## 146	12	20	32	0	0	53.75950	24.090509	26	44	10
## 147	0	0	31	0	0	57.38777	50.030434	15	38	9
## 148	0	0	45	1	0	50.23810	20.069775	48	37	11
## 149	1	1	30	0	0	56.00507	18.211269	37	29	11
## 150	19	32	36	0	0	44.92406	30.071957	20	43	9
## 151	0	0	25	0	0	61.78611	28.679745	38	30	2
## 152	26	51	48	1	0	54.35444	20.517740	39	37	8
## 153	19	0	42	1	0	55.74972	31.188143	46	29	8
## 154	3	6	33	0	1	61.44474	43.881058	17	41	7
## 155	1	1	36	1	0	56.84005	56.784805	6	35	3
## 156	12	17	41	0	0	36.56960	39.074711	18	41	5
## 157	29	29	30	1	1	55.73845	52.197483	29	31	13
## 158	38	0	57	0	1	32.28706	21.200043	51	42	2
## 159	12	12	57	0	0	30.50811	36.651463	39	36	6
## 160	4	4	47	0	0	52.94168	10.564762	31	38	9
## 161	19	50	54	1	1	31.00380	22.640652	49	41	7
## 162	41	54	55	1	0	26.45694	39.270416	43	40	11
## 163	1	3	33	0	0	40.46645	18.771036	45	36	2
## 164	0	0	29	1	0	32.96189	20.119982	46	39	3
## 165	59	0	33	0	1	42.12069	25.257971	44	38	7
## 166	19	19	28	1	1	45.46138	21.049545	41	42	1
## 167	8	8	37	1	0	54.07817	50.018494	29	34	7
## 168	16	20	28	0	0	43.24062	18.324743	38	35	14
## 169	12	12	32	0	0	53.61504	7.938221	51	34	10
## 170	26	33	31	0	1	35.90619	22.442661	38	44	8
## 171	50	0	36	1	1	37.75567	27.171751	53	41	3
## 172	64	64	25	1	0	61.35653	17.061447	34	NA	0
## 173	12	20	39	1	1	57.70763	41.054363	29	36	14
## 174	1	3	29	1	1	53.68318	29.860514	31	36	11
## 175	13	32	38	0	0	35.97361	20.356680	57	39	0
## 176	10	13	33	0	1	54.42475	26.252979	38	44	3
## 177	3	24	31	1	0	61.28633	40.167236	39	41	4
## 178	20	20	39	1	0	35.22702	22.815102	43	37	10
## 179	19	26	33	0	1	38.10227	40.032974	19	32	2
## 180	6	12	31	1	0	66.59317	25.615507	23	32	10
## 181	102	0	46	1	1	49.27981	14.358881	44	38	2
## 182	1	4	36	0	0	58.16642	27.122667	12	39	10
## 183	0	0	22	1	0	31.52861	36.823708	35	29	2
## 184	58	58	33	0	0	49.36320	17.509274	47	41	12
## 185	9	9	35	1	0	43.17081	17.927528	53	37	2
## 186	0	0	38	0	1	21.91906	43.353584	34	32	9

## 187	35	65	28	1	0	57.81969	47.711655	15	43	2
## 188	33	51	33	1	0	54.82264	20.731987	31	42	5
## 189	19	19	49	0	0	60.41816	52.455845	27	28	13
## 190	58	58	43	1	0	37.03778	36.100307	36	40	11
## 191	32	38	33	0	0	41.66993	33.259956	24	23	8
## 192	0	0	29	0	0	48.21926	12.323594	54	33	11
## 193	0	0	34	1	0	54.36913	23.058514	31	38	6
## 194	6	6	41	1	0	35.79145	45.011848	22	40	10
## 195	0	0	47	0	1	57.64361	37.953403	41	21	11
## 196	18	0	24	0	0	59.32288	48.410297	23	36	6
## 197	0	0	31	0	0	48.37090	27.641029	18	32	12
## 198	38	38	40	1	1	38.51597	16.786348	60	43	3
## 199	13	13	32	0	0	23.48208	54.768539	34	31	12
## 200	0	0	32	1	1	23.50237	46.119808	26	41	5
## 201	46	46	39	0	0	56.30513	35.955441	40	32	11
## 202	27	30	19	1	1	41.06454	30.300137	40	40	4
## 203	3	3	49	0	1	58.16510	59.453930	1	40	14
## 204	12	12	27	0	1	41.57280	23.546112	41	42	7
## 205	16	26	38	1	0	57.83691	14.919310	38	34	3
## 206	1	6	32	1	0	56.90286	40.462433	37	28	3
## 207	26	26	22	0	1	54.59662	46.729744	16	29	1
## 208	23	92	36	1	0	47.36353	37.674961	33	40	2
## 209	13	13	32	0	0	56.89963	57.260887	4	34	0
## 210	0	0	35	0	0	46.79942	44.351089	24	34	4
## 211	4	4	35	0	1	58.49455	16.469986	34	36	2
## 212	26	0	41	1	1	48.48331	35.235611	40	43	0
## 213	13	13	36	1	1	56.39499	48.239128	39	35	3
## 214	13	13	43	1	1	47.35083	30.371395	32	35	1
## 215	10	14	45	0	0	43.25021	26.311474	40	34	8
## 216	23	42	39	0	1	29.11139	22.884369	51	42	5
## 217	42	48	47	0	0	52.42204	27.471394	39	33	10
## 218	15	0	32	1	0	34.58012	30.280018	40	34	12
## 219	19	20	33	1	0	48.27899	47.979435	22	30	6
## 220	0	0	39	1	0	48.97176	13.968738	42	20	11
## 221	13	13	44	0	0	46.36879	41.867615	13	26	7
## 222	2	3	35	0	0	63.25544	25.039495	49	39	14
## 223	13	26	31	0	1	46.76894	26.453758	35	45	3
## 224	14	16	25	1	0	70.14779	14.480626	43	43	5
## 225	51	51	48	0	1	50.25876	52.789551	27	36	1
## 226	10	26	35	1	1	29.49112	35.576111	40	37	3
## 227	16	16	42	0	1	42.42209	26.799009	38	42	10
## 228	102	102	51	1	1	25.61815	27.808109	39	44	7
## 229	1	2	55	1	0	37.35865	23.547628	30	41	7
## 230	6	20	32	1	0	53.05504	27.650967	35	33	6
## 231	27	27	41	0	1	43.00587	27.177586	34	42	6
## 232	4	4	34	0	0	57.24648	34.048084	19	27	12
## 233	27	41	30	1	1	41.78789	31.328341	39	33	1
## 234	1	1	34	0	0	44.85584	32.384045	36	38	10
## 235	54	73	38	0	0	47.65467	16.125675	58	45	11
## 236	24	36	41	1	0	44.01194	17.625854	38	40	13
## 237	10	20	31	1	0	52.85658	47.442879	22	23	11
## 238	30	41	29	0	1	43.68238	27.898603	46	42	2
## 239	43	43	36	1	1	43.55378	23.683241	31	39	9
## 240	2	2	45	0	0	49.47607	58.168713	11	21	3

##	241	16	16	36	0	0	41.87122	31.777193	32	37	4
##	242	3	3	30	1	0	60.10658	52.955296	33	4	12
##	243	34	51	40	0	0	35.46683	24.813925	39	36	12
##	244	8	8	27	1	1	51.49556	31.781149	33	38	7
##	245	28	28	39	1	0	62.44834	46.830055	27	42	1
##	246	10	10	35	0	1	NA	NA	39	28	2
##	247	13	13	39	0	0	42.32603	16.398746	43	44	3
##	248	51	51	37	1	0	57.78556	36.798199	30	38	13
##	249	134	140	43	1	1	32.58783	55.991005	12	42	11
##	250	5	6	20	0	1	53.04678	41.624405	42	28	6
##	251	5	5	35	1	1	46.33508	19.645632	31	40	9
##	252	3	3	32	0	0	48.62301	26.919926	40	44	3
##	253	0	0	42	0	0	61.60262	37.953053	17	37	6
##	254	26	26	27	0	0	51.38743	31.877844	44	32	11
##	255	15	30	30	1	0	33.79744	54.970051	15	30	12
##	256	9	20	27	1	1	51.40308	30.701992	41	39	4
##	257	10	15	41	0	0	44.29502	27.607288	51	41	5
##	258	0	0	32	0	0	46.76040	29.505835	24	31	10
##	259	24	45	47	1	0	49.87759	21.931257	29	39	6
##	260	33	51	36	1	1	59.28272	20.979116	40	40	1
##	261	0	0	32	0	0	36.63770	28.558788	33	32	4
##	262	8	13	33	1	0	33.07642	20.911337	51	28	6
##	263	27	33	30	1	1	45.79400	44.446507	30	25	12
##	264	0	0	29	1	0	62.81930	11.819070	46	39	2
##	265	0	0	34	0	0	52.35651	21.543468	38	33	10
##	266	3	3	34	1	1	46.98674	25.548498	42	40	5
##	267	14	20	40	1	1	56.95329	34.139271	17	39	14
##	268	12	12	45	0	1	44.11552	29.400602	22	38	3
##	269	1	1	37	0	1	37.83872	27.601431	37	33	11
##	270	0	0	32	1	0	46.56849	56.963795	11	27	5
##	271	1	1	26	1	0	46.74971	14.415197	56	36	2
##	272	0	0	31	1	0	40.11784	41.195469	14	29	11
##	273	25	33	39	0	0	30.27282	36.719200	26	39	9
##	274	42	57	49	0	0	51.74989	48.008137	36	40	11
##	275	2	2	45	1	0	64.35030	34.747746	41	22	3
##	276	6	6	43	1	0	58.89470	58.477470	18	32	11
##	277	19	19	38	0	0	36.10949	62.031616	19	38	12
##	278	29	58	23	1	1	35.70664	16.718819	48	27	3
##	279	0	0	35	1	0	32.44772	20.220354	45	32	2
##	280	0	0	23	0	1	35.89378	24.378925	44	37	4
##	281	0	0	42	1	1	39.93384	28.447634	52	32	2
##	282	22	32	29	0	1	71.62856	18.677704	19	31	6
##	283	19	19	43	1	1	59.34274	58.899960	9	19	12
##	284	13	19	29	0	1	48.61113	15.773271	55	41	3
##	285	1	1	39	1	0	54.08614	34.541599	18	34	5
##	286	67	67	32	0	1	39.09279	17.926985	45	40	7
##	287	13	13	35	0	1	51.16233	51.918278	12	40	12
##	288	20	20	22	1	0	51.24271	23.137871	33	37	10
##	289	0	0	39	1	0	33.03571	22.939909	32	39	10
##	290	3	9	38	1	0	33.92213	33.888065	20	26	2
##	291	142	0	56	0	1	25.92422	34.412716	37	37	5
##	292	53	53	36	0	1	36.52407	22.237560	39	36	3
##	293	64	64	40	0	1	31.76573	22.354912	43	32	1
##	294	0	0	22	1	0	52.51404	7.035307	51	40	8

## 295	2	2	39	0	0	41.32350	19.718121	27	42	7
## 296	74	74	43	1	1	45.32188	49.164364	36	NA	4
## 297	51	0	47	1	1	51.08913	28.747435	40	43	10
## 298	1	1	32	1	0	51.01180	55.912579	8	12	11
## 299	24	30	41	0	1	40.42006	18.948950	54	44	7
## 300	35	35	32	0	0	45.13578	38.851971	35	40	12
## 301	67	80	37	0	1	34.09209	16.922634	58	41	0
## 302	0	0	41	1	1	31.52352	31.739616	50	41	0
## 303	13	26	31	0	0	54.94331	17.837486	55	38	5
## 304	6	6	33	1	1	63.77832	24.923189	19	22	8
## 305	12	12	30	1	1	44.87310	20.911737	37	41	2
## 306	7	7	32	0	1	63.90699	32.773659	20	37	2
## 307	26	26	35	1	1	47.50178	23.771542	40	40	5
## 308	45	45	49	0	0	36.61641	25.307205	43	NA	6
## 309	41	56	32	1	1	30.34914	23.242210	37	41	9
## 310	3	3	33	0	1	45.32498	22.447948	43	41	2
## 311	18	31	30	1	0	58.71478	58.851147	8	31	4
## 312	38	55	44	0	1	34.31445	27.218351	56	43	0
## 313	12	15	46	0	0	43.60749	18.287806	51	39	2
## 314	26	26	43	1	1	55.44015	60.542084	7	15	13
## 315	4	4	47	0	1	32.12609	37.835770	36	40	4
## 316	32	32	34	1	0	52.02918	37.698196	49	24	11
## 317	13	13	47	1	0	31.11147	13.852996	54	35	9
## 318	34	102	40	0	1	58.15246	18.615227	53	42	5
## 319	38	51	34	1	1	46.52069	47.255920	15	29	6
## 320	0	0	48	0	1	27.09086	19.808329	53	32	13
## 321	13	13	37	1	1	57.59651	57.873539	6	31	14
## 322	0	0	35	0	0	41.95401	9.406377	54	44	13
## 323	3	3	38	0	0	51.27790	27.495565	42	40	3
## 324	19	27	37	0	1	56.12711	18.053503	45	NA	0
## 325	49	49	27	1	0	62.97789	41.010502	31	42	5
## 326	18	36	39	0	1	37.80672	39.963680	40	35	0
## 327	0	0	23	1	0	36.64597	21.599306	37	37	1
## 328	58	58	35	0	1	53.42212	44.767254	36	13	14
## 329	2	2	53	1	1	25.43683	29.332056	40	43	5
## 330	6	13	31	1	0	66.09068	18.604780	41	40	4
## 331	6	13	32	1	1	59.91458	19.291830	39	33	6
## 332	10	10	33	0	0	64.18298	31.856297	38	37	7
## 333	43	43	42	0	1	59.48989	14.978626	37	NA	7
## 334	0	0	25	1	0	43.39342	26.698538	38	36	3
## 335	6	20	37	0	1	57.65739	53.340359	9	26	12
## 336	6	6	26	1	1	51.70669	51.003738	36	42	2
## 337	0	0	29	0	0	48.98777	28.639238	27	35	10
## 338	32	32	30	1	0	54.15862	44.215485	26	41	9
## 339	6	6	47	1	0	47.60948	7.226597	52	34	9
## 340	3	12	33	0	0	59.14530	57.296200	24	36	5
## 341	6	6	36	1	1	63.34270	30.918043	16	42	11
## 342	0	0	23	1	1	51.15330	24.849377	34	33	1
## 343	25	25	36	1	1	38.19618	17.863741	46	38	6
## 344	13	26	34	0	1	57.44889	48.483433	24	41	5
## 345	18	18	28	0	1	64.07393	27.514502	25	36	3
## 346	13	26	33	1	0	32.99675	19.819555	40	38	0
## 347	0	0	26	0	0	56.69189	29.213017	33	41	3
## 348	2	2	30	1	0	61.19665	36.029205	31	39	1



## 349	26	38	41	0	1	65.26759	25.465322	37	41	5
## 350	5	25	31	1	1	41.73849	38.778580	28	39	10
## 351	10	23	28	1	0	56.56525	31.255833	27	25	7
## 352	0	0	59	0	1	53.01821	58.750145	6	32	12
## 353	4	4	39	0	0	57.04919	32.313843	21	39	14
## 354	29	85	36	1	0	57.73149	40.056877	29	31	11
## 355	20	20	47	0	1	54.06671	37.504734	23	40	3
## 356	16	16	44	1	1	NA	NA	21	43	12
## 357	3	12	26	1	0	43.89911	18.340139	35	29	12
## 358	6	12	22	0	1	48.81484	14.108759	55	41	5
## 359	13	13	36	0	1	58.22468	59.930012	3	9	3
## 360	36	36	34	1	1	48.76114	26.474701	36	39	12
## 361	18	18	27	0	1	37.74971	57.489437	40	37	8
## 362	0	0	34	1	0	64.91865	31.077631	29	37	14
## 363	45	0	21	0	1	36.81136	41.324745	28	40	3
## 364	13	13	33	1	0	49.43321	38.907230	21	31	11
## 365	4	10	42	0	1	45.18067	22.673281	34	42	4
## 366	6	26	46	0	1	36.35557	30.106504	42	42	5
## 367	38	45	49	1	1	45.93330	37.518368	9	NA	12
## 368	6	6	26	0	0	36.49366	38.276970	23	15	5
## 369	17	18	29	1	0	59.77317	17.230658	36	NA	2
## 370	25	42	36	0	0	14.07429	45.859604	36	37	8
## 371	21	21	47	0	0	54.52398	51.922516	32	13	12
## 372	13	13	48	1	1	42.86974	25.544411	30	35	12
## 373	37	37	32	1	0	56.85568	22.730097	25	30	11
## 374	25	25	38	0	0	44.17665	25.445648	35	44	8
## 375	38	38	43	1	1	58.74847	46.967522	23	32	4
## 376	12	29	30	0	0	51.92163	47.133209	16	32	8
## 377	6	24	40	1	0	56.86680	42.632927	27	38	6
## 378	6	6	38	1	1	50.26602	54.851093	14	34	3
## 379	0	0	22	0	0	48.11589	15.101494	44	44	0
## 380	0	0	39	1	0	33.53111	24.930353	52	37	7
## 381	8	8	22	1	1	45.58474	19.116766	48	40	4
## 382	32	32	37	0	0	59.72128	51.843193	11	41	5
## 383	24	51	37	0	1	49.18084	25.710777	41	44	9
## 384	10	0	57	1	0	54.32550	47.999809	16	NA	11
## 385	51	51	44	0	1	44.22039	32.484653	41	30	4
## 386	35	35	38	1	0	20.74029	43.498222	37	42	3
## 387	73	73	37	0	1	54.93296	18.795931	31	36	4
## 388	9	31	43	1	1	47.58062	18.525930	34	45	3
## 389	13	15	42	0	1	49.93847	28.452675	36	NA	11
## 390	51	0	39	1	1	34.90893	25.738285	40	44	2
## 391	6	8	45	0	0	60.11456	14.891697	37	28	2
## 392	6	16	39	1	0	44.59728	41.360710	30	32	7
## 393	6	13	31	1	1	46.69877	16.863588	42	34	0
## 394	2	3	32	1	1	47.00855	17.082233	51	44	14
## 395	26	41	42	1	0	38.40187	30.701563	42	35	5
## 396	0	0	33	1	0	62.08943	41.624706	15	6	11
## 397	1	1	47	0	0	59.99293	43.441059	12	31	14
## 398	49	109	24	0	1	51.69448	27.801510	39	42	1
## 399	19	25	27	1	0	53.54025	42.457150	10	35	11
## 400	3	16	38	0	0	42.31495	22.337873	33	33	8
## 401	38	51	53	0	0	46.04046	18.750151	57	45	5
## 402	26	40	39	1	1	53.17226	28.556833	17	45	14

## 403	83	145	32	0	1	47.83191	28.602417	20	42	6
## 404	32	40	27	0	0	40.83885	15.268264	49	43	7
## 405	19	19	43	0	1	41.10135	27.717655	23	31	3
## 406	30	101	31	1	0	58.78673	40.633827	26	41	4
## 407	25	50	33	1	0	29.49460	34.217361	19	NA	2
## 408	18	26	44	0	1	59.30473	18.977356	41	NA	11
## 409	42	42	41	0	0	36.50988	46.269627	28	31	14
## 410	1	1	27	0	0	58.21511	57.834595	3	21	4
## 411	18	26	28	1	0	45.00826	33.659222	18	36	8
## 412	35	105	39	0	1	41.52777	21.645960	39	36	8
## 413	20	20	39	1	1	32.87765	23.724752	51	41	7
## 414	0	0	21	0	0	41.09781	47.773228	39	35	14
## 415	11	14	29	0	1	69.17161	9.732559	47	35	4
## 416	26	26	31	1	0	47.65695	15.599421	45	33	4
## 417	43	54	29	1	1	45.82243	28.475632	28	43	7
## 418	19	26	45	0	1	54.09069	55.479382	41	25	4
## 419	1	2	25	1	0	59.08202	36.594727	31	35	8
## 420	13	26	24	1	0	57.76270	28.590870	34	38	9
## 421	51	0	41	1	0	41.00370	15.078867	21	37	3
## 422	24	48	27	0	1	59.73408	38.950596	41	44	11
## 423	13	13	21	1	0	60.97185	31.680859	38	43	1
## 424	20	26	27	0	0	59.91701	19.096197	36	41	3
## 425	26	26	31	0	0	58.50863	48.442287	24	35	7
## 426	8	18	41	0	0	58.58452	52.697727	10	36	11
## 427	61	61	33	0	0	64.95238	19.919922	41	34	5
## 428	13	19	49	0	0	49.44656	13.312669	51	33	8
## 429	28	37	41	1	1	58.84382	15.686288	45	43	1
## 430	6	7	25	1	0	27.27006	33.820976	29	32	4
## 431	10	10	41	1	0	66.23132	11.499865	56	41	4
## 432	0	0	34	1	0	32.35484	26.392733	34	36	7
## 433	4	10	29	1	0	58.86002	52.945427	4	19	11
## 434	25	37	28	0	0	56.95388	39.972664	32	33	3
## 435	2	2	29	0	1	40.40644	23.446474	38	40	8
## 436	26	26	36	1	1	61.74688	42.341843	26	44	3
## 437	24	24	36	0	0	53.93607	28.061911	27	33	12
## 438	0	0	24	1	1	63.86327	28.073883	21	38	9
## 439	13	13	38	1	1	35.98627	37.116608	30	38	9
## 440	12	12	31	0	0	49.21747	57.800064	7	31	12
## 441	12	30	26	0	0	51.45133	12.204219	35	41	11
## 442	4	4	35	1	0	58.75759	45.425110	23	20	1
## 443	12	18	26	0	0	47.92621	39.038631	36	38	0
## 444	3	3	33	0	1	51.63569	37.102394	15	36	2
## 445	51	69	46	0	0	23.55043	23.898293	48	29	9
## 446	5	5	33	0	1	59.16547	46.330513	31	29	8
## 447	68	0	39	0	1	42.08535	13.412563	54	42	7
## 448	29	29	27	1	1	51.01598	49.503277	21	43	3
## 449	26	26	33	0	1	38.86502	18.594315	21	28	3
## 450	7	8	36	1	0	54.98139	25.676130	29	27	13
## 451	5	5	23	1	0	46.42344	33.345051	23	38	1
## 452	32	32	33	0	1	52.71838	18.530807	33	41	1
## 453	0	0	26	0	0	59.42862	54.525818	14	14	5
## 454	76	78	38	0	0	38.49107	44.171612	27	10	1
## 455	26	26	52	0	1	52.73988	47.779892	24	32	10
## 456	41	62	39	1	1	45.72916	21.271496	33	39	2

##	457	18	0	36	1	1	61.97865	39.929405	25	43	3
##	458	22	30	44	0	1	60.46511	25.632202	37	31	14
##	459	53	63	37	1	0	38.24600	23.716438	47	43	7
##	460	26	32	33	1	1	45.27036	34.152245	40	37	2
##	461	4	13	31	0	1	57.12674	52.792542	9	34	11
##	462	3	0	25	0	0	52.02338	28.609346	37	30	6
##	463	3	3	43	1	0	52.60922	28.913475	25	NA	1
##	464	56	61	31	0	1	34.51623	17.050970	47	41	8
##	465	0	0	24	0	1	50.60834	25.851772	34	36	5
##	466	0	0	33	1	0	56.96868	41.943066	28	38	7
##	467	13	20	49	1	0	57.25384	62.175503	37	39	11
##	468	1	24	39	0	1	40.04572	33.434536	28	28	1
##	469	13	13	59	0	1	53.73204	54.424816	11	26	7
##	470	51	0	45	0	1	43.47607	30.212227	35	43	11
##		drugrisk	sexrisk	satreat	drinkstatus	daysdrink	anysubstatus	daysanysub			
##	1	0	4	0	1	177	1	177			
##	2	0	7	0	1	2	1	2			
##	3	20	2	0	1	3	1	3			
##	4	0	4	1	0	196	1	189			
##	5	0	6	0	1	2	1	2			
##	6	0	5	0	1	31	1	31			
##	7	0	8	1	NA	NA	NA	NA			
##	8	7	6	1	1	47	1	47			
##	9	18	8	0	1	62	1	31			
##	10	20	0	1	1	115	1	115			
##	11	8	2	0	NA	NA	NA	NA			
##	12	0	0	1	0	192	0	192			
##	13	0	1	1	1	6	1	6			
##	14	0	4	0	1	6	1	6			
##	15	0	8	0	1	0	1	0			
##	16	0	3	1	0	183	1	27			
##	17	0	4	0	0	181	1	2			
##	18	0	4	0	0	220	0	220			
##	19	10	3	0	0	198	0	198			
##	20	0	7	1	1	52	1	52			
##	21	12	4	0	NA	NA	NA	NA			
##	22	0	4	0	0	243	1	129			
##	23	0	6	0	NA	NA	NA	NA			
##	24	0	9	1	1	6	1	3			
##	25	0	7	0	1	67	1	67			
##	26	0	5	0	1	154	1	154			
##	27	1	4	0	1	34	1	34			
##	28	0	5	0	0	204	0	204			
##	29	0	2	1	1	142	1	142			
##	30	0	6	0	0	189	0	189			
##	31	0	0	0	0	270	1	4			
##	32	3	5	1	0	203	0	203			
##	33	0	2	0	0	193	0	193			
##	34	0	0	0	1	17	1	10			
##	35	0	3	0	1	177	1	177			
##	36	0	4	0	0	195	0	195			
##	37	1	4	0	1	9	1	7			
##	38	0	3	0	NA	NA	NA	NA			
##	39	0	0	1	1	14	1	14			

## 40	1	4	0	NA	NA	NA	NA
## 41	0	7	0	0	191	0	191
## 42	0	7	0	1	31	1	31
## 43	0	6	0	0	174	0	174
## 44	7	4	0	1	33	1	17
## 45	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 46	0	4	0	1	23	1	23
## 47	0	1	0	1	2	1	2
## 48	19	10	0	NA	NA	NA	NA
## 49	0	6	0	1	30	1	30
## 50	21	9	0	0	209	0	209
## 51	0	7	0	0	181	1	111
## 52	0	7	0	1	17	1	17
## 53	0	3	0	1	137	1	137
## 54	0	4	0	1	4	1	4
## 55	0	2	1	1	3	1	3
## 56	0	4	0	1	18	1	18
## 57	1	6	1	1	2	1	2
## 58	0	7	1	1	1	1	1
## 59	0	4	1	0	181	0	181
## 60	1	4	1	0	180	0	180
## 61	0	6	1	1	36	1	36
## 62	0	4	1	NA	NA	NA	NA
## 63	0	6	0	0	252	0	252
## 64	0	9	1	0	195	0	195
## 65	0	4	0	0	181	0	181
## 66	1	2	1	NA	NA	NA	NA
## 67	8	6	1	1	107	1	103
## 68	0	9	0	NA	NA	NA	NA
## 69	10	3	0	0	194	1	2
## 70	0	5	0	1	78	1	78
## 71	8	4	0	NA	NA	NA	NA
## 72	0	8	0	1	9	1	9
## 73	3	12	0	1	53	1	53
## 74	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 75	0	9	0	1	4	1	4
## 76	3	6	1	NA	NA	NA	NA
## 77	0	6	1	0	177	0	177
## 78	1	3	0	NA	NA	NA	NA
## 79	10	11	0	1	4	1	4
## 80	0	7	0	1	47	1	47
## 81	0	4	0	1	5	1	5
## 82	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 83	0	3	0	1	175	1	175
## 84	3	5	0	1	168	1	168
## 85	1	2	1	1	20	1	20
## 86	0	1	0	1	55	1	55
## 87	1	1	0	0	245	1	56
## 88	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 89	14	5	0	1	63	1	63
## 90	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 91	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 92	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 93	0	5	0	0	203	0	203

## 94	0	4	1	1	222	1	222
## 95	1	10	0	1	9	1	9
## 96	0	3	1	NA	NA	NA	NA
## 97	0	3	0	1	16	1	16
## 98	0	2	0	0	239	1	59
## 99	0	7	1	1	102	1	102
## 100	0	5	1	NA	NA	NA	NA
## 101	10	4	1	NA	NA	NA	NA
## 102	0	6	0	NA	NA	NA	NA
## 103	0	0	0	1	2	1	2
## 104	7	5	1	1	26	1	3
## 105	0	6	0	1	63	1	63
## 106	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 107	17	4	0	0	193	1	47
## 108	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 109	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 110	0	4	0	0	201	0	201
## 111	0	13	1	1	114	1	114
## 112	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 113	0	10	0	0	183	0	183
## 114	0	9	0	0	183	0	183
## 115	0	4	1	NA	NA	NA	NA
## 116	17	4	1	1	0	1	0
## 117	9	6	0	NA	NA	NA	NA
## 118	0	9	0	1	2	1	2
## 119	0	6	1	NA	NA	NA	NA
## 120	0	3	0	1	17	1	17
## 121	0	7	0	0	183	0	183
## 122	0	3	1	1	15	1	15
## 123	0	3	1	1	11	1	11
## 124	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 125	0	0	0	0	178	0	178
## 126	0	7	1	NA	NA	NA	NA
## 127	0	7	0	1	163	1	163
## 128	1	4	0	0	184	1	7
## 129	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 130	0	0	0	1	4	1	4
## 131	0	7	1	1	68	1	68
## 132	0	7	0	1	185	1	185
## 133	0	9	1	NA	NA	NA	NA
## 134	0	6	0	1	1	1	1
## 135	1	4	0	NA	NA	NA	NA
## 136	9	5	1	0	183	0	183
## 137	0	5	0	0	168	1	12
## 138	0	7	0	0	185	0	185
## 139	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 140	0	9	0	NA	NA	NA	NA
## 141	0	5	0	0	183	0	183
## 142	11	6	1	NA	NA	NA	NA
## 143	0	6	1	0	186	0	186
## 144	0	2	0	1	146	1	146
## 145	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 146	0	7	0	1	5	1	5
## 147	0	2	1	1	31	1	31

## 148	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 149	0	3	1	NA	NA	NA	NA
## 150	7	1	1	1	57	1	57
## 151	8	6	0	1	0	1	0
## 152	0	4	0	0	178	0	178
## 153	0	7	0	0	256	0	256
## 154	0	8	0	1	61	1	61
## 155	1	9	1	NA	NA	NA	NA
## 156	0	5	1	NA	NA	NA	NA
## 157	0	7	1	1	12	1	12
## 158	0	8	0	NA	NA	NA	NA
## 159	0	0	1	1	28	1	28
## 160	5	0	0	NA	NA	NA	NA
## 161	0	0	0	1	0	1	0
## 162	0	3	0	0	164	0	164
## 163	10	0	0	1	16	1	13
## 164	5	4	0	NA	NA	NA	NA
## 165	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 166	11	6	0	NA	NA	NA	NA
## 167	0	2	0	0	163	0	163
## 168	0	11	0	1	117	1	117
## 169	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 170	20	11	0	NA	NA	NA	NA
## 171	0	9	0	NA	NA	NA	NA
## 172	0	3	0	1	24	1	24
## 173	0	0	0	NA	NA	NA	NA
## 174	13	1	0	NA	NA	NA	NA
## 175	0	14	0	NA	NA	NA	NA
## 176	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 177	2	8	0	NA	NA	NA	NA
## 178	13	4	0	NA	NA	NA	NA
## 179	0	7	1	1	3	1	3
## 180	0	4	0	1	9	1	9
## 181	0	7	1	1	144	1	144
## 182	0	7	0	1	11	1	11
## 183	0	5	1	0	177	1	1
## 184	0	8	0	1	27	1	27
## 185	14	4	0	NA	NA	NA	NA
## 186	14	8	0	0	190	1	0
## 187	0	6	0	NA	NA	NA	NA
## 188	0	8	0	NA	NA	NA	NA
## 189	0	3	1	1	61	1	61
## 190	0	2	1	NA	NA	NA	NA
## 191	1	3	0	1	2	1	2
## 192	4	6	0	NA	NA	NA	NA
## 193	0	6	0	0	183	0	183
## 194	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 195	0	0	0	0	190	0	190
## 196	0	6	0	NA	NA	NA	NA
## 197	8	4	0	NA	NA	NA	NA
## 198	0	11	1	NA	NA	NA	NA
## 199	0	0	1	0	184	0	184
## 200	0	3	0	0	192	0	192
## 201	0	3	0	NA	NA	NA	NA

## 202	0	2	1	NA	NA	NA	NA
## 203	0	2	0	0	169	1	166
## 204	1	4	0	NA	NA	NA	NA
## 205	0	5	0	0	247	0	247
## 206	0	4	1	1	117	1	82
## 207	0	0	0	0	162	0	162
## 208	0	7	1	1	47	1	47
## 209	0	5	1	1	88	1	88
## 210	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 211	0	8	0	0	172	0	172
## 212	0	5	1	1	63	1	63
## 213	0	2	0	1	94	1	94
## 214	0	5	0	1	73	1	73
## 215	0	5	0	1	7	1	7
## 216	0	4	0	1	33	1	33
## 217	1	5	0	NA	NA	NA	NA
## 218	0	4	0	1	183	1	183
## 219	0	4	0	1	9	1	9
## 220	0	4	0	1	215	1	215
## 221	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 222	0	8	0	NA	NA	NA	NA
## 223	1	5	0	1	93	1	32
## 224	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 225	0	6	1	1	74	1	74
## 226	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 227	0	0	0	NA	NA	NA	NA
## 228	0	1	0	1	4	1	4
## 229	0	2	1	1	12	1	11
## 230	0	5	0	0	197	1	70
## 231	0	11	0	1	2	1	2
## 232	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 233	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 234	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 235	0	1	1	NA	NA	NA	NA
## 236	2	4	0	NA	NA	NA	NA
## 237	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 238	0	1	1	NA	NA	NA	NA
## 239	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 240	0	8	0	NA	NA	NA	NA
## 241	10	0	0	NA	NA	NA	NA
## 242	0	4	0	1	59	1	59
## 243	0	5	0	1	16	1	16
## 244	0	8	1	1	4	1	4
## 245	0	1	0	NA	NA	NA	NA
## 246	0	7	1	NA	NA	NA	NA
## 247	0	6	0	0	170	0	170
## 248	0	7	1	1	2	1	2
## 249	0	13	1	1	11	1	11
## 250	0	2	1	1	20	1	20
## 251	5	5	0	1	32	1	32
## 252	11	4	0	NA	NA	NA	NA
## 253	0	4	1	0	188	0	188
## 254	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 255	0	1	0	NA	NA	NA	NA

## 256	8	4	0	NA	NA	NA	NA
## 257	0	0	1	NA	NA	NA	NA
## 258	6	3	0	1	123	1	7
## 259	0	2	0	1	31	1	31
## 260	0	0	1	NA	NA	NA	NA
## 261	0	5	0	0	259	1	2
## 262	1	4	1	0	224	1	5
## 263	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 264	8	4	1	NA	NA	NA	NA
## 265	8	4	0	NA	NA	NA	NA
## 266	1	3	0	1	76	1	52
## 267	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 268	7	2	1	NA	NA	NA	NA
## 269	0	6	0	0	179	0	179
## 270	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 271	0	11	0	NA	NA	NA	NA
## 272	0	3	0	1	62	1	2
## 273	0	4	0	1	94	1	94
## 274	0	0	0	1	94	1	94
## 275	4	1	0	1	33	1	33
## 276	10	6	1	NA	NA	NA	NA
## 277	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 278	0	11	0	1	2	1	2
## 279	0	9	0	0	233	1	1
## 280	0	4	0	0	231	1	45
## 281	0	0	0	NA	NA	NA	NA
## 282	0	6	0	NA	NA	NA	NA
## 283	0	6	1	1	0	1	0
## 284	0	5	1	NA	NA	NA	NA
## 285	0	8	0	1	16	1	16
## 286	0	6	0	1	1	1	1
## 287	0	11	1	NA	NA	NA	NA
## 288	0	2	0	1	3	1	3
## 289	0	2	0	0	205	1	132
## 290	0	7	1	1	NA	1	NA
## 291	3	8	0	1	0	1	0
## 292	0	5	1	1	136	1	136
## 293	17	0	1	NA	NA	NA	NA
## 294	9	7	0	1	2	1	2
## 295	8	3	0	NA	NA	NA	NA
## 296	13	1	0	NA	NA	NA	NA
## 297	0	6	0	1	3	1	3
## 298	0	6	1	1	30	1	30
## 299	4	9	0	1	1	1	1
## 300	0	1	0	0	191	0	191
## 301	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 302	1	4	0	0	174	0	174
## 303	0	1	0	1	65	1	65
## 304	0	4	0	1	64	1	64
## 305	16	8	0	1	8	1	8
## 306	0	0	0	1	93	1	93
## 307	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 308	0	7	0	0	221	0	221
## 309	0	6	1	NA	NA	NA	NA



## 310	0	7	1	NA	NA	NA	NA
## 311	1	5	0	1	5	1	5
## 312	0	9	0	NA	NA	NA	NA
## 313	0	4	1	1	62	1	62
## 314	0	1	0	0	187	0	187
## 315	13	0	1	NA	NA	NA	NA
## 316	0	4	0	1	93	1	93
## 317	8	0	0	0	184	1	4
## 318	0	4	0	1	1	1	1
## 319	0	7	0	1	5	1	5
## 320	0	3	1	1	0	1	0
## 321	1	8	0	1	1	1	1
## 322	13	4	0	1	5	1	5
## 323	0	9	0	NA	NA	NA	NA
## 324	0	12	0	1	3	1	3
## 325	0	11	1	NA	NA	NA	NA
## 326	4	3	0	0	178	0	178
## 327	20	3	1	1	0	1	0
## 328	0	4	0	0	178	0	178
## 329	19	4	0	0	175	0	175
## 330	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 331	0	5	0	1	31	1	15
## 332	0	6	1	0	219	0	219
## 333	0	3	1	1	6	1	6
## 334	1	1	0	0	154	1	1
## 335	0	0	0	NA	NA	NA	NA
## 336	0	2	1	1	18	1	18
## 337	5	2	0	NA	NA	NA	NA
## 338	0	6	0	0	215	0	215
## 339	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 340	0	4	1	NA	NA	NA	NA
## 341	0	5	1	1	125	1	125
## 342	0	4	1	NA	NA	NA	NA
## 343	0	0	0	1	5	1	5
## 344	2	5	0	1	3	1	2
## 345	0	5	1	1	1	1	1
## 346	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 347	0	3	1	0	219	1	35
## 348	0	3	0	1	15	1	15
## 349	0	9	0	NA	NA	NA	NA
## 350	1	8	1	NA	NA	NA	NA
## 351	0	6	0	NA	NA	NA	NA
## 352	0	8	0	NA	NA	NA	NA
## 353	0	4	0	1	31	1	31
## 354	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 355	0	2	0	1	32	1	32
## 356	1	7	0	1	2	1	2
## 357	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 358	11	5	1	1	10	1	10
## 359	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 360	2	3	1	NA	NA	NA	NA
## 361	3	3	1	NA	NA	NA	NA
## 362	0	12	0	1	16	1	12
## 363	0	2	0	NA	NA	NA	NA

## 364	0	2	1	NA	NA	NA	NA
## 365	11	0	0	1	3	1	3
## 366	0	4	1	NA	NA	NA	NA
## 367	0	3	0	1	2	1	2
## 368	0	3	0	1	106	1	106
## 369	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 370	0	4	0	1	24	1	3
## 371	0	0	0	0	158	0	158
## 372	0	4	0	0	191	0	191
## 373	10	2	0	NA	NA	NA	NA
## 374	0	5	1	NA	NA	NA	NA
## 375	0	1	1	1	61	1	61
## 376	0	3	0	1	30	1	30
## 377	0	4	0	0	176	0	176
## 378	1	5	0	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	5	1	0	260	0	260
## 380	0	2	0	0	268	0	268
## 381	2	1	1	NA	NA	NA	NA
## 382	0	5	0	0	210	0	210
## 383	0	9	0	1	1	1	1
## 384	0	0	0	1	97	1	97
## 385	0	3	1	1	0	1	0
## 386	1	4	0	0	165	0	165
## 387	0	2	1	1	2	1	2
## 388	5	4	0	1	2	1	2
## 389	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 390	0	5	0	1	0	1	0
## 391	3	7	0	1	3	1	2
## 392	0	3	0	0	154	0	154
## 393	0	10	0	1	15	1	15
## 394	6	5	0	0	235	1	5
## 395	0	6	0	1	33	1	33
## 396	0	6	1	NA	NA	NA	NA
## 397	0	5	1	1	NA	1	NA
## 398	0	5	0	1	32	1	32
## 399	0	4	0	1	2	1	2
## 400	1	1	0	NA	NA	NA	NA
## 401	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 402	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 403	1	5	0	NA	NA	NA	NA
## 404	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 405	0	6	0	NA	NA	NA	NA
## 406	0	12	1	NA	NA	NA	NA
## 407	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 408	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 409	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 410	0	1	1	NA	NA	NA	NA
## 411	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 412	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 413	12	0	0	NA	NA	NA	NA
## 414	6	1	0	NA	NA	NA	NA
## 415	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 416	5	2	1	NA	NA	NA	NA
## 417	2	6	0	NA	NA	NA	NA

## 418	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 419	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 420	14	14	1	NA	NA	NA	NA
## 421	0	4	1	NA	NA	NA	NA
## 422	0	1	0	NA	NA	NA	NA
## 423	14	10	0	NA	NA	NA	NA
## 424	0	1	1	NA	NA	NA	NA
## 425	0	3	1	NA	NA	NA	NA
## 426	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 427	0	8	0	NA	NA	NA	NA
## 428	8	3	0	NA	NA	NA	NA
## 429	1	8	0	NA	NA	NA	NA
## 430	6	5	0	NA	NA	NA	NA
## 431	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 432	0	8	0	NA	NA	NA	NA
## 433	0	5	1	NA	NA	NA	NA
## 434	0	2	1	NA	NA	NA	NA
## 435	9	9	0	NA	NA	NA	NA
## 436	0	0	0	NA	NA	NA	NA
## 437	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 438	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 439	0	8	1	NA	NA	NA	NA
## 440	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 441	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 442	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 443	1	7	0	NA	NA	NA	NA
## 444	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 445	0	2	1	NA	NA	NA	NA
## 446	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 447	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 448	9	5	0	NA	NA	NA	NA
## 449	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 450	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 451	5	6	0	NA	NA	NA	NA
## 452	11	7	1	NA	NA	NA	NA
## 453	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 454	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 455	0	0	0	NA	NA	NA	NA
## 456	3	8	0	NA	NA	NA	NA
## 457	1	4	1	NA	NA	NA	NA
## 458	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 459	21	1	0	NA	NA	NA	NA
## 460	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 461	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 462	0	4	1	NA	NA	NA	NA
## 463	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 464	0	14	1	NA	NA	NA	NA
## 465	13	4	1	NA	NA	NA	NA
## 466	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 467	0	0	0	NA	NA	NA	NA
## 468	1	2	0	NA	NA	NA	NA
## 469	0	9	1	NA	NA	NA	NA
## 470	0	4	0	NA	NA	NA	NA
##	linkstatus	dayslink	female	substance	racegrp		

## 1	1	225	0	cocaine	black
## 2	NA	NA	0	alcohol	white
## 3	0	365	0	heroin	black
## 4	0	343	1	heroin	white
## 5	1	57	0	cocaine	black
## 6	0	365	1	cocaine	black
## 7	0	334	1	cocaine	black
## 8	0	365	0	alcohol	white
## 9	0	365	1	alcohol	white
## 10	0	382	0	heroin	white
## 11	0	365	1	heroin	white
## 12	0	365	1	alcohol	black
## 13	0	365	0	alcohol	white
## 14	1	22	0	cocaine	black
## 15	0	443	0	alcohol	white
## 16	1	41	1	heroin	hispanic
## 17	0	405	0	heroin	black
## 18	0	449	0	cocaine	other
## 19	1	49	1	heroin	white
## 20	0	367	0	cocaine	black
## 21	0	391	0	heroin	black
## 22	1	272	0	cocaine	black
## 23	0	293	0	alcohol	white
## 24	0	428	0	cocaine	black
## 25	0	365	1	cocaine	black
## 26	1	56	0	cocaine	white
## 27	0	361	0	heroin	black
## 28	0	365	0	alcohol	white
## 29	1	79	0	cocaine	black
## 30	0	364	0	alcohol	black
## 31	0	365	0	alcohol	black
## 32	1	203	0	cocaine	black
## 33	0	354	0	cocaine	black
## 34	1	29	0	cocaine	black
## 35	0	365	0	alcohol	black
## 36	0	365	0	alcohol	white
## 37	0	365	0	heroin	black
## 38	0	365	1	missing	other
## 39	0	365	0	alcohol	white
## 40	0	365	0	heroin	hispanic
## 41	0	414	0	cocaine	white
## 42	0	414	0	cocaine	black
## 43	1	43	0	cocaine	black
## 44	1	38	0	heroin	white
## 45	1	264	0	alcohol	black
## 46	1	14	1	cocaine	black
## 47	0	377	0	alcohol	black
## 48	0	321	0	heroin	black
## 49	NA	NA	0	cocaine	black
## 50	1	26	0	heroin	other
## 51	1	18	0	alcohol	black
## 52	0	365	1	cocaine	black
## 53	1	171	0	alcohol	white
## 54	1	27	0	cocaine	other

## 55	1	190	0	alcohol	white
## 56	1	30	0	alcohol	black
## 57	0	365	0	heroin	black
## 58	0	365	0	cocaine	black
## 59	1	19	1	alcohol	white
## 60	0	365	1	heroin	hispanic
## 61	0	400	0	cocaine	black
## 62	0	365	0	alcohol	black
## 63	0	431	0	alcohol	white
## 64	1	195	0	alcohol	black
## 65	1	34	1	alcohol	black
## 66	1	133	0	heroin	white
## 67	1	48	0	alcohol	white
## 68	NA	NA	1	cocaine	white
## 69	NA	NA	1	heroin	white
## 70	0	365	0	cocaine	black
## 71	0	365	1	heroin	white
## 72	1	129	0	cocaine	white
## 73	NA	NA	0	cocaine	white
## 74	1	35	0	cocaine	black
## 75	0	365	0	heroin	black
## 76	0	439	0	cocaine	black
## 77	1	44	0	alcohol	white
## 78	0	365	0	heroin	hispanic
## 79	1	77	0	heroin	white
## 80	1	35	0	cocaine	black
## 81	0	365	0	alcohol	black
## 82	1	143	0	alcohol	black
## 83	0	365	1	cocaine	black
## 84	1	115	0	alcohol	other
## 85	0	386	0	alcohol	white
## 86	0	365	0	heroin	black
## 87	1	63	0	heroin	white
## 88	0	365	0	cocaine	black
## 89	1	35	0	heroin	hispanic
## 90	NA	NA	0	cocaine	black
## 91	0	365	0	alcohol	white
## 92	1	38	1	alcohol	other
## 93	0	365	0	alcohol	white
## 94	1	136	0	cocaine	black
## 95	1	37	0	cocaine	black
## 96	1	217	1	alcohol	white
## 97	0	349	0	cocaine	black
## 98	NA	NA	0	cocaine	black
## 99	0	365	0	cocaine	black
## 100	1	16	1	alcohol	black
## 101	NA	NA	0	heroin	white
## 102	1	60	0	alcohol	white
## 103	0	365	0	alcohol	white
## 104	0	365	0	heroin	white
## 105	0	399	0	alcohol	black
## 106	NA	NA	0	alcohol	black
## 107	1	112	0	heroin	white
## 108	0	365	0	alcohol	black

## 109	NA	NA	0	cocaine	black
## 110	1	18	1	cocaine	hispanic
## 111	0	365	0	alcohol	white
## 112	1	41	1	alcohol	black
## 113	0	358	1	cocaine	black
## 114	1	169	0	cocaine	black
## 115	0	365	0	alcohol	white
## 116	0	325	0	heroin	white
## 117	NA	NA	1	heroin	white
## 118	0	345	0	cocaine	other
## 119	1	17	1	cocaine	black
## 120	1	104	0	alcohol	black
## 121	1	36	0	cocaine	black
## 122	0	365	1	cocaine	black
## 123	0	365	0	alcohol	white
## 124	NA	NA	0	alcohol	white
## 125	1	49	1	alcohol	white
## 126	1	90	0	cocaine	black
## 127	1	169	0	cocaine	black
## 128	0	399	0	heroin	black
## 129	1	28	1	cocaine	other
## 130	0	358	0	alcohol	white
## 131	0	365	1	cocaine	black
## 132	0	387	0	alcohol	black
## 133	1	193	1	alcohol	hispanic
## 134	1	126	0	alcohol	black
## 135	0	365	0	heroin	black
## 136	1	52	0	heroin	white
## 137	0	413	1	cocaine	white
## 138	1	50	0	alcohol	white
## 139	NA	NA	0	alcohol	white
## 140	1	106	1	cocaine	black
## 141	1	42	0	cocaine	other
## 142	0	303	0	heroin	black
## 143	1	30	0	cocaine	black
## 144	1	113	0	cocaine	black
## 145	0	365	0	alcohol	white
## 146	0	369	0	cocaine	black
## 147	0	365	1	cocaine	black
## 148	1	98	0	heroin	white
## 149	0	338	0	heroin	other
## 150	0	365	0	alcohol	white
## 151	0	414	0	heroin	white
## 152	1	58	0	alcohol	white
## 153	0	368	0	alcohol	black
## 154	0	364	0	cocaine	black
## 155	0	365	0	cocaine	black
## 156	0	365	0	alcohol	white
## 157	0	365	1	cocaine	black
## 158	0	365	0	alcohol	white
## 159	0	380	1	alcohol	white
## 160	0	365	0	heroin	black
## 161	1	38	0	alcohol	white
## 162	1	31	0	alcohol	hispanic

## 163	0	330	0	heroin	other
## 164	0	365	1	heroin	white
## 165	0	427	1	alcohol	hispanic
## 166	0	443	0	heroin	white
## 167	1	29	0	cocaine	black
## 168	1	218	1	cocaine	black
## 169	0	365	0	cocaine	black
## 170	0	405	1	alcohol	white
## 171	1	45	1	alcohol	white
## 172	0	365	0	cocaine	black
## 173	1	14	0	alcohol	white
## 174	0	424	0	heroin	white
## 175	0	370	1	cocaine	black
## 176	NA	NA	0	cocaine	hispanic
## 177	1	17	0	cocaine	black
## 178	0	365	1	heroin	white
## 179	1	146	1	cocaine	black
## 180	1	15	0	alcohol	white
## 181	1	14	0	alcohol	black
## 182	1	140	0	cocaine	black
## 183	0	365	0	heroin	other
## 184	0	365	0	heroin	black
## 185	0	365	0	heroin	white
## 186	0	348	1	heroin	black
## 187	1	48	0	cocaine	black
## 188	1	32	0	alcohol	black
## 189	0	365	0	alcohol	black
## 190	1	18	1	alcohol	black
## 191	0	365	1	heroin	other
## 192	0	407	1	heroin	white
## 193	1	30	0	cocaine	white
## 194	0	365	0	cocaine	black
## 195	1	78	1	cocaine	black
## 196	0	365	0	alcohol	hispanic
## 197	NA	NA	1	heroin	white
## 198	0	406	1	cocaine	white
## 199	0	365	1	cocaine	black
## 200	1	22	0	alcohol	black
## 201	0	365	0	alcohol	black
## 202	1	63	0	heroin	white
## 203	1	78	0	cocaine	black
## 204	0	365	0	heroin	white
## 205	0	365	1	alcohol	white
## 206	0	348	1	cocaine	black
## 207	0	357	0	alcohol	white
## 208	1	12	0	alcohol	black
## 209	1	50	0	alcohol	black
## 210	0	365	1	cocaine	black
## 211	1	136	1	cocaine	black
## 212	1	22	0	alcohol	white
## 213	1	7	0	cocaine	black
## 214	1	70	0	cocaine	other
## 215	0	365	1	alcohol	white
## 216	1	331	0	alcohol	black

## 217	0	365	1	heroin	black
## 218	1	76	0	alcohol	white
## 219	1	183	0	cocaine	black
## 220	0	428	1	cocaine	black
## 221	0	365	1	heroin	hispanic
## 222	1	43	0	cocaine	black
## 223	0	307	0	heroin	white
## 224	0	365	0	cocaine	white
## 225	0	353	0	alcohol	white
## 226	1	37	0	cocaine	black
## 227	0	349	0	alcohol	white
## 228	1	272	0	alcohol	white
## 229	1	40	1	heroin	black
## 230	1	37	0	cocaine	black
## 231	0	365	0	cocaine	black
## 232	0	329	1	cocaine	black
## 233	1	442	0	cocaine	black
## 234	0	326	1	cocaine	black
## 235	0	452	0	alcohol	white
## 236	1	24	0	heroin	hispanic
## 237	0	359	1	alcohol	black
## 238	0	336	0	alcohol	white
## 239	0	365	0	alcohol	black
## 240	0	379	0	cocaine	black
## 241	0	434	0	heroin	black
## 242	1	12	0	cocaine	black
## 243	1	294	0	cocaine	black
## 244	0	365	1	cocaine	black
## 245	1	21	0	alcohol	black
## 246	1	352	0	cocaine	black
## 247	0	350	0	cocaine	black
## 248	0	440	0	cocaine	black
## 249	1	236	0	alcohol	black
## 250	0	365	0	alcohol	black
## 251	1	35	0	heroin	white
## 252	1	29	0	alcohol	white
## 253	0	456	0	cocaine	black
## 254	0	279	0	cocaine	hispanic
## 255	0	365	0	alcohol	white
## 256	0	365	0	heroin	white
## 257	0	349	0	alcohol	white
## 258	1	46	0	heroin	hispanic
## 259	0	368	0	alcohol	other
## 260	0	365	0	alcohol	white
## 261	0	365	0	heroin	hispanic
## 262	0	365	1	heroin	hispanic
## 263	1	83	1	alcohol	black
## 264	1	79	0	heroin	hispanic
## 265	0	365	1	heroin	white
## 266	0	365	0	heroin	hispanic
## 267	0	365	0	alcohol	white
## 268	0	365	0	heroin	white
## 269	1	41	1	cocaine	black
## 270	1	17	0	cocaine	black



## 271	0	365	1	heroin	black
## 272	0	365	0	heroin	hispanic
## 273	0	425	0	alcohol	other
## 274	0	365	0	alcohol	hispanic
## 275	0	365	1	heroin	white
## 276	0	365	0	heroin	white
## 277	0	365	0	cocaine	black
## 278	0	365	1	alcohol	black
## 279	1	26	1	alcohol	black
## 280	1	207	0	heroin	hispanic
## 281	1	63	1	heroin	other
## 282	0	318	0	cocaine	black
## 283	0	365	0	alcohol	black
## 284	0	365	0	alcohol	black
## 285	0	358	0	cocaine	black
## 286	0	427	1	alcohol	black
## 287	0	441	0	cocaine	black
## 288	1	30	0	heroin	white
## 289	1	41	0	heroin	black
## 290	0	285	0	cocaine	black
## 291	0	412	0	alcohol	white
## 292	0	324	1	alcohol	black
## 293	1	15	0	heroin	white
## 294	0	374	1	heroin	other
## 295	0	293	0	heroin	other
## 296	0	413	0	heroin	black
## 297	0	365	0	alcohol	white
## 298	0	373	0	cocaine	black
## 299	0	356	0	alcohol	black
## 300	1	21	0	alcohol	hispanic
## 301	0	365	1	alcohol	other
## 302	1	17	0	heroin	white
## 303	0	365	0	cocaine	black
## 304	1	33	1	cocaine	black
## 305	0	303	0	heroin	hispanic
## 306	0	449	0	alcohol	hispanic
## 307	1	77	0	alcohol	white
## 308	0	365	0	cocaine	black
## 309	1	35	0	alcohol	white
## 310	0	365	0	alcohol	hispanic
## 311	1	32	0	alcohol	black
## 312	0	365	0	alcohol	white
## 313	0	365	0	alcohol	black
## 314	1	41	1	heroin	white
## 315	0	365	0	heroin	black
## 316	1	32	0	alcohol	hispanic
## 317	0	349	1	cocaine	black
## 318	0	393	0	alcohol	white
## 319	NA	NA	0	cocaine	black
## 320	0	302	1	alcohol	white
## 321	0	364	0	cocaine	black
## 322	0	365	1	heroin	white
## 323	0	337	1	cocaine	black
## 324	0	365	0	alcohol	black

## 325	1	31	0	cocaine	black
## 326	1	9	0	alcohol	white
## 327	0	359	0	heroin	hispanic
## 328	0	361	1	cocaine	black
## 329	1	80	0	heroin	hispanic
## 330	0	365	0	cocaine	black
## 331	1	14	0	cocaine	black
## 332	0	398	0	cocaine	black
## 333	0	365	0	alcohol	white
## 334	1	40	0	heroin	hispanic
## 335	1	40	0	alcohol	white
## 336	1	74	0	cocaine	hispanic
## 337	0	308	0	heroin	white
## 338	1	7	0	alcohol	black
## 339	0	365	1	alcohol	white
## 340	0	300	0	alcohol	hispanic
## 341	0	361	0	cocaine	black
## 342	0	393	0	cocaine	hispanic
## 343	1	9	0	alcohol	white
## 344	0	350	0	alcohol	white
## 345	0	365	0	alcohol	black
## 346	1	21	1	alcohol	black
## 347	0	296	1	heroin	black
## 348	1	6	0	cocaine	black
## 349	1	19	0	cocaine	black
## 350	1	123	0	cocaine	black
## 351	1	44	0	cocaine	black
## 352	0	365	0	cocaine	black
## 353	0	363	0	heroin	black
## 354	1	33	0	cocaine	black
## 355	1	152	0	alcohol	other
## 356	1	30	0	heroin	black
## 357	0	365	0	cocaine	black
## 358	0	338	0	heroin	white
## 359	0	365	0	cocaine	black
## 360	0	365	0	heroin	white
## 361	0	365	0	heroin	white
## 362	0	356	1	cocaine	black
## 363	0	331	0	heroin	hispanic
## 364	0	309	0	heroin	black
## 365	0	289	0	heroin	white
## 366	0	306	0	alcohol	white
## 367	0	365	0	alcohol	other
## 368	0	410	0	heroin	black
## 369	1	42	0	alcohol	hispanic
## 370	0	362	0	alcohol	white
## 371	1	74	1	alcohol	hispanic
## 372	1	16	0	heroin	other
## 373	0	340	0	heroin	hispanic
## 374	0	365	0	alcohol	black
## 375	1	11	0	alcohol	white
## 376	0	365	0	alcohol	hispanic
## 377	1	41	0	cocaine	black
## 378	0	292	0	heroin	black

## 379	0	376	0	heroin	white
## 380	0	449	1	heroin	black
## 381	1	8	0	heroin	white
## 382	0	370	0	alcohol	white
## 383	0	393	1	alcohol	other
## 384	1	8	0	alcohol	white
## 385	0	365	0	alcohol	white
## 386	1	166	0	alcohol	black
## 387	1	89	0	alcohol	hispanic
## 388	0	418	0	heroin	white
## 389	0	335	0	alcohol	white
## 390	1	247	0	alcohol	white
## 391	0	322	0	heroin	black
## 392	1	265	0	alcohol	white
## 393	0	365	1	cocaine	black
## 394	NA	NA	0	heroin	white
## 395	1	98	1	alcohol	white
## 396	0	365	1	cocaine	black
## 397	0	345	0	cocaine	black
## 398	0	365	0	cocaine	black
## 399	1	20	0	heroin	hispanic
## 400	0	286	1	heroin	black
## 401	0	365	0	alcohol	white
## 402	1	34	0	alcohol	white
## 403	0	365	0	alcohol	white
## 404	0	365	0	heroin	white
## 405	0	365	1	alcohol	black
## 406	0	365	0	cocaine	hispanic
## 407	0	365	1	heroin	white
## 408	NA	NA	1	alcohol	white
## 409	0	365	0	alcohol	black
## 410	0	365	1	cocaine	black
## 411	1	85	0	cocaine	other
## 412	0	365	0	alcohol	white
## 413	0	365	0	alcohol	hispanic
## 414	NA	NA	1	heroin	white
## 415	0	365	1	cocaine	black
## 416	0	365	0	heroin	hispanic
## 417	1	118	0	alcohol	white
## 418	0	365	1	alcohol	white
## 419	1	68	0	cocaine	white
## 420	0	365	1	heroin	white
## 421	0	365	0	alcohol	white
## 422	0	365	0	alcohol	white
## 423	1	44	0	heroin	white
## 424	NA	NA	0	alcohol	white
## 425	0	365	0	alcohol	black
## 426	0	365	0	alcohol	white
## 427	0	365	0	alcohol	white
## 428	0	365	0	heroin	black
## 429	0	365	0	alcohol	hispanic
## 430	1	44	0	heroin	other
## 431	1	10	0	alcohol	other
## 432	1	87	0	heroin	hispanic

```

## 433      0      365      0 cocaine  white
## 434      0      365      0 alcohol  black
## 435     NA      NA      0  heroin  hispanic
## 436      1     115      0 alcohol  white
## 437      0      365      0 cocaine  black
## 438      0      365      0 cocaine  hispanic
## 439      1       6      0 cocaine  black
## 440      0      365      0 cocaine  black
## 441      0      365      0 cocaine  white
## 442      1      28      1 cocaine  black
## 443      0      365      0 cocaine  black
## 444      0      365      0 cocaine  black
## 445      0      365      0 alcohol  white
## 446      0      365      0 cocaine  black
## 447      1      64      0 cocaine  white
## 448      0      365      0 alcohol  white
## 449     NA      NA      1 alcohol  white
## 450      0      365      1 alcohol  white
## 451      0      365      0  heroin  white
## 452      0      365      0  heroin  white
## 453      0      365      0  heroin  hispanic
## 454      0      365      0 alcohol  white
## 455      0      365      0 alcohol  white
## 456      0      365      0 alcohol  white
## 457      1       2      0  heroin  white
## 458     NA      NA      0 alcohol  white
## 459      1       4      0  heroin  hispanic
## 460      0      365      1 alcohol  hispanic
## 461      0      365      0 alcohol  other
## 462      0      365      0  heroin  black
## 463      0      365      0 cocaine  black
## 464      0      365      1 alcohol  hispanic
## 465      0      365      0  heroin  white
## 466      0      365      0  heroin  white
## 467      1       7      0 alcohol  white
## 468      0      365      1  heroin  white
## 469      0      365      0 cocaine  black
## 470      0      365      0 alcohol  white

```

Describe in words what computations are being done. Using the “pipe” notation, translate this code into a more readable version.

```

summarise(group_by(select(filter(mutate(ds,
  sex = ifelse(female==1, "F", "M")), !is.na(pcs)), age, pcs, sex),
  sex), meanage=mean(age), meanpcs=mean(pcs), n=n())

```

```

## # A tibble: 2 x 4
##   sex  meanage meanpcs   n
##   <chr> <dbl> <dbl> <int>
## 1 F      36.1   44.9  111
## 2 M      35.6   49.1  357

```

#### Answer of exercise B.4

This code generates a new variable called sex based on the value of the female variable, drops any observations missing the pcs variable, selects three variables, then displays the average age, PCS, and sample size for each

of the two groups defined by sex.

Here it is much clearer what each operation within the “pipe-stream” is doing. It is straightforward to debug expressions in this manner by just leaving off the `%>%` at each line: this will only evaluate the set of functions called to that point and display the intermediate output.

```
library(mosaic)
ds <-
read.csv("http://nhorton.people.amherst.edu/r2/datasets/helpmiss.csv")
ds %>% mutate(sex = ifelse(female==1, "F", "M")) %>%
  filter(!is.na(pcs)) %>%
  select(age, pcs, sex) %>%
  group_by(sex) %>%
  summarise(meanage = mean(age), meanpcs = mean(pcs), count = n())
```

```
## # A tibble: 2 x 4
##   sex    meanage meanpcs count
##   <chr>  <dbl>   <dbl> <int>
## 1 F      36.1    44.9   111
## 2 M      35.6    49.1   357
```

## B.5

Answers may vary.

```
library(readr) # package, function call, argument
ds <- read_csv("http://www.mysite.com/myfile", progress = TRUE)
# quoted character string, named argument
```

# Appendix D

## D.1

```
x <- 1:5
```

```
x <- x + 1
```

```
x
```

```
## [1] 2 3 4 5 6
```

## D.6

The implication is that arbitrary LATEX commands can be included in R Markdown files to format mathematical expressions.

$$\hat{y} = \hat{\beta}_0 + \hat{\beta}_1 \cdot x + \epsilon$$



## D.11

```
library(xtable)
library(mdsr)
options(xtable.comment = FALSE)
mod <- lm(cesd ~ mcs + sex, data = HELPrct)
xtable(mod)
```

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t )
(Intercept)	55.7872	1.3090	42.62	0.0000
mcs	-0.6531	0.0335	-19.48	0.0000
sexmale	-2.9487	1.0125	-2.91	0.0038