

Stats C116 HW 4 Charles Liu (304804942)

Charles Liu

November 26, 2019

Load Necessary Packages:

```
library(MASS)
library(rstanarm)
```

```
## Loading required package: Rcpp
```

```
## rstanarm (Version 2.19.2, packaged: 2019-10-01 20:20:33 UTC)
```

```
## - Do not expect the default priors to remain the same in future rstanarm versions.
```

```
## Thus, R scripts should specify priors explicitly, even if they are just the defaults.
```

```
## - For execution on a local, multicore CPU with excess RAM we recommend calling
```

```
## options(mc.cores = parallel::detectCores())
```

```
## - bayesplot theme set to bayesplot::theme_default()
```

```
## * Does _not_ affect other ggplot2 plots
```

```
## * See ?bayesplot_theme_set for details on theme setting
```

```
library(rstan)
```

```
## Loading required package: StanHeaders
```

```
## Loading required package: ggplot2
```

```
## rstan (Version 2.19.2, GitRev: 2elf913d3ca3)
```

```
## For execution on a local, multicore CPU with excess RAM we recommend calling
```

```
## options(mc.cores = parallel::detectCores()).
```

```
## To avoid recompilation of unchanged Stan programs, we recommend calling
```

```
## rstan_options(auto_write = TRUE)
```

```
## For improved execution time, we recommend calling
```

```
## Sys.setenv(LOCAL_CPPFLAGS = '-march=native')
```

```
## although this causes Stan to throw an error on a few processors.
```

```
library(arm)
```

```
## Loading required package: Matrix
```

```
## Loading required package: lme4
```

```
##
```

```
## arm (Version 1.10-1, built: 2018-4-12)
```

```
## Working directory is C:/Users/cliuk/Documents/UCLA Works/UCLA Fall 2019/Stats C116/Homeworks/HW 4
```

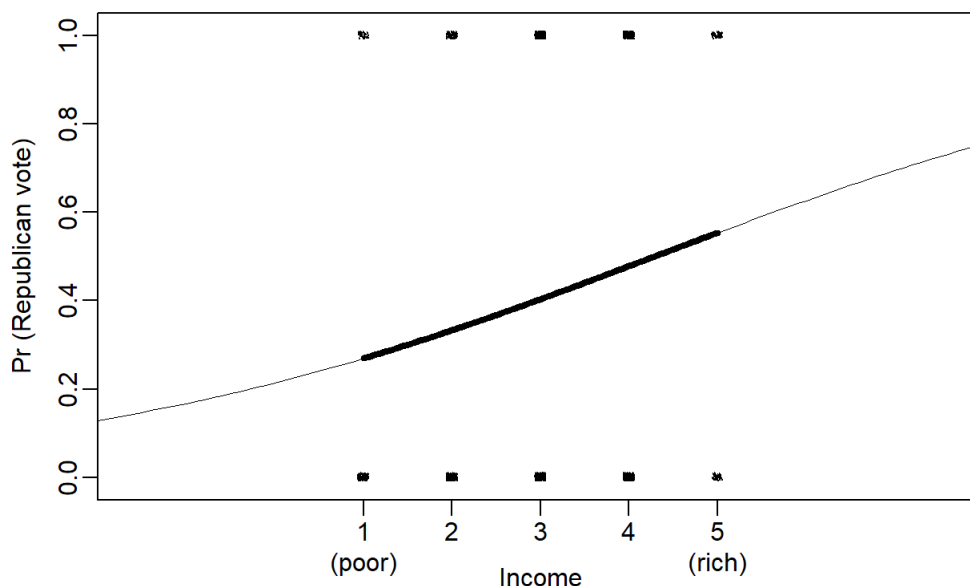
```
##
## Attaching package: 'arm'
```

```
## The following object is masked from 'package:rstan':
##
##      traceplot
```

```
library(foreign)
library(sure)
```

Loading necessary data:

```
nes <- read.dta("http://www.stat.ucla.edu/~handcock/216/datasets/nes/nes5200_processed_voters_realideo.dta",
convert.factors=FALSE)
attach(nes)
yr <- 1992
ok <- year==yr & presvote<3
vote <- presvote[ok] - 1
income <- nes$income[ok]
invlogit <- function(x) {1/(1+exp(-x))}
fit.1 <- glm(vote ~ income, family=binomial(link="logit"))
curve(invlogit(fit.1$coef[1] + fit.1$coef[2]*x), 1, 5, ylim=c(-.01,1.01),
      xlim=c(-2,8), xaxt="n", xaxs="i", mgp=c(2,.5,0),
      ylab="Pr (Republican vote)", xlab="Income", lwd=4)
curve(invlogit(fit.1$coef[1] + fit.1$coef[2]*x), -2, 8, lwd=.5, add=T)
axis(1, 1:5, mgp=c(2,.5,0))
mtext("(poor)", 1, 1.5, at=1, adj=.5)
mtext("(rich)", 1, 1.5, at=5, adj=.5)
points(jitter(income, .3), jitter(vote, .04), pch=20, cex=.1)
```



```
# Note no conversion into factors
brdata <- read.dta("http://www.stat.ucla.edu/~handcock/216/examples/nes/nes5200_processed_voters_realideo.dta",
convert.factors=FALSE)
Nes.red <- brdata[brdata$presvote < 3,] # Remove third-party candidates
Nes.red$presvote <- ifelse(Nes.red$presvote==2, 1, 0) # recode as Republican or not
Nes.red
```

```
##      year resid weight1 weight2 weight3 age gender race educ1 urban
## 1    1948  1001      1      1      1  NA     1     1     1     NA
## 2    1948  1002      1      1      1  NA     2     1     2     NA
## 3    1948  1003      1      1      1  NA     2     1     2     NA
```

## 3	1948	1003	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 4	1948	1004	1	1	1	NA	2	1	3	NA
## 5	1948	1005	1	1	1	NA	1	1	3	NA
## 6	1948	1006	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 7	1948	1007	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 8	1948	1008	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## 9	1948	1009	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 10	1948	1010	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 11	1948	1012	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 12	1948	1013	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## 13	1948	1014	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 14	1948	1015	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## 15	1948	1016	1	1	1	NA	1	1	3	NA
## 16	1948	1017	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 17	1948	1018	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 18	1948	1019	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 19	1948	1020	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 20	1948	1022	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 21	1948	1023	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 22	1948	1024	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 23	1948	1025	1	1	1	NA	2	1	3	NA
## 24	1948	1026	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 25	1948	1027	1	1	1	NA	2	1	3	NA
## 26	1948	1028	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 27	1948	1030	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 29	1948	1032	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 30	1948	1033	1	1	1	NA	1	1	3	NA
## 31	1948	1034	1	1	1	NA	1	1	3	NA
## 32	1948	1035	1	1	1	NA	2	1	3	NA
## 33	1948	1036	1	1	1	NA	2	1	3	NA
## 34	1948	1039	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## 35	1948	1040	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 36	1948	1041	1	1	1	NA	2	1	3	NA
## 37	1948	1042	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## NA.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 40	1948	1046	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 41	1948	1047	1	1	1	NA	2	1	3	NA
## 42	1948	1048	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 43	1948	1049	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 44	1948	1051	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 45	1948	1052	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 46	1948	1053	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## NA.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 48	1948	1055	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## 49	1948	1056	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 50	1948	1057	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 51	1948	1058	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## NA.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 54	1948	1061	1	1	1	NA	1	2	1	NA
## 55	1948	1062	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## NA.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	1948	1065	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 58	1948	1066	1	1	1	NA	1	NA	2	NA
## 59	1948	1067	1	1	1	NA	1	2	2	NA
## 60	1948	1068	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## NA.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	1948	1070	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 63	1948	1071	1	1	1	NA	1	1	3	NA
## 64	1948	1072	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## 65	1948	1073	1	1	1	NA	2	NA	2	NA
## 66	1948	1074	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 67	1948	1075	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 68	1948	1077	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 69	1948	1078	1	1	1	NA	1	1	3	NA
## 70	1948	1079	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 71	1948	1080	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 72	1948	1081	1	1	1	NA	1	1	3	NA
## NA.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 74	1948	1085	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 75	1948	1086	1	1	1	NA	2	1	3	NA

##	NA.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	77	1948	1088	1	1	1	NA	1	1	3	NA
##	78	1948	1089	1	1	1	NA	1	1	3	NA
##	NA.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	80	1948	1091	1	1	1	NA	2	2	2	NA
##	81	1948	1092	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	82	1948	1093	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	83	1948	1094	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	84	1948	1095	1	1	1	NA	1	1	3	NA
##	85	1948	1097	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	NA.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	87	1948	1099	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	88	1948	1100	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	89	1948	1101	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	90	1948	1102	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	91	1948	1103	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	NA.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	93	1948	1105	1	1	1	NA	2	1	3	NA
##	94	1948	1106	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	NA.13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	96	1948	1109	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	97	1948	1110	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	NA.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	102	1948	1118	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	103	1948	1119	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	NA.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	105	1948	1121	1	1	1	NA	2	1	3	NA
##	106	1948	1122	1	1	1	NA	1	1	3	NA
##	107	1948	1123	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	NA.19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	109	1948	1129	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	110	1948	1130	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	111	1948	1131	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	112	1948	1132	1	1	1	NA	1	1	NA	NA
##	NA.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	114	1948	1135	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	NA.21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	116	1948	1138	1	1	1	NA	1	1	3	NA
##	117	1948	1140	1	1	1	NA	2	2	1	NA
##	118	1948	1141	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	119	1948	1142	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	NA.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	121	1948	1146	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	122	1948	1147	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	123	1948	1148	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	NA.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	125	1948	1150	1	1	1	NA	1	1	3	NA
##	126	1948	1153	1	1	1	NA	2	1	3	NA
##	127	1948	1154	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	128	1948	1156	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	129	1948	1157	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	130	1948	1158	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	NA.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	132	1948	1160	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	133	1948	1161	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	134	1948	1162	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	135	1948	1163	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	136	1948	1164	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	137	1948	1165	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	138	1948	1166	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	139	1948	1167	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	140	1948	1168	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	141	1948	1169	1	1	1	NA	2	1	3	NA
##	142	1948	1170	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	143	1948	1172	1	1	1	NA	2	1	3	NA
##	144	1948	1173	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	145	1948	1175	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	146	1948	1177	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	NA.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	148	1948	1181	1	1	1	NA	1	1	2	NA

##	NA.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	150	1948	1183	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	151	1948	1184	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	152	1948	1185	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	153	1948	1186	1	1	1	NA	1	1	3	NA
##	NA.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	157	1948	1190	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	NA.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	160	1948	1194	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	161	1948	1195	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	162	1948	1196	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	163	1948	1197	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	164	1948	1199	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	NA.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	167	1948	1204	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	168	1948	1205	1	1	1	NA	1	1	3	NA
##	169	1948	1207	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	170	1948	1208	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	171	1948	1209	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	172	1948	1210	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	173	1948	1211	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	174	1948	1212	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	NA.34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	176	1948	1215	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	NA.35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	179	1948	1219	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	180	1948	1220	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	NA.37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	182	1948	1222	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	183	1948	1223	1	1	1	NA	2	1	3	NA
##	184	1948	1224	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	185	1948	1225	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	186	1948	1228	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	187	1948	1229	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	188	1948	1230	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	189	1948	1231	1	1	1	NA	1	1	3	NA
##	190	1948	1232	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	191	1948	1233	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	192	1948	1234	1	1	1	NA	2	1	3	NA
##	193	1948	1235	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	194	1948	1236	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	NA.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	196	1948	1238	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	197	1948	1239	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	198	1948	1240	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	199	1948	1241	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	200	1948	1243	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	201	1948	1244	1	1	1	NA	2	1	3	NA
##	202	1948	1245	1	1	1	NA	2	1	3	NA
##	203	1948	1247	1	1	1	NA	1	1	2	NA
##	204	1948	1248	1	1	1	NA	2	1	3	NA
##	205	1948	1250	1	1	1	NA	1	1	3	NA
##	206	1948	1253	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	207	1948	1254	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	208	1948	1255	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	209	1948	1256	1	1	1	NA	2	1	3	NA
##	NA.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	211	1948	1258	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	212	1948	1259	1	1	1	NA	2	1	1	NA
##	213	1948	1260	1	1	1	NA	1	1	1	NA
##	214	1948	1261	1	1	1	NA	1	1	3	NA
##	215	1948	1263	1	1	1	NA	2	1	3	NA
##	216	1948	1264	1	1	1	NA	2	NA	2	NA
##	217	1948	1265	1	1	1	NA	2	1	2	NA
##	NA.40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	223	1948	1272	1	1	1	NA	1	1	3
##	224	1948	1273	1	1	1	NA	1	2	3
##	225	1948	1274	1	1	1	NA	1	1	3
##	NA.45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	227	1948	1278	1	1	1	NA	2	1	1
##	228	1948	1279	1	1	1	NA	1	1	3
##	NA.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	230	1948	1282	1	1	1	NA	1	1	1
##	231	1948	1283	1	1	1	NA	2	1	3
##	232	1948	1285	1	1	1	NA	2	1	2
##	233	1948	1286	1	1	1	NA	1	1	2
##	234	1948	1287	1	1	1	NA	1	1	3
##	235	1948	1288	1	1	1	NA	2	2	1
##	236	1948	1289	1	1	1	NA	1	1	2
##	237	1948	1290	1	1	1	NA	1	1	2
##	238	1948	1291	1	1	1	NA	2	1	1
##	239	1948	1292	1	1	1	NA	2	1	1
##	240	1948	1293	1	1	1	NA	1	1	1
##	241	1948	1294	1	1	1	NA	1	NA	2
##	242	1948	1295	1	1	1	NA	2	2	2
##	243	1948	1296	1	1	1	NA	2	1	1
##	244	1948	1297	1	1	1	NA	1	1	2
##	245	1948	1298	1	1	1	NA	1	2	2
##	246	1948	1301	1	1	1	NA	2	1	2
##	247	1948	1302	1	1	1	NA	2	1	3
##	NA.47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	250	1948	1307	1	1	1	NA	1	1	1
##	251	1948	1308	1	1	1	NA	2	1	2
##	252	1948	1309	1	1	1	NA	2	1	2
##	253	1948	1310	1	1	1	NA	2	1	2
##	NA.49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	255	1948	1312	1	1	1	NA	1	1	1
##	256	1948	1313	1	1	1	NA	1	1	1
##	257	1948	1314	1	1	1	NA	2	1	1
##	NA.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	259	1948	1316	1	1	1	NA	2	1	2
##	260	1948	1317	1	1	1	NA	2	1	2
##	NA.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	263	1948	1321	1	1	1	NA	2	1	2
##	264	1948	1322	1	1	1	NA	1	1	2
##	NA.53	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	267	1948	1326	1	1	1	NA	1	1	3
##	NA.55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	269	1948	1328	1	1	1	NA	1	1	3
##	NA.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	271	1948	1330	1	1	1	NA	2	1	1
##	272	1948	1331	1	1	1	NA	2	1	1
##	273	1948	1333	1	1	1	NA	1	1	2
##	274	1948	1334	1	1	1	NA	1	1	2
##	275	1948	1335	1	1	1	NA	1	1	3
##	276	1948	1336	1	1	1	NA	1	1	2
##	277	1948	1337	1	1	1	NA	2	1	1
##	NA.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	279	1948	1340	1	1	1	NA	2	2	2
##	280	1948	1341	1	1	1	NA	2	1	1
##	281	1948	1343	1	1	1	NA	2	1	2
##	282	1948	1344	1	1	1	NA	2	1	2
##	NA.58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	284	1948	1346	1	1	1	NA	2	1	2
##	285	1948	1347	1	1	1	NA	2	1	1
##	286	1948	1349	1	1	1	NA	1	2	1
##	287	1948	1351	1	1	1	NA	1	2	1
##	288	1948	1352	1	1	1	NA	1	1	3
##	289	1948	1353	1	1	1	NA	1	1	2
##	290	1948	1354	1	1	1	NA	2	1	2
##	NA.59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 294	1948	1359	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 295	1948	1360	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 296	1948	1361	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## 297	1948	1362	1	1	1	NA	1	1	3	NA
## 298	1948	1363	1	1	1	NA	2	NA	1	NA
## 299	1948	1364	1	1	1	NA	2	1	3	NA
## NA.62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 301	1948	1367	1	1	1	NA	2	1	3	NA
## 302	1948	1368	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 303	1948	1369	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## 304	1948	1370	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 305	1948	1371	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 306	1948	1372	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 307	1948	1373	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 308	1948	1374	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## NA.63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	1948	1376	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## 311	1948	1377	1	1	1	NA	1	1	3	NA
## 312	1948	1378	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## NA.64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 314	1948	1381	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 315	1948	1383	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 316	1948	1384	1	1	1	NA	1	1	3	NA
## NA.65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 319	1948	1387	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 320	1948	1388	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## NA.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	1948	1390	1	1	1	NA	2	1	3	NA
## NA.68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 324	1948	1393	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## NA.69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 326	1948	1395	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## 327	1948	1396	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## 328	1948	1397	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 329	1948	1398	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 330	1948	1399	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 331	1948	1405	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 332	1948	1406	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## 333	1948	1407	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 334	1948	1409	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 335	1948	1410	1	1	1	NA	2	1	3	NA
## NA.70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 337	1948	1413	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## 338	1948	1414	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 339	1948	1415	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 340	1948	1417	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## NA.71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 344	1948	1421	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## NA.74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 348	1948	1425	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 349	1948	1427	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## NA.77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	1948	1431	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 354	1948	1432	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 355	1948	1433	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 356	1948	1434	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 357	1948	1435	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## NA.80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 359	1948	1437	1	1	1	NA	1	1	3	NA
## 360	1948	1438	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## 361	1948	1439	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## 362	1948	1440	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## NA.81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 364	1948	1442	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## NA.82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 366	1948	1444	1	1	1	NA	1	1	2	NA

[illegible]

## 512	1948	1634	1	1	1	NA	1	1	3	NA
## NA.146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	1948	1636	1	1	1	NA	2	1	3	NA
## NA.147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	1948	1644	1	1	1	NA	1	1	2	NA
## NA.150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.152	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 523	1948	1650	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## NA.154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 526	1948	1653	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## NA.156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 528	1948	1655	1	1	1	NA	2	1	1	NA
## 529	1948	1656	1	1	1	NA	2	1	2	NA
## NA.157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.158	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 534	1948	1661	1	1	1	NA	1	1	1	NA
## 535	1948	1662	1	1	1	NA	2	2	1	NA
## 536	1952	1	1	1	1	25	2	1	2	2
## 537	1952	2	1	1	1	33	2	1	1	2
## 538	1952	3	1	1	1	26	2	1	2	2
## 539	1952	4	1	1	1	63	1	1	2	2
## 540	1952	5	1	1	1	66	2	1	2	2
## 541	1952	6	1	1	1	48	2	1	2	2
## 542	1952	7	1	1	1	70	2	1	1	3
## 543	1952	8	1	1	1	25	1	2	2	1
## 544	1952	10	1	1	1	35	2	1	1	1
## 545	1952	11	1	1	1	33	2	1	2	1
## 546	1952	12	1	1	1	50	2	1	4	1
## 547	1952	13	1	1	1	62	2	1	2	1
## 548	1952	14	1	1	1	53	2	1	1	3
## 549	1952	15	1	1	1	61	2	1	2	1
## 550	1952	16	1	1	1	43	2	1	2	1
## 551	1952	17	1	1	1	66	2	1	1	1
## 552	1952	18	1	1	1	64	2	1	1	3
## 553	1952	19	1	1	1	28	1	1	2	2
## 554	1952	20	1	1	1	28	2	1	2	3
## NA.161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 556	1952	22	1	1	1	24	2	1	2	3
## 557	1952	23	1	1	1	70	2	1	1	1
## 558	1952	24	1	1	1	50	1	1	1	3
## NA.162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 561	1952	27	1	1	1	51	2	1	2	3
## NA.164	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 563	1952	29	1	1	1	41	2	1	2	3
## 564	1952	32	1	1	1	59	1	1	1	3
## NA.165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 568	1952	37	1	1	1	44	2	1	1	1
## 569	1952	39	1	1	1	60	2	1	1	2
## NA.168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 571	1952	42	1	1	1	22	1	1	2	2
## NA.169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 573	1952	45	1	1	1	40	1	1	1	3
## 574	1952	47	1	1	1	66	2	1	1	3
## NA.170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 576	1952	51	1	1	1	26	1	1	2	2
## NA.171	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 578	1952	53	1	1	1	50	1	1	1	1
## 579	1952	55	1	1	1	55	1	1	2	3
## NA.172	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 581	1952	58	1	1	1	22	1	1	1	3
## 582	1952	59	1	1	1	26	2	1	4	2
## 583	1952	62	1	1	1	51	2	1	1	3
## 584	1952	63	1	1	1	23	2	1	2	2

##	NA.173	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.174	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	587	1952	67	1	1	1	57	2	1	1	2
##	NA.175	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.176	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	590	1952	70	1	1	1	36	1	1	2	3
##	NA.177	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	592	1952	73	1	1	1	55	1	1	2	2
##	593	1952	74	1	1	1	27	2	1	2	1
##	594	1952	75	1	1	1	50	1	1	2	2
##	595	1952	77	1	1	1	27	1	1	4	1
##	596	1952	78	1	1	1	28	2	1	2	2
##	597	1952	80	1	1	1	35	1	1	2	3
##	598	1952	81	1	1	1	53	2	1	1	1
##	599	1952	82	1	1	1	52	1	1	1	2
##	600	1952	83	1	1	1	25	1	1	2	2
##	601	1952	84	1	1	1	43	2	1	1	2
##	602	1952	85	1	1	1	52	2	1	2	1
##	603	1952	86	1	1	1	74	1	1	1	2
##	604	1952	87	1	1	1	55	2	1	1	3
##	605	1952	88	1	1	1	42	2	1	2	2
##	606	1952	89	1	1	1	51	2	1	4	3
##	607	1952	90	1	1	1	56	1	1	1	3
##	608	1952	91	1	1	1	35	2	1	1	2
##	609	1952	93	1	1	1	57	2	1	3	3
##	610	1952	94	1	1	1	79	2	1	1	2
##	611	1952	95	1	1	1	42	2	1	2	2
##	612	1952	97	1	1	1	41	2	1	2	1
##	613	1952	98	1	1	1	27	2	1	2	3
##	614	1952	99	1	1	1	42	2	2	1	1
##	615	1952	100	1	1	1	70	2	1	1	3
##	616	1952	101	1	1	1	40	1	1	2	2
##	617	1952	102	1	1	1	36	1	1	4	1
##	NA.178	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	620	1952	107	1	1	1	44	2	1	1	1
##	621	1952	111	1	1	1	83	2	1	1	2
##	622	1952	112	1	1	1	49	2	2	1	1
##	NA.180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.181	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	625	1952	116	1	1	1	22	2	1	2	2
##	626	1952	117	1	1	1	29	2	1	3	1
##	NA.182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	628	1952	119	1	1	1	29	1	1	2	1
##	629	1952	120	1	1	1	23	2	1	2	2
##	630	1952	122	1	1	1	22	2	1	1	3
##	631	1952	124	1	1	1	83	1	1	1	2
##	632	1952	125	1	1	1	28	2	1	2	1
##	NA.183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	634	1952	127	1	1	1	40	1	1	1	3
##	635	1952	128	1	1	1	38	2	1	4	1
##	636	1952	129	1	1	1	27	1	1	2	3
##	637	1952	130	1	1	1	23	1	1	2	2
##	638	1952	131	1	1	1	23	2	1	1	2
##	639	1952	133	1	1	1	36	2	1	2	2
##	640	1952	134	1	1	1	36	1	1	2	1
##	NA.184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	643	1952	138	1	1	1	60	1	1	2	3
##	644	1952	139	1	1	1	67	1	1	1	3
##	645	1952	140	1	1	1	27	2	1	1	3
##	646	1952	141	1	1	1	33	2	1	4	2
##	647	1952	142	1	1	1	71	2	1	2	2
##	NA.186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	649	1952	144	1	1	1	54	2	1	2	3
##	NA.187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	651	1952	147	1	1	1	38	2	1	2	3
##	652	1952	148	1	1	1	52	2	1	3	3
##	NA.188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	654	1952	150	1	1	1	46	1	1	2	3
##	655	1952	151	1	1	1	35	1	1	2	1
##	656	1952	152	1	1	1	56	1	1	1	3
##	657	1952	153	1	1	1	26	1	1	1	2

## 657	1952	153	1	1	1	26	1	1	1	2
## 658	1952	155	1	1	1	35	2	1	1	1
## 659	1952	156	1	1	1	25	2	1	3	3
## 660	1952	157	1	1	1	29	1	1	4	3
## 661	1952	158	1	1	1	67	1	1	3	3
## 662	1952	159	1	1	1	65	2	1	2	1
## 663	1952	160	1	1	1	34	2	1	2	1
## 664	1952	161	1	1	1	38	1	1	4	2
## 665	1952	162	1	1	1	28	1	1	4	2
## 666	1952	163	1	1	1	33	1	1	1	3
## 667	1952	164	1	1	1	52	1	1	4	1
## 668	1952	166	1	1	1	33	1	1	2	3
## NA.189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 671	1952	170	1	1	1	NA	1	1	1	2
## 672	1952	174	1	1	1	74	1	1	1	2
## 673	1952	176	1	1	1	41	2	1	2	2
## 674	1952	177	1	1	1	45	1	2	1	3
## NA.191	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 676	1952	180	1	1	1	41	2	1	2	2
## 677	1952	181	1	1	1	24	2	1	2	2
## 678	1952	182	1	1	1	42	1	1	4	2
## 679	1952	183	1	1	1	NA	2	1	1	3
## 680	1952	185	1	1	1	47	2	1	2	1
## 681	1952	186	1	1	1	35	1	1	2	2
## 682	1952	188	1	1	1	37	2	1	2	3
## 683	1952	189	1	1	1	30	2	1	3	1
## 684	1952	192	1	1	1	38	1	1	2	2
## 685	1952	194	1	1	1	49	2	1	1	3
## 686	1952	195	1	1	1	42	2	2	2	1
## NA.192	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.193	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 689	1952	200	1	1	1	68	1	1	1	1
## 690	1952	201	1	1	1	52	1	1	2	1
## 691	1952	202	1	1	1	52	2	1	1	3
## 692	1952	203	1	1	1	44	2	1	2	2
## 693	1952	204	1	1	1	55	2	1	1	1
## 694	1952	205	1	1	1	30	1	1	2	3
## NA.194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 696	1952	208	1	1	1	55	1	1	1	3
## 697	1952	209	1	1	1	65	1	1	1	1
## 698	1952	210	1	1	1	53	2	1	2	1
## 699	1952	211	1	1	1	34	1	1	2	2
## 700	1952	212	1	1	1	37	1	1	1	3
## 701	1952	214	1	1	1	52	1	1	1	1
## 702	1952	216	1	1	1	54	1	1	4	1
## 703	1952	218	1	1	1	50	2	1	2	2
## 704	1952	219	1	1	1	48	1	1	1	3
## 705	1952	220	1	1	1	69	2	1	3	2
## 706	1952	222	1	1	1	43	2	1	3	2
## 707	1952	224	1	1	1	27	2	1	4	1
## 708	1952	225	1	1	1	56	1	1	2	2
## 709	1952	226	1	1	1	80	2	1	2	3
## 710	1952	227	1	1	1	72	1	1	1	1
## NA.195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 714	1952	231	1	1	1	43	2	1	1	1
## NA.198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 716	1952	234	1	1	1	56	2	1	2	2
## 717	1952	235	1	1	1	46	1	1	4	1
## NA.199	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 720	1952	240	1	1	1	29	1	1	2	2
## 721	1952	241	1	1	1	24	1	1	2	1
## 722	1952	242	1	1	1	27	2	1	2	2
## 723	1952	243	1	1	1	34	2	1	2	2
## 724	1952	244	1	1	1	65	1	1	2	2
## NA.201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 726	1952	246	1	1	1	42	2	1	3	2
## 727	1952	247	1	1	1	27	2	1	2	2
## 728	1952	250	1	1	1	40	1	1	4	1
## NA.202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	732	1952	255	1	1	1	22	1	1	2	1
##	NA.205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.206	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.208	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	737	1952	260	1	1	1	54	2	1	2	2
##	738	1952	262	1	1	1	37	2	1	3	2
##	739	1952	263	1	1	1	83	1	1	1	1
##	740	1952	264	1	1	1	52	1	1	1	2
##	741	1952	266	1	1	1	42	2	1	2	2
##	742	1952	267	1	1	1	33	2	1	2	1
##	743	1952	268	1	1	1	27	2	1	2	2
##	744	1952	271	1	1	1	47	1	1	1	3
##	745	1952	272	1	1	1	57	1	1	2	1
##	746	1952	273	1	1	1	32	2	1	3	3
##	747	1952	274	1	1	1	53	1	1	2	3
##	748	1952	277	1	1	1	26	2	1	2	1
##	749	1952	278	1	1	1	46	1	2	1	1
##	750	1952	279	1	1	1	70	2	1	4	1
##	751	1952	281	1	1	1	74	2	1	3	2
##	NA.209	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	753	1952	284	1	1	1	73	2	1	1	2
##	NA.210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	756	1952	288	1	1	1	24	2	1	2	1
##	757	1952	289	1	1	1	74	2	1	1	2
##	758	1952	290	1	1	1	NA	1	1	1	3
##	759	1952	291	1	1	1	28	1	1	4	2
##	760	1952	292	1	1	1	27	2	1	2	2
##	761	1952	296	1	1	1	45	2	1	2	1
##	762	1952	298	1	1	1	45	2	1	4	1
##	NA.212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	764	1952	300	1	1	1	41	2	1	2	1
##	765	1952	302	1	1	1	75	1	1	2	3
##	766	1952	305	1	1	1	38	2	1	1	1
##	NA.213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	768	1952	309	1	1	1	37	2	1	1	2
##	769	1952	310	1	1	1	53	1	1	1	3
##	NA.214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	771	1952	312	1	1	1	66	1	1	1	3
##	772	1952	313	1	1	1	59	2	1	4	1
##	NA.215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	774	1952	315	1	1	1	31	2	1	2	3
##	775	1952	316	1	1	1	36	2	1	3	3
##	776	1952	318	1	1	1	56	2	1	2	2
##	777	1952	319	1	1	1	53	2	1	2	2
##	778	1952	320	1	1	1	58	1	1	1	2
##	779	1952	321	1	1	1	23	1	1	2	2
##	780	1952	322	1	1	1	40	1	2	1	1
##	781	1952	325	1	1	1	29	2	1	2	1
##	782	1952	326	1	1	1	42	2	1	4	3
##	783	1952	329	1	1	1	81	2	1	2	1
##	NA.216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	785	1952	332	1	1	1	66	2	1	1	3
##	786	1952	333	1	1	1	52	1	1	2	3
##	787	1952	336	1	1	1	34	2	1	2	3
##	788	1952	337	1	1	1	48	1	1	1	2
##	789	1952	339	1	1	1	39	1	1	2	1
##	NA.217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	791	1952	344	1	1	1	31	1	1	1	2
##	792	1952	345	1	1	1	38	1	1	4	2
##	793	1952	346	1	1	1	35	2	1	4	3
##	794	1952	347	1	1	1	22	2	1	2	2
##	795	1952	348	1	1	1	40	2	1	2	3
##	NA.218	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	797	1952	352	1	1	1	NA	2	1	2	1
##	798	1952	353	1	1	1	44	2	1	2	3
##	799	1952	355	1	1	1	45	1	1	2	2
##	800	1952	356	1	1	1	73	2	1	2	2
##	801	1952	357	1	1	1	45	2	1	4	2
##	802	1952	359	1	1	1	88	1	1	4	1

## 803	1952	360	1	1	1	75	2	1	1	1
## 804	1952	363	1	1	1	38	2	1	2	1
## 805	1952	364	1	1	1	30	1	1	2	3
## 806	1952	365	1	1	1	50	2	1	3	2
## NA.219	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 808	1952	370	1	1	1	66	2	1	2	1
## NA.220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 810	1952	372	1	1	1	45	1	1	1	1
## 811	1952	373	1	1	1	34	1	2	1	1
## 812	1952	374	1	1	1	29	1	1	4	3
## 813	1952	375	1	1	1	72	2	1	1	2
## 814	1952	376	1	1	1	72	1	1	1	3
## NA.221	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 816	1952	378	1	1	1	57	1	1	2	1
## 817	1952	380	1	1	1	25	2	1	2	2
## NA.222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 819	1952	383	1	1	1	46	1	1	3	2
## 820	1952	384	1	1	1	42	1	1	2	2
## NA.223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 822	1952	387	1	1	1	23	2	1	2	1
## 823	1952	388	1	1	1	40	1	1	2	3
## 824	1952	389	1	1	1	85	2	1	2	2
## 825	1952	390	1	1	1	31	1	1	1	2
## 826	1952	391	1	1	1	30	1	1	2	3
## 827	1952	392	1	1	1	79	1	1	1	3
## NA.224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 829	1952	394	1	1	1	28	2	1	2	3
## 830	1952	395	1	1	1	30	1	1	2	1
## 831	1952	396	1	1	1	27	2	1	2	3
## 832	1952	397	1	1	1	47	2	1	1	2
## 833	1952	399	1	1	1	23	2	1	2	1
## 834	1952	400	1	1	1	26	1	1	2	3
## 835	1952	401	1	1	1	42	1	2	2	1
## 836	1952	403	1	1	1	38	2	1	2	3
## NA.225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 839	1952	406	1	1	1	34	2	1	2	2
## 840	1952	407	1	1	1	29	1	1	1	3
## 841	1952	408	1	1	1	39	1	1	2	1
## 842	1952	409	1	1	1	57	1	1	1	1
## 843	1952	410	1	1	1	47	1	1	1	1
## 844	1952	413	1	1	1	53	1	1	1	3
## 845	1952	414	1	1	1	31	2	1	3	3
## 846	1952	415	1	1	1	62	1	2	1	1
## NA.227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 848	1952	418	1	1	1	41	1	1	2	2
## 849	1952	419	1	1	1	44	1	1	1	3
## 850	1952	420	1	1	1	45	1	1	4	1
## 851	1952	421	1	1	1	40	1	1	3	1
## 852	1952	423	1	1	1	71	1	1	2	3
## 853	1952	424	1	1	1	34	2	1	2	2
## 854	1952	426	1	1	1	41	1	1	1	3
## 855	1952	427	1	1	1	61	1	1	4	2
## 856	1952	429	1	1	1	33	1	1	2	1
## 857	1952	430	1	1	1	47	1	2	4	1
## 858	1952	431	1	1	1	24	1	1	4	3
## 859	1952	432	1	1	1	43	1	1	1	1
## 860	1952	434	1	1	1	28	1	1	2	2
## NA.228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 862	1952	437	1	1	1	36	1	1	2	1
## 863	1952	438	1	1	1	31	2	1	3	2
## 864	1952	439	1	1	1	39	2	2	1	1
## NA.229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 866	1952	441	1	1	1	48	1	1	4	1
## 867	1952	443	1	1	1	39	1	2	4	1
## 868	1952	444	1	1	1	34	2	1	3	2
## 869	1952	445	1	1	1	31	1	1	2	3
## NA.230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 871	1952	448	1	1	1	54	2	1	1	2
## NA.231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 873	1952	451	1	1	1	64	1	1	4	2
## 874	1952	452	1	1	1	36	1	1	4	3
## 875	1952	454	1	1	1	50	2	1	2	1

## 875	1952	454	1	1	1	50	2	1	2	1
## 876	1952	455	1	1	1	45	1	1	2	2
## 877	1952	457	1	1	1	36	2	1	1	3
## 878	1952	459	1	1	1	28	1	2	2	2
## 879	1952	460	1	1	1	46	1	1	2	2
## 880	1952	461	1	1	1	71	1	1	1	2
## 881	1952	462	1	1	1	35	2	1	2	2
## 882	1952	463	1	1	1	23	2	1	2	3
## NA.232	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 884	1952	466	1	1	1	56	1	1	2	1
## NA.233	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 886	1952	468	1	1	1	60	1	1	1	3
## 887	1952	469	1	1	1	29	2	1	2	2
## 888	1952	470	1	1	1	47	1	1	1	2
## 889	1952	471	1	1	1	67	2	1	2	1
## NA.234	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 891	1952	473	1	1	1	35	2	1	3	3
## 892	1952	474	1	1	1	61	1	1	2	2
## 893	1952	475	1	1	1	34	1	1	2	3
## 894	1952	476	1	1	1	27	2	1	2	3
## NA.235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 896	1952	478	1	1	1	34	2	1	2	2
## 897	1952	479	1	1	1	27	2	1	2	3
## 898	1952	480	1	1	1	60	1	1	1	3
## 899	1952	481	1	1	1	50	1	1	3	3
## 900	1952	482	1	1	1	68	2	1	2	2
## 901	1952	483	1	1	1	31	1	1	2	2
## NA.236	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 903	1952	485	1	1	1	60	2	1	1	3
## 904	1952	487	1	1	1	53	1	1	2	2
## 905	1952	488	1	1	1	25	2	1	3	1
## 906	1952	489	1	1	1	60	2	1	1	3
## 907	1952	491	1	1	1	30	2	1	2	3
## NA.237	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 909	1952	493	1	1	1	83	1	1	1	2
## 910	1952	494	1	1	1	57	2	1	1	2
## 911	1952	495	1	1	1	26	2	1	2	1
## 912	1952	497	1	1	1	53	1	1	1	3
## NA.238	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 914	1952	500	1	1	1	42	1	1	3	2
## 915	1952	504	1	1	1	29	1	1	2	3
## 916	1952	505	1	1	1	41	1	1	1	1
## NA.239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 918	1952	508	1	1	1	69	1	1	4	1
## NA.240	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 920	1952	510	1	1	1	32	2	1	2	2
## 921	1952	512	1	1	1	36	2	2	2	2
## 922	1952	513	1	1	1	49	1	1	1	3
## 923	1952	514	1	1	1	44	2	1	1	3
## 924	1952	515	1	1	1	51	2	1	1	1
## 925	1952	516	1	1	1	49	2	1	2	1
## 926	1952	517	1	1	1	69	1	1	1	1
## 927	1952	519	1	1	1	62	1	1	1	1
## 928	1952	520	1	1	1	29	2	2	4	1
## 929	1952	521	1	1	1	NA	2	1	2	1
## 930	1952	523	1	1	1	60	2	1	2	1
## 931	1952	524	1	1	1	28	2	1	2	2
## 932	1952	525	1	1	1	38	1	1	2	1
## NA.241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 935	1952	529	1	1	1	34	1	1	4	1
## 936	1952	530	1	1	1	43	1	1	1	1
## 937	1952	531	1	1	1	34	2	2	1	1
## 938	1952	532	1	1	1	47	1	1	1	1
## 939	1952	533	1	1	1	66	1	1	2	1
## 940	1952	534	1	1	1	37	1	1	3	1
## 941	1952	535	1	1	1	69	2	1	2	1
## 942	1952	536	1	1	1	24	1	1	4	1
## 943	1952	537	1	1	1	70	1	1	1	1
## 944	1952	538	1	1	1	43	1	1	1	1
## NA.243	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 946	1952	540	1	1	1	21	2	1	2	1
## 947	1952	541	1	1	1	39	1	1	3	1

## 948	1952	542	1	1	1	34	2	2	3	1
## 949	1952	543	1	1	1	43	2	1	2	1
## 950	1952	544	1	1	1	27	2	1	2	3
## 951	1952	545	1	1	1	57	1	1	1	3
## 952	1952	546	1	1	1	77	2	1	1	1
## 953	1952	547	1	1	1	33	2	1	4	2
## 954	1952	548	1	1	1	53	1	1	2	2
## 955	1952	550	1	1	1	51	1	1	1	3
## NA.244	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 958	1952	554	1	1	1	50	1	1	1	2
## 959	1952	555	1	1	1	41	2	1	2	3
## 960	1952	557	1	1	1	44	2	1	4	3
## 961	1952	558	1	1	1	68	2	1	1	2
## 962	1952	559	1	1	1	71	1	1	1	2
## NA.246	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 964	1952	563	1	1	1	56	1	1	1	2
## 965	1952	564	1	1	1	43	2	1	2	1
## NA.247	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 967	1952	566	1	1	1	47	2	1	1	3
## 968	1952	569	1	1	1	36	2	1	2	3
## 969	1952	573	1	1	1	21	2	1	2	3
## 970	1952	575	1	1	1	34	2	2	2	1
## 971	1952	578	1	1	1	52	2	1	2	2
## 972	1952	579	1	1	1	38	1	1	1	3
## 973	1952	580	1	1	1	NA	2	1	2	1
## 974	1952	581	1	1	1	25	1	1	3	1
## NA.248	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.249	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.251	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 979	1952	590	1	1	1	46	1	1	1	3
## 980	1952	591	1	1	1	41	1	1	2	1
## 981	1952	593	1	1	1	38	2	1	2	1
## 982	1952	594	1	1	1	82	1	1	1	1
## 983	1952	595	1	1	1	49	1	1	1	2
## 984	1952	597	1	1	1	57	1	1	1	2
## 985	1952	598	1	1	1	36	2	1	2	3
## 986	1952	599	1	1	1	68	1	1	1	3
## 987	1952	601	1	1	1	80	1	1	1	3
## NA.252	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 989	1952	604	1	1	1	40	2	1	2	2
## 990	1952	607	1	1	1	73	2	1	1	3
## 991	1952	608	1	1	1	34	2	1	2	1
## 992	1952	610	1	1	1	58	2	1	2	1
## NA.253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 994	1952	612	1	1	1	56	1	1	4	1
## 995	1952	614	1	1	1	49	2	1	2	2
## 996	1952	615	1	1	1	59	2	1	2	2
## 997	1952	619	1	1	1	38	2	1	2	1
## 998	1952	620	1	1	1	44	1	1	1	2
## NA.254	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1000	1952	622	1	1	1	49	2	1	2	3
## NA.255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1002	1952	625	1	1	1	46	1	1	2	2
## 1003	1952	626	1	1	1	37	1	1	1	2
## 1004	1952	627	1	1	1	32	1	1	1	3
## NA.256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1006	1952	630	1	1	1	72	1	1	1	3
## 1007	1952	631	1	1	1	54	1	1	1	3
## 1008	1952	632	1	1	1	41	1	1	2	3
## 1009	1952	634	1	1	1	56	1	1	1	1
## 1010	1952	637	1	1	1	41	2	1	2	3
## 1011	1952	639	1	1	1	46	2	1	2	3
## 1012	1952	640	1	1	1	38	1	1	1	3
## 1013	1952	641	1	1	1	65	1	1	2	1
## 1014	1952	642	1	1	1	56	2	1	1	2
## 1015	1952	643	1	1	1	29	1	1	1	1
## 1016	1952	645	1	1	1	31	1	1	2	2
## 1017	1952	646	1	1	1	30	1	1	2	2
## NA.257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1019	1952	652	1	1	1	41	2	1	2	3
## 1020	1952	653	1	1	1	47	2	1	4	2

##	NA.258	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1022	1952	656	1	1	1	21	2	1	4	1
##	NA.259	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1024	1952	658	1	1	1	40	1	1	2	2
##	1025	1952	659	1	1	1	72	1	1	1	3
##	1026	1952	661	1	1	1	32	2	1	2	1
##	NA.260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1028	1952	663	1	1	1	46	2	1	2	2
##	1029	1952	664	1	1	1	NA	1	1	1	3
##	1030	1952	666	1	1	1	52	2	1	4	3
##	1031	1952	668	1	1	1	42	1	2	1	1
##	NA.261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1033	1952	671	1	1	1	53	1	1	1	2
##	1034	1952	672	1	1	1	42	1	1	2	3
##	1035	1952	674	1	1	1	30	2	2	2	1
##	NA.262	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1037	1952	676	1	1	1	25	2	1	3	1
##	1038	1952	680	1	1	1	66	1	1	1	3
##	1039	1952	682	1	1	1	49	2	1	3	1
##	NA.263	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1041	1952	684	1	1	1	82	2	1	2	2
##	1042	1952	685	1	1	1	55	1	1	1	3
##	1043	1952	686	1	1	1	32	1	1	2	2
##	1044	1952	687	1	1	1	57	2	1	1	3
##	1045	1952	689	1	1	1	61	1	1	1	2
##	NA.264	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1047	1952	693	1	1	1	59	1	1	2	3
##	1048	1952	695	1	1	1	26	1	1	2	3
##	1049	1952	698	1	1	1	32	1	1	2	1
##	1050	1952	699	1	1	1	57	2	1	1	1
##	1051	1952	700	1	1	1	46	2	1	2	2
##	1052	1952	701	1	1	1	44	2	1	2	1
##	1053	1952	702	1	1	1	29	1	1	3	3
##	1054	1952	704	1	1	1	33	1	1	1	3
##	1055	1952	706	1	1	1	46	2	1	3	2
##	1056	1952	707	1	1	1	66	2	1	1	1
##	1057	1952	709	1	1	1	71	1	1	1	3
##	1058	1952	710	1	1	1	58	1	1	3	3
##	NA.265	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1060	1952	713	1	1	1	60	2	1	1	1
##	1061	1952	714	1	1	1	40	2	1	3	3
##	1062	1952	715	1	1	1	37	1	1	4	1
##	1063	1952	716	1	1	1	51	1	1	1	3
##	1064	1952	719	1	1	1	78	2	1	2	1
##	1065	1952	721	1	1	1	43	1	1	2	1
##	1066	1952	722	1	1	1	32	1	1	3	1
##	1067	1952	723	1	1	1	27	2	1	2	2
##	1068	1952	724	1	1	1	66	1	1	1	1
##	1069	1952	725	1	1	1	40	2	1	1	1
##	1070	1952	728	1	1	1	69	2	1	3	1
##	1071	1952	729	1	1	1	56	1	1	2	2
##	1072	1952	731	1	1	1	70	1	1	2	2
##	1073	1952	732	1	1	1	60	2	1	2	3
##	1074	1952	733	1	1	1	71	1	1	1	1
##	NA.266	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1078	1952	740	1	1	1	43	2	1	2	2
##	1079	1952	741	1	1	1	33	1	1	1	3
##	1080	1952	742	1	1	1	29	2	1	2	1
##	1081	1952	743	1	1	1	55	1	1	2	1
##	1082	1952	744	1	1	1	34	2	1	3	2
##	1083	1952	745	1	1	1	40	2	1	1	1
##	NA.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1085	1952	747	1	1	1	28	2	1	4	3
##	1086	1952	748	1	1	1	25	1	1	2	1
##	1087	1952	750	1	1	1	23	2	1	3	2
##	NA.270	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1089	1952	752	1	1	1	46	1	1	1	3
##	1090	1952	753	1	1	1	29	2	1	2	1
##	1091	1952	754	1	1	1	68	2	1	1	3
##	1092	1952	755	1	1	1	42	1	1	1	3
##	1093	1952	756	1	1	1	58	1	1	2	1

##	1093	1952	756	1	1	1	58	1	1	2	1
##	1094	1952	757	1	1	1	52	1	1	3	1
##	1095	1952	758	1	1	1	39	2	1	4	2
##	1096	1952	759	1	1	1	47	2	1	2	2
##	1097	1952	760	1	1	1	61	1	1	1	1
##	1098	1952	761	1	1	1	34	1	1	2	3
##	1099	1952	768	1	1	1	37	1	1	2	3
##	1100	1952	769	1	1	1	57	2	1	2	3
##	1101	1952	770	1	1	1	61	1	1	1	1
##	1102	1952	771	1	1	1	82	1	1	NA	3
##	1103	1952	772	1	1	1	37	2	1	2	3
##	1104	1952	774	1	1	1	36	2	1	2	1
##	1105	1952	776	1	1	1	57	2	1	1	3
##	1106	1952	777	1	1	1	24	1	1	3	2
##	NA.271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1108	1952	779	1	1	1	65	2	1	1	3
##	NA.272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1110	1952	781	1	1	1	51	2	1	3	1
##	1111	1952	782	1	1	1	56	1	1	1	3
##	1112	1952	783	1	1	1	59	2	1	2	3
##	1113	1952	784	1	1	1	50	2	1	1	1
##	1114	1952	785	1	1	1	44	2	1	1	3
##	1115	1952	786	1	1	1	52	2	1	3	2
##	1116	1952	788	1	1	1	73	1	1	1	3
##	1117	1952	789	1	1	1	53	1	1	2	2
##	1118	1952	790	1	1	1	27	1	1	2	1
##	1119	1952	792	1	1	1	41	2	1	2	3
##	1120	1952	793	1	1	1	38	1	1	2	2
##	NA.273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1122	1952	795	1	1	1	23	1	1	4	1
##	NA.274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1124	1952	797	1	1	1	65	2	1	2	2
##	1125	1952	798	1	1	1	54	1	1	2	2
##	1126	1952	799	1	1	1	26	2	1	2	3
##	1127	1952	800	1	1	1	26	2	1	2	1
##	1128	1952	801	1	1	1	31	2	2	2	1
##	1129	1952	803	1	1	1	47	1	1	1	3
##	NA.275	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1131	1952	805	1	1	1	51	2	1	2	1
##	NA.276	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1133	1952	807	1	1	1	68	1	1	1	3
##	1134	1952	809	1	1	1	58	2	1	1	2
##	1135	1952	810	1	1	1	26	2	1	2	1
##	1136	1952	811	1	1	1	68	1	1	1	2
##	1137	1952	812	1	1	1	32	2	1	2	2
##	1138	1952	814	1	1	1	37	1	1	2	1
##	1139	1952	815	1	1	1	39	1	1	2	1
##	NA.277	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1142	1952	818	1	1	1	33	2	1	3	3
##	1143	1952	819	1	1	1	61	2	1	1	3
##	1144	1952	820	1	1	1	57	1	1	1	1
##	1145	1952	821	1	1	1	45	2	1	2	1
##	1146	1952	822	1	1	1	54	2	1	2	2
##	NA.279	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1148	1952	824	1	1	1	42	1	1	2	1
##	1149	1952	825	1	1	1	23	2	1	2	2
##	1150	1952	826	1	1	1	51	2	1	1	1
##	1151	1952	827	1	1	1	36	1	1	1	1
##	1152	1952	828	1	1	1	78	1	1	4	1
##	1153	1952	829	1	1	1	34	1	1	1	3
##	1154	1952	831	1	1	1	26	2	1	2	3
##	1155	1952	833	1	1	1	25	1	1	3	1
##	1156	1952	835	1	1	1	58	2	1	1	1
##	1157	1952	836	1	1	1	51	2	1	1	2
##	1158	1952	837	1	1	1	69	1	1	2	1
##	1159	1952	838	1	1	1	44	1	1	1	3
##	1160	1952	840	1	1	1	34	2	1	2	1
##	NA.280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.281	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1163	1952	843	1	1	1	46	2	1	2	2
##	1164	1952	844	1	1	1	65	2	1	1	1
##	1165	1952	845	1	1	1	26	2	1	4	1

##	1166	1952	846	1	1	1	44	1	1	1	3
##	1167	1952	847	1	1	1	29	2	1	2	2
##	1168	1952	848	1	1	1	35	1	1	1	1
##	1169	1952	849	1	1	1	47	1	1	2	1
##	1170	1952	850	1	1	1	63	1	1	1	3
##	1171	1952	851	1	1	1	56	1	1	2	1
##	1172	1952	852	1	1	1	43	2	1	2	1
##	1173	1952	856	1	1	1	37	2	2	3	1
##	1174	1952	857	1	1	1	34	2	1	2	2
##	1175	1952	858	1	1	1	45	2	1	3	3
##	1176	1952	859	1	1	1	66	1	1	1	1
##	NA.282	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1178	1952	861	1	1	1	54	2	1	3	3
##	1179	1952	862	1	1	1	65	2	1	1	2
##	1180	1952	863	1	1	1	48	1	1	3	2
##	NA.283	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1182	1952	865	1	1	1	47	1	1	1	3
##	NA.284	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1184	1952	868	1	1	1	65	1	2	1	2
##	1185	1952	870	1	1	1	35	1	1	2	2
##	1186	1952	871	1	1	1	65	2	1	1	2
##	1187	1952	872	1	1	1	46	1	1	1	3
##	1188	1952	873	1	1	1	52	2	1	1	1
##	1189	1952	874	1	1	1	26	1	1	3	2
##	NA.285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1191	1952	876	1	1	1	50	2	1	1	3
##	1192	1952	877	1	1	1	55	2	1	1	2
##	1193	1952	879	1	1	1	56	1	1	2	1
##	1194	1952	880	1	1	1	32	1	1	2	3
##	1195	1952	881	1	1	1	33	2	1	2	2
##	1196	1952	882	1	1	1	36	1	1	2	3
##	1197	1952	883	1	1	1	29	1	1	4	3
##	1198	1952	888	1	1	1	35	2	1	2	3
##	1199	1952	890	1	1	1	47	2	1	2	3
##	1200	1952	891	1	1	1	45	2	1	2	2
##	1201	1952	894	1	1	1	35	1	1	1	2
##	1202	1952	897	1	1	1	64	1	1	1	3
##	1203	1952	898	1	1	1	42	1	1	4	2
##	NA.286	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1205	1952	900	1	1	1	57	1	1	4	3
##	1206	1952	902	1	1	1	29	1	1	1	1
##	1207	1952	903	1	1	1	41	1	1	1	2
##	1208	1952	904	1	1	1	81	1	1	1	3
##	1209	1952	906	1	1	1	22	2	1	1	2
##	1210	1952	907	1	1	1	62	2	1	1	3
##	1211	1952	908	1	1	1	30	1	1	1	3
##	1212	1952	909	1	1	1	60	2	2	1	3
##	NA.287	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1215	1952	912	1	1	1	53	2	1	2	3
##	1216	1952	916	1	1	1	52	1	1	1	1
##	1217	1952	917	1	1	1	45	1	1	1	1
##	1218	1952	918	1	1	1	44	2	1	2	3
##	NA.289	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1220	1952	920	1	1	1	36	1	1	1	1
##	1221	1952	922	1	1	1	32	2	1	2	3
##	1222	1952	924	1	1	1	70	1	1	1	3
##	1223	1952	926	1	1	1	48	2	1	2	2
##	1224	1952	927	1	1	1	68	2	1	1	2
##	1225	1952	931	1	1	1	49	2	1	1	1
##	NA.290	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1227	1952	933	1	1	1	52	2	1	1	3
##	NA.291	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1229	1952	936	1	1	1	33	2	1	2	1
##	1230	1952	937	1	1	1	73	2	1	2	1
##	1231	1952	938	1	1	1	43	1	1	4	3
##	NA.292	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1233	1952	942	1	1	1	32	2	1	2	2
##	1234	1952	943	1	1	1	22	1	1	3	1
##	NA.293	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1236	1952	945	1	1	1	29	2	1	2	1
##	NA.294	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1238	1952	948	1	1	1	45	2	1	1	1

##	1239	1952	949	1	1	1	54	1	1	4	1
##	1240	1952	950	1	1	1	27	1	1	3	1
##	1241	1952	951	1	1	1	63	1	1	1	1
##	1242	1952	952	1	1	1	48	1	1	1	1
##	NA.295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1244	1952	954	1	1	1	22	2	1	2	2
##	1245	1952	955	1	1	1	49	1	1	2	3
##	1246	1952	956	1	1	1	31	2	1	2	2
##	1247	1952	958	1	1	1	66	2	1	2	2
##	1248	1952	959	1	1	1	60	1	1	1	3
##	NA.296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.297	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1251	1952	962	1	1	1	76	1	1	1	3
##	1252	1952	963	1	1	1	31	2	1	2	3
##	NA.298	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1254	1952	966	1	1	1	54	2	1	3	3
##	1255	1952	968	1	1	1	58	2	1	1	3
##	1256	1952	970	1	1	1	57	2	1	1	3
##	1257	1952	971	1	1	1	31	1	7	1	1
##	1258	1952	972	1	1	1	22	1	1	3	3
##	1259	1952	975	1	1	1	67	2	1	2	1
##	1260	1952	976	1	1	1	54	2	1	1	3
##	NA.299	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1262	1952	979	1	1	1	58	1	1	1	3
##	1263	1952	980	1	1	1	28	2	1	3	2
##	1264	1952	981	1	1	1	60	2	1	2	2
##	1265	1952	983	1	1	1	23	2	1	2	1
##	NA.300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1267	1952	985	1	1	1	50	1	1	3	1
##	1268	1952	986	1	1	1	31	2	1	2	2
##	1269	1952	987	1	1	1	33	1	1	2	3
##	1270	1952	988	1	1	1	37	1	1	1	3
##	NA.301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1272	1952	990	1	1	1	67	1	1	2	2
##	1273	1952	991	1	1	1	35	1	2	2	1
##	1274	1952	994	1	1	1	31	2	1	2	1
##	1275	1952	996	1	1	1	57	2	1	2	2
##	1276	1952	997	1	1	1	72	2	1	1	2
##	1277	1952	1000	1	1	1	36	2	1	3	1
##	1278	1952	1001	1	1	1	32	2	1	3	3
##	1279	1952	1003	1	1	1	75	2	1	3	3
##	1280	1952	1004	1	1	1	57	2	1	4	3
##	1281	1952	1005	1	1	1	NA	2	1	2	2
##	1282	1952	1007	1	1	1	38	2	1	3	3
##	1283	1952	1008	1	1	1	46	1	1	1	3
##	1284	1952	1010	1	1	1	39	2	1	2	2
##	1285	1952	1013	1	1	1	52	1	2	1	3
##	1286	1952	1014	1	1	1	48	1	1	2	3
##	NA.302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.304	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1290	1952	1018	1	1	1	30	1	1	3	3
##	1291	1952	1019	1	1	1	43	1	1	2	3
##	1292	1952	1021	1	1	1	65	1	1	1	3
##	1293	1952	1024	1	1	1	58	1	2	1	3
##	1294	1952	1025	1	1	1	70	2	1	2	2
##	NA.305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1297	1952	1029	1	1	1	63	1	1	4	2
##	1298	1952	1030	1	1	1	41	2	1	1	3
##	1299	1952	1033	1	1	1	70	1	1	1	3
##	1300	1952	1034	1	1	1	45	1	1	4	2
##	1301	1952	1036	1	1	1	44	1	1	1	2
##	1302	1952	1038	1	1	1	88	1	1	2	3
##	1303	1952	1041	1	1	1	64	1	1	4	3
##	1304	1952	1042	1	1	1	60	1	1	3	3
##	1305	1952	1044	1	1	1	58	2	1	2	1
##	NA.307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1307	1952	1046	1	1	1	69	2	1	2	2
##	1308	1952	1047	1	1	1	41	1	1	2	3
##	1309	1952	1048	1	1	1	56	1	1	1	3
##	1310	1952	1049	1	1	1	39	2	1	2	3
##	1311	1952	1050	1	1	1	54	1	1	1	2

##	1311	1952	1050	1	1	1	54	1	1	1	2
##	NA.308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1313	1952	1053	1	1	1	41	2	1	2	1
##	1314	1952	1054	1	1	1	33	2	1	1	3
##	NA.309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1316	1952	1057	1	1	1	48	1	1	1	3
##	1317	1952	1058	1	1	1	62	2	1	1	3
##	NA.310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1320	1952	1062	1	1	1	43	2	1	2	3
##	1321	1952	1063	1	1	1	33	1	1	2	3
##	1322	1952	1064	1	1	1	37	2	1	2	2
##	1323	1952	1065	1	1	1	54	1	1	1	3
##	1324	1952	1067	1	1	1	25	1	1	1	2
##	NA.312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1326	1952	1069	1	1	1	33	2	1	1	3
##	1327	1952	1072	1	1	1	34	2	1	2	2
##	NA.313	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1330	1952	1078	1	1	1	61	1	1	2	2
##	1331	1952	1079	1	1	1	57	2	1	2	2
##	NA.315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1334	1952	1082	1	1	1	28	2	1	3	2
##	1335	1952	1083	1	1	1	40	2	1	2	3
##	1336	1952	1084	1	1	1	60	2	1	2	2
##	NA.317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1338	1952	1087	1	1	1	42	1	1	2	3
##	1339	1952	1088	1	1	1	25	1	1	1	2
##	NA.318	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1341	1952	1090	1	1	1	35	2	1	4	2
##	1342	1952	1091	1	1	1	41	1	1	2	3
##	1343	1952	1092	1	1	1	51	1	1	1	3
##	1344	1952	1094	1	1	1	29	1	1	2	3
##	1345	1952	1095	1	1	1	48	1	1	1	3
##	1346	1952	1097	1	1	1	32	2	1	1	1
##	1347	1952	1099	1	1	1	25	1	NA	4	2
##	NA.319	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1351	1952	1104	1	1	1	25	1	1	2	3
##	1352	1952	1105	1	1	1	44	1	1	2	2
##	1353	1952	1106	1	1	1	39	2	1	1	3
##	1354	1952	1108	1	1	1	54	1	1	1	3
##	1355	1952	1109	1	1	1	51	2	1	2	3
##	NA.322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1357	1952	1111	1	1	1	47	1	1	3	3
##	1358	1952	1112	1	1	1	30	1	1	2	3
##	NA.323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1360	1952	1116	1	1	1	41	1	1	1	3
##	1361	1952	1117	1	1	1	33	2	1	2	2
##	NA.324	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1363	1952	1121	1	1	1	32	2	1	2	1
##	1364	1952	1122	1	1	1	51	2	1	2	1
##	1365	1952	1123	1	1	1	71	1	1	3	2
##	1366	1952	1125	1	1	1	34	2	1	1	1
##	1367	1952	1126	1	1	1	28	2	1	1	3
##	1368	1952	1127	1	1	1	37	2	1	2	2
##	1369	1952	1128	1	1	1	40	1	1	2	3
##	1370	1952	1129	1	1	1	27	1	1	1	1
##	1371	1952	1130	1	1	1	66	2	1	1	3
##	NA.325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1373	1952	1133	1	1	1	34	1	1	2	2
##	NA.326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1375	1952	1135	1	1	1	50	1	2	1	1
##	1376	1952	1137	1	1	1	35	1	1	2	2
##	1377	1952	1138	1	1	1	47	1	1	1	3
##	1378	1952	1139	1	1	1	48	1	1	1	3
##	1379	1952	1141	1	1	1	60	1	1	1	3
##	NA.327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1381	1952	1143	1	1	1	26	1	1	2	2
##	1382	1952	1144	1	1	1	27	2	1	2	3
##	1383	1952	1147	1	1	1	64	1	1	4	3

## 1384	1952	1148	1	1	1	28	2	1	3	3
## 1385	1952	1149	1	1	1	37	2	1	2	1
## 1386	1952	1150	1	1	1	52	1	1	2	3
## NA.328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1388	1952	1153	1	1	1	23	2	1	1	2
## 1389	1952	1154	1	1	1	34	1	1	4	3
## 1390	1952	1156	1	1	1	48	1	1	4	1
## 1391	1952	1157	1	1	1	76	1	1	1	2
## 1392	1952	1158	1	1	1	36	1	1	1	2
## 1393	1952	1159	1	1	1	36	1	1	2	3
## 1394	1952	1160	1	1	1	41	1	1	2	3
## 1395	1952	1161	1	1	1	49	1	1	4	1
## NA.329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1397	1952	1164	1	1	1	47	1	1	3	2
## 1398	1952	1165	1	1	1	48	2	1	1	1
## 1399	1952	1167	1	1	1	35	2	1	2	1
## 1400	1952	1168	1	1	1	28	2	1	2	1
## 1401	1952	1169	1	1	1	62	1	1	1	3
## NA.330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1404	1952	1173	1	1	1	53	2	1	1	3
## 1405	1952	1174	1	1	1	35	2	1	2	1
## 1406	1952	1176	1	1	1	37	1	1	2	2
## NA.332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1408	1952	1178	1	1	1	28	2	1	3	3
## NA.333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1410	1952	1180	1	1	1	37	2	2	2	1
## 1411	1952	1182	1	1	1	52	2	1	3	1
## 1412	1952	1183	1	1	1	52	2	1	1	1
## 1413	1952	1184	1	1	1	62	2	1	2	2
## NA.334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1415	1952	1187	1	1	1	45	1	1	1	1
## NA.335	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1417	1952	1190	1	1	1	58	1	1	1	2
## 1418	1952	1191	1	1	1	33	2	1	2	1
## 1419	1952	1192	1	1	1	30	2	1	1	1
## 1420	1952	1193	1	1	1	28	1	1	2	1
## NA.336	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1422	1952	1195	1	1	1	30	1	1	2	3
## 1423	1952	1197	1	1	1	62	2	1	3	1
## 1424	1952	1198	1	1	1	26	2	1	2	1
## 1425	1952	1200	1	1	1	44	1	1	4	2
## 1426	1952	1201	1	1	1	78	2	1	1	2
## 1427	1952	1202	1	1	1	25	1	1	2	3
## 1428	1952	1204	1	1	1	43	2	1	1	1
## 1429	1952	1205	1	1	1	27	2	1	2	1
## 1430	1952	1206	1	1	1	71	2	1	3	2
## NA.337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1432	1952	1210	1	1	1	53	2	1	2	3
## 1433	1952	1211	1	1	1	68	2	1	2	1
## 1434	1952	1213	1	1	1	32	1	1	2	2
## NA.338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1436	1952	1215	1	1	1	39	2	1	4	3
## 1437	1952	1217	1	1	1	37	2	1	2	1
## NA.339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1439	1952	1219	1	1	1	71	2	1	2	1
## 1440	1952	1220	1	1	1	35	1	1	3	3
## 1441	1952	1221	1	1	1	39	2	1	2	3
## 1442	1952	1223	1	1	1	60	2	1	4	2
## 1443	1952	1224	1	1	1	70	2	1	1	1
## 1444	1952	1225	1	1	1	49	1	1	1	1
## 1445	1952	1226	1	1	1	41	1	1	2	3
## 1446	1952	1227	1	1	1	25	1	1	2	2
## 1447	1952	1229	1	1	1	76	1	1	1	3
## 1448	1952	1231	1	1	1	28	1	1	1	3
## NA.340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1450	1952	1234	1	1	1	60	2	1	1	1
## 1451	1952	1235	1	1	1	84	2	1	2	2
## 1452	1952	1236	1	1	1	27	2	1	2	2
## 1453	1952	1237	1	1	1	38	2	1	1	3
## 1454	1952	1238	1	1	1	23	2	1	2	3
## 1455	1952	1241	1	1	1	34	2	1	2	2
## 1456	1952	1243	1	1	1	34	2	1	1	3

##	NA.354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1531	1952	1349	1	1	1	40	2	1	2	1
##	1532	1952	1352	1	1	1	25	2	1	2	3
##	1533	1952	1353	1	1	1	37	2	1	2	3
##	1534	1952	1355	1	1	1	57	2	2	3	2
##	1535	1952	1357	1	1	1	28	2	1	2	3
##	1536	1952	1358	1	1	1	62	1	1	1	2
##	NA.356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1538	1952	1364	1	1	1	63	1	1	1	1
##	1539	1952	1365	1	1	1	NA	1	1	2	3
##	NA.357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1541	1952	1367	1	1	1	27	1	1	2	2
##	NA.358	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1543	1952	1371	1	1	1	67	1	1	2	1
##	NA.359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1545	1952	1374	1	1	1	54	1	1	3	3
##	1546	1952	1375	1	1	1	34	1	1	4	1
##	1547	1952	1377	1	1	1	56	2	1	3	1
##	NA.360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1549	1952	1379	1	1	1	26	1	1	4	1
##	1550	1952	1381	1	1	1	61	1	1	4	1
##	NA.361	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1552	1952	1386	1	1	1	40	1	1	2	3
##	1553	1952	1387	1	1	1	53	1	1	1	1
##	1554	1952	1388	1	1	1	52	1	1	1	2
##	1555	1952	1389	1	1	1	46	1	1	2	1
##	1556	1952	1391	1	1	1	28	2	1	2	1
##	NA.362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1558	1952	1394	1	1	1	48	1	1	4	3
##	1559	1952	1396	1	1	1	33	2	1	4	1
##	1560	1952	1397	1	1	1	42	1	1	4	2
##	NA.363	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1562	1952	1399	1	1	1	70	1	1	2	2
##	1563	1952	1402	1	1	1	60	2	1	1	3
##	1564	1952	1403	1	1	1	66	2	1	1	3
##	1565	1952	1404	1	1	1	46	2	1	1	1
##	1566	1952	1405	1	1	1	28	1	1	2	3
##	1567	1952	1409	1	1	1	28	2	1	2	2
##	1568	1952	1411	1	1	1	69	2	1	2	1
##	1569	1952	1412	1	1	1	37	2	1	2	3
##	NA.364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1571	1952	1415	1	1	1	33	1	1	2	1
##	1572	1952	1417	1	1	1	29	2	1	3	3
##	1573	1952	1418	1	1	1	66	2	1	1	2
##	NA.365	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1575	1952	1420	1	1	1	50	2	2	2	1
##	NA.366	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1577	1952	1422	1	1	1	82	1	1	1	2
##	1578	1952	1423	1	1	1	33	2	1	2	1
##	NA.367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1580	1952	1425	1	1	1	38	1	1	3	2
##	1581	1952	1426	1	1	1	41	1	1	3	1
##	1582	1952	1428	1	1	1	31	1	1	2	2
##	1583	1952	1429	1	1	1	48	1	1	2	2
##	1584	1952	1433	1	1	1	66	1	1	3	2
##	1585	1952	1435	1	1	1	65	2	1	3	3
##	NA.368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1587	1952	1439	1	1	1	46	2	1	2	1
##	1588	1952	1440	1	1	1	51	1	1	4	1
##	1589	1952	1441	1	1	1	50	2	1	2	1
##	1590	1952	1442	1	1	1	55	1	1	2	3
##	1591	1952	1447	1	1	1	78	2	1	1	2
##	NA.369	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1593	1952	1453	1	1	1	51	2	1	1	2
##	1594	1952	1454	1	1	1	27	2	1	2	2
##	1595	1952	1455	1	1	1	47	1	1	2	3
##	1596	1952	1456	1	1	1	64	2	1	1	1
##	1597	1952	1457	1	1	1	37	2	1	2	1
##	1598	1952	1460	1	1	1	42	2	1	2	2
##	NA.370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1600	1952	1462	1	1	1	51	2	1	2	1
##	NA.371	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 1602	1952	1464	1	1	1	48	1	1	1	1
## 1603	1952	1466	1	1	1	33	2	1	2	3
## 1604	1952	1467	1	1	1	62	1	1	1	3
## NA.372	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1606	1952	1470	1	1	1	33	1	1	3	3
## 1607	1952	1471	1	1	1	61	1	1	2	2
## NA.373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1609	1952	1473	1	1	1	49	1	1	2	3
## 1610	1952	1474	1	1	1	59	2	1	2	1
## 1611	1952	1476	1	1	1	60	1	1	1	3
## 1612	1952	1477	1	1	1	68	2	1	2	1
##	region	income	occup1	union	religion	educ2	educ3	martial_status		
## 1	NA	3	NA	1	1	NA	NA	NA		
## 2	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 3	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA		
## 4	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 5	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA		
## 6	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 7	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 8	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 9	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA		
## 10	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA		
## 11	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 12	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 13	NA	5	NA	1	1	NA	NA	NA		
## 14	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 15	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 16	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA		
## 17	NA	3	NA	NA	1	NA	NA	NA		
## 18	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 19	NA	2	NA	2	2	NA	NA	NA		
## 20	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 21	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 22	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 23	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 24	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA		
## 25	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA		
## 26	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 27	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA		
## NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 29	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 30	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 31	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 32	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 33	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 34	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 35	NA	4	NA	1	4	NA	NA	NA		
## 36	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 37	NA	3	NA	1	2	NA	NA	NA		
## NA.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## NA.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 40	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA		
## 41	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 42	NA	5	NA	2	2	NA	NA	NA		
## 43	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 44	NA	5	NA	1	1	NA	NA	NA		
## 45	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA		
## 46	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA		
## NA.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 48	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 49	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 50	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA		
## 51	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA		
## NA.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## NA.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 54	NA	3	NA	1	1	NA	NA	NA		
## 55	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA		
## NA.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 57	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 58	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA		
## 59	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA		
## 60	NA	2	NA	1	3	NA	NA	NA		
## NA.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

## 62	NA	3	NA	2	2	NA	NA	NA
## 63	NA	5	NA	2	4	NA	NA	NA
## 64	NA	2	NA	1	2	NA	NA	NA
## 65	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 66	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 67	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA
## 68	NA	2	NA	1	3	NA	NA	NA
## 69	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 70	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 71	NA	5	NA	2	2	NA	NA	NA
## 72	NA	3	NA	2	4	NA	NA	NA
## NA.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 74	NA	2	NA	2	4	NA	NA	NA
## 75	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## NA.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 77	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 78	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 80	NA	3	NA	1	1	NA	NA	NA
## 81	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 82	NA	3	NA	2	2	NA	NA	NA
## 83	NA	3	NA	2	2	NA	NA	NA
## 84	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 85	NA	3	NA	1	1	NA	NA	NA
## NA.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 87	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 88	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA
## 89	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## 90	NA	3	NA	1	1	NA	NA	NA
## 91	NA	3	NA	1	2	NA	NA	NA
## NA.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 93	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 94	NA	4	NA	2	4	NA	NA	NA
## NA.13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## 97	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	2	NA	2	2	NA	NA	NA
## 103	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 106	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 107	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA
## NA.19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 109	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 110	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 111	NA	2	NA	2	2	NA	NA	NA
## 112	NA	5	NA	1	2	NA	NA	NA
## NA.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	5	NA	2	2	NA	NA	NA
## NA.21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 117	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA
## 118	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 119	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## 122	NA	3	NA	2	2	NA	NA	NA
## 123	NA	3	NA	1	1	NA	NA	NA
## NA.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 125	NA	5	NA	2	4	NA	NA	NA
## 126	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 127	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## 128	NA	3	NA	1	3	NA	NA	NA
## 129	NA	2	NA	1	2	NA	NA	NA
## 130	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 132	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA
## 133	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## 134	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA

## 134	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 135	NA	3	NA	2	2	NA	NA	NA
## 136	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 137	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 138	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 139	NA	3	NA	2	2	NA	NA	NA
## 140	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA
## 141	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 142	NA	5	NA	1	2	NA	NA	NA
## 143	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 144	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA
## 145	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA
## 146	NA	2	NA	2	2	NA	NA	NA
## NA.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 148	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 151	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA
## 152	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## 153	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 157	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 161	NA	3	NA	2	2	NA	NA	NA
## 162	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## 163	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 164	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	2	NA	2	2	NA	NA	NA
## 168	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 169	NA	2	NA	2	2	NA	NA	NA
## 170	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA
## 171	NA	3	NA	1	1	NA	NA	NA
## 172	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 173	NA	1	NA	2	2	NA	NA	NA
## 174	NA	4	NA	2	4	NA	NA	NA
## NA.34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 176	NA	5	NA	1	1	NA	NA	NA
## NA.35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 179	NA	3	NA	1	2	NA	NA	NA
## 180	NA	3	NA	2	2	NA	NA	NA
## NA.37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 182	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 183	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 184	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 185	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA
## 186	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## 187	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 188	NA	3	NA	1	2	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	2	2	NA	NA	NA
## 190	NA	3	NA	1	1	NA	NA	NA
## 191	NA	4	NA	2	4	NA	NA	NA
## 192	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 193	NA	4	NA	2	3	NA	NA	NA
## 194	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	2	NA	1	1	NA	NA	NA
## 197	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## 198	NA	3	NA	1	2	NA	NA	NA
## 199	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 200	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA
## 201	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 202	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA
## 203	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 204	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 205	NA	2	NA	2	4	NA	NA	NA
## 206	NA	4	NA	2	4	NA	NA	NA

## 207	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## 208	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## 209	NA	5	NA	1	1	NA	NA	NA
## NA.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA
## 212	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA
## 213	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## 214	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 215	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## 216	NA	3	NA	1	1	NA	NA	NA
## 217	NA	5	NA	1	1	NA	NA	NA
## NA.40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 224	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 225	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	3	NA	2	2	NA	NA	NA
## 228	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 231	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## 232	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 233	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## 234	NA	4	NA	2	4	NA	NA	NA
## 235	NA	3	NA	NA	1	NA	NA	NA
## 236	NA	2	NA	1	2	NA	NA	NA
## 237	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## 238	NA	4	NA	1	4	NA	NA	NA
## 239	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA
## 240	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA
## 241	NA	3	NA	1	1	NA	NA	NA
## 242	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 243	NA	2	NA	1	3	NA	NA	NA
## 244	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 245	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA
## 246	NA	3	NA	1	2	NA	NA	NA
## 247	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 250	NA	2	NA	1	4	NA	NA	NA
## 251	NA	3	NA	1	2	NA	NA	NA
## 252	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 253	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 255	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 256	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 257	NA	2	NA	1	1	NA	NA	NA
## NA.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 259	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 260	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA
## NA.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 263	NA	3	NA	1	1	NA	NA	NA
## 264	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA
## NA.53	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 267	NA	4	NA	1	3	NA	NA	NA
## NA.55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 269	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 271	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 272	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## 273	NA	3	NA	1	1	NA	NA	NA
## 274	NA	5	NA	2	2	NA	NA	NA
## 275	NA	5	NA	2	4	NA	NA	NA
## 276	NA	2	NA	2	2	NA	NA	NA
## 277	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA
## NA.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 279	NA	3	NA	2	2	NA	NA	NA

## 280	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA
## 281	NA	5	NA	2	2	NA	NA	NA
## 282	NA	3	NA	1	2	NA	NA	NA
## NA.58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 284	NA	2	NA	2	2	NA	NA	NA
## 285	NA	NA	NA	2	1	NA	NA	NA
## 286	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 287	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## 288	NA	5	NA	2	3	NA	NA	NA
## 289	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 290	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA
## NA.59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 294	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 295	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 296	NA	3	NA	2	3	NA	NA	NA
## 297	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 298	NA	4	NA	1	3	NA	NA	NA
## 299	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 301	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 302	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 303	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## 304	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 305	NA	4	NA	2	3	NA	NA	NA
## 306	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## 307	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA
## 308	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA
## NA.63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA
## 311	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA
## 312	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 314	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## 315	NA	2	NA	2	2	NA	NA	NA
## 316	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## NA.65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 319	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 320	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## NA.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 324	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 326	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA
## 327	NA	3	NA	2	2	NA	NA	NA
## 328	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA
## 329	NA	3	NA	2	2	NA	NA	NA
## 330	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA
## 331	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 332	NA	2	NA	2	2	NA	NA	NA
## 333	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 334	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 335	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 337	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA
## 338	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## 339	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 340	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 344	NA	3	NA	2	3	NA	NA	NA
## NA.74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 348	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA
## 349	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	IVA. / 9	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA
## 353	NA	4	NA	2	3	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 356	NA	3	NA	2	4	NA	NA	NA	NA
## 357	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## NA.80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 359	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 360	NA	4	NA	2	3	NA	NA	NA	NA
## 361	NA	5	NA	2	2	NA	NA	NA	NA
## 362	NA	3	NA	1	4	NA	NA	NA	NA
## NA.81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 364	NA	3	NA	2	2	NA	NA	NA	NA
## NA.82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 366	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## 367	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 368	NA	3	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 370	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## NA.84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 372	NA	5	NA	2	2	NA	NA	NA	NA
## 373	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA	NA
## NA.85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 375	NA	3	NA	2	2	NA	NA	NA	NA
## NA.86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.87	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	2	NA	2	2	NA	NA	NA	NA
## NA.88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 383	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 384	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## NA.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 387	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 388	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 389	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 390	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## NA.93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 394	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 396	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 397	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## NA.97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 401	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## 402	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	4	NA	1	2	NA	NA	NA	NA
## NA.100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	3	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 409	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 413	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## NA.106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 415	NA	4	NA	1	4	NA	NA	NA	NA
## NA.107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 417	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## NA.108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 419	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA	NA
## 420	NA	2	NA	2	4	NA	NA	NA	NA
## 421	NA	3	NA	1	2	NA	NA	NA	NA
## 422	NA	3	NA	1	2	NA	NA	NA	NA
## NA.109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 424	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA	NA

## 425	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 426	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## 427	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.111	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 433	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## 434	NA	2	NA	2	3	NA	NA	NA
## 435	NA	5	NA	2	3	NA	NA	NA
## 436	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 440	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 441	NA	4	NA	2	4	NA	NA	NA
## 442	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## 443	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 444	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 446	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 447	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## 448	NA	3	NA	NA	1	NA	NA	NA
## 449	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 450	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 451	NA	3	NA	2	3	NA	NA	NA
## 452	NA	4	NA	1	3	NA	NA	NA
## 453	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA
## NA.119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 455	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## NA.120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 458	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.124	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 462	NA	2	NA	1	1	NA	NA	NA
## NA.125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 464	NA	3	NA	1	2	NA	NA	NA
## 465	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 466	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 468	NA	3	NA	1	1	NA	NA	NA
## NA.127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.128	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 471	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 472	NA	5	NA	1	2	NA	NA	NA
## 473	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA
## 474	NA	4	NA	NA	1	NA	NA	NA
## 475	NA	4	NA	1	3	NA	NA	NA
## 476	NA	3	NA	2	3	NA	NA	NA
## 477	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA
## NA.129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 480	NA	3	NA	1	2	NA	NA	NA
## 481	NA	4	NA	1	3	NA	NA	NA
## 482	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## NA.131	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.132	NA	NA	NA	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.136	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.139	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 492	NA	4	NA	2	2	NA	NA	NA
## 493	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## 494	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.141	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 497	NA	3	NA	1	2	NA	NA	NA

## 498	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 499	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## 500	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA
## 501	NA	2	NA	1	1	NA	NA	NA
## 502	NA	4	NA	1	1	NA	NA	NA
## NA.142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	NA	5	NA	NA	4	NA	NA	NA
## NA.143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 506	NA	1	NA	2	1	NA	NA	NA
## 507	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 508	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## 509	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.144	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	5	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.152	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 523	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 526	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 528	NA	3	NA	2	1	NA	NA	NA
## 529	NA	4	NA	2	1	NA	NA	NA
## NA.157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.158	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 534	NA	5	NA	1	2	NA	NA	NA
## 535	NA	2	NA	2	1	NA	NA	NA
## 536	1	4	2	1	1	3	3	1
## 537	1	4	6	1	1	1	1	1
## 538	1	3	6	2	2	3	3	1
## 539	1	3	3	1	1	2	2	1
## 540	2	1	6	2	1	4	4	1
## 541	2	4	6	1	1	2	2	1
## 542	4	1	6	NA	1	1	1	NA
## 543	2	2	4	2	1	4	4	1
## 544	2	4	6	1	1	1	1	1
## 545	2	3	6	1	1	3	3	1
## 546	2	4	6	2	1	6	6	1
## 547	2	4	6	1	1	2	2	1
## 548	2	1	6	2	1	1	1	1
## 549	1	1	3	2	1	2	2	NA
## 550	2	3	2	2	1	4	4	NA
## 551	1	4	6	1	2	1	1	1
## 552	2	1	6	2	1	1	1	1
## 553	1	2	2	1	2	2	2	NA
## 554	2	3	6	2	1	3	3	1
## NA.161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 556	2	3	6	2	1	4	4	1
## 557	1	4	6	1	1	1	1	1
## 558	2	2	2	2	1	1	1	1
## NA.162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 561	2	1	6	2	1	2	2	1
## NA.164	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 563	4	3	6	2	1	3	3	1
## 564	3	1	3	2	1	1	1	NA
## NA.165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 568	1	3	6	2	3	1	1	1
## 569	2	2	6	2	1	1	1	1
## NA.168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	571	2	3	3	1	1	2	2	1
##	NA.169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	573	2	4	5	2	2	1	1	1
##	574	2	3	6	1	1	1	1	1
##	NA.170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	576	2	2	1	2	1	4	4	1
##	NA.171	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	578	1	4	3	2	2	1	1	1
##	579	2	1	5	2	1	3	3	NA
##	NA.172	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	581	2	2	5	2	1	1	1	1
##	582	2	3	2	2	1	6	6	1
##	583	4	1	6	2	2	1	1	1
##	584	2	4	2	2	1	3	3	NA
##	NA.173	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.174	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	587	2	1	4	2	1	1	1	NA
##	NA.175	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.176	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	590	2	1	5	2	1	3	3	NA
##	NA.177	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	592	2	2	4	2	1	2	2	NA
##	593	1	3	6	2	2	3	3	1
##	594	2	2	3	1	1	4	4	1
##	595	1	4	1	2	1	6	6	1
##	596	2	3	6	NA	1	3	3	1
##	597	1	3	1	2	1	4	4	1
##	598	2	4	6	2	1	1	1	NA
##	599	2	3	3	1	1	1	1	1
##	600	1	4	3	2	2	3	3	1
##	601	2	4	6	1	1	1	1	1
##	602	2	3	6	1	2	2	2	1
##	603	1	1	3	2	4	1	1	NA
##	604	3	2	6	2	1	1	1	1
##	605	1	2	3	2	1	2	2	NA
##	606	1	4	1	2	2	6	6	1
##	607	2	3	3	2	1	1	1	1
##	608	2	3	6	2	1	1	1	1
##	609	3	2	1	2	1	5	5	1
##	610	1	1	4	2	1	1	1	NA
##	611	2	1	2	2	1	2	2	1
##	612	1	4	2	1	2	3	3	1
##	613	1	3	2	2	1	2	2	1
##	614	1	3	4	1	1	1	1	1
##	615	4	1	6	2	1	1	1	1
##	616	3	4	3	1	1	3	3	1
##	617	2	4	1	2	2	6	6	1
##	NA.178	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	620	2	1	6	2	1	1	1	NA
##	621	3	1	6	2	1	1	1	NA
##	622	2	1	3	1	1	1	1	NA
##	NA.180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.181	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	625	3	4	6	2	1	3	3	1
##	626	2	3	6	1	1	5	5	1
##	NA.182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	628	2	4	1	2	1	3	3	1
##	629	2	3	2	2	1	3	3	1
##	630	2	2	6	2	1	1	1	1
##	631	2	1	5	2	1	1	1	1
##	632	3	3	6	2	1	2	2	1
##	NA.183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	634	2	4	5	2	1	1	1	1
##	635	2	4	6	2	2	6	6	1
##	636	2	2	3	2	2	4	4	1
##	637	1	3	3	1	2	3	3	1
##	638	2	2	6	1	1	1	1	NA
##	639	2	2	2	1	2	3	3	1
##	640	2	3	3	1	2	4	4	1
##	NA.184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 643	2	5	1	2	1	4	4	1
## 644	2	1	4	1	1	1	1	NA
## 645	2	3	6	2	1	1	1	1
## 646	1	4	6	2	1	6	6	1
## 647	2	1	6	2	1	3	3	NA
## NA.186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 649	2	2	6	2	1	3	3	1
## NA.187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 651	1	3	2	1	1	4	4	1
## 652	2	4	6	2	1	5	5	1
## NA.188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 654	2	5	5	2	1	3	3	1
## 655	2	4	3	1	1	4	4	1
## 656	2	1	4	2	1	1	1	1
## 657	2	2	4	1	1	1	1	NA
## 658	2	4	6	2	1	1	1	1
## 659	2	3	6	2	1	5	5	1
## 660	1	4	1	2	2	6	6	1
## 661	2	1	3	2	4	5	5	NA
## 662	2	1	6	2	1	2	2	NA
## 663	1	2	3	2	2	2	2	1
## 664	2	4	1	2	1	6	6	1
## 665	2	4	1	2	1	6	6	1
## 666	2	2	5	2	1	1	1	1
## 667	2	2	1	2	1	6	6	1
## 668	2	2	5	2	1	3	3	1
## NA.189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 671	1	3	4	2	2	1	1	1
## 672	2	2	5	2	4	1	1	1
## 673	1	4	4	1	2	2	2	1
## 674	3	1	5	2	1	1	1	NA
## NA.191	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 676	2	4	6	2	1	4	4	1
## 677	4	3	6	2	1	3	3	1
## 678	1	5	1	2	1	6	6	1
## 679	4	3	6	1	1	1	1	1
## 680	4	3	6	2	1	3	3	1
## 681	3	4	3	2	4	3	3	1
## 682	2	3	6	2	1	3	3	1
## 683	2	4	6	2	3	5	5	1
## 684	1	4	3	1	1	2	2	1
## 685	4	1	6	2	2	1	1	1
## 686	2	4	1	1	1	2	2	1
## NA.192	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.193	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 689	2	3	3	2	2	1	1	1
## 690	2	4	1	2	3	2	2	1
## 691	3	2	6	2	1	1	1	1
## 692	1	4	6	2	1	4	4	1
## 693	2	3	6	2	1	1	1	1
## 694	2	4	1	2	2	2	2	1
## NA.194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 696	3	3	3	1	1	1	1	1
## 697	2	3	3	1	1	1	1	NA
## 698	2	4	6	2	2	2	2	1
## 699	1	3	2	2	2	3	3	1
## 700	3	4	3	2	1	1	1	1
## 701	2	3	3	2	1	1	1	1
## 702	2	5	1	1	1	6	6	1
## 703	1	3	3	1	2	2	2	1
## 704	3	1	4	2	1	1	1	1
## 705	1	2	6	1	1	5	5	1
## 706	1	4	6	2	3	5	5	1
## 707	2	4	6	2	1	6	6	1
## 708	1	5	1	2	1	4	4	1
## 709	2	1	6	2	1	2	2	1
## 710	2	4	3	1	2	1	1	NA
## NA.195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 714	2	3	6	1	2	1	1	1
## NA.198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 716	2	4	6	2	1	3	3	1
## 717	2	4	1	1	1	6	6	1
## NA.199	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 720	2	4	3	1	1	2	2	1
## 721	2	4	3	1	2	4	4	1
## 722	1	3	6	2	1	2	2	1
## 723	3	4	6	2	2	2	2	1
## 724	2	4	1	1	1	2	2	1
## NA.201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 726	2	4	6	2	1	5	5	1
## 727	2	4	6	2	2	4	4	1
## 728	1	4	1	2	1	6	6	1
## NA.202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 732	1	4	3	2	2	3	3	NA
## NA.205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.206	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.208	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 737	3	1	6	2	1	4	4	NA
## 738	3	3	6	2	1	5	5	1
## 739	2	1	3	2	1	1	1	1
## 740	1	4	3	1	2	1	1	1
## 741	1	3	6	2	2	2	2	1
## 742	2	2	6	2	1	2	2	1
## 743	1	3	1	2	2	4	4	NA
## 744	4	3	1	2	1	1	1	1
## 745	1	4	3	2	2	2	2	1
## 746	3	4	6	2	1	5	5	1
## 747	3	4	1	1	1	2	2	1
## 748	1	3	6	1	1	4	4	1
## 749	4	2	4	1	1	1	1	1
## 750	2	3	1	2	2	6	6	NA
## 751	2	1	1	2	1	5	5	NA
## NA.209	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 753	2	1	6	2	1	1	1	NA
## NA.210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 756	3	2	6	1	1	3	3	1
## 757	3	1	6	2	1	1	1	NA
## 758	3	3	5	2	1	1	1	1
## 759	2	4	NA	2	1	6	6	1
## 760	1	3	6	2	1	3	3	1
## 761	1	4	6	2	2	2	2	1
## 762	3	4	1	1	1	6	6	NA
## NA.212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 764	1	2	6	1	1	2	2	1
## 765	3	4	1	2	1	2	2	1
## 766	1	2	4	1	2	1	1	1
## NA.213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 768	2	1	4	2	1	1	1	NA
## 769	2	5	5	2	1	1	1	1
## NA.214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 771	2	2	1	2	1	1	1	1
## 772	4	4	6	2	1	6	6	1
## NA.215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 774	3	5	6	2	1	4	4	1
## 775	3	2	1	2	1	5	5	1
## 776	2	3	6	2	1	3	3	1
## 777	1	2	2	2	2	2	2	NA
## 778	1	5	1	2	3	1	1	1
## 779	2	4	3	1	1	2	2	1
## 780	1	4	3	2	1	1	1	1
## 781	1	3	6	2	2	2	2	1
## 782	3	3	1	2	1	6	6	NA
## 783	4	2	6	2	1	2	2	1
## NA.216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 785	2	1	6	2	1	1	1	NA
## 786	4	4	3	1	1	2	2	1
## 787	3	4	4	2	1	2	2	1
## 788	2	5	1	2	1	1	1	1

## 188	3	3	1	2	1	1	1	1
## 789	1	2	3	2	2	2	2	1
## NA.217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 791	2	3	4	2	1	1	1	NA
## 792	2	4	3	2	1	6	6	1
## 793	2	4	6	2	1	6	6	1
## 794	2	4	6	1	1	3	3	1
## 795	3	4	6	2	1	4	4	1
## NA.218	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 797	1	1	6	2	1	2	2	NA
## 798	4	4	6	1	1	2	2	1
## 799	1	3	3	1	2	3	3	1
## 800	2	1	6	2	1	2	2	NA
## 801	2	4	1	2	1	6	6	1
## 802	2	1	1	2	1	6	6	1
## 803	1	1	3	2	2	1	1	NA
## 804	1	3	6	2	1	2	2	NA
## 805	3	NA	3	2	1	2	2	1
## 806	4	4	6	2	1	5	5	1
## NA.219	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 808	1	2	6	2	1	2	2	NA
## NA.220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 810	4	3	4	1	1	1	1	1
## 811	2	3	4	1	1	1	1	1
## 812	2	4	1	2	1	6	6	1
## 813	2	1	1	2	1	1	1	NA
## 814	4	1	5	2	1	1	1	NA
## NA.221	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 816	2	4	2	2	1	2	2	NA
## 817	2	4	6	2	1	3	3	1
## NA.222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 819	2	5	2	2	1	5	5	1
## 820	1	4	3	1	2	2	2	1
## NA.223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 822	1	4	2	2	2	3	3	1
## 823	2	2	4	1	1	2	2	1
## 824	2	3	6	2	2	2	2	NA
## 825	1	4	3	2	2	1	1	1
## 826	2	3	3	2	1	2	2	1
## 827	1	1	3	2	2	1	1	NA
## NA.224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 829	1	2	6	2	2	2	2	1
## 830	2	4	3	1	1	2	2	1
## 831	3	4	6	2	1	4	4	1
## 832	3	2	2	2	1	1	1	1
## 833	2	4	2	2	1	3	3	1
## 834	2	4	5	2	1	3	3	NA
## 835	2	4	3	1	1	2	2	1
## 836	2	3	6	2	1	3	3	1
## NA.225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 839	2	4	6	2	1	4	4	1
## 840	4	3	3	2	1	1	1	1
## 841	2	4	2	2	1	3	3	1
## 842	1	1	1	2	1	1	1	1
## 843	2	3	3	2	2	1	1	1
## 844	3	4	5	2	1	1	1	1
## 845	2	4	1	2	1	5	5	1
## 846	2	1	1	2	1	1	1	1
## NA.227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 848	1	4	3	1	2	2	2	1
## 849	2	4	2	2	1	1	1	1
## 850	2	4	1	2	1	6	6	1
## 851	2	4	2	2	1	5	5	1
## 852	3	1	5	2	1	2	2	NA
## 853	1	5	3	1	2	3	3	NA
## 854	2	3	1	2	1	1	1	1
## 855	1	4	1	2	1	6	6	1
## 856	2	4	3	1	1	4	4	1
## 857	3	2	1	2	1	6	6	1
## 858	3	4	2	2	1	6	6	1
## 859	2	4	1	1	2	1	1	1
## 860	2	4	3	2	1	2	2	1

## NA.228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 862	2	3	2	1	2	2	2	1
## 863	3	5	6	2	1	5	5	1
## 864	2	2	2	2	4	1	1	NA
## NA.229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 866	2	4	1	2	1	6	6	1
## 867	2	4	1	2	4	6	6	1
## 868	3	4	6	2	1	5	5	1
## 869	2	2	3	2	1	2	2	1
## NA.230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 871	1	3	6	1	2	1	1	1
## NA.231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 873	2	5	1	2	1	6	6	1
## 874	2	3	1	2	1	6	6	1
## 875	2	3	2	2	3	3	3	1
## 876	1	4	3	1	1	2	2	1
## 877	2	2	6	2	1	1	1	1
## 878	1	2	4	1	1	2	2	1
## 879	1	4	3	1	2	2	2	1
## 880	1	5	2	2	1	1	1	1
## 881	3	4	6	1	1	2	2	1
## 882	3	2	3	2	1	2	2	1
## NA.232	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 884	1	4	2	NA	1	2	2	1
## NA.233	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 886	3	1	2	2	1	1	1	1
## 887	3	4	2	2	1	3	3	1
## 888	3	4	3	1	1	1	1	1
## 889	1	1	2	2	1	2	2	NA
## NA.234	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 891	3	4	6	2	1	5	5	1
## 892	3	4	3	1	4	2	2	1
## 893	3	2	1	2	1	2	2	1
## 894	4	3	6	2	2	3	3	1
## NA.235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 896	1	4	6	2	1	4	4	1
## 897	2	3	6	1	2	2	2	1
## 898	3	1	3	2	1	1	1	1
## 899	2	3	2	2	1	5	5	1
## 900	2	4	6	1	1	3	3	1
## 901	3	3	1	1	1	2	2	1
## NA.236	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 903	2	2	4	2	1	1	1	1
## 904	4	4	1	2	2	2	2	1
## 905	2	4	2	1	1	5	5	1
## 906	2	3	6	2	1	1	1	1
## 907	2	3	6	2	1	4	4	1
## NA.237	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 909	3	1	1	2	1	1	1	1
## 910	2	4	3	2	1	1	1	NA
## 911	2	3	6	1	2	4	4	1
## 912	4	3	4	1	1	1	1	1
## NA.238	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 914	1	4	1	2	1	5	5	NA
## 915	3	1	4	2	4	2	2	1
## 916	2	4	2	1	1	1	1	1
## NA.239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 918	4	4	1	2	1	6	6	NA
## NA.240	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 920	2	3	6	1	1	4	4	1
## 921	3	2	4	2	1	3	3	1
## 922	2	4	3	1	1	1	1	1
## 923	2	2	6	1	1	1	1	1
## 924	1	4	3	2	1	1	1	1
## 925	1	3	2	2	2	3	3	NA
## 926	1	4	3	1	1	1	1	1
## 927	1	3	3	1	2	1	1	1
## 928	1	3	1	2	1	6	6	NA
## 929	1	4	6	2	3	4	4	1
## 930	1	2	2	2	1	4	4	NA
## 931	1	4	6	1	2	3	3	1
## 932	1	3	4	1	2	3	3	1
## NA.241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## NA.242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 935	1	4	1	1	1	6	6	NA
## 936	1	4	3	1	2	1	1	1
## 937	1	3	3	1	1	1	1	1
## 938	1	4	3	1	1	1	1	1
## 939	1	5	1	2	1	2	2	NA
## 940	1	4	2	2	1	5	5	1
## 941	1	1	2	2	1	2	2	NA
## 942	1	4	2	2	2	6	6	1
## 943	1	2	3	1	3	1	1	1
## 944	1	4	3	2	2	1	1	1
## NA.243	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 946	1	1	6	2	3	2	2	1
## 947	1	4	3	1	3	5	5	1
## 948	1	3	6	2	1	5	5	1
## 949	1	5	6	2	1	4	4	1
## 950	2	2	6	2	1	3	3	1
## 951	2	4	1	2	1	1	1	1
## 952	4	1	6	2	1	1	1	NA
## 953	2	5	6	2	1	6	6	1
## 954	4	4	1	2	2	3	3	1
## 955	2	4	1	2	2	1	1	1
## NA.244	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 958	3	3	3	2	1	1	1	1
## 959	2	3	6	2	1	2	2	1
## 960	3	4	2	2	1	6	6	1
## 961	2	1	6	2	1	1	1	1
## 962	3	1	5	2	1	1	1	NA
## NA.246	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 964	2	1	5	2	1	1	1	NA
## 965	4	5	6	1	1	2	2	1
## NA.247	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 967	2	4	6	2	1	1	1	1
## 968	2	4	6	1	1	2	2	1
## 969	2	3	6	2	1	3	3	1
## 970	2	3	3	1	1	3	3	1
## 971	4	5	5	2	2	2	2	1
## 972	2	3	5	2	1	1	1	1
## 973	4	1	1	2	1	4	4	NA
## 974	3	2	2	2	1	5	5	1
## NA.248	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.249	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.251	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 979	2	2	5	2	1	1	1	1
## 980	1	4	1	2	2	4	4	1
## 981	3	3	6	1	2	2	2	1
## 982	4	1	3	2	1	1	1	NA
## 983	3	4	3	1	1	1	1	1
## 984	3	3	3	2	1	1	1	1
## 985	2	3	6	2	1	3	3	1
## 986	2	2	5	2	2	1	1	1
## 987	2	1	5	2	1	1	1	NA
## NA.252	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 989	1	2	3	2	2	3	3	1
## 990	2	1	6	2	1	1	1	1
## 991	4	4	6	2	1	3	3	1
## 992	2	3	6	1	1	2	2	1
## NA.253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 994	1	5	1	2	2	6	6	1
## 995	2	2	2	2	1	4	4	NA
## 996	1	2	2	2	2	2	2	NA
## 997	4	4	6	2	1	3	3	1
## 998	1	4	3	1	2	1	1	1
## NA.254	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1000	2	2	6	2	1	3	3	1
## NA.255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1002	2	4	1	1	1	3	3	1
## 1003	1	3	3	2	2	1	1	1
## 1004	2	2	5	2	1	1	1	1
## NA.256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1006	2	1	5	2	1	1	1	1

## 1006	3	1	3	2	1	1	1	1
## 1007	2	3	5	2	2	1	1	1
## 1008	3	3	1	2	1	2	2	1
## 1009	1	2	3	1	2	1	1	1
## 1010	2	3	6	2	1	3	3	1
## 1011	1	5	6	2	1	4	4	1
## 1012	4	4	3	1	2	1	1	1
## 1013	2	4	2	1	1	2	2	1
## 1014	1	4	6	2	3	1	1	NA
## 1015	1	3	3	1	2	1	1	NA
## 1016	2	2	1	2	2	4	4	NA
## 1017	1	3	1	2	1	4	4	1
## NA.257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1019	2	4	1	2	1	3	3	1
## 1020	3	4	1	2	1	6	6	NA
## NA.258	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1022	1	4	2	2	3	6	6	NA
## NA.259	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1024	2	4	1	2	1	3	3	1
## 1025	2	4	5	2	1	1	1	NA
## 1026	3	1	4	2	1	2	2	NA
## NA.260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1028	2	1	6	2	1	2	2	1
## 1029	3	1	5	2	1	1	1	1
## 1030	2	4	1	2	1	6	6	1
## 1031	2	3	4	1	1	1	1	1
## NA.261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1033	1	2	4	2	2	1	1	NA
## 1034	2	3	4	1	1	2	2	1
## 1035	1	1	6	2	1	4	4	1
## NA.262	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1037	2	4	2	2	1	5	5	NA
## 1038	3	4	5	2	1	1	1	1
## 1039	3	3	2	2	1	5	5	NA
## NA.263	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1041	2	1	6	2	1	2	2	NA
## 1042	2	4	5	2	1	1	1	1
## 1043	4	4	2	1	2	4	4	1
## 1044	3	2	6	2	1	1	1	1
## 1045	1	4	3	2	2	1	1	1
## NA.264	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1047	1	4	1	1	1	4	4	1
## 1048	2	3	2	1	1	3	3	1
## 1049	1	4	3	2	2	4	4	1
## 1050	4	3	3	2	2	1	1	NA
## 1051	3	4	1	2	2	2	2	NA
## 1052	3	4	2	2	1	2	2	1
## 1053	4	5	5	2	1	5	5	1
## 1054	2	4	3	1	1	1	1	1
## 1055	4	4	6	2	1	5	5	NA
## 1056	1	2	6	2	2	1	1	1
## 1057	2	2	NA	2	1	1	1	1
## 1058	4	4	2	2	1	5	5	1
## NA.265	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1060	4	4	4	1	1	1	1	1
## 1061	3	3	6	2	1	5	5	1
## 1062	4	4	2	1	1	6	6	1
## 1063	1	3	3	1	1	1	1	1
## 1064	1	3	6	2	1	3	3	NA
## 1065	1	4	3	1	2	3	3	1
## 1066	4	5	2	1	2	5	5	NA
## 1067	1	4	2	1	2	3	3	NA
## 1068	4	5	1	2	3	1	1	1
## 1069	1	3	6	1	2	1	1	1
## 1070	1	1	6	2	1	5	5	1
## 1071	1	4	1	2	1	2	2	1
## 1072	1	1	3	2	1	2	2	1
## 1073	4	1	6	2	1	3	3	NA
## 1074	1	4	1	2	1	1	1	NA
## NA.266	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1078	1	4	6	2	1	4	4	1

## 1079	2	3	5	2	1	1	1	1
## 1080	2	4	6	2	2	3	3	1
## 1081	1	NA	1	2	2	2	2	NA
## 1082	2	4	6	2	1	5	5	1
## 1083	1	4	6	2	2	1	1	1
## NA.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1085	3	4	6	2	1	6	6	1
## 1086	1	3	3	1	2	2	2	1
## 1087	3	2	2	2	1	5	5	NA
## NA.270	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1089	2	5	5	2	1	1	1	1
## 1090	2	4	2	1	2	4	4	1
## 1091	3	1	6	2	1	1	1	1
## 1092	1	4	5	2	1	1	1	1
## 1093	2	4	3	1	1	4	4	1
## 1094	1	4	1	2	1	5	5	1
## 1095	2	4	6	2	2	6	6	1
## 1096	1	4	2	1	1	3	3	1
## 1097	2	4	3	1	2	1	1	1
## 1098	3	4	1	1	1	2	2	NA
## 1099	1	3	3	1	NA	2	2	1
## 1100	2	4	6	2	1	3	3	1
## 1101	2	4	3	2	1	1	1	1
## 1102	3	1	5	2	1	NA	NA	NA
## 1103	3	4	2	1	1	3	3	1
## 1104	2	4	6	2	2	3	3	1
## 1105	4	1	6	2	1	1	1	1
## 1106	2	2	NA	2	1	5	5	1
## NA.271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1108	1	1	6	2	1	1	1	NA
## NA.272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1110	1	4	6	2	1	5	5	1
## 1111	2	3	5	2	1	1	1	1
## 1112	3	4	6	2	1	2	2	1
## 1113	2	3	2	2	3	1	1	NA
## 1114	2	4	6	2	1	1	1	1
## 1115	3	3	6	2	1	5	5	1
## 1116	2	1	5	2	1	1	1	NA
## 1117	3	4	2	2	1	4	4	1
## 1118	2	2	NA	2	1	2	2	1
## 1119	2	4	6	2	2	2	2	1
## 1120	1	2	4	2	2	3	3	1
## NA.273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1122	2	4	1	2	1	6	6	1
## NA.274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1124	2	5	6	2	1	3	3	1
## 1125	3	2	1	2	1	2	2	1
## 1126	2	2	6	2	1	2	2	1
## 1127	1	3	6	2	2	3	3	1
## 1128	1	1	3	2	1	3	3	NA
## 1129	4	3	3	1	2	1	1	1
## NA.275	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1131	1	4	6	1	3	2	2	1
## NA.276	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1133	2	1	1	2	1	1	1	1
## 1134	3	4	6	2	1	1	1	1
## 1135	1	2	6	2	2	3	3	1
## 1136	2	4	3	2	1	1	1	1
## 1137	3	4	6	2	1	4	4	1
## 1138	1	4	2	1	2	2	2	NA
## 1139	4	4	3	1	1	3	3	1
## NA.277	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1142	2	NA	6	2	1	5	5	1
## 1143	3	1	6	2	1	1	1	NA
## 1144	2	3	3	1	1	1	1	1
## 1145	1	4	1	2	2	4	4	1
## 1146	1	4	3	2	1	3	3	1
## NA.279	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1148	2	4	3	1	2	3	3	1
## 1149	1	4	2	2	2	3	3	1
## 1150	1	5	2	2	3	1	1	1
## 1151	1	1	1	2	3	1	1	1

## 1152	3	4	2	2	1	6	6	1
## 1153	4	4	3	1	1	1	1	1
## 1154	2	4	6	2	1	3	3	1
## 1155	4	4	3	1	1	5	5	1
## 1156	1	2	6	2	3	1	1	1
## 1157	1	3	4	1	2	1	1	1
## 1158	2	5	1	2	2	2	2	1
## 1159	2	4	5	2	1	1	1	1
## 1160	1	4	6	2	3	3	3	1
## NA.280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.281	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1163	3	1	2	2	1	3	3	NA
## 1164	1	2	3	1	3	1	1	NA
## 1165	1	4	6	1	3	6	6	1
## 1166	1	1	5	2	1	1	1	1
## 1167	2	4	6	2	2	4	4	1
## 1168	1	2	4	1	2	1	1	1
## 1169	2	4	2	2	2	4	4	1
## 1170	2	3	5	2	1	1	1	1
## 1171	1	2	1	2	2	3	3	1
## 1172	1	4	6	1	3	2	2	1
## 1173	3	4	3	2	2	5	5	1
## 1174	2	4	6	1	2	4	4	1
## 1175	4	4	5	2	1	5	5	NA
## 1176	4	2	3	NA	1	1	1	1
## NA.282	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1178	2	5	1	2	1	5	5	1
## 1179	4	1	6	2	2	1	1	1
## 1180	2	5	1	2	1	5	5	1
## NA.283	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1182	2	2	4	2	1	1	1	1
## NA.284	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1184	3	1	4	1	1	1	1	NA
## 1185	2	3	3	1	1	2	2	1
## 1186	1	NA	6	2	3	1	1	NA
## 1187	4	3	1	2	4	1	1	1
## 1188	4	4	6	1	2	1	1	1
## 1189	3	3	1	2	1	5	5	1
## NA.285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1191	4	1	6	2	2	1	1	NA
## 1192	3	1	2	2	1	1	1	NA
## 1193	2	5	1	2	2	2	2	1
## 1194	2	4	5	2	1	3	3	1
## 1195	1	3	6	1	2	2	2	1
## 1196	2	NA	5	2	1	2	2	1
## 1197	4	4	2	2	4	6	6	1
## 1198	2	4	6	1	1	4	4	1
## 1199	2	4	2	2	1	3	3	NA
## 1200	1	2	4	2	1	3	3	NA
## 1201	3	2	3	2	1	1	1	1
## 1202	2	3	5	2	1	1	1	1
## 1203	2	5	1	2	1	6	6	1
## NA.286	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1205	2	4	1	2	1	6	6	1
## 1206	2	3	4	1	2	1	1	1
## 1207	2	2	3	2	1	1	1	1
## 1208	2	3	5	2	1	1	1	1
## 1209	2	3	6	2	1	1	1	1
## 1210	2	3	6	2	1	1	1	1
## 1211	2	NA	4	2	2	1	1	NA
## 1212	3	3	6	1	1	1	1	1
## NA.287	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1215	4	5	6	2	4	4	4	1
## 1216	3	4	1	2	1	1	1	1
## 1217	1	2	4	2	1	1	1	NA
## 1218	2	3	6	2	1	3	3	1
## NA.289	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1220	3	4	3	1	2	1	1	1
## 1221	2	3	6	2	1	4	4	1
## 1222	4	1	5	2	1	1	1	1
## 1223	1	3	6	1	1	2	2	1
## 1224	2	1	6	2	1	1	1	1

## 1224	3	1	0	2	1	1	1	1
## 1225	1	4	6	2	2	1	1	1
## NA.290	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1227	2	3	6	2	1	1	1	NA
## NA.291	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1229	2	4	6	1	2	2	2	1
## 1230	4	3	6	2	1	3	3	1
## 1231	4	5	5	2	1	6	6	1
## NA.292	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1233	1	4	6	1	2	2	2	1
## 1234	2	4	NA	1	2	5	5	NA
## NA.293	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1236	2	3	6	1	3	4	4	1
## NA.294	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1238	2	4	1	2	1	1	1	1
## 1239	2	5	1	2	4	6	6	1
## 1240	2	4	1	2	2	5	5	1
## 1241	2	1	4	1	2	1	1	1
## 1242	2	4	1	1	2	1	1	1
## NA.295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1244	4	3	2	1	2	4	4	1
## 1245	2	4	2	2	1	2	2	1
## 1246	3	4	2	2	1	4	4	NA
## 1247	2	2	6	2	1	2	2	1
## 1248	3	1	5	2	1	1	1	1
## NA.296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.297	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1251	2	1	5	2	1	1	1	1
## 1252	3	4	6	1	1	4	4	1
## NA.298	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1254	2	NA	1	2	1	5	5	NA
## 1255	3	1	6	2	1	1	1	1
## 1256	2	3	6	2	1	1	1	1
## 1257	4	2	4	1	2	1	1	1
## 1258	2	3	1	2	1	5	5	1
## 1259	4	2	6	2	1	3	3	NA
## 1260	2	3	6	2	1	1	1	1
## NA.299	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1262	2	4	1	2	1	1	1	1
## 1263	4	4	6	1	1	5	5	1
## 1264	2	2	6	2	1	2	2	NA
## 1265	1	3	6	2	2	2	2	1
## NA.300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1267	2	4	1	1	1	5	5	NA
## 1268	4	3	6	1	2	3	3	1
## 1269	2	2	5	2	1	3	3	1
## 1270	2	3	1	2	1	1	1	1
## NA.301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1272	2	2	3	2	1	2	2	1
## 1273	3	3	5	2	1	2	2	NA
## 1274	1	3	3	1	1	3	3	1
## 1275	2	3	6	1	1	3	3	1
## 1276	2	NA	6	2	1	1	1	NA
## 1277	2	3	6	1	2	5	5	1
## 1278	2	4	6	2	1	5	5	1
## 1279	3	1	2	2	1	5	5	NA
## 1280	1	4	6	2	1	6	6	1
## 1281	4	5	1	2	2	2	2	NA
## 1282	2	4	6	2	1	5	5	1
## 1283	3	1	4	2	1	1	1	1
## 1284	2	3	2	2	1	2	2	1
## 1285	3	1	4	1	1	1	1	NA
## 1286	2	3	1	2	1	3	3	1
## NA.302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.304	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1290	4	3	5	2	2	5	5	1
## 1291	2	4	5	2	1	3	3	1
## 1292	1	2	3	2	1	1	1	1
## 1293	3	3	1	2	1	1	1	1
## 1294	2	NA	6	2	1	2	2	NA
## NA.305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 1297	2	4	1	2	2	6	6	1
## 1298	2	4	6	2	1	1	1	1
## 1299	3	3	5	2	1	1	1	1
## 1300	4	4	1	2	1	6	6	1
## 1301	2	2	5	2	1	1	1	1
## 1302	1	4	5	2	1	2	2	NA
## 1303	2	3	1	2	1	6	6	1
## 1304	1	1	1	2	2	5	5	NA
## 1305	1	2	4	2	NA	2	2	NA
## NA.307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1307	2	4	1	NA	1	3	3	NA
## 1308	4	4	3	1	1	4	4	1
## 1309	2	4	5	2	1	1	1	NA
## 1310	2	4	3	2	1	3	3	1
## 1311	2	3	1	2	1	1	1	1
## NA.308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1313	2	4	6	2	3	3	3	1
## 1314	2	1	6	2	1	1	1	1
## NA.309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1316	1	1	4	2	4	1	1	1
## 1317	2	1	6	2	1	1	1	1
## NA.310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1320	3	1	6	2	1	3	3	1
## 1321	1	4	3	1	1	2	2	1
## 1322	1	4	2	2	2	4	4	1
## 1323	4	1	5	2	2	1	1	1
## 1324	2	NA	3	2	1	1	1	1
## NA.312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1326	2	4	6	2	1	1	1	1
## 1327	2	3	6	2	2	4	4	1
## NA.313	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1330	1	5	1	2	1	3	3	1
## 1331	2	1	1	2	2	2	2	NA
## NA.315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1334	4	4	6	1	1	5	5	1
## 1335	4	2	6	2	2	2	2	1
## 1336	2	1	6	2	1	3	3	NA
## NA.317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1338	3	4	3	2	1	2	2	1
## 1339	2	3	3	2	1	1	1	1
## NA.318	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1341	3	4	1	2	1	6	6	1
## 1342	2	4	2	1	2	2	2	1
## 1343	2	3	5	2	1	1	1	1
## 1344	3	4	5	2	1	2	2	1
## 1345	3	2	5	2	1	1	1	1
## 1346	2	4	6	1	2	1	1	1
## 1347	3	4	1	2	3	6	6	1
## NA.319	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1351	3	4	3	2	1	4	4	1
## 1352	2	4	3	2	2	2	2	1
## 1353	3	1	6	2	1	1	1	1
## 1354	3	1	5	2	1	1	1	1
## 1355	2	4	6	2	2	4	4	1
## NA.322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1357	3	3	1	2	1	5	5	1
## 1358	3	4	1	2	1	3	3	1
## NA.323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1360	3	1	3	2	1	1	1	1
## 1361	4	3	6	1	1	3	3	1
## NA.324	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1363	4	3	6	1	1	2	2	1
## 1364	4	4	6	2	1	3	3	1
## 1365	3	3	2	2	1	5	5	1
## 1366	3	1	6	2	1	1	1	NA
## 1367	2	4	6	2	1	1	1	1
## 1368	1	4	3	1	1	3	3	1
## 1369	4	4	3	1	1	4	4	1

## 1370	2	4	1	2	4	1	1	1
## 1371	2	2	6	2	1	1	1	1
## NA.325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1373	2	3	5	2	1	4	4	1
## NA.326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1375	2	3	4	1	1	1	1	1
## 1376	1	5	3	1	2	4	4	NA
## 1377	4	4	1	1	2	1	1	1
## 1378	2	2	4	1	1	1	1	1
## 1379	2	2	3	2	1	1	1	1
## NA.327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1381	2	3	3	1	1	2	2	1
## 1382	1	4	1	2	1	4	4	1
## 1383	1	4	1	2	1	6	6	1
## 1384	1	3	6	2	1	5	5	1
## 1385	2	4	6	2	1	3	3	1
## 1386	2	4	1	2	1	2	2	1
## NA.328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1388	1	3	6	2	4	1	1	1
## 1389	2	4	1	2	1	6	6	1
## 1390	1	4	1	2	1	6	6	1
## 1391	1	4	1	2	2	1	1	1
## 1392	3	4	3	2	1	1	1	1
## 1393	2	4	4	1	2	2	2	1
## 1394	2	4	1	2	1	3	3	1
## 1395	1	4	1	2	1	6	6	1
## NA.329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1397	2	4	2	2	1	5	5	1
## 1398	1	3	3	1	3	1	1	1
## 1399	2	4	6	2	1	3	3	1
## 1400	2	4	6	2	2	2	2	1
## 1401	2	1	3	2	1	1	1	NA
## NA.330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1404	4	4	6	2	1	1	1	1
## 1405	2	4	6	2	1	2	2	1
## 1406	2	3	3	1	1	2	2	1
## NA.332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1408	2	4	6	2	1	5	5	1
## NA.333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1410	3	3	4	1	1	3	3	1
## 1411	1	4	1	2	4	5	5	NA
## 1412	2	4	3	1	2	1	1	1
## 1413	2	1	6	2	1	3	3	1
## NA.334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1415	2	3	4	1	2	1	1	1
## NA.335	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1417	2	2	1	2	4	1	1	1
## 1418	1	4	2	1	2	2	2	NA
## 1419	2	3	4	2	2	1	1	1
## 1420	2	4	2	1	2	4	4	1
## NA.336	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1422	2	4	1	2	1	3	3	1
## 1423	2	5	6	2	1	5	5	1
## 1424	1	4	6	1	2	3	3	1
## 1425	2	5	2	2	1	6	6	1
## 1426	2	1	6	2	1	1	1	NA
## 1427	2	1	5	2	1	3	3	1
## 1428	2	2	4	1	2	1	1	NA
## 1429	4	3	6	2	1	3	3	1
## 1430	3	4	6	2	1	5	5	1
## NA.337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1432	4	5	6	2	1	3	3	1
## 1433	1	1	6	2	3	4	4	NA
## 1434	2	4	3	1	1	2	2	1
## NA.338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1436	3	4	1	2	1	6	6	NA
## 1437	3	3	6	1	1	2	2	1
## NA.339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1439	3	NA	6	2	1	3	3	1
## 1440	1	3	2	2	1	5	5	NA
## 1441	4	4	2	1	2	2	2	1
## 1442	2	4	6	2	1	6	6	1

## 1442	3	4	0	2	1	0	0	1
## 1443	4	3	6	2	2	1	1	1
## 1444	2	4	4	2	3	1	1	NA
## 1445	2	3	3	1	4	2	2	1
## 1446	3	4	4	1	2	2	2	1
## 1447	1	1	5	2	1	1	1	NA
## 1448	3	1	3	2	1	1	1	1
## NA.340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1450	2	1	3	2	2	1	1	NA
## 1451	2	2	1	2	1	4	4	NA
## 1452	1	3	6	2	1	3	3	1
## 1453	1	3	6	2	1	1	1	1
## 1454	2	4	6	1	1	3	3	1
## 1455	2	4	1	2	1	3	3	1
## 1456	2	4	6	2	2	1	1	1
## 1457	1	2	6	2	1	3	3	1
## 1458	1	3	3	1	2	1	1	1
## 1459	1	2	6	1	2	3	3	1
## NA.341	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1461	1	1	6	2	2	4	4	NA
## 1462	3	2	5	2	1	3	3	1
## 1463	2	4	6	2	1	2	2	1
## 1464	2	3	6	2	1	2	2	1
## 1465	2	NA	4	1	1	1	1	1
## 1466	2	4	6	1	1	3	3	1
## 1467	1	3	3	2	1	2	2	1
## 1468	3	1	4	2	1	1	1	NA
## 1469	1	4	6	1	1	2	2	NA
## 1470	2	4	6	1	2	2	2	1
## 1471	2	4	6	2	1	1	1	NA
## 1472	4	4	3	1	1	2	2	1
## 1473	4	4	NA	1	NA	2	2	1
## NA.342	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1475	1	3	2	2	2	3	3	NA
## 1476	2	3	6	2	1	3	3	1
## NA.343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1478	1	4	5	1	1	1	1	1
## 1479	1	2	2	2	2	1	1	NA
## 1480	2	3	2	2	2	4	4	NA
## NA.344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1482	1	3	3	2	2	4	4	1
## 1483	1	4	3	1	1	5	5	1
## 1484	1	3	2	2	2	5	5	NA
## 1485	1	3	5	2	1	3	3	1
## 1486	1	4	6	2	2	2	2	1
## 1487	1	3	6	2	2	1	1	NA
## 1488	4	4	NA	1	1	4	4	1
## 1489	1	2	6	1	1	3	3	1
## NA.345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.346	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1492	1	3	3	1	3	1	1	1
## 1493	3	1	6	2	1	2	2	1
## 1494	1	3	3	1	3	2	2	1
## 1495	1	2	3	2	1	2	2	1
## 1496	1	2	4	2	1	2	2	1
## 1497	1	1	4	1	1	1	1	NA
## 1498	2	2	4	1	2	1	1	1
## 1499	2	1	6	2	1	1	1	NA
## 1500	1	4	3	1	2	4	4	1
## 1501	1	3	6	2	1	3	3	1
## 1502	1	4	1	2	2	4	4	1
## 1503	3	NA	6	2	1	4	4	1
## 1504	1	4	6	2	2	2	2	1
## 1505	1	4	2	1	2	4	4	NA
## NA.347	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1507	1	1	1	2	2	1	1	1
## 1508	4	4	3	2	1	2	2	1
## 1509	3	4	6	2	1	6	6	1
## 1510	3	4	1	2	1	6	6	1
## NA.348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1512	1	3	3	2	1	2	2	NA
## 1513	1	4	1	1	1	5	5	1
## 1514	1	1	6	2	1	1	1	1

## 1515	2	4	3	2	2	1	1	NA
## NA.349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.350	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1518	1	4	6	2	1	3	3	1
## NA.351	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1520	4	3	3	1	1	2	2	1
## 1521	4	3	1	2	1	1	1	1
## 1522	3	3	3	2	1	4	4	1
## 1523	2	4	6	2	1	3	3	1
## 1524	4	3	1	2	1	4	4	1
## 1525	1	4	6	2	2	4	4	1
## NA.352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1528	1	4	6	1	4	2	2	1
## NA.354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1531	2	4	3	1	1	2	2	1
## 1532	2	2	6	1	1	3	3	1
## 1533	1	4	6	2	1	3	3	1
## 1534	3	2	1	2	1	5	5	NA
## 1535	2	4	6	2	1	3	3	1
## 1536	1	4	3	1	2	1	1	1
## NA.356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1538	2	4	1	2	2	1	1	1
## 1539	1	4	1	NA	1	4	4	1
## NA.357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1541	4	5	3	1	1	2	2	NA
## NA.358	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1543	2	4	3	1	2	3	3	1
## NA.359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1545	3	4	1	2	1	5	5	1
## 1546	3	4	1	2	3	6	6	1
## 1547	3	3	6	2	1	5	5	1
## NA.360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1549	2	4	1	2	1	6	6	1
## 1550	4	4	1	2	2	6	6	1
## NA.361	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1552	3	4	NA	2	1	3	3	1
## 1553	1	4	1	2	3	1	1	1
## 1554	3	1	3	2	1	1	1	1
## 1555	2	3	3	1	1	2	2	1
## 1556	4	3	6	1	1	2	2	1
## NA.362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1558	2	4	1	2	1	6	6	1
## 1559	4	2	1	2	4	6	6	NA
## 1560	2	5	1	2	1	6	6	1
## NA.363	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1562	1	3	2	2	1	2	2	NA
## 1563	3	1	6	2	1	1	1	1
## 1564	1	4	6	2	1	1	1	1
## 1565	1	3	6	2	2	1	1	1
## 1566	3	4	2	1	1	4	4	1
## 1567	2	4	6	1	2	3	3	1
## 1568	4	3	3	1	2	2	2	NA
## 1569	4	3	6	1	1	3	3	1
## NA.364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1571	1	5	1	2	3	3	3	1
## 1572	4	3	2	2	2	5	5	1
## 1573	2	2	4	2	2	1	1	NA
## NA.365	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1575	1	2	4	2	1	2	2	NA
## NA.366	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1577	4	2	3	2	1	1	1	1
## 1578	4	4	2	2	1	4	4	1
## NA.367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1580	2	4	2	2	1	5	5	1
## 1581	4	4	1	2	1	5	5	1
## 1582	4	4	2	2	2	4	4	1
## 1583	2	4	2	1	2	2	2	1
## 1584	2	4	1	2	1	5	5	1
## 1585	4	3	6	2	1	5	5	1
## NA.368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1587	2	4	6	1	1	4	4	1

## 1588	4	4	1	2	1	6	6	1
## 1589	4	2	6	2	1	2	2	1
## 1590	2	4	3	1	2	3	3	1
## 1591	2	2	6	2	1	1	1	1
## NA.369	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1593	3	1	6	2	1	1	1	NA
## 1594	1	3	6	2	2	4	4	1
## 1595	2	4	1	1	1	4	4	1
## 1596	2	2	2	2	2	1	1	NA
## 1597	1	4	2	1	2	4	4	1
## 1598	2	4	1	2	3	3	3	1
## NA.370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1600	1	4	6	2	2	3	3	1
## NA.371	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1602	2	4	3	1	2	1	1	1
## 1603	4	3	6	2	1	3	3	1
## 1604	1	3	3	2	1	1	1	1
## NA.372	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1606	2	4	3	1	2	5	5	NA
## 1607	1	5	1	2	1	2	2	1
## NA.373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1609	2	NA	5	2	1	2	2	1
## 1610	1	4	1	2	2	4	4	NA
## 1611	2	1	1	2	1	1	1	1
## 1612	4	3	2	2	1	4	4	NA
##	occup2	icpsr_cty	fips_cty	partyid7	partyid3	partyid3_b	str_partyid	
## 1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	48	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	49	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	51	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	54	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	55	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	58	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	59	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	62	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	64	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	65	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	67	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	68	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	69	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	71	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	77	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	78	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	82	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	83	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	84	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	85	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	87	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	88	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	89	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	90	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	91	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	93	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	94	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	96	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	97	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	102	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	103	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	105	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	106	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	107	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	109	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	114	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	117	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	118	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	119	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## NA.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 128	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 133	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 134	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 136	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 139	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 141	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 144	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 164	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 171	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 172	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 173	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 174	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 176	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 191	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 192	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 193	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 199	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 208	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 209	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 232	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 233	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 234	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 236	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 237	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 238	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 240	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 243	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 244	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 246	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 247	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 251	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 252	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 259	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 263	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 264	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.53	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.53	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.54	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	267	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.55	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	269	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	271	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	272	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	273	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	274	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	275	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	276	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	277	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	279	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	281	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	282	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.58	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	284	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	285	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	286	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	287	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	288	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	289	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	290	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.59	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.61	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	294	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	295	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	296	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	297	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	298	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	299	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.62	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	301	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	302	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	303	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	304	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	306	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	307	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	308	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.63	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	310	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	311	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	312	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.64	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	314	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	315	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	316	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.65	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	319	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	320	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	322	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.68	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	324	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.69	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	326	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	327	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	328	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	329	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	330	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	331	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	332	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	333	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	334	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	335	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.70	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	337	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 361	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 366	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 372	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 375	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.87	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 383	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 384	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 387	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 388	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 389	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 390	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 394	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 396	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 397	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 401	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 409	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.104	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.105	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	413	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.106	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	415	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.107	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	417	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.108	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	419	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	420	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	421	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	422	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.109	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	424	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	425	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	426	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	427	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.110	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.113	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.114	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	433	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	434	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	435	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	436	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.115	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.117	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	440	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	441	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	442	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	443	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	444	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.118	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	446	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	447	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	448	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	449	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	450	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	451	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	452	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	453	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.119	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	455	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.120	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.121	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	458	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.122	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.123	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.124	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	462	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.125	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	464	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	465	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	466	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.126	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	468	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.127	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.128	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	471	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	472	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	473	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	474	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	475	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	476	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	477	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.129	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.130	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	480	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	481	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	482	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.131	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.131	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.132	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.133	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.134	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.135	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.136	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.137	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.138	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.139	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	492	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	493	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	494	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.140	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.141	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	497	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	498	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	499	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	500	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	501	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	502	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.142	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	504	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.143	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	506	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	507	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	508	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	509	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.144	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.145	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	512	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.146	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	514	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.147	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.148	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.149	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	518	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.150	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.151	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.152	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.153	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	523	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.154	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.155	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	526	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.156	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	528	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	529	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.157	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.158	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.159	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.160	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	534	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	535	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	536	2	NA	NA	6	3	3
##	537	6	NA	NA	5	3	2
##	538	6	NA	NA	4	2	1
##	539	3	NA	NA	7	3	4
##	540	6	NA	NA	7	3	4
##	541	6	NA	NA	3	1	2
##	542	6	NA	NA	4	2	1
##	543	4	NA	NA	2	1	3
##	544	6	NA	NA	6	3	3
##	545	6	NA	NA	2	1	3
##	546	6	NA	NA	7	3	4
##	547	6	NA	NA	3	1	2
##	548	6	NA	NA	2	1	3
##	549	3	NA	NA	7	3	4
##	550	2	NA	NA	2	1	3
##	551	6	NA	NA	1	1	4
##	552	6	NA	NA	1	1	4
##	553	2	NA	NA	7	3	4
##	554	6	NA	NA	2	1	3
##	NA.161	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 556	6	NA	NA	5	3	3	2
## 557	6	NA	NA	7	3	3	4
## 558	2	NA	NA	3	1	1	2
## NA.162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 561	6	NA	NA	3	1	1	2
## NA.164	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 563	6	NA	NA	2	1	1	3
## 564	3	NA	NA	1	1	1	4
## NA.165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 568	6	NA	NA	5	3	3	2
## 569	6	NA	NA	2	1	1	3
## NA.168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 571	3	NA	NA	2	1	1	3
## NA.169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 573	5	NA	NA	2	1	1	3
## 574	6	NA	NA	4	2	2	1
## NA.170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 576	1	NA	NA	6	3	3	3
## NA.171	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 578	3	NA	NA	3	1	1	2
## 579	5	NA	NA	4	2	2	1
## NA.172	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 581	5	NA	NA	2	1	1	3
## 582	2	NA	NA	7	3	3	4
## 583	6	NA	NA	3	1	1	2
## 584	2	NA	NA	7	3	3	4
## NA.173	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.174	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 587	4	NA	NA	7	3	3	4
## NA.175	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.176	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 590	5	NA	NA	3	1	1	2
## NA.177	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 592	4	NA	NA	1	1	1	4
## 593	6	NA	NA	5	3	3	2
## 594	3	NA	NA	2	1	1	3
## 595	1	NA	NA	5	3	3	2
## 596	6	NA	NA	5	3	3	2
## 597	1	NA	NA	7	3	3	4
## 598	6	NA	NA	2	1	1	3
## 599	3	NA	NA	6	3	3	3
## 600	3	NA	NA	2	1	1	3
## 601	6	NA	NA	4	2	2	1
## 602	6	NA	NA	7	3	3	4
## 603	3	NA	NA	3	1	1	2
## 604	6	NA	NA	6	3	3	3
## 605	3	NA	NA	6	3	3	3
## 606	1	NA	NA	3	1	1	2
## 607	3	NA	NA	6	3	3	3
## 608	6	NA	NA	6	3	3	3
## 609	1	NA	NA	2	1	1	3
## 610	4	NA	NA	5	3	3	2
## 611	2	NA	NA	5	3	3	2
## 612	2	NA	NA	1	1	1	4
## 613	2	NA	NA	7	3	3	4
## 614	4	NA	NA	1	1	1	4
## 615	6	NA	NA	1	1	1	4
## 616	3	NA	NA	6	3	3	3
## 617	1	NA	NA	3	1	1	2
## NA.178	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 620	6	NA	NA	1	1	1	4
## 621	6	NA	NA	NA	9	2	1
## 622	3	NA	NA	1	1	1	4
## NA.180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.181	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 625	6	NA	NA	2	1	1	3
## 626	6	NA	NA	5	3	3	2
## NA.182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 628	1	NA	NA	5	3	3	2

## 629	2	NA	NA	7	3	3	4
## 630	6	NA	NA	2	1	1	3
## 631	5	NA	NA	7	3	3	4
## 632	6	NA	NA	5	3	3	2
## NA.183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 634	5	NA	NA	6	3	3	3
## 635	6	NA	NA	6	3	3	3
## 636	3	NA	NA	5	3	3	2
## 637	3	NA	NA	2	1	1	3
## 638	6	NA	NA	1	1	1	4
## 639	2	NA	NA	4	2	2	1
## 640	3	NA	NA	1	1	1	4
## NA.184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 643	1	NA	NA	6	3	3	3
## 644	4	NA	NA	5	3	3	2
## 645	6	NA	NA	1	1	1	4
## 646	6	NA	NA	7	3	3	4
## 647	6	NA	NA	7	3	3	4
## NA.186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 649	6	NA	NA	7	3	3	4
## NA.187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 651	2	NA	NA	3	1	1	2
## 652	6	NA	NA	2	1	1	3
## NA.188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 654	5	NA	NA	3	1	1	2
## 655	3	NA	NA	2	1	1	3
## 656	4	NA	NA	1	1	1	4
## 657	4	NA	NA	2	1	1	3
## 658	6	NA	NA	2	1	1	3
## 659	6	NA	NA	6	3	3	3
## 660	1	NA	NA	3	1	1	2
## 661	3	NA	NA	3	1	1	2
## 662	6	NA	NA	7	3	3	4
## 663	3	NA	NA	3	1	1	2
## 664	1	NA	NA	1	1	1	4
## 665	1	NA	NA	2	1	1	3
## 666	5	NA	NA	6	3	3	3
## 667	1	NA	NA	3	1	1	2
## 668	5	NA	NA	5	3	3	2
## NA.189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 671	4	NA	NA	6	3	3	3
## 672	5	NA	NA	6	3	3	3
## 673	4	NA	NA	6	3	3	3
## 674	5	NA	NA	1	1	1	4
## NA.191	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 676	6	NA	NA	6	3	3	3
## 677	6	NA	NA	7	3	3	4
## 678	1	NA	NA	7	3	3	4
## 679	6	NA	NA	7	3	3	4
## 680	6	NA	NA	4	2	2	1
## 681	3	NA	NA	2	1	1	3
## 682	6	NA	NA	2	1	1	3
## 683	6	NA	NA	2	1	1	3
## 684	3	NA	NA	3	1	1	2
## 685	6	NA	NA	2	1	1	3
## 686	1	NA	NA	2	1	1	3
## NA.192	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.193	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 689	3	NA	NA	2	1	1	3
## 690	1	NA	NA	5	3	3	2
## 691	6	NA	NA	7	3	3	4
## 692	6	NA	NA	6	3	3	3
## 693	6	NA	NA	7	3	3	4
## 694	1	NA	NA	2	1	1	3
## NA.194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 696	3	NA	NA	1	1	1	4
## 697	3	NA	NA	1	1	1	4
## 698	6	NA	NA	5	3	3	2
## 699	2	NA	NA	5	3	3	2
## 700	3	NA	NA	6	3	3	3
## 701	2	NA	NA	7	3	3	4

## 701	3	NA	NA	1	3	3	4
## 702	1	NA	NA	6	3	3	3
## 703	3	NA	NA	2	1	1	3
## 704	4	NA	NA	7	3	3	4
## 705	6	NA	NA	5	3	3	2
## 706	6	NA	NA	4	2	2	1
## 707	6	NA	NA	5	3	3	2
## 708	1	NA	NA	4	2	2	1
## 709	6	NA	NA	1	1	1	4
## 710	3	NA	NA	1	1	1	4
## NA.195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 714	6	NA	NA	7	3	3	4
## NA.198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 716	6	NA	NA	7	3	3	4
## 717	1	NA	NA	7	3	3	4
## NA.199	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 720	3	NA	NA	2	1	1	3
## 721	3	NA	NA	2	1	1	3
## 722	6	NA	NA	6	3	3	3
## 723	6	NA	NA	2	1	1	3
## 724	1	NA	NA	6	3	3	3
## NA.201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 726	6	NA	NA	7	3	3	4
## 727	6	NA	NA	1	1	1	4
## 728	1	NA	NA	1	1	1	4
## NA.202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 732	3	NA	NA	1	1	1	4
## NA.205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.206	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.208	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 737	6	NA	NA	7	3	3	4
## 738	6	NA	NA	2	1	1	3
## 739	3	NA	NA	7	3	3	4
## 740	3	NA	NA	2	1	1	3
## 741	6	NA	NA	2	1	1	3
## 742	6	NA	NA	NA	9	2	1
## 743	1	NA	NA	3	1	1	2
## 744	1	NA	NA	2	1	1	3
## 745	3	NA	NA	7	3	3	4
## 746	6	NA	NA	2	1	1	3
## 747	1	NA	NA	1	1	1	4
## 748	6	NA	NA	5	3	3	2
## 749	4	NA	NA	1	1	1	4
## 750	1	NA	NA	2	1	1	3
## 751	1	NA	NA	1	1	1	4
## NA.209	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 753	6	NA	NA	7	3	3	4
## NA.210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 756	6	NA	NA	2	1	1	3
## 757	6	NA	NA	1	1	1	4
## 758	5	NA	NA	1	1	1	4
## 759	NA	NA	NA	7	3	3	4
## 760	6	NA	NA	2	1	1	3
## 761	6	NA	NA	3	1	1	2
## 762	1	NA	NA	3	1	1	2
## NA.212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 764	6	NA	NA	6	3	3	3
## 765	1	NA	NA	2	1	1	3
## 766	4	NA	NA	6	3	3	3
## NA.213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 768	4	NA	NA	2	1	1	3
## 769	5	NA	NA	6	3	3	3
## NA.214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 771	1	NA	NA	5	3	3	2
## 772	6	NA	NA	6	3	3	3
## NA.215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 774	6	NA	NA	1	1	1	4
## 775	1	NA	NA	1	1	1	4
## 776	6	NA	NA	2	1	1	3
## 777	2	NA	NA	1	1	1	4
## 778	1	NA	NA	4	2	2	1
## 779	3	NA	NA	6	3	3	3
## 780	3	NA	NA	1	1	1	4
## 781	6	NA	NA	1	1	1	4
## 782	1	NA	NA	2	1	1	3
## 783	6	NA	NA	7	3	3	4
## NA.216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 785	6	NA	NA	3	1	1	2
## 786	3	NA	NA	1	1	1	4
## 787	4	NA	NA	2	1	1	3
## 788	1	NA	NA	3	1	1	2
## 789	3	NA	NA	7	3	3	4
## NA.217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 791	4	NA	NA	3	1	1	2
## 792	3	NA	NA	2	1	1	3
## 793	6	NA	NA	2	1	1	3
## 794	6	NA	NA	5	3	3	2
## 795	6	NA	NA	1	1	1	4
## NA.218	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 797	6	NA	NA	6	3	3	3
## 798	6	NA	NA	2	1	1	3
## 799	3	NA	NA	1	1	1	4
## 800	6	NA	NA	7	3	3	4
## 801	1	NA	NA	6	3	3	3
## 802	1	NA	NA	5	3	3	2
## 803	3	NA	NA	2	1	1	3
## 804	6	NA	NA	6	3	3	3
## 805	3	NA	NA	4	2	2	1
## 806	6	NA	NA	6	3	3	3
## NA.219	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 808	6	NA	NA	7	3	3	4
## NA.220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 810	4	NA	NA	3	1	1	2
## 811	4	NA	NA	2	1	1	3
## 812	1	NA	NA	2	1	1	3
## 813	1	NA	NA	2	1	1	3
## 814	5	NA	NA	7	3	3	4
## NA.221	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 816	2	NA	NA	7	3	3	4
## 817	6	NA	NA	7	3	3	4
## NA.222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 819	2	NA	NA	7	3	3	4
## 820	3	NA	NA	1	1	1	4
## NA.223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 822	2	NA	NA	5	3	3	2
## 823	4	NA	NA	6	3	3	3
## 824	6	NA	NA	1	1	1	4
## 825	3	NA	NA	2	1	1	3
## 826	3	NA	NA	2	1	1	3
## 827	3	NA	NA	3	1	1	2
## NA.224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 829	6	NA	NA	2	1	1	3
## 830	3	NA	NA	6	3	3	3
## 831	6	NA	NA	5	3	3	2
## 832	2	NA	NA	1	1	1	4
## 833	2	NA	NA	3	1	1	2
## 834	5	NA	NA	6	3	3	3
## 835	3	NA	NA	2	1	1	3
## 836	6	NA	NA	6	3	3	3
## NA.225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 839	6	NA	NA	2	1	1	3
## 840	3	NA	NA	6	3	3	3
## 841	2	NA	NA	4	2	2	1
## 842	1	NA	NA	7	3	3	4
## 843	3	NA	NA	7	3	3	4
## 844	5	NA	NA	2	1	1	3
## 845	1	NA	NA	7	3	3	4
## 846	1	NA	NA	6	3	3	3

## NA.227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 848	3	NA	NA	1	1	1	4
## 849	2	NA	NA	6	3	3	3
## 850	1	NA	NA	7	3	3	4
## 851	2	NA	NA	7	3	3	4
## 852	5	NA	NA	2	1	1	3
## 853	3	NA	NA	4	2	2	1
## 854	1	NA	NA	2	1	1	3
## 855	1	NA	NA	7	3	3	4
## 856	3	NA	NA	1	1	1	4
## 857	1	NA	NA	1	1	1	4
## 858	2	NA	NA	1	1	1	4
## 859	1	NA	NA	2	1	1	3
## 860	3	NA	NA	1	1	1	4
## NA.228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 862	2	NA	NA	2	1	1	3
## 863	6	NA	NA	7	3	3	4
## 864	2	NA	NA	1	1	1	4
## NA.229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 866	1	NA	NA	7	3	3	4
## 867	1	NA	NA	4	2	2	1
## 868	6	NA	NA	5	3	3	2
## 869	3	NA	NA	4	2	2	1
## NA.230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 871	6	NA	NA	2	1	1	3
## NA.231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 873	1	NA	NA	5	3	3	2
## 874	1	NA	NA	5	3	3	2
## 875	2	NA	NA	1	1	1	4
## 876	3	NA	NA	7	3	3	4
## 877	6	NA	NA	6	3	3	3
## 878	4	NA	NA	1	1	1	4
## 879	3	NA	NA	5	3	3	2
## 880	2	NA	NA	6	3	3	3
## 881	6	NA	NA	1	1	1	4
## 882	3	NA	NA	1	1	1	4
## NA.232	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 884	2	NA	NA	6	3	3	3
## NA.233	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 886	2	NA	NA	2	1	1	3
## 887	2	NA	NA	1	1	1	4
## 888	3	NA	NA	5	3	3	2
## 889	2	NA	NA	7	3	3	4
## NA.234	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 891	6	NA	NA	3	1	1	2
## 892	3	NA	NA	7	3	3	4
## 893	1	NA	NA	2	1	1	3
## 894	6	NA	NA	5	3	3	2
## NA.235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 896	6	NA	NA	7	3	3	4
## 897	6	NA	NA	1	1	1	4
## 898	3	NA	NA	1	1	1	4
## 899	2	NA	NA	6	3	3	3
## 900	6	NA	NA	2	1	1	3
## 901	1	NA	NA	2	1	1	3
## NA.236	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 903	4	NA	NA	7	3	3	4
## 904	1	NA	NA	1	1	1	4
## 905	2	NA	NA	6	3	3	3
## 906	6	NA	NA	2	1	1	3
## 907	6	NA	NA	5	3	3	2
## NA.237	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 909	1	NA	NA	1	1	1	4
## 910	3	NA	NA	7	3	3	4
## 911	6	NA	NA	1	1	1	4
## 912	4	NA	NA	2	1	1	3
## NA.238	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 914	1	NA	NA	3	1	1	2
## 915	4	NA	NA	1	1	1	4
## 916	2	NA	NA	2	1	1	3
## NA.239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 918	1	NA	NA	7	3	3	4
## NA.240	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.240	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 920	6	NA	NA	NA	6	3	3	3
## 921	4	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 922	3	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 923	6	NA	NA	NA	3	1	1	2
## 924	3	NA	NA	NA	6	3	3	3
## 925	2	NA	NA	NA	5	3	3	2
## 926	3	NA	NA	NA	3	1	1	2
## 927	3	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 928	1	NA	NA	NA	3	1	1	2
## 929	6	NA	NA	NA	1	1	1	4
## 930	2	NA	NA	NA	6	3	3	3
## 931	6	NA	NA	NA	5	3	3	2
## 932	4	NA	NA	NA	1	1	1	4
## NA.241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 935	1	NA	NA	NA	7	3	3	4
## 936	3	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 937	3	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 938	3	NA	NA	NA	1	1	1	4
## 939	1	NA	NA	NA	4	2	2	1
## 940	2	NA	NA	NA	5	3	3	2
## 941	2	NA	NA	NA	3	1	1	2
## 942	2	NA	NA	NA	3	1	1	2
## 943	3	NA	NA	NA	1	1	1	4
## 944	3	NA	NA	NA	1	1	1	4
## NA.243	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 946	6	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 947	3	NA	NA	NA	1	1	1	4
## 948	6	NA	NA	NA	1	1	1	4
## 949	6	NA	NA	NA	7	3	3	4
## 950	6	NA	NA	NA	3	1	1	2
## 951	1	NA	NA	NA	7	3	3	4
## 952	6	NA	NA	NA	7	3	3	4
## 953	6	NA	NA	NA	5	3	3	2
## 954	1	NA	NA	NA	1	1	1	4
## 955	1	NA	NA	NA	7	3	3	4
## NA.244	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 958	3	NA	NA	NA	1	1	1	4
## 959	6	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 960	2	NA	NA	NA	6	3	3	3
## 961	6	NA	NA	NA	1	1	1	4
## 962	5	NA	NA	NA	3	1	1	2
## NA.246	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 964	5	NA	NA	NA	7	3	3	4
## 965	6	NA	NA	NA	1	1	1	4
## NA.247	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 967	6	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 968	6	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 969	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 970	3	NA	NA	NA	3	1	1	2
## 971	5	NA	NA	NA	6	3	3	3
## 972	5	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 973	1	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 974	2	NA	NA	NA	1	1	1	4
## NA.248	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.249	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.251	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 979	5	NA	NA	NA	6	3	3	3
## 980	1	NA	NA	NA	1	1	1	4
## 981	6	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 982	3	NA	NA	NA	4	2	2	1
## 983	3	NA	NA	NA	6	3	3	3
## 984	3	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 985	6	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 986	5	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 987	5	NA	NA	NA	1	1	1	4
## NA.252	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 989	3	NA	NA	NA	1	1	1	4
## 990	6	NA	NA	NA	1	1	1	4
## 991	6	NA	NA	NA	5	3	3	2

## 992	6	NA	NA	7	3	3	4
## NA.253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 994	1	NA	NA	5	3	3	2
## 995	2	NA	NA	5	3	3	2
## 996	2	NA	NA	4	2	2	1
## 997	6	NA	NA	7	3	3	4
## 998	3	NA	NA	2	1	1	3
## NA.254	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1000	6	NA	NA	6	3	3	3
## NA.255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1002	1	NA	NA	3	1	1	2
## 1003	3	NA	NA	2	1	1	3
## 1004	5	NA	NA	1	1	1	4
## NA.256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1006	5	NA	NA	1	1	1	4
## 1007	5	NA	NA	1	1	1	4
## 1008	1	NA	NA	2	1	1	3
## 1009	3	NA	NA	1	1	1	4
## 1010	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1011	6	NA	NA	5	3	3	2
## 1012	3	NA	NA	3	1	1	2
## 1013	2	NA	NA	7	3	3	4
## 1014	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1015	3	NA	NA	4	2	2	1
## 1016	1	NA	NA	2	1	1	3
## 1017	1	NA	NA	6	3	3	3
## NA.257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1019	1	NA	NA	6	3	3	3
## 1020	1	NA	NA	2	1	1	3
## NA.258	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1022	2	NA	NA	3	1	1	2
## NA.259	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1024	1	NA	NA	5	3	3	2
## 1025	5	NA	NA	1	1	1	4
## 1026	4	NA	NA	2	1	1	3
## NA.260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1028	6	NA	NA	5	3	3	2
## 1029	5	NA	NA	1	1	1	4
## 1030	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1031	4	NA	NA	4	2	2	1
## NA.261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1033	4	NA	NA	3	1	1	2
## 1034	4	NA	NA	3	1	1	2
## 1035	6	NA	NA	7	3	3	4
## NA.262	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1037	2	NA	NA	6	3	3	3
## 1038	5	NA	NA	2	1	1	3
## 1039	2	NA	NA	2	1	1	3
## NA.263	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1041	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1042	5	NA	NA	6	3	3	3
## 1043	2	NA	NA	7	3	3	4
## 1044	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1045	3	NA	NA	3	1	1	2
## NA.264	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1047	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1048	2	NA	NA	1	1	1	4
## 1049	3	NA	NA	3	1	1	2
## 1050	3	NA	NA	2	1	1	3
## 1051	1	NA	NA	1	1	1	4
## 1052	2	NA	NA	2	1	1	3
## 1053	5	NA	NA	6	3	3	3
## 1054	3	NA	NA	5	3	3	2
## 1055	6	NA	NA	5	3	3	2
## 1056	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1057	NA	NA	NA	7	3	3	4
## 1058	2	NA	NA	6	3	3	3
## NA.265	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1060	4	NA	NA	1	1	1	4
## 1061	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1062	2	NA	NA	3	1	1	2
## 1063	3	NA	NA	7	3	3	4
## 1064	6	NA	NA	6	3	3	3

## 1065	3	NA	NA	6	3	3	3
## 1066	2	NA	NA	5	3	3	2
## 1067	2	NA	NA	5	3	3	2
## 1068	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1069	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1070	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1071	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1072	3	NA	NA	7	3	3	4
## 1073	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1074	1	NA	NA	5	3	3	2
## NA.266	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1078	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1079	5	NA	NA	6	3	3	3
## 1080	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1081	1	NA	NA	3	1	1	2
## 1082	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1083	6	NA	NA	6	3	3	3
## NA.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1085	6	NA	NA	3	1	1	2
## 1086	3	NA	NA	1	1	1	4
## 1087	2	NA	NA	6	3	3	3
## NA.270	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1089	5	NA	NA	4	2	2	1
## 1090	2	NA	NA	7	3	3	4
## 1091	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1092	5	NA	NA	6	3	3	3
## 1093	3	NA	NA	7	3	3	4
## 1094	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1095	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1096	2	NA	NA	6	3	3	3
## 1097	3	NA	NA	1	1	1	4
## 1098	1	NA	NA	2	1	1	3
## 1099	3	NA	NA	6	3	3	3
## 1100	6	NA	NA	3	1	1	2
## 1101	3	NA	NA	7	3	3	4
## 1102	5	NA	NA	1	1	1	4
## 1103	2	NA	NA	7	3	3	4
## 1104	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1105	6	NA	NA	3	1	1	2
## 1106	NA	NA	NA	6	3	3	3
## NA.271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1108	6	NA	NA	7	3	3	4
## NA.272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1110	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1111	5	NA	NA	6	3	3	3
## 1112	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1113	2	NA	NA	2	1	1	3
## 1114	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1115	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1116	5	NA	NA	2	1	1	3
## 1117	2	NA	NA	2	1	1	3
## 1118	NA	NA	NA	2	1	1	3
## 1119	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1120	4	NA	NA	2	1	1	3
## NA.273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1122	1	NA	NA	7	3	3	4
## NA.274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1124	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1125	1	NA	NA	1	1	1	4
## 1126	6	NA	NA	NA	9	2	1
## 1127	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1128	3	NA	NA	2	1	1	3
## 1129	3	NA	NA	1	1	1	4
## NA.275	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1131	6	NA	NA	2	1	1	3
## NA.276	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1133	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1134	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1135	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1136	3	NA	NA	5	3	3	2
## 1137	6	NA	NA	2	1	1	2

## 1137	0	NA	NA	2	1	1	3
## 1138	2	NA	NA	2	1	1	3
## 1139	3	NA	NA	2	1	1	3
## NA.277	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1142	6	NA	NA	3	1	1	2
## 1143	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1144	3	NA	NA	2	1	1	3
## 1145	1	NA	NA	6	3	3	3
## 1146	3	NA	NA	6	3	3	3
## NA.279	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1148	3	NA	NA	2	1	1	3
## 1149	2	NA	NA	2	1	1	3
## 1150	2	NA	NA	2	1	1	3
## 1151	1	NA	NA	1	1	1	4
## 1152	2	NA	NA	3	1	1	2
## 1153	3	NA	NA	6	3	3	3
## 1154	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1155	3	NA	NA	6	3	3	3
## 1156	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1157	4	NA	NA	6	3	3	3
## 1158	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1159	5	NA	NA	4	2	2	1
## 1160	6	NA	NA	2	1	1	3
## NA.280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.281	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1163	2	NA	NA	2	1	1	3
## 1164	3	NA	NA	2	1	1	3
## 1165	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1166	5	NA	NA	2	1	1	3
## 1167	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1168	4	NA	NA	1	1	1	4
## 1169	2	NA	NA	4	2	2	1
## 1170	5	NA	NA	3	1	1	2
## 1171	1	NA	NA	2	1	1	3
## 1172	6	NA	NA	5	3	3	2
## 1173	3	NA	NA	1	1	1	4
## 1174	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1175	5	NA	NA	1	1	1	4
## 1176	3	NA	NA	3	1	1	2
## NA.282	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1178	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1179	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1180	1	NA	NA	7	3	3	4
## NA.283	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1182	4	NA	NA	6	3	3	3
## NA.284	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1184	4	NA	NA	1	1	1	4
## 1185	3	NA	NA	1	1	1	4
## 1186	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1187	1	NA	NA	4	2	2	1
## 1188	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1189	1	NA	NA	1	1	1	4
## NA.285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1191	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1192	2	NA	NA	7	3	3	4
## 1193	1	NA	NA	4	2	2	1
## 1194	5	NA	NA	2	1	1	3
## 1195	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1196	5	NA	NA	5	3	3	2
## 1197	2	NA	NA	5	3	3	2
## 1198	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1199	2	NA	NA	2	1	1	3
## 1200	4	NA	NA	4	2	2	1
## 1201	3	NA	NA	1	1	1	4
## 1202	5	NA	NA	5	3	3	2
## 1203	1	NA	NA	7	3	3	4
## NA.286	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1205	1	NA	NA	2	1	1	3
## 1206	4	NA	NA	5	3	3	2
## 1207	3	NA	NA	2	1	1	3
## 1208	5	NA	NA	2	1	1	3
## 1209	6	NA	NA	4	2	2	1

## 1210	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1211	4	NA	NA	1	1	1	4
## 1212	6	NA	NA	7	3	3	4
## NA.287	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1215	6	NA	NA	3	1	1	2
## 1216	1	NA	NA	1	1	1	4
## 1217	4	NA	NA	4	2	2	1
## 1218	6	NA	NA	1	1	1	4
## NA.289	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1220	3	NA	NA	2	1	1	3
## 1221	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1222	5	NA	NA	1	1	1	4
## 1223	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1224	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1225	6	NA	NA	3	1	1	2
## NA.290	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1227	6	NA	NA	2	1	1	3
## NA.291	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1229	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1230	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1231	5	NA	NA	3	1	1	2
## NA.292	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1233	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1234	NA	NA	NA	3	1	1	2
## NA.293	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1236	6	NA	NA	2	1	1	3
## NA.294	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1238	1	NA	NA	3	1	1	2
## 1239	1	NA	NA	3	1	1	2
## 1240	1	NA	NA	6	3	3	3
## 1241	4	NA	NA	2	1	1	3
## 1242	1	NA	NA	1	1	1	4
## NA.295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1244	2	NA	NA	2	1	1	3
## 1245	2	NA	NA	7	3	3	4
## 1246	2	NA	NA	1	1	1	4
## 1247	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1248	5	NA	NA	7	3	3	4
## NA.296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.297	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1251	5	NA	NA	7	3	3	4
## 1252	6	NA	NA	6	3	3	3
## NA.298	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1254	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1255	6	NA	NA	5	3	3	2
## 1256	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1257	4	NA	NA	2	1	1	3
## 1258	1	NA	NA	3	1	1	2
## 1259	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1260	6	NA	NA	2	1	1	3
## NA.299	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1262	1	NA	NA	1	1	1	4
## 1263	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1264	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1265	6	NA	NA	4	2	2	1
## NA.300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1267	1	NA	NA	6	3	3	3
## 1268	6	NA	NA	3	1	1	2
## 1269	5	NA	NA	5	3	3	2
## 1270	1	NA	NA	6	3	3	3
## NA.301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1272	3	NA	NA	6	3	3	3
## 1273	5	NA	NA	1	1	1	4
## 1274	3	NA	NA	6	3	3	3
## 1275	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1276	6	NA	NA	4	2	2	1
## 1277	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1278	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1279	2	NA	NA	2	1	1	3
## 1280	6	NA	NA	5	3	3	2
## 1281	1	NA	NA	6	3	3	3
## 1282	6	NA	NA	7	3	3	4

## 1283	4	NA	NA	1	1	1	4
## 1284	2	NA	NA	2	1	1	3
## 1285	4	NA	NA	7	3	3	4
## 1286	1	NA	NA	2	1	1	3
## NA.302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.304	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1290	5	NA	NA	2	1	1	3
## 1291	5	NA	NA	1	1	1	4
## 1292	3	NA	NA	4	2	2	1
## 1293	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1294	6	NA	NA	7	3	3	4
## NA.305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1297	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1298	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1299	5	NA	NA	1	1	1	4
## 1300	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1301	5	NA	NA	3	1	1	2
## 1302	5	NA	NA	7	3	3	4
## 1303	1	NA	NA	6	3	3	3
## 1304	1	NA	NA	3	1	1	2
## 1305	4	NA	NA	1	1	1	4
## NA.307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1307	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1308	3	NA	NA	6	3	3	3
## 1309	5	NA	NA	7	3	3	4
## 1310	3	NA	NA	7	3	3	4
## 1311	1	NA	NA	1	1	1	4
## NA.308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1313	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1314	6	NA	NA	7	3	3	4
## NA.309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1316	4	NA	NA	4	2	2	1
## 1317	6	NA	NA	2	1	1	3
## NA.310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1320	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1321	3	NA	NA	6	3	3	3
## 1322	2	NA	NA	2	1	1	3
## 1323	5	NA	NA	1	1	1	4
## 1324	3	NA	NA	5	3	3	2
## NA.312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1326	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1327	6	NA	NA	1	1	1	4
## NA.313	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1330	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1331	1	NA	NA	2	1	1	3
## NA.315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1334	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1335	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1336	6	NA	NA	5	3	3	2
## NA.317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1338	3	NA	NA	1	1	1	4
## 1339	3	NA	NA	1	1	1	4
## NA.318	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1341	1	NA	NA	2	1	1	3
## 1342	2	NA	NA	3	1	1	2
## 1343	5	NA	NA	1	1	1	4
## 1344	5	NA	NA	2	1	1	3
## 1345	5	NA	NA	1	1	1	4
## 1346	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1347	1	NA	NA	5	3	3	2
## NA.319	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1351	3	NA	NA	1	1	1	4
## 1352	3	NA	NA	3	1	1	2
## 1353	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1354	5	NA	NA	1	1	1	4
## 1355	5	NA	NA	2	1	1	2

##	1355	0	NA	NA	2	1	1	3
##	NA.322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1357	1	NA	NA	1	1	1	4
##	1358	1	NA	NA	3	1	1	2
##	NA.323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1360	3	NA	NA	2	1	1	3
##	1361	6	NA	NA	2	1	1	3
##	NA.324	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1363	6	NA	NA	6	3	3	3
##	1364	6	NA	NA	7	3	3	4
##	1365	2	NA	NA	1	1	1	4
##	1366	6	NA	NA	2	1	1	3
##	1367	6	NA	NA	4	2	2	1
##	1368	3	NA	NA	3	1	1	2
##	1369	3	NA	NA	2	1	1	3
##	1370	1	NA	NA	4	2	2	1
##	1371	6	NA	NA	2	1	1	3
##	NA.325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1373	5	NA	NA	6	3	3	3
##	NA.326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1375	4	NA	NA	1	1	1	4
##	1376	3	NA	NA	3	1	1	2
##	1377	1	NA	NA	7	3	3	4
##	1378	4	NA	NA	2	1	1	3
##	1379	3	NA	NA	2	1	1	3
##	NA.327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1381	3	NA	NA	1	1	1	4
##	1382	1	NA	NA	3	1	1	2
##	1383	1	NA	NA	7	3	3	4
##	1384	6	NA	NA	2	1	1	3
##	1385	6	NA	NA	6	3	3	3
##	1386	1	NA	NA	7	3	3	4
##	NA.328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1388	6	NA	NA	1	1	1	4
##	1389	1	NA	NA	6	3	3	3
##	1390	1	NA	NA	6	3	3	3
##	1391	1	NA	NA	6	3	3	3
##	1392	3	NA	NA	2	1	1	3
##	1393	4	NA	NA	2	1	1	3
##	1394	1	NA	NA	5	3	3	2
##	1395	1	NA	NA	3	1	1	2
##	NA.329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1397	2	NA	NA	7	3	3	4
##	1398	3	NA	NA	2	1	1	3
##	1399	6	NA	NA	6	3	3	3
##	1400	6	NA	NA	1	1	1	4
##	1401	3	NA	NA	4	2	2	1
##	NA.330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1404	6	NA	NA	6	3	3	3
##	1405	6	NA	NA	3	1	1	2
##	1406	3	NA	NA	4	2	2	1
##	NA.332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1408	6	NA	NA	7	3	3	4
##	NA.333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1410	4	NA	NA	3	1	1	2
##	1411	1	NA	NA	6	3	3	3
##	1412	3	NA	NA	1	1	1	4
##	1413	6	NA	NA	7	3	3	4
##	NA.334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1415	4	NA	NA	1	1	1	4
##	NA.335	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1417	1	NA	NA	2	1	1	3
##	1418	2	NA	NA	1	1	1	4
##	1419	4	NA	NA	2	1	1	3
##	1420	2	NA	NA	1	1	1	4
##	NA.336	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1422	1	NA	NA	6	3	3	3
##	1423	6	NA	NA	7	3	3	4
##	1424	6	NA	NA	3	1	1	2
##	1425	2	NA	NA	5	3	3	2
##	1426	6	NA	NA	3	1	1	2
##	1427	5	NA	NA	5	3	3	2

## 1428	4	NA	NA	1	1	1	4
## 1429	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1430	6	NA	NA	1	1	1	4
## NA.337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1432	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1433	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1434	3	NA	NA	2	1	1	3
## NA.338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1436	1	NA	NA	3	1	1	2
## 1437	6	NA	NA	5	3	3	2
## NA.339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1439	6	NA	NA	4	2	2	1
## 1440	2	NA	NA	5	3	3	2
## 1441	2	NA	NA	1	1	1	4
## 1442	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1443	6	NA	NA	4	2	2	1
## 1444	4	NA	NA	2	1	1	3
## 1445	3	NA	NA	3	1	1	2
## 1446	4	NA	NA	3	1	1	2
## 1447	5	NA	NA	2	1	1	3
## 1448	3	NA	NA	7	3	3	4
## NA.340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1450	3	NA	NA	2	1	1	3
## 1451	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1452	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1453	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1454	6	NA	NA	5	3	3	2
## 1455	1	NA	NA	6	3	3	3
## 1456	6	NA	NA	3	1	1	2
## 1457	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1458	3	NA	NA	1	1	1	4
## 1459	6	NA	NA	1	1	1	4
## NA.341	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1461	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1462	5	NA	NA	6	3	3	3
## 1463	6	NA	NA	4	2	2	1
## 1464	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1465	4	NA	NA	7	3	3	4
## 1466	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1467	3	NA	NA	6	3	3	3
## 1468	4	NA	NA	1	1	1	4
## 1469	6	NA	NA	3	1	1	2
## 1470	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1471	6	NA	NA	5	3	3	2
## 1472	3	NA	NA	7	3	3	4
## 1473	NA	NA	NA	3	1	1	2
## NA.342	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1475	2	NA	NA	3	1	1	2
## 1476	6	NA	NA	2	1	1	3
## NA.343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1478	5	NA	NA	4	2	2	1
## 1479	2	NA	NA	2	1	1	3
## 1480	2	NA	NA	2	1	1	3
## NA.344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1482	3	NA	NA	2	1	1	3
## 1483	3	NA	NA	1	1	1	4
## 1484	2	NA	NA	6	3	3	3
## 1485	5	NA	NA	7	3	3	4
## 1486	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1487	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1488	NA	NA	NA	1	1	1	4
## 1489	6	NA	NA	7	3	3	4
## NA.345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.346	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1492	3	NA	NA	2	1	1	3
## 1493	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1494	3	NA	NA	2	1	1	3
## 1495	3	NA	NA	6	3	3	3
## 1496	4	NA	NA	7	3	3	4
## 1497	4	NA	NA	1	1	1	4
## 1498	4	NA	NA	1	1	1	4
## 1499	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1500	3	NA	NA	7	3	3	4

## 1501	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1502	1	NA	NA	1	1	1	4
## 1503	6	NA	NA	1	1	1	4
## 1504	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1505	2	NA	NA	2	1	1	3
## NA.347	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1507	1	NA	NA	3	1	1	2
## 1508	3	NA	NA	7	3	3	4
## 1509	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1510	1	NA	NA	1	1	1	4
## NA.348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1512	3	NA	NA	1	1	1	4
## 1513	1	NA	NA	4	2	2	1
## 1514	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1515	3	NA	NA	4	2	2	1
## NA.349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.350	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1518	6	NA	NA	7	3	3	4
## NA.351	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1520	3	NA	NA	2	1	1	3
## 1521	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1522	3	NA	NA	1	1	1	4
## 1523	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1524	1	NA	NA	1	1	1	4
## 1525	6	NA	NA	1	1	1	4
## NA.352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1528	6	NA	NA	2	1	1	3
## NA.354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1531	3	NA	NA	7	3	3	4
## 1532	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1533	6	NA	NA	6	3	3	3
## 1534	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1535	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1536	3	NA	NA	1	1	1	4
## NA.356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1538	1	NA	NA	6	3	3	3
## 1539	1	NA	NA	7	3	3	4
## NA.357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1541	3	NA	NA	1	1	1	4
## NA.358	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1543	3	NA	NA	1	1	1	4
## NA.359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1545	1	NA	NA	1	1	1	4
## 1546	1	NA	NA	3	1	1	2
## 1547	6	NA	NA	2	1	1	3
## NA.360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1549	1	NA	NA	1	1	1	4
## 1550	1	NA	NA	7	3	3	4
## NA.361	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1552	NA	NA	NA	3	1	1	2
## 1553	1	NA	NA	3	1	1	2
## 1554	3	NA	NA	7	3	3	4
## 1555	3	NA	NA	7	3	3	4
## 1556	6	NA	NA	5	3	3	2
## NA.362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1558	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1559	1	NA	NA	7	3	3	4
## 1560	1	NA	NA	7	3	3	4
## NA.363	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1562	2	NA	NA	7	3	3	4
## 1563	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1564	6	NA	NA	7	3	3	4
## 1565	6	NA	NA	4	2	2	1
## 1566	2	NA	NA	3	1	1	2
## 1567	6	NA	NA	2	1	1	3
## 1568	3	NA	NA	6	3	3	3
## 1569	6	NA	NA	2	1	1	3
## NA.364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1571	1	NA	NA	2	1	1	3
## 1572	2	NA	NA	6	3	3	3
## 1573	4	NA	NA	1	1	1	4

##	1575	4	NA	NA	1	1	1	4
##	NA.365	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1575	4	NA	NA	1	1	1	4
##	NA.366	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1577	3	NA	NA	7	3	3	4
##	1578	2	NA	NA	1	1	1	4
##	NA.367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1580	2	NA	NA	1	1	1	4
##	1581	1	NA	NA	2	1	1	3
##	1582	2	NA	NA	1	1	1	4
##	1583	2	NA	NA	3	1	1	2
##	1584	1	NA	NA	5	3	3	2
##	1585	6	NA	NA	7	3	3	4
##	NA.368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1587	6	NA	NA	7	3	3	4
##	1588	1	NA	NA	2	1	1	3
##	1589	6	NA	NA	6	3	3	3
##	1590	3	NA	NA	7	3	3	4
##	1591	6	NA	NA	7	3	3	4
##	NA.369	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1593	6	NA	NA	1	1	1	4
##	1594	6	NA	NA	2	1	1	3
##	1595	1	NA	NA	6	3	3	3
##	1596	2	NA	NA	1	1	1	4
##	1597	2	NA	NA	2	1	1	3
##	1598	1	NA	NA	4	2	2	1
##	NA.370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1600	6	NA	NA	1	1	1	4
##	NA.371	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1602	3	NA	NA	1	1	1	4
##	1603	6	NA	NA	2	1	1	3
##	1604	3	NA	NA	7	3	3	4
##	NA.372	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1606	3	NA	NA	5	3	3	2
##	1607	1	NA	NA	4	2	2	1
##	NA.373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1609	5	NA	NA	1	1	1	4
##	1610	1	NA	NA	3	1	1	2
##	1611	1	NA	NA	7	3	3	4
##	1612	2	NA	NA	6	3	3	3
##	father_party mother_party dlikes rlikes dem_therm rep_therm regis							
##	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 87	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 111	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 128	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 133	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 134	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 136	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 139	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 141	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 144	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 164	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 171	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 172	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 173	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 174	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 176	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## IVA.30	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA
## 179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 191	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 192	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 193	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 199	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 208	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 209	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 232	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 233	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 234	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 236	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 237	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 238	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 240	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 243	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 244	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 246	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 247	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 251	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 252	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 259	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 263	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 264	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.53	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 275	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 276	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 277	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 279	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 281	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 282	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 284	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 286	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 287	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 289	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 290	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 294	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 297	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 298	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 299	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 304	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 319	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 324	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 335	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 361	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 366	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 372	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 375	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.87	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 383	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 384	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 387	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 388	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 389	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 390	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 394	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 396	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	396	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	397	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.97	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.98	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.99	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	401	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	402	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	403	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.101	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	406	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	407	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.102	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	409	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.103	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.104	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.105	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	413	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.106	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	415	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.107	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	417	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.108	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	419	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	420	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	421	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	422	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.109	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	424	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	425	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	426	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	427	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.110	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.113	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.114	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	433	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	434	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	435	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	436	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.115	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.117	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	440	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	441	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	442	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	443	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	444	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.118	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	446	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	447	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	448	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	449	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	450	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	451	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	452	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	453	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.119	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	455	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.120	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.121	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	458	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.122	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.123	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.124	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	462	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.125	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	464	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	465	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	466	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.126	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	468	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## NA.127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.128	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 471	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 472	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 473	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 474	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 475	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 476	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 477	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.131	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.133	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.134	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.136	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.139	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 492	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 493	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 494	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.141	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 497	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 498	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 499	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 506	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 507	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 508	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 509	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.144	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.152	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 523	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 526	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 528	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 529	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.158	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 534	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 535	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 536	3	3	0	1	NA	NA	2
## 537	2	2	-1	3	NA	NA	2
## 538	1	1	0	5	NA	NA	2
## 539	1	NA	-1	3	NA	NA	1
## 540	1	1	-2	0	NA	NA	2
## 541	1	1	0	4	NA	NA	2

## 542	NA	NA	0	3	NA	NA	2
## 543	1	1	0	0	NA	NA	2
## 544	1	3	-1	-1	NA	NA	2
## 545	3	3	-1	3	NA	NA	2
## 546	3	3	-1	1	NA	NA	2
## 547	NA	NA	0	0	NA	NA	2
## 548	1	NA	0	-1	NA	NA	2
## 549	3	3	2	1	NA	NA	1
## 550	3	3	1	-1	NA	NA	2
## 551	NA	NA	2	-3	NA	NA	2
## 552	NA	NA	0	-2	NA	NA	2
## 553	3	3	0	5	NA	NA	1
## 554	1	1	0	-1	NA	NA	2
## NA.161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 556	2	2	-1	1	NA	NA	2
## 557	3	3	-4	2	NA	NA	2
## 558	NA	NA	0	0	NA	NA	2
## NA.162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 561	NA	3	-1	1	NA	NA	2
## NA.164	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 563	3	1	2	1	NA	NA	2
## 564	1	1	1	0	NA	NA	2
## NA.165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 568	NA	NA	0	4	NA	NA	2
## 569	3	NA	5	-1	NA	NA	2
## NA.168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 571	1	1	1	-2	NA	NA	1
## NA.169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 573	1	1	1	0	NA	NA	2
## 574	NA	NA	2	3	NA	NA	2
## NA.170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 576	3	3	0	4	NA	NA	2
## NA.171	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 578	1	1	0	2	NA	NA	2
## 579	3	NA	0	-1	NA	NA	2
## NA.172	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 581	1	1	2	0	NA	NA	2
## 582	3	3	2	3	NA	NA	2
## 583	NA	NA	0	0	NA	NA	2
## 584	3	3	-2	3	NA	NA	2
## NA.173	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.174	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 587	NA	NA	-1	0	NA	NA	2
## NA.175	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.176	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 590	1	1	-1	1	NA	NA	2
## NA.177	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 592	2	2	4	-2	NA	NA	2
## 593	1	1	-2	3	NA	NA	1
## 594	3	3	1	1	NA	NA	2
## 595	2	2	0	0	NA	NA	1
## 596	2	1	-1	1	NA	NA	2
## 597	3	3	-1	3	NA	NA	2
## 598	1	1	4	0	NA	NA	2
## 599	NA	NA	0	-1	NA	NA	2
## 600	3	1	-4	5	NA	NA	2
## 601	NA	NA	0	-2	NA	NA	1
## 602	NA	NA	-1	4	NA	NA	2
## 603	NA	NA	0	1	NA	NA	2
## 604	1	1	-2	3	NA	NA	2
## 605	3	3	0	3	NA	NA	2
## 606	1	1	5	0	NA	NA	2
## 607	3	3	0	1	NA	NA	1
## 608	1	1	0	5	NA	NA	2
## 609	1	1	3	3	NA	NA	2
## 610	NA	NA	0	3	NA	NA	2
## 611	NA	NA	0	2	NA	NA	2
## 612	1	NA	4	0	NA	NA	2
## 613	3	3	-1	4	NA	NA	2
## 614	1	1	4	2	NA	NA	2

## 014	1	1	4	-3	NA	NA	2
## 615	3	3	0	0	NA	NA	1
## 616	3	NA	1	1	NA	NA	2
## 617	1	1	1	3	NA	NA	2
## NA.178	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 620	1	1	1	-1	NA	NA	2
## 621	1	1	0	0	NA	NA	2
## 622	1	1	3	-2	NA	NA	2
## NA.180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.181	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 625	1	1	-1	0	NA	NA	2
## 626	1	NA	-5	2	NA	NA	2
## NA.182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 628	3	3	-2	3	NA	NA	1
## 629	3	3	0	3	NA	NA	2
## 630	1	1	1	2	NA	NA	2
## 631	3	3	-1	0	NA	NA	2
## 632	1	1	-2	2	NA	NA	2
## NA.183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 634	3	3	0	0	NA	NA	2
## 635	3	3	2	0	NA	NA	2
## 636	2	2	-1	1	NA	NA	2
## 637	2	2	2	-3	NA	NA	2
## 638	3	3	1	-2	NA	NA	1
## 639	1	1	-4	5	NA	NA	2
## 640	3	3	2	-2	NA	NA	2
## NA.184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 643	3	3	0	0	NA	NA	2
## 644	3	3	1	2	NA	NA	2
## 645	1	1	2	0	NA	NA	2
## 646	2	2	1	2	NA	NA	2
## 647	1	1	-2	5	NA	NA	2
## NA.186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 649	3	3	-1	2	NA	NA	2
## NA.187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 651	3	3	3	-2	NA	NA	2
## 652	1	1	-1	1	NA	NA	2
## NA.188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 654	1	1	3	0	NA	NA	2
## 655	1	1	-1	0	NA	NA	2
## 656	1	1	1	-1	NA	NA	2
## 657	1	1	1	5	NA	NA	1
## 658	1	1	-2	3	NA	NA	2
## 659	2	2	0	2	NA	NA	2
## 660	1	1	1	0	NA	NA	1
## 661	1	1	-1	-3	NA	NA	2
## 662	3	3	-2	3	NA	NA	2
## 663	NA	NA	1	2	NA	NA	2
## 664	1	1	0	-1	NA	NA	2
## 665	2	2	-3	0	NA	NA	2
## 666	1	1	0	1	NA	NA	2
## 667	1	1	5	1	NA	NA	2
## 668	3	3	-1	0	NA	NA	2
## NA.189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 671	NA	NA	0	1	NA	NA	1
## 672	NA	NA	0	1	NA	NA	2
## 673	NA	NA	0	2	NA	NA	2
## 674	1	1	1	-1	NA	NA	2
## NA.191	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 676	3	3	0	4	NA	NA	2
## 677	3	3	-2	5	NA	NA	2
## 678	3	3	3	2	NA	NA	1
## 679	3	NA	0	0	NA	NA	2
## 680	2	2	-2	2	NA	NA	2
## 681	2	2	0	-2	NA	NA	2
## 682	1	1	4	-1	NA	NA	2
## 683	1	1	2	2	NA	NA	2
## 684	2	2	4	3	NA	NA	2
## 685	2	2	2	-2	NA	NA	2
## 686	NA	NA	2	-1	NA	NA	2

## NA.192	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.193	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 689	3	3	-1	2	NA	NA	2
## 690	3	3	-1	3	NA	NA	2
## 691	3	1	0	2	NA	NA	2
## 692	3	3	0	4	NA	NA	1
## 693	3	3	-5	5	NA	NA	2
## 694	1	1	1	0	NA	NA	2
## NA.194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 696	1	1	-1	2	NA	NA	2
## 697	3	3	0	-1	NA	NA	2
## 698	NA	NA	-2	2	NA	NA	2
## 699	3	3	0	3	NA	NA	2
## 700	3	3	0	0	NA	NA	2
## 701	1	1	1	1	NA	NA	2
## 702	3	3	0	4	NA	NA	2
## 703	1	1	0	1	NA	NA	2
## 704	3	3	0	2	NA	NA	2
## 705	3	3	0	3	NA	NA	2
## 706	1	NA	4	-1	NA	NA	2
## 707	1	1	2	0	NA	NA	2
## 708	3	3	-1	3	NA	NA	2
## 709	1	NA	2	-1	NA	NA	2
## 710	3	3	-1	3	NA	NA	2
## NA.195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 714	3	3	-3	4	NA	NA	2
## NA.198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 716	1	1	-2	3	NA	NA	2
## 717	3	3	0	1	NA	NA	2
## NA.199	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 720	2	NA	1	1	NA	NA	2
## 721	1	2	2	1	NA	NA	2
## 722	NA	NA	-1	5	NA	NA	2
## 723	1	1	4	2	NA	NA	2
## 724	3	3	0	-2	NA	NA	2
## NA.201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 726	3	3	-1	2	NA	NA	2
## 727	1	1	1	1	NA	NA	2
## 728	2	2	0	2	NA	NA	2
## NA.202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 732	1	1	1	1	NA	NA	1
## NA.205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.206	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.208	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 737	1	NA	-3	5	NA	NA	2
## 738	1	1	-1	4	NA	NA	2
## 739	1	1	-1	3	NA	NA	2
## 740	3	NA	1	0	NA	NA	2
## 741	1	1	1	-1	NA	NA	2
## 742	3	NA	0	0	NA	NA	1
## 743	1	1	4	0	NA	NA	1
## 744	3	3	-2	4	NA	NA	2
## 745	2	2	-1	1	NA	NA	2
## 746	1	1	-3	3	NA	NA	2
## 747	1	1	1	1	NA	NA	2
## 748	3	3	-2	3	NA	NA	2
## 749	NA	NA	1	0	NA	NA	2
## 750	1	NA	2	1	NA	NA	2
## 751	3	3	3	0	NA	NA	2
## NA.209	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 753	3	3	0	5	NA	NA	2
## NA.210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 756	1	1	1	-1	NA	NA	2
## 757	NA	1	1	-2	NA	NA	2
## 758	1	1	1	-1	NA	NA	2
## 759	3	3	-2	2	NA	NA	2

## 760	1	1	4	0	NA	NA	2
## 761	1	1	3	-1	NA	NA	1
## 762	1	1	3	1	NA	NA	2
## NA.212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 764	3	3	0	2	NA	NA	2
## 765	1	1	3	-2	NA	NA	2
## 766	NA	NA	0	1	NA	NA	2
## NA.213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 768	1	1	0	-1	NA	NA	2
## 769	1	NA	-1	3	NA	NA	2
## NA.214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 771	1	1	-1	3	NA	NA	2
## 772	3	3	-4	2	NA	NA	2
## NA.215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 774	1	1	1	1	NA	NA	2
## 775	1	1	1	0	NA	NA	2
## 776	3	3	1	1	NA	NA	2
## 777	1	1	5	-1	NA	NA	2
## 778	NA	NA	1	0	NA	NA	2
## 779	1	1	-2	3	NA	NA	2
## 780	1	1	1	0	NA	NA	1
## 781	2	2	2	-1	NA	NA	2
## 782	1	1	-1	0	NA	NA	2
## 783	3	3	-1	5	NA	NA	2
## NA.216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 785	3	3	0	0	NA	NA	2
## 786	1	1	2	-1	NA	NA	2
## 787	1	1	-1	-1	NA	NA	2
## 788	1	1	0	5	NA	NA	2
## 789	3	NA	0	1	NA	NA	2
## NA.217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 791	2	2	2	0	NA	NA	1
## 792	1	1	0	0	NA	NA	2
## 793	NA	3	0	0	NA	NA	2
## 794	2	2	-1	2	NA	NA	2
## 795	NA	NA	1	0	NA	NA	2
## NA.218	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 797	3	3	-5	2	NA	NA	2
## 798	1	1	1	3	NA	NA	2
## 799	1	1	2	-1	NA	NA	2
## 800	3	3	-2	2	NA	NA	2
## 801	3	3	2	3	NA	NA	2
## 802	1	1	-1	3	NA	NA	2
## 803	NA	NA	0	0	NA	NA	2
## 804	1	1	4	0	NA	NA	2
## 805	1	1	1	4	NA	NA	2
## 806	1	3	-1	5	NA	NA	2
## NA.219	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 808	3	3	1	3	NA	NA	2
## NA.220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 810	3	3	5	3	NA	NA	2
## 811	NA	NA	1	0	NA	NA	2
## 812	1	1	0	3	NA	NA	2
## 813	1	NA	0	4	NA	NA	2
## 814	1	1	-1	4	NA	NA	2
## NA.221	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 816	1	1	1	2	NA	NA	2
## 817	3	3	0	2	NA	NA	2
## NA.222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 819	1	1	2	4	NA	NA	2
## 820	1	1	3	-2	NA	NA	2
## NA.223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 822	1	1	-1	2	NA	NA	NA
## 823	NA	NA	0	0	NA	NA	2
## 824	1	1	0	2	NA	NA	1
## 825	2	2	3	-2	NA	NA	2
## 826	1	1	1	1	NA	NA	1
## 827	NA	NA	2	-3	NA	NA	2
## NA.224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 829	1	1	3	0	NA	NA	2
## 830	3	3	-3	4	NA	NA	2
## 831	2	2	-1	3	NA	NA	2
## 832	NA	NA	1	5	NA	NA	2

## 832	NA	NA	-1	3	NA	NA	2
## 833	1	1	0	2	NA	NA	2
## 834	3	3	0	4	NA	NA	2
## 835	1	1	1	-1	NA	NA	2
## 836	3	3	1	1	NA	NA	2
## NA.225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 839	1	NA	0	0	NA	NA	2
## 840	3	3	2	0	NA	NA	2
## 841	NA	NA	1	1	NA	NA	2
## 842	3	NA	-1	1	NA	NA	2
## 843	3	NA	-3	5	NA	NA	2
## 844	1	1	0	5	NA	NA	2
## 845	2	2	0	2	NA	NA	2
## 846	3	3	0	0	NA	NA	2
## NA.227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 848	3	3	3	-1	NA	NA	2
## 849	3	3	0	3	NA	NA	2
## 850	3	3	-3	4	NA	NA	2
## 851	3	3	-2	2	NA	NA	2
## 852	1	1	0	-1	NA	NA	2
## 853	NA	NA	-2	0	NA	NA	2
## 854	3	NA	0	0	NA	NA	2
## 855	2	NA	0	5	NA	NA	2
## 856	1	1	3	-3	NA	NA	1
## 857	NA	NA	3	2	NA	NA	2
## 858	1	1	0	1	NA	NA	2
## 859	3	3	5	0	NA	NA	2
## 860	1	3	1	0	NA	NA	2
## NA.228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 862	1	1	2	-3	NA	NA	2
## 863	1	3	-1	3	NA	NA	2
## 864	NA	NA	3	-3	NA	NA	2
## NA.229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 866	3	3	-2	3	NA	NA	2
## 867	3	3	3	1	NA	NA	2
## 868	3	3	-2	3	NA	NA	2
## 869	1	NA	0	1	NA	NA	2
## NA.230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 871	NA	NA	2	-1	NA	NA	2
## NA.231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 873	3	3	-1	4	NA	NA	2
## 874	2	2	-2	2	NA	NA	2
## 875	1	NA	2	1	NA	NA	2
## 876	3	3	-2	3	NA	NA	2
## 877	3	3	1	-1	NA	NA	2
## 878	NA	NA	1	-1	NA	NA	2
## 879	NA	NA	0	4	NA	NA	2
## 880	1	1	-2	2	NA	NA	2
## 881	1	1	0	0	NA	NA	2
## 882	1	1	0	0	NA	NA	2
## NA.232	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 884	2	3	0	2	NA	NA	2
## NA.233	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 886	1	1	-1	3	NA	NA	2
## 887	1	1	0	-1	NA	NA	2
## 888	3	3	0	-1	NA	NA	2
## 889	3	3	0	0	NA	NA	2
## NA.234	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 891	3	1	2	0	NA	NA	2
## 892	3	NA	-1	3	NA	NA	2
## 893	1	1	-2	3	NA	NA	2
## 894	3	3	0	5	NA	NA	2
## NA.235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 896	3	3	-1	3	NA	NA	2
## 897	1	1	2	-2	NA	NA	2
## 898	1	1	3	0	NA	NA	2
## 899	3	3	-1	4	NA	NA	2
## 900	NA	NA	3	-3	NA	NA	2
## 901	1	1	2	0	NA	NA	2
## NA.236	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 903	3	3	-2	4	NA	NA	2
## 904	2	2	2	-1	NA	NA	2

## 905	1	1	0	-2	NA	NA	2
## 906	NA	NA	-1	3	NA	NA	2
## 907	3	3	0	0	NA	NA	2
## NA.237	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 909	1	1	1	-1	NA	NA	2
## 910	1	1	-3	4	NA	NA	2
## 911	1	1	5	2	NA	NA	2
## 912	3	3	1	-2	NA	NA	2
## NA.238	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 914	2	2	2	2	NA	NA	2
## 915	1	1	4	0	NA	NA	2
## 916	1	1	0	1	NA	NA	2
## NA.239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 918	1	1	0	2	NA	NA	2
## NA.240	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 920	3	3	-2	5	NA	NA	2
## 921	NA	NA	0	1	NA	NA	2
## 922	2	NA	2	3	NA	NA	2
## 923	3	3	0	-1	NA	NA	2
## 924	NA	NA	2	4	NA	NA	2
## 925	1	1	-1	5	NA	NA	1
## 926	1	1	4	-4	NA	NA	2
## 927	NA	NA	3	2	NA	NA	2
## 928	1	1	1	1	NA	NA	1
## 929	NA	NA	4	1	NA	NA	2
## 930	NA	NA	-1	4	NA	NA	1
## 931	1	1	0	2	NA	NA	1
## 932	1	1	1	0	NA	NA	1
## NA.241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 935	2	2	0	3	NA	NA	2
## 936	1	NA	0	2	NA	NA	2
## 937	3	3	5	-2	NA	NA	2
## 938	NA	NA	4	0	NA	NA	2
## 939	3	3	-5	5	NA	NA	1
## 940	1	1	1	4	NA	NA	1
## 941	2	2	1	0	NA	NA	1
## 942	3	3	-1	3	NA	NA	2
## 943	NA	NA	5	0	NA	NA	1
## 944	1	1	2	-2	NA	NA	2
## NA.243	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 946	1	1	0	1	NA	NA	1
## 947	1	1	0	3	NA	NA	1
## 948	1	1	4	-2	NA	NA	2
## 949	NA	NA	0	3	NA	NA	2
## 950	3	3	3	0	NA	NA	2
## 951	3	3	-1	3	NA	NA	2
## 952	3	3	-3	5	NA	NA	2
## 953	2	2	0	1	NA	NA	2
## 954	1	1	-1	5	NA	NA	2
## 955	3	3	-3	0	NA	NA	2
## NA.244	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 958	1	1	2	-1	NA	NA	2
## 959	2	2	0	1	NA	NA	2
## 960	3	3	-1	5	NA	NA	2
## 961	1	1	3	-1	NA	NA	2
## 962	NA	NA	0	0	NA	NA	2
## NA.246	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 964	3	3	0	1	NA	NA	2
## 965	NA	NA	1	-1	NA	NA	2
## NA.247	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 967	2	2	0	-2	NA	NA	2
## 968	2	2	3	-2	NA	NA	2
## 969	2	2	-3	4	NA	NA	2
## 970	NA	NA	4	-1	NA	NA	2
## 971	3	3	-2	3	NA	NA	2
## 972	2	2	0	4	NA	NA	2
## 973	NA	NA	2	-2	NA	NA	2
## 974	1	1	2	-1	NA	NA	1
## NA.248	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.249	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## NA.251	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 979	2	2	-1	2	NA	NA	2
## 980	1	1	4	-1	NA	NA	1
## 981	1	1	0	4	NA	NA	2
## 982	3	3	0	0	NA	NA	2
## 983	3	3	2	2	NA	NA	2
## 984	1	3	3	0	NA	NA	2
## 985	2	2	2	0	NA	NA	2
## 986	1	1	0	0	NA	NA	2
## 987	1	3	1	-4	NA	NA	2
## NA.252	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 989	1	1	1	-1	NA	NA	2
## 990	3	3	4	-2	NA	NA	2
## 991	1	1	-1	4	NA	NA	2
## 992	3	1	-2	3	NA	NA	2
## NA.253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 994	NA	NA	-4	4	NA	NA	2
## 995	NA	NA	-1	4	NA	NA	2
## 996	2	2	0	-1	NA	NA	2
## 997	3	3	-2	3	NA	NA	2
## 998	NA	NA	0	3	NA	NA	2
## NA.254	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1000	1	1	-1	5	NA	NA	2
## NA.255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1002	NA	NA	3	-2	NA	NA	2
## 1003	NA	NA	1	1	NA	NA	1
## 1004	1	1	2	-1	NA	NA	2
## NA.256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1006	1	1	1	1	NA	NA	2
## 1007	1	1	5	0	NA	NA	2
## 1008	1	1	-2	1	NA	NA	2
## 1009	NA	NA	3	2	NA	NA	2
## 1010	3	3	0	-2	NA	NA	2
## 1011	1	1	-1	4	NA	NA	1
## 1012	1	1	0	5	NA	NA	2
## 1013	3	3	-1	2	NA	NA	2
## 1014	NA	NA	0	1	NA	NA	2
## 1015	NA	NA	0	0	NA	NA	2
## 1016	NA	1	1	0	NA	NA	2
## 1017	3	3	-1	4	NA	NA	2
## NA.257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1019	3	NA	-4	3	NA	NA	2
## 1020	1	1	3	-1	NA	NA	2
## NA.258	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1022	1	1	3	2	NA	NA	1
## NA.259	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1024	NA	NA	3	5	NA	NA	2
## 1025	1	1	1	0	NA	NA	2
## 1026	3	1	0	0	NA	NA	2
## NA.260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1028	1	1	-4	3	NA	NA	2
## 1029	1	1	2	-1	NA	NA	2
## 1030	3	3	-1	-1	NA	NA	2
## 1031	3	3	0	3	NA	NA	2
## NA.261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1033	1	1	0	-1	NA	NA	2
## 1034	3	3	3	-1	NA	NA	2
## 1035	3	3	-1	1	NA	NA	2
## NA.262	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1037	3	3	-2	2	NA	NA	1
## 1038	1	NA	-2	3	NA	NA	2
## 1039	1	1	-4	5	NA	NA	2
## NA.263	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1041	1	1	2	3	NA	NA	2
## 1042	3	3	-2	0	NA	NA	2
## 1043	1	1	-1	3	NA	NA	2
## 1044	3	3	-1	0	NA	NA	2
## 1045	NA	NA	2	1	NA	NA	2
## NA.264	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1047	3	3	0	2	NA	NA	2
## 1048	2	1	1	-2	NA	NA	2
## 1049	1	1	-1	4	NA	NA	2
## 1050	NA	NA	2	2	NA	NA	2

## 1050	NA	NA	2	-2	NA	NA	2
## 1051	1	1	3	-2	NA	NA	2
## 1052	1	1	1	4	NA	NA	2
## 1053	3	3	2	2	NA	NA	2
## 1054	2	2	-1	3	NA	NA	2
## 1055	NA	NA	0	3	NA	NA	2
## 1056	1	1	2	-1	NA	NA	2
## 1057	1	1	-1	4	NA	NA	2
## 1058	1	1	0	4	NA	NA	2
## NA.265	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1060	3	NA	5	-1	NA	NA	2
## 1061	1	1	0	2	NA	NA	2
## 1062	NA	1	1	3	NA	NA	2
## 1063	3	3	0	0	NA	NA	2
## 1064	3	3	0	3	NA	NA	2
## 1065	2	2	1	0	NA	NA	2
## 1066	NA	NA	0	2	NA	NA	2
## 1067	NA	NA	1	3	NA	NA	2
## 1068	NA	NA	-2	4	NA	NA	2
## 1069	1	1	4	-1	NA	NA	2
## 1070	1	3	1	3	NA	NA	2
## 1071	3	3	-3	4	NA	NA	2
## 1072	3	NA	0	3	NA	NA	2
## 1073	3	3	1	4	NA	NA	2
## 1074	3	3	0	5	NA	NA	2
## NA.266	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1078	3	3	-1	4	NA	NA	2
## 1079	2	2	3	-1	NA	NA	2
## 1080	1	1	0	-3	NA	NA	2
## 1081	1	1	1	-1	NA	NA	2
## 1082	1	1	-1	5	NA	NA	2
## 1083	2	2	2	0	NA	NA	2
## NA.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1085	1	1	3	2	NA	NA	2
## 1086	1	1	0	-2	NA	NA	2
## 1087	1	1	-1	3	NA	NA	2
## NA.270	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1089	2	NA	-2	2	NA	NA	2
## 1090	3	1	1	3	NA	NA	2
## 1091	1	1	0	-1	NA	NA	2
## 1092	3	3	1	1	NA	NA	2
## 1093	3	3	-5	4	NA	NA	2
## 1094	3	3	0	2	NA	NA	2
## 1095	1	1	0	4	NA	NA	2
## 1096	NA	NA	0	2	NA	NA	2
## 1097	NA	NA	0	2	NA	NA	2
## 1098	1	1	-1	5	NA	NA	2
## 1099	2	2	1	5	NA	NA	2
## 1100	NA	NA	0	1	NA	NA	2
## 1101	3	3	-2	4	NA	NA	2
## 1102	1	1	3	-1	NA	NA	2
## 1103	1	1	-2	3	NA	NA	2
## 1104	1	1	2	2	NA	NA	2
## 1105	1	1	-1	-2	NA	NA	2
## 1106	1	1	-1	3	NA	NA	1
## NA.271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1108	3	3	-2	0	NA	NA	2
## NA.272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1110	3	3	-2	4	NA	NA	2
## 1111	1	1	-3	5	NA	NA	2
## 1112	1	1	0	0	NA	NA	2
## 1113	3	3	5	0	NA	NA	2
## 1114	2	2	-2	4	NA	NA	2
## 1115	1	1	1	0	NA	NA	2
## 1116	1	1	0	-1	NA	NA	2
## 1117	1	1	1	-1	NA	NA	2
## 1118	1	1	1	0	NA	NA	1
## 1119	1	1	2	0	NA	NA	2
## 1120	3	NA	0	-2	NA	NA	2
## NA.273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1122	3	3	1	2	NA	NA	2

## NA.274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1124	3	1	-3	5	NA	NA	2
## 1125	1	1	-3	4	NA	NA	2
## 1126	NA	NA	0	0	NA	NA	2
## 1127	1	1	0	3	NA	NA	1
## 1128	1	1	0	1	NA	NA	2
## 1129	3	NA	1	0	NA	NA	2
## NA.275	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1131	3	3	4	1	NA	NA	2
## NA.276	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1133	3	3	-1	3	NA	NA	2
## 1134	1	NA	1	-1	NA	NA	2
## 1135	1	1	2	2	NA	NA	2
## 1136	3	3	-1	5	NA	NA	2
## 1137	1	1	-1	2	NA	NA	2
## 1138	1	1	2	2	NA	NA	2
## 1139	NA	NA	3	-1	NA	NA	1
## NA.277	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1142	2	2	0	2	NA	NA	2
## 1143	1	NA	1	-1	NA	NA	2
## 1144	NA	NA	1	0	NA	NA	2
## 1145	NA	NA	-1	2	NA	NA	2
## 1146	3	NA	-1	2	NA	NA	2
## NA.279	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1148	1	1	4	-2	NA	NA	2
## 1149	3	3	-1	4	NA	NA	2
## 1150	NA	NA	2	0	NA	NA	2
## 1151	1	1	4	-1	NA	NA	2
## 1152	1	NA	1	2	NA	NA	2
## 1153	NA	NA	0	1	NA	NA	2
## 1154	3	3	-1	2	NA	NA	2
## 1155	3	3	0	0	NA	NA	1
## 1156	NA	NA	5	-1	NA	NA	2
## 1157	NA	NA	0	1	NA	NA	2
## 1158	1	1	-1	3	NA	NA	2
## 1159	NA	NA	-1	0	NA	NA	2
## 1160	1	1	5	3	NA	NA	2
## NA.280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.281	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1163	1	1	0	-1	NA	NA	2
## 1164	NA	NA	0	0	NA	NA	2
## 1165	1	1	5	-1	NA	NA	2
## 1166	2	2	0	1	NA	NA	2
## 1167	1	1	2	-1	NA	NA	2
## 1168	1	1	4	0	NA	NA	2
## 1169	2	2	1	1	NA	NA	2
## 1170	1	NA	2	1	NA	NA	2
## 1171	NA	NA	4	-2	NA	NA	2
## 1172	3	3	0	5	NA	NA	2
## 1173	1	1	4	0	NA	NA	2
## 1174	NA	NA	1	0	NA	NA	2
## 1175	2	2	5	-3	NA	NA	2
## 1176	3	NA	-1	5	NA	NA	2
## NA.282	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1178	1	1	-3	5	NA	NA	2
## 1179	1	1	2	-1	NA	NA	2
## 1180	2	2	1	4	NA	NA	2
## NA.283	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1182	3	3	-5	0	NA	NA	2
## NA.284	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1184	3	3	0	0	NA	NA	2
## 1185	3	3	0	-1	NA	NA	2
## 1186	1	1	1	-1	NA	NA	2
## 1187	3	3	0	1	NA	NA	2
## 1188	3	NA	1	-1	NA	NA	2
## 1189	NA	NA	5	-1	NA	NA	2
## NA.285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1191	1	1	1	2	NA	NA	2
## 1192	3	3	0	0	NA	NA	2
## 1193	NA	NA	-2	4	NA	NA	2
## 1194	1	3	1	0	NA	NA	2
## 1195	1	1	0	2	NA	NA	2

## 1196	3	3	0	4	NA	NA	2
## 1197	1	1	0	4	NA	NA	2
## 1198	3	3	-3	-1	NA	NA	2
## 1199	1	1	0	1	NA	NA	2
## 1200	3	NA	0	4	NA	NA	NA
## 1201	NA	NA	1	2	NA	NA	2
## 1202	NA	NA	-1	2	NA	NA	2
## 1203	3	3	2	2	NA	NA	2
## NA.286	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1205	2	2	2	2	NA	NA	2
## 1206	3	3	0	2	NA	NA	2
## 1207	2	2	0	-2	NA	NA	NA
## 1208	1	1	0	0	NA	NA	2
## 1209	3	3	2	-1	NA	NA	2
## 1210	1	1	0	3	NA	NA	2
## 1211	1	1	0	0	NA	NA	2
## 1212	3	3	0	0	NA	NA	2
## NA.287	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1215	1	1	3	-2	NA	NA	2
## 1216	1	1	4	-1	NA	NA	2
## 1217	2	2	0	1	NA	NA	2
## 1218	1	1	1	-2	NA	NA	2
## NA.289	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1220	1	1	0	1	NA	NA	2
## 1221	1	2	0	1	NA	NA	2
## 1222	1	1	2	0	NA	NA	2
## 1223	3	3	0	4	NA	NA	2
## 1224	1	1	-1	1	NA	NA	2
## 1225	2	2	2	1	NA	NA	2
## NA.290	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1227	1	1	1	0	NA	NA	2
## NA.291	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1229	1	1	4	0	NA	NA	2
## 1230	NA	NA	-2	1	NA	NA	2
## 1231	1	1	2	1	NA	NA	2
## NA.292	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1233	1	1	2	2	NA	NA	NA
## 1234	1	1	3	-3	NA	NA	2
## NA.293	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1236	NA	NA	5	0	NA	NA	2
## NA.294	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1238	3	3	5	-3	NA	NA	2
## 1239	NA	NA	5	1	NA	NA	2
## 1240	1	1	0	1	NA	NA	2
## 1241	NA	NA	3	0	NA	NA	2
## 1242	NA	NA	2	-1	NA	NA	2
## NA.295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1244	1	1	2	1	NA	NA	2
## 1245	3	3	1	3	NA	NA	2
## 1246	1	1	1	0	NA	NA	2
## 1247	1	1	0	2	NA	NA	2
## 1248	3	3	0	1	NA	NA	2
## NA.296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.297	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1251	3	3	0	1	NA	NA	2
## 1252	3	3	0	0	NA	NA	2
## NA.298	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1254	3	3	-1	1	NA	NA	2
## 1255	1	NA	0	1	NA	NA	2
## 1256	1	1	0	2	NA	NA	2
## 1257	1	1	1	0	NA	NA	2
## 1258	1	1	-1	2	NA	NA	2
## 1259	1	1	5	-1	NA	NA	2
## 1260	1	1	-2	2	NA	NA	2
## NA.299	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1262	1	1	4	-1	NA	NA	2
## 1263	NA	NA	5	0	NA	NA	2
## 1264	3	3	2	3	NA	NA	2
## 1265	1	1	0	3	NA	NA	2
## NA.300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1267	3	3	-1	2	NA	NA	2
## 1268	1	1	1	2	NA	NA	2

## 1268	1	1	-1	3	NA	NA	2
## 1269	2	2	0	1	NA	NA	2
## 1270	2	2	0	1	NA	NA	2
## NA.301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1272	3	3	2	-1	NA	NA	2
## 1273	3	3	2	-1	NA	NA	2
## 1274	NA	NA	-1	2	NA	NA	2
## 1275	3	3	-1	5	NA	NA	2
## 1276	3	NA	-2	2	NA	NA	2
## 1277	1	1	2	1	NA	NA	2
## 1278	3	3	2	0	NA	NA	2
## 1279	1	1	0	-1	NA	NA	2
## 1280	1	2	1	1	NA	NA	2
## 1281	3	3	-4	2	NA	NA	2
## 1282	3	3	0	0	NA	NA	2
## 1283	1	NA	1	-1	NA	NA	2
## 1284	2	NA	1	0	NA	NA	2
## 1285	3	3	0	0	NA	NA	2
## 1286	2	2	-1	0	NA	NA	2
## NA.302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.304	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1290	1	1	2	3	NA	NA	2
## 1291	1	1	1	0	NA	NA	2
## 1292	2	2	-1	2	NA	NA	2
## 1293	3	NA	-1	2	NA	NA	2
## 1294	3	3	-1	2	NA	NA	2
## NA.305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1297	3	3	-1	1	NA	NA	2
## 1298	1	1	0	2	NA	NA	2
## 1299	1	1	0	1	NA	NA	2
## 1300	1	1	-2	3	NA	NA	2
## 1301	NA	NA	0	2	NA	NA	2
## 1302	3	3	-1	2	NA	NA	2
## 1303	3	3	1	5	NA	NA	2
## 1304	1	NA	3	2	NA	NA	2
## 1305	1	1	4	0	NA	NA	2
## NA.307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1307	3	3	-2	4	NA	NA	2
## 1308	2	NA	-1	4	NA	NA	2
## 1309	3	3	0	2	NA	NA	2
## 1310	3	3	-1	2	NA	NA	2
## 1311	1	1	1	-2	NA	NA	2
## NA.308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1313	1	1	4	-1	NA	NA	2
## 1314	2	2	-1	1	NA	NA	2
## NA.309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1316	NA	NA	2	2	NA	NA	2
## 1317	1	1	0	1	NA	NA	2
## NA.310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1320	1	1	2	1	NA	NA	2
## 1321	3	3	0	2	NA	NA	2
## 1322	1	1	-1	0	NA	NA	2
## 1323	1	1	2	-4	NA	NA	2
## 1324	3	NA	-4	2	NA	NA	2
## NA.312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1326	3	3	1	1	NA	NA	2
## 1327	1	1	1	3	NA	NA	2
## NA.313	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1330	3	3	0	5	NA	NA	1
## 1331	1	1	0	5	NA	NA	2
## NA.315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1334	1	3	-1	2	NA	NA	2
## 1335	1	1	2	0	NA	NA	2
## 1336	NA	NA	-3	5	NA	NA	2
## NA.317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1338	1	1	1	0	NA	NA	2
## 1339	1	1	-1	4	NA	NA	2
## NA.318	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 1341	1	1	0	5	NA	NA	2
## 1342	NA	NA	4	-2	NA	NA	2
## 1343	3	3	2	-1	NA	NA	2
## 1344	1	1	1	-2	NA	NA	2
## 1345	1	1	-2	0	NA	NA	2
## 1346	1	1	3	-1	NA	NA	2
## 1347	1	1	0	-1	NA	NA	2
## NA.319	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1351	3	3	1	0	NA	NA	2
## 1352	2	2	3	1	NA	NA	2
## 1353	3	3	-1	3	NA	NA	2
## 1354	NA	NA	2	-1	NA	NA	2
## 1355	1	1	-2	3	NA	NA	2
## NA.322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1357	1	1	4	0	NA	NA	2
## 1358	NA	NA	0	-2	NA	NA	2
## NA.323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1360	1	1	1	0	NA	NA	2
## 1361	2	2	1	-1	NA	NA	2
## NA.324	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1363	1	NA	0	2	NA	NA	2
## 1364	3	3	-4	3	NA	NA	2
## 1365	1	1	1	-1	NA	NA	2
## 1366	3	1	0	-1	NA	NA	2
## 1367	2	2	0	3	NA	NA	2
## 1368	3	3	-3	4	NA	NA	2
## 1369	NA	NA	0	2	NA	NA	2
## 1370	3	NA	3	3	NA	NA	2
## 1371	3	3	0	0	NA	NA	2
## NA.325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1373	3	3	-2	2	NA	NA	2
## NA.326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1375	1	1	3	-2	NA	NA	2
## 1376	NA	NA	1	-1	NA	NA	2
## 1377	1	1	0	2	NA	NA	2
## 1378	1	1	0	-2	NA	NA	2
## 1379	1	1	0	-1	NA	NA	2
## NA.327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1381	3	3	3	-1	NA	NA	2
## 1382	1	1	2	0	NA	NA	2
## 1383	3	NA	-1	2	NA	NA	2
## 1384	1	1	-1	5	NA	NA	2
## 1385	3	3	0	1	NA	NA	1
## 1386	3	3	0	5	NA	NA	2
## NA.328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1388	1	1	3	0	NA	NA	2
## 1389	3	3	0	4	NA	NA	2
## 1390	3	3	-3	5	NA	NA	2
## 1391	NA	NA	0	0	NA	NA	2
## 1392	1	1	3	-3	NA	NA	2
## 1393	2	2	3	-1	NA	NA	2
## 1394	1	1	0	2	NA	NA	2
## 1395	NA	NA	-3	-1	NA	NA	2
## NA.329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1397	3	3	2	-1	NA	NA	2
## 1398	NA	NA	1	2	NA	NA	1
## 1399	3	3	0	2	NA	NA	2
## 1400	1	1	3	-2	NA	NA	2
## 1401	2	2	-1	-2	NA	NA	2
## NA.330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1404	3	3	-1	4	NA	NA	2
## 1405	1	1	3	-4	NA	NA	2
## 1406	3	3	2	0	NA	NA	2
## NA.332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1408	3	3	0	1	NA	NA	2
## NA.333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1410	3	3	3	-2	NA	NA	2
## 1411	3	3	-3	4	NA	NA	2
## 1412	1	1	1	-1	NA	NA	2
## 1413	3	3	0	2	NA	NA	2

## NA.334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1415	1	1	1	-3	NA	NA	2
## NA.335	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1417	1	1	-3	1	NA	NA	2
## 1418	1	1	3	3	NA	NA	2
## 1419	NA	NA	0	-1	NA	NA	2
## 1420	1	1	4	-4	NA	NA	2
## NA.336	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1422	3	3	-1	0	NA	NA	2
## 1423	1	NA	-2	0	NA	NA	2
## 1424	1	1	-1	5	NA	NA	2
## 1425	3	3	1	3	NA	NA	2
## 1426	3	1	2	0	NA	NA	2
## 1427	NA	NA	0	0	NA	NA	2
## 1428	NA	NA	2	-1	NA	NA	2
## 1429	3	3	-1	2	NA	NA	2
## 1430	1	1	0	2	NA	NA	2
## NA.337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1432	3	3	-2	4	NA	NA	2
## 1433	NA	NA	-1	2	NA	NA	2
## 1434	1	1	1	-2	NA	NA	2
## NA.338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1436	2	2	0	2	NA	NA	2
## 1437	3	3	2	-1	NA	NA	2
## NA.339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1439	1	1	1	4	NA	NA	2
## 1440	3	3	0	1	NA	NA	2
## 1441	1	1	0	3	NA	NA	2
## 1442	1	1	2	3	NA	NA	2
## 1443	3	3	0	2	NA	NA	2
## 1444	2	2	2	-1	NA	NA	2
## 1445	3	3	3	-2	NA	NA	2
## 1446	1	1	0	-2	NA	NA	2
## 1447	1	1	0	0	NA	NA	2
## 1448	NA	NA	0	2	NA	NA	2
## NA.340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1450	NA	NA	1	0	NA	NA	2
## 1451	NA	NA	0	5	NA	NA	2
## 1452	1	3	0	4	NA	NA	2
## 1453	1	1	0	0	NA	NA	2
## 1454	3	3	-1	1	NA	NA	2
## 1455	1	1	0	1	NA	NA	2
## 1456	1	1	-3	3	NA	NA	2
## 1457	3	3	0	4	NA	NA	2
## 1458	NA	NA	2	0	NA	NA	2
## 1459	1	NA	1	0	NA	NA	2
## NA.341	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1461	1	1	3	1	NA	NA	2
## 1462	3	1	3	0	NA	NA	2
## 1463	NA	NA	4	0	NA	NA	2
## 1464	1	1	-2	3	NA	NA	2
## 1465	3	3	-2	5	NA	NA	2
## 1466	1	1	1	4	NA	NA	2
## 1467	1	2	0	5	NA	NA	2
## 1468	1	1	1	-1	NA	NA	2
## 1469	3	3	0	2	NA	NA	2
## 1470	2	2	2	-3	NA	NA	2
## 1471	1	1	1	1	NA	NA	2
## 1472	NA	NA	-1	3	NA	NA	2
## 1473	NA	NA	2	1	NA	NA	2
## NA.342	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1475	NA	NA	1	2	NA	NA	2
## 1476	1	1	0	2	NA	NA	2
## NA.343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1478	1	1	-3	3	NA	NA	2
## 1479	1	1	2	2	NA	NA	2
## 1480	1	1	-1	3	NA	NA	2
## NA.344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1482	3	3	-3	1	NA	NA	2
## 1483	NA	NA	1	-2	NA	NA	2
## 1484	3	3	2	-2	NA	NA	2
## 1485	3	3	0	3	NA	NA	2
## 1486	2	2	2	4	NA	NA	2

## 1480	2	2	3	-4	NA	NA	2
## 1487	1	1	3	-1	NA	NA	2
## 1488	1	1	1	1	NA	NA	2
## 1489	3	3	-2	4	NA	NA	2
## NA.345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.346	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1492	1	1	2	-2	NA	NA	1
## 1493	1	1	-1	3	NA	NA	2
## 1494	NA	NA	2	-1	NA	NA	1
## 1495	NA	3	0	0	NA	NA	2
## 1496	3	3	-1	4	NA	NA	2
## 1497	3	3	1	0	NA	NA	1
## 1498	NA	NA	5	-2	NA	NA	2
## 1499	3	3	-1	4	NA	NA	2
## 1500	1	1	-3	3	NA	NA	2
## 1501	2	2	4	2	NA	NA	2
## 1502	1	1	4	2	NA	NA	2
## 1503	1	1	-3	2	NA	NA	2
## 1504	1	1	-3	3	NA	NA	2
## 1505	1	1	5	-1	NA	NA	2
## NA.347	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1507	NA	NA	0	3	NA	NA	2
## 1508	1	1	4	-2	NA	NA	2
## 1509	1	1	-1	1	NA	NA	2
## 1510	1	1	0	3	NA	NA	2
## NA.348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1512	1	3	1	-2	NA	NA	2
## 1513	2	2	0	5	NA	NA	2
## 1514	3	3	0	0	NA	NA	2
## 1515	NA	NA	-4	5	NA	NA	2
## NA.349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.350	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1518	3	3	-2	5	NA	NA	2
## NA.351	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1520	1	1	-2	2	NA	NA	2
## 1521	3	NA	-3	1	NA	NA	2
## 1522	1	1	0	4	NA	NA	2
## 1523	NA	NA	0	-1	NA	NA	2
## 1524	1	1	2	0	NA	NA	2
## 1525	1	1	-2	1	NA	NA	2
## NA.352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1528	3	NA	0	0	NA	NA	2
## NA.354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1531	3	3	-1	3	NA	NA	2
## 1532	1	1	3	1	NA	NA	2
## 1533	NA	NA	1	0	NA	NA	2
## 1534	3	3	-3	3	NA	NA	2
## 1535	3	3	-1	2	NA	NA	2
## 1536	NA	NA	3	-1	NA	NA	2
## NA.356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1538	NA	NA	0	0	NA	NA	2
## 1539	3	3	0	4	NA	NA	2
## NA.357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1541	1	1	0	-1	NA	NA	2
## NA.358	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1543	1	1	4	-1	NA	NA	2
## NA.359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1545	1	1	4	0	NA	NA	2
## 1546	NA	NA	4	0	NA	NA	2
## 1547	1	1	0	4	NA	NA	2
## NA.360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1549	2	2	2	0	NA	NA	2
## 1550	3	3	-1	-1	NA	NA	2
## NA.361	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1552	1	1	-1	3	NA	NA	2
## 1553	1	1	2	0	NA	NA	2
## 1554	3	3	0	1	NA	NA	2
## 1555	3	3	-1	2	NA	NA	2
## 1556	3	3	-2	3	NA	NA	2
## NA.362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1558	3	3	1	1	NA	NA	2

## 1559	3	3	-5	4	NA	NA	2
## 1560	3	3	2	1	NA	NA	2
## NA.363	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1562	3	NA	-1	5	NA	NA	2
## 1563	3	3	0	1	NA	NA	2
## 1564	1	1	0	4	NA	NA	2
## 1565	1	NA	1	4	NA	NA	2
## 1566	1	1	1	4	NA	NA	2
## 1567	1	1	-1	3	NA	NA	2
## 1568	3	3	0	1	NA	NA	2
## 1569	1	1	-4	4	NA	NA	2
## NA.364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1571	2	2	1	0	NA	NA	1
## 1572	1	3	1	5	NA	NA	2
## 1573	NA	NA	3	-1	NA	NA	2
## NA.365	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1575	3	3	1	-1	NA	NA	1
## NA.366	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1577	3	3	-3	2	NA	NA	2
## 1578	NA	NA	5	-3	NA	NA	2
## NA.367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1580	1	1	5	-4	NA	NA	2
## 1581	1	1	0	2	NA	NA	2
## 1582	1	1	1	2	NA	NA	2
## 1583	1	1	-3	2	NA	NA	2
## 1584	3	3	0	2	NA	NA	2
## 1585	3	3	-4	3	NA	NA	2
## NA.368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1587	3	3	0	1	NA	NA	2
## 1588	1	1	-1	2	NA	NA	2
## 1589	1	1	-2	0	NA	NA	2
## 1590	2	2	0	0	NA	NA	2
## 1591	1	1	-2	3	NA	NA	2
## NA.369	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1593	1	1	1	-1	NA	NA	2
## 1594	1	1	0	1	NA	NA	2
## 1595	3	3	-2	4	NA	NA	2
## 1596	1	1	3	-1	NA	NA	2
## 1597	NA	NA	1	-1	NA	NA	2
## 1598	2	2	2	2	NA	NA	2
## NA.370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1600	1	1	-1	5	NA	NA	2
## NA.371	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1602	1	1	2	-2	NA	NA	2
## 1603	3	NA	2	3	NA	NA	2
## 1604	3	3	-2	0	NA	NA	2
## NA.372	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1606	1	1	-1	-1	NA	NA	2
## 1607	NA	NA	-2	2	NA	NA	2
## NA.373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1609	NA	NA	3	0	NA	NA	2
## 1610	1	1	-1	3	NA	NA	2
## 1611	3	3	-3	2	NA	NA	2
## 1612	3	3	2	2	NA	NA	2
##	vote	regisvote	presvote	presvote_2party	presvote_intent	ideo_feel	
## 1	2	NA	0	1	1	NA	
## 2	2	NA	1	2	2	NA	
## 3	2	NA	0	1	3	NA	
## 4	2	NA	1	2	2	NA	
## 5	2	NA	0	1	1	NA	
## 6	2	NA	1	2	2	NA	
## 7	2	NA	1	2	2	NA	
## 8	2	NA	0	1	1	NA	
## 9	2	NA	1	2	2	NA	
## 10	2	NA	0	1	1	NA	
## 11	2	NA	1	2	1	NA	
## 12	2	NA	1	2	2	NA	
## 13	2	NA	0	1	2	NA	
## 14	2	NA	1	2	2	NA	
## 15	2	NA	1	2	2	NA	
## 16	2	NA	1	2	3	NA	
## 17	2	NA	0	1	1	NA	
## 18	2	NA	1	2	2	NA	

## 19	2	NA	0	1	3	NA
## 20	2	NA	0	1	1	NA
## 21	2	NA	1	2	2	NA
## 22	2	NA	0	1	3	NA
## 23	2	NA	1	2	2	NA
## 24	2	NA	1	2	NA	NA
## 25	2	NA	0	1	3	NA
## 26	2	NA	1	2	2	NA
## 27	2	NA	1	2	2	NA
## NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 29	2	NA	1	2	3	NA
## 30	2	NA	1	2	2	NA
## 31	2	NA	1	2	2	NA
## 32	2	NA	1	2	2	NA
## 33	2	NA	1	2	2	NA
## 34	2	NA	1	2	2	NA
## 35	2	NA	0	1	3	NA
## 36	2	NA	1	2	3	NA
## 37	2	NA	0	1	3	NA
## NA.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 40	2	NA	0	1	3	NA
## 41	2	NA	1	2	2	NA
## 42	2	NA	1	2	2	NA
## 43	2	NA	0	1	1	NA
## 44	2	NA	0	1	1	NA
## 45	2	NA	0	1	1	NA
## 46	2	NA	0	1	1	NA
## NA.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 48	2	NA	0	1	1	NA
## 49	2	NA	0	1	3	NA
## 50	2	NA	0	1	2	NA
## 51	2	NA	1	2	2	NA
## NA.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 54	2	NA	0	1	1	NA
## 55	2	NA	0	1	2	NA
## NA.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	2	NA	1	2	2	NA
## 58	2	NA	0	1	1	NA
## 59	2	NA	0	1	1	NA
## 60	2	NA	0	1	1	NA
## NA.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	2	NA	0	1	1	NA
## 63	2	NA	1	2	2	NA
## 64	2	NA	0	1	1	NA
## 65	2	NA	1	2	2	NA
## 66	2	NA	1	2	2	NA
## 67	2	NA	0	1	1	NA
## 68	2	NA	0	1	2	NA
## 69	2	NA	1	2	2	NA
## 70	2	NA	1	2	2	NA
## 71	2	NA	1	2	2	NA
## 72	2	NA	0	1	1	NA
## NA.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 74	2	NA	1	2	2	NA
## 75	2	NA	1	2	2	NA
## NA.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 77	2	NA	1	2	2	NA
## 78	2	NA	1	2	1	NA
## NA.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 80	2	NA	0	1	1	NA
## 81	2	NA	1	2	2	NA
## 82	2	NA	0	1	1	NA
## 83	2	NA	1	2	3	NA
## 84	2	NA	1	2	2	NA
## 85	2	NA	0	1	1	NA
## NA.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 87	2	NA	1	2	2	NA
## 88	2	NA	0	1	2	NA
## 89	2	NA	1	2	1	NA
## 90	2	NA	0	1	1	NA
## 91	2	NA	0	1	1	NA

##	シ1	2	NA	0	1	1	NA
##	NA.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	93	2	NA	1	2	2	NA
##	94	2	NA	1	2	2	NA
##	NA.13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	96	2	NA	0	1	1	NA
##	97	2	NA	0	1	1	NA
##	NA.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	102	2	NA	1	2	2	NA
##	103	2	NA	1	2	2	NA
##	NA.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	105	2	NA	1	2	1	NA
##	106	2	NA	1	2	3	NA
##	107	2	NA	0	1	2	NA
##	NA.19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	109	2	NA	1	2	2	NA
##	110	2	NA	1	2	2	NA
##	111	2	NA	0	1	1	NA
##	112	2	NA	0	1	1	NA
##	NA.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	114	2	NA	1	2	NA	NA
##	NA.21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	116	2	NA	1	2	2	NA
##	117	2	NA	1	2	2	NA
##	118	2	NA	1	2	3	NA
##	119	2	NA	0	1	3	NA
##	NA.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	121	2	NA	1	2	2	NA
##	122	2	NA	0	1	1	NA
##	123	2	NA	0	1	3	NA
##	NA.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	125	2	NA	1	2	2	NA
##	126	2	NA	1	2	2	NA
##	127	2	NA	0	1	3	NA
##	128	2	NA	0	1	1	NA
##	129	2	NA	0	1	1	NA
##	130	2	NA	1	2	2	NA
##	NA.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	132	2	NA	0	1	3	NA
##	133	2	NA	1	2	2	NA
##	134	2	NA	1	2	2	NA
##	135	2	NA	1	2	3	NA
##	136	2	NA	1	2	2	NA
##	137	2	NA	0	1	1	NA
##	138	2	NA	0	1	1	NA
##	139	2	NA	0	1	1	NA
##	140	2	NA	0	1	1	NA
##	141	2	NA	1	2	2	NA
##	142	2	NA	1	2	2	NA
##	143	2	NA	1	2	NA	NA
##	144	2	NA	0	1	2	NA
##	145	2	NA	0	1	1	NA
##	146	2	NA	0	1	1	NA
##	NA.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	148	2	NA	1	2	2	NA
##	NA.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	150	2	NA	1	2	2	NA
##	151	2	NA	1	2	3	NA
##	152	2	NA	0	1	1	NA
##	153	2	NA	1	2	3	NA
##	NA.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	157	2	NA	0	1	1	NA
##	NA.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.31	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	160	2	NA	1	2	2	NA
##	161	2	NA	1	2	2	NA
##	162	2	NA	0	1	1	NA
##	163	2	NA	1	2	2	NA

## 164	2	NA	0	1	1	NA
## NA.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	2	NA	1	2	2	NA
## 168	2	NA	1	2	2	NA
## 169	2	NA	0	1	1	NA
## 170	2	NA	1	2	NA	NA
## 171	2	NA	0	1	1	NA
## 172	2	NA	0	1	3	NA
## 173	2	NA	0	1	3	NA
## 174	2	NA	1	2	3	NA
## NA.34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 176	2	NA	0	1	3	NA
## NA.35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.36	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 179	2	NA	0	1	1	NA
## 180	2	NA	0	1	1	NA
## NA.37	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 182	2	NA	1	2	2	NA
## 183	2	NA	0	1	2	NA
## 184	2	NA	0	1	1	NA
## 185	2	NA	1	2	3	NA
## 186	2	NA	0	1	1	NA
## 187	2	NA	0	1	1	NA
## 188	2	NA	0	1	1	NA
## 189	2	NA	0	1	2	NA
## 190	2	NA	1	2	2	NA
## 191	2	NA	1	2	2	NA
## 192	2	NA	1	2	2	NA
## 193	2	NA	0	1	2	NA
## 194	2	NA	1	2	1	NA
## NA.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	2	NA	0	1	3	NA
## 197	2	NA	0	1	1	NA
## 198	2	NA	0	1	NA	NA
## 199	2	NA	1	2	2	NA
## 200	2	NA	0	1	1	NA
## 201	2	NA	1	2	2	NA
## 202	2	NA	1	2	2	NA
## 203	2	NA	1	2	2	NA
## 204	2	NA	1	2	3	NA
## 205	2	NA	1	2	1	NA
## 206	2	NA	1	2	2	NA
## 207	2	NA	1	2	2	NA
## 208	2	NA	1	2	2	NA
## 209	2	NA	1	2	2	NA
## NA.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	2	NA	0	1	1	NA
## 212	2	NA	0	1	1	NA
## 213	2	NA	0	1	3	NA
## 214	2	NA	1	2	2	NA
## 215	2	NA	1	2	2	NA
## 216	2	NA	0	1	3	NA
## 217	2	NA	1	2	2	NA
## NA.40	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.41	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.42	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.43	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	2	NA	0	1	1	NA
## 224	2	NA	1	2	2	NA
## 225	2	NA	1	2	2	NA
## NA.45	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	2	NA	0	1	1	NA
## 228	2	NA	1	2	2	NA
## NA.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	2	NA	0	1	1	NA
## 231	2	NA	0	1	3	NA
## 232	2	NA	1	2	2	NA
## 233	2	NA	1	2	2	NA
## 234	2	NA	1	2	3	NA
## 235	2	NA	1	2	2	NA
## 236	2	NA	0	1	1	NA

## 237	2	NA	1	2	2	NA
## 238	2	NA	0	1	1	NA
## 239	2	NA	0	1	1	NA
## 240	2	NA	0	1	3	NA
## 241	2	NA	0	1	3	NA
## 242	2	NA	1	2	3	NA
## 243	2	NA	0	1	1	NA
## 244	2	NA	0	1	2	NA
## 245	2	NA	0	1	1	NA
## 246	2	NA	0	1	1	NA
## 247	2	NA	1	2	2	NA
## NA.47	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.48	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 250	2	NA	0	1	2	NA
## 251	2	NA	0	1	1	NA
## 252	2	NA	1	2	3	NA
## 253	2	NA	1	2	2	NA
## NA.49	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 255	2	NA	0	1	1	NA
## 256	2	NA	0	1	1	NA
## 257	2	NA	0	1	3	NA
## NA.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 259	2	NA	1	2	2	NA
## 260	2	NA	1	2	NA	NA
## NA.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.52	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 263	2	NA	0	1	2	NA
## 264	2	NA	0	1	3	NA
## NA.53	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.54	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 267	2	NA	0	1	2	NA
## NA.55	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 269	2	NA	1	2	2	NA
## NA.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 271	2	NA	1	2	3	NA
## 272	2	NA	1	2	NA	NA
## 273	2	NA	0	1	1	NA
## 274	2	NA	0	1	2	NA
## 275	2	NA	1	2	2	NA
## 276	2	NA	0	1	1	NA
## 277	2	NA	0	1	1	NA
## NA.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 279	2	NA	0	1	1	NA
## 280	2	NA	1	2	2	NA
## 281	2	NA	1	2	2	NA
## 282	2	NA	0	1	1	NA
## NA.58	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 284	2	NA	1	2	3	NA
## 285	2	NA	0	1	1	NA
## 286	2	NA	1	2	2	NA
## 287	2	NA	1	2	2	NA
## 288	2	NA	0	1	1	NA
## 289	2	NA	0	1	1	NA
## 290	2	NA	0	1	3	NA
## NA.59	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.61	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 294	2	NA	1	2	2	NA
## 295	2	NA	0	1	3	NA
## 296	2	NA	0	1	3	NA
## 297	2	NA	1	2	1	NA
## 298	2	NA	0	1	1	NA
## 299	2	NA	1	2	2	NA
## NA.62	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 301	2	NA	0	1	2	NA
## 302	2	NA	0	1	1	NA
## 303	2	NA	0	1	1	NA
## 304	2	NA	1	2	2	NA
## 305	2	NA	0	1	2	NA
## 306	2	NA	0	1	1	NA
## 307	2	NA	0	1	1	NA
## 308	2	NA	0	1	1	NA
## NA.63	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.63	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	310	2	NA	0	1	1	NA
##	311	2	NA	1	2	2	NA
##	312	2	NA	1	2	2	NA
##	NA.64	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	314	2	NA	0	1	3	NA
##	315	2	NA	0	1	1	NA
##	316	2	NA	1	2	2	NA
##	NA.65	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	319	2	NA	1	2	2	NA
##	320	2	NA	1	2	2	NA
##	NA.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	322	2	NA	0	1	1	NA
##	NA.68	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	324	2	NA	0	1	3	NA
##	NA.69	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	326	2	NA	0	1	1	NA
##	327	2	NA	0	1	2	NA
##	328	2	NA	1	2	2	NA
##	329	2	NA	0	1	1	NA
##	330	2	NA	0	1	1	NA
##	331	2	NA	0	1	3	NA
##	332	2	NA	0	1	1	NA
##	333	2	NA	1	2	2	NA
##	334	2	NA	0	1	1	NA
##	335	2	NA	1	2	2	NA
##	NA.70	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	337	2	NA	0	1	2	NA
##	338	2	NA	1	2	2	NA
##	339	2	NA	0	1	1	NA
##	340	2	NA	0	1	1	NA
##	NA.71	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.72	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.73	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	344	2	NA	0	1	1	NA
##	NA.74	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	348	2	NA	0	1	3	NA
##	349	2	NA	0	1	3	NA
##	NA.77	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.78	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	353	2	NA	0	1	3	NA
##	354	2	NA	0	1	1	NA
##	355	2	NA	0	1	2	NA
##	356	2	NA	0	1	1	NA
##	357	2	NA	0	1	1	NA
##	NA.80	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	359	2	NA	1	2	2	NA
##	360	2	NA	0	1	3	NA
##	361	2	NA	0	1	NA	NA
##	362	2	NA	0	1	3	NA
##	NA.81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	364	2	NA	0	1	3	NA
##	NA.82	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	366	2	NA	1	2	2	NA
##	367	2	NA	1	2	2	NA
##	368	2	NA	0	1	3	NA
##	NA.83	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	370	2	NA	0	1	1	NA
##	NA.84	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	372	2	NA	1	2	2	NA
##	373	2	NA	1	2	2	NA
##	NA.85	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	375	2	NA	1	2	2	NA
##	NA.86	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.87	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	378	2	NA	1	2	2	NA
##	379	2	NA	0	1	3	NA
##	NA.88	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.89	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.90	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	383	2	NA	0	1	2	NA
##	384	2	NA	1	2	2	NA
##	NA.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.92	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	387	2	NA	0	1	1	NA
##	388	2	NA	1	2	3	NA
##	389	2	NA	1	2	2	NA
##	390	2	NA	1	2	NA	NA
##	NA.93	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.94	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.95	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	394	2	NA	0	1	1	NA
##	NA.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	396	2	NA	0	1	1	NA
##	397	2	NA	0	1	2	NA
##	NA.97	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.98	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.99	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	401	2	NA	1	2	2	NA
##	402	2	NA	0	1	1	NA
##	403	2	NA	1	2	2	NA
##	NA.100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.101	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	406	2	NA	0	1	1	NA
##	407	2	NA	0	1	3	NA
##	NA.102	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	409	2	NA	0	1	2	NA
##	NA.103	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.104	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.105	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	413	2	NA	0	1	1	NA
##	NA.106	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	415	2	NA	0	1	1	NA
##	NA.107	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	417	2	NA	1	2	2	NA
##	NA.108	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	419	2	NA	1	2	2	NA
##	420	2	NA	1	2	3	NA
##	421	2	NA	0	1	1	NA
##	422	2	NA	0	1	1	NA
##	NA.109	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	424	2	NA	1	2	2	NA
##	425	2	NA	1	2	2	NA
##	426	2	NA	1	2	3	NA
##	427	2	NA	1	2	NA	NA
##	NA.110	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.113	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.114	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	433	2	NA	1	2	NA	NA
##	434	2	NA	0	1	NA	NA
##	435	2	NA	0	1	1	NA
##	436	2	NA	1	2	NA	NA
##	NA.115	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.117	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	440	2	NA	1	2	NA	NA
##	441	2	NA	0	1	NA	NA
##	442	2	NA	1	2	NA	NA
##	443	2	NA	1	2	NA	NA
##	444	2	NA	0	1	NA	NA
##	NA.118	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	446	2	NA	1	2	NA	NA
##	447	2	NA	1	2	2	NA
##	448	2	NA	0	1	3	NA
##	449	2	NA	1	2	NA	NA
##	450	2	NA	1	2	NA	NA
##	451	2	NA	0	1	3	NA
##	452	2	NA	0	1	1	NA
##	453	2	NA	1	2	2	NA
##	NA.119	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 455	2	NA	1	2	NA	NA
## NA.120	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.121	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 458	2	NA	1	2	NA	NA
## NA.122	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.123	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.124	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 462	2	NA	0	1	1	NA
## NA.125	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 464	2	NA	0	1	NA	NA
## 465	2	NA	0	1	NA	NA
## 466	2	NA	0	1	NA	NA
## NA.126	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 468	2	NA	0	1	NA	NA
## NA.127	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.128	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 471	2	NA	1	2	2	NA
## 472	2	NA	0	1	1	NA
## 473	2	NA	0	1	NA	NA
## 474	2	NA	0	1	NA	NA
## 475	2	NA	0	1	NA	NA
## 476	2	NA	0	1	NA	NA
## 477	2	NA	1	2	2	NA
## NA.129	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.130	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 480	2	NA	1	2	NA	NA
## 481	2	NA	0	1	NA	NA
## 482	2	NA	0	1	NA	NA
## NA.131	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.132	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.133	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.134	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.135	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.136	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.137	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.138	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.139	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 492	2	NA	0	1	1	NA
## 493	2	NA	1	2	NA	NA
## 494	2	NA	0	1	NA	NA
## NA.140	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.141	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 497	2	NA	0	1	NA	NA
## 498	2	NA	1	2	2	NA
## 499	2	NA	0	1	NA	NA
## 500	2	NA	0	1	NA	NA
## 501	2	NA	0	1	NA	NA
## 502	2	NA	0	1	NA	NA
## NA.142	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	2	NA	1	2	NA	NA
## NA.143	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 506	2	NA	0	1	NA	NA
## 507	2	NA	0	1	NA	NA
## 508	2	NA	1	2	NA	NA
## 509	2	NA	0	1	3	NA
## NA.144	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.145	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	2	NA	1	2	NA	NA
## NA.146	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	2	NA	1	2	NA	NA
## NA.147	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.148	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.149	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	2	NA	0	1	NA	NA
## NA.150	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.151	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.152	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.153	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 523	2	NA	0	1	NA	NA
## NA.154	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.155	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 526	2	NA	0	1	NA	NA
## NA.156	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.150	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	528	2	NA	1	2	NA	NA
##	529	2	NA	0	1	NA	NA
##	NA.157	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.158	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.159	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.160	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	534	2	NA	0	1	NA	NA
##	535	2	NA	0	1	NA	NA
##	536	2	3	1	2	2	NA
##	537	2	3	0	1	2	NA
##	538	2	3	1	2	2	NA
##	539	2	3	1	2	2	NA
##	540	2	3	1	2	2	NA
##	541	2	3	1	2	2	NA
##	542	2	3	1	2	NA	NA
##	543	2	3	0	1	1	NA
##	544	2	3	1	2	3	NA
##	545	2	3	1	2	2	NA
##	546	2	3	1	2	2	NA
##	547	2	3	0	1	1	NA
##	548	2	3	1	2	NA	NA
##	549	2	3	0	1	2	NA
##	550	2	3	0	1	1	NA
##	551	2	3	0	1	1	NA
##	552	2	3	0	1	1	NA
##	553	2	3	1	2	2	NA
##	554	2	3	0	1	NA	NA
##	NA.161	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	556	2	3	1	2	2	NA
##	557	2	3	1	2	2	NA
##	558	2	3	0	1	1	NA
##	NA.162	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.163	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	561	2	3	1	2	3	NA
##	NA.164	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	563	2	3	0	1	3	NA
##	564	2	3	0	1	1	NA
##	NA.165	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.166	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.167	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	568	2	3	1	2	2	NA
##	569	2	3	1	2	1	NA
##	NA.168	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	571	2	3	0	1	1	NA
##	NA.169	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	573	2	3	0	1	1	NA
##	574	2	3	1	2	3	NA
##	NA.170	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	576	2	3	1	2	2	NA
##	NA.171	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	578	2	3	0	1	1	NA
##	579	2	3	1	2	2	NA
##	NA.172	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	581	2	3	0	1	1	NA
##	582	2	3	1	2	2	NA
##	583	2	3	1	2	2	NA
##	584	2	3	1	2	2	NA
##	NA.173	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.174	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	587	2	3	1	2	2	NA
##	NA.175	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.176	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	590	2	3	1	2	NA	NA
##	NA.177	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	592	2	3	0	1	1	NA
##	593	2	3	1	2	2	NA
##	594	2	3	0	1	1	NA
##	595	2	3	1	2	2	NA
##	596	2	3	0	1	2	NA
##	597	2	3	1	2	2	NA
##	598	2	3	0	1	1	NA
##	599	2	3	1	2	3	NA

## 600	2	3	1	2	2	NA
## 601	2	3	0	1	NA	NA
## 602	2	3	1	2	2	NA
## 603	2	3	1	2	2	NA
## 604	2	3	1	2	2	NA
## 605	2	3	1	2	2	NA
## 606	2	3	0	1	1	NA
## 607	2	3	1	2	2	NA
## 608	2	3	1	2	2	NA
## 609	2	3	0	1	1	NA
## 610	2	3	1	2	2	NA
## 611	2	3	1	2	2	NA
## 612	2	3	0	1	1	NA
## 613	2	3	1	2	2	NA
## 614	2	3	0	1	1	NA
## 615	2	3	0	1	NA	NA
## 616	2	3	1	2	2	NA
## 617	2	3	1	2	2	NA
## NA.178	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.179	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 620	2	3	0	1	1	NA
## 621	2	3	0	1	1	NA
## 622	2	3	0	1	1	NA
## NA.180	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.181	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 625	2	3	0	1	3	NA
## 626	2	3	0	1	2	NA
## NA.182	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 628	2	3	1	2	2	NA
## 629	2	3	1	2	2	NA
## 630	2	3	0	1	2	NA
## 631	2	3	1	2	2	NA
## 632	2	3	0	1	3	NA
## NA.183	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 634	2	3	1	2	2	NA
## 635	2	3	1	2	2	NA
## 636	2	3	1	2	2	NA
## 637	2	3	0	1	1	NA
## 638	2	3	1	2	1	NA
## 639	2	3	1	2	2	NA
## 640	2	3	0	1	1	NA
## NA.184	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.185	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 643	2	3	1	2	2	NA
## 644	2	3	1	2	1	NA
## 645	2	3	0	1	1	NA
## 646	2	3	0	1	2	NA
## 647	2	3	1	2	2	NA
## NA.186	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 649	2	3	1	2	2	NA
## NA.187	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 651	2	3	0	1	1	NA
## 652	2	3	1	2	2	NA
## NA.188	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 654	2	3	0	1	1	NA
## 655	2	3	0	1	2	NA
## 656	2	3	0	1	1	NA
## 657	2	3	0	1	1	NA
## 658	2	3	1	2	2	NA
## 659	2	3	1	2	2	NA
## 660	2	3	0	1	2	NA
## 661	2	3	0	1	1	NA
## 662	2	3	1	2	2	NA
## 663	2	3	0	1	3	NA
## 664	2	3	0	1	1	NA
## 665	2	3	1	2	2	NA
## 666	2	3	1	2	2	NA
## 667	2	3	0	1	1	NA
## 668	2	3	1	2	2	NA
## NA.189	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.190	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 671	2	3	1	2	2	NA
## 672	2	3	1	2	2	NA

## 673	2	3	1	2	2	NA
## 674	2	3	0	1	1	NA
## NA.191	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 676	2	3	1	2	2	NA
## 677	2	3	1	2	2	NA
## 678	2	3	1	2	2	NA
## 679	2	3	1	2	2	NA
## 680	2	3	1	2	2	NA
## 681	2	3	0	1	1	NA
## 682	2	3	0	1	1	NA
## 683	2	3	0	1	1	NA
## 684	2	3	0	1	1	NA
## 685	2	3	0	1	1	NA
## 686	2	3	0	1	1	NA
## NA.192	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.193	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 689	2	3	1	2	1	NA
## 690	2	3	1	2	2	NA
## 691	2	3	1	2	2	NA
## 692	2	3	1	2	2	NA
## 693	2	3	1	2	2	NA
## 694	2	3	0	1	1	NA
## NA.194	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 696	2	3	1	2	3	NA
## 697	2	3	0	1	1	NA
## 698	2	3	1	2	2	NA
## 699	2	3	1	2	2	NA
## 700	2	3	1	2	2	NA
## 701	2	3	1	2	2	NA
## 702	2	3	1	2	2	NA
## 703	2	3	0	1	1	NA
## 704	2	3	1	2	2	NA
## 705	2	3	1	2	2	NA
## 706	2	3	1	2	3	NA
## 707	2	3	1	2	2	NA
## 708	2	3	1	2	2	NA
## 709	2	3	0	1	1	NA
## 710	2	3	0	1	3	NA
## NA.195	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.196	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.197	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 714	2	3	1	2	2	NA
## NA.198	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 716	2	3	1	2	2	NA
## 717	2	3	1	2	2	NA
## NA.199	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.200	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 720	2	3	0	1	1	NA
## 721	2	3	0	1	1	NA
## 722	2	3	1	2	2	NA
## 723	2	3	0	1	1	NA
## 724	2	3	1	2	2	NA
## NA.201	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 726	2	3	1	2	2	NA
## 727	2	3	0	1	3	NA
## 728	2	3	1	2	2	NA
## NA.202	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.203	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.204	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 732	2	3	1	2	3	NA
## NA.205	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.206	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.207	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.208	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 737	2	3	1	2	2	NA
## 738	2	3	1	2	2	NA
## 739	2	3	1	2	2	NA
## 740	2	3	1	2	3	NA
## 741	2	3	0	1	1	NA
## 742	2	3	1	2	3	NA
## 743	2	3	0	1	1	NA
## 744	2	3	0	1	2	NA
## 745	2	3	1	2	2	NA

## 145	2	3	1	2	2	NA
## 746	2	3	1	2	2	NA
## 747	2	3	0	1	1	NA
## 748	2	3	1	2	2	NA
## 749	2	3	0	1	1	NA
## 750	2	3	0	1	1	NA
## 751	2	3	0	1	1	NA
## NA.209	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 753	2	3	1	2	2	NA
## NA.210	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.211	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 756	2	3	0	1	1	NA
## 757	2	3	0	1	1	NA
## 758	2	3	0	1	1	NA
## 759	2	3	1	2	2	NA
## 760	2	3	1	2	3	NA
## 761	2	3	0	1	1	NA
## 762	2	3	0	1	3	NA
## NA.212	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 764	2	3	1	2	2	NA
## 765	2	3	0	1	1	NA
## 766	2	3	1	2	2	NA
## NA.213	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 768	2	3	1	2	1	NA
## 769	2	3	1	2	2	NA
## NA.214	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 771	2	3	1	2	2	NA
## 772	2	3	1	2	2	NA
## NA.215	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 774	2	3	0	1	1	NA
## 775	2	3	0	1	1	NA
## 776	2	3	0	1	3	NA
## 777	2	3	0	1	1	NA
## 778	2	3	0	1	1	NA
## 779	2	3	1	2	2	NA
## 780	2	3	0	1	1	NA
## 781	2	3	0	1	1	NA
## 782	2	3	1	2	2	NA
## 783	2	3	1	2	2	NA
## NA.216	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 785	2	3	0	1	1	NA
## 786	2	3	0	1	1	NA
## 787	2	3	0	1	1	NA
## 788	2	3	1	2	2	NA
## 789	2	3	1	2	2	NA
## NA.217	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 791	2	3	0	1	1	NA
## 792	2	3	0	1	3	NA
## 793	2	3	0	1	1	NA
## 794	2	3	1	2	2	NA
## 795	2	3	0	1	1	NA
## NA.218	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 797	2	3	1	2	2	NA
## 798	2	3	0	1	1	NA
## 799	2	3	0	1	1	NA
## 800	2	3	1	2	2	NA
## 801	2	3	1	2	2	NA
## 802	2	3	1	2	2	NA
## 803	2	3	0	1	1	NA
## 804	2	3	1	2	1	NA
## 805	2	3	1	2	2	NA
## 806	2	3	1	2	2	NA
## NA.219	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 808	2	3	1	2	2	NA
## NA.220	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 810	2	3	0	1	1	NA
## 811	2	3	0	1	1	NA
## 812	2	3	1	2	2	NA
## 813	2	3	0	1	3	NA
## 814	2	3	1	2	2	NA
## NA.221	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 816	2	3	1	2	2	NA
## 817	2	3	1	2	2	NA

##	NA.222	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	819	2	3	1	2	2	NA
##	820	2	3	0	1	1	NA
##	NA.223	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	822	2	3	1	2	2	NA
##	823	2	3	1	2	2	NA
##	824	2	3	1	2	2	NA
##	825	2	3	0	1	1	NA
##	826	2	3	0	1	NA	NA
##	827	2	3	0	1	1	NA
##	NA.224	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	829	2	3	0	1	1	NA
##	830	2	3	1	2	2	NA
##	831	2	3	1	2	2	NA
##	832	2	3	1	2	2	NA
##	833	2	3	0	1	3	NA
##	834	2	3	1	2	2	NA
##	835	2	3	0	1	1	NA
##	836	2	3	1	2	2	NA
##	NA.225	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.226	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	839	2	3	0	1	3	NA
##	840	2	3	1	2	3	NA
##	841	2	3	1	2	2	NA
##	842	2	3	1	2	2	NA
##	843	2	3	1	2	2	NA
##	844	2	3	1	2	2	NA
##	845	2	3	1	2	2	NA
##	846	2	3	0	1	3	NA
##	NA.227	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	848	2	3	0	1	1	NA
##	849	2	3	1	2	2	NA
##	850	2	3	1	2	2	NA
##	851	2	3	1	2	2	NA
##	852	2	3	0	1	1	NA
##	853	2	3	1	2	2	NA
##	854	2	3	0	1	1	NA
##	855	2	3	1	2	2	NA
##	856	2	3	0	1	1	NA
##	857	2	3	0	1	1	NA
##	858	2	3	0	1	1	NA
##	859	2	3	0	1	1	NA
##	860	2	3	0	1	1	NA
##	NA.228	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	862	2	3	0	1	1	NA
##	863	2	3	1	2	2	NA
##	864	2	3	1	2	1	NA
##	NA.229	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	866	2	3	1	2	2	NA
##	867	2	3	0	1	1	NA
##	868	2	3	1	2	2	NA
##	869	2	3	1	2	2	NA
##	NA.230	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	871	2	3	0	1	1	NA
##	NA.231	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	873	2	3	1	2	2	NA
##	874	2	3	1	2	2	NA
##	875	2	3	0	1	1	NA
##	876	2	3	1	2	2	NA
##	877	2	3	0	1	1	NA
##	878	2	3	0	1	1	NA
##	879	2	3	1	2	2	NA
##	880	2	3	1	2	2	NA
##	881	2	3	0	1	1	NA
##	882	2	3	0	1	1	NA
##	NA.232	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	884	2	3	1	2	2	NA
##	NA.233	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	886	2	3	1	2	2	NA
##	887	2	3	0	1	1	NA
##	888	2	3	1	2	2	NA
##	889	2	3	1	2	2	NA
##	NA.234	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 891	2	3	0	1	3	NA
## 892	2	3	1	2	2	NA
## 893	2	3	1	2	2	NA
## 894	2	3	1	2	2	NA
## NA.235	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 896	2	3	1	2	2	NA
## 897	2	3	0	1	1	NA
## 898	2	3	0	1	1	NA
## 899	2	3	1	2	2	NA
## 900	2	3	0	1	1	NA
## 901	2	3	0	1	1	NA
## NA.236	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 903	2	3	1	2	2	NA
## 904	2	3	0	1	1	NA
## 905	2	3	1	2	2	NA
## 906	2	3	1	2	2	NA
## 907	2	3	1	2	2	NA
## NA.237	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 909	2	3	0	1	1	NA
## 910	2	3	1	2	2	NA
## 911	2	3	0	1	1	NA
## 912	2	3	0	1	1	NA
## NA.238	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 914	2	3	1	2	2	NA
## 915	2	3	0	1	1	NA
## 916	2	3	0	1	1	NA
## NA.239	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 918	2	3	1	2	2	NA
## NA.240	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 920	2	3	1	2	2	NA
## 921	2	3	1	2	2	NA
## 922	2	3	0	1	1	NA
## 923	2	3	1	2	1	NA
## 924	2	3	1	2	2	NA
## 925	2	3	1	2	2	NA
## 926	2	3	0	1	1	NA
## 927	2	3	0	1	1	NA
## 928	2	3	0	1	1	NA
## 929	2	3	0	1	1	NA
## 930	2	3	1	2	2	NA
## 931	2	3	1	2	2	NA
## 932	2	3	0	1	1	NA
## NA.241	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.242	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 935	2	3	1	2	2	NA
## 936	2	3	0	1	1	NA
## 937	2	3	0	1	1	NA
## 938	2	3	0	1	1	NA
## 939	2	3	1	2	2	NA
## 940	2	3	1	2	2	NA
## 941	2	3	1	2	3	NA
## 942	2	3	1	2	2	NA
## 943	2	3	0	1	1	NA
## 944	2	3	0	1	1	NA
## NA.243	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 946	2	3	0	1	3	NA
## 947	2	3	1	2	2	NA
## 948	2	3	0	1	1	NA
## 949	2	3	1	2	2	NA
## 950	2	3	0	1	1	NA
## 951	2	3	1	2	2	NA
## 952	2	3	1	2	2	NA
## 953	2	3	1	2	2	NA
## 954	2	3	1	2	2	NA
## 955	2	3	1	2	2	NA
## NA.244	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.245	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 958	2	3	1	2	1	NA
## 959	2	3	0	1	1	NA
## 960	2	3	1	2	2	NA
## 961	2	3	0	1	1	NA
## 962	2	3	1	2	NA	NA
## NA.246	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.240	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 964	2	3	1	2	2	NA	NA
## 965	2	3	0	1	1	NA	NA
## NA.247	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 967	2	3	0	1	NA	NA	NA
## 968	2	3	0	1	1	NA	NA
## 969	2	3	1	2	2	NA	NA
## 970	2	3	0	1	1	NA	NA
## 971	2	3	1	2	2	NA	NA
## 972	2	3	1	2	2	NA	NA
## 973	2	3	0	1	NA	NA	NA
## 974	2	3	0	1	1	NA	NA
## NA.248	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.249	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.251	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 979	2	3	1	2	2	NA	NA
## 980	2	3	0	1	1	NA	NA
## 981	2	3	1	2	2	NA	NA
## 982	2	3	1	2	3	NA	NA
## 983	2	3	1	2	2	NA	NA
## 984	2	3	0	1	1	NA	NA
## 985	2	3	0	1	1	NA	NA
## 986	2	3	1	2	3	NA	NA
## 987	2	3	1	2	1	NA	NA
## NA.252	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 989	2	3	0	1	1	NA	NA
## 990	2	3	0	1	1	NA	NA
## 991	2	3	1	2	2	NA	NA
## 992	2	3	1	2	2	NA	NA
## NA.253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 994	2	3	1	2	2	NA	NA
## 995	2	3	1	2	2	NA	NA
## 996	2	3	1	2	3	NA	NA
## 997	2	3	1	2	2	NA	NA
## 998	2	3	0	1	NA	NA	NA
## NA.254	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1000	2	3	1	2	2	NA	NA
## NA.255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1002	2	3	1	2	1	NA	NA
## 1003	2	3	0	1	3	NA	NA
## 1004	2	3	1	2	1	NA	NA
## NA.256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1006	2	3	0	1	1	NA	NA
## 1007	2	3	0	1	1	NA	NA
## 1008	2	3	1	2	3	NA	NA
## 1009	2	3	0	1	1	NA	NA
## 1010	2	3	1	2	2	NA	NA
## 1011	2	3	1	2	2	NA	NA
## 1012	2	3	1	2	2	NA	NA
## 1013	2	3	1	2	2	NA	NA
## 1014	2	3	0	1	1	NA	NA
## 1015	2	3	1	2	NA	NA	NA
## 1016	2	3	0	1	1	NA	NA
## 1017	2	3	1	2	2	NA	NA
## NA.257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1019	2	3	1	2	2	NA	NA
## 1020	2	3	1	2	2	NA	NA
## NA.258	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1022	2	3	0	1	1	NA	NA
## NA.259	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1024	2	3	1	2	2	NA	NA
## 1025	2	3	0	1	1	NA	NA
## 1026	2	3	0	1	1	NA	NA
## NA.260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1028	2	3	1	2	2	NA	NA
## 1029	2	3	0	1	1	NA	NA
## 1030	2	3	1	2	2	NA	NA
## 1031	2	3	1	2	2	NA	NA
## NA.261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1033	2	3	0	1	3	NA	NA
## 1034	2	3	0	1	1	NA	NA
## 1035	2	3	1	2	2	NA	NA

## NA.262	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1037	2	3	1	2	2	NA
## 1038	2	3	1	2	2	NA
## 1039	2	3	1	2	2	NA
## NA.263	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1041	2	3	1	2	2	NA
## 1042	2	3	1	2	2	NA
## 1043	2	3	1	2	2	NA
## 1044	2	3	1	2	2	NA
## 1045	2	3	1	2	3	NA
## NA.264	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1047	2	3	1	2	2	NA
## 1048	2	3	1	2	1	NA
## 1049	2	3	0	1	2	NA
## 1050	2	3	0	1	1	NA
## 1051	2	3	0	1	1	NA
## 1052	2	3	1	2	2	NA
## 1053	2	3	1	2	2	NA
## 1054	2	3	1	2	2	NA
## 1055	2	3	1	2	2	NA
## 1056	2	3	0	1	1	NA
## 1057	2	3	1	2	2	NA
## 1058	2	3	1	2	2	NA
## NA.265	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1060	2	3	0	1	1	NA
## 1061	2	3	1	2	2	NA
## 1062	2	3	1	2	2	NA
## 1063	2	3	1	2	2	NA
## 1064	2	3	1	2	2	NA
## 1065	2	3	1	2	2	NA
## 1066	2	3	1	2	2	NA
## 1067	2	3	1	2	2	NA
## 1068	2	3	1	2	2	NA
## 1069	2	3	0	1	1	NA
## 1070	2	3	1	2	2	NA
## 1071	2	3	1	2	2	NA
## 1072	2	3	1	2	2	NA
## 1073	2	3	1	2	2	NA
## 1074	2	3	1	2	2	NA
## NA.266	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.267	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.268	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1078	2	3	1	2	2	NA
## 1079	2	3	0	1	2	NA
## 1080	2	3	0	1	1	NA
## 1081	2	3	1	2	2	NA
## 1082	2	3	1	2	2	NA
## 1083	2	3	0	1	1	NA
## NA.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1085	2	3	0	1	1	NA
## 1086	2	3	0	1	1	NA
## 1087	2	3	1	2	2	NA
## NA.270	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1089	2	3	1	2	2	NA
## 1090	2	3	1	2	2	NA
## 1091	2	3	0	1	1	NA
## 1092	2	3	1	2	2	NA
## 1093	2	3	1	2	2	NA
## 1094	2	3	1	2	2	NA
## 1095	2	3	1	2	2	NA
## 1096	2	3	1	2	3	NA
## 1097	2	3	1	2	2	NA
## 1098	2	3	1	2	2	NA
## 1099	2	3	1	2	2	NA
## 1100	2	3	1	2	3	NA
## 1101	2	3	1	2	2	NA
## 1102	2	3	0	1	1	NA
## 1103	2	3	1	2	2	NA
## 1104	2	3	0	1	1	NA
## 1105	2	3	0	1	1	NA
## 1106	2	3	1	2	2	NA
## NA.271	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1108	2	3	1	2	2	NA

## NA.272	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1110	2	3	1	2	2	NA
## 1111	2	3	1	2	2	NA
## 1112	2	3	0	1	1	NA
## 1113	2	3	0	1	1	NA
## 1114	2	3	1	2	2	NA
## 1115	2	3	1	2	2	NA
## 1116	2	3	1	2	2	NA
## 1117	2	3	0	1	1	NA
## 1118	2	3	1	2	1	NA
## 1119	2	3	0	1	1	NA
## 1120	2	3	0	1	1	NA
## NA.273	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1122	2	3	1	2	2	NA
## NA.274	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1124	2	3	1	2	2	NA
## 1125	2	3	1	2	2	NA
## 1126	2	3	1	2	NA	NA
## 1127	2	3	1	2	2	NA
## 1128	2	3	0	1	1	NA
## 1129	2	3	1	2	1	NA
## NA.275	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1131	2	3	0	1	1	NA
## NA.276	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1133	2	3	1	2	2	NA
## 1134	2	3	0	1	1	NA
## 1135	2	3	1	2	2	NA
## 1136	2	3	1	2	2	NA
## 1137	2	3	1	2	2	NA
## 1138	2	3	0	1	1	NA
## 1139	2	3	0	1	1	NA
## NA.277	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.278	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1142	2	3	1	2	2	NA
## 1143	2	3	0	1	NA	NA
## 1144	2	3	0	1	1	NA
## 1145	2	3	1	2	2	NA
## 1146	2	3	1	2	2	NA
## NA.279	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1148	2	3	0	1	1	NA
## 1149	2	3	1	2	2	NA
## 1150	2	3	0	1	1	NA
## 1151	2	3	0	1	1	NA
## 1152	2	3	1	2	2	NA
## 1153	2	3	0	1	2	NA
## 1154	2	3	1	2	2	NA
## 1155	2	3	0	1	3	NA
## 1156	2	3	0	1	1	NA
## 1157	2	3	1	2	2	NA
## 1158	2	3	1	2	2	NA
## 1159	2	3	1	2	3	NA
## 1160	2	3	0	1	1	NA
## NA.280	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.281	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1163	2	3	0	1	1	NA
## 1164	2	3	1	2	3	NA
## 1165	2	3	0	1	1	NA
## 1166	2	3	1	2	2	NA
## 1167	2	3	0	1	1	NA
## 1168	2	3	0	1	1	NA
## 1169	2	3	1	2	2	NA
## 1170	2	3	0	1	1	NA
## 1171	2	3	1	2	1	NA
## 1172	2	3	1	2	2	NA
## 1173	2	3	0	1	1	NA
## 1174	2	3	0	1	2	NA
## 1175	2	3	0	1	1	NA
## 1176	2	3	1	2	2	NA
## NA.282	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1178	2	3	1	2	2	NA
## 1179	2	3	0	1	1	NA
## 1180	2	3	1	2	2	NA
## NA.283	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.283	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1182	2	3	1	2	NA	NA
##	NA.284	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1184	2	3	0	1	1	NA
##	1185	2	3	0	1	1	NA
##	1186	2	3	0	1	1	NA
##	1187	2	3	1	2	2	NA
##	1188	2	3	0	1	1	NA
##	1189	2	3	0	1	1	NA
##	NA.285	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1191	2	3	1	2	2	NA
##	1192	2	3	1	2	2	NA
##	1193	2	3	1	2	2	NA
##	1194	2	3	0	1	1	NA
##	1195	2	3	0	1	2	NA
##	1196	2	3	1	2	2	NA
##	1197	2	3	1	2	2	NA
##	1198	2	3	1	2	2	NA
##	1199	2	3	1	2	3	NA
##	1200	2	3	0	1	2	NA
##	1201	2	3	1	2	2	NA
##	1202	2	3	1	2	2	NA
##	1203	2	3	1	2	2	NA
##	NA.286	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1205	2	3	1	2	2	NA
##	1206	2	3	1	2	2	NA
##	1207	2	3	1	2	3	NA
##	1208	2	3	1	2	3	NA
##	1209	2	3	0	1	1	NA
##	1210	2	3	0	1	3	NA
##	1211	2	3	0	1	3	NA
##	1212	2	3	1	2	2	NA
##	NA.287	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.288	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1215	2	3	0	1	1	NA
##	1216	2	3	0	1	1	NA
##	1217	2	3	0	1	3	NA
##	1218	2	3	0	1	1	NA
##	NA.289	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1220	2	3	1	2	3	NA
##	1221	2	3	1	2	2	NA
##	1222	2	3	0	1	1	NA
##	1223	2	3	1	2	2	NA
##	1224	2	3	1	2	2	NA
##	1225	2	3	0	1	3	NA
##	NA.290	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1227	2	3	1	2	3	NA
##	NA.291	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1229	2	3	0	1	1	NA
##	1230	2	3	1	2	2	NA
##	1231	2	3	0	1	1	NA
##	NA.292	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1233	2	3	0	1	1	NA
##	1234	2	3	0	1	1	NA
##	NA.293	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1236	2	3	0	1	1	NA
##	NA.294	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1238	2	3	0	1	1	NA
##	1239	2	3	0	1	1	NA
##	1240	2	3	1	2	2	NA
##	1241	2	3	0	1	1	NA
##	1242	2	3	0	1	1	NA
##	NA.295	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1244	2	3	0	1	1	NA
##	1245	2	3	1	2	2	NA
##	1246	2	3	0	1	1	NA
##	1247	2	3	0	1	1	NA
##	1248	2	3	1	2	2	NA
##	NA.296	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.297	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1251	2	3	1	2	2	NA
##	1252	2	3	1	2	NA	NA
##	NA.298	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 1254	2	3	1	2	2	NA
## 1255	2	3	1	2	NA	NA
## 1256	2	3	1	2	2	NA
## 1257	2	3	0	1	1	NA
## 1258	2	3	0	1	1	NA
## 1259	2	3	0	1	1	NA
## 1260	2	3	1	2	2	NA
## NA.299	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1262	2	3	0	1	1	NA
## 1263	2	3	0	1	1	NA
## 1264	2	3	1	2	2	NA
## 1265	2	3	1	2	2	NA
## NA.300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1267	2	3	1	2	2	NA
## 1268	2	3	1	2	3	NA
## 1269	2	3	1	2	3	NA
## 1270	2	3	1	2	2	NA
## NA.301	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1272	2	3	1	2	2	NA
## 1273	2	3	0	1	1	NA
## 1274	2	3	1	2	2	NA
## 1275	2	3	1	2	2	NA
## 1276	2	3	1	2	2	NA
## 1277	2	3	0	1	1	NA
## 1278	2	3	1	2	3	NA
## 1279	2	3	1	2	3	NA
## 1280	2	3	1	2	2	NA
## 1281	2	3	1	2	2	NA
## 1282	2	3	1	2	2	NA
## 1283	2	3	0	1	1	NA
## 1284	2	3	0	1	1	NA
## 1285	2	3	1	2	2	NA
## 1286	2	3	0	1	3	NA
## NA.302	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.303	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.304	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1290	2	3	1	2	2	NA
## 1291	2	3	1	2	1	NA
## 1292	2	3	1	2	2	NA
## 1293	2	3	1	2	2	NA
## 1294	2	3	1	2	2	NA
## NA.305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.306	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1297	2	3	1	2	2	NA
## 1298	2	3	0	1	3	NA
## 1299	2	3	1	2	2	NA
## 1300	2	3	1	2	2	NA
## 1301	2	3	1	2	2	NA
## 1302	2	3	1	2	2	NA
## 1303	2	3	1	2	2	NA
## 1304	2	3	1	2	2	NA
## 1305	2	3	0	1	1	NA
## NA.307	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1307	2	3	1	2	2	NA
## 1308	2	3	1	2	2	NA
## 1309	2	3	1	2	2	NA
## 1310	2	3	1	2	2	NA
## 1311	2	3	0	1	1	NA
## NA.308	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1313	2	3	0	1	3	NA
## 1314	2	3	1	2	2	NA
## NA.309	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1316	2	3	1	2	3	NA
## 1317	2	3	1	2	2	NA
## NA.310	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.311	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1320	2	3	0	1	1	NA
## 1321	2	3	1	2	2	NA
## 1322	2	3	0	1	NA	NA
## 1323	2	3	0	1	NA	NA
## 1324	2	3	1	2	2	NA
## NA.312	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1326	2	3	1	2	1	NA

## 1327	2	3	1	2	2	NA
## NA.313	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.314	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1330	2	3	1	2	2	NA
## 1331	2	3	1	2	2	NA
## NA.315	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.316	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1334	2	3	1	2	2	NA
## 1335	2	3	0	1	1	NA
## 1336	2	3	1	2	2	NA
## NA.317	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1338	2	3	0	1	1	NA
## 1339	2	3	1	2	2	NA
## NA.318	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1341	2	3	1	2	2	NA
## 1342	2	3	0	1	1	NA
## 1343	2	3	0	1	1	NA
## 1344	2	3	0	1	1	NA
## 1345	2	3	1	2	2	NA
## 1346	2	3	0	1	1	NA
## 1347	2	3	1	2	2	NA
## NA.319	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.320	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.321	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1351	2	3	0	1	1	NA
## 1352	2	3	1	2	3	NA
## 1353	2	3	1	2	2	NA
## 1354	2	3	0	1	1	NA
## 1355	2	3	1	2	2	NA
## NA.322	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1357	2	3	0	1	1	NA
## 1358	2	3	1	2	2	NA
## NA.323	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1360	2	3	0	1	1	NA
## 1361	2	3	0	1	3	NA
## NA.324	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1363	2	3	1	2	2	NA
## 1364	2	3	1	2	2	NA
## 1365	2	3	0	1	1	NA
## 1366	2	3	0	1	1	NA
## 1367	2	3	1	2	2	NA
## 1368	2	3	1	2	3	NA
## 1369	2	3	1	2	2	NA
## 1370	2	3	1	2	1	NA
## 1371	2	3	0	1	3	NA
## NA.325	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1373	2	3	1	2	2	NA
## NA.326	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1375	2	3	0	1	1	NA
## 1376	2	3	1	2	3	NA
## 1377	2	3	1	2	2	NA
## 1378	2	3	1	2	3	NA
## 1379	2	3	0	1	3	NA
## NA.327	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1381	2	3	0	1	1	NA
## 1382	2	3	1	2	1	NA
## 1383	2	3	1	2	2	NA
## 1384	2	3	1	2	2	NA
## 1385	2	3	1	2	2	NA
## 1386	2	3	1	2	2	NA
## NA.328	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1388	2	3	0	1	1	NA
## 1389	2	3	1	2	2	NA
## 1390	2	3	1	2	2	NA
## 1391	2	3	1	2	3	NA
## 1392	2	3	0	1	NA	NA
## 1393	2	3	0	1	1	NA
## 1394	2	3	1	2	2	NA
## 1395	2	3	0	1	3	NA
## NA.329	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1397	2	3	1	2	2	NA
## 1398	2	3	1	2	1	NA
## 1399	2	3	1	2	2	NA

## 1399	2	3	1	2	2	NA
## 1400	2	3	0	1	1	NA
## 1401	2	3	1	2	3	NA
## NA.330	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.331	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1404	2	3	1	2	2	NA
## 1405	2	3	0	1	1	NA
## 1406	2	3	0	1	1	NA
## NA.332	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1408	2	3	1	2	2	NA
## NA.333	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1410	2	3	0	1	1	NA
## 1411	2	3	1	2	2	NA
## 1412	2	3	0	1	1	NA
## 1413	2	3	1	2	2	NA
## NA.334	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1415	2	3	0	1	1	NA
## NA.335	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1417	2	3	0	1	2	NA
## 1418	2	3	0	1	1	NA
## 1419	2	3	0	1	1	NA
## 1420	2	3	0	1	1	NA
## NA.336	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1422	2	3	1	2	2	NA
## 1423	2	3	1	2	2	NA
## 1424	2	3	1	2	2	NA
## 1425	2	3	1	2	2	NA
## 1426	2	3	0	1	1	NA
## 1427	2	3	1	2	2	NA
## 1428	2	3	0	1	1	NA
## 1429	2	3	1	2	2	NA
## 1430	2	3	1	2	2	NA
## NA.337	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1432	2	3	1	2	2	NA
## 1433	2	3	1	2	2	NA
## 1434	2	3	0	1	1	NA
## NA.338	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1436	2	3	1	2	2	NA
## 1437	2	3	0	1	1	NA
## NA.339	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1439	2	3	1	2	2	NA
## 1440	2	3	1	2	2	NA
## 1441	2	3	1	2	3	NA
## 1442	2	3	1	2	2	NA
## 1443	2	3	1	2	2	NA
## 1444	2	3	0	1	1	NA
## 1445	2	3	0	1	1	NA
## 1446	2	3	0	1	1	NA
## 1447	2	3	1	2	3	NA
## 1448	2	3	1	2	2	NA
## NA.340	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1450	2	3	0	1	1	NA
## 1451	2	3	1	2	2	NA
## 1452	2	3	1	2	2	NA
## 1453	2	3	1	2	2	NA
## 1454	2	3	1	2	2	NA
## 1455	2	3	1	2	2	NA
## 1456	2	3	1	2	2	NA
## 1457	2	3	1	2	2	NA
## 1458	2	3	0	1	1	NA
## 1459	2	3	0	1	1	NA
## NA.341	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1461	2	3	0	1	1	NA
## 1462	2	3	1	2	1	NA
## 1463	2	3	0	1	3	NA
## 1464	2	3	1	2	2	NA
## 1465	2	3	1	2	2	NA
## 1466	2	3	1	2	2	NA
## 1467	2	3	1	2	2	NA
## 1468	2	3	0	1	1	NA
## 1469	2	3	1	2	2	NA
## 1470	2	3	1	2	1	NA
## 1471	2	3	1	2	3	NA

## 1472	2	3	1	2	2	NA
## 1473	2	3	0	1	1	NA
## NA.342	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1475	2	3	1	2	2	NA
## 1476	2	3	1	2	2	NA
## NA.343	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1478	2	3	1	2	2	NA
## 1479	2	3	0	1	1	NA
## 1480	2	3	1	2	2	NA
## NA.344	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1482	2	3	1	2	2	NA
## 1483	2	3	0	1	1	NA
## 1484	2	3	1	2	1	NA
## 1485	2	3	1	2	2	NA
## 1486	2	3	0	1	1	NA
## 1487	2	3	0	1	1	NA
## 1488	2	3	0	1	1	NA
## 1489	2	3	1	2	2	NA
## NA.345	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.346	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1492	2	3	0	1	1	NA
## 1493	2	3	1	2	2	NA
## 1494	2	3	0	1	1	NA
## 1495	2	3	1	2	2	NA
## 1496	2	3	1	2	2	NA
## 1497	2	3	0	1	1	NA
## 1498	2	3	0	1	1	NA
## 1499	2	3	1	2	2	NA
## 1500	2	3	1	2	2	NA
## 1501	2	3	1	2	2	NA
## 1502	2	3	1	2	2	NA
## 1503	2	3	1	2	3	NA
## 1504	2	3	1	2	2	NA
## 1505	2	3	0	1	1	NA
## NA.347	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1507	2	3	1	2	2	NA
## 1508	2	3	1	2	1	NA
## 1509	2	3	1	2	2	NA
## 1510	2	3	0	1	1	NA
## NA.348	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1512	2	3	0	1	1	NA
## 1513	2	3	1	2	2	NA
## 1514	2	3	1	2	NA	NA
## 1515	2	3	1	2	2	NA
## NA.349	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.350	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1518	2	3	1	2	2	NA
## NA.351	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1520	2	3	1	2	2	NA
## 1521	2	3	1	2	2	NA
## 1522	2	3	0	1	1	NA
## 1523	2	3	0	1	1	NA
## 1524	2	3	0	1	1	NA
## 1525	2	3	1	2	3	NA
## NA.352	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.353	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1528	2	3	0	1	1	NA
## NA.354	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.355	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1531	2	3	1	2	2	NA
## 1532	2	3	0	1	1	NA
## 1533	2	3	1	2	2	NA
## 1534	2	3	1	2	2	NA
## 1535	2	3	1	2	2	NA
## 1536	2	3	0	1	1	NA
## NA.356	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1538	2	3	1	2	2	NA
## 1539	2	3	1	2	2	NA
## NA.357	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1541	2	3	0	1	1	NA
## NA.358	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1543	2	3	0	1	1	NA
## NA.359	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	1545	2	3	0	1	1	NA
##	1546	2	3	0	1	1	NA
##	1547	2	3	1	2	2	NA
##	NA.360	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1549	2	3	0	1	1	NA
##	1550	2	3	1	2	2	NA
##	NA.361	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1552	2	3	1	2	2	NA
##	1553	2	3	0	1	1	NA
##	1554	2	3	1	2	2	NA
##	1555	2	3	1	2	2	NA
##	1556	2	3	1	2	2	NA
##	NA.362	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1558	2	3	1	2	2	NA
##	1559	2	3	1	2	2	NA
##	1560	2	3	1	2	2	NA
##	NA.363	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1562	2	3	1	2	2	NA
##	1563	2	3	1	2	NA	NA
##	1564	2	3	1	2	2	NA
##	1565	2	3	1	2	3	NA
##	1566	2	3	1	2	2	NA
##	1567	2	3	1	2	2	NA
##	1568	2	3	0	1	3	NA
##	1569	2	3	1	2	2	NA
##	NA.364	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1571	2	3	0	1	1	NA
##	1572	2	3	1	2	2	NA
##	1573	2	3	0	1	1	NA
##	NA.365	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1575	2	3	0	1	1	NA
##	NA.366	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1577	2	3	1	2	2	NA
##	1578	2	3	0	1	1	NA
##	NA.367	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1580	2	3	0	1	1	NA
##	1581	2	3	1	2	2	NA
##	1582	2	3	0	1	1	NA
##	1583	2	3	1	2	2	NA
##	1584	2	3	1	2	2	NA
##	1585	2	3	1	2	2	NA
##	NA.368	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1587	2	3	1	2	2	NA
##	1588	2	3	1	2	2	NA
##	1589	2	3	1	2	2	NA
##	1590	2	3	1	2	2	NA
##	1591	2	3	1	2	2	NA
##	NA.369	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1593	2	3	0	1	1	NA
##	1594	2	3	1	2	2	NA
##	1595	2	3	1	2	2	NA
##	1596	2	3	0	1	1	NA
##	1597	2	3	0	1	1	NA
##	1598	2	3	1	2	3	NA
##	NA.370	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1600	2	3	1	2	2	NA
##	NA.371	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1602	2	3	0	1	1	NA
##	1603	2	3	1	2	2	NA
##	1604	2	3	1	2	2	NA
##	NA.372	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1606	2	3	1	2	2	NA
##	1607	2	3	1	2	2	NA
##	NA.373	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1609	2	3	0	1	1	NA
##	1610	2	3	1	2	2	NA
##	1611	2	3	1	2	2	NA
##	1612	2	3	1	2	2	NA
##	ideo7 ideo cd state inter_pre inter_post black female age_sq						
##	1	NA	NA	NA	NA	0	NA
##	2	NA	NA	NA	NA	0	NA
##	3	NA	NA	NA	NA	0	NA
##	4	NA	NA	NA	NA	0	NA

## 4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	NA
## 81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 87	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 111	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 128	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 133	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 134	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 136	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 139	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 141	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 144	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	223	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	224	NA	NA	NA	NA	NA	1	0	NA
##	225	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	NA.45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	227	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	228	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	NA.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	230	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	231	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	232	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	233	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	234	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	235	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	NA
##	236	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	237	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	238	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	239	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	240	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
##	242	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	NA
##	243	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	244	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	245	NA	NA	NA	NA	NA	1	0	NA
##	246	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	247	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	NA.47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	250	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	251	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	252	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	253	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	NA.49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	255	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	256	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	257	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	NA.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	259	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	260	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	NA.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	263	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	264	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	NA.53	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	267	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	NA.55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	269	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	NA.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	271	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	272	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	273	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	274	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	275	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	276	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	277	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	NA.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	279	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	NA
##	280	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	281	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	282	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	NA.58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	284	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	285	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	286	NA	NA	NA	NA	NA	1	0	NA
##	287	NA	NA	NA	NA	NA	1	0	NA
##	288	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	289	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	290	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	NA.59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	294	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA

## 295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 297	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 298	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA
## 299	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 304	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 319	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 324	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 335	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 361	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 366	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA

## 368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 372	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 375	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.87	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	NA
## NA.88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 383	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 384	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 387	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 388	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 389	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 390	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 394	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 396	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 397	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 401	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 409	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 413	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 415	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 417	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 419	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 420	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 421	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 422	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 424	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 425	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 426	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 427	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## NA.110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.111	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 433	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 434	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## 435	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
## 436	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
## NA.115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA

##	440	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	441	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
##	442	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	443	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	444	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	NA.118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	446	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	447	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	448	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	449	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	450	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	451	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	452	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	453	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	NA.119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	455	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	NA.120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	458	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	NA.122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.124	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	462	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	NA.125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	464	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	465	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	466	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	NA
##	NA.126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	468	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA
##	NA.127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.128	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	471	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	472	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	473	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	474	NA	NA	NA	NA	NA	1	1	NA
##	475	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	476	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	477	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	NA.129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	480	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	481	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	482	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	NA.131	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.132	NA	NA	NA	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.136	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.139	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	492	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	493	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	494	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	NA.140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.141	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	497	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	498	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	499	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	NA
##	500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
##	501	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0	NA
##	NA.142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	504	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA
##	NA.143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	506	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	507	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	508	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	509	NA	NA	NA	NA	NA	0	1	NA
##	NA.144	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	512	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA

## NA.174	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 587	NA	NA	NA	24	47	NA	0	1	3249
## NA.175	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.176	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 590	NA	NA	NA	35	48	NA	0	0	1296
## NA.177	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 592	NA	NA	NA	34	49	NA	0	0	3025
## 593	NA	NA	NA	13	46	NA	0	1	729
## 594	NA	NA	NA	24	40	NA	0	0	2500
## 595	NA	NA	NA	13	46	NA	0	0	729
## 596	NA	NA	NA	24	48	NA	0	1	784
## 597	NA	NA	NA	13	45	NA	0	0	1225
## 598	NA	NA	NA	22	47	NA	0	1	2809
## 599	NA	NA	NA	23	47	NA	0	0	2704
## 600	NA	NA	NA	1	45	NA	0	0	625
## 601	NA	NA	NA	25	45	NA	0	1	1849
## 602	NA	NA	NA	34	46	NA	0	1	2704
## 603	NA	NA	NA	12	44	NA	0	0	5476
## 604	NA	NA	NA	41	47	NA	0	1	3025
## 605	NA	NA	NA	13	46	NA	0	1	1764
## 606	NA	NA	NA	1	45	NA	0	1	2601
## 607	NA	NA	NA	23	47	NA	0	0	3136
## 608	NA	NA	NA	25	45	NA	0	1	1225
## 609	NA	NA	NA	41	47	NA	0	1	3249
## 610	NA	NA	NA	12	44	NA	0	1	6241
## 611	NA	NA	NA	23	46	NA	0	1	1764
## 612	NA	NA	NA	1	44	NA	0	1	1681
## 613	NA	NA	NA	13	45	NA	0	1	729
## 614	NA	NA	NA	1	44	NA	1	1	1764
## 615	NA	NA	NA	63	45	NA	0	1	4900
## 616	NA	NA	NA	51	45	NA	0	0	1600
## 617	NA	NA	NA	24	48	NA	0	0	1296
## NA.178	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 620	NA	NA	NA	24	47	NA	0	1	1936
## 621	NA	NA	NA	51	47	NA	0	1	6889
## 622	NA	NA	NA	24	46	NA	1	1	2401
## NA.180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.181	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 625	NA	NA	NA	51	46	NA	0	1	484
## 626	NA	NA	NA	24	47	NA	0	1	841
## NA.182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 628	NA	NA	NA	24	47	NA	0	0	841
## 629	NA	NA	NA	37	43	NA	0	1	529
## 630	NA	NA	NA	24	45	NA	0	1	484
## 631	NA	NA	NA	34	42	NA	0	0	6889
## 632	NA	NA	NA	47	40	NA	0	1	784
## NA.183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 634	NA	NA	NA	35	45	NA	0	0	1600
## 635	NA	NA	NA	34	45	NA	0	1	1444
## 636	NA	NA	NA	33	45	NA	0	0	729
## 637	NA	NA	NA	12	42	NA	0	0	529
## 638	NA	NA	NA	34	44	NA	0	1	529
## 639	NA	NA	NA	37	43	NA	0	1	1296
## 640	NA	NA	NA	23	46	NA	0	0	1296
## NA.184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 643	NA	NA	NA	35	45	NA	0	0	3600
## 644	NA	NA	NA	34	45	NA	0	0	4489
## 645	NA	NA	NA	33	46	NA	0	1	729
## 646	NA	NA	NA	12	43	NA	0	1	1089
## 647	NA	NA	NA	34	44	NA	0	1	5041
## NA.186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 649	NA	NA	NA	24	45	NA	0	1	2916
## NA.187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 651	NA	NA	NA	13	45	NA	0	1	1444
## 652	NA	NA	NA	35	45	NA	0	1	2704
## NA.188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 654	NA	NA	NA	33	46	NA	0	0	2116
## 655	NA	NA	NA	23	46	NA	0	0	1225
## 656	NA	NA	NA	34	47	NA	0	0	3136
## 657	NA	NA	NA	37	46	NA	0	0	676
## 658	NA	NA	NA	22	46	NA	0	1	1225

## 658	NA	NA	NA	23	46	NA	0	1	1225
## 659	NA	NA	NA	34	46	NA	0	1	625
## 660	NA	NA	NA	13	45	NA	0	0	841
## 661	NA	NA	NA	35	45	NA	0	0	4489
## 662	NA	NA	NA	23	46	NA	0	1	4225
## 663	NA	NA	NA	13	46	NA	0	1	1156
## 664	NA	NA	NA	34	45	NA	0	0	1444
## 665	NA	NA	NA	34	45	NA	0	0	784
## 666	NA	NA	NA	35	43	NA	0	0	1089
## 667	NA	NA	NA	34	43	NA	0	0	2704
## 668	NA	NA	NA	35	43	NA	0	0	1089
## NA.189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 671	NA	NA	NA	1	45	NA	0	0	NA
## 672	NA	NA	NA	25	45	NA	0	0	5476
## 673	NA	NA	NA	1	43	NA	0	1	1681
## 674	NA	NA	NA	47	43	NA	1	0	2025
## NA.191	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 676	NA	NA	NA	25	47	NA	0	1	1681
## 677	NA	NA	NA	71	43	NA	0	1	576
## 678	NA	NA	NA	1	44	NA	0	0	1764
## 679	NA	NA	NA	62	43	NA	0	1	NA
## 680	NA	NA	NA	62	44	NA	0	1	2209
## 681	NA	NA	NA	51	43	NA	0	0	1225
## 682	NA	NA	NA	33	43	NA	0	1	1369
## 683	NA	NA	NA	33	42	NA	0	1	900
## 684	NA	NA	NA	13	45	NA	0	0	1444
## 685	NA	NA	NA	66	44	NA	0	1	2401
## 686	NA	NA	NA	23	45	NA	1	1	1764
## NA.192	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.193	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 689	NA	NA	NA	23	45	NA	0	0	4624
## 690	NA	NA	NA	23	46	NA	0	0	2704
## 691	NA	NA	NA	54	45	NA	0	1	2704
## 692	NA	NA	NA	13	44	NA	0	1	1936
## 693	NA	NA	NA	33	41	NA	0	1	3025
## 694	NA	NA	NA	33	43	NA	0	0	900
## NA.194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 696	NA	NA	NA	54	46	NA	0	0	3025
## 697	NA	NA	NA	23	44	NA	0	0	4225
## 698	NA	NA	NA	23	42	NA	0	1	2809
## 699	NA	NA	NA	13	43	NA	0	0	1156
## 700	NA	NA	NA	51	44	NA	0	0	1369
## 701	NA	NA	NA	23	45	NA	0	0	2704
## 702	NA	NA	NA	23	43	NA	0	0	2916
## 703	NA	NA	NA	13	43	NA	0	1	2500
## 704	NA	NA	NA	51	44	NA	0	0	2304
## 705	NA	NA	NA	13	42	NA	0	1	4761
## 706	NA	NA	NA	1	42	NA	0	1	1849
## 707	NA	NA	NA	24	46	NA	0	1	729
## 708	NA	NA	NA	3	42	NA	0	0	3136
## 709	NA	NA	NA	23	42	NA	0	1	6400
## 710	NA	NA	NA	21	44	NA	0	0	5184
## NA.195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 714	NA	NA	NA	21	44	NA	0	1	1849
## NA.198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 716	NA	NA	NA	23	42	NA	0	1	3136
## 717	NA	NA	NA	21	44	NA	0	0	2116
## NA.199	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 720	NA	NA	NA	23	42	NA	0	0	841
## 721	NA	NA	NA	21	45	NA	0	0	576
## 722	NA	NA	NA	14	42	NA	0	1	729
## 723	NA	NA	NA	51	42	NA	0	1	1156
## 724	NA	NA	NA	21	46	NA	0	0	4225
## NA.201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 726	NA	NA	NA	21	47	NA	0	1	1764
## 727	NA	NA	NA	24	42	NA	0	1	729
## 728	NA	NA	NA	13	43	NA	0	0	1600
## NA.202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## NA.204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 732	NA	NA	NA	13	42	NA	0	0	484
## NA.205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.206	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.208	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 737	NA	NA	NA	49	45	NA	0	1	2916
## 738	NA	NA	NA	49	47	NA	0	1	1369
## 739	NA	NA	NA	23	44	NA	0	0	6889
## 740	NA	NA	NA	1	39	NA	0	0	2704
## 741	NA	NA	NA	13	39	NA	0	1	1764
## 742	NA	NA	NA	24	48	NA	0	1	1089
## 743	NA	NA	NA	1	44	NA	0	1	729
## 744	NA	NA	NA	71	40	NA	0	0	2209
## 745	NA	NA	NA	14	41	NA	0	0	3249
## 746	NA	NA	NA	48	45	NA	0	1	1024
## 747	NA	NA	NA	46	42	NA	0	0	2809
## 748	NA	NA	NA	14	41	NA	0	1	676
## 749	NA	NA	NA	71	43	NA	1	0	2116
## 750	NA	NA	NA	33	40	NA	0	1	4900
## 751	NA	NA	NA	34	42	NA	0	1	5476
## NA.209	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 753	NA	NA	NA	32	39	NA	0	1	5329
## NA.210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 756	NA	NA	NA	42	39	NA	0	1	576
## 757	NA	NA	NA	49	43	NA	0	1	5476
## 758	NA	NA	NA	54	42	NA	0	0	NA
## 759	NA	NA	NA	23	42	NA	0	0	784
## 760	NA	NA	NA	1	41	NA	0	1	729
## 761	NA	NA	NA	1	42	NA	0	1	2025
## 762	NA	NA	NA	51	42	NA	0	1	2025
## NA.212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 764	NA	NA	NA	14	41	NA	0	1	1681
## 765	NA	NA	NA	46	42	NA	0	0	5625
## 766	NA	NA	NA	14	41	NA	0	1	1444
## NA.213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 768	NA	NA	NA	34	42	NA	0	1	1369
## 769	NA	NA	NA	25	41	NA	0	0	2809
## NA.214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 771	NA	NA	NA	32	40	NA	0	0	4356
## 772	NA	NA	NA	71	42	NA	0	1	3481
## NA.215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 774	NA	NA	NA	49	42	NA	0	1	961
## 775	NA	NA	NA	54	40	NA	0	1	1296
## 776	NA	NA	NA	24	43	NA	0	1	3136
## 777	NA	NA	NA	13	40	NA	0	1	2809
## 778	NA	NA	NA	1	41	NA	0	0	3364
## 779	NA	NA	NA	23	42	NA	0	0	529
## 780	NA	NA	NA	1	44	NA	1	0	1600
## 781	NA	NA	NA	14	41	NA	0	1	841
## 782	NA	NA	NA	47	8	NA	0	1	1764
## 783	NA	NA	NA	71	42	NA	0	1	6561
## NA.216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 785	NA	NA	NA	25	39	NA	0	1	4356
## 786	NA	NA	NA	71	40	NA	0	0	2704
## 787	NA	NA	NA	44	26	NA	0	1	1156
## 788	NA	NA	NA	49	43	NA	0	0	2304
## 789	NA	NA	NA	14	41	NA	0	0	1521
## NA.217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 791	NA	NA	NA	23	40	NA	0	0	961
## 792	NA	NA	NA	34	41	NA	0	0	1444
## 793	NA	NA	NA	25	39	NA	0	1	1225
## 794	NA	NA	NA	23	42	NA	0	1	484
## 795	NA	NA	NA	49	42	NA	0	1	1600
## NA.218	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 797	NA	NA	NA	14	42	NA	0	1	NA
## 798	NA	NA	NA	71	40	NA	0	1	1936
## 799	NA	NA	NA	1	43	NA	0	0	2025
## 800	NA	NA	NA	34	40	NA	0	1	5329
## 801	NA	NA	NA	23	37	NA	0	1	2025
## 802	NA	NA	NA	23	42	NA	0	0	7744
## 803	NA	NA	NA	1	39	NA	0	1	5625

## 804	NA	NA	NA	14	42	NA	0	1	1444
## 805	NA	NA	NA	48	46	NA	0	0	900
## 806	NA	NA	NA	71	41	NA	0	1	2500
## NA.219	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 808	NA	NA	NA	14	41	NA	0	1	4356
## NA.220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 810	NA	NA	NA	71	42	NA	0	0	2025
## 811	NA	NA	NA	23	41	NA	1	0	1156
## 812	NA	NA	NA	23	39	NA	0	0	841
## 813	NA	NA	NA	34	39	NA	0	1	5184
## 814	NA	NA	NA	71	41	NA	0	0	5184
## NA.221	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 816	NA	NA	NA	23	38	NA	0	0	3249
## 817	NA	NA	NA	24	40	NA	0	1	625
## NA.222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 819	NA	NA	NA	23	38	NA	0	0	2116
## 820	NA	NA	NA	14	45	NA	0	0	1764
## NA.223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 822	NA	NA	NA	13	41	NA	0	1	529
## 823	NA	NA	NA	24	38	NA	0	0	1600
## 824	NA	NA	NA	23	38	NA	0	1	7225
## 825	NA	NA	NA	14	37	NA	0	0	961
## 826	NA	NA	NA	24	38	NA	0	0	900
## 827	NA	NA	NA	13	38	NA	0	0	6241
## NA.224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 829	NA	NA	NA	13	38	NA	0	1	784
## 830	NA	NA	NA	21	39	NA	0	0	900
## 831	NA	NA	NA	49	39	NA	0	1	729
## 832	NA	NA	NA	45	38	NA	0	1	2209
## 833	NA	NA	NA	24	42	NA	0	1	529
## 834	NA	NA	NA	32	38	NA	0	0	676
## 835	NA	NA	NA	23	39	NA	1	0	1764
## 836	NA	NA	NA	25	39	NA	0	1	1444
## NA.225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 839	NA	NA	NA	24	40	NA	0	1	1156
## 840	NA	NA	NA	63	38	NA	0	0	841
## 841	NA	NA	NA	23	41	NA	0	0	1521
## 842	NA	NA	NA	13	41	NA	0	0	3249
## 843	NA	NA	NA	21	37	NA	0	0	2209
## 844	NA	NA	NA	41	39	NA	0	0	2809
## 845	NA	NA	NA	32	39	NA	0	1	961
## 846	NA	NA	NA	23	39	NA	1	0	3844
## NA.227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 848	NA	NA	NA	1	37	NA	0	0	1681
## 849	NA	NA	NA	25	39	NA	0	0	1936
## 850	NA	NA	NA	23	41	NA	0	0	2025
## 851	NA	NA	NA	21	38	NA	0	0	1600
## 852	NA	NA	NA	41	39	NA	0	0	5041
## 853	NA	NA	NA	1	37	NA	0	1	1156
## 854	NA	NA	NA	33	42	NA	0	0	1681
## 855	NA	NA	NA	12	39	NA	0	0	3721
## 856	NA	NA	NA	23	38	NA	0	0	1089
## 857	NA	NA	NA	41	38	NA	1	0	2209
## 858	NA	NA	NA	49	41	NA	0	0	576
## 859	NA	NA	NA	21	37	NA	0	0	1849
## 860	NA	NA	NA	24	40	NA	0	0	784
## NA.228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 862	NA	NA	NA	23	45	NA	0	0	1296
## 863	NA	NA	NA	49	39	NA	0	1	961
## 864	NA	NA	NA	21	42	NA	1	1	1521
## NA.229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 866	NA	NA	NA	23	40	NA	0	0	2304
## 867	NA	NA	NA	21	41	NA	1	0	1521
## 868	NA	NA	NA	49	39	NA	0	1	1156
## 869	NA	NA	NA	33	41	NA	0	0	961
## NA.230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 871	NA	NA	NA	12	39	NA	0	1	2916
## NA.231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 873	NA	NA	NA	24	40	NA	0	0	4096
## 874	NA	NA	NA	33	41	NA	0	0	1296
## 875	NA	NA	NA	23	45	NA	0	1	2500
## 876	NA	NA	NA	12	42	NA	0	0	2025

## 876	NA	NA	NA	12	42	NA	0	0	2023
## 877	NA	NA	NA	33	40	NA	0	1	1296
## 878	NA	NA	NA	12	40	NA	1	0	784
## 879	NA	NA	NA	12	40	NA	0	0	2116
## 880	NA	NA	NA	12	39	NA	0	0	5041
## 881	NA	NA	NA	44	42	NA	0	1	1225
## 882	NA	NA	NA	54	40	NA	0	1	529
## NA.232	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 884	NA	NA	NA	3	39	NA	0	0	3136
## NA.233	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 886	NA	NA	NA	54	36	NA	0	0	3600
## 887	NA	NA	NA	47	41	NA	0	1	841
## 888	NA	NA	NA	51	40	NA	0	0	2209
## 889	NA	NA	NA	3	41	NA	0	1	4489
## NA.234	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 891	NA	NA	NA	54	36	NA	0	1	1225
## 892	NA	NA	NA	51	37	NA	0	0	3721
## 893	NA	NA	NA	54	36	NA	0	0	1156
## 894	NA	NA	NA	62	40	NA	0	1	729
## NA.235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 896	NA	NA	NA	3	42	NA	0	1	1156
## 897	NA	NA	NA	34	36	NA	0	1	729
## 898	NA	NA	NA	41	38	NA	0	0	3600
## 899	NA	NA	NA	35	38	NA	0	0	2500
## 900	NA	NA	NA	23	36	NA	0	1	4624
## 901	NA	NA	NA	49	39	NA	0	0	961
## NA.236	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 903	NA	NA	NA	32	36	NA	0	1	3600
## 904	NA	NA	NA	66	40	NA	0	0	2809
## 905	NA	NA	NA	23	36	NA	0	1	625
## 906	NA	NA	NA	31	35	NA	0	1	3600
## 907	NA	NA	NA	35	40	NA	0	1	900
## NA.237	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 909	NA	NA	NA	49	37	NA	0	0	6889
## 910	NA	NA	NA	23	36	NA	0	1	3249
## 911	NA	NA	NA	34	36	NA	0	1	676
## 912	NA	NA	NA	62	35	NA	0	0	2809
## NA.238	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 914	NA	NA	NA	3	42	NA	0	0	1764
## 915	NA	NA	NA	41	41	NA	0	0	841
## 916	NA	NA	NA	23	35	NA	0	0	1681
## NA.239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 918	NA	NA	NA	71	39	NA	0	0	4761
## NA.240	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 920	NA	NA	NA	31	36	NA	0	1	1024
## 921	NA	NA	NA	49	41	NA	1	1	1296
## 922	NA	NA	NA	34	37	NA	0	0	2401
## 923	NA	NA	NA	31	35	NA	0	1	1936
## 924	NA	NA	NA	13	48	NA	0	1	2601
## 925	NA	NA	NA	1	38	NA	0	1	2401
## 926	NA	NA	NA	13	45	NA	0	0	4761
## 927	NA	NA	NA	13	45	NA	0	0	3844
## 928	NA	NA	NA	13	38	NA	1	1	841
## 929	NA	NA	NA	13	34	NA	0	1	NA
## 930	NA	NA	NA	13	45	NA	0	1	3600
## 931	NA	NA	NA	1	38	NA	0	1	784
## 932	NA	NA	NA	13	44	NA	0	0	1444
## NA.241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 935	NA	NA	NA	13	37	NA	0	0	1156
## 936	NA	NA	NA	1	36	NA	0	0	1849
## 937	NA	NA	NA	13	38	NA	1	1	1156
## 938	NA	NA	NA	13	37	NA	0	0	2209
## 939	NA	NA	NA	13	45	NA	0	0	4356
## 940	NA	NA	NA	13	45	NA	0	0	1369
## 941	NA	NA	NA	13	38	NA	0	1	4761
## 942	NA	NA	NA	13	40	NA	0	0	576
## 943	NA	NA	NA	13	41	NA	0	0	4900
## 944	NA	NA	NA	13	39	NA	0	0	1849
## NA.243	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 946	NA	NA	NA	13	38	NA	0	1	441
## 947	NA	NA	NA	13	37	NA	0	0	1521
## 948	NA	NA	NA	13	38	NA	1	1	1156

##	949	NA	NA	NA	13	41	NA	0	1	1849
##	950	NA	NA	NA	31	35	NA	0	1	729
##	951	NA	NA	NA	33	35	NA	0	0	3249
##	952	NA	NA	NA	71	36	NA	0	1	5929
##	953	NA	NA	NA	23	39	NA	0	1	1089
##	954	NA	NA	NA	71	39	NA	0	0	2809
##	955	NA	NA	NA	25	36	NA	0	0	2601
##	NA.244	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	958	NA	NA	NA	49	37	NA	0	0	2500
##	959	NA	NA	NA	31	36	NA	0	1	1681
##	960	NA	NA	NA	42	41	NA	0	1	1936
##	961	NA	NA	NA	31	34	NA	0	1	4621
##	962	NA	NA	NA	49	37	NA	0	0	5041
##	NA.246	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	964	NA	NA	NA	31	34	NA	0	0	3136
##	965	NA	NA	NA	71	39	NA	0	1	1849
##	NA.247	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	967	NA	NA	NA	31	36	NA	0	1	2209
##	968	NA	NA	NA	25	36	NA	0	1	1296
##	969	NA	NA	NA	31	36	NA	0	1	441
##	970	NA	NA	NA	23	35	NA	1	1	1156
##	971	NA	NA	NA	71	37	NA	0	1	2704
##	972	NA	NA	NA	31	36	NA	0	0	1444
##	973	NA	NA	NA	71	38	NA	0	1	NA
##	974	NA	NA	NA	42	41	NA	0	0	625
##	NA.248	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.249	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.251	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	979	NA	NA	NA	31	35	NA	0	0	2116
##	980	NA	NA	NA	1	37	NA	0	0	1681
##	981	NA	NA	NA	52	34	NA	0	1	1444
##	982	NA	NA	NA	62	39	NA	0	0	6724
##	983	NA	NA	NA	51	37	NA	0	0	2401
##	984	NA	NA	NA	47	35	NA	0	0	3249
##	985	NA	NA	NA	24	33	NA	0	1	1296
##	986	NA	NA	NA	32	36	NA	0	0	4624
##	987	NA	NA	NA	31	33	NA	0	0	6400
##	NA.252	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	989	NA	NA	NA	3	45	NA	0	1	1600
##	990	NA	NA	NA	24	36	NA	0	1	5329
##	991	NA	NA	NA	71	36	NA	0	1	1156
##	992	NA	NA	NA	22	48	NA	0	1	3364
##	NA.253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	994	NA	NA	NA	14	36	NA	0	0	3136
##	995	NA	NA	NA	23	35	NA	0	1	2401
##	996	NA	NA	NA	3	38	NA	0	1	3481
##	997	NA	NA	NA	71	35	NA	0	1	1444
##	998	NA	NA	NA	1	39	NA	0	0	1936
##	NA.254	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1000	NA	NA	NA	32	36	NA	0	1	2401
##	NA.255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1002	NA	NA	NA	23	34	NA	0	0	2116
##	1003	NA	NA	NA	13	32	NA	0	0	1369
##	1004	NA	NA	NA	31	35	NA	0	0	1024
##	NA.256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1006	NA	NA	NA	42	43	NA	0	0	5184
##	1007	NA	NA	NA	31	33	NA	0	0	2916
##	1008	NA	NA	NA	54	33	NA	0	0	1681
##	1009	NA	NA	NA	3	46	NA	0	0	3136
##	1010	NA	NA	NA	24	36	NA	0	1	1681
##	1011	NA	NA	NA	1	37	NA	0	1	2116
##	1012	NA	NA	NA	62	39	NA	0	0	1444
##	1013	NA	NA	NA	22	40	NA	0	0	4225
##	1014	NA	NA	NA	12	32	NA	0	1	3136
##	1015	NA	NA	NA	14	36	NA	0	0	841
##	1016	NA	NA	NA	23	34	NA	0	0	961
##	1017	NA	NA	NA	3	45	NA	0	0	900
##	NA.257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1019	NA	NA	NA	24	33	NA	0	1	1681
##	1020	NA	NA	NA	47	39	NA	0	1	2209
##	NA.258	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 1022	NA	NA	NA	1	37	NA	0	1	441
## NA.259	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1024	NA	NA	NA	23	35	NA	0	0	1600
## 1025	NA	NA	NA	31	35	NA	0	0	5184
## 1026	NA	NA	NA	51	35	NA	0	1	1024
## NA.260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1028	NA	NA	NA	31	33	NA	0	1	2116
## 1029	NA	NA	NA	54	33	NA	0	0	NA
## 1030	NA	NA	NA	24	35	NA	0	1	2704
## 1031	NA	NA	NA	24	35	NA	1	0	1764
## NA.261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1033	NA	NA	NA	3	45	NA	0	0	2809
## 1034	NA	NA	NA	23	34	NA	0	0	1764
## 1035	NA	NA	NA	14	36	NA	1	1	900
## NA.262	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1037	NA	NA	NA	22	43	NA	0	1	625
## 1038	NA	NA	NA	46	33	NA	0	0	4356
## 1039	NA	NA	NA	48	35	NA	0	1	2401
## NA.263	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1041	NA	NA	NA	23	36	NA	0	1	6724
## 1042	NA	NA	NA	31	35	NA	0	0	3025
## 1043	NA	NA	NA	71	34	NA	0	0	1024
## 1044	NA	NA	NA	42	44	NA	0	1	3249
## 1045	NA	NA	NA	3	38	NA	0	0	3721
## NA.264	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1047	NA	NA	NA	3	43	NA	0	0	3481
## 1048	NA	NA	NA	23	39	NA	0	0	676
## 1049	NA	NA	NA	14	38	NA	0	0	1024
## 1050	NA	NA	NA	71	33	NA	0	1	3249
## 1051	NA	NA	NA	47	37	NA	0	1	2116
## 1052	NA	NA	NA	48	43	NA	0	1	1936
## 1053	NA	NA	NA	71	33	NA	0	0	841
## 1054	NA	NA	NA	24	35	NA	0	0	1089
## 1055	NA	NA	NA	71	37	NA	0	1	2116
## 1056	NA	NA	NA	3	36	NA	0	1	4356
## 1057	NA	NA	NA	23	40	NA	0	0	5041
## 1058	NA	NA	NA	71	34	NA	0	0	3364
## NA.265	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1060	NA	NA	NA	71	33	NA	0	1	3600
## 1061	NA	NA	NA	42	44	NA	0	1	1600
## 1062	NA	NA	NA	71	37	NA	0	0	1369
## 1063	NA	NA	NA	3	43	NA	0	0	2601
## 1064	NA	NA	NA	14	36	NA	0	1	6084
## 1065	NA	NA	NA	3	35	NA	0	0	1849
## 1066	NA	NA	NA	71	33	NA	0	0	1024
## 1067	NA	NA	NA	14	34	NA	0	1	729
## 1068	NA	NA	NA	71	34	NA	0	0	4356
## 1069	NA	NA	NA	3	47	NA	0	1	1600
## 1070	NA	NA	NA	3	46	NA	0	1	4761
## 1071	NA	NA	NA	14	37	NA	0	0	3136
## 1072	NA	NA	NA	3	45	NA	0	0	4900
## 1073	NA	NA	NA	71	36	NA	0	1	3600
## 1074	NA	NA	NA	3	40	NA	0	0	5041
## NA.266	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1078	NA	NA	NA	13	29	NA	0	1	1849
## 1079	NA	NA	NA	31	34	NA	0	0	1089
## 1080	NA	NA	NA	33	35	NA	0	1	841
## 1081	NA	NA	NA	14	31	NA	0	0	3025
## 1082	NA	NA	NA	37	36	NA	0	1	1156
## 1083	NA	NA	NA	14	35	NA	0	1	1600
## NA.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1085	NA	NA	NA	42	36	NA	0	1	784
## 1086	NA	NA	NA	13	31	NA	0	0	625
## 1087	NA	NA	NA	49	36	NA	0	1	529
## NA.270	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1089	NA	NA	NA	25	33	NA	0	0	2116
## 1090	NA	NA	NA	21	37	NA	0	1	841
## 1091	NA	NA	NA	49	32	NA	0	1	4624
## 1092	NA	NA	NA	13	30	NA	0	0	1764
## 1093	NA	NA	NA	33	32	NA	0	0	3364
## 1094	NA	NA	NA	14	32	NA	0	0	2704

## 1094	NA	NA	NA	14	32	NA	0	0	2104
## 1095	NA	NA	NA	37	39	NA	0	1	1521
## 1096	NA	NA	NA	14	32	NA	0	1	2209
## 1097	NA	NA	NA	21	36	NA	0	0	3721
## 1098	NA	NA	NA	49	32	NA	0	0	1156
## 1099	NA	NA	NA	13	32	NA	0	0	1369
## 1100	NA	NA	NA	23	36	NA	0	1	3249
## 1101	NA	NA	NA	21	37	NA	0	0	3721
## 1102	NA	NA	NA	49	32	NA	0	0	6724
## 1103	NA	NA	NA	42	38	NA	0	1	1369
## 1104	NA	NA	NA	21	39	NA	0	1	1296
## 1105	NA	NA	NA	71	31	NA	0	1	3249
## 1106	NA	NA	NA	37	40	NA	0	0	576
## NA.271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1108	NA	NA	NA	13	30	NA	0	1	4225
## NA.272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1110	NA	NA	NA	14	34	NA	0	1	2601
## 1111	NA	NA	NA	31	33	NA	0	0	3136
## 1112	NA	NA	NA	49	32	NA	0	1	3481
## 1113	NA	NA	NA	21	38	NA	0	1	2500
## 1114	NA	NA	NA	31	32	NA	0	1	1936
## 1115	NA	NA	NA	49	33	NA	0	1	2704
## 1116	NA	NA	NA	31	32	NA	0	0	5329
## 1117	NA	NA	NA	49	39	NA	0	0	2809
## 1118	NA	NA	NA	21	36	NA	0	0	729
## 1119	NA	NA	NA	23	29	NA	0	1	1681
## 1120	NA	NA	NA	14	42	NA	0	0	1444
## NA.273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1122	NA	NA	NA	23	35	NA	0	0	529
## NA.274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1124	NA	NA	NA	23	32	NA	0	1	4225
## 1125	NA	NA	NA	49	34	NA	0	0	2916
## 1126	NA	NA	NA	31	31	NA	0	1	676
## 1127	NA	NA	NA	13	34	NA	0	1	676
## 1128	NA	NA	NA	14	30	NA	1	1	961
## 1129	NA	NA	NA	62	36	NA	0	0	2209
## NA.275	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1131	NA	NA	NA	13	34	NA	0	1	2601
## NA.276	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1133	NA	NA	NA	25	33	NA	0	0	4624
## 1134	NA	NA	NA	44	32	NA	0	1	3364
## 1135	NA	NA	NA	13	35	NA	0	1	676
## 1136	NA	NA	NA	23	34	NA	0	0	4624
## 1137	NA	NA	NA	49	32	NA	0	1	1024
## 1138	NA	NA	NA	13	34	NA	0	0	1369
## 1139	NA	NA	NA	62	35	NA	0	0	1521
## NA.277	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1142	NA	NA	NA	35	32	NA	0	1	1089
## 1143	NA	NA	NA	44	38	NA	0	1	3721
## 1144	NA	NA	NA	23	33	NA	0	0	3249
## 1145	NA	NA	NA	13	35	NA	0	1	2025
## 1146	NA	NA	NA	14	39	NA	0	1	2916
## NA.279	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1148	NA	NA	NA	24	35	NA	0	0	1764
## 1149	NA	NA	NA	3	35	NA	0	1	529
## 1150	NA	NA	NA	13	35	NA	0	1	2601
## 1151	NA	NA	NA	14	30	NA	0	0	1296
## 1152	NA	NA	NA	49	6	NA	0	0	6084
## 1153	NA	NA	NA	62	35	NA	0	0	1156
## 1154	NA	NA	NA	25	33	NA	0	1	676
## 1155	NA	NA	NA	62	33	NA	0	0	625
## 1156	NA	NA	NA	13	33	NA	0	1	3364
## 1157	NA	NA	NA	14	29	NA	0	1	2601
## 1158	NA	NA	NA	23	32	NA	0	0	4761
## 1159	NA	NA	NA	25	33	NA	0	0	1936
## 1160	NA	NA	NA	13	33	NA	0	1	1156
## NA.280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.281	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1163	NA	NA	NA	49	33	NA	0	1	2116
## 1164	NA	NA	NA	14	29	NA	0	1	4225
## 1165	NA	NA	NA	13	33	NA	0	1	676
## 1166	NA	NA	NA	14	39	NA	0	0	1936

## 1167	NA	NA	NA	24	34	NA	0	1	841
## 1168	NA	NA	NA	13	31	NA	0	0	1225
## 1169	NA	NA	NA	24	30	NA	0	0	2209
## 1170	NA	NA	NA	31	31	NA	0	0	3969
## 1171	NA	NA	NA	13	34	NA	0	0	3136
## 1172	NA	NA	NA	13	32	NA	0	1	1849
## 1173	NA	NA	NA	55	32	NA	1	1	1369
## 1174	NA	NA	NA	24	30	NA	0	1	1156
## 1175	NA	NA	NA	63	31	NA	0	1	2025
## 1176	NA	NA	NA	62	32	NA	0	0	4356
## NA.282	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1178	NA	NA	NA	23	28	NA	0	1	2916
## 1179	NA	NA	NA	66	34	NA	0	1	4225
## 1180	NA	NA	NA	23	28	NA	0	0	2304
## NA.283	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1182	NA	NA	NA	37	29	NA	0	0	2209
## NA.284	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1184	NA	NA	NA	51	29	NA	1	0	4225
## 1185	NA	NA	NA	23	30	NA	0	0	1225
## 1186	NA	NA	NA	12	29	NA	0	1	4225
## 1187	NA	NA	NA	63	29	NA	0	0	2116
## 1188	NA	NA	NA	62	32	NA	0	1	2704
## 1189	NA	NA	NA	41	33	NA	0	0	676
## NA.285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1191	NA	NA	NA	66	30	NA	0	1	2500
## 1192	NA	NA	NA	51	29	NA	0	1	3025
## 1193	NA	NA	NA	23	30	NA	0	0	3136
## 1194	NA	NA	NA	32	29	NA	0	0	1024
## 1195	NA	NA	NA	12	31	NA	0	1	1089
## 1196	NA	NA	NA	31	29	NA	0	0	1296
## 1197	NA	NA	NA	63	29	NA	0	0	841
## 1198	NA	NA	NA	23	29	NA	0	1	1225
## 1199	NA	NA	NA	23	31	NA	0	1	2209
## 1200	NA	NA	NA	12	31	NA	0	1	2025
## 1201	NA	NA	NA	41	33	NA	0	0	1225
## 1202	NA	NA	NA	32	33	NA	0	0	4096
## 1203	NA	NA	NA	37	30	NA	0	0	1764
## NA.286	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1205	NA	NA	NA	31	29	NA	0	0	3249
## 1206	NA	NA	NA	24	30	NA	0	0	841
## 1207	NA	NA	NA	37	30	NA	0	0	1681
## 1208	NA	NA	NA	32	35	NA	0	0	6561
## 1209	NA	NA	NA	31	29	NA	0	1	484
## 1210	NA	NA	NA	32	35	NA	0	1	3844
## 1211	NA	NA	NA	32	30	NA	0	0	900
## 1212	NA	NA	NA	51	29	NA	1	1	3600
## NA.287	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1215	NA	NA	NA	71	30	NA	0	1	2809
## 1216	NA	NA	NA	41	29	NA	0	0	2704
## 1217	NA	NA	NA	13	28	NA	0	0	2025
## 1218	NA	NA	NA	33	33	NA	0	1	1936
## NA.289	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1220	NA	NA	NA	52	28	NA	0	0	1296
## 1221	NA	NA	NA	31	28	NA	0	1	1024
## 1222	NA	NA	NA	71	30	NA	0	0	4900
## 1223	NA	NA	NA	3	33	NA	0	1	2304
## 1224	NA	NA	NA	49	30	NA	0	1	4624
## 1225	NA	NA	NA	13	27	NA	0	1	2401
## NA.290	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1227	NA	NA	NA	33	33	NA	0	1	2704
## NA.291	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1229	NA	NA	NA	21	34	NA	0	1	1089
## 1230	NA	NA	NA	71	29	NA	0	1	5329
## 1231	NA	NA	NA	71	30	NA	0	0	1849
## NA.292	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1233	NA	NA	NA	3	36	NA	0	1	1024
## 1234	NA	NA	NA	21	34	NA	0	0	484
## NA.293	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1236	NA	NA	NA	21	37	NA	0	1	841
## NA.294	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1238	NA	NA	NA	21	37	NA	0	1	2025
## 1239	NA	NA	NA	21	37	NA	0	0	2916

##	NA.308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1313	NA	NA	NA	33	28	NA	0	1 1681
##	1314	NA	NA	NA	37	27	NA	0	1 1089
##	NA.309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1316	NA	NA	NA	1	32	NA	0	0 2304
##	1317	NA	NA	NA	31	33	NA	0	1 3844
##	NA.310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1320	NA	NA	NA	49	28	NA	0	1 1849
##	1321	NA	NA	NA	13	27	NA	0	0 1089
##	1322	NA	NA	NA	1	31	NA	0	1 1369
##	1323	NA	NA	NA	66	27	NA	0	0 2916
##	1324	NA	NA	NA	24	28	NA	0	0 625
##	NA.312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1326	NA	NA	NA	25	27	NA	0	1 1089
##	1327	NA	NA	NA	31	26	NA	0	1 1156
##	NA.313	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1330	NA	NA	NA	1	32	NA	0	0 3721
##	1331	NA	NA	NA	31	27	NA	0	1 3249
##	NA.315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1334	NA	NA	NA	71	28	NA	0	1 784
##	1335	NA	NA	NA	66	28	NA	0	1 1600
##	1336	NA	NA	NA	31	27	NA	0	1 3600
##	NA.317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1338	NA	NA	NA	49	25	NA	0	0 1764
##	1339	NA	NA	NA	31	26	NA	0	0 625
##	NA.318	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1341	NA	NA	NA	49	29	NA	0	1 1225
##	1342	NA	NA	NA	23	26	NA	0	0 1681
##	1343	NA	NA	NA	25	27	NA	0	0 2601
##	1344	NA	NA	NA	44	36	NA	0	0 841
##	1345	NA	NA	NA	49	28	NA	0	0 2304
##	1346	NA	NA	NA	33	27	NA	0	1 1024
##	1347	NA	NA	NA	49	25	NA	NA	0 625
##	NA.319	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1351	NA	NA	NA	44	32	NA	0	0 625
##	1352	NA	NA	NA	23	25	NA	0	0 1936
##	1353	NA	NA	NA	54	25	NA	0	1 1521
##	1354	NA	NA	NA	44	31	NA	0	0 2916
##	1355	NA	NA	NA	23	29	NA	0	1 2601
##	NA.322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1357	NA	NA	NA	54	25	NA	0	0 2209
##	1358	NA	NA	NA	44	28	NA	0	0 900
##	NA.323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1360	NA	NA	NA	54	25	NA	0	0 1681
##	1361	NA	NA	NA	71	28	NA	0	1 1089
##	NA.324	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1363	NA	NA	NA	71	29	NA	0	1 1024
##	1364	NA	NA	NA	71	29	NA	0	1 2601
##	1365	NA	NA	NA	51	27	NA	0	0 5041
##	1366	NA	NA	NA	51	26	NA	0	1 1156
##	1367	NA	NA	NA	33	35	NA	0	1 784
##	1368	NA	NA	NA	3	32	NA	0	1 1369
##	1369	NA	NA	NA	73	24	NA	0	0 1600
##	1370	NA	NA	NA	24	24	NA	0	0 729
##	1371	NA	NA	NA	37	23	NA	0	1 4356
##	NA.325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1373	NA	NA	NA	31	25	NA	0	0 1156
##	NA.326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1375	NA	NA	NA	22	39	NA	1	0 2500
##	1376	NA	NA	NA	13	26	NA	0	0 1225
##	1377	NA	NA	NA	71	25	NA	0	0 2209
##	1378	NA	NA	NA	35	27	NA	0	0 2304
##	1379	NA	NA	NA	32	25	NA	0	0 3600
##	NA.327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1381	NA	NA	NA	23	26	NA	0	0 676
##	1382	NA	NA	NA	13	26	NA	0	1 729
##	1383	NA	NA	NA	1	30	NA	0	0 4096
##	1384	NA	NA	NA	13	26	NA	0	1 784

## 1385	NA	NA	NA	31	35	NA	0	1	1369
## 1386	NA	NA	NA	22	38	NA	0	0	2704
## NA.328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1388	NA	NA	NA	3	35	NA	0	1	529
## 1389	NA	NA	NA	22	42	NA	0	0	1156
## 1390	NA	NA	NA	13	26	NA	0	0	2304
## 1391	NA	NA	NA	1	29	NA	0	0	5776
## 1392	NA	NA	NA	51	28	NA	0	0	1296
## 1393	NA	NA	NA	22	17	NA	0	0	1296
## 1394	NA	NA	NA	22	41	NA	0	0	1681
## 1395	NA	NA	NA	13	32	NA	0	0	2401
## NA.329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1397	NA	NA	NA	32	23	NA	0	0	2209
## 1398	NA	NA	NA	13	31	NA	0	1	2304
## 1399	NA	NA	NA	22	40	NA	0	1	1225
## 1400	NA	NA	NA	24	22	NA	0	1	784
## 1401	NA	NA	NA	37	23	NA	0	0	3844
## NA.330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1404	NA	NA	NA	71	25	NA	0	1	2809
## 1405	NA	NA	NA	33	25	NA	0	1	1225
## 1406	NA	NA	NA	23	28	NA	0	0	1369
## NA.332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1408	NA	NA	NA	37	24	NA	0	1	784
## NA.333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1410	NA	NA	NA	51	29	NA	1	1	1369
## 1411	NA	NA	NA	13	29	NA	0	1	2704
## 1412	NA	NA	NA	33	24	NA	0	1	2704
## 1413	NA	NA	NA	23	22	NA	0	1	3844
## NA.334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1415	NA	NA	NA	33	25	NA	0	0	2025
## NA.335	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1417	NA	NA	NA	31	27	NA	0	0	3364
## 1418	NA	NA	NA	13	33	NA	0	1	1089
## 1419	NA	NA	NA	31	27	NA	0	1	900
## 1420	NA	NA	NA	33	25	NA	0	0	784
## NA.336	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1422	NA	NA	NA	31	33	NA	0	0	900
## 1423	NA	NA	NA	31	31	NA	0	1	3844
## 1424	NA	NA	NA	13	28	NA	0	1	676
## 1425	NA	NA	NA	31	22	NA	0	0	1936
## 1426	NA	NA	NA	32	22	NA	0	1	6084
## 1427	NA	NA	NA	31	24	NA	0	0	625
## 1428	NA	NA	NA	21	25	NA	0	1	1849
## 1429	NA	NA	NA	62	25	NA	0	1	729
## 1430	NA	NA	NA	42	40	NA	0	1	5041
## NA.337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1432	NA	NA	NA	71	23	NA	0	1	2809
## 1433	NA	NA	NA	14	25	NA	0	1	4624
## 1434	NA	NA	NA	24	27	NA	0	0	1024
## NA.338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1436	NA	NA	NA	41	24	NA	0	1	1521
## 1437	NA	NA	NA	51	25	NA	0	1	1369
## NA.339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1439	NA	NA	NA	41	24	NA	0	1	5041
## 1440	NA	NA	NA	13	25	NA	0	0	1225
## 1441	NA	NA	NA	71	23	NA	0	1	1521
## 1442	NA	NA	NA	42	41	NA	0	1	3600
## 1443	NA	NA	NA	62	27	NA	0	1	4900
## 1444	NA	NA	NA	21	30	NA	0	0	2401
## 1445	NA	NA	NA	31	24	NA	0	0	1681
## 1446	NA	NA	NA	51	22	NA	0	0	625
## 1447	NA	NA	NA	13	25	NA	0	0	5776
## 1448	NA	NA	NA	44	24	NA	0	0	784
## NA.340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1450	NA	NA	NA	21	24	NA	0	1	3600
## 1451	NA	NA	NA	32	22	NA	0	1	7056
## 1452	NA	NA	NA	14	33	NA	0	1	729
## 1453	NA	NA	NA	13	24	NA	0	1	1444
## 1454	NA	NA	NA	23	20	NA	0	1	529
## 1455	NA	NA	NA	31	22	NA	0	1	1156
## 1456	NA	NA	NA	23	22	NA	0	1	1156
## 1457	NA	NA	NA	13	24	NA	0	1	900

## 1458	NA	NA	NA	14	33	NA	0	0	2025
## 1459	NA	NA	NA	3	27	NA	0	1	2809
## NA.341	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1461	NA	NA	NA	14	27	NA	0	1	4900
## 1462	NA	NA	NA	42	24	NA	0	0	676
## 1463	NA	NA	NA	21	31	NA	0	1	1024
## 1464	NA	NA	NA	32	22	NA	0	1	1681
## 1465	NA	NA	NA	23	24	NA	0	0	4096
## 1466	NA	NA	NA	21	28	NA	0	1	1764
## 1467	NA	NA	NA	14	25	NA	0	0	1225
## 1468	NA	NA	NA	44	25	NA	0	1	3364
## 1469	NA	NA	NA	3	24	NA	0	1	2209
## 1470	NA	NA	NA	23	22	NA	0	1	1766
## 1471	NA	NA	NA	21	29	NA	0	1	4225
## 1472	NA	NA	NA	71	26	NA	0	0	3481
## 1473	NA	NA	NA	62	26	NA	0	0	3600
## NA.342	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1475	NA	NA	NA	3	27	NA	0	1	1369
## 1476	NA	NA	NA	31	22	NA	0	1	484
## NA.343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1478	NA	NA	NA	14	39	NA	0	0	3721
## 1479	NA	NA	NA	14	29	NA	0	1	3844
## 1480	NA	NA	NA	21	25	NA	0	1	1369
## NA.344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1482	NA	NA	NA	14	23	NA	0	0	1369
## 1483	NA	NA	NA	3	25	NA	0	1	625
## 1484	NA	NA	NA	14	23	NA	0	1	1225
## 1485	NA	NA	NA	13	23	NA	0	0	2704
## 1486	NA	NA	NA	14	25	NA	0	1	1849
## 1487	NA	NA	NA	14	25	NA	0	1	3364
## 1488	NA	NA	NA	62	31	NA	0	0	1024
## 1489	NA	NA	NA	13	24	NA	0	1	1444
## NA.345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.346	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1492	NA	NA	NA	13	29	NA	0	0	1444
## 1493	NA	NA	NA	46	26	NA	0	1	3364
## 1494	NA	NA	NA	13	29	NA	0	0	1600
## 1495	NA	NA	NA	1	28	NA	0	0	1024
## 1496	NA	NA	NA	3	20	NA	0	0	3364
## 1497	NA	NA	NA	13	27	NA	1	1	3600
## 1498	NA	NA	NA	24	21	NA	0	0	4225
## 1499	NA	NA	NA	33	21	NA	0	1	3600
## 1500	NA	NA	NA	13	24	NA	0	0	1681
## 1501	NA	NA	NA	14	35	NA	0	1	1369
## 1502	NA	NA	NA	13	24	NA	0	0	1764
## 1503	NA	NA	NA	46	24	NA	0	1	1849
## 1504	NA	NA	NA	13	21	NA	0	1	1764
## 1505	NA	NA	NA	1	23	NA	0	1	1225
## NA.347	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1507	NA	NA	NA	13	24	NA	0	0	3136
## 1508	NA	NA	NA	71	27	NA	0	0	4356
## 1509	NA	NA	NA	46	21	NA	0	1	1764
## 1510	NA	NA	NA	46	21	NA	0	0	1849
## NA.348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1512	NA	NA	NA	13	21	NA	0	0	1024
## 1513	NA	NA	NA	1	22	NA	0	0	841
## 1514	NA	NA	NA	14	NA	NA	0	1	1296
## 1515	NA	NA	NA	24	24	NA	0	0	2500
## NA.349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.350	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1518	NA	NA	NA	12	5	NA	0	1	1936
## NA.351	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1520	NA	NA	NA	71	19	NA	0	0	900
## 1521	NA	NA	NA	73	22	NA	0	0	3136
## 1522	NA	NA	NA	52	20	NA	0	0	841
## 1523	NA	NA	NA	25	20	NA	0	1	961
## 1524	NA	NA	NA	71	22	NA	0	1	576
## 1525	NA	NA	NA	13	21	NA	0	1	2704
## NA.352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1528	NA	NA	NA	13	26	NA	0	1	4225
## NA.354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1531	NA	NA	NA	23	20	NA	0	1 1600
##	1532	NA	NA	NA	31	20	NA	0	1 625
##	1533	NA	NA	NA	13	26	NA	0	1 1369
##	1534	NA	NA	NA	40	22	NA	1	1 3249
##	1535	NA	NA	NA	31	20	NA	0	1 784
##	1536	NA	NA	NA	12	34	NA	0	0 3844
##	NA.356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1538	NA	NA	NA	21	23	NA	0	0 3969
##	1539	NA	NA	NA	14	23	NA	0	0 NA
##	NA.357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1541	NA	NA	NA	71	19	NA	0	0 729
##	NA.358	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1543	NA	NA	NA	21	24	NA	0	0 4489
##	NA.359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1545	NA	NA	NA	42	23	NA	0	0 2916
##	1546	NA	NA	NA	55	21	NA	0	0 1156
##	1547	NA	NA	NA	48	25	NA	0	1 3136
##	NA.360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1549	NA	NA	NA	33	22	NA	0	0 676
##	1550	NA	NA	NA	71	22	NA	0	0 3721
##	NA.361	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1552	NA	NA	NA	42	22	NA	0	0 1600
##	1553	NA	NA	NA	13	28	NA	0	0 2809
##	1554	NA	NA	NA	51	20	NA	0	0 2704
##	1555	NA	NA	NA	23	21	NA	0	0 2116
##	1556	NA	NA	NA	62	28	NA	0	1 784
##	NA.362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1558	NA	NA	NA	25	20	NA	0	0 2304
##	1559	NA	NA	NA	71	23	NA	0	1 1089
##	1560	NA	NA	NA	21	30	NA	0	0 1764
##	NA.363	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1562	NA	NA	NA	12	34	NA	0	0 4900
##	1563	NA	NA	NA	51	20	NA	0	1 3600
##	1564	NA	NA	NA	12	29	NA	0	1 4356
##	1565	NA	NA	NA	13	20	NA	0	1 2116
##	1566	NA	NA	NA	42	21	NA	0	0 784
##	1567	NA	NA	NA	21	30	NA	0	1 784
##	1568	NA	NA	NA	71	21	NA	0	1 4761
##	1569	NA	NA	NA	71	22	NA	0	1 1369
##	NA.364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1571	NA	NA	NA	13	24	NA	0	0 1089
##	1572	NA	NA	NA	71	22	NA	0	1 841
##	1573	NA	NA	NA	21	37	NA	0	1 4356
##	NA.365	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1575	NA	NA	NA	13	26	NA	1	1 2500
##	NA.366	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1577	NA	NA	NA	71	22	NA	0	0 6724
##	1578	NA	NA	NA	71	20	NA	0	1 1089
##	NA.367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1580	NA	NA	NA	21	37	NA	0	0 1444
##	1581	NA	NA	NA	71	22	NA	0	0 1681
##	1582	NA	NA	NA	71	23	NA	0	0 961
##	1583	NA	NA	NA	21	39	NA	0	0 2304
##	1584	NA	NA	NA	21	43	NA	0	0 4356
##	1585	NA	NA	NA	71	23	NA	0	1 4225
##	NA.368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1587	NA	NA	NA	21	31	NA	0	1 2116
##	1588	NA	NA	NA	73	21	NA	0	0 2601
##	1589	NA	NA	NA	73	20	NA	0	1 2500
##	1590	NA	NA	NA	31	20	NA	0	0 3025
##	1591	NA	NA	NA	23	20	NA	0	1 6084
##	NA.369	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1593	NA	NA	NA	43	21	NA	0	1 2601
##	1594	NA	NA	NA	1	18	NA	0	1 729
##	1595	NA	NA	NA	23	16	NA	0	0 2209
##	1596	NA	NA	NA	33	19	NA	0	1 4096
##	1597	NA	NA	NA	13	17	NA	0	1 1369
##	1598	NA	NA	NA	23	24	NA	0	1 1764
##	NA.370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1600	NA	NA	NA	13	21	NA	0	1 2601
##	NA.371	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1602	NA	NA	NA	33	19	NA	0	0 2304

## 1603	NA	NA	NA	73	18	NA	0	1	1089
## 1604	NA	NA	NA	13	21	NA	0	0	3844
## NA.372	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1606	NA	NA	NA	23	20	NA	0	0	1089
## 1607	NA	NA	NA	13	21	NA	0	0	3721
## NA.373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1609	NA	NA	NA	23	22	NA	0	0	2401
## 1610	NA	NA	NA	13	19	NA	0	1	3481
## 1611	NA	NA	NA	23	20	NA	0	0	3600
## 1612	NA	NA	NA	73	19	NA	0	1	4624
##	rep_presvote	rep_pres_intent	south	real_ideo	presapprov	perfinl			
## 1		0	0	NA	NA	NA	NA		
## 2		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 3		0	NA	NA	NA	NA	NA		
## 4		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 5		0	0	NA	NA	NA	NA		
## 6		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 7		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 8		0	0	NA	NA	NA	NA		
## 9		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 10		0	0	NA	NA	NA	NA		
## 11		1	0	NA	NA	NA	NA		
## 12		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 13		0	1	NA	NA	NA	NA		
## 14		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 15		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 16		1	NA	NA	NA	NA	NA		
## 17		0	0	NA	NA	NA	NA		
## 18		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 19		0	NA	NA	NA	NA	NA		
## 20		0	0	NA	NA	NA	NA		
## 21		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 22		0	NA	NA	NA	NA	NA		
## 23		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 24		1	NA	NA	NA	NA	NA		
## 25		0	NA	NA	NA	NA	NA		
## 26		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 27		1	1	NA	NA	NA	NA		
## NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA		
## 29		1	NA	NA	NA	NA	NA		
## 30		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 31		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 32		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 33		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 34		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 35		0	NA	NA	NA	NA	NA		
## 36		1	NA	NA	NA	NA	NA		
## 37		0	NA	NA	NA	NA	NA		
## NA.1	NA		NA	NA	NA	NA	NA		
## NA.2	NA		NA	NA	NA	NA	NA		
## 40		0	NA	NA	NA	NA	NA		
## 41		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 42		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 43		0	0	NA	NA	NA	NA		
## 44		0	0	NA	NA	NA	NA		
## 45		0	0	NA	NA	NA	NA		
## 46		0	0	NA	NA	NA	NA		
## NA.3	NA		NA	NA	NA	NA	NA		
## 48		0	0	NA	NA	NA	NA		
## 49		0	NA	NA	NA	NA	NA		
## 50		0	1	NA	NA	NA	NA		
## 51		1	1	NA	NA	NA	NA		
## NA.4	NA		NA	NA	NA	NA	NA		
## NA.5	NA		NA	NA	NA	NA	NA		
## 54		0	0	NA	NA	NA	NA		
## 55		0	1	NA	NA	NA	NA		
## NA.6	NA		NA	NA	NA	NA	NA		
## 57		1	1	NA	NA	NA	NA		
## 58		0	0	NA	NA	NA	NA		
## 59		0	0	NA	NA	NA	NA		
## 60		0	0	NA	NA	NA	NA		
## NA.7	NA		NA	NA	NA	NA	NA		
## 62		0	0	NA	NA	NA	NA		

## 63	1	1	NA	NA	NA	NA
## 64	0	0	NA	NA	NA	NA
## 65	1	1	NA	NA	NA	NA
## 66	1	1	NA	NA	NA	NA
## 67	0	0	NA	NA	NA	NA
## 68	0	1	NA	NA	NA	NA
## 69	1	1	NA	NA	NA	NA
## 70	1	1	NA	NA	NA	NA
## 71	1	1	NA	NA	NA	NA
## 72	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 74	1	1	NA	NA	NA	NA
## 75	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 77	1	1	NA	NA	NA	NA
## 78	1	0	NA	NA	NA	NA
## NA.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 80	0	0	NA	NA	NA	NA
## 81	1	1	NA	NA	NA	NA
## 82	0	0	NA	NA	NA	NA
## 83	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 84	1	1	NA	NA	NA	NA
## 85	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 87	1	1	NA	NA	NA	NA
## 88	0	1	NA	NA	NA	NA
## 89	1	0	NA	NA	NA	NA
## 90	0	0	NA	NA	NA	NA
## 91	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 93	1	1	NA	NA	NA	NA
## 94	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	0	0	NA	NA	NA	NA
## 97	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	1	1	NA	NA	NA	NA
## 103	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	1	0	NA	NA	NA	NA
## 106	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	0	1	NA	NA	NA	NA
## NA.19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 109	1	1	NA	NA	NA	NA
## 110	1	1	NA	NA	NA	NA
## 111	0	0	NA	NA	NA	NA
## 112	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	1	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	1	1	NA	NA	NA	NA
## 117	1	1	NA	NA	NA	NA
## 118	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	1	1	NA	NA	NA	NA
## 122	0	0	NA	NA	NA	NA
## 123	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 125	1	1	NA	NA	NA	NA
## 126	1	1	NA	NA	NA	NA
## 127	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 128	0	0	NA	NA	NA	NA
## 129	0	0	NA	NA	NA	NA
## 130	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 132	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 133	1	1	NA	NA	NA	NA
## 134	1	1	NA	NA	NA	NA
## 135	1	NA	NA	NA	NA	NA

## 135	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 136	1	1	NA	NA	NA	NA
## 137	0	0	NA	NA	NA	NA
## 138	0	0	NA	NA	NA	NA
## 139	0	0	NA	NA	NA	NA
## 140	0	0	NA	NA	NA	NA
## 141	1	1	NA	NA	NA	NA
## 142	1	1	NA	NA	NA	NA
## 143	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 144	0	1	NA	NA	NA	NA
## 145	0	0	NA	NA	NA	NA
## 146	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 148	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	1	1	NA	NA	NA	NA
## 151	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	0	0	NA	NA	NA	NA
## 153	1	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 157	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.31	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	1	1	NA	NA	NA	NA
## 161	1	1	NA	NA	NA	NA
## 162	0	0	NA	NA	NA	NA
## 163	1	1	NA	NA	NA	NA
## 164	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	1	1	NA	NA	NA	NA
## 168	1	1	NA	NA	NA	NA
## 169	0	0	NA	NA	NA	NA
## 170	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 171	0	0	NA	NA	NA	NA
## 172	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 173	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 174	1	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 176	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.36	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 179	0	0	NA	NA	NA	NA
## 180	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.37	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 182	1	1	NA	NA	NA	NA
## 183	0	1	NA	NA	NA	NA
## 184	0	0	NA	NA	NA	NA
## 185	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	0	0	NA	NA	NA	NA
## 187	0	0	NA	NA	NA	NA
## 188	0	0	NA	NA	NA	NA
## 189	0	1	NA	NA	NA	NA
## 190	1	1	NA	NA	NA	NA
## 191	1	1	NA	NA	NA	NA
## 192	1	1	NA	NA	NA	NA
## 193	0	1	NA	NA	NA	NA
## 194	1	0	NA	NA	NA	NA
## NA.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	0	0	NA	NA	NA	NA
## 198	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 199	1	1	NA	NA	NA	NA
## 200	0	0	NA	NA	NA	NA
## 201	1	1	NA	NA	NA	NA
## 202	1	1	NA	NA	NA	NA
## 203	1	1	NA	NA	NA	NA
## 204	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	1	0	NA	NA	NA	NA
## 206	1	1	NA	NA	NA	NA
## 207	1	1	NA	NA	NA	NA

## 208	1	1	NA	NA	NA	NA
## 209	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	0	0	NA	NA	NA	NA
## 212	0	0	NA	NA	NA	NA
## 213	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	1	1	NA	NA	NA	NA
## 215	1	1	NA	NA	NA	NA
## 216	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.40	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.41	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.42	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.43	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	0	0	NA	NA	NA	NA
## 224	1	1	NA	NA	NA	NA
## 225	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.45	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	0	0	NA	NA	NA	NA
## 228	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	0	0	NA	NA	NA	NA
## 231	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 232	1	1	NA	NA	NA	NA
## 233	1	1	NA	NA	NA	NA
## 234	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 235	1	1	NA	NA	NA	NA
## 236	0	0	NA	NA	NA	NA
## 237	1	1	NA	NA	NA	NA
## 238	0	0	NA	NA	NA	NA
## 239	0	0	NA	NA	NA	NA
## 240	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 241	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 242	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 243	0	0	NA	NA	NA	NA
## 244	0	1	NA	NA	NA	NA
## 245	0	0	NA	NA	NA	NA
## 246	0	0	NA	NA	NA	NA
## 247	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.47	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.48	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 250	0	1	NA	NA	NA	NA
## 251	0	0	NA	NA	NA	NA
## 252	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 253	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.49	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 255	0	0	NA	NA	NA	NA
## 256	0	0	NA	NA	NA	NA
## 257	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 259	1	1	NA	NA	NA	NA
## 260	1	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.52	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 263	0	1	NA	NA	NA	NA
## 264	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.53	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.54	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 267	0	1	NA	NA	NA	NA
## NA.55	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 269	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 271	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 272	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 273	0	0	NA	NA	NA	NA
## 274	0	1	NA	NA	NA	NA
## 275	1	1	NA	NA	NA	NA
## 276	0	0	NA	NA	NA	NA
## 277	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 279	0	0	NA	NA	NA	NA
## 280	1	1	NA	NA	NA	NA

## 281	1	1	NA	NA	NA	NA
## 282	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.58	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 284	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 285	0	0	NA	NA	NA	NA
## 286	1	1	NA	NA	NA	NA
## 287	1	1	NA	NA	NA	NA
## 288	0	0	NA	NA	NA	NA
## 289	0	0	NA	NA	NA	NA
## 290	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.59	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.61	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 294	1	1	NA	NA	NA	NA
## 295	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 296	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 297	1	0	NA	NA	NA	NA
## 298	0	0	NA	NA	NA	NA
## 299	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.62	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 301	0	1	NA	NA	NA	NA
## 302	0	0	NA	NA	NA	NA
## 303	0	0	NA	NA	NA	NA
## 304	1	1	NA	NA	NA	NA
## 305	0	1	NA	NA	NA	NA
## 306	0	0	NA	NA	NA	NA
## 307	0	0	NA	NA	NA	NA
## 308	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.63	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	0	0	NA	NA	NA	NA
## 311	1	1	NA	NA	NA	NA
## 312	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.64	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 314	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 315	0	0	NA	NA	NA	NA
## 316	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.65	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 319	1	1	NA	NA	NA	NA
## 320	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.68	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 324	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.69	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 326	0	0	NA	NA	NA	NA
## 327	0	1	NA	NA	NA	NA
## 328	1	1	NA	NA	NA	NA
## 329	0	0	NA	NA	NA	NA
## 330	0	0	NA	NA	NA	NA
## 331	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 332	0	0	NA	NA	NA	NA
## 333	1	1	NA	NA	NA	NA
## 334	0	0	NA	NA	NA	NA
## 335	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.70	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 337	0	1	NA	NA	NA	NA
## 338	1	1	NA	NA	NA	NA
## 339	0	0	NA	NA	NA	NA
## 340	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.71	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.72	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.73	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 344	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.74	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 348	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 349	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.77	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.78	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 352	0	NA	NA	NA	NA	NA

## 353	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	0	0	NA	NA	NA	NA
## 355	0	1	NA	NA	NA	NA
## 356	0	0	NA	NA	NA	NA
## 357	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.80	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 359	1	1	NA	NA	NA	NA
## 360	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 361	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 362	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 364	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.82	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 366	1	1	NA	NA	NA	NA
## 367	1	1	NA	NA	NA	NA
## 368	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.83	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 370	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.84	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 372	1	1	NA	NA	NA	NA
## 373	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.85	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 375	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.86	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.87	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	1	1	NA	NA	NA	NA
## 379	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.88	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.89	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.90	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 383	0	1	NA	NA	NA	NA
## 384	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.92	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 387	0	0	NA	NA	NA	NA
## 388	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 389	1	1	NA	NA	NA	NA
## 390	1	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.93	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.94	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.95	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 394	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 396	0	0	NA	NA	NA	NA
## 397	0	1	NA	NA	NA	NA
## NA.97	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.98	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.99	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 401	1	1	NA	NA	NA	NA
## 402	0	0	NA	NA	NA	NA
## 403	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.101	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	0	0	NA	NA	NA	NA
## 407	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.102	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 409	0	1	NA	NA	NA	NA
## NA.103	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.104	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.105	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 413	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.106	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 415	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.107	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 417	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.108	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 419	1	1	NA	NA	NA	NA
## 420	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 421	0	0	NA	NA	NA	NA
## 422	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.109	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 424	1	1	NA	NA	NA	NA
## 425	1	1	NA	NA	NA	NA

## 426	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 427	1	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.110	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.113	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.114	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 433	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 434	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 435	0	0	NA	NA	NA	NA
## 436	1	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.115	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.117	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 440	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 441	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 442	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.118	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 446	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	1	1	NA	NA	NA	NA
## 448	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 449	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 450	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 451	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 452	0	0	NA	NA	NA	NA
## 453	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.119	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 455	1	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.120	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.121	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 458	1	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.122	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.123	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.124	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 462	0	0	NA	NA	NA	NA
## NA.125	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 464	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 465	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 466	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.126	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 468	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.127	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.128	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 471	1	1	NA	NA	NA	NA
## 472	0	0	NA	NA	NA	NA
## 473	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 474	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 475	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 476	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 477	1	1	NA	NA	NA	NA
## NA.129	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.130	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 480	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.131	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.132	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.133	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.134	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.135	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.136	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.137	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.138	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.139	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 492	0	0	NA	NA	NA	NA
## 493	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 494	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.140	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.141	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 497	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 498	1	1	NA	NA	NA	NA

## 499	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 500	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.142	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	1	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.143	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 506	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 507	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 508	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 509	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.144	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.145	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	1	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.146	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	1	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.147	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.148	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.149	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.150	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.151	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.152	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.153	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 523	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.154	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.155	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 526	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.156	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 528	1	NA	NA	NA	NA	NA
## 529	0	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.157	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.158	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.159	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.160	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 534	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 535	0	NA	NA	NA	NA	NA
## 536	1	1	0	NA	NA	NA
## 537	0	1	0	NA	NA	NA
## 538	1	1	0	NA	NA	NA
## 539	1	1	0	NA	NA	NA
## 540	1	1	0	NA	NA	NA
## 541	1	1	0	NA	NA	NA
## 542	1	NA	0	NA	NA	NA
## 543	0	0	0	NA	NA	NA
## 544	1	NA	0	NA	NA	NA
## 545	1	1	0	NA	NA	NA
## 546	1	1	0	NA	NA	NA
## 547	0	0	0	NA	NA	NA
## 548	1	NA	0	NA	NA	NA
## 549	0	1	0	NA	NA	NA
## 550	0	0	0	NA	NA	NA
## 551	0	0	0	NA	NA	NA
## 552	0	0	0	NA	NA	NA
## 553	1	1	0	NA	NA	NA
## 554	0	NA	0	NA	NA	NA
## NA.161	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 556	1	1	0	NA	NA	NA
## 557	1	1	0	NA	NA	NA
## 558	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.162	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.163	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 561	1	NA	0	NA	NA	NA
## NA.164	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 563	0	NA	0	NA	NA	NA
## 564	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.165	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.166	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.167	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 568	1	1	0	NA	NA	NA
## 569	1	0	0	NA	NA	NA
## NA.168	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 571	0	0	0	NA	NA	NA

## 571	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.169	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 573	0	0	0	NA	NA	NA
## 574	1	NA	0	NA	NA	NA
## NA.170	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 576	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.171	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 578	0	0	0	NA	NA	NA
## 579	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.172	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 581	0	0	0	NA	NA	NA
## 582	1	1	0	NA	NA	NA
## 583	1	1	0	NA	NA	NA
## 584	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.173	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.174	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 587	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.175	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.176	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 590	1	NA	0	NA	NA	NA
## NA.177	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 592	0	0	0	NA	NA	NA
## 593	1	1	0	NA	NA	NA
## 594	0	0	0	NA	NA	NA
## 595	1	1	0	NA	NA	NA
## 596	0	1	0	NA	NA	NA
## 597	1	1	0	NA	NA	NA
## 598	0	0	0	NA	NA	NA
## 599	1	NA	0	NA	NA	NA
## 600	1	1	0	NA	NA	NA
## 601	0	NA	0	NA	NA	NA
## 602	1	1	0	NA	NA	NA
## 603	1	1	0	NA	NA	NA
## 604	1	1	1	NA	NA	NA
## 605	1	1	0	NA	NA	NA
## 606	0	0	0	NA	NA	NA
## 607	1	1	0	NA	NA	NA
## 608	1	1	0	NA	NA	NA
## 609	0	0	1	NA	NA	NA
## 610	1	1	0	NA	NA	NA
## 611	1	1	0	NA	NA	NA
## 612	0	0	0	NA	NA	NA
## 613	1	1	0	NA	NA	NA
## 614	0	0	0	NA	NA	NA
## 615	0	NA	0	NA	NA	NA
## 616	1	1	0	NA	NA	NA
## 617	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.178	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.179	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 620	0	0	0	NA	NA	NA
## 621	0	0	0	NA	NA	NA
## 622	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.180	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.181	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 625	0	NA	0	NA	NA	NA
## 626	0	1	0	NA	NA	NA
## NA.182	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 628	1	1	0	NA	NA	NA
## 629	1	1	0	NA	NA	NA
## 630	0	1	0	NA	NA	NA
## 631	1	1	0	NA	NA	NA
## 632	0	NA	1	NA	NA	NA
## NA.183	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 634	1	1	0	NA	NA	NA
## 635	1	1	0	NA	NA	NA
## 636	1	1	0	NA	NA	NA
## 637	0	0	0	NA	NA	NA
## 638	1	0	0	NA	NA	NA
## 639	1	1	0	NA	NA	NA
## 640	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.184	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.185	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 643	1	1	0	NA	NA	NA

## 644	1	0	0	NA	NA	NA
## 645	0	0	0	NA	NA	NA
## 646	0	1	0	NA	NA	NA
## 647	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.186	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 649	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.187	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 651	0	0	0	NA	NA	NA
## 652	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.188	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 654	0	0	0	NA	NA	NA
## 655	0	1	0	NA	NA	NA
## 656	0	0	0	NA	NA	NA
## 657	0	0	0	NA	NA	NA
## 658	1	1	0	NA	NA	NA
## 659	1	1	0	NA	NA	NA
## 660	0	1	0	NA	NA	NA
## 661	0	0	0	NA	NA	NA
## 662	1	1	0	NA	NA	NA
## 663	0	NA	0	NA	NA	NA
## 664	0	0	0	NA	NA	NA
## 665	1	1	0	NA	NA	NA
## 666	1	1	0	NA	NA	NA
## 667	0	0	0	NA	NA	NA
## 668	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.189	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.190	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 671	1	1	0	NA	NA	NA
## 672	1	1	0	NA	NA	NA
## 673	1	1	0	NA	NA	NA
## 674	0	0	1	NA	NA	NA
## NA.191	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 676	1	1	0	NA	NA	NA
## 677	1	1	0	NA	NA	NA
## 678	1	1	0	NA	NA	NA
## 679	1	1	0	NA	NA	NA
## 680	1	1	0	NA	NA	NA
## 681	0	0	0	NA	NA	NA
## 682	0	0	0	NA	NA	NA
## 683	0	0	0	NA	NA	NA
## 684	0	0	0	NA	NA	NA
## 685	0	0	0	NA	NA	NA
## 686	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.192	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.193	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 689	1	0	0	NA	NA	NA
## 690	1	1	0	NA	NA	NA
## 691	1	1	0	NA	NA	NA
## 692	1	1	0	NA	NA	NA
## 693	1	1	0	NA	NA	NA
## 694	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.194	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 696	1	NA	0	NA	NA	NA
## 697	0	0	0	NA	NA	NA
## 698	1	1	0	NA	NA	NA
## 699	1	1	0	NA	NA	NA
## 700	1	1	0	NA	NA	NA
## 701	1	1	0	NA	NA	NA
## 702	1	1	0	NA	NA	NA
## 703	0	0	0	NA	NA	NA
## 704	1	1	0	NA	NA	NA
## 705	1	1	0	NA	NA	NA
## 706	1	NA	0	NA	NA	NA
## 707	1	1	0	NA	NA	NA
## 708	1	1	0	NA	NA	NA
## 709	0	0	0	NA	NA	NA
## 710	0	NA	0	NA	NA	NA
## NA.195	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.196	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.197	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 714	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.198	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 716	1	1	0	NA	NA	NA

## 717	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.199	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.200	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 720	0	0	0	NA	NA	NA
## 721	0	0	0	NA	NA	NA
## 722	1	1	0	NA	NA	NA
## 723	0	0	0	NA	NA	NA
## 724	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.201	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 726	1	1	0	NA	NA	NA
## 727	0	NA	0	NA	NA	NA
## 728	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.202	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.203	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.204	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 732	1	NA	0	NA	NA	NA
## NA.205	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.206	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.207	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.208	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 737	1	1	1	NA	NA	NA
## 738	1	1	1	NA	NA	NA
## 739	1	1	0	NA	NA	NA
## 740	1	NA	0	NA	NA	NA
## 741	0	0	0	NA	NA	NA
## 742	1	NA	0	NA	NA	NA
## 743	0	0	0	NA	NA	NA
## 744	0	1	0	NA	NA	NA
## 745	1	1	0	NA	NA	NA
## 746	1	1	1	NA	NA	NA
## 747	0	0	1	NA	NA	NA
## 748	1	1	0	NA	NA	NA
## 749	0	0	0	NA	NA	NA
## 750	0	0	0	NA	NA	NA
## 751	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.209	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 753	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.210	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.211	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 756	0	0	1	NA	NA	NA
## 757	0	0	1	NA	NA	NA
## 758	0	0	0	NA	NA	NA
## 759	1	1	0	NA	NA	NA
## 760	1	NA	0	NA	NA	NA
## 761	0	0	0	NA	NA	NA
## 762	0	NA	0	NA	NA	NA
## NA.212	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 764	1	1	0	NA	NA	NA
## 765	0	0	1	NA	NA	NA
## 766	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.213	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 768	1	0	0	NA	NA	NA
## 769	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.214	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 771	1	1	0	NA	NA	NA
## 772	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.215	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 774	0	0	1	NA	NA	NA
## 775	0	0	0	NA	NA	NA
## 776	0	NA	0	NA	NA	NA
## 777	0	0	0	NA	NA	NA
## 778	0	0	0	NA	NA	NA
## 779	1	1	0	NA	NA	NA
## 780	0	0	0	NA	NA	NA
## 781	0	0	0	NA	NA	NA
## 782	1	1	1	NA	NA	NA
## 783	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.216	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 785	0	0	0	NA	NA	NA
## 786	0	0	0	NA	NA	NA
## 787	0	0	1	NA	NA	NA
## 788	1	1	1	NA	NA	NA
## 789	1	1	0	NA	NA	NA

## 189	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.217	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 791	0	0	0	NA	NA	NA
## 792	0	NA	0	NA	NA	NA
## 793	0	0	0	NA	NA	NA
## 794	1	1	0	NA	NA	NA
## 795	0	0	1	NA	NA	NA
## NA.218	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 797	1	1	0	NA	NA	NA
## 798	0	0	0	NA	NA	NA
## 799	0	0	0	NA	NA	NA
## 800	1	1	0	NA	NA	NA
## 801	1	1	0	NA	NA	NA
## 802	1	1	0	NA	NA	NA
## 803	0	0	0	NA	NA	NA
## 804	1	0	0	NA	NA	NA
## 805	1	1	1	NA	NA	NA
## 806	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.219	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 808	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.220	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 810	0	0	0	NA	NA	NA
## 811	0	0	0	NA	NA	NA
## 812	1	1	0	NA	NA	NA
## 813	0	NA	0	NA	NA	NA
## 814	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.221	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 816	1	1	0	NA	NA	NA
## 817	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.222	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 819	1	1	0	NA	NA	NA
## 820	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.223	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 822	1	1	0	NA	NA	NA
## 823	1	1	0	NA	NA	NA
## 824	1	1	0	NA	NA	NA
## 825	0	0	0	NA	NA	NA
## 826	0	NA	0	NA	NA	NA
## 827	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.224	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 829	0	0	0	NA	NA	NA
## 830	1	1	0	NA	NA	NA
## 831	1	1	1	NA	NA	NA
## 832	1	1	1	NA	NA	NA
## 833	0	NA	0	NA	NA	NA
## 834	1	1	0	NA	NA	NA
## 835	0	0	0	NA	NA	NA
## 836	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.225	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.226	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 839	0	NA	0	NA	NA	NA
## 840	1	NA	0	NA	NA	NA
## 841	1	1	0	NA	NA	NA
## 842	1	1	0	NA	NA	NA
## 843	1	1	0	NA	NA	NA
## 844	1	1	1	NA	NA	NA
## 845	1	1	0	NA	NA	NA
## 846	0	NA	0	NA	NA	NA
## NA.227	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 848	0	0	0	NA	NA	NA
## 849	1	1	0	NA	NA	NA
## 850	1	1	0	NA	NA	NA
## 851	1	1	0	NA	NA	NA
## 852	0	0	1	NA	NA	NA
## 853	1	1	0	NA	NA	NA
## 854	0	0	0	NA	NA	NA
## 855	1	1	0	NA	NA	NA
## 856	0	0	0	NA	NA	NA
## 857	0	0	1	NA	NA	NA
## 858	0	0	1	NA	NA	NA
## 859	0	0	0	NA	NA	NA
## 860	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.228	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 862	0	0	0	NA	NA	NA
## 863	1	1	1	NA	NA	NA
## 864	1	0	0	NA	NA	NA
## NA.229	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 866	1	1	0	NA	NA	NA
## 867	0	0	0	NA	NA	NA
## 868	1	1	1	NA	NA	NA
## 869	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.230	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 871	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.231	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 873	1	1	0	NA	NA	NA
## 874	1	1	0	NA	NA	NA
## 875	0	0	0	NA	NA	NA
## 876	1	1	0	NA	NA	NA
## 877	0	0	0	NA	NA	NA
## 878	0	0	0	NA	NA	NA
## 879	1	1	0	NA	NA	NA
## 880	1	1	0	NA	NA	NA
## 881	0	0	1	NA	NA	NA
## 882	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.232	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 884	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.233	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 886	1	1	0	NA	NA	NA
## 887	0	0	1	NA	NA	NA
## 888	1	1	0	NA	NA	NA
## 889	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.234	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 891	0	NA	0	NA	NA	NA
## 892	1	1	0	NA	NA	NA
## 893	1	1	0	NA	NA	NA
## 894	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.235	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 896	1	1	0	NA	NA	NA
## 897	0	0	0	NA	NA	NA
## 898	0	0	1	NA	NA	NA
## 899	1	1	0	NA	NA	NA
## 900	0	0	0	NA	NA	NA
## 901	0	0	1	NA	NA	NA
## NA.236	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 903	1	1	0	NA	NA	NA
## 904	0	0	0	NA	NA	NA
## 905	1	1	0	NA	NA	NA
## 906	1	1	0	NA	NA	NA
## 907	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.237	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 909	0	0	1	NA	NA	NA
## 910	1	1	0	NA	NA	NA
## 911	0	0	0	NA	NA	NA
## 912	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.238	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 914	1	1	0	NA	NA	NA
## 915	0	0	1	NA	NA	NA
## 916	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.239	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 918	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.240	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 920	1	1	0	NA	NA	NA
## 921	1	1	1	NA	NA	NA
## 922	0	0	0	NA	NA	NA
## 923	1	0	0	NA	NA	NA
## 924	1	1	0	NA	NA	NA
## 925	1	1	0	NA	NA	NA
## 926	0	0	0	NA	NA	NA
## 927	0	0	0	NA	NA	NA
## 928	0	0	0	NA	NA	NA
## 929	0	0	0	NA	NA	NA
## 930	1	1	0	NA	NA	NA
## 931	1	1	0	NA	NA	NA
## 932	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.241	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.242	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 935	1	1	0	NA	NA	NA
## 936	0	0	0	NA	NA	NA
## 937	0	0	0	NA	NA	NA
## 938	0	0	0	NA	NA	NA
## 939	1	1	0	NA	NA	NA
## 940	1	1	0	NA	NA	NA
## 941	1	NA	0	NA	NA	NA
## 942	1	1	0	NA	NA	NA
## 943	0	0	0	NA	NA	NA
## 944	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.243	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 946	0	NA	0	NA	NA	NA
## 947	1	1	0	NA	NA	NA
## 948	0	0	0	NA	NA	NA
## 949	1	1	0	NA	NA	NA
## 950	0	0	0	NA	NA	NA
## 951	1	1	0	NA	NA	NA
## 952	1	1	0	NA	NA	NA
## 953	1	1	0	NA	NA	NA
## 954	1	1	0	NA	NA	NA
## 955	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.244	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.245	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 958	1	0	1	NA	NA	NA
## 959	0	0	0	NA	NA	NA
## 960	1	1	1	NA	NA	NA
## 961	0	0	0	NA	NA	NA
## 962	1	NA	1	NA	NA	NA
## NA.246	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 964	1	1	0	NA	NA	NA
## 965	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.247	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 967	0	NA	0	NA	NA	NA
## 968	0	0	0	NA	NA	NA
## 969	1	1	0	NA	NA	NA
## 970	0	0	0	NA	NA	NA
## 971	1	1	0	NA	NA	NA
## 972	1	1	0	NA	NA	NA
## 973	0	NA	0	NA	NA	NA
## 974	0	0	1	NA	NA	NA
## NA.248	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.249	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.250	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.251	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 979	1	1	0	NA	NA	NA
## 980	0	0	0	NA	NA	NA
## 981	1	1	0	NA	NA	NA
## 982	1	NA	0	NA	NA	NA
## 983	1	1	0	NA	NA	NA
## 984	0	0	1	NA	NA	NA
## 985	0	0	0	NA	NA	NA
## 986	1	NA	0	NA	NA	NA
## 987	1	0	0	NA	NA	NA
## NA.252	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 989	0	0	0	NA	NA	NA
## 990	0	0	0	NA	NA	NA
## 991	1	1	0	NA	NA	NA
## 992	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.253	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 994	1	1	0	NA	NA	NA
## 995	1	1	0	NA	NA	NA
## 996	1	NA	0	NA	NA	NA
## 997	1	1	0	NA	NA	NA
## 998	0	NA	0	NA	NA	NA
## NA.254	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1000	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.255	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1002	1	0	0	NA	NA	NA
## 1003	0	NA	0	NA	NA	NA
## 1004	1	0	0	NA	NA	NA
## NA.256	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1006	0	0	1	NA	NA	NA
## 1007	0	0	0	NA	NA	NA

## 1007	0	0	0	NA	NA	NA
## 1008	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1009	0	0	0	NA	NA	NA
## 1010	1	1	0	NA	NA	NA
## 1011	1	1	0	NA	NA	NA
## 1012	1	1	0	NA	NA	NA
## 1013	1	1	0	NA	NA	NA
## 1014	0	0	0	NA	NA	NA
## 1015	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1016	0	0	0	NA	NA	NA
## 1017	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.257	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1019	1	1	0	NA	NA	NA
## 1020	1	1	1	NA	NA	NA
## NA.258	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1022	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.259	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1024	1	1	0	NA	NA	NA
## 1025	0	0	0	NA	NA	NA
## 1026	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.260	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1028	1	1	0	NA	NA	NA
## 1029	0	0	0	NA	NA	NA
## 1030	1	1	0	NA	NA	NA
## 1031	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.261	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1033	0	NA	0	NA	NA	NA
## 1034	0	0	0	NA	NA	NA
## 1035	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.262	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1037	1	1	0	NA	NA	NA
## 1038	1	1	1	NA	NA	NA
## 1039	1	1	1	NA	NA	NA
## NA.263	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1041	1	1	0	NA	NA	NA
## 1042	1	1	0	NA	NA	NA
## 1043	1	1	0	NA	NA	NA
## 1044	1	1	1	NA	NA	NA
## 1045	1	NA	0	NA	NA	NA
## NA.264	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1047	1	1	0	NA	NA	NA
## 1048	1	0	0	NA	NA	NA
## 1049	0	1	0	NA	NA	NA
## 1050	0	0	0	NA	NA	NA
## 1051	0	0	1	NA	NA	NA
## 1052	1	1	1	NA	NA	NA
## 1053	1	1	0	NA	NA	NA
## 1054	1	1	0	NA	NA	NA
## 1055	1	1	0	NA	NA	NA
## 1056	0	0	0	NA	NA	NA
## 1057	1	1	0	NA	NA	NA
## 1058	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.265	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1060	0	0	0	NA	NA	NA
## 1061	1	1	1	NA	NA	NA
## 1062	1	1	0	NA	NA	NA
## 1063	1	1	0	NA	NA	NA
## 1064	1	1	0	NA	NA	NA
## 1065	1	1	0	NA	NA	NA
## 1066	1	1	0	NA	NA	NA
## 1067	1	1	0	NA	NA	NA
## 1068	1	1	0	NA	NA	NA
## 1069	0	0	0	NA	NA	NA
## 1070	1	1	0	NA	NA	NA
## 1071	1	1	0	NA	NA	NA
## 1072	1	1	0	NA	NA	NA
## 1073	1	1	0	NA	NA	NA
## 1074	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.266	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.267	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.268	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1078	1	1	0	NA	NA	NA
## 1079	0	1	0	NA	NA	NA

## 1080	0	0	0	NA	NA	NA
## 1081	1	1	0	NA	NA	NA
## 1082	1	1	0	NA	NA	NA
## 1083	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1085	0	0	1	NA	NA	NA
## 1086	0	0	0	NA	NA	NA
## 1087	1	1	1	NA	NA	NA
## NA.270	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1089	1	1	0	NA	NA	NA
## 1090	1	1	0	NA	NA	NA
## 1091	0	0	1	NA	NA	NA
## 1092	1	1	0	NA	NA	NA
## 1093	1	1	0	NA	NA	NA
## 1094	1	1	0	NA	NA	NA
## 1095	1	1	0	NA	NA	NA
## 1096	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1097	1	1	0	NA	NA	NA
## 1098	1	1	1	NA	NA	NA
## 1099	1	1	0	NA	NA	NA
## 1100	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1101	1	1	0	NA	NA	NA
## 1102	0	0	1	NA	NA	NA
## 1103	1	1	1	NA	NA	NA
## 1104	0	0	0	NA	NA	NA
## 1105	0	0	0	NA	NA	NA
## 1106	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.271	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1108	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.272	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1110	1	1	0	NA	NA	NA
## 1111	1	1	0	NA	NA	NA
## 1112	0	0	1	NA	NA	NA
## 1113	0	0	0	NA	NA	NA
## 1114	1	1	0	NA	NA	NA
## 1115	1	1	1	NA	NA	NA
## 1116	1	1	0	NA	NA	NA
## 1117	0	0	1	NA	NA	NA
## 1118	1	0	0	NA	NA	NA
## 1119	0	0	0	NA	NA	NA
## 1120	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.273	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1122	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.274	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1124	1	1	0	NA	NA	NA
## 1125	1	1	1	NA	NA	NA
## 1126	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1127	1	1	0	NA	NA	NA
## 1128	0	0	0	NA	NA	NA
## 1129	1	0	0	NA	NA	NA
## NA.275	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1131	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.276	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1133	1	1	0	NA	NA	NA
## 1134	0	0	1	NA	NA	NA
## 1135	1	1	0	NA	NA	NA
## 1136	1	1	0	NA	NA	NA
## 1137	1	1	1	NA	NA	NA
## 1138	0	0	0	NA	NA	NA
## 1139	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.277	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.278	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1142	1	1	0	NA	NA	NA
## 1143	0	NA	1	NA	NA	NA
## 1144	0	0	0	NA	NA	NA
## 1145	1	1	0	NA	NA	NA
## 1146	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.279	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1148	0	0	0	NA	NA	NA
## 1149	1	1	0	NA	NA	NA
## 1150	0	0	0	NA	NA	NA
## 1151	0	0	0	NA	NA	NA
## 1152	1	1	1	NA	NA	NA

## 1153	0	1	0	NA	NA	NA
## 1154	1	1	0	NA	NA	NA
## 1155	0	NA	0	NA	NA	NA
## 1156	0	0	0	NA	NA	NA
## 1157	1	1	0	NA	NA	NA
## 1158	1	1	0	NA	NA	NA
## 1159	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1160	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.280	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.281	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1163	0	0	1	NA	NA	NA
## 1164	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1165	0	0	0	NA	NA	NA
## 1166	1	1	0	NA	NA	NA
## 1167	0	0	0	NA	NA	NA
## 1168	0	0	0	NA	NA	NA
## 1169	1	1	0	NA	NA	NA
## 1170	0	0	0	NA	NA	NA
## 1171	1	0	0	NA	NA	NA
## 1172	1	1	0	NA	NA	NA
## 1173	0	0	0	NA	NA	NA
## 1174	0	1	0	NA	NA	NA
## 1175	0	0	0	NA	NA	NA
## 1176	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.282	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1178	1	1	0	NA	NA	NA
## 1179	0	0	0	NA	NA	NA
## 1180	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.283	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1182	1	NA	0	NA	NA	NA
## NA.284	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1184	0	0	0	NA	NA	NA
## 1185	0	0	0	NA	NA	NA
## 1186	0	0	0	NA	NA	NA
## 1187	1	1	0	NA	NA	NA
## 1188	0	0	0	NA	NA	NA
## 1189	0	0	1	NA	NA	NA
## NA.285	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1191	1	1	0	NA	NA	NA
## 1192	1	1	0	NA	NA	NA
## 1193	1	1	0	NA	NA	NA
## 1194	0	0	0	NA	NA	NA
## 1195	0	1	0	NA	NA	NA
## 1196	1	1	0	NA	NA	NA
## 1197	1	1	0	NA	NA	NA
## 1198	1	1	0	NA	NA	NA
## 1199	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1200	0	1	0	NA	NA	NA
## 1201	1	1	1	NA	NA	NA
## 1202	1	1	0	NA	NA	NA
## 1203	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.286	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1205	1	1	0	NA	NA	NA
## 1206	1	1	0	NA	NA	NA
## 1207	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1208	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1209	0	0	0	NA	NA	NA
## 1210	0	NA	0	NA	NA	NA
## 1211	0	NA	0	NA	NA	NA
## 1212	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.287	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.288	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1215	0	0	0	NA	NA	NA
## 1216	0	0	1	NA	NA	NA
## 1217	0	NA	0	NA	NA	NA
## 1218	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.289	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1220	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1221	1	1	0	NA	NA	NA
## 1222	0	0	0	NA	NA	NA
## 1223	1	1	0	NA	NA	NA
## 1224	1	1	1	NA	NA	NA
## 1225	0	NA	0	NA	NA	NA

## 1225	0	NA	0	NA	NA	NA
## NA.290	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1227	1	NA	0	NA	NA	NA
## NA.291	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1229	0	0	0	NA	NA	NA
## 1230	1	1	0	NA	NA	NA
## 1231	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.292	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1233	0	0	0	NA	NA	NA
## 1234	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.293	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1236	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.294	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1238	0	0	0	NA	NA	NA
## 1239	0	0	0	NA	NA	NA
## 1240	1	1	0	NA	NA	NA
## 1241	0	0	0	NA	NA	NA
## 1242	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.295	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1244	0	0	0	NA	NA	NA
## 1245	1	1	0	NA	NA	NA
## 1246	0	0	0	NA	NA	NA
## 1247	0	0	0	NA	NA	NA
## 1248	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.296	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.297	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1251	1	1	0	NA	NA	NA
## 1252	1	NA	0	NA	NA	NA
## NA.298	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1254	1	1	0	NA	NA	NA
## 1255	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1256	1	1	0	NA	NA	NA
## 1257	0	0	0	NA	NA	NA
## 1258	0	0	0	NA	NA	NA
## 1259	0	0	0	NA	NA	NA
## 1260	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.299	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1262	0	0	0	NA	NA	NA
## 1263	0	0	0	NA	NA	NA
## 1264	1	1	0	NA	NA	NA
## 1265	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1267	1	1	0	NA	NA	NA
## 1268	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1269	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1270	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.301	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1272	1	1	0	NA	NA	NA
## 1273	0	0	1	NA	NA	NA
## 1274	1	1	0	NA	NA	NA
## 1275	1	1	0	NA	NA	NA
## 1276	1	1	0	NA	NA	NA
## 1277	0	0	0	NA	NA	NA
## 1278	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1279	1	NA	1	NA	NA	NA
## 1280	1	1	0	NA	NA	NA
## 1281	1	1	0	NA	NA	NA
## 1282	1	1	0	NA	NA	NA
## 1283	0	0	1	NA	NA	NA
## 1284	0	0	0	NA	NA	NA
## 1285	1	1	0	NA	NA	NA
## 1286	0	NA	0	NA	NA	NA
## NA.302	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.303	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.304	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1290	1	1	0	NA	NA	NA
## 1291	1	0	0	NA	NA	NA
## 1292	1	1	0	NA	NA	NA
## 1293	1	1	0	NA	NA	NA
## 1294	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.306	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1297	1	1	0	NA	NA	NA

## 1298	0	NA	0	NA	NA	NA
## 1299	1	1	1	NA	NA	NA
## 1300	1	1	0	NA	NA	NA
## 1301	1	1	0	NA	NA	NA
## 1302	1	1	0	NA	NA	NA
## 1303	1	1	0	NA	NA	NA
## 1304	1	1	0	NA	NA	NA
## 1305	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.307	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1307	1	1	0	NA	NA	NA
## 1308	1	1	0	NA	NA	NA
## 1309	1	1	0	NA	NA	NA
## 1310	1	1	0	NA	NA	NA
## 1311	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.308	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1313	0	NA	0	NA	NA	NA
## 1314	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.309	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1316	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1317	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.310	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.311	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1320	0	0	1	NA	NA	NA
## 1321	1	1	0	NA	NA	NA
## 1322	0	NA	0	NA	NA	NA
## 1323	0	NA	0	NA	NA	NA
## 1324	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.312	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1326	1	0	0	NA	NA	NA
## 1327	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.313	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.314	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1330	1	1	0	NA	NA	NA
## 1331	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.315	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.316	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1334	1	1	0	NA	NA	NA
## 1335	0	0	0	NA	NA	NA
## 1336	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.317	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1338	0	0	1	NA	NA	NA
## 1339	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.318	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1341	1	1	1	NA	NA	NA
## 1342	0	0	0	NA	NA	NA
## 1343	0	0	0	NA	NA	NA
## 1344	0	0	1	NA	NA	NA
## 1345	1	1	1	NA	NA	NA
## 1346	0	0	0	NA	NA	NA
## 1347	1	1	1	NA	NA	NA
## NA.319	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.320	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.321	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1351	0	0	1	NA	NA	NA
## 1352	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1353	1	1	0	NA	NA	NA
## 1354	0	0	1	NA	NA	NA
## 1355	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.322	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1357	0	0	0	NA	NA	NA
## 1358	1	1	1	NA	NA	NA
## NA.323	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1360	0	0	0	NA	NA	NA
## 1361	0	NA	0	NA	NA	NA
## NA.324	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1363	1	1	0	NA	NA	NA
## 1364	1	1	0	NA	NA	NA
## 1365	0	0	0	NA	NA	NA
## 1366	0	0	0	NA	NA	NA
## 1367	1	1	0	NA	NA	NA
## 1368	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1369	1	1	0	NA	NA	NA
## 1370	1	0	0	NA	NA	NA

## 1371	0	NA	0	NA	NA	NA
## NA.325	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1373	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.326	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1375	0	0	0	NA	NA	NA
## 1376	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1377	1	1	0	NA	NA	NA
## 1378	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1379	0	NA	0	NA	NA	NA
## NA.327	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1381	0	0	0	NA	NA	NA
## 1382	1	0	0	NA	NA	NA
## 1383	1	1	0	NA	NA	NA
## 1384	1	1	0	NA	NA	NA
## 1385	1	1	0	NA	NA	NA
## 1386	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.328	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1388	0	0	0	NA	NA	NA
## 1389	1	1	0	NA	NA	NA
## 1390	1	1	0	NA	NA	NA
## 1391	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1392	0	NA	0	NA	NA	NA
## 1393	0	0	0	NA	NA	NA
## 1394	1	1	0	NA	NA	NA
## 1395	0	NA	0	NA	NA	NA
## NA.329	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1397	1	1	0	NA	NA	NA
## 1398	1	0	0	NA	NA	NA
## 1399	1	1	0	NA	NA	NA
## 1400	0	0	0	NA	NA	NA
## 1401	1	NA	0	NA	NA	NA
## NA.330	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.331	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1404	1	1	0	NA	NA	NA
## 1405	0	0	0	NA	NA	NA
## 1406	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.332	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1408	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.333	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1410	0	0	0	NA	NA	NA
## 1411	1	1	0	NA	NA	NA
## 1412	0	0	0	NA	NA	NA
## 1413	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.334	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1415	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.335	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1417	0	1	0	NA	NA	NA
## 1418	0	0	0	NA	NA	NA
## 1419	0	0	0	NA	NA	NA
## 1420	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.336	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1422	1	1	0	NA	NA	NA
## 1423	1	1	0	NA	NA	NA
## 1424	1	1	0	NA	NA	NA
## 1425	1	1	0	NA	NA	NA
## 1426	0	0	0	NA	NA	NA
## 1427	1	1	0	NA	NA	NA
## 1428	0	0	0	NA	NA	NA
## 1429	1	1	0	NA	NA	NA
## 1430	1	1	1	NA	NA	NA
## NA.337	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1432	1	1	0	NA	NA	NA
## 1433	1	1	0	NA	NA	NA
## 1434	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.338	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1436	1	1	1	NA	NA	NA
## 1437	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.339	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1439	1	1	1	NA	NA	NA
## 1440	1	1	0	NA	NA	NA
## 1441	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1442	1	1	1	NA	NA	NA
## 1443	1	1	0	NA	NA	NA

## 1443	1	1	0	NA	NA	NA
## 1444	0	0	0	NA	NA	NA
## 1445	0	0	0	NA	NA	NA
## 1446	0	0	0	NA	NA	NA
## 1447	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1448	1	1	1	NA	NA	NA
## NA.340	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1450	0	0	0	NA	NA	NA
## 1451	1	1	0	NA	NA	NA
## 1452	1	1	0	NA	NA	NA
## 1453	1	1	0	NA	NA	NA
## 1454	1	1	0	NA	NA	NA
## 1455	1	1	0	NA	NA	NA
## 1456	1	1	0	NA	NA	NA
## 1457	1	1	0	NA	NA	NA
## 1458	0	0	0	NA	NA	NA
## 1459	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.341	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1461	0	0	0	NA	NA	NA
## 1462	1	0	1	NA	NA	NA
## 1463	0	NA	0	NA	NA	NA
## 1464	1	1	0	NA	NA	NA
## 1465	1	1	0	NA	NA	NA
## 1466	1	1	0	NA	NA	NA
## 1467	1	1	0	NA	NA	NA
## 1468	0	0	1	NA	NA	NA
## 1469	1	1	0	NA	NA	NA
## 1470	1	0	0	NA	NA	NA
## 1471	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1472	1	1	0	NA	NA	NA
## 1473	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.342	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1475	1	1	0	NA	NA	NA
## 1476	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.343	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1478	1	1	0	NA	NA	NA
## 1479	0	0	0	NA	NA	NA
## 1480	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.344	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1482	1	1	0	NA	NA	NA
## 1483	0	0	0	NA	NA	NA
## 1484	1	0	0	NA	NA	NA
## 1485	1	1	0	NA	NA	NA
## 1486	0	0	0	NA	NA	NA
## 1487	0	0	0	NA	NA	NA
## 1488	0	0	0	NA	NA	NA
## 1489	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.345	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.346	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1492	0	0	0	NA	NA	NA
## 1493	1	1	1	NA	NA	NA
## 1494	0	0	0	NA	NA	NA
## 1495	1	1	0	NA	NA	NA
## 1496	1	1	0	NA	NA	NA
## 1497	0	0	0	NA	NA	NA
## 1498	0	0	0	NA	NA	NA
## 1499	1	1	0	NA	NA	NA
## 1500	1	1	0	NA	NA	NA
## 1501	1	1	0	NA	NA	NA
## 1502	1	1	0	NA	NA	NA
## 1503	1	NA	1	NA	NA	NA
## 1504	1	1	0	NA	NA	NA
## 1505	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.347	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1507	1	1	0	NA	NA	NA
## 1508	1	0	0	NA	NA	NA
## 1509	1	1	1	NA	NA	NA
## 1510	0	0	1	NA	NA	NA
## NA.348	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1512	0	0	0	NA	NA	NA
## 1513	1	1	0	NA	NA	NA
## 1514	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1515	1	1	0	NA	NA	NA

## NA.349	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.350	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1518	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.351	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1520	1	1	0	NA	NA	NA
## 1521	1	1	0	NA	NA	NA
## 1522	0	0	0	NA	NA	NA
## 1523	0	0	0	NA	NA	NA
## 1524	0	0	0	NA	NA	NA
## 1525	1	NA	0	NA	NA	NA
## NA.352	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.353	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1528	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.354	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.355	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1531	1	1	0	NA	NA	NA
## 1532	0	0	0	NA	NA	NA
## 1533	1	1	0	NA	NA	NA
## 1534	1	1	1	NA	NA	NA
## 1535	1	1	0	NA	NA	NA
## 1536	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.356	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1538	1	1	0	NA	NA	NA
## 1539	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.357	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1541	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.358	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1543	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.359	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1545	0	0	1	NA	NA	NA
## 1546	0	0	0	NA	NA	NA
## 1547	1	1	1	NA	NA	NA
## NA.360	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1549	0	0	0	NA	NA	NA
## 1550	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.361	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1552	1	1	1	NA	NA	NA
## 1553	0	0	0	NA	NA	NA
## 1554	1	1	0	NA	NA	NA
## 1555	1	1	0	NA	NA	NA
## 1556	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.362	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1558	1	1	0	NA	NA	NA
## 1559	1	1	0	NA	NA	NA
## 1560	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.363	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1562	1	1	0	NA	NA	NA
## 1563	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1564	1	1	0	NA	NA	NA
## 1565	1	NA	0	NA	NA	NA
## 1566	1	1	1	NA	NA	NA
## 1567	1	1	0	NA	NA	NA
## 1568	0	NA	0	NA	NA	NA
## 1569	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.364	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1571	0	0	0	NA	NA	NA
## 1572	1	1	0	NA	NA	NA
## 1573	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.365	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1575	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.366	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1577	1	1	0	NA	NA	NA
## 1578	0	0	0	NA	NA	NA
## NA.367	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1580	0	0	0	NA	NA	NA
## 1581	1	1	0	NA	NA	NA
## 1582	0	0	0	NA	NA	NA
## 1583	1	1	0	NA	NA	NA
## 1584	1	1	0	NA	NA	NA
## 1585	1	1	0	NA	NA	NA
## NA.368	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1587	1	1	0	NA	NA	NA
## 1588	1	1	0	NA	NA	NA

## 1589	1		1	0	NA	NA	NA
## 1590	1		1	0	NA	NA	NA
## 1591	1		1	0	NA	NA	NA
## NA.369	NA		NA	NA	NA	NA	NA
## 1593	0		0	1	NA	NA	NA
## 1594	1		1	0	NA	NA	NA
## 1595	1		1	0	NA	NA	NA
## 1596	0		0	0	NA	NA	NA
## 1597	0		0	0	NA	NA	NA
## 1598	1		NA	0	NA	NA	NA
## NA.370	NA		NA	NA	NA	NA	NA
## 1600	1		1	0	NA	NA	NA
## NA.371	NA		NA	NA	NA	NA	NA
## 1602	0		0	0	NA	NA	NA
## 1603	1		1	0	NA	NA	NA
## 1604	1		1	0	NA	NA	NA
## NA.372	NA		NA	NA	NA	NA	NA
## 1606	1		1	0	NA	NA	NA
## 1607	1		1	0	NA	NA	NA
## NA.373	NA		NA	NA	NA	NA	NA
## 1609	0		0	0	NA	NA	NA
## 1610	1		1	0	NA	NA	NA
## 1611	1		1	0	NA	NA	NA
## 1612	1		1	0	NA	NA	NA
##	perfin2	perfin	presadm	age_10	age_sq_10	newfathe	newmoth
## 1	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 2	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 3	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 4	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 5	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 6	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 7	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 8	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 9	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 10	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 11	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 12	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 13	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 14	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 15	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 16	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 17	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 18	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 19	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 20	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 21	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 22	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 23	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 24	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 25	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 26	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 27	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 29	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 30	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 31	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 32	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 33	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 34	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 35	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 36	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 37	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 40	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 41	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 42	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 43	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 44	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 45	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 46	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 48	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA

## 48	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 54	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 72	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 74	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 75	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 77	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 78	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 80	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 81	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 82	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 83	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 84	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 85	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 87	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 88	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 93	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 94	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 109	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 110	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 111	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 112	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 121	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 125	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 126	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 127	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 128	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 129	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 130	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 132	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 133	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 134	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 135	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 136	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 137	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 138	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 139	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 140	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 141	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 142	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 143	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 144	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 145	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 146	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 148	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.26	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 152	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 153	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 157	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 163	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 164	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 169	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 170	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 171	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 172	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 173	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 174	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 176	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 179	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 180	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 182	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 190	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 191	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 192	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 193	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA

## 194	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 198	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 199	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 200	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 201	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 202	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 206	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 207	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 208	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 209	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 231	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 232	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 233	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 234	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 235	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 236	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 237	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 238	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 239	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 240	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 241	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 242	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 243	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 244	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 245	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 246	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 247	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 250	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 251	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 252	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 253	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 255	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 256	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 257	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 259	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 260	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 263	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 264	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.53	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.54	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	267	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	NA.55	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	269	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	NA.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	271	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	272	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	273	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	274	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	275	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	276	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	277	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	NA.57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	279	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	280	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	281	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	282	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	NA.58	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	284	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	285	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	286	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	287	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	288	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	289	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	290	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	NA.59	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.61	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	294	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	295	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	296	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	297	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	298	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	299	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	NA.62	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	301	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	302	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	303	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	304	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	305	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	306	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	307	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	308	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	NA.63	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	310	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	311	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	312	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	NA.64	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	314	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	315	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	316	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	NA.65	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	319	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	320	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	NA.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	322	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	NA.68	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	324	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	NA.69	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	326	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	327	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	328	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	329	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	330	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	331	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	332	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	333	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	334	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	335	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	NA.70	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	337	NA	NA	-1	NA	NA	NA
##	338	NA	NA	-1	NA	NA	NA

## 339	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 340	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.73	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 344	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 348	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 349	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.77	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 356	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 357	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 359	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 360	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 361	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 362	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.81	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 364	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.82	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 366	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 367	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 368	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 370	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 372	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 373	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 375	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.87	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 383	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 384	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 387	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 388	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 389	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 390	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 394	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 396	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 397	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 401	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 402	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 409	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## NA.105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 413	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 415	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 417	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 419	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 420	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 421	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 422	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 424	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 425	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 426	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 427	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.111	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 433	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 434	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 435	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 436	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 440	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 441	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 442	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 444	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 446	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 448	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 449	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 450	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 451	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 452	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 453	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 455	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 458	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.124	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 462	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.125	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 464	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 465	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 466	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 468	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.128	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 471	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 472	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 473	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 474	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 475	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 476	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 477	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.129	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 480	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## NA.131	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.133	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.134	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.136	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.139	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	492	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	493	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	494	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	NA.140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.141	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	497	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	498	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	499	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	500	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	501	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	502	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	NA.142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	504	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	NA.143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	506	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	507	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	508	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	509	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	NA.144	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.145	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	512	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	NA.146	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	514	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	NA.147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	518	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	NA.150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.152	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.153	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	523	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	NA.154	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	526	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	NA.156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	528	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	529	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	NA.157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.158	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	534	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	535	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
##	536	NA	NA	-1	2.5	6.250000	1	1
##	537	NA	NA	-1	3.3	10.889999	0	0
##	538	NA	NA	-1	2.6	6.759999	-1	-1
##	539	NA	NA	-1	6.3	39.690002	-1	NA
##	540	NA	NA	-1	6.6	43.559998	-1	-1
##	541	NA	NA	-1	4.8	23.040001	-1	-1
##	542	NA	NA	-1	7.0	49.000000	NA	NA
##	543	NA	NA	-1	2.5	6.250000	-1	-1
##	544	NA	NA	-1	3.5	12.250000	-1	1
##	545	NA	NA	-1	3.3	10.889999	1	1
##	546	NA	NA	-1	5.0	25.000000	1	1
##	547	NA	NA	-1	6.2	38.439999	NA	NA
##	548	NA	NA	-1	5.3	28.090002	-1	NA
##	549	NA	NA	-1	6.1	37.209999	1	1
##	550	NA	NA	-1	4.3	18.490002	1	1
##	551	NA	NA	-1	6.6	43.559998	NA	NA
##	552	NA	NA	-1	6.4	40.960003	NA	NA
##	553	NA	NA	-1	2.8	7.840000	1	1
##	554	NA	NA	-1	2.8	7.840000	-1	-1
##	NA.161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	556	NA	NA	-1	2.4	5.760000	0	0

## 557	NA	NA	-1	7.0	49.000000	1	1
## 558	NA	NA	-1	5.0	25.000000	NA	NA
## NA.162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 561	NA	NA	-1	5.1	26.009998	NA	1
## NA.164	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 563	NA	NA	-1	4.1	16.809999	1	-1
## 564	NA	NA	-1	5.9	34.810001	-1	-1
## NA.165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 568	NA	NA	-1	4.4	19.360001	NA	NA
## 569	NA	NA	-1	6.0	36.000000	1	NA
## NA.168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 571	NA	NA	-1	2.2	4.840000	-1	-1
## NA.169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 573	NA	NA	-1	4.0	16.000000	-1	-1
## 574	NA	NA	-1	6.6	43.559998	NA	NA
## NA.170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 576	NA	NA	-1	2.6	6.759999	1	1
## NA.171	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 578	NA	NA	-1	5.0	25.000000	-1	-1
## 579	NA	NA	-1	5.5	30.250000	1	NA
## NA.172	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 581	NA	NA	-1	2.2	4.840000	-1	-1
## 582	NA	NA	-1	2.6	6.759999	1	1
## 583	NA	NA	-1	5.1	26.009998	NA	NA
## 584	NA	NA	-1	2.3	5.290000	1	1
## NA.173	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.174	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 587	NA	NA	-1	5.7	32.489998	NA	NA
## NA.175	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.176	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 590	NA	NA	-1	3.6	12.959999	-1	-1
## NA.177	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 592	NA	NA	-1	5.5	30.250000	0	0
## 593	NA	NA	-1	2.7	7.290000	-1	-1
## 594	NA	NA	-1	5.0	25.000000	1	1
## 595	NA	NA	-1	2.7	7.290000	0	0
## 596	NA	NA	-1	2.8	7.840000	0	-1
## 597	NA	NA	-1	3.5	12.250000	1	1
## 598	NA	NA	-1	5.3	28.090002	-1	-1
## 599	NA	NA	-1	5.2	27.039997	NA	NA
## 600	NA	NA	-1	2.5	6.250000	1	-1
## 601	NA	NA	-1	4.3	18.490002	NA	NA
## 602	NA	NA	-1	5.2	27.039997	NA	NA
## 603	NA	NA	-1	7.4	54.760002	NA	NA
## 604	NA	NA	-1	5.5	30.250000	-1	-1
## 605	NA	NA	-1	4.2	17.639997	1	1
## 606	NA	NA	-1	5.1	26.009998	-1	-1
## 607	NA	NA	-1	5.6	31.359999	1	1
## 608	NA	NA	-1	3.5	12.250000	-1	-1
## 609	NA	NA	-1	5.7	32.489998	-1	-1
## 610	NA	NA	-1	7.9	62.410000	NA	NA
## 611	NA	NA	-1	4.2	17.639997	NA	NA
## 612	NA	NA	-1	4.1	16.809999	-1	NA
## 613	NA	NA	-1	2.7	7.290000	1	1
## 614	NA	NA	-1	4.2	17.639997	-1	-1
## 615	NA	NA	-1	7.0	49.000000	1	1
## 616	NA	NA	-1	4.0	16.000000	1	NA
## 617	NA	NA	-1	3.6	12.959999	-1	-1
## NA.178	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 620	NA	NA	-1	4.4	19.360001	-1	-1
## 621	NA	NA	-1	8.3	68.889999	-1	-1
## 622	NA	NA	-1	4.9	24.010000	-1	-1
## NA.180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.181	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 625	NA	NA	-1	2.2	4.840000	-1	-1
## 626	NA	NA	-1	2.9	8.410001	-1	NA
## NA.182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 628	NA	NA	-1	2.9	8.410001	1	1
## 629	NA	NA	-1	2.3	5.290000	1	1

## 630	NA	NA	-1	2.2	4.840000	-1	-1
## 631	NA	NA	-1	8.3	68.889999	1	1
## 632	NA	NA	-1	2.8	7.840000	-1	-1
## NA.183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 634	NA	NA	-1	4.0	16.000000	1	1
## 635	NA	NA	-1	3.8	14.440000	1	1
## 636	NA	NA	-1	2.7	7.290000	0	0
## 637	NA	NA	-1	2.3	5.290000	0	0
## 638	NA	NA	-1	2.3	5.290000	1	1
## 639	NA	NA	-1	3.6	12.959999	-1	-1
## 640	NA	NA	-1	3.6	12.959999	1	1
## NA.184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 643	NA	NA	-1	6.0	36.000000	1	1
## 644	NA	NA	-1	6.7	44.889996	1	1
## 645	NA	NA	-1	2.7	7.290000	-1	-1
## 646	NA	NA	-1	3.3	10.889999	0	0
## 647	NA	NA	-1	7.1	50.410000	-1	-1
## NA.186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 649	NA	NA	-1	5.4	29.160002	1	1
## NA.187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 651	NA	NA	-1	3.8	14.440000	1	1
## 652	NA	NA	-1	5.2	27.039997	-1	-1
## NA.188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 654	NA	NA	-1	4.6	21.160000	-1	-1
## 655	NA	NA	-1	3.5	12.250000	-1	-1
## 656	NA	NA	-1	5.6	31.359999	-1	-1
## 657	NA	NA	-1	2.6	6.759999	-1	-1
## 658	NA	NA	-1	3.5	12.250000	-1	-1
## 659	NA	NA	-1	2.5	6.250000	0	0
## 660	NA	NA	-1	2.9	8.410001	-1	-1
## 661	NA	NA	-1	6.7	44.889996	-1	-1
## 662	NA	NA	-1	6.5	42.250000	1	1
## 663	NA	NA	-1	3.4	11.560000	NA	NA
## 664	NA	NA	-1	3.8	14.440000	-1	-1
## 665	NA	NA	-1	2.8	7.840000	0	0
## 666	NA	NA	-1	3.3	10.889999	-1	-1
## 667	NA	NA	-1	5.2	27.039997	-1	-1
## 668	NA	NA	-1	3.3	10.889999	1	1
## NA.189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 671	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 672	NA	NA	-1	7.4	54.760002	NA	NA
## 673	NA	NA	-1	4.1	16.809999	NA	NA
## 674	NA	NA	-1	4.5	20.250000	-1	-1
## NA.191	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 676	NA	NA	-1	4.1	16.809999	1	1
## 677	NA	NA	-1	2.4	5.760000	1	1
## 678	NA	NA	-1	4.2	17.639997	1	1
## 679	NA	NA	-1	NA	NA	1	NA
## 680	NA	NA	-1	4.7	22.089998	0	0
## 681	NA	NA	-1	3.5	12.250000	0	0
## 682	NA	NA	-1	3.7	13.690001	-1	-1
## 683	NA	NA	-1	3.0	9.000000	-1	-1
## 684	NA	NA	-1	3.8	14.440000	0	0
## 685	NA	NA	-1	4.9	24.010000	0	0
## 686	NA	NA	-1	4.2	17.639997	NA	NA
## NA.192	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.193	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 689	NA	NA	-1	6.8	46.240002	1	1
## 690	NA	NA	-1	5.2	27.039997	1	1
## 691	NA	NA	-1	5.2	27.039997	1	-1
## 692	NA	NA	-1	4.4	19.360001	1	1
## 693	NA	NA	-1	5.5	30.250000	1	1
## 694	NA	NA	-1	3.0	9.000000	-1	-1
## NA.194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 696	NA	NA	-1	5.5	30.250000	-1	-1
## 697	NA	NA	-1	6.5	42.250000	1	1
## 698	NA	NA	-1	5.3	28.090002	NA	NA
## 699	NA	NA	-1	3.4	11.560000	1	1
## 700	NA	NA	-1	3.7	13.690001	1	1
## 701	NA	NA	-1	5.2	27.039997	-1	-1
## 702	NA	NA	-1	5.4	29.160002	1	1

## 702	NA	NA	-1	5.4	29.160002	1	1
## 703	NA	NA	-1	5.0	25.000000	-1	-1
## 704	NA	NA	-1	4.8	23.040001	1	1
## 705	NA	NA	-1	6.9	47.610001	1	1
## 706	NA	NA	-1	4.3	18.490002	-1	NA
## 707	NA	NA	-1	2.7	7.290000	-1	-1
## 708	NA	NA	-1	5.6	31.359999	1	1
## 709	NA	NA	-1	8.0	64.000000	-1	NA
## 710	NA	NA	-1	7.2	51.839996	1	1
## NA.195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 714	NA	NA	-1	4.3	18.490002	1	1
## NA.198	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 716	NA	NA	-1	5.6	31.359999	-1	-1
## 717	NA	NA	-1	4.6	21.160000	1	1
## NA.199	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 720	NA	NA	-1	2.9	8.410001	0	NA
## 721	NA	NA	-1	2.4	5.760000	-1	0
## 722	NA	NA	-1	2.7	7.290000	NA	NA
## 723	NA	NA	-1	3.4	11.560000	-1	-1
## 724	NA	NA	-1	6.5	42.250000	1	1
## NA.201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 726	NA	NA	-1	4.2	17.639997	1	1
## 727	NA	NA	-1	2.7	7.290000	-1	-1
## 728	NA	NA	-1	4.0	16.000000	0	0
## NA.202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 732	NA	NA	-1	2.2	4.840000	-1	-1
## NA.205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.206	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.208	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 737	NA	NA	-1	5.4	29.160002	-1	NA
## 738	NA	NA	-1	3.7	13.690001	-1	-1
## 739	NA	NA	-1	8.3	68.889999	-1	-1
## 740	NA	NA	-1	5.2	27.039997	1	NA
## 741	NA	NA	-1	4.2	17.639997	-1	-1
## 742	NA	NA	-1	3.3	10.889999	1	NA
## 743	NA	NA	-1	2.7	7.290000	-1	-1
## 744	NA	NA	-1	4.7	22.089998	1	1
## 745	NA	NA	-1	5.7	32.489998	0	0
## 746	NA	NA	-1	3.2	10.240001	-1	-1
## 747	NA	NA	-1	5.3	28.090002	-1	-1
## 748	NA	NA	-1	2.6	6.759999	1	1
## 749	NA	NA	-1	4.6	21.160000	NA	NA
## 750	NA	NA	-1	7.0	49.000000	-1	NA
## 751	NA	NA	-1	7.4	54.760002	1	1
## NA.209	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 753	NA	NA	-1	7.3	53.290001	1	1
## NA.210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 756	NA	NA	-1	2.4	5.760000	-1	-1
## 757	NA	NA	-1	7.4	54.760002	NA	-1
## 758	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1
## 759	NA	NA	-1	2.8	7.840000	1	1
## 760	NA	NA	-1	2.7	7.290000	-1	-1
## 761	NA	NA	-1	4.5	20.250000	-1	-1
## 762	NA	NA	-1	4.5	20.250000	-1	-1
## NA.212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 764	NA	NA	-1	4.1	16.809999	1	1
## 765	NA	NA	-1	7.5	56.250000	-1	-1
## 766	NA	NA	-1	3.8	14.440000	NA	NA
## NA.213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 768	NA	NA	-1	3.7	13.690001	-1	-1
## 769	NA	NA	-1	5.3	28.090002	-1	NA
## NA.214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 771	NA	NA	-1	6.6	43.559998	-1	-1
## 772	NA	NA	-1	5.9	34.810001	1	1
## NA.215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 774	NA	NA	-1	3.1	9.610000	-1	-1

## 775	NA	NA	-1	3.6	12.959999	-1	-1
## 776	NA	NA	-1	5.6	31.359999	1	1
## 777	NA	NA	-1	5.3	28.090002	-1	-1
## 778	NA	NA	-1	5.8	33.640003	NA	NA
## 779	NA	NA	-1	2.3	5.290000	-1	-1
## 780	NA	NA	-1	4.0	16.000000	-1	-1
## 781	NA	NA	-1	2.9	8.410001	0	0
## 782	NA	NA	-1	4.2	17.639997	-1	-1
## 783	NA	NA	-1	8.1	65.610008	1	1
## NA.216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 785	NA	NA	-1	6.6	43.559998	1	1
## 786	NA	NA	-1	5.2	27.039997	-1	-1
## 787	NA	NA	-1	3.4	11.560000	-1	-1
## 788	NA	NA	-1	4.8	23.040001	-1	-1
## 789	NA	NA	-1	3.9	15.210001	1	NA
## NA.217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 791	NA	NA	-1	3.1	9.610000	0	0
## 792	NA	NA	-1	3.8	14.440000	-1	-1
## 793	NA	NA	-1	3.5	12.250000	NA	1
## 794	NA	NA	-1	2.2	4.840000	0	0
## 795	NA	NA	-1	4.0	16.000000	NA	NA
## NA.218	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 797	NA	NA	-1	NA	NA	1	1
## 798	NA	NA	-1	4.4	19.360001	-1	-1
## 799	NA	NA	-1	4.5	20.250000	-1	-1
## 800	NA	NA	-1	7.3	53.290001	1	1
## 801	NA	NA	-1	4.5	20.250000	1	1
## 802	NA	NA	-1	8.8	77.440002	-1	-1
## 803	NA	NA	-1	7.5	56.250000	NA	NA
## 804	NA	NA	-1	3.8	14.440000	-1	-1
## 805	NA	NA	-1	3.0	9.000000	-1	-1
## 806	NA	NA	-1	5.0	25.000000	-1	1
## NA.219	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 808	NA	NA	-1	6.6	43.559998	1	1
## NA.220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 810	NA	NA	-1	4.5	20.250000	1	1
## 811	NA	NA	-1	3.4	11.560000	NA	NA
## 812	NA	NA	-1	2.9	8.410001	-1	-1
## 813	NA	NA	-1	7.2	51.839996	-1	NA
## 814	NA	NA	-1	7.2	51.839996	-1	-1
## NA.221	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 816	NA	NA	-1	5.7	32.489998	-1	-1
## 817	NA	NA	-1	2.5	6.250000	1	1
## NA.222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 819	NA	NA	-1	4.6	21.160000	-1	-1
## 820	NA	NA	-1	4.2	17.639997	-1	-1
## NA.223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 822	NA	NA	-1	2.3	5.290000	-1	-1
## 823	NA	NA	-1	4.0	16.000000	NA	NA
## 824	NA	NA	-1	8.5	72.250000	-1	-1
## 825	NA	NA	-1	3.1	9.610000	0	0
## 826	NA	NA	-1	3.0	9.000000	-1	-1
## 827	NA	NA	-1	7.9	62.410000	NA	NA
## NA.224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 829	NA	NA	-1	2.8	7.840000	-1	-1
## 830	NA	NA	-1	3.0	9.000000	1	1
## 831	NA	NA	-1	2.7	7.290000	0	0
## 832	NA	NA	-1	4.7	22.089998	NA	NA
## 833	NA	NA	-1	2.3	5.290000	-1	-1
## 834	NA	NA	-1	2.6	6.759999	1	1
## 835	NA	NA	-1	4.2	17.639997	-1	-1
## 836	NA	NA	-1	3.8	14.440000	1	1
## NA.225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 839	NA	NA	-1	3.4	11.560000	-1	NA
## 840	NA	NA	-1	2.9	8.410001	1	1
## 841	NA	NA	-1	3.9	15.210001	NA	NA
## 842	NA	NA	-1	5.7	32.489998	1	NA
## 843	NA	NA	-1	4.7	22.089998	1	NA
## 844	NA	NA	-1	5.3	28.090002	-1	-1
## 845	NA	NA	-1	3.1	9.610000	0	0
## 846	NA	NA	-1	6.2	38.439999	1	1
## NA.227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 848	NA	NA	-1	4.1	16.809999	1	1
## 849	NA	NA	-1	4.4	19.360001	1	1
## 850	NA	NA	-1	4.5	20.250000	1	1
## 851	NA	NA	-1	4.0	16.000000	1	1
## 852	NA	NA	-1	7.1	50.410000	-1	-1
## 853	NA	NA	-1	3.4	11.560000	NA	NA
## 854	NA	NA	-1	4.1	16.809999	1	NA
## 855	NA	NA	-1	6.1	37.209999	0	NA
## 856	NA	NA	-1	3.3	10.889999	-1	-1
## 857	NA	NA	-1	4.7	22.089998	NA	NA
## 858	NA	NA	-1	2.4	5.760000	-1	-1
## 859	NA	NA	-1	4.3	18.490002	1	1
## 860	NA	NA	-1	2.8	7.840000	-1	1
## NA.228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 862	NA	NA	-1	3.6	12.959999	-1	-1
## 863	NA	NA	-1	3.1	9.610000	-1	1
## 864	NA	NA	-1	3.9	15.210001	NA	NA
## NA.229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 866	NA	NA	-1	4.8	23.040001	1	1
## 867	NA	NA	-1	3.9	15.210001	1	1
## 868	NA	NA	-1	3.4	11.560000	1	1
## 869	NA	NA	-1	3.1	9.610000	-1	NA
## NA.230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 871	NA	NA	-1	5.4	29.160002	NA	NA
## NA.231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 873	NA	NA	-1	6.4	40.960003	1	1
## 874	NA	NA	-1	3.6	12.959999	0	0
## 875	NA	NA	-1	5.0	25.000000	-1	NA
## 876	NA	NA	-1	4.5	20.250000	1	1
## 877	NA	NA	-1	3.6	12.959999	1	1
## 878	NA	NA	-1	2.8	7.840000	NA	NA
## 879	NA	NA	-1	4.6	21.160000	NA	NA
## 880	NA	NA	-1	7.1	50.410000	-1	-1
## 881	NA	NA	-1	3.5	12.250000	-1	-1
## 882	NA	NA	-1	2.3	5.290000	-1	-1
## NA.232	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 884	NA	NA	-1	5.6	31.359999	0	1
## NA.233	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 886	NA	NA	-1	6.0	36.000000	-1	-1
## 887	NA	NA	-1	2.9	8.410001	-1	-1
## 888	NA	NA	-1	4.7	22.089998	1	1
## 889	NA	NA	-1	6.7	44.889996	1	1
## NA.234	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 891	NA	NA	-1	3.5	12.250000	1	-1
## 892	NA	NA	-1	6.1	37.209999	1	NA
## 893	NA	NA	-1	3.4	11.560000	-1	-1
## 894	NA	NA	-1	2.7	7.290000	1	1
## NA.235	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 896	NA	NA	-1	3.4	11.560000	1	1
## 897	NA	NA	-1	2.7	7.290000	-1	-1
## 898	NA	NA	-1	6.0	36.000000	-1	-1
## 899	NA	NA	-1	5.0	25.000000	1	1
## 900	NA	NA	-1	6.8	46.240002	NA	NA
## 901	NA	NA	-1	3.1	9.610000	-1	-1
## NA.236	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 903	NA	NA	-1	6.0	36.000000	1	1
## 904	NA	NA	-1	5.3	28.090002	0	0
## 905	NA	NA	-1	2.5	6.250000	-1	-1
## 906	NA	NA	-1	6.0	36.000000	NA	NA
## 907	NA	NA	-1	3.0	9.000000	1	1
## NA.237	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 909	NA	NA	-1	8.3	68.889999	-1	-1
## 910	NA	NA	-1	5.7	32.489998	-1	-1
## 911	NA	NA	-1	2.6	6.759999	-1	-1
## 912	NA	NA	-1	5.3	28.090002	1	1
## NA.238	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 914	NA	NA	-1	4.2	17.639997	0	0
## 915	NA	NA	-1	2.9	8.410001	-1	-1
## 916	NA	NA	-1	4.1	16.809999	-1	-1
## NA.239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 918	NA	NA	-1	6.9	47.610001	-1	-1
## NA.240	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 920	NA	NA	-1	3.2	10.240001	1	1

## 920	NA	NA	-1	3.2	10.240001	1	1
## 921	NA	NA	-1	3.6	12.959999	NA	NA
## 922	NA	NA	-1	4.9	24.010000	0	NA
## 923	NA	NA	-1	4.4	19.360001	1	1
## 924	NA	NA	-1	5.1	26.009998	NA	NA
## 925	NA	NA	-1	4.9	24.010000	-1	-1
## 926	NA	NA	-1	6.9	47.610001	-1	-1
## 927	NA	NA	-1	6.2	38.439999	NA	NA
## 928	NA	NA	-1	2.9	8.410001	-1	-1
## 929	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 930	NA	NA	-1	6.0	36.000000	NA	NA
## 931	NA	NA	-1	2.8	7.840000	-1	-1
## 932	NA	NA	-1	3.8	14.440000	-1	-1
## NA.241	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 935	NA	NA	-1	3.4	11.560000	0	0
## 936	NA	NA	-1	4.3	18.490002	-1	NA
## 937	NA	NA	-1	3.4	11.560000	1	1
## 938	NA	NA	-1	4.7	22.089998	NA	NA
## 939	NA	NA	-1	6.6	43.559998	1	1
## 940	NA	NA	-1	3.7	13.690001	-1	-1
## 941	NA	NA	-1	6.9	47.610001	0	0
## 942	NA	NA	-1	2.4	5.760000	1	1
## 943	NA	NA	-1	7.0	49.000000	NA	NA
## 944	NA	NA	-1	4.3	18.490002	-1	-1
## NA.243	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 946	NA	NA	-1	2.1	4.409999	-1	-1
## 947	NA	NA	-1	3.9	15.210001	-1	-1
## 948	NA	NA	-1	3.4	11.560000	-1	-1
## 949	NA	NA	-1	4.3	18.490002	NA	NA
## 950	NA	NA	-1	2.7	7.290000	1	1
## 951	NA	NA	-1	5.7	32.489998	1	1
## 952	NA	NA	-1	7.7	59.289997	1	1
## 953	NA	NA	-1	3.3	10.889999	0	0
## 954	NA	NA	-1	5.3	28.090002	-1	-1
## 955	NA	NA	-1	5.1	26.009998	1	1
## NA.244	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 958	NA	NA	-1	5.0	25.000000	-1	-1
## 959	NA	NA	-1	4.1	16.809999	0	0
## 960	NA	NA	-1	4.4	19.360001	1	1
## 961	NA	NA	-1	6.8	46.240002	-1	-1
## 962	NA	NA	-1	7.1	50.410000	NA	NA
## NA.246	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 964	NA	NA	-1	5.6	31.359999	1	1
## 965	NA	NA	-1	4.3	18.490002	NA	NA
## NA.247	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 967	NA	NA	-1	4.7	22.089998	0	0
## 968	NA	NA	-1	3.6	12.959999	0	0
## 969	NA	NA	-1	2.1	4.409999	0	0
## 970	NA	NA	-1	3.4	11.560000	NA	NA
## 971	NA	NA	-1	5.2	27.039997	1	1
## 972	NA	NA	-1	3.8	14.440000	0	0
## 973	NA	NA	-1	NA	NA	NA	NA
## 974	NA	NA	-1	2.5	6.250000	-1	-1
## NA.248	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.249	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.251	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 979	NA	NA	-1	4.6	21.160000	0	0
## 980	NA	NA	-1	4.1	16.809999	-1	-1
## 981	NA	NA	-1	3.8	14.440000	-1	-1
## 982	NA	NA	-1	8.2	67.239998	1	1
## 983	NA	NA	-1	4.9	24.010000	1	1
## 984	NA	NA	-1	5.7	32.489998	-1	1
## 985	NA	NA	-1	3.6	12.959999	0	0
## 986	NA	NA	-1	6.8	46.240002	-1	-1
## 987	NA	NA	-1	8.0	64.000000	-1	1
## NA.252	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 989	NA	NA	-1	4.0	16.000000	-1	-1
## 990	NA	NA	-1	7.3	53.290001	1	1
## 991	NA	NA	-1	3.4	11.560000	-1	-1
## 992	NA	NA	-1	5.8	33.640003	1	-1

## NA.253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 994	NA	NA	-1	5.6	31.359999	NA	NA
## 995	NA	NA	-1	4.9	24.010000	NA	NA
## 996	NA	NA	-1	5.9	34.810001	0	0
## 997	NA	NA	-1	3.8	14.440000	1	1
## 998	NA	NA	-1	4.4	19.360001	NA	NA
## NA.254	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1000	NA	NA	-1	4.9	24.010000	-1	-1
## NA.255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1002	NA	NA	-1	4.6	21.160000	NA	NA
## 1003	NA	NA	-1	3.7	13.690001	NA	NA
## 1004	NA	NA	-1	3.2	10.240001	-1	-1
## NA.256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1006	NA	NA	-1	7.2	51.839996	-1	-1
## 1007	NA	NA	-1	5.4	29.160002	-1	-1
## 1008	NA	NA	-1	4.1	16.809999	-1	-1
## 1009	NA	NA	-1	5.6	31.359999	NA	NA
## 1010	NA	NA	-1	4.1	16.809999	1	1
## 1011	NA	NA	-1	4.6	21.160000	-1	-1
## 1012	NA	NA	-1	3.8	14.440000	-1	-1
## 1013	NA	NA	-1	6.5	42.250000	1	1
## 1014	NA	NA	-1	5.6	31.359999	NA	NA
## 1015	NA	NA	-1	2.9	8.410001	NA	NA
## 1016	NA	NA	-1	3.1	9.610000	NA	-1
## 1017	NA	NA	-1	3.0	9.000000	1	1
## NA.257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1019	NA	NA	-1	4.1	16.809999	1	NA
## 1020	NA	NA	-1	4.7	22.089998	-1	-1
## NA.258	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1022	NA	NA	-1	2.1	4.409999	-1	-1
## NA.259	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1024	NA	NA	-1	4.0	16.000000	NA	NA
## 1025	NA	NA	-1	7.2	51.839996	-1	-1
## 1026	NA	NA	-1	3.2	10.240001	1	-1
## NA.260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1028	NA	NA	-1	4.6	21.160000	-1	-1
## 1029	NA	NA	-1	NA	NA	-1	-1
## 1030	NA	NA	-1	5.2	27.039997	1	1
## 1031	NA	NA	-1	4.2	17.639997	1	1
## NA.261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1033	NA	NA	-1	5.3	28.090002	-1	-1
## 1034	NA	NA	-1	4.2	17.639997	1	1
## 1035	NA	NA	-1	3.0	9.000000	1	1
## NA.262	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1037	NA	NA	-1	2.5	6.250000	1	1
## 1038	NA	NA	-1	6.6	43.559998	-1	NA
## 1039	NA	NA	-1	4.9	24.010000	-1	-1
## NA.263	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1041	NA	NA	-1	8.2	67.239998	-1	-1
## 1042	NA	NA	-1	5.5	30.250000	1	1
## 1043	NA	NA	-1	3.2	10.240001	-1	-1
## 1044	NA	NA	-1	5.7	32.489998	1	1
## 1045	NA	NA	-1	6.1	37.209999	NA	NA
## NA.264	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1047	NA	NA	-1	5.9	34.810001	1	1
## 1048	NA	NA	-1	2.6	6.759999	0	-1
## 1049	NA	NA	-1	3.2	10.240001	-1	-1
## 1050	NA	NA	-1	5.7	32.489998	NA	NA
## 1051	NA	NA	-1	4.6	21.160000	-1	-1
## 1052	NA	NA	-1	4.4	19.360001	-1	-1
## 1053	NA	NA	-1	2.9	8.410001	1	1
## 1054	NA	NA	-1	3.3	10.889999	0	0
## 1055	NA	NA	-1	4.6	21.160000	NA	NA
## 1056	NA	NA	-1	6.6	43.559998	-1	-1
## 1057	NA	NA	-1	7.1	50.410000	-1	-1
## 1058	NA	NA	-1	5.8	33.640003	-1	-1
## NA.265	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1060	NA	NA	-1	6.0	36.000000	1	NA
## 1061	NA	NA	-1	4.0	16.000000	-1	-1
## 1062	NA	NA	-1	3.7	13.690001	NA	-1
## 1063	NA	NA	-1	5.1	26.009998	1	1
## 1064	NA	NA	-1	7.8	60.840004	1	1
## 1065	NA	NA	-1	4.3	18.490002	0	0

## 1066	NA	NA	-1	3.2	10.240001	NA	NA
## 1067	NA	NA	-1	2.7	7.290000	NA	NA
## 1068	NA	NA	-1	6.6	43.559998	NA	NA
## 1069	NA	NA	-1	4.0	16.000000	-1	-1
## 1070	NA	NA	-1	6.9	47.610001	-1	1
## 1071	NA	NA	-1	5.6	31.359999	1	1
## 1072	NA	NA	-1	7.0	49.000000	1	NA
## 1073	NA	NA	-1	6.0	36.000000	1	1
## 1074	NA	NA	-1	7.1	50.410000	1	1
## NA.266	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1078	NA	NA	-1	4.3	18.490002	1	1
## 1079	NA	NA	-1	3.3	10.889999	0	0
## 1080	NA	NA	-1	2.9	8.410001	-1	-1
## 1081	NA	NA	-1	5.5	30.250000	-1	-1
## 1082	NA	NA	-1	3.4	11.560000	-1	-1
## 1083	NA	NA	-1	4.0	16.000000	0	0
## NA.269	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1085	NA	NA	-1	2.8	7.840000	-1	-1
## 1086	NA	NA	-1	2.5	6.250000	-1	-1
## 1087	NA	NA	-1	2.3	5.290000	-1	-1
## NA.270	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1089	NA	NA	-1	4.6	21.160000	0	NA
## 1090	NA	NA	-1	2.9	8.410001	1	-1
## 1091	NA	NA	-1	6.8	46.240002	-1	-1
## 1092	NA	NA	-1	4.2	17.639997	1	1
## 1093	NA	NA	-1	5.8	33.640003	1	1
## 1094	NA	NA	-1	5.2	27.039997	1	1
## 1095	NA	NA	-1	3.9	15.210001	-1	-1
## 1096	NA	NA	-1	4.7	22.089998	NA	NA
## 1097	NA	NA	-1	6.1	37.209999	NA	NA
## 1098	NA	NA	-1	3.4	11.560000	-1	-1
## 1099	NA	NA	-1	3.7	13.690001	0	0
## 1100	NA	NA	-1	5.7	32.489998	NA	NA
## 1101	NA	NA	-1	6.1	37.209999	1	1
## 1102	NA	NA	-1	8.2	67.239998	-1	-1
## 1103	NA	NA	-1	3.7	13.690001	-1	-1
## 1104	NA	NA	-1	3.6	12.959999	-1	-1
## 1105	NA	NA	-1	5.7	32.489998	-1	-1
## 1106	NA	NA	-1	2.4	5.760000	-1	-1
## NA.271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1108	NA	NA	-1	6.5	42.250000	1	1
## NA.272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1110	NA	NA	-1	5.1	26.009998	1	1
## 1111	NA	NA	-1	5.6	31.359999	-1	-1
## 1112	NA	NA	-1	5.9	34.810001	-1	-1
## 1113	NA	NA	-1	5.0	25.000000	1	1
## 1114	NA	NA	-1	4.4	19.360001	0	0
## 1115	NA	NA	-1	5.2	27.039997	-1	-1
## 1116	NA	NA	-1	7.3	53.290001	-1	-1
## 1117	NA	NA	-1	5.3	28.090002	-1	-1
## 1118	NA	NA	-1	2.7	7.290000	-1	-1
## 1119	NA	NA	-1	4.1	16.809999	-1	-1
## 1120	NA	NA	-1	3.8	14.440000	1	NA
## NA.273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1122	NA	NA	-1	2.3	5.290000	1	1
## NA.274	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1124	NA	NA	-1	6.5	42.250000	1	-1
## 1125	NA	NA	-1	5.4	29.160002	-1	-1
## 1126	NA	NA	-1	2.6	6.759999	NA	NA
## 1127	NA	NA	-1	2.6	6.759999	-1	-1
## 1128	NA	NA	-1	3.1	9.610000	-1	-1
## 1129	NA	NA	-1	4.7	22.089998	1	NA
## NA.275	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1131	NA	NA	-1	5.1	26.009998	1	1
## NA.276	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1133	NA	NA	-1	6.8	46.240002	1	1
## 1134	NA	NA	-1	5.8	33.640003	-1	NA
## 1135	NA	NA	-1	2.6	6.759999	-1	-1
## 1136	NA	NA	-1	6.8	46.240002	1	1
## 1137	NA	NA	-1	3.2	10.240001	-1	-1
## 1138	NA	NA	-1	3.2	10.240001	1	1

## 1138	NA	NA	-1	3.7	13.890001	-1	-1
## 1139	NA	NA	-1	3.9	15.210001	NA	NA
## NA.277	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.278	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1142	NA	NA	-1	3.3	10.889999	0	0
## 1143	NA	NA	-1	6.1	37.209999	-1	NA
## 1144	NA	NA	-1	5.7	32.489998	NA	NA
## 1145	NA	NA	-1	4.5	20.250000	NA	NA
## 1146	NA	NA	-1	5.4	29.160002	1	NA
## NA.279	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1148	NA	NA	-1	4.2	17.639997	-1	-1
## 1149	NA	NA	-1	2.3	5.290000	1	1
## 1150	NA	NA	-1	5.1	26.009998	NA	NA
## 1151	NA	NA	-1	3.6	12.959999	-1	-1
## 1152	NA	NA	-1	7.8	60.840004	-1	NA
## 1153	NA	NA	-1	3.4	11.560000	NA	NA
## 1154	NA	NA	-1	2.6	6.759999	1	1
## 1155	NA	NA	-1	2.5	6.250000	1	1
## 1156	NA	NA	-1	5.8	33.640003	NA	NA
## 1157	NA	NA	-1	5.1	26.009998	NA	NA
## 1158	NA	NA	-1	6.9	47.610001	-1	-1
## 1159	NA	NA	-1	4.4	19.360001	NA	NA
## 1160	NA	NA	-1	3.4	11.560000	-1	-1
## NA.280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.281	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1163	NA	NA	-1	4.6	21.160000	-1	-1
## 1164	NA	NA	-1	6.5	42.250000	NA	NA
## 1165	NA	NA	-1	2.6	6.759999	-1	-1
## 1166	NA	NA	-1	4.4	19.360001	0	0
## 1167	NA	NA	-1	2.9	8.410001	-1	-1
## 1168	NA	NA	-1	3.5	12.250000	-1	-1
## 1169	NA	NA	-1	4.7	22.089998	0	0
## 1170	NA	NA	-1	6.3	39.690002	-1	NA
## 1171	NA	NA	-1	5.6	31.359999	NA	NA
## 1172	NA	NA	-1	4.3	18.490002	1	1
## 1173	NA	NA	-1	3.7	13.690001	-1	-1
## 1174	NA	NA	-1	3.4	11.560000	NA	NA
## 1175	NA	NA	-1	4.5	20.250000	0	0
## 1176	NA	NA	-1	6.6	43.559998	1	NA
## NA.282	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1178	NA	NA	-1	5.4	29.160002	-1	-1
## 1179	NA	NA	-1	6.5	42.250000	-1	-1
## 1180	NA	NA	-1	4.8	23.040001	0	0
## NA.283	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1182	NA	NA	-1	4.7	22.089998	1	1
## NA.284	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1184	NA	NA	-1	6.5	42.250000	1	1
## 1185	NA	NA	-1	3.5	12.250000	1	1
## 1186	NA	NA	-1	6.5	42.250000	-1	-1
## 1187	NA	NA	-1	4.6	21.160000	1	1
## 1188	NA	NA	-1	5.2	27.039997	1	NA
## 1189	NA	NA	-1	2.6	6.759999	NA	NA
## NA.285	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1191	NA	NA	-1	5.0	25.000000	-1	-1
## 1192	NA	NA	-1	5.5	30.250000	1	1
## 1193	NA	NA	-1	5.6	31.359999	NA	NA
## 1194	NA	NA	-1	3.2	10.240001	-1	1
## 1195	NA	NA	-1	3.3	10.889999	-1	-1
## 1196	NA	NA	-1	3.6	12.959999	1	1
## 1197	NA	NA	-1	2.9	8.410001	-1	-1
## 1198	NA	NA	-1	3.5	12.250000	1	1
## 1199	NA	NA	-1	4.7	22.089998	-1	-1
## 1200	NA	NA	-1	4.5	20.250000	1	NA
## 1201	NA	NA	-1	3.5	12.250000	NA	NA
## 1202	NA	NA	-1	6.4	40.960003	NA	NA
## 1203	NA	NA	-1	4.2	17.639997	1	1
## NA.286	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1205	NA	NA	-1	5.7	32.489998	0	0
## 1206	NA	NA	-1	2.9	8.410001	1	1
## 1207	NA	NA	-1	4.1	16.809999	0	0
## 1208	NA	NA	-1	8.1	65.610008	-1	-1
## 1209	NA	NA	-1	2.2	4.840000	1	1
## 1210	NA	NA	-1	6.2	38.439999	-1	-1

## 1211	NA	NA	-1	3.0	9.000000	-1	-1
## 1212	NA	NA	-1	6.0	36.000000	1	1
## NA.287	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1215	NA	NA	-1	5.3	28.090002	-1	-1
## 1216	NA	NA	-1	5.2	27.039997	-1	-1
## 1217	NA	NA	-1	4.5	20.250000	0	0
## 1218	NA	NA	-1	4.4	19.360001	-1	-1
## NA.289	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1220	NA	NA	-1	3.6	12.959999	-1	-1
## 1221	NA	NA	-1	3.2	10.240001	-1	0
## 1222	NA	NA	-1	7.0	49.000000	-1	-1
## 1223	NA	NA	-1	4.8	23.040001	1	1
## 1224	NA	NA	-1	6.8	46.240002	-1	-1
## 1225	NA	NA	-1	4.9	24.010000	0	0
## NA.290	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1227	NA	NA	-1	5.2	27.039997	-1	-1
## NA.291	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1229	NA	NA	-1	3.3	10.889999	-1	-1
## 1230	NA	NA	-1	7.3	53.290001	NA	NA
## 1231	NA	NA	-1	4.3	18.490002	-1	-1
## NA.292	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1233	NA	NA	-1	3.2	10.240001	-1	-1
## 1234	NA	NA	-1	2.2	4.840000	-1	-1
## NA.293	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1236	NA	NA	-1	2.9	8.410001	NA	NA
## NA.294	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1238	NA	NA	-1	4.5	20.250000	1	1
## 1239	NA	NA	-1	5.4	29.160002	NA	NA
## 1240	NA	NA	-1	2.7	7.290000	-1	-1
## 1241	NA	NA	-1	6.3	39.690002	NA	NA
## 1242	NA	NA	-1	4.8	23.040001	NA	NA
## NA.295	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1244	NA	NA	-1	2.2	4.840000	-1	-1
## 1245	NA	NA	-1	4.9	24.010000	1	1
## 1246	NA	NA	-1	3.1	9.610000	-1	-1
## 1247	NA	NA	-1	6.6	43.559998	-1	-1
## 1248	NA	NA	-1	6.0	36.000000	1	1
## NA.296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.297	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1251	NA	NA	-1	7.6	57.759998	1	1
## 1252	NA	NA	-1	3.1	9.610000	1	1
## NA.298	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1254	NA	NA	-1	5.4	29.160002	1	1
## 1255	NA	NA	-1	5.8	33.640003	-1	NA
## 1256	NA	NA	-1	5.7	32.489998	-1	-1
## 1257	NA	NA	-1	3.1	9.610000	-1	-1
## 1258	NA	NA	-1	2.2	4.840000	-1	-1
## 1259	NA	NA	-1	6.7	44.889996	-1	-1
## 1260	NA	NA	-1	5.4	29.160002	-1	-1
## NA.299	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1262	NA	NA	-1	5.8	33.640003	-1	-1
## 1263	NA	NA	-1	2.8	7.840000	NA	NA
## 1264	NA	NA	-1	6.0	36.000000	1	1
## 1265	NA	NA	-1	2.3	5.290000	-1	-1
## NA.300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1267	NA	NA	-1	5.0	25.000000	1	1
## 1268	NA	NA	-1	3.1	9.610000	-1	-1
## 1269	NA	NA	-1	3.3	10.889999	0	0
## 1270	NA	NA	-1	3.7	13.690001	0	0
## NA.301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1272	NA	NA	-1	6.7	44.889996	1	1
## 1273	NA	NA	-1	3.5	12.250000	1	1
## 1274	NA	NA	-1	3.1	9.610000	NA	NA
## 1275	NA	NA	-1	5.7	32.489998	1	1
## 1276	NA	NA	-1	7.2	51.839996	1	NA
## 1277	NA	NA	-1	3.6	12.959999	-1	-1
## 1278	NA	NA	-1	3.2	10.240001	1	1
## 1279	NA	NA	-1	7.5	56.250000	-1	-1
## 1280	NA	NA	-1	5.7	32.489998	-1	0
## 1281	NA	NA	-1	NA	NA	1	1
## 1282	NA	NA	-1	3.8	14.440000	1	1
## 1283	NA	NA	-1	4.6	21.160000	-1	NA

## 1284	NA	NA	-1	3.9	15.210001	0	NA
## 1285	NA	NA	-1	5.2	27.039997	1	1
## 1286	NA	NA	-1	4.8	23.040001	0	0
## NA.302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.304	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1290	NA	NA	-1	3.0	9.000000	-1	-1
## 1291	NA	NA	-1	4.3	18.490002	-1	-1
## 1292	NA	NA	-1	6.5	42.250000	0	0
## 1293	NA	NA	-1	5.8	33.640003	1	NA
## 1294	NA	NA	-1	7.0	49.000000	1	1
## NA.305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1297	NA	NA	-1	6.3	39.690002	1	1
## 1298	NA	NA	-1	4.1	16.809999	-1	-1
## 1299	NA	NA	-1	7.0	49.000000	-1	-1
## 1300	NA	NA	-1	4.5	20.250000	-1	-1
## 1301	NA	NA	-1	4.4	19.360001	NA	NA
## 1302	NA	NA	-1	8.8	77.440002	1	1
## 1303	NA	NA	-1	6.4	40.960003	1	1
## 1304	NA	NA	-1	6.0	36.000000	-1	NA
## 1305	NA	NA	-1	5.8	33.640003	-1	-1
## NA.307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1307	NA	NA	-1	6.9	47.610001	1	1
## 1308	NA	NA	-1	4.1	16.809999	0	NA
## 1309	NA	NA	-1	5.6	31.359999	1	1
## 1310	NA	NA	-1	3.9	15.210001	1	1
## 1311	NA	NA	-1	5.4	29.160002	-1	-1
## NA.308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1313	NA	NA	-1	4.1	16.809999	-1	-1
## 1314	NA	NA	-1	3.3	10.889999	0	0
## NA.309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1316	NA	NA	-1	4.8	23.040001	NA	NA
## 1317	NA	NA	-1	6.2	38.439999	-1	-1
## NA.310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1320	NA	NA	-1	4.3	18.490002	-1	-1
## 1321	NA	NA	-1	3.3	10.889999	1	1
## 1322	NA	NA	-1	3.7	13.690001	-1	-1
## 1323	NA	NA	-1	5.4	29.160002	-1	-1
## 1324	NA	NA	-1	2.5	6.250000	1	NA
## NA.312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1326	NA	NA	-1	3.3	10.889999	1	1
## 1327	NA	NA	-1	3.4	11.560000	-1	-1
## NA.313	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1330	NA	NA	-1	6.1	37.209999	1	1
## 1331	NA	NA	-1	5.7	32.489998	-1	-1
## NA.315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1334	NA	NA	-1	2.8	7.840000	-1	1
## 1335	NA	NA	-1	4.0	16.000000	-1	-1
## 1336	NA	NA	-1	6.0	36.000000	NA	NA
## NA.317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1338	NA	NA	-1	4.2	17.639997	-1	-1
## 1339	NA	NA	-1	2.5	6.250000	-1	-1
## NA.318	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1341	NA	NA	-1	3.5	12.250000	-1	-1
## 1342	NA	NA	-1	4.1	16.809999	NA	NA
## 1343	NA	NA	-1	5.1	26.009998	1	1
## 1344	NA	NA	-1	2.9	8.410001	-1	-1
## 1345	NA	NA	-1	4.8	23.040001	-1	-1
## 1346	NA	NA	-1	3.2	10.240001	-1	-1
## 1347	NA	NA	-1	2.5	6.250000	-1	-1
## NA.319	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1351	NA	NA	-1	2.5	6.250000	1	1
## 1352	NA	NA	-1	4.4	19.360001	0	0
## 1353	NA	NA	-1	3.9	15.210001	1	1
## 1354	NA	NA	-1	5.4	29.160002	NA	NA
## 1355	NA	NA	-1	5.1	26.009998	-1	-1
## NA.322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1357	NA	NA	-1	4.7	22.089998	-1	-1
##	1358	NA	NA	-1	3.0	9.000000	NA	NA
##	NA.323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1360	NA	NA	-1	4.1	16.809999	-1	-1
##	1361	NA	NA	-1	3.3	10.889999	0	0
##	NA.324	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1363	NA	NA	-1	3.2	10.240001	-1	NA
##	1364	NA	NA	-1	5.1	26.009998	1	1
##	1365	NA	NA	-1	7.1	50.410000	-1	-1
##	1366	NA	NA	-1	3.4	11.560000	1	-1
##	1367	NA	NA	-1	2.8	7.840000	0	0
##	1368	NA	NA	-1	3.7	13.690001	1	1
##	1369	NA	NA	-1	4.0	16.000000	NA	NA
##	1370	NA	NA	-1	2.7	7.290000	1	NA
##	1371	NA	NA	-1	6.6	43.559998	1	1
##	NA.325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1373	NA	NA	-1	3.4	11.560000	1	1
##	NA.326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1375	NA	NA	-1	5.0	25.000000	-1	-1
##	1376	NA	NA	-1	3.5	12.250000	NA	NA
##	1377	NA	NA	-1	4.7	22.089998	-1	-1
##	1378	NA	NA	-1	4.8	23.040001	-1	-1
##	1379	NA	NA	-1	6.0	36.000000	-1	-1
##	NA.327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1381	NA	NA	-1	2.6	6.759999	1	1
##	1382	NA	NA	-1	2.7	7.290000	-1	-1
##	1383	NA	NA	-1	6.4	40.960003	1	NA
##	1384	NA	NA	-1	2.8	7.840000	-1	-1
##	1385	NA	NA	-1	3.7	13.690001	1	1
##	1386	NA	NA	-1	5.2	27.039997	1	1
##	NA.328	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1388	NA	NA	-1	2.3	5.290000	-1	-1
##	1389	NA	NA	-1	3.4	11.560000	1	1
##	1390	NA	NA	-1	4.8	23.040001	1	1
##	1391	NA	NA	-1	7.6	57.759998	NA	NA
##	1392	NA	NA	-1	3.6	12.959999	-1	-1
##	1393	NA	NA	-1	3.6	12.959999	0	0
##	1394	NA	NA	-1	4.1	16.809999	-1	-1
##	1395	NA	NA	-1	4.9	24.010000	NA	NA
##	NA.329	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1397	NA	NA	-1	4.7	22.089998	1	1
##	1398	NA	NA	-1	4.8	23.040001	NA	NA
##	1399	NA	NA	-1	3.5	12.250000	1	1
##	1400	NA	NA	-1	2.8	7.840000	-1	-1
##	1401	NA	NA	-1	6.2	38.439999	0	0
##	NA.330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	NA.331	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1404	NA	NA	-1	5.3	28.090002	1	1
##	1405	NA	NA	-1	3.5	12.250000	-1	-1
##	1406	NA	NA	-1	3.7	13.690001	1	1
##	NA.332	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1408	NA	NA	-1	2.8	7.840000	1	1
##	NA.333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1410	NA	NA	-1	3.7	13.690001	1	1
##	1411	NA	NA	-1	5.2	27.039997	1	1
##	1412	NA	NA	-1	5.2	27.039997	-1	-1
##	1413	NA	NA	-1	6.2	38.439999	1	1
##	NA.334	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1415	NA	NA	-1	4.5	20.250000	-1	-1
##	NA.335	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1417	NA	NA	-1	5.8	33.640003	-1	-1
##	1418	NA	NA	-1	3.3	10.889999	-1	-1
##	1419	NA	NA	-1	3.0	9.000000	NA	NA
##	1420	NA	NA	-1	2.8	7.840000	-1	-1
##	NA.336	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1422	NA	NA	-1	3.0	9.000000	1	1
##	1423	NA	NA	-1	6.2	38.439999	-1	NA
##	1424	NA	NA	-1	2.6	6.759999	-1	-1
##	1425	NA	NA	-1	4.4	19.360001	1	1
##	1426	NA	NA	-1	7.8	60.840004	1	-1
##	1427	NA	NA	-1	2.5	6.250000	NA	NA
##	1428	NA	NA	-1	4.3	18.490002	NA	NA

## 1429	NA	NA	-1	2.7	7.290000	1	1
## 1430	NA	NA	-1	7.1	50.410000	-1	-1
## NA.337	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1432	NA	NA	-1	5.3	28.090002	1	1
## 1433	NA	NA	-1	6.8	46.240002	NA	NA
## 1434	NA	NA	-1	3.2	10.240001	-1	-1
## NA.338	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1436	NA	NA	-1	3.9	15.210001	0	0
## 1437	NA	NA	-1	3.7	13.690001	1	1
## NA.339	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1439	NA	NA	-1	7.1	50.410000	-1	-1
## 1440	NA	NA	-1	3.5	12.250000	1	1
## 1441	NA	NA	-1	3.9	15.210001	-1	-1
## 1442	NA	NA	-1	6.0	36.000000	-1	-1
## 1443	NA	NA	-1	7.0	49.000000	1	1
## 1444	NA	NA	-1	4.9	24.010000	0	0
## 1445	NA	NA	-1	4.1	16.809999	1	1
## 1446	NA	NA	-1	2.5	6.250000	-1	-1
## 1447	NA	NA	-1	7.6	57.759998	-1	-1
## 1448	NA	NA	-1	2.8	7.840000	NA	NA
## NA.340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1450	NA	NA	-1	6.0	36.000000	NA	NA
## 1451	NA	NA	-1	8.4	70.559990	NA	NA
## 1452	NA	NA	-1	2.7	7.290000	-1	1
## 1453	NA	NA	-1	3.8	14.440000	-1	-1
## 1454	NA	NA	-1	2.3	5.290000	1	1
## 1455	NA	NA	-1	3.4	11.560000	-1	-1
## 1456	NA	NA	-1	3.4	11.560000	-1	-1
## 1457	NA	NA	-1	3.0	9.000000	1	1
## 1458	NA	NA	-1	4.5	20.250000	NA	NA
## 1459	NA	NA	-1	5.3	28.090002	-1	NA
## NA.341	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1461	NA	NA	-1	7.0	49.000000	-1	-1
## 1462	NA	NA	-1	2.6	6.759999	1	-1
## 1463	NA	NA	-1	3.2	10.240001	NA	NA
## 1464	NA	NA	-1	4.1	16.809999	-1	-1
## 1465	NA	NA	-1	6.4	40.960003	1	1
## 1466	NA	NA	-1	4.2	17.639997	-1	-1
## 1467	NA	NA	-1	3.5	12.250000	-1	0
## 1468	NA	NA	-1	5.8	33.640003	-1	-1
## 1469	NA	NA	-1	4.7	22.089998	1	1
## 1470	NA	NA	-1	4.2	17.639997	0	0
## 1471	NA	NA	-1	6.5	42.250000	-1	-1
## 1472	NA	NA	-1	5.9	34.810001	NA	NA
## 1473	NA	NA	-1	6.0	36.000000	NA	NA
## NA.342	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1475	NA	NA	-1	3.7	13.690001	NA	NA
## 1476	NA	NA	-1	2.2	4.840000	-1	-1
## NA.343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1478	NA	NA	-1	6.1	37.209999	-1	-1
## 1479	NA	NA	-1	6.2	38.439999	-1	-1
## 1480	NA	NA	-1	3.7	13.690001	-1	-1
## NA.344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1482	NA	NA	-1	3.7	13.690001	1	1
## 1483	NA	NA	-1	2.5	6.250000	NA	NA
## 1484	NA	NA	-1	3.5	12.250000	1	1
## 1485	NA	NA	-1	5.2	27.039997	1	1
## 1486	NA	NA	-1	4.3	18.490002	0	0
## 1487	NA	NA	-1	5.8	33.640003	-1	-1
## 1488	NA	NA	-1	3.2	10.240001	-1	-1
## 1489	NA	NA	-1	3.8	14.440000	1	1
## NA.345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.346	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1492	NA	NA	-1	3.8	14.440000	-1	-1
## 1493	NA	NA	-1	5.8	33.640003	-1	-1
## 1494	NA	NA	-1	4.0	16.000000	NA	NA
## 1495	NA	NA	-1	3.2	10.240001	NA	1
## 1496	NA	NA	-1	5.8	33.640003	1	1
## 1497	NA	NA	-1	6.0	36.000000	1	1
## 1498	NA	NA	-1	6.5	42.250000	NA	NA
## 1499	NA	NA	-1	6.0	36.000000	1	1
## 1500	NA	NA	-1	4.1	16.809999	-1	-1
## 1501	NA	NA	-1	3.7	13.690001	0	0

## 1502	NA	NA	-1	4.2	17.639997	-1	-1
## 1503	NA	NA	-1	4.3	18.490002	-1	-1
## 1504	NA	NA	-1	4.2	17.639997	-1	-1
## 1505	NA	NA	-1	3.5	12.250000	-1	-1
## NA.347	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1507	NA	NA	-1	5.6	31.359999	NA	NA
## 1508	NA	NA	-1	6.6	43.559998	-1	-1
## 1509	NA	NA	-1	4.2	17.639997	-1	-1
## 1510	NA	NA	-1	4.3	18.490002	-1	-1
## NA.348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1512	NA	NA	-1	3.2	10.240001	-1	1
## 1513	NA	NA	-1	2.9	8.410001	0	0
## 1514	NA	NA	-1	3.6	12.959999	1	1
## 1515	NA	NA	-1	5.0	25.000000	NA	NA
## NA.349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.350	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1518	NA	NA	-1	4.4	19.360001	1	1
## NA.351	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1520	NA	NA	-1	3.0	9.000000	-1	-1
## 1521	NA	NA	-1	5.6	31.359999	1	NA
## 1522	NA	NA	-1	2.9	8.410001	-1	-1
## 1523	NA	NA	-1	3.1	9.610000	NA	NA
## 1524	NA	NA	-1	2.4	5.760000	-1	-1
## 1525	NA	NA	-1	5.2	27.039997	-1	-1
## NA.352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1528	NA	NA	-1	6.5	42.250000	1	NA
## NA.354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## NA.355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1531	NA	NA	-1	4.0	16.000000	1	1
## 1532	NA	NA	-1	2.5	6.250000	-1	-1
## 1533	NA	NA	-1	3.7	13.690001	NA	NA
## 1534	NA	NA	-1	5.7	32.489998	1	1
## 1535	NA	NA	-1	2.8	7.840000	1	1
## 1536	NA	NA	-1	6.2	38.439999	NA	NA
## NA.356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1538	NA	NA	-1	6.3	39.690002	NA	NA
## 1539	NA	NA	-1	NA	NA	1	1
## NA.357	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1541	NA	NA	-1	2.7	7.290000	-1	-1
## NA.358	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1543	NA	NA	-1	6.7	44.889996	-1	-1
## NA.359	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1545	NA	NA	-1	5.4	29.160002	-1	-1
## 1546	NA	NA	-1	3.4	11.560000	NA	NA
## 1547	NA	NA	-1	5.6	31.359999	-1	-1
## NA.360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1549	NA	NA	-1	2.6	6.759999	0	0
## 1550	NA	NA	-1	6.1	37.209999	1	1
## NA.361	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1552	NA	NA	-1	4.0	16.000000	-1	-1
## 1553	NA	NA	-1	5.3	28.090002	-1	-1
## 1554	NA	NA	-1	5.2	27.039997	1	1
## 1555	NA	NA	-1	4.6	21.160000	1	1
## 1556	NA	NA	-1	2.8	7.840000	1	1
## NA.362	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1558	NA	NA	-1	4.8	23.040001	1	1
## 1559	NA	NA	-1	3.3	10.889999	1	1
## 1560	NA	NA	-1	4.2	17.639997	1	1
## NA.363	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1562	NA	NA	-1	7.0	49.000000	1	NA
## 1563	NA	NA	-1	6.0	36.000000	1	1
## 1564	NA	NA	-1	6.6	43.559998	-1	-1
## 1565	NA	NA	-1	4.6	21.160000	-1	NA
## 1566	NA	NA	-1	2.8	7.840000	-1	-1
## 1567	NA	NA	-1	2.8	7.840000	-1	-1
## 1568	NA	NA	-1	6.9	47.610001	1	1
## 1569	NA	NA	-1	3.7	13.690001	-1	-1
## NA.364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 1571	NA	NA	-1	3.3	10.889999	0	0
## 1572	NA	NA	-1	2.9	8.410001	-1	1
## 1573	NA	NA	-1	6.6	43.559998	NA	NA
## NA.365	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

##	NA.365	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1575	NA	NA	-1	5.0	25.000000	1	1
##	NA.366	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1577	NA	NA	-1	8.2	67.239998	1	1
##	1578	NA	NA	-1	3.3	10.889999	NA	NA
##	NA.367	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1580	NA	NA	-1	3.8	14.440000	-1	-1
##	1581	NA	NA	-1	4.1	16.809999	-1	-1
##	1582	NA	NA	-1	3.1	9.610000	-1	-1
##	1583	NA	NA	-1	4.8	23.040001	-1	-1
##	1584	NA	NA	-1	6.6	43.559998	1	1
##	1585	NA	NA	-1	6.5	42.250000	1	1
##	NA.368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1587	NA	NA	-1	4.6	21.160000	1	1
##	1588	NA	NA	-1	5.1	26.009998	-1	-1
##	1589	NA	NA	-1	5.0	25.000000	-1	-1
##	1590	NA	NA	-1	5.5	30.250000	0	0
##	1591	NA	NA	-1	7.8	60.840004	-1	-1
##	NA.369	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1593	NA	NA	-1	5.1	26.009998	-1	-1
##	1594	NA	NA	-1	2.7	7.290000	-1	-1
##	1595	NA	NA	-1	4.7	22.089998	1	1
##	1596	NA	NA	-1	6.4	40.960003	-1	-1
##	1597	NA	NA	-1	3.7	13.690001	NA	NA
##	1598	NA	NA	-1	4.2	17.639997	0	0
##	NA.370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1600	NA	NA	-1	5.1	26.009998	-1	-1
##	NA.371	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1602	NA	NA	-1	4.8	23.040001	-1	-1
##	1603	NA	NA	-1	3.3	10.889999	1	NA
##	1604	NA	NA	-1	6.2	38.439999	1	1
##	NA.372	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1606	NA	NA	-1	3.3	10.889999	-1	-1
##	1607	NA	NA	-1	6.1	37.209999	NA	NA
##	NA.373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	1609	NA	NA	-1	4.9	24.010000	NA	NA
##	1610	NA	NA	-1	5.9	34.810001	-1	-1
##	1611	NA	NA	-1	6.0	36.000000	1	1
##	1612	NA	NA	-1	6.8	46.240002	1	1
##	parent_party white							
##	1	NA	1					
##	2	NA	1					
##	3	NA	1					
##	4	NA	1					
##	5	NA	1					
##	6	NA	1					
##	7	NA	1					
##	8	NA	1					
##	9	NA	1					
##	10	NA	1					
##	11	NA	1					
##	12	NA	1					
##	13	NA	1					
##	14	NA	1					
##	15	NA	1					
##	16	NA	1					
##	17	NA	1					
##	18	NA	1					
##	19	NA	1					
##	20	NA	1					
##	21	NA	1					
##	22	NA	1					
##	23	NA	1					
##	24	NA	1					
##	25	NA	1					
##	26	NA	1					
##	27	NA	1					
##	NA	NA	NA					
##	29	NA	1					
##	30	NA	1					
##	31	NA	1					
##	32	NA	1					
##	33	NA	1					

## 34	NA	1
## 35	NA	1
## 36	NA	1
## 37	NA	1
## NA.1	NA	NA
## NA.2	NA	NA
## 40	NA	1
## 41	NA	1
## 42	NA	1
## 43	NA	1
## 44	NA	1
## 45	NA	1
## 46	NA	1
## NA.3	NA	NA
## 48	NA	1
## 49	NA	1
## 50	NA	1
## 51	NA	1
## NA.4	NA	NA
## NA.5	NA	NA
## 54	NA	0
## 55	NA	1
## NA.6	NA	NA
## 57	NA	1
## 58	NA	0
## 59	NA	0
## 60	NA	1
## NA.7	NA	NA
## 62	NA	1
## 63	NA	1
## 64	NA	1
## 65	NA	0
## 66	NA	1
## 67	NA	1
## 68	NA	1
## 69	NA	1
## 70	NA	1
## 71	NA	1
## 72	NA	1
## NA.8	NA	NA
## 74	NA	1
## 75	NA	1
## NA.9	NA	NA
## 77	NA	1
## 78	NA	1
## NA.10	NA	NA
## 80	NA	0
## 81	NA	1
## 82	NA	1
## 83	NA	1
## 84	NA	1
## 85	NA	1
## NA.11	NA	NA
## 87	NA	1
## 88	NA	1
## 89	NA	1
## 90	NA	1
## 91	NA	1
## NA.12	NA	NA
## 93	NA	1
## 94	NA	1
## NA.13	NA	NA
## 96	NA	1
## 97	NA	1
## NA.14	NA	NA
## NA.15	NA	NA
## NA.16	NA	NA
## NA.17	NA	NA
## 102	NA	1
## 103	NA	1
## NA.18	NA	NA
## 105	NA	1
## 106	NA	1

## 107	NA	1
## NA.19	NA	NA
## 109	NA	1
## 110	NA	1
## 111	NA	1
## 112	NA	1
## NA.20	NA	NA
## 114	NA	1
## NA.21	NA	NA
## 116	NA	1
## 117	NA	0
## 118	NA	1
## 119	NA	1
## NA.22	NA	NA
## 121	NA	1
## 122	NA	1
## 123	NA	1
## NA.23	NA	NA
## 125	NA	1
## 126	NA	1
## 127	NA	1
## 128	NA	1
## 129	NA	1
## 130	NA	1
## NA.24	NA	NA
## 132	NA	1
## 133	NA	1
## 134	NA	1
## 135	NA	1
## 136	NA	1
## 137	NA	1
## 138	NA	1
## 139	NA	1
## 140	NA	1
## 141	NA	1
## 142	NA	1
## 143	NA	1
## 144	NA	1
## 145	NA	1
## 146	NA	1
## NA.25	NA	NA
## 148	NA	1
## NA.26	NA	NA
## 150	NA	1
## 151	NA	1
## 152	NA	1
## 153	NA	1
## NA.27	NA	NA
## NA.28	NA	NA
## NA.29	NA	NA
## 157	NA	1
## NA.30	NA	NA
## NA.31	NA	NA
## 160	NA	1
## 161	NA	1
## 162	NA	1
## 163	NA	1
## 164	NA	1
## NA.32	NA	NA
## NA.33	NA	NA
## 167	NA	1
## 168	NA	1
## 169	NA	1
## 170	NA	1
## 171	NA	1
## 172	NA	1
## 173	NA	1
## 174	NA	1
## NA.34	NA	NA
## 176	NA	1
## NA.35	NA	NA
## NA.36	NA	NA
## 178	NA	1

## 179	NA	1
## 180	NA	1
## NA.37	NA	NA
## 182	NA	1
## 183	NA	1
## 184	NA	1
## 185	NA	1
## 186	NA	1
## 187	NA	1
## 188	NA	1
## 189	NA	1
## 190	NA	1
## 191	NA	1
## 192	NA	1
## 193	NA	1
## 194	NA	1
## NA.38	NA	NA
## 196	NA	1
## 197	NA	1
## 198	NA	1
## 199	NA	1
## 200	NA	1
## 201	NA	1
## 202	NA	1
## 203	NA	1
## 204	NA	1
## 205	NA	1
## 206	NA	1
## 207	NA	1
## 208	NA	1
## 209	NA	1
## NA.39	NA	NA
## 211	NA	1
## 212	NA	1
## 213	NA	1
## 214	NA	1
## 215	NA	1
## 216	NA	0
## 217	NA	1
## NA.40	NA	NA
## NA.41	NA	NA
## NA.42	NA	NA
## NA.43	NA	NA
## NA.44	NA	NA
## 223	NA	1
## 224	NA	0
## 225	NA	1
## NA.45	NA	NA
## 227	NA	1
## 228	NA	1
## NA.46	NA	NA
## 230	NA	1
## 231	NA	1
## 232	NA	1
## 233	NA	1
## 234	NA	1
## 235	NA	0
## 236	NA	1
## 237	NA	1
## 238	NA	1
## 239	NA	1
## 240	NA	1
## 241	NA	0
## 242	NA	0
## 243	NA	1
## 244	NA	1
## 245	NA	0
## 246	NA	1
## 247	NA	1
## NA.47	NA	NA
## NA.48	NA	NA
## 250	NA	1
## 251	NA	1

## 252	NA	1
## 253	NA	1
## NA.49	NA	NA
## 255	NA	1
## 256	NA	1
## 257	NA	1
## NA.50	NA	NA
## 259	NA	1
## 260	NA	1
## NA.51	NA	NA
## NA.52	NA	NA
## 263	NA	1
## 264	NA	1
## NA.53	NA	NA
## NA.54	NA	NA
## 267	NA	1
## NA.55	NA	NA
## 269	NA	1
## NA.56	NA	NA
## 271	NA	1
## 272	NA	1
## 273	NA	1
## 274	NA	1
## 275	NA	1
## 276	NA	1
## 277	NA	1
## NA.57	NA	NA
## 279	NA	0
## 280	NA	1
## 281	NA	1
## 282	NA	1
## NA.58	NA	NA
## 284	NA	1
## 285	NA	1
## 286	NA	0
## 287	NA	0
## 288	NA	1
## 289	NA	1
## 290	NA	1
## NA.59	NA	NA
## NA.60	NA	NA
## NA.61	NA	NA
## 294	NA	1
## 295	NA	1
## 296	NA	1
## 297	NA	1
## 298	NA	0
## 299	NA	1
## NA.62	NA	NA
## 301	NA	1
## 302	NA	1
## 303	NA	1
## 304	NA	1
## 305	NA	1
## 306	NA	1
## 307	NA	1
## 308	NA	1
## NA.63	NA	NA
## 310	NA	1
## 311	NA	1
## 312	NA	1
## NA.64	NA	NA
## 314	NA	1
## 315	NA	1
## 316	NA	1
## NA.65	NA	NA
## NA.66	NA	NA
## 319	NA	1
## 320	NA	1
## NA.67	NA	NA
## 322	NA	1
## NA.68	NA	NA
## 324	NA	1

## NA.69	NA	NA
## 326	NA	1
## 327	NA	1
## 328	NA	1
## 329	NA	1
## 330	NA	1
## 331	NA	1
## 332	NA	1
## 333	NA	1
## 334	NA	1
## 335	NA	1
## NA.70	NA	NA
## 337	NA	1
## 338	NA	1
## 339	NA	1
## 340	NA	1
## NA.71	NA	NA
## NA.72	NA	NA
## NA.73	NA	NA
## 344	NA	1
## NA.74	NA	NA
## NA.75	NA	NA
## NA.76	NA	NA
## 348	NA	1
## 349	NA	1
## NA.77	NA	NA
## NA.78	NA	NA
## NA.79	NA	NA
## 353	NA	1
## 354	NA	1
## 355	NA	1
## 356	NA	1
## 357	NA	1
## NA.80	NA	NA
## 359	NA	1
## 360	NA	1
## 361	NA	1
## 362	NA	1
## NA.81	NA	NA
## 364	NA	1
## NA.82	NA	NA
## 366	NA	1
## 367	NA	1
## 368	NA	1
## NA.83	NA	NA
## 370	NA	1
## NA.84	NA	NA
## 372	NA	1
## 373	NA	1
## NA.85	NA	NA
## 375	NA	1
## NA.86	NA	NA
## NA.87	NA	NA
## 378	NA	1
## 379	NA	0
## NA.88	NA	NA
## NA.89	NA	NA
## NA.90	NA	NA
## 383	NA	1
## 384	NA	1
## NA.91	NA	NA
## NA.92	NA	NA
## 387	NA	1
## 388	NA	1
## 389	NA	1
## 390	NA	1
## NA.93	NA	NA
## NA.94	NA	NA
## NA.95	NA	NA
## 394	NA	1
## NA.96	NA	NA
## 396	NA	1
## 397	NA	1

##	591	NA	1
##	NA.97	NA	NA
##	NA.98	NA	NA
##	NA.99	NA	NA
##	401	NA	1
##	402	NA	1
##	403	NA	1
##	NA.100	NA	NA
##	NA.101	NA	NA
##	406	NA	1
##	407	NA	1
##	NA.102	NA	NA
##	409	NA	1
##	NA.103	NA	NA
##	NA.104	NA	NA
##	NA.105	NA	NA
##	413	NA	1
##	NA.106	NA	NA
##	415	NA	1
##	NA.107	NA	NA
##	417	NA	1
##	NA.108	NA	NA
##	419	NA	1
##	420	NA	1
##	421	NA	1
##	422	NA	1
##	NA.109	NA	NA
##	424	NA	1
##	425	NA	1
##	426	NA	1
##	427	NA	1
##	NA.110	NA	NA
##	NA.111	NA	NA
##	NA.112	NA	NA
##	NA.113	NA	NA
##	NA.114	NA	NA
##	433	NA	1
##	434	NA	1
##	435	NA	1
##	436	NA	1
##	NA.115	NA	NA
##	NA.116	NA	NA
##	NA.117	NA	NA
##	440	NA	1
##	441	NA	0
##	442	NA	1
##	443	NA	1
##	444	NA	1
##	NA.118	NA	NA
##	446	NA	1
##	447	NA	1
##	448	NA	1
##	449	NA	1
##	450	NA	1
##	451	NA	1
##	452	NA	1
##	453	NA	1
##	NA.119	NA	NA
##	455	NA	1
##	NA.120	NA	NA
##	NA.121	NA	NA
##	458	NA	1
##	NA.122	NA	NA
##	NA.123	NA	NA
##	NA.124	NA	NA
##	462	NA	1
##	NA.125	NA	NA
##	464	NA	1
##	465	NA	1
##	466	NA	0
##	NA.126	NA	NA
##	468	NA	1
##	NA.127	NA	NA

## NA.128	NA	NA
## 471	NA	1
## 472	NA	1
## 473	NA	1
## 474	NA	0
## 475	NA	1
## 476	NA	1
## 477	NA	1
## NA.129	NA	NA
## NA.130	NA	NA
## 480	NA	1
## 481	NA	1
## 482	NA	1
## NA.131	NA	NA
## NA.132	NA	NA
## NA.133	NA	NA
## NA.134	NA	NA
## NA.135	NA	NA
## NA.136	NA	NA
## NA.137	NA	NA
## NA.138	NA	NA
## NA.139	NA	NA
## 492	NA	1
## 493	NA	1
## 494	NA	1
## NA.140	NA	NA
## NA.141	NA	NA
## 497	NA	1
## 498	NA	1
## 499	NA	0
## 500	NA	0
## 501	NA	1
## 502	NA	0
## NA.142	NA	NA
## 504	NA	1
## NA.143	NA	NA
## 506	NA	1
## 507	NA	1
## 508	NA	1
## 509	NA	1
## NA.144	NA	NA
## NA.145	NA	NA
## 512	NA	1
## NA.146	NA	NA
## 514	NA	1
## NA.147	NA	NA
## NA.148	NA	NA
## NA.149	NA	NA
## 518	NA	1
## NA.150	NA	NA
## NA.151	NA	NA
## NA.152	NA	NA
## NA.153	NA	NA
## 523	NA	1
## NA.154	NA	NA
## NA.155	NA	NA
## 526	NA	1
## NA.156	NA	NA
## 528	NA	1
## 529	NA	1
## NA.157	NA	NA
## NA.158	NA	NA
## NA.159	NA	NA
## NA.160	NA	NA
## 534	NA	1
## 535	NA	0
## 536	2	1
## 537	0	1
## 538	-2	1
## 539	NA	1
## 540	-2	1
## 541	-2	1
## 542	NA	1

## 543	-2	0
## 544	0	1
## 545	2	1
## 546	2	1
## 547	NA	1
## 548	NA	1
## 549	2	1
## 550	2	1
## 551	NA	1
## 552	NA	1
## 553	2	1
## 554	-2	1
## NA.161	NA	NA
## 556	0	1
## 557	2	1
## 558	NA	1
## NA.162	NA	NA
## NA.163	NA	NA
## 561	NA	1
## NA.164	NA	NA
## 563	0	1
## 564	-2	1
## NA.165	NA	NA
## NA.166	NA	NA
## NA.167	NA	NA
## 568	NA	1
## 569	NA	1
## NA.168	NA	NA
## 571	-2	1
## NA.169	NA	NA
## 573	-2	1
## 574	NA	1
## NA.170	NA	NA
## 576	2	1
## NA.171	NA	NA
## 578	-2	1
## 579	NA	1
## NA.172	NA	NA
## 581	-2	1
## 582	2	1
## 583	NA	1
## 584	2	1
## NA.173	NA	NA
## NA.174	NA	NA
## 587	NA	1
## NA.175	NA	NA
## NA.176	NA	NA
## 590	-2	1
## NA.177	NA	NA
## 592	0	1
## 593	-2	1
## 594	2	1
## 595	0	1
## 596	-1	1
## 597	2	1
## 598	-2	1
## 599	NA	1
## 600	0	1
## 601	NA	1
## 602	NA	1
## 603	NA	1
## 604	-2	1
## 605	2	1
## 606	-2	1
## 607	2	1
## 608	-2	1
## 609	-2	1
## 610	NA	1
## 611	NA	1
## 612	NA	1
## 613	2	1
## 614	-2	0
## 615	2	1

## 615	2	1
## 616	NA	1
## 617	-2	1
## NA.178	NA	NA
## NA.179	NA	NA
## 620	-2	1
## 621	-2	1
## 622	-2	0
## NA.180	NA	NA
## NA.181	NA	NA
## 625	-2	1
## 626	NA	1
## NA.182	NA	NA
## 628	2	1
## 629	2	1
## 630	-2	1
## 631	2	1
## 632	-2	1
## NA.183	NA	NA
## 634	2	1
## 635	2	1
## 636	0	1
## 637	0	1
## 638	2	1
## 639	-2	1
## 640	2	1
## NA.184	NA	NA
## NA.185	NA	NA
## 643	2	1
## 644	2	1
## 645	-2	1
## 646	0	1
## 647	-2	1
## NA.186	NA	NA
## 649	2	1
## NA.187	NA	NA
## 651	2	1
## 652	-2	1
## NA.188	NA	NA
## 654	-2	1
## 655	-2	1
## 656	-2	1
## 657	-2	1
## 658	-2	1
## 659	0	1
## 660	-2	1
## 661	-2	1
## 662	2	1
## 663	NA	1
## 664	-2	1
## 665	0	1
## 666	-2	1
## 667	-2	1
## 668	2	1
## NA.189	NA	NA
## NA.190	NA	NA
## 671	NA	1
## 672	NA	1
## 673	NA	1
## 674	-2	0
## NA.191	NA	NA
## 676	2	1
## 677	2	1
## 678	2	1
## 679	NA	1
## 680	0	1
## 681	0	1
## 682	-2	1
## 683	-2	1
## 684	0	1
## 685	0	1
## 686	NA	0
## NA.192	NA	NA

## NA.193	NA	NA
## 689	2	1
## 690	2	1
## 691	0	1
## 692	2	1
## 693	2	1
## 694	-2	1
## NA.194	NA	NA
## 696	-2	1
## 697	2	1
## 698	NA	1
## 699	2	1
## 700	2	1
## 701	-2	1
## 702	2	1
## 703	-2	1
## 704	2	1
## 705	2	1
## 706	NA	1
## 707	-2	1
## 708	2	1
## 709	NA	1
## 710	2	1
## NA.195	NA	NA
## NA.196	NA	NA
## NA.197	NA	NA
## 714	2	1
## NA.198	NA	NA
## 716	-2	1
## 717	2	1
## NA.199	NA	NA
## NA.200	NA	NA
## 720	NA	1
## 721	-1	1
## 722	NA	1
## 723	-2	1
## 724	2	1
## NA.201	NA	NA
## 726	2	1
## 727	-2	1
## 728	0	1
## NA.202	NA	NA
## NA.203	NA	NA
## NA.204	NA	NA
## 732	-2	1
## NA.205	NA	NA
## NA.206	NA	NA
## NA.207	NA	NA
## NA.208	NA	NA
## 737	NA	1
## 738	-2	1
## 739	-2	1
## 740	NA	1
## 741	-2	1
## 742	NA	1
## 743	-2	1
## 744	2	1
## 745	0	1
## 746	-2	1
## 747	-2	1
## 748	2	1
## 749	NA	0
## 750	NA	1
## 751	2	1
## NA.209	NA	NA
## 753	2	1
## NA.210	NA	NA
## NA.211	NA	NA
## 756	-2	1
## 757	NA	1
## 758	-2	1
## 759	2	1
## 760	-2	1

## 761	-2	1
## 762	-2	1
## NA.212	NA	NA
## 764	2	1
## 765	-2	1
## 766	NA	1
## NA.213	NA	NA
## 768	-2	1
## 769	NA	1
## NA.214	NA	NA
## 771	-2	1
## 772	2	1
## NA.215	NA	NA
## 774	-2	1
## 775	-2	1
## 776	2	1
## 777	-2	1
## 778	NA	1
## 779	-2	1
## 780	-2	0
## 781	0	1
## 782	-2	1
## 783	2	1
## NA.216	NA	NA
## 785	2	1
## 786	-2	1
## 787	-2	1
## 788	-2	1
## 789	NA	1
## NA.217	NA	NA
## 791	0	1
## 792	-2	1
## 793	NA	1
## 794	0	1
## 795	NA	1
## NA.218	NA	NA
## 797	2	1
## 798	-2	1
## 799	-2	1
## 800	2	1
## 801	2	1
## 802	-2	1
## 803	NA	1
## 804	-2	1
## 805	-2	1
## 806	0	1
## NA.219	NA	NA
## 808	2	1
## NA.220	NA	NA
## 810	2	1
## 811	NA	0
## 812	-2	1
## 813	NA	1
## 814	-2	1
## NA.221	NA	NA
## 816	-2	1
## 817	2	1
## NA.222	NA	NA
## 819	-2	1
## 820	-2	1
## NA.223	NA	NA
## 822	-2	1
## 823	NA	1
## 824	-2	1
## 825	0	1
## 826	-2	1
## 827	NA	1
## NA.224	NA	NA
## 829	-2	1
## 830	2	1
## 831	0	1
## 832	NA	1
## 833	2	1

## 833	-2	1
## 834	2	1
## 835	-2	0
## 836	2	1
## NA.225	NA	NA
## NA.226	NA	NA
## 839	NA	1
## 840	2	1
## 841	NA	1
## 842	NA	1
## 843	NA	1
## 844	-2	1
## 845	0	1
## 846	2	0
## NA.227	NA	NA
## 848	2	1
## 849	2	1
## 850	2	1
## 851	2	1
## 852	-2	1
## 853	NA	1
## 854	NA	1
## 855	NA	1
## 856	-2	1
## 857	NA	0
## 858	-2	1
## 859	2	1
## 860	0	1
## NA.228	NA	NA
## 862	-2	1
## 863	0	1
## 864	NA	0
## NA.229	NA	NA
## 866	2	1
## 867	2	0
## 868	2	1
## 869	NA	1
## NA.230	NA	NA
## 871	NA	1
## NA.231	NA	NA
## 873	2	1
## 874	0	1
## 875	NA	1
## 876	2	1
## 877	2	1
## 878	NA	0
## 879	NA	1
## 880	-2	1
## 881	-2	1
## 882	-2	1
## NA.232	NA	NA
## 884	1	1
## NA.233	NA	NA
## 886	-2	1
## 887	-2	1
## 888	2	1
## 889	2	1
## NA.234	NA	NA
## 891	0	1
## 892	NA	1
## 893	-2	1
## 894	2	1
## NA.235	NA	NA
## 896	2	1
## 897	-2	1
## 898	-2	1
## 899	2	1
## 900	NA	1
## 901	-2	1
## NA.236	NA	NA
## 903	2	1
## 904	0	1
## 905	-2	1

## 906	NA	1
## 907	2	1
## NA.237	NA	NA
## 909	-2	1
## 910	-2	1
## 911	-2	1
## 912	2	1
## NA.238	NA	NA
## 914	0	1
## 915	-2	1
## 916	-2	1
## NA.239	NA	NA
## 918	-2	1
## NA.240	NA	NA
## 920	2	1
## 921	NA	0
## 922	NA	1
## 923	2	1
## 924	NA	1
## 925	-2	1
## 926	-2	1
## 927	NA	1
## 928	-2	0
## 929	NA	1
## 930	NA	1
## 931	-2	1
## 932	-2	1
## NA.241	NA	NA
## NA.242	NA	NA
## 935	0	1
## 936	NA	1
## 937	2	0
## 938	NA	1
## 939	2	1
## 940	-2	1
## 941	0	1
## 942	2	1
## 943	NA	1
## 944	-2	1
## NA.243	NA	NA
## 946	-2	1
## 947	-2	1
## 948	-2	0
## 949	NA	1
## 950	2	1
## 951	2	1
## 952	2	1
## 953	0	1
## 954	-2	1
## 955	2	1
## NA.244	NA	NA
## NA.245	NA	NA
## 958	-2	1
## 959	0	1
## 960	2	1
## 961	-2	1
## 962	NA	1
## NA.246	NA	NA
## 964	2	1
## 965	NA	1
## NA.247	NA	NA
## 967	0	1
## 968	0	1
## 969	0	1
## 970	NA	0
## 971	2	1
## 972	0	1
## 973	NA	1
## 974	-2	1
## NA.248	NA	NA
## NA.249	NA	NA
## NA.250	NA	NA
## NA.251	NA	NA

## 979	0	1
## 980	-2	1
## 981	-2	1
## 982	2	1
## 983	2	1
## 984	0	1
## 985	0	1
## 986	-2	1
## 987	0	1
## NA.252	NA	NA
## 989	-2	1
## 990	2	1
## 991	-2	1
## 992	0	1
## NA.253	NA	NA
## 994	NA	1
## 995	NA	1
## 996	0	1
## 997	2	1
## 998	NA	1
## NA.254	NA	NA
## 1000	-2	1
## NA.255	NA	NA
## 1002	NA	1
## 1003	NA	1
## 1004	-2	1
## NA.256	NA	NA
## 1006	-2	1
## 1007	-2	1
## 1008	-2	1
## 1009	NA	1
## 1010	2	1
## 1011	-2	1
## 1012	-2	1
## 1013	2	1
## 1014	NA	1
## 1015	NA	1
## 1016	NA	1
## 1017	2	1
## NA.257	NA	NA
## 1019	NA	1
## 1020	-2	1
## NA.258	NA	NA
## 1022	-2	1
## NA.259	NA	NA
## 1024	NA	1
## 1025	-2	1
## 1026	0	1
## NA.260	NA	NA
## 1028	-2	1
## 1029	-2	1
## 1030	2	1
## 1031	2	0
## NA.261	NA	NA
## 1033	-2	1
## 1034	2	1
## 1035	2	0
## NA.262	NA	NA
## 1037	2	1
## 1038	NA	1
## 1039	-2	1
## NA.263	NA	NA
## 1041	-2	1
## 1042	2	1
## 1043	-2	1
## 1044	2	1
## 1045	NA	1
## NA.264	NA	NA
## 1047	2	1
## 1048	-1	1
## 1049	-2	1
## 1050	NA	1
## 1051	2	1

## 1051	-2	1
## 1052	-2	1
## 1053	2	1
## 1054	0	1
## 1055	NA	1
## 1056	-2	1
## 1057	-2	1
## 1058	-2	1
## NA.265	NA	NA
## 1060	NA	1
## 1061	-2	1
## 1062	NA	1
## 1063	2	1
## 1064	2	1
## 1065	0	1
## 1066	NA	1
## 1067	NA	1
## 1068	NA	1
## 1069	-2	1
## 1070	0	1
## 1071	2	1
## 1072	NA	1
## 1073	2	1
## 1074	2	1
## NA.266	NA	NA
## NA.267	NA	NA
## NA.268	NA	NA
## 1078	2	1
## 1079	0	1
## 1080	-2	1
## 1081	-2	1
## 1082	-2	1
## 1083	0	1
## NA.269	NA	NA
## 1085	-2	1
## 1086	-2	1
## 1087	-2	1
## NA.270	NA	NA
## 1089	NA	1
## 1090	0	1
## 1091	-2	1
## 1092	2	1
## 1093	2	1
## 1094	2	1
## 1095	-2	1
## 1096	NA	1
## 1097	NA	1
## 1098	-2	1
## 1099	0	1
## 1100	NA	1
## 1101	2	1
## 1102	-2	1
## 1103	-2	1
## 1104	-2	1
## 1105	-2	1
## 1106	-2	1
## NA.271	NA	NA
## 1108	2	1
## NA.272	NA	NA
## 1110	2	1
## 1111	-2	1
## 1112	-2	1
## 1113	2	1
## 1114	0	1
## 1115	-2	1
## 1116	-2	1
## 1117	-2	1
## 1118	-2	1
## 1119	-2	1
## 1120	NA	1
## NA.273	NA	NA
## 1122	2	1
## NA.274	NA	NA

## 1124	0	1
## 1125	-2	1
## 1126	NA	1
## 1127	-2	1
## 1128	-2	0
## 1129	NA	1
## NA.275	NA	NA
## 1131	2	1
## NA.276	NA	NA
## 1133	2	1
## 1134	NA	1
## 1135	-2	1
## 1136	2	1
## 1137	-2	1
## 1138	-2	1
## 1139	NA	1
## NA.277	NA	NA
## NA.278	NA	NA
## 1142	0	1
## 1143	NA	1
## 1144	NA	1
## 1145	NA	1
## 1146	NA	1
## NA.279	NA	NA
## 1148	-2	1
## 1149	2	1
## 1150	NA	1
## 1151	-2	1
## 1152	NA	1
## 1153	NA	1
## 1154	2	1
## 1155	2	1
## 1156	NA	1
## 1157	NA	1
## 1158	-2	1
## 1159	NA	1
## 1160	-2	1
## NA.280	NA	NA
## NA.281	NA	NA
## 1163	-2	1
## 1164	NA	1
## 1165	-2	1
## 1166	0	1
## 1167	-2	1
## 1168	-2	1
## 1169	0	1
## 1170	NA	1
## 1171	NA	1
## 1172	2	1
## 1173	-2	0
## 1174	NA	1
## 1175	0	1
## 1176	NA	1
## NA.282	NA	NA
## 1178	-2	1
## 1179	-2	1
## 1180	0	1
## NA.283	NA	NA
## 1182	2	1
## NA.284	NA	NA
## 1184	2	0
## 1185	2	1
## 1186	-2	1
## 1187	2	1
## 1188	NA	1
## 1189	NA	1
## NA.285	NA	NA
## 1191	-2	1
## 1192	2	1
## 1193	NA	1
## 1194	0	1
## 1195	-2	1
## 1196	2	1

## 1197	-2	1
## 1198	2	1
## 1199	-2	1
## 1200	NA	1
## 1201	NA	1
## 1202	NA	1
## 1203	2	1
## NA.286	NA	NA
## 1205	0	1
## 1206	2	1
## 1207	0	1
## 1208	-2	1
## 1209	2	1
## 1210	-2	1
## 1211	-2	1
## 1212	2	0
## NA.287	NA	NA
## NA.288	NA	NA
## 1215	-2	1
## 1216	-2	1
## 1217	0	1
## 1218	-2	1
## NA.289	NA	NA
## 1220	-2	1
## 1221	-1	1
## 1222	-2	1
## 1223	2	1
## 1224	-2	1
## 1225	0	1
## NA.290	NA	NA
## 1227	-2	1
## NA.291	NA	NA
## 1229	-2	1
## 1230	NA	1
## 1231	-2	1
## NA.292	NA	NA
## 1233	-2	1
## 1234	-2	1
## NA.293	NA	NA
## 1236	NA	1
## NA.294	NA	NA
## 1238	2	1
## 1239	NA	1
## 1240	-2	1
## 1241	NA	1
## 1242	NA	1
## NA.295	NA	NA
## 1244	-2	1
## 1245	2	1
## 1246	-2	1
## 1247	-2	1
## 1248	2	1
## NA.296	NA	NA
## NA.297	NA	NA
## 1251	2	1
## 1252	2	1
## NA.298	NA	NA
## 1254	2	1
## 1255	NA	1
## 1256	-2	1
## 1257	-2	0
## 1258	-2	1
## 1259	-2	1
## 1260	-2	1
## NA.299	NA	NA
## 1262	-2	1
## 1263	NA	1
## 1264	2	1
## 1265	-2	1
## NA.300	NA	NA
## 1267	2	1
## 1268	-2	1
## 1269	0	1

## 1269	0	1
## 1270	0	1
## NA.301	NA	NA
## 1272	2	1
## 1273	2	0
## 1274	NA	1
## 1275	2	1
## 1276	NA	1
## 1277	-2	1
## 1278	2	1
## 1279	-2	1
## 1280	-1	1
## 1281	2	1
## 1282	2	1
## 1283	NA	1
## 1284	NA	1
## 1285	2	0
## 1286	0	1
## NA.302	NA	NA
## NA.303	NA	NA
## NA.304	NA	NA
## 1290	-2	1
## 1291	-2	1
## 1292	0	1
## 1293	NA	0
## 1294	2	1
## NA.305	NA	NA
## NA.306	NA	NA
## 1297	2	1
## 1298	-2	1
## 1299	-2	1
## 1300	-2	1
## 1301	NA	1
## 1302	2	1
## 1303	2	1
## 1304	NA	1
## 1305	-2	1
## NA.307	NA	NA
## 1307	2	1
## 1308	NA	1
## 1309	2	1
## 1310	2	1
## 1311	-2	1
## NA.308	NA	NA
## 1313	-2	1
## 1314	0	1
## NA.309	NA	NA
## 1316	NA	1
## 1317	-2	1
## NA.310	NA	NA
## NA.311	NA	NA
## 1320	-2	1
## 1321	2	1
## 1322	-2	1
## 1323	-2	1
## 1324	NA	1
## NA.312	NA	NA
## 1326	2	1
## 1327	-2	1
## NA.313	NA	NA
## NA.314	NA	NA
## 1330	2	1
## 1331	-2	1
## NA.315	NA	NA
## NA.316	NA	NA
## 1334	0	1
## 1335	-2	1
## 1336	NA	1
## NA.317	NA	NA
## 1338	-2	1
## 1339	-2	1
## NA.318	NA	NA
## 1341	-2	1

## 1342	NA	1
## 1343	2	1
## 1344	-2	1
## 1345	-2	1
## 1346	-2	1
## 1347	-2	0
## NA.319	NA	NA
## NA.320	NA	NA
## NA.321	NA	NA
## 1351	2	1
## 1352	0	1
## 1353	2	1
## 1354	NA	1
## 1355	-2	1
## NA.322	NA	NA
## 1357	-2	1
## 1358	NA	1
## NA.323	NA	NA
## 1360	-2	1
## 1361	0	1
## NA.324	NA	NA
## 1363	NA	1
## 1364	2	1
## 1365	-2	1
## 1366	0	1
## 1367	0	1
## 1368	2	1
## 1369	NA	1
## 1370	NA	1
## 1371	2	1
## NA.325	NA	NA
## 1373	2	1
## NA.326	NA	NA
## 1375	-2	0
## 1376	NA	1
## 1377	-2	1
## 1378	-2	1
## 1379	-2	1
## NA.327	NA	NA
## 1381	2	1
## 1382	-2	1
## 1383	NA	1
## 1384	-2	1
## 1385	2	1
## 1386	2	1
## NA.328	NA	NA
## 1388	-2	1
## 1389	2	1
## 1390	2	1
## 1391	NA	1
## 1392	-2	1
## 1393	0	1
## 1394	-2	1
## 1395	NA	1
## NA.329	NA	NA
## 1397	2	1
## 1398	NA	1
## 1399	2	1
## 1400	-2	1
## 1401	0	1
## NA.330	NA	NA
## NA.331	NA	NA
## 1404	2	1
## 1405	-2	1
## 1406	2	1
## NA.332	NA	NA
## 1408	2	1
## NA.333	NA	NA
## 1410	2	0
## 1411	2	1
## 1412	-2	1
## 1413	2	1
## NA.334	NA	NA

## 1415	-2	1
## NA.335	NA	NA
## 1417	-2	1
## 1418	-2	1
## 1419	NA	1
## 1420	-2	1
## NA.336	NA	NA
## 1422	2	1
## 1423	NA	1
## 1424	-2	1
## 1425	2	1
## 1426	0	1
## 1427	NA	1
## 1428	NA	1
## 1429	2	1
## 1430	-2	1
## NA.337	NA	NA
## 1432	2	1
## 1433	NA	1
## 1434	-2	1
## NA.338	NA	NA
## 1436	0	1
## 1437	2	1
## NA.339	NA	NA
## 1439	-2	1
## 1440	2	1
## 1441	-2	1
## 1442	-2	1
## 1443	2	1
## 1444	0	1
## 1445	2	1
## 1446	-2	1
## 1447	-2	1
## 1448	NA	1
## NA.340	NA	NA
## 1450	NA	1
## 1451	NA	1
## 1452	0	1
## 1453	-2	1
## 1454	2	1
## 1455	-2	1
## 1456	-2	1
## 1457	2	1
## 1458	NA	1
## 1459	NA	1
## NA.341	NA	NA
## 1461	-2	1
## 1462	0	1
## 1463	NA	1
## 1464	-2	1
## 1465	2	1
## 1466	-2	1
## 1467	-1	1
## 1468	-2	1
## 1469	2	1
## 1470	0	1
## 1471	-2	1
## 1472	NA	1
## 1473	NA	1
## NA.342	NA	NA
## 1475	NA	1
## 1476	-2	1
## NA.343	NA	NA
## 1478	-2	1
## 1479	-2	1
## 1480	-2	1
## NA.344	NA	NA
## 1482	2	1
## 1483	NA	1
## 1484	2	1
## 1485	2	1
## 1486	0	1
## 1487	2	1

## 1481	-2	1
## 1488	-2	1
## 1489	2	1
## NA.345	NA	NA
## NA.346	NA	NA
## 1492	-2	1
## 1493	-2	1
## 1494	NA	1
## 1495	NA	1
## 1496	2	1
## 1497	2	0
## 1498	NA	1
## 1499	2	1
## 1500	-2	1
## 1501	0	1
## 1502	-2	1
## 1503	-2	1
## 1504	-2	1
## 1505	-2	1
## NA.347	NA	NA
## 1507	NA	1
## 1508	-2	1
## 1509	-2	1
## 1510	-2	1
## NA.348	NA	NA
## 1512	0	1
## 1513	0	1
## 1514	2	1
## 1515	NA	1
## NA.349	NA	NA
## NA.350	NA	NA
## 1518	2	1
## NA.351	NA	NA
## 1520	-2	1
## 1521	NA	1
## 1522	-2	1
## 1523	NA	1
## 1524	-2	1
## 1525	-2	1
## NA.352	NA	NA
## NA.353	NA	NA
## 1528	NA	1
## NA.354	NA	NA
## NA.355	NA	NA
## 1531	2	1
## 1532	-2	1
## 1533	NA	1
## 1534	2	0
## 1535	2	1
## 1536	NA	1
## NA.356	NA	NA
## 1538	NA	1
## 1539	2	1
## NA.357	NA	NA
## 1541	-2	1
## NA.358	NA	NA
## 1543	-2	1
## NA.359	NA	NA
## 1545	-2	1
## 1546	NA	1
## 1547	-2	1
## NA.360	NA	NA
## 1549	0	1
## 1550	2	1
## NA.361	NA	NA
## 1552	-2	1
## 1553	-2	1
## 1554	2	1
## 1555	2	1
## 1556	2	1
## NA.362	NA	NA
## 1558	2	1
## 1559	2	1

```
## 1560      2      1
## NA.363    NA     NA
## 1562      NA    1
## 1563      2      1
## 1564     -2      1
## 1565      NA    1
## 1566     -2      1
## 1567     -2      1
## 1568      2      1
## 1569     -2      1
## NA.364    NA     NA
## 1571      0      1
## 1572      0      1
## 1573      NA    1
## NA.365    NA     NA
## 1575      2      0
## NA.366    NA     NA
## 1577      2      1
## 1578      NA    1
## NA.367    NA     NA
## 1580     -2      1
## 1581     -2      1
## 1582     -2      1
## 1583     -2      1
## 1584      2      1
## 1585      2      1
## NA.368    NA     NA
## 1587      2      1
## 1588     -2      1
## 1589     -2      1
## 1590      0      1
## 1591     -2      1
## NA.369    NA     NA
## 1593     -2      1
## 1594     -2      1
## 1595      2      1
## 1596     -2      1
## 1597      NA    1
## 1598      0      1
## NA.370    NA     NA
## 1600     -2      1
## NA.371    NA     NA
## 1602     -2      1
## 1603      NA    1
## 1604      2      1
## NA.372    NA     NA
## 1606     -2      1
## 1607      NA    1
## NA.373    NA     NA
## 1609      NA    1
## 1610     -2      1
## 1611      2      1
## 1612      2      1
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 39587 rows ]
```

Q1a: (changed variable for: Age → Female)

```
fita <- glm(presvote ~ female + black + income + real_ideo + income:real_ideo,
  family = binomial(link = "logit"), data = Nes.red, subset=(year==1992))
summary(fita)
```

```
##
## Call:
## glm(formula = presvote ~ female + black + income + real_ideo +
##       income:real_ideo, family = binomial(link = "logit"), data = Nes.red,
##       subset = (year == 1992))
##
## Deviance Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max
## -2.6937  -0.6557  -0.1922   0.7775   2.7722
##
## Coefficients:
##              Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept)    -2.37003     0.96950  -2.445 0.014502 *
## female          -0.01808     0.16834  -0.107 0.914466
## black          -3.41082     0.56162  -6.073 1.25e-09 ***
## income         -0.75282     0.30882  -2.438 0.014780 *
## real_ideo        0.36890     0.21618   1.706 0.087922 .
## income:real_ideo 0.22858     0.06933   3.297 0.000977 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##      Null deviance: 1327.8  on 969  degrees of freedom
## Residual deviance:  878.1  on 964  degrees of freedom
## (26293 observations deleted due to missingness)
## AIC: 890.1
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 6
```

```
fitb <- stan_glm(presvote ~ female + black + income + real_ideo + income:real_ideo,
  family = binomial(link = "logit"), data = Nes.red, subset=(year==1992))
```

```
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 1).
## Chain 1:
## Chain 1: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 1: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 1: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 1:
## Chain 1:
## Chain 1: Iteration:    1 / 2000 [  0%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:  1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration: 1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration: 1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration: 1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration: 1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration: 1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration: 2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 1:
## Chain 1: Elapsed Time: 1.156 seconds (Warm-up)
## Chain 1:                1.27 seconds (Sampling)
## Chain 1:                2.426 seconds (Total)
## Chain 1:
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 2).
## Chain 2:
## Chain 2: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 2: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 2: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 2:
## Chain 2:
## Chain 2: Iteration:    1 / 2000 [  0%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
```

```

## Chain 2: Iteration: 1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration: 1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration: 1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration: 1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration: 1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration: 1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration: 2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 2:
## Chain 2: Elapsed Time: 1.213 seconds (Warm-up)
## Chain 2: 1.319 seconds (Sampling)
## Chain 2: 2.532 seconds (Total)
## Chain 2:
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 3).
## Chain 3:
## Chain 3: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 3: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 3: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 3:
## Chain 3:
## Chain 3: Iteration: 1 / 2000 [ 0%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 3:
## Chain 3: Elapsed Time: 1.23 seconds (Warm-up)
## Chain 3: 1.206 seconds (Sampling)
## Chain 3: 2.436 seconds (Total)
## Chain 3:
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 4).
## Chain 4:
## Chain 4: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 4: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 4: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 4:
## Chain 4:
## Chain 4: Iteration: 1 / 2000 [ 0%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration: 1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration: 1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration: 1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration: 1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration: 2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 4:
## Chain 4: Elapsed Time: 1.508 seconds (Warm-up)
## Chain 4: 1.59 seconds (Sampling)
## Chain 4: 3.098 seconds (Total)
## Chain 4:

```

```
summary(fitb)
```

```
##
## Model Info:
## function:      stan_glm
## family:        binomial [logit]
## formula:       presvote ~ female + black + income + real_ideo + income:real_ideo
## algorithm:     sampling
## sample:        4000 (posterior sample size)
## priors:        see help('prior_summary')
## observations:  970
## predictors:    6
##
## Estimates:
##              mean    sd   10%   50%   90%
## (Intercept)   -2.5    1.0 -3.8   -2.5  -1.3
## female         0.0    0.2 -0.2    0.0   0.2
## black         -3.4    0.5 -4.1   -3.3  -2.7
## income        -0.7    0.3 -1.1   -0.7  -0.3
## real_ideo      0.4    0.2  0.1    0.4   0.7
## income:real_ideo 0.2    0.1  0.1    0.2   0.3
##
## Fit Diagnostics:
##              mean    sd   10%   50%   90%
## mean_PPD 0.4      0.0  0.4    0.4   0.5
##
## The mean_ppd is the sample average posterior predictive distribution of the outcome variable (for details
see help('summary.stanreg')).
##
## MCMC diagnostics
##              mcse Rhat n_eff
## (Intercept)   0.0  1.0  1761
## female        0.0  1.0  2808
## black         0.0  1.0  2757
## income        0.0  1.0  1666
## real_ideo     0.0  1.0  1758
## income:real_ideo 0.0  1.0  1654
## mean_PPD      0.0  1.0  4203
## log-posterior 0.0  1.0  1359
##
## For each parameter, mcse is Monte Carlo standard error, n_eff is a crude measure of effective sample size
, and Rhat is the potential scale reduction factor on split chains (at convergence Rhat=1).
```

Q1b:

```
fit1 <- stan_glm(presvote ~ female + black + income + real_ideo + income:real_ideo,
  family = binomial(link = "logit"), data = Nes.red, subset=(year==1992),
  prior = normal(location = 0, scale = 100, autoscale = FALSE))
```

```
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 1).
## Chain 1:
## Chain 1: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 1: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 1: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 1:
## Chain 1:
## Chain 1: Iteration:    1 / 2000 [ 0%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:  1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:  1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration:  1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration:  1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration:  1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration:  1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration:  2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 1:
## Chain 1: Elapsed Time: 4.48 seconds (Warm-up)
## Chain 1:                2.976 seconds (Sampling)
```

```

## Chain 1:          2.976 seconds (Sampling)
## Chain 1:          7.456 seconds (Total)
## Chain 1:
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 2).
## Chain 2:
## Chain 2: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 2: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 2: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 2:
## Chain 2:
## Chain 2: Iteration:    1 / 2000 [  0%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration:  1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration:  1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration:  1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration:  1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration:  1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration:  1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration:  2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 2:
## Chain 2: Elapsed Time: 4.36 seconds (Warm-up)
## Chain 2:          2.803 seconds (Sampling)
## Chain 2:          7.163 seconds (Total)
## Chain 2:
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 3).
## Chain 3:
## Chain 3: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 3: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 3: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 3:
## Chain 3:
## Chain 3: Iteration:    1 / 2000 [  0%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration:   200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration:   400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration:   600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration:   800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration:  1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration:  1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration:  1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration:  1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration:  1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration:  1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration:  2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 3:
## Chain 3: Elapsed Time: 3.757 seconds (Warm-up)
## Chain 3:          2.945 seconds (Sampling)
## Chain 3:          6.702 seconds (Total)
## Chain 3:
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 4).
## Chain 4:
## Chain 4: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 4: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 4: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 4:
## Chain 4:
## Chain 4: Iteration:    1 / 2000 [  0%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration:   200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration:   400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration:   600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration:   800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration:  1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration:  1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration:  1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration:  1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration:  1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration:  1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration:  2000 / 2000 [100%] (Sampling)

```

```
## Chain 4:
## Chain 4: Elapsed Time: 4.101 seconds (Warm-up)
## Chain 4: 2.276 seconds (Sampling)
## Chain 4: 6.377 seconds (Total)
## Chain 4:
```

```
summary(fit1)
```

```
##
## Model Info:
## function:      stan_glm
## family:        binomial [logit]
## formula:       presvote ~ female + black + income + real_ideo + income:real_ideo
## algorithm:     sampling
## sample:        4000 (posterior sample size)
## priors:        see help('prior_summary')
## observations:  970
## predictors:    6
##
## Estimates:
##              mean    sd  10%   50%   90%
## (Intercept)  -2.4    1.0 -3.6  -2.4  -1.2
## female        0.0    0.2 -0.2   0.0   0.2
## black        -3.6    0.6 -4.3  -3.5  -2.8
## income       -0.8    0.3 -1.2  -0.7  -0.4
## real_ideo      0.4    0.2  0.1   0.4   0.7
## income:real_ideo 0.2    0.1  0.1   0.2   0.3
##
## Fit Diagnostics:
##              mean    sd  10%   50%   90%
## mean_PPD 0.4    0.0  0.4   0.4   0.5
##
## The mean_ppd is the sample average posterior predictive distribution of the outcome variable (for details
see help('summary.stanreg')).
##
## MCMC diagnostics
##              mcse Rhat n_eff
## (Intercept)  0.0  1.0  1780
## female       0.0  1.0  4466
## black        0.0  1.0  1674
## income       0.0  1.0  1702
## real_ideo    0.0  1.0  1821
## income:real_ideo 0.0  1.0  1725
## mean_PPD     0.0  1.0  2844
## log-posterior 0.0  1.0  1393
##
## For each parameter, mcse is Monte Carlo standard error, n_eff is a crude measure of effective sample size
, and Rhat is the potential scale reduction factor on split chains (at convergence Rhat=1).
```

EXPLANATION for Q1b:

The results are essentially similar after the introduction of the flat prior.

Q2:

```
fit <- glm(presvote ~ female + black + income,
           family = binomial(link = "logit"), data = Nes.red, subset=(year==1964))
summary(fit)
```

```
##
## Call:
## glm(formula = presvote ~ female + black + income, family = binomial(link = "logit"),
##      data = Nes.red, subset = (year == 1964))
##
## Deviance Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max
## -1.0918  -0.9412  -0.8422   1.3490   1.6406
##
## Coefficients:
##              Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
## (Intercept)  -1.15513    0.21592  -5.350 8.81e-08 ***
## female       -0.07918    0.13611  -0.582  0.56072
## black       -16.82942   420.51043  -0.040  0.96808
## income        0.19010    0.05839   3.256  0.00113 **
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## (Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
##
##      Null deviance: 1337.7  on 1061  degrees of freedom
## Residual deviance: 1254.0  on 1058  degrees of freedom
## (25997 observations deleted due to missingness)
## AIC: 1262
##
## Number of Fisher Scoring iterations: 16
```

```
nrow(nes)
```

```
## [1] 41498
```

```
yr1964 <- nes[nes$year == 1964 & nes$presvote < 3 & nes$year,]
table(yr1964$black)
```

```
##
##      0      1
## 1008    92
```

EXPLANATION for Q2:

We see that the sample size for blacks (1964) have a much lower amount of samples compared to the overall sample size. The sample error is the inverse of the sample size. Therefore, a smaller sample size indicated a larger error for blacks (1964).

```
table(yr1964$presvote, yr1964$black)
```

```
##
##      0      1
## 1 651    92
## 2 357     0
```

We can also see that there are blacks (1964) who only voted for one candidate. Their responses are not a good estimate for this GLM.

```
fitc <- stan_glm(presvote ~ female + black + income,
  family = binomial(link = "logit"), data = Nes.red, subset=(year==1964))
```

```
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 1).
## Chain 1:
## Chain 1: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 1: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 1: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 1:
## Chain 1:
## Chain 1: Iteration:    1 / 2000 [  0%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
```



```
## Chain 1: Iteration: 600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration: 800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration: 1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration: 1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration: 1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration: 1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration: 1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration: 1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration: 2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 1:
## Chain 1: Elapsed Time: 0.588 seconds (Warm-up)
## Chain 1: 0.562 seconds (Sampling)
## Chain 1: 1.15 seconds (Total)
## Chain 1:
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 2).
## Chain 2:
## Chain 2: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 2: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 2: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 2:
## Chain 2:
## Chain 2: Iteration: 1 / 2000 [ 0%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration: 200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration: 400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration: 600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration: 800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration: 1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration: 1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration: 1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration: 1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration: 1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration: 1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration: 2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 2:
## Chain 2: Elapsed Time: 0.547 seconds (Warm-up)
## Chain 2: 0.533 seconds (Sampling)
## Chain 2: 1.08 seconds (Total)
## Chain 2:
## Chain 2:
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 3).
## Chain 3:
## Chain 3: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 3: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 3: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 3:
## Chain 3:
## Chain 3: Iteration: 1 / 2000 [ 0%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 3:
## Chain 3: Elapsed Time: 0.599 seconds (Warm-up)
## Chain 3: 0.6 seconds (Sampling)
## Chain 3: 1.199 seconds (Total)
## Chain 3:
## Chain 3:
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 4).
## Chain 4:
## Chain 4: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 4: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 4: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 4:
## Chain 4:
## Chain 4: Iteration: 1 / 2000 [ 0%] (Warmup)
```

```
## Chain 4: Iteration: 200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration: 1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration: 1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration: 1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration: 1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration: 2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 4:
## Chain 4: Elapsed Time: 0.584 seconds (Warm-up)
## Chain 4: 0.601 seconds (Sampling)
## Chain 4: 1.185 seconds (Total)
## Chain 4:
```

```
summary(fitc)
```

```
##
## Model Info:
## function:      stan_glm
## family:        binomial [logit]
## formula:       presvote ~ female + black + income
## algorithm:     sampling
## sample:        4000 (posterior sample size)
## priors:        see help('prior_summary')
## observations:  1062
## predictors:    4
##
## Estimates:
##           mean    sd   10%   50%   90%
## (Intercept) -1.2   0.2 -1.4  -1.2  -0.9
## female      -0.1   0.1 -0.3  -0.1   0.1
## black       -4.6   1.2 -6.2  -4.5  -3.2
## income       0.2   0.1  0.1   0.2   0.3
##
## Fit Diagnostics:
##           mean    sd   10%   50%   90%
## mean_PPD 0.3     0.0  0.3   0.3   0.3
##
## The mean_ppd is the sample average posterior predictive distribution of the outcome variable (for details
see help('summary.stanreg')).
##
## MCMC diagnostics
##           mcse Rhat n_eff
## (Intercept)  0.0  1.0 2965
## female       0.0  1.0 3178
## black        0.0  1.0 1423
## income       0.0  1.0 3094
## mean_PPD     0.0  1.0 3970
## log-posterior 0.0  1.0 1546
##
## For each parameter, mcse is Monte Carlo standard error, n_eff is a crude measure of effective sample size
, and Rhat is the potential scale reduction factor on split chains (at convergence Rhat=1).
```

Rather than using Maximum Likelihood Estimation (MLE) to check the standard deviation, we use the MCMC (Bayesian model) method to apply and have more accurate values. The Bayesian model adds priors (independent by default) on the coefficients of the GLM.

Q3:

```
fitb <- stan_glm(presvote ~ female + black + income + real_ideo + income:real_ideo,
  family = binomial(link = "logit"), data = Nes.red, subset=(year==1992))
```

```
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 1).
## Chain 1:
## Chain 1: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 1: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
```

```
## Chain 1: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 1:
## Chain 1:
## Chain 1: Iteration:    1 / 2000 [  0%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration:  1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 1: Iteration: 1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration: 1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration: 1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration: 1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration: 1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 1: Iteration: 2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 1:
## Chain 1: Elapsed Time: 1.223 seconds (Warm-up)
## Chain 1:           1.34 seconds (Sampling)
## Chain 1:           2.563 seconds (Total)
## Chain 1:
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 2).
## Chain 2:
## Chain 2: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 2: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 2: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 2:
## Chain 2:
## Chain 2: Iteration:    1 / 2000 [  0%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration:  1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 2: Iteration: 1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration: 1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration: 1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration: 1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration: 1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 2: Iteration: 2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 2:
## Chain 2: Elapsed Time: 1.259 seconds (Warm-up)
## Chain 2:           1.194 seconds (Sampling)
## Chain 2:           2.453 seconds (Total)
## Chain 2:
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 3).
## Chain 3:
## Chain 3: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 3: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 3: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 3:
## Chain 3:
## Chain 3: Iteration:    1 / 2000 [  0%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration:   200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration:   400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration:   600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration:   800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration:  1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 3:
## Chain 3: Elapsed Time: 1.159 seconds (Warm-up)
## Chain 3:           1.312 seconds (Sampling)
## Chain 3:           2.471 seconds (Total)
## Chain 3:
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 4).
## Chain 4:
```

```
## Chain 4: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 4: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 4: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 4:
## Chain 4:
## Chain 4: Iteration:    1 / 2000 [  0%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration:   200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration:   400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration:   600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration:   800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration:  1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration:  1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration:  1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration:  1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration:  1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration:  1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration:  2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 4:
## Chain 4: Elapsed Time: 1.209 seconds (Warm-up)
## Chain 4:           1.264 seconds (Sampling)
## Chain 4:           2.473 seconds (Total)
## Chain 4:
```

```
summary(fitb)
```

```
##
## Model Info:
## function:      stan_glm
## family:        binomial [logit]
## formula:       presvote ~ female + black + income + real_ideo + income:real_ideo
## algorithm:     sampling
## sample:        4000 (posterior sample size)
## priors:        see help('prior_summary')
## observations:  970
## predictors:    6
##
## Estimates:
##              mean    sd   10%   50%   90%
## (Intercept)  -2.5    0.9 -3.7  -2.5  -1.3
## female       0.0    0.2 -0.2   0.0   0.2
## black       -3.4    0.5 -4.0  -3.3  -2.7
## income      -0.7    0.3 -1.1  -0.7  -0.3
## real_ideo    0.4    0.2  0.1   0.4   0.7
## income:real_ideo 0.2    0.1  0.1   0.2   0.3
##
## Fit Diagnostics:
##              mean    sd   10%   50%   90%
## mean_PPD 0.4    0.0  0.4   0.4   0.5
##
## The mean_ppd is the sample average posterior predictive distribution of the outcome variable (for details
see help('summary.stanreg')).
##
## MCMC diagnostics
##              mcse Rhat n_eff
## (Intercept)  0.0  1.0  1659
## female       0.0  1.0  3551
## black        0.0  1.0  2966
## income       0.0  1.0  1612
## real_ideo    0.0  1.0  1617
## income:real_ideo 0.0  1.0  1589
## mean_PPD     0.0  1.0  4281
## log-posterior 0.0  1.0  1795
##
## For each parameter, mcse is Monte Carlo standard error, n_eff is a crude measure of effective sample size
, and Rhat is the potential scale reduction factor on split chains (at convergence Rhat=1).
```

```
fitd <- stan_glm(presvote ~ female + black + income + real_ideo + income:real_ideo,
  family = binomial(link = "probit"), data = Nes.red, subset=(year==1992))
```

```
##
```

[illegible]

[illegible]

```

## Chain 1: Rejecting initial value:
## Chain 1:   Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 1:   Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 1: Rejecting initial value:
## Chain 1:   Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 1:   Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 1: Rejecting initial value:
## Chain 1:   Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 1:   Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 1: Rejecting initial value:
## Chain 1:   Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 1:   Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 1: Rejecting initial value:
## Chain 1:   Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 1:   Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 1: Rejecting initial value:
## Chain 1:   Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 1:   Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 1:
## Chain 1: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 1: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 1: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 1:
## Chain 1:
## Chain 1: Iteration:    1 / 2000 [  0%]   (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   200 / 2000 [ 10%]   (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   400 / 2000 [ 20%]   (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   600 / 2000 [ 30%]   (Warmup)
## Chain 1: Iteration:   800 / 2000 [ 40%]   (Warmup)
## Chain 1: Iteration:  1000 / 2000 [ 50%]   (Warmup)
## Chain 1: Iteration:  1001 / 2000 [ 50%]   (Sampling)
## Chain 1: Iteration:  1200 / 2000 [ 60%]   (Sampling)
## Chain 1: Iteration:  1400 / 2000 [ 70%]   (Sampling)
## Chain 1: Iteration:  1600 / 2000 [ 80%]   (Sampling)
## Chain 1: Iteration:  1800 / 2000 [ 90%]   (Sampling)
## Chain 1: Iteration:  2000 / 2000 [100%]   (Sampling)
## Chain 1:
## Chain 1:   Elapsed Time: 5.037 seconds (Warm-up)
## Chain 1:           4.573 seconds (Sampling)
## Chain 1:           9.61 seconds (Total)
## Chain 1:
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 2).
## Chain 2: Rejecting initial value:
## Chain 2:   Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 2:   Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 2: Rejecting initial value:
## Chain 2:   Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 2:   Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 2: Rejecting initial value:
## Chain 2:   Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 2:   Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 2: Rejecting initial value:
## Chain 2:   Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 2:   Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 2:
## Chain 2: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 2: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 2: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 2:
## Chain 2:
## Chain 2: Iteration:    1 / 2000 [  0%]   (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   200 / 2000 [ 10%]   (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   400 / 2000 [ 20%]   (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   600 / 2000 [ 30%]   (Warmup)
## Chain 2: Iteration:   800 / 2000 [ 40%]   (Warmup)
## Chain 2: Iteration:  1000 / 2000 [ 50%]   (Warmup)
## Chain 2: Iteration:  1001 / 2000 [ 50%]   (Sampling)
## Chain 2: Iteration:  1200 / 2000 [ 60%]   (Sampling)
## Chain 2: Iteration:  1400 / 2000 [ 70%]   (Sampling)
## Chain 2: Iteration:  1600 / 2000 [ 80%]   (Sampling)
## Chain 2: Iteration:  1800 / 2000 [ 90%]   (Sampling)
## Chain 2: Iteration:  2000 / 2000 [100%]   (Sampling)

```

```

## Chain 2:
## Chain 2: Elapsed Time: 4.962 seconds (Warm-up)
## Chain 2: 4.839 seconds (Sampling)
## Chain 2: 9.801 seconds (Total)
## Chain 2:
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 3).
## Chain 3: Rejecting initial value:
## Chain 3: Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 3: Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 3: Rejecting initial value:
## Chain 3: Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 3: Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 3: Rejecting initial value:
## Chain 3: Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 3: Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 3: Rejecting initial value:
## Chain 3: Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 3: Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 3: Rejecting initial value:
## Chain 3: Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 3: Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 3: Rejecting initial value:
## Chain 3: Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 3: Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 3: Rejecting initial value:
## Chain 3: Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 3: Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 3: Rejecting initial value:
## Chain 3: Log probability evaluates to log(0), i.e. negative infinity.
## Chain 3: Stan can't start sampling from this initial value.
## Chain 3:
## Chain 3: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 3: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 3: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 3:
## Chain 3:
## Chain 3: Iteration: 1 / 2000 [ 0%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 3: Iteration: 1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)
## Chain 3: Iteration: 2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 3:
## Chain 3: Elapsed Time: 4.683 seconds (Warm-up)
## Chain 3: 4.765 seconds (Sampling)
## Chain 3: 9.448 seconds (Total)
## Chain 3:
##
## SAMPLING FOR MODEL 'bernoulli' NOW (CHAIN 4).
## Chain 4:
## Chain 4: Gradient evaluation took 0 seconds
## Chain 4: 1000 transitions using 10 leapfrog steps per transition would take 0 seconds.
## Chain 4: Adjust your expectations accordingly!
## Chain 4:
## Chain 4:
## Chain 4: Iteration: 1 / 2000 [ 0%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 200 / 2000 [ 10%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 400 / 2000 [ 20%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 600 / 2000 [ 30%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 800 / 2000 [ 40%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 1000 / 2000 [ 50%] (Warmup)
## Chain 4: Iteration: 1001 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration: 1200 / 2000 [ 60%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration: 1400 / 2000 [ 70%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration: 1600 / 2000 [ 80%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration: 1800 / 2000 [ 90%] (Sampling)

```



```
## Chain 4: Iteration: 1000 / 2000 [ 50%] (Sampling)
## Chain 4: Iteration: 2000 / 2000 [100%] (Sampling)
## Chain 4:
## Chain 4: Elapsed Time: 4.885 seconds (Warm-up)
## Chain 4: 4.941 seconds (Sampling)
## Chain 4: 9.826 seconds (Total)
## Chain 4:
```

```
summary(fitd)
```

```
##
## Model Info:
## function:      stan_glm
## family:        binomial [probit]
## formula:       presvote ~ female + black + income + real_ideo + income:real_ideo
## algorithm:     sampling
## sample:        4000 (posterior sample size)
## priors:        see help('prior_summary')
## observations:  970
## predictors:    6
##
## Estimates:
##              mean    sd   10%   50%   90%
## (Intercept)  -1.6    0.5 -2.3  -1.6  -0.9
## female       0.0    0.1 -0.1   0.0   0.1
## black        -1.9    0.3 -2.3  -1.9  -1.6
## income       -0.4    0.2 -0.6  -0.4  -0.2
## real_ideo     0.3    0.1  0.1   0.3   0.4
## income:real_ideo 0.1    0.0  0.1   0.1   0.2
##
## Fit Diagnostics:
##              mean    sd   10%   50%   90%
## mean_PPD 0.4    0.0  0.4   0.4   0.5
##
## The mean_ppd is the sample average posterior predictive distribution of the outcome variable (for details
see help('summary.stanreg')).
##
## MCMC diagnostics
##              mcse Rhat n_eff
## (Intercept)  0.0  1.0 1619
## female       0.0  1.0 3410
## black        0.0  1.0 3287
## income       0.0  1.0 1633
## real_ideo    0.0  1.0 1594
## income:real_ideo 0.0  1.0 1591
## mean_PPD     0.0  1.0 4011
## log-posterior 0.0  1.0 1496
##
## For each parameter, mcse is Monte Carlo standard error, n_eff is a crude measure of effective sample size
, and Rhat is the potential scale reduction factor on split chains (at convergence Rhat=1).
```

EXPLANATION for Q3:

The results are essentially similar. The logit model uses something called the cumulative distribution function of the logistic distribution. The probit model uses something called the cumulative distribution function of the standard normal distribution to define $f(\dots)$. Both functions will take any number and rescale it to fall between 0 and 1.

Q4a:

```
nesdf <- data.frame(partyid7, real_ideo, dem_therm)
fit2 <- polr(factor(partyid7) ~ real_ideo + dem_therm, Hess = TRUE, method = "logistic",
             data = nesdf)
summary(fit2)
```

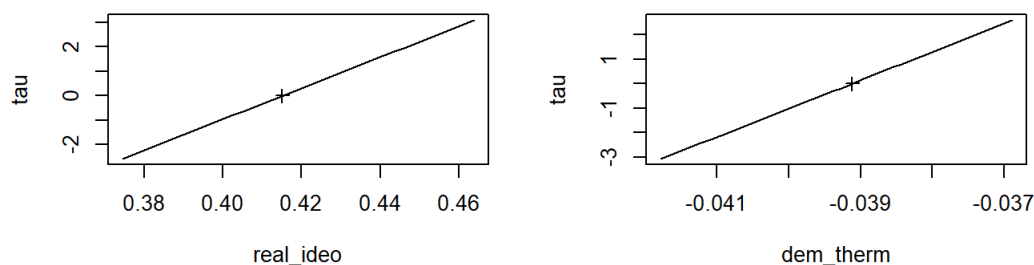
```
## Call:
## polr(formula = factor(partyid7) ~ real_ideo + dem_therm, data = nesdf,
##       Hess = TRUE, method = "logistic")
##
## Coefficients:
##               Value Std. Error t value
## real_ideo  0.41510   0.0157875   26.29
## dem_therm -0.03912   0.0008646  -45.24
##
## Intercepts:
##      Value      Std. Error t value
## 1|2  -2.4563    0.0983    -24.9854
## 2|3  -1.1798    0.0958    -12.3166
## 3|4  -0.4951    0.0951     -5.2061
## 4|5  -0.0191    0.0949     -0.2012
## 5|6   0.7422    0.0952      7.7982
## 6|7   1.9190    0.0972     19.7425
##
## Residual Deviance: 30740.09
## AIC: 30756.09
## (32336 observations deleted due to missingness)
```

Q4b

We can use the t-value to test them for the t-test. The thing is that there is no default significance to test it against. Then, we see the usual regression output coefficient table including the value of each coefficient, standard errors, and t value, which is the ratio of the coefficient to the standard error. What it is comparing is the responses to the variables to give the values, std. error, and t value.

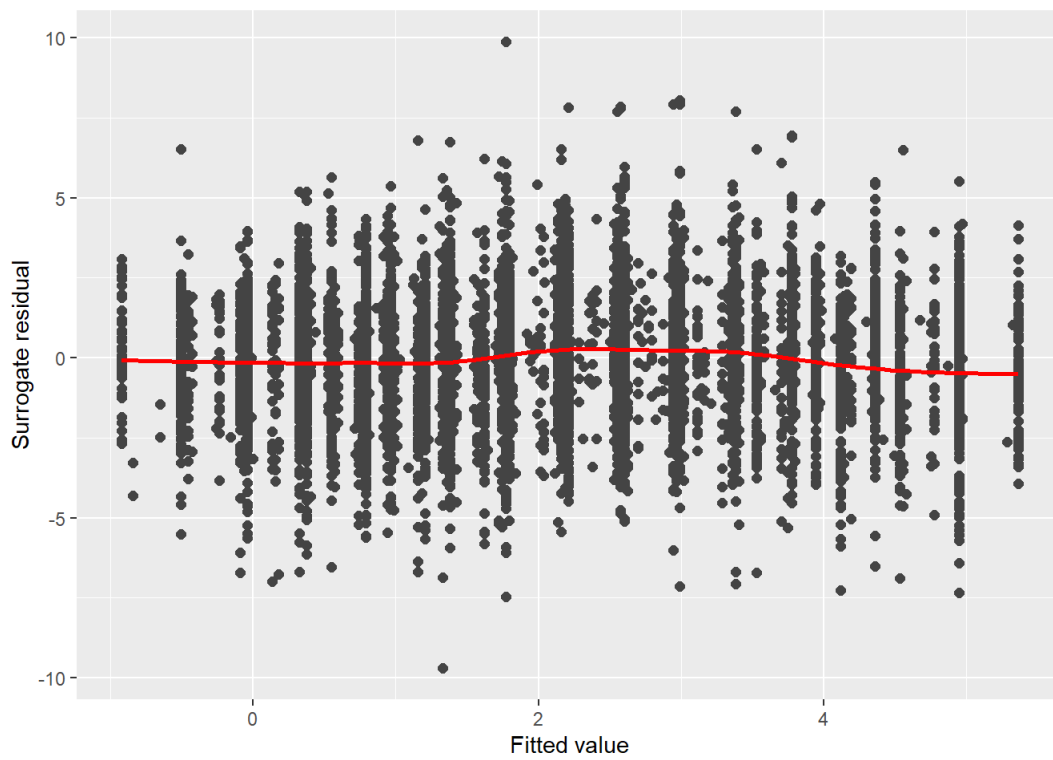
Q4c:

```
plot(profile(fit2))
```

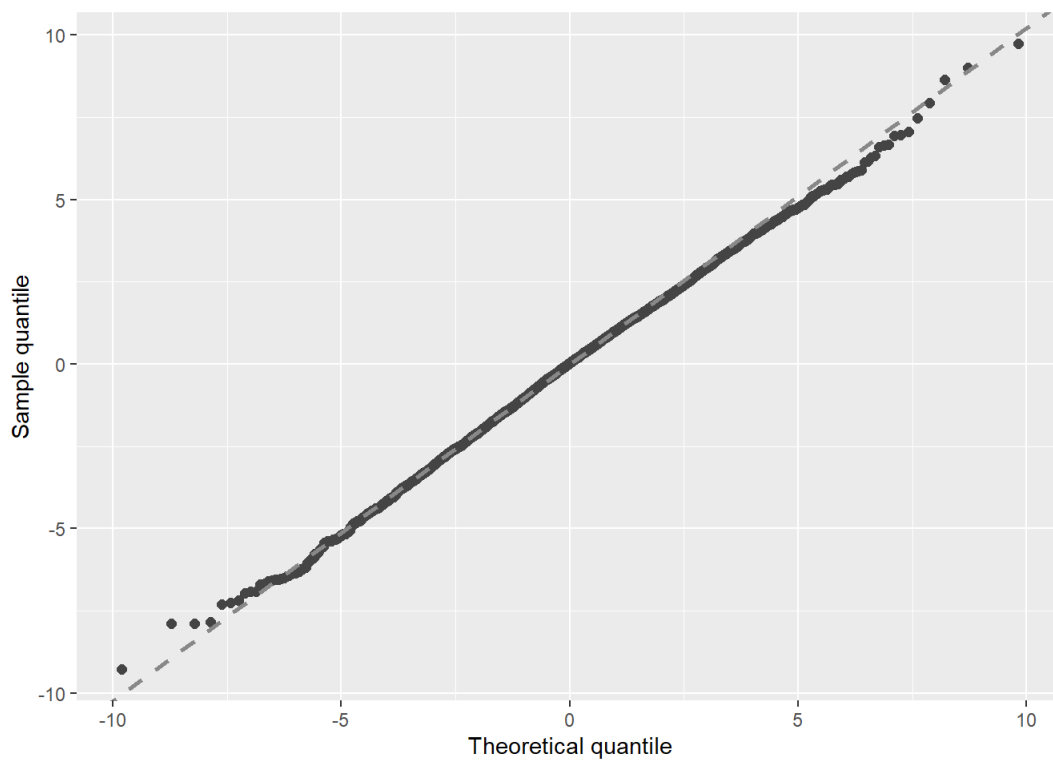


```
autoplot.polr(fit2, what = "fitted")
```

```
## `geom_smooth()` using method = 'gam' and formula 'y ~ s(x, bs = "cs")'
```



```
autoplot.polr(fit2, what = "qq")
```



From what the plot shows, the

“fitted” shows the residuals are randomly fitted. The “qq” shows that our variables follow the same, if not similar, distribution.