

Getting started with R

Prof. Eric A. Suess

Code from Appendix B in an R Notebook.

```
3 + 6
```

```
## [1] 9
```

```
2 + 3
```

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

```
x <- c(4,5,3,2)
```

```
x
```

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

```
y <- seq(1,4)
```

```
y
```

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

```
mean(x)
```

```
## [1] 3.5
```

```
sd(y)
```

```
## [1] 1.290994
```

Reading in data from a website.

```
ds <- read.csv("http://nhorton.people.amherst.edu/r2/datasets/help.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	42	2	0	NA	58.42469	18.540741	35	77	0	1
## 39	43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 40	44	NA	0	NA	54.60847	53.018383	11	24	0	0
## 41	45	2	0	NA	51.57368	22.031321	31	107	0	7
## 42	46	5	0	NA	35.55515	37.096909	22	0	0	7
## 43	47	NA	0	NA	58.46896	44.142815	13	21	7	4
## 44	49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 45	50	NA	0	NA	50.45855	62.764233	11	10	0	0
## 46	51	1	0	NA	55.88076	51.960773	9	0	0	1
## 47	52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 48	53	1	0	1	58.96460	48.746799	9	43	0	6
## 49	54	NA	0	NA	59.40046	43.405720	20	0	0	4
## 50	56	NA	0	NA	58.73151	51.905506	19	36	0	6
## 51	57	2	0	NA	55.56979	53.544048	13	99	0	3
## 52	58	1	0	4	26.79609	63.039242	5	20	0	4
## 53	59	2	1	4	37.52168	27.790457	27	84	0	7
## 54	60	9	0	37	44.91309	25.647152	42	77	0	0
## 55	61	1	0	74	58.67215	53.437084	11	37	0	2
## 56	62	NA	0	NA	55.89400	47.968845	22	52	0	8
## 57	63	3	0	7	59.87490	56.319740	36	103	0	5
## 58	65	NA	0	NA	52.79966	51.035892	6	0	0	2
## 59	66	NA	0	NA	56.61098	36.100403	22	41	0	4
## 60	67	NA	0	26	59.89185	51.381756	17	57	0	7
## 61	68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	69	NA	0	NA	54.83618	32.505291	18	6	0	4
## 63	70	NA	0	NA	49.01415	47.842430	15	10	0	6
## 64	71	NA	0	NA	58.18330	52.465130	8	3	0	0
## 65	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	73	3	0	43	48.16061	27.172701	40	117	11	6
## 67	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	75	1	0	NA	59.48819	55.001900	1	102	4	4
## 69	76	NA	0	NA	34.72473	43.871326	17	48	0	4
## 70	78	2	0	NA	59.86932	29.789127	22	38	0	0
## 71	80	NA	0	13	57.99081	54.165638	13	13	0	0
## 72	81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 73	82	2	0	NA	57.10184	30.021763	42	98	0	7
## 74	83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 75	84	NA	0	NA	59.39439	43.207924	14	21	0	4
## 76	85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 77	86	NA	1	4	55.51100	24.995380	38	37	1	5
## 78	87	1	0	3	51.07397	53.436470	21	88	0	6
## 79	88	1	0	NA	54.52366	38.626347	27	53	0	2
## 80	89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 81	90	NA	0	2	60.81122	28.807976	26	40	0	2
## 82	91	1	0	NA	44.65294	41.942539	20	73	0	5
## 83	93	2	0	13	52.56699	42.697338	19	69	1	2
## 84	94	NA	0	NA	58.17249	52.420532	9	0	0	2
## 85	95	NA	0	NA	57.51823	57.221939	1	1	1	0
## 86	96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 87	97	1	0	5	40.47042	29.189722	24	76	9	2
## 88	98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	102	1	0	26	63.11065	16.746628	45	95	0	4
## 92	103	2	1	4	71.44481	7.085308	42	73	0	9
## 93	104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 94	105	NA	0	NA	47.40964	39.181561	24	107	0	4
## 95	106	NA	1	NA	55.86543	30.650238	26	50	0	5
## 96	107	1	0	NA	58.43906	56.595791	6	14	0	2
## 97	108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	111	6	0	38	50.64581	56.441669	0	83	NA	0
## 101	112	1	0	NA	51.43933	58.615501	5	43	4	5
## 102	113	NA	0	2	45.81922	31.211418	31	5	0	4
## 103	114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	115	NA	0	NA	35.55478	53.022522	22	50	19	4
## 105	116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	118	NA	0	NA	58.10037	42.567875	35	0	0	0
## 108	119	2	1	20	39.71875	30.118271	54	97	0	10
## 109	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 110	121	NA	0	NA	35.20708	28.256046	23	3	0	5
## 111	122	NA	0	NA	61.80949	27.552565	19	6	0	4
## 112	123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	124	2	0	5	46.65132	20.998365	48	109	16	3
## 114	125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	126	NA	0	NA	60.17495	29.666403	33	NA	NA	NA
## 116	127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	128	2	0	40	24.17197	27.018818	28	79	0	4
## 118	129	NA	0	NA	53.99622	57.402958	2	0	0	5
## 119	131	2	0	21	54.55457	51.746902	8	29	0	4
## 120	132	4	0	13	47.31882	24.192966	43	75	0	0
## 121	133	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	134	NA	0	NA	32.21084	42.676208	23	4	0	0
## 123	135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	136	NA	0	8	57.09650	51.949226	11	33	0	5
## 125	137	1	0	NA	62.91697	45.817532	20	18	0	4
## 126	138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 127	140	3	0	NA	47.60294	36.159691	23	37	0	0
## 128	141	1	1	12	34.54678	19.765074	56	98	0	14

##	129	142	NA	0	2	56.12621	61.110134	26	24	0	4
##	130	143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	131	144	1	0	NA	55.59474	54.724117	8	57	0	3
##	132	148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	133	149	NA	0	NA	53.29090	54.418461	4	3	0	3
##	134	150	5	0	NA	61.32124	6.677404	53	76	0	5
##	135	151	NA	0	NA	45.52848	38.735756	22	1	0	0
##	136	152	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	137	153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	138	154	NA	0	NA	58.64585	58.287308	1	0	0	2
##	139	156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	140	158	NA	0	NA	51.82883	58.019238	6	0	0	0
##	141	160	NA	0	12	36.73820	25.348289	37	102	0	3
##	142	163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	143	164	1	0	NA	55.85175	56.803959	2	89	0	5
##	144	166	NA	0	13	56.52010	47.871559	12	42	0	1
##	145	167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	146	168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	147	169	NA	0	10	50.06591	37.889938	16	68	2	1
##	148	170	1	0	NA	58.06790	56.619156	5	6	0	4
##	149	172	NA	1	NA	38.45402	23.352900	39	14	0	0
##	150	173	NA	0	NA	39.55149	42.178036	31	2	0	3
##	151	174	1	0	NA	54.62280	57.761177	20	76	0	11
##	152	177	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	153	178	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	154	179	NA	0	NA	61.86975	49.043736	20	51	0	3
##	155	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	156	181	NA	0	NA	41.84604	31.294771	24	32	0	0
##	157	182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	158	183	4	0	25	27.91396	18.485151	50	104	0	3
##	159	185	NA	0	NA	36.95360	30.868244	8	0	0	2
##	160	186	1	0	NA	25.12827	55.917912	14	31	1	0
##	161	187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	162	188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	163	189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	164	190	NA	0	NA	57.25384	62.175503	11	0	0	0
##	165	191	NA	0	6	55.36369	38.273170	22	52	0	8
##	166	192	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	167	193	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	168	194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	169	198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	170	199	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	171	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	172	201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	173	202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	174	203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	175	204	NA	0	40	40.43021	32.508652	24	50	0	15
##	176	206	NA	0	5	61.34756	32.430779	29	34	0	4
##	177	208	2	0	52	57.13531	46.021069	38	70	0	0
##	178	209	NA	0	4	46.71146	40.516621	24	56	0	4
##	179	210	9	0	NA	42.62333	36.644211	31	71	0	3
##	180	211	1	0	NA	56.22842	30.502491	26	116	0	9
##	181	212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	182	213	NA	0	NA	29.73038	32.692337	29	0	0	0

##	183	214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	184	215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	185	217	NA	0	6	53.26730	44.314568	5	30	0	4
##	186	219	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	187	220	1	1	NA	54.79826	34.595917	24	86	1	3
##	188	221	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	189	222	NA	0	NA	45.40678	51.069019	10	1	0	4
##	190	223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	191	224	NA	0	NA	58.16705	40.675346	37	26	0	0
##	192	225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	193	226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	194	228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	195	229	NA	0	NA	27.45817	64.295776	2	0	0	0
##	196	230	NA	0	NA	25.72660	52.171558	5	0	0	4
##	197	231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	198	232	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	199	233	NA	0	NA	57.04705	60.483982	0	2	0	1
##	200	235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	201	236	NA	0	NA	33.16346	48.203716	30	21	0	5
##	202	237	NA	0	3	53.51009	42.330776	25	45	0	4
##	203	238	NA	0	NA	56.39620	45.628029	5	4	0	0
##	204	239	NA	0	7	27.16933	69.939034	15	79	0	4
##	205	240	1	0	NA	57.20164	54.666019	14	57	0	5
##	206	241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	207	242	NA	0	NA	59.67221	47.704857	5	0	0	2
##	208	243	NA	0	6	40.08417	22.086033	45	NA	0	6
##	209	245	2	0	13	63.06277	46.827229	32	91	0	4
##	210	246	NA	0	3	45.25372	36.475758	4	43	0	1
##	211	247	2	1	7	46.51636	29.558563	35	42	0	4
##	212	248	NA	0	16	34.13472	22.336697	26	45	0	3
##	213	249	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	214	250	1	0	24	38.48553	50.969578	18	42	0	0
##	215	253	1	0	NA	55.23135	55.521355	13	66	0	4
##	216	254	NA	1	13	43.31117	25.256090	43	2	0	7
##	217	255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	218	256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	219	257	2	0	NA	52.43586	39.284023	38	86	14	5
##	220	258	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	221	259	3	0	NA	52.33049	59.396683	0	15	0	1
##	222	260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	223	261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	224	262	2	0	64	22.43385	32.744095	34	61	0	1
##	225	264	6	0	1	36.45272	36.199390	20	41	0	1
##	226	265	NA	1	NA	55.85413	46.715187	19	62	0	4
##	227	268	4	0	28	51.20268	40.037556	25	90	0	8
##	228	269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	229	270	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	230	272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	231	273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	232	274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	233	275	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	234	276	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	235	277	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	236	278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	237	279	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	238	280	NA	0	2	58.21511	57.834595	12	16	0	4
##	239	283	NA	0	10	63.51652	23.013109	40	63	0	5
##	240	284	1	0	13	51.54682	31.079313	34	103	0	10
##	241	285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	242	287	NA	0	NA	55.63382	37.878910	11	1	0	1
##	243	288	11	0	51	53.57545	25.166945	35	59	0	8
##	244	289	3	0	216	50.23810	40.800591	12	75	0	5
##	245	290	3	1	NA	47.08065	45.460094	39	53	0	2
##	246	291	2	0	3	67.91463	13.367379	35	87	4	0
##	247	292	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	248	293	NA	0	NA	58.25837	48.046387	14	7	0	4
##	249	294	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	250	295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	251	296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	252	297	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	253	298	NA	1	NA	42.01945	28.947800	39	43	0	5
##	254	299	NA	0	7	60.01373	47.152908	48	45	0	2
##	255	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	256	302	2	0	NA	38.68175	31.558064	25	72	0	5
##	257	304	4	1	6	41.31956	21.858929	54	87	1	4
##	258	306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	259	307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	260	308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	261	309	1	0	3	55.24626	21.461891	49	83	1	4
##	262	310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	263	311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	264	313	NA	0	NA	34.96964	48.044415	10	0	0	1
##	265	315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	266	316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	267	317	1	0	NA	58.36254	61.057690	10	80	0	3
##	268	318	NA	0	6	50.85776	49.548706	18	NA	0	1
##	269	319	NA	0	3	38.29451	55.963448	11	0	0	4
##	270	320	2	1	11	50.76852	32.486462	46	57	1	3
##	271	322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	272	323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	273	324	1	1	56	32.45304	18.298668	55	59	0	7
##	274	325	2	0	NA	28.65083	29.506845	47	81	0	13
##	275	326	1	1	NA	53.27028	40.810799	21	74	5	5
##	276	327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	277	328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	278	329	1	0	9	60.12550	55.138470	6	51	0	4
##	279	331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	280	332	2	0	8	53.57483	51.527885	24	87	0	4
##	281	333	1	0	40	28.33418	42.551884	26	37	0	4
##	282	334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	283	335	1	0	19	59.32582	20.872492	36	63	1	1
##	284	336	1	0	NA	24.64163	47.716103	10	5	0	1
##	285	337	1	0	13	49.70224	43.079056	20	NA	0	5
##	286	338	NA	1	NA	38.19467	29.684345	42	108	11	7
##	287	339	3	1	20	42.27615	21.487873	36	63	0	5
##	288	341	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	289	342	2	0	3	58.57734	34.896667	22	79	16	5
##	290	343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	291	346	1	0	NA	53.58529	45.663467	15	32	0	4
##	292	347	NA	1	NA	30.39808	22.552635	43	7	0	5
##	293	348	4	0	14	44.07350	14.901886	42	115	0	8
##	294	350	NA	0	NA	53.32126	54.715611	16	0	0	0
##	295	351	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	296	352	NA	0	NA	39.25827	20.558010	56	33	0	4
##	297	353	1	0	43	56.53680	17.171173	49	30	0	5
##	298	354	NA	0	NA	54.70153	48.715477	3	2	0	0
##	299	355	1	1	4	61.08667	38.096294	37	109	12	6
##	300	356	NA	0	16	55.29595	40.520531	28	26	0	1
##	301	357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	302	359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	303	360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	304	361	NA	0	NA	58.99809	56.080765	0	6	0	4
##	305	362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	306	363	1	0	10	58.25945	11.693837	43	70	0	3
##	307	364	NA	0	NA	55.71586	62.797440	0	0	0	4
##	308	365	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	309	366	NA	0	2	51.81887	61.594723	0	0	0	2
##	310	367	NA	0	NA	30.35329	34.395073	34	55	4	0
##	311	368	10	0	NA	62.57771	13.690452	45	98	0	4
##	312	369	NA	0	NA	53.00631	38.100788	15	89	0	5
##	313	370	1	0	13	37.38734	16.737560	53	107	0	7
##	314	371	1	0	NA	53.99008	55.064991	11	52	0	6
##	315	372	4	0	NA	52.83147	49.516369	14	94	19	7
##	316	374	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	317	376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	318	377	NA	0	NA	47.50983	52.031219	5	0	0	0
##	319	378	3	0	3	43.73856	26.604036	33	103	5	0
##	320	379	NA	0	NA	46.53207	60.532372	12	0	0	2
##	321	380	NA	1	NA	44.32244	38.525314	32	0	0	4
##	322	381	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	323	382	1	0	6	51.84019	24.565784	38	58	0	5
##	324	383	NA	0	NA	51.45181	56.186802	12	4	0	2
##	325	385	3	0	NA	41.76908	22.628935	43	93	1	1
##	326	386	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	327	387	1	0	NA	63.30656	38.473171	38	63	0	5
##	328	388	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	329	389	NA	0	NA	61.79323	53.505634	22	0	0	4
##	330	391	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	331	392	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	332	394	NA	0	16	58.24142	52.984371	16	34	0	5
##	333	395	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	334	399	4	1	58	42.72316	20.399599	40	90	0	0
##	335	400	3	0	12	41.90410	43.571621	16	61	14	5
##	336	401	2	0	NA	66.40695	30.816225	29	94	0	4
##	337	402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	338	403	1	0	NA	44.73395	36.047523	25	80	11	5
##	339	404	NA	0	11	55.93826	43.712475	19	42	0	5
##	340	405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	341	406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	342	407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	343	408	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	344	409	2	0	NA	59.53820	53.382561	6	121	3	7

## 345	411	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 346	413	NA	0	6	58.01502	45.779083	21	87	0	1	
## 347	415	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 348	416	1	0	NA	61.96498	44.757351	25	77	0	0	
## 349	418	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 350	419	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 351	420	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 352	421	NA	0	6	53.53136	52.823505	3	16	0	4	
## 353	422	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 354	423	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 355	424	1	0	5	49.98106	18.009056	44	66	4	0	
## 356	425	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 357	428	3	0	3	41.80709	38.774929	17	44	0	5	
## 358	430	NA	0	11	46.12584	58.936245	2	66	12	6	
## 359	431	NA	0	NA	54.46503	35.671825	26	0	0	0	
## 360	432	NA	0	NA	56.76177	56.133205	11	4	0	2	
## 361	433	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 362	435	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 363	436	NA	0	NA	54.98424	56.901638	8	5	0	2	
## 364	437	NA	0	28	59.04592	34.133038	16	60	0	4	
## 365	438	NA	0	NA	56.06986	54.606346	2	0	0	4	
## 366	440	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 367	441	NA	0	NA	57.87244	62.136555	0	0	0	1	
## 368	442	1	0	NA	33.45636	40.242126	45	67	0	0	
## 369	443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 370	444	NA	0	NA	40.58638	63.333782	4	0	0	4	
## 371	445	3	1	24	46.39164	19.982674	43	113	0	9	
## 372	447	2	0	51	39.77069	21.218479	40	96	0	0	
## 373	448	NA	0	NA	19.69587	39.252579	28	6	0	2	
## 374	449	1	0	2	55.79764	37.359646	36	58	0	1	
## 375	452	2	1	NA	40.23604	18.039782	43	65	1	4	
## 376	457	2	1	NA	47.66451	39.558838	37	99	1	6	
## 377	458	1	0	3	49.95491	38.069118	29	56	0	4	
## 378	459	NA	0	NA	49.75239	60.538322	3	5	0	3	
## 379	461	NA	0	NA	38.00171	46.138279	23	100	0	5	
## 380	464	1	0	NA	60.74410	55.099525	9	103	12	5	
## 381	465	NA	1	3	55.49937	35.854725	29	35	1	7	
## 382	466	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 383	467	NA	0	NA	60.88956	51.201466	8	29	0	3	
## 384	468	NA	0	NA	64.18226	28.422062	21	89	0	1	
## 385	469	NA	0	12	53.36500	45.818562	8	53	0	3	
## 386	470	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 387	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 388	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 389	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 390	48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 391	55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 392	64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 393	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 394	139	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 395	145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 396	146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 397	147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 398	155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

##	399	157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	400	159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	401	161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	402	162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	403	165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	404	171	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	405	175	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	406	176	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	407	184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	408	195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	409	197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	410	205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	411	207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	412	216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	413	218	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	414	227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	415	234	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	416	244	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	417	251	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	418	252	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	419	263	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	420	266	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	421	267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	422	271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	423	281	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	424	282	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	425	301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	426	303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	427	305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	428	312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	429	314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	430	321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	431	330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	432	340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	433	345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	434	349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	435	373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	436	390	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	437	393	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	438	396	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	439	397	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	440	398	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	441	410	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	442	412	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	443	417	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	444	427	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	445	434	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	446	439	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	447	451	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	448	453	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	449	454	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	450	455	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	451	460	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	452	462	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	453	463	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##		pprec1	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		1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 39		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 40		0	2	0	60	50.78714	11.64725	49	91	0	
## 41		0	NA	0	NA	60.55541	35.54423	17	12	0	
## 42		2	NA	0	NA	41.98430	34.56450	14	3	0	
## 43		1	1	0	NA	39.92453	30.68022	41	59	0	
## 44		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 45		1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 46		0	NA	0	NA	56.29037	57.38759	0	0	0	
## 47		NA	1	0	32	43.09661	35.06909	30	NA	19	
## 48		0	1	0	NA	53.56002	56.34420	6	33	0	
## 49		2	NA	0	NA	56.96980	55.77391	16	0	0	
## 50		0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 51		2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 52		1	1	0	19	18.55448	60.66112	20	42	0	

## 53	2	NA	1	3	26.44157	41.58030	24	53	0
## 54	0	7	0	30	56.85458	41.59210	42	87	0
## 55	1	3	0	NA	32.60209	45.97809	16	21	1
## 56	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	2	NA	0	NA	59.35033	53.87422	3	0	0
## 59	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	0	NA	0	NA	63.93544	30.49104	30	35	0
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	0	NA	0	19	49.96048	48.75950	22	34	0
## 63	2	NA	0	4	52.99939	55.61540	12	34	0
## 64	2	1	0	6	60.62935	27.73625	35	48	0
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	2	1	0	22	58.21728	18.79365	32	98	8
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	2	1	0	NA	59.55712	55.56574	2	8	0
## 69	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	0	NA	0	1	55.95890	49.06106	9	21	0
## 72	NA	NA	0	2	61.02110	37.72321	25	55	0
## 73	0	3	0	4	50.06929	55.56699	16	39	0
## 74	NA	2	NA	NA	39.75749	22.57244	NA	NA	NA
## 75	2	NA	0	NA	56.68745	53.43783	17	5	0
## 76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 77	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 78	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 79	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 81	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 82	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 83	0	3	0	51	54.95694	46.14663	39	104	1
## 84	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 85	1	1	0	19	52.18107	55.81269	4	52	1
## 86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 87	2	NA	0	3	39.48799	28.05022	38	91	8
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	0	1	0	18	56.96746	15.80411	43	101	0
## 92	2	2	0	4	58.77113	33.24091	28	40	1
## 93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 94	0	NA	0	NA	59.48143	38.70411	26	3	0
## 95	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	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	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	0	NA	0	NA	61.40034	19.74900	26	9	0
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 107	2	NA	0	NA	49.06672	37.21854	38	0	0
## 108	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 110	2	NA	0	NA	41.63805	24.75739	36	0	0
## 111	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	0	2	0	6	29.63276	35.32718	51	95	12
## 114	NA	5	1	NA	44.73536	19.72948	45	89	15
## 115	1	NA	0	NA	59.03382	35.68554	38	0	0
## 116	NA	2	0	2	56.02971	30.42060	2	52	0
## 117	2	2	0	NA	38.36110	25.45867	31	62	0
## 118	2	NA	0	NA	59.48819	55.00190	6	0	0
## 119	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	0	NA	0	NA	36.48294	42.81836	16	0	0
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 125	0	NA	0	NA	57.94897	57.67466	8	0	0
## 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 127	2	1	0	NA	53.79773	21.99532	40	69	0
## 128	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 129	0	NA	0	NA	55.64547	62.27676	7	0	0
## 130	NA	1	0	26	34.51781	28.03260	24	63	0
## 131	1	NA	0	NA	60.05132	47.56351	4	0	0
## 132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 133	2	1	1	NA	58.50462	39.38035	11	33	5
## 134	0	1	0	12	54.89064	31.71622	39	52	0
## 135	2	NA	0	NA	42.91936	25.81848	29	0	0
## 136	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 138	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 139	NA	1	0	10	36.26203	23.95106	24	91	14
## 140	2	NA	0	NA	52.44743	57.98029	7	0	0
## 141	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 143	0	1	0	17	59.00547	49.04736	14	27	0
## 144	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 146	NA	2	0	1	59.06919	20.16334	33	66	0
## 147	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 148	0	NA	0	NA	60.95016	47.61907	34	63	0
## 149	2	NA	1	NA	36.12920	34.93192	37	NA	0
## 150	1	NA	0	6	47.99146	43.33209	26	39	0
## 151	1	NA	0	NA	54.77943	62.33128	5	0	0
## 152	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 154	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 156	0	1	0	NA	36.88772	44.56797	13	17	0
## 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 158	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 159	2	NA	0	1	43.15783	52.73808	0	0	0
## 160	2	NA	0	NA	41.69782	28.42726	42	1	0

## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	2	0	55	50.21651	23.22127	32	110	0
## 163	NA	2	0	NA	42.76728	41.16713	33	106	21
## 164	2	NA	0	NA	57.73458	61.00888	20	0	0
## 165	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	2	0	24	51.36907	16.37230	40	NA	2
## 168	NA	1	1	21	47.93937	14.59942	46	94	0
## 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 170	NA	5	1	NA	64.57401	28.25843	47	104	14
## 171	NA	NA	1	34	45.98038	46.32040	24	73	0
## 172	NA	2	0	6	36.13353	22.91114	46	112	0
## 173	NA	1	0	19	65.90141	25.37563	34	74	1
## 174	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 175	0	NA	0	115	32.71195	35.05778	28	51	0
## 176	0	NA	0	6	60.95638	33.64967	15	37	0
## 177	2	1	0	NA	56.32603	52.62512	9	61	0
## 178	0	2	0	14	55.08291	34.12478	28	114	0
## 179	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 180	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 181	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 182	NA	NA	0	NA	30.33876	43.82109	23	11	0
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	0	NA	52.08924	51.13988	11	6	0
## 187	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	0	NA	53.01780	42.87797	22	0	0
## 189	2	NA	0	NA	33.56548	43.92424	9	0	0
## 190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 191	2	NA	0	NA	58.87197	44.95207	50	0	0
## 192	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 193	NA	2	0	2	59.48819	55.00190	0	51	1
## 194	NA	NA	1	NA	32.04703	19.26454	52	113	5
## 195	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 199	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 201	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 202	2	NA	0	8	44.04870	53.69363	5	30	0
## 203	0	NA	0	NA	56.07565	55.81405	32	23	0
## 204	2	NA	0	17	43.02674	64.78738	5	95	0
## 205	2	1	0	36	55.49287	58.92978	5	51	0
## 206	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 207	1	NA	0	NA	58.52473	50.21399	13	0	0
## 208	1	NA	0	8	43.11814	35.18609	30	60	0
## 209	0	NA	0	NA	57.93005	55.49148	7	31	0
## 210	2	NA	0	NA	55.08672	45.65088	12	48	0
## 211	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	0	2	1	26	37.20704	19.39108	45	76	0
## 213	NA	2	0	32	41.47873	12.97079	54	96	0
## 214	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 215	0	NA	0	4	45.16218	55.44777	29	53	0
## 216	2	NA	1	25	35.73151	28.33539	37	81	0
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 219	1	1	0	6	49.23684	45.52507	33	73	1
## 220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 221	0	2	0	51	44.39994	53.95985	21	26	0
## 222	NA	2	0	32	24.36413	21.30755	47	102	0
## 223	NA	2	0	8	42.94908	29.60502	40	107	0
## 224	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	1	NA	0	NA	55.18314	58.46224	10	0	0
## 227	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	1	0	8	57.66238	33.23307	20	40	0
## 229	NA	NA	0	13	51.43348	53.29147	17	15	0
## 230	NA	2	0	NA	36.77973	35.18359	42	87	0
## 231	NA	3	1	39	46.20863	18.64512	51	101	0
## 232	NA	2	0	6	45.30124	26.15888	37	85	2
## 233	NA	NA	0	19	54.40552	23.00901	32	68	0
## 234	NA	5	0	50	65.34538	22.46841	59	94	0
## 235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 236	NA	NA	0	NA	36.41357	60.59333	14	1	0
## 237	NA	1	0	NA	55.84636	54.67242	5	87	20
## 238	1	NA	0	NA	54.95794	61.75186	20	8	0
## 239	0	NA	0	13	36.44309	31.85197	32	73	0
## 240	0	NA	0	NA	50.92807	45.23562	16	92	0
## 241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 242	0	NA	0	NA	57.45865	56.74586	6	0	0
## 243	0	NA	0	NA	58.13381	23.57851	31	96	0
## 244	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 245	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 246	1	3	0	5	57.39680	30.31489	37	85	7
## 247	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 248	0	1	0	NA	56.11114	48.79503	19	21	0
## 249	NA	NA	0	NA	43.09225	15.00661	51	0	0
## 250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 251	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 252	NA	NA	0	15	39.95985	41.51295	37	78	0
## 253	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 254	0	1	0	16	57.42248	35.99191	46	49	0
## 255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 256	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 257	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 258	NA	1	1	54	35.10408	34.29618	40	78	0
## 259	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 261	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 262	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 263	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 264	2	NA	0	NA	55.35467	55.46782	2	3	0
## 265	NA	NA	0	NA	40.65822	53.86339	12	16	0
## 266	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 267	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 268	0	NA	0	2	54.18713	57.52000	17	16	0

## 269	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 270	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 273	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 274	2	1	1	NA	23.05146	26.02845	47	0	0	0
## 275	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 276	NA	1	0	NA	62.05452	29.82201	46	27	0	0
## 277	NA	NA	0	4	59.66811	54.62822	4	45	0	0
## 278	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 279	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 280	0	NA	0	NA	58.39050	42.75704	12	63	1	1
## 281	1	NA	1	19	51.93350	35.23924	27	38	0	0
## 282	NA	2	0	11	60.14864	51.45394	10	69	0	0
## 283	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 284	2	2	0	NA	34.46883	47.89551	25	89	0	0
## 285	0	1	0	4	39.12510	44.35405	19	43	0	0
## 286	2	NA	1	NA	38.80085	32.74532	30	NA	0	0
## 287	0	1	1	NA	53.58007	23.00232	34	69	0	0
## 288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 289	0	NA	0	3	45.52933	30.55189	29	75	7	7
## 290	NA	5	0	26	42.13596	33.84823	38	96	9	9
## 291	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 292	2	NA	1	NA	59.86596	39.02205	25	10	0	0
## 293	0	2	0	NA	47.68814	25.83615	36	95	0	0
## 294	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 296	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 297	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 298	1	NA	0	NA	44.01465	46.77424	2	0	0	0
## 299	0	1	0	23	37.43415	30.11471	36	85	3	3
## 300	2	2	0	NA	58.22390	51.00693	16	74	0	0
## 301	NA	1	0	12	57.30046	31.02762	18	47	0	0
## 302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 304	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 306	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	2	NA	0	NA	57.66565	60.44504	0	0	0	0
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	1	NA	0	3	54.77093	61.11654	0	0	0	0
## 310	0	NA	0	NA	37.11126	36.94911	41	62	1	1
## 311	0	1	0	8	66.89242	23.26250	13	90	0	0
## 312	0	NA	0	NA	48.82114	51.68527	13	49	0	0
## 313	0	NA	0	20	39.82776	14.13767	54	100	0	0
## 314	1	NA	0	6	55.53538	56.25570	8	28	0	0
## 315	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 316	NA	2	1	1	40.01547	32.25610	31	94	0	0
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	2	1	0	NA	52.43788	50.23346	16	62	0	0
## 319	2	2	0	NA	58.32494	20.51517	27	93	18	18
## 320	2	NA	0	NA	58.57278	53.54111	5	0	0	0
## 321	0	NA	0	NA	18.93342	36.44055	39	0	0	0
## 322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 323	1	NA	0	NA	68.93177	17.41911	41	45	0
## 324	0	NA	0	NA	60.65569	45.43709	13	0	0
## 325	1	NA	0	NA	50.74014	56.74692	18	107	8
## 326	NA	3	0	6	47.74607	53.47427	5	45	0
## 327	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 328	NA	1	0	NA	61.49065	49.18508	17	99	14
## 329	1	NA	0	NA	58.98853	53.98534	24	0	0
## 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 331	NA	1	0	22	63.49289	41.36060	24	51	0
## 332	0	NA	0	1	56.90088	55.21007	5	7	0
## 333	NA	2	0	3	56.53715	34.92527	38	74	8
## 334	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 335	0	3	0	10	46.43661	26.74049	32	97	11
## 336	2	4	0	NA	63.63987	33.65463	15	80	0
## 337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 338	2	NA	0	NA	56.91782	50.27209	16	0	0
## 339	1	NA	0	7	52.78216	53.79631	16	9	0
## 340	NA	NA	1	6	59.28519	27.55329	41	93	0
## 341	NA	3	0	8	63.55622	30.00556	32	82	0
## 342	NA	NA	0	5	58.37014	56.03195	1	8	0
## 343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 344	2	NA	0	NA	56.77258	56.17781	4	0	0
## 345	NA	1	0	18	56.64206	48.26562	14	33	0
## 346	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 347	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 348	0	1	0	13	58.82449	41.82623	30	78	1
## 349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 350	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 351	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 352	1	NA	0	13	51.19127	39.54723	36	79	0
## 353	NA	6	1	23	50.91654	25.94839	32	103	0
## 354	NA	1	0	7	45.93012	31.21167	26	49	0
## 355	0	2	0	6	50.22371	16.94577	42	82	9
## 356	NA	5	0	NA	53.37402	42.21824	25	59	0
## 357	0	2	0	7	42.17288	33.64397	36	73	0
## 358	2	2	0	16	33.12288	39.46360	19	83	1
## 359	1	NA	0	NA	38.60219	30.23686	25	0	0
## 360	2	NA	0	NA	57.10641	58.95240	4	0	0
## 361	NA	1	0	NA	47.80367	22.04043	26	96	5
## 362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 363	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 364	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 365	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 366	NA	2	0	13	52.83250	44.71071	18	86	2
## 367	2	NA	0	NA	57.87244	62.13655	0	3	0
## 368	2	1	0	NA	34.14135	28.32761	53	85	0
## 369	NA	1	1	16	59.08861	30.06043	31	59	0
## 370	0	NA	0	NA	57.71172	42.72815	3	3	0
## 371	0	NA	0	12	54.75335	32.19350	6	109	0
## 372	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 373	0	NA	0	6	14.44359	59.53412	17	52	0
## 374	2	1	0	31	49.76565	17.27707	39	77	0
## 375	0	NA	0	NA	52.20245	52.57091	10	0	0
## 376	0	3	0	51	33.75790	25.45380	35	98	0

## 377	0	2	0	3	54.53621	56.47915	10	50	3
## 378	0	NA	0	NA	57.59651	57.87354	5	0	0
## 379	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 381	2	NA	0	7	44.99043	43.02893	17	32	0
## 382	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 383	1	NA	0	1	59.60713	53.94640	6	34	0
## 384	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 385	2	2	0	6	55.84240	56.71620	1	41	0
## 386	NA	NA	0	NA	37.23811	29.95729	36	0	0
## 387	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 388	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 389	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 390	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 391	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 392	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 393	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 394	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 395	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 396	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 397	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 398	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 399	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 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
## 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	NA
## 432	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 433	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 434	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 435	NA	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
##	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	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 41	0	0	2	0	NA	63.81606	26.63423	24	91
## 42	3	2	NA	0	NA	28.55195	43.58686	21	0
## 43	5	1	NA	0	NA	42.07382	32.57615	29	0
## 44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 46	1	2	NA	0	NA	54.49414	57.98050	0	0
## 47	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 48	5	1	NA	0	NA	56.78048	56.30872	11	1
## 49	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	0	NA	59.64403	47.13312	17	59
## 51	NA	NA	NA	0	9	44.79199	60.60806	22	21
## 52	3	2	1	0	26	29.05972	32.09672	30	54
## 53	2	2	NA	0	NA	26.32628	45.16395	29	80
## 54	6	2	6	0	25	50.23719	33.33622	29	75
## 55	5	1	1	0	31	63.55444	42.47292	14	27
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	1	0	NA	69.93397	24.73027	36	112
## 58	1	2	NA	0	NA	47.41013	47.62248	4	0
## 59	NA	NA	NA	0	NA	42.11256	54.51636	15	0
## 60	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	4	0	2	0	19	47.86126	23.14308	32	75
## 63	6	2	NA	0	3	41.73436	21.32458	38	53
## 64	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	0	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	0	NA	34.15589	34.39196	22	30
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	8	0	NA	0	10	57.29114	43.34034	24	35
## 72	5	0	NA	1	2	61.38694	36.87286	43	64
## 73	4	0	NA	0	NA	62.44156	32.49986	27	90
## 74	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 75	4	2	NA	0	NA	57.50825	44.30109	18	4
## 76	NA	NA	2	0	7	33.93886	49.46767	16	103
## 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 78	NA	NA	NA	0	1	19.73576	51.14241	20	50
## 79	NA	NA	1	0	NA	54.89685	43.55821	29	88
## 80	NA	NA	NA	0	10	57.98146	54.07788	5	37
## 81	NA	NA	NA	0	1	48.36071	52.28090	26	72
## 82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 83	2	0	2	0	27	43.48409	30.06789	21	91
## 84	NA	NA	NA	0	NA	56.83070	56.69704	6	99

## 85	3	1	NA	0	NA	56.96856	57.82473	3	9
## 86	NA	NA	1	0	NA	66.11822	19.46527	22	59
## 87	2	2	NA	0	3	38.00193	28.56272	35	NA
## 88	NA	NA	NA	0	6	56.41888	58.42751	2	45
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	8	2	1	0	8	52.52775	40.69199	11	70
## 93	NA	NA	3	0	12	45.90393	47.51604	18	40
## 94	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	1	0	NA	61.24158	46.98726	14	39
## 99	NA	NA	NA	0	NA	63.30225	37.75385	11	1
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	0	NA	55.79239	58.33554	8	11
## 102	4	2	NA	0	NA	45.22776	26.79553	33	10
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	1	0	NA	53.38225	49.80950	14	66
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	7	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	NA	NA	4	1	20	30.66579	24.27264	53	102
## 109	NA	NA	NA	0	NA	57.13293	56.10984	1	0
## 110	0	2	NA	0	NA	44.32764	48.71726	21	0
## 111	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	8	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	0	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	8	2	NA	0	16	41.78726	48.16345	1	8
## 117	4	2	1	0	67	34.32478	35.36167	31	72
## 118	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	0	0	NA	0	NA	34.47516	43.78777	21	1
## 123	NA	NA	5	0	14	57.77488	35.81483	38	107
## 124	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 125	0	0	1	0	NA	59.19475	48.76144	14	6
## 126	NA	NA	1	0	1	32.63815	15.10699	56	69
## 127	0	2	3	0	27	46.26780	33.38017	35	63
## 128	NA	NA	2	1	3	59.90140	21.85397	39	108
## 129	4	0	NA	0	2	57.87244	62.13655	11	0
## 130	9	0	2	0	NA	46.60287	41.46524	28	93
## 131	5	2	NA	0	NA	55.34414	55.90538	1	0
## 132	NA	NA	7	0	2	38.58694	35.84406	19	79
## 133	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 134	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 135	0	2	NA	0	NA	32.38782	36.82878	31	0
## 136	NA	NA	2	1	13	36.73569	37.33387	25	60
## 137	NA	NA	NA	0	NA	43.55738	42.43624	31	47
## 138	NA	NA	NA	0	NA	49.02357	56.34440	0	0

## 139	8	0	NA	0	NA	39.64531	46.90783	22	117
## 140	4	2	NA	0	NA	57.00677	49.51799	10	0
## 141	NA	NA	NA	0	33	30.37090	23.65803	35	87
## 142	NA	NA	2	0	71	56.14895	25.99719	33	59
## 143	2	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 144	NA	NA	1	0	NA	33.39160	37.93848	22	90
## 145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 146	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 148	0	0	NA	0	NA	58.50800	57.15963	5	3
## 149	0	2	NA	0	19	37.20240	37.37160	41	75
## 150	4	1	NA	0	32	58.08032	28.77579	25	53
## 151	6	1	NA	0	NA	55.25060	59.06924	4	3
## 152	NA	NA	NA	0	NA	43.68822	54.63915	14	66
## 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 156	0	1	NA	0	NA	32.01672	52.04601	15	0
## 157	NA	NA	NA	0	NA	60.38549	32.38021	11	109
## 158	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 159	3	2	NA	0	NA	38.77703	49.04811	2	0
## 160	0	2	NA	0	2	33.47005	43.04499	39	5
## 161	NA	NA	6	0	NA	58.93155	45.42815	19	110
## 162	0	2	NA	1	NA	44.63440	30.61561	20	6
## 163	7	0	1	0	13	39.58259	25.38134	36	93
## 164	1	2	NA	0	NA	57.11598	61.04782	12	0
## 165	NA	NA	NA	0	NA	51.13354	53.91255	17	2
## 166	NA	NA	NA	0	NA	55.17352	56.61572	6	0
## 167	10	2	NA	0	12	46.41869	13.98746	43	87
## 168	6	1	NA	1	29	44.26827	16.14545	47	94
## 169	NA	NA	1	0	9	51.86320	52.61461	6	54
## 170	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 171	10	2	NA	0	10	55.08509	21.59429	27	108
## 172	7	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 173	5	0	NA	0	3	65.32358	16.42297	37	98
## 174	NA	NA	1	0	NA	51.61911	20.40236	48	NA
## 175	9	2	NA	0	19	36.20921	47.94933	10	45
## 176	4	0	NA	0	6	62.69063	31.76051	31	46
## 177	7	2	NA	0	NA	55.81723	53.52847	25	94
## 178	5	0	NA	0	NA	57.47510	51.12849	19	96
## 179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 180	NA	NA	NA	1	36	60.22709	23.43320	50	81
## 181	NA	NA	4	1	NA	56.31396	38.81871	22	99
## 182	3	2	NA	0	NA	35.26495	24.41945	38	51
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	1	0	20	56.58424	23.73659	51	108
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	1	0	3	35.27742	44.73393	27	12
## 188	4	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	1	2	NA	0	NA	20.19990	59.82153	14	0
## 190	NA	NA	NA	0	NA	50.46329	32.37564	46	98
## 191	0	2	NA	1	NA	60.45185	40.57222	34	0
## 192	NA	NA	NA	0	NA	56.92790	59.53182	6	70

## 193	5	0	NA	0	NA	58.20576	57.74683	1	0
## 194	13	0	NA	0	NA	49.71763	58.31053	8	13
## 195	NA	NA	NA	0	3	33.26414	62.98306	4	8
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	0	6	51.73522	43.63858	20	0
## 198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 199	NA	NA	NA	0	1	34.73804	66.09826	0	0
## 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 201	NA	NA	NA	0	NA	65.49693	31.16862	38	44
## 202	4	2	NA	0	NA	48.64936	54.74401	14	36
## 203	1	2	NA	0	NA	57.98048	48.72983	15	0
## 204	4	2	NA	0	48	58.29361	60.49385	5	45
## 205	5	2	NA	0	NA	57.20164	54.66602	6	0
## 206	NA	NA	NA	0	NA	59.19531	55.67686	12	54
## 207	3	2	NA	0	NA	56.09294	55.78383	4	0
## 208	4	1	NA	1	19	38.82114	26.32912	31	64
## 209	0	2	NA	0	NA	51.48640	57.56859	6	2
## 210	1	2	NA	0	13	49.10542	55.86225	2	33
## 211	NA	NA	1	1	13	37.90830	21.00570	51	73
## 212	2	0	2	1	NA	31.75179	27.38645	49	93
## 213	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	3	1	2	0	NA	59.74010	43.89858	24	91
## 216	5	2	2	0	NA	36.28765	30.67224	21	29
## 217	NA	NA	NA	0	NA	51.06873	57.44325	22	15
## 218	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 219	0	1	4	0	6	53.93689	42.64844	25	63
## 220	NA	NA	2	0	NA	58.43862	41.56024	11	89
## 221	1	0	3	0	64	49.44887	18.02104	34	70
## 222	6	2	NA	0	NA	33.43592	34.47372	46	91
## 223	0	0	1	0	13	36.81127	30.06280	32	92
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	6	1	1	38.65602	26.61552	37	48
## 226	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	1	0	1	0	11	57.95832	57.76241	10	54
## 229	4	1	NA	0	4	54.97489	56.81388	3	0
## 230	5	1	NA	0	2	42.34649	35.21073	35	0
## 231	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 232	4	2	NA	1	12	43.76579	23.82115	49	71
## 233	6	0	2	0	16	61.71343	28.82004	21	62
## 234	6	1	1	1	20	59.45492	49.67559	37	60
## 235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 236	3	2	NA	0	NA	40.21637	56.86335	14	0
## 237	5	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 238	4	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 239	5	1	1	0	13	38.72810	26.01367	45	82
## 240	9	0	1	0	26	57.16837	49.33971	30	85
## 241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 242	1	0	NA	0	NA	51.29190	55.39241	18	0
## 243	9	0	NA	0	NA	61.85130	35.13947	30	0
## 244	NA	NA	6	0	256	46.22470	55.54596	9	82
## 245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 246	4	1	1	0	NA	57.15574	49.36200	10	86

## 247	NA	NA	NA	1	3	31.86993	42.32227	33	54
## 248	5	0	NA	0	NA	54.43231	51.71153	12	0
## 249	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 250	NA	NA	1	0	9	46.51747	34.59261	24	38
## 251	NA	NA	2	0	3	50.85833	26.83025	34	71
## 252	0	0	NA	0	NA	33.88319	39.90783	42	83
## 253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 254	0	0	NA	0	NA	65.01209	39.25860	42	0
## 255	NA	NA	1	0	NA	59.47631	47.36249	12	3
## 256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 257	NA	NA	2	0	NA	50.22873	15.77410	43	67
## 258	10	0	2	1	33	44.04913	33.30589	31	65
## 259	NA	NA	NA	0	NA	54.06340	52.85330	16	0
## 260	NA	NA	13	0	NA	60.15743	38.14135	23	94
## 261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 262	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 263	NA	NA	3	0	NA	50.85252	59.65868	19	104
## 264	1	2	NA	0	NA	53.58334	58.32533	0	0
## 265	1	2	NA	0	NA	56.34995	57.86367	8	0
## 266	NA	NA	2	1	NA	61.86159	31.27999	17	106
## 267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 268	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 270	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 271	NA	NA	1	0	26	30.37348	60.23647	18	55
## 272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 274	0	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 275	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 276	0	2	1	0	1	48.95238	49.25864	23	74
## 277	3	0	NA	0	6	60.11615	55.05071	9	11
## 278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 279	NA	NA	3	1	20	49.76529	41.13588	32	60
## 280	7	0	NA	0	NA	54.53633	54.70475	10	46
## 281	4	1	NA	0	12	37.74894	26.74553	34	78
## 282	13	0	1	0	6	54.11628	56.07103	6	48
## 283	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 284	1	2	3	0	NA	44.05184	25.67940	28	87
## 285	7	0	NA	0	3	42.43685	38.19409	23	40
## 286	0	2	NA	0	NA	39.63049	31.05753	31	21
## 287	7	2	1	1	20	59.76582	28.90824	28	77
## 288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 289	3	2	2	0	3	48.50247	25.74348	32	73
## 290	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 291	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 292	4	2	NA	0	3	62.50710	31.59945	27	0
## 293	5	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 294	NA	NA	NA	0	NA	57.18435	54.69624	11	0
## 295	NA	NA	1	0	26	28.30793	15.37961	60	103
## 296	NA	NA	NA	0	NA	29.98370	27.30487	54	15
## 297	NA	NA	NA	0	NA	28.44573	50.84166	22	113
## 298	0	1	NA	0	NA	58.00833	56.14307	6	4
## 299	8	0	1	0	15	32.87298	30.83777	48	88
## 300	0	2	NA	0	NA	55.74139	49.02414	15	0

## 301	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 303	NA	NA	NA	0	30	42.81410	26.82949	37	100
## 304	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 305	NA	NA	2	0	46	30.91005	43.29621	42	109
## 306	NA	NA	1	0	6	48.13642	18.48302	43	65
## 307	4	2	NA	0	NA	57.09706	58.86465	0	0
## 308	NA	NA	3	0	3	29.86634	49.88114	11	54
## 309	4	1	NA	0	NA	52.65686	61.20435	0	0
## 310	4	0	NA	0	NA	44.08232	15.54137	53	64
## 311	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	0	0	NA	0	12	54.55950	51.53537	11	77
## 313	3	0	NA	0	NA	33.07138	22.17883	50	73
## 314	5	2	NA	0	4	57.94897	57.67466	3	12
## 315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 316	11	0	NA	0	NA	50.25229	39.65410	34	102
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	4	2	NA	0	NA	55.69013	52.69429	3	0
## 319	1	2	NA	0	NA	55.70573	53.78660	13	0
## 320	1	2	NA	0	NA	55.57800	61.66976	2	0
## 321	1	2	2	0	5	20.70606	28.60310	48	81
## 322	NA	NA	1	0	12	55.75814	27.20569	35	87
## 323	3	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 324	4	0	NA	0	NA	55.83173	55.41235	11	2
## 325	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 326	3	2	3	0	2	45.38333	29.31263	11	34
## 327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 328	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 329	0	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 331	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 332	3	0	NA	0	1	53.45562	57.61134	6	0
## 333	8	0	NA	0	2	52.03064	44.38500	27	27
## 334	NA	NA	2	0	16	39.69188	26.37030	37	73
## 335	4	0	4	0	19	44.28584	26.56420	17	60
## 336	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 337	NA	NA	NA	0	NA	41.46782	30.71940	25	3
## 338	1	2	NA	0	NA	55.18884	44.78984	29	104
## 339	3	1	NA	0	8	57.53637	50.48204	6	14
## 340	10	0	5	0	18	53.08949	25.54305	26	64
## 341	7	0	3	0	34	65.26154	28.78333	32	90
## 342	4	0	NA	0	10	41.35004	62.47199	0	10
## 343	NA	NA	NA	0	NA	53.03617	54.94173	11	15
## 344	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 345	2	0	NA	0	3	57.79654	51.39619	13	33
## 346	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 347	NA	NA	NA	0	NA	63.96378	38.67965	14	105
## 348	3	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 349	NA	NA	NA	0	1	21.55176	62.22657	5	1
## 350	NA	NA	6	0	NA	35.48757	42.86378	18	79
## 351	NA	NA	2	0	26	34.92285	34.90097	30	113
## 352	7	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	0	0	NA	0	2	51.15508	46.02045	30	30
## 354	3	0	1	0	7	56.80663	41.21812	26	48

## 355	0	0	1	0	10	51.06675	47.28119	22	41
## 356	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 357	5	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 358	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 359	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 360	2	2	NA	0	NA	52.09840	57.93663	4	0
## 361	1	2	NA	0	NA	44.98919	31.61777	29	0
## 362	NA	NA	5	0	26	36.48883	25.65108	46	121
## 363	NA	NA	2	0	8	55.17238	45.26530	11	42
## 364	NA	NA	NA	0	17	51.33219	48.43560	19	61
## 365	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 366	3	0	NA	0	4	51.36131	39.32236	25	33
## 367	1	2	NA	0	NA	61.72430	52.94180	14	23
## 368	2	2	NA	0	NA	35.97714	18.67645	50	71
## 369	3	2	1	0	14	57.33228	43.47185	15	38
## 370	4	0	NA	0	NA	56.08359	55.69607	0	0
## 371	5	0	1	1	12	41.81871	25.79416	21	87
## 372	NA	NA	3	0	NA	47.53721	34.79747	35	99
## 373	1	1	1	0	NA	18.51821	48.91959	24	19
## 374	3	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 375	5	0	NA	0	NA	62.15229	37.35027	17	0
## 376	5	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	4	0	3	0	4	56.67148	46.78655	4	47
## 378	3	2	NA	0	NA	59.12638	55.11303	9	0
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	NA	NA	2	0	NA	36.56477	55.40370	5	65
## 381	4	2	NA	0	6	58.73630	26.72829	28	33
## 382	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 383	3	1	NA	0	NA	60.32096	49.62107	13	38
## 384	NA	NA	NA	NA	NA	60.04979	20.67016	35	0
## 385	2	2	NA	0	12	57.02274	56.16927	11	51
## 386	1	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 387	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 388	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 389	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 390	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 391	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 392	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 393	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 394	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 395	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 396	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 397	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 398	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 399	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 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
## 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
##	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 39	NA	NA	NA	11	0	NA	58.71723	32.716618	10
## 40	NA	NA	NA	NA	0	31	63.36237	32.682884	28
## 41	0	4	0	NA	0	NA	65.25475	25.151297	23
## 42	0	3	2	NA	0	NA	36.37923	46.359665	23
## 43	0	1	2	NA	0	NA	53.17096	33.566093	22
## 44	NA	NA	NA	1	0	NA	59.25489	56.152946	14
## 45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 46	0	1	2	NA	0	NA	55.74070	57.990372	0
## 47	NA	NA	NA	2	0	23	33.28623	33.911751	40
## 48	0	3	2	NA	0	2	56.55674	59.555187	3
## 49	NA	NA	NA	2	0	NA	38.15838	27.310623	31
## 50	0	4	0	1	0	2	53.80729	57.086521	2
## 51	0	2	2	NA	0	6	52.96724	52.617832	19
## 52	0	3	2	2	0	55	31.65096	55.556923	30
## 53	0	2	2	NA	0	NA	24.32013	50.463596	16
## 54	0	0	2	5	0	NA	54.68269	34.944557	25
## 55	1	4	1	NA	0	31	58.92916	55.516926	5
## 56	NA	NA	NA	2	0	6	57.93940	55.579235	7
## 57	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	0	4	2	NA	0	NA	58.45309	30.068834	16
## 59	0	7	2	NA	1	NA	58.66644	36.596615	22
## 60	NA	NA	NA	1	0	26	54.54028	43.741756	32
## 61	NA	NA	NA	1	0	NA	52.19971	57.513706	0
## 62	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 63	0	7	2	NA	0	3	35.72277	32.308990	32
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	0	NA	49.72011	53.773350	17
## 66	NA	NA	NA	1	0	NA	47.62103	27.167786	24
## 67	NA	NA	NA	NA	0	6	57.09713	43.231884	22
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	0	3	0	NA	0	5	49.94392	41.369194	19
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	0	7	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	0	3	0	1	0	NA	57.69174	53.587154	12
## 73	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 75	0	4	2	NA	0	NA	54.83377	41.320576	18
## 76	1	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 78	0	8	1	1	0	NA	64.70212	13.284877	38
## 79	0	2	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 80	0	2	1	NA	0	5	55.37100	57.970581	6
## 81	0	6	1	NA	0	NA	32.89278	50.172951	14
## 82	NA	NA	NA	NA	0	NA	59.76842	37.764442	34
## 83	1	2	0	3	0	27	45.65118	27.205141	20
## 84	0	4	0	NA	0	NA	52.18822	36.476028	27
## 85	1	0	1	1	0	NA	57.59651	57.873539	10
## 86	0	4	0	1	0	NA	61.53447	46.312294	21
## 87	0	1	2	1	1	5	31.86782	28.640583	35
## 88	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	1	0	NA	35.61972	23.051155	18
## 90	NA	NA	NA	3	1	NA	61.29169	23.638405	28
## 91	NA	NA	NA	1	0	19	61.76255	22.291273	44
## 92	0	10	2	1	0	6	34.14746	45.611496	21
## 93	0	4	2	1	0	13	36.67671	49.130600	10
## 94	NA	NA	NA	1	0	NA	48.99078	43.173565	23
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	0	6	54.18431	58.918957	15
## 97	NA	NA	NA	NA	0	1	41.78295	42.985226	29
## 98	10	4	0	NA	0	12	60.94020	40.864784	25
## 99	0	4	0	NA	0	NA	50.90025	62.415833	6
## 100	NA	NA	NA	34	0	21	44.64732	52.868847	2
## 101	0	0	0	1	0	NA	57.38987	54.922775	8
## 102	0	4	2	NA	0	6	49.24239	21.833012	49
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	19	4	2	2	0	NA	52.77840	52.067738	9
## 105	NA	NA	NA	NA	0	NA	53.96057	62.165424	2
## 106	NA	NA	NA	NA	0	NA	56.04102	56.518040	12
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	0	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 109	0	4	2	NA	0	NA	47.35389	55.575703	4
## 110	0	1	2	NA	0	NA	55.13835	40.275810	29
## 111	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 112	NA	NA	NA	1	0	26	62.55274	20.941900	51
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	0	8	2	1	0	2	29.31962	52.777466	5

## 117	1	4	2	NA	0	3	46.70466	53.203983	7
## 118	NA	NA	NA	1	0	13	58.84397	50.924828	9
## 119	NA	NA	NA	NA	0	7	43.70267	32.777351	34
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	0	38	55.26756	54.131256	7
## 122	0	0	2	NA	0	NA	37.63262	33.151955	34
## 123	0	5	1	1	0	14	61.54237	33.793842	28
## 124	NA	NA	NA	1	0	9	60.66393	31.694006	26
## 125	0	4	0	NA	0	NA	54.98424	56.901638	10
## 126	0	5	2	NA	0	NA	52.61382	47.615616	26
## 127	0	0	2	2	0	6	41.67661	38.404686	34
## 128	0	9	1	NA	0	NA	55.92033	52.460037	19
## 129	0	4	0	NA	0	NA	57.25384	62.175503	6
## 130	9	11	2	NA	0	16	39.24231	24.686415	38
## 131	0	4	2	NA	0	NA	54.75240	58.009525	1
## 132	0	3	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 133	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 134	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 135	0	4	2	NA	0	NA	38.23626	24.552511	27
## 136	0	5	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 137	0	3	2	NA	0	NA	54.63171	28.004066	28
## 138	0	4	2	NA	0	2	56.55820	59.512032	6
## 139	12	9	2	NA	0	NA	41.46538	50.051357	14
## 140	0	1	2	NA	0	NA	33.30962	61.032627	8
## 141	0	5	2	1	0	12	32.37960	26.216354	36
## 142	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 144	0	9	2	NA	0	NA	33.09317	38.168480	29
## 145	NA	NA	NA	1	0	3	57.24371	53.164661	6
## 146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 148	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	0	6	2	NA	1	4	43.93001	45.751602	22
## 150	0	6	1	NA	0	19	44.21480	43.333054	43
## 151	0	5	1	1	0	NA	54.33933	61.790806	4
## 152	0	8	0	NA	0	NA	51.05100	53.458153	8
## 153	NA	NA	NA	NA	0	12	38.43620	56.907623	12
## 154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 155	NA	NA	NA	1	0	NA	44.01857	33.031658	12
## 156	0	0	2	NA	0	NA	25.94680	45.363194	19
## 157	5	5	0	NA	0	1	58.56736	55.628052	4
## 158	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 159	0	2	2	NA	0	NA	51.70455	55.858681	2
## 160	0	0	2	NA	0	NA	38.46701	20.458696	50
## 161	8	5	0	NA	0	NA	58.20576	57.746834	4
## 162	0	NA	2	NA	1	NA	55.63457	6.241144	47
## 163	12	4	0	1	0	13	42.13052	21.769396	34
## 164	0	1	2	NA	0	NA	57.02516	51.019650	8
## 165	0	2	2	NA	0	NA	49.13392	43.854748	21
## 166	0	4	2	NA	0	NA	52.47261	38.920246	24
## 167	0	10	2	4	0	NA	53.41299	52.197273	13
## 168	0	8	2	2	1	21	48.66505	16.010920	45
## 169	0	4	1	NA	0	8	53.52675	51.017895	6
## 170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 171	0	11	2	NA	0	3	56.73754	21.281242	34
## 172	NA	NA	NA	1	0	NA	59.55712	55.565739	1
## 173	1	5	0	2	0	17	57.87939	46.413342	13
## 174	11	4	2	NA	0	NA	35.88811	21.274408	46
## 175	0	10	2	NA	0	69	40.11566	31.587105	18
## 176	0	4	0	NA	0	6	63.06351	30.825378	27
## 177	0	3	2	1	0	NA	57.33972	57.801357	8
## 178	0	6	0	NA	0	NA	54.09207	58.947472	11
## 179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 180	0	12	0	NA	1	26	59.06953	21.720779	43
## 181	19	6	2	NA	0	NA	51.95347	48.038418	18
## 182	6	7	2	NA	0	NA	33.72216	20.083231	45
## 183	NA	NA	NA	NA	0	NA	50.50795	55.313992	4
## 184	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	0	NA	56.83070	56.697044	6
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	0	2	2	2	0	29	42.97069	22.451494	41
## 188	NA	NA	NA	NA	0	NA	57.10862	51.795124	2
## 189	0	4	2	NA	0	1	48.26069	48.208496	2
## 190	0	4	0	2	1	NA	37.13145	27.311985	35
## 191	0	0	2	NA	1	NA	62.96367	40.767475	38
## 192	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 193	0	0	0	NA	0	NA	58.57692	57.723469	1
## 194	0	0	0	NA	0	NA	21.61864	60.613785	13
## 195	0	4	0	NA	0	9	33.19339	66.910233	4
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	0	1	0	NA	0	7	53.94792	49.375191	7
## 198	NA	NA	NA	NA	0	8	41.80934	20.582718	41
## 199	0	4	1	NA	0	NA	57.80351	61.572716	0
## 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 201	0	4	2	NA	0	6	53.61095	26.290644	35
## 202	0	3	2	NA	0	3	46.64189	36.575172	16
## 203	0	0	2	NA	0	NA	37.98277	54.353592	12
## 204	0	4	2	NA	0	44	57.72501	58.913460	0
## 205	0	4	2	NA	0	NA	47.07344	59.299156	3
## 206	0	7	2	1	0	1	58.76354	42.345318	22
## 207	0	4	2	NA	0	NA	56.21209	56.735992	4
## 208	0	5	2	NA	1	6	39.42423	22.100147	31
## 209	0	1	2	NA	0	NA	53.32026	59.334370	4
## 210	0	2	2	NA	0	8	49.39876	54.911552	0
## 211	0	5	2	3	0	16	45.88393	24.648790	40
## 212	0	4	2	NA	0	NA	39.73437	20.471521	33
## 213	NA	NA	NA	1	0	39	50.40977	26.275940	43
## 214	NA	NA	NA	NA	0	NA	59.21247	52.746540	0
## 215	0	4	2	2	0	NA	61.59222	44.892899	32
## 216	0	5	2	NA	0	NA	33.22647	37.614288	23
## 217	0	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	NA	NA	NA	NA	0	NA	44.99603	39.763832	27
## 219	6	5	1	4	0	NA	41.07882	47.860703	27
## 220	0	6	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 221	1	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 222	0	5	2	1	0	6	35.53368	28.993429	23
## 223	0	0	0	3	0	12	43.50670	28.884260	29
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 225	0	0	2	3	0	1	48.84944	22.765619	22
## 226	NA	NA	NA	NA	0	NA	63.69272	36.416348	39
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	0	1	0	NA	0	NA	59.13595	57.208443	1
## 229	0	0	2	NA	0	NA	55.13127	61.048569	3
## 230	0	5	2	NA	0	1	37.76799	41.717789	28
## 231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 232	0	2	2	NA	0	6	52.00207	21.755926	43
## 233	0	6	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 234	0	6	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 235	NA	NA	NA	NA	0	NA	57.60355	45.932377	24
## 236	0	3	2	NA	0	NA	31.79070	57.331783	18
## 237	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 238	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 239	0	5	1	1	0	21	48.21212	7.565659	38
## 240	0	4	1	NA	0	13	43.84923	47.068943	25
## 241	NA	NA	NA	NA	0	NA	59.83283	57.821095	6
## 242	0	2	0	NA	0	NA	47.22929	60.942402	11
## 243	0	0	0	NA	0	NA	51.55241	28.984604	42
## 244	0	4	2	4	0	102	53.36348	50.417336	8
## 245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 246	8	3	1	NA	0	NA	57.69174	53.587154	16
## 247	6	4	2	3	0	3	29.79831	54.508064	15
## 248	0	4	0	1	0	NA	55.81848	51.477654	13
## 249	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 250	0	3	0	NA	0	6	39.04583	50.168037	11
## 251	10	7	0	3	0	NA	67.30158	23.377115	46
## 252	0	NA	0	NA	1	11	48.21600	47.336460	32
## 253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 254	0	0	1	2	0	34	60.98457	44.907417	20
## 255	0	0	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 256	NA	NA	NA	4	0	NA	52.36467	41.095089	14
## 257	1	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 258	0	6	2	1	1	13	39.21151	33.318279	39
## 259	0	2	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 260	12	5	0	4	0	NA	52.54601	33.688118	26
## 261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 262	NA	NA	0	15	0	45	47.99941	37.706203	21
## 263	20	0	0	NA	0	NA	45.38600	42.096542	24
## 264	0	4	2	NA	0	NA	58.07726	56.706917	2
## 265	0	3	2	NA	0	NA	57.79338	52.561878	5
## 266	8	13	0	1	0	3	46.97371	15.837688	50
## 267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 269	NA	NA	NA	NA	0	24	43.16200	30.927082	24
## 270	NA	NA	NA	1	0	NA	57.07415	28.942247	40
## 271	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 272	NA	NA	NA	NA	0	10	42.68819	34.964134	15
## 273	NA	NA	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	0	3	2	NA	0	NA	52.33756	58.641388	5
## 277	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 278	NA	NA	NA	3	0	19	57.87244	62.136555	16

## 279	0	3	0	NA	1	8	39.77888	27.983944	45
## 280	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 281	0	3	1	NA	1	3	48.60971	42.889538	32
## 282	0	6	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 283	NA	NA	NA	4	0	13	58.76479	57.231812	1
## 284	1	3	2	NA	0	NA	42.96669	58.604115	8
## 285	0	1	1	1	0	8	54.90571	32.554295	19
## 286	0	0	2	NA	0	NA	46.78941	34.620014	36
## 287	0	6	2	1	0	NA	48.54496	42.914345	28
## 288	NA	NA	NA	3	1	6	39.91742	22.732510	42
## 289	8	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 290	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 291	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 292	0	3	2	NA	0	2	46.23418	53.041584	4
## 293	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 294	0	2	2	NA	0	NA	59.55712	55.565739	7
## 295	0	1	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 296	0	4	2	NA	0	NA	15.41477	56.686275	41
## 297	0	5	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 298	0	0	1	NA	0	NA	50.48002	60.138210	5
## 299	16	8	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 300	0	0	2	NA	0	7	55.96546	45.175316	27
## 301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 302	NA	NA	NA	15	0	113	35.10893	29.443953	46
## 303	0	6	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 304	NA	NA	NA	NA	0	6	27.02916	63.473892	18
## 305	0	10	0	1	0	19	36.96011	34.526726	46
## 306	0	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	0	4	2	NA	0	NA	55.44015	60.542084	0
## 308	4	0	0	NA	0	3	44.37738	31.136694	40
## 309	0	1	1	NA	0	NA	50.97563	58.567070	1
## 310	9	0	0	NA	0	NA	25.18569	26.166143	52
## 311	NA	NA	NA	7	0	51	63.05972	22.935476	34
## 312	0	3	0	NA	0	5	40.63033	52.540512	14
## 313	0	3	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 314	0	5	2	NA	0	NA	56.67714	58.456532	3
## 315	NA	NA	NA	1	0	6	57.76827	49.125252	31
## 316	0	9	2	NA	0	NA	56.83721	23.914495	15
## 317	NA	NA	NA	3	0	9	63.46586	36.291664	27
## 318	0	4	2	1	0	NA	48.70178	54.864033	8
## 319	0	0	2	NA	0	NA	57.33015	55.705940	16
## 320	0	1	2	NA	0	NA	58.15575	59.366173	7
## 321	1	1	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	0	6	0	NA	0	NA	63.03495	33.934933	21
## 323	NA	NA	NA	NA	0	NA	69.72089	20.833294	28
## 324	0	2	0	NA	0	NA	55.15758	56.198345	13
## 325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 326	0	1	2	NA	0	NA	60.01566	52.325977	7
## 327	NA	NA	NA	NA	0	6	51.68181	44.516090	49
## 328	NA	NA	NA	13	1	NA	54.54077	18.258364	21
## 329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 330	NA	NA	NA	2	0	5	49.99020	22.591967	47
## 331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 332	0	2	0	1	0	NA	56.95762	50.010338	10

## 333	0	3	2	NA	0	2	63.46214	27.711891	29
## 334	0	0	0	2	1	28	35.51139	24.630312	46
## 335	13	2	0	2	0	2	56.55618	52.639767	5
## 336	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 337	0	4	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 338	4	6	2	NA	0	NA	56.10859	39.946499	27
## 339	0	3	1	NA	0	15	57.55389	52.459476	3
## 340	0	8	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 341	0	7	0	1	0	31	43.88271	29.793657	30
## 342	0	4	1	NA	0	6	58.64585	58.287308	5
## 343	0	4	0	NA	0	NA	56.82909	55.453220	10
## 344	NA	NA	NA	NA	0	NA	55.41515	54.495441	0
## 345	0	2	0	NA	0	NA	56.95048	48.931866	19
## 346	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 347	0	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 349	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 350	1	3	0	NA	0	NA	57.91442	42.745880	21
## 351	15	4	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 352	NA	NA	NA	NA	0	NA	55.23315	56.842903	14
## 353	0	3	0	NA	0	7	39.00190	43.773724	33
## 354	0	3	0	1	0	18	35.47261	45.277760	26
## 355	2	4	1	1	0	5	53.66237	24.877045	28
## 356	NA	NA	NA	4	1	NA	47.29490	60.001846	3
## 357	NA	NA	NA	1	0	4	24.10465	19.183447	49
## 358	NA	NA	NA	1	0	NA	60.81303	55.663364	6
## 359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 360	0	2	2	NA	0	NA	53.11097	54.792137	1
## 361	0	1	2	3	0	12	38.14453	31.404392	23
## 362	10	5	2	1	0	NA	56.54367	31.313379	19
## 363	1	1	2	1	0	8	55.66242	57.338776	8
## 364	0	4	0	NA	0	13	48.42539	40.424366	28
## 365	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 366	1	2	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 367	0	2	2	NA	0	NA	59.20488	57.772282	5
## 368	1	0	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 369	0	7	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 370	0	4	0	NA	0	30	54.30186	58.172867	3
## 371	0	5	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 372	0	0	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 373	0	1	1	NA	0	NA	46.16385	47.245354	5
## 374	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 375	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	2	4	0	NA	0	3	57.92126	40.768707	18
## 378	0	3	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	22	7	2	NA	0	NA	58.43885	54.588131	4
## 381	0	4	2	NA	1	NA	33.44195	46.264870	21
## 382	NA	NA	NA	1	0	NA	37.08857	62.328491	4
## 383	0	3	1	NA	0	3	60.00087	43.323078	16
## 384	0	3	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 385	0	1	2	1	0	12	52.40582	53.695801	13
## 386	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 441	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 445	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 449	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 450	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 451	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 452	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 453	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	NA	NA	NA	NA	180	0	7	3	2	0	3	0
## 39	80	11	4	0	0	0	0	NA	2	2	1	3
## 40	50	0	0	0	0	3	15	NA	1	0	0	3

## 41	16	0	0	0	2	3	1	NA	2	3	3	0
## 42	0	0	3	2	3	0	2	2	2	0	0	0
## 43	34	0	2	2	0	0	2	NA	3	2	3	1
## 44	100	0	6	0	1	0	0	NA	0	0	1	3
## 45	NA	NA	NA	NA	0	0	2	NA	0	1	0	3
## 46	0	0	1	2	0	0	2	NA	3	1	2	0
## 47	90	18	6	2	2	2	5	1	3	1	1	1
## 48	4	0	3	2	0	0	0	NA	0	3	1	2
## 49	93	13	6	2	0	30	2	2	1	1	3	0
## 50	47	0	6	0	150	3	2	NA	2	1	1	3
## 51	32	0	1	2	0	0	3	NA	2	1	3	0
## 52	28	0	2	2	0	0	5	NA	0	2	1	3
## 53	24	0	0	2	0	0	1	NA	3	2	1	1
## 54	48	0	0	2	20	10	2	4	0	0	1	0
## 55	24	0	2	1	2	40	5	2	2	1	1	3
## 56	40	1	7	1	0	0	0	NA	1	0	2	3
## 57	NA	NA	NA	NA	0	0	1	11	1	3	2	3
## 58	0	0	0	2	0	0	3	2	1	0	0	0
## 59	0	0	NA	2	10	0	3	4	0	1	3	2
## 60	72	0	8	2	0	0	1	1	1	1	2	3
## 61	84	0	5	2	0	0	0	1	1	2	3	2
## 62	NA	NA	NA	NA	0	1	3	1	2	1	3	0
## 63	51	0	7	2	4	2	1	1	1	0	3	2
## 64	NA	NA	NA	NA	10	38	5	NA	3	3	3	0
## 65	0	0	4	1	0	0	4	NA	0	1	2	3
## 66	112	8	0	2	173	7	2	3	1	2	3	0
## 67	33	0	3	2	0	0	4	NA	0	1	1	2
## 68	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	2	2	3	2
## 69	82	0	1	0	0	0	10	NA	2	1	3	3
## 70	NA	NA	NA	NA	0	0	3	2	1	0	2	3
## 71	NA	NA	NA	NA	0	0	2	NA	0	0	3	3
## 72	4	0	2	0	180	0	4	NA	1	0	3	2
## 73	NA	NA	NA	NA	1	0	7	1	3	0	3	1
## 74	NA	NA	NA	NA	7	28	2	1	2	3	3	1
## 75	12	0	0	2	14	5	0	3	0	0	3	2
## 76	NA	NA	NA	NA	0	0	1	1	1	2	3	1
## 77	NA	NA	NA	NA	0	14	1	NA	1	1	3	3
## 78	74	0	8	1	0	0	1	1	1	2	3	0
## 79	NA	NA	NA	NA	60	21	3	1	2	3	1	3
## 80	11	0	4	1	0	0	2	NA	0	0	1	3
## 81	0	0	1	2	0	0	2	NA	2	2	2	1
## 82	73	0	4	1	12	12	2	1	1	0	2	1
## 83	96	1	2	0	0	0	1	3	0	2	0	3
## 84	82	0	7	0	0	0	0	NA	0	1	1	3
## 85	41	1	1	1	0	14	2	NA	0	1	0	3
## 86	26	0	4	0	0	0	2	NA	1	3	3	3
## 87	76	8	3	2	60	30	2	1	3	2	3	0
## 88	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	0	0	0	3
## 89	0	0	3	0	60	0	20	2	3	1	0	3
## 90	115	0	11	2	0	0	9	3	2	0	3	0
## 91	115	0	6	0	0	2	1	NA	3	0	2	0
## 92	69	0	6	2	0	0	2	NA	2	0	3	1
## 93	75	0	6	2	90	0	1	1	2	3	2	2
## 94	2	0	1	2	0	0	3	NA	3	1	1	2

## 95	NA	NA	NA	0	0	0	1	NA	2	0	1	3
## 96	9	0	3	2	0	3	0	3	3	3	3	1
## 97	70	0	4	2	0	0	2	NA	1	0	2	1
## 98	64	8	4	0	0	0	0	2	1	1	2	3
## 99	0	0	0	0	0	0	2	NA	0	2	2	3
## 100	101	0	0	0	180	0	3	5	3	3	3	0
## 101	33	3	6	0	0	0	3	NA	1	0	1	3
## 102	67	0	5	2	0	30	20	NA	2	2	0	3
## 103	NA	NA	NA	2	0	0	0	1	0	3	3	0
## 104	95	18	4	2	0	0	1	1	2	2	1	1
## 105	0	0	4	2	0	0	3	NA	1	0	1	2
## 106	1	0	3	0	0	0	0	NA	1	2	1	0
## 107	NA	NA	NA	NA	0	0	0	1	1	0	3	3
## 108	NA	NA	NA	NA	2	1	2	4	1	1	3	0
## 109	0	0	4	2	1	21	15	NA	3	3	1	2
## 110	0	0	1	2	0	90	10	2	0	0	0	3
## 111	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	3	0	3	0
## 112	98	0	4	0	2	4	4	1	2	3	3	0
## 113	NA	NA	NA	NA	4	0	5	2	2	2	3	1
## 114	NA	NA	NA	NA	0	0	9	1	2	0	3	0
## 115	NA	NA	NA	NA	3	0	2	14	0	1	2	2
## 116	64	0	6	2	0	0	5	2	3	3	3	0
## 117	2	0	4	2	0	0	1	NA	3	1	3	2
## 118	58	0	7	2	150	0	2	NA	1	0	0	3
## 119	41	0	2	2	0	0	1	NA	3	0	0	3
## 120	NA	NA	NA	NA	62	4	3	4	2	2	2	1
## 121	34	0	8	0	0	60	2	NA	0	2	0	3
## 122	0	0	0	2	0	0	6	NA	2	3	2	3
## 123	105	0	4	1	5	0	1	2	0	1	1	1
## 124	79	0	7	1	0	0	0	NA	0	0	2	1
## 125	67	1	4	0	0	0	0	NA	1	1	3	1
## 126	0	0	1	2	0	0	4	NA	1	1	1	3
## 127	NA	0	0	2	3	176	6	8	3	2	3	1
## 128	0	0	1	2	0	3	0	1	3	2	2	3
## 129	9	0	4	0	0	20	10	1	3	0	3	0
## 130	48	0	9	2	1	3	13	1	1	0	2	2
## 131	0	0	5	2	120	2	5	4	0	1	1	3
## 132	NA	NA	NA	NA	0	2	1	1	1	2	1	1
## 133	NA	NA	NA	NA	3	0	0	1	1	0	2	1
## 134	NA	NA	NA	NA	0	0	4	NA	3	1	3	1
## 135	1	0	0	2	120	0	2	7	3	2	2	3
## 136	NA	NA	NA	NA	0	0	20	NA	0	2	2	1
## 137	54	0	6	2	6	5	1	NA	0	1	2	1
## 138	0	0	4	2	3	14	2	NA	3	1	3	1
## 139	3	0	1	2	1	3	1	2	1	1	2	3
## 140	0	0	1	2	30	14	0	1	0	0	0	3
## 141	86	0	7	2	0	0	1	NA	1	0	2	1
## 142	NA	NA	NA	NA	20	10	2	3	1	2	1	1
## 143	NA	NA	NA	NA	0	0	2	1	3	1	2	1
## 144	0	0	4	2	0	0	1	NA	1	0	1	2
## 145	48	0	4	2	0	0	1	2	2	3	3	1
## 146	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	3	0	3	0
## 147	NA	NA	NA	NA	0	0	8	1	0	0	1	3
## 148	NA	NA	NA	NA	0	0	3	1	3	3	2	1

## 149	48	0	4	2	0	0	8	NA	3	1	2	0
## 150	38	0	6	1	0	0	1	1	3	3	3	2
## 151	46	0	5	1	1	0	1	1	1	0	1	3
## 152	0	0	0	0	0	0	1	NA	0	0	0	3
## 153	20	0	5	0	0	0	4	NA	2	0	1	3
## 154	NA	NA	NA	NA	1	0	2	NA	1	0	2	3
## 155	94	1	4	0	0	180	10	NA	3	3	3	0
## 156	0	0	0	2	0	0	4	1	0	2	2	3
## 157	0	0	0	0	0	0	2	NA	1	2	0	3
## 158	NA	NA	NA	NA	21	0	0	4	3	3	3	0
## 159	0	0	2	2	0	0	1	NA	3	2	2	3
## 160	6	0	0	2	0	0	1	1	3	3	3	1
## 161	0	0	4	0	0	0	6	3	3	3	3	3
## 162	103	0	0	2	4	5	4	NA	2	0	3	2
## 163	107	16	6	0	0	10	3	2	3	1	3	1
## 164	0	0	1	2	0	0	2	NA	1	2	3	1
## 165	0	0	3	2	0	0	3	NA	3	0	2	2
## 166	12	0	4	2	0	0	1	NA	3	3	3	0
## 167	90	0	12	2	0	2	10	1	3	1	3	2
## 168	93	0	6	2	0	21	3	3	3	2	3	0
## 169	7	0	0	2	120	25	2	2	0	1	1	3
## 170	NA	NA	NA	NA	0	7	1	1	0	3	1	2
## 171	5	0	4	2	0	0	4	NA	2	1	3	0
## 172	126	0	8	0	1	20	0	2	1	2	3	2
## 173	92	3	7	0	0	0	10	NA	1	1	2	2
## 174	49	0	4	2	0	0	1	1	1	3	3	1
## 175	42	0	8	2	120	0	40	1	1	1	1	1
## 176	41	0	0	0	0	0	0	NA	2	1	2	3
## 177	81	0	7	2	15	0	1	6	1	2	3	0
## 178	5	0	0	1	0	0	1	NA	0	0	0	0
## 179	NA	NA	NA	NA	0	0	0	4	1	2	0	0
## 180	97	0	10	0	0	0	2	2	2	1	2	0
## 181	61	0	0	2	0	0	2	2	3	3	3	1
## 182	23	1	NA	2	156	2	1	1	0	3	2	1
## 183	10	0	3	0	0	0	1	NA	1	1	0	1
## 184	NA	NA	NA	NA	0	0	2	2	2	2	1	1
## 185	52	0	3	2	0	0	2	NA	3	3	3	3
## 186	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	2	3	1	3
## 187	72	5	4	2	0	0	6	NA	3	3	2	3
## 188	0	0	2	2	0	0	0	NA	3	3	3	1
## 189	6	0	1	2	0	0	2	NA	1	2	1	1
## 190	NA	0	3	2	0	0	4	NA	0	0	1	3
## 191	0	0	0	2	0	14	1	NA	3	2	2	0
## 192	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	1	0	3	3
## 193	0	0	0	0	0	0	3	1	0	2	1	3
## 194	0	0	4	0	0	120	7	NA	3	3	3	0
## 195	26	0	4	0	0	0	3	NA	0	3	3	2
## 196	NA	NA	NA	NA	0	1	4	3	2	0	2	3
## 197	5	0	3	0	0	0	1	1	3	0	3	0
## 198	113	0	7	0	30	2	1	8	3	3	2	1
## 199	0	0	5	1	10	0	2	NA	1	0	0	3
## 200	NA	NA	NA	0	14	0	4	4	2	3	3	1
## 201	32	0	4	2	0	0	3	1	0	1	1	0
## 202	54	0	4	2	0	0	1	NA	2	1	1	0

## 203	1	0	NA	2	150	30	1	NA	2	1	1	1
## 204	79	0	4	2	0	0	3	NA	1	2	3	3
## 205	0	0	4	2	0	0	0	NA	0	0	0	3
## 206	62	0	1	2	0	0	1	NA	3	1	1	0
## 207	0	0	3	2	0	10	1	NA	1	3	2	0
## 208	35	0	5	2	14	2	2	NA	2	1	3	2
## 209	8	0	1	2	0	2	2	NA	0	0	2	0
## 210	0	0	1	2	0	3	2	NA	2	2	2	1
## 211	NA	0	5	2	0	0	5	1	1	2	3	3
## 212	3	0	0	2	30	60	4	NA	0	0	3	0
## 213	89	0	6	2	0	0	2	3	3	3	3	1
## 214	0	0	0	2	0	0	6	NA	2	0	3	0
## 215	53	0	4	2	0	0	0	NA	1	2	1	1
## 216	0	0	5	2	0	0	4	NA	3	3	3	2
## 217	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	0	2	1	3
## 218	31	0	4	2	0	0	4	1	3	3	3	0
## 219	78	10	4	1	1	1	1	3	1	1	2	2
## 220	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	2	3	3	3
## 221	NA	NA	NA	NA	35	0	1	6	0	2	0	1
## 222	56	0	6	2	0	2	1	NA	1	1	1	0
## 223	71	0	0	0	5	3	4	2	2	1	3	3
## 224	NA	NA	NA	NA	35	20	6	4	2	3	1	1
## 225	51	0	0	2	0	0	2	2	0	2	3	1
## 226	0	0	4	2	0	0	6	NA	3	0	3	1
## 227	NA	NA	NA	NA	30	3	2	3	3	0	3	2
## 228	0	0	0	1	0	0	1	NA	2	0	2	3
## 229	0	0	0	2	2	90	2	NA	3	2	3	2
## 230	73	0	6	2	0	0	1	NA	1	1	2	2
## 231	NA	NA	NA	NA	0	0	8	1	3	3	3	0
## 232	72	0	3	2	0	0	2	NA	3	3	2	0
## 233	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	2	1	2	3
## 234	NA	NA	NA	NA	9	6	2	3	2	2	3	0
## 235	53	0	3	0	21	30	10	1	3	2	1	0
## 236	0	0	3	2	0	0	0	NA	0	0	1	0
## 237	NA	NA	NA	NA	0	0	2	NA	1	2	2	1
## 238	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	1	2	2	3
## 239	97	0	5	1	0	0	1	NA	2	3	3	1
## 240	65	0	4	1	5	30	0	2	3	1	2	2
## 241	0	0	4	2	0	0	1	NA	3	1	0	3
## 242	0	0	2	0	0	0	4	2	3	2	3	3
## 243	0	0	0	0	0	0	1	5	1	1	3	1
## 244	69	0	7	2	90	14	4	4	0	1	0	3
## 245	NA	NA	NA	NA	0	90	1	NA	0	3	3	3
## 246	5	0	4	2	30	0	2	17	3	1	2	0
## 247	32	9	4	2	0	0	6	2	3	0	1	0
## 248	65	0	4	0	0	0	0	NA	1	0	1	1
## 249	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	1	3	3	3
## 250	45	0	1	0	0	0	2	NA	2	0	1	2
## 251	68	7	5	0	90	6	0	3	2	3	3	2
## 252	73	0	0	2	0	0	3	NA	3	1	3	0
## 253	NA	NA	NA	NA	0	0	20	1	0	0	3	3
## 254	94	0	0	2	0	0	1	1	1	1	1	0
## 255	NA	NA	NA	NA	0	5	2	2	3	0	2	1
## 256	65	0	4	0	0	0	2	1	2	3	1	2

## 257	NA	NA	NA	NA	0	0	1	6	3	3	3	1
## 258	65	0	4	2	176	4	6	NA	1	0	3	1
## 259	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	0	3	2	3
## 260	81	8	4	2	0	0	2	NA	3	2	1	2
## 261	NA	NA	NA	NA	168	0	0	2	2	3	1	3
## 262	54	0	10	0	3	4	2	2	2	1	1	3
## 263	24	0	0	0	23	30	3	21	2	2	1	1
## 264	0	0	2	2	0	180	2	NA	2	1	3	0
## 265	0	0	2	2	0	0	2	NA	1	0	1	3
## 266	99	20	13	0	0	0	2	NA	3	3	3	0
## 267	NA	NA	NA	NA	0	0	0	1	1	1	0	2
## 268	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	3	1	1	2
## 269	15	0	3	0	0	0	1	NA	2	2	3	2
## 270	76	1	4	2	0	0	0	1	1	1	3	0
## 271	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	1	0	1	3
## 272	47	0	5	0	0	0	1	NA	0	1	1	3
## 273	NA	NA	NA	NA	0	90	1	2	3	3	3	0
## 274	NA	NA	NA	NA	0	0	3	1	3	3	3	1
## 275	NA	NA	NA	NA	0	10	20	NA	3	3	2	3
## 276	46	0	4	2	0	3	3	NA	3	3	3	0
## 277	NA	NA	NA	NA	10	0	1	NA	1	0	0	2
## 278	91	0	5	1	14	1	2	2	0	0	0	3
## 279	78	0	4	2	7	7	0	NA	2	3	3	0
## 280	NA	NA	NA	NA	0	0	0	2	2	0	0	1
## 281	34	0	1	1	0	7	4	2	2	2	3	2
## 282	NA	NA	NA	NA	178	2	1	2	1	0	0	3
## 283	76	1	2	0	0	0	2	NA	3	2	3	1
## 284	0	0	1	2	0	0	1	NA	3	2	3	3
## 285	54	0	1	2	0	0	1	2	1	0	0	3
## 286	5	0	0	2	5	49	36	11	2	3	1	2
## 287	66	0	4	2	1	24	1	2	2	0	3	1
## 288	87	9	0	0	90	30	1	2	3	2	3	0
## 289	NA	NA	NA	NA	0	0	2	1	3	2	3	3
## 290	NA	NA	NA	NA	0	0	5	4	2	2	3	2
## 291	NA	NA	NA	NA	0	14	2	NA	3	1	3	3
## 292	2	0	4	2	0	0	3	1	1	2	0	3
## 293	NA	NA	NA	NA	25	2	3	NA	3	3	3	0
## 294	0	0	1	2	0	0	1	NA	1	1	2	1
## 295	NA	NA	NA	NA	0	12	8	2	3	3	3	0
## 296	32	0	3	2	5	30	2	1	3	3	3	1
## 297	NA	NA	NA	NA	0	0	5	1	3	3	3	0
## 298	12	0	3	2	0	3	0	NA	0	0	1	2
## 299	NA	NA	NA	NA	60	90	6	1	2	3	2	0
## 300	40	0	4	2	120	0	1	1	2	1	3	3
## 301	NA	NA	NA	NA	60	4	1	NA	1	2	3	1
## 302	99	0	6	2	5	20	1	3	2	3	3	1
## 303	NA	NA	NA	NA	4	0	0	2	2	2	2	1
## 304	11	0	1	1	0	0	8	NA	1	0	0	3
## 305	88	0	10	0	0	180	3	2	2	2	3	0
## 306	NA	NA	NA	NA	0	0	0	2	3	1	3	1
## 307	0	0	4	2	1	0	0	NA	0	0	0	0
## 308	NA	6	0	0	178	2	4	5	0	1	3	2
## 309	13	0	1	1	0	0	0	NA	2	3	3	2
## 310	73	17	4	2	0	0	1	NA	3	3	3	0

## 311	97	0	6	0	90	89	2	7	3	3	3	1
## 312	54	0	5	2	0	15	15	NA	0	1	0	3
## 313	NA	NA	NA	NA	0	30	4	3	2	0	3	0
## 314	0	0	5	2	0	2	5	NA	0	0	0	3
## 315	89	9	4	0	0	0	1	NA	2	3	2	0
## 316	0	0	0	2	0	0	4	NA	3	1	3	1
## 317	72	0	5	0	0	0	1	1	0	1	1	2
## 318	60	0	0	2	0	90	0	NA	1	0	2	0
## 319	0	0	0	2	0	0	1	4	1	2	2	1
## 320	0	0	1	2	14	45	0	NA	2	1	2	0
## 321	NA	NA	NA	NA	0	60	2	2	2	2	3	1
## 322	26	0	3	0	0	0	1	NA	2	2	2	2
## 323	60	0	5	1	4	20	0	1	3	0	1	3
## 324	0	0	4	2	0	0	1	1	1	2	3	1
## 325	NA	NA	NA	NA	0	0	0	1	1	2	3	1
## 326	0	0	0	2	0	21	1	NA	0	1	0	3
## 327	60	0	2	1	176	2	0	NA	1	1	1	1
## 328	92	5	3	1	0	0	0	2	2	1	3	2
## 329	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	1	1	1	3
## 330	91	0	7	2	0	0	8	2	3	1	3	0
## 331	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	1	0	1	2
## 332	102	0	7	0	21	0	1	1	1	0	0	1
## 333	42	0	3	2	178	2	3	1	3	2	2	2
## 334	85	0	5	0	3	163	8	5	3	3	3	1
## 335	24	10	1	0	0	7	1	1	2	2	1	3
## 336	NA	NA	NA	NA	4	0	2	2	1	0	1	0
## 337	NA	NA	NA	NA	0	0	4	NA	3	1	3	1
## 338	43	1	3	2	0	0	0	1	3	1	0	0
## 339	20	0	2	1	0	0	0	NA	2	0	2	2
## 340	NA	NA	NA	NA	163	11	1	NA	1	3	1	3
## 341	89	0	7	0	0	3	1	4	1	0	2	2
## 342	23	0	5	1	0	0	0	NA	2	1	3	3
## 343	48	0	5	0	0	5	2	NA	0	0	0	3
## 344	0	0	4	2	0	0	0	NA	1	2	1	3
## 345	0	0	2	0	0	0	0	NA	2	0	3	1
## 346	NA	NA	NA	NA	0	30	1	NA	3	2	0	2
## 347	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	0	0	3	2
## 348	NA	NA	NA	NA	12	0	0	2	3	1	3	0
## 349	NA	NA	NA	NA	1	0	0	NA	0	0	0	3
## 350	65	2	0	0	8	0	1	6	1	1	3	0
## 351	NA	NA	NA	NA	1	0	1	2	3	2	2	2
## 352	78	0	8	1	0	0	0	NA	3	2	2	3
## 353	18	0	1	2	21	90	3	1	3	1	2	3
## 354	47	0	3	0	0	0	0	NA	0	0	2	1
## 355	56	9	4	1	0	6	5	1	1	1	3	0
## 356	45	0	4	0	7	1	2	2	3	3	2	1
## 357	32	0	2	0	0	0	4	NA	2	1	3	1
## 358	84	0	3	2	0	0	3	NA	3	1	2	0
## 359	NA	NA	NA	NA	0	0	3	NA	3	0	1	0
## 360	0	0	2	2	180	0	2	1	3	2	2	3
## 361	68	1	1	2	0	0	5	NA	0	1	1	3
## 362	39	1	0	2	0	0	7	1	1	2	3	0
## 363	1	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	3
## 364	64	0	3	0	0	0	0	NA	1	0	1	0

## 365	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	0	2	2	2
## 366	NA	NA	NA	NA	90	0	0	NA	2	2	0	3
## 367	3	0	0	2	0	0	1	5	2	3	3	0
## 368	NA	NA	NA	NA	0	0	2	NA	3	3	3	0
## 369	NA	NA	NA	NA	3	78	2	3	1	2	2	1
## 370	11	0	4	0	0	0	1	2	0	0	0	3
## 371	NA	NA	NA	NA	0	1	10	NA	0	0	3	3
## 372	NA	NA	NA	NA	148	30	3	1	0	1	2	0
## 373	0	0	1	1	0	0	1	NA	0	2	3	1
## 374	NA	NA	NA	NA	170	10	2	3	3	1	3	1
## 375	NA	NA	NA	NA	4	6	4	NA	2	3	2	2
## 376	NA	NA	NA	NA	5	65	8	3	2	2	2	1
## 377	65	4	4	0	0	0	2	NA	3	1	3	3
## 378	NA	NA	NA	NA	0	0	8	NA	1	2	1	2
## 379	NA	NA	NA	NA	0	3	1	NA	3	1	3	0
## 380	86	14	7	2	5	0	0	3	2	3	3	0
## 381	NA	0	4	2	0	0	5	NA	2	1	3	1
## 382	18	0	4	0	0	0	0	NA	0	0	0	0
## 383	48	0	2	1	0	0	1	NA	0	1	1	3
## 384	NA	NA	NA	NA	1	60	2	3	3	0	3	0
## 385	46	0	3	2	0	0	1	NA	0	0	0	3
## 386	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	3	2	3	1
## 387	NA	NA	NA	NA	0	0	4	NA	3	3	3	0
## 388	NA	NA	NA	NA	120	20	1	4	1	2	1	3
## 389	NA	NA	NA	NA	65	86	4	NA	2	1	1	2
## 390	NA	NA	NA	NA	0	0	2	1	3	2	3	0
## 391	NA	NA	NA	NA	60	0	4	2	2	0	1	3
## 392	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	1	1	2	3
## 393	NA	NA	NA	NA	0	0	3	NA	3	2	1	2
## 394	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	0	0	0	3
## 395	NA	NA	NA	NA	0	0	17	NA	1	0	1	1
## 396	NA	NA	NA	NA	75	30	8	NA	3	1	3	1
## 397	NA	NA	NA	NA	51	129	0	3	3	3	3	0
## 398	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	2	0	3	1
## 399	NA	NA	NA	NA	0	4	2	NA	1	0	3	2
## 400	NA	NA	NA	NA	0	0	5	NA	0	3	3	0
## 401	NA	NA	NA	NA	4	60	2	1	3	3	0	3
## 402	NA	NA	NA	NA	60	0	2	1	3	2	3	0
## 403	NA	NA	NA	NA	0	0	7	NA	1	0	3	1
## 404	NA	NA	NA	NA	0	0	2	8	2	1	1	1
## 405	NA	NA	NA	NA	0	0	5	NA	1	3	2	3
## 406	NA	NA	NA	NA	0	1	3	1	1	2	2	0
## 407	NA	NA	NA	NA	0	0	1	4	2	3	2	0
## 408	NA	NA	NA	NA	0	0	5	NA	3	2	3	1
## 409	NA	NA	NA	NA	0	0	1	1	1	0	0	1
## 410	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	2	1	0	3
## 411	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	2	3	2	3
## 412	NA	NA	NA	NA	0	0	1	3	3	3	3	0
## 413	NA	NA	NA	NA	0	2	4	1	3	3	3	0
## 414	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	2	0	1	3
## 415	NA	NA	NA	NA	0	0	4	NA	3	3	3	0
## 416	NA	NA	NA	NA	0	0	1	2	1	2	2	2
## 417	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	0	0	0	3
## 418	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	2	1	2	2

## 419	NA	NA	NA	NA	0	2	2	1	3	3	3	2					
## 420	NA	NA	NA	NA	30	20	0	5	0	1	0	3					
## 421	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	1	0	3	2					
## 422	NA	NA	NA	NA	7	0	4	NA	2	1	1	3					
## 423	NA	NA	NA	NA	1	0	2	2	0	1	2	3					
## 424	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	0	1	0	3					
## 425	NA	NA	NA	NA	0	0	1	NA	0	0	0	0					
## 426	NA	NA	NA	NA	0	0	2	NA	1	0	1	1					
## 427	NA	NA	NA	NA	0	0	4	NA	1	1	2	1					
## 428	NA	NA	NA	NA	0	2	0	NA	0	0	1	0					
## 429	NA	NA	NA	NA	0	0	100	NA	3	2	3	2					
## 430	NA	NA	NA	NA	2	0	0	1	2	1	2	0					
## 431	NA	NA	NA	NA	0	45	6	NA	3	3	3	0					
## 432	NA	NA	NA	NA	1	0	1	1	0	0	0	0					
## 433	NA	NA	NA	NA	0	150	8	NA	1	1	0	2					
## 434	NA	NA	NA	NA	0	0	4	NA	1	2	0	0					
## 435	NA	NA	NA	NA	0	0	0	2	2	0	2	1					
## 436	NA	NA	NA	NA	14	0	2	1	1	1	2	1					
## 437	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	0	0	0	2					
## 438	NA	NA	NA	NA	0	0	10	NA	3	1	3	3					
## 439	NA	NA	NA	NA	86	4	1	1	1	0	2	2					
## 440	NA	NA	NA	NA	30	30	2	1	0	1	3	3					
## 441	NA	NA	NA	NA	2	1	1	NA	1	2	1	3					
## 442	NA	NA	NA	NA	2	0	0	2	3	3	3	3					
## 443	NA	NA	NA	NA	0	0	2	NA	3	3	3	3					
## 444	NA	NA	NA	NA	1	0	2	1	1	2	1	2					
## 445	NA	NA	NA	NA	165	15	1	NA	0	0	0	3					
## 446	NA	NA	NA	NA	0	0	3	3	1	3	2	3					
## 447	NA	NA	NA	NA	60	0	1	NA	3	2	3	1					
## 448	NA	NA	NA	NA	0	5	0	2	0	2	3	1					
## 449	NA	NA	NA	NA	0	0	1	1	2	2	1	2					
## 450	NA	NA	NA	NA	0	0	0	NA	3	3	3	0					
## 451	NA	NA	NA	NA	0	1	0	NA	2	3	3	3					
## 452	NA	NA	NA	NA	4	0	2	1	1	0	2	3					
## 453	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	2	3	2	1	3	1	2	1	2	3	3	1	0	3	2	1	1
## 39	2	1	1	3	1	1	1	2	2	2	0	1	0	1	0	1	0
## 40	3	1	0	2	0	0	2	3	2	0	3	1	0	0	1	0	0
## 41	3	2	0	0	2	1	3	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0
## 42	2	0	0	2	0	0	3	3	0	1	2	3	3	0	0	0	0
## 43	2	2	1	1	3	2	1	1	1	2	0	1	1	2	2	1	0
## 44	2	0	3	3	2	1	3	2	0	0	2	3	0	0	3	1	0
## 45	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 46	0	2	3	1	0	1	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0
## 47	0	3	1	1	1	1	3	0	2	1	1	0	2	3	2	1	1
## 48	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	0	0	1	1	0	1	1
## 49	0	3	1	3	3	3	1	0	3	3	1	0	3	3	3	3	1
## 50	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	3	0	1	1	0	1	0
## 51	1	3	0	0	3	3	2	1	1	3	1	0	3	3	3	3	0
## 52	1	0	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3	1	1	0	1	1
## 53	2	3	2	0	3	3	3	0	3	2	1	0	1	3	0	1	1
## 54	1	2	2	0	3	2	2	0	3	3	2	0	1	3	2	3	1
## 55	0	2	0	2	3	2	2	1	2	3	2	1	1	2	0	2	0
## 56	2	1	3	1	2	0	1	2	2	3	1	3	0	2	0	2	1
## 57	2	1	0	1	2	1	0	0	2	3	0	3	3	1	0	0	0
## 58	1	3	2	0	2	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1
## 59	3	3	1	0	1	1	2	2	2	1	1	0	3	3	0	0	1
## 60	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	1	1	0	2	1	1	0
## 61	3	3	2	3	3	2	3	0	1	3	0	1	0	1	0	0	0
## 62	1	2	3	1	2	2	3	0	1	3	2	0	0	3	2	3	1
## 63	0	3	1	2	2	2	1	1	1	3	3	1	0	2	1	0	0
## 64	3	3	0	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	3	1
## 65	0	1	0	2	2	0	3	1	3	3	3	1	1	1	1	0	0
## 66	1	2	1	0	3	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	2	0
## 67	1	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	3	3	2	1	1
## 68	3	3	2	1	3	3	3	0	2	3	0	1	2	3	0	1	0
## 69	3	2	3	3	0	1	3	1	1	2	1	3	0	2	1	1	0
## 70	2	3	2	3	3	2	0	2	1	3	2	1	0	2	1	2	0
## 71	1	3	3	0	3	3	3	0	0	3	0	2	0	3	0	0	0
## 72	1	2	2	1	3	1	0	2	2	2	2	2	1	1	3	1	1

## 73	3	3	2	3	3	1	0	1	0	0	3	3	3	2	1	3	0
## 74	3	3	2	2	2	3	3	0	1	3	1	1	3	3	3	3	0
## 75	2	3	3	2	3	3	0	1	2	2	2	1	1	3	2	1	1
## 76	3	3	3	2	1	3	3	1	3	3	1	2	1	3	1	2	1
## 77	0	3	2	1	2	2	3	0	2	2	3	0	1	3	2	2	1
## 78	2	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0
## 79	2	2	0	2	0	3	1	2	1	1	3	0	1	3	3	0	0
## 80	0	1	0	2	2	0	0	1	0	2	0	3	0	1	0	0	0
## 81	1	2	3	2	3	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1
## 82	2	2	2	1	2	2	0	1	2	2	1	1	1	2	2	1	0
## 83	1	1	1	3	2	0	2	2	1	1	1	2	0	0	0	2	0
## 84	2	0	2	2	2	0	2	1	0	1	0	3	0	1	0	0	0
## 85	0	0	1	3	1	0	0	3	0	1	0	3	0	0	0	0	0
## 86	2	1	1	0	1	1	1	1	3	3	0	1	0	1	1	1	0
## 87	3	3	3	1	3	3	3	0	0	3	0	0	NA	1	0	3	1
## 88	0	1	0	2	1	0	0	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0
## 89	2	1	3	3	0	0	3	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1
## 90	3	3	0	0	3	3	3	2	0	3	2	0	3	3	3	3	1
## 91	3	3	2	2	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1
## 92	1	3	3	2	3	1	3	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
## 93	2	2	3	3	1	2	3	2	2	2	1	2	2	2	1	3	1
## 94	3	3	3	1	3	3	2	1	3	3	3	1	1	3	3	3	1
## 95	1	2	0	3	1	0	0	1	1	2	2	3	0	2	0	1	1
## 96	2	2	1	0	3	2	3	2	3	3	0	2	0	3	1	0	0
## 97	1	2	1	2	2	2	2	0	1	2	1	2	2	2	1	1	0
## 98	0	2	2	2	1	0	0	1	3	3	1	1	1	2	0	0	0
## 99	3	1	3	2	1	0	1	2	3	2	0	3	0	3	1	1	1
## 100	3	3	2	0	3	3	3	0	3	3	0	0	0	3	1	3	1
## 101	2	0	1	2	1	0	3	1	3	NA	0	3	0	1	0	1	0
## 102	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	0	2	3	1	0
## 103	3	3	3	0	3	2	3	2	1	2	1	1	3	3	1	2	0
## 104	0	1	1	0	2	1	0	0	1	1	1	0	0	2	1	1	0
## 105	2	1	2	2	1	0	1	2	1	1	0	2	0	1	0	1	0
## 106	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0
## 107	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	0
## 108	0	3	2	1	2	2	1	1	1	3	1	1	0	3	3	3	1
## 109	3	3	3	0	3	3	3	0	2	3	1	0	3	3	3	3	1
## 110	0	2	1	3	2	0	3	2	2	3	2	2	3	3	3	0	0
## 111	1	2	0	0	3	3	3	0	3	3	3	0	0	3	2	3	0
## 112	3	3	3	3	3	0	3	0	3	3	2	0	1	3	2	3	0
## 113	3	2	2	2	0	1	3	0	2	3	2	2	0	1	0	1	0
## 114	2	3	3	0	3	3	3	0	2	3	0	0	3	3	3	3	1
## 115	1	3	3	3	2	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	2	0
## 116	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	2	0	3	3	2	3	1
## 117	1	3	3	2	0	1	3	2	1	1	0	3	0	1	1	3	0
## 118	0	0	0	3	0	0	0	3	0	1	1	2	0	0	0	0	0
## 119	1	1	1	3	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0
## 120	3	3	3	2	2	1	2	1	2	3	1	0	0	3	0	3	1
## 121	0	2	1	0	2	2	3	0	3	3	3	0	0	3	0	0	1
## 122	2	3	2	2	1	3	2	2	1	3	0	1	2	3	0	2	0
## 123	1	2	1	2	3	3	2	1	1	2	1	1	0	1	1	1	0
## 124	2	0	1	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	2	0	0	0
## 125	1	3	1	3	0	0	3	3	3	3	0	0	2	3	1	3	0
## 126	0	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	2	3	3	1	1	0

## 127	2	3	2	2	2	2	3	1	2	3	2	1	3	3	2	1	1
## 128	2	3	3	2	2	3	3	1	1	3	3	0	3	3	1	2	0
## 129	1	2	2	2	3	3	0	3	3	2	1	3	0	2	2	0	0
## 130	2	3	2	2	0	2	0	2	3	1	2	2	2	1	1	2	0
## 131	1	1	1	2	2	1	3	1	1	2	0	2	0	2	1	1	1
## 132	3	3	3	1	0	0	3	0	1	3	0	1	3	3	1	3	1
## 133	2	2	1	0	3	1	0	1	1	3	1	0	1	2	0	1	1
## 134	3	3	3	0	3	3	3	0	1	3	0	1	3	3	0	3	0
## 135	3	3	3	0	2	2	3	1	0	3	3	1	3	3	3	3	0
## 136	1	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	0	2	1	2	0
## 137	0	3	2	1	1	3	3	0	1	2	2	2	1	2	2	2	0
## 138	3	3	0	0	3	2	3	0	1	2	2	0	0	3	3	3	0
## 139	1	1	1	1	3	3	3	1	1	3	1	1	1	1	2	3	0
## 140	0	0	3	2	1	0	0	3	1	1	3	3	0	0	0	0	0
## 141	2	1	1	1	2	2	2	0	2	2	0	1	0	2	1	2	0
## 142	3	3	3	2	1	3	3	3	1	1	1	2	2	2	1	2	0
## 143	0	2	1	2	1	1	1	1	2	2	0	1	0	2	0	1	0
## 144	1	0	1	3	1	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	1	0
## 145	3	2	1	2	3	3	2	1	3	3	3	0	2	2	2	3	0
## 146	3	3	2	1	3	3	0	1	2	1	0	2	0	3	0	3	0
## 147	2	2	1	2	2	1	1	0	1	2	1	3	0	1	1	0	0
## 148	3	3	2	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0
## 149	2	2	1	0	2	2	3	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1
## 150	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	2	2	0	1	0
## 151	3	2	3	3	1	0	3	3	0	0	0	3	1	1	0	1	0
## 152	0	0	2	2	0	1	0	3	0	0	1	3	0	1	0	0	0
## 153	2	0	0	0	0	0	3	2	2	1	0	1	0	0	0	1	0
## 154	3	3	2	2	3	2	1	2	NA	1	1	3	2	2	2	2	0
## 155	0	3	3	0	3	0	3	0	2	3	3	0	1	3	3	3	0
## 156	2	2	3	1	0	2	3	0	3	3	1	0	2	2	3	1	0
## 157	0	3	0	2	3	3	1	0	0	3	0	0	0	3	3	2	0
## 158	3	3	3	0	3	3	3	1	0	3	3	1	1	2	2	1	1
## 159	2	1	2	2	3	3	3	2	1	3	3	1	2	3	3	3	0
## 160	2	3	2	1	1	1	3	0	3	3	3	2	1	2	2	2	0
## 161	1	2	1	0	3	2	2	0	2	3	2	0	3	3	3	1	0
## 162	1	3	3	1	3	3	1	0	1	3	3	3	3	3	3	3	1
## 163	3	3	3	0	3	1	3	0	1	2	0	0	0	0	1	3	0
## 164	2	1	1	3	0	2	3	3	3	2	1	3	1	2	2	1	0
## 165	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	0	1	2	2	0	2	1
## 166	0	3	3	0	3	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3	3	0
## 167	2	1	2	3	1	3	2	0	3	3	1	1	1	1	2	3	1
## 168	3	3	2	0	3	3	3	0	2	3	2	0	0	3	3	3	1
## 169	1	3	2	2	1	3	3	0	0	3	0	2	0	3	0	3	0
## 170	2	2	1	0	0	0	3	0	1	3	2	0	0	2	0	1	1
## 171	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	3	1
## 172	1	2	2	1	3	1	3	1	0	3	2	2	2	3	2	2	0
## 173	3	3	3	0	3	1	2	0	2	2	1	1	0	3	1	2	1
## 174	3	3	3	3	2	2	3	0	1	3	1	0	3	3	0	1	1
## 175	1	1	0	1	1	1	1	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0
## 176	1	3	1	2	1	0	2	1	2	0	0	2	0	2	1	1	1
## 177	3	3	NA	2	3	3	3	0	3	3	0	3	3	3	3	1	0
## 178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
## 179	3	1	2	3	3	3	3	2	1	2	1	3	3	3	2	1	0
## 180	1	3	1	1	3	3	3	0	3	3	3	1	1	3	2	3	1

## 181	3	3	3	0	3	3	3	0	2	3	1	0	2	3	1	3	0
## 182	3	3	1	2	1	3	3	1	0	3	1	3	2	3	1	0	0
## 183	1	0	3	3	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	
## 184	1	2	1	1	2	0	3	1	1	1	2	2	0	2	2	0	
## 185	3	2	3	3	1	1	3	1	0	1	0	3	0	1	0	0	
## 186	3	3	3	1	1	3	3	3	0	0	2	3	3	3	2	1	
## 187	0	1	3	3	1	1	3	1	1	3	0	3	0	1	0	0	
## 188	3	3	3	2	3	3	3	0	3	3	2	0	3	3	1	0	
## 189	2	2	2	1	3	1	0	1	1	2	2	1	1	1	0	0	
## 190	3	2	2	2	1	1	2	1	1	3	0	2	0	1	0	0	
## 191	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	0	0	3	1	0	
## 192	2	3	0	3	3	3	0	2	0	2	2	3	1	0	0	0	
## 193	1	1	1	2	2	0	0	2	0	2	2	2	1	1	0	0	
## 194	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	
## 195	3	3	0	3	0	3	3	0	0	3	0	0	3	3	0	0	
## 196	0	2	3	3	2	2	3	2	2	3	1	2	0	2	0	0	
## 197	2	3	3	1	3	3	2	1	2	2	0	1	0	3	0	0	
## 198	3	3	2	1	1	1	3	1	3	2	2	3	0	2	2	0	
## 199	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	
## 200	3	3	3	0	3	0	3	0	1	3	0	0	0	2	0	0	
## 201	2	3	1	0	3	2	3	1	1	3	0	1	3	3	1	0	
## 202	1	3	0	0	3	0	2	0	3	3	0	3	2	2	2	0	
## 203	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	3	0	0	0	0	
## 204	3	2	0	3	3	2	3	3	3	2	2	1	0	3	2	0	
## 205	0	0	3	3	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0	0	0	
## 206	0	0	2	0	0	0	2	3	0	3	0	3	3	3	0	0	
## 207	2	3	1	2	2	1	0	2	2	3	2	2	1	2	2	0	
## 208	2	3	3	1	3	2	0	1	2	3	1	2	3	3	2	0	
## 209	2	2	2	0	1	0	3	3	3	3	3	0	0	3	3	0	
## 210	1	2	2	1	1	1	2	0	1	2	0	1	2	2	0	0	
## 211	2	3	3	1	2	3	3	1	2	2	0	1	2	2	1	0	
## 212	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	1	3	3	0	
## 213	1	2	3	0	0	1	3	1	1	3	1	1	1	1	3	0	
## 214	2	3	2	1	3	3	1	1	1	2	1	1	2	2	1	0	
## 215	1	1	1	2	2	2	1	1	0	1	1	3	0	1	1	0	
## 216	3	3	3	2	3	3	3	2	0	3	0	2	3	3	2	0	
## 217	0	0	2	3	0	0	3	3	3	0	0	3	1	1	0	0	
## 218	3	3	2	3	3	2	3	0	2	3	1	0	1	3	2	0	
## 219	2	2	2	1	2	2	1	0	2	3	1	0	0	2	1	0	
## 220	2	3	2	3	2	3	1	0	3	3	2	0	2	3	2	0	
## 221	1	2	3	0	2	0	3	1	2	1	0	1	0	1	0	0	
## 222	3	3	0	1	3	3	1	0	3	3	1	0	1	3	1	0	
## 223	3	3	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	0	
## 224	1	3	3	1	3	1	3	1	3	3	0	2	1	3	1	0	
## 225	2	3	1	2	2	2	3	2	2	0	2	2	1	1	0	0	
## 226	1	3	1	0	1	1	3	0	1	3	0	1	1	3	0	0	
## 227	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	3	0	1	1	3	0	
## 228	1	2	2	2	1	0	2	1	1	1	0	3	1	1	0	0	
## 229	3	3	1	3	3	NA	3	1	1	3	2	1	0	2	2	0	
## 230	0	1	2	2	3	3	2	1	3	3	3	3	2	3	1	0	
## 231	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	2	0	2	3	3	0	
## 232	1	3	1	2	3	0	3	0	3	3	0	1	1	2	0	0	
## 233	1	1	3	3	2	1	3	3	0	0	1	3	2	2	1	0	
## 234	2	3	3	0	2	3	0	0	2	3	3	0	1	2	2	0	

## 235	1	3	1	2	0	2	3	2	3	2	0	3	1	2	0	2	0
## 236	0	0	0	1	1	0	2	3	0	0	0	3	0	1	0	1	0
## 237	2	2	2	1	2	1	3	1	2	2	1	1	0	1	0	1	0
## 238	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	0	2	3	2	0
## 239	3	3	3	3	0	1	3	0	0	3	1	1	1	3	0	3	0
## 240	2	1	1	3	3	3	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	0
## 241	2	3	1	1	3	0	3	2	0	2	1	3	0	2	0	3	0
## 242	2	3	2	1	2	2	3	1	1	3	0	0	3	3	2	2	0
## 243	1	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
## 244	1	0	1	3	2	2	0	3	2	0	0	3	1	1	1	0	0
## 245	3	0	3	3	3	1	3	0	3	3	2	3	3	3	3	3	1
## 246	0	1	3	1	3	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
## 247	1	2	3	2	0	1	3	0	2	3	1	0	3	3	3	1	1
## 248	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0
## 249	3	1	3	1	3	3	3	1	1	3	1	2	2	3	3	3	1
## 250	0	1	0	3	0	2	3	3	2	2	0	3	0	1	0	0	0
## 251	3	3	3	2	1	3	3	1	3	2	1	0	0	2	0	2	1
## 252	2	2	3	0	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	0
## 253	1	3	3	3	1	1	3	1	2	1	1	3	1	1	1	0	1
## 254	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	2	0	1	1	1	1	1
## 255	2	3	3	1	3	0	2	1	3	3	1	1	0	3	2	2	1
## 256	0	2	1	0	3	1	1	1	1	3	2	1	1	3	0	1	0
## 257	3	3	3	2	3	3	3	1	2	3	3	0	3	2	0	3	1
## 258	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	1	3	2	2	1	1	1
## 259	3	1	2	0	3	3	3	0	1	1	3	0	3	3	3	3	1
## 260	3	3	1	0	1	2	3	0	1	2	2	1	1	1	1	2	0
## 261	3	3	3	3	3	3	3	0	1	2	3	3	3	3	0	3	0
## 262	0	1	1	2	0	1	2	2	1	2	0	2	0	1	0	1	0
## 263	0	1	1	2	2	0	1	1	2	1	1	2	0	1	0	1	0
## 264	3	3	2	0	1	1	2	1	1	2	2	1	0	1	1	2	0
## 265	0	1	0	3	1	0	2	3	1	2	0	2	0	1	0	0	0
## 266	3	3	3	0	3	1	3	0	1	3	3	0	3	3	3	3	0
## 267	1	0	0	3	1	1	0	1	1	2	1	3	0	1	0	1	0
## 268	1	2	0	3	3	2	0	1	1	0	2	2	0	1	2	3	0
## 269	2	3	3	3	3	0	3	2	2	3	0	3	3	3	0	2	1
## 270	0	3	0	0	3	3	2	0	3	3	1	0	3	3	0	0	0
## 271	0	1	3	3	1	1	1	2	2	1	0	3	2	2	1	0	0
## 272	3	2	3	3	0	0	1	3	3	3	0	3	0	2	0	0	0
## 273	0	3	3	3	3	2	1	0	0	3	3	0	3	3	3	3	1
## 274	3	3	3	1	3	3	3	0	0	3	3	1	0	1	1	1	0
## 275	3	3	2	0	3	1	2	1	1	3	3	0	1	1	2	3	1
## 276	3	3	3	0	3	0	3	0	3	3	3	0	1	1	3	2	1
## 277	0	2	1	3	1	2	1	1	1	3	0	1	0	1	0	1	0
## 278	0	0	3	3	1	0	1	3	0	1	0	2	0	1	1	0	0
## 279	2	3	2	0	3	3	3	2	3	3	3	0	3	3	3	3	1
## 280	1	1	1	2	3	2	1	1	0	1	0	3	0	1	0	0	1
## 281	3	3	0	1	2	2	3	1	1	3	3	1	3	3	3	2	1
## 282	0	0	3	2	3	1	1	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0
## 283	0	0	1	0	1	0	3	2	1	3	0	1	2	3	0	3	0
## 284	1	1	3	3	1	1	3	3	1	3	3	3	0	3	3	1	0
## 285	1	2	2	1	2	0	0	1	1	2	0	2	0	1	0	3	0
## 286	3	1	0	0	1	2	3	1	3	3	0	1	2	2	1	2	0
## 287	3	3	0	0	0	3	2	1	0	1	2	0	3	3	2	2	1
## 288	2	3	2	1	3	0	1	0	0	3	2	1	3	3	1	2	1


```

## 289 3 3 0 0 3 2 2 0 3 3 3 0 3 3 3 3 0
## 290 1 2 0 3 2 0 0 0 1 3 2 2 0 1 2 1 0
## 291 3 3 2 1 3 2 2 1 3 3 2 2 2 1 1 1 0
## 292 0 1 0 3 1 0 0 2 0 0 0 2 0 0 0 1 0
## 293 3 3 3 0 3 3 3 2 0 3 3 1 3 3 3 3 0
## 294 0 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 1 0 1 2 3 0
## 295 2 3 3 0 3 3 3 0 3 3 2 0 3 3 3 3 1
## 296 3 3 3 1 3 2 3 0 3 3 3 2 1 3 1 2 0
## 297 3 3 2 0 3 3 3 1 3 3 0 0 3 3 3 3 1
## 298 1 3 3 3 0 0 0 1 0 3 0 1 1 1 1 0 0
## 299 2 3 2 1 1 0 3 2 0 2 1 0 0 3 2 2 1
## 300 0 1 3 3 0 1 2 0 0 0 0 2 0 2 1 0 0
## 301 1 3 1 1 3 3 3 1 2 3 1 1 0 1 3 2 1
## 302 2 2 1 3 2 2 3 2 1 3 2 1 0 1 3 2 1
## 303 3 2 2 1 3 2 2 1 3 3 3 2 1 2 2 2 1
## 304 0 0 0 3 0 0 1 3 3 1 0 3 0 1 0 1 0
## 305 3 3 3 0 3 3 3 0 2 3 3 0 2 3 3 3 0
## 306 3 3 3 1 3 2 2 0 1 3 2 0 3 3 3 3 0
## 307 0 0 0 2 0 0 0 3 3 0 0 3 0 0 0 0 0
## 308 3 3 3 3 2 3 3 0 1 1 0 0 3 3 0 0 0
## 309 2 3 2 1 2 2 2 0 3 3 3 1 2 3 3 3 0
## 310 3 3 3 3 3 3 3 0 3 3 3 3 3 3 3 3 1
## 311 3 3 3 0 3 3 3 2 3 3 1 1 2 3 3 3 0
## 312 3 0 1 3 1 0 3 3 3 0 2 3 0 0 0 1 0
## 313 3 3 3 0 3 3 3 1 2 2 3 0 3 3 3 3 1
## 314 1 0 0 3 0 0 1 3 2 2 0 3 0 0 0 0 0
## 315 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 2 0 0 3 3 3 0
## 316 3 3 0 1 3 1 3 0 1 2 1 1 0 3 3 3 1
## 317 2 3 2 3 3 3 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 0
## 318 1 3 2 1 3 2 2 0 1 3 2 0 0 2 2 3 0
## 319 0 2 2 3 3 2 2 0 0 3 2 0 2 2 2 2 1
## 320 1 2 2 0 1 1 3 1 1 3 0 1 3 3 0 1 0
## 321 2 3 2 1 3 2 1 2 1 2 1 0 3 2 1 2 1
## 322 2 3 2 1 2 1 2 1 2 3 2 0 2 3 2 1 0
## 323 0 3 1 1 3 3 3 0 3 3 3 3 3 3 1 1 0
## 324 1 1 1 2 2 2 2 0 3 2 2 1 2 2 2 2 0
## 325 2 3 3 1 0 0 0 1 1 2 3 0 0 3 3 3 0
## 326 0 1 0 3 1 0 1 3 2 2 0 3 0 1 0 0 0
## 327 3 0 1 1 3 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 0
## 328 2 1 1 2 1 0 0 2 3 3 1 1 0 1 3 0 0
## 329 3 3 3 3 3 0 1 1 3 0 3 3 0 1 0 1 0
## 330 2 3 3 0 3 3 3 0 1 3 2 0 3 3 1 3 0
## 331 2 1 1 2 2 1 0 2 2 1 2 1 1 2 2 0 0
## 332 1 1 0 3 1 2 0 2 0 2 0 2 0 1 3 0 0
## 333 3 3 2 3 3 2 2 1 0 1 1 0 0 3 1 0 0
## 334 2 3 3 0 3 0 3 0 0 3 1 0 2 3 2 1 0
## 335 1 2 2 2 1 1 1 3 2 2 1 3 0 2 1 2 0
## 336 2 2 1 1 1 0 1 0 1 0 0 1 1 1 1 2 0
## 337 3 3 1 3 3 3 2 0 3 3 0 2 3 3 0 0 0
## 338 0 2 1 0 1 1 3 0 1 3 0 0 0 3 1 1 0
## 339 2 2 2 1 1 1 1 0 0 0 1 0 2 2 2 2 0
## 340 1 3 3 1 1 1 3 1 2 2 2 1 1 2 2 3 1
## 341 1 1 1 2 1 2 1 0 1 3 2 1 1 1 1 2 0
## 342 0 2 2 3 2 0 2 1 2 3 1 1 0 2 0 1 1

```

```

## 343 2 0 0 3 1 0 0 3 1 1 0 3 0 1 0 0 0
## 344 1 1 2 2 0 1 2 0 0 1 1 1 0 1 0 1 0
## 345 2 2 0 1 2 2 0 0 1 1 2 0 0 1 0 1 0
## 346 0 0 1 1 2 1 1 1 3 0 1 1 0 0 1 1 0
## 347 0 3 3 2 0 2 3 0 1 3 3 0 0 3 3 0 0
## 348 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 3 0 1 3 2 3 1
## 349 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0 0 0
## 350 2 1 1 1 3 3 2 0 2 1 1 1 0 2 2 1 0
## 351 3 3 3 2 2 1 3 1 2 2 3 3 0 2 2 3 0
## 352 0 1 1 1 3 0 2 2 2 2 0 0 1 1 3 0 0
## 353 2 1 3 3 2 1 1 3 1 0 3 2 1 3 0 3 0
## 354 2 1 1 1 1 0 0 2 1 2 1 2 1 1 1 1 0
## 355 2 2 2 1 3 2 1 2 1 1 2 1 1 1 1 2 0
## 356 2 3 2 0 3 2 2 0 1 3 0 1 3 0 1 2 0
## 357 1 2 3 3 1 1 2 3 1 0 0 3 0 1 1 2 0
## 358 3 2 0 3 1 0 3 3 3 0 3 3 3 3 3 3 0
## 359 0 2 3 3 0 0 0 1 3 3 3 2 3 3 0 2 0
## 360 1 0 0 0 3 3 3 0 0 2 1 2 1 1 0 1 0
## 361 1 1 1 3 2 3 3 2 1 1 3 1 2 1 0 1 0
## 362 2 2 2 2 3 3 3 1 1 1 1 2 1 1 0 2 0
## 363 2 1 2 1 2 2 2 1 1 1 2 1 0 1 0 1 1
## 364 2 1 1 3 0 0 1 3 2 1 0 3 0 0 1 2 0
## 365 2 1 2 3 1 1 3 2 1 2 2 3 1 1 2 2 0
## 366 2 0 1 2 2 0 1 2 1 1 0 3 0 0 0 0 0
## 367 2 3 2 0 3 3 3 0 0 2 0 0 0 3 0 3 0
## 368 1 3 3 3 3 3 3 0 1 3 2 0 3 3 3 3 0
## 369 2 3 3 2 3 2 3 1 3 3 3 1 3 3 2 3 1
## 370 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 1 0 0 0 0 0
## 371 2 3 2 1 3 3 2 1 1 3 3 1 2 3 3 2 0
## 372 3 3 3 0 0 1 1 0 3 3 0 3 3 3 3 3 0
## 373 1 3 3 2 3 1 3 1 2 3 1 3 2 3 1 1 0
## 374 0 3 3 3 3 1 3 1 0 1 1 3 0 1 2 2 0
## 375 2 2 2 0 2 1 3 1 1 1 1 1 0 1 1 2 1
## 376 2 3 2 1 3 2 3 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1
## 377 2 3 3 1 3 0 3 2 3 0 3 3 0 3 3 1 0
## 378 1 3 1 2 1 2 2 2 3 1 0 2 2 1 2 3 0
## 379 1 3 1 0 3 3 3 2 1 1 2 1 2 2 2 2 1
## 380 1 3 2 0 3 3 3 2 3 3 3 0 1 3 2 3 0
## 381 3 3 3 1 3 3 2 1 3 3 0 1 0 3 0 2 1
## 382 0 1 0 0 1 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0
## 383 1 1 0 2 1 0 1 1 0 1 0 2 0 1 0 0 0
## 384 3 3 2 1 0 3 3 2 2 2 2 3 2 3 1 1 0
## 385 0 0 0 1 1 0 0 2 2 0 1 2 0 1 1 0 0
## 386 1 1 0 3 2 2 2 3 1 1 2 3 3 3 2 3 1
## 387 3 3 3 0 3 3 3 0 3 3 2 0 1 3 3 3 0
## 388 2 1 1 2 0 1 2 2 0 1 0 3 1 1 0 1 0
## 389 1 1 1 3 2 0 2 2 1 1 0 2 1 2 0 1 0
## 390 3 3 3 0 3 3 2 0 3 2 0 2 2 3 1 3 1
## 391 1 2 2 3 0 1 1 0 2 1 1 2 1 1 2 1 0
## 392 1 2 2 3 2 2 2 3 1 3 0 1 0 3 1 1 0
## 393 2 1 2 1 0 1 3 1 2 1 0 3 1 2 0 2 0
## 394 0 0 3 3 0 0 0 3 0 0 0 3 0 0 0 0 0
## 395 1 1 2 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0
## 396 3 3 1 1 1 1 3 0 3 1 2 3 0 3 1 3 1

```

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

## 451	2	2	0	3	1	0	1	1	1	1	1	3	3	3	0	3	0
## 452	0	0	0	3	0	0	2	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0
## 453	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	0							
## 2	56	62	37	1	1	36.03694	26.670307	30	43	1							
## 3	0	0	26	0	0	74.80633	6.762923	39	41	13							
## 4	5	5	39	0	0	61.93168	43.967880	15	28	11							
## 5	10	13	32	0	1	37.34558	21.675755	39	38	10							
## 6	4	4	47	1	0	46.47521	55.508991	6	29	5							
## 7	13	20	49	0	0	24.51504	21.793024	52	38	1							
## 8	12	24	28	1	1	65.13801	9.160530	32	44	4							
## 9	71	129	50	0	1	38.27088	22.029678	50	44	5							
## 10	20	27	39	1	1	22.61060	36.143761	46	44	0							
## 11	0	0	34	1	0	60.07915	43.974678	46	34	0							
## 12	13	13	58	0	0	41.93376	13.382205	49	11	13							
## 13	20	31	58	0	1	39.24264	49.089302	22	40	13							
## 14	13	20	60	1	1	31.82965	25.846157	36	41	1							
## 15	51	51	36	1	0	55.16998	23.608444	43	38	1							
## 16	0	0	28	1	1	44.77651	29.799828	35	26	7							
## 17	0	0	35	0	0	56.43837	42.166462	19	17	9							
## 18	1	1	29	0	1	58.29807	16.732292	40	40	1							
## 19	9	24	27	1	0	37.45214	15.458271	52	37	13							
## 20	23	23	27	0	0	34.33926	55.128109	37	37	11							
## 21	26	26	41	1	0	36.58481	20.871447	35	36	8							
## 22	0	0	33	1	0	61.64098	47.286739	18	27	14							
## 23	34	34	34	0	1	46.22176	19.620596	36	42	10							
## 24	4	5	31	0	1	51.56324	44.442104	28	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	27	27	33	0	1	51.30330	18.640594	41	41	1							
## 39	3	7	40	0	0	56.68389	45.134098	21	32	10							
## 40	24	36	43	1	1	71.39259	15.861924	16	41	3							
## 41	6	12	28	1	1	52.61977	24.148815	36	39	4							
## 42	0	0	45	0	1	36.04588	29.901625	17	22	7							
## 43	13	13	42	1	0	50.06427	29.412977	36	39	14							
## 44	25	28	30	0	1	62.03183	35.206970	19	38	10							
## 45	6	13	34	1	0	52.69898	59.454094	5	8	12							
## 46	13	61	36	0	0	56.38669	20.999893	25	36	12							
## 47	15	26	44	1	1	40.38438	29.390280	36	42	11							
## 48	7	7	41	0	0	58.16169	26.773279	27	31	6							
## 49	9	15	30	1	1	45.48341	17.925251	44	44	6							
## 50	5	13	37	1	1	63.05807	34.434696	29	40	2							

## 51	13	20	35	1	0	46.75086	24.000315	46	32	1
## 52	34	34	37	0	0	29.45625	47.671936	16	29	8
## 53	3	6	44	1	0	40.46056	26.653036	44	44	13
## 54	37	43	47	0	1	57.20213	28.469273	42	43	1
## 55	36	36	38	1	1	47.60514	26.065777	30	38	10
## 56	13	15	37	0	0	50.16318	31.501711	25	34	7
## 57	3	19	34	0	0	50.39870	24.998930	26	41	6
## 58	3	6	41	1	0	55.23372	33.374172	29	20	13
## 59	0	0	29	0	1	35.12470	27.575460	33	29	4
## 60	32	32	35	1	0	52.68871	35.839642	28	38	12
## 61	35	42	36	0	0	67.53625	17.565235	33	42	11
## 62	20	20	27	0	1	36.98058	20.025341	44	41	5
## 63	7	25	36	0	1	64.29022	25.812592	29	38	5
## 64	59	164	40	1	1	36.04016	17.705963	57	43	1
## 65	0	0	38	1	0	53.15686	39.934162	26	38	8
## 66	26	51	42	1	1	45.18499	23.996725	31	44	3
## 67	12	18	26	0	0	54.38272	26.697262	30	37	6
## 68	0	0	41	0	0	55.32189	15.447794	43	40	14
## 69	18	36	43	1	0	27.36663	38.752102	28	38	4
## 70	6	12	28	0	0	58.25895	34.839962	29	29	5
## 71	13	17	30	0	0	63.91367	22.957235	32	35	10
## 72	5	5	42	1	1	56.90441	28.418003	30	28	2
## 73	2	2	22	0	1	48.79136	33.115913	34	31	4
## 74	102	102	31	0	1	52.59380	14.913925	49	40	9
## 75	0	0	30	1	1	68.12395	17.449858	36	44	7
## 76	21	21	25	0	0	57.07777	13.134663	42	36	1
## 77	6	8	26	1	1	42.62894	19.344807	40	29	12
## 78	1	1	35	1	0	59.56708	26.221968	29	42	1
## 79	19	19	53	0	1	44.16995	34.210976	31	40	10
## 80	1	22	29	1	0	58.21477	52.926834	10	29	13
## 81	2	2	32	0	0	43.94296	28.858498	37	40	11
## 82	0	0	24	1	1	59.82454	26.918222	32	39	9
## 83	26	47	35	0	0	38.46090	39.298168	16	39	8
## 84	0	0	32	1	0	37.18519	47.550678	15	35	3
## 85	9	19	47	1	1	56.50476	54.053368	4	38	12
## 86	10	10	26	0	0	57.33492	37.845036	30	40	14
## 87	4	5	45	1	1	28.85472	20.202173	44	44	4
## 88	6	15	33	0	0	60.58733	51.788670	8	19	10
## 89	26	51	45	0	1	30.05406	32.566528	16	43	9
## 90	64	64	33	1	0	40.48884	19.595461	47	44	1
## 91	26	26	27	1	1	55.98083	16.302422	49	34	10
## 92	2	3	40	1	0	48.05733	15.754984	30	42	9
## 93	33	38	40	0	1	44.53589	27.993336	36	42	7
## 94	61	184	37	1	0	30.23405	23.659925	48	40	6
## 95	2	2	26	0	0	65.74425	34.737865	17	39	5
## 96	19	19	27	0	1	55.50122	15.618371	39	40	9
## 97	9	15	35	1	0	51.81045	23.299021	30	33	12
## 98	0	0	29	0	0	63.61380	40.941338	24	38	1
## 99	18	47	33	1	0	46.41464	24.330456	25	41	4
## 100	51	51	39	1	1	54.13217	15.196477	51	42	8
## 101	0	0	33	0	0	46.75063	50.788845	17	37	4
## 102	36	66	35	0	1	40.18310	23.554617	37	43	9
## 103	31	91	38	0	0	63.48228	15.822761	45	38	6
## 104	0	0	44	1	0	43.62142	45.402626	28	33	5

## 105	26	69	28	1	0	57.95000	53.616177	17	34	7
## 106	2	20	33	0	0	54.44389	59.264427	23	28	2
## 107	0	0	30	1	0	54.10854	24.747171	39	19	14
## 108	51	51	35	0	1	48.89978	12.432887	38	43	4
## 109	34	34	32	1	1	54.79462	27.136280	53	33	7
## 110	39	95	42	0	1	36.68874	41.321629	26	31	4
## 111	19	26	37	1	0	43.00148	21.912630	47	42	3
## 112	13	13	41	0	1	59.74108	28.972683	49	33	6
## 113	0	0	28	1	1	48.89844	16.284695	34	36	12
## 114	0	0	30	0	0	34.33698	19.156574	51	43	10
## 115	13	13	35	0	1	40.88239	41.590557	33	19	3
## 116	1	1	35	1	0	39.33260	18.465418	58	37	13
## 117	22	22	41	1	0	28.93009	39.450993	28	25	7
## 118	13	33	37	1	1	60.92048	42.539974	4	42	4
## 119	26	26	30	1	0	49.29042	37.438934	15	25	11
## 120	19	30	39	0	1	35.39379	22.669971	40	39	5
## 121	26	26	32	0	1	57.32318	45.529411	33	41	2
## 122	13	13	50	0	0	33.48925	20.310446	35	28	2
## 123	3	3	33	1	1	45.54259	23.729639	28	40	8
## 124	24	24	27	1	0	59.10600	40.676174	21	40	9
## 125	0	0	33	1	0	42.01285	28.075939	33	29	11
## 126	0	0	38	1	0	28.74085	22.787546	26	39	9
## 127	53	53	43	0	1	45.01618	21.460621	45	39	7
## 128	7	7	24	1	1	37.79718	28.505577	45	39	7
## 129	25	25	35	0	1	48.87681	33.652927	31	38	1
## 130	15	0	49	0	1	40.96234	40.156929	28	36	7
## 131	64	179	49	1	1	38.13606	45.491100	22	42	5
## 132	4	4	33	0	1	29.47202	23.371147	39	42	12
## 133	3	6	24	1	1	50.21533	34.598862	31	37	9
## 134	2	2	28	1	0	40.24271	22.017500	48	33	1
## 135	13	13	45	0	1	36.24839	29.082914	48	42	8
## 136	20	51	46	0	0	45.56750	24.422007	34	37	7
## 137	1	3	37	1	1	45.16520	33.366123	35	25	8
## 138	38	0	32	1	1	59.47648	18.690155	46	43	7
## 139	8	8	45	0	1	31.97959	27.683458	34	40	6
## 140	0	0	39	1	1	53.66537	47.145802	10	34	3
## 141	13	13	34	0	0	29.78529	33.517311	31	43	3
## 142	39	39	32	1	1	24.43518	41.131794	34	30	8
## 143	12	20	32	0	0	53.75950	24.090509	26	44	10
## 144	0	0	31	0	0	57.38777	50.030434	15	38	9
## 145	0	0	45	1	0	50.23810	20.069775	48	37	11
## 146	1	1	30	0	0	56.00507	18.211269	37	29	11
## 147	19	32	36	0	0	44.92406	30.071957	20	43	9
## 148	0	0	25	0	0	61.78611	28.679745	38	30	2
## 149	26	51	48	1	0	54.35444	20.517740	39	37	8
## 150	19	0	42	1	0	55.74972	31.188143	46	29	8
## 151	3	6	33	0	1	61.44474	43.881058	17	41	7
## 152	1	1	36	1	0	56.84005	56.784805	6	35	3
## 153	12	17	41	0	0	36.56960	39.074711	18	41	5
## 154	29	29	30	1	1	55.73845	52.197483	29	31	13
## 155	38	0	57	0	1	32.28706	21.200043	51	42	2
## 156	12	12	57	0	0	30.50811	36.651463	39	36	6
## 157	4	4	47	0	0	52.94168	10.564762	31	38	9
## 158	19	50	54	1	1	31.00380	22.640652	49	41	7

## 159	41	54	55	1	0	26.45694	39.270416	43	40	11
## 160	1	3	33	0	0	40.46645	18.771036	45	36	2
## 161	0	0	29	1	0	32.96189	20.119982	46	39	3
## 162	59	0	33	0	1	42.12069	25.257971	44	38	7
## 163	19	19	28	1	1	45.46138	21.049545	41	42	1
## 164	8	8	37	1	0	54.07817	50.018494	29	34	7
## 165	16	20	28	0	0	43.24062	18.324743	38	35	14
## 166	12	12	32	0	0	53.61504	7.938221	51	34	10
## 167	26	33	31	0	1	35.90619	22.442661	38	44	8
## 168	50	0	36	1	1	37.75567	27.171751	53	41	3
## 169	12	20	39	1	1	57.70763	41.054363	29	36	14
## 170	1	3	29	1	1	53.68318	29.860514	31	36	11
## 171	13	32	38	0	0	35.97361	20.356680	57	39	0
## 172	10	13	33	0	1	54.42475	26.252979	38	44	3
## 173	3	24	31	1	0	61.28633	40.167236	39	41	4
## 174	20	20	39	1	0	35.22702	22.815102	43	37	10
## 175	19	26	33	0	1	38.10227	40.032974	19	32	2
## 176	6	12	31	1	0	66.59317	25.615507	23	32	10
## 177	102	0	46	1	1	49.27981	14.358881	44	38	2
## 178	1	4	36	0	0	58.16642	27.122667	12	39	10
## 179	0	0	22	1	0	31.52861	36.823708	35	29	2
## 180	58	58	33	0	0	49.36320	17.509274	47	41	12
## 181	9	9	35	1	0	43.17081	17.927528	53	37	2
## 182	0	0	38	0	1	21.91906	43.353584	34	32	9
## 183	35	65	28	1	0	57.81969	47.711655	15	43	2
## 184	33	51	33	1	0	54.82264	20.731987	31	42	5
## 185	19	19	49	0	0	60.41816	52.455845	27	28	13
## 186	58	58	43	1	0	37.03778	36.100307	36	40	11
## 187	32	38	33	0	0	41.66993	33.259956	24	23	8
## 188	0	0	29	0	0	48.21926	12.323594	54	33	11
## 189	0	0	34	1	0	54.36913	23.058514	31	38	6
## 190	6	6	41	1	0	35.79145	45.011848	22	40	10
## 191	0	0	47	0	1	57.64361	37.953403	41	21	11
## 192	18	0	24	0	0	59.32288	48.410297	23	36	6
## 193	0	0	31	0	0	48.37090	27.641029	18	32	12
## 194	38	38	40	1	1	38.51597	16.786348	60	43	3
## 195	13	13	32	0	0	23.48208	54.768539	34	31	12
## 196	0	0	32	1	1	23.50237	46.119808	26	41	5
## 197	46	46	39	0	0	56.30513	35.955441	40	32	11
## 198	27	30	19	1	1	41.06454	30.300137	40	40	4
## 199	3	3	49	0	1	58.16510	59.453930	1	40	14
## 200	12	12	27	0	1	41.57280	23.546112	41	42	7
## 201	16	26	38	1	0	57.83691	14.919310	38	34	3
## 202	1	6	32	1	0	56.90286	40.462433	37	28	3
## 203	26	26	22	0	1	54.59662	46.729744	16	29	1
## 204	23	92	36	1	0	47.36353	37.674961	33	40	2
## 205	13	13	32	0	0	56.89963	57.260887	4	34	0
## 206	0	0	35	0	0	46.79942	44.351089	24	34	4
## 207	4	4	35	0	1	58.49455	16.469986	34	36	2
## 208	26	0	41	1	1	48.48331	35.235611	40	43	0
## 209	13	13	36	1	1	56.39499	48.239128	39	35	3
## 210	13	13	43	1	1	47.35083	30.371395	32	35	1
## 211	10	14	45	0	0	43.25021	26.311474	40	34	8
## 212	23	42	39	0	1	29.11139	22.884369	51	42	5

## 213	42	48	47	0	0	52.42204	27.471394	39	33	10
## 214	15	0	32	1	0	34.58012	30.280018	40	34	12
## 215	19	20	33	1	0	48.27899	47.979435	22	30	6
## 216	0	0	39	1	0	48.97176	13.968738	42	20	11
## 217	13	13	44	0	0	46.36879	41.867615	13	26	7
## 218	2	3	35	0	0	63.25544	25.039495	49	39	14
## 219	13	26	31	0	1	46.76894	26.453758	35	45	3
## 220	14	16	25	1	0	70.14779	14.480626	43	43	5
## 221	51	51	48	0	1	50.25876	52.789551	27	36	1
## 222	10	26	35	1	1	29.49112	35.576111	40	37	3
## 223	16	16	42	0	1	42.42209	26.799009	38	42	10
## 224	102	102	51	1	1	25.61815	27.808109	39	44	7
## 225	1	2	55	1	0	37.35865	23.547628	30	41	7
## 226	6	20	32	1	0	53.05504	27.650967	35	33	6
## 227	27	27	41	0	1	43.00587	27.177586	34	42	6
## 228	4	4	34	0	0	57.24648	34.048084	19	27	12
## 229	27	41	30	1	1	41.78789	31.328341	39	33	1
## 230	1	1	34	0	0	44.85584	32.384045	36	38	10
## 231	54	73	38	0	0	47.65467	16.125675	58	45	11
## 232	24	36	41	1	0	44.01194	17.625854	38	40	13
## 233	10	20	31	1	0	52.85658	47.442879	22	23	11
## 234	30	41	29	0	1	43.68238	27.898603	46	42	2
## 235	43	43	36	1	1	43.55378	23.683241	31	39	9
## 236	2	2	45	0	0	49.47607	58.168713	11	21	3
## 237	16	16	36	0	0	41.87122	31.777193	32	37	4
## 238	3	3	30	1	0	60.10658	52.955296	33	4	12
## 239	34	51	40	0	0	35.46683	24.813925	39	36	12
## 240	8	8	27	1	1	51.49556	31.781149	33	38	7
## 241	28	28	39	1	0	62.44834	46.830055	27	42	1
## 242	13	13	39	0	0	42.32603	16.398746	43	44	3
## 243	51	51	37	1	0	57.78556	36.798199	30	38	13
## 244	134	140	43	1	1	32.58783	55.991005	12	42	11
## 245	5	6	20	0	1	53.04678	41.624405	42	28	6
## 246	5	5	35	1	1	46.33508	19.645632	31	40	9
## 247	3	3	32	0	0	48.62301	26.919926	40	44	3
## 248	0	0	42	0	0	61.60262	37.953053	17	37	6
## 249	26	26	27	0	0	51.38743	31.877844	44	32	11
## 250	15	30	30	1	0	33.79744	54.970051	15	30	12
## 251	9	20	27	1	1	51.40308	30.701992	41	39	4
## 252	10	15	41	0	0	44.29502	27.607288	51	41	5
## 253	0	0	32	0	0	46.76040	29.505835	24	31	10
## 254	24	45	47	1	0	49.87759	21.931257	29	39	6
## 255	33	51	36	1	1	59.28272	20.979116	40	40	1
## 256	0	0	32	0	0	36.63770	28.558788	33	32	4
## 257	8	13	33	1	0	33.07642	20.911337	51	28	6
## 258	27	33	30	1	1	45.79400	44.446507	30	25	12
## 259	0	0	29	1	0	62.81930	11.819070	46	39	2
## 260	0	0	34	0	0	52.35651	21.543468	38	33	10
## 261	3	3	34	1	1	46.98674	25.548498	42	40	5
## 262	14	20	40	1	1	56.95329	34.139271	17	39	14
## 263	12	12	45	0	1	44.11552	29.400602	22	38	3
## 264	1	1	37	0	1	37.83872	27.601431	37	33	11
## 265	0	0	32	1	0	46.56849	56.963795	11	27	5
## 266	1	1	26	1	0	46.74971	14.415197	56	36	2

## 267	0	0	31	1	0	40.11784	41.195469	14	29	11
## 268	25	33	39	0	0	30.27282	36.719200	26	39	9
## 269	42	57	49	0	0	51.74989	48.008137	36	40	11
## 270	2	2	45	1	0	64.35030	34.747746	41	22	3
## 271	6	6	43	1	0	58.89470	58.477470	18	32	11
## 272	19	19	38	0	0	36.10949	62.031616	19	38	12
## 273	29	58	23	1	1	35.70664	16.718819	48	27	3
## 274	0	0	35	1	0	32.44772	20.220354	45	32	2
## 275	0	0	23	0	1	35.89378	24.378925	44	37	4
## 276	0	0	42	1	1	39.93384	28.447634	52	32	2
## 277	22	32	29	0	1	71.62856	18.677704	19	31	6
## 278	19	19	43	1	1	59.34274	58.899960	9	19	12
## 279	13	19	29	0	1	48.61113	15.773271	55	41	3
## 280	1	1	39	1	0	54.08614	34.541599	18	34	5
## 281	67	67	32	0	1	39.09279	17.926985	45	40	7
## 282	13	13	35	0	1	51.16233	51.918278	12	40	12
## 283	20	20	22	1	0	51.24271	23.137871	33	37	10
## 284	0	0	39	1	0	33.03571	22.939909	32	39	10
## 285	3	9	38	1	0	33.92213	33.888065	20	26	2
## 286	142	0	56	0	1	25.92422	34.412716	37	37	5
## 287	53	53	36	0	1	36.52407	22.237560	39	36	3
## 288	64	64	40	0	1	31.76573	22.354912	43	32	1
## 289	0	0	22	1	0	52.51404	7.035307	51	40	8
## 290	2	2	39	0	0	41.32350	19.718121	27	42	7
## 291	51	0	47	1	1	51.08913	28.747435	40	43	10
## 292	1	1	32	1	0	51.01180	55.912579	8	12	11
## 293	24	30	41	0	1	40.42006	18.948950	54	44	7
## 294	35	35	32	0	0	45.13578	38.851971	35	40	12
## 295	67	80	37	0	1	34.09209	16.922634	58	41	0
## 296	0	0	41	1	1	31.52352	31.739616	50	41	0
## 297	13	26	31	0	0	54.94331	17.837486	55	38	5
## 298	6	6	33	1	1	63.77832	24.923189	19	22	8
## 299	12	12	30	1	1	44.87310	20.911737	37	41	2
## 300	7	7	32	0	1	63.90699	32.773659	20	37	2
## 301	26	26	35	1	1	47.50178	23.771542	40	40	5
## 302	41	56	32	1	1	30.34914	23.242210	37	41	9
## 303	3	3	33	0	1	45.32498	22.447948	43	41	2
## 304	18	31	30	1	0	58.71478	58.851147	8	31	4
## 305	38	55	44	0	1	34.31445	27.218351	56	43	0
## 306	12	15	46	0	0	43.60749	18.287806	51	39	2
## 307	26	26	43	1	1	55.44015	60.542084	7	15	13
## 308	4	4	47	0	1	32.12609	37.835770	36	40	4
## 309	32	32	34	1	0	52.02918	37.698196	49	24	11
## 310	13	13	47	1	0	31.11147	13.852996	54	35	9
## 311	34	102	40	0	1	58.15246	18.615227	53	42	5
## 312	38	51	34	1	1	46.52069	47.255920	15	29	6
## 313	0	0	48	0	1	27.09086	19.808329	53	32	13
## 314	13	13	37	1	1	57.59651	57.873539	6	31	14
## 315	0	0	35	0	0	41.95401	9.406377	54	44	13
## 316	3	3	38	0	0	51.27790	27.495565	42	40	3
## 317	49	49	27	1	0	62.97789	41.010502	31	42	5
## 318	18	36	39	0	1	37.80672	39.963680	40	35	0
## 319	0	0	23	1	0	36.64597	21.599306	37	37	1
## 320	58	58	35	0	1	53.42212	44.767254	36	13	14

## 321	2	2	53	1	1	25.43683	29.332056	40	43	5
## 322	6	13	31	1	0	66.09068	18.604780	41	40	4
## 323	6	13	32	1	1	59.91458	19.291830	39	33	6
## 324	10	10	33	0	0	64.18298	31.856297	38	37	7
## 325	0	0	25	1	0	43.39342	26.698538	38	36	3
## 326	6	20	37	0	1	57.65739	53.340359	9	26	12
## 327	6	6	26	1	1	51.70669	51.003738	36	42	2
## 328	0	0	29	0	0	48.98777	28.639238	27	35	10
## 329	32	32	30	1	0	54.15862	44.215485	26	41	9
## 330	6	6	47	1	0	47.60948	7.226597	52	34	9
## 331	3	12	33	0	0	59.14530	57.296200	24	36	5
## 332	6	6	36	1	1	63.34270	30.918043	16	42	11
## 333	0	0	23	1	1	51.15330	24.849377	34	33	1
## 334	25	25	36	1	1	38.19618	17.863741	46	38	6
## 335	13	26	34	0	1	57.44889	48.483433	24	41	5
## 336	18	18	28	0	1	64.07393	27.514502	25	36	3
## 337	13	26	33	1	0	32.99675	19.819555	40	38	0
## 338	0	0	26	0	0	56.69189	29.213017	33	41	3
## 339	2	2	30	1	0	61.19665	36.029205	31	39	1
## 340	26	38	41	0	1	65.26759	25.465322	37	41	5
## 341	5	25	31	1	1	41.73849	38.778580	28	39	10
## 342	10	23	28	1	0	56.56525	31.255833	27	25	7
## 343	0	0	59	0	1	53.01821	58.750145	6	32	12
## 344	4	4	39	0	0	57.04919	32.313843	21	39	14
## 345	29	85	36	1	0	57.73149	40.056877	29	31	11
## 346	20	20	47	0	1	54.06671	37.504734	23	40	3
## 347	3	12	26	1	0	43.89911	18.340139	35	29	12
## 348	6	12	22	0	1	48.81484	14.108759	55	41	5
## 349	13	13	36	0	1	58.22468	59.930012	3	9	3
## 350	36	36	34	1	1	48.76114	26.474701	36	39	12
## 351	18	18	27	0	1	37.74971	57.489437	40	37	8
## 352	0	0	34	1	0	64.91865	31.077631	29	37	14
## 353	45	0	21	0	1	36.81136	41.324745	28	40	3
## 354	13	13	33	1	0	49.43321	38.907230	21	31	11
## 355	4	10	42	0	1	45.18067	22.673281	34	42	4
## 356	6	26	46	0	1	36.35557	30.106504	42	42	5
## 357	6	6	26	0	0	36.49366	38.276970	23	15	5
## 358	25	42	36	0	0	14.07429	45.859604	36	37	8
## 359	21	21	47	0	0	54.52398	51.922516	32	13	12
## 360	13	13	48	1	1	42.86974	25.544411	30	35	12
## 361	37	37	32	1	0	56.85568	22.730097	25	30	11
## 362	25	25	38	0	0	44.17665	25.445648	35	44	8
## 363	38	38	43	1	1	58.74847	46.967522	23	32	4
## 364	12	29	30	0	0	51.92163	47.133209	16	32	8
## 365	6	24	40	1	0	56.86680	42.632927	27	38	6
## 366	6	6	38	1	1	50.26602	54.851093	14	34	3
## 367	0	0	22	0	0	48.11589	15.101494	44	44	0
## 368	0	0	39	1	0	33.53111	24.930353	52	37	7
## 369	8	8	22	1	1	45.58474	19.116766	48	40	4
## 370	32	32	37	0	0	59.72128	51.843193	11	41	5
## 371	24	51	37	0	1	49.18084	25.710777	41	44	9
## 372	51	51	44	0	1	44.22039	32.484653	41	30	4
## 373	35	35	38	1	0	20.74029	43.498222	37	42	3
## 374	73	73	37	0	1	54.93296	18.795931	31	36	4

## 375	9	31	43	1	1	47.58062	18.525930	34	45	3
## 376	51	0	39	1	1	34.90893	25.738285	40	44	2
## 377	6	8	45	0	0	60.11456	14.891697	37	28	2
## 378	6	16	39	1	0	44.59728	41.360710	30	32	7
## 379	6	13	31	1	1	46.69877	16.863588	42	34	0
## 380	2	3	32	1	1	47.00855	17.082233	51	44	14
## 381	26	41	42	1	0	38.40187	30.701563	42	35	5
## 382	0	0	33	1	0	62.08943	41.624706	15	6	11
## 383	1	1	47	0	0	59.99293	43.441059	12	31	14
## 384	49	109	24	0	1	51.69448	27.801510	39	42	1
## 385	19	25	27	1	0	53.54025	42.457150	10	35	11
## 386	3	16	38	0	0	42.31495	22.337873	33	33	8
## 387	38	51	53	0	0	46.04046	18.750151	57	45	5
## 388	26	40	39	1	1	53.17226	28.556833	17	45	14
## 389	83	145	32	0	1	47.83191	28.602417	20	42	6
## 390	32	40	27	0	0	40.83885	15.268264	49	43	7
## 391	19	19	43	0	1	41.10135	27.717655	23	31	3
## 392	30	101	31	1	0	58.78673	40.633827	26	41	4
## 393	42	42	41	0	0	36.50988	46.269627	28	31	14
## 394	1	1	27	0	0	58.21511	57.834595	3	21	4
## 395	18	26	28	1	0	45.00826	33.659222	18	36	8
## 396	35	105	39	0	1	41.52777	21.645960	39	36	8
## 397	20	20	39	1	1	32.87765	23.724752	51	41	7
## 398	0	0	21	0	0	41.09781	47.773228	39	35	14
## 399	11	14	29	0	1	69.17161	9.732559	47	35	4
## 400	26	26	31	1	0	47.65695	15.599421	45	33	4
## 401	43	54	29	1	1	45.82243	28.475632	28	43	7
## 402	19	26	45	0	1	54.09069	55.479382	41	25	4
## 403	1	2	25	1	0	59.08202	36.594727	31	35	8
## 404	13	26	24	1	0	57.76270	28.590870	34	38	9
## 405	51	0	41	1	0	41.00370	15.078867	21	37	3
## 406	24	48	27	0	1	59.73408	38.950596	41	44	11
## 407	13	13	21	1	0	60.97185	31.680859	38	43	1
## 408	20	26	27	0	0	59.91701	19.096197	36	41	3
## 409	26	26	31	0	0	58.50863	48.442287	24	35	7
## 410	8	18	41	0	0	58.58452	52.697727	10	36	11
## 411	61	61	33	0	0	64.95238	19.919922	41	34	5
## 412	13	19	49	0	0	49.44656	13.312669	51	33	8
## 413	28	37	41	1	1	58.84382	15.686288	45	43	1
## 414	6	7	25	1	0	27.27006	33.820976	29	32	4
## 415	10	10	41	1	0	66.23132	11.499865	56	41	4
## 416	0	0	34	1	0	32.35484	26.392733	34	36	7
## 417	4	10	29	1	0	58.86002	52.945427	4	19	11
## 418	25	37	28	0	0	56.95388	39.972664	32	33	3
## 419	2	2	29	0	1	40.40644	23.446474	38	40	8
## 420	26	26	36	1	1	61.74688	42.341843	26	44	3
## 421	24	24	36	0	0	53.93607	28.061911	27	33	12
## 422	0	0	24	1	1	63.86327	28.073883	21	38	9
## 423	13	13	38	1	1	35.98627	37.116608	30	38	9
## 424	12	12	31	0	0	49.21747	57.800064	7	31	12
## 425	12	30	26	0	0	51.45133	12.204219	35	41	11
## 426	4	4	35	1	0	58.75759	45.425110	23	20	1
## 427	12	18	26	0	0	47.92621	39.038631	36	38	0
## 428	3	3	33	0	1	51.63569	37.102394	15	36	2

##	429	51	69	46	0	0	23.55043	23.898293	48	29	9
##	430	5	5	33	0	1	59.16547	46.330513	31	29	8
##	431	68	0	39	0	1	42.08535	13.412563	54	42	7
##	432	29	29	27	1	1	51.01598	49.503277	21	43	3
##	433	26	26	33	0	1	38.86502	18.594315	21	28	3
##	434	7	8	36	1	0	54.98139	25.676130	29	27	13
##	435	5	5	23	1	0	46.42344	33.345051	23	38	1
##	436	32	32	33	0	1	52.71838	18.530807	33	41	1
##	437	0	0	26	0	0	59.42862	54.525818	14	14	5
##	438	76	78	38	0	0	38.49107	44.171612	27	10	1
##	439	26	26	52	0	1	52.73988	47.779892	24	32	10
##	440	41	62	39	1	1	45.72916	21.271496	33	39	2
##	441	18	0	36	1	1	61.97865	39.929405	25	43	3
##	442	22	30	44	0	1	60.46511	25.632202	37	31	14
##	443	53	63	37	1	0	38.24600	23.716438	47	43	7
##	444	26	32	33	1	1	45.27036	34.152245	40	37	2
##	445	4	13	31	0	1	57.12674	52.792542	9	34	11
##	446	3	0	25	0	0	52.02338	28.609346	37	30	6
##	447	56	61	31	0	1	34.51623	17.050970	47	41	8
##	448	0	0	24	0	1	50.60834	25.851772	34	36	5
##	449	0	0	33	1	0	56.96868	41.943066	28	38	7
##	450	13	20	49	1	0	57.25384	62.175503	37	39	11
##	451	1	24	39	0	1	40.04572	33.434536	28	28	1
##	452	13	13	59	0	1	53.73204	54.424816	11	26	7
##	453	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	0	1	1	14	1	14
## 39	1	4	0	NA	NA	NA	NA
## 40	0	7	0	0	191	0	191
## 41	0	7	0	1	31	1	31
## 42	0	6	0	0	174	0	174
## 43	7	4	0	1	33	1	17
## 44	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 45	0	4	0	1	23	1	23
## 46	0	1	0	1	2	1	2
## 47	19	10	0	NA	NA	NA	NA
## 48	0	6	0	1	30	1	30
## 49	21	9	0	0	209	0	209
## 50	0	7	0	0	181	1	111
## 51	0	7	0	1	17	1	17
## 52	0	3	0	1	137	1	137
## 53	0	4	0	1	4	1	4
## 54	0	2	1	1	3	1	3
## 55	0	4	0	1	18	1	18
## 56	1	6	1	1	2	1	2
## 57	0	7	1	1	1	1	1
## 58	0	4	1	0	181	0	181
## 59	1	4	1	0	180	0	180
## 60	0	6	1	1	36	1	36
## 61	0	4	1	NA	NA	NA	NA
## 62	0	6	0	0	252	0	252
## 63	0	9	1	0	195	0	195
## 64	0	4	0	0	181	0	181
## 65	1	2	1	NA	NA	NA	NA
## 66	8	6	1	1	107	1	103
## 67	0	9	0	NA	NA	NA	NA
## 68	10	3	0	0	194	1	2
## 69	0	5	0	1	78	1	78
## 70	0	8	0	1	9	1	9
## 71	3	12	0	1	53	1	53
## 72	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 73	0	9	0	1	4	1	4
## 74	3	6	1	NA	NA	NA	NA
## 75	0	6	1	0	177	0	177
## 76	1	3	0	NA	NA	NA	NA
## 77	10	11	0	1	4	1	4
## 78	0	7	0	1	47	1	47
## 79	0	4	0	1	5	1	5
## 80	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 81	0	3	0	1	175	1	175
## 82	3	5	0	1	168	1	168

## 83	1	2	1	1	20	1	20
## 84	0	1	0	1	55	1	55
## 85	1	1	0	0	245	1	56
## 86	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 87	14	5	0	1	63	1	63
## 88	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 89	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 90	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 91	0	4	1	1	222	1	222
## 92	1	10	0	1	9	1	9
## 93	0	3	1	NA	NA	NA	NA
## 94	0	3	0	1	16	1	16
## 95	0	2	0	0	239	1	59
## 96	0	7	1	1	102	1	102
## 97	0	5	1	NA	NA	NA	NA
## 98	10	4	1	NA	NA	NA	NA
## 99	0	6	0	NA	NA	NA	NA
## 100	0	0	0	1	2	1	2
## 101	7	5	1	1	26	1	3
## 102	0	6	0	1	63	1	63
## 103	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 104	17	4	0	0	193	1	47
## 105	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 106	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 107	0	4	0	0	201	0	201
## 108	0	13	1	1	114	1	114
## 109	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 110	0	10	0	0	183	0	183
## 111	0	9	0	0	183	0	183
## 112	0	4	1	NA	NA	NA	NA
## 113	17	4	1	1	0	1	0
## 114	9	6	0	NA	NA	NA	NA
## 115	0	9	0	1	2	1	2
## 116	0	6	1	NA	NA	NA	NA
## 117	0	3	0	1	17	1	17
## 118	0	7	0	0	183	0	183
## 119	0	3	1	1	15	1	15
## 120	0	3	1	1	11	1	11
## 121	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 122	0	0	0	0	178	0	178
## 123	0	7	1	NA	NA	NA	NA
## 124	0	7	0	1	163	1	163
## 125	1	4	0	0	184	1	7
## 126	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 127	0	0	0	1	4	1	4
## 128	0	7	1	1	68	1	68
## 129	0	7	0	1	185	1	185
## 130	0	9	1	NA	NA	NA	NA
## 131	0	6	0	1	1	1	1
## 132	1	4	0	NA	NA	NA	NA
## 133	9	5	1	0	183	0	183
## 134	0	5	0	0	168	1	12
## 135	0	7	0	0	185	0	185
## 136	0	5	0	NA	NA	NA	NA

## 137	0	9	0	NA	NA	NA	NA
## 138	0	5	0	0	183	0	183
## 139	11	6	1	NA	NA	NA	NA
## 140	0	6	1	0	186	0	186
## 141	0	2	0	1	146	1	146
## 142	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 143	0	7	0	1	5	1	5
## 144	0	2	1	1	31	1	31
## 145	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 146	0	3	1	NA	NA	NA	NA
## 147	7	1	1	1	57	1	57
## 148	8	6	0	1	0	1	0
## 149	0	4	0	0	178	0	178
## 150	0	7	0	0	256	0	256
## 151	0	8	0	1	61	1	61
## 152	1	9	1	NA	NA	NA	NA
## 153	0	5	1	NA	NA	NA	NA
## 154	0	7	1	1	12	1	12
## 155	0	8	0	NA	NA	NA	NA
## 156	0	0	1	1	28	1	28
## 157	5	0	0	NA	NA	NA	NA
## 158	0	0	0	1	0	1	0
## 159	0	3	0	0	164	0	164
## 160	10	0	0	1	16	1	13
## 161	5	4	0	NA	NA	NA	NA
## 162	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 163	11	6	0	NA	NA	NA	NA
## 164	0	2	0	0	163	0	163
## 165	0	11	0	1	117	1	117
## 166	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 167	20	11	0	NA	NA	NA	NA
## 168	0	9	0	NA	NA	NA	NA
## 169	0	0	0	NA	NA	NA	NA
## 170	13	1	0	NA	NA	NA	NA
## 171	0	14	0	NA	NA	NA	NA
## 172	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 173	2	8	0	NA	NA	NA	NA
## 174	13	4	0	NA	NA	NA	NA
## 175	0	7	1	1	3	1	3
## 176	0	4	0	1	9	1	9
## 177	0	7	1	1	144	1	144
## 178	0	7	0	1	11	1	11
## 179	0	5	1	0	177	1	1
## 180	0	8	0	1	27	1	27
## 181	14	4	0	NA	NA	NA	NA
## 182	14	8	0	0	190	1	0
## 183	0	6	0	NA	NA	NA	NA
## 184	0	8	0	NA	NA	NA	NA
## 185	0	3	1	1	61	1	61
## 186	0	2	1	NA	NA	NA	NA
## 187	1	3	0	1	2	1	2
## 188	4	6	0	NA	NA	NA	NA
## 189	0	6	0	0	183	0	183
## 190	0	3	0	NA	NA	NA	NA

## 191	0	0	0	0	190	0	190
## 192	0	6	0	NA	NA	NA	NA
## 193	8	4	0	NA	NA	NA	NA
## 194	0	11	1	NA	NA	NA	NA
## 195	0	0	1	0	184	0	184
## 196	0	3	0	0	192	0	192
## 197	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 198	0	2	1	NA	NA	NA	NA
## 199	0	2	0	0	169	1	166
## 200	1	4	0	NA	NA	NA	NA
## 201	0	5	0	0	247	0	247
## 202	0	4	1	1	117	1	82
## 203	0	0	0	0	162	0	162
## 204	0	7	1	1	47	1	47
## 205	0	5	1	1	88	1	88
## 206	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 207	0	8	0	0	172	0	172
## 208	0	5	1	1	63	1	63
## 209	0	2	0	1	94	1	94
## 210	0	5	0	1	73	1	73
## 211	0	5	0	1	7	1	7
## 212	0	4	0	1	33	1	33
## 213	1	5	0	NA	NA	NA	NA
## 214	0	4	0	1	183	1	183
## 215	0	4	0	1	9	1	9
## 216	0	4	0	1	215	1	215
## 217	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 218	0	8	0	NA	NA	NA	NA
## 219	1	5	0	1	93	1	32
## 220	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 221	0	6	1	1	74	1	74
## 222	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 223	0	0	0	NA	NA	NA	NA
## 224	0	1	0	1	4	1	4
## 225	0	2	1	1	12	1	11
## 226	0	5	0	0	197	1	70
## 227	0	11	0	1	2	1	2
## 228	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 229	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 230	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 231	0	1	1	NA	NA	NA	NA
## 232	2	4	0	NA	NA	NA	NA
## 233	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 234	0	1	1	NA	NA	NA	NA
## 235	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 236	0	8	0	NA	NA	NA	NA
## 237	10	0	0	NA	NA	NA	NA
## 238	0	4	0	1	59	1	59
## 239	0	5	0	1	16	1	16
## 240	0	8	1	1	4	1	4
## 241	0	1	0	NA	NA	NA	NA
## 242	0	6	0	0	170	0	170
## 243	0	7	1	1	2	1	2
## 244	0	13	1	1	11	1	11

## 245	0	2	1	1	20	1	20
## 246	5	5	0	1	32	1	32
## 247	11	4	0	NA	NA	NA	NA
## 248	0	4	1	0	188	0	188
## 249	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 250	0	1	0	NA	NA	NA	NA
## 251	8	4	0	NA	NA	NA	NA
## 252	0	0	1	NA	NA	NA	NA
## 253	6	3	0	1	123	1	7
## 254	0	2	0	1	31	1	31
## 255	0	0	1	NA	NA	NA	NA
## 256	0	5	0	0	259	1	2
## 257	1	4	1	0	224	1	5
## 258	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 259	8	4	1	NA	NA	NA	NA
## 260	8	4	0	NA	NA	NA	NA
## 261	1	3	0	1	76	1	52
## 262	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 263	7	2	1	NA	NA	NA	NA
## 264	0	6	0	0	179	0	179
## 265	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 266	0	11	0	NA	NA	NA	NA
## 267	0	3	0	1	62	1	2
## 268	0	4	0	1	94	1	94
## 269	0	0	0	1	94	1	94
## 270	4	1	0	1	33	1	33
## 271	10	6	1	NA	NA	NA	NA
## 272	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 273	0	11	0	1	2	1	2
## 274	0	9	0	0	233	1	1
## 275	0	4	0	0	231	1	45
## 276	0	0	0	NA	NA	NA	NA
## 277	0	6	0	NA	NA	NA	NA
## 278	0	6	1	1	0	1	0
## 279	0	5	1	NA	NA	NA	NA
## 280	0	8	0	1	16	1	16
## 281	0	6	0	1	1	1	1
## 282	0	11	1	NA	NA	NA	NA
## 283	0	2	0	1	3	1	3
## 284	0	2	0	0	205	1	132
## 285	0	7	1	1	NA	1	NA
## 286	3	8	0	1	0	1	0
## 287	0	5	1	1	136	1	136
## 288	17	0	1	NA	NA	NA	NA
## 289	9	7	0	1	2	1	2
## 290	8	3	0	NA	NA	NA	NA
## 291	0	6	0	1	3	1	3
## 292	0	6	1	1	30	1	30
## 293	4	9	0	1	1	1	1
## 294	0	1	0	0	191	0	191
## 295	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 296	1	4	0	0	174	0	174
## 297	0	1	0	1	65	1	65
## 298	0	4	0	1	64	1	64

## 299	16	8	0	1	8	1	8
## 300	0	0	0	1	93	1	93
## 301	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 302	0	6	1	NA	NA	NA	NA
## 303	0	7	1	NA	NA	NA	NA
## 304	1	5	0	1	5	1	5
## 305	0	9	0	NA	NA	NA	NA
## 306	0	4	1	1	62	1	62
## 307	0	1	0	0	187	0	187
## 308	13	0	1	NA	NA	NA	NA
## 309	0	4	0	1	93	1	93
## 310	8	0	0	0	184	1	4
## 311	0	4	0	1	1	1	1
## 312	0	7	0	1	5	1	5
## 313	0	3	1	1	0	1	0
## 314	1	8	0	1	1	1	1
## 315	13	4	0	1	5	1	5
## 316	0	9	0	NA	NA	NA	NA
## 317	0	11	1	NA	NA	NA	NA
## 318	4	3	0	0	178	0	178
## 319	20	3	1	1	0	1	0
## 320	0	4	0	0	178	0	178
## 321	19	4	0	0	175	0	175
## 322	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 323	0	5	0	1	31	1	15
## 324	0	6	1	0	219	0	219
## 325	1	1	0	0	154	1	1
## 326	0	0	0	NA	NA	NA	NA
## 327	0	2	1	1	18	1	18
## 328	5	2	0	NA	NA	NA	NA
## 329	0	6	0	0	215	0	215
## 330	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 331	0	4	1	NA	NA	NA	NA
## 332	0	5	1	1	125	1	125
## 333	0	4	1	NA	NA	NA	NA
## 334	0	0	0	1	5	1	5
## 335	2	5	0	1	3	1	2
## 336	0	5	1	1	1	1	1
## 337	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 338	0	3	1	0	219	1	35
## 339	0	3	0	1	15	1	15
## 340	0	9	0	NA	NA	NA	NA
## 341	1	8	1	NA	NA	NA	NA
## 342	0	6	0	NA	NA	NA	NA
## 343	0	8	0	NA	NA	NA	NA
## 344	0	4	0	1	31	1	31
## 345	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 346	0	2	0	1	32	1	32
## 347	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 348	11	5	1	1	10	1	10
## 349	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 350	2	3	1	NA	NA	NA	NA
## 351	3	3	1	NA	NA	NA	NA
## 352	0	12	0	1	16	1	12

## 353	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 354	0	2	1	NA	NA	NA	NA
## 355	11	0	0	1	3	1	3
## 356	0	4	1	NA	NA	NA	NA
## 357	0	3	0	1	106	1	106
## 358	0	4	0	1	24	1	3
## 359	0	0	0	0	158	0	158
## 360	0	4	0	0	191	0	191
## 361	10	2	0	NA	NA	NA	NA
## 362	0	5	1	NA	NA	NA	NA
## 363	0	1	1	1	61	1	61
## 364	0	3	0	1	30	1	30
## 365	0	4	0	0	176	0	176
## 366	1	5	0	NA	NA	NA	NA
## 367	NA	5	1	0	260	0	260
## 368	0	2	0	0	268	0	268
## 369	2	1	1	NA	NA	NA	NA
## 370	0	5	0	0	210	0	210
## 371	0	9	0	1	1	1	1
## 372	0	3	1	1	0	1	0
## 373	1	4	0	0	165	0	165
## 374	0	2	1	1	2	1	2
## 375	5	4	0	1	2	1	2
## 376	0	5	0	1	0	1	0
## 377	3	7	0	1	3	1	2
## 378	0	3	0	0	154	0	154
## 379	0	10	0	1	15	1	15
## 380	6	5	0	0	235	1	5
## 381	0	6	0	1	33	1	33
## 382	0	6	1	NA	NA	NA	NA
## 383	0	5	1	1	NA	1	NA
## 384	0	5	0	1	32	1	32
## 385	0	4	0	1	2	1	2
## 386	1	1	0	NA	NA	NA	NA
## 387	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 388	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 389	1	5	0	NA	NA	NA	NA
## 390	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 391	0	6	0	NA	NA	NA	NA
## 392	0	12	1	NA	NA	NA	NA
## 393	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 394	0	1	1	NA	NA	NA	NA
## 395	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 396	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 397	12	0	0	NA	NA	NA	NA
## 398	6	1	0	NA	NA	NA	NA
## 399	0	7	0	NA	NA	NA	NA
## 400	5	2	1	NA	NA	NA	NA
## 401	2	6	0	NA	NA	NA	NA
## 402	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 403	0	5	0	NA	NA	NA	NA
## 404	14	14	1	NA	NA	NA	NA
## 405	0	4	1	NA	NA	NA	NA
## 406	0	1	0	NA	NA	NA	NA

## 407	14	10	0	NA	NA	NA	NA
## 408	0	1	1	NA	NA	NA	NA
## 409	0	3	1	NA	NA	NA	NA
## 410	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 411	0	8	0	NA	NA	NA	NA
## 412	8	3	0	NA	NA	NA	NA
## 413	1	8	0	NA	NA	NA	NA
## 414	6	5	0	NA	NA	NA	NA
## 415	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 416	0	8	0	NA	NA	NA	NA
## 417	0	5	1	NA	NA	NA	NA
## 418	0	2	1	NA	NA	NA	NA
## 419	9	9	0	NA	NA	NA	NA
## 420	0	0	0	NA	NA	NA	NA
## 421	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 422	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 423	0	8	1	NA	NA	NA	NA
## 424	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 425	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 426	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 427	1	7	0	NA	NA	NA	NA
## 428	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 429	0	2	1	NA	NA	NA	NA
## 430	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 431	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 432	9	5	0	NA	NA	NA	NA
## 433	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 434	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 435	5	6	0	NA	NA	NA	NA
## 436	11	7	1	NA	NA	NA	NA
## 437	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 438	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 439	0	0	0	NA	NA	NA	NA
## 440	3	8	0	NA	NA	NA	NA
## 441	1	4	1	NA	NA	NA	NA
## 442	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 443	21	1	0	NA	NA	NA	NA
## 444	0	3	0	NA	NA	NA	NA
## 445	0	2	0	NA	NA	NA	NA
## 446	0	4	1	NA	NA	NA	NA
## 447	0	14	1	NA	NA	NA	NA
## 448	13	4	1	NA	NA	NA	NA
## 449	0	4	0	NA	NA	NA	NA
## 450	0	0	0	NA	NA	NA	NA
## 451	1	2	0	NA	NA	NA	NA
## 452	0	9	1	NA	NA	NA	NA
## 453	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	0	alcohol	white
## 39	0	365	0	heroin	hispanic
## 40	0	414	0	cocaine	white
## 41	0	414	0	cocaine	black
## 42	1	43	0	cocaine	black
## 43	1	38	0	heroin	white
## 44	1	264	0	alcohol	black
## 45	1	14	1	cocaine	black
## 46	0	377	0	alcohol	black
## 47	0	321	0	heroin	black
## 48	NA	NA	0	cocaine	black
## 49	1	26	0	heroin	other
## 50	1	18	0	alcohol	black
## 51	0	365	1	cocaine	black
## 52	1	171	0	alcohol	white
## 53	1	27	0	cocaine	other
## 54	1	190	0	alcohol	white
## 55	1	30	0	alcohol	black
## 56	0	365	0	heroin	black
## 57	0	365	0	cocaine	black
## 58	1	19	1	alcohol	white
## 59	0	365	1	heroin	hispanic
## 60	0	400	0	cocaine	black

## 61	0	365	0	alcohol	black
## 62	0	431	0	alcohol	white
## 63	1	195	0	alcohol	black
## 64	1	34	1	alcohol	black
## 65	1	133	0	heroin	white
## 66	1	48	0	alcohol	white
## 67	NA	NA	1	cocaine	white
## 68	NA	NA	1	heroin	white
## 69	0	365	0	cocaine	black
## 70	1	129	0	cocaine	white
## 71	NA	NA	0	cocaine	white
## 72	1	35	0	cocaine	black
## 73	0	365	0	heroin	black
## 74	0	439	0	cocaine	black
## 75	1	44	0	alcohol	white
## 76	0	365	0	heroin	hispanic
## 77	1	77	0	heroin	white
## 78	1	35	0	cocaine	black
## 79	0	365	0	alcohol	black
## 80	1	143	0	alcohol	black
## 81	0	365	1	cocaine	black
## 82	1	115	0	alcohol	other
## 83	0	386	0	alcohol	white
## 84	0	365	0	heroin	black
## 85	1	63	0	heroin	white
## 86	0	365	0	cocaine	black
## 87	1	35	0	heroin	hispanic
## 88	NA	NA	0	cocaine	black
## 89	0	365	0	alcohol	white
## 90	1	38	1	alcohol	other
## 91	1	136	0	cocaine	black
## 92	1	37	0	cocaine	black
## 93	1	217	1	alcohol	white
## 94	0	349	0	cocaine	black
## 95	NA	NA	0	cocaine	black
## 96	0	365	0	cocaine	black
## 97	1	16	1	alcohol	black
## 98	NA	NA	0	heroin	white
## 99	1	60	0	alcohol	white
## 100	0	365	0	alcohol	white
## 101	0	365	0	heroin	white
## 102	0	399	0	alcohol	black
## 103	NA	NA	0	alcohol	black
## 104	1	112	0	heroin	white
## 105	0	365	0	alcohol	black
## 106	NA	NA	0	cocaine	black
## 107	1	18	1	cocaine	hispanic
## 108	0	365	0	alcohol	white
## 109	1	41	1	alcohol	black
## 110	0	358	1	cocaine	black
## 111	1	169	0	cocaine	black
## 112	0	365	0	alcohol	white
## 113	0	325	0	heroin	white
## 114	NA	NA	1	heroin	white

## 115	0	345	0	cocaine	other
## 116	1	17	1	cocaine	black
## 117	1	104	0	alcohol	black
## 118	1	36	0	cocaine	black
## 119	0	365	1	cocaine	black
## 120	0	365	0	alcohol	white
## 121	NA	NA	0	alcohol	white
## 122	1	49	1	alcohol	white
## 123	1	90	0	cocaine	black
## 124	1	169	0	cocaine	black
## 125	0	399	0	heroin	black
## 126	1	28	1	cocaine	other
## 127	0	358	0	alcohol	white
## 128	0	365	1	cocaine	black
## 129	0	387	0	alcohol	black
## 130	1	193	1	alcohol	hispanic
## 131	1	126	0	alcohol	black
## 132	0	365	0	heroin	black
## 133	1	52	0	heroin	white
## 134	0	413	1	cocaine	white
## 135	1	50	0	alcohol	white
## 136	NA	NA	0	alcohol	white
## 137	1	106	1	cocaine	black
## 138	1	42	0	cocaine	other
## 139	0	303	0	heroin	black
## 140	1	30	0	cocaine	black
## 141	1	113	0	cocaine	black
## 142	0	365	0	alcohol	white
## 143	0	369	0	cocaine	black
## 144	0	365	1	cocaine	black
## 145	1	98	0	heroin	white
## 146	0	338	0	heroin	other
## 147	0	365	0	alcohol	white
## 148	0	414	0	heroin	white
## 149	1	58	0	alcohol	white
## 150	0	368	0	alcohol	black
## 151	0	364	0	cocaine	black
## 152	0	365	0	cocaine	black
## 153	0	365	0	alcohol	white
## 154	0	365	1	cocaine	black
## 155	0	365	0	alcohol	white
## 156	0	380	1	alcohol	white
## 157	0	365	0	heroin	black
## 158	1	38	0	alcohol	white
## 159	1	31	0	alcohol	hispanic
## 160	0	330	0	heroin	other
## 161	0	365	1	heroin	white
## 162	0	427	1	alcohol	hispanic
## 163	0	443	0	heroin	white
## 164	1	29	0	cocaine	black
## 165	1	218	1	cocaine	black
## 166	0	365	0	cocaine	black
## 167	0	405	1	alcohol	white
## 168	1	45	1	alcohol	white

## 169	1	14	0	alcohol	white
## 170	0	424	0	heroin	white
## 171	0	370	1	cocaine	black
## 172	NA	NA	0	cocaine	hispanic
## 173	1	17	0	cocaine	black
## 174	0	365	1	heroin	white
## 175	1	146	1	cocaine	black
## 176	1	15	0	alcohol	white
## 177	1	14	0	alcohol	black
## 178	1	140	0	cocaine	black
## 179	0	365	0	heroin	other
## 180	0	365	0	heroin	black
## 181	0	365	0	heroin	white
## 182	0	348	1	heroin	black
## 183	1	48	0	cocaine	black
## 184	1	32	0	alcohol	black
## 185	0	365	0	alcohol	black
## 186	1	18	1	alcohol	black
## 187	0	365	1	heroin	other
## 188	0	407	1	heroin	white
## 189	1	30	0	cocaine	white
## 190	0	365	0	cocaine	black
## 191	1	78	1	cocaine	black
## 192	0	365	0	alcohol	hispanic
## 193	NA	NA	1	heroin	white
## 194	0	406	1	cocaine	white
## 195	0	365	1	cocaine	black
## 196	1	22	0	alcohol	black
## 197	0	365	0	alcohol	black
## 198	1	63	0	heroin	white
## 199	1	78	0	cocaine	black
## 200	0	365	0	heroin	white
## 201	0	365	1	alcohol	white
## 202	0	348	1	cocaine	black
## 203	0	357	0	alcohol	white
## 204	1	12	0	alcohol	black
## 205	1	50	0	alcohol	black
## 206	0	365	1	cocaine	black
## 207	1	136	1	cocaine	black
## 208	1	22	0	alcohol	white
## 209	1	7	0	cocaine	black
## 210	1	70	0	cocaine	other
## 211	0	365	1	alcohol	white
## 212	1	331	0	alcohol	black
## 213	0	365	1	heroin	black
## 214	1	76	0	alcohol	white
## 215	1	183	0	cocaine	black
## 216	0	428	1	cocaine	black
## 217	0	365	1	heroin	hispanic
## 218	1	43	0	cocaine	black
## 219	0	307	0	heroin	white
## 220	0	365	0	cocaine	white
## 221	0	353	0	alcohol	white
## 222	1	37	0	cocaine	black

## 223	0	349	0	alcohol	white
## 224	1	272	0	alcohol	white
## 225	1	40	1	heroin	black
## 226	1	37	0	cocaine	black
## 227	0	365	0	cocaine	black
## 228	0	329	1	cocaine	black
## 229	1	442	0	cocaine	black
## 230	0	326	1	cocaine	black
## 231	0	452	0	alcohol	white
## 232	1	24	0	heroin	hispanic
## 233	0	359	1	alcohol	black
## 234	0	336	0	alcohol	white
## 235	0	365	0	alcohol	black
## 236	0	379	0	cocaine	black
## 237	0	434	0	heroin	black
## 238	1	12	0	cocaine	black
## 239	1	294	0	cocaine	black
## 240	0	365	1	cocaine	black
## 241	1	21	0	alcohol	black
## 242	0	350	0	cocaine	black
## 243	0	440	0	cocaine	black
## 244	1	236	0	alcohol	black
## 245	0	365	0	alcohol	black
## 246	1	35	0	heroin	white
## 247	1	29	0	alcohol	white
## 248	0	456	0	cocaine	black
## 249	0	279	0	cocaine	hispanic
## 250	0	365	0	alcohol	white
## 251	0	365	0	heroin	white
## 252	0	349	0	alcohol	white
## 253	1	46	0	heroin	hispanic
## 254	0	368	0	alcohol	other
## 255	0	365	0	alcohol	white
## 256	0	365	0	heroin	hispanic
## 257	0	365	1	heroin	hispanic
## 258	1	83	1	alcohol	black
## 259	1	79	0	heroin	hispanic
## 260	0	365	1	heroin	white
## 261	0	365	0	heroin	hispanic
## 262	0	365	0	alcohol	white
## 263	0	365	0	heroin	white
## 264	1	41	1	cocaine	black
## 265	1	17	0	cocaine	black
## 266	0	365	1	heroin	black
## 267	0	365	0	heroin	hispanic
## 268	0	425	0	alcohol	other
## 269	0	365	0	alcohol	hispanic
## 270	0	365	1	heroin	white
## 271	0	365	0	heroin	white
## 272	0	365	0	cocaine	black
## 273	0	365	1	alcohol	black
## 274	1	26	1	alcohol	black
## 275	1	207	0	heroin	hispanic
## 276	1	63	1	heroin	other

## 277	0	318	0	cocaine	black
## 278	0	365	0	alcohol	black
## 279	0	365	0	alcohol	black
## 280	0	358	0	cocaine	black
## 281	0	427	1	alcohol	black
## 282	0	441	0	cocaine	black
## 283	1	30	0	heroin	white
## 284	1	41	0	heroin	black
## 285	0	285	0	cocaine	black
## 286	0	412	0	alcohol	white
## 287	0	324	1	alcohol	black
## 288	1	15	0	heroin	white
## 289	0	374	1	heroin	other
## 290	0	293	0	heroin	other
## 291	0	365	0	alcohol	white
## 292	0	373	0	cocaine	black
## 293	0	356	0	alcohol	black
## 294	1	21	0	alcohol	hispanic
## 295	0	365	1	alcohol	other
## 296	1	17	0	heroin	white
## 297	0	365	0	cocaine	black
## 298	1	33	1	cocaine	black
## 299	0	303	0	heroin	hispanic
## 300	0	449	0	alcohol	hispanic
## 301	1	77	0	alcohol	white
## 302	1	35	0	alcohol	white
## 303	0	365	0	alcohol	hispanic
## 304	1	32	0	alcohol	black
## 305	0	365	0	alcohol	white
## 306	0	365	0	alcohol	black
## 307	1	41	1	heroin	white
## 308	0	365	0	heroin	black
## 309	1	32	0	alcohol	hispanic
## 310	0	349	1	cocaine	black
## 311	0	393	0	alcohol	white
## 312	NA	NA	0	cocaine	black
## 313	0	302	1	alcohol	white
## 314	0	364	0	cocaine	black
## 315	0	365	1	heroin	white
## 316	0	337	1	cocaine	black
## 317	1	31	0	cocaine	black
## 318	1	9	0	alcohol	white
## 319	0	359	0	heroin	hispanic
## 320	0	361	1	cocaine	black
## 321	1	80	0	heroin	hispanic
## 322	0	365	0	cocaine	black
## 323	1	14	0	cocaine	black
## 324	0	398	0	cocaine	black
## 325	1	40	0	heroin	hispanic
## 326	1	40	0	alcohol	white
## 327	1	74	0	cocaine	hispanic
## 328	0	308	0	heroin	white
## 329	1	7	0	alcohol	black
## 330	0	365	1	alcohol	white

## 331	0	300	0	alcohol	hispanic
## 332	0	361	0	cocaine	black
## 333	0	393	0	cocaine	hispanic
## 334	1	9	0	alcohol	white
## 335	0	350	0	alcohol	white
## 336	0	365	0	alcohol	black
## 337	1	21	1	alcohol	black
## 338	0	296	1	heroin	black
## 339	1	6	0	cocaine	black
## 340	1	19	0	cocaine	black
## 341	1	123	0	cocaine	black
## 342	1	44	0	cocaine	black
## 343	0	365	0	cocaine	black
## 344	0	363	0	heroin	black
## 345	1	33	0	cocaine	black
## 346	1	152	0	alcohol	other
## 347	0	365	0	cocaine	black
## 348	0	338	0	heroin	white
## 349	0	365	0	cocaine	black
## 350	0	365	0	heroin	white
## 351	0	365	0	heroin	white
## 352	0	356	1	cocaine	black
## 353	0	331	0	heroin	hispanic
## 354	0	309	0	heroin	black
## 355	0	289	0	heroin	white
## 356	0	306	0	alcohol	white
## 357	0	410	0	heroin	black
## 358	0	362	0	alcohol	white
## 359	1	74	1	alcohol	hispanic
## 360	1	16	0	heroin	other
## 361	0	340	0	heroin	hispanic
## 362	0	365	0	alcohol	black
## 363	1	11	0	alcohol	white
## 364	0	365	0	alcohol	hispanic
## 365	1	41	0	cocaine	black
## 366	0	292	0	heroin	black
## 367	0	376	0	heroin	white
## 368	0	449	1	heroin	black
## 369	1	8	0	heroin	white
## 370	0	370	0	alcohol	white
## 371	0	393	1	alcohol	other
## 372	0	365	0	alcohol	white
## 373	1	166	0	alcohol	black
## 374	1	89	0	alcohol	hispanic
## 375	0	418	0	heroin	white
## 376	1	247	0	alcohol	white
## 377	0	322	0	heroin	black
## 378	1	265	0	alcohol	white
## 379	0	365	1	cocaine	black
## 380	NA	NA	0	heroin	white
## 381	1	98	1	alcohol	white
## 382	0	365	1	cocaine	black
## 383	0	345	0	cocaine	black
## 384	0	365	0	cocaine	black

## 385	1	20	0	heroin	hispanic
## 386	0	286	1	heroin	black
## 387	0	365	0	alcohol	white
## 388	1	34	0	alcohol	white
## 389	0	365	0	alcohol	white
## 390	0	365	0	heroin	white
## 391	0	365	1	alcohol	black
## 392	0	365	0	cocaine	hispanic
## 393	0	365	0	alcohol	black
## 394	0	365	1	cocaine	black
## 395	1	85	0	cocaine	other
## 396	0	365	0	alcohol	white
## 397	0	365	0	alcohol	hispanic
## 398	NA	NA	1	heroin	white
## 399	0	365	1	cocaine	black
## 400	0	365	0	heroin	hispanic
## 401	1	118	0	alcohol	white
## 402	0	365	1	alcohol	white
## 403	1	68	0	cocaine	white
## 404	0	365	1	heroin	white
## 405	0	365	0	alcohol	white
## 406	0	365	0	alcohol	white
## 407	1	44	0	heroin	white
## 408	NA	NA	0	alcohol	white
## 409	0	365	0	alcohol	black
## 410	0	365	0	alcohol	white
## 411	0	365	0	alcohol	white
## 412	0	365	0	heroin	black
## 413	0	365	0	alcohol	hispanic
## 414	1	44	0	heroin	other
## 415	1	10	0	alcohol	other
## 416	1	87	0	heroin	hispanic
## 417	0	365	0	cocaine	white
## 418	0	365	0	alcohol	black
## 419	NA	NA	0	heroin	hispanic
## 420	1	115	0	alcohol	white
## 421	0	365	0	cocaine	black
## 422	0	365	0	cocaine	hispanic
## 423	1	6	0	cocaine	black
## 424	0	365	0	cocaine	black
## 425	0	365	0	cocaine	white
## 426	1	28	1	cocaine	black
## 427	0	365	0	cocaine	black
## 428	0	365	0	cocaine	black
## 429	0	365	0	alcohol	white
## 430	0	365	0	cocaine	black
## 431	1	64	0	cocaine	white
## 432	0	365	0	alcohol	white
## 433	NA	NA	1	alcohol	white
## 434	0	365	1	alcohol	white
## 435	0	365	0	heroin	white
## 436	0	365	0	heroin	white
## 437	0	365	0	heroin	hispanic
## 438	0	365	0	alcohol	white

```
## 439      0      365      0 alcohol  white
## 440      0      365      0 alcohol  white
## 441      1        2      0  heroin  white
## 442     NA      NA      0 alcohol  white
## 443      1        4      0  heroin hispanic
## 444      0      365      1 alcohol hispanic
## 445      0      365      0 alcohol  other
## 446      0      365      0  heroin  black
## 447      0      365      1 alcohol hispanic
## 448      0      365      0  heroin  white
## 449      0      365      0  heroin  white
## 450      1        7      0 alcohol  white
## 451      0      365      1  heroin  white
## 452      0      365      0 cocaine  black
## 453      0      365      0 alcohol  white
```

```
mean(ds$age)
```

```
## [1] 35.65342
```

```
with(ds,mean(age))
```

```
## [1] 35.65342
```

```
ds$age[1:15]
```

```
## [1] 37 37 26 39 32 47 49 28 50 39 34 58 58 60 36
```

Functions.

```
help(mean)
```

```
example(mean)
```

```
##
## mean> x <- c(0:10, 50)
##
## mean> xm <- mean(x)
##
## mean> c(xm, mean(x, trim = 0.10))
## [1] 8.75 5.50
```

Vectors

```
x <- c(5, 7, 9, 13, -4, 8)
x
```

```
## [1] 5 7 9 13 -4 8
```

```
x[2]
```

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

```
x[c(2,3)]
```

```
## [1] 7 9
```

```
x[1:5]
```

```
## [1] 5 7 9 13 -4
```

```
x[-6]
```

```
## [1] 5 7 9 13 -4
```

Lists

```
newlist <- list(first = "hello", second = 42, Bob = TRUE)  
is.list(newlist)
```

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

```
newlist
```

```
## $first
```

```
## [1] "hello"
```

```
##
```

```
## $second
```

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

```
##
```

```
## $Bob
```

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

```
newlist$first
```

```
## [1] "hello"
```

Matrices

```
A <- matrix(x, 2, 3)  
is.matrix(A)
```

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

```
A
```

```
##      [,1] [,2] [,3]
```

```
## [1,]  5   9  -4
```

```
## [2,]  7  13   8
```

```
A[2,3]
```

```
## [1] 8
```

Dataframes

```
y <- rep(11, length(x))  
y
```

```
## [1] 11 11 11 11 11 11
```

```
ds <- data.frame(x,y)  
ds
```

```
##   x   y
## 1  5  11
## 2  7  11
## 3  9  11
## 4 13  11
## 5 -4  11
## 6  8  11
```

```
is.data.frame(ds)
```

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

Tidyverse tibble

```
library(tidyverse)
tbl <- as.tibble(ds)
class(tbl)
```

```
## [1] "tbl_df"      "tbl"        "data.frame"
```

```
tbl
```

```
## # A tibble: 6 x 2
```

```
##       x     y
##   <dbl> <dbl>
## 1     5    11
## 2     7    11
## 3     9    11
## 4    13    11
## 5    -4    11
## 6     8    11
```

Functions

```
vals <- rnorm(1000)
quantile(vals)
```

```
##           0%          25%          50%          75%          100%
## -3.01337304 -0.67092682  0.02742009  0.66278156  3.00794633
```

Useful function to see what version of R you are running and what packages are loaded.

```
sessionInfo()
```

```
## R version 3.4.4 (2018-03-15)
## Platform: x86_64-pc-linux-gnu (64-bit)
## Running under: Debian GNU/Linux 9 (stretch)
##
## Matrix products: default
## BLAS: /usr/lib/openblas-base/libblas.so.3
## LAPACK: /usr/lib/libopenblas-r0.2.19.so
```

```

##
## locale:
## [1] LC_CTYPE=en_US.UTF-8      LC_NUMERIC=C
## [3] LC_TIME=en_US.UTF-8      LC_COLLATE=en_US.UTF-8
## [5] LC_MONETARY=en_US.UTF-8  LC_MESSAGES=en_US.UTF-8
## [7] LC_PAPER=en_US.UTF-8    LC_NAME=C
## [9] LC_ADDRESS=C            LC_TELEPHONE=C
## [11] LC_MEASUREMENT=en_US.UTF-8 LC_IDENTIFICATION=C
##
## attached base packages:
## [1] stats      graphics  grDevices  utils      datasets  methods   base
##
## other attached packages:
## [1] forcats_0.3.0  stringr_1.3.1  dplyr_0.7.7   purrr_0.2.5
## [5] readr_1.1.1    tidyr_0.8.2    tibble_1.4.2  ggplot2_3.1.0
## [9] tidyverse_1.2.1
##
## loaded via a namespace (and not attached):
## [1] Rcpp_1.0.1      cellranger_1.1.0 pillar_1.3.0    compiler_3.4.4
## [5] plyr_1.8.4      bindr_0.1.1     tools_3.4.4     digest_0.6.18
## [9] lubridate_1.7.4 jsonlite_1.5    evaluate_0.12   nlme_3.1-137
## [13] gtable_0.2.0    lattice_0.20-35 pkgconfig_2.0.2 rlang_0.3.0.1
## [17] cli_1.0.1       rstudioapi_0.8  yaml_2.2.0      haven_1.1.2
## [21] bindrcpp_0.2.2  withr_2.1.2     xml2_1.2.0      httr_1.3.1
## [25] knitr_1.20      hms_0.4.2       rprojroot_1.3-2 grid_3.4.4
## [29] tidyselect_0.2.5 glue_1.3.0      R6_2.3.0        fansi_0.4.0
## [33] readxl_1.1.0    rmarkdown_1.10  modelr_0.1.2    magrittr_1.5
## [37] backports_1.1.2 scales_1.0.0    htmltools_0.3.6 rvest_0.3.2
## [41] assertthat_0.2.0 colorspace_1.3-2 utf8_1.1.4      stringi_1.2.4
## [45] lazyeval_0.2.1  munsell_0.5.0   broom_0.5.0     crayon_1.3.4

```