

reg

Fahad BinThabit

06/11/2020

R Markdown

```
library(dplyr)      # for data wrangling

##
## Attaching package: 'dplyr'
## The following objects are masked from 'package:stats':
##
##   filter, lag
## The following objects are masked from 'package:base':
##
##   intersect, setdiff, setequal, union
library(ggplot2)    # for awesome plotting
library(rsample)     # for data splitting
library(tidyverse)

## -- Attaching packages ----- tidyverse 1.3.0 --
## v tibble  3.0.3      v purrr   0.3.4
## v tidyr   1.1.2      v stringr 1.4.0
## v readr   1.3.1      v forcats 0.5.0
## -- Conflicts ----- tidyverse_conflicts() --
## x dplyr::filter() masks stats::filter()
## x dplyr::lag()    masks stats::lag()
# Modeling packages
library(caret)       # for logistic regression modeling

## Loading required package: lattice
##
## Attaching package: 'caret'
## The following object is masked from 'package:purrr':
##
##   lift
# Model interpretability packages
library(vip)         # variable importance

##
## Attaching package: 'vip'
## The following object is masked from 'package:utils':
```

```

##
##      vi
library(ROCR)      # ROC curve

library(sf)

## Linking to GEOS 3.8.0, GDAL 3.0.4, PROJ 6.3.1
library(raster)

## Loading required package: sp
##
## Attaching package: 'raster'
## The following object is masked from 'package:tidyr':
##
##      extract
## The following object is masked from 'package:dplyr':
##
##      select
library(dplyr)
library(spData)

## To access larger datasets in this package, install the spDataLarge
## package with: `install.packages('spDataLarge',
## repos='https://nowosad.github.io/drat/', type='source')`
library(tmap)      # for static and interactive maps
library(leaflet)   # for interactive maps
library(ggplot2)    # tidyverse data visualization package
library(ggmap)

## Google's Terms of Service: https://cloud.google.com/maps-platform/terms/.
## Please cite ggmap if you use it! See citation("ggmap") for details.
library(maps)

##
## Attaching package: 'maps'
## The following object is masked from 'package:purrr':
##
##      map
library(mapdata)
library(plyr)

## -----
## You have loaded plyr after dplyr - this is likely to cause problems.
## If you need functions from both plyr and dplyr, please load plyr first, then dplyr:
## library(plyr); library(dplyr)
## -----
##
## Attaching package: 'plyr'

```

```
## The following object is masked from 'package:maps':
##
##     ozone

## The following object is masked from 'package:purrr':
##
##     compact

## The following objects are masked from 'package:dplyr':
##
##     arrange, count, desc, failwith, id, mutate, rename, summarise,
##     summarize
```

```
library(tidyverse)
```

This is an R Markdown document. Markdown is a simple formatting syntax for

```
df <- read.csv("for learning 1.csv")
df <- na.omit(df)
```

```
df = subset(df, select = -c(Policy.Holder.DOB
,Quote.Inception,Year.Made
) )
```

```
df$Occupation = as.numeric(factor(df$Occupation, levels = unique(df$Occupation)))
df$Gender = as.numeric(factor(df$Gender, levels = unique(df$Gender)))
df$Plate.Type = as.numeric(factor(df$Plate.Type, levels = unique(df$Plate.Type)))
df$ID.Type = as.numeric(factor(df$ID.Type, levels = unique(df$ID.Type)))
df$Marital.Status = as.numeric(factor(df$Marital.Status, levels = unique(df$Marital.Status)))
df$Status = as.numeric(factor(df$Status, levels = unique(df$Status)))
```

```
df$Make = as.numeric(factor(df$Make, levels = unique(df$Make)))
df$Model = as.numeric(factor(df$Model, levels = unique(df$Model)))
df$Education = as.numeric(factor(df$Education, levels = unique(df$Education)))
df$Region = as.numeric(factor(df$Region, levels = unique(df$Region)))
```

```
df$ID.Type <- as.numeric(df$ID.Type)
df$Gross.Premium <- as.numeric(df$Gross.Premium)
```

```
## Warning: NAs introduced by coercion
```

```
df$Gender <- as.numeric(df$Gender)
df$Marital.Status <- as.numeric(df$Marital.Status)
df$Plate.Type <- as.numeric(df$Plate.Type)
df$Status <- as.factor(df$Status)
```

```
df$Status <- revalue(df$Status, c("1"="Yes"))
df$Status <- revalue(df$Status, c("2"="No"))
```

```
df
```

##	Status	ID.Type	Gross.Premium	Make	Model	Plate.Type	Region	Gender	Education
## 1	Yes	1	985	1	1	1	1	1	1
## 2	Yes	1	975	2	2	1	2	1	1
## 3	Yes	1	653	3	3	1	3	1	2
## 4	Yes	1	810	4	4	1	1	1	3
## 5	Yes	2	587	5	5	1	3	1	1
## 6	Yes	1	608	4	6	1	2	1	1

## 7	Yes	1	675	4	7	2	2	1	2
## 8	Yes	1	1467	6	8	2	3	2	3
## 9	Yes	1	789	5	9	2	1	1	2
## 10	Yes	1	824	7	10	2	4	1	1
## 11	Yes	1	587	5	11	1	3	2	3
## 12	Yes	1	729	4	12	1	1	1	1
## 13	Yes	1	574	4	13	1	3	1	1
## 14	Yes	1	1964	4	14	3	5	1	1
## 15	Yes	2	700	8	15	2	3	1	2
## 16	Yes	1	587	5	5	1	3	1	1
## 17	Yes	1	1683	9	16	3	3	1	3
## 18	Yes	1	574	4	17	1	3	1	1
## 19	Yes	1	791	10	18	1	6	1	1
## 20	Yes	1	865	11	19	1	2	1	4
## 21	Yes	1	675	4	12	1	2	1	3
## 22	Yes	1	1964	4	14	3	3	1	1
## 23	Yes	1	1002	12	20	1	1	1	2
## 24	Yes	1	665	13	21	2	3	1	5
## 25	Yes	2	574	4	17	1	5	1	2
## 26	Yes	1	1050	10	22	1	2	1	1
## 27	Yes	2	778	4	4	1	1	1	1
## 28	Yes	1	490	8	15	2	3	1	1
## 29	Yes	1	691	5	5	1	2	1	4
## 30	Yes	2	406	4	23	1	1	1	1
## 31	Yes	1	691	5	24	1	2	1	2
## 32	Yes	1	1193	4	25	2	3	1	1
## 33	Yes	1	1541	11	26	3	7	1	2
## 34	Yes	1	880	2	27	1	5	1	2
## 35	Yes	1	574	4	17	1	3	1	6
## 36	Yes	1	829	2	2	1	7	1	1
## 37	Yes	1	792	2	27	1	8	1	2
## 38	Yes	2	574	4	28	1	7	1	2
## 39	Yes	1	603	10	29	2	3	1	1
## 40	Yes	1	587	5	30	1	3	1	2
## 41	Yes	1	1964	4	14	3	8	1	2
## 42	Yes	1	828	5	31	1	1	1	1
## 43	Yes	1	810	4	17	1	1	1	6
## 44	Yes	1	1354	14	32	1	1	1	1
## 45	Yes	1	893	2	33	2	2	1	1
## 46	Yes	1	1262	15	34	2	1	1	1
## 47	Yes	1	635	4	35	1	9	1	1
## 48	Yes	1	533	4	36	2	3	1	1
## 49	Yes	1	547	4	12	2	3	1	1
## 50	Yes	1	1193	4	25	2	3	1	2
## 51	Yes	1	700	8	15	2	3	2	1
## 52	Yes	1	574	4	17	1	5	1	2
## 53	Yes	1	700	8	15	2	3	1	2
## 54	Yes	2	829	2	37	1	3	1	1
## 55	Yes	1	663	2	2	1	5	1	2
## 56	Yes	1	989	11	38	2	1	1	1
## 57	Yes	1	1193	4	25	3	6	1	3
## 58	Yes	1	1295	16	39	2	1	1	1
## 59	Yes	1	574	4	17	1	3	1	5
## 60	Yes	1	560	4	36	1	3	1	4

## 61	Yes	1	1193	10	40	2	6	1	2
## 62	Yes	1	1193	2	41	3	6	1	1
## 63	Yes	1	1193	10	40	2	6	1	2
## 64	Yes	1	1859	10	42	2	3	2	2
## 65	Yes	1	1193	10	40	2	6	1	2
## 66	Yes	1	1257	16	43	3	1	1	1
## 67	Yes	2	510	17	44	1	3	1	2
## 68	Yes	1	735	18	45	1	5	1	3
## 69	Yes	1	547	4	23	2	3	1	1
## 70	Yes	2	725	2	27	1	2	1	5
## 71	Yes	1	1785	4	14	2	6	1	4
## 72	Yes	1	914	14	46	2	3	1	4
## 73	Yes	1	608	4	17	1	2	1	1
## 74	Yes	1	574	4	38	2	3	1	2
## 75	Yes	1	600	19	47	2	2	1	2
## 76	Yes	1	600	19	48	2	2	1	2
## 77	Yes	1	561	19	48	2	3	1	2
## 78	Yes	1	361	19	48	2	1	1	2
## 79	Yes	1	810	4	13	1	1	1	1
## 80	Yes	1	1073	14	49	3	5	1	1
## 81	Yes	1	601	12	50	1	1	1	3
## 82	Yes	1	2311	4	51	2	2	1	2
## 83	Yes	1	798	20	52	2	2	1	1
## 84	Yes	1	1964	4	14	3	3	1	4
## 85	Yes	1	723	4	53	1	3	1	3
## 86	Yes	1	809	21	54	1	6	1	2
## 87	Yes	1	675	4	55	1	2	1	1
## 88	Yes	1	1193	22	40	2	5	1	1
## 89	Yes	1	720	19	48	2	1	1	2
## 90	Yes	1	587	5	31	1	6	1	1
## 91	Yes	1	1964	4	56	3	6	1	3
## 92	Yes	1	2743	23	57	2	1	1	1
## 93	Yes	1	510	24	58	1	3	1	4
## 94	Yes	1	510	24	59	1	6	2	1
## 95	Yes	1	630	6	60	2	6	1	3
## 96	Yes	1	1964	4	61	3	3	1	2
## 97	Yes	1	510	24	62	1	3	1	1
## 98	Yes	1	1403	10	63	1	5	1	1
## 99	Yes	1	691	5	5	2	2	1	1
## 100	Yes	1	828	5	31	1	1	1	1
## 101	Yes	1	887	25	64	1	8	1	2
## 102	Yes	1	574	4	38	1	3	1	1
## 103	Yes	1	865	26	65	1	9	1	1
## 104	Yes	1	1193	4	25	3	6	1	2
## 105	Yes	1	700	8	15	2	3	1	1
## 106	Yes	1	574	4	6	1	3	1	1
## 107	Yes	1	357	24	62	1	5	1	2
## 108	Yes	2	893	20	66	1	1	1	1
## 109	Yes	1	1683	9	16	3	5	1	1
## 110	Yes	1	960	14	67	1	6	1	3
## 111	Yes	2	608	4	68	1	4	1	2
## 112	Yes	1	1690	10	42	2	6	1	2
## 113	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	1
## 114	Yes	1	1173	5	5	1	3	1	1

## 115	Yes	1	770	8	15	2	3	2	1
## 116	Yes	1	2034	27	14	3	3	1	1
## 117	Yes	1	574	4	6	1	5	1	3
## 118	Yes	1	621	5	5	1	2	1	1
## 119	Yes	1	772	4	69	2	1	1	1
## 120	Yes	1	517	4	70	1	3	1	2
## 121	Yes	1	1193	2	41	2	3	1	1
## 122	Yes	1	547	4	71	1	3	1	2
## 123	Yes	2	621	5	53	1	2	1	5
## 124	Yes	2	517	4	53	1	5	1	2
## 125	Yes	1	789	5	5	1	1	1	5
## 126	Yes	1	702	3	72	1	5	1	2
## 127	Yes	1	824	18	45	2	2	1	1
## 128	Yes	1	675	4	53	1	2	1	2
## 129	Yes	1	700	11	73	2	7	1	1
## 130	Yes	1	1785	4	14	2	5	1	4
## 131	Yes	1	1683	9	16	3	3	1	2
## 132	Yes	1	1193	28	40	3	6	1	3
## 133	Yes	1	1199	16	39	2	10	1	1
## 134	Yes	1	1455	29	73	2	2	1	1
## 135	Yes	1	791	20	74	1	5	1	1
## 136	Yes	2	608	4	53	1	4	1	3
## 137	Yes	1	824	18	45	2	2	1	1
## 138	Yes	2	528	5	75	1	5	1	2
## 139	Yes	1	350	8	15	2	3	1	1
## 140	Yes	1	608	4	76	1	11	1	2
## 141	Yes	1	1201	30	77	2	6	1	1
## 142	Yes	1	630	18	45	2	6	1	3
## 143	Yes	1	700	18	45	2	12	1	2
## 144	Yes	2	574	4	53	1	5	1	2
## 145	Yes	1	473	4	13	1	10	1	1
## 146	Yes	1	735	31	78	2	3	1	1
## 147	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 148	Yes	1	890	18	79	2	1	1	3
## 149	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 150	Yes	1	1964	4	14	2	6	1	2
## 151	Yes	1	517	4	7	1	5	1	4
## 152	Yes	1	816	3	3	1	3	1	5
## 153	Yes	1	668	3	80	2	3	1	1
## 154	Yes	1	510	24	62	1	6	1	3
## 155	Yes	1	1010	2	81	3	7	1	4
## 156	Yes	1	715	10	22	2	3	1	1
## 157	Yes	2	574	4	17	1	3	1	2
## 158	Yes	1	414	5	82	1	1	1	5
## 159	Yes	1	1202	2	83	2	1	1	1
## 160	Yes	1	1964	4	84	3	3	1	2
## 161	Yes	2	1091	2	85	1	3	1	1
## 162	Yes	1	1435	20	66	1	2	1	2
## 163	Yes	2	1148	4	86	1	3	1	2
## 164	Yes	1	677	4	36	1	1	1	3
## 165	Yes	1	1273	14	87	1	3	1	1
## 166	Yes	1	1273	14	87	1	3	1	1
## 167	Yes	1	492	4	88	1	3	1	2
## 168	Yes	1	1693	2	85	2	1	1	2

## 169	Yes	1	608	4	89	1	2	1	3
## 170	Yes	1	810	4	55	1	1	1	1
## 171	Yes	1	810	4	6	1	1	1	5
## 172	Yes	1	890	16	43	3	3	1	1
## 173	Yes	1	663	5	5	1	1	1	1
## 174	Yes	1	517	4	17	1	3	1	2
## 175	Yes	1	791	10	18	1	3	1	1
## 176	Yes	1	1537	10	42	1	3	1	2
## 177	Yes	1	810	4	23	2	1	1	2
## 178	Yes	1	720	19	48	2	1	1	2
## 179	Yes	1	810	4	13	1	1	1	1
## 180	Yes	1	938	2	33	1	2	1	1
## 181	Yes	1	1008	4	90	3	5	1	2
## 182	Yes	1	977	20	91	2	4	1	2
## 183	Yes	2	729	4	38	1	1	1	1
## 184	Yes	1	850	10	22	1	3	1	1
## 185	Yes	1	880	2	27	1	5	1	2
## 186	Yes	1	1193	2	41	3	6	1	2
## 187	Yes	1	851	2	92	2	5	1	1
## 188	Yes	1	1193	2	41	2	6	1	2
## 189	Yes	1	844	13	21	2	1	1	5
## 190	Yes	1	1096	29	93	3	3	1	4
## 191	Yes	2	704	5	53	1	3	1	5
## 192	Yes	1	1063	10	29	2	1	1	5
## 193	Yes	1	877	12	94	1	2	1	1
## 194	Yes	1	989	32	95	2	1	1	1
## 195	Yes	1	574	4	38	1	3	1	4
## 196	Yes	1	1269	29	96	1	1	1	3
## 197	Yes	1	1537	10	42	1	3	1	2
## 198	Yes	1	720	17	44	1	1	1	2
## 199	Yes	2	662	2	97	1	5	1	1
## 200	Yes	1	880	2	27	1	3	1	2
## 201	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 202	Yes	1	1537	10	42	1	3	1	2
## 203	Yes	1	574	4	17	1	5	1	1
## 204	Yes	1	1683	9	16	3	6	1	2
## 205	Yes	1	675	4	53	1	10	1	2
## 206	Yes	1	517	4	68	1	6	1	2
## 207	Yes	1	729	4	17	1	1	1	5
## 208	Yes	1	797	2	33	1	3	1	2
## 209	Yes	1	976	25	98	3	3	1	1
## 210	Yes	1	880	2	27	1	7	1	3
## 211	Yes	1	810	4	53	1	4	1	4
## 212	Yes	2	880	2	27	1	6	1	4
## 213	Yes	1	720	24	99	1	1	1	2
## 214	Yes	1	1193	22	40	2	3	1	3
## 215	Yes	2	459	4	38	1	3	1	1
## 216	Yes	1	880	2	27	1	7	1	2
## 217	Yes	1	1051	33	100	1	2	1	1
## 218	Yes	1	574	4	6	1	5	1	2
## 219	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 220	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 221	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 222	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2

## 223	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 224	Yes	1	574	4	101	1	5	1	3
## 225	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 226	Yes	1	828	5	5	1	1	1	6
## 227	Yes	2	880	2	27	1	6	1	1
## 228	Yes	2	794	34	102	1	3	1	1
## 229	Yes	1	1193	2	41	2	6	2	1
## 230	Yes	1	621	5	103	1	11	1	1
## 231	Yes	1	574	4	6	1	3	1	1
## 232	Yes	1	746	5	31	1	1	1	1
## 233	Yes	1	675	4	89	1	2	1	1
## 234	Yes	1	982	4	61	2	6	1	1
## 235	Yes	1	1032	2	104	3	7	1	2
## 236	Yes	1	720	24	62	1	1	1	1
## 237	Yes	1	459	4	105	1	3	1	6
## 238	Yes	1	729	4	7	1	1	1	5
## 239	Yes	1	1193	14	106	3	3	1	2
## 240	Yes	1	1193	4	25	2	3	1	4
## 241	Yes	1	528	5	23	1	3	1	1
## 242	Yes	1	2311	4	61	2	11	1	4
## 243	Yes	1	1964	4	61	3	8	1	1
## 244	Yes	1	574	4	6	1	3	1	5
## 245	Yes	1	574	4	6	1	6	1	2
## 246	Yes	1	886	20	52	1	4	2	3
## 247	Yes	1	746	5	107	1	1	1	1
## 248	Yes	2	675	4	68	1	2	1	1
## 249	Yes	1	574	4	17	1	5	1	2
## 250	Yes	1	809	35	108	3	3	1	3
## 251	Yes	1	675	4	6	1	2	1	1
## 252	Yes	1	675	4	53	1	2	1	1
## 253	Yes	1	1964	4	109	2	8	1	3
## 254	Yes	1	1193	28	40	3	3	1	1
## 255	Yes	1	790	25	110	1	3	1	5
## 256	Yes	2	828	5	5	1	1	1	1
## 257	Yes	1	982	4	14	3	6	1	1
## 258	Yes	1	746	5	5	1	1	2	6
## 259	Yes	1	459	4	17	1	5	1	1
## 260	Yes	2	355	12	20	1	5	1	2
## 261	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 262	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 263	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 264	Yes	1	1537	10	42	1	3	1	2
## 265	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 266	Yes	1	1678	20	111	1	3	1	2
## 267	Yes	1	691	5	112	1	2	1	1
## 268	Yes	1	675	4	69	1	2	1	1
## 269	Yes	1	691	5	31	1	2	1	2
## 270	Yes	2	345	4	89	1	3	1	1
## 271	Yes	2	735	2	97	1	5	1	2
## 272	Yes	2	735	2	97	1	3	1	1
## 273	Yes	2	1225	23	39	1	3	1	3
## 274	Yes	1	517	4	28	1	3	1	3
## 275	Yes	1	601	12	50	1	1	1	1
## 276	Yes	1	797	2	33	1	8	1	4

## 277	Yes	2	718	2	33	1	3	1	2
## 278	Yes	1	1964	4	14	3	6	1	2
## 279	Yes	2	574	4	6	1	3	1	3
## 280	Yes	1	587	5	11	1	3	1	2
## 281	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 282	Yes	1	675	4	38	1	2	1	3
## 283	Yes	1	1323	8	15	1	3	1	2
## 284	Yes	1	1091	2	85	1	6	2	2
## 285	Yes	1	587	5	31	1	3	1	1
## 286	Yes	1	896	2	37	1	3	1	5
## 287	Yes	1	1193	22	40	2	3	1	1
## 288	Yes	2	675	4	68	1	13	1	1
## 289	Yes	2	345	4	68	1	5	1	2
## 290	Yes	2	510	19	48	1	3	1	1
## 291	Yes	2	792	2	27	1	8	1	3
## 292	Yes	1	675	4	6	1	11	1	2
## 293	Yes	1	510	19	48	1	6	1	2
## 294	Yes	1	1690	10	42	2	6	1	2
## 295	Yes	1	1193	22	40	2	3	1	2
## 296	Yes	2	574	4	101	1	5	1	1
## 297	Yes	1	810	4	76	1	1	1	2
## 298	Yes	1	574	4	6	1	3	1	2
## 299	Yes	1	745	12	94	1	5	1	2
## 300	Yes	1	1515	9	16	3	3	1	2
## 301	Yes	1	1964	4	14	2	6	1	2
## 302	Yes	2	528	5	113	1	8	1	1
## 303	Yes	1	932	2	27	1	2	1	1
## 304	Yes	1	646	5	30	1	3	2	1
## 305	Yes	1	574	4	76	1	3	1	1
## 306	Yes	1	880	2	27	1	5	1	3
## 307	Yes	1	982	4	14	3	6	1	1
## 308	Yes	1	810	4	38	1	1	1	5
## 309	Yes	1	515	2	97	1	8	1	2
## 310	Yes	1	510	24	62	1	3	1	1
## 311	Yes	1	663	2	37	1	5	1	1
## 312	Yes	2	574	4	101	1	3	1	2
## 313	Yes	1	587	5	113	1	5	1	1
## 314	Yes	2	528	5	11	1	3	1	1
## 315	Yes	1	829	2	2	1	3	1	4
## 316	Yes	1	408	36	23	1	3	1	3
## 317	Yes	1	894	2	114	1	3	1	2
## 318	Yes	1	718	2	33	1	6	1	1
## 319	Yes	1	894	2	114	1	3	1	2
## 320	Yes	1	894	2	115	1	3	1	2
## 321	Yes	1	574	4	38	1	3	1	3
## 322	Yes	1	894	2	114	1	3	1	2
## 323	Yes	1	561	24	62	1	3	2	2
## 324	Yes	1	587	5	112	1	3	1	2
## 325	Yes	1	702	3	72	1	5	1	2
## 326	Yes	1	1964	4	14	3	6	1	4
## 327	Yes	1	631	10	22	1	2	1	2
## 328	Yes	1	1683	9	16	3	6	1	2
## 329	Yes	1	810	4	17	1	1	1	1
## 330	Yes	1	810	4	6	1	1	1	1

## 331	Yes	1	810	4	69	1	1	1	1
## 332	Yes	1	720	24	62	1	1	1	1
## 333	Yes	1	797	2	33	1	6	1	1
## 334	Yes	2	574	4	17	1	6	1	1
## 335	Yes	1	632	3	116	1	3	1	2
## 336	Yes	1	895	4	117	1	3	1	1
## 337	Yes	2	608	4	68	1	4	1	2
## 338	Yes	1	938	2	33	1	2	1	3
## 339	Yes	2	712	10	118	1	5	1	2
## 340	Yes	1	517	4	53	1	5	1	3
## 341	Yes	1	880	2	27	1	3	1	1
## 342	Yes	1	528	5	11	1	3	1	2
## 343	Yes	1	810	4	69	1	1	1	6
## 344	Yes	1	810	4	7	1	1	1	6
## 345	Yes	2	459	4	38	1	3	1	2
## 346	Yes	1	762	4	119	1	1	1	1
## 347	Yes	1	510	24	62	1	3	1	2
## 348	Yes	2	995	2	2	1	7	1	2
## 349	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 350	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 351	Yes	1	632	4	120	1	7	2	1
## 352	Yes	1	725	4	121	1	3	1	2
## 353	Yes	1	574	4	69	1	3	1	4
## 354	Yes	2	517	4	69	1	6	1	1
## 355	Yes	1	810	4	6	1	1	1	5
## 356	Yes	1	643	4	88	1	2	1	3
## 357	Yes	1	1964	4	14	2	3	1	2
## 358	Yes	2	345	4	17	1	5	1	2
## 359	Yes	1	1964	4	14	2	3	1	1
## 360	Yes	1	1964	4	84	3	6	1	2
## 361	Yes	2	528	5	122	1	3	1	1
## 362	Yes	1	1296	4	14	2	5	2	1
## 363	Yes	1	574	4	17	1	8	1	2
## 364	Yes	2	287	4	38	1	5	1	2
## 365	Yes	1	1163	29	96	1	10	2	6
## 366	Yes	1	870	37	123	1	5	1	1
## 367	Yes	1	810	4	69	1	1	1	2
## 368	Yes	1	729	4	38	1	1	1	3
## 369	Yes	2	608	4	38	1	4	1	2
## 370	Yes	1	606	34	124	1	2	1	2
## 371	Yes	1	574	4	4	1	5	1	6
## 372	Yes	1	675	4	69	1	2	1	3
## 373	Yes	1	756	3	125	1	3	1	2
## 374	Yes	1	675	4	17	1	2	1	3
## 375	Yes	1	1263	2	41	3	6	1	2
## 376	Yes	1	1263	2	41	3	6	1	2
## 377	Yes	1	808	2	126	1	5	2	3
## 378	Yes	1	708	2	2	1	7	1	1
## 379	Yes	1	608	4	23	1	3	1	1
## 380	Yes	1	440	2	27	1	8	1	2
## 381	Yes	1	880	2	27	1	5	1	1
## 382	Yes	1	893	2	127	1	7	1	2
## 383	Yes	1	608	4	28	1	6	1	1
## 384	Yes	1	638	2	37	1	6	1	5

## 385	Yes	1	708	2	2	1	8	1	2
## 386	Yes	2	638	2	37	1	3	1	2
## 387	Yes	1	708	2	2	1	7	1	2
## 388	Yes	1	985	1	1	1	1	1	1
## 389	Yes	2	638	2	37	1	3	1	3
## 390	Yes	1	487	24	62	1	6	1	3
## 391	Yes	1	851	2	37	1	1	1	1
## 392	Yes	1	833	2	128	1	2	1	2
## 393	Yes	1	621	5	129	1	3	1	1
## 394	Yes	1	638	2	37	1	3	1	4
## 395	Yes	1	760	2	33	1	3	1	1
## 396	Yes	1	496	2	2	1	7	1	4
## 397	Yes	1	608	4	38	1	6	1	4
## 398	Yes	1	675	4	55	1	2	1	2
## 399	Yes	2	608	4	17	1	3	1	5
## 400	Yes	2	709	2	37	1	3	1	1
## 401	Yes	1	1010	29	25	3	6	1	2
## 402	Yes	1	1010	2	41	3	6	1	2
## 403	Yes	1	645	38	130	3	2	1	1
## 404	Yes	1	1267	2	27	1	5	1	1
## 405	Yes	2	670	2	37	1	5	1	1
## 406	Yes	1	608	4	13	1	3	1	2
## 407	Yes	1	574	4	38	1	12	1	2
## 408	Yes	1	681	3	3	1	3	1	2
## 409	Yes	1	1125	2	33	1	1	1	2
## 410	Yes	2	746	5	113	1	3	1	2
## 411	Yes	1	709	2	37	1	3	1	1
## 412	Yes	1	1768	4	56	3	8	1	4
## 413	Yes	1	828	5	5	1	1	1	2
## 414	Yes	1	1263	2	41	3	3	1	2
## 415	Yes	1	1002	12	50	1	1	1	1
## 416	Yes	1	828	5	131	1	1	1	1
## 417	Yes	1	670	2	37	1	7	1	1
## 418	Yes	1	828	5	30	1	1	1	1
## 419	Yes	1	810	4	17	1	1	1	5
## 420	Yes	2	880	2	27	1	7	1	2
## 421	Yes	2	880	2	27	1	5	1	2
## 422	Yes	1	709	2	37	1	6	1	1
## 423	Yes	1	642	2	37	1	6	1	2
## 424	Yes	1	709	2	37	1	3	1	2
## 425	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	4
## 426	Yes	1	675	4	53	1	2	1	4
## 427	Yes	1	702	3	72	1	5	1	2
## 428	Yes	1	603	2	37	1	8	1	2
## 429	Yes	1	670	2	37	1	8	1	2
## 430	Yes	2	608	4	68	1	6	1	2
## 431	Yes	1	1790	10	42	2	6	2	4
## 432	Yes	1	1032	2	104	3	5	1	2
## 433	Yes	1	1790	10	42	2	6	2	4
## 434	Yes	1	702	3	72	1	5	1	2
## 435	Yes	2	608	4	6	1	3	1	2
## 436	Yes	1	675	4	17	1	2	1	1
## 437	Yes	1	675	4	38	1	13	1	1
## 438	Yes	1	1790	10	42	2	6	2	4

## 439	Yes	2	603	2	37	1	5	1	1
## 440	Yes	2	608	4	6	1	3	1	2
## 441	Yes	1	1683	9	16	2	8	1	3
## 442	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 443	Yes	1	1129	10	22	1	1	2	1
## 444	Yes	1	1000	2	2	1	1	1	5
## 445	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 446	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 447	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 448	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 449	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 450	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 451	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 452	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 453	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 454	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 455	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 456	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 457	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 458	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 459	Yes	1	797	2	33	1	5	1	2
## 460	Yes	1	733	4	23	1	1	1	1
## 461	Yes	1	675	4	55	1	13	1	2
## 462	Yes	2	603	2	37	1	5	1	6
## 463	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 464	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 465	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 466	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 467	Yes	1	1263	4	25	2	3	1	2
## 468	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 469	Yes	1	1263	4	25	2	3	1	2
## 470	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 471	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 472	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 473	Yes	1	603	2	37	1	5	1	4
## 474	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 475	Yes	1	652	24	59	1	1	1	1
## 476	Yes	1	1081	23	57	1	3	1	1
## 477	Yes	2	608	4	53	1	3	1	2
## 478	Yes	1	670	2	37	1	8	1	2
## 479	Yes	1	844	2	33	1	3	1	4
## 480	Yes	2	709	2	37	1	3	1	2
## 481	Yes	1	602	4	38	1	3	2	1
## 482	Yes	1	880	2	27	1	5	1	2
## 483	Yes	2	675	4	53	1	2	1	2
## 484	Yes	2	810	4	12	1	1	1	5
## 485	Yes	1	710	12	50	1	5	1	2
## 486	Yes	1	574	4	17	1	5	1	1
## 487	Yes	2	810	4	12	1	1	1	5
## 488	Yes	2	603	2	37	1	8	1	1
## 489	Yes	2	708	2	2	1	5	1	1
## 490	Yes	1	810	4	12	1	1	1	2
## 491	Yes	1	671	5	103	1	6	1	2
## 492	Yes	1	608	4	6	1	2	1	1

## 493	Yes	1	1123	2	81	3	5	1	1
## 494	Yes	2	638	2	37	1	3	1	2
## 495	Yes	1	720	17	44	1	1	1	1
## 496	Yes	1	937	2	27	1	13	1	3
## 497	Yes	2	574	4	68	1	5	1	2
## 498	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 499	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 500	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 501	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 502	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 503	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 504	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 505	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 506	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 507	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 508	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 509	Yes	1	675	4	38	1	4	1	3
## 510	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 511	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 512	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 513	Yes	2	675	4	53	1	4	1	2
## 514	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 515	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 516	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 517	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 518	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 519	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 520	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 521	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 522	Yes	2	574	4	101	1	5	1	3
## 523	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 524	Yes	1	675	4	12	1	2	1	2
## 525	Yes	1	1263	4	25	2	3	1	3
## 526	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 527	Yes	1	788	2	37	1	2	1	2
## 528	Yes	1	746	5	30	1	1	1	6
## 529	Yes	1	547	4	13	1	6	1	3
## 530	Yes	1	756	3	125	1	3	1	2
## 531	Yes	2	547	4	28	1	3	1	2
## 532	Yes	1	729	4	4	1	2	1	1
## 533	Yes	1	945	2	37	1	1	1	3
## 534	Yes	1	2147	6	132	1	1	1	1
## 535	Yes	1	972	4	6	1	1	1	1
## 536	Yes	1	608	4	17	1	3	1	2
## 537	Yes	1	893	2	127	1	7	1	2
## 538	Yes	1	600	5	5	1	1	1	5
## 539	Yes	1	426	4	38	1	3	1	3
## 540	Yes	1	345	5	133	1	2	1	1
## 541	Yes	1	540	24	62	1	3	1	2
## 542	Yes	1	608	4	12	1	6	1	2
## 543	Yes	1	715	3	125	1	5	1	5
## 544	Yes	1	621	5	134	1	3	1	2
## 545	Yes	1	1000	2	2	1	1	1	1
## 546	Yes	2	547	4	12	1	3	1	2

## 547	Yes	1	1252	25	135	1	1	1	6
## 548	Yes	1	709	2	37	1	6	1	1
## 549	Yes	1	1166	25	136	3	2	1	4
## 550	Yes	1	675	4	53	1	2	1	2
## 551	Yes	1	1604	9	16	3	6	1	1
## 552	Yes	1	567	2	2	1	5	1	1
## 553	Yes	1	1964	39	40	3	2	1	1
## 554	Yes	1	880	2	27	1	5	1	1
## 555	Yes	1	788	2	37	1	2	1	2
## 556	Yes	1	587	5	137	1	8	1	4
## 557	Yes	1	675	4	53	1	2	1	2
## 558	Yes	1	644	10	29	1	8	1	3
## 559	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 560	Yes	1	737	2	37	1	7	2	2
## 561	Yes	2	574	4	17	1	5	1	1
## 562	Yes	1	675	4	12	1	2	1	2
## 563	Yes	1	608	4	6	1	2	1	1
## 564	Yes	2	675	4	53	1	2	1	1
## 565	Yes	1	536	2	37	1	8	1	3
## 566	Yes	1	1980	10	63	1	1	1	1
## 567	Yes	1	294	5	31	1	5	1	5
## 568	Yes	1	1980	10	63	1	1	1	1
## 569	Yes	1	810	4	6	1	1	1	1
## 570	Yes	1	1260	2	127	1	1	1	1
## 571	Yes	1	867	3	138	1	5	1	4
## 572	Yes	1	335	2	37	1	5	1	2
## 573	Yes	2	466	2	27	1	3	1	1
## 574	Yes	1	708	2	2	1	5	1	1
## 575	Yes	1	1263	4	25	2	3	1	4
## 576	Yes	1	779	18	45	1	6	1	2
## 577	Yes	1	608	4	55	1	3	1	2
## 578	Yes	1	833	2	2	1	2	1	2
## 579	Yes	1	812	12	50	1	6	1	2
## 580	Yes	2	720	36	95	1	1	1	2
## 581	Yes	1	587	5	9	1	8	1	3
## 582	Yes	1	810	4	17	1	1	1	1
## 583	Yes	1	608	4	55	1	3	1	1
## 584	Yes	1	1091	2	85	1	5	1	1
## 585	Yes	1	621	5	31	1	3	1	2
## 586	Yes	2	867	3	138	1	7	1	2
## 587	Yes	1	828	5	5	1	1	1	2
## 588	Yes	1	828	5	5	1	1	1	6
## 589	Yes	1	574	4	55	1	7	1	1
## 590	Yes	1	743	4	6	1	13	2	1
## 591	Yes	1	608	4	38	1	3	1	1
## 592	Yes	1	670	2	37	1	7	1	4
## 593	Yes	1	670	2	37	1	8	1	3
## 594	Yes	1	1049	2	2	1	3	1	3
## 595	Yes	1	675	4	6	1	2	1	2
## 596	Yes	1	893	2	127	1	8	1	4
## 597	Yes	2	945	12	139	1	3	1	2
## 598	Yes	2	851	10	22	1	3	1	3
## 599	Yes	1	606	2	37	1	7	1	3
## 600	Yes	2	750	2	2	1	3	1	1

## 601	Yes	1	810	4	55	1	1	1	1
## 602	Yes	1	608	4	12	1	6	1	2
## 603	Yes	1	1389	14	140	2	7	2	1
## 604	Yes	1	708	2	128	1	7	1	2
## 605	Yes	1	788	2	37	1	2	1	6
## 606	Yes	1	709	2	37	1	3	1	1
## 607	Yes	1	675	4	76	1	2	1	1
## 608	Yes	1	828	5	112	1	1	1	5
## 609	Yes	1	375	2	2	1	6	1	2
## 610	Yes	1	810	4	17	1	1	1	2
## 611	Yes	1	1403	2	41	2	2	1	2
## 612	Yes	1	670	2	37	1	7	1	4
## 613	Yes	1	608	4	69	1	2	1	3
## 614	Yes	1	670	2	37	1	5	1	2
## 615	Yes	1	718	2	33	1	8	1	2
## 616	Yes	1	779	2	2	1	5	2	2
## 617	Yes	2	574	4	68	1	8	1	2
## 618	Yes	1	708	2	2	1	8	1	2
## 619	Yes	1	1541	11	26	3	8	1	2
## 620	Yes	1	1370	10	141	3	1	1	3
## 621	Yes	1	938	2	33	1	2	1	1
## 622	Yes	1	1683	4	25	2	1	1	4
## 623	Yes	1	810	4	88	1	1	1	5
## 624	Yes	1	891	9	16	3	3	1	4
## 625	Yes	2	663	5	30	1	1	1	3
## 626	Yes	1	670	2	37	1	8	1	1
## 627	Yes	1	891	9	16	3	3	1	4
## 628	Yes	1	891	9	16	3	3	1	4
## 629	Yes	2	603	2	37	1	8	1	1
## 630	Yes	2	779	31	142	1	3	1	2
## 631	Yes	2	833	33	143	1	5	1	1
## 632	Yes	2	932	2	27	1	3	1	3
## 633	Yes	1	1584	9	16	3	9	1	1
## 634	Yes	2	670	2	37	1	8	1	2
## 635	Yes	1	709	2	37	1	6	1	1
## 636	Yes	1	709	2	37	1	6	1	1
## 637	Yes	1	1263	2	41	3	6	1	4
## 638	Yes	1	875	4	89	1	6	1	1
## 639	Yes	2	670	2	37	1	7	1	2
## 640	Yes	2	675	4	68	1	13	1	4
## 641	Yes	1	670	2	37	1	5	1	1
## 642	Yes	1	603	2	37	1	8	1	1
## 643	Yes	1	608	4	70	1	3	1	2
## 644	Yes	1	547	4	144	1	3	1	1
## 645	Yes	1	670	2	37	1	12	1	1
## 646	Yes	1	675	4	53	1	2	1	2
## 647	Yes	2	638	2	37	1	3	1	3
## 648	Yes	2	572	4	119	1	3	1	3
## 649	Yes	1	473	4	17	1	2	1	1
## 650	Yes	1	810	4	55	1	1	1	1
## 651	Yes	2	671	2	27	1	3	1	1
## 652	Yes	1	670	2	37	1	8	1	5
## 653	Yes	2	810	4	68	1	1	1	1
## 654	Yes	1	720	17	44	1	1	1	5

## 655	Yes	1	600	24	62	1	11	1	1
## 656	Yes	1	621	5	31	1	3	1	1
## 657	Yes	1	1137	2	41	2	3	1	3
## 658	Yes	1	567	2	2	1	5	1	1
## 659	Yes	2	675	4	101	1	2	1	2
## 660	Yes	1	670	2	37	1	5	1	1
## 661	Yes	1	1263	22	40	2	3	1	4
## 662	Yes	1	2154	27	14	3	6	1	2
## 663	Yes	1	649	4	6	1	1	1	5
## 664	Yes	1	750	2	2	1	3	1	1
## 665	Yes	1	891	9	16	3	3	1	4
## 666	Yes	1	729	4	55	1	1	1	1
## 667	Yes	1	663	5	5	1	1	1	1
## 668	Yes	2	574	4	17	1	5	1	6
## 669	Yes	1	497	5	112	1	3	1	2
## 670	Yes	1	637	2	2	1	8	1	2
## 671	Yes	1	540	24	62	1	6	1	2
## 672	Yes	1	708	2	2	1	5	1	1
## 673	Yes	1	760	2	33	1	6	1	1
## 674	Yes	2	603	2	37	1	7	1	2
## 675	Yes	1	619	5	31	1	3	2	3
## 676	Yes	2	916	37	145	1	5	1	2
## 677	Yes	2	670	2	37	1	7	1	2
## 678	Yes	1	603	2	37	1	5	1	2
## 679	Yes	1	649	36	146	1	2	1	3
## 680	Yes	1	638	2	37	1	3	1	2
## 681	Yes	1	1125	2	33	1	1	1	2
## 682	Yes	2	487	4	38	1	3	1	1
## 683	Yes	1	670	2	37	1	5	1	1
## 684	Yes	1	681	3	3	1	3	1	5
## 685	Yes	1	602	4	68	1	3	2	2
## 686	Yes	2	657	4	69	1	3	1	2
## 687	Yes	1	779	34	102	1	3	1	2
## 688	Yes	1	547	4	12	1	3	1	5
## 689	Yes	1	547	4	12	1	3	1	2
## 690	Yes	1	709	2	37	1	3	1	1
## 691	Yes	2	746	2	27	1	3	1	3
## 692	Yes	1	608	4	17	1	3	1	3
## 693	Yes	1	608	4	147	1	3	1	1
## 694	Yes	2	559	5	122	1	3	1	3
## 695	Yes	2	810	4	17	1	1	1	2
## 696	Yes	1	608	4	38	1	3	1	4
## 697	Yes	1	788	2	37	1	2	1	2
## 698	Yes	1	844	2	33	1	3	1	2
## 699	Yes	1	729	4	55	1	1	1	1
## 700	Yes	1	779	40	148	1	2	1	1
## 701	Yes	2	657	4	68	1	6	1	4
## 702	Yes	1	675	4	12	1	9	1	1
## 703	Yes	1	894	2	83	1	7	1	2
## 704	Yes	1	893	12	139	1	5	1	2
## 705	Yes	1	574	4	70	1	5	1	2
## 706	Yes	2	880	2	27	1	5	1	2
## 707	Yes	1	528	2	27	1	5	1	2
## 708	Yes	2	709	2	37	1	3	1	2

## 709	Yes	2	870	37	123	1	7	1	2
## 710	Yes	1	608	4	69	1	3	1	2
## 711	Yes	1	510	24	62	1	5	1	2
## 712	Yes	2	709	2	37	1	6	1	2
## 713	Yes	1	1206	29	96	1	1	2	1
## 714	Yes	1	750	2	2	1	3	1	1
## 715	Yes	1	745	12	94	1	5	1	4
## 716	Yes	1	894	2	114	1	7	1	4
## 717	Yes	1	828	5	31	1	1	1	5
## 718	Yes	1	745	12	94	1	7	1	3
## 719	Yes	1	720	24	99	1	1	1	1
## 720	Yes	1	709	2	37	1	3	1	1
## 721	Yes	1	779	34	102	1	3	1	1
## 722	Yes	1	675	4	6	1	2	1	2
## 723	Yes	1	608	4	17	1	3	1	1
## 724	Yes	1	1337	2	149	2	3	1	2
## 725	Yes	2	1116	20	66	1	1	1	1
## 726	Yes	1	675	4	28	1	2	1	1
## 727	Yes	2	1105	37	123	1	1	1	1
## 728	Yes	1	540	17	44	1	6	1	2
## 729	Yes	1	670	2	37	1	5	1	1
## 730	Yes	2	663	5	150	1	1	1	1
## 731	Yes	1	804	2	127	1	12	1	1
## 732	Yes	1	364	2	37	1	5	1	1
## 733	Yes	2	676	12	151	1	3	1	1
## 734	Yes	2	893	12	139	1	5	1	2
## 735	Yes	1	649	4	6	1	1	1	1
## 736	Yes	2	729	4	120	1	1	1	1
## 737	Yes	1	943	16	152	3	6	1	2
## 738	Yes	2	568	2	37	1	6	1	1
## 739	Yes	2	746	5	5	1	3	1	2
## 740	Yes	1	675	4	6	1	2	1	2
## 741	Yes	1	708	2	2	1	5	1	2
## 742	Yes	1	709	2	37	1	13	1	1
## 743	Yes	1	729	4	69	1	1	1	3
## 744	Yes	1	715	2	127	1	7	1	1
## 745	Yes	1	788	2	37	1	9	1	2
## 746	Yes	1	1000	2	2	1	1	1	1
## 747	Yes	2	831	11	38	1	1	1	3
## 748	Yes	1	670	2	37	1	5	1	1
## 749	Yes	2	839	2	27	1	6	1	1
## 750	Yes	1	760	2	33	1	3	1	2
## 751	Yes	1	1071	2	37	1	7	1	4
## 752	Yes	2	830	20	91	1	7	1	3
## 753	Yes	1	932	2	27	1	2	1	2
## 754	Yes	2	675	4	17	1	2	1	3
## 755	Yes	1	666	2	2	1	2	1	1
## 756	Yes	1	338	4	53	1	2	1	1
## 757	Yes	1	574	4	17	1	5	1	1
## 758	Yes	2	568	2	37	1	3	1	1
## 759	Yes	1	792	2	27	1	5	1	3
## 760	Yes	1	681	3	3	1	3	1	1
## 761	Yes	1	574	4	88	1	5	1	6
## 762	Yes	1	568	12	139	1	3	1	3

## 763	Yes	1	844	2	33	1	3	1	1
## 764	Yes	1	675	4	153	1	13	1	2
## 765	Yes	1	743	3	72	1	3	1	2
## 766	Yes	1	603	2	37	1	8	1	1
## 767	Yes	1	880	2	27	1	5	1	1
## 768	Yes	1	536	2	37	1	5	1	2
## 769	Yes	1	708	2	2	1	7	1	2
## 770	Yes	1	670	2	37	1	5	1	1
## 771	Yes	2	675	4	53	1	2	1	1
## 772	Yes	2	675	4	68	1	4	1	3
## 773	Yes	1	338	4	17	1	2	1	2
## 774	Yes	1	708	2	2	1	5	1	2
## 775	Yes	1	1403	4	25	2	2	1	2
## 776	Yes	1	729	4	69	1	1	1	1
## 777	Yes	1	750	2	2	1	3	1	1
## 778	Yes	1	870	5	31	1	3	1	3
## 779	Yes	1	675	4	69	1	2	1	1
## 780	Yes	1	587	5	154	1	8	1	1
## 781	Yes	1	887	25	155	1	8	1	2
## 782	Yes	1	649	4	12	1	1	1	1
## 783	Yes	1	487	4	105	1	1	1	5
## 784	Yes	1	833	2	2	1	2	1	2
## 785	Yes	1	759	2	27	1	3	1	3
## 786	Yes	1	552	5	5	1	2	1	1
## 787	Yes	1	675	4	86	1	2	1	1
## 788	Yes	2	791	10	156	1	7	1	4
## 789	Yes	1	783	18	45	1	2	1	2
## 790	Yes	1	729	4	6	1	1	1	2
## 791	Yes	1	1683	4	84	3	2	1	2
## 792	Yes	2	287	4	68	1	5	1	2
## 793	Yes	2	880	2	27	1	7	1	2
## 794	Yes	1	788	2	37	1	2	1	2
## 795	Yes	1	638	2	37	1	6	1	3
## 796	Yes	1	880	2	27	1	8	1	2
## 797	Yes	1	608	4	53	1	3	1	3
## 798	Yes	2	394	2	37	1	2	1	1
## 799	Yes	1	1129	14	46	1	2	1	1
## 800	Yes	1	900	3	125	1	7	1	3
## 801	Yes	1	621	5	112	1	3	1	1
## 802	Yes	2	709	2	37	1	3	1	1
## 803	Yes	1	1215	4	38	1	3	1	2
## 804	Yes	2	608	4	17	1	3	1	2
## 805	Yes	1	750	2	2	1	3	1	2
## 806	Yes	1	568	2	37	1	6	1	3
## 807	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	2
## 808	Yes	1	574	4	53	1	5	1	4
## 809	Yes	1	891	4	147	1	1	2	5
## 810	Yes	1	1782	9	16	3	3	1	2
## 811	Yes	1	670	2	37	1	7	1	2
## 812	Yes	1	733	4	88	1	1	1	1
## 813	Yes	2	945	10	22	1	3	1	1
## 814	Yes	1	938	2	104	1	8	1	1
## 815	Yes	2	675	4	12	1	13	1	2
## 816	Yes	1	789	12	94	1	6	1	4

## 817	Yes	1	1419	14	81	3	6	2	2
## 818	Yes	1	675	4	6	1	2	1	3
## 819	Yes	1	1110	25	157	1	5	1	1
## 820	Yes	1	500	5	5	1	2	1	5
## 821	Yes	1	729	4	38	1	1	1	3
## 822	Yes	1	621	5	129	1	2	1	2
## 823	Yes	2	574	4	68	1	5	1	6
## 824	Yes	1	608	4	53	1	2	1	1
## 825	Yes	2	287	4	53	1	5	1	1
## 826	Yes	1	540	4	6	1	2	1	2
## 827	Yes	1	1002	12	158	1	1	1	1
## 828	Yes	1	750	2	2	1	2	1	3
## 829	Yes	1	810	4	69	1	1	1	6
## 830	Yes	1	670	2	37	1	8	1	2
## 831	Yes	1	675	4	53	1	4	1	1
## 832	Yes	1	675	4	38	1	2	1	1
## 833	Yes	2	675	4	53	1	10	1	2
## 834	Yes	2	1116	10	156	1	1	1	2
## 835	Yes	1	1782	9	159	3	3	1	2
## 836	Yes	2	608	4	6	1	3	1	2
## 837	Yes	2	691	5	112	1	2	1	1
## 838	Yes	2	709	2	37	1	3	1	1
## 839	Yes	1	642	2	37	1	2	1	5
## 840	Yes	1	709	2	37	1	3	1	4
## 841	Yes	1	810	4	6	1	1	1	1
## 842	Yes	1	2777	4	14	3	3	2	2
## 843	Yes	2	828	5	129	1	1	1	2
## 844	Yes	1	2525	4	14	3	3	2	2
## 845	Yes	1	608	4	12	1	3	1	1
## 846	Yes	1	608	4	12	1	3	1	1
## 847	Yes	1	675	4	12	1	2	1	1
## 848	Yes	1	750	2	2	1	3	1	1
## 849	Yes	1	608	4	53	1	2	1	1
## 850	Yes	1	675	4	38	1	11	1	2
## 851	Yes	1	603	2	37	1	5	1	2
## 852	Yes	1	675	4	6	1	2	1	1
## 853	Yes	1	540	17	44	1	6	1	6
## 854	Yes	1	608	4	38	1	9	1	1
## 855	Yes	1	792	24	99	1	1	2	5
## 856	Yes	1	611	4	12	1	2	1	1
## 857	Yes	1	670	2	37	1	8	1	2
## 858	Yes	1	572	4	160	1	3	1	2
## 859	Yes	2	670	2	37	1	8	1	2
## 860	Yes	1	750	2	2	1	6	1	3
## 861	Yes	2	608	4	17	1	2	1	2
## 862	Yes	1	345	5	103	1	2	1	1
## 863	Yes	1	540	24	62	1	3	1	1
## 864	Yes	1	394	2	37	1	2	1	1
## 865	Yes	1	772	3	72	3	5	1	2
## 866	Yes	1	608	4	4	1	3	1	3
## 867	Yes	1	621	5	5	1	3	1	2
## 868	Yes	1	945	12	139	1	3	1	1
## 869	Yes	1	828	5	161	1	1	1	1
## 870	Yes	1	574	4	17	1	5	1	3

## 871	Yes	1	426	4	6	1	3	1	1
## 872	Yes	1	720	24	62	1	1	1	4
## 873	Yes	1	1263	4	25	2	6	1	2
## 874	Yes	1	828	2	27	1	2	1	1
## 875	Yes	1	702	2	37	1	6	2	4
## 876	Yes	1	691	5	112	1	9	1	2
## 877	Yes	1	1120	12	162	1	2	1	2
## 878	Yes	1	810	4	69	1	1	1	1
## 879	Yes	1	608	4	38	1	3	1	1
## 880	Yes	1	1263	4	25	2	3	1	1
## 881	Yes	2	746	5	11	1	1	1	1
## 882	Yes	1	675	4	53	1	2	1	2
## 883	Yes	2	1115	25	110	1	1	1	1
## 884	Yes	1	930	20	66	1	2	1	1
## 885	Yes	1	810	4	70	1	1	1	3
## 886	Yes	1	1263	41	25	3	6	1	2
## 887	Yes	2	603	2	37	1	5	1	2
## 888	Yes	1	675	4	17	1	2	1	5
## 889	Yes	2	735	2	97	1	7	1	2
## 890	Yes	1	578	2	37	1	3	1	4
## 891	Yes	1	536	2	37	1	5	1	2
## 892	Yes	1	440	4	13	1	3	1	3
## 893	Yes	1	880	2	27	1	8	1	3
## 894	Yes	2	473	4	86	1	2	1	3
## 895	Yes	1	851	4	12	1	3	1	1
## 896	Yes	2	708	2	2	1	8	1	1
## 897	Yes	1	691	5	31	1	2	1	3
## 898	Yes	1	632	4	17	1	5	2	1
## 899	Yes	1	670	2	37	1	5	2	4
## 900	Yes	1	751	5	24	1	5	1	1
## 901	Yes	1	675	4	38	1	2	1	3
## 902	Yes	1	810	4	6	1	1	1	1
## 903	Yes	2	779	40	148	1	6	1	1
## 904	Yes	1	608	4	6	1	3	1	2
## 905	Yes	1	559	5	112	1	3	1	2
## 906	Yes	1	675	4	53	1	2	1	3
## 907	Yes	1	797	2	33	1	7	1	4
## 908	Yes	1	1263	4	25	2	3	1	3
## 909	Yes	2	691	5	11	1	11	1	3
## 910	Yes	1	691	5	82	1	2	1	2
## 911	Yes	1	1964	4	163	3	5	1	1
## 912	Yes	1	638	2	37	1	6	1	3
## 913	Yes	1	880	2	27	1	8	1	1
## 914	Yes	1	743	4	164	1	2	2	4
## 915	Yes	1	828	5	5	1	1	1	6
## 916	Yes	1	865	11	165	1	2	1	1
## 917	Yes	1	675	4	6	1	4	1	3
## 918	Yes	1	355	12	158	1	5	1	2
## 919	Yes	1	675	4	38	1	10	1	2
## 920	Yes	1	637	2	2	1	12	1	1
## 921	Yes	1	930	20	66	1	2	1	2
## 922	Yes	1	675	4	6	1	2	1	2
## 923	Yes	1	621	5	75	1	3	1	1
## 924	Yes	1	552	5	24	1	2	1	2

## 925	Yes	1	847	4	69	1	6	2	2
## 926	Yes	1	783	18	45	2	2	1	4
## 927	Yes	1	1263	2	41	2	6	1	2
## 928	Yes	1	649	4	6	1	1	1	2
## 929	Yes	1	540	4	53	1	2	1	1
## 930	Yes	1	828	5	112	1	1	1	1
## 931	Yes	1	921	10	18	1	3	2	5
## 932	Yes	1	810	4	4	1	1	1	2
## 933	Yes	1	746	5	112	1	1	1	6
## 934	Yes	1	663	5	75	1	1	1	2
## 935	Yes	1	1964	4	163	3	5	1	4
## 936	Yes	1	1270	2	85	2	3	1	2
## 937	Yes	1	1964	4	166	3	5	1	4
## 938	Yes	1	402	4	38	1	5	1	4
## 939	Yes	1	982	2	127	1	7	1	3
## 940	Yes	1	1250	2	127	1	5	1	2
## 941	Yes	2	675	4	12	1	13	1	6
## 942	Yes	1	638	2	37	1	3	1	1
## 943	Yes	1	937	2	27	1	2	1	1
## 944	Yes	2	828	5	112	1	1	1	2
## 945	Yes	1	1263	2	41	2	3	1	4
## 946	Yes	1	810	4	55	1	1	1	1
## 947	Yes	2	828	5	31	1	1	1	5
## 948	Yes	1	1524	2	136	3	9	1	2
## 949	Yes	2	574	4	28	1	7	1	2
## 950	Yes	1	895	5	11	1	1	1	2
## 951	Yes	1	487	4	28	1	1	1	1
## 952	Yes	1	649	4	7	1	1	1	6
## 953	Yes	1	421	3	167	1	5	1	1
## 954	Yes	1	670	2	37	1	8	1	2
## 955	Yes	1	603	2	37	1	5	1	3
## 956	Yes	2	670	2	37	1	8	1	1
## 957	Yes	2	994	2	104	1	6	1	1
## 958	Yes	2	670	2	37	1	8	1	2
## 959	Yes	1	709	2	37	1	6	1	1
## 960	Yes	2	670	2	37	1	8	1	4
## 961	Yes	1	497	5	11	1	3	1	2
## 962	Yes	2	788	2	37	1	4	1	2
## 963	Yes	1	691	5	103	1	2	1	1
## 964	Yes	2	517	4	17	1	5	1	2
## 965	Yes	1	608	4	168	1	3	1	5
## 966	Yes	1	1263	2	41	3	6	1	1
## 967	Yes	2	709	2	37	1	2	1	1
## 968	Yes	1	1263	2	41	2	6	1	1
## 969	Yes	1	663	5	112	1	1	1	2
## 970	Yes	1	1028	42	163	3	6	2	1
## 971	Yes	1	1683	28	40	2	1	1	2
## 972	Yes	1	810	4	6	1	1	1	2
## 973	Yes	1	797	2	33	1	8	1	1
## 974	Yes	1	487	4	12	1	3	1	2
## 975	Yes	1	675	4	6	1	10	1	1
## 976	Yes	1	770	12	139	1	3	1	1
## 977	Yes	1	880	2	27	1	5	1	2
## 978	Yes	1	440	4	23	1	1	1	2

## 979	Yes	1	1026	2	127	1	1	1	3
## 980	Yes	1	675	4	6	1	11	1	2
## 981	Yes	1	631	2	37	1	2	1	4
## 982	Yes	2	1440	33	169	1	1	1	1
## 983	Yes	1	756	3	3	1	6	1	2
## 984	Yes	1	750	2	2	1	3	1	1
## 985	Yes	1	1000	12	170	1	3	1	5
## 986	Yes	1	506	5	11	1	3	1	2
## 987	Yes	1	599	11	38	1	5	1	3
## 988	Yes	1	1263	2	41	3	2	1	2
## 989	Yes	1	715	3	125	1	5	1	2
## 990	Yes	1	709	2	37	1	6	1	1
## 991	Yes	2	402	2	37	1	8	1	2
## 992	Yes	1	660	4	38	1	1	1	3
## 993	Yes	1	810	4	13	1	1	1	2
## 994	Yes	2	746	2	27	1	6	1	1
## 995	Yes	1	608	4	6	1	2	1	3
## 996	Yes	1	780	2	37	1	6	2	1
## 997	Yes	1	595	2	2	1	5	1	2
## 998	Yes	2	729	4	53	1	1	1	1
## 999	Yes	1	675	4	6	1	2	1	1
## 1000	Yes	2	675	4	68	1	11	1	2
## 1001	Yes	1	691	5	24	1	2	1	1
## 1002	Yes	1	550	4	13	1	3	1	2
## 1003	Yes	1	621	5	31	1	6	1	1
## 1004	Yes	2	852	33	100	1	3	1	4
## 1005	Yes	1	536	2	37	1	5	1	2
## 1006	Yes	1	559	5	31	1	6	1	1
## 1007	Yes	1	893	12	139	1	5	1	1
## 1008	Yes	1	880	2	27	1	7	1	1
## 1009	Yes	1	670	2	37	1	8	1	2
## 1010	Yes	1	880	2	27	1	5	1	6
## 1011	Yes	1	675	4	6	1	9	1	2
## 1012	Yes	2	670	2	37	1	5	1	2
## 1013	Yes	1	1263	14	49	2	6	1	1
## 1014	Yes	1	788	2	37	1	2	1	2
## 1015	Yes	1	709	2	37	1	3	1	1
## 1016	Yes	1	1032	2	104	3	7	1	4
## 1017	Yes	1	1403	2	41	2	2	1	2
## 1018	Yes	2	608	4	38	1	3	1	1
## 1019	Yes	1	675	4	53	1	4	1	2
## 1020	Yes	1	675	4	6	1	2	1	1
## 1021	Yes	1	898	12	171	1	1	2	1
## 1022	Yes	1	540	17	44	1	3	1	1
## 1023	Yes	1	788	2	37	1	2	1	1
## 1024	Yes	1	670	2	37	1	5	1	4
## 1025	Yes	1	608	4	28	1	2	1	2
## 1026	Yes	2	750	2	2	1	3	1	2
## 1027	Yes	1	660	4	69	1	1	1	1
## 1028	Yes	1	880	2	27	1	7	1	3
## 1029	Yes	1	559	5	31	1	6	1	1
## 1030	Yes	1	574	4	6	1	7	1	1
## 1031	Yes	2	574	4	17	1	5	1	2
## 1032	Yes	1	797	2	33	1	8	1	1

## 1033	Yes	1	810	4	147	1	1	1	4
## 1034	Yes	1	779	11	38	1	3	1	5
## 1035	Yes	2	880	2	27	1	8	1	2
## 1036	Yes	2	675	4	68	1	11	1	1
## 1037	Yes	2	517	4	53	1	5	1	2
## 1038	Yes	1	841	43	172	1	3	1	3
## 1039	Yes	1	521	2	173	1	1	1	2
## 1040	Yes	1	893	12	139	1	5	1	3
## 1041	Yes	1	810	4	23	1	1	1	1
## 1042	Yes	1	670	2	37	1	5	1	2
## 1043	Yes	1	1167	4	28	1	1	1	2
## 1044	Yes	1	718	2	33	1	8	1	4
## 1045	Yes	1	1389	2	41	2	2	2	1
## 1046	Yes	1	709	2	37	1	3	1	2
## 1047	Yes	1	675	4	17	1	2	1	3
## 1048	Yes	1	608	4	38	1	3	1	1
## 1049	Yes	2	1193	4	61	3	5	1	3
## 1050	Yes	1	1091	2	85	1	5	1	2
## 1051	Yes	2	982	4	56	3	5	1	3
## 1052	Yes	1	1403	4	25	2	2	1	1
## 1053	Yes	2	574	4	68	1	5	1	2
## 1054	Yes	1	540	24	62	1	3	1	1
## 1055	Yes	1	621	5	129	1	3	1	2
## 1056	Yes	1	709	2	37	1	3	1	1
## 1057	Yes	1	608	4	55	1	3	1	3
## 1058	Yes	1	880	2	27	1	5	1	2
## 1059	Yes	1	608	4	38	1	2	1	1
## 1060	Yes	1	833	2	2	1	2	1	3
## 1061	Yes	1	709	2	37	1	10	1	1
## 1062	Yes	1	681	3	125	1	6	1	2
## 1063	Yes	1	619	5	9	1	6	2	1
## 1064	Yes	1	708	2	2	1	7	1	2
## 1065	Yes	1	675	4	7	1	2	1	2
## 1066	Yes	1	670	2	37	1	8	1	2
## 1067	Yes	1	691	5	53	1	2	1	5
## 1068	Yes	1	893	2	127	1	8	1	1
## 1069	Yes	1	867	3	174	1	7	1	2
## 1070	Yes	1	691	5	112	1	2	1	2
## 1071	Yes	1	880	2	27	1	7	1	2
## 1072	Yes	1	528	5	112	1	8	1	2
## 1073	Yes	1	642	2	37	1	9	1	1
## 1074	Yes	2	608	4	38	1	6	1	2
## 1075	Yes	1	675	4	4	1	2	1	2
## 1076	Yes	1	746	5	112	1	1	1	3
## 1077	Yes	1	825	2	2	1	3	2	1
## 1078	Yes	1	621	5	112	1	2	1	2
## 1079	Yes	2	709	2	37	1	6	1	2
## 1080	Yes	1	691	5	150	1	2	1	1
## 1081	Yes	1	800	2	2	1	1	1	1
## 1082	Yes	1	414	5	112	1	2	1	1
## 1083	Yes	1	810	4	69	1	1	1	1
## 1084	Yes	1	559	5	129	1	3	1	5
## 1085	Yes	1	540	24	62	1	6	1	3
## 1086	Yes	1	1071	2	175	1	3	1	1

## 1087	Yes	1	810	4	13	1	1	1	6
## 1088	Yes	1	1091	2	85	1	5	1	2
## 1089	Yes	1	1232	2	27	1	5	1	1
## 1090	Yes	1	583	2	2	1	2	1	1
## 1091	Yes	1	828	5	5	1	1	1	1
## 1092	Yes	2	762	4	119	1	1	1	3
## 1093	Yes	1	788	2	37	1	9	1	1
## 1094	Yes	2	779	40	176	1	6	1	1
## 1095	Yes	1	675	4	7	1	2	1	5
## 1096	Yes	1	649	4	38	1	1	1	1
## 1097	Yes	2	735	2	97	1	5	1	2
## 1098	Yes	1	675	4	38	1	2	1	6
## 1099	Yes	1	857	44	6	1	6	1	2
## 1100	Yes	1	675	4	17	1	2	1	3
## 1101	Yes	1	518	2	27	1	2	1	3
## 1102	Yes	1	574	4	12	1	5	1	1
## 1103	Yes	2	459	4	53	1	5	1	2
## 1104	Yes	1	670	2	37	1	8	1	2
## 1105	Yes	2	574	4	53	1	5	1	3
## 1106	Yes	1	631	2	37	1	2	1	4
## 1107	Yes	1	574	4	4	1	5	1	2
## 1108	Yes	2	517	4	68	1	5	1	3
## 1109	Yes	2	880	2	27	1	7	1	4
## 1110	Yes	1	718	2	33	1	8	1	4
## 1111	Yes	1	670	2	37	1	5	1	2
## 1112	Yes	1	603	2	37	1	7	1	4
## 1113	Yes	1	587	5	137	1	5	1	2
## 1114	Yes	1	574	4	12	1	8	1	2
## 1115	Yes	1	977	20	91	1	2	1	1
## 1116	Yes	2	691	5	11	1	2	1	2
## 1117	Yes	2	631	2	37	1	2	1	2
## 1118	Yes	2	603	2	37	1	5	1	2
## 1119	Yes	1	608	4	38	1	13	1	1
## 1120	Yes	2	608	4	38	1	6	1	3
## 1121	Yes	1	750	2	2	1	6	1	3
## 1122	Yes	2	750	2	2	1	6	1	2
## 1123	Yes	1	746	5	107	1	1	1	1
## 1124	Yes	1	608	4	53	1	2	1	4
## 1125	Yes	2	608	4	38	1	3	1	5
## 1126	Yes	1	440	2	27	1	5	1	1
## 1127	Yes	1	603	2	37	1	8	1	4
## 1128	Yes	1	1263	2	41	2	3	1	4
## 1129	Yes	1	473	2	37	1	2	1	2
## 1130	Yes	1	746	5	5	1	1	1	1
## 1131	Yes	1	603	2	37	1	7	1	2
## 1132	Yes	2	608	4	17	1	11	1	3
## 1133	Yes	1	388	11	177	1	3	2	5
## 1134	Yes	2	574	4	12	1	5	1	1
## 1135	Yes	1	1000	12	170	1	3	1	1
## 1136	Yes	1	1440	23	57	1	1	1	5
## 1137	Yes	1	547	4	6	1	3	1	1
## 1138	Yes	1	708	2	2	1	7	1	2
## 1139	Yes	2	880	2	27	1	8	1	1
## 1140	Yes	1	620	11	177	1	3	2	1

## 1141	Yes	1	702	3	72	1	5	1	4
## 1142	Yes	1	828	5	112	1	1	1	5
## 1143	Yes	1	608	4	101	1	2	1	2
## 1144	Yes	1	675	4	86	1	2	1	1
## 1145	Yes	1	1056	2	27	1	5	1	2
## 1146	Yes	1	1515	9	16	3	8	1	1
## 1147	Yes	1	608	4	55	1	3	1	1
## 1148	Yes	1	938	2	104	1	8	1	1
## 1149	Yes	1	670	2	37	1	5	1	4
## 1150	Yes	1	709	2	37	1	6	1	2
## 1151	Yes	1	524	16	136	3	2	1	3
## 1152	Yes	1	810	4	6	1	1	1	1
## 1153	Yes	1	810	4	76	1	1	1	2
## 1154	Yes	1	788	2	37	1	2	1	2
## 1155	Yes	2	587	5	11	1	5	1	3
## 1156	Yes	1	709	2	37	1	3	1	1
## 1157	Yes	2	587	5	5	1	5	1	2
## 1158	Yes	1	879	20	91	1	3	1	1
## 1159	Yes	1	593	4	178	1	3	1	2
## 1160	Yes	1	880	2	27	1	5	1	3
## 1161	Yes	1	670	2	37	1	8	1	4
## 1162	Yes	2	649	4	17	1	1	1	1
## 1163	Yes	2	638	2	37	1	3	1	1
## 1164	Yes	1	729	4	38	1	1	1	2
## 1165	Yes	2	810	4	53	1	1	1	1
## 1166	Yes	1	804	4	53	1	7	1	2
## 1167	Yes	2	574	4	38	1	5	1	6
## 1168	Yes	1	675	4	17	1	2	1	2
## 1169	Yes	1	487	4	12	1	6	1	1
## 1170	Yes	1	608	4	76	1	3	1	1
## 1171	Yes	2	574	4	17	1	8	1	1
## 1172	Yes	1	540	4	17	1	10	1	3
## 1173	Yes	1	779	40	148	1	3	1	1
## 1174	Yes	1	540	36	23	1	3	1	2
## 1175	Yes	2	839	2	27	1	6	1	2
## 1176	Yes	1	670	2	37	1	7	1	3
## 1177	Yes	1	608	4	6	1	2	1	1
## 1178	Yes	1	828	5	82	1	1	1	1
## 1179	Yes	1	608	4	55	1	2	1	3
## 1180	Yes	1	1081	23	57	1	3	1	3
## 1181	Yes	1	675	4	70	1	2	1	2
## 1182	Yes	2	603	2	37	1	7	1	2
## 1183	Yes	1	335	2	37	1	7	1	1
## 1184	Yes	1	637	2	2	1	5	1	1
## 1185	Yes	1	828	5	5	1	1	1	3
## 1186	Yes	1	709	2	37	1	2	1	1
## 1187	Yes	1	675	4	6	1	2	1	2
## 1188	Yes	1	844	2	33	1	2	1	1
## 1189	Yes	1	945	2	37	1	1	2	2
## 1190	Yes	1	1005	20	66	1	1	1	5
## 1191	Yes	1	810	4	69	1	1	1	1
## 1192	Yes	1	709	2	37	1	3	1	2
## 1193	Yes	1	1068	21	141	3	7	2	2
## 1194	Yes	1	870	20	66	1	5	2	2

## 1195	Yes	1	631	2	37	1	9	1	3
## 1196	Yes	1	1683	9	16	3	5	1	1
## 1197	Yes	1	691	5	31	1	2	1	1
## 1198	Yes	1	916	2	2	1	10	2	2
## 1199	Yes	1	670	2	37	1	5	1	2
## 1200	Yes	1	608	4	12	1	6	1	2
## 1201	Yes	1	945	2	2	1	3	1	2
## 1202	Yes	1	750	2	2	1	6	1	1
## 1203	Yes	2	675	4	68	1	4	1	2
## 1204	Yes	1	675	4	38	1	2	1	2
## 1205	Yes	1	893	2	127	1	5	1	2
## 1206	Yes	1	600	2	2	1	3	1	1
## 1207	Yes	1	1683	9	16	2	5	1	2
## 1208	Yes	1	705	18	116	2	3	1	2
## 1209	Yes	1	720	17	44	1	1	1	6
## 1210	Yes	2	459	4	17	1	5	1	2
## 1211	Yes	1	670	2	37	1	8	1	4
## 1212	Yes	1	1118	2	27	1	3	1	1
## 1213	Yes	1	952	12	162	1	5	1	1
## 1214	Yes	1	797	2	33	1	7	1	1
## 1215	Yes	2	517	4	53	1	8	1	2
## 1216	Yes	2	946	33	100	1	6	1	4
## 1217	Yes	1	880	2	27	1	5	1	1
## 1218	Yes	1	587	5	137	1	7	2	4
## 1219	Yes	1	735	2	97	1	7	1	4
## 1220	Yes	1	669	4	6	1	3	2	2
## 1221	Yes	1	779	8	15	1	3	1	1
## 1222	Yes	2	559	5	103	1	3	1	1
## 1223	Yes	1	688	2	33	1	3	1	1
## 1224	Yes	2	574	4	17	1	5	1	2
## 1225	Yes	1	1263	2	41	2	3	1	2
## 1226	Yes	1	600	2	2	1	3	1	2
## 1227	Yes	1	891	3	72	1	3	1	2
## 1228	Yes	1	867	3	138	1	5	1	1
## 1229	Yes	1	451	12	179	1	3	1	2
## 1230	Yes	1	972	4	12	1	1	1	1
## 1231	Yes	1	670	2	37	1	7	1	2
## 1232	Yes	1	1263	2	41	2	6	1	3
## 1233	Yes	1	810	4	6	1	1	1	1
## 1234	Yes	1	756	12	139	1	3	1	3
## 1235	Yes	1	937	2	27	1	9	1	1
## 1236	Yes	1	675	4	6	1	2	1	2
## 1237	Yes	1	810	4	147	1	1	1	2
## 1238	Yes	2	870	5	180	1	3	1	1
## 1239	Yes	1	705	6	181	1	3	1	2
## 1240	Yes	1	574	4	6	1	5	1	1
## 1241	Yes	1	670	2	37	1	8	1	1
## 1242	Yes	2	1243	2	27	1	1	1	2
## 1243	Yes	1	810	4	69	1	1	1	1
## 1244	Yes	2	670	2	37	1	7	1	3
## 1245	Yes	1	893	2	127	1	5	1	1
## 1246	Yes	1	788	2	37	1	2	1	2
## 1247	Yes	1	559	5	31	1	3	1	5
## 1248	Yes	1	649	4	38	1	1	1	1

## 1249	Yes	1	893	2	127	1	5	1	2
## 1250	Yes	2	982	2	85	1	7	1	2
## 1251	Yes	1	850	12	170	1	5	1	1
## 1252	Yes	1	675	4	12	1	11	1	1
## 1253	Yes	1	715	3	125	1	7	1	1
## 1254	Yes	1	780	2	37	1	6	2	2
## 1255	Yes	1	670	2	37	1	7	1	2
## 1256	Yes	1	578	2	37	1	6	1	5
## 1257	Yes	1	670	2	37	1	5	1	2
## 1258	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	3
## 1259	Yes	1	675	4	6	1	4	1	2
## 1260	Yes	1	1134	12	139	1	6	1	2
## 1261	Yes	1	643	3	3	1	5	1	1
## 1262	Yes	1	700	12	170	1	3	1	1
## 1263	Yes	1	603	2	37	1	7	1	2
## 1264	Yes	1	1032	2	104	3	5	2	2
## 1265	Yes	1	709	2	37	1	6	1	1
## 1266	Yes	1	675	4	38	1	2	1	1
## 1267	Yes	1	642	2	37	1	6	1	2
## 1268	Yes	1	578	2	37	1	3	1	3
## 1269	Yes	1	616	2	37	1	1	1	2
## 1270	Yes	1	670	2	37	1	5	1	1
## 1271	Yes	1	992	12	171	1	1	2	1
## 1272	Yes	1	675	2	2	1	6	1	1
## 1273	Yes	1	756	3	125	1	3	1	2
## 1274	Yes	1	729	4	17	1	1	1	3
## 1275	Yes	1	1782	9	16	2	6	1	3
## 1276	Yes	1	621	5	112	1	6	1	2
## 1277	Yes	1	670	2	37	1	7	1	2
## 1278	Yes	1	670	2	37	1	8	1	2
## 1279	Yes	1	621	5	137	1	3	1	1
## 1280	Yes	2	675	4	53	1	2	1	2
## 1281	Yes	1	783	5	5	1	3	1	2
## 1282	Yes	2	608	4	6	1	13	1	3
## 1283	Yes	1	675	2	2	1	6	1	3
## 1284	Yes	1	587	5	107	1	5	1	2
## 1285	Yes	1	1188	2	81	3	6	2	2
## 1286	Yes	1	2034	27	16	3	5	1	1
## 1287	Yes	1	882	12	139	1	2	1	3
## 1288	Yes	1	709	2	37	1	6	1	5
## 1289	Yes	1	1118	2	27	1	6	1	2
## 1290	Yes	1	715	12	139	1	5	1	1
## 1291	Yes	1	845	11	73	1	1	1	1
## 1292	Yes	2	709	2	37	1	3	1	2
## 1293	Yes	1	788	2	37	1	11	2	3
## 1294	Yes	1	790	4	36	1	1	1	6
## 1295	Yes	1	715	3	125	1	5	1	1
## 1296	Yes	1	473	2	37	1	2	1	4
## 1297	Yes	1	608	4	6	1	3	1	2
## 1298	Yes	2	321	2	37	1	3	1	2
## 1299	Yes	1	580	5	31	1	1	1	1
## 1300	Yes	1	540	24	99	1	3	1	1
## 1301	Yes	1	540	4	6	1	2	1	2
## 1302	Yes	1	670	2	37	1	7	1	4

## 1303	Yes	1	675	4	38	1	13	1	2
## 1304	Yes	1	1450	2	27	1	2	1	2
## 1305	Yes	1	603	2	37	1	5	1	1
## 1306	Yes	1	675	4	6	1	2	1	1
## 1307	Yes	1	810	4	55	1	1	1	2
## 1308	Yes	1	833	2	2	1	2	1	2
## 1309	Yes	1	1383	10	42	1	5	1	1
## 1310	Yes	1	735	45	182	1	5	1	2
## 1311	Yes	1	756	3	3	1	3	1	2
## 1312	Yes	1	638	2	37	1	6	1	2
## 1313	Yes	1	603	2	37	1	7	1	2
## 1314	Yes	1	587	5	5	1	12	1	2
## 1315	Yes	1	621	5	112	1	10	1	4
## 1316	Yes	2	1036	37	183	1	5	1	2
## 1317	Yes	1	638	2	37	1	3	1	2
## 1318	Yes	1	729	4	86	1	6	1	2
## 1319	Yes	1	669	3	80	1	3	1	2
## 1320	Yes	1	568	2	37	1	6	1	1
## 1321	Yes	1	608	4	38	1	3	1	1
## 1322	Yes	1	870	5	184	1	3	1	1
## 1323	Yes	1	994	2	27	1	1	1	2
## 1324	Yes	1	621	2	27	1	2	1	2
## 1325	Yes	2	663	5	5	1	1	1	5
## 1326	Yes	1	670	2	37	1	7	1	2
## 1327	Yes	1	810	4	17	1	1	1	2
## 1328	Yes	1	810	4	53	1	1	1	2
## 1329	Yes	1	882	2	127	1	1	1	1
## 1330	Yes	1	470	18	79	1	2	1	2
## 1331	Yes	1	837	25	110	1	2	1	3
## 1332	Yes	1	670	2	37	1	5	1	2
## 1333	Yes	1	1056	2	27	1	8	1	3
## 1334	Yes	1	574	4	53	1	5	1	2
## 1335	Yes	1	670	2	37	1	5	1	2
## 1336	Yes	1	825	3	72	1	9	1	1
## 1337	Yes	1	663	5	5	1	1	1	1
## 1338	Yes	1	568	2	37	1	3	1	3
## 1339	Yes	1	828	5	31	1	1	1	1
## 1340	Yes	1	574	4	17	1	5	1	2
## 1341	Yes	1	788	2	37	1	9	1	1
## 1342	Yes	2	559	5	31	1	3	1	3
## 1343	Yes	1	603	2	37	1	5	1	2
## 1344	Yes	1	1193	4	14	2	5	1	2
## 1345	Yes	1	386	3	72	3	5	1	2
## 1346	Yes	1	675	4	69	1	13	1	2
## 1347	Yes	1	938	2	33	1	2	1	1
## 1348	Yes	1	708	2	2	1	5	1	1
## 1349	Yes	2	402	2	37	1	5	1	3
## 1350	Yes	1	893	2	127	1	12	1	3
## 1351	Yes	1	1188	2	81	3	3	1	2
## 1352	Yes	1	720	24	59	1	1	1	6
## 1353	Yes	1	669	4	12	1	3	2	1
## 1354	Yes	1	675	4	12	1	2	1	1
## 1355	Yes	1	946	2	114	1	3	1	5
## 1356	Yes	1	528	2	27	1	7	1	1

## 1357	Yes	1	642	2	37	1	9	1	1
## 1358	Yes	1	880	2	27	1	8	1	1
## 1359	Yes	1	797	2	33	1	7	1	1
## 1360	Yes	2	720	36	95	1	1	1	1
## 1361	Yes	1	394	2	37	1	2	1	1
## 1362	Yes	1	691	5	82	1	2	1	1
## 1363	Yes	1	797	2	33	1	8	1	4
## 1364	Yes	1	708	2	2	1	5	1	5
## 1365	Yes	1	547	4	38	1	6	1	5
## 1366	Yes	1	637	2	2	1	5	1	1
## 1367	Yes	1	675	4	185	1	2	1	2
## 1368	Yes	1	670	2	37	1	12	1	1
## 1369	Yes	1	743	4	38	1	2	2	4
## 1370	Yes	1	540	24	59	1	6	1	1
## 1371	Yes	1	720	24	59	1	1	1	6
## 1372	Yes	1	574	4	53	1	5	1	1
## 1373	Yes	1	954	3	186	1	7	1	2
## 1374	Yes	2	608	4	86	1	4	1	3
## 1375	Yes	1	1683	9	16	3	5	1	1
## 1376	Yes	1	621	5	23	1	3	1	3
## 1377	Yes	1	574	4	53	1	5	1	1
## 1378	Yes	1	833	2	2	1	2	1	2
## 1379	Yes	1	832	2	37	1	1	2	1
## 1380	Yes	1	919	3	187	1	6	1	4
## 1381	Yes	1	750	2	2	1	6	1	2
## 1382	Yes	1	779	11	165	1	3	1	1
## 1383	Yes	2	670	2	37	1	7	1	2
## 1384	Yes	1	540	24	59	1	3	1	3
## 1385	Yes	1	675	4	69	1	2	1	2
## 1386	Yes	1	844	2	33	1	6	1	3
## 1387	Yes	1	574	4	38	1	5	1	4
## 1388	Yes	1	1961	9	16	3	3	2	2
## 1389	Yes	1	691	5	113	1	4	1	3
## 1390	Yes	1	608	4	53	1	2	1	2
## 1391	Yes	1	547	4	4	1	6	1	1
## 1392	Yes	1	792	24	62	1	1	2	2
## 1393	Yes	1	670	2	37	1	8	1	3
## 1394	Yes	1	938	2	104	1	5	1	2
## 1395	Yes	1	517	4	6	1	5	1	1
## 1396	Yes	1	666	2	2	1	2	1	1
## 1397	Yes	1	705	11	165	1	3	1	1
## 1398	Yes	1	844	2	33	1	3	1	2
## 1399	Yes	2	945	10	22	1	3	1	2
## 1400	Yes	1	828	5	5	1	1	1	2
## 1401	Yes	1	603	2	37	1	5	1	1
## 1402	Yes	1	670	2	37	1	5	1	2
## 1403	Yes	1	603	2	37	1	5	1	2
## 1404	Yes	1	608	4	55	1	3	1	1
## 1405	Yes	2	779	40	148	1	6	1	3
## 1406	Yes	1	1081	23	57	1	6	1	4
## 1407	Yes	2	709	2	37	1	3	1	1
## 1408	Yes	1	611	4	12	1	9	1	1
## 1409	Yes	1	587	5	113	1	8	2	1
## 1410	Yes	2	670	2	37	1	7	1	2

## 1411	Yes	1	574	4	17	1	5	1	2
## 1412	Yes	1	844	2	33	1	6	1	2
## 1413	Yes	1	880	2	27	1	7	1	2
## 1414	Yes	1	762	4	119	1	1	1	3
## 1415	Yes	1	1263	4	25	3	3	1	1
## 1416	Yes	1	718	2	33	1	5	1	3
## 1417	Yes	1	828	5	112	1	1	1	3
## 1418	Yes	1	844	2	33	1	3	1	1
## 1419	Yes	1	810	4	38	1	2	1	3
## 1420	Yes	2	675	4	38	1	2	1	2
## 1421	Yes	1	737	2	37	1	5	2	1
## 1422	Yes	1	735	2	97	1	12	1	4
## 1423	Yes	1	708	2	2	1	5	1	6
## 1424	Yes	2	473	12	139	1	3	1	1
## 1425	Yes	1	574	4	17	1	5	1	1
## 1426	Yes	1	517	4	38	1	5	1	2
## 1427	Yes	1	1243	2	27	1	10	1	2
## 1428	Yes	1	735	46	188	1	5	1	1
## 1429	Yes	1	1515	9	16	3	5	1	2
## 1430	Yes	1	828	5	5	1	1	1	3
## 1431	Yes	1	335	2	37	1	7	1	2
## 1432	Yes	1	735	31	78	1	5	1	2
## 1433	Yes	1	621	5	11	1	3	1	1
## 1434	Yes	1	574	4	38	1	8	1	1
## 1435	Yes	1	788	2	37	1	9	1	2
## 1436	Yes	1	945	2	37	1	1	1	3
## 1437	Yes	1	670	2	37	1	8	1	2
## 1438	Yes	1	1290	14	81	3	3	1	1
## 1439	Yes	1	632	4	17	1	5	2	1
## 1440	Yes	1	466	2	27	1	3	1	1
## 1441	Yes	1	733	4	70	1	1	1	3
## 1442	Yes	1	708	2	2	1	5	1	2
## 1443	Yes	1	743	4	6	1	2	2	2
## 1444	Yes	1	788	2	37	1	4	1	1
## 1445	Yes	2	526	33	100	1	2	1	1
## 1446	Yes	1	574	4	6	1	5	1	1
## 1447	Yes	1	705	11	177	1	3	1	1
## 1448	Yes	1	1782	9	16	3	6	1	2
## 1449	Yes	1	518	2	27	1	2	1	2
## 1450	Yes	1	709	2	37	1	6	1	4
## 1451	Yes	1	788	2	37	1	2	1	2
## 1452	Yes	1	691	5	113	1	2	1	2
## 1453	Yes	2	746	5	5	1	3	1	2
## 1454	Yes	1	810	4	38	1	1	1	2
## 1455	Yes	1	517	4	6	1	8	1	3
## 1456	Yes	2	980	23	39	1	5	1	1
## 1457	Yes	1	810	4	28	1	2	1	2
## 1458	Yes	1	1066	9	159	3	5	1	2
## 1459	Yes	1	880	2	27	1	7	1	1
## 1460	Yes	2	945	12	139	1	6	1	2
## 1461	Yes	2	670	2	37	1	7	1	2
## 1462	Yes	1	675	4	38	1	2	1	1
## 1463	Yes	1	994	5	30	1	2	1	3
## 1464	Yes	1	394	2	37	1	2	1	2

## 1465	Yes	1	1000	12	170	1	6	1	4
## 1466	Yes	1	608	4	53	1	2	1	1
## 1467	Yes	2	574	4	17	1	5	1	3
## 1468	Yes	1	893	2	127	1	7	1	6
## 1469	Yes	1	663	2	37	1	5	2	2
## 1470	Yes	2	952	12	189	1	8	1	2
## 1471	Yes	2	638	2	37	1	3	1	3
## 1472	Yes	1	770	4	12	1	6	1	1
## 1473	Yes	1	1683	9	16	3	8	1	2
## 1474	Yes	2	649	4	12	1	1	1	5
## 1475	Yes	2	810	4	68	1	1	1	1
## 1476	Yes	1	574	4	17	1	7	1	2
## 1477	Yes	2	675	4	17	1	2	1	3
## 1478	Yes	1	1239	2	104	3	7	1	4
## 1479	Yes	1	708	2	2	1	7	1	3
## 1480	Yes	1	608	4	23	1	3	1	1
## 1481	Yes	1	733	4	12	1	1	1	1
## 1482	Yes	1	559	5	31	1	3	1	1
## 1483	Yes	1	1052	12	94	1	1	1	2
## 1484	Yes	1	715	3	125	1	5	1	1
## 1485	Yes	1	658	6	60	1	1	1	4
## 1486	Yes	1	713	2	37	1	2	1	4
## 1487	Yes	1	880	2	27	1	8	1	1
## 1488	Yes	1	675	4	55	1	2	1	2
## 1489	Yes	1	540	24	62	1	3	1	2
## 1490	Yes	1	867	2	37	1	2	2	2
## 1491	Yes	1	828	5	23	1	1	1	1
## 1492	Yes	1	788	2	37	1	2	1	1
## 1493	Yes	1	733	4	69	1	1	1	1
## 1494	Yes	2	675	4	38	1	4	1	3
## 1495	Yes	2	608	4	6	1	3	1	3
## 1496	Yes	1	750	2	2	1	3	1	2
## 1497	Yes	1	750	2	33	1	2	1	1
## 1498	Yes	1	637	2	2	1	8	1	2
## 1499	Yes	2	675	4	68	1	4	1	3
## 1500	Yes	1	1050	25	136	3	3	1	2
## 1501	Yes	1	916	37	190	1	7	1	2
## 1502	Yes	1	977	2	191	1	5	1	2
## 1503	Yes	2	816	47	192	1	5	1	2
## 1504	Yes	1	1091	2	85	1	5	1	2
## 1505	Yes	1	828	5	5	1	1	1	1
## 1506	Yes	1	675	4	193	1	2	1	2
## 1507	Yes	1	720	24	58	1	1	1	1
## 1508	Yes	1	756	12	139	1	3	1	2
## 1509	Yes	1	345	4	53	1	5	1	5
## 1510	Yes	1	1172	20	91	1	1	1	1
## 1511	Yes	1	528	5	112	1	8	1	3
## 1512	Yes	1	743	4	12	1	2	2	2
## 1513	Yes	1	608	4	6	1	3	1	1
## 1514	Yes	1	594	24	62	1	9	2	1
## 1515	Yes	2	517	4	38	1	5	1	1
## 1516	Yes	1	642	2	37	1	3	1	2
## 1517	Yes	1	1263	2	41	2	3	1	2
## 1518	Yes	2	770	4	12	1	2	1	2

## 1519	Yes	1	489	20	91	1	2	1	3
## 1520	Yes	1	797	2	33	1	5	1	1
## 1521	Yes	2	750	2	2	1	3	1	2
## 1522	Yes	1	540	24	59	1	3	1	2
## 1523	Yes	1	810	4	69	1	1	1	1
## 1524	Yes	1	670	2	37	1	5	1	1
## 1525	Yes	2	930	25	110	1	2	1	5
## 1526	Yes	1	779	2	97	1	3	1	2
## 1527	Yes	1	828	5	53	1	1	1	3
## 1528	Yes	1	788	2	37	1	2	1	2
## 1529	Yes	1	837	20	74	1	3	1	1
## 1530	Yes	1	735	18	45	1	12	1	3
## 1531	Yes	1	746	5	11	1	1	1	1
## 1532	Yes	1	709	2	37	1	3	1	2
## 1533	Yes	2	402	4	86	1	5	1	1
## 1534	Yes	1	772	3	72	3	8	1	2
## 1535	Yes	1	574	4	12	1	5	2	1
## 1536	Yes	1	670	2	37	1	8	1	2
## 1537	Yes	1	632	4	23	1	8	2	2
## 1538	Yes	1	750	5	5	1	1	1	1
## 1539	Yes	1	828	5	5	1	1	1	1
## 1540	Yes	1	574	4	17	1	5	1	3
## 1541	Yes	1	681	3	125	1	3	1	1
## 1542	Yes	1	642	2	37	1	3	1	1
## 1543	Yes	1	621	5	194	1	3	1	5
## 1544	Yes	1	735	7	10	1	5	1	1
## 1545	Yes	1	608	4	76	1	2	1	1
## 1546	Yes	1	440	2	27	1	8	1	3
## 1547	Yes	1	600	36	23	1	9	1	1
## 1548	Yes	1	402	2	37	1	5	1	1
## 1549	Yes	1	1008	3	125	1	1	1	2
## 1550	Yes	2	603	2	37	1	5	1	2
## 1551	Yes	1	603	2	37	1	8	1	2
## 1552	Yes	2	750	2	2	1	3	1	1
## 1553	Yes	1	691	5	112	1	2	1	2
## 1554	Yes	1	810	4	69	1	1	1	6
## 1555	Yes	1	780	2	37	1	3	2	2
## 1556	Yes	1	608	4	53	1	3	1	2
## 1557	Yes	1	637	2	2	1	7	1	1
## 1558	Yes	1	702	3	72	1	5	1	1
## 1559	Yes	1	945	2	127	1	3	1	2
## 1560	Yes	1	880	2	27	1	7	2	2
## 1561	Yes	1	1116	20	66	1	1	2	2
## 1562	Yes	1	670	2	37	1	7	1	1
## 1563	Yes	1	432	24	59	1	1	1	4
## 1564	Yes	1	867	3	138	1	7	1	2
## 1565	Yes	1	832	3	3	1	6	1	3
## 1566	Yes	1	1263	4	25	2	3	1	2
## 1567	Yes	2	606	2	37	1	8	1	2
## 1568	Yes	1	733	4	70	1	1	1	6
## 1569	Yes	1	675	4	38	1	2	1	2
## 1570	Yes	1	637	2	128	1	7	1	1
## 1571	Yes	1	459	4	6	1	5	1	1
## 1572	Yes	1	916	37	190	1	7	1	2

## 1573	Yes	1	670	2	37	1	7	1	1
## 1574	Yes	1	880	2	27	1	7	1	2
## 1575	Yes	2	670	2	37	1	8	1	2
## 1576	Yes	2	603	2	37	1	7	1	3
## 1577	Yes	1	825	2	2	1	6	2	3
## 1578	Yes	1	982	2	85	1	8	1	3
## 1579	Yes	1	649	36	23	1	1	1	6
## 1580	Yes	2	919	4	86	1	7	1	3
## 1581	Yes	2	1008	12	162	1	3	1	3
## 1582	Yes	1	828	5	112	1	1	1	2
## 1583	Yes	1	670	2	37	1	5	1	4
## 1584	Yes	1	621	5	75	1	3	1	2
## 1585	Yes	1	1263	10	40	2	3	1	2
## 1586	Yes	1	729	4	55	1	1	1	5
## 1587	Yes	1	880	2	27	1	8	1	3
## 1588	Yes	1	756	3	3	1	3	1	2
## 1589	Yes	1	880	2	27	1	8	1	3
## 1590	Yes	1	880	2	27	1	7	1	2
## 1591	Yes	2	792	2	27	1	7	1	1
## 1592	Yes	1	718	2	33	1	7	1	1
## 1593	Yes	1	867	3	187	1	5	1	2
## 1594	Yes	1	621	2	27	1	2	1	3
## 1595	Yes	1	880	2	27	1	8	1	1
## 1596	Yes	2	709	2	37	1	3	1	3
## 1597	Yes	1	1061	20	91	1	1	2	2
## 1598	Yes	2	540	36	95	1	3	1	3
## 1599	Yes	1	709	2	37	1	6	1	2
## 1600	Yes	1	1491	2	27	1	1	1	1
## 1601	Yes	1	729	4	6	1	1	1	5
## 1602	Yes	1	792	24	62	1	1	2	1
## 1603	Yes	1	574	4	17	1	5	1	1
## 1604	Yes	1	605	3	3	1	6	1	2
## 1605	Yes	1	1137	2	41	3	3	1	2
## 1606	Yes	1	1782	9	16	3	6	1	1
## 1607	Yes	1	797	2	33	1	5	1	3
## 1608	Yes	1	900	2	2	1	1	1	5
## 1609	Yes	1	901	14	195	1	5	1	4
## 1610	Yes	1	828	5	150	1	1	1	1
## 1611	Yes	1	621	5	31	1	3	1	6
## 1612	Yes	1	621	5	53	1	3	1	6
## 1613	Yes	1	848	16	136	3	3	1	5
## 1614	Yes	1	1002	12	50	1	1	1	3
## 1615	Yes	1	828	5	5	1	1	1	1
## 1616	Yes	1	729	4	17	1	1	1	1
## 1617	Yes	1	709	2	37	1	6	1	2
## 1618	Yes	1	713	2	37	1	9	1	2
## 1619	Yes	2	426	4	12	1	3	1	1
## 1620	Yes	2	746	5	5	1	1	1	2
## 1621	Yes	1	797	2	33	1	8	1	2
## 1622	Yes	1	574	4	6	1	8	1	2
## 1623	Yes	1	828	5	24	1	1	1	1
## 1624	Yes	1	945	2	37	1	1	2	4
## 1625	Yes	1	487	24	62	1	3	1	1
## 1626	Yes	1	642	2	37	1	2	1	4

## 1627	Yes	1	540	4	53	1	13	1	1
## 1628	Yes	1	797	2	33	1	7	1	1
## 1629	Yes	1	797	2	33	1	5	1	4
## 1630	Yes	2	574	4	17	1	5	1	2
## 1631	Yes	1	608	4	38	1	6	2	3
## 1632	Yes	1	583	2	2	1	2	1	1
## 1633	Yes	1	788	2	37	1	10	1	3
## 1634	Yes	1	587	5	5	1	5	1	2
## 1635	Yes	1	832	3	3	1	6	1	3
## 1636	Yes	1	681	3	125	1	3	1	1
## 1637	Yes	1	844	2	33	1	6	1	2
## 1638	Yes	1	797	2	33	1	5	1	1
## 1639	Yes	1	709	2	37	1	6	2	4
## 1640	Yes	1	487	24	62	1	3	1	1
## 1641	Yes	1	797	2	33	1	8	1	3
## 1642	Yes	2	675	4	196	1	4	1	2
## 1643	Yes	1	750	2	2	1	3	1	2
## 1644	Yes	1	1026	12	139	1	2	1	1
## 1645	Yes	1	1002	12	50	1	1	1	1
## 1646	Yes	2	880	2	27	1	7	1	1
## 1647	Yes	1	709	2	37	1	6	1	1
## 1648	Yes	1	709	2	37	1	3	1	3
## 1649	Yes	1	750	2	2	1	3	1	1
## 1650	Yes	1	715	4	36	1	1	1	1
## 1651	Yes	1	670	2	37	1	7	1	4
## 1652	Yes	2	574	4	17	1	5	1	2
## 1653	Yes	1	743	3	80	1	3	1	1
## 1654	Yes	1	1574	4	14	2	12	2	1
## 1655	Yes	1	880	2	27	1	8	1	2
## 1656	Yes	1	500	3	3	1	5	1	1
## 1657	Yes	1	675	4	17	1	2	1	1
## 1658	Yes	1	835	12	50	1	9	1	1
## 1659	Yes	1	642	2	37	1	6	1	1
## 1660	Yes	1	608	4	28	1	2	1	2
## 1661	Yes	1	1263	4	25	2	3	1	2
## 1662	Yes	1	574	4	95	1	8	1	2
## 1663	Yes	2	810	4	53	1	1	1	2
## 1664	Yes	1	1038	11	165	1	1	1	6
## 1665	Yes	1	880	2	27	1	7	1	1
## 1666	Yes	1	709	2	37	1	3	1	2
## 1667	Yes	2	911	2	175	1	7	1	2
## 1668	Yes	1	675	4	17	1	2	1	2
## 1669	Yes	2	675	4	53	1	2	1	1
## 1670	Yes	1	1123	2	81	3	5	1	1
## 1671	Yes	1	1263	10	40	2	3	1	3
## 1672	Yes	1	1235	2	81	3	5	2	2
## 1673	Yes	1	729	4	53	1	6	1	2
## 1674	Yes	1	587	4	12	1	1	1	1
## 1675	Yes	1	810	4	12	1	1	1	1
## 1676	Yes	2	608	4	53	1	3	1	2
## 1677	Yes	1	1263	10	40	2	3	1	2
## 1678	Yes	1	1263	10	40	2	3	1	2
## 1679	Yes	1	977	20	91	1	2	1	5
## 1680	Yes	1	691	5	150	1	2	1	3

## 1681	Yes	2	547	4	38	1	3	1	1
## 1682	Yes	1	608	4	55	1	2	1	1
## 1683	Yes	1	709	2	37	1	6	1	1
## 1684	Yes	1	540	24	62	1	3	1	1
## 1685	Yes	1	675	4	70	1	2	1	3
## 1686	Yes	1	670	2	37	1	12	1	1
## 1687	Yes	1	788	2	37	1	2	1	1
## 1688	Yes	1	1091	2	85	1	5	1	3
## 1689	Yes	1	708	2	2	1	7	1	1
## 1690	Yes	1	1123	2	81	3	5	1	1
## 1691	Yes	2	746	5	53	1	1	1	1
## 1692	Yes	1	1123	2	81	3	5	1	2
## 1693	Yes	1	750	2	2	1	3	1	3
## 1694	Yes	1	675	4	6	1	2	1	1
## 1695	Yes	1	670	2	37	1	5	1	4
## 1696	Yes	1	733	4	12	1	1	1	4
## 1697	Yes	1	608	4	38	1	2	1	2
## 1698	Yes	2	418	12	50	1	2	1	2
## 1699	Yes	1	718	2	33	1	5	1	1
## 1700	Yes	1	828	5	11	1	1	1	4
## 1701	Yes	1	1263	2	41	2	3	1	1
## 1702	Yes	1	709	2	37	1	3	1	2
## 1703	Yes	2	621	5	75	1	3	1	2
## 1704	Yes	1	1782	9	16	3	6	1	1
## 1705	Yes	1	772	3	72	1	5	1	1
## 1706	Yes	1	921	37	123	1	3	1	2
## 1707	Yes	1	670	2	37	1	5	1	1
## 1708	Yes	1	517	4	17	1	5	1	3
## 1709	Yes	1	2154	27	14	3	6	1	2
## 1710	Yes	1	870	37	123	1	5	1	4
## 1711	Yes	2	536	2	37	1	5	1	1
## 1712	Yes	1	737	2	37	1	5	2	2
## 1713	Yes	1	747	20	91	1	12	1	2
## 1714	Yes	1	497	5	103	1	3	1	4
## 1715	Yes	1	938	2	104	1	5	2	2
## 1716	Yes	2	638	2	37	1	6	1	4
## 1717	Yes	2	621	5	82	1	3	1	1
## 1718	Yes	1	1032	2	104	3	5	1	2
## 1719	Yes	1	797	2	33	1	5	1	2
## 1720	Yes	1	733	4	12	1	1	2	3
## 1721	Yes	1	720	17	44	1	1	1	1
## 1722	Yes	1	638	2	37	1	6	1	2
## 1723	Yes	1	559	5	112	1	6	1	3
## 1724	Yes	1	797	2	33	1	5	1	1
## 1725	Yes	1	780	2	37	1	2	2	2
## 1726	Yes	1	715	3	125	1	5	1	1
## 1727	Yes	1	402	2	37	1	8	1	1
## 1728	Yes	1	844	2	33	1	6	1	2
## 1729	Yes	1	638	2	37	1	6	1	4
## 1730	Yes	1	792	2	27	1	5	1	1
## 1731	Yes	1	671	5	31	1	3	1	2
## 1732	Yes	1	879	20	91	1	6	1	2
## 1733	Yes	1	779	2	2	1	7	2	2
## 1734	Yes	1	691	5	137	1	2	1	2

## 1735	Yes	1	851	4	6	1	3	1	2
## 1736	Yes	1	945	12	139	1	6	1	2
## 1737	Yes	1	642	2	37	1	3	1	2
## 1738	Yes	1	540	36	197	1	6	1	2
## 1739	Yes	1	608	4	12	1	3	1	2
## 1740	Yes	1	750	2	2	1	3	1	2
## 1741	Yes	2	702	3	198	1	7	1	2
## 1742	Yes	1	670	2	37	1	8	1	1
## 1743	Yes	1	828	5	5	1	1	1	2
## 1744	Yes	2	833	2	2	1	2	1	3
## 1745	Yes	1	702	3	80	1	8	1	4
## 1746	Yes	1	649	17	44	1	1	1	3
## 1747	Yes	1	675	4	17	1	2	1	1
## 1748	Yes	1	797	2	33	1	5	1	2
## 1749	Yes	1	708	2	2	1	7	1	4
## 1750	Yes	1	1782	9	159	3	3	1	4
## 1751	Yes	1	893	2	127	1	7	2	2
## 1752	Yes	1	1782	9	16	3	3	1	3
## 1753	Yes	1	756	3	3	1	6	1	2
## 1754	Yes	1	709	2	37	1	2	1	1
## 1755	Yes	1	788	2	37	1	2	1	2
## 1756	Yes	1	792	2	27	1	7	1	3
## 1757	Yes	2	621	5	112	1	3	1	5
## 1758	Yes	1	608	4	6	1	3	1	2
## 1759	Yes	1	670	2	37	1	7	1	4
## 1760	Yes	1	810	4	38	1	11	1	2
## 1761	Yes	1	788	2	37	1	4	1	1
## 1762	Yes	2	670	2	37	1	7	1	3
## 1763	Yes	1	968	2	27	1	7	2	2
## 1764	Yes	1	670	2	37	1	7	2	2
## 1765	Yes	2	828	5	199	1	1	1	2
## 1766	Yes	2	701	11	177	1	3	1	1
## 1767	Yes	1	369	2	37	1	7	2	4
## 1768	Yes	1	447	12	94	1	5	1	2
## 1769	Yes	1	540	24	62	1	6	1	4
## 1770	Yes	1	670	2	37	1	8	1	2
## 1771	Yes	1	670	2	37	1	5	1	2
## 1772	Yes	1	938	2	104	1	12	1	2
## 1773	Yes	1	715	3	125	1	5	1	2
## 1774	Yes	1	752	12	20	1	3	1	1
## 1775	Yes	1	675	4	6	1	9	1	1
## 1776	Yes	1	540	19	48	1	3	1	2
## 1777	Yes	1	1028	10	141	2	6	1	1
## 1778	Yes	1	877	2	33	1	8	2	1
## 1779	Yes	1	558	2	33	1	8	1	1
## 1780	Yes	1	1166	2	2	1	2	1	1
## 1781	Yes	1	675	4	68	1	2	1	2
## 1782	Yes	1	670	2	37	1	7	1	1
## 1783	Yes	1	675	4	38	1	2	1	3
## 1784	Yes	1	1008	3	125	1	1	1	2
## 1785	Yes	1	670	2	37	1	7	1	2
## 1786	Yes	1	880	2	27	1	8	1	2
## 1787	Yes	1	675	4	53	1	2	1	2
## 1788	Yes	1	675	4	6	1	2	1	2

## 1789	Yes	1	1631	11	26	3	3	1	2
## 1790	Yes	1	756	3	3	1	6	1	1
## 1791	Yes	2	835	12	20	1	2	1	1
## 1792	Yes	1	1091	2	85	1	5	1	2
## 1793	Yes	1	1155	2	85	1	6	1	2
## 1794	Yes	1	402	4	38	1	7	1	2
## 1795	Yes	1	720	17	44	1	1	1	6
## 1796	Yes	1	633	10	118	1	5	1	1
## 1797	Yes	1	517	4	70	1	5	1	2
## 1798	Yes	1	691	5	112	1	11	1	2
## 1799	Yes	1	788	2	37	1	2	1	2
## 1800	Yes	1	750	2	2	1	3	1	2
## 1801	Yes	1	606	2	37	1	8	1	1
## 1802	Yes	1	708	2	128	1	7	1	2
## 1803	Yes	2	487	4	6	1	1	1	1
## 1804	Yes	1	670	2	37	1	5	1	1
## 1805	Yes	1	825	3	72	1	10	1	5
## 1806	Yes	1	1110	33	200	1	7	1	2
## 1807	Yes	1	425	2	2	1	8	1	2
## 1808	Yes	1	608	4	76	1	3	1	2
## 1809	Yes	1	675	4	38	1	2	1	2
## 1810	Yes	1	581	5	137	1	5	2	3
## 1811	Yes	2	649	36	201	1	1	1	2
## 1812	Yes	1	1032	2	104	3	7	1	3
## 1813	Yes	1	827	12	20	1	2	2	1
## 1814	Yes	1	1032	2	104	3	7	1	3
## 1815	Yes	1	746	5	82	1	1	1	1
## 1816	Yes	2	743	3	72	1	3	1	1
## 1817	Yes	1	1782	9	16	2	6	1	2
## 1818	Yes	1	675	4	164	1	2	1	2
## 1819	Yes	2	1052	12	94	1	1	1	1
## 1820	Yes	1	888	12	202	1	5	1	2
## 1821	Yes	1	621	5	31	1	3	1	1
## 1822	Yes	2	1053	3	187	1	1	1	2
## 1823	Yes	1	706	2	37	1	6	1	3
## 1824	Yes	1	702	2	37	1	5	1	1
## 1825	Yes	2	746	3	138	1	5	1	2
## 1826	Yes	1	642	4	38	1	6	1	2
## 1827	Yes	1	702	2	37	1	7	1	2
## 1828	Yes	1	743	2	37	1	2	1	1
## 1829	Yes	1	642	4	6	1	3	1	1
## 1830	Yes	1	792	2	27	1	5	1	2
## 1831	Yes	1	880	2	27	1	7	1	2
## 1832	Yes	1	828	5	23	1	1	1	4
## 1833	Yes	2	708	2	2	1	7	1	2
## 1834	Yes	1	702	2	37	1	8	1	4
## 1835	Yes	2	642	4	68	1	13	1	2
## 1836	Yes	2	880	2	27	1	5	1	2
## 1837	Yes	1	421	2	37	1	8	1	1
## 1838	Yes	2	578	4	203	1	4	1	2
## 1839	Yes	1	691	5	112	1	2	1	3
## 1840	Yes	2	574	4	28	1	5	1	1
## 1841	Yes	1	1260	10	22	1	2	1	1
## 1842	Yes	1	848	2	127	1	5	1	2

## 1843	Yes	1	574	4	17	1	5	1	2
## 1844	Yes	1	635	2	37	1	5	1	2
## 1845	Yes	2	702	2	37	1	7	1	1
## 1846	Yes	1	900	2	2	1	1	1	1
## 1847	Yes	1	848	2	127	1	7	1	1
## 1848	Yes	1	810	4	17	1	1	1	2
## 1849	Yes	1	1964	4	56	3	8	1	2
## 1850	Yes	1	1041	2	173	1	1	1	1
## 1851	Yes	2	574	4	86	1	5	1	2
## 1852	Yes	1	833	2	2	1	2	1	3
## 1853	Yes	1	810	4	4	1	1	1	1
## 1854	Yes	1	791	2	2	1	3	1	2
## 1855	Yes	1	798	3	204	1	6	1	1
## 1856	Yes	1	642	4	53	1	13	1	3
## 1857	Yes	1	901	14	205	1	7	1	2
## 1858	Yes	1	496	2	2	1	8	1	2
## 1859	Yes	1	715	3	125	1	5	1	2
## 1860	Yes	1	561	2	37	1	7	1	2
## 1861	Yes	1	930	11	165	1	1	2	1
## 1862	Yes	2	449	4	6	1	6	1	2
## 1863	Yes	1	1091	2	85	1	12	1	1
## 1864	Yes	1	1088	12	139	1	2	2	2
## 1865	Yes	1	1044	25	206	1	2	1	2
## 1866	Yes	1	1099	2	2	1	1	2	1
## 1867	Yes	1	642	4	6	1	4	1	5
## 1868	Yes	2	660	4	88	1	1	1	2
## 1869	Yes	1	784	2	37	1	6	1	4
## 1870	Yes	1	720	24	99	1	1	1	2
## 1871	Yes	2	784	2	37	1	9	1	2
## 1872	Yes	1	887	25	155	1	5	1	3
## 1873	Yes	1	368	2	97	1	5	1	4
## 1874	Yes	1	792	2	27	1	7	1	2
## 1875	Yes	1	702	2	37	1	5	1	1
## 1876	Yes	1	1333	48	207	2	3	1	2
## 1877	Yes	2	642	4	86	1	3	1	4
## 1878	Yes	1	702	2	37	1	5	1	2
## 1879	Yes	1	642	4	4	1	3	1	2
## 1880	Yes	1	1262	15	34	1	1	2	3
## 1881	Yes	1	675	4	53	1	2	1	2
## 1882	Yes	1	656	5	112	1	6	1	4
## 1883	Yes	1	810	4	53	1	1	1	2
## 1884	Yes	1	642	4	12	1	10	1	3
## 1885	Yes	1	1062	2	27	1	3	1	2
## 1886	Yes	1	440	2	27	1	7	1	1
## 1887	Yes	1	798	3	125	1	9	1	1
## 1888	Yes	1	646	5	137	1	5	2	3
## 1889	Yes	1	832	12	139	1	8	1	4
## 1890	Yes	1	1333	4	25	2	3	1	4
## 1891	Yes	1	671	12	94	1	5	1	2
## 1892	Yes	1	660	4	13	1	1	1	4
## 1893	Yes	1	540	4	6	1	2	1	1
## 1894	Yes	1	1403	4	25	2	2	1	2
## 1895	Yes	1	702	2	37	1	8	1	4
## 1896	Yes	2	828	5	112	1	1	1	4

## 1897	Yes	2	977	2	191	1	7	1	4
## 1898	Yes	1	702	2	37	1	5	1	2
## 1899	Yes	1	660	4	6	1	1	1	3
## 1900	Yes	1	715	3	125	1	5	1	2
## 1901	Yes	1	525	5	31	1	9	1	5
## 1902	Yes	1	810	4	38	1	1	1	5
## 1903	Yes	2	517	4	68	1	7	1	1
## 1904	Yes	1	848	2	127	1	7	1	1
## 1905	Yes	1	708	2	2	1	5	1	1
## 1906	Yes	1	675	4	6	1	2	1	5
## 1907	Yes	1	1084	2	127	1	1	1	3
## 1908	Yes	1	810	4	23	1	1	2	1
## 1909	Yes	1	571	24	62	1	3	1	6
## 1910	Yes	1	675	4	53	1	2	1	2
## 1911	Yes	1	1098	2	37	1	3	1	3
## 1912	Yes	1	828	5	112	1	1	1	2
## 1913	Yes	1	608	4	53	1	2	1	2
## 1914	Yes	1	729	4	38	1	1	1	1
## 1915	Yes	1	632	2	37	1	8	1	4
## 1916	Yes	1	540	4	6	1	2	1	2
## 1917	Yes	1	825	2	37	1	2	1	4
## 1918	Yes	1	571	24	62	1	6	1	1
## 1919	Yes	1	792	2	27	1	5	1	1
## 1920	Yes	1	1111	2	81	3	5	2	2
## 1921	Yes	1	637	2	2	1	7	1	2
## 1922	Yes	1	880	2	27	1	5	1	2
## 1923	Yes	1	587	5	5	1	5	1	1
## 1924	Yes	1	847	2	33	1	3	1	5
## 1925	Yes	1	675	4	4	1	2	1	1
## 1926	Yes	1	707	3	125	1	7	2	3
## 1927	Yes	1	578	4	53	1	13	1	1
## 1928	Yes	1	790	4	36	1	1	1	2
## 1929	Yes	1	708	2	2	1	7	1	2
## 1930	Yes	1	810	4	6	1	1	2	2
## 1931	Yes	1	626	4	36	1	3	1	1
## 1932	Yes	2	608	4	38	1	2	1	2
## 1933	Yes	1	880	2	27	1	7	1	2
## 1934	Yes	1	828	5	75	1	1	1	2
## 1935	Yes	1	882	10	22	1	2	1	1
## 1936	Yes	1	1180	2	27	1	6	1	2
## 1937	Yes	2	642	4	53	1	3	1	2
## 1938	Yes	2	675	4	28	1	2	1	2
## 1939	Yes	2	740	34	102	1	3	1	3
## 1940	Yes	1	911	2	175	1	5	1	1
## 1941	Yes	1	1010	39	208	1	1	1	2
## 1942	Yes	2	656	5	31	1	3	1	3
## 1943	Yes	1	1333	4	14	2	3	1	1
## 1944	Yes	1	1254	42	209	3	3	1	1
## 1945	Yes	1	1064	12	162	1	6	1	2
## 1946	Yes	1	784	2	37	1	3	1	3
## 1947	Yes	1	810	4	6	1	1	1	1
## 1948	Yes	1	642	4	38	1	3	1	2
## 1949	Yes	1	842	2	33	1	5	1	1
## 1950	Yes	1	712	2	2	1	13	1	1

## 1951	Yes	1	497	5	30	1	1	1	5
## 1952	Yes	1	977	2	210	1	7	1	4
## 1953	Yes	1	729	4	6	1	1	1	1
## 1954	Yes	1	608	4	7	1	2	1	1
## 1955	Yes	1	574	4	68	1	8	1	1
## 1956	Yes	1	660	4	69	1	1	1	2
## 1957	Yes	1	930	20	66	1	2	2	1
## 1958	Yes	1	675	4	17	1	2	1	2
## 1959	Yes	1	911	2	175	1	5	1	3
## 1960	Yes	1	720	19	48	1	1	1	1
## 1961	Yes	1	1091	2	85	1	5	1	2
## 1962	Yes	2	574	4	17	1	5	1	2
## 1963	Yes	1	984	2	27	1	9	1	1
## 1964	Yes	2	642	4	68	1	4	1	2
## 1965	Yes	1	706	2	37	1	3	1	1
## 1966	Yes	1	702	2	37	1	5	1	1
## 1967	Yes	1	487	4	55	1	1	1	5
## 1968	Yes	1	1172	20	91	1	1	1	1
## 1969	Yes	1	702	3	116	1	5	1	1
## 1970	Yes	1	643	3	125	1	8	1	3
## 1971	Yes	2	540	4	38	1	2	1	4
## 1972	Yes	1	1012	2	175	1	7	1	1
## 1973	Yes	1	798	3	3	1	3	2	3
## 1974	Yes	1	1219	2	85	1	4	1	2
## 1975	Yes	1	632	2	37	1	5	1	2
## 1976	Yes	1	828	5	5	1	1	1	2
## 1977	Yes	1	357	3	125	1	5	1	5
## 1978	Yes	1	574	4	38	1	5	1	1
## 1979	Yes	1	675	4	7	1	2	1	2
## 1980	Yes	1	798	3	125	1	3	1	2
## 1981	Yes	1	982	4	56	3	5	1	3
## 1982	Yes	1	950	2	2	1	3	1	2
## 1983	Yes	1	1141	2	211	1	1	1	2
## 1984	Yes	1	491	2	37	1	5	1	2
## 1985	Yes	1	828	5	5	1	1	1	3
## 1986	Yes	2	735	2	97	1	5	1	2
## 1987	Yes	1	413	2	37	1	2	1	3
## 1988	Yes	1	1091	2	85	1	8	1	3
## 1989	Yes	1	810	4	6	1	1	1	2
## 1990	Yes	2	642	4	86	1	13	1	1
## 1991	Yes	1	656	5	150	1	3	1	1
## 1992	Yes	2	590	5	212	1	4	1	3
## 1993	Yes	1	1184	2	85	1	12	1	1
## 1994	Yes	2	632	2	37	1	7	1	1
## 1995	Yes	1	540	4	12	1	2	1	2
## 1996	Yes	1	574	4	17	1	5	1	4
## 1997	Yes	2	574	4	17	1	12	1	2
## 1998	Yes	1	1188	2	127	1	12	1	2
## 1999	Yes	1	675	4	6	1	2	1	3
## 2000	Yes	2	642	4	213	1	6	1	1
## 2001	Yes	1	1333	4	25	2	3	1	2
## 2002	Yes	1	708	2	2	1	8	1	4
## 2003	Yes	1	642	4	76	1	3	1	3
## 2004	Yes	1	729	4	55	1	1	1	1

##	2005	Yes	1	1333	4	25	2	3	1	1
##	2006	Yes	1	691	5	5	1	2	1	1
##	2007	Yes	1	603	4	160	1	3	1	4
##	2008	Yes	1	1259	16	39	1	2	1	2
##	2009	Yes	1	944	12	170	1	8	1	3
##	2010	Yes	1	1188	2	33	1	1	1	3
##	2011	Yes	1	513	24	58	1	3	1	2
##	2012	Yes	1	832	2	33	1	1	1	1
##	2013	Yes	1	574	4	69	1	5	1	1
##	2014	Yes	1	1085	10	141	3	3	1	3
##	2015	Yes	1	1002	12	20	1	1	1	5
##	2016	Yes	1	880	2	27	1	5	1	2
##	2017	Yes	1	792	17	176	1	1	2	1
##	2018	Yes	1	689	4	17	1	5	1	1
##	2019	Yes	1	927	3	174	1	9	1	1
##	2020	Yes	1	784	2	37	1	9	1	5
##	2021	Yes	1	1852	9	16	3	8	1	2
##	2022	Yes	1	1091	2	85	1	7	2	5
##	2023	Yes	1	608	4	53	1	2	1	1
##	2024	Yes	1	567	2	2	1	5	1	1
##	2025	Yes	1	675	4	86	1	2	1	1
##	2026	Yes	2	517	4	53	1	5	1	1
##	2027	Yes	1	649	4	76	1	1	1	1
##	2028	Yes	1	406	4	38	1	1	1	6
##	2029	Yes	1	708	2	2	1	5	1	3
##	2030	Yes	1	1852	9	16	3	5	1	2
##	2031	Yes	1	715	3	125	1	8	1	2
##	2032	Yes	2	1306	12	139	1	1	1	1
##	2033	Yes	1	1333	48	207	2	3	1	2
##	2034	Yes	1	571	17	44	1	3	1	2
##	2035	Yes	1	568	4	105	1	1	1	5
##	2036	Yes	1	575	4	12	1	3	2	1
##	2037	Yes	1	1123	2	81	3	5	1	1
##	2038	Yes	1	702	2	37	1	5	1	4
##	2039	Yes	1	1333	22	40	2	3	1	2
##	2040	Yes	1	1333	22	40	2	3	1	2
##	2041	Yes	1	1333	22	40	2	3	1	2
##	2042	Yes	1	1333	22	40	2	3	1	2
##	2043	Yes	1	729	4	13	1	1	1	2
##	2044	Yes	1	413	2	37	1	2	1	2
##	2045	Yes	1	825	2	37	1	2	1	2
##	2046	Yes	1	1260	10	22	1	2	2	2
##	2047	Yes	1	791	2	2	1	3	1	5
##	2048	Yes	1	828	5	31	1	1	1	3
##	2049	Yes	1	828	5	112	1	1	1	2
##	2050	Yes	1	706	2	37	1	13	1	2
##	2051	Yes	1	1126	2	104	1	7	1	4
##	2052	Yes	1	1000	3	125	1	7	1	2
##	2053	Yes	1	810	4	12	1	1	1	2
##	2054	Yes	1	828	2	27	1	2	1	2
##	2055	Yes	1	642	4	38	1	3	1	1
##	2056	Yes	1	809	49	214	1	5	2	5
##	2057	Yes	2	574	4	68	1	5	1	4
##	2058	Yes	1	702	2	37	1	5	1	2

## 2059	Yes	2	608	4	17	1	2	1	1
## 2060	Yes	1	929	23	57	1	6	1	2
## 2061	Yes	1	660	36	146	1	2	2	2
## 2062	Yes	1	746	5	5	1	1	1	1
## 2063	Yes	1	848	2	127	1	5	1	3
## 2064	Yes	1	746	3	187	1	5	1	2
## 2065	Yes	2	675	4	12	1	2	1	5
## 2066	Yes	1	663	5	30	1	1	1	1
## 2067	Yes	1	1155	4	23	1	3	1	1
## 2068	Yes	1	880	2	27	1	5	1	2
## 2069	Yes	2	642	4	53	1	4	1	2
## 2070	Yes	1	691	5	31	1	2	1	2
## 2071	Yes	1	574	4	6	1	7	1	1
## 2072	Yes	1	710	12	20	1	5	1	2
## 2073	Yes	1	571	24	59	1	6	1	1
## 2074	Yes	1	828	5	75	1	1	1	6
## 2075	Yes	1	880	2	27	1	7	2	1
## 2076	Yes	1	473	4	76	1	2	1	2
## 2077	Yes	1	1466	2	41	2	3	2	2
## 2078	Yes	1	1466	2	41	2	3	2	2
## 2079	Yes	1	1466	2	41	2	3	2	2
## 2080	Yes	1	810	4	144	1	1	1	1
## 2081	Yes	1	1088	12	139	1	2	1	1
## 2082	Yes	1	621	5	53	1	2	1	1
## 2083	Yes	1	1091	2	85	1	7	1	1
## 2084	Yes	1	807	4	12	1	1	2	3
## 2085	Yes	1	608	4	6	1	2	1	2
## 2086	Yes	1	926	9	16	3	5	1	3
## 2087	Yes	1	517	4	12	1	5	1	2
## 2088	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	2
## 2089	Yes	1	702	2	37	1	5	1	2
## 2090	Yes	2	587	5	180	1	5	1	3
## 2091	Yes	2	608	4	6	1	2	1	2
## 2092	Yes	1	762	4	215	1	1	1	2
## 2093	Yes	1	459	4	38	1	5	1	2
## 2094	Yes	1	702	2	37	1	5	1	2
## 2095	Yes	1	1091	2	85	1	5	1	2
## 2096	Yes	1	540	4	69	1	2	1	3
## 2097	Yes	2	770	4	68	1	4	1	2
## 2098	Yes	2	798	3	125	1	3	1	1
## 2099	Yes	1	993	2	85	1	9	1	1
## 2100	Yes	1	642	4	38	1	10	1	1
## 2101	Yes	1	675	4	53	1	2	1	2
## 2102	Yes	1	995	16	136	3	3	1	1
## 2103	Yes	1	715	3	125	1	12	1	1
## 2104	Yes	1	692	34	102	1	2	1	1
## 2105	Yes	1	691	5	150	1	2	1	2
## 2106	Yes	1	828	5	112	1	1	1	1
## 2107	Yes	1	968	2	27	1	5	2	2
## 2108	Yes	1	1161	4	69	1	3	1	1
## 2109	Yes	1	351	2	37	1	5	1	1
## 2110	Yes	1	473	4	38	1	2	1	3
## 2111	Yes	1	675	4	53	1	2	1	1
## 2112	Yes	1	848	2	127	1	7	1	3

## 2113	Yes	1	675	4	6	1	2	1	2
## 2114	Yes	1	1238	14	81	1	3	1	2
## 2115	Yes	1	927	3	187	1	6	1	3
## 2116	Yes	1	825	2	37	1	2	1	3
## 2117	Yes	1	642	4	6	1	3	1	2
## 2118	Yes	1	746	5	112	1	1	1	1
## 2119	Yes	1	772	3	72	3	5	1	1
## 2120	Yes	2	702	2	37	1	5	1	2
## 2121	Yes	1	642	4	69	1	9	1	1
## 2122	Yes	2	1197	2	127	1	1	1	1
## 2123	Yes	1	574	4	164	1	7	1	1
## 2124	Yes	1	702	2	37	1	8	1	3
## 2125	Yes	1	828	5	112	1	1	1	2
## 2126	Yes	1	908	24	62	1	1	1	4
## 2127	Yes	1	656	5	23	1	3	1	1
## 2128	Yes	1	1099	2	2	1	1	2	4
## 2129	Yes	1	675	4	216	1	2	1	4
## 2130	Yes	1	675	4	38	1	2	1	3
## 2131	Yes	1	1047	16	43	3	2	1	3
## 2132	Yes	1	1964	4	56	3	8	1	3
## 2133	Yes	1	675	4	6	1	2	1	2
## 2134	Yes	1	934	2	104	3	7	1	2
## 2135	Yes	1	675	4	53	1	2	1	2
## 2136	Yes	1	944	12	170	1	8	1	3
## 2137	Yes	1	810	4	144	1	1	1	1
## 2138	Yes	1	720	24	99	1	1	1	1
## 2139	Yes	1	919	4	17	1	5	1	1
## 2140	Yes	1	899	33	100	1	10	1	2
## 2141	Yes	1	720	24	58	1	1	1	1
## 2142	Yes	1	545	2	2	1	7	2	2
## 2143	Yes	1	571	24	62	1	3	1	3
## 2144	Yes	1	848	2	127	1	7	1	1
## 2145	Yes	1	810	4	147	1	1	1	5
## 2146	Yes	1	848	2	127	1	7	2	1
## 2147	Yes	1	642	4	12	1	6	1	1
## 2148	Yes	1	1043	2	127	1	10	2	4
## 2149	Yes	1	848	2	127	1	5	1	1
## 2150	Yes	1	632	2	37	1	5	1	2
## 2151	Yes	1	786	3	125	1	7	2	2
## 2152	Yes	1	792	2	27	1	7	1	2
## 2153	Yes	1	642	4	68	1	11	1	1
## 2154	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	2
## 2155	Yes	1	828	5	112	1	1	1	4
## 2156	Yes	1	642	4	68	1	3	1	1
## 2157	Yes	2	885	2	27	1	3	1	2
## 2158	Yes	2	1110	33	200	1	5	1	1
## 2159	Yes	1	948	2	127	1	9	1	2
## 2160	Yes	1	1110	33	200	1	8	1	1
## 2161	Yes	1	833	2	2	1	2	1	1
## 2162	Yes	1	632	4	17	1	8	2	2
## 2163	Yes	1	628	3	72	1	10	1	2
## 2164	Yes	1	1437	2	127	1	1	1	2
## 2165	Yes	1	720	17	44	1	1	2	6
## 2166	Yes	1	772	2	37	1	7	2	2

## 2167	Yes	1	571	24	62	1	3	1	4
## 2168	Yes	1	1257	3	125	1	7	2	2
## 2169	Yes	1	708	2	2	1	8	1	2
## 2170	Yes	1	848	2	127	1	7	1	2
## 2171	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	3
## 2172	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	3
## 2173	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	3
## 2174	Yes	1	791	2	128	1	4	1	4
## 2175	Yes	2	934	11	38	1	1	1	1
## 2176	Yes	1	729	4	105	1	1	1	6
## 2177	Yes	1	1021	23	176	1	12	1	2
## 2178	Yes	1	571	36	146	1	3	1	2
## 2179	Yes	1	791	2	2	1	4	1	5
## 2180	Yes	2	621	5	112	1	2	1	2
## 2181	Yes	1	750	5	11	1	1	1	5
## 2182	Yes	1	828	5	24	1	1	1	1
## 2183	Yes	1	702	2	37	1	8	1	3
## 2184	Yes	1	1964	4	56	3	8	1	1
## 2185	Yes	1	528	5	137	1	5	1	2
## 2186	Yes	1	540	4	6	1	2	1	1
## 2187	Yes	1	1307	2	104	3	8	1	2
## 2188	Yes	1	792	2	27	1	8	1	2
## 2189	Yes	1	982	2	37	1	8	1	4
## 2190	Yes	1	900	2	2	1	2	1	5
## 2191	Yes	1	784	2	37	1	13	1	1
## 2192	Yes	2	880	2	27	1	7	1	2
## 2193	Yes	1	891	4	38	1	1	2	1
## 2194	Yes	2	632	2	37	1	5	1	2
## 2195	Yes	1	1844	10	42	1	5	1	2
## 2196	Yes	1	632	2	37	1	7	1	2
## 2197	Yes	1	1200	23	39	1	2	1	3
## 2198	Yes	1	966	5	113	1	2	1	2
## 2199	Yes	2	708	2	2	1	8	1	1
## 2200	Yes	1	880	2	27	1	5	1	2
## 2201	Yes	1	916	2	2	1	2	2	2
## 2202	Yes	1	958	3	125	1	3	2	2
## 2203	Yes	1	941	2	33	1	6	1	1
## 2204	Yes	1	1118	3	3	1	3	1	1
## 2205	Yes	1	608	4	164	1	2	1	2
## 2206	Yes	1	1064	12	162	1	6	1	2
## 2207	Yes	1	810	4	53	1	1	1	2
## 2208	Yes	1	825	2	37	1	2	1	1
## 2209	Yes	1	735	32	95	1	5	1	1
## 2210	Yes	2	837	20	66	1	2	1	5
## 2211	Yes	1	833	2	2	1	2	1	3
## 2212	Yes	1	828	5	112	1	1	1	1
## 2213	Yes	1	984	2	27	1	9	1	2
## 2214	Yes	1	656	5	137	1	4	1	4
## 2215	Yes	1	1123	2	81	3	5	1	1
## 2216	Yes	1	708	2	2	1	7	1	3
## 2217	Yes	1	706	2	37	1	3	1	2
## 2218	Yes	2	916	37	145	1	5	1	2
## 2219	Yes	1	762	4	119	1	1	1	5
## 2220	Yes	1	946	2	114	1	2	1	2

## 2221	Yes	1	833	2	128	1	2	1	5
## 2222	Yes	1	656	5	31	1	3	1	1
## 2223	Yes	1	1289	38	217	3	2	1	3
## 2224	Yes	1	675	4	76	1	2	1	1
## 2225	Yes	1	880	2	27	1	7	1	1
## 2226	Yes	1	715	3	125	1	8	1	3
## 2227	Yes	1	691	5	112	1	2	1	1
## 2228	Yes	1	632	4	6	1	5	1	2
## 2229	Yes	1	691	5	150	1	2	1	3
## 2230	Yes	1	632	4	17	1	5	2	2
## 2231	Yes	1	571	10	22	1	1	1	1
## 2232	Yes	1	1333	4	25	2	3	1	4
## 2233	Yes	1	1403	50	25	2	2	1	2
## 2234	Yes	1	1333	4	25	2	3	1	2
## 2235	Yes	1	1091	2	85	1	7	1	1
## 2236	Yes	1	916	2	2	1	2	2	2
## 2237	Yes	1	702	3	72	1	5	1	2
## 2238	Yes	1	880	2	27	1	8	1	1
## 2239	Yes	1	656	5	5	1	13	1	2
## 2240	Yes	1	828	5	137	1	1	1	1
## 2241	Yes	1	848	2	127	1	7	1	2
## 2242	Yes	1	1283	4	17	1	11	1	2
## 2243	Yes	1	574	4	38	1	8	1	2
## 2244	Yes	2	590	5	82	1	6	1	2
## 2245	Yes	1	880	2	27	1	5	1	3
## 2246	Yes	1	1091	2	85	1	5	1	2
## 2247	Yes	1	649	4	6	1	1	1	1
## 2248	Yes	1	977	2	191	1	5	2	2
## 2249	Yes	1	675	4	76	1	2	1	1
## 2250	Yes	1	568	4	38	1	1	1	1
## 2251	Yes	2	702	2	37	1	5	1	2
## 2252	Yes	2	880	2	27	1	7	1	3
## 2253	Yes	1	675	4	76	1	2	1	1
## 2254	Yes	1	652	24	58	1	1	1	1
## 2255	Yes	1	1053	3	138	1	2	1	1
## 2256	Yes	2	608	4	69	1	2	1	2
## 2257	Yes	1	937	2	27	1	2	1	1
## 2258	Yes	1	984	2	27	1	3	1	1
## 2259	Yes	1	571	19	48	1	3	1	1
## 2260	Yes	2	831	11	165	1	1	1	1
## 2261	Yes	1	1254	2	81	3	4	1	2
## 2262	Yes	1	608	4	6	1	2	1	2
## 2263	Yes	1	580	5	30	1	1	1	5
## 2264	Yes	1	563	4	36	1	9	1	2
## 2265	Yes	1	990	2	37	1	2	1	2
## 2266	Yes	1	580	5	5	1	1	1	5
## 2267	Yes	1	675	4	12	1	2	1	2
## 2268	Yes	1	406	4	6	1	2	1	2
## 2269	Yes	1	958	3	125	1	3	1	4
## 2270	Yes	1	798	3	125	1	3	1	3
## 2271	Yes	1	691	5	9	1	2	1	3
## 2272	Yes	1	810	4	17	1	1	1	1
## 2273	Yes	1	829	3	138	1	5	1	1
## 2274	Yes	1	985	1	1	1	1	1	1

## 2275	Yes	1	1064	12	162	1	9	1	1
## 2276	Yes	1	984	2	27	1	9	1	3
## 2277	Yes	2	735	44	218	1	5	1	2
## 2278	Yes	1	715	3	125	1	7	1	1
## 2279	Yes	2	702	2	37	1	8	1	4
## 2280	Yes	1	702	2	37	1	5	2	2
## 2281	Yes	1	768	2	127	1	7	1	1
## 2282	Yes	1	1669	4	14	3	5	1	2
## 2283	Yes	1	758	2	33	1	8	1	2
## 2284	Yes	1	642	4	53	1	13	1	1
## 2285	Yes	1	952	12	162	1	7	1	2
## 2286	Yes	1	810	4	4	1	1	1	2
## 2287	Yes	1	810	4	219	1	1	1	2
## 2288	Yes	1	828	5	11	1	1	1	1
## 2289	Yes	1	603	4	215	1	6	1	3
## 2290	Yes	2	642	4	38	1	3	1	1
## 2291	Yes	1	574	4	69	1	5	1	2
## 2292	Yes	1	675	4	53	1	2	1	2
## 2293	Yes	1	1021	14	46	1	2	1	2
## 2294	Yes	1	801	16	136	3	5	1	2
## 2295	Yes	1	762	2	33	1	8	1	4
## 2296	Yes	1	828	5	30	1	1	1	1
## 2297	Yes	1	675	4	53	1	2	1	1
## 2298	Yes	1	809	2	175	1	12	1	1
## 2299	Yes	1	977	2	191	1	5	1	2
## 2300	Yes	2	514	4	68	1	4	1	2
## 2301	Yes	1	984	2	27	1	9	1	1
## 2302	Yes	1	702	3	72	1	5	1	6
## 2303	Yes	1	1012	2	175	1	8	1	2
## 2304	Yes	1	1344	12	162	1	1	1	1
## 2305	Yes	1	456	4	36	1	5	1	1
## 2306	Yes	2	675	4	53	1	2	1	2
## 2307	Yes	1	675	4	17	1	2	1	1
## 2308	Yes	1	406	4	13	1	1	1	1
## 2309	Yes	2	689	4	101	1	5	1	2
## 2310	Yes	1	810	4	7	1	1	1	1
## 2311	Yes	2	810	4	6	1	1	1	2
## 2312	Yes	2	517	4	17	1	5	1	3
## 2313	Yes	1	706	2	37	1	6	1	2
## 2314	Yes	1	784	2	37	1	9	1	5
## 2315	Yes	2	702	2	37	1	8	1	3
## 2316	Yes	1	948	2	127	1	6	1	2
## 2317	Yes	1	642	4	17	1	3	1	1
## 2318	Yes	1	889	39	208	1	6	1	2
## 2319	Yes	1	590	5	112	1	3	1	1
## 2320	Yes	1	675	4	4	1	2	1	1
## 2321	Yes	1	594	5	9	1	3	1	2
## 2322	Yes	1	399	24	62	1	3	1	2
## 2323	Yes	1	656	5	75	1	11	1	1
## 2324	Yes	2	880	2	27	1	8	1	3
## 2325	Yes	1	1116	20	66	1	1	1	1
## 2326	Yes	2	656	5	5	1	3	1	2
## 2327	Yes	1	656	5	75	1	13	1	1
## 2328	Yes	1	954	29	96	1	6	1	3

## 2329	Yes	1	708	5	112	1	9	1	3
## 2330	Yes	1	656	5	5	1	6	1	2
## 2331	Yes	1	656	5	112	1	6	1	3
## 2332	Yes	1	708	2	2	1	5	1	2
## 2333	Yes	1	948	2	127	1	3	1	1
## 2334	Yes	1	810	4	70	1	1	1	1
## 2335	Yes	2	642	4	6	1	4	1	2
## 2336	Yes	2	574	4	68	1	5	1	2
## 2337	Yes	1	675	4	17	1	2	1	3
## 2338	Yes	1	675	4	6	1	2	1	4
## 2339	Yes	1	702	2	37	1	8	1	2
## 2340	Yes	2	702	2	37	1	5	1	1
## 2341	Yes	1	1181	12	139	2	1	1	2
## 2342	Yes	1	807	4	220	1	1	2	1
## 2343	Yes	1	608	4	6	1	2	1	1
## 2344	Yes	1	1004	12	139	1	5	1	1
## 2345	Yes	1	1196	16	39	1	6	1	1
## 2346	Yes	1	791	2	2	1	10	1	1
## 2347	Yes	1	1243	2	27	1	2	1	3
## 2348	Yes	1	898	12	171	2	1	2	1
## 2349	Yes	1	702	2	37	1	5	1	4
## 2350	Yes	1	1034	12	139	1	3	1	2
## 2351	Yes	1	1085	29	96	1	1	1	2
## 2352	Yes	1	1306	25	157	1	2	1	1
## 2353	Yes	1	704	2	27	1	5	1	4
## 2354	Yes	1	1091	2	85	1	8	1	2
## 2355	Yes	1	702	2	37	1	7	1	2
## 2356	Yes	1	891	4	38	1	1	2	1
## 2357	Yes	2	702	3	72	1	8	1	4
## 2358	Yes	1	712	2	2	1	3	1	1
## 2359	Yes	1	656	5	112	1	9	1	5
## 2360	Yes	1	652	24	59	1	1	1	1
## 2361	Yes	1	810	4	55	1	1	2	1
## 2362	Yes	2	880	2	27	1	5	1	2
## 2363	Yes	1	856	2	126	1	2	1	2
## 2364	Yes	1	1091	2	85	1	5	1	3
## 2365	Yes	1	695	14	46	1	5	1	2
## 2366	Yes	1	810	4	213	1	1	1	2
## 2367	Yes	1	938	2	104	1	5	1	1
## 2368	Yes	1	725	2	27	1	2	1	3
## 2369	Yes	1	708	2	2	1	5	1	2
## 2370	Yes	2	1055	12	170	1	3	1	3
## 2371	Yes	1	652	24	59	1	1	1	2
## 2372	Yes	1	828	5	11	1	1	1	3
## 2373	Yes	1	1091	2	85	1	5	2	2
## 2374	Yes	1	984	2	27	1	3	1	1
## 2375	Yes	1	887	25	135	1	7	1	1
## 2376	Yes	1	642	4	38	1	3	1	2
## 2377	Yes	1	578	4	17	1	3	1	1
## 2378	Yes	1	608	4	6	1	2	1	1
## 2379	Yes	1	571	24	99	1	3	1	2
## 2380	Yes	2	642	4	6	1	6	1	2
## 2381	Yes	2	649	4	12	1	1	1	1
## 2382	Yes	1	720	24	62	1	1	1	1

## 2383	Yes	1	1254	2	85	1	2	1	1
## 2384	Yes	1	810	4	53	1	1	1	1
## 2385	Yes	1	675	4	17	1	2	1	1
## 2386	Yes	1	932	2	27	1	2	1	2
## 2387	Yes	1	764	2	127	1	7	1	1
## 2388	Yes	1	1081	23	57	1	2	1	1
## 2389	Yes	1	791	2	2	1	10	1	1
## 2390	Yes	2	513	36	95	1	3	1	1
## 2391	Yes	1	1333	4	25	2	3	1	2
## 2392	Yes	1	792	2	27	1	5	1	2
## 2393	Yes	1	1073	14	49	3	8	1	3
## 2394	Yes	1	828	2	27	1	2	1	1
## 2395	Yes	1	632	2	37	1	8	1	3
## 2396	Yes	1	608	4	6	1	2	1	2
## 2397	Yes	1	1466	2	41	3	3	2	1
## 2398	Yes	1	642	4	6	1	3	1	4
## 2399	Yes	1	642	4	17	1	10	1	1
## 2400	Yes	1	1599	50	221	3	2	1	2
## 2401	Yes	1	784	2	37	1	4	1	1
## 2402	Yes	1	825	2	37	1	2	1	1
## 2403	Yes	1	574	4	17	1	5	1	2
## 2404	Yes	2	656	5	5	1	3	1	3
## 2405	Yes	1	578	2	37	1	2	1	2
## 2406	Yes	1	1964	4	163	3	8	1	2
## 2407	Yes	1	517	4	38	1	12	1	2
## 2408	Yes	1	642	4	6	1	3	1	5
## 2409	Yes	1	1964	4	163	3	8	1	2
## 2410	Yes	1	655	2	85	1	5	1	1
## 2411	Yes	1	848	2	127	1	7	1	4
## 2412	Yes	1	726	4	69	1	1	2	3
## 2413	Yes	1	578	4	7	1	3	1	1
## 2414	Yes	1	1964	4	166	3	8	1	2
## 2415	Yes	1	2160	4	56	3	7	2	1
## 2416	Yes	2	608	4	6	1	2	1	2
## 2417	Yes	1	715	3	125	1	5	1	2
## 2418	Yes	2	642	4	53	1	3	1	1
## 2419	Yes	1	998	10	22	1	4	1	5
## 2420	Yes	1	642	4	17	1	3	1	2
## 2421	Yes	1	1123	2	81	3	5	1	2
## 2422	Yes	1	642	4	55	1	3	1	2
## 2423	Yes	1	1192	2	127	1	1	2	1
## 2424	Yes	1	632	2	37	1	5	1	5
## 2425	Yes	1	675	4	53	1	2	1	1
## 2426	Yes	1	880	2	27	1	5	1	3
## 2427	Yes	1	708	2	2	1	5	1	2
## 2428	Yes	1	1210	23	39	1	1	1	1
## 2429	Yes	1	1038	34	102	1	1	1	1
## 2430	Yes	1	845	2	27	1	5	1	1
## 2431	Yes	1	729	4	4	1	1	1	5
## 2432	Yes	1	985	1	222	1	1	1	5
## 2433	Yes	1	729	4	17	1	1	1	2
## 2434	Yes	2	642	4	68	1	4	1	2
## 2435	Yes	1	551	4	53	1	8	1	1
## 2436	Yes	2	574	4	17	1	5	1	2

## 2437	Yes	1	702	3	72	1	5	1	2
## 2438	Yes	1	894	15	223	1	5	1	2
## 2439	Yes	1	1667	9	16	3	8	1	3
## 2440	Yes	1	1069	2	127	1	7	1	2
## 2441	Yes	1	571	36	197	1	6	1	2
## 2442	Yes	1	642	4	55	1	3	1	2
## 2443	Yes	1	590	5	112	1	3	1	3
## 2444	Yes	1	880	2	27	1	5	1	1
## 2445	Yes	1	708	2	128	1	7	1	2
## 2446	Yes	1	948	2	127	1	9	1	2
## 2447	Yes	1	746	5	112	1	1	1	1
## 2448	Yes	1	802	4	23	1	1	1	5
## 2449	Yes	1	643	3	125	1	7	1	2
## 2450	Yes	1	642	4	7	1	3	1	1
## 2451	Yes	1	571	24	62	1	6	1	1
## 2452	Yes	1	982	2	85	1	7	1	2
## 2453	Yes	1	1091	2	85	1	7	2	2
## 2454	Yes	1	675	4	38	1	2	1	3
## 2455	Yes	1	708	2	2	1	7	1	1
## 2456	Yes	1	938	2	104	1	8	1	3
## 2457	Yes	1	810	4	55	1	1	1	4
## 2458	Yes	1	938	2	104	1	5	1	2
## 2459	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	3
## 2460	Yes	1	675	4	6	1	2	1	1
## 2461	Yes	1	994	5	31	1	1	1	1
## 2462	Yes	1	838	2	37	1	7	2	2
## 2463	Yes	1	1056	2	27	1	7	1	2
## 2464	Yes	1	787	2	27	1	9	1	1
## 2465	Yes	1	715	3	125	1	8	1	2
## 2466	Yes	2	675	4	6	1	2	1	1
## 2467	Yes	1	746	5	31	1	1	1	1
## 2468	Yes	1	578	4	28	1	3	1	1
## 2469	Yes	1	702	2	37	1	5	1	2
## 2470	Yes	1	1091	2	85	1	8	1	3
## 2471	Yes	2	702	2	37	1	5	1	4
## 2472	Yes	1	642	4	12	1	6	1	2
## 2473	Yes	1	784	2	37	1	3	1	2
## 2474	Yes	1	578	4	53	1	10	1	2
## 2475	Yes	1	729	4	69	1	1	1	1
## 2476	Yes	1	1085	10	141	3	3	1	1
## 2477	Yes	2	578	4	86	1	4	1	2
## 2478	Yes	2	691	5	5	1	2	1	2
## 2479	Yes	1	571	36	23	1	3	1	2
## 2480	Yes	1	600	24	62	1	2	1	1
## 2481	Yes	1	1200	2	85	2	5	1	1
## 2482	Yes	1	513	24	62	1	3	1	1
## 2483	Yes	1	574	4	38	1	8	1	1
## 2484	Yes	1	632	3	80	1	5	1	2
## 2485	Yes	1	574	4	38	1	5	1	5
## 2486	Yes	1	880	2	27	1	5	1	4
## 2487	Yes	1	675	4	12	1	2	1	2
## 2488	Yes	1	1021	23	224	1	8	1	2
## 2489	Yes	1	986	51	225	1	3	1	1
## 2490	Yes	1	675	4	53	1	2	1	2

## 2491	Yes	1	729	4	147	1	1	1	1
## 2492	Yes	1	1161	4	12	1	3	1	1
## 2493	Yes	1	755	16	39	1	2	1	1
## 2494	Yes	1	656	5	112	1	6	1	4
## 2495	Yes	1	642	4	17	1	3	1	1
## 2496	Yes	1	590	5	112	1	10	1	2
## 2497	Yes	1	578	4	6	1	13	1	1
## 2498	Yes	2	706	2	37	1	3	1	1
## 2499	Yes	2	411	5	5	1	5	1	2
## 2500	Yes	1	675	4	12	1	2	1	1
## 2501	Yes	1	791	20	74	1	5	1	1
## 2502	Yes	1	715	3	125	1	5	1	1
## 2503	Yes	1	1006	2	127	1	1	1	1
## 2504	Yes	1	708	2	2	1	7	1	2
## 2505	Yes	1	1091	2	85	1	7	2	2
## 2506	Yes	1	594	5	5	1	10	1	1
## 2507	Yes	2	828	5	226	1	1	1	2
## 2508	Yes	1	746	5	5	1	1	1	2
## 2509	Yes	1	561	2	37	1	12	1	3
## 2510	Yes	1	1964	4	56	3	5	1	2
## 2511	Yes	2	649	4	6	1	1	1	1
## 2512	Yes	1	853	16	43	3	2	1	1
## 2513	Yes	1	798	3	125	1	3	1	1
## 2514	Yes	1	540	24	62	1	2	1	2
## 2515	Yes	1	1206	29	227	2	1	1	2
## 2516	Yes	1	764	2	127	1	7	1	1
## 2517	Yes	1	833	2	2	1	2	1	5
## 2518	Yes	1	720	24	59	1	1	1	2
## 2519	Yes	1	791	2	2	1	6	1	2
## 2520	Yes	1	590	5	228	2	3	1	1
## 2521	Yes	2	632	2	37	1	5	1	4
## 2522	Yes	2	517	4	17	1	5	1	2
## 2523	Yes	2	702	2	37	1	5	1	3
## 2524	Yes	1	702	2	37	1	5	1	2
## 2525	Yes	1	1012	2	175	1	5	1	2
## 2526	Yes	2	642	4	68	1	10	1	1
## 2527	Yes	1	659	4	36	1	2	1	1
## 2528	Yes	1	829	3	138	1	7	1	4
## 2529	Yes	1	719	3	125	1	9	1	2
## 2530	Yes	1	600	17	44	1	2	1	1
## 2531	Yes	1	702	2	37	1	8	1	2
## 2532	Yes	1	791	2	2	1	3	1	4
## 2533	Yes	1	534	5	31	1	9	1	6
## 2534	Yes	1	632	3	72	1	5	1	1
## 2535	Yes	1	948	2	127	1	4	1	2
## 2536	Yes	1	840	3	3	1	2	2	5
## 2537	Yes	2	729	4	6	1	1	1	5
## 2538	Yes	1	675	4	17	1	2	1	5
## 2539	Yes	2	578	4	69	1	3	1	3
## 2540	Yes	2	642	4	53	1	4	1	2
## 2541	Yes	1	937	2	27	1	2	1	2
## 2542	Yes	1	646	5	5	1	5	2	2
## 2543	Yes	1	1023	37	145	1	13	1	3
## 2544	Yes	1	1537	10	42	1	7	1	2

## 2545	Yes	1	513	24	99	1	6	1	1
## 2546	Yes	1	793	12	50	1	3	2	1
## 2547	Yes	1	574	4	6	1	5	1	2
## 2548	Yes	1	571	36	95	1	3	1	1
## 2549	Yes	1	1091	2	85	1	5	1	2
## 2550	Yes	2	880	2	27	1	7	1	2
## 2551	Yes	2	632	2	37	1	5	1	2
## 2552	Yes	1	950	10	22	2	2	1	3
## 2553	Yes	1	798	3	3	1	6	1	4
## 2554	Yes	1	842	2	33	1	5	1	2
## 2555	Yes	1	708	2	2	1	7	2	2
## 2556	Yes	1	722	5	75	1	3	2	1
## 2557	Yes	1	702	2	37	1	5	1	2
## 2558	Yes	1	714	12	50	1	9	1	2
## 2559	Yes	1	830	20	91	1	8	1	2
## 2560	Yes	1	441	8	229	1	5	1	1
## 2561	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	5
## 2562	Yes	1	828	5	5	1	1	1	2
## 2563	Yes	1	1091	2	85	1	5	1	2
## 2564	Yes	1	1333	2	41	3	6	1	1
## 2565	Yes	2	590	5	5	1	3	1	2
## 2566	Yes	1	1570	37	230	1	2	1	5
## 2567	Yes	1	948	2	127	1	9	1	2
## 2568	Yes	1	1333	12	231	3	6	1	1
## 2569	Yes	1	791	2	2	1	6	1	3
## 2570	Yes	1	528	5	5	1	12	1	2
## 2571	Yes	1	725	2	27	1	2	1	2
## 2572	Yes	1	717	2	27	1	7	1	1
## 2573	Yes	1	1052	12	94	1	1	1	6
## 2574	Yes	1	816	2	2	1	2	1	1
## 2575	Yes	1	1510	16	39	1	2	1	2
## 2576	Yes	1	828	5	31	1	1	1	1
## 2577	Yes	1	924	2	37	1	2	2	1
## 2578	Yes	2	792	2	27	1	5	1	3
## 2579	Yes	1	799	25	206	1	8	1	4
## 2580	Yes	2	791	20	66	1	5	1	1
## 2581	Yes	1	880	2	27	1	8	1	2
## 2582	Yes	1	1403	10	63	1	12	1	2
## 2583	Yes	1	1200	2	85	1	5	1	2
## 2584	Yes	1	653	5	31	1	3	1	1
## 2585	Yes	1	1141	23	39	1	9	1	1
## 2586	Yes	1	977	2	210	1	5	1	2
## 2587	Yes	1	600	23	57	1	2	1	3
## 2588	Yes	1	650	2	37	1	13	1	1
## 2589	Yes	1	833	2	2	1	2	1	2
## 2590	Yes	1	715	2	37	1	5	1	2
## 2591	Yes	1	722	2	37	1	4	1	4
## 2592	Yes	1	1014	39	232	1	3	1	4
## 2593	Yes	1	891	3	187	1	9	1	5
## 2594	Yes	1	729	4	17	1	2	1	2
## 2595	Yes	1	885	2	27	1	10	1	2
## 2596	Yes	1	984	2	27	1	10	1	2
## 2597	Yes	1	757	3	125	1	10	1	3
## 2598	Yes	1	770	4	53	1	10	1	2

## 2599	Yes	2	689	4	17	1	5	1	1
## 2600	Yes	1	662	46	233	1	5	1	2
## 2601	Yes	1	977	20	91	1	2	1	3
## 2602	Yes	1	833	2	2	1	2	1	1
## 2603	Yes	2	930	10	118	1	1	1	3
## 2604	Yes	2	740	8	15	1	3	1	3
## 2605	Yes	1	791	2	2	1	6	1	2
## 2606	Yes	1	841	3	125	1	3	1	2
## 2607	Yes	1	870	37	123	1	7	1	2
## 2608	Yes	1	708	2	2	1	7	1	2
## 2609	Yes	1	1154	2	104	3	3	1	2
## 2610	Yes	1	822	52	234	1	6	1	1
## 2611	Yes	1	810	4	17	1	2	1	2
## 2612	Yes	1	932	2	27	1	2	1	1
## 2613	Yes	1	1197	2	127	1	2	1	1
## 2614	Yes	1	880	2	27	1	8	1	2
## 2615	Yes	1	722	5	103	1	6	2	2
## 2616	Yes	1	744	20	66	1	2	1	2
## 2617	Yes	1	650	2	37	1	4	1	1
## 2618	Yes	1	707	2	37	1	8	2	2
## 2619	Yes	1	1403	10	63	1	5	1	2
## 2620	Yes	1	1200	33	169	1	2	1	2
## 2621	Yes	2	715	2	37	1	7	1	1
## 2622	Yes	1	719	2	37	1	10	1	2
## 2623	Yes	1	1137	2	136	3	8	1	2
## 2624	Yes	2	722	5	82	1	3	1	2
## 2625	Yes	1	798	2	37	1	3	1	2
## 2626	Yes	1	810	4	70	1	2	1	1
## 2627	Yes	1	1141	23	57	1	11	1	1
## 2628	Yes	1	1125	3	187	1	2	1	2
## 2629	Yes	1	1009	3	125	1	3	1	1
## 2630	Yes	1	925	2	33	1	5	1	1
## 2631	Yes	1	835	5	82	1	2	1	2
## 2632	Yes	1	973	52	235	1	1	1	2
## 2633	Yes	1	753	3	3	1	5	1	1
## 2634	Yes	1	744	20	66	1	2	1	2
## 2635	Yes	1	1200	23	39	1	2	1	2
## 2636	Yes	1	634	2	27	1	8	1	1
## 2637	Yes	1	825	4	71	1	1	1	1
## 2638	Yes	1	658	12	94	1	1	1	5
## 2639	Yes	1	729	4	6	1	2	1	5
## 2640	Yes	1	828	2	27	1	2	1	2
## 2641	Yes	1	898	2	127	1	2	1	3
## 2642	Yes	1	790	37	236	1	7	1	2
## 2643	Yes	1	704	2	27	1	8	1	2
## 2644	Yes	1	992	25	64	1	10	1	2
## 2645	Yes	1	551	4	12	1	5	1	1
## 2646	Yes	2	930	20	66	1	2	1	1
## 2647	Yes	1	538	11	177	1	1	1	3
## 2648	Yes	2	551	4	53	1	5	1	2
## 2649	Yes	1	1008	12	162	1	2	1	1
## 2650	Yes	1	848	2	127	1	5	1	3
## 2651	Yes	1	783	2	2	1	3	2	1
## 2652	Yes	1	1333	4	25	2	6	1	2

## 2653	Yes	1	848	2	127	1	5	1	3
## 2654	Yes	1	689	4	17	1	5	1	1
## 2655	Yes	1	708	2	2	1	5	1	1
## 2656	Yes	1	1137	2	136	3	5	1	2
## 2657	Yes	1	2385	4	14	3	8	1	2
## 2658	Yes	1	1034	12	139	1	3	1	1
## 2659	Yes	1	1070	16	39	1	5	1	2
## 2660	Yes	1	825	36	95	1	1	2	1
## 2661	Yes	1	916	2	2	1	2	2	2
## 2662	Yes	1	934	2	104	3	7	1	2
## 2663	Yes	1	1333	4	25	2	3	1	2
## 2664	Yes	1	1333	4	25	2	3	1	2
## 2665	Yes	1	984	2	27	1	9	1	1
## 2666	Yes	1	666	2	2	1	2	1	2
## 2667	Yes	1	770	4	53	1	6	2	2
## 2668	Yes	1	697	4	88	1	3	1	1
## 2669	Yes	1	841	3	3	1	6	1	3
## 2670	Yes	1	715	2	37	1	5	1	2
## 2671	Yes	1	855	3	237	1	5	1	3
## 2672	Yes	1	628	17	44	1	3	2	1
## 2673	Yes	1	722	5	5	1	3	1	1
## 2674	Yes	1	750	36	95	1	1	1	2
## 2675	Yes	2	513	36	23	1	3	1	1
## 2676	Yes	1	1126	37	123	1	2	2	1
## 2677	Yes	1	702	3	72	1	5	1	3
## 2678	Yes	1	848	2	127	1	5	1	2
## 2679	Yes	1	858	2	127	1	9	1	1
## 2680	Yes	1	801	2	27	1	9	1	1
## 2681	Yes	1	646	5	5	1	5	1	3
## 2682	Yes	1	722	5	129	1	13	1	1
## 2683	Yes	1	643	2	37	1	12	1	2
## 2684	Yes	1	702	3	72	1	8	1	4
## 2685	Yes	1	791	2	2	1	9	1	1
## 2686	Yes	1	880	2	27	1	12	1	1
## 2687	Yes	1	880	2	27	1	7	1	3
## 2688	Yes	2	706	3	72	1	3	1	3
## 2689	Yes	1	999	15	223	1	6	1	4
## 2690	Yes	1	708	2	2	1	5	1	2
## 2691	Yes	1	887	25	135	1	5	1	2
## 2692	Yes	1	735	45	182	1	5	1	4
## 2693	Yes	1	571	36	95	1	3	1	1
## 2694	Yes	1	719	2	127	1	2	1	2
## 2695	Yes	1	984	2	27	1	4	1	5
## 2696	Yes	1	984	2	27	1	9	1	1
## 2697	Yes	1	764	2	127	1	5	1	1
## 2698	Yes	1	735	31	78	1	5	1	1
## 2699	Yes	1	797	3	186	1	7	1	1
## 2700	Yes	1	565	24	62	1	3	2	4
## 2701	Yes	1	867	47	238	1	8	1	2
## 2702	Yes	1	957	3	187	1	5	1	1
## 2703	Yes	1	833	12	94	1	6	1	2
## 2704	Yes	1	643	2	37	1	12	1	2
## 2705	Yes	2	656	5	23	1	3	1	1
## 2706	Yes	1	949	5	5	1	1	1	3

## 2707	Yes	2	620	4	6	1	5	1	2
## 2708	Yes	1	840	2	37	1	2	1	3
## 2709	Yes	1	571	24	58	1	3	1	1
## 2710	Yes	1	518	2	27	1	2	1	3
## 2711	Yes	1	880	2	27	1	7	1	2
## 2712	Yes	2	620	4	53	1	5	1	3
## 2713	Yes	1	885	2	27	1	4	1	5
## 2714	Yes	1	880	2	27	1	7	1	2
## 2715	Yes	1	998	2	127	1	2	1	3
## 2716	Yes	1	746	18	239	1	2	1	1
## 2717	Yes	1	526	24	62	1	1	1	1
## 2718	Yes	1	792	2	27	1	8	1	3
## 2719	Yes	1	567	2	2	1	5	1	2
## 2720	Yes	1	1032	2	104	3	7	1	3
## 2721	Yes	1	894	2	83	1	7	1	1
## 2722	Yes	1	725	2	27	1	2	1	3
## 2723	Yes	1	779	2	2	1	7	2	1
## 2724	Yes	1	972	37	123	1	3	1	1
## 2725	Yes	1	1232	2	27	1	5	1	1
## 2726	Yes	1	835	12	171	1	2	2	1
## 2727	Yes	1	465	53	240	1	2	1	1
## 2728	Yes	2	1196	16	39	1	3	1	2
## 2729	Yes	2	972	37	123	1	3	1	1
## 2730	Yes	1	715	2	37	1	5	1	2
## 2731	Yes	1	768	2	127	1	5	1	4
## 2732	Yes	1	770	4	17	1	4	1	1
## 2733	Yes	1	790	25	110	1	5	1	2
## 2734	Yes	1	825	36	95	1	1	2	2
## 2735	Yes	1	715	2	37	1	7	1	2
## 2736	Yes	1	715	2	37	1	5	1	2
## 2737	Yes	2	572	2	37	1	5	1	1
## 2738	Yes	1	1032	2	104	3	8	1	4
## 2739	Yes	1	1137	2	136	3	7	1	4
## 2740	Yes	1	984	2	27	1	6	1	2
## 2741	Yes	2	710	12	50	1	5	1	2
## 2742	Yes	1	475	5	5	1	1	1	1
## 2743	Yes	1	588	5	24	1	3	1	2
## 2744	Yes	1	2525	54	14	2	8	1	4
## 2745	Yes	1	1123	2	81	3	5	1	2
## 2746	Yes	1	880	2	27	1	5	1	2
## 2747	Yes	1	750	24	62	1	1	1	5
## 2748	Yes	1	977	2	210	1	5	1	2
## 2749	Yes	1	440	2	27	1	8	1	1
## 2750	Yes	1	984	2	27	1	11	1	1
## 2751	Yes	1	2277	9	16	3	6	2	2
## 2752	Yes	1	722	2	37	1	9	1	3
## 2753	Yes	2	649	5	112	1	3	1	2
## 2754	Yes	1	513	36	95	1	13	1	5
## 2755	Yes	1	572	2	37	1	7	1	1
## 2756	Yes	1	791	2	2	1	4	1	1
## 2757	Yes	1	797	3	187	1	7	1	2
## 2758	Yes	1	772	3	72	1	5	2	2
## 2759	Yes	2	722	5	112	1	6	1	1
## 2760	Yes	1	708	2	2	1	5	1	3

## 2761	Yes	1	649	4	6	1	2	1	2
## 2762	Yes	1	753	3	125	1	7	1	2
## 2763	Yes	1	1573	16	39	1	1	1	1
## 2764	Yes	1	833	2	2	1	2	1	2
## 2765	Yes	1	571	24	99	1	3	1	4
## 2766	Yes	2	999	33	100	1	3	1	2
## 2767	Yes	1	835	12	20	1	2	2	2
## 2768	Yes	1	571	24	58	1	3	1	2
## 2769	Yes	1	925	3	125	1	3	1	2
## 2770	Yes	1	702	3	72	1	5	1	1
## 2771	Yes	1	977	20	91	1	1	1	2
## 2772	Yes	1	848	2	127	1	5	1	1
## 2773	Yes	1	1313	10	22	1	1	1	1
## 2774	Yes	2	551	4	17	1	5	1	2
## 2775	Yes	1	880	2	27	1	8	1	2
## 2776	Yes	1	1108	2	2	1	3	1	2
## 2777	Yes	1	880	2	27	1	7	1	1
## 2778	Yes	2	984	12	139	1	2	1	2
## 2779	Yes	1	764	2	127	1	5	1	2
## 2780	Yes	1	702	3	72	1	8	1	2
## 2781	Yes	1	848	2	127	1	5	1	4
## 2782	Yes	1	554	3	125	1	1	1	1
## 2783	Yes	1	913	20	91	1	8	2	2
## 2784	Yes	1	396	24	62	1	2	2	1
## 2785	Yes	1	810	4	76	1	2	1	1
## 2786	Yes	1	1243	2	27	1	1	1	1
## 2787	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	2
## 2788	Yes	1	907	39	232	1	5	1	2
## 2789	Yes	1	948	2	127	1	9	1	1
## 2790	Yes	1	759	5	31	1	2	1	2
## 2791	Yes	2	581	5	82	1	5	1	1
## 2792	Yes	1	1056	2	27	1	7	1	4
## 2793	Yes	1	781	18	45	1	6	1	1
## 2794	Yes	1	894	2	114	1	7	1	4
## 2795	Yes	1	810	4	17	1	2	1	3
## 2796	Yes	1	693	4	53	1	6	2	2
## 2797	Yes	1	1468	2	104	1	10	1	2
## 2798	Yes	1	708	2	2	1	7	1	2
## 2799	Yes	1	711	12	171	1	3	2	1
## 2800	Yes	1	620	4	53	1	8	1	2
## 2801	Yes	1	833	2	2	1	2	1	3
## 2802	Yes	1	762	12	139	1	2	1	3
## 2803	Yes	1	810	4	38	1	2	1	2
## 2804	Yes	1	833	2	2	1	2	1	1
## 2805	Yes	1	643	2	37	1	7	1	2
## 2806	Yes	1	1032	2	104	3	5	1	2
## 2807	Yes	1	600	17	176	1	2	1	2
## 2808	Yes	1	938	2	104	1	5	1	2
## 2809	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	3
## 2810	Yes	1	571	17	176	1	3	1	2
## 2811	Yes	1	509	2	127	1	5	1	2
## 2812	Yes	1	938	3	186	1	2	1	3
## 2813	Yes	1	1852	9	16	3	5	2	2
## 2814	Yes	1	798	2	37	1	9	1	1

## 2815	Yes	1	646	5	5	1	8	1	2
## 2816	Yes	1	583	2	2	1	2	1	1
## 2817	Yes	1	583	2	2	1	2	1	3
## 2818	Yes	1	1162	25	110	1	1	1	1
## 2819	Yes	1	750	2	2	1	2	1	2
## 2820	Yes	1	793	12	50	1	10	1	1
## 2821	Yes	1	554	3	3	1	1	1	1
## 2822	Yes	1	1148	12	171	1	1	2	4
## 2823	Yes	1	594	2	127	1	7	1	1
## 2824	Yes	2	884	20	66	1	3	1	2
## 2825	Yes	1	643	2	37	1	5	1	1
## 2826	Yes	1	608	4	213	1	1	1	1
## 2827	Yes	1	1070	16	39	1	5	1	2
## 2828	Yes	1	791	2	2	1	3	2	1
## 2829	Yes	1	880	2	27	1	5	1	2
## 2830	Yes	1	968	2	27	1	8	2	2
## 2831	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	2
## 2832	Yes	1	792	2	27	1	8	1	4
## 2833	Yes	2	880	2	27	1	7	1	2
## 2834	Yes	2	599	10	22	1	9	1	1
## 2835	Yes	1	1082	16	39	1	3	1	2
## 2836	Yes	2	880	2	27	1	5	1	2
## 2837	Yes	1	984	2	27	1	6	1	3
## 2838	Yes	1	715	2	37	1	7	1	2
## 2839	Yes	1	984	2	27	1	6	1	3
## 2840	Yes	1	708	2	2	1	5	1	1
## 2841	Yes	1	1039	12	171	1	1	2	1
## 2842	Yes	1	887	25	135	1	5	1	2
## 2843	Yes	1	715	2	37	1	5	1	2
## 2844	Yes	1	708	2	2	1	7	1	2
## 2845	Yes	1	791	2	2	1	6	1	4
## 2846	Yes	1	665	7	10	1	5	1	1
## 2847	Yes	1	870	37	123	1	7	1	2
## 2848	Yes	1	1108	25	136	3	6	1	1
## 2849	Yes	1	1492	37	230	1	3	1	3
## 2850	Yes	1	798	2	37	1	6	1	1
## 2851	Yes	1	779	2	128	1	7	2	2
## 2852	Yes	1	791	2	2	1	3	2	3
## 2853	Yes	2	880	2	27	1	5	1	2
## 2854	Yes	1	750	2	128	1	2	1	2
## 2855	Yes	1	722	5	24	1	9	1	1
## 2856	Yes	2	984	2	27	1	13	1	1
## 2857	Yes	1	1032	2	104	3	8	1	3
## 2858	Yes	1	791	2	2	1	3	1	1
## 2859	Yes	1	706	3	80	1	3	1	2
## 2860	Yes	1	1151	37	123	1	1	1	1
## 2861	Yes	1	1114	23	57	1	10	1	3
## 2862	Yes	1	1219	14	241	1	5	2	2
## 2863	Yes	1	941	2	37	1	2	1	3
## 2864	Yes	1	984	2	27	1	9	1	1
## 2865	Yes	1	1435	16	242	1	4	1	1
## 2866	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	2
## 2867	Yes	1	1469	12	139	1	1	1	1
## 2868	Yes	1	848	2	127	1	5	1	4

## 2869	Yes	1	1123	2	81	3	8	1	2
## 2870	Yes	1	1388	29	96	1	1	1	5
## 2871	Yes	1	1108	25	243	3	9	1	3
## 2872	Yes	1	979	2	33	1	2	1	1
## 2873	Yes	1	1056	2	27	1	5	1	1
## 2874	Yes	1	798	2	37	1	9	1	1
## 2875	Yes	1	722	5	112	1	3	1	1
## 2876	Yes	1	753	3	125	1	5	1	5
## 2877	Yes	1	735	2	97	1	7	1	2
## 2878	Yes	1	779	2	2	1	7	2	2
## 2879	Yes	2	770	4	53	1	4	1	1
## 2880	Yes	1	833	2	2	1	1	1	1
## 2881	Yes	1	810	4	13	1	2	1	1
## 2882	Yes	1	764	2	127	1	7	1	1
## 2883	Yes	1	689	4	4	1	5	1	3
## 2884	Yes	1	952	12	189	1	5	1	2
## 2885	Yes	1	715	2	37	1	5	1	1
## 2886	Yes	1	880	2	27	1	5	1	3
## 2887	Yes	1	750	2	2	1	2	1	4
## 2888	Yes	1	791	20	74	1	5	1	6
## 2889	Yes	1	791	2	2	1	9	1	2
## 2890	Yes	1	571	17	44	1	3	1	2
## 2891	Yes	1	926	20	66	1	2	2	2
## 2892	Yes	1	1188	2	127	1	7	1	3
## 2893	Yes	2	693	4	17	1	4	1	2
## 2894	Yes	1	715	2	37	1	7	1	2
## 2895	Yes	1	722	5	9	1	6	1	3
## 2896	Yes	1	1964	4	56	3	5	1	2
## 2897	Yes	1	1044	12	171	1	1	1	1
## 2898	Yes	1	745	3	125	1	12	2	1
## 2899	Yes	1	798	2	37	1	3	1	2
## 2900	Yes	1	1077	12	139	1	2	2	2
## 2901	Yes	2	984	2	27	1	3	1	1
## 2902	Yes	1	715	2	37	1	12	1	6
## 2903	Yes	1	1200	2	85	1	7	2	2
## 2904	Yes	1	1021	23	39	1	5	1	1
## 2905	Yes	1	875	10	18	1	3	2	1
## 2906	Yes	1	1333	4	25	3	6	1	1
## 2907	Yes	1	571	24	62	1	4	1	6
## 2908	Yes	1	472	12	171	1	1	1	1
## 2909	Yes	1	1164	39	208	1	1	2	1
## 2910	Yes	1	791	2	2	1	6	2	3
## 2911	Yes	1	646	5	31	1	5	1	1
## 2912	Yes	1	833	2	2	1	2	1	1
## 2913	Yes	1	1154	2	104	3	3	1	2
## 2914	Yes	1	693	4	38	1	6	1	2
## 2915	Yes	1	1246	2	2	1	7	2	2
## 2916	Yes	1	593	4	36	1	2	1	1
## 2917	Yes	1	833	2	2	1	2	1	1
## 2918	Yes	1	948	2	127	1	6	1	2
## 2919	Yes	1	643	2	37	1	7	1	2
## 2920	Yes	1	715	2	37	1	5	1	2
## 2921	Yes	1	750	2	2	1	2	1	3
## 2922	Yes	1	925	12	139	1	8	1	2

## 2923	Yes	1	880	2	27	1	5	1	2
## 2924	Yes	1	930	20	66	1	2	1	2
## 2925	Yes	1	568	4	17	1	2	1	1
## 2926	Yes	1	881	6	181	1	1	1	1
## 2927	Yes	1	729	4	17	1	2	1	2
## 2928	Yes	2	715	2	37	1	5	1	3
## 2929	Yes	2	513	36	23	1	6	1	3
## 2930	Yes	1	750	2	2	1	2	1	1
## 2931	Yes	2	841	3	125	1	6	1	2
## 2932	Yes	1	735	55	244	1	7	1	2
## 2933	Yes	1	848	2	127	1	5	1	2
## 2934	Yes	1	891	3	187	1	6	1	3
## 2935	Yes	1	798	2	37	1	3	1	3
## 2936	Yes	1	1021	23	39	1	5	1	1
## 2937	Yes	1	1013	4	17	1	1	2	2
## 2938	Yes	1	790	25	110	1	7	1	2
## 2939	Yes	1	1200	2	85	1	7	1	2
## 2940	Yes	1	894	2	114	1	5	1	2
## 2941	Yes	2	999	33	100	1	3	1	5
## 2942	Yes	1	735	8	15	1	5	1	5
## 2943	Yes	2	791	2	2	1	6	1	1
## 2944	Yes	1	1500	25	245	1	2	2	4
## 2945	Yes	1	722	5	11	1	3	1	4
## 2946	Yes	2	635	13	21	1	6	1	5
## 2947	Yes	1	715	2	37	1	5	1	1
## 2948	Yes	1	708	2	2	1	5	1	2
## 2949	Yes	1	797	3	246	1	5	1	2
## 2950	Yes	1	791	2	2	1	3	1	4
## 2951	Yes	1	858	2	127	1	6	1	3
## 2952	Yes	1	857	2	37	1	8	1	4
## 2953	Yes	1	623	2	2	1	12	2	2
## 2954	Yes	1	702	3	198	1	8	1	1
## 2955	Yes	2	880	2	27	1	7	1	2
## 2956	Yes	1	858	2	127	1	10	1	1
## 2957	Yes	1	1225	2	175	1	8	1	2
## 2958	Yes	1	848	2	127	1	7	1	2
## 2959	Yes	1	1200	2	85	1	7	1	4
## 2960	Yes	1	1257	3	237	1	1	1	1
## 2961	Yes	1	1137	2	136	3	8	1	4
## 2962	Yes	1	1141	23	57	1	3	1	1
## 2963	Yes	1	750	24	62	1	1	1	1
## 2964	Yes	1	637	2	2	1	5	1	2
## 2965	Yes	2	643	2	37	1	8	1	4
## 2966	Yes	1	710	12	50	1	7	1	2
## 2967	Yes	2	791	10	247	1	5	1	2
## 2968	Yes	1	429	2	37	1	12	1	1
## 2969	Yes	2	662	56	248	1	5	1	2
## 2970	Yes	1	722	2	37	1	3	1	2
## 2971	Yes	1	715	2	37	1	5	1	2
## 2972	Yes	1	357	2	37	1	5	1	1
## 2973	Yes	1	842	20	52	1	1	1	2
## 2974	Yes	1	715	2	37	1	8	1	2
## 2975	Yes	1	571	24	62	1	3	1	1
## 2976	Yes	1	880	2	27	1	8	1	1

## 2977	Yes	1	1360	12	139	1	1	1	1
## 2978	Yes	1	948	2	127	1	9	1	2
## 2979	Yes	1	684	5	112	1	2	1	3
## 2980	Yes	1	994	2	27	1	2	1	4
## 2981	Yes	1	833	2	2	1	2	1	2
## 2982	Yes	1	643	2	37	1	8	1	1
## 2983	Yes	1	1163	20	66	1	1	1	1
## 2984	Yes	1	1032	2	104	3	7	1	1
## 2985	Yes	1	995	16	43	3	6	1	1
## 2986	Yes	1	1176	2	37	1	2	1	2
## 2987	Yes	1	715	2	37	1	5	1	2
## 2988	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	3
## 2989	Yes	1	1760	2	27	1	5	1	1
## 2990	Yes	1	594	2	127	1	7	1	2
## 2991	Yes	1	1232	2	27	1	7	1	4
## 2992	Yes	1	750	17	44	1	1	1	1
## 2993	Yes	1	722	5	5	1	6	1	2
## 2994	Yes	1	1031	29	96	1	3	1	1
## 2995	Yes	1	880	2	27	1	12	1	3
## 2996	Yes	1	646	5	31	1	7	1	2
## 2997	Yes	1	759	5	150	1	2	1	2
## 2998	Yes	1	715	2	37	1	5	1	2
## 2999	Yes	2	759	5	5	1	2	1	1
## 3000	Yes	1	1289	38	249	3	2	1	3
## 3001	Yes	1	1110	12	139	1	7	1	2
## 3002	Yes	1	984	2	27	1	13	1	3
## 3003	Yes	1	797	3	186	1	7	1	1
## 3004	Yes	1	684	5	75	1	2	1	1
## 3005	Yes	1	933	2	127	1	7	2	2
## 3006	Yes	1	770	4	76	1	6	1	4
## 3007	Yes	1	848	2	127	1	5	1	2
## 3008	Yes	1	1210	4	12	1	1	2	1
## 3009	Yes	1	880	2	27	1	7	1	1
## 3010	Yes	1	770	4	7	1	3	1	1
## 3011	Yes	1	798	2	37	1	3	1	1
## 3012	Yes	1	624	2	127	1	1	1	1
## 3013	Yes	1	798	2	37	1	3	1	2
## 3014	Yes	1	1166	2	2	1	2	1	2
## 3015	Yes	1	890	2	27	2	3	1	4
## 3016	Yes	1	1141	23	57	1	6	1	2
## 3017	Yes	1	1064	12	162	1	3	1	3
## 3018	Yes	1	1196	16	39	1	11	2	4
## 3019	Yes	1	932	2	27	1	2	2	2
## 3020	Yes	1	646	5	75	1	12	1	4
## 3021	Yes	1	417	2	2	1	2	1	2
## 3022	Yes	1	689	4	17	1	5	1	2
## 3023	Yes	1	865	52	234	1	2	1	2
## 3024	Yes	1	735	51	225	1	5	1	1
## 3025	Yes	2	620	4	17	1	5	1	2
## 3026	Yes	1	810	4	53	1	2	1	2
## 3027	Yes	1	938	2	104	1	7	1	4
## 3028	Yes	1	689	4	53	1	7	1	1
## 3029	Yes	2	643	2	37	1	5	1	1
## 3030	Yes	1	599	2	127	1	2	1	3

## 3031	Yes	1	571	24	99	1	3	1	5
## 3032	Yes	1	1196	16	39	1	3	1	2
## 3033	Yes	1	948	2	127	1	9	1	3
## 3034	Yes	1	1120	12	250	1	2	1	3
## 3035	Yes	1	1240	33	200	1	6	2	1
## 3036	Yes	1	643	2	37	1	7	1	2
## 3037	Yes	2	1013	4	38	1	1	1	5
## 3038	Yes	1	1852	9	16	3	5	1	2
## 3039	Yes	2	689	4	53	1	5	1	1
## 3040	Yes	1	925	2	33	1	8	1	1
## 3041	Yes	1	469	2	27	1	2	1	1
## 3042	Yes	1	878	2	37	1	4	2	2
## 3043	Yes	2	830	20	91	1	5	1	2
## 3044	Yes	1	863	3	72	1	13	2	1
## 3045	Yes	1	840	2	37	1	2	1	3
## 3046	Yes	1	764	2	127	1	12	1	2
## 3047	Yes	1	689	4	95	1	5	1	2
## 3048	Yes	1	929	2	104	3	5	1	1
## 3049	Yes	1	715	2	37	1	5	1	2
## 3050	Yes	1	715	2	37	1	5	1	1
## 3051	Yes	1	933	2	127	1	7	2	2
## 3052	Yes	1	1105	29	96	1	2	2	1
## 3053	Yes	1	891	3	138	1	3	1	2
## 3054	Yes	1	750	24	59	1	1	1	1
## 3055	Yes	1	988	4	178	1	1	1	2
## 3056	Yes	2	475	2	2	1	6	1	1
## 3057	Yes	1	626	4	178	1	3	1	5
## 3058	Yes	1	572	2	37	1	5	1	2
## 3059	Yes	1	1032	2	104	3	8	1	2
## 3060	Yes	1	500	2	37	1	8	1	2
## 3061	Yes	1	1123	2	81	3	7	1	1
## 3062	Yes	1	715	2	37	1	7	2	1
## 3063	Yes	1	984	2	27	1	6	1	1
## 3064	Yes	1	870	2	2	1	6	2	1
## 3065	Yes	1	689	4	17	1	5	1	2
## 3066	Yes	1	977	2	191	1	5	1	4
## 3067	Yes	1	695	3	72	3	5	1	1
## 3068	Yes	1	1466	48	207	2	3	2	2
## 3069	Yes	1	1139	16	39	1	2	1	4
## 3070	Yes	1	903	2	127	1	2	1	1
## 3071	Yes	2	1013	4	12	1	1	1	1
## 3072	Yes	1	822	52	234	1	3	1	4
## 3073	Yes	1	828	2	27	1	2	1	3
## 3074	Yes	1	757	3	3	1	9	1	1
## 3075	Yes	1	666	2	2	1	2	1	2
## 3076	Yes	1	469	2	27	1	2	1	2
## 3077	Yes	2	977	2	191	1	5	1	2
## 3078	Yes	1	647	2	37	1	5	1	2
## 3079	Yes	1	722	5	112	1	11	1	2
## 3080	Yes	1	992	25	155	1	6	1	1
## 3081	Yes	1	937	2	2	1	1	1	1
## 3082	Yes	1	662	49	214	1	5	1	5
## 3083	Yes	1	1240	33	200	1	3	1	2
## 3084	Yes	1	1148	25	98	3	2	1	1

## 3085	Yes	1	880	2	27	1	7	1	2
## 3086	Yes	1	722	5	112	1	6	2	2
## 3087	Yes	1	1070	16	39	1	8	1	2
## 3088	Yes	1	977	20	91	1	2	1	2
## 3089	Yes	1	891	3	187	1	9	1	2
## 3090	Yes	1	938	2	104	1	5	1	2
## 3091	Yes	1	849	3	72	3	5	2	2
## 3092	Yes	1	1260	2	37	1	1	1	1
## 3093	Yes	1	540	24	62	1	2	1	2
## 3094	Yes	1	848	2	127	1	7	1	2
## 3095	Yes	1	992	25	206	1	6	1	2
## 3096	Yes	1	708	2	2	1	5	1	1
## 3097	Yes	1	722	5	31	1	3	1	1
## 3098	Yes	1	710	5	112	1	5	2	2
## 3099	Yes	1	1064	12	162	1	6	1	2
## 3100	Yes	1	1023	20	66	1	2	2	3
## 3101	Yes	1	718	3	138	1	8	1	2
## 3102	Yes	1	833	2	2	1	2	1	4
## 3103	Yes	1	1243	2	27	1	2	1	1
## 3104	Yes	1	848	2	127	1	5	1	3
## 3105	Yes	1	689	4	6	1	7	2	1
## 3106	Yes	1	1118	2	27	1	2	1	3
## 3107	Yes	1	924	4	6	1	3	1	3
## 3108	Yes	1	1129	14	46	1	2	1	1
## 3109	Yes	1	1129	14	46	1	2	1	1
## 3110	Yes	1	1289	38	136	3	2	1	3
## 3111	Yes	1	968	2	27	1	7	2	2
## 3112	Yes	1	1360	12	139	1	1	1	3
## 3113	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	1
## 3114	Yes	1	791	2	2	1	3	1	1
## 3115	Yes	1	948	2	127	1	6	1	5
## 3116	Yes	1	722	5	251	1	3	1	2
## 3117	Yes	1	1333	57	40	3	6	1	2
## 3118	Yes	1	1333	4	25	3	3	1	3
## 3119	Yes	1	674	2	81	3	8	1	1
## 3120	Yes	1	753	3	125	1	8	1	2
## 3121	Yes	2	1110	33	200	1	12	1	1
## 3122	Yes	1	770	4	38	1	3	1	2
## 3123	Yes	1	1026	33	169	1	3	1	4
## 3124	Yes	1	972	37	123	1	3	2	1
## 3125	Yes	1	880	2	27	1	7	1	1
## 3126	Yes	1	798	2	37	1	3	1	2
## 3127	Yes	1	770	4	38	1	3	1	1
## 3128	Yes	1	735	34	252	1	7	1	2
## 3129	Yes	1	1013	4	69	1	1	1	1
## 3130	Yes	1	868	35	108	3	6	1	2
## 3131	Yes	1	571	17	44	1	6	1	1
## 3132	Yes	1	1023	37	145	1	3	1	1
## 3133	Yes	2	972	37	123	1	3	1	2
## 3134	Yes	1	916	2	127	1	5	1	1
## 3135	Yes	1	1050	2	37	1	1	1	2
## 3136	Yes	1	684	5	107	1	2	1	1
## 3137	Yes	1	888	12	202	1	7	1	1
## 3138	Yes	1	1364	2	136	3	5	1	2

## 3139	Yes	1	740	26	65	1	3	1	2
## 3140	Yes	1	1060	14	195	1	2	1	1
## 3141	Yes	1	1099	33	100	1	3	2	2
## 3142	Yes	1	1010	5	11	1	3	1	3
## 3143	Yes	1	571	24	62	1	3	1	2
## 3144	Yes	1	1147	58	253	1	3	1	1
## 3145	Yes	1	1154	2	104	3	4	1	2
## 3146	Yes	2	1232	2	27	1	7	1	4
## 3147	Yes	1	880	2	27	1	8	1	3
## 3148	Yes	1	689	4	76	1	5	1	2
## 3149	Yes	1	1200	2	85	1	7	1	1
## 3150	Yes	1	417	2	2	1	2	1	3
## 3151	Yes	1	594	2	127	1	5	1	1
## 3152	Yes	1	708	2	2	1	7	1	2
## 3153	Yes	1	1110	33	200	1	8	1	2
## 3154	Yes	1	925	2	33	1	8	1	1
## 3155	Yes	1	1163	20	254	1	2	1	1
## 3156	Yes	1	880	2	27	1	7	1	2
## 3157	Yes	1	890	16	136	3	12	1	4
## 3158	Yes	1	715	2	37	1	8	1	2
## 3159	Yes	2	715	2	37	1	5	1	3
## 3160	Yes	1	793	12	50	1	9	1	1
## 3161	Yes	1	715	2	37	1	8	1	2
## 3162	Yes	1	722	5	11	1	3	1	3
## 3163	Yes	1	948	2	127	1	13	1	2
## 3164	Yes	1	708	2	2	1	5	1	2
## 3165	Yes	2	984	2	27	1	3	1	1
## 3166	Yes	1	518	2	27	1	2	1	2
## 3167	Yes	1	1008	4	71	1	1	2	1
## 3168	Yes	1	1333	2	41	2	3	1	1
## 3169	Yes	1	798	2	37	1	13	1	2
## 3170	Yes	1	712	2	2	1	9	1	1
## 3171	Yes	1	770	4	219	1	6	1	3
## 3172	Yes	1	825	24	99	1	1	2	1
## 3173	Yes	1	793	12	158	1	9	1	1
## 3174	Yes	2	704	2	27	1	12	1	1
## 3175	Yes	1	883	15	255	1	2	1	2
## 3176	Yes	1	792	2	27	1	5	1	1
## 3177	Yes	1	833	2	2	1	2	1	2
## 3178	Yes	1	1200	2	85	1	7	1	1
## 3179	Yes	1	1275	25	157	1	8	2	2
## 3180	Yes	1	682	4	6	1	12	2	1
## 3181	Yes	1	715	2	37	1	7	1	2
## 3182	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	2
## 3183	Yes	1	948	2	127	1	9	1	1
## 3184	Yes	1	841	3	3	1	3	1	4
## 3185	Yes	1	1088	12	139	1	2	1	2
## 3186	Yes	1	1034	12	139	1	6	1	2
## 3187	Yes	1	2037	9	16	3	5	2	2
## 3188	Yes	1	708	2	2	1	7	1	2
## 3189	Yes	1	1013	4	69	1	1	1	1
## 3190	Yes	1	571	24	59	1	3	1	1
## 3191	Yes	1	891	3	138	1	6	1	3
## 3192	Yes	2	715	2	37	1	8	1	2

## 3193	Yes	1	679	24	58	1	1	1	3
## 3194	Yes	1	880	2	27	1	8	1	2
## 3195	Yes	1	880	2	27	1	5	1	2
## 3196	Yes	1	516	24	59	1	3	1	1
## 3197	Yes	1	516	24	99	1	3	1	1
## 3198	Yes	1	571	17	44	1	3	1	1
## 3199	Yes	1	1889	10	42	2	3	2	1
## 3200	Yes	1	1240	33	200	1	3	1	4
## 3201	Yes	1	2095	20	256	1	1	1	1
## 3202	Yes	1	643	2	37	1	5	1	2
## 3203	Yes	1	810	4	12	1	2	1	2
## 3204	Yes	2	898	10	22	1	3	1	1
## 3205	Yes	2	619	20	66	1	11	1	1
## 3206	Yes	1	804	12	257	1	7	1	5
## 3207	Yes	1	880	2	27	1	7	1	1
## 3208	Yes	1	880	2	27	1	5	1	3
## 3209	Yes	1	790	25	110	1	7	1	2
## 3210	Yes	1	840	2	37	1	2	1	2
## 3211	Yes	2	689	4	53	1	5	1	2
## 3212	Yes	1	833	2	2	1	2	1	3
## 3213	Yes	2	787	5	23	1	3	1	1
## 3214	Yes	1	759	5	112	1	2	1	1
## 3215	Yes	1	708	2	2	1	5	1	1
## 3216	Yes	1	773	5	5	1	1	1	1
## 3217	Yes	1	833	2	2	1	2	1	3
## 3218	Yes	1	770	4	38	1	9	1	4
## 3219	Yes	2	893	10	22	1	5	1	1
## 3220	Yes	1	932	4	153	2	3	2	1
## 3221	Yes	1	655	11	19	1	6	1	1
## 3222	Yes	1	828	2	27	1	2	1	1
## 3223	Yes	1	656	5	23	1	9	2	3
## 3224	Yes	1	1193	55	25	3	5	1	2
## 3225	Yes	1	1320	2	81	1	2	2	2
## 3226	Yes	1	880	2	27	1	8	1	2
## 3227	Yes	1	880	2	27	1	7	1	2
## 3228	Yes	1	932	2	27	1	2	1	2
## 3229	Yes	1	1137	2	136	3	7	1	2
## 3230	Yes	1	984	2	27	1	6	1	2
## 3231	Yes	1	1021	23	258	1	5	1	2
## 3232	Yes	1	588	5	11	1	3	1	1
## 3233	Yes	1	797	3	259	1	12	1	2
## 3234	Yes	1	984	2	27	1	9	1	3
## 3235	Yes	1	689	4	17	1	5	1	2
## 3236	Yes	1	750	36	95	1	1	1	5
## 3237	Yes	1	1383	10	42	1	5	1	1
## 3238	Yes	1	1189	59	23	1	1	2	1
## 3239	Yes	1	753	3	125	1	7	2	2
## 3240	Yes	1	764	2	127	1	7	1	3
## 3241	Yes	1	912	4	105	1	1	1	1
## 3242	Yes	1	877	12	94	1	2	1	3
## 3243	Yes	1	848	2	127	1	5	1	3
## 3244	Yes	1	689	4	69	1	8	1	2
## 3245	Yes	1	1085	21	141	3	3	1	2
## 3246	Yes	1	1123	2	81	3	8	1	3

## 3247	Yes	1	908	18	79	1	2	1	1
## 3248	Yes	2	752	12	158	1	2	1	3
## 3249	Yes	2	715	2	37	1	5	1	4
## 3250	Yes	1	1021	12	260	1	5	1	3
## 3251	Yes	1	952	21	81	1	2	1	2
## 3252	Yes	1	735	45	182	1	5	1	4
## 3253	Yes	1	759	5	5	1	2	1	2
## 3254	Yes	1	646	5	53	1	5	1	1
## 3255	Yes	1	795	25	110	1	6	1	2
## 3256	Yes	1	894	2	114	1	8	1	4
## 3257	Yes	1	750	36	95	1	1	1	1
## 3258	Yes	1	1149	2	85	1	3	1	2
## 3259	Yes	1	701	40	148	1	6	1	2
## 3260	Yes	1	1036	37	183	1	7	1	2
## 3261	Yes	1	938	2	27	1	7	1	2
## 3262	Yes	1	971	35	108	3	8	1	4
## 3263	Yes	2	735	2	97	1	5	1	2
## 3264	Yes	1	1263	10	40	2	6	1	2
## 3265	Yes	1	1193	10	40	2	8	1	2
## 3266	Yes	1	1093	2	104	3	6	1	1
## 3267	Yes	1	1021	33	169	1	7	2	1
## 3268	Yes	1	935	12	158	1	1	2	4
## 3269	Yes	1	750	24	62	1	1	1	2
## 3270	Yes	1	489	24	99	1	3	1	1
## 3271	Yes	1	1186	37	261	1	5	1	2
## 3272	Yes	1	1010	2	136	3	8	1	1
## 3273	Yes	1	829	2	2	1	7	1	2
## 3274	Yes	1	960	26	262	1	4	1	3
## 3275	Yes	2	896	2	2	1	7	1	2
## 3276	Yes	1	969	3	125	1	7	1	2
## 3277	Yes	1	847	5	53	1	3	1	1
## 3278	Yes	1	1403	10	63	1	7	2	2
## 3279	Yes	1	459	2	37	1	5	1	2
## 3280	Yes	1	842	2	127	1	7	1	2
## 3281	Yes	1	1137	2	2	1	9	1	2
## 3282	Yes	1	882	2	127	1	5	1	2
## 3283	Yes	1	750	24	62	1	1	1	1
## 3284	Yes	1	1035	2	210	1	6	2	2
## 3285	Yes	1	1613	4	25	2	2	1	2
## 3286	Yes	1	1010	2	136	3	7	1	1
## 3287	Yes	1	1010	2	136	3	5	2	2
## 3288	Yes	1	1193	39	136	3	5	1	2
## 3289	Yes	1	1010	2	136	3	8	1	1
## 3290	Yes	1	1010	2	136	3	5	1	2
## 3291	Yes	1	938	2	104	1	5	1	2
## 3292	Yes	1	1133	16	39	1	6	1	3
## 3293	Yes	2	844	2	27	1	8	1	2
## 3294	Yes	1	829	2	2	1	5	1	2
## 3295	Yes	1	918	2	27	1	10	1	1
## 3296	Yes	1	772	3	72	3	5	1	2
## 3297	Yes	1	1010	2	136	3	8	1	3
## 3298	Yes	1	750	24	58	1	1	1	2
## 3299	Yes	1	635	4	13	1	5	1	1
## 3300	Yes	1	702	3	72	1	5	1	1

## 3301	Yes	1	540	24	62	1	3	1	1
## 3302	Yes	1	520	3	116	1	6	1	2
## 3303	Yes	1	934	2	127	1	6	1	3
## 3304	Yes	2	779	60	263	1	6	1	3
## 3305	Yes	1	779	39	208	1	10	1	1
## 3306	Yes	1	1070	2	136	3	3	2	3
## 3307	Yes	1	891	4	12	1	3	1	2
## 3308	Yes	1	966	2	2	1	6	1	2
## 3309	Yes	1	1081	32	264	1	1	1	3
## 3310	Yes	2	762	5	5	1	6	1	2
## 3311	Yes	1	1288	12	136	3	6	1	3
## 3312	Yes	2	779	35	108	1	3	1	4
## 3313	Yes	1	758	4	76	1	5	1	1
## 3314	Yes	1	750	24	58	1	1	1	5
## 3315	Yes	2	993	2	27	1	6	1	1
## 3316	Yes	2	993	2	27	1	3	1	5
## 3317	Yes	1	808	3	125	1	7	1	2
## 3318	Yes	1	1010	2	136	3	5	1	2
## 3319	Yes	1	765	2	37	1	5	1	2
## 3320	Yes	1	469	2	27	1	5	1	2
## 3321	Yes	1	271	24	58	1	3	1	1
## 3322	Yes	1	914	2	136	3	8	1	1
## 3323	Yes	1	809	35	108	3	8	1	4
## 3324	Yes	1	750	19	48	1	1	1	2
## 3325	Yes	1	1964	4	56	3	5	1	1
## 3326	Yes	1	489	19	48	1	3	1	1
## 3327	Yes	1	945	3	265	1	3	1	3
## 3328	Yes	1	865	52	234	1	1	1	2
## 3329	Yes	1	750	24	62	1	1	1	2
## 3330	Yes	1	1175	33	200	1	3	1	1
## 3331	Yes	1	825	2	81	3	7	1	4
## 3332	Yes	1	802	4	70	1	6	1	2
## 3333	Yes	1	762	2	127	1	5	1	1
## 3334	Yes	1	691	4	12	1	10	1	3
## 3335	Yes	1	856	2	211	1	6	1	3
## 3336	Yes	1	988	37	183	1	3	1	3
## 3337	Yes	1	829	2	2	1	7	2	4
## 3338	Yes	1	1010	2	136	3	5	2	2
## 3339	Yes	1	938	2	27	1	7	2	2
## 3340	Yes	1	701	61	266	1	3	1	2
## 3341	Yes	1	1263	57	40	3	6	1	2
## 3342	Yes	1	1961	9	16	3	3	1	4
## 3343	Yes	1	691	4	220	1	10	1	4
## 3344	Yes	1	1263	57	40	3	6	1	2
## 3345	Yes	1	1010	2	136	3	12	1	2
## 3346	Yes	1	1010	2	136	3	5	1	2
## 3347	Yes	1	1010	2	136	3	5	1	2
## 3348	Yes	2	939	25	155	1	6	1	2
## 3349	Yes	2	938	2	27	1	8	1	1
## 3350	Yes	1	1403	10	63	1	5	1	2
## 3351	Yes	1	1964	4	56	3	8	1	3
## 3352	Yes	1	969	37	145	1	3	1	5
## 3353	Yes	1	938	2	27	1	5	1	1
## 3354	Yes	1	887	25	135	1	5	1	2

## 3355	Yes	1	945	3	125	1	3	1	2
## 3356	Yes	1	2146	4	14	2	5	1	2
## 3357	Yes	2	977	2	191	1	5	1	2
## 3358	Yes	1	840	3	72	3	10	1	1
## 3359	Yes	1	540	24	58	1	3	1	4
## 3360	Yes	1	977	2	210	1	5	1	2
## 3361	Yes	1	702	3	80	1	5	1	2
## 3362	Yes	1	823	2	136	3	5	1	3
## 3363	Yes	1	1157	2	136	3	9	1	1
## 3364	Yes	1	1110	33	200	1	5	2	2
## 3365	Yes	1	1179	2	81	3	7	2	2
## 3366	Yes	1	829	2	2	1	7	1	3
## 3367	Yes	1	538	24	62	1	3	2	4
## 3368	Yes	1	1031	2	27	1	7	2	2
## 3369	Yes	1	829	2	2	1	5	1	2
## 3370	Yes	1	937	12	158	1	5	2	1
## 3371	Yes	1	882	2	127	1	7	1	3
## 3372	Yes	2	938	2	27	1	7	1	1
## 3373	Yes	1	823	2	136	3	5	1	2
## 3374	Yes	1	829	2	2	1	7	1	1
## 3375	Yes	1	484	24	99	1	3	2	2
## 3376	Yes	1	743	3	80	1	6	1	2
## 3377	Yes	1	702	3	72	1	5	1	1
## 3378	Yes	1	702	3	72	1	5	1	2
## 3379	Yes	1	1070	16	39	1	7	1	2
## 3380	Yes	2	938	2	27	1	5	1	4
## 3381	Yes	1	829	2	2	1	8	1	1
## 3382	Yes	1	968	4	71	1	6	1	3
## 3383	Yes	1	847	5	113	1	6	1	4
## 3384	Yes	1	540	17	176	1	6	1	1
## 3385	Yes	1	489	24	99	1	3	1	1
## 3386	Yes	1	779	40	176	1	3	1	2
## 3387	Yes	1	808	3	259	1	8	1	2
## 3388	Yes	2	702	3	267	1	5	1	1
## 3389	Yes	1	1537	10	42	1	5	1	1
## 3390	Yes	1	548	38	217	3	8	1	3
## 3391	Yes	1	1249	12	139	1	9	1	1
## 3392	Yes	1	779	2	97	1	6	1	2
## 3393	Yes	1	842	2	127	1	5	1	1
## 3394	Yes	1	759	36	146	1	3	1	1
## 3395	Yes	1	516	4	71	1	2	1	1
## 3396	Yes	1	909	2	268	3	8	1	6
## 3397	Yes	1	750	24	62	1	1	1	6
## 3398	Yes	1	844	2	27	1	5	1	2
## 3399	Yes	2	779	35	108	1	6	1	2
## 3400	Yes	1	1128	37	183	1	9	1	2
## 3401	Yes	1	702	3	72	1	8	1	2
## 3402	Yes	1	808	3	125	1	7	1	2
## 3403	Yes	1	1817	4	84	3	4	1	2
## 3404	Yes	1	540	17	176	1	3	1	1
## 3405	Yes	1	916	37	145	1	5	1	2
## 3406	Yes	1	969	37	145	1	3	1	2
## 3407	Yes	1	960	2	136	3	5	1	2
## 3408	Yes	1	938	2	27	1	7	1	4

## 3409	Yes	1	2043	4	14	3	6	1	3
## 3410	Yes	1	2043	4	61	3	5	1	2
## 3411	Yes	1	2043	4	61	3	3	1	1
## 3412	Yes	1	727	2	37	1	5	1	2
## 3413	Yes	2	844	2	27	1	8	1	2
## 3414	Yes	1	540	17	44	1	3	1	5
## 3415	Yes	2	824	37	145	1	8	1	1
## 3416	Yes	1	960	2	136	3	7	1	1
## 3417	Yes	1	2043	54	14	2	6	1	2
## 3418	Yes	1	960	2	136	3	5	1	2
## 3419	Yes	1	735	53	269	1	5	1	1
## 3420	Yes	1	960	2	136	3	5	2	2
## 3421	Yes	1	655	2	127	1	3	1	1
## 3422	Yes	2	1956	6	270	1	1	1	2
## 3423	Yes	1	1632	33	200	1	1	1	3
## 3424	Yes	1	600	24	62	1	6	1	4
## 3425	Yes	1	2043	4	14	2	10	1	2
## 3426	Yes	1	2043	10	271	3	3	1	2
## 3427	Yes	1	2043	4	61	3	3	1	2
## 3428	Yes	1	2043	62	16	2	5	1	1
## 3429	Yes	1	2043	4	14	3	8	1	2
## 3430	Yes	1	1083	4	88	1	1	1	2
## 3431	Yes	1	750	24	99	1	1	1	1
## 3432	Yes	1	845	3	187	1	1	1	1
## 3433	Yes	1	960	2	136	3	5	1	1
## 3434	Yes	1	697	2	2	1	5	1	1
## 3435	Yes	1	2043	4	14	3	5	1	4
## 3436	Yes	2	938	2	27	1	7	1	4
## 3437	Yes	1	1964	4	56	2	5	1	2
## 3438	Yes	1	510	17	176	1	5	1	1
## 3439	Yes	1	760	2	127	1	7	1	1
## 3440	Yes	1	960	2	136	3	5	1	2
## 3441	Yes	1	960	2	136	3	5	1	2
## 3442	Yes	1	2043	4	272	3	6	1	2
## 3443	Yes	1	866	2	127	1	9	1	3
## 3444	Yes	1	2043	4	61	3	3	1	2
## 3445	Yes	1	866	2	127	1	9	1	5
## 3446	Yes	1	644	2	127	1	3	1	4
## 3447	Yes	1	829	2	2	1	5	1	2
## 3448	Yes	1	1403	10	63	1	7	1	2
## 3449	Yes	1	1263	39	136	3	3	2	2
## 3450	Yes	1	960	2	136	3	5	1	2
## 3451	Yes	1	724	2	127	1	6	1	3
## 3452	Yes	1	960	2	136	3	7	2	2
## 3453	Yes	1	912	2	127	1	7	1	2
## 3454	Yes	1	745	12	94	1	7	1	1
## 3455	Yes	1	960	2	136	3	7	1	4
## 3456	Yes	1	2043	4	14	3	5	1	2
## 3457	Yes	1	1288	20	136	3	6	1	1
## 3458	Yes	1	581	2	2	1	8	1	3
## 3459	Yes	1	1008	12	162	1	3	2	2
## 3460	Yes	1	693	2	127	1	9	1	2
## 3461	Yes	1	938	2	27	1	5	1	1
## 3462	Yes	1	827	2	127	1	10	1	2

## 3463	Yes	1	938	2	27	1	5	1	2
## 3464	Yes	1	2043	4	14	3	4	1	2
## 3465	Yes	1	857	2	27	1	10	1	2
## 3466	Yes	1	1002	3	246	1	9	1	1
## 3467	Yes	1	398	2	127	1	5	1	1
## 3468	Yes	1	673	2	127	1	10	1	1
## 3469	Yes	1	1096	12	94	1	1	1	1
## 3470	Yes	1	655	2	127	1	3	1	1
## 3471	Yes	2	891	4	12	1	6	1	2
## 3472	Yes	1	835	3	186	1	9	1	2
## 3473	Yes	1	722	4	6	1	9	1	1
## 3474	Yes	1	684	2	127	1	8	1	1
## 3475	Yes	1	1808	27	16	3	9	1	2
## 3476	Yes	1	722	3	246	1	2	1	1
## 3477	Yes	1	903	3	125	1	2	2	2
## 3478	Yes	1	786	2	136	3	5	1	2
## 3479	Yes	1	1650	54	14	3	6	1	2
## 3480	Yes	1	1808	54	14	3	4	1	4
## 3481	Yes	1	1016	21	136	3	11	1	3
## 3482	Yes	1	614	3	267	1	5	2	3
## 3483	Yes	1	618	2	127	1	6	1	1
## 3484	Yes	1	643	4	17	1	3	1	1
## 3485	Yes	1	650	3	246	1	2	1	1
## 3486	Yes	1	744	2	37	1	5	1	2
## 3487	Yes	1	780	2	173	1	8	1	4
## 3488	Yes	1	581	2	127	1	3	1	2
## 3489	Yes	1	1808	4	84	2	3	1	2
## 3490	Yes	1	1304	2	136	3	9	1	2
## 3491	Yes	1	643	4	6	1	1	1	5
## 3492	Yes	1	750	24	99	1	1	1	1
## 3493	Yes	1	1808	4	14	2	4	1	4
## 3494	Yes	1	663	3	125	1	5	1	3
## 3495	Yes	1	1808	54	14	2	8	1	4
## 3496	Yes	1	735	3	72	3	9	1	2
## 3497	Yes	1	516	2	127	1	3	1	1
## 3498	Yes	1	786	2	136	3	7	1	1
## 3499	Yes	1	873	2	136	3	7	1	2
## 3500	Yes	1	845	3	187	1	1	1	1
## 3501	Yes	1	882	2	27	1	5	1	2
## 3502	Yes	1	643	4	12	1	2	1	2
## 3503	Yes	1	772	4	69	1	1	1	2
## 3504	Yes	1	430	3	187	1	7	1	5
## 3505	Yes	1	1627	4	61	3	5	1	6
## 3506	Yes	1	645	2	127	1	6	1	1
## 3507	Yes	1	798	2	2	1	3	1	3
## 3508	Yes	1	645	2	127	1	5	1	1
## 3509	Yes	1	643	4	147	1	1	1	3
## 3510	Yes	1	501	2	136	3	2	1	4
## 3511	Yes	1	645	2	127	1	8	1	4
## 3512	Yes	1	1808	4	14	3	9	1	2
## 3513	Yes	1	1808	4	14	2	5	1	4
## 3514	Yes	1	1808	4	61	3	10	1	1
## 3515	Yes	1	1808	4	14	3	3	1	1
## 3516	Yes	1	581	2	127	1	3	1	1

## 3517	Yes	1	882	2	27	1	5	1	4
## 3518	Yes	1	578	3	186	1	2	1	1
## 3519	Yes	1	698	2	136	3	5	1	2
## 3520	Yes	1	1808	4	14	3	3	1	2
## 3521	Yes	1	990	2	81	3	5	2	2
## 3522	Yes	1	618	4	12	1	1	1	1
## 3523	Yes	2	904	4	14	2	3	1	1
## 3524	Yes	1	776	2	2	1	10	1	1
## 3525	Yes	1	1808	42	209	2	6	1	2
## 3526	Yes	1	645	2	127	1	3	1	1
## 3527	Yes	1	750	24	58	1	1	1	1
## 3528	Yes	1	873	2	136	3	5	1	2
## 3529	Yes	1	668	3	80	1	13	1	1
## 3530	Yes	1	1808	4	84	3	10	1	2
## 3531	Yes	1	690	2	2	1	7	1	4
## 3532	Yes	1	838	2	136	3	5	1	2
## 3533	Yes	1	873	2	268	3	5	1	1
## 3534	Yes	1	1808	4	14	2	3	1	2
## 3535	Yes	1	500	4	69	1	1	1	1
## 3536	Yes	1	1627	4	84	3	4	1	2
## 3537	Yes	1	1808	4	14	3	10	1	2
## 3538	Yes	1	1808	4	14	3	7	1	4
## 3539	Yes	1	904	4	14	3	5	1	4
## 3540	Yes	1	1808	54	14	3	3	1	2
## 3541	Yes	1	903	2	127	1	2	1	2
## 3542	Yes	1	1808	4	14	3	6	1	2
## 3543	Yes	1	972	2	104	3	5	1	2
## 3544	Yes	1	794	2	27	1	8	1	3
## 3545	Yes	1	1001	2	273	3	2	1	2
## 3546	Yes	1	990	2	81	3	7	1	1
## 3547	Yes	1	915	9	136	3	10	1	2
## 3548	Yes	1	1808	4	61	3	6	1	2
## 3549	Yes	1	614	3	80	1	5	1	3
## 3550	Yes	1	722	3	125	1	2	1	3
## 3551	Yes	1	1808	4	61	3	10	1	1
## 3552	Yes	1	1627	4	272	3	13	1	2
## 3553	Yes	1	479	2	2	1	3	1	1
## 3554	Yes	1	1808	4	14	3	10	1	1
## 3555	Yes	1	1087	2	136	3	10	1	2
## 3556	Yes	1	524	2	136	3	8	1	3
## 3557	Yes	2	836	4	38	1	1	1	1
## 3558	Yes	1	873	2	136	3	5	1	2
## 3559	Yes	1	1808	1	16	3	5	1	2
## 3560	Yes	1	690	2	115	1	7	1	4
## 3561	Yes	1	722	3	138	1	2	1	1
## 3562	Yes	1	1164	16	39	1	6	1	1
## 3563	Yes	1	645	2	127	1	3	1	1
## 3564	Yes	1	1324	2	136	3	1	1	1
## 3565	Yes	1	1808	4	14	3	10	1	1
## 3566	Yes	1	645	2	127	1	3	1	1
## 3567	Yes	2	466	2	115	1	10	1	5
## 3568	Yes	1	718	2	115	1	6	1	5
## 3569	Yes	1	1808	4	14	3	8	1	1
## 3570	Yes	1	1808	54	14	2	5	1	2

## 3571	Yes	1	1808	4	14	3	11	1	2
## 3572	Yes	1	835	25	64	1	5	2	1
## 3573	Yes	1	747	2	127	1	3	1	2
## 3574	Yes	1	1808	4	14	2	9	1	3
## 3575	Yes	1	722	3	3	1	2	1	1
## 3576	Yes	1	645	2	127	1	8	1	3
## 3577	Yes	1	772	4	12	1	6	1	1
## 3578	Yes	1	1808	4	14	2	10	1	2
## 3579	Yes	1	524	2	136	3	12	1	3
## 3580	Yes	1	643	4	55	1	10	1	2
## 3581	Yes	1	686	2	127	1	3	1	2
## 3582	Yes	1	1808	4	14	2	3	1	2
## 3583	Yes	1	675	19	274	1	1	1	5
## 3584	Yes	1	801	3	187	1	10	1	3
## 3585	Yes	1	692	32	95	1	5	1	2
## 3586	Yes	1	747	2	127	1	3	1	2
## 3587	Yes	1	672	2	127	1	12	1	1
## 3588	Yes	1	2228	54	14	3	2	2	2
## 3589	Yes	1	1808	4	61	3	8	2	6
## 3590	Yes	1	804	4	55	1	1	2	1
## 3591	Yes	1	401	3	3	1	9	1	1
## 3592	Yes	2	752	25	135	1	5	1	1
## 3593	Yes	1	1627	4	14	3	5	1	2
## 3594	Yes	1	722	3	125	1	2	1	2
## 3595	Yes	1	750	2	104	3	7	1	2
## 3596	Yes	1	1808	4	14	3	5	1	2
## 3597	Yes	1	1808	54	14	2	6	1	1
## 3598	Yes	1	1808	4	61	3	6	2	2
## 3599	Yes	1	698	2	136	3	8	1	4
## 3600	Yes	1	1161	2	127	1	5	1	2
## 3601	Yes	1	650	3	125	1	2	1	2
## 3602	Yes	1	1808	4	14	2	11	1	6
## 3603	Yes	1	2259	4	14	2	10	2	3
## 3604	Yes	1	722	3	187	1	2	1	2
## 3605	Yes	1	1808	54	14	3	13	1	3
## 3606	Yes	1	1808	4	14	3	3	1	2
## 3607	Yes	1	650	3	187	1	2	1	5
## 3608	Yes	1	786	2	136	3	7	1	1
## 3609	Yes	1	668	3	80	1	10	1	1
## 3610	Yes	1	601	3	3	1	9	1	6
## 3611	Yes	1	1808	4	14	2	3	1	4
## 3612	Yes	1	722	3	138	1	2	1	2
## 3613	Yes	1	643	4	55	1	1	1	2
## 3614	Yes	1	1808	4	61	3	5	2	2
## 3615	Yes	1	882	2	27	1	8	1	1
## 3616	Yes	1	1808	4	14	3	5	2	2
## 3617	Yes	1	1808	4	14	2	5	1	3
## 3618	Yes	1	650	3	259	1	2	1	1
## 3619	Yes	1	1808	54	14	2	6	1	1
## 3620	Yes	1	614	3	80	1	5	1	2
## 3621	Yes	1	722	3	187	1	2	1	1
## 3622	Yes	1	671	2	127	1	9	1	1
## 3623	Yes	1	611	2	136	3	5	1	1
## 3624	Yes	1	1808	4	61	3	3	1	4

## 3625	Yes	1	553	3	125	1	5	1	1
## 3626	Yes	1	619	3	187	1	2	1	1
## 3627	Yes	1	1808	54	14	2	8	1	1
## 3628	Yes	1	901	2	136	3	2	1	2
## 3629	Yes	1	1808	4	61	3	5	1	2
## 3630	Yes	1	873	2	136	3	8	1	2
## 3631	Yes	1	757	2	114	1	5	1	3
## 3632	Yes	1	882	2	27	1	7	1	1
## 3633	Yes	1	1808	4	84	3	3	1	2
## 3634	Yes	1	882	2	27	1	5	1	2
## 3635	Yes	1	776	2	2	1	9	1	3
## 3636	Yes	2	690	2	2	1	8	1	2
## 3637	Yes	1	601	3	246	1	9	1	1
## 3638	Yes	1	990	2	81	3	5	1	2
## 3639	Yes	1	990	2	81	3	5	1	2
## 3640	Yes	1	1808	4	14	2	3	1	2
## 3641	Yes	1	650	3	246	1	2	1	2
## 3642	Yes	1	483	2	2	1	5	1	1
## 3643	Yes	1	887	3	246	1	1	1	1
## 3644	Yes	1	1808	4	84	3	4	1	2
## 3645	Yes	1	841	58	275	1	7	1	2
## 3646	Yes	1	645	2	127	1	5	1	1
## 3647	Yes	1	873	2	268	3	5	1	3
## 3648	Yes	1	692	59	276	1	5	1	2
## 3649	Yes	1	981	39	277	3	5	1	4
## 3650	Yes	1	1650	54	14	2	8	1	5
## 3651	Yes	1	1299	3	186	1	2	1	1
## 3652	Yes	2	663	2	278	1	10	1	1
## 3653	Yes	1	555	17	44	1	3	1	1
## 3654	Yes	1	1113	2	81	3	11	1	2
## 3655	Yes	1	1808	54	14	2	3	1	2
## 3656	Yes	1	614	3	72	1	5	1	4
## 3657	Yes	1	862	2	2	1	5	2	1
## 3658	Yes	1	614	3	80	1	8	1	2
## 3659	Yes	1	813	12	136	3	9	1	1
## 3660	Yes	1	420	2	127	1	10	1	1
## 3661	Yes	1	735	3	72	3	11	1	2
## 3662	Yes	1	581	2	127	1	6	1	3
## 3663	Yes	1	1446	4	61	3	4	1	2
## 3664	No	1	1978	37	279	1	1	1	4
## 3665	No	1	2171	16	39	1	1	1	4
## 3666	No	2	994	12	162	1	9	1	3
## 3667	No	1	2316	2	85	1	3	1	3
## 3668	No	1	1031	2	136	3	3	1	3
## 3669	No	1	1614	29	19	1	1	1	2
## 3670	No	2	1428	10	63	1	6	1	2
## 3671	No	1	1178	2	136	3	3	2	2
## 3672	No	1	2145	14	67	1	1	1	3
## 3673	No	1	597	2	114	1	13	1	2
## 3674	No	1	2441	10	280	1	11	1	2
## 3675	No	1	1428	10	63	1	3	1	3
## 3676	No	2	955	2	27	1	3	1	3
## 3677	No	1	2196	4	14	2	3	1	3
## 3678	No	2	1636	20	256	1	1	1	3

## 3679	No	1	1593	25	245	1	2	1	2
## 3680	No	1	2861	2	85	1	1	1	2
## 3681	No	1	2740	25	245	1	1	2	3
## 3682	No	1	1287	2	136	3	10	1	2
## 3683	No	2	1428	10	63	1	6	1	2
## 3684	No	1	907	2	136	3	3	1	3
## 3685	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 3686	No	2	492	2	175	1	3	1	1
## 3687	No	1	1287	2	136	3	4	1	3
## 3688	No	1	2049	27	14	3	8	1	2
## 3689	No	1	795	2	136	3	8	1	4
## 3690	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 3691	No	1	1031	2	136	3	3	1	2
## 3692	No	1	1236	20	256	1	7	1	4
## 3693	No	2	1064	2	175	1	1	1	4
## 3694	No	2	1345	37	281	1	7	1	3
## 3695	No	1	860	25	157	1	5	1	2
## 3696	No	1	1428	10	63	1	3	1	3
## 3697	No	1	1252	2	85	1	9	1	1
## 3698	No	1	1036	15	34	1	1	1	3
## 3699	No	1	984	2	175	1	3	1	1
## 3700	No	1	746	2	114	1	9	1	3
## 3701	No	1	1711	20	282	1	3	1	3
## 3702	No	1	2276	25	283	1	1	1	3
## 3703	No	1	1955	25	284	1	5	1	2
## 3704	No	1	1502	37	285	1	1	1	3
## 3705	No	1	1043	39	136	3	3	1	3
## 3706	No	1	1568	10	280	1	3	1	2
## 3707	No	1	1252	2	85	1	11	2	3
## 3708	No	2	2105	25	157	1	3	1	1
## 3709	No	2	1428	10	63	1	6	1	2
## 3710	No	2	1914	25	284	1	3	1	3
## 3711	No	1	1306	10	42	1	6	1	3
## 3712	No	2	951	2	27	1	1	1	3
## 3713	No	1	2640	12	260	1	2	1	3
## 3714	No	2	1333	10	42	1	12	1	3
## 3715	No	1	1662	39	286	1	2	1	3
## 3716	No	1	1393	37	230	1	10	1	3
## 3717	No	1	1464	39	286	1	3	1	3
## 3718	No	1	918	2	2	1	11	1	3
## 3719	No	1	1257	10	287	1	5	1	2
## 3720	No	2	1428	10	63	1	6	1	2
## 3721	No	1	1252	2	85	1	11	2	3
## 3722	No	1	907	2	136	3	6	1	3
## 3723	No	1	1269	2	288	1	5	1	2
## 3724	No	1	1322	12	136	3	1	1	3
## 3725	No	1	1849	10	81	1	1	1	2
## 3726	No	1	1116	2	136	3	2	1	3
## 3727	No	1	1502	37	285	1	1	1	3
## 3728	No	1	1780	10	280	1	2	1	1
## 3729	No	1	1061	56	289	1	1	1	3
## 3730	No	1	1029	14	290	1	3	1	3
## 3731	No	2	1101	2	37	1	1	1	3
## 3732	No	2	1428	10	63	1	6	1	2

## 3733	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 3734	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 3735	No	1	3813	10	280	1	1	1	3
## 3736	No	1	746	2	114	1	9	1	3
## 3737	No	2	1286	10	63	1	3	1	1
## 3738	No	1	1252	2	85	1	11	2	3
## 3739	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 3740	No	2	1276	2	288	1	6	1	3
## 3741	No	1	1062	2	27	1	3	1	1
## 3742	No	2	1439	10	291	1	6	1	3
## 3743	No	1	1505	2	85	1	3	2	3
## 3744	No	1	1319	37	261	1	2	2	3
## 3745	No	1	1928	33	200	1	6	1	3
## 3746	No	1	1451	10	42	1	6	1	3
## 3747	No	1	1741	10	42	1	3	1	3
## 3748	No	1	2043	20	292	1	5	1	3
## 3749	No	2	886	2	175	1	3	1	3
## 3750	No	2	1315	39	208	1	1	1	3
## 3751	No	1	979	2	27	1	4	1	3
## 3752	No	1	1351	21	293	3	3	1	3
## 3753	No	2	1034	2	114	1	1	1	3
## 3754	No	1	944	2	136	3	7	1	4
## 3755	No	2	1584	20	294	1	3	1	3
## 3756	No	1	1780	39	232	1	1	1	3
## 3757	No	1	1351	9	136	3	3	1	3
## 3758	No	1	923	3	138	1	3	1	1
## 3759	No	1	1080	9	136	3	5	1	2
## 3760	No	2	1048	2	295	1	6	1	3
## 3761	No	2	1451	10	42	1	6	1	2
## 3762	No	1	3595	20	111	1	2	1	3
## 3763	No	1	1303	16	242	1	2	1	3
## 3764	No	1	886	2	83	1	3	1	3
## 3765	No	1	685	4	4	1	3	1	3
## 3766	No	1	1287	2	85	1	6	1	2
## 3767	No	2	1960	10	42	1	1	1	3
## 3768	No	1	895	51	225	1	2	1	2
## 3769	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 3770	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 3771	No	1	1252	2	85	1	11	2	3
## 3772	No	1	1928	33	200	1	6	1	3
## 3773	No	1	1132	12	260	1	1	1	3
## 3774	No	2	979	2	27	1	4	1	3
## 3775	No	1	2119	10	280	1	1	1	3
## 3776	No	1	2504	2	85	1	9	1	3
## 3777	No	1	2127	25	284	1	3	1	3
## 3778	No	1	1313	10	63	1	7	1	1
## 3779	No	2	1390	10	63	1	11	1	3
## 3780	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 3781	No	1	1117	2	175	1	2	1	3
## 3782	No	1	795	2	136	3	8	1	4
## 3783	No	1	1031	2	136	3	6	1	3
## 3784	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 3785	No	1	2170	2	85	1	1	2	3
## 3786	No	1	2049	14	296	3	10	1	2

## 3787	No	2	595	33	200	1	3	1	3
## 3788	No	1	1286	10	63	1	3	1	3
## 3789	No	1	884	2	136	3	7	1	4
## 3790	No	1	1158	2	85	1	3	1	5
## 3791	No	1	1560	25	245	1	3	1	3
## 3792	No	1	1662	39	286	1	2	1	3
## 3793	No	2	1428	10	63	1	3	1	4
## 3794	No	1	1756	23	57	1	1	1	4
## 3795	No	1	1604	2	127	1	1	1	3
## 3796	No	1	868	2	114	1	2	1	2
## 3797	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 3798	No	1	1359	2	27	1	1	1	3
## 3799	No	1	2119	10	280	1	1	1	2
## 3800	No	1	1833	18	297	1	5	2	3
## 3801	No	1	1124	25	298	1	5	1	2
## 3802	No	1	1101	2	37	1	1	1	3
## 3803	No	1	1601	12	139	1	3	1	3
## 3804	No	1	1194	63	299	1	1	1	1
## 3805	No	1	1505	2	85	1	3	2	3
## 3806	No	1	1333	10	42	1	5	1	3
## 3807	No	1	3550	25	283	1	1	2	2
## 3808	No	1	2119	10	280	1	1	1	2
## 3809	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 3810	No	1	1464	39	232	1	3	1	2
## 3811	No	1	1441	10	280	1	8	1	2
## 3812	No	2	952	25	135	1	3	1	1
## 3813	No	1	1662	39	286	1	2	1	2
## 3814	No	2	1662	37	281	1	2	1	3
## 3815	No	2	1231	12	139	1	3	1	3
## 3816	No	1	1886	2	210	1	6	1	3
## 3817	No	1	765	2	173	1	3	1	3
## 3818	No	1	847	10	42	1	9	1	3
## 3819	No	1	1237	25	300	1	2	1	5
## 3820	No	2	1764	10	42	1	1	1	3
## 3821	No	1	2928	54	14	2	1	1	2
## 3822	No	1	1060	2	136	3	1	1	1
## 3823	No	1	1560	25	245	1	3	1	3
## 3824	No	2	1553	10	287	1	2	1	3
## 3825	No	1	847	3	138	1	8	1	3
## 3826	No	1	952	2	136	3	11	1	3
## 3827	No	1	1384	29	227	1	9	2	3
## 3828	No	2	1451	10	42	1	3	1	2
## 3829	No	1	1345	39	232	1	5	1	1
## 3830	No	1	1062	2	2	1	2	1	3
## 3831	No	1	1132	12	260	1	1	1	3
## 3832	No	1	1172	2	136	3	1	1	2
## 3833	No	1	915	2	104	3	11	1	4
## 3834	No	1	1662	39	232	1	2	1	3
## 3835	No	1	1252	2	85	1	11	2	3
## 3836	No	1	1625	37	230	1	2	1	4
## 3837	No	1	1811	29	73	1	6	2	3
## 3838	No	1	768	5	5	1	1	1	1
## 3839	No	1	1553	10	287	1	2	1	2
## 3840	No	1	793	2	33	1	9	1	3

## 3841	No	1	1060	2	136	3	1	1	1
## 3842	No	2	1393	29	73	1	6	1	3
## 3843	No	2	1057	4	215	1	3	1	3
## 3844	No	2	844	20	74	1	2	1	1
## 3845	No	1	608	2	114	1	2	1	2
## 3846	No	1	1101	2	37	1	1	1	3
## 3847	No	1	1172	2	136	3	1	1	2
## 3848	No	1	1978	37	232	1	1	1	1
## 3849	No	1	1034	2	114	1	1	1	3
## 3850	No	1	1582	29	73	1	2	1	3
## 3851	No	1	1464	39	286	1	3	1	3
## 3852	No	2	1183	2	27	1	3	1	1
## 3853	No	1	1581	25	157	1	1	1	1
## 3854	No	1	979	2	27	1	4	1	3
## 3855	No	1	1138	25	298	1	9	1	3
## 3856	No	1	806	5	5	1	2	1	5
## 3857	No	1	1647	10	42	1	2	1	3
## 3858	No	2	982	37	145	1	3	1	1
## 3859	No	1	1313	10	63	1	8	1	2
## 3860	No	1	2593	10	280	1	7	1	3
## 3861	No	1	1534	3	174	1	6	1	3
## 3862	No	1	1524	2	81	3	1	1	2
## 3863	No	2	1328	14	46	1	1	1	3
## 3864	No	2	1664	12	139	1	1	1	1
## 3865	No	1	2333	10	291	1	1	1	3
## 3866	No	1	383	2	114	1	3	1	3
## 3867	No	1	765	2	114	1	6	1	2
## 3868	No	1	2038	10	280	1	3	2	4
## 3869	No	1	2901	10	42	1	3	1	3
## 3870	No	1	1328	25	157	1	2	1	2
## 3871	No	1	1560	25	298	1	3	1	1
## 3872	No	1	2754	10	280	1	1	2	1
## 3873	No	1	793	2	37	1	4	1	3
## 3874	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 3875	No	2	1352	37	183	1	1	1	3
## 3876	No	1	1086	10	301	1	1	1	1
## 3877	No	1	743	2	27	1	3	1	1
## 3878	No	1	1662	39	286	1	2	1	2
## 3879	No	2	765	2	114	1	3	1	3
## 3880	No	1	619	25	300	1	1	1	1
## 3881	No	2	1330	2	175	1	1	1	3
## 3882	No	2	1287	2	85	1	3	1	3
## 3883	No	2	1254	29	302	1	6	1	3
## 3884	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 3885	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 3886	No	1	1944	10	291	1	1	1	3
## 3887	No	1	1978	39	286	1	1	1	3
## 3888	No	2	1705	64	303	1	2	1	3
## 3889	No	2	892	2	173	1	2	1	3
## 3890	No	1	1027	2	27	1	2	1	3
## 3891	No	1	884	2	136	3	5	1	3
## 3892	No	1	765	2	114	1	6	1	2
## 3893	No	1	1216	33	200	1	2	1	2
## 3894	No	1	1662	39	286	1	2	1	2

## 3895	No	2	1544	10	63	1	1	1	1
## 3896	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 3897	No	1	1248	25	298	1	3	1	3
## 3898	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 3899	No	1	883	63	304	1	6	1	2
## 3900	No	1	1105	12	260	1	3	1	3
## 3901	No	2	1621	10	63	1	2	1	2
## 3902	No	2	1464	39	286	1	3	1	1
## 3903	No	2	1380	2	27	1	6	1	1
## 3904	No	2	766	2	175	1	10	1	3
## 3905	No	2	876	33	169	1	3	1	1
## 3906	No	1	820	12	170	1	8	1	3
## 3907	No	1	1420	52	234	1	3	1	3
## 3908	No	1	1337	2	127	1	1	1	3
## 3909	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 3910	No	1	2084	39	305	1	2	1	1
## 3911	No	1	1977	20	306	1	8	2	3
## 3912	No	2	963	2	191	1	5	1	3
## 3913	No	1	1132	12	260	1	1	1	3
## 3914	No	1	1351	9	136	3	3	1	3
## 3915	No	1	1823	25	307	1	1	1	5
## 3916	No	2	1662	37	281	1	2	1	3
## 3917	No	1	816	2	136	3	3	1	1
## 3918	No	1	1036	15	34	1	1	1	5
## 3919	No	1	1351	20	136	3	6	1	2
## 3920	No	2	1276	13	308	1	5	1	3
## 3921	No	2	1287	2	85	1	3	1	1
## 3922	No	1	1451	10	42	1	6	1	3
## 3923	No	1	2276	25	283	1	1	1	3
## 3924	No	1	1530	25	283	1	2	1	1
## 3925	No	2	1428	10	63	1	3	1	3
## 3926	No	1	2928	9	296	3	1	1	3
## 3927	No	1	1560	25	245	1	3	1	2
## 3928	No	1	627	2	114	1	7	1	1
## 3929	No	2	654	2	115	1	6	1	3
## 3930	No	1	1080	12	136	3	5	1	3
## 3931	No	1	1527	20	256	1	2	1	2
## 3932	No	2	1960	10	42	1	1	1	2
## 3933	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 3934	No	1	1584	20	282	1	3	1	2
## 3935	No	1	765	2	114	1	6	1	2
## 3936	No	1	952	2	136	3	11	1	3
## 3937	No	1	1717	2	85	1	1	1	3
## 3938	No	1	1978	37	279	1	1	1	3
## 3939	No	2	1160	37	309	1	3	1	1
## 3940	No	2	1978	37	279	1	1	1	3
## 3941	No	1	765	2	114	1	6	1	2
## 3942	No	1	1381	58	310	1	2	1	2
## 3943	No	1	1235	12	139	1	3	2	1
## 3944	No	2	1960	10	42	1	1	1	1
## 3945	No	2	1158	2	85	1	3	1	1
## 3946	No	1	3505	25	311	3	1	1	3
## 3947	No	1	816	2	136	3	3	1	1
## 3948	No	1	1451	10	42	1	6	1	2

## 3949	No	1	765	2	114	1	6	1	2
## 3950	No	1	1662	39	286	1	2	1	2
## 3951	No	1	1059	2	33	1	3	2	2
## 3952	No	2	1142	2	27	1	2	1	1
## 3953	No	1	765	2	114	1	6	1	2
## 3954	No	2	1393	29	73	1	6	1	3
## 3955	No	1	816	2	136	3	3	1	1
## 3956	No	1	1132	12	260	1	1	1	3
## 3957	No	1	1464	37	279	1	3	1	1
## 3958	No	1	1723	20	136	3	2	1	3
## 3959	No	2	1380	2	27	1	3	1	1
## 3960	No	1	1271	37	261	1	1	1	3
## 3961	No	1	765	2	114	1	6	1	2
## 3962	No	2	1186	33	312	1	3	1	1
## 3963	No	1	2127	25	284	1	6	1	3
## 3964	No	2	1669	2	85	1	1	1	4
## 3965	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 3966	No	1	1590	2	136	3	1	1	5
## 3967	No	1	3559	10	280	1	2	1	3
## 3968	No	1	1798	20	282	1	2	1	3
## 3969	No	2	2390	10	313	1	1	1	1
## 3970	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 3971	No	1	1428	10	63	1	6	1	2
## 3972	No	2	1706	10	63	1	8	2	3
## 3973	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 3974	No	1	815	2	33	1	3	1	3
## 3975	No	2	1551	16	39	1	1	1	2
## 3976	No	1	877	3	198	1	3	1	3
## 3977	No	1	960	5	5	1	1	1	5
## 3978	No	2	1857	10	63	1	3	1	3
## 3979	No	1	1526	10	280	1	9	1	3
## 3980	No	2	1380	2	27	1	3	1	1
## 3981	No	1	1117	16	39	1	2	1	3
## 3982	No	1	1148	16	39	1	3	1	1
## 3983	No	1	1871	2	126	1	1	2	3
## 3984	No	1	1194	63	299	1	1	1	1
## 3985	No	1	1268	37	261	1	3	1	1
## 3986	No	1	1463	2	81	3	2	1	2
## 3987	No	1	1132	12	260	1	1	1	3
## 3988	No	1	765	2	114	1	6	1	2
## 3989	No	1	2611	10	42	1	3	1	3
## 3990	No	1	863	3	174	1	3	1	3
## 3991	No	2	883	63	299	1	3	1	3
## 3992	No	1	1428	10	63	1	3	1	3
## 3993	No	1	786	2	104	1	12	1	2
## 3994	No	2	1428	10	63	1	3	1	3
## 3995	No	1	1636	2	85	1	2	1	3
## 3996	No	1	3568	9	296	3	2	2	4
## 3997	No	2	1071	33	200	1	3	1	3
## 3998	No	1	1439	10	291	1	3	1	1
## 3999	No	2	1380	2	27	1	3	1	1
## 4000	No	1	895	2	136	3	2	1	2
## 4001	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 4002	No	1	2016	16	39	1	1	2	3

## 4003	No	1	2587	25	284	1	1	2	4
## 4004	No	1	1140	39	286	1	9	1	2
## 4005	No	2	1544	2	85	1	6	1	3
## 4006	No	1	831	3	138	1	3	1	3
## 4007	No	1	1568	10	280	1	3	1	3
## 4008	No	2	1817	20	256	1	1	1	3
## 4009	No	1	1124	25	245	1	5	1	1
## 4010	No	1	1372	12	139	1	6	2	3
## 4011	No	1	952	25	300	1	1	1	1
## 4012	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 4013	No	1	984	2	175	1	3	1	2
## 4014	No	1	1345	39	232	1	5	1	4
## 4015	No	2	1062	2	27	1	6	1	3
## 4016	No	2	2573	2	85	1	3	1	2
## 4017	No	1	1995	30	77	1	2	2	3
## 4018	No	2	1380	2	27	1	3	1	1
## 4019	No	1	959	58	314	4	3	1	1
## 4020	No	2	1358	10	301	1	1	1	1
## 4021	No	2	1231	12	139	1	3	1	3
## 4022	No	1	1647	10	42	1	2	1	3
## 4023	No	1	1578	20	315	1	4	1	2
## 4024	No	2	1897	25	245	1	1	1	2
## 4025	No	1	1808	25	300	1	5	2	3
## 4026	No	1	1981	2	81	3	1	2	2
## 4027	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 4028	No	2	1857	10	63	1	3	1	3
## 4029	No	1	1710	18	116	1	2	2	3
## 4030	No	1	725	2	136	3	6	1	1
## 4031	No	1	1499	25	316	1	6	1	3
## 4032	No	1	1303	16	39	1	2	1	3
## 4033	No	1	1584	20	282	1	6	1	1
## 4034	No	1	1978	37	279	1	1	1	3
## 4035	No	2	1836	39	305	1	6	1	3
## 4036	No	1	1006	39	277	3	6	1	2
## 4037	No	1	746	2	114	1	10	1	2
## 4038	No	1	1391	25	300	1	8	1	2
## 4039	No	1	1464	37	232	1	3	1	1
## 4040	No	1	907	2	268	3	3	1	4
## 4041	No	1	2189	25	283	1	3	2	2
## 4042	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 4043	No	2	1287	2	85	1	3	1	4
## 4044	No	1	1464	37	279	1	3	1	2
## 4045	No	1	1194	63	304	1	1	1	2
## 4046	No	2	1817	20	256	1	1	1	3
## 4047	No	1	1140	39	286	1	9	1	2
## 4048	No	1	1237	25	300	1	2	1	3
## 4049	No	1	1524	2	81	3	1	2	2
## 4050	No	1	2745	9	296	3	2	2	4
## 4051	No	1	680	2	115	1	5	1	3
## 4052	No	1	1113	2	85	1	12	1	1
## 4053	No	1	907	2	136	3	3	1	3
## 4054	No	2	1287	2	85	1	3	1	3
## 4055	No	2	1267	20	111	1	3	1	3
## 4056	No	1	1117	2	175	1	2	1	3

## 4057	No	1	1031	2	136	3	6	1	3
## 4058	No	1	1723	50	136	3	2	1	3
## 4059	No	1	2119	10	280	1	1	1	3
## 4060	No	1	1095	29	227	1	3	1	2
## 4061	No	1	637	2	27	1	3	1	1
## 4062	No	2	1428	10	63	1	6	1	3
## 4063	No	1	1104	2	27	1	3	2	5
## 4064	No	2	1286	10	63	1	3	1	3
## 4065	No	1	2745	9	296	3	2	2	4
## 4066	No	1	815	5	5	1	1	1	1
## 4067	No	2	1065	10	81	1	13	1	2
## 4068	No	1	2132	10	317	1	1	1	3
## 4069	No	2	1030	2	85	1	3	1	3
## 4070	No	1	1526	10	280	1	9	1	3
## 4071	No	1	1581	25	157	1	1	1	1
## 4072	No	1	1424	39	286	1	9	1	1
## 4073	No	1	1329	37	232	1	2	1	3
## 4074	No	1	1322	12	136	3	1	1	2
## 4075	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 4076	No	1	1581	23	57	1	1	1	3
## 4077	No	1	3317	2	288	1	3	2	2
## 4078	No	1	1664	12	139	1	1	1	3
## 4079	No	1	1076	37	279	1	5	1	1
## 4080	No	1	2745	9	296	3	2	2	4
## 4081	No	1	725	2	136	3	6	1	1
## 4082	No	1	1112	37	183	1	3	1	4
## 4083	No	1	3412	10	63	1	5	2	3
## 4084	No	2	1655	20	306	1	3	1	3
## 4085	No	1	1297	10	280	1	7	1	3
## 4086	No	1	1666	4	55	1	1	2	2
## 4087	No	1	1884	12	318	3	3	2	2
## 4088	No	1	887	3	237	1	2	1	1
## 4089	No	1	746	2	114	1	4	1	2
## 4090	No	2	1584	20	111	1	6	1	1
## 4091	No	1	1946	10	63	1	2	1	2
## 4092	No	1	1823	25	307	1	1	1	5
## 4093	No	2	1190	33	200	1	6	1	3
## 4094	No	1	1148	16	39	1	3	1	1
## 4095	No	2	1836	39	305	1	6	1	3
## 4096	No	2	849	2	27	1	3	1	1
## 4097	No	1	984	2	175	1	6	1	2
## 4098	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 4099	No	1	1002	9	136	3	11	1	2
## 4100	No	1	1318	39	232	1	3	1	3
## 4101	No	1	1117	2	175	1	2	1	3
## 4102	No	2	1274	2	27	1	3	1	3
## 4103	No	1	1930	10	63	1	1	1	3
## 4104	No	1	658	3	125	1	9	1	3
## 4105	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 4106	No	1	1368	10	81	1	6	1	3
## 4107	No	2	1428	10	63	1	6	1	3
## 4108	No	1	1674	18	116	1	3	2	3
## 4109	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 4110	No	2	1267	20	111	1	3	1	3

## 4111	No	1	1448	33	200	1	1	1	6
## 4112	No	2	1544	10	63	1	1	1	1
## 4113	No	1	1439	2	126	1	1	1	3
## 4114	No	2	1541	20	111	1	9	1	3
## 4115	No	1	2119	10	280	1	1	1	2
## 4116	No	1	1726	10	291	1	6	1	3
## 4117	No	1	1510	12	139	1	2	1	2
## 4118	No	2	1057	4	215	1	3	1	3
## 4119	No	1	1270	10	42	1	10	1	2
## 4120	No	1	907	2	136	3	3	1	4
## 4121	No	1	1127	2	85	1	9	1	1
## 4122	No	2	1330	2	175	1	1	1	3
## 4123	No	1	1627	2	85	1	11	2	3
## 4124	No	2	1287	2	85	1	3	1	4
## 4125	No	1	1351	12	136	3	3	1	3
## 4126	No	1	1104	2	27	1	3	2	5
## 4127	No	2	883	63	299	1	3	1	3
## 4128	No	1	1080	12	136	3	5	1	2
## 4129	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 4130	No	1	1293	10	18	1	1	1	2
## 4131	No	2	1647	10	42	1	2	1	3
## 4132	No	2	1506	29	73	1	1	1	1
## 4133	No	2	1287	2	85	1	3	1	2
## 4134	No	1	705	2	37	1	5	1	3
## 4135	No	1	1471	47	319	1	1	1	3
## 4136	No	1	1960	10	42	1	1	1	1
## 4137	No	1	1141	10	301	1	2	1	3
## 4138	No	2	1267	20	111	1	3	1	3
## 4139	No	1	1464	37	232	1	3	1	1
## 4140	No	1	1669	2	85	1	1	1	1
## 4141	No	1	676	33	200	1	2	1	2
## 4142	No	2	955	2	27	1	3	1	3
## 4143	No	1	857	25	155	1	6	1	2
## 4144	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 4145	No	1	1034	2	114	1	1	1	5
## 4146	No	1	2006	37	230	1	10	1	2
## 4147	No	2	504	2	115	1	1	1	5
## 4148	No	2	1127	2	85	1	10	1	3
## 4149	No	1	1647	10	42	1	2	1	3
## 4150	No	1	1780	39	232	1	1	1	2
## 4151	No	2	1439	10	291	1	6	1	3
## 4152	No	2	1267	20	111	1	3	1	3
## 4153	No	1	1345	39	286	1	8	1	3
## 4154	No	1	1149	2	175	1	9	1	3
## 4155	No	2	1262	37	183	1	2	1	3
## 4156	No	1	832	2	104	1	10	1	2
## 4157	No	1	1095	29	227	1	3	1	2
## 4158	No	2	1267	20	111	1	3	1	3
## 4159	No	2	1448	33	200	1	1	1	1
## 4160	No	1	790	2	37	1	3	1	2
## 4161	No	1	1662	39	286	1	2	1	3
## 4162	No	1	2437	2	136	3	1	2	3
## 4163	No	1	1464	37	279	1	3	1	2
## 4164	No	1	2104	20	282	1	2	2	3

## 4165	No	1	1459	10	63	1	2	1	3
## 4166	No	1	1496	39	286	1	2	1	2
## 4167	No	2	1026	37	123	1	3	1	3
## 4168	No	2	1230	12	170	1	1	1	2
## 4169	No	1	2901	10	42	1	3	1	3
## 4170	No	1	1052	37	183	1	1	1	3
## 4171	No	1	1451	10	42	1	6	1	2
## 4172	No	1	1237	25	300	1	1	1	5
## 4173	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 4174	No	1	3136	10	42	1	1	1	3
## 4175	No	2	956	20	254	1	3	1	1
## 4176	No	1	1621	10	63	1	2	1	3
## 4177	No	2	1330	2	175	1	1	1	2
## 4178	No	1	1031	2	136	3	3	1	4
## 4179	No	1	1031	2	136	3	6	1	3
## 4180	No	1	951	2	27	1	1	1	5
## 4181	No	1	746	2	114	1	13	1	2
## 4182	No	1	1189	12	136	3	1	1	3
## 4183	No	1	1095	29	227	1	6	1	3
## 4184	No	2	689	2	173	1	3	1	4
## 4185	No	2	1662	37	281	1	2	1	3
## 4186	No	2	1181	10	63	1	5	1	3
## 4187	No	2	749	2	92	1	5	1	3
## 4188	No	2	1636	20	256	1	1	1	3
## 4189	No	1	2745	9	16	3	2	1	1
## 4190	No	2	952	25	155	1	3	1	3
## 4191	No	1	1127	2	85	1	9	1	1
## 4192	No	1	1252	2	85	1	10	1	3
## 4193	No	2	742	25	300	1	1	1	3
## 4194	No	1	1741	10	42	1	3	1	3
## 4195	No	1	1100	25	320	1	1	1	5
## 4196	No	1	1005	2	175	1	2	1	3
## 4197	No	1	1669	2	85	1	1	1	2
## 4198	No	1	955	2	27	1	3	1	1
## 4199	No	1	1480	39	136	3	2	1	3
## 4200	No	2	1062	20	91	1	6	1	3
## 4201	No	2	973	12	202	1	2	1	3
## 4202	No	1	1129	10	42	1	9	1	5
## 4203	No	1	2571	37	279	1	1	2	4
## 4204	No	2	1031	25	300	1	6	1	3
## 4205	No	2	1186	33	312	1	3	1	1
## 4206	No	1	669	2	127	1	1	1	1
## 4207	No	1	1140	39	286	1	9	1	2
## 4208	No	1	884	2	268	3	8	1	3
## 4209	No	2	591	2	175	1	3	1	2
## 4210	No	1	1723	50	136	3	2	1	3
## 4211	No	2	1282	4	36	1	1	1	3
## 4212	No	2	1062	2	27	1	6	1	1
## 4213	No	1	2676	2	85	1	3	2	3
## 4214	No	1	1300	23	57	1	3	1	1
## 4215	No	1	1066	45	182	1	1	1	1
## 4216	No	1	2160	37	232	1	2	2	3
## 4217	No	1	955	2	27	1	3	1	1
## 4218	No	2	913	2	27	1	8	1	3

## 4219	No	1	923	37	321	3	5	1	1
## 4220	No	2	1541	20	111	1	9	1	3
## 4221	No	1	1306	10	42	1	6	1	2
## 4222	No	1	1101	2	33	1	1	1	1
## 4223	No	2	1688	1	322	1	1	1	3
## 4224	No	2	789	9	323	1	3	1	3
## 4225	No	2	1127	2	85	1	10	1	3
## 4226	No	1	654	2	115	1	3	1	1
## 4227	No	1	1252	2	85	1	13	1	2
## 4228	No	1	1287	2	85	1	6	1	1
## 4229	No	1	884	2	268	3	8	1	3
## 4230	No	2	1448	33	200	1	1	1	1
## 4231	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 4232	No	1	907	2	136	3	3	1	2
## 4233	No	1	1143	10	291	1	2	1	3
## 4234	No	2	1496	37	281	1	2	1	1
## 4235	No	1	1897	25	298	1	1	1	3
## 4236	No	1	1318	37	279	1	3	1	2
## 4237	No	2	1380	2	27	1	3	2	3
## 4238	No	2	1287	2	85	1	3	1	3
## 4239	No	1	1695	29	73	1	1	1	1
## 4240	No	1	1568	20	282	1	9	2	3
## 4241	No	2	1287	2	85	1	3	1	2
## 4242	No	1	1333	10	42	1	5	1	3
## 4243	No	1	1560	25	245	1	6	1	3
## 4244	No	1	765	2	114	1	3	1	2
## 4245	No	1	2432	65	136	3	3	1	1
## 4246	No	1	1300	23	57	1	3	1	1
## 4247	No	2	1448	33	200	1	1	1	1
## 4248	No	1	1034	2	114	1	1	1	2
## 4249	No	1	923	3	187	1	3	1	3
## 4250	No	1	915	2	104	3	4	1	3
## 4251	No	1	808	2	115	1	3	2	1
## 4252	No	1	1621	10	63	1	2	1	1
## 4253	No	2	1027	2	27	1	2	1	1
## 4254	No	1	644	2	136	3	4	1	3
## 4255	No	1	1265	23	57	1	9	1	3
## 4256	No	1	1315	58	324	1	1	1	1
## 4257	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 4258	No	2	1105	10	22	1	3	1	1
## 4259	No	1	1300	23	57	1	3	1	1
## 4260	No	1	1584	20	282	1	6	1	1
## 4261	No	1	1451	10	42	1	3	1	2
## 4262	No	1	2529	25	245	1	1	1	3
## 4263	No	1	2321	10	42	1	3	1	3
## 4264	No	2	1060	2	115	1	1	1	4
## 4265	No	1	1122	15	223	1	3	2	3
## 4266	No	1	562	3	174	1	10	1	3
## 4267	No	1	1731	12	260	1	5	1	3
## 4268	No	1	1428	10	63	1	3	1	1
## 4269	No	2	1048	2	191	1	3	1	3
## 4270	No	2	1062	2	27	1	3	1	1
## 4271	No	1	2573	2	85	1	3	1	3
## 4272	No	1	707	2	127	1	2	1	2

## 4273	No	1	1112	37	183	1	3	1	3
## 4274	No	2	1359	2	27	1	1	1	1
## 4275	No	1	1172	2	136	3	1	1	2
## 4276	No	1	1823	25	307	1	1	1	5
## 4277	No	1	1144	37	261	1	1	1	2
## 4278	No	1	1190	33	200	1	6	1	3
## 4279	No	1	930	2	136	3	2	1	3
## 4280	No	1	1451	10	42	1	6	1	2
## 4281	No	1	1903	39	286	1	3	2	3
## 4282	No	1	1060	2	273	3	1	1	2
## 4283	No	2	1568	10	280	1	3	1	3
## 4284	No	1	881	2	27	1	13	1	1
## 4285	No	1	907	2	136	3	3	1	1
## 4286	No	1	1025	2	325	1	3	1	3
## 4287	No	1	782	2	114	1	2	1	3
## 4288	No	2	2717	2	27	1	1	1	3
## 4289	No	1	1060	2	136	3	1	1	2
## 4290	No	2	1393	29	73	1	3	1	1
## 4291	No	1	1930	10	63	1	1	1	2
## 4292	No	2	1306	10	42	1	3	1	2
## 4293	No	2	1756	29	19	1	3	1	1
## 4294	No	2	1448	33	200	1	1	1	1
## 4295	No	2	963	2	191	1	5	1	3
## 4296	No	1	1762	39	136	3	1	1	3
## 4297	No	2	1836	39	305	1	6	1	3
## 4298	No	2	789	9	323	1	3	1	3
## 4299	No	1	1756	9	136	3	6	2	2
## 4300	No	1	1016	10	42	1	3	1	2
## 4301	No	2	955	2	27	1	3	1	2
## 4302	No	1	1002	25	300	1	1	1	5
## 4303	No	1	2845	9	136	3	3	2	3
## 4304	No	1	1165	37	123	1	2	1	3
## 4305	No	1	1578	10	317	1	3	1	3
## 4306	No	1	1142	2	27	1	2	1	3
## 4307	No	1	1871	2	126	1	1	2	3
## 4308	No	1	1608	33	200	1	1	1	2
## 4309	No	2	1287	2	85	1	3	1	2
## 4310	No	2	1231	12	139	1	3	1	3
## 4311	No	2	1262	37	183	1	2	1	3
## 4312	No	1	832	2	37	1	2	1	3
## 4313	No	1	907	2	136	3	3	1	5
## 4314	No	1	1584	20	111	1	3	1	3
## 4315	No	1	1062	2	27	1	6	1	3
## 4316	No	1	2070	25	284	1	10	1	1
## 4317	No	1	857	37	326	3	10	1	1
## 4318	No	1	1497	2	33	1	8	1	3
## 4319	No	1	1345	39	286	1	8	1	3
## 4320	No	2	1584	20	111	1	3	1	1
## 4321	No	1	830	12	170	1	9	1	1
## 4322	No	1	1317	10	42	1	2	1	1
## 4323	No	1	881	2	27	1	13	1	1
## 4324	No	1	1252	2	85	1	9	1	2
## 4325	No	2	1255	14	87	1	7	1	3
## 4326	No	1	1048	2	191	1	3	1	2

## 4327	No	1	1431	2	85	1	1	1	3
## 4328	No	1	1265	23	57	1	9	1	3
## 4329	No	1	1315	2	85	1	2	1	1
## 4330	No	1	952	25	327	1	6	1	1
## 4331	No	1	2845	9	136	3	3	2	3
## 4332	No	1	1664	12	139	1	1	1	3
## 4333	No	1	1647	10	42	1	2	1	3
## 4334	No	1	1216	9	136	3	3	2	3
## 4335	No	1	1899	2	85	1	2	2	3
## 4336	No	1	1315	2	85	1	2	1	2
## 4337	No	2	1313	10	63	1	7	1	3
## 4338	No	2	956	20	254	1	3	1	1
## 4339	No	1	1424	39	286	1	11	1	3
## 4340	No	1	1269	2	288	1	12	1	3
## 4341	No	1	944	2	268	3	5	1	2
## 4342	No	1	1145	2	37	1	1	2	2
## 4343	No	1	799	2	27	1	2	1	3
## 4344	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 4345	No	1	1172	2	136	3	1	1	2
## 4346	No	1	1124	25	245	1	8	1	3
## 4347	No	1	1907	10	280	1	1	1	1
## 4348	No	1	1703	14	93	3	2	2	2
## 4349	No	1	1976	10	42	1	2	1	3
## 4350	No	1	2719	9	296	2	6	2	2
## 4351	No	1	761	4	17	1	3	1	1
## 4352	No	1	1006	12	260	1	1	1	1
## 4353	No	1	1823	25	316	1	1	1	2
## 4354	No	1	852	29	227	1	10	1	1
## 4355	No	2	1669	2	85	1	1	1	3
## 4356	No	2	1157	25	135	1	1	1	3
## 4357	No	1	1269	2	288	1	12	1	2
## 4358	No	1	1420	10	317	1	3	1	3
## 4359	No	1	825	39	277	3	4	2	1
## 4360	No	1	2479	10	280	1	1	1	3
## 4361	No	1	3118	25	328	1	3	2	3
## 4362	No	1	1334	2	127	1	1	1	4
## 4363	No	2	1282	4	36	1	1	1	3
## 4364	No	1	907	2	136	3	6	1	2
## 4365	No	1	1978	39	286	1	1	1	5
## 4366	No	1	1216	9	136	3	3	2	3
## 4367	No	1	1579	3	80	1	6	1	3
## 4368	No	1	1172	2	136	3	1	1	2
## 4369	No	1	1560	25	298	1	3	1	3
## 4370	No	1	1062	2	27	1	3	1	3
## 4371	No	1	1304	39	136	3	3	1	3
## 4372	No	1	1171	39	286	1	3	1	1
## 4373	No	1	1322	9	136	3	1	1	1
## 4374	No	2	1960	10	42	1	1	1	3
## 4375	No	1	1201	25	245	1	13	1	1
## 4376	No	1	1322	12	136	3	1	1	3
## 4377	No	2	1737	10	63	1	1	1	3
## 4378	No	1	1128	2	149	3	3	1	1
## 4379	No	1	1053	25	157	1	6	1	1
## 4380	No	1	1662	39	286	1	2	1	1

## 4381	No	1	1075	25	157	1	5	1	1
## 4382	No	1	902	12	136	3	10	1	1
## 4383	No	1	1031	2	136	3	6	1	3
## 4384	No	1	2784	2	329	1	2	2	3
## 4385	No	1	3088	10	63	1	1	1	2
## 4386	No	1	1265	23	57	1	9	1	3
## 4387	No	1	857	25	135	1	3	1	2
## 4388	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 4389	No	1	627	52	234	1	2	1	2
## 4390	No	1	1216	9	136	3	3	2	3
## 4391	No	1	1770	25	245	1	2	1	3
## 4392	No	1	1428	10	63	1	3	1	1
## 4393	No	1	1112	37	183	1	3	1	4
## 4394	No	1	1265	25	298	1	13	1	2
## 4395	No	1	1978	39	232	1	1	1	1
## 4396	No	1	751	12	330	1	8	1	1
## 4397	No	1	619	2	268	3	7	1	2
## 4398	No	1	1351	14	93	3	6	1	3
## 4399	No	2	1062	20	91	1	3	1	3
## 4400	No	1	1002	12	136	3	13	1	3
## 4401	No	2	1584	20	111	1	3	1	1
## 4402	No	1	1560	25	245	1	3	1	1
## 4403	No	1	1237	2	136	3	11	2	1
## 4404	No	2	1345	20	256	1	3	1	2
## 4405	No	2	787	2	175	1	3	1	2
## 4406	No	2	1113	2	85	1	5	1	4
## 4407	No	1	1582	29	19	1	2	1	3
## 4408	No	1	1140	37	279	1	10	1	1
## 4409	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 4410	No	1	751	12	330	1	8	1	1
## 4411	No	1	1424	37	279	1	9	1	3
## 4412	No	2	955	2	27	1	3	1	1
## 4413	No	1	2043	25	110	1	1	2	2
## 4414	No	2	963	2	191	1	5	1	3
## 4415	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 4416	No	2	1231	12	139	1	3	1	3
## 4417	No	1	1464	39	232	1	3	1	3
## 4418	No	1	1333	10	42	1	7	1	3
## 4419	No	1	952	2	136	3	10	1	2
## 4420	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 4421	No	1	1144	2	104	3	1	1	3
## 4422	No	2	1265	25	157	1	1	1	3
## 4423	No	2	1223	2	27	1	1	1	3
## 4424	No	1	946	33	200	1	2	1	1
## 4425	No	1	1252	2	85	1	10	1	3
## 4426	No	1	740	25	300	1	1	1	3
## 4427	No	2	637	2	27	1	3	1	3
## 4428	No	1	1264	37	261	1	1	2	1
## 4429	No	2	1276	2	288	1	3	1	3
## 4430	No	1	1404	25	298	1	3	1	1
## 4431	No	1	2571	39	286	1	1	2	3
## 4432	No	1	1190	33	200	1	6	1	3
## 4433	No	1	739	3	138	1	1	1	1
## 4434	No	1	1351	25	136	3	6	1	3

## 4435	No	1	1145	2	37	1	1	2	2
## 4436	No	1	1107	12	170	1	1	1	3
## 4437	No	1	973	39	208	1	6	1	3
## 4438	No	1	1113	25	300	1	2	1	2
## 4439	No	1	1322	9	136	3	1	1	2
## 4440	No	2	1535	54	331	1	2	1	1
## 4441	No	1	926	25	155	1	11	1	3
## 4442	No	1	2084	33	200	1	11	1	2
## 4443	No	1	577	2	127	1	2	1	3
## 4444	No	2	1684	25	283	1	3	1	1
## 4445	No	1	1269	2	288	1	7	1	3
## 4446	No	1	1404	25	298	1	3	1	1
## 4447	No	1	1060	2	136	3	1	1	3
## 4448	No	1	1095	29	227	1	3	1	1
## 4449	No	1	1696	37	279	1	1	1	3
## 4450	No	2	948	12	170	1	3	1	3
## 4451	No	1	2196	9	296	3	3	1	2
## 4452	No	1	1287	2	136	3	13	1	4
## 4453	No	1	2152	20	256	1	3	1	2
## 4454	No	1	1669	2	85	1	1	1	1
## 4455	No	1	915	2	104	3	4	1	3
## 4456	No	2	1276	2	288	1	3	1	2
## 4457	No	1	2784	2	329	1	2	2	3
## 4458	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 4459	No	1	946	33	200	1	2	1	1
## 4460	No	1	1780	10	280	1	2	1	3
## 4461	No	1	1669	2	85	1	1	1	1
## 4462	No	1	1946	10	63	1	2	1	2
## 4463	No	1	1198	12	139	1	9	1	3
## 4464	No	1	1881	2	104	3	6	1	2
## 4465	No	2	1287	2	85	1	3	1	3
## 4466	No	2	1210	20	256	1	6	1	3
## 4467	No	1	751	12	330	1	8	1	1
## 4468	No	1	946	33	200	1	2	1	1
## 4469	No	2	1113	25	300	1	1	1	3
## 4470	No	1	1322	12	136	3	1	1	2
## 4471	No	1	1404	25	298	1	3	1	1
## 4472	No	2	1345	20	256	1	3	1	1
## 4473	No	1	1231	12	139	1	6	1	3
## 4474	No	1	1871	2	126	1	1	2	3
## 4475	No	1	697	2	114	1	8	1	3
## 4476	No	1	1441	10	280	1	5	1	3
## 4477	No	1	1849	10	81	1	1	1	1
## 4478	No	1	765	2	114	1	3	1	3
## 4479	No	2	1461	2	85	1	2	1	3
## 4480	No	1	1200	3	138	1	1	2	3
## 4481	No	2	1496	37	232	1	2	1	3
## 4482	No	1	1062	2	27	1	6	1	3
## 4483	No	2	926	12	20	1	1	1	1
## 4484	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 4485	No	2	1113	25	300	1	1	1	3
## 4486	No	1	1453	10	280	1	10	1	3
## 4487	No	1	2051	10	317	1	3	2	3
## 4488	No	1	1057	25	300	1	2	1	3

## 4489	No	1	1117	16	39	1	2	1	3
## 4490	No	1	979	2	27	1	13	1	4
## 4491	No	2	984	2	175	1	3	1	3
## 4492	No	1	1871	2	126	1	1	2	3
## 4493	No	1	1006	39	277	3	6	1	2
## 4494	No	2	789	2	97	1	3	1	2
## 4495	No	2	705	2	127	1	3	1	2
## 4496	No	1	915	2	104	3	4	1	3
## 4497	No	1	876	2	37	1	3	1	4
## 4498	No	1	1737	10	63	1	1	1	2
## 4499	No	2	1154	4	86	1	1	1	2
## 4500	No	1	1190	33	200	1	3	1	6
## 4501	No	2	1897	25	245	1	1	1	3
## 4502	No	1	804	33	200	1	1	1	3
## 4503	No	2	1062	2	27	1	6	1	3
## 4504	No	1	883	63	299	1	3	1	1
## 4505	No	1	1428	10	63	1	3	1	3
## 4506	No	1	1584	20	111	1	3	1	2
## 4507	No	1	1426	20	282	1	3	1	2
## 4508	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 4509	No	1	2963	10	42	1	2	1	3
## 4510	No	1	1252	2	85	1	9	1	3
## 4511	No	1	2059	2	136	3	9	1	2
## 4512	No	1	1447	2	85	1	7	2	3
## 4513	No	1	1062	2	128	1	2	1	1
## 4514	No	1	622	2	126	1	5	1	4
## 4515	No	1	1158	2	85	1	3	2	1
## 4516	No	1	793	2	37	1	13	1	2
## 4517	No	1	1062	2	27	1	6	1	3
## 4518	No	2	1287	2	85	1	6	1	3
## 4519	No	1	1555	10	291	1	1	1	2
## 4520	No	1	1062	2	27	1	6	1	3
## 4521	No	1	1560	25	245	1	3	1	1
## 4522	No	1	1568	10	42	1	1	1	1
## 4523	No	1	2571	37	279	1	1	2	3
## 4524	No	1	928	25	300	1	3	1	3
## 4525	No	2	955	2	27	1	3	1	2
## 4526	No	1	1062	2	27	1	6	1	3
## 4527	No	1	959	3	237	1	6	1	3
## 4528	No	2	1270	10	42	1	9	1	3
## 4529	No	2	1608	33	200	1	1	1	3
## 4530	No	2	1535	54	331	1	2	1	1
## 4531	No	1	685	2	27	1	2	1	1
## 4532	No	2	2119	10	280	1	1	1	3
## 4533	No	2	1780	39	286	1	1	1	1
## 4534	No	1	915	2	104	3	4	1	3
## 4535	No	2	1463	37	230	1	2	1	3
## 4536	No	1	1062	2	27	1	6	1	3
## 4537	No	1	1764	10	42	1	1	1	1
## 4538	No	1	1930	10	63	1	1	1	2
## 4539	No	1	1231	12	139	1	6	1	3
## 4540	No	1	1428	10	63	1	3	1	3
## 4541	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 4542	No	2	1836	39	332	1	3	1	3

## 4543	No	2	933	2	115	1	2	1	3
## 4544	No	1	1257	12	260	1	1	1	3
## 4545	No	1	2963	10	42	1	2	1	3
## 4546	No	2	1437	25	284	1	1	1	1
## 4547	No	1	1035	25	284	1	10	1	1
## 4548	No	1	1960	10	42	1	1	1	1
## 4549	No	2	1390	10	63	1	11	1	3
## 4550	No	1	2092	9	296	3	6	1	3
## 4551	No	1	1439	2	126	1	1	2	3
## 4552	No	1	1663	58	81	3	2	1	3
## 4553	No	1	817	12	260	1	13	1	2
## 4554	No	2	1411	10	280	1	3	1	2
## 4555	No	1	962	12	260	1	5	1	2
## 4556	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 4557	No	1	1546	37	136	3	1	2	1
## 4558	No	1	1322	25	136	3	1	1	3
## 4559	No	1	1132	47	319	1	1	1	3
## 4560	No	1	1611	59	276	1	2	1	3
## 4561	No	1	2399	10	42	1	8	1	1
## 4562	No	2	1664	12	139	1	1	1	1
## 4563	No	2	1230	20	254	1	1	1	3
## 4564	No	1	1265	25	298	1	9	1	1
## 4565	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 4566	No	1	2495	25	245	1	6	1	1
## 4567	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 4568	No	1	1529	14	81	3	3	2	4
## 4569	No	1	1108	12	139	1	6	1	3
## 4570	No	2	705	2	127	1	3	1	2
## 4571	No	1	1798	20	282	1	2	1	3
## 4572	No	2	979	2	27	1	4	1	3
## 4573	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 4574	No	2	3474	10	63	1	1	1	3
## 4575	No	1	1798	20	282	1	2	1	4
## 4576	No	1	1306	10	301	1	3	2	3
## 4577	No	2	1231	12	139	1	3	1	1
## 4578	No	2	955	2	27	1	3	1	2
## 4579	No	1	1328	12	162	1	3	2	3
## 4580	No	1	1212	25	155	3	1	1	1
## 4581	No	1	1977	20	306	1	5	2	4
## 4582	No	1	1113	25	300	1	1	1	1
## 4583	No	2	1287	2	85	1	3	1	3
## 4584	No	1	930	2	136	3	2	1	2
## 4585	No	1	1581	25	157	1	1	1	3
## 4586	No	1	1315	2	85	1	2	1	2
## 4587	No	1	2113	37	261	1	10	1	3
## 4588	No	1	1978	37	281	1	1	1	2
## 4589	No	1	795	2	136	3	5	1	1
## 4590	No	1	928	25	300	1	6	1	3
## 4591	No	1	2301	25	298	1	2	2	3
## 4592	No	1	1025	2	325	1	3	1	1
## 4593	No	1	1756	23	57	1	1	1	5
## 4594	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 4595	No	2	1600	10	63	1	3	1	2
## 4596	No	1	1756	12	136	3	3	2	1

## 4597	No	1	1560	25	245	1	6	1	1
## 4598	No	2	1287	2	85	1	6	1	3
## 4599	No	1	1404	25	298	1	3	1	1
## 4600	No	1	1424	37	232	1	9	1	3
## 4601	No	1	2051	10	317	1	3	2	1
## 4602	No	2	913	2	27	1	5	1	1
## 4603	No	2	1960	10	42	1	1	1	3
## 4604	No	1	3142	25	110	1	1	1	1
## 4605	No	1	952	2	136	3	10	1	2
## 4606	No	1	907	12	94	1	2	1	3
## 4607	No	1	1287	2	85	1	3	1	2
## 4608	No	1	1464	39	232	1	3	1	1
## 4609	No	1	1581	25	157	1	1	1	1
## 4610	No	1	3216	33	200	1	1	1	2
## 4611	No	1	907	2	268	3	3	1	4
## 4612	No	2	1094	33	200	1	7	1	2
## 4613	No	2	1313	10	63	1	7	1	2
## 4614	No	1	1127	2	127	1	3	1	2
## 4615	No	2	571	2	27	1	2	1	1
## 4616	No	1	650	23	17	1	6	1	4
## 4617	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 4618	No	1	952	12	202	1	3	1	3
## 4619	No	1	1172	2	136	3	1	2	3
## 4620	No	2	955	2	27	1	3	1	2
## 4621	No	1	1780	10	280	1	2	1	3
## 4622	No	1	799	12	94	1	3	1	2
## 4623	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 4624	No	1	3161	25	157	1	1	1	1
## 4625	No	2	1158	2	85	1	3	1	3
## 4626	No	1	904	2	175	1	5	1	3
## 4627	No	1	1202	37	183	1	1	1	1
## 4628	No	2	788	2	37	1	3	1	2
## 4629	No	2	883	63	299	1	3	1	3
## 4630	No	1	2132	10	317	1	1	1	1
## 4631	No	1	3722	37	333	1	3	2	3
## 4632	No	1	1674	18	116	1	3	2	3
## 4633	No	1	1798	20	282	1	2	1	3
## 4634	No	1	1287	2	136	3	10	1	4
## 4635	No	1	765	2	114	1	3	1	2
## 4636	No	1	1578	20	315	1	4	1	2
## 4637	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 4638	No	1	952	25	135	1	3	1	1
## 4639	No	2	1197	2	175	1	1	1	5
## 4640	No	1	1333	10	42	1	8	1	3
## 4641	No	1	1302	12	334	3	11	2	3
## 4642	No	1	605	3	72	1	7	1	1
## 4643	No	1	1288	2	37	1	1	2	3
## 4644	No	1	2223	20	292	1	6	1	3
## 4645	No	1	2059	2	85	1	3	1	2
## 4646	No	1	984	2	175	1	3	1	3
## 4647	No	1	1567	14	205	1	1	1	2
## 4648	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 4649	No	2	984	2	175	1	3	1	4
## 4650	No	1	1560	25	245	1	6	1	1

## 4651	No	1	1335	2	85	1	1	1	1
## 4652	No	2	822	2	27	1	7	1	3
## 4653	No	1	1416	25	245	1	2	1	1
## 4654	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 4655	No	2	1669	2	85	1	1	1	3
## 4656	No	2	913	2	27	1	8	1	3
## 4657	No	1	984	2	175	1	3	1	2
## 4658	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 4659	No	1	516	25	300	1	6	1	1
## 4660	No	2	685	4	6	1	3	1	1
## 4661	No	1	1231	12	139	1	6	1	3
## 4662	No	1	2419	10	280	1	6	1	3
## 4663	No	1	1201	37	123	1	3	2	3
## 4664	No	1	1202	37	183	1	1	1	1
## 4665	No	1	697	2	114	1	12	1	3
## 4666	No	1	928	25	300	1	3	1	3
## 4667	No	1	836	29	19	1	6	1	1
## 4668	No	1	1648	37	261	1	3	2	3
## 4669	No	1	1265	25	298	1	10	1	2
## 4670	No	1	1322	12	136	3	1	1	2
## 4671	No	2	1926	20	335	1	1	1	3
## 4672	No	1	1424	39	232	1	11	1	1
## 4673	No	1	1287	2	136	3	10	1	4
## 4674	No	2	1798	20	111	1	2	1	3
## 4675	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 4676	No	1	1764	10	42	1	1	1	3
## 4677	No	1	703	2	115	1	9	1	1
## 4678	No	1	1527	20	256	1	2	1	2
## 4679	No	2	654	2	115	1	3	1	2
## 4680	No	1	1306	10	42	1	3	1	2
## 4681	No	1	2113	37	261	1	10	1	3
## 4682	No	1	1300	23	57	1	3	1	1
## 4683	No	1	979	2	27	1	11	1	3
## 4684	No	1	1252	2	85	1	9	1	4
## 4685	No	1	782	2	114	1	2	1	2
## 4686	No	1	1393	29	19	1	3	1	3
## 4687	No	2	1101	2	37	1	1	1	3
## 4688	No	2	1158	12	202	1	1	1	1
## 4689	No	1	2437	2	136	3	1	2	3
## 4690	No	1	1287	2	136	3	10	1	4
## 4691	No	1	1798	20	282	1	2	1	3
## 4692	No	1	1252	2	85	1	9	1	3
## 4693	No	1	1662	37	279	1	2	1	3
## 4694	No	1	2092	14	336	3	3	1	1
## 4695	No	1	952	2	136	3	10	1	3
## 4696	No	2	1062	2	27	1	3	1	5
## 4697	No	1	516	25	300	1	6	1	1
## 4698	No	2	726	10	42	1	3	1	1
## 4699	No	1	1584	20	282	1	3	1	3
## 4700	No	1	1198	12	139	1	11	1	3
## 4701	No	1	1189	12	136	3	1	1	3
## 4702	No	1	2643	12	136	3	1	1	2
## 4703	No	1	2509	10	280	1	6	1	3
## 4704	No	1	1345	39	286	1	8	1	3

## 4705	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 4706	No	1	1190	33	200	1	3	1	1
## 4707	No	1	1223	2	27	1	1	1	3
## 4708	No	1	824	10	42	1	2	1	2
## 4709	No	1	1462	30	77	1	4	1	3
## 4710	No	1	2132	10	317	1	1	1	1
## 4711	No	1	1172	2	268	3	1	1	1
## 4712	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 4713	No	1	2049	12	16	3	9	1	1
## 4714	No	1	959	3	174	1	3	1	1
## 4715	No	2	904	2	175	1	8	1	3
## 4716	No	2	1287	2	85	1	6	1	3
## 4717	No	2	835	2	85	1	1	1	1
## 4718	No	2	862	2	175	1	4	1	3
## 4719	No	2	1352	66	337	1	3	1	6
## 4720	No	2	1210	20	256	1	3	1	1
## 4721	No	1	785	3	246	1	3	1	2
## 4722	No	1	2043	25	110	1	1	2	2
## 4723	No	1	1062	2	27	1	3	1	1
## 4724	No	1	1798	20	282	1	2	1	3
## 4725	No	1	2092	9	296	3	6	1	3
## 4726	No	2	1560	25	298	1	6	1	3
## 4727	No	1	1126	12	162	1	5	1	1
## 4728	No	1	1276	2	288	1	6	1	2
## 4729	No	1	2744	10	42	1	1	1	2
## 4730	No	1	1322	12	136	3	1	1	3
## 4731	No	1	1101	2	37	1	1	1	5
## 4732	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 4733	No	1	1568	10	280	1	3	1	3
## 4734	No	1	890	10	280	1	2	1	1
## 4735	No	1	952	2	136	3	10	1	2
## 4736	No	1	1201	37	123	1	3	2	3
## 4737	No	1	1840	2	85	2	3	2	3
## 4738	No	1	1080	12	334	3	7	1	1
## 4739	No	1	1304	39	136	3	3	1	3
## 4740	No	2	1359	2	27	1	1	1	1
## 4741	No	1	1303	16	39	1	2	1	3
## 4742	No	1	2084	33	200	1	11	1	2
## 4743	No	1	1380	12	338	1	1	1	4
## 4744	No	1	1903	37	279	1	6	2	3
## 4745	No	2	1780	37	281	1	1	1	2
## 4746	No	1	1002	2	85	1	4	1	3
## 4747	No	1	1322	12	136	3	1	1	3
## 4748	No	1	1268	37	261	1	3	2	3
## 4749	No	1	2293	10	42	1	1	1	3
## 4750	No	1	1005	2	175	1	2	1	3
## 4751	No	1	1527	20	256	1	2	1	1
## 4752	No	2	1439	10	291	1	6	1	3
## 4753	No	1	2173	25	284	1	2	1	2
## 4754	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 4755	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 4756	No	1	1571	25	110	1	1	2	2
## 4757	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 4758	No	1	1676	20	282	1	1	1	2

## 4759	No	1	896	5	75	1	1	1	2
## 4760	No	2	1930	2	85	1	3	1	1
## 4761	No	2	2343	14	339	3	1	1	3
## 4762	No	1	1594	20	340	3	4	1	2
## 4763	No	2	1721	25	283	1	2	1	3
## 4764	No	1	1268	3	237	1	1	1	1
## 4765	No	1	1780	10	280	1	2	1	3
## 4766	No	2	979	2	27	1	4	1	1
## 4767	No	1	886	2	83	1	3	1	1
## 4768	No	1	1271	37	261	1	1	1	4
## 4769	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 4770	No	1	1798	20	282	1	2	1	3
## 4771	No	1	564	2	37	1	7	1	3
## 4772	No	1	884	2	136	3	5	1	3
## 4773	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 4774	No	1	1462	30	77	1	4	1	3
## 4775	No	1	761	4	6	1	6	1	1
## 4776	No	1	907	2	136	3	6	1	2
## 4777	No	1	1871	9	159	3	11	1	2
## 4778	No	2	955	2	27	1	3	1	1
## 4779	No	1	2124	25	245	1	2	1	3
## 4780	No	1	2540	10	42	1	2	1	2
## 4781	No	1	2293	10	42	1	1	1	3
## 4782	No	1	1345	39	286	1	8	1	3
## 4783	No	1	1190	33	200	1	6	1	3
## 4784	No	1	1318	37	279	1	3	1	2
## 4785	No	2	1050	5	137	1	3	1	3
## 4786	No	1	785	3	186	1	3	1	3
## 4787	No	1	638	2	173	1	1	1	3
## 4788	No	1	761	12	20	1	3	1	1
## 4789	No	1	1368	9	136	3	10	1	1
## 4790	No	1	1439	2	126	1	1	1	3
## 4791	No	2	1411	10	280	1	3	1	1
## 4792	No	1	878	23	17	1	1	1	4
## 4793	No	2	822	2	27	1	7	1	3
## 4794	No	1	2420	20	256	1	3	1	1
## 4795	No	1	2928	9	296	2	1	1	2
## 4796	No	1	877	2	136	3	2	1	2
## 4797	No	1	1706	10	317	1	1	1	1
## 4798	No	1	1568	10	280	1	3	1	3
## 4799	No	1	1944	10	291	1	1	2	3
## 4800	No	1	793	2	37	1	9	1	3
## 4801	No	1	2901	10	42	1	6	1	3
## 4802	No	1	1995	30	77	1	2	2	3
## 4803	No	1	1798	20	111	1	2	1	2
## 4804	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 4805	No	1	775	4	215	1	2	1	6
## 4806	No	1	3616	9	296	3	1	2	3
## 4807	No	1	4351	10	42	1	3	1	3
## 4808	No	1	1502	21	341	1	3	1	1
## 4809	No	1	2504	2	85	1	9	1	3
## 4810	No	1	984	2	175	1	3	1	1
## 4811	No	1	1584	20	111	1	3	1	2
## 4812	No	2	750	5	137	1	3	1	3

## 4813	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 4814	No	2	1944	10	291	1	1	1	3
## 4815	No	1	884	2	136	3	7	1	1
## 4816	No	1	1315	2	85	1	2	1	3
## 4817	No	1	2874	25	284	1	1	1	2
## 4818	No	1	1584	20	335	1	3	1	3
## 4819	No	1	1328	25	157	1	2	1	3
## 4820	No	1	1903	12	136	3	1	1	2
## 4821	No	2	1608	33	200	1	1	1	3
## 4822	No	2	1439	10	291	1	6	1	3
## 4823	No	1	2316	10	63	1	1	1	3
## 4824	No	1	1547	33	200	1	6	2	3
## 4825	No	1	952	2	136	3	10	1	2
## 4826	No	1	2276	25	283	1	1	1	1
## 4827	No	1	1571	25	110	1	1	2	2
## 4828	No	1	746	33	169	1	2	1	3
## 4829	No	1	944	2	136	3	12	1	3
## 4830	No	1	1551	16	39	1	1	1	3
## 4831	No	1	2293	10	42	1	1	1	3
## 4832	No	1	959	3	237	1	3	1	3
## 4833	No	1	1798	20	111	1	2	1	3
## 4834	No	1	1042	33	200	1	10	1	3
## 4835	No	1	1669	2	85	1	1	1	1
## 4836	No	1	1075	12	260	1	10	1	3
## 4837	No	1	1634	12	264	1	3	1	1
## 4838	No	1	907	2	136	3	6	1	2
## 4839	No	1	1252	2	85	1	4	1	3
## 4840	No	1	1287	33	200	1	1	1	3
## 4841	No	1	1464	37	232	1	3	1	2
## 4842	No	1	1505	2	85	1	3	2	1
## 4843	No	1	1439	2	126	1	1	1	5
## 4844	No	1	816	12	202	1	3	1	3
## 4845	No	1	1322	21	136	3	1	2	3
## 4846	No	1	746	2	114	1	13	1	3
## 4847	No	1	1124	25	245	1	5	1	2
## 4848	No	1	619	63	299	1	3	1	1
## 4849	No	1	2027	25	298	1	3	2	3
## 4850	No	1	959	2	126	1	3	1	1
## 4851	No	1	2745	4	14	2	2	1	2
## 4852	No	1	1158	33	200	1	13	1	3
## 4853	No	1	3616	9	296	3	1	1	6
## 4854	No	1	1178	2	136	3	3	2	3
## 4855	No	1	2293	10	42	1	1	1	3
## 4856	No	1	676	6	270	1	3	1	3
## 4857	No	1	1318	39	286	1	3	1	2
## 4858	No	1	1345	37	279	1	7	1	1
## 4859	No	2	904	2	175	1	8	1	3
## 4860	No	1	1548	25	283	1	5	1	5
## 4861	No	2	750	5	137	1	3	1	3
## 4862	No	1	1306	10	42	1	6	1	2
## 4863	No	2	1385	37	279	1	1	1	5
## 4864	No	1	2653	37	342	1	1	1	3
## 4865	No	1	1198	12	139	1	2	1	3
## 4866	No	1	1571	25	110	1	1	2	2

## 4867	No	1	1596	10	22	1	3	2	2
## 4868	No	2	454	12	94	1	2	1	3
## 4869	No	1	2092	25	311	3	3	1	1
## 4870	No	1	1024	2	37	1	6	2	1
## 4871	No	1	886	2	114	1	1	1	2
## 4872	No	1	1322	12	136	3	1	1	3
## 4873	No	1	2745	4	14	2	2	1	2
## 4874	No	2	1500	1	343	1	1	1	3
## 4875	No	1	2051	10	317	1	3	2	1
## 4876	No	1	1994	39	232	1	9	1	3
## 4877	No	1	952	25	135	1	3	1	1
## 4878	No	1	1686	25	245	1	1	1	1
## 4879	No	1	923	12	170	1	9	1	3
## 4880	No	2	904	10	301	1	3	1	3
## 4881	No	2	1393	29	73	1	3	1	3
## 4882	No	1	1876	39	332	1	2	1	2
## 4883	No	1	775	4	215	1	2	1	6
## 4884	No	1	2049	9	296	3	9	1	2
## 4885	No	1	1130	29	19	1	1	1	1
## 4886	No	2	750	5	137	1	3	1	3
## 4887	No	1	1780	37	279	1	1	1	1
## 4888	No	2	951	2	27	1	1	1	3
## 4889	No	1	1424	39	286	1	4	1	3
## 4890	No	1	1432	37	230	1	3	1	3
## 4891	No	1	1031	2	268	3	3	1	1
## 4892	No	1	1751	10	63	1	2	1	3
## 4893	No	2	750	5	137	1	3	1	3
## 4894	No	1	1431	2	85	1	1	1	3
## 4895	No	1	863	15	344	1	3	1	1
## 4896	No	1	1178	2	136	3	3	2	3
## 4897	No	2	1331	29	227	1	1	1	1
## 4898	No	1	2059	2	85	1	3	1	2
## 4899	No	2	715	12	330	1	3	1	1
## 4900	No	1	886	2	175	1	3	1	2
## 4901	No	1	1780	10	280	1	2	1	2
## 4902	No	1	1198	12	139	1	11	1	3
## 4903	No	1	589	2	115	1	3	1	2
## 4904	No	1	1780	10	280	1	2	1	3
## 4905	No	2	1464	37	232	1	3	1	3
## 4906	No	1	654	2	115	1	6	1	3
## 4907	No	2	1190	33	200	1	3	1	3
## 4908	No	1	1955	25	284	1	7	1	3
## 4909	No	1	1560	25	245	1	3	1	3
## 4910	No	1	1163	25	110	1	3	1	2
## 4911	No	1	907	2	268	3	3	1	4
## 4912	No	1	952	2	136	3	10	1	2
## 4913	No	1	1158	33	200	1	11	1	1
## 4914	No	2	654	2	115	1	3	1	2
## 4915	No	2	1817	20	256	1	1	1	2
## 4916	No	1	740	24	62	1	1	1	1
## 4917	No	1	972	9	136	3	5	1	3
## 4918	No	1	952	2	136	3	4	1	3
## 4919	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 4920	No	1	877	3	80	1	1	1	2

## 4921	No	1	2321	10	42	1	3	1	3
## 4922	No	2	1142	2	27	1	2	1	1
## 4923	No	1	1560	25	298	1	6	1	3
## 4924	No	2	849	2	27	1	3	1	3
## 4925	No	1	1751	10	63	1	2	1	3
## 4926	No	1	1731	12	260	1	5	1	3
## 4927	No	1	1420	10	317	1	3	1	3
## 4928	No	1	850	2	136	3	12	1	3
## 4929	No	2	1798	20	111	1	2	1	3
## 4930	No	2	1464	37	232	1	3	1	2
## 4931	No	1	1584	20	111	1	3	1	2
## 4932	No	1	1031	2	136	3	6	1	2
## 4933	No	1	824	10	42	1	2	1	2
## 4934	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 4935	No	1	1200	10	42	1	7	1	2
## 4936	No	1	863	15	344	1	3	1	1
## 4937	No	1	442	2	136	3	5	1	4
## 4938	No	1	765	2	114	1	3	1	1
## 4939	No	2	1127	2	127	1	3	1	3
## 4940	No	2	1780	10	280	1	2	1	3
## 4941	No	1	1439	10	291	1	6	2	3
## 4942	No	1	1138	37	261	1	1	1	2
## 4943	No	1	2013	20	306	1	1	1	1
## 4944	No	2	1289	37	230	1	3	1	3
## 4945	No	2	1621	10	63	1	2	1	3
## 4946	No	2	1764	10	42	1	1	1	1
## 4947	No	2	1345	37	281	1	7	1	2
## 4948	No	1	605	3	80	1	8	1	2
## 4949	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 4950	No	2	1113	25	300	1	1	1	1
## 4951	No	2	1221	20	256	1	2	1	3
## 4952	No	2	1636	20	256	1	1	1	2
## 4953	No	1	1403	14	93	3	5	2	3
## 4954	No	1	1432	37	230	1	3	1	3
## 4955	No	2	1025	29	302	1	8	1	2
## 4956	No	1	1669	2	85	1	7	2	2
## 4957	No	2	1568	10	280	1	6	1	3
## 4958	No	1	1621	2	325	1	1	2	1
## 4959	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 4960	No	1	1216	25	243	3	3	1	2
## 4961	No	1	1287	2	85	1	3	1	2
## 4962	No	1	1751	10	63	1	2	1	3
## 4963	No	1	952	2	136	3	10	1	2
## 4964	No	1	2189	25	283	1	6	2	3
## 4965	No	1	1337	2	127	1	1	1	2
## 4966	No	1	1237	25	300	1	1	1	3
## 4967	No	2	761	4	17	1	3	1	3
## 4968	No	1	1502	2	85	1	1	1	3
## 4969	No	2	531	2	27	1	3	1	3
## 4970	No	2	1030	2	85	1	3	1	1
## 4971	No	1	2437	2	136	3	1	2	3
## 4972	No	1	786	2	2	1	3	1	3
## 4973	No	2	705	2	127	1	3	1	2
## 4974	No	2	886	2	175	1	6	1	2

## 4975	No	1	2283	2	27	1	2	1	3
## 4976	No	1	1330	2	175	1	1	1	4
## 4977	No	2	1764	10	42	1	1	1	1
## 4978	No	2	2717	2	27	1	1	1	3
## 4979	No	2	1345	20	256	1	3	1	3
## 4980	No	1	2352	10	42	1	1	1	3
## 4981	No	1	1593	25	245	1	2	1	3
## 4982	No	1	806	5	112	1	2	1	6
## 4983	No	1	1650	2	288	1	7	2	3
## 4984	No	1	1976	10	280	1	6	1	2
## 4985	No	2	1858	37	145	1	1	1	3
## 4986	No	1	1502	30	77	1	6	1	3
## 4987	No	1	1560	25	245	1	3	1	1
## 4988	No	1	1560	25	245	1	3	1	3
## 4989	No	1	1031	25	300	1	3	1	3
## 4990	No	1	831	3	187	1	6	1	1
## 4991	No	1	1903	37	232	1	3	2	1
## 4992	No	1	1464	37	279	1	3	1	3
## 4993	No	1	1306	10	42	1	3	1	2
## 4994	No	2	1836	39	332	1	6	1	3
## 4995	No	1	744	2	114	1	1	1	2
## 4996	No	1	1252	2	85	1	9	1	3
## 4997	No	1	1101	2	33	1	1	1	3
## 4998	No	1	2782	9	296	3	1	1	3
## 4999	No	1	952	25	345	1	3	1	3
## 5000	No	1	1281	29	227	1	3	2	3
## 5001	No	1	2745	4	84	3	2	1	3
## 5002	No	1	1322	9	136	3	1	1	1
## 5003	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 5004	No	1	1269	2	288	1	12	1	3
## 5005	No	1	1031	2	136	3	3	1	3
## 5006	No	1	1654	37	333	1	1	1	5
## 5007	No	2	979	2	27	1	4	1	1
## 5008	No	1	1684	25	157	1	6	1	3
## 5009	No	2	1062	20	91	1	3	1	3
## 5010	No	2	1330	2	175	1	1	1	3
## 5011	No	1	1780	37	279	1	1	1	3
## 5012	No	1	1257	47	346	1	1	1	2
## 5013	No	1	1062	2	27	1	3	1	3
## 5014	No	2	1129	10	22	1	5	1	1
## 5015	No	2	2084	2	85	1	6	1	2
## 5016	No	2	1170	25	157	1	3	1	3
## 5017	No	2	788	2	37	1	3	1	1
## 5018	No	2	2031	10	42	1	3	1	3
## 5019	No	1	765	2	114	1	6	1	1
## 5020	No	2	1464	39	286	1	3	1	4
## 5021	No	2	965	33	200	1	1	1	1
## 5022	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 5023	No	2	1254	29	19	1	3	1	3
## 5024	No	1	1673	2	85	1	6	2	2
## 5025	No	1	1025	2	325	1	3	2	3
## 5026	No	1	1464	37	279	1	6	1	1
## 5027	No	1	2119	10	280	1	1	1	3
## 5028	No	1	1287	2	85	1	3	1	3

## 5029	No	1	1882	10	280	1	6	1	3
## 5030	No	1	944	2	136	3	5	1	3
## 5031	No	1	1393	29	19	1	6	1	2
## 5032	No	1	680	2	115	1	8	1	3
## 5033	No	1	923	12	170	1	9	1	3
## 5034	No	1	626	3	80	1	10	1	3
## 5035	No	1	1158	2	85	1	3	1	2
## 5036	No	2	1348	25	283	1	3	1	1
## 5037	No	2	1231	12	139	1	3	1	2
## 5038	No	1	1424	37	279	1	9	1	3
## 5039	No	1	1568	10	42	1	1	1	3
## 5040	No	1	1376	67	347	1	1	1	1
## 5041	No	1	2782	9	296	3	1	1	3
## 5042	No	1	1502	30	77	1	6	1	3
## 5043	No	2	704	10	301	1	3	1	6
## 5044	No	2	1067	10	42	1	5	1	1
## 5045	No	1	984	2	175	1	3	1	1
## 5046	No	1	979	2	27	1	13	1	2
## 5047	No	1	1448	33	200	1	1	1	3
## 5048	No	1	2263	10	42	1	3	2	2
## 5049	No	2	1393	29	73	1	3	1	3
## 5050	No	1	1127	2	85	1	4	1	3
## 5051	No	2	1198	12	139	1	11	1	3
## 5052	No	1	1237	25	300	1	1	1	3
## 5053	No	1	1464	39	286	1	3	1	2
## 5054	No	1	1252	2	85	1	9	1	3
## 5055	No	1	884	2	136	3	7	1	3
## 5056	No	1	2107	25	245	1	1	1	2
## 5057	No	1	956	20	66	1	6	1	3
## 5058	No	1	1351	12	334	3	3	1	3
## 5059	No	1	1370	2	136	3	4	1	2
## 5060	No	1	1105	12	260	1	3	1	1
## 5061	No	1	2124	25	245	1	2	1	3
## 5062	No	1	1287	2	136	3	10	1	4
## 5063	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 5064	No	2	1560	25	298	1	6	1	3
## 5065	No	2	619	63	299	1	3	1	2
## 5066	No	1	1252	2	85	1	9	1	3
## 5067	No	1	705	2	127	1	6	1	2
## 5068	No	2	1437	25	284	1	1	1	1
## 5069	No	1	761	4	17	1	3	1	3
## 5070	No	1	1067	5	5	1	1	1	1
## 5071	No	1	1127	2	85	1	4	1	1
## 5072	No	1	1780	39	286	1	1	1	2
## 5073	No	1	1107	12	170	1	1	1	3
## 5074	No	2	948	12	170	1	3	1	1
## 5075	No	1	1502	30	77	1	6	1	3
## 5076	No	1	1211	39	286	1	5	1	2
## 5077	No	1	1351	14	93	3	3	1	2
## 5078	No	1	1172	2	136	3	1	1	3
## 5079	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 5080	No	1	1686	25	245	1	1	1	1
## 5081	No	1	4704	10	42	1	1	1	1
## 5082	No	1	1770	25	245	1	2	1	3

## 5083	No	1	1780	37	279	1	1	1	3
## 5084	No	1	1276	2	288	1	6	1	2
## 5085	No	1	1105	12	260	1	3	1	3
## 5086	No	1	1333	10	42	1	5	1	2
## 5087	No	1	622	24	62	1	2	1	6
## 5088	No	1	697	2	114	1	12	1	3
## 5089	No	1	1415	2	85	2	3	1	2
## 5090	No	1	1268	33	169	1	1	1	3
## 5091	No	1	984	2	175	1	3	1	1
## 5092	No	2	849	2	27	1	3	1	4
## 5093	No	1	1560	25	298	1	6	1	3
## 5094	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 5095	No	1	1464	37	232	1	3	1	2
## 5096	No	1	1867	10	42	1	1	1	2
## 5097	No	1	1686	10	280	1	5	2	1
## 5098	No	1	1159	2	136	3	10	1	3
## 5099	No	1	2446	2	27	1	1	1	2
## 5100	No	1	1252	2	85	1	9	1	3
## 5101	No	1	761	4	6	1	6	1	1
## 5102	No	1	1276	2	288	1	6	1	3
## 5103	No	1	2571	39	232	1	1	2	3
## 5104	No	1	1888	2	136	3	5	1	3
## 5105	No	1	991	2	211	1	1	1	4
## 5106	No	1	746	2	114	1	11	1	3
## 5107	No	1	705	2	127	1	7	1	2
## 5108	No	2	2107	25	298	1	1	1	3
## 5109	No	2	1393	29	73	1	3	1	3
## 5110	No	1	740	2	37	1	2	1	1
## 5111	No	2	1496	37	281	1	2	1	3
## 5112	No	1	1254	29	19	1	3	1	3
## 5113	No	1	1780	10	280	1	2	1	2
## 5114	No	2	1062	20	254	1	3	1	3
## 5115	No	1	864	5	103	1	1	1	1
## 5116	No	1	2782	9	296	3	1	1	3
## 5117	No	1	954	2	136	3	1	1	3
## 5118	No	1	1848	25	110	1	2	1	1
## 5119	No	1	883	63	299	1	3	2	3
## 5120	No	2	1033	12	170	1	12	1	3
## 5121	No	2	1358	10	301	1	1	1	1
## 5122	No	2	1286	25	64	1	1	1	1
## 5123	No	1	1883	29	19	1	1	1	3
## 5124	No	1	2321	10	42	1	3	1	3
## 5125	No	1	1608	33	200	1	1	1	3
## 5126	No	1	884	2	136	3	5	1	3
## 5127	No	1	1242	29	227	1	2	1	4
## 5128	No	2	1258	2	191	1	3	1	1
## 5129	No	2	1498	12	139	1	1	1	5
## 5130	No	1	1322	12	136	3	1	1	2
## 5131	No	1	944	2	136	3	5	1	3
## 5132	No	1	2045	2	85	1	2	1	3
## 5133	No	1	626	3	80	1	10	1	2
## 5134	No	2	1428	10	63	1	3	1	3
## 5135	No	1	1930	10	63	1	1	1	3
## 5136	No	2	1113	25	300	1	2	1	1

## 5137	No	1	944	2	136	3	12	1	3
## 5138	No	1	1237	25	300	1	1	1	3
## 5139	No	1	1082	2	37	1	2	2	3
## 5140	No	1	1062	20	254	1	3	1	2
## 5141	No	1	1030	2	85	1	3	1	1
## 5142	No	1	1978	39	232	1	1	2	3
## 5143	No	1	2504	2	85	1	10	1	2
## 5144	No	1	573	5	103	1	3	1	5
## 5145	No	1	1978	37	232	1	1	1	3
## 5146	No	1	3139	25	284	1	2	2	3
## 5147	No	1	2658	37	279	1	2	1	3
## 5148	No	1	1393	29	348	1	3	1	3
## 5149	No	1	1034	2	114	1	1	1	2
## 5150	No	1	944	2	136	3	5	1	3
## 5151	No	1	1621	10	63	1	2	1	2
## 5152	No	1	1124	25	245	1	12	1	2
## 5153	No	2	1279	40	148	1	1	1	3
## 5154	No	2	1798	20	111	1	2	1	3
## 5155	No	2	1441	20	315	1	3	1	3
## 5156	No	2	1953	2	85	1	1	1	6
## 5157	No	2	1560	25	298	1	6	1	1
## 5158	No	2	956	20	91	1	3	1	2
## 5159	No	1	1922	10	280	1	2	1	3
## 5160	No	1	1608	33	200	1	1	1	3
## 5161	No	1	1183	2	27	1	3	1	3
## 5162	No	2	984	2	175	1	3	1	1
## 5163	No	1	1464	37	279	1	3	1	3
## 5164	No	2	1158	2	85	1	3	1	4
## 5165	No	1	705	2	37	1	5	1	1
## 5166	No	1	3616	9	296	3	1	2	3
## 5167	No	2	1254	29	19	1	3	1	3
## 5168	No	1	1608	33	200	1	1	1	2
## 5169	No	1	944	2	136	3	5	1	3
## 5170	No	1	3390	10	280	1	1	1	1
## 5171	No	2	531	2	27	1	3	1	3
## 5172	No	2	1197	2	175	1	1	1	1
## 5173	No	2	2127	25	284	1	6	1	3
## 5174	No	1	1237	25	300	1	1	1	3
## 5175	No	1	2928	9	16	3	1	1	2
## 5176	No	1	1030	2	85	1	3	1	1
## 5177	No	1	2745	4	84	3	2	1	2
## 5178	No	1	1403	14	93	3	5	2	3
## 5179	No	2	1960	10	42	1	1	1	3
## 5180	No	2	654	2	115	1	3	1	2
## 5181	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 5182	No	1	2295	16	39	1	3	1	3
## 5183	No	1	1932	2	27	1	6	2	1
## 5184	No	1	1142	2	27	1	2	1	3
## 5185	No	1	1095	29	227	1	3	1	2
## 5186	No	1	1428	10	63	1	3	1	2
## 5187	No	1	907	2	136	3	3	1	2
## 5188	No	1	2285	10	63	1	3	1	5
## 5189	No	2	1113	25	300	1	1	1	1
## 5190	No	1	2031	10	42	1	3	1	3

## 5191	No	1	2442	20	306	1	2	2	3
## 5192	No	1	1608	33	200	1	1	1	2
## 5193	No	1	1737	10	63	1	1	1	6
## 5194	No	1	1723	9	136	3	2	1	3
## 5195	No	1	1281	2	104	3	4	1	3
## 5196	No	1	1695	10	280	1	1	1	3
## 5197	No	1	1322	12	136	3	1	1	4
## 5198	No	1	1062	2	27	1	3	1	3
## 5199	No	1	1935	37	333	1	1	1	1
## 5200	No	2	2119	10	280	1	1	1	3
## 5201	No	1	876	2	37	1	6	1	1
## 5202	No	1	1849	10	81	1	1	1	2
## 5203	No	1	876	2	37	1	3	1	3
## 5204	No	2	1858	37	145	1	1	1	3
## 5205	No	1	1288	68	349	1	3	1	3
## 5206	No	2	1566	68	349	1	1	1	1
## 5207	No	1	1662	37	281	1	2	1	1
## 5208	No	2	799	12	94	1	3	1	3
## 5209	No	1	1978	39	286	1	1	1	2
## 5210	No	1	3110	10	291	1	1	1	2
## 5211	No	1	1439	2	126	1	1	1	1
## 5212	No	1	1978	37	281	1	1	1	2
## 5213	No	1	1428	10	63	1	3	1	3
## 5214	No	2	1858	37	145	1	1	1	3
## 5215	No	1	930	2	136	3	2	1	3
## 5216	No	2	466	47	238	1	3	1	5
## 5217	No	1	2119	10	280	1	1	1	1
## 5218	No	1	1673	2	85	1	3	2	3
## 5219	No	1	545	3	80	1	5	1	4
## 5220	No	1	1252	2	85	1	9	1	3
## 5221	No	1	2253	2	85	1	9	1	3
## 5222	No	2	2702	10	63	1	1	1	1
## 5223	No	1	1782	23	224	1	6	1	3
## 5224	No	1	635	2	127	1	1	1	1
## 5225	No	1	1265	25	245	1	4	1	1
## 5226	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 5227	No	1	2183	25	298	1	6	1	3
## 5228	No	1	680	2	115	1	8	1	3
## 5229	No	1	2127	25	284	1	3	1	3
## 5230	No	2	984	2	175	1	6	1	3
## 5231	No	1	1237	25	300	1	1	1	3
## 5232	No	2	1327	37	145	1	1	1	3
## 5233	No	1	1451	10	42	1	6	1	3
## 5234	No	1	1068	2	104	3	2	1	2
## 5235	No	2	2191	20	315	1	1	1	2
## 5236	No	1	1080	12	334	3	7	1	1
## 5237	No	1	1252	2	85	1	9	1	3
## 5238	No	1	1398	12	139	1	2	1	1
## 5239	No	1	1095	33	169	1	3	1	1
## 5240	No	1	2027	25	298	1	6	2	3
## 5241	No	1	1899	2	85	1	2	2	3
## 5242	No	1	1095	33	169	1	3	1	1
## 5243	No	1	1411	10	280	1	6	1	2
## 5244	No	2	1930	10	63	1	1	1	2

## 5245	No	1	746	2	114	1	10	1	2
## 5246	No	2	1113	25	300	1	2	1	3
## 5247	No	1	829	3	125	1	3	1	2
## 5248	No	1	1368	10	81	1	3	1	3
## 5249	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 5250	No	1	2127	25	284	1	3	1	3
## 5251	No	1	765	2	173	1	3	1	1
## 5252	No	2	955	2	27	1	3	1	2
## 5253	No	1	904	2	175	1	5	1	1
## 5254	No	2	1451	10	42	1	3	1	2
## 5255	No	1	3363	25	284	1	1	1	2
## 5256	No	1	930	2	136	3	2	1	2
## 5257	No	1	1780	10	280	1	2	1	3
## 5258	No	2	886	2	175	1	6	1	2
## 5259	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 5260	No	1	1944	10	291	1	1	1	2
## 5261	No	1	1313	10	63	1	7	1	2
## 5262	No	1	1351	9	136	3	6	1	1
## 5263	No	1	1312	2	127	1	2	2	2
## 5264	No	1	944	2	136	3	5	1	3
## 5265	No	2	1030	2	85	1	3	1	3
## 5266	No	1	930	2	136	3	2	1	2
## 5267	No	2	2191	20	315	1	1	1	2
## 5268	No	2	2702	10	63	1	1	1	1
## 5269	No	1	3338	2	85	1	1	1	3
## 5270	No	1	884	2	136	3	7	1	3
## 5271	No	1	1062	20	254	1	3	1	2
## 5272	No	1	1798	20	111	1	2	1	3
## 5273	No	1	1170	25	157	1	3	1	3
## 5274	No	1	984	2	175	1	3	1	1
## 5275	No	1	1318	37	279	1	3	1	3
## 5276	No	1	1608	33	200	1	1	1	3
## 5277	No	1	958	2	175	1	13	1	1
## 5278	No	1	1216	25	243	3	3	1	2
## 5279	No	1	1404	25	298	1	6	1	3
## 5280	No	1	799	14	205	1	5	1	2
## 5281	No	2	1358	10	301	1	1	1	2
## 5282	No	1	1034	2	114	1	1	1	2
## 5283	No	2	654	2	115	1	3	1	2
## 5284	No	1	2571	39	286	1	1	2	2
## 5285	No	1	1024	25	157	1	10	1	1
## 5286	No	1	614	3	187	1	3	1	1
## 5287	No	1	1030	2	33	1	11	2	3
## 5288	No	1	2183	25	298	1	6	1	3
## 5289	No	1	1903	2	136	3	9	1	4
## 5290	No	1	923	3	187	1	1	1	1
## 5291	No	2	1313	10	63	1	5	1	3
## 5292	No	2	2702	10	63	1	1	1	3
## 5293	No	2	1554	34	350	1	3	1	3
## 5294	No	1	1723	12	136	3	2	1	3
## 5295	No	1	1062	2	128	1	2	1	1
## 5296	No	2	787	2	175	1	3	1	2
## 5297	No	2	1428	10	63	1	3	1	3
## 5298	No	2	1327	37	145	1	1	1	3

## 5299	No	1	1523	2	136	3	1	2	2
## 5300	No	1	761	4	38	1	3	1	3
## 5301	No	1	1849	10	81	1	1	1	2
## 5302	No	2	654	2	115	1	3	1	2
## 5303	No	1	1355	37	230	1	1	1	1
## 5304	No	1	1909	2	127	1	1	1	1
## 5305	No	1	1099	37	279	1	9	1	3
## 5306	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 5307	No	1	907	2	136	3	6	1	2
## 5308	No	2	1254	29	302	1	6	1	4
## 5309	No	1	907	2	136	3	3	1	3
## 5310	No	1	729	4	196	1	4	1	2
## 5311	No	1	2889	20	292	1	3	2	2
## 5312	No	1	1798	20	282	1	2	1	3
## 5313	No	1	1411	37	309	1	1	1	2
## 5314	No	1	2966	10	280	1	1	1	3
## 5315	No	1	1978	39	286	1	1	1	3
## 5316	No	1	705	2	127	1	6	1	2
## 5317	No	2	733	2	211	1	6	1	3
## 5318	No	2	955	2	27	1	3	1	2
## 5319	No	1	1695	10	280	1	1	1	3
## 5320	No	2	886	2	175	1	3	1	3
## 5321	No	1	2415	25	284	1	2	1	1
## 5322	No	1	1271	2	104	3	1	1	3
## 5323	No	1	2784	2	329	1	2	2	3
## 5324	No	1	1029	10	301	1	12	2	3
## 5325	No	1	1328	25	157	1	2	1	3
## 5326	No	1	2152	20	306	1	3	2	3
## 5327	No	1	2085	20	282	1	1	1	1
## 5328	No	1	1378	2	136	3	1	2	3
## 5329	No	1	907	2	136	3	6	1	3
## 5330	No	1	1075	25	157	1	5	1	3
## 5331	No	1	1841	2	329	1	1	2	2
## 5332	No	1	1978	37	232	1	1	1	3
## 5333	No	1	1216	25	243	3	3	1	2
## 5334	No	1	876	2	37	1	3	1	3
## 5335	No	1	1816	10	280	1	1	1	3
## 5336	No	1	1322	12	136	3	1	1	4
## 5337	No	1	845	18	79	1	3	1	2
## 5338	No	2	959	12	257	1	3	1	1
## 5339	No	2	1062	2	27	1	3	1	1
## 5340	No	1	1286	25	135	1	1	1	1
## 5341	No	2	1158	2	85	1	6	1	2
## 5342	No	1	1560	25	298	1	3	1	3
## 5343	No	2	1441	20	315	1	3	1	3
## 5344	No	2	1078	12	139	1	11	1	2
## 5345	No	1	2107	25	245	1	1	1	1
## 5346	No	2	947	39	351	1	11	1	6
## 5347	No	1	959	3	174	1	6	1	3
## 5348	No	2	1330	2	175	1	1	1	3
## 5349	No	1	1621	12	136	3	6	1	3
## 5350	No	1	1560	25	298	1	3	1	3
## 5351	No	1	1302	12	136	3	11	2	6
## 5352	No	1	876	2	37	1	3	1	3

## 5353	No	1	1669	2	85	1	1	1	2
## 5354	No	2	1287	2	85	1	3	1	3
## 5355	No	1	2048	25	283	1	1	1	1
## 5356	No	1	1762	39	136	3	1	1	4
## 5357	No	1	1655	2	288	1	2	1	3
## 5358	No	1	2027	25	298	1	6	2	3
## 5359	No	1	1331	12	139	1	1	1	1
## 5360	No	1	1608	33	200	1	1	1	3
## 5361	No	1	1337	2	127	1	1	1	3
## 5362	No	1	907	2	136	3	3	1	3
## 5363	No	1	1770	25	245	1	2	1	2
## 5364	No	1	1411	10	280	1	3	1	2
## 5365	No	1	761	4	38	1	6	1	2
## 5366	No	2	1379	12	139	1	3	1	1
## 5367	No	1	1464	37	232	1	6	1	5
## 5368	No	1	1062	2	27	1	3	1	2
## 5369	No	1	941	10	280	1	3	1	1
## 5370	No	2	1282	4	68	1	1	1	3
## 5371	No	2	947	39	351	1	11	1	6
## 5372	No	1	2901	10	42	1	6	1	2
## 5373	No	1	689	2	114	1	3	1	3
## 5374	No	1	1345	39	232	1	12	1	3
## 5375	No	2	2031	10	42	1	3	1	3
## 5376	No	2	1464	37	281	1	3	1	3
## 5377	No	1	1978	39	286	1	1	1	2
## 5378	No	1	1669	2	85	1	1	1	2
## 5379	No	1	1002	12	136	3	11	2	6
## 5380	No	1	2119	10	280	1	1	1	2
## 5381	No	1	847	2	104	3	3	1	1
## 5382	No	2	943	2	191	1	3	1	1
## 5383	No	1	2317	2	37	1	1	2	4
## 5384	No	1	1101	2	37	1	1	1	2
## 5385	No	1	1197	2	83	1	1	1	3
## 5386	No	1	1216	25	243	3	3	1	2
## 5387	No	2	904	10	301	1	3	1	3
## 5388	No	2	2191	20	315	1	1	1	2
## 5389	No	2	1464	39	286	1	3	1	2
## 5390	No	1	1002	12	136	3	11	2	6
## 5391	No	2	1359	2	27	1	1	1	2
## 5392	No	2	1568	10	280	1	6	1	1
## 5393	No	2	799	12	94	1	3	1	3
## 5394	No	1	1287	2	85	1	6	2	2
## 5395	No	1	761	4	38	1	6	1	2
## 5396	No	2	1960	10	42	1	1	1	1
## 5397	No	1	1055	2	268	3	1	1	3
## 5398	No	1	889	2	127	1	1	1	5
## 5399	No	2	1566	68	349	1	1	1	1
## 5400	No	1	1461	2	85	1	2	1	1
## 5401	No	1	1756	12	136	3	3	2	2
## 5402	No	1	1351	20	136	3	3	1	2
## 5403	No	2	1544	10	63	1	1	1	3
## 5404	No	1	1002	12	136	3	11	2	6
## 5405	No	1	1351	12	136	3	6	1	3
## 5406	No	1	1322	9	136	3	1	1	2

## 5407	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 5408	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 5409	No	1	1919	10	317	1	1	1	3
## 5410	No	1	907	2	136	3	3	1	2
## 5411	No	2	1461	2	85	1	2	1	1
## 5412	No	1	1307	14	81	3	3	1	2
## 5413	No	1	1095	29	227	1	3	1	5
## 5414	No	2	1978	37	232	1	1	1	3
## 5415	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 5416	No	1	2036	25	110	1	11	1	1
## 5417	No	2	1190	33	200	1	3	1	3
## 5418	No	1	815	2	33	1	3	1	3
## 5419	No	1	1178	2	136	3	3	2	3
## 5420	No	1	1002	12	136	3	11	2	6
## 5421	No	2	1568	10	280	1	6	1	1
## 5422	No	1	1978	37	232	1	1	1	5
## 5423	No	1	1080	12	94	1	1	1	3
## 5424	No	1	1956	69	352	3	3	2	3
## 5425	No	1	761	4	55	1	3	1	1
## 5426	No	1	1286	25	135	1	1	1	1
## 5427	No	1	2378	12	136	3	1	1	3
## 5428	No	1	1085	20	74	1	2	1	2
## 5429	No	2	1428	10	63	1	3	1	3
## 5430	No	1	1313	10	63	1	5	1	3
## 5431	No	2	1258	2	191	1	3	1	1
## 5432	No	1	1757	2	136	3	1	1	5
## 5433	No	1	1523	2	136	3	1	2	2
## 5434	No	1	1288	2	37	1	1	2	4
## 5435	No	1	1107	12	170	1	1	1	3
## 5436	No	2	1223	2	27	1	1	1	2
## 5437	No	1	1662	37	281	1	2	1	1
## 5438	No	1	1252	2	85	1	9	1	4
## 5439	No	1	1335	2	85	1	1	1	3
## 5440	No	2	2107	25	245	1	1	1	3
## 5441	No	1	1935	37	342	1	1	1	2
## 5442	No	1	1101	2	37	1	1	1	3
## 5443	No	2	904	10	301	1	3	1	3
## 5444	No	1	2049	4	61	3	11	1	2
## 5445	No	1	1055	2	268	3	1	1	3
## 5446	No	2	886	2	175	1	6	1	1
## 5447	No	2	1608	33	200	1	1	1	3
## 5448	No	1	1340	2	136	3	3	2	3
## 5449	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 5450	No	2	1568	10	280	1	6	1	1
## 5451	No	1	3338	2	85	1	1	1	3
## 5452	No	1	1288	2	37	1	1	2	4
## 5453	No	1	1883	29	19	1	1	1	1
## 5454	No	1	1053	25	157	1	6	1	1
## 5455	No	1	2371	25	157	1	1	1	1
## 5456	No	2	1258	12	139	1	2	1	2
## 5457	No	1	1368	10	81	1	3	1	1
## 5458	No	1	614	5	103	1	3	2	3
## 5459	No	2	680	2	115	1	5	1	2
## 5460	No	2	904	10	301	1	3	1	3

## 5461	No	1	3010	2	85	1	3	2	3
## 5462	No	1	1065	29	96	1	9	1	1
## 5463	No	1	1246	3	174	1	6	2	2
## 5464	No	1	1917	39	136	3	7	1	3
## 5465	No	1	780	25	298	1	3	1	3
## 5466	No	1	2889	20	292	1	3	2	2
## 5467	No	1	1124	25	245	1	12	1	2
## 5468	No	1	2152	20	306	1	3	2	1
## 5469	No	2	1527	20	256	1	2	1	3
## 5470	No	1	923	3	187	1	6	1	1
## 5471	No	1	1331	29	227	1	1	1	3
## 5472	No	1	1376	67	347	1	1	1	3
## 5473	No	1	1034	2	114	1	1	1	1
## 5474	No	1	656	2	114	1	3	1	3
## 5475	No	1	1568	10	42	1	1	1	1
## 5476	No	1	1062	2	27	1	3	1	3
## 5477	No	1	1441	10	280	1	5	1	1
## 5478	No	1	1756	12	136	3	3	2	2
## 5479	No	1	1723	12	136	3	2	1	3
## 5480	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 5481	No	2	1664	12	139	1	1	1	3
## 5482	No	1	1960	10	42	1	1	1	2
## 5483	No	1	1062	2	27	1	3	1	4
## 5484	No	1	2874	25	284	1	1	1	3
## 5485	No	1	1463	2	149	3	2	1	2
## 5486	No	2	919	12	162	1	3	1	3
## 5487	No	2	951	2	27	1	1	1	5
## 5488	No	1	867	2	191	1	7	1	3
## 5489	No	1	1560	25	298	1	6	2	3
## 5490	No	2	904	10	301	1	3	1	3
## 5491	No	1	1197	3	125	1	3	2	3
## 5492	No	1	2639	30	353	1	1	2	2
## 5493	No	1	1978	37	281	1	1	1	3
## 5494	No	1	1560	25	298	1	6	2	3
## 5495	No	2	1005	10	301	1	3	1	3
## 5496	No	1	2223	20	292	1	3	2	2
## 5497	No	1	1464	37	279	1	3	1	3
## 5498	No	1	1144	12	162	1	3	1	1
## 5499	No	1	712	33	169	1	3	2	3
## 5500	No	1	1144	2	104	3	1	1	3
## 5501	No	1	927	2	37	1	10	2	2
## 5502	No	2	1258	2	191	1	3	1	1
## 5503	No	2	1432	37	230	1	3	1	1
## 5504	No	1	865	2	104	3	5	1	1
## 5505	No	1	966	14	205	1	3	1	2
## 5506	No	1	1464	39	286	1	6	1	3
## 5507	No	1	1568	10	42	1	1	1	1
## 5508	No	2	1817	20	256	1	1	1	3
## 5509	No	1	1252	2	85	1	9	1	4
## 5510	No	1	1411	37	309	1	1	1	4
## 5511	No	1	1583	37	279	1	1	1	1
## 5512	No	1	732	39	286	1	3	1	3
## 5513	No	1	959	29	227	1	2	1	3
## 5514	No	1	1871	9	354	2	9	1	3

## 5515	No	1	1288	2	37	1	1	2	4
## 5516	No	2	2127	25	284	1	3	1	1
## 5517	No	1	1560	25	298	1	6	2	3
## 5518	No	2	799	12	94	1	3	1	3
## 5519	No	2	886	2	175	1	3	1	3
## 5520	No	1	2874	25	284	1	1	1	1
## 5521	No	1	1189	12	136	3	1	1	1
## 5522	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 5523	No	1	1306	14	205	1	1	1	3
## 5524	No	1	1287	2	85	1	3	1	4
## 5525	No	2	654	2	115	1	6	1	2
## 5526	No	1	1142	2	27	1	2	1	2
## 5527	No	1	1757	2	136	3	1	1	5
## 5528	No	1	1662	37	279	1	2	1	1
## 5529	No	1	1625	37	230	1	2	1	2
## 5530	No	1	1480	39	136	3	2	1	2
## 5531	No	1	2415	25	284	1	2	1	1
## 5532	No	1	1502	53	355	1	3	1	3
## 5533	No	1	881	2	27	1	13	1	1
## 5534	No	1	2070	25	284	1	10	1	1
## 5535	No	1	1753	2	85	1	2	1	3
## 5536	No	1	865	2	104	3	7	1	4
## 5537	No	1	691	10	42	1	3	1	5
## 5538	No	1	1288	2	37	1	1	2	4
## 5539	No	1	1899	2	85	1	2	2	3
## 5540	No	1	1268	37	261	1	6	1	3
## 5541	No	1	1387	2	37	1	2	1	1
## 5542	No	1	573	5	103	1	3	1	5
## 5543	No	1	1267	20	111	1	3	1	2
## 5544	No	1	1871	9	354	2	9	1	3
## 5545	No	2	1230	12	170	1	1	1	6
## 5546	No	2	654	2	115	1	6	1	2
## 5547	No	1	886	2	83	1	3	1	3
## 5548	No	2	1428	10	63	1	3	1	3
## 5549	No	1	3088	10	63	1	1	1	2
## 5550	No	1	1315	2	85	1	2	1	3
## 5551	No	1	2223	20	292	1	6	1	3
## 5552	No	1	2119	10	280	1	1	1	3
## 5553	No	1	1483	4	12	1	3	2	1
## 5554	No	1	1101	2	33	1	1	1	2
## 5555	No	1	1328	25	157	1	2	1	1
## 5556	No	1	1428	10	63	1	3	1	3
## 5557	No	1	2504	2	85	1	4	1	2
## 5558	No	2	1866	10	42	1	7	1	3
## 5559	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 5560	No	1	1577	2	85	1	4	1	3
## 5561	No	2	654	2	115	1	3	1	3
## 5562	No	1	2030	30	356	1	1	1	1
## 5563	No	1	1621	10	63	1	2	1	2
## 5564	No	1	1978	37	279	1	1	1	2
## 5565	No	2	1062	2	27	1	6	1	3
## 5566	No	1	1124	25	245	1	5	1	3
## 5567	No	1	761	4	38	1	6	1	2
## 5568	No	1	1055	2	268	3	1	1	3

## 5569	No	1	2571	39	232	1	1	2	3
## 5570	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 5571	No	1	1608	33	200	1	1	1	3
## 5572	No	1	1509	12	260	1	1	1	1
## 5573	No	2	1287	2	85	1	3	1	2
## 5574	No	1	1163	25	110	1	3	1	2
## 5575	No	1	1780	37	279	1	1	1	2
## 5576	No	1	1252	2	85	1	2	1	3
## 5577	No	1	2049	9	16	3	9	1	3
## 5578	No	1	1265	25	245	1	10	1	2
## 5579	No	2	919	12	162	1	3	1	3
## 5580	No	1	1523	2	136	3	1	2	2
## 5581	No	2	1062	20	91	1	3	1	3
## 5582	No	1	1351	12	136	3	6	1	2
## 5583	No	2	654	2	115	1	6	1	2
## 5584	No	1	1080	9	136	3	7	1	4
## 5585	No	1	1527	20	256	1	2	1	2
## 5586	No	1	1451	10	42	1	6	1	3
## 5587	No	2	654	2	115	1	3	1	3
## 5588	No	1	1566	20	91	1	2	2	3
## 5589	No	2	1527	20	256	1	2	1	1
## 5590	No	2	886	2	175	1	6	1	1
## 5591	No	1	1560	25	298	1	3	1	3
## 5592	No	2	1475	23	39	1	2	1	3
## 5593	No	1	1464	37	279	1	3	1	3
## 5594	No	1	1078	12	139	1	13	1	3
## 5595	No	1	1328	25	157	1	2	1	1
## 5596	No	2	1062	2	27	1	6	1	4
## 5597	No	1	697	2	114	1	5	1	3
## 5598	No	1	1351	33	200	1	2	1	3
## 5599	No	1	1985	2	85	1	6	1	3
## 5600	No	1	1142	2	27	1	2	1	1
## 5601	No	2	1568	10	280	1	6	1	1
## 5602	No	1	1304	39	136	3	3	1	3
## 5603	No	1	1393	29	19	1	3	1	3
## 5604	No	1	697	2	114	1	12	1	2
## 5605	No	2	984	2	175	1	3	1	3
## 5606	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 5607	No	1	2589	25	157	1	1	2	3
## 5608	No	1	2120	2	136	3	1	1	3
## 5609	No	2	766	2	175	1	10	1	3
## 5610	No	2	1568	10	280	1	6	1	1
## 5611	No	1	1166	15	34	1	1	1	1
## 5612	No	1	1265	25	245	1	10	1	2
## 5613	No	1	1424	29	19	1	2	1	2
## 5614	No	1	1351	21	136	3	3	1	3
## 5615	No	1	2868	25	245	1	2	1	2
## 5616	No	1	984	2	175	1	3	1	2
## 5617	No	2	1031	25	300	1	3	1	2
## 5618	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 5619	No	1	984	2	175	1	3	1	3
## 5620	No	1	1062	2	27	1	3	1	2
## 5621	No	2	1287	2	85	1	3	1	2
## 5622	No	1	712	33	169	1	3	2	3

## 5623	No	1	1451	10	42	1	6	1	3
## 5624	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 5625	No	1	876	2	37	1	6	1	1
## 5626	No	1	1976	10	280	1	3	1	2
## 5627	No	1	2321	10	42	1	3	1	2
## 5628	No	1	1374	10	357	1	3	1	2
## 5629	No	1	1304	39	136	3	3	1	3
## 5630	No	1	1930	33	200	1	1	1	3
## 5631	No	2	1930	10	63	1	1	1	2
## 5632	No	1	1423	25	157	1	1	2	3
## 5633	No	1	1190	33	200	1	6	1	1
## 5634	No	2	883	63	299	1	6	1	3
## 5635	No	1	712	3	186	1	2	1	2
## 5636	No	1	2372	29	19	1	1	2	1
## 5637	No	2	1695	29	19	1	1	1	2
## 5638	No	1	1627	29	73	1	11	1	3
## 5639	No	1	1158	2	85	1	3	1	1
## 5640	No	1	1577	2	85	1	4	1	3
## 5641	No	1	1211	37	279	1	5	1	3
## 5642	No	1	656	2	114	1	3	1	3
## 5643	No	1	1274	2	27	1	3	1	1
## 5644	No	1	1304	39	136	3	3	1	3
## 5645	No	1	1953	31	358	1	3	2	2
## 5646	No	1	746	2	114	1	4	1	3
## 5647	No	1	1034	2	114	1	1	1	3
## 5648	No	1	2224	10	63	1	10	1	3
## 5649	No	1	2386	39	332	1	3	2	4
## 5650	No	1	1584	20	282	1	3	1	3
## 5651	No	1	884	2	136	3	5	1	1
## 5652	No	2	1817	20	256	1	1	1	3
## 5653	No	1	2312	37	183	1	6	2	3
## 5654	No	1	1469	16	39	1	3	1	1
## 5655	No	1	1101	2	33	1	1	1	1
## 5656	No	2	1600	10	63	1	3	1	2
## 5657	No	2	955	2	27	1	3	1	3
## 5658	No	1	3172	39	136	3	1	1	1
## 5659	No	1	2120	2	136	3	1	1	3
## 5660	No	1	2262	68	349	1	1	2	3
## 5661	No	1	2378	12	136	3	1	1	3
## 5662	No	1	1031	25	300	1	6	1	5
## 5663	No	2	1287	2	85	1	6	1	3
## 5664	No	1	1034	2	114	1	1	1	1
## 5665	No	1	1286	10	63	1	3	1	1
## 5666	No	1	2372	29	19	1	1	2	1
## 5667	No	1	2573	2	85	1	3	1	3
## 5668	No	1	1184	9	359	1	7	1	2
## 5669	No	2	984	2	175	1	3	1	3
## 5670	No	1	1930	10	63	1	1	1	1
## 5671	No	1	902	14	93	3	11	1	3
## 5672	No	1	1168	14	360	1	2	1	3
## 5673	No	1	835	2	85	1	1	1	1
## 5674	No	1	640	2	114	1	11	1	1
## 5675	No	1	1211	37	279	1	5	1	3
## 5676	No	1	1055	2	268	3	1	1	3

## 5677	No	1	1257	12	260	1	1	1	1
## 5678	No	1	1062	2	27	1	6	1	1
## 5679	No	1	907	2	136	3	6	1	3
## 5680	No	1	2030	30	356	1	1	1	1
## 5681	No	1	1710	30	361	1	2	2	3
## 5682	No	1	1322	12	136	3	1	1	3
## 5683	No	1	591	2	175	1	3	1	3
## 5684	No	1	878	23	57	1	1	1	3
## 5685	No	1	1304	39	136	3	3	1	3
## 5686	No	1	1621	10	63	1	2	1	3
## 5687	No	1	1424	39	286	1	10	1	3
## 5688	No	1	1317	37	309	1	2	1	1
## 5689	No	1	884	2	136	3	7	1	2
## 5690	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 5691	No	1	1723	65	136	3	2	1	3
## 5692	No	1	1062	2	27	1	3	1	3
## 5693	No	1	1568	10	280	1	3	1	1
## 5694	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 5695	No	2	931	47	238	1	6	1	2
## 5696	No	1	1978	39	286	1	1	1	1
## 5697	No	1	1055	2	268	3	1	1	3
## 5698	No	1	2092	25	311	3	6	1	1
## 5699	No	1	1804	12	362	1	1	1	3
## 5700	No	2	1287	2	85	1	6	1	3
## 5701	No	1	689	2	114	1	6	1	2
## 5702	No	1	1158	2	85	1	3	1	3
## 5703	No	1	1351	14	93	3	3	1	3
## 5704	No	1	1067	5	5	1	1	1	3
## 5705	No	1	2702	33	200	1	2	1	2
## 5706	No	2	1345	20	256	1	3	1	3
## 5707	No	1	944	2	136	3	5	1	2
## 5708	No	1	1664	12	139	1	1	1	5
## 5709	No	1	1075	25	157	1	5	1	3
## 5710	No	1	1257	12	260	1	1	1	2
## 5711	No	1	1390	37	333	1	2	1	3
## 5712	No	1	1630	29	73	1	3	2	3
## 5713	No	2	886	2	175	1	3	1	3
## 5714	No	1	1158	2	85	1	3	1	3
## 5715	No	1	1359	2	27	1	1	1	3
## 5716	No	2	1027	2	27	1	2	1	3
## 5717	No	1	1172	2	136	3	1	2	3
## 5718	No	1	1190	33	200	1	3	1	3
## 5719	No	2	1287	2	85	1	6	1	3
## 5720	No	1	1978	37	279	1	1	1	2
## 5721	No	1	1183	18	45	1	3	1	3
## 5722	No	1	1583	37	279	1	1	1	1
## 5723	No	1	1463	37	230	1	2	1	1
## 5724	No	2	925	2	33	1	2	1	3
## 5725	No	1	1669	2	85	1	1	1	1
## 5726	No	1	2329	12	139	1	1	1	3
## 5727	No	1	1351	33	200	1	2	1	1
## 5728	No	1	854	12	170	1	6	1	2
## 5729	No	2	1199	70	363	1	3	1	3
## 5730	No	1	1930	10	63	1	1	1	3

## 5731	No	2	1584	20	111	1	3	1	3
## 5732	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 5733	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 5734	No	1	1026	4	53	1	1	1	3
## 5735	No	2	1432	37	230	1	3	1	3
## 5736	No	1	1647	10	42	1	2	1	1
## 5737	No	1	1265	25	298	1	11	1	3
## 5738	No	1	1722	2	288	1	2	2	1
## 5739	No	1	1316	37	333	1	5	1	2
## 5740	No	1	1101	2	33	1	1	1	2
## 5741	No	2	1062	20	254	1	3	1	1
## 5742	No	1	1031	25	300	1	3	1	2
## 5743	No	1	1009	2	127	1	2	1	3
## 5744	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 5745	No	1	1295	10	291	1	3	1	3
## 5746	No	1	1169	2	85	1	2	1	1
## 5747	No	1	697	2	114	1	5	1	1
## 5748	No	1	918	2	2	1	9	1	1
## 5749	No	1	733	2	33	1	3	2	1
## 5750	No	1	1031	25	300	1	3	1	1
## 5751	No	1	907	2	136	3	3	1	2
## 5752	No	1	697	2	114	1	12	1	2
## 5753	No	2	1330	2	175	1	1	1	1
## 5754	No	1	1034	2	114	1	1	1	3
## 5755	No	2	1287	2	85	1	6	1	3
## 5756	No	2	1647	10	42	1	2	1	3
## 5757	No	1	1398	12	139	1	2	1	2
## 5758	No	1	1322	12	136	3	1	1	2
## 5759	No	1	1351	14	93	3	3	1	3
## 5760	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 5761	No	1	2276	25	283	1	1	1	3
## 5762	No	2	960	5	11	1	1	1	1
## 5763	No	2	1210	20	256	1	3	1	3
## 5764	No	1	1287	2	85	1	3	1	2
## 5765	No	2	982	37	190	1	3	1	1
## 5766	No	1	1786	20	256	1	2	2	1
## 5767	No	1	1127	2	85	1	4	1	3
## 5768	No	2	2140	10	42	1	2	1	3
## 5769	No	2	955	2	27	1	6	1	2
## 5770	No	2	1926	20	111	1	1	1	3
## 5771	No	1	1328	25	157	1	2	1	1
## 5772	No	1	876	2	37	1	3	1	1
## 5773	No	1	1464	39	286	1	3	1	1
## 5774	No	1	1328	25	157	1	2	1	1
## 5775	No	2	1287	2	85	1	6	1	3
## 5776	No	1	1883	29	19	1	1	1	1
## 5777	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 5778	No	1	1923	33	169	1	1	2	3
## 5779	No	1	1328	4	90	1	1	1	2
## 5780	No	2	984	2	175	1	3	1	3
## 5781	No	1	1020	3	186	1	3	2	3
## 5782	No	1	1766	14	81	3	1	1	1
## 5783	No	1	884	2	136	3	12	1	4
## 5784	No	2	1142	2	27	1	2	1	3

## 5785	No	2	1425	20	294	1	3	1	2
## 5786	No	1	1581	25	157	1	1	1	3
## 5787	No	1	1957	10	22	1	2	2	3
## 5788	No	2	1027	2	27	1	2	1	2
## 5789	No	2	916	37	261	1	2	1	1
## 5790	No	2	913	2	27	1	8	1	3
## 5791	No	1	1950	37	230	1	2	1	3
## 5792	No	1	472	2	2	1	6	1	3
## 5793	No	1	958	2	175	1	9	1	3
## 5794	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 5795	No	1	765	2	114	1	6	1	3
## 5796	No	1	1144	2	104	3	1	1	3
## 5797	No	1	1560	25	245	1	6	1	2
## 5798	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 5799	No	1	2107	25	298	1	1	1	3
## 5800	No	2	1970	33	169	1	6	1	2
## 5801	No	1	1770	25	298	1	2	1	3
## 5802	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 5803	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 5804	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 5805	No	1	892	2	211	1	1	1	1
## 5806	No	1	1237	2	136	3	11	2	3
## 5807	No	1	1107	12	170	1	1	1	2
## 5808	No	1	1075	12	260	1	11	1	2
## 5809	No	1	1568	10	280	1	3	1	3
## 5810	No	1	1002	2	85	1	5	1	2
## 5811	No	1	2737	10	81	1	3	2	3
## 5812	No	1	1380	12	162	1	1	1	3
## 5813	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 5814	No	2	952	25	64	1	3	1	3
## 5815	No	1	907	2	136	3	3	1	2
## 5816	No	1	1502	53	355	1	3	1	3
## 5817	No	2	1798	20	111	1	2	1	3
## 5818	No	1	1756	37	326	3	3	2	3
## 5819	No	1	1978	37	279	1	1	1	3
## 5820	No	1	1453	29	19	1	1	1	3
## 5821	No	1	1144	2	104	3	1	1	3
## 5822	No	1	1080	14	93	3	5	1	1
## 5823	No	1	1463	37	230	1	2	1	1
## 5824	No	1	1560	25	245	1	6	1	2
## 5825	No	1	963	2	210	1	5	1	4
## 5826	No	1	1983	10	280	1	13	2	3
## 5827	No	1	1315	2	85	1	2	1	3
## 5828	No	1	2571	39	232	1	1	2	3
## 5829	No	2	1845	14	87	1	1	1	3
## 5830	No	1	1351	33	200	1	2	1	3
## 5831	No	1	1351	14	93	3	3	1	2
## 5832	No	2	1231	12	139	1	3	1	3
## 5833	No	2	984	2	175	1	6	1	2
## 5834	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 5835	No	1	1804	12	362	1	1	1	3
## 5836	No	1	2928	9	296	3	1	1	3
## 5837	No	1	832	2	37	1	2	2	3
## 5838	No	1	3172	39	136	3	1	1	1

## 5839	No	1	1431	2	85	1	1	1	5
## 5840	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 5841	No	1	1031	25	300	1	3	1	1
## 5842	No	1	1560	25	245	1	6	1	2
## 5843	No	1	1536	5	5	1	1	1	3
## 5844	No	2	1960	10	42	1	1	1	1
## 5845	No	1	1304	39	136	3	6	1	4
## 5846	No	2	931	2	175	1	1	1	1
## 5847	No	1	1080	12	136	3	5	1	5
## 5848	No	1	1862	20	282	1	1	1	3
## 5849	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 5850	No	1	1318	47	364	1	1	2	3
## 5851	No	1	3338	2	85	1	1	1	3
## 5852	No	1	1378	2	136	3	1	2	3
## 5853	No	1	2526	25	245	1	3	1	3
## 5854	No	1	942	31	142	1	12	2	3
## 5855	No	2	928	63	299	1	9	1	2
## 5856	No	1	881	25	300	1	3	1	1
## 5857	No	1	1841	2	191	1	1	2	3
## 5858	No	2	1726	3	174	1	6	1	2
## 5859	No	2	1770	25	245	1	2	1	3
## 5860	No	1	977	3	80	1	3	2	1
## 5861	No	1	1608	33	200	1	1	1	3
## 5862	No	2	1568	10	280	1	6	1	3
## 5863	No	2	1031	25	300	1	3	1	3
## 5864	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 5865	No	1	472	2	2	1	6	1	3
## 5866	No	1	1502	30	77	1	6	1	3
## 5867	No	1	930	2	114	1	1	1	3
## 5868	No	1	1801	2	85	1	6	1	3
## 5869	No	1	884	2	268	3	5	1	3
## 5870	No	1	640	12	94	1	3	1	3
## 5871	No	1	1723	37	136	3	2	1	2
## 5872	No	1	816	2	136	3	6	1	4
## 5873	No	1	789	44	218	1	3	1	1
## 5874	No	1	902	12	136	3	9	1	2
## 5875	No	1	1596	10	22	1	6	2	3
## 5876	No	1	798	47	365	1	3	1	5
## 5877	No	2	839	2	115	1	2	1	3
## 5878	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 5879	No	1	1801	2	85	1	3	1	3
## 5880	No	1	1216	13	366	1	11	1	3
## 5881	No	1	640	2	114	1	11	1	1
## 5882	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 5883	No	1	1432	37	230	1	3	1	3
## 5884	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 5885	No	1	1560	25	245	1	3	1	3
## 5886	No	1	1560	25	298	1	6	1	3
## 5887	No	1	958	2	175	1	13	1	1
## 5888	No	2	799	12	94	1	3	1	3
## 5889	No	1	1545	2	85	1	1	1	4
## 5890	No	1	2030	30	77	1	1	1	2
## 5891	No	1	1351	9	136	3	3	1	6
## 5892	No	1	876	2	104	1	5	2	3

## 5893	No	1	1978	37	279	1	1	1	2
## 5894	No	1	948	12	170	1	3	1	3
## 5895	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 5896	No	1	2590	15	223	1	1	1	3
## 5897	No	1	1393	29	19	1	3	1	3
## 5898	No	1	1333	10	42	1	8	1	3
## 5899	No	1	2352	10	42	1	1	1	3
## 5900	No	1	1695	10	280	1	2	1	3
## 5901	No	1	3094	33	200	1	6	2	4
## 5902	No	1	1257	12	260	1	1	1	2
## 5903	No	1	793	2	37	1	4	1	3
## 5904	No	1	1378	2	136	3	1	2	3
## 5905	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 5906	No	1	1258	2	2	1	3	1	3
## 5907	No	1	1621	10	63	1	2	1	2
## 5908	No	1	752	3	80	1	1	1	1
## 5909	No	2	1416	2	191	1	1	1	3
## 5910	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 5911	No	1	712	3	186	1	2	1	2
## 5912	No	2	1702	25	328	1	2	1	3
## 5913	No	2	1584	20	111	1	3	1	3
## 5914	No	1	1224	10	63	1	3	1	4
## 5915	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 5916	No	2	1358	10	301	1	1	1	3
## 5917	No	2	952	25	135	1	3	1	1
## 5918	No	1	1464	37	281	1	3	1	1
## 5919	No	2	1231	12	139	1	3	1	2
## 5920	No	1	1439	10	291	1	3	1	2
## 5921	No	1	2314	10	280	1	2	2	3
## 5922	No	1	1664	12	139	1	1	1	2
## 5923	No	1	3676	10	63	1	1	1	3
## 5924	No	1	1399	12	257	1	1	1	1
## 5925	No	2	1506	29	73	1	1	1	1
## 5926	No	1	1271	2	104	3	1	1	3
## 5927	No	1	952	2	136	3	9	1	3
## 5928	No	2	1345	37	281	1	8	1	1
## 5929	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 5930	No	1	1560	25	298	1	6	1	3
## 5931	No	1	2027	25	298	1	3	2	3
## 5932	No	2	943	2	295	1	3	1	1
## 5933	No	1	1351	33	200	1	2	1	3
## 5934	No	1	1801	2	325	1	1	2	3
## 5935	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 5936	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 5937	No	1	1060	2	136	3	1	1	3
## 5938	No	1	1257	12	260	1	1	1	1
## 5939	No	2	820	12	170	1	5	1	3
## 5940	No	1	1095	29	227	1	3	1	2
## 5941	No	1	1208	25	284	1	2	1	1
## 5942	No	1	1930	10	63	1	1	1	1
## 5943	No	1	1048	2	210	1	6	1	2
## 5944	No	1	1428	10	63	1	3	1	2
## 5945	No	1	985	29	227	1	3	1	5
## 5946	No	1	1801	2	325	1	1	2	3

## 5947	No	1	1374	20	256	1	2	1	3
## 5948	No	2	1506	29	73	1	1	1	1
## 5949	No	1	972	12	136	3	5	1	2
## 5950	No	1	854	12	170	1	6	1	3
## 5951	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 5952	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 5953	No	2	2481	39	305	1	1	1	2
## 5954	No	2	1695	29	73	1	1	1	1
## 5955	No	2	1282	4	68	1	1	1	2
## 5956	No	2	816	2	27	1	1	1	1
## 5957	No	1	1374	25	300	1	2	2	2
## 5958	No	1	1171	37	279	1	3	1	1
## 5959	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 5960	No	1	1075	12	260	1	9	1	3
## 5961	No	1	1002	2	85	1	5	1	3
## 5962	No	1	1112	2	104	1	6	2	3
## 5963	No	2	7839	10	42	1	1	1	3
## 5964	No	2	2481	39	332	1	1	1	4
## 5965	No	1	1350	1	322	1	2	1	3
## 5966	No	1	1368	10	287	1	3	1	1
## 5967	No	2	1085	20	254	1	2	1	3
## 5968	No	1	1526	10	280	1	9	1	3
## 5969	No	1	854	12	170	1	6	1	3
## 5970	No	1	3338	2	85	1	1	1	3
## 5971	No	1	1142	2	27	1	2	1	2
## 5972	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 5973	No	1	1978	37	232	1	1	1	3
## 5974	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 5975	No	1	1287	2	136	3	13	1	2
## 5976	No	1	766	2	175	1	11	1	3
## 5977	No	1	2388	29	19	1	3	1	2
## 5978	No	1	984	2	175	1	6	1	3
## 5979	No	1	2928	9	296	3	1	1	1
## 5980	No	1	1216	13	366	1	11	1	3
## 5981	No	2	761	4	38	1	3	1	3
## 5982	No	1	1287	2	85	1	6	2	2
## 5983	No	2	1502	9	367	1	3	1	3
## 5984	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 5985	No	1	1351	9	136	3	3	1	6
## 5986	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 5987	No	2	1502	37	183	1	1	1	3
## 5988	No	2	1944	10	291	1	1	1	3
## 5989	No	1	1268	3	368	1	1	1	3
## 5990	No	1	1669	2	85	1	1	1	2
## 5991	No	1	1770	25	298	1	2	1	3
## 5992	No	2	2481	39	305	1	1	1	2
## 5993	No	1	1764	10	42	1	1	1	2
## 5994	No	2	1144	37	261	1	1	1	3
## 5995	No	1	685	4	17	1	6	1	1
## 5996	No	2	943	2	191	1	3	1	3
## 5997	No	1	850	2	115	1	3	2	3
## 5998	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 5999	No	1	1930	10	63	1	1	1	1
## 6000	No	1	786	2	2	1	6	1	3

## 6001	No	1	1568	10	280	1	3	1	3
## 6002	No	1	705	2	127	1	3	1	3
## 6003	No	2	1461	2	85	1	2	1	2
## 6004	No	1	2196	54	14	3	6	1	4
## 6005	No	1	1527	20	256	1	2	1	3
## 6006	No	1	1062	2	27	1	3	1	2
## 6007	No	1	1647	10	42	1	2	1	1
## 6008	No	1	731	2	85	1	2	1	3
## 6009	No	1	815	2	33	1	6	1	2
## 6010	No	1	907	2	136	3	3	1	2
## 6011	No	2	1330	2	175	1	1	1	3
## 6012	No	1	2258	10	63	1	1	2	2
## 6013	No	1	1171	37	279	1	3	1	1
## 6014	No	1	790	3	80	1	1	1	3
## 6015	No	1	1655	2	288	1	2	1	3
## 6016	No	1	884	2	136	3	7	1	2
## 6017	No	1	1265	25	298	1	9	1	3
## 6018	No	1	1930	10	63	1	1	1	3
## 6019	No	1	1930	10	63	1	1	1	1
## 6020	No	1	928	2	136	3	3	1	3
## 6021	No	2	1560	25	298	1	3	1	2
## 6022	No	1	1930	10	63	1	1	1	5
## 6023	No	1	1333	10	42	1	7	1	3
## 6024	No	2	1502	37	183	1	1	1	3
## 6025	No	1	1879	20	306	1	2	1	4
## 6026	No	1	1462	30	77	1	4	1	3
## 6027	No	1	1903	37	232	1	3	2	1
## 6028	No	2	1669	2	85	1	1	1	3
## 6029	No	1	712	3	187	1	2	1	3
## 6030	No	2	1190	33	200	1	3	1	2
## 6031	No	1	2659	2	175	1	1	1	3
## 6032	No	1	1183	2	27	1	3	1	3
## 6033	No	1	1665	9	136	3	1	1	2
## 6034	No	1	884	2	136	3	7	1	2
## 6035	No	1	749	2	33	1	8	1	2
## 6036	No	1	1169	2	85	1	2	1	1
## 6037	No	1	1322	12	136	3	1	1	3
## 6038	No	1	2127	25	284	1	3	1	2
## 6039	No	1	1608	33	200	1	1	1	3
## 6040	No	1	907	2	136	3	6	1	3
## 6041	No	1	1257	12	260	1	1	1	5
## 6042	No	1	1978	39	286	1	1	1	3
## 6043	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 6044	No	1	634	2	127	1	3	1	1
## 6045	No	1	1265	25	298	1	9	1	3
## 6046	No	1	1411	10	42	1	10	1	1
## 6047	No	1	1129	10	22	1	7	1	3
## 6048	No	1	1625	37	230	1	2	1	2
## 6049	No	2	1087	2	27	1	1	1	3
## 6050	No	2	1351	10	63	1	1	1	2
## 6051	No	1	1113	2	85	1	5	1	4
## 6052	No	1	930	2	136	3	2	1	2
## 6053	No	1	1930	10	63	1	1	1	2
## 6054	No	1	2590	15	223	1	1	1	3

## 6055	No	1	1428	10	63	1	3	1	2
## 6056	No	1	1908	2	136	3	1	1	3
## 6057	No	1	1523	2	136	3	1	2	2
## 6058	No	1	1786	2	288	1	3	1	3
## 6059	No	1	1062	2	27	1	3	1	2
## 6060	No	1	1328	25	157	1	2	1	1
## 6061	No	2	1062	20	254	1	3	1	3
## 6062	No	1	2928	54	14	3	1	1	4
## 6063	No	1	1978	37	279	1	1	1	4
## 6064	No	1	765	2	114	1	3	1	4
## 6065	No	1	1480	39	136	3	2	1	2
## 6066	No	1	1403	3	80	1	3	1	3
## 6067	No	1	1411	37	309	1	1	1	4
## 6068	No	1	2196	4	61	3	3	1	1
## 6069	No	1	1930	10	63	1	1	1	1
## 6070	No	2	1231	12	139	1	3	1	3
## 6071	No	1	955	2	27	1	3	1	1
## 6072	No	1	925	2	37	1	2	1	3
## 6073	No	1	2795	25	81	1	2	1	1
## 6074	No	1	1545	10	357	1	3	1	2
## 6075	No	1	1208	25	284	1	2	1	1
## 6076	No	1	930	2	114	1	1	1	3
## 6077	No	1	1718	9	136	3	1	2	6
## 6078	No	1	1764	10	42	1	1	1	1
## 6079	No	2	982	37	190	1	3	1	3
## 6080	No	2	1327	37	145	1	1	1	3
## 6081	No	2	634	37	261	1	3	1	1
## 6082	No	1	1002	12	136	3	13	1	3
## 6083	No	1	1726	18	45	1	9	1	3
## 6084	No	1	1197	2	83	1	1	1	1
## 6085	No	1	1448	33	200	1	1	1	3
## 6086	No	1	1154	4	17	1	1	1	1
## 6087	No	1	962	37	236	1	2	1	3
## 6088	No	1	1411	10	42	1	9	1	3
## 6089	No	1	948	12	170	1	3	1	3
## 6090	No	1	2285	10	63	1	6	1	1
## 6091	No	1	1328	25	157	1	2	1	3
## 6092	No	1	746	2	114	1	10	1	1
## 6093	No	1	895	2	136	3	2	1	3
## 6094	No	1	1062	2	27	1	3	1	2
## 6095	No	1	2132	10	317	1	1	1	3
## 6096	No	1	1883	29	19	1	1	1	2
## 6097	No	1	1466	2	81	3	3	2	1
## 6098	No	1	1138	25	157	1	9	1	3
## 6099	No	1	1231	12	139	1	3	1	2
## 6100	No	2	943	2	191	1	3	1	2
## 6101	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 6102	No	1	1153	39	286	1	7	1	2
## 6103	No	1	1724	2	288	1	1	1	2
## 6104	No	2	2481	39	332	1	1	1	4
## 6105	No	1	954	2	136	3	1	1	3
## 6106	No	1	765	2	114	1	6	1	3
## 6107	No	1	1060	2	136	3	1	1	2
## 6108	No	2	1664	12	139	1	1	1	2

## 6109	No	2	761	4	196	1	3	1	3
## 6110	No	2	1330	2	175	1	1	1	3
## 6111	No	1	1268	3	174	1	1	1	3
## 6112	No	1	877	3	80	1	3	1	3
## 6113	No	1	1516	12	362	1	2	1	3
## 6114	No	1	1172	2	136	3	1	1	4
## 6115	No	1	948	12	170	1	3	1	3
## 6116	No	1	1560	25	245	1	3	1	2
## 6117	No	1	1464	10	287	3	11	1	3
## 6118	No	1	913	2	27	1	8	1	3
## 6119	No	1	1780	39	286	1	1	1	1
## 6120	No	1	1351	12	136	3	3	1	3
## 6121	No	1	1333	10	42	1	7	1	3
## 6122	No	1	1043	39	277	3	6	1	2
## 6123	No	2	1113	2	85	1	7	1	3
## 6124	No	2	1076	12	170	1	2	1	1
## 6125	No	1	2240	20	136	3	2	2	4
## 6126	No	1	952	25	135	1	3	1	1
## 6127	No	1	1378	2	175	1	3	1	3
## 6128	No	1	1762	39	136	3	1	1	1
## 6129	No	1	1190	33	200	1	3	1	1
## 6130	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 6131	No	1	1146	37	230	1	3	1	3
## 6132	No	1	1780	39	232	1	1	1	2
## 6133	No	2	886	2	175	1	3	1	2
## 6134	No	2	1031	25	300	1	11	1	3
## 6135	No	1	1393	29	73	1	3	1	3
## 6136	No	1	2119	10	280	1	1	1	3
## 6137	No	1	1340	2	136	3	6	2	2
## 6138	No	2	1374	20	256	1	2	1	2
## 6139	No	1	746	2	114	1	9	1	3
## 6140	No	2	1315	58	369	1	1	1	3
## 6141	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 6142	No	2	765	2	114	1	3	1	1
## 6143	No	1	1621	10	63	1	2	1	3
## 6144	No	1	2196	4	61	3	3	1	1
## 6145	No	1	1060	2	136	3	1	1	2
## 6146	No	1	2320	10	370	1	1	1	3
## 6147	No	1	1345	37	279	1	7	1	3
## 6148	No	2	1276	2	288	1	3	1	3
## 6149	No	1	1268	3	237	1	1	1	1
## 6150	No	1	1124	25	298	1	5	1	3
## 6151	No	2	1978	37	279	1	1	1	2
## 6152	No	2	984	2	175	1	6	1	3
## 6153	No	1	1606	14	241	1	1	1	1
## 6154	No	1	1499	25	307	1	3	1	3
## 6155	No	1	2236	20	306	1	1	1	2
## 6156	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 6157	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 6158	No	1	1764	10	42	1	1	1	2
## 6159	No	1	1098	29	19	1	5	1	3
## 6160	No	1	991	2	37	1	1	1	1
## 6161	No	1	1545	2	85	1	1	1	4
## 6162	No	1	1662	39	286	1	2	1	3

## 6163	No	2	904	2	175	1	5	1	4
## 6164	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 6165	No	1	1780	10	280	1	2	1	2
## 6166	No	1	1027	10	301	1	2	1	1
## 6167	No	1	983	9	136	3	5	1	3
## 6168	No	1	1269	2	288	1	5	1	2
## 6169	No	1	1380	2	27	1	3	2	3
## 6170	No	1	768	14	205	1	2	1	1
## 6171	No	1	1560	25	245	1	6	1	1
## 6172	No	2	904	2	175	1	5	1	4
## 6173	No	1	1138	25	157	1	9	1	3
## 6174	No	1	896	5	31	1	2	1	1
## 6175	No	1	2015	2	126	1	1	2	5
## 6176	No	1	1393	29	19	1	3	1	1
## 6177	No	1	2320	10	370	1	1	1	3
## 6178	No	1	1464	10	287	3	11	1	3
## 6179	No	1	1705	30	77	1	2	1	2
## 6180	No	1	1098	29	19	1	5	1	3
## 6181	No	2	1842	10	22	1	6	1	2
## 6182	No	2	1448	33	200	1	1	1	1
## 6183	No	1	1097	2	175	1	3	2	2
## 6184	No	1	1198	12	139	1	11	1	3
## 6185	No	2	916	56	371	1	3	1	2
## 6186	No	1	1009	2	127	1	2	1	3
## 6187	No	1	1464	10	287	3	11	1	3
## 6188	No	1	1062	2	27	1	3	2	3
## 6189	No	1	2371	25	157	1	1	1	1
## 6190	No	1	1107	12	170	1	1	1	3
## 6191	No	2	1327	37	145	1	1	1	1
## 6192	No	1	3494	10	280	1	3	2	1
## 6193	No	2	1062	2	27	1	6	1	4
## 6194	No	1	1257	12	260	1	1	1	2
## 6195	No	1	918	2	210	1	13	1	1
## 6196	No	1	1136	7	10	1	3	1	2
## 6197	No	1	1062	2	27	1	3	1	2
## 6198	No	1	956	2	2	1	1	1	1
## 6199	No	1	1930	10	63	1	1	1	1
## 6200	No	1	1151	2	83	1	3	2	2
## 6201	No	1	2196	4	61	3	3	1	1
## 6202	No	1	1944	10	291	1	1	1	3
## 6203	No	1	1062	2	27	1	3	2	3
## 6204	No	1	1857	10	63	1	3	2	1
## 6205	No	1	1560	25	245	1	6	1	1
## 6206	No	1	972	58	136	3	5	1	1
## 6207	No	2	1297	10	63	1	2	1	1
## 6208	No	1	961	25	245	1	12	1	2
## 6209	No	2	979	2	27	1	10	1	3
## 6210	No	1	2196	9	296	3	3	1	2
## 6211	No	2	1016	10	22	1	5	1	2
## 6212	No	1	1780	39	286	1	1	1	1
## 6213	No	1	1234	15	344	1	2	1	3
## 6214	No	1	1705	30	77	1	2	1	2
## 6215	No	1	1021	12	330	1	3	1	1
## 6216	No	1	1351	12	136	3	3	1	3

## 6217	No	1	1883	29	19	1	1	1	1
## 6218	No	2	2856	10	63	1	3	1	3
## 6219	No	2	787	2	175	1	6	1	3
## 6220	No	2	886	2	175	1	3	1	2
## 6221	No	1	2084	39	332	1	2	1	2
## 6222	No	1	782	3	204	1	3	2	4
## 6223	No	1	1960	10	42	1	1	1	1
## 6224	No	2	1252	2	85	1	9	1	3
## 6225	No	1	608	24	62	1	3	1	3
## 6226	No	2	1158	2	85	1	3	1	3
## 6227	No	2	1560	25	298	1	3	1	1
## 6228	No	1	1303	16	39	1	2	1	5
## 6229	No	1	1062	2	27	1	3	2	3
## 6230	No	1	1762	39	277	3	1	1	3
## 6231	No	1	1464	39	286	1	3	1	4
## 6232	No	2	1655	20	306	1	3	1	3
## 6233	No	1	2070	25	284	1	10	1	1
## 6234	No	1	1780	39	232	1	1	1	2
## 6235	No	1	2107	25	245	1	1	1	1
## 6236	No	1	1351	12	136	3	3	1	3
## 6237	No	1	1530	2	114	1	3	1	3
## 6238	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 6239	No	1	923	3	138	1	6	1	2
## 6240	No	1	1448	33	200	1	1	1	4
## 6241	No	1	1034	2	114	1	1	1	3
## 6242	No	1	744	2	136	3	2	1	3
## 6243	No	1	1584	20	111	1	3	1	2
## 6244	No	2	1584	20	111	1	3	1	2
## 6245	No	1	955	2	27	1	3	1	1
## 6246	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 6247	No	1	2283	2	27	1	2	1	3
## 6248	No	1	2173	25	284	1	2	1	3
## 6249	No	1	1031	25	300	1	3	1	5
## 6250	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 6251	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 6252	No	1	1062	2	27	1	3	2	3
## 6253	No	1	1304	39	136	3	3	1	2
## 6254	No	1	765	2	114	1	3	1	3
## 6255	No	1	1516	12	362	1	2	1	3
## 6256	No	1	876	2	37	1	3	1	3
## 6257	No	1	3139	25	284	1	2	2	3
## 6258	No	2	1506	29	73	1	1	1	1
## 6259	No	1	1883	29	19	1	1	1	3
## 6260	No	1	1946	10	63	1	11	1	3
## 6261	No	1	1621	10	63	1	2	1	3
## 6262	No	1	765	2	173	1	3	1	3
## 6263	No	1	1978	39	286	1	1	1	2
## 6264	No	1	2745	54	14	3	2	1	1
## 6265	No	1	944	2	136	3	7	1	3
## 6266	No	1	1115	29	19	1	6	1	1
## 6267	No	2	1464	39	286	1	3	1	3
## 6268	No	2	954	2	115	1	1	1	2
## 6269	No	1	2335	10	63	1	2	1	3
## 6270	No	1	2103	2	85	1	2	1	3

## 6271	No	2	1380	12	162	1	1	1	3
## 6272	No	2	1020	2	191	1	10	1	3
## 6273	No	2	1464	37	279	1	3	1	2
## 6274	No	1	2062	37	333	1	3	1	1
## 6275	No	2	1407	16	39	1	2	1	1
## 6276	No	1	1080	12	136	3	7	1	2
## 6277	No	1	1020	2	210	1	11	1	2
## 6278	No	1	2015	2	126	1	1	2	5
## 6279	No	1	614	3	80	1	1	1	5
## 6280	No	1	907	2	136	3	3	1	4
## 6281	No	1	765	2	114	1	3	1	3
## 6282	No	1	2233	16	39	1	11	1	3
## 6283	No	1	1351	12	136	3	3	1	3
## 6284	No	1	1960	10	42	1	1	1	1
## 6285	No	1	1027	10	301	1	2	1	3
## 6286	No	1	1009	2	127	1	2	1	3
## 6287	No	1	746	2	114	1	9	1	3
## 6288	No	1	2928	9	296	3	1	1	2
## 6289	No	1	1978	37	279	1	1	1	3
## 6290	No	1	867	2	210	1	5	1	3
## 6291	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 6292	No	1	1669	2	85	1	1	1	1
## 6293	No	1	2173	25	284	1	2	1	3
## 6294	No	1	1306	14	205	1	1	1	3
## 6295	No	1	1978	39	286	1	1	1	1
## 6296	No	1	2196	4	61	3	3	1	1
## 6297	No	1	913	2	27	1	7	1	3
## 6298	No	1	5146	2	85	1	6	1	3
## 6299	No	1	705	2	127	1	6	1	2
## 6300	No	2	1662	39	286	1	2	1	3
## 6301	No	1	851	25	372	1	2	1	2
## 6302	No	1	740	25	300	1	1	1	1
## 6303	No	1	1526	10	280	1	11	1	3
## 6304	No	1	765	2	114	1	3	1	3
## 6305	No	1	1436	39	208	1	2	2	3
## 6306	No	1	959	3	174	1	6	1	4
## 6307	No	1	2300	25	284	1	1	1	1
## 6308	No	1	1043	39	277	3	6	1	2
## 6309	No	1	1356	29	19	1	9	1	1
## 6310	No	1	1117	16	39	1	11	1	3
## 6311	No	1	1664	12	139	1	1	1	2
## 6312	No	2	815	2	278	1	3	1	1
## 6313	No	1	1359	2	27	1	1	1	3
## 6314	No	2	1978	37	281	1	1	1	3
## 6315	No	2	2276	25	283	1	1	1	1
## 6316	No	2	1040	23	224	1	3	1	1
## 6317	No	1	1276	2	288	1	3	1	2
## 6318	No	1	972	58	136	3	5	1	1
## 6319	No	2	1560	25	298	1	3	1	2
## 6320	No	1	5095	10	42	1	1	2	3
## 6321	No	2	1158	2	85	1	3	1	3
## 6322	No	1	868	2	114	1	2	1	3
## 6323	No	1	1252	2	85	1	11	1	5
## 6324	No	1	895	2	136	3	2	1	3

## 6325	No	2	1655	20	306	1	3	1	3
## 6326	No	1	1359	2	27	1	1	1	3
## 6327	No	1	1592	20	282	1	1	1	1
## 6328	No	1	591	2	175	1	3	1	3
## 6329	No	1	1124	25	298	1	5	1	3
## 6330	No	1	1011	1	222	1	1	1	3
## 6331	No	1	765	2	173	1	4	1	3
## 6332	No	1	1978	39	286	1	1	1	3
## 6333	No	1	1479	29	227	1	1	1	3
## 6334	No	2	2276	25	283	1	1	1	1
## 6335	No	1	1284	12	139	1	1	1	1
## 6336	No	2	1184	37	373	1	8	1	1
## 6337	No	1	765	2	114	1	3	1	3
## 6338	No	1	1957	10	22	1	2	2	3
## 6339	No	1	1750	10	291	1	1	1	1
## 6340	No	1	1142	2	27	1	2	1	2
## 6341	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 6342	No	1	2427	10	42	1	1	2	3
## 6343	No	1	1560	25	245	1	3	1	1
## 6344	No	2	896	5	82	1	2	1	3
## 6345	No	1	1791	10	317	1	2	1	3
## 6346	No	1	1816	10	280	1	1	1	3
## 6347	No	1	1351	33	200	1	2	1	3
## 6348	No	1	793	2	33	1	10	1	3
## 6349	No	1	984	2	175	1	3	1	2
## 6350	No	1	650	23	57	1	3	1	3
## 6351	No	1	1621	10	63	1	2	1	3
## 6352	No	2	1768	10	63	1	6	2	3
## 6353	No	1	1284	12	139	1	1	1	1
## 6354	No	1	1002	12	136	3	10	1	3
## 6355	No	2	931	2	175	1	1	1	3
## 6356	No	1	1351	12	136	3	3	1	3
## 6357	No	1	782	3	204	1	3	2	4
## 6358	No	1	1345	39	286	1	5	1	1
## 6359	No	1	1076	37	232	1	5	1	3
## 6360	No	1	1930	10	63	1	1	1	3
## 6361	No	1	1647	10	42	1	2	1	3
## 6362	No	1	1614	16	374	1	6	1	3
## 6363	No	1	1172	2	136	3	1	1	3
## 6364	No	1	1146	37	230	1	3	1	3
## 6365	No	1	765	2	114	1	3	1	3
## 6366	No	1	1158	10	63	1	1	1	3
## 6367	No	1	944	2	136	3	5	1	3
## 6368	No	1	2119	10	280	1	1	1	1
## 6369	No	1	938	29	96	1	3	1	3
## 6370	No	1	1255	10	22	1	2	2	3
## 6371	No	1	1351	33	200	1	2	1	5
## 6372	No	1	964	4	53	1	2	2	2
## 6373	No	2	1655	20	306	1	3	1	3
## 6374	No	1	1351	12	136	3	3	1	3
## 6375	No	1	1328	25	157	1	2	1	3
## 6376	No	1	1917	20	306	1	1	1	5
## 6377	No	1	1295	58	275	1	1	1	1
## 6378	No	2	1062	2	27	1	3	1	3

## 6379	No	1	913	2	27	1	5	1	2
## 6380	No	1	1675	37	333	1	3	2	3
## 6381	No	1	1284	12	139	1	1	1	1
## 6382	No	1	907	2	136	3	3	1	1
## 6383	No	2	1170	23	39	1	3	1	3
## 6384	No	2	1393	29	73	1	3	1	3
## 6385	No	1	1313	10	63	1	5	1	1
## 6386	No	1	1664	12	139	1	1	1	2
## 6387	No	1	1883	29	19	1	1	1	3
## 6388	No	1	1416	25	245	1	2	1	3
## 6389	No	1	1034	2	114	1	1	1	3
## 6390	No	1	1080	9	136	3	5	1	1
## 6391	No	1	2311	2	104	1	1	1	3
## 6392	No	1	877	3	72	1	1	1	1
## 6393	No	1	746	2	114	1	11	1	3
## 6394	No	1	1475	23	57	1	2	1	1
## 6395	No	1	1903	37	279	1	3	2	3
## 6396	No	1	1960	10	42	1	1	2	3
## 6397	No	1	2352	10	42	1	1	1	3
## 6398	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 6399	No	1	908	2	2	1	1	1	2
## 6400	No	1	1255	10	22	1	2	2	3
## 6401	No	1	1234	15	344	1	2	1	3
## 6402	No	1	958	2	175	1	13	1	3
## 6403	No	1	1284	12	139	1	1	1	1
## 6404	No	1	1345	39	232	1	5	1	5
## 6405	No	1	1798	20	111	1	2	1	1
## 6406	No	1	1756	23	39	1	1	1	3
## 6407	No	1	1608	33	200	1	1	1	3
## 6408	No	1	793	2	33	1	10	1	3
## 6409	No	1	1723	12	136	3	2	1	5
## 6410	No	1	1647	10	42	1	2	1	2
## 6411	No	1	571	2	136	3	11	1	2
## 6412	No	1	1097	14	205	1	2	1	1
## 6413	No	2	2276	25	283	1	1	1	5
## 6414	No	2	1286	10	63	1	3	1	3
## 6415	No	2	2140	20	111	1	1	1	3
## 6416	No	1	1351	21	136	3	3	1	2
## 6417	No	1	1172	2	136	3	1	1	3
## 6418	No	1	1556	2	2	5	6	1	3
## 6419	No	1	2196	9	296	3	3	1	3
## 6420	No	1	1655	2	288	1	2	1	3
## 6421	No	1	1378	2	136	3	1	2	3
## 6422	No	1	1464	37	279	1	6	1	2
## 6423	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 6424	No	1	1762	39	136	3	1	1	1
## 6425	No	1	1088	15	223	1	2	1	3
## 6426	No	1	1764	10	42	1	1	1	2
## 6427	No	1	1345	39	286	1	12	1	3
## 6428	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 6429	No	1	992	2	127	1	11	1	3
## 6430	No	1	1960	10	42	1	1	2	3
## 6431	No	1	1464	39	286	1	6	1	3
## 6432	No	2	1659	10	22	1	1	1	2

## 6433	No	2	1197	2	175	1	1	1	3
## 6434	No	2	1330	2	175	1	1	1	3
## 6435	No	1	790	3	80	1	1	1	3
## 6436	No	1	1183	2	27	1	3	1	5
## 6437	No	1	1767	2	136	3	8	1	3
## 6438	No	1	2127	25	284	1	3	1	2
## 6439	No	1	867	2	191	1	5	1	4
## 6440	No	2	1287	2	85	1	3	1	3
## 6441	No	1	1475	23	57	1	2	1	1
## 6442	No	1	2587	25	284	1	1	1	1
## 6443	No	2	1205	20	254	1	2	1	3
## 6444	No	1	1065	47	364	1	1	1	2
## 6445	No	2	1502	37	183	1	1	1	1
## 6446	No	1	2034	10	287	3	1	1	3
## 6447	No	1	1322	9	136	3	1	1	1
## 6448	No	1	2822	10	280	1	3	1	3
## 6449	No	2	1968	2	175	1	3	1	3
## 6450	No	1	1067	5	112	1	1	1	1
## 6451	No	1	1255	10	22	1	2	2	3
## 6452	No	1	2571	37	279	1	1	2	3
## 6453	No	2	1358	10	301	1	1	1	1
## 6454	No	1	656	4	69	1	5	1	1
## 6455	No	1	1416	25	245	1	2	1	1
## 6456	No	1	2590	15	223	1	1	1	3
## 6457	No	1	1288	2	85	1	1	1	3
## 6458	No	1	1926	2	191	1	5	1	3
## 6459	No	1	1461	2	27	1	7	1	2
## 6460	No	1	2822	10	42	1	1	1	1
## 6461	No	1	1304	39	136	3	6	1	1
## 6462	No	1	1441	10	280	1	7	1	1
## 6463	No	1	1479	29	227	1	1	1	3
## 6464	No	1	2745	4	61	2	2	1	1
## 6465	No	1	2464	25	284	1	1	1	1
## 6466	No	1	1124	25	298	1	5	1	1
## 6467	No	1	1627	29	73	1	11	1	3
## 6468	No	1	1020	2	210	1	9	1	1
## 6469	No	1	884	2	136	3	8	1	3
## 6470	No	1	790	3	80	1	1	1	1
## 6471	No	1	2034	10	287	3	1	1	3
## 6472	No	1	1307	10	291	1	2	1	1
## 6473	No	1	975	5	137	1	3	2	3
## 6474	No	1	1871	9	296	3	10	1	2
## 6475	No	1	1556	2	2	5	6	1	3
## 6476	No	1	1315	2	85	1	2	1	1
## 6477	No	1	2432	9	296	3	9	2	1
## 6478	No	1	1723	37	136	3	2	1	2
## 6479	No	2	1020	2	191	1	4	1	3
## 6480	No	2	1768	10	63	1	6	2	3
## 6481	No	1	2173	25	284	1	2	1	3
## 6482	No	1	761	4	147	1	3	1	3
## 6483	No	1	930	2	114	1	1	1	3
## 6484	No	1	786	2	2	1	3	1	3
## 6485	No	1	1723	14	93	3	2	1	2
## 6486	No	2	926	25	206	1	11	1	1

## 6487	No	1	1614	16	374	1	6	1	3
## 6488	No	2	1584	20	111	1	6	1	1
## 6489	No	1	1304	39	136	3	6	1	1
## 6490	No	1	1322	10	291	1	5	1	2
## 6491	No	1	926	25	375	1	11	1	2
## 6492	No	1	1669	2	85	1	1	1	2
## 6493	No	1	904	2	175	1	5	1	2
## 6494	No	1	2119	10	280	1	1	1	2
## 6495	No	1	1216	12	136	3	6	1	3
## 6496	No	2	1062	2	27	1	6	1	2
## 6497	No	1	786	2	2	1	6	1	3
## 6498	No	1	1351	21	293	3	3	1	3
## 6499	No	1	1944	10	291	1	1	1	3
## 6500	No	1	1684	33	376	1	1	2	3
## 6501	No	1	969	3	187	1	1	1	1
## 6502	No	1	2283	2	27	1	2	1	3
## 6503	No	1	877	3	80	1	1	1	3
## 6504	No	1	1723	14	93	3	2	1	2
## 6505	No	1	1978	39	286	1	1	1	3
## 6506	No	1	1345	39	232	1	5	1	4
## 6507	No	1	1669	2	85	1	1	1	2
## 6508	No	1	1976	10	280	1	3	1	3
## 6509	No	2	1677	2	191	1	3	1	3
## 6510	No	1	2140	20	111	1	1	1	2
## 6511	No	1	1048	2	191	1	3	1	4
## 6512	No	1	1424	39	286	1	4	1	1
## 6513	No	1	938	29	96	1	3	1	5
## 6514	No	1	895	2	136	3	2	1	1
## 6515	No	2	1287	2	85	1	6	1	3
## 6516	No	2	1659	10	22	1	1	1	3
## 6517	No	1	1159	30	377	1	3	1	3
## 6518	No	1	979	2	27	1	9	1	3
## 6519	No	2	2195	10	280	1	3	1	3
## 6520	No	1	1568	10	280	1	6	1	1
## 6521	No	2	654	2	115	1	3	1	3
## 6522	No	1	831	39	286	1	2	1	2
## 6523	No	1	2782	9	296	3	1	1	4
## 6524	No	1	1803	2	85	1	1	1	1
## 6525	No	1	1723	14	93	3	2	1	2
## 6526	No	2	2276	25	283	1	1	1	1
## 6527	No	1	2084	39	332	1	2	1	2
## 6528	No	1	2173	25	284	1	2	1	3
## 6529	No	1	1710	18	116	1	2	2	3
## 6530	No	2	1108	12	139	1	3	1	1
## 6531	No	1	1080	58	378	3	5	1	2
## 6532	No	2	913	2	27	1	5	1	3
## 6533	No	1	1060	2	136	3	1	1	2
## 6534	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 6535	No	1	1335	2	85	1	1	1	5
## 6536	No	1	904	2	175	1	5	1	2
## 6537	No	1	1662	37	279	1	2	1	2
## 6538	No	1	1142	2	27	1	2	1	3
## 6539	No	1	626	3	80	1	10	1	1
## 6540	No	1	689	2	114	1	6	1	1

## 6541	No	1	1551	16	39	1	1	1	3
## 6542	No	1	975	5	137	1	3	2	3
## 6543	No	1	1741	10	42	1	3	1	3
## 6544	No	1	966	14	205	1	3	1	3
## 6545	No	2	1004	20	254	1	1	1	3
## 6546	No	1	868	2	114	1	2	1	3
## 6547	No	1	1723	14	93	3	2	1	2
## 6548	No	1	968	25	157	1	7	1	3
## 6549	No	1	1388	66	379	1	3	2	1
## 6550	No	1	2285	10	63	1	6	1	1
## 6551	No	1	1316	37	230	1	5	1	1
## 6552	No	1	1568	10	42	1	2	1	3
## 6553	No	1	1124	25	245	1	8	1	3
## 6554	No	1	2415	25	284	1	2	1	3
## 6555	No	2	1158	2	85	1	3	1	3
## 6556	No	1	845	37	261	1	2	1	1
## 6557	No	2	904	2	175	1	5	1	3
## 6558	No	1	1287	2	85	1	6	1	2
## 6559	No	1	1871	9	354	2	9	1	3
## 6560	No	1	2509	10	42	1	2	1	3
## 6561	No	1	1930	10	63	1	1	1	5
## 6562	No	1	1464	37	279	1	3	1	1
## 6563	No	1	2107	25	298	1	1	1	3
## 6564	No	1	1190	33	200	1	3	1	3
## 6565	No	1	1105	12	260	1	3	1	5
## 6566	No	1	1088	2	126	1	2	1	1
## 6567	No	1	1080	9	136	3	5	1	3
## 6568	No	1	984	2	175	1	3	1	3
## 6569	No	2	1053	25	157	1	3	1	3
## 6570	No	1	2874	25	284	1	1	1	3
## 6571	No	1	1464	39	286	1	6	1	3
## 6572	No	1	3482	37	342	1	1	1	4
## 6573	No	2	1060	2	115	1	1	1	3
## 6574	No	1	1080	21	136	3	7	1	1
## 6575	No	1	1287	2	85	1	3	1	2
## 6576	No	1	1453	2	288	1	10	2	3
## 6577	No	1	966	14	380	1	3	1	2
## 6578	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 6579	No	2	2119	10	280	1	1	1	1
## 6580	No	1	1322	12	136	3	1	1	1
## 6581	No	1	1287	2	85	1	6	1	2
## 6582	No	1	1568	10	42	1	1	1	3
## 6583	No	1	942	37	279	1	5	1	1
## 6584	No	2	1062	2	27	1	6	1	2
## 6585	No	1	1944	10	291	1	1	1	3
## 6586	No	1	1780	39	286	1	1	1	1
## 6587	No	1	1287	2	85	1	6	1	2
## 6588	No	1	1160	37	309	1	3	1	2
## 6589	No	1	1158	33	200	1	4	1	3
## 6590	No	1	963	2	191	1	5	1	1
## 6591	No	1	1287	2	85	1	6	1	2
## 6592	No	1	1080	9	136	3	5	1	1
## 6593	No	2	1582	29	73	1	2	1	3
## 6594	No	1	1432	37	230	1	6	1	2

## 6595	No	2	1231	12	139	1	6	1	3
## 6596	No	1	1723	14	93	3	2	1	2
## 6597	No	1	1568	10	280	1	6	1	1
## 6598	No	1	1662	37	232	1	2	1	2
## 6599	No	2	2191	20	315	1	1	1	2
## 6600	No	1	952	2	136	3	9	1	3
## 6601	No	2	1584	20	111	1	6	1	1
## 6602	No	2	1608	33	200	1	1	1	3
## 6603	No	2	956	20	74	1	3	1	1
## 6604	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 6605	No	1	1263	37	230	1	5	1	1
## 6606	No	1	1322	10	291	1	5	1	2
## 6607	No	1	877	3	80	1	1	1	3
## 6608	No	1	2127	25	284	1	6	1	3
## 6609	No	1	2119	10	280	1	1	1	1
## 6610	No	2	884	37	190	1	3	1	3
## 6611	No	2	876	2	37	1	6	1	3
## 6612	No	2	1005	2	175	1	2	1	3
## 6613	No	2	789	2	97	1	3	1	3
## 6614	No	1	973	39	208	1	3	1	2
## 6615	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 6616	No	1	1897	25	245	1	1	1	1
## 6617	No	2	1060	2	115	1	1	1	2
## 6618	No	1	746	2	114	1	10	1	3
## 6619	No	2	983	14	46	1	3	1	2
## 6620	No	2	1960	10	42	1	1	1	2
## 6621	No	1	886	2	83	1	3	1	3
## 6622	No	1	954	2	136	3	1	1	4
## 6623	No	1	1322	21	136	3	1	1	1
## 6624	No	1	1271	2	104	3	1	1	2
## 6625	No	2	1112	37	183	1	3	1	2
## 6626	No	1	1524	2	149	3	1	1	3
## 6627	No	1	1172	2	136	3	1	1	2
## 6628	No	2	2191	20	315	1	1	1	2
## 6629	No	1	1464	37	279	1	6	1	2
## 6630	No	2	1669	2	85	1	1	1	3
## 6631	No	1	1584	20	282	1	3	1	3
## 6632	No	1	1335	2	85	1	1	1	5
## 6633	No	1	2659	2	175	1	1	1	3
## 6634	No	2	789	2	97	1	3	1	3
## 6635	No	1	1351	9	136	3	3	1	4
## 6636	No	1	1153	10	42	1	2	1	3
## 6637	No	1	1930	10	63	1	1	1	5
## 6638	No	1	1404	25	298	1	6	1	2
## 6639	No	2	1502	2	85	1	1	1	3
## 6640	No	2	1584	20	282	1	3	1	1
## 6641	No	1	1556	2	2	5	6	1	3
## 6642	No	2	1584	20	111	1	6	1	1
## 6643	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 6644	No	1	1432	37	230	1	6	1	2
## 6645	No	2	1907	10	280	1	1	1	3
## 6646	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 6647	No	2	973	39	208	1	3	1	3
## 6648	No	1	1242	29	227	1	2	1	3

## 6649	No	1	1424	39	232	1	13	1	2
## 6650	No	1	984	2	175	1	6	1	3
## 6651	No	1	1263	37	230	1	5	1	1
## 6652	No	1	1080	9	136	3	5	1	1
## 6653	No	1	1095	29	96	1	3	1	3
## 6654	No	1	1432	37	230	1	6	1	2
## 6655	No	1	1000	10	63	1	3	1	1
## 6656	No	1	884	2	136	3	8	1	3
## 6657	No	1	591	2	175	1	3	1	3
## 6658	No	2	725	40	148	1	5	1	2
## 6659	No	1	1411	10	42	1	9	1	3
## 6660	No	1	1227	2	136	3	8	2	3
## 6661	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 6662	No	1	1944	10	291	1	1	1	3
## 6663	No	1	1263	37	230	1	5	1	1
## 6664	No	1	944	2	136	3	8	1	2
## 6665	No	1	1124	25	298	1	5	1	1
## 6666	No	1	1836	39	305	1	3	1	1
## 6667	No	1	1740	30	377	1	1	1	4
## 6668	No	1	1021	12	189	1	3	1	2
## 6669	No	1	1005	10	301	1	3	1	5
## 6670	No	1	1263	37	230	1	5	1	1
## 6671	No	2	1158	2	85	1	3	1	3
## 6672	No	1	1464	37	279	1	3	1	1
## 6673	No	2	1464	39	232	1	3	1	3
## 6674	No	1	1582	29	73	1	2	1	1
## 6675	No	1	1211	39	286	1	12	1	2
## 6676	No	1	907	2	136	3	6	1	3
## 6677	No	1	1913	10	381	1	3	2	3
## 6678	No	1	1124	25	245	1	8	1	4
## 6679	No	1	994	2	173	1	3	2	3
## 6680	No	1	1075	12	260	1	10	1	1
## 6681	No	1	1978	37	279	1	1	2	1
## 6682	No	2	1393	29	302	1	6	1	3
## 6683	No	1	1608	33	200	1	1	1	3
## 6684	No	1	1288	2	85	1	1	1	3
## 6685	No	2	1286	25	135	1	1	1	3
## 6686	No	2	1479	33	169	1	1	1	3
## 6687	No	1	817	10	291	1	2	1	3
## 6688	No	1	944	2	136	3	8	1	2
## 6689	No	1	3806	9	296	3	1	2	3
## 6690	No	1	1978	39	286	1	1	1	1
## 6691	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 6692	No	2	921	3	125	1	6	1	2
## 6693	No	1	1265	25	245	1	10	1	2
## 6694	No	1	1117	2	175	1	2	1	3
## 6695	No	1	816	2	136	3	3	1	2
## 6696	No	1	1000	10	63	1	3	1	1
## 6697	No	1	2388	29	19	1	3	1	3
## 6698	No	1	2196	9	296	3	6	1	2
## 6699	No	1	2119	10	280	1	1	1	3
## 6700	No	1	1002	12	136	3	4	1	3
## 6701	No	1	1335	2	85	1	1	1	5
## 6702	No	1	782	2	114	1	2	1	5

## 6703	No	1	697	2	114	1	7	1	2
## 6704	No	1	2170	2	85	1	1	2	3
## 6705	No	1	1313	10	63	1	8	1	4
## 6706	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 6707	No	1	983	9	136	3	5	1	1
## 6708	No	1	1883	29	19	1	1	1	3
## 6709	No	1	2362	10	63	1	5	1	1
## 6710	No	1	605	3	138	1	5	1	4
## 6711	No	1	1181	10	63	1	5	1	2
## 6712	No	1	1265	25	157	1	1	1	2
## 6713	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 6714	No	1	1257	12	260	1	1	1	1
## 6715	No	1	1673	2	85	1	3	2	2
## 6716	No	1	959	15	223	1	3	1	3
## 6717	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 6718	No	1	2103	20	294	1	2	2	3
## 6719	No	1	1453	2	288	1	10	2	3
## 6720	No	1	1694	20	256	1	3	1	1
## 6721	No	2	924	12	202	1	2	1	3
## 6722	No	1	1567	14	205	1	1	1	1
## 6723	No	1	2540	10	280	1	6	1	1
## 6724	No	1	1978	39	286	1	1	1	2
## 6725	No	2	1313	10	63	1	5	1	3
## 6726	No	1	1560	25	245	1	3	1	1
## 6727	No	1	2223	20	292	1	6	1	3
## 6728	No	1	907	2	136	3	6	1	3
## 6729	No	1	939	12	176	1	8	1	2
## 6730	No	1	1352	37	285	1	1	1	5
## 6731	No	1	895	2	173	1	3	2	3
## 6732	No	1	1741	10	42	1	3	1	3
## 6733	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 6734	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 6735	No	1	1451	10	42	1	6	1	3
## 6736	No	1	1932	25	284	1	2	2	3
## 6737	No	1	1464	39	286	1	3	1	2
## 6738	No	1	605	3	72	1	7	1	3
## 6739	No	1	1432	37	230	1	6	1	2
## 6740	No	2	1652	39	332	1	3	1	3
## 6741	No	1	886	2	175	1	3	1	2
## 6742	No	1	1978	39	286	1	1	1	1
## 6743	No	1	1607	16	39	1	3	1	1
## 6744	No	1	1393	29	73	1	3	1	1
## 6745	No	1	907	2	136	3	6	1	2
## 6746	No	1	1669	2	85	1	1	1	2
## 6747	No	2	1095	33	169	1	3	1	3
## 6748	No	1	955	2	27	1	3	1	1
## 6749	No	1	1345	39	286	1	8	1	4
## 6750	No	2	1560	25	298	1	3	1	3
## 6751	No	1	1053	10	22	1	3	1	1
## 6752	No	1	1372	10	42	1	1	1	3
## 6753	No	1	1351	12	136	3	3	1	2
## 6754	No	1	2928	9	296	3	1	2	3
## 6755	No	1	2113	37	261	1	10	1	3
## 6756	No	1	1080	12	94	1	1	1	2

## 6757	No	1	1717	10	357	1	3	1	3
## 6758	No	1	1393	29	19	1	6	1	1
## 6759	No	1	2822	10	42	1	9	1	2
## 6760	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 6761	No	1	1551	12	136	3	2	1	3
## 6762	No	1	2119	10	280	1	1	1	3
## 6763	No	1	791	3	80	1	2	2	3
## 6764	No	1	877	3	80	1	3	1	3
## 6765	No	1	1439	10	291	1	6	1	3
## 6766	No	1	1655	2	288	1	2	1	3
## 6767	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 6768	No	1	857	25	135	1	3	1	2
## 6769	No	1	1432	37	230	1	6	1	2
## 6770	No	1	2765	25	284	1	3	2	1
## 6771	No	1	2241	2	288	1	1	2	3
## 6772	No	1	1345	39	232	1	5	1	3
## 6773	No	1	712	3	187	1	2	1	3
## 6774	No	1	877	3	3	1	6	1	3
## 6775	No	2	952	25	135	1	6	1	3
## 6776	No	1	1978	37	279	1	1	1	3
## 6777	No	1	1673	2	85	1	3	2	2
## 6778	No	1	3235	20	111	1	2	1	3
## 6779	No	1	1439	10	291	1	6	1	3
## 6780	No	1	868	2	114	1	2	1	1
## 6781	No	2	1923	29	227	1	1	2	3
## 6782	No	1	930	2	114	1	1	1	3
## 6783	No	1	1171	37	279	1	3	1	5
## 6784	No	1	1105	12	260	1	3	1	5
## 6785	No	2	689	2	114	1	3	1	3
## 6786	No	2	1060	2	115	1	1	1	3
## 6787	No	1	1551	16	39	1	1	1	1
## 6788	No	2	1095	29	227	1	3	1	3
## 6789	No	1	1183	2	27	1	3	1	2
## 6790	No	2	1479	33	169	1	1	1	3
## 6791	No	1	1265	25	157	1	1	1	2
## 6792	No	1	654	2	115	1	3	1	2
## 6793	No	1	966	14	380	1	3	1	2
## 6794	No	1	1231	12	139	1	3	1	3
## 6795	No	1	940	14	205	1	4	1	3
## 6796	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 6797	No	1	1411	10	42	1	9	1	2
## 6798	No	1	1445	37	183	1	3	2	3
## 6799	No	2	952	25	135	1	6	1	3
## 6800	No	1	1568	10	280	1	6	1	3
## 6801	No	1	896	5	199	1	2	1	3
## 6802	No	1	1410	12	318	3	11	1	3
## 6803	No	1	583	4	101	1	10	1	3
## 6804	No	2	1502	30	77	1	3	1	3
## 6805	No	1	1849	10	81	1	1	1	3
## 6806	No	1	1211	37	279	1	5	1	2
## 6807	No	1	2540	10	280	1	6	1	1
## 6808	No	1	1455	20	111	1	5	1	3
## 6809	No	1	1862	20	282	1	1	1	1
## 6810	No	1	1930	10	63	1	1	1	3

## 6811	No	2	973	39	208	1	3	1	3
## 6812	No	1	732	4	71	1	1	1	3
## 6813	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 6814	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 6815	No	1	944	2	136	3	7	1	4
## 6816	No	1	1441	10	280	1	5	1	3
## 6817	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 6818	No	1	1351	58	378	3	3	1	4
## 6819	No	1	1498	12	139	1	1	1	3
## 6820	No	1	1640	2	136	3	1	1	3
## 6821	No	1	1320	12	260	1	2	1	5
## 6822	No	1	1265	25	157	1	1	1	2
## 6823	No	1	940	14	205	1	11	1	2
## 6824	No	2	1923	29	227	1	1	2	3
## 6825	No	1	925	2	37	1	2	1	2
## 6826	No	1	2717	2	27	1	1	1	3
## 6827	No	2	1274	2	27	1	3	1	1
## 6828	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 6829	No	1	1306	14	205	1	1	1	3
## 6830	No	1	1424	39	286	1	9	1	2
## 6831	No	1	1930	10	63	1	1	1	2
## 6832	No	2	952	25	135	1	3	1	1
## 6833	No	2	1365	14	87	1	3	1	4
## 6834	No	1	1330	2	175	1	1	1	3
## 6835	No	1	1042	33	200	1	11	1	1
## 6836	No	1	980	10	42	1	1	1	2
## 6837	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 6838	No	1	984	2	175	1	3	1	1
## 6839	No	1	1112	37	183	1	3	1	1
## 6840	No	2	1592	2	27	1	3	1	3
## 6841	No	2	884	37	190	1	6	1	1
## 6842	No	1	1390	33	200	1	10	1	3
## 6843	No	1	1159	14	205	1	3	1	1
## 6844	No	2	1359	2	27	1	1	1	2
## 6845	No	1	1320	12	260	1	2	1	3
## 6846	No	1	589	2	115	1	6	1	2
## 6847	No	1	1117	16	382	1	11	1	1
## 6848	No	1	1930	10	63	1	1	1	2
## 6849	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 6850	No	2	1330	2	175	1	1	1	3
## 6851	No	2	1461	2	85	1	2	1	1
## 6852	No	1	2690	25	284	1	10	2	3
## 6853	No	1	1862	20	282	1	1	1	1
## 6854	No	1	1451	10	42	1	6	1	1
## 6855	No	1	1060	2	136	3	1	1	3
## 6856	No	1	622	2	126	1	5	1	1
## 6857	No	1	1502	2	85	1	1	1	1
## 6858	No	1	2030	30	353	1	1	1	3
## 6859	No	2	1817	20	256	1	1	1	3
## 6860	No	1	1621	33	200	1	9	1	3
## 6861	No	1	1987	9	296	3	6	1	5
## 6862	No	1	1633	12	50	1	1	1	3
## 6863	No	1	1673	2	85	1	3	2	2
## 6864	No	1	1930	10	63	1	1	1	2

## 6865	No	1	1883	29	19	1	1	1	1
## 6866	No	1	1187	2	27	1	8	2	3
## 6867	No	1	1662	39	286	1	2	1	3
## 6868	No	1	1228	3	80	1	1	1	3
## 6869	No	1	1583	37	279	1	1	1	5
## 6870	No	2	1287	2	85	1	6	1	3
## 6871	No	1	941	2	104	3	3	1	3
## 6872	No	1	1151	3	174	1	6	1	3
## 6873	No	2	1169	2	85	1	1	1	3
## 6874	No	1	966	14	205	1	3	1	1
## 6875	No	1	746	2	114	1	10	1	2
## 6876	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 6877	No	2	1923	29	227	1	1	2	3
## 6878	No	2	1158	2	85	1	6	1	1
## 6879	No	1	907	2	268	3	3	1	1
## 6880	No	1	1428	10	63	1	3	1	2
## 6881	No	1	1459	10	63	1	2	1	3
## 6882	No	1	1287	2	85	1	6	1	2
## 6883	No	1	1359	2	27	1	1	1	1
## 6884	No	1	2145	20	282	1	11	1	3
## 6885	No	1	1268	3	174	1	1	1	5
## 6886	No	1	1480	39	136	3	2	1	4
## 6887	No	2	963	2	191	1	5	1	3
## 6888	No	1	1060	2	136	3	1	1	1
## 6889	No	2	1526	10	280	1	4	1	2
## 6890	No	2	1428	10	63	1	3	1	3
## 6891	No	2	1425	20	111	1	3	1	3
## 6892	No	2	474	21	54	1	3	1	3
## 6893	No	1	1874	2	136	3	1	1	3
## 6894	No	2	1652	39	305	1	3	1	3
## 6895	No	1	2076	10	280	1	1	1	3
## 6896	No	1	1252	2	85	1	9	1	2
## 6897	No	2	1351	33	200	1	2	1	1
## 6898	No	1	1472	10	381	1	3	2	3
## 6899	No	1	1118	2	288	1	11	1	2
## 6900	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 6901	No	1	1724	2	288	1	1	1	3
## 6902	No	2	1062	2	27	1	6	1	1
## 6903	No	1	907	2	268	3	3	1	1
## 6904	No	2	1286	10	63	1	6	1	2
## 6905	No	1	2605	16	242	1	2	1	3
## 6906	No	2	1031	25	300	1	3	1	3
## 6907	No	1	1568	10	280	1	3	1	2
## 6908	No	1	1404	25	245	1	3	2	4
## 6909	No	2	886	2	175	1	3	1	4
## 6910	No	1	1741	10	42	1	3	1	3
## 6911	No	1	1068	25	245	1	12	1	1
## 6912	No	1	3203	10	280	1	2	1	1
## 6913	No	1	750	5	103	1	3	1	3
## 6914	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 6915	No	1	959	3	237	1	3	1	1
## 6916	No	1	2441	10	280	1	10	1	1
## 6917	No	1	1041	2	127	1	9	1	3
## 6918	No	1	1189	37	136	3	1	1	2

## 6919	No	1	768	5	199	1	9	1	3
## 6920	No	2	936	23	383	1	3	1	3
## 6921	No	1	519	3	80	1	5	1	1
## 6922	No	1	1208	25	284	1	2	1	3
## 6923	No	1	1287	2	85	1	6	1	2
## 6924	No	1	2107	25	298	1	1	1	3
## 6925	No	1	1464	39	232	1	3	1	1
## 6926	No	1	761	4	17	1	3	1	3
## 6927	No	1	795	63	299	1	3	1	1
## 6928	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 6929	No	1	1472	10	381	1	3	2	3
## 6930	No	1	1930	10	63	1	1	1	3
## 6931	No	2	1237	25	300	1	2	1	3
## 6932	No	1	959	3	174	1	3	1	3
## 6933	No	1	2236	20	306	1	1	1	1
## 6934	No	1	2119	10	280	1	1	1	3
## 6935	No	1	1239	25	298	1	2	1	2
## 6936	No	2	1568	10	280	1	3	1	3
## 6937	No	1	2162	33	200	1	2	1	3
## 6938	No	2	1669	2	85	1	1	1	1
## 6939	No	1	1434	20	254	1	1	1	1
## 6940	No	1	1082	37	183	1	9	1	1
## 6941	No	1	2921	2	85	1	2	1	3
## 6942	No	1	1330	2	175	1	1	1	1
## 6943	No	1	654	2	115	1	3	1	2
## 6944	No	1	1568	10	280	1	6	1	3
## 6945	No	1	1322	12	136	3	1	1	3
## 6946	No	1	1780	39	286	1	1	1	3
## 6947	No	1	1372	10	42	1	1	1	3
## 6948	No	1	1655	10	63	1	1	1	3
## 6949	No	1	955	2	27	1	3	1	2
## 6950	No	1	1932	25	284	1	2	2	3
## 6951	No	1	2422	25	245	1	2	1	4
## 6952	No	1	2573	2	85	1	3	1	3
## 6953	No	1	876	2	37	1	3	1	3
## 6954	No	1	1113	2	85	1	7	1	3
## 6955	No	1	1023	2	85	1	2	1	2
## 6956	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 6957	No	2	766	2	175	1	10	1	3
## 6958	No	1	1144	12	162	1	3	1	1
## 6959	No	1	1268	3	174	1	1	1	5
## 6960	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 6961	No	1	1124	25	245	1	5	1	5
## 6962	No	2	674	2	191	1	12	1	1
## 6963	No	1	938	29	227	1	3	1	3
## 6964	No	1	789	2	97	1	3	1	3
## 6965	No	2	1664	12	139	1	1	1	1
## 6966	No	1	2236	20	306	1	1	1	1
## 6967	No	2	1286	10	63	1	6	1	2
## 6968	No	1	2717	2	27	1	1	1	3
## 6969	No	2	654	2	115	1	3	1	3
## 6970	No	2	1006	2	83	1	2	1	2
## 6971	No	1	1210	20	256	1	3	1	3
## 6972	No	2	1286	10	63	1	6	1	2

## 6973	No	1	1257	47	365	1	1	1	3
## 6974	No	2	1030	2	85	1	3	1	3
## 6975	No	1	1960	10	42	1	1	1	1
## 6976	No	1	1624	66	379	1	3	2	2
## 6977	No	1	3765	29	19	1	1	1	2
## 6978	No	1	2213	25	157	1	1	1	3
## 6979	No	1	1547	33	200	1	3	2	3
## 6980	No	1	1374	20	256	1	2	1	3
## 6981	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 6982	No	1	856	3	138	1	9	2	3
## 6983	No	2	1960	10	42	1	1	1	3
## 6984	No	1	921	37	230	1	5	1	5
## 6985	No	1	1340	16	39	1	13	1	3
## 6986	No	1	1764	10	42	1	1	1	1
## 6987	No	2	968	37	230	1	1	1	3
## 6988	No	1	1733	10	42	1	5	2	3
## 6989	No	1	1472	10	381	1	3	2	3
## 6990	No	1	857	21	136	3	11	1	2
## 6991	No	2	984	2	175	1	6	1	3
## 6992	No	1	708	2	2	1	3	1	1
## 6993	No	1	1142	2	27	1	2	1	3
## 6994	No	2	1592	2	27	1	3	1	2
## 6995	No	1	2119	10	280	1	1	1	3
## 6996	No	2	1286	10	63	1	6	1	2
## 6997	No	1	1080	21	293	3	7	1	1
## 6998	No	1	1717	10	357	1	3	1	3
## 6999	No	1	1286	33	200	1	3	1	3
## 7000	No	2	1231	12	139	1	6	1	3
## 7001	No	1	1233	2	27	1	9	1	3
## 7002	No	1	1621	10	63	1	2	1	2
## 7003	No	2	1451	10	42	1	6	1	2
## 7004	No	1	1560	25	245	1	3	1	3
## 7005	No	1	1780	10	280	1	2	1	2
## 7006	No	1	1560	25	298	1	3	1	1
## 7007	No	2	1543	12	362	1	1	1	2
## 7008	No	1	2076	10	280	1	1	1	3
## 7009	No	1	1811	29	73	1	3	2	3
## 7010	No	1	1978	39	286	1	1	1	3
## 7011	No	1	1124	25	298	1	5	1	2
## 7012	No	2	886	2	175	1	6	1	3
## 7013	No	1	1669	2	85	1	1	1	4
## 7014	No	1	1723	9	136	3	2	1	2
## 7015	No	1	789	2	97	1	3	1	3
## 7016	No	1	622	2	126	1	5	1	1
## 7017	No	1	1655	20	306	1	3	1	2
## 7018	No	1	627	2	114	1	5	1	1
## 7019	No	1	1726	18	45	1	9	1	3
## 7020	No	1	2194	66	379	1	1	2	2
## 7021	No	1	911	25	157	1	9	1	3
## 7022	No	1	1393	37	230	1	9	1	1
## 7023	No	1	1700	25	298	1	2	1	3
## 7024	No	1	907	2	136	3	3	1	1
## 7025	No	1	1230	12	170	1	1	1	3
## 7026	No	1	1461	2	85	1	2	1	4

## 7027	No	2	1502	21	341	1	3	1	3
## 7028	No	2	984	2	175	1	3	1	3
## 7029	No	1	1831	2	127	1	3	2	3
## 7030	No	1	1002	37	326	3	9	1	3
## 7031	No	1	622	2	126	1	5	1	1
## 7032	No	1	2545	2	127	1	1	1	3
## 7033	No	1	1930	10	63	1	1	1	1
## 7034	No	1	1088	58	384	1	2	1	1
## 7035	No	1	765	2	114	1	3	1	3
## 7036	No	1	1445	37	183	1	3	2	3
## 7037	No	1	1187	3	187	1	1	1	2
## 7038	No	1	1109	6	60	1	2	2	3
## 7039	No	1	944	2	136	3	5	1	3
## 7040	No	1	2291	37	333	1	6	1	3
## 7041	No	1	930	2	136	3	2	1	4
## 7042	No	1	1101	2	33	1	1	1	3
## 7043	No	2	1428	10	63	1	3	1	3
## 7044	No	1	1318	37	279	1	6	1	1
## 7045	No	1	1451	10	42	1	3	1	1
## 7046	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 7047	No	2	955	2	27	1	3	1	1
## 7048	No	1	1148	16	39	1	3	1	1
## 7049	No	1	1328	25	157	1	2	1	5
## 7050	No	2	1287	2	85	1	6	1	1
## 7051	No	1	1340	16	39	1	13	1	3
## 7052	No	1	2194	66	379	1	1	2	2
## 7053	No	2	1737	10	63	1	1	1	1
## 7054	No	1	1398	12	139	1	2	1	3
## 7055	No	1	1581	25	157	1	1	1	4
## 7056	No	2	1286	10	63	1	6	1	2
## 7057	No	1	1411	10	280	1	3	2	3
## 7058	No	1	940	14	205	1	4	1	3
## 7059	No	1	3088	10	63	1	1	1	3
## 7060	No	1	1584	20	282	1	3	1	2
## 7061	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 7062	No	1	1647	10	42	1	2	1	3
## 7063	No	1	984	2	175	1	6	1	3
## 7064	No	1	1002	12	136	3	9	1	1
## 7065	No	1	1960	10	42	1	1	1	2
## 7066	No	1	761	4	12	1	3	1	1
## 7067	No	1	1792	10	280	1	3	1	3
## 7068	No	2	1276	2	288	1	3	1	3
## 7069	No	1	1780	10	280	1	2	1	2
## 7070	No	1	884	37	145	1	3	1	3
## 7071	No	1	1179	56	289	1	1	1	3
## 7072	No	1	907	2	136	3	3	1	1
## 7073	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 7074	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 7075	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 7076	No	1	1978	39	286	1	1	1	2
## 7077	No	1	1067	5	82	1	1	1	3
## 7078	No	1	1237	25	300	1	1	1	3
## 7079	No	1	1216	71	93	3	3	1	2
## 7080	No	2	1222	10	301	1	1	1	3

## 7081	No	1	1208	25	284	1	2	1	3
## 7082	No	2	1237	25	300	1	2	1	3
## 7083	No	2	1584	20	294	1	3	1	3
## 7084	No	2	1310	20	289	1	7	1	3
## 7085	No	1	1034	2	114	1	1	1	1
## 7086	No	1	1344	2	114	1	1	2	2
## 7087	No	2	765	2	173	1	3	1	2
## 7088	No	1	1451	10	42	1	6	1	1
## 7089	No	1	1424	10	280	1	2	1	2
## 7090	No	1	1390	10	63	1	11	1	6
## 7091	No	1	1404	25	298	1	6	1	5
## 7092	No	1	1216	33	200	1	2	1	2
## 7093	No	1	952	25	155	1	6	1	2
## 7094	No	1	1424	39	286	1	11	1	3
## 7095	No	1	1582	29	19	1	2	1	1
## 7096	No	1	1333	10	42	1	5	1	2
## 7097	No	1	1169	2	85	1	2	1	3
## 7098	No	1	1398	34	289	1	3	1	1
## 7099	No	2	1088	33	376	1	2	1	3
## 7100	No	1	1002	12	136	3	9	1	1
## 7101	No	1	1060	2	136	3	1	1	2
## 7102	No	1	1333	10	42	1	5	1	2
## 7103	No	1	1780	10	280	1	2	1	3
## 7104	No	1	1088	58	384	1	2	1	1
## 7105	No	1	1502	37	183	1	1	1	3
## 7106	No	1	1914	25	284	1	3	1	2
## 7107	No	1	933	2	115	1	2	1	3
## 7108	No	1	1960	10	42	1	1	1	2
## 7109	No	2	654	2	115	1	3	1	3
## 7110	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 7111	No	1	1404	25	298	1	6	1	5
## 7112	No	1	1621	10	63	1	2	1	2
## 7113	No	1	1960	10	42	1	1	1	1
## 7114	No	1	439	3	80	1	1	1	3
## 7115	No	2	1498	12	139	1	1	1	3
## 7116	No	1	2283	2	27	1	2	1	3
## 7117	No	1	1365	5	53	1	3	2	3
## 7118	No	1	1279	2	175	1	3	2	3
## 7119	No	1	1600	10	42	1	5	1	1
## 7120	No	1	1445	37	183	1	3	2	3
## 7121	No	1	1981	2	33	1	1	1	3
## 7122	No	1	895	2	136	3	2	1	3
## 7123	No	1	925	3	246	1	2	2	4
## 7124	No	1	1780	37	279	1	1	1	2
## 7125	No	1	1060	2	136	3	1	1	6
## 7126	No	1	1081	25	245	1	10	1	2
## 7127	No	1	654	2	115	1	3	1	2
## 7128	No	1	1269	39	277	3	11	1	3
## 7129	No	1	1002	12	136	3	9	1	1
## 7130	No	1	1770	25	298	1	2	1	3
## 7131	No	1	1328	25	157	1	2	1	5
## 7132	No	1	1798	20	111	1	2	1	1
## 7133	No	1	1526	37	261	1	1	1	3
## 7134	No	1	1673	2	85	1	3	2	2

## 7135	No	1	1158	2	85	1	3	1	1
## 7136	No	1	1356	2	175	1	12	1	1
## 7137	No	1	1424	10	280	1	2	1	2
## 7138	No	1	1394	10	22	1	2	1	3
## 7139	No	1	1553	29	19	1	3	2	3
## 7140	No	1	1560	25	245	1	3	1	3
## 7141	No	2	1428	10	63	1	3	1	3
## 7142	No	1	923	3	138	1	3	1	1
## 7143	No	1	1464	39	286	1	3	1	1
## 7144	No	1	1770	25	298	1	2	1	5
## 7145	No	1	825	37	236	1	9	1	2
## 7146	No	1	1391	68	349	1	3	1	1
## 7147	No	1	1062	3	186	1	1	1	3
## 7148	No	1	1447	25	300	1	1	2	3
## 7149	No	2	913	2	27	1	7	1	2
## 7150	No	2	1171	39	286	1	3	1	3
## 7151	No	2	1031	25	300	1	3	1	3
## 7152	No	1	1930	10	63	1	1	1	2
## 7153	No	1	1198	12	139	1	11	1	3
## 7154	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 7155	No	2	1411	10	42	1	9	1	3
## 7156	No	1	1002	12	136	3	10	1	1
## 7157	No	1	1780	10	280	1	2	1	2
## 7158	No	2	1398	12	139	1	2	1	1
## 7159	No	1	1179	56	289	1	1	1	1
## 7160	No	1	2540	10	280	1	6	1	1
## 7161	No	1	1200	10	42	1	7	1	3
## 7162	No	2	1930	10	63	1	1	1	2
## 7163	No	1	1553	29	19	1	3	2	3
## 7164	No	1	1451	10	42	1	6	1	4
## 7165	No	1	1349	25	298	1	5	1	3
## 7166	No	1	984	2	175	1	3	1	1
## 7167	No	1	2337	2	85	1	2	1	3
## 7168	No	1	1978	37	279	1	1	1	1
## 7169	No	1	1577	2	85	1	9	1	3
## 7170	No	1	1584	20	282	1	3	1	3
## 7171	No	2	1287	2	85	1	6	1	3
## 7172	No	1	1930	10	63	1	1	1	3
## 7173	No	2	1451	10	42	1	6	1	3
## 7174	No	1	916	2	127	1	3	2	3
## 7175	No	1	701	2	37	1	3	1	3
## 7176	No	1	1464	39	232	1	3	1	4
## 7177	No	2	1255	10	280	1	3	1	3
## 7178	No	2	952	12	202	1	3	1	3
## 7179	No	1	1210	47	319	1	3	2	3
## 7180	No	1	2404	30	361	1	3	1	3
## 7181	No	2	557	25	300	1	1	1	1
## 7182	No	1	1034	2	114	1	1	1	1
## 7183	No	2	886	2	175	1	3	1	4
## 7184	No	1	1765	10	301	1	1	2	3
## 7185	No	1	1276	2	288	1	6	1	3
## 7186	No	1	1394	10	22	1	2	1	3
## 7187	No	1	1443	2	136	3	3	1	2
## 7188	No	1	2882	20	111	1	3	2	3

## 7189	No	1	1411	10	280	1	6	1	1
## 7190	No	1	1005	2	175	1	2	1	3
## 7191	No	1	1390	10	63	1	9	1	2
## 7192	No	1	1237	2	136	3	9	2	3
## 7193	No	1	1287	2	136	3	10	1	1
## 7194	No	1	1445	37	183	1	3	2	3
## 7195	No	1	1158	2	85	1	3	1	1
## 7196	No	1	1978	37	279	1	1	1	2
## 7197	No	1	1432	37	333	1	6	1	3
## 7198	No	2	1451	10	42	1	6	1	3
## 7199	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 7200	No	1	1313	10	63	1	5	1	1
## 7201	No	1	1432	37	342	1	3	1	1
## 7202	No	1	1608	33	200	1	1	1	1
## 7203	No	2	1358	10	301	1	1	1	3
## 7204	No	1	991	2	33	1	1	1	3
## 7205	No	1	944	2	136	3	5	1	3
## 7206	No	1	1148	63	385	1	6	2	4
## 7207	No	1	1048	2	191	1	3	1	3
## 7208	No	1	1351	37	326	3	3	1	2
## 7209	No	2	984	2	175	1	3	1	3
## 7210	No	1	873	56	289	1	6	1	1
## 7211	No	1	2119	10	280	1	1	1	1
## 7212	No	2	1978	39	286	1	1	1	3
## 7213	No	2	1451	10	42	1	6	1	3
## 7214	No	2	1568	10	42	1	1	1	4
## 7215	No	1	1599	12	170	1	1	2	3
## 7216	No	1	1313	10	63	1	8	1	2
## 7217	No	1	1273	2	127	1	1	1	1
## 7218	No	2	1741	10	42	1	3	1	3
## 7219	No	1	750	5	103	1	3	1	3
## 7220	No	1	1228	3	80	1	1	1	3
## 7221	No	1	1669	2	85	1	1	1	1
## 7222	No	1	1424	39	286	1	11	1	3
## 7223	No	1	1268	3	237	1	1	1	5
## 7224	No	2	1062	2	27	1	3	1	5
## 7225	No	1	1181	10	63	1	5	1	2
## 7226	No	2	1081	33	200	1	2	1	3
## 7227	No	2	1655	2	288	1	2	1	2
## 7228	No	1	1724	2	288	1	1	1	3
## 7229	No	1	1073	2	85	1	10	1	3
## 7230	No	2	1930	10	63	1	1	1	1
## 7231	No	1	1060	2	115	1	1	1	3
## 7232	No	2	904	10	301	1	6	1	3
## 7233	No	1	1886	10	42	1	3	2	1
## 7234	No	1	2420	20	256	1	3	1	3
## 7235	No	1	1621	2	85	1	3	1	3
## 7236	No	1	2071	25	245	1	2	2	3
## 7237	No	1	1351	37	136	3	3	1	1
## 7238	No	2	1560	25	298	1	3	1	2
## 7239	No	1	1065	2	126	1	3	1	3
## 7240	No	2	1584	20	111	1	3	1	3
## 7241	No	2	886	2	175	1	6	1	3
## 7242	No	1	1113	2	85	1	5	1	2

## 7243	No	1	1351	33	200	1	2	1	3
## 7244	No	1	2275	37	333	1	2	1	3
## 7245	No	1	1062	2	27	1	3	1	2
## 7246	No	2	732	4	147	1	1	1	3
## 7247	No	1	1567	14	205	1	1	1	3
## 7248	No	1	877	3	80	1	3	1	2
## 7249	No	1	2754	10	280	1	1	2	2
## 7250	No	1	1144	37	261	1	1	1	3
## 7251	No	1	1479	29	227	1	1	1	3
## 7252	No	2	884	37	190	1	3	1	1
## 7253	No	1	951	47	365	1	2	1	3
## 7254	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 7255	No	1	3622	25	284	1	2	1	1
## 7256	No	1	1158	2	85	1	3	1	3
## 7257	No	1	1313	10	63	1	5	1	1
## 7258	No	1	1158	2	85	1	3	1	1
## 7259	No	1	1330	2	175	1	1	1	2
## 7260	No	1	1859	16	39	1	6	1	2
## 7261	No	1	1780	10	280	1	2	1	2
## 7262	No	1	952	25	135	1	6	1	3
## 7263	No	1	2415	25	284	1	2	1	2
## 7264	No	1	1200	3	138	1	6	2	3
## 7265	No	1	1252	2	85	1	11	1	5
## 7266	No	1	3227	29	19	1	1	1	3
## 7267	No	1	1724	2	288	1	1	1	3
## 7268	No	2	884	37	190	1	3	1	1
## 7269	No	1	930	2	136	3	2	1	3
## 7270	No	1	1158	2	85	1	3	1	1
## 7271	No	2	1393	29	73	1	3	1	1
## 7272	No	1	1780	10	280	1	2	1	3
## 7273	No	2	1158	2	85	1	3	1	3
## 7274	No	1	1461	2	85	1	2	1	1
## 7275	No	2	1257	47	238	1	1	1	2
## 7276	No	1	1020	2	329	1	4	1	3
## 7277	No	1	1582	29	19	1	2	1	3
## 7278	No	1	2152	2	288	1	2	2	3
## 7279	No	1	1351	37	136	3	3	1	1
## 7280	No	1	1662	39	286	1	2	1	2
## 7281	No	1	884	2	136	3	8	1	3
## 7282	No	1	1273	2	127	1	1	1	1
## 7283	No	1	923	3	187	1	6	1	1
## 7284	No	1	1031	2	136	3	6	1	3
## 7285	No	1	3119	25	298	1	3	1	2
## 7286	No	1	1461	2	85	1	2	1	4
## 7287	No	1	2704	30	386	1	3	1	1
## 7288	No	1	1080	9	136	3	8	1	2
## 7289	No	1	1160	37	309	1	3	1	1
## 7290	No	2	1062	2	27	1	6	1	2
## 7291	No	2	884	37	190	1	3	1	1
## 7292	No	2	1374	20	256	1	2	1	3
## 7293	No	1	1322	9	136	3	1	1	3
## 7294	No	2	934	10	42	1	1	1	1
## 7295	No	2	1115	29	19	1	3	1	1
## 7296	No	1	1978	39	286	1	1	1	2

## 7297	No	1	1313	10	63	1	8	1	2
## 7298	No	1	1094	33	200	1	7	1	3
## 7299	No	1	1621	10	63	1	2	1	1
## 7300	No	1	1586	39	136	3	1	1	3
## 7301	No	1	824	4	68	1	2	1	3
## 7302	No	1	782	2	114	1	2	1	2
## 7303	No	1	1034	2	114	1	1	1	3
## 7304	No	1	959	15	34	1	3	1	3
## 7305	No	2	1315	2	85	1	2	1	3
## 7306	No	1	1075	25	157	1	5	1	3
## 7307	No	1	2031	10	42	1	3	1	3
## 7308	No	1	1158	2	85	1	3	1	3
## 7309	No	1	1268	3	237	1	1	1	3
## 7310	No	1	1464	39	232	1	3	1	3
## 7311	No	2	1222	10	301	1	1	1	3
## 7312	No	2	1287	2	85	1	6	1	1
## 7313	No	1	1877	13	366	1	1	1	1
## 7314	No	1	1883	29	73	1	1	1	3
## 7315	No	1	884	2	136	3	8	1	3
## 7316	No	1	705	2	127	1	3	1	1
## 7317	No	1	1322	12	136	3	1	1	2
## 7318	No	1	923	3	187	1	6	1	1
## 7319	No	1	1322	12	136	3	1	1	3
## 7320	No	1	1828	10	42	1	3	1	1
## 7321	No	1	3330	1	387	1	3	1	1
## 7322	No	1	1081	37	333	1	2	1	1
## 7323	No	1	1801	2	85	1	6	1	1
## 7324	No	2	1664	12	139	1	1	1	1
## 7325	No	2	1021	12	189	1	3	1	1
## 7326	No	1	701	2	37	1	3	1	3
## 7327	No	2	689	2	173	1	3	1	3
## 7328	No	1	1770	25	245	1	2	1	3
## 7329	No	2	1926	20	111	1	1	1	3
## 7330	No	1	1518	23	224	1	1	1	2
## 7331	No	1	1031	25	300	1	10	1	1
## 7332	No	1	890	2	85	1	5	1	3
## 7333	No	2	1330	2	175	1	1	1	3
## 7334	No	1	1351	33	200	1	2	1	1
## 7335	No	2	1062	2	27	1	3	1	1
## 7336	No	1	800	10	42	1	7	1	2
## 7337	No	1	1343	16	39	1	6	1	2
## 7338	No	1	1586	39	136	3	1	1	3
## 7339	No	2	1153	10	42	1	2	1	2
## 7340	No	1	2540	10	280	1	6	1	1
## 7341	No	1	1003	63	385	1	2	1	2
## 7342	No	2	1393	29	388	1	3	1	3
## 7343	No	1	1676	20	282	1	1	1	1
## 7344	No	1	930	2	136	3	2	1	3
## 7345	No	1	884	2	136	3	8	1	3
## 7346	No	2	1190	33	200	1	6	1	1
## 7347	No	2	1584	20	111	1	6	1	1
## 7348	No	2	1724	2	288	1	1	1	2
## 7349	No	1	952	12	202	1	6	1	5
## 7350	No	1	905	2	114	1	5	2	3

## 7351	No	1	1464	39	232	1	3	1	3
## 7352	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 7353	No	2	2176	10	42	1	6	1	3
## 7354	No	1	1502	2	85	1	1	1	3
## 7355	No	2	2380	33	200	1	3	1	3
## 7356	No	2	1464	37	281	1	3	1	3
## 7357	No	1	2587	25	284	1	1	1	3
## 7358	No	1	1112	37	183	1	3	1	3
## 7359	No	1	1189	12	136	3	1	1	1
## 7360	No	1	838	47	365	1	6	1	3
## 7361	No	1	730	2	83	1	8	1	3
## 7362	No	1	1368	37	81	1	3	1	2
## 7363	No	1	1257	47	238	1	1	1	3
## 7364	No	1	1390	10	63	1	10	1	1
## 7365	No	1	1978	39	232	1	1	1	2
## 7366	No	1	1315	2	85	1	2	1	3
## 7367	No	2	1798	20	111	1	2	1	3
## 7368	No	1	746	2	114	1	11	1	3
## 7369	No	2	605	3	72	1	8	1	3
## 7370	No	1	884	2	136	3	8	1	3
## 7371	No	2	1376	67	347	1	1	1	3
## 7372	No	1	1464	39	286	1	3	1	1
## 7373	No	1	765	2	114	1	3	1	3
## 7374	No	2	1978	37	232	1	1	1	3
## 7375	No	1	2396	12	139	1	13	1	3
## 7376	No	1	1780	37	279	1	1	1	2
## 7377	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 7378	No	1	1723	12	136	3	2	1	2
## 7379	No	1	1331	10	81	1	4	1	3
## 7380	No	1	1003	63	385	1	2	1	2
## 7381	No	1	1393	29	73	1	3	1	1
## 7382	No	2	789	21	54	1	3	1	3
## 7383	No	1	1333	10	42	1	5	1	2
## 7384	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 7385	No	2	1330	2	175	1	1	1	1
## 7386	No	1	1265	25	245	1	9	1	5
## 7387	No	2	1197	2	175	1	1	1	3
## 7388	No	1	1883	29	19	1	1	1	3
## 7389	No	1	1584	20	282	1	3	1	2
## 7390	No	1	2921	2	85	1	2	1	3
## 7391	No	1	1062	2	27	1	3	1	1
## 7392	No	1	1930	10	63	1	1	1	3
## 7393	No	1	1076	20	256	1	3	1	1
## 7394	No	1	2196	9	296	3	3	1	3
## 7395	No	1	1172	16	39	1	2	1	3
## 7396	No	1	2874	25	284	1	1	1	1
## 7397	No	2	1327	37	145	1	1	1	3
## 7398	No	1	1662	39	286	1	2	1	3
## 7399	No	1	1978	39	286	1	1	1	3
## 7400	No	2	1257	47	238	1	1	1	2
## 7401	No	1	1158	33	200	1	10	1	3
## 7402	No	1	1060	2	136	3	1	1	2
## 7403	No	1	1445	37	183	1	3	2	3
## 7404	No	1	1849	10	81	1	1	1	2

## 7405	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 7406	No	2	798	2	175	1	1	1	1
## 7407	No	1	1628	2	175	1	5	1	3
## 7408	No	1	959	33	100	1	3	1	3
## 7409	No	1	1127	2	85	1	2	1	1
## 7410	No	1	943	2	191	1	6	1	2
## 7411	No	1	1756	23	17	1	1	1	6
## 7412	No	2	1725	33	376	1	3	1	2
## 7413	No	2	804	10	301	1	3	1	3
## 7414	No	1	1002	12	136	3	9	1	4
## 7415	No	1	1930	10	63	1	1	1	3
## 7416	No	1	1441	10	280	1	5	1	2
## 7417	No	1	1599	12	170	1	1	2	3
## 7418	No	1	984	2	175	1	3	1	3
## 7419	No	1	944	2	136	3	8	1	2
## 7420	No	1	1105	12	260	1	3	1	2
## 7421	No	1	1538	2	27	1	3	2	2
## 7422	No	1	1659	10	22	1	1	1	1
## 7423	No	1	1088	33	100	1	2	1	2
## 7424	No	1	1349	25	298	1	5	1	3
## 7425	No	1	1113	2	85	1	5	1	3
## 7426	No	1	1002	37	136	3	10	1	2
## 7427	No	2	1018	67	347	1	6	1	3
## 7428	No	1	1237	25	300	1	2	1	3
## 7429	No	1	540	25	389	1	2	1	3
## 7430	No	1	1171	37	279	1	3	1	2
## 7431	No	1	1930	10	63	1	1	1	3
## 7432	No	1	1237	25	300	1	1	1	5
## 7433	No	1	1464	39	232	1	3	1	4
## 7434	No	2	952	25	64	1	3	1	3
## 7435	No	2	943	2	191	1	3	1	3
## 7436	No	1	1209	2	126	1	2	1	3
## 7437	No	1	2396	12	139	1	13	1	1
## 7438	No	1	1060	2	268	3	1	1	3
## 7439	No	1	1930	10	63	1	1	1	3
## 7440	No	1	1394	10	22	1	2	1	3
## 7441	No	1	1265	25	298	1	9	1	1
## 7442	No	1	1930	33	200	1	1	1	1
## 7443	No	2	1618	20	111	1	2	1	1
## 7444	No	1	877	3	80	1	6	1	1
## 7445	No	1	1002	58	136	3	11	1	3
## 7446	No	2	1062	2	27	1	6	1	2
## 7447	No	1	765	2	173	1	6	1	2
## 7448	No	1	2512	16	39	1	1	1	2
## 7449	No	2	2573	2	85	1	3	1	3
## 7450	No	1	1257	47	238	1	1	1	3
## 7451	No	1	1351	12	136	3	3	1	1
## 7452	No	1	1502	2	85	1	1	1	1
## 7453	No	1	697	2	114	1	8	1	3
## 7454	No	2	2119	10	280	1	1	1	3
## 7455	No	1	1930	10	63	1	1	1	3
## 7456	No	2	1105	10	22	1	3	1	3
## 7457	No	1	1151	10	291	1	3	1	1
## 7458	No	1	883	63	390	1	3	1	2

## 7459	No	2	1258	2	191	1	3	1	1
## 7460	No	1	1502	2	85	1	1	1	3
## 7461	No	1	814	2	175	1	5	1	3
## 7462	No	2	1882	10	280	1	6	1	2
## 7463	No	2	1223	2	27	1	1	1	1
## 7464	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 7465	No	1	1101	2	33	1	1	1	3
## 7466	No	2	1560	25	298	1	6	1	3
## 7467	No	1	1322	12	334	3	1	1	3
## 7468	No	2	1223	2	27	1	1	1	1
## 7469	No	1	1423	29	227	1	3	2	3
## 7470	No	1	1584	20	111	1	3	1	1
## 7471	No	1	1599	12	170	1	1	2	3
## 7472	No	1	1621	33	200	1	2	1	3
## 7473	No	1	1791	10	317	1	2	1	6
## 7474	No	1	1723	12	136	3	2	1	2
## 7475	No	2	1062	2	173	1	1	1	3
## 7476	No	2	1223	2	27	1	1	1	1
## 7477	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 7478	No	1	952	2	136	3	4	1	2
## 7479	No	1	938	29	96	1	3	1	3
## 7480	No	1	2140	20	111	1	1	1	1
## 7481	No	1	1351	12	136	3	3	1	1
## 7482	No	1	978	3	237	1	1	1	1
## 7483	No	1	697	2	114	1	7	1	2
## 7484	No	2	1827	30	386	1	1	1	1
## 7485	No	1	1113	2	85	1	5	1	3
## 7486	No	2	1930	10	63	1	1	1	2
## 7487	No	2	984	2	175	1	3	1	3
## 7488	No	1	1464	37	232	1	3	1	3
## 7489	No	1	2076	10	280	1	1	1	3
## 7490	No	2	1568	10	280	1	6	1	2
## 7491	No	1	956	2	2	1	1	1	3
## 7492	No	1	1287	2	85	1	3	1	5
## 7493	No	1	907	2	136	3	6	1	2
## 7494	No	2	1105	10	22	1	3	1	3
## 7495	No	1	1584	20	111	1	3	1	3
## 7496	No	1	1159	12	162	1	2	1	3
## 7497	No	1	1351	9	136	3	6	1	2
## 7498	No	1	1723	37	321	3	2	1	1
## 7499	No	1	1128	2	149	3	3	1	1
## 7500	No	1	1724	2	288	1	1	1	3
## 7501	No	2	1330	2	175	1	1	1	1
## 7502	No	2	1374	20	256	1	2	1	3
## 7503	No	2	1618	20	111	1	2	1	1
## 7504	No	1	1601	12	139	1	3	2	1
## 7505	No	1	1031	25	300	1	3	1	2
## 7506	No	1	766	29	227	1	6	1	2
## 7507	No	2	913	2	27	1	5	1	3
## 7508	No	1	931	47	365	1	3	1	3
## 7509	No	1	2316	2	85	1	3	1	3
## 7510	No	1	2822	10	42	1	2	1	3
## 7511	No	2	1380	12	391	1	1	1	3
## 7512	No	2	1258	2	191	1	3	1	1

## 7513	No	1	1322	12	334	3	1	1	3
## 7514	No	1	1003	63	385	1	2	1	2
## 7515	No	2	1664	12	139	1	1	1	1
## 7516	No	1	1416	2	210	1	1	1	1
## 7517	No	1	1101	2	37	1	1	1	3
## 7518	No	2	886	2	83	1	3	1	2
## 7519	No	2	1330	2	175	1	1	1	2
## 7520	No	2	1631	2	27	1	1	1	3
## 7521	No	1	1662	39	232	1	2	1	3
## 7522	No	1	654	2	115	1	6	1	2
## 7523	No	1	1723	37	321	3	2	1	3
## 7524	No	1	978	3	237	1	1	1	1
## 7525	No	1	1080	12	136	3	5	1	2
## 7526	No	1	1221	39	286	1	13	1	2
## 7527	No	1	1907	10	280	1	1	1	1
## 7528	No	1	1200	10	42	1	7	1	1
## 7529	No	2	1387	37	123	1	1	1	3
## 7530	No	1	1382	10	42	1	3	1	2
## 7531	No	1	1608	33	200	1	1	1	3
## 7532	No	1	3765	29	19	1	1	1	3
## 7533	No	1	884	2	136	3	7	1	3
## 7534	No	1	2587	25	284	1	1	1	1
## 7535	No	1	2571	39	286	1	1	2	1
## 7536	No	2	1527	20	256	1	2	1	5
## 7537	No	1	978	3	237	1	1	1	1
## 7538	No	1	1019	20	282	1	5	1	1
## 7539	No	1	1031	2	136	3	6	1	1
## 7540	No	1	1020	2	136	3	5	1	2
## 7541	No	1	1723	12	136	3	2	1	2
## 7542	No	1	1575	10	63	1	7	1	3
## 7543	No	1	2285	10	63	1	3	1	5
## 7544	No	2	886	2	175	1	3	1	4
## 7545	No	2	765	2	114	1	3	1	3
## 7546	No	2	868	2	114	1	2	1	2
## 7547	No	1	2966	10	280	1	1	1	3
## 7548	No	1	1151	10	291	1	3	1	1
## 7549	No	1	1113	2	85	1	5	1	3
## 7550	No	2	765	2	173	1	3	1	3
## 7551	No	1	1158	2	85	1	3	1	1
## 7552	No	2	654	2	115	1	3	1	3
## 7553	No	1	765	2	114	1	3	1	1
## 7554	No	1	1907	10	280	1	1	1	1
## 7555	No	1	1322	12	136	3	1	1	4
## 7556	No	1	2276	25	283	1	1	1	1
## 7557	No	1	2127	2	175	1	1	1	3
## 7558	No	1	1479	29	227	1	1	1	3
## 7559	No	2	1287	2	85	1	3	1	2
## 7560	No	1	1268	37	261	1	3	1	5
## 7561	No	1	1723	12	136	3	2	1	4
## 7562	No	1	1568	10	280	1	3	1	4
## 7563	No	1	1483	10	280	1	1	1	3
## 7564	No	1	1897	25	245	1	1	1	1
## 7565	No	1	1871	9	296	3	10	1	2
## 7566	No	1	1230	12	170	1	1	1	5

## 7567	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 7568	No	1	1088	15	34	1	2	1	3
## 7569	No	1	782	2	114	1	2	1	3
## 7570	No	1	1031	2	136	3	6	1	1
## 7571	No	1	1405	14	93	3	6	2	4
## 7572	No	2	1451	10	42	1	6	1	1
## 7573	No	1	1621	33	200	1	10	1	3
## 7574	No	1	1242	12	81	3	6	1	2
## 7575	No	1	1117	2	175	1	2	1	3
## 7576	No	1	1330	2	175	1	1	1	3
## 7577	No	1	1009	10	280	1	7	1	1
## 7578	No	1	1775	14	87	1	3	2	4
## 7579	No	2	1330	2	175	1	1	1	3
## 7580	No	1	1276	2	288	1	3	1	3
## 7581	No	1	884	2	136	3	5	1	2
## 7582	No	1	1581	25	157	1	1	1	3
## 7583	No	1	1723	12	136	3	2	1	2
## 7584	No	1	1439	2	126	1	1	1	3
## 7585	No	1	1662	39	232	1	2	1	3
## 7586	No	1	1031	2	136	3	6	1	1
## 7587	No	1	1639	14	339	3	5	1	1
## 7588	No	1	654	2	115	1	3	1	3
## 7589	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 7590	No	2	1062	2	27	1	6	1	2
## 7591	No	1	1050	70	392	1	11	1	2
## 7592	No	1	1062	2	27	1	3	1	3
## 7593	No	2	877	3	167	1	1	1	3
## 7594	No	1	689	2	114	1	3	1	3
## 7595	No	1	1127	37	261	1	2	1	3
## 7596	No	1	1424	39	286	1	9	1	3
## 7597	No	1	807	2	2	1	2	1	1
## 7598	No	1	1907	10	280	1	1	1	1
## 7599	No	1	2918	10	63	1	2	1	1
## 7600	No	2	1817	20	256	1	1	1	3
## 7601	No	1	1140	37	279	1	9	1	5
## 7602	No	1	1351	12	136	3	6	1	2
## 7603	No	2	767	15	34	1	3	1	3
## 7604	No	2	1978	37	281	1	1	1	3
## 7605	No	1	1978	37	279	1	1	1	1
## 7606	No	1	1540	9	136	3	2	1	2
## 7607	No	1	1345	39	286	1	5	1	5
## 7608	No	1	1464	39	232	1	3	1	5
## 7609	No	1	1951	29	19	1	3	1	2
## 7610	No	1	925	2	33	1	2	1	3
## 7611	No	1	1138	25	157	1	4	1	1
## 7612	No	1	1351	12	136	3	3	1	1
## 7613	No	1	1154	4	213	1	1	1	2
## 7614	No	1	739	3	138	1	3	1	3
## 7615	No	1	2127	25	284	1	6	1	3
## 7616	No	1	836	29	19	1	3	1	1
## 7617	No	1	1464	37	279	1	3	1	1
## 7618	No	1	1211	39	286	1	7	1	2
## 7619	No	1	1978	37	279	1	1	1	3
## 7620	No	2	1231	12	139	1	3	1	1

## 7621	No	1	1978	37	279	1	1	1	3
## 7622	No	1	850	2	115	1	3	2	4
## 7623	No	1	952	2	136	3	4	1	1
## 7624	No	1	1117	2	175	1	2	1	3
## 7625	No	2	1817	20	256	1	1	1	1
## 7626	No	2	1330	2	175	1	1	1	3
## 7627	No	1	705	2	37	1	5	1	1
## 7628	No	1	1883	29	19	1	1	1	3
## 7629	No	1	1441	10	280	1	5	1	3
## 7630	No	1	1396	16	39	1	1	1	3
## 7631	No	1	1669	2	85	1	1	1	1
## 7632	No	2	1223	2	27	1	1	1	1
## 7633	No	1	867	2	191	1	7	1	2
## 7634	No	1	1128	2	149	3	6	1	2
## 7635	No	1	1080	65	136	3	8	1	3
## 7636	No	1	1978	39	286	1	1	1	1
## 7637	No	1	1718	9	136	3	1	2	2
## 7638	No	1	1062	2	2	1	2	1	3
## 7639	No	2	1223	2	27	1	1	1	1
## 7640	No	1	1553	25	393	1	2	1	4
## 7641	No	1	1050	70	392	1	11	1	2
## 7642	No	1	1268	3	237	1	1	1	1
## 7643	No	1	2091	33	200	1	1	2	3
## 7644	No	1	1581	25	157	1	1	1	4
## 7645	No	1	1883	29	73	1	1	1	1
## 7646	No	2	492	2	175	1	3	1	1
## 7647	No	1	867	2	191	1	7	1	2
## 7648	No	1	1560	25	245	1	3	1	3
## 7649	No	1	979	2	27	1	13	1	1
## 7650	No	1	1428	10	63	1	6	1	1
## 7651	No	1	1210	20	256	1	3	1	3
## 7652	No	2	1584	20	111	1	3	1	3
## 7653	No	1	1930	10	63	1	1	1	1
## 7654	No	1	1351	12	136	3	3	1	2
## 7655	No	1	1669	2	85	1	1	1	1
## 7656	No	1	1903	39	286	1	3	2	3
## 7657	No	1	943	2	210	1	3	1	3
## 7658	No	1	1505	10	287	3	6	1	1
## 7659	No	1	1581	23	57	1	1	1	3
## 7660	No	1	1113	2	85	1	5	1	3
## 7661	No	2	1827	30	77	1	1	1	3
## 7662	No	1	772	2	85	1	3	1	1
## 7663	No	1	2380	33	200	1	3	1	3
## 7664	No	1	3540	25	245	1	2	1	3
## 7665	No	2	886	2	175	1	3	1	3
## 7666	No	1	2076	10	280	1	1	1	1
## 7667	No	1	1115	37	190	1	2	1	1
## 7668	No	1	1764	10	42	1	1	1	1
## 7669	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 7670	No	1	2302	10	291	1	3	1	3
## 7671	No	1	1619	20	282	1	2	1	3
## 7672	No	2	1428	10	63	1	3	1	3
## 7673	No	1	1138	25	157	1	4	1	1
## 7674	No	1	1220	29	394	1	3	2	1

## 7675	No	1	1568	10	280	1	3	1	3
## 7676	No	1	1835	10	280	1	3	2	1
## 7677	No	1	2634	10	42	1	2	1	1
## 7678	No	2	1190	33	200	1	3	1	3
## 7679	No	1	2928	54	14	2	1	1	2
## 7680	No	1	1351	12	136	3	3	1	2
## 7681	No	1	1780	39	286	1	1	1	2
## 7682	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 7683	No	1	1490	20	306	1	3	1	1
## 7684	No	2	1502	2	85	1	1	1	2
## 7685	No	1	1930	10	63	1	1	1	3
## 7686	No	2	1048	2	295	1	3	1	3
## 7687	No	2	1494	10	22	1	1	1	1
## 7688	No	1	2855	9	16	3	6	2	2
## 7689	No	1	877	3	80	1	1	1	3
## 7690	No	2	1705	21	341	1	2	1	3
## 7691	No	1	2427	10	42	1	1	2	3
## 7692	No	1	941	2	104	3	3	1	1
## 7693	No	1	1080	21	293	3	7	1	3
## 7694	No	1	1978	37	281	1	1	1	3
## 7695	No	1	1863	25	284	1	13	1	1
## 7696	No	2	1158	2	85	1	3	1	3
## 7697	No	1	1551	25	136	3	2	1	2
## 7698	No	1	2845	25	157	1	1	1	4
## 7699	No	1	2042	20	282	1	5	1	2
## 7700	No	1	1065	2	126	1	3	1	3
## 7701	No	2	2003	2	85	1	1	1	1
## 7702	No	1	1337	2	127	1	1	1	3
## 7703	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 7704	No	1	994	12	162	1	9	1	1
## 7705	No	1	1394	10	22	1	2	1	4
## 7706	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 7707	No	1	775	5	11	1	1	1	6
## 7708	No	1	2283	2	27	1	2	1	3
## 7709	No	1	1322	16	43	3	1	1	3
## 7710	No	1	1276	2	288	1	3	1	3
## 7711	No	1	1673	2	85	1	3	2	3
## 7712	No	1	1306	14	205	1	1	1	3
## 7713	No	1	1035	29	227	1	1	1	2
## 7714	No	1	1978	37	281	1	1	1	3
## 7715	No	1	1113	25	300	1	1	1	3
## 7716	No	1	2305	10	42	1	2	1	3
## 7717	No	1	1502	2	85	1	9	1	3
## 7718	No	1	1154	4	6	1	1	1	1
## 7719	No	2	1494	10	22	1	1	1	1
## 7720	No	2	1827	30	77	1	1	1	3
## 7721	No	1	1484	16	374	1	7	1	3
## 7722	No	1	1723	12	136	3	2	1	2
## 7723	No	1	1581	25	157	1	1	1	3
## 7724	No	1	2012	25	284	1	1	1	3
## 7725	No	1	1287	33	200	1	1	1	1
## 7726	No	1	1147	2	2	1	2	1	3
## 7727	No	1	876	2	37	1	6	1	2
## 7728	No	2	979	2	27	1	10	1	3

## 7729	No	2	1085	20	91	1	2	1	3
## 7730	No	1	1035	24	59	1	1	1	3
## 7731	No	1	1351	12	136	3	3	1	2
## 7732	No	1	1432	37	333	1	3	1	2
## 7733	No	1	1333	10	42	1	5	1	2
## 7734	No	2	1568	10	42	1	1	1	3
## 7735	No	1	2224	10	63	1	10	1	3
## 7736	No	1	821	37	81	1	3	1	1
## 7737	No	1	871	10	42	1	3	1	1
## 7738	No	2	1451	10	42	1	6	1	1
## 7739	No	1	1424	37	279	1	11	1	3
## 7740	No	2	904	2	175	1	7	1	3
## 7741	No	1	931	47	365	1	3	1	3
## 7742	No	2	1631	2	27	1	1	1	2
## 7743	No	1	2782	55	395	3	1	1	3
## 7744	No	2	1827	30	77	1	1	1	3
## 7745	No	2	1418	1	322	1	2	1	3
## 7746	No	1	1780	39	286	1	1	1	5
## 7747	No	1	1568	10	42	1	2	1	3
## 7748	No	1	850	2	115	1	3	2	4
## 7749	No	1	789	32	264	1	6	1	2
## 7750	No	2	1428	10	63	1	3	1	1
## 7751	No	1	1460	58	396	1	3	1	3
## 7752	No	1	1211	39	286	1	7	1	2
## 7753	No	1	1946	10	63	1	2	1	1
## 7754	No	1	1287	2	136	3	9	1	3
## 7755	No	1	1203	2	127	1	1	1	1
## 7756	No	1	1496	39	232	1	2	1	3
## 7757	No	1	1322	9	136	3	1	1	2
## 7758	No	1	680	2	115	1	5	1	3
## 7759	No	1	1776	39	136	3	2	1	2
## 7760	No	1	1280	10	42	1	5	1	3
## 7761	No	1	777	2	126	1	11	1	2
## 7762	No	1	1351	12	136	3	3	1	2
## 7763	No	1	1080	21	293	3	7	1	3
## 7764	No	1	1423	25	157	1	1	1	1
## 7765	No	1	1315	2	85	1	2	1	3
## 7766	No	2	1142	2	27	1	2	1	4
## 7767	No	1	1287	2	85	1	3	1	4
## 7768	No	1	1960	10	42	1	1	2	3
## 7769	No	1	1169	2	85	1	2	1	3
## 7770	No	1	1543	25	375	1	1	1	3
## 7771	No	1	691	2	126	1	5	1	2
## 7772	No	1	4237	10	280	1	1	1	3
## 7773	No	1	959	2	126	1	6	1	1
## 7774	No	1	1062	2	27	1	3	1	3
## 7775	No	1	868	2	114	1	2	1	2
## 7776	No	1	1823	25	397	1	1	2	5
## 7777	No	1	1978	37	279	1	1	1	3
## 7778	No	1	1113	2	85	1	8	1	3
## 7779	No	2	1242	33	169	1	2	1	3
## 7780	No	2	1359	2	27	1	1	1	2
## 7781	No	1	1105	12	260	1	3	1	2
## 7782	No	1	1496	37	279	1	2	1	3

## 7783	No	1	2090	1	398	1	1	2	3
## 7784	No	1	705	2	127	1	3	1	2
## 7785	No	1	1398	12	139	1	2	1	2
## 7786	No	1	1075	12	260	1	9	1	3
## 7787	No	1	1475	25	245	1	1	1	3
## 7788	No	1	2881	10	280	1	5	1	3
## 7789	No	1	1423	25	157	1	1	1	1
## 7790	No	2	870	14	205	1	3	1	1
## 7791	No	1	1461	2	85	1	2	1	4
## 7792	No	1	4167	39	332	1	2	1	2
## 7793	No	2	1142	2	27	1	2	1	4
## 7794	No	2	788	2	37	1	6	1	4
## 7795	No	1	1633	70	363	1	2	1	1
## 7796	No	2	984	2	175	1	3	1	3
## 7797	No	1	1021	12	189	1	3	1	3
## 7798	No	1	1080	21	293	3	7	1	3
## 7799	No	1	1333	10	42	1	5	1	2
## 7800	No	2	861	2	115	1	1	1	3
## 7801	No	1	1006	29	227	1	5	1	1
## 7802	No	1	1669	2	85	1	1	1	2
## 7803	No	2	1142	2	27	1	2	1	4
## 7804	No	1	1608	33	200	1	1	1	1
## 7805	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 7806	No	1	1560	25	298	1	3	1	3
## 7807	No	2	1960	10	42	1	1	1	1
## 7808	No	1	1194	29	19	1	3	1	1
## 7809	No	1	2568	20	111	1	1	1	1
## 7810	No	1	1737	10	63	1	1	1	3
## 7811	No	1	1464	37	279	1	3	1	2
## 7812	No	2	788	2	37	1	6	1	4
## 7813	No	1	1287	12	162	1	6	1	2
## 7814	No	1	884	2	136	3	5	1	3
## 7815	No	2	1034	2	114	1	1	1	3
## 7816	No	2	1441	10	280	1	8	1	1
## 7817	No	2	1428	10	63	1	3	1	5
## 7818	No	1	982	37	190	1	3	1	1
## 7819	No	1	1171	39	286	1	3	1	4
## 7820	No	1	907	2	136	3	3	1	3
## 7821	No	1	1662	39	286	1	2	1	3
## 7822	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 7823	No	2	1502	2	85	1	1	1	3
## 7824	No	1	1192	20	282	1	12	1	4
## 7825	No	2	886	2	175	1	6	1	1
## 7826	No	1	952	25	64	1	3	1	1
## 7827	No	2	1287	33	200	1	1	1	3
## 7828	No	1	2744	10	42	1	1	1	3
## 7829	No	2	1845	14	87	1	1	1	3
## 7830	No	2	1428	10	63	1	3	1	5
## 7831	No	2	1568	10	42	1	1	1	3
## 7832	No	1	1075	12	139	1	5	1	1
## 7833	No	1	3892	20	292	1	4	1	3
## 7834	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 7835	No	1	1684	9	296	3	10	1	2
## 7836	No	1	746	2	114	1	9	1	3

## 7837	No	1	865	2	104	3	7	1	3
## 7838	No	2	1464	37	232	1	3	1	3
## 7839	No	1	1849	10	287	1	1	1	2
## 7840	No	2	788	2	37	1	6	1	4
## 7841	No	2	1568	10	280	1	3	1	1
## 7842	No	1	3654	30	386	1	1	1	3
## 7843	No	1	913	2	27	1	12	1	1
## 7844	No	1	868	2	114	1	2	1	2
## 7845	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 7846	No	1	1322	12	136	3	1	1	2
## 7847	No	2	1330	2	175	1	1	1	3
## 7848	No	1	1231	12	139	1	3	1	3
## 7849	No	1	1184	37	230	1	7	1	4
## 7850	No	2	1428	10	63	1	3	1	5
## 7851	No	1	1874	2	136	3	1	1	4
## 7852	No	1	1723	12	136	3	2	1	2
## 7853	No	2	685	2	27	1	11	1	3
## 7854	No	1	1351	12	334	3	3	1	3
## 7855	No	1	1551	25	136	3	2	1	2
## 7856	No	1	849	20	74	1	3	1	1
## 7857	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 7858	No	2	1118	29	227	1	2	1	1
## 7859	No	1	765	2	173	1	3	1	1
## 7860	No	2	640	2	27	1	7	1	3
## 7861	No	2	984	2	175	1	3	1	3
## 7862	No	1	1030	6	8	1	3	1	6
## 7863	No	2	1502	37	183	1	1	1	1
## 7864	No	1	1662	39	286	1	2	1	2
## 7865	No	1	1512	34	350	1	9	1	3
## 7866	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 7867	No	1	1172	2	136	3	1	1	4
## 7868	No	1	952	2	136	3	13	1	3
## 7869	No	1	1306	10	301	1	3	2	3
## 7870	No	1	975	2	114	1	5	1	3
## 7871	No	1	1543	25	375	1	1	1	3
## 7872	No	1	1363	2	329	1	3	2	3
## 7873	No	1	1351	12	334	3	3	1	3
## 7874	No	2	921	3	125	1	6	1	2
## 7875	No	1	1368	25	81	1	3	1	3
## 7876	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 7877	No	2	1827	30	386	1	1	1	1
## 7878	No	1	1770	25	298	1	2	1	2
## 7879	No	2	1076	12	170	1	2	1	3
## 7880	No	1	1287	33	200	1	1	1	1
## 7881	No	1	1894	10	317	1	3	1	3
## 7882	No	1	1351	12	334	3	3	1	3
## 7883	No	2	1705	21	341	1	2	1	3
## 7884	No	1	1352	30	77	1	3	1	6
## 7885	No	1	1287	2	136	3	9	1	1
## 7886	No	1	1428	10	63	1	3	1	3
## 7887	No	1	1286	10	63	1	3	1	1
## 7888	No	1	1882	10	280	1	3	1	3
## 7889	No	1	2127	25	284	1	3	1	5
## 7890	No	1	978	25	284	1	5	1	2

## 7891	No	1	1169	2	85	1	2	1	3
## 7892	No	1	1461	2	85	1	2	1	2
## 7893	No	1	1020	2	191	1	11	1	2
## 7894	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 7895	No	1	1464	37	279	1	3	1	3
## 7896	No	1	1287	2	136	3	9	1	1
## 7897	No	1	831	3	138	1	3	1	3
## 7898	No	1	683	25	157	1	9	1	2
## 7899	No	1	799	2	27	1	2	1	1
## 7900	No	1	2119	10	280	1	1	1	1
## 7901	No	1	1127	2	85	1	4	1	3
## 7902	No	1	2832	25	298	1	2	1	3
## 7903	No	1	1766	2	27	1	1	2	3
## 7904	No	1	554	3	138	1	3	1	3
## 7905	No	1	863	15	34	1	3	1	1
## 7906	No	1	1279	2	175	1	3	2	3
## 7907	No	2	1315	2	85	1	2	1	4
## 7908	No	1	697	2	114	1	5	1	2
## 7909	No	1	1780	39	286	1	1	1	5
## 7910	No	1	1464	39	286	1	3	1	4
## 7911	No	1	1669	2	85	1	1	1	2
## 7912	No	1	3806	9	296	3	1	2	3
## 7913	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 7914	No	1	1273	33	376	1	2	2	3
## 7915	No	1	1170	25	157	1	3	1	1
## 7916	No	1	1286	10	63	1	3	1	2
## 7917	No	1	1351	12	136	3	3	1	3
## 7918	No	1	1978	37	279	1	1	1	1
## 7919	No	1	1034	2	114	1	1	1	2
## 7920	No	1	697	2	114	1	7	1	1
## 7921	No	1	329	3	138	1	10	1	3
## 7922	No	1	1067	10	42	1	5	1	1
## 7923	No	1	1230	12	170	1	1	1	1
## 7924	No	1	1560	25	245	1	3	1	3
## 7925	No	1	1608	33	200	1	1	1	3
## 7926	No	1	865	2	104	3	7	1	3
## 7927	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 7928	No	1	1085	2	175	1	5	1	3
## 7929	No	2	1196	14	87	1	11	1	2
## 7930	No	1	1882	10	280	1	3	1	3
## 7931	No	2	1428	10	63	1	3	1	2
## 7932	No	2	849	2	27	1	3	1	1
## 7933	No	2	1500	1	322	1	1	1	1
## 7934	No	1	1479	37	261	1	1	2	2
## 7935	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 7936	No	1	2635	39	286	1	6	1	3
## 7937	No	1	1479	29	227	1	1	1	2
## 7938	No	1	1431	2	85	1	1	1	2
## 7939	No	1	1464	37	232	1	3	1	1
## 7940	No	1	1393	29	73	1	6	1	3
## 7941	No	1	1723	12	136	3	2	1	2
## 7942	No	2	1330	2	175	1	1	1	3
## 7943	No	1	1568	10	280	1	6	1	3
## 7944	No	2	886	2	175	1	6	1	1

## 7945	No	1	1273	33	376	1	2	2	3
## 7946	No	1	1231	12	139	1	6	1	2
## 7947	No	1	1268	3	237	1	1	1	3
## 7948	No	1	984	2	175	1	6	1	3
## 7949	No	1	1190	33	200	1	6	1	3
## 7950	No	1	1424	39	286	1	10	1	2
## 7951	No	1	907	2	136	3	3	1	4
## 7952	No	1	1770	25	298	1	2	1	2
## 7953	No	1	823	12	260	1	5	1	1
## 7954	No	2	788	2	37	1	6	1	4
## 7955	No	1	952	2	136	3	4	1	2
## 7956	No	2	959	33	376	1	3	1	3
## 7957	No	1	863	15	34	1	3	1	1
## 7958	No	1	1398	12	139	1	2	2	3
## 7959	No	1	1197	2	175	1	1	1	1
## 7960	No	2	1254	29	19	1	6	1	3
## 7961	No	1	1085	2	175	1	5	1	3
## 7962	No	1	548	29	227	1	3	1	3
## 7963	No	1	1333	10	42	1	5	1	1
## 7964	No	1	1105	12	260	1	6	1	3
## 7965	No	1	4351	10	42	1	3	1	3
## 7966	No	2	1705	21	341	1	2	1	3
## 7967	No	1	554	3	138	1	3	1	2
## 7968	No	1	1556	2	2	5	6	1	3
## 7969	No	2	1827	30	386	1	1	1	1
## 7970	No	1	1034	2	114	1	1	1	3
## 7971	No	1	1912	25	283	1	2	1	2
## 7972	No	1	1142	2	27	1	2	1	3
## 7973	No	1	2571	39	286	1	1	2	3
## 7974	No	1	1883	20	256	1	3	1	1
## 7975	No	1	1581	25	157	1	1	1	3
## 7976	No	1	1132	25	110	1	13	1	2
## 7977	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 7978	No	1	871	10	42	1	3	1	1
## 7979	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 7980	No	1	877	3	80	1	1	1	3
## 7981	No	1	1349	25	298	1	5	1	3
## 7982	No	1	847	2	104	3	6	1	2
## 7983	No	1	1101	2	37	1	1	1	3
## 7984	No	1	876	2	37	1	3	1	2
## 7985	No	1	1768	10	63	1	6	2	3
## 7986	No	1	1158	33	200	1	9	1	3
## 7987	No	2	955	2	27	1	6	1	3
## 7988	No	2	849	2	27	1	3	1	1
## 7989	No	1	2928	9	296	3	1	2	3
## 7990	No	1	1282	4	38	1	1	1	3
## 7991	No	1	1257	12	260	1	1	1	1
## 7992	No	1	705	2	127	1	3	1	3
## 7993	No	2	1330	2	175	1	1	1	2
## 7994	No	1	884	2	136	3	7	1	3
## 7995	No	2	2223	20	292	1	3	1	3
## 7996	No	2	1662	37	232	1	2	1	3
## 7997	No	1	1526	10	280	1	9	1	3
## 7998	No	2	616	12	139	1	3	1	3

## 7999	No	1	1034	2	114	1	1	1	3
## 8000	No	2	761	4	38	1	3	1	3
## 8001	No	2	1021	12	391	1	3	1	1
## 8002	No	1	1647	10	42	1	2	1	3
## 8003	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 8004	No	2	675	5	103	1	3	1	2
## 8005	No	1	1190	33	200	1	3	1	3
## 8006	No	2	1978	39	286	1	1	1	1
## 8007	No	1	1764	10	42	1	1	1	2
## 8008	No	1	2059	2	85	1	3	1	2
## 8009	No	1	1883	20	256	1	3	1	1
## 8010	No	1	755	2	136	3	5	1	4
## 8011	No	1	1142	2	27	1	2	1	1
## 8012	No	1	675	5	31	1	3	1	3
## 8013	No	1	1581	25	157	1	1	1	3
## 8014	No	1	1297	10	63	1	2	1	1
## 8015	No	2	1978	39	286	1	1	1	3
## 8016	No	1	1978	37	279	1	1	1	2
## 8017	No	1	1496	37	279	1	2	1	1
## 8018	No	1	761	4	28	1	3	1	4
## 8019	No	1	781	2	115	1	9	1	3
## 8020	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 8021	No	2	1002	25	300	1	1	1	1
## 8022	No	1	1669	2	85	1	1	1	1
## 8023	No	1	1723	12	136	3	2	1	2
## 8024	No	1	1422	12	170	1	3	1	3
## 8025	No	1	712	3	3	1	2	1	3
## 8026	No	2	1287	2	85	1	3	1	2
## 8027	No	1	2283	2	27	1	2	1	3
## 8028	No	1	1382	10	42	1	3	1	2
## 8029	No	1	1237	25	300	1	1	1	3
## 8030	No	1	554	3	138	1	3	1	3
## 8031	No	1	1231	12	139	1	3	1	1
## 8032	No	1	1695	10	280	1	2	1	1
## 8033	No	1	907	2	136	3	6	1	4
## 8034	No	1	825	37	236	1	9	1	2
## 8035	No	1	871	10	42	1	3	1	1
## 8036	No	1	2010	12	260	1	3	2	3
## 8037	No	2	2223	20	292	1	3	1	3
## 8038	No	1	1568	10	280	1	3	1	3
## 8039	No	1	1060	2	136	3	1	1	1
## 8040	No	1	1062	2	27	1	3	1	3
## 8041	No	1	1242	2	288	1	9	1	2
## 8042	No	1	1170	25	157	1	3	1	1
## 8043	No	2	1286	25	135	1	1	1	3
## 8044	No	2	1930	10	63	1	1	1	2
## 8045	No	1	1464	39	286	1	6	1	4
## 8046	No	1	1333	10	42	1	7	1	3
## 8047	No	2	1608	33	200	1	1	1	1
## 8048	No	1	1113	2	85	1	5	1	2
## 8049	No	1	1045	14	205	1	1	1	1
## 8050	No	1	1890	20	256	1	2	2	3
## 8051	No	1	931	47	365	1	3	1	3
## 8052	No	1	705	2	127	1	3	1	3

## 8053	No	2	1597	55	395	1	3	1	3
## 8054	No	1	1764	10	42	1	1	1	2
## 8055	No	1	1464	39	286	1	3	1	6
## 8056	No	1	1307	10	291	1	2	1	1
## 8057	No	2	1930	10	63	1	1	1	2
## 8058	No	1	1768	10	63	1	6	2	3
## 8059	No	1	1351	37	136	3	3	1	1
## 8060	No	1	966	2	85	1	11	1	3
## 8061	No	1	1113	2	85	1	8	1	1
## 8062	No	1	1009	10	280	1	7	1	1
## 8063	No	1	886	2	175	1	6	1	1
## 8064	No	1	1978	37	279	1	1	1	2
## 8065	No	1	1276	2	288	1	6	1	2
## 8066	No	1	1780	39	286	1	1	1	5
## 8067	No	1	817	12	391	1	6	1	3
## 8068	No	2	984	2	175	1	3	1	3
## 8069	No	1	2571	39	286	1	1	2	3
## 8070	No	1	1496	37	279	1	2	1	2
## 8071	No	1	944	2	136	3	8	1	3
## 8072	No	1	1322	12	334	3	1	1	2
## 8073	No	2	1944	10	291	1	1	1	3
## 8074	No	1	1200	3	138	1	1	2	3
## 8075	No	1	1197	2	83	1	1	1	2
## 8076	No	1	2874	25	284	1	1	1	2
## 8077	No	1	1254	29	19	1	3	1	2
## 8078	No	1	1286	10	63	1	6	1	3
## 8079	No	1	1021	12	162	1	3	1	3
## 8080	No	1	564	2	127	1	3	1	3
## 8081	No	1	1113	2	85	1	8	1	3
## 8082	No	2	1255	10	22	1	2	1	3
## 8083	No	1	1464	37	279	1	6	1	3
## 8084	No	1	2295	16	39	1	3	1	3
## 8085	No	2	1287	2	85	1	6	1	1
## 8086	No	1	1349	25	372	1	6	1	1
## 8087	No	1	1226	2	37	1	6	1	1
## 8088	No	2	1031	25	300	1	3	1	1
## 8089	No	1	984	2	175	1	3	1	1
## 8090	No	2	1287	2	85	1	6	1	3
## 8091	No	1	1871	9	296	3	10	1	1
## 8092	No	1	1237	25	300	1	1	1	3
## 8093	No	1	865	2	104	3	7	1	1
## 8094	No	1	1337	2	127	1	1	1	3
## 8095	No	1	1798	20	282	1	2	1	3
## 8096	No	1	1328	25	157	1	2	1	2
## 8097	No	2	1158	2	85	1	3	1	3
## 8098	No	1	1295	15	223	1	1	1	3
## 8099	No	2	1541	20	111	1	9	1	3
## 8100	No	2	1849	10	81	1	1	1	3
## 8101	No	1	697	2	114	1	5	1	2
## 8102	No	2	1254	29	19	1	3	1	3
## 8103	No	1	1307	10	291	1	2	1	1
## 8104	No	1	2157	39	277	3	5	1	2
## 8105	No	1	1381	23	399	1	5	1	3
## 8106	No	1	1835	10	280	1	3	2	1

## 8107	No	2	991	2	37	1	1	1	2
## 8108	No	2	2103	20	292	1	1	1	1
## 8109	No	2	1883	29	19	1	1	1	3
## 8110	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 8111	No	1	1237	25	300	1	1	1	3
## 8112	No	1	1311	10	280	1	7	1	1
## 8113	No	2	1252	2	85	1	9	1	3
## 8114	No	1	705	2	127	1	6	1	2
## 8115	No	2	2176	37	279	2	1	1	3
## 8116	No	2	1584	20	111	1	3	1	3
## 8117	No	2	1223	2	27	1	1	1	3
## 8118	No	1	1307	10	291	1	2	1	1
## 8119	No	2	1428	10	63	1	6	1	3
## 8120	No	2	1849	10	81	1	1	1	3
## 8121	No	1	904	2	175	1	5	1	2
## 8122	No	1	1300	23	57	1	3	1	1
## 8123	No	1	966	2	85	1	11	1	3
## 8124	No	2	1117	2	175	1	2	1	3
## 8125	No	1	1390	2	85	1	3	1	1
## 8126	No	1	554	3	138	1	3	1	3
## 8127	No	1	907	2	136	3	3	1	3
## 8128	No	1	948	12	170	1	3	1	1
## 8129	No	1	865	2	104	3	7	1	3
## 8130	No	1	1428	10	63	1	3	1	3
## 8131	No	1	904	2	175	1	5	1	2
## 8132	No	1	2855	9	16	3	6	2	2
## 8133	No	1	1978	39	286	1	1	1	3
## 8134	No	1	654	2	173	1	4	1	1
## 8135	No	1	2119	10	280	1	1	1	3
## 8136	No	1	1405	23	57	1	1	1	1
## 8137	No	1	952	2	136	3	9	1	5
## 8138	No	1	1242	12	330	1	1	1	1
## 8139	No	2	1451	10	42	1	3	1	2
## 8140	No	1	1396	25	110	1	3	1	3
## 8141	No	1	1621	33	200	1	10	1	3
## 8142	No	1	1268	3	237	1	1	1	3
## 8143	No	1	1148	16	39	1	3	1	3
## 8144	No	1	2712	10	280	1	1	1	3
## 8145	No	2	1064	2	175	1	1	1	3
## 8146	No	2	1428	10	63	1	6	1	3
## 8147	No	1	1322	9	136	3	1	1	2
## 8148	No	2	1002	2	85	1	5	1	2
## 8149	No	1	2855	4	61	3	6	2	3
## 8150	No	1	1512	34	350	1	9	1	3
## 8151	No	1	1027	2	27	1	2	1	2
## 8152	No	1	1647	10	42	1	2	1	3
## 8153	No	1	1254	29	19	1	3	1	3
## 8154	No	1	1664	12	139	1	1	1	2
## 8155	No	1	1404	25	245	1	6	1	2
## 8156	No	1	1883	20	256	1	3	1	3
## 8157	No	2	886	2	175	1	3	1	4
## 8158	No	1	1581	25	157	1	1	1	3
## 8159	No	1	1428	37	400	1	9	2	3
## 8160	No	1	1368	10	287	1	3	1	3

## 8161	No	2	1827	30	386	1	1	1	1
## 8162	No	1	907	2	136	3	3	1	3
## 8163	No	1	1857	10	63	1	3	2	3
## 8164	No	1	1393	29	73	1	6	1	3
## 8165	No	2	492	2	175	1	3	1	1
## 8166	No	1	865	2	104	3	7	1	3
## 8167	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 8168	No	1	1345	20	256	1	3	1	1
## 8169	No	1	1304	39	136	3	3	1	3
## 8170	No	1	1268	2	127	1	5	1	3
## 8171	No	1	1142	2	27	1	2	1	3
## 8172	No	1	1359	2	27	1	1	1	1
## 8173	No	1	1857	10	63	1	6	2	1
## 8174	No	1	1393	29	73	1	6	1	3
## 8175	No	1	1723	14	93	3	2	1	3
## 8176	No	1	854	12	170	1	3	1	5
## 8177	No	1	1568	10	280	1	3	1	3
## 8178	No	1	1351	25	136	3	6	1	3
## 8179	No	1	3293	10	42	1	2	1	3
## 8180	No	1	1883	20	256	1	3	1	3
## 8181	No	1	1862	20	282	1	1	1	3
## 8182	No	1	1116	2	136	3	2	1	4
## 8183	No	2	1228	10	22	1	3	1	3
## 8184	No	1	1393	29	73	1	6	1	3
## 8185	No	1	619	2	136	3	6	1	3
## 8186	No	1	1129	10	42	1	9	1	3
## 8187	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 8188	No	1	887	3	174	1	2	1	1
## 8189	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 8190	No	1	634	2	127	1	5	1	3
## 8191	No	1	2196	4	61	3	3	1	3
## 8192	No	1	1060	2	136	3	1	1	3
## 8193	No	2	1330	2	175	1	1	1	3
## 8194	No	2	799	2	27	1	2	1	1
## 8195	No	2	1358	10	301	1	1	1	3
## 8196	No	2	1584	20	282	1	3	1	1
## 8197	No	1	2855	9	16	3	6	2	2
## 8198	No	2	1258	12	139	1	2	1	3
## 8199	No	1	1926	10	42	1	2	2	3
## 8200	No	2	1769	10	313	1	3	1	1
## 8201	No	1	1798	39	401	3	5	2	3
## 8202	No	2	1287	2	85	1	6	1	3
## 8203	No	1	1062	2	2	1	1	1	2
## 8204	No	1	1322	9	136	3	1	1	2
## 8205	No	1	1883	20	256	1	3	1	1
## 8206	No	2	1688	1	322	1	1	1	3
## 8207	No	1	2509	10	280	1	6	1	1
## 8208	No	1	1031	25	300	1	3	1	3
## 8209	No	1	1223	2	27	1	1	1	3
## 8210	No	1	1142	2	27	1	2	1	2
## 8211	No	1	1085	2	175	1	5	1	3
## 8212	No	1	1265	25	245	1	4	1	3
## 8213	No	1	966	14	205	1	3	1	1
## 8214	No	1	1287	2	85	1	6	1	3

## 8215	No	1	595	33	200	1	3	1	1
## 8216	No	2	1236	20	256	1	5	1	1
## 8217	No	2	799	12	94	1	3	1	3
## 8218	No	2	1062	20	254	1	3	1	3
## 8219	No	1	1351	37	326	3	3	1	3
## 8220	No	1	701	2	37	1	3	1	3
## 8221	No	2	1368	10	402	1	3	1	3
## 8222	No	2	1031	25	300	1	11	1	2
## 8223	No	1	1568	10	280	1	3	1	3
## 8224	No	1	1770	25	245	1	2	1	6
## 8225	No	1	1475	23	57	1	2	1	3
## 8226	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 8227	No	2	2434	20	315	1	1	1	2
## 8228	No	1	658	12	257	1	3	1	3
## 8229	No	1	1461	2	85	1	2	1	1
## 8230	No	1	2171	16	39	1	1	1	2
## 8231	No	1	2169	37	261	1	3	1	3
## 8232	No	1	989	25	300	1	1	1	1
## 8233	No	1	2509	10	63	1	1	2	1
## 8234	No	1	1886	10	42	1	3	2	2
## 8235	No	1	1740	18	116	1	1	1	2
## 8236	No	1	1798	20	282	1	2	1	3
## 8237	No	1	1005	2	175	1	2	1	3
## 8238	No	2	863	33	376	1	3	1	1
## 8239	No	1	1351	12	136	3	3	1	2
## 8240	No	1	1210	20	256	1	3	1	3
## 8241	No	1	1322	9	136	3	1	1	2
## 8242	No	2	1327	37	190	1	1	1	3
## 8243	No	1	1762	39	277	3	1	1	3
## 8244	No	1	1608	33	200	1	1	1	3
## 8245	No	2	1228	10	22	1	3	1	3
## 8246	No	1	877	3	198	1	1	1	3
## 8247	No	1	1383	39	401	3	5	1	3
## 8248	No	1	1324	2	288	1	2	1	2
## 8249	No	1	3737	25	284	1	1	2	3
## 8250	No	1	1398	12	139	1	2	1	3
## 8251	No	1	1127	2	85	1	13	1	1
## 8252	No	1	1217	58	310	1	3	1	3
## 8253	No	2	1101	2	37	1	1	1	3
## 8254	No	1	1062	2	27	1	6	1	3
## 8255	No	1	1756	14	93	3	6	2	3
## 8256	No	1	1647	10	42	1	2	1	3
## 8257	No	1	2030	30	403	1	1	1	1
## 8258	No	1	1351	12	136	3	3	1	2
## 8259	No	1	907	2	136	3	6	1	1
## 8260	No	1	972	12	136	3	5	1	1
## 8261	No	1	575	2	83	1	9	1	1
## 8262	No	2	1031	25	300	1	11	1	2
## 8263	No	1	1640	2	136	3	1	1	2
## 8264	No	1	1886	12	260	1	1	1	2
## 8265	No	1	1322	12	136	3	1	1	1
## 8266	No	1	1361	70	363	1	2	1	3
## 8267	No	2	2119	10	280	1	1	1	3
## 8268	No	1	877	3	80	1	1	1	3

## 8269	No	1	1608	33	200	1	1	1	3
## 8270	No	1	1695	10	280	1	2	1	1
## 8271	No	1	1065	2	126	1	3	1	1
## 8272	No	1	923	3	138	1	3	1	1
## 8273	No	1	1006	2	83	1	2	1	3
## 8274	No	1	2092	9	296	2	3	1	5
## 8275	No	1	1322	9	136	3	1	1	2
## 8276	No	1	2316	2	85	1	6	1	2
## 8277	No	1	1351	12	136	3	3	1	2
## 8278	No	1	907	2	136	3	6	1	2
## 8279	No	1	1178	2	136	3	3	2	3
## 8280	No	1	1060	2	115	1	1	1	3
## 8281	No	1	966	14	205	1	6	1	3
## 8282	No	1	1159	12	162	1	2	1	2
## 8283	No	1	2874	25	284	1	1	2	3
## 8284	No	1	1351	12	136	3	6	1	2
## 8285	No	1	770	3	138	1	9	2	3
## 8286	No	1	1002	9	136	3	9	1	1
## 8287	No	1	1351	12	136	3	3	1	2
## 8288	No	2	1584	20	111	1	3	1	2
## 8289	No	1	1568	10	280	1	3	1	3
## 8290	No	1	2295	16	39	1	3	1	3
## 8291	No	1	1451	10	42	1	6	1	2
## 8292	No	1	1302	12	136	3	10	2	3
## 8293	No	1	1405	23	57	1	1	1	1
## 8294	No	2	955	2	27	1	3	1	3
## 8295	No	2	1331	10	287	1	13	1	3
## 8296	No	1	1351	12	136	3	3	1	2
## 8297	No	1	851	5	5	1	2	1	2
## 8298	No	1	1002	12	136	3	9	1	1
## 8299	No	1	1095	29	227	1	3	1	1
## 8300	No	1	1493	10	280	1	3	1	2
## 8301	No	1	1451	10	42	1	3	1	1
## 8302	No	1	1188	25	110	1	2	1	2
## 8303	No	2	1345	20	256	1	6	1	2
## 8304	No	1	832	2	104	1	9	1	2
## 8305	No	2	1883	29	73	1	1	1	1
## 8306	No	1	462	3	138	1	1	1	3
## 8307	No	1	1006	2	83	1	2	1	3
## 8308	No	1	1231	12	139	1	6	1	3
## 8309	No	1	2119	10	280	1	1	1	5
## 8310	No	1	987	14	205	1	2	1	3
## 8311	No	1	1756	23	17	1	1	1	3
## 8312	No	1	1075	25	157	1	5	1	3
## 8313	No	1	982	37	145	1	3	1	3
## 8314	No	1	1142	2	27	1	2	1	2
## 8315	No	1	1760	12	260	1	1	1	2
## 8316	No	1	1026	3	198	1	3	2	1
## 8317	No	1	1875	1	404	1	1	1	3
## 8318	No	1	1237	25	300	1	1	1	3
## 8319	No	1	989	25	300	1	1	1	1
## 8320	No	1	2629	2	85	1	2	1	3
## 8321	No	1	948	12	170	1	3	1	1
## 8322	No	1	1006	2	83	1	2	1	3

## 8323	No	1	1148	16	39	1	3	1	3
## 8324	No	1	1002	9	136	3	9	1	1
## 8325	No	1	1287	2	85	1	3	1	2
## 8326	No	2	1230	12	170	1	1	1	2
## 8327	No	2	1318	33	312	1	3	1	3
## 8328	No	1	1965	25	245	1	3	1	3
## 8329	No	1	958	2	175	1	11	1	2
## 8330	No	2	1318	29	73	1	1	1	3
## 8331	No	2	1327	37	145	1	1	1	3
## 8332	No	1	675	5	23	1	3	1	1
## 8333	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 8334	No	1	1502	30	386	1	3	1	1
## 8335	No	1	1113	2	85	1	5	1	1
## 8336	No	1	1117	2	175	1	2	1	1
## 8337	No	1	1006	2	83	1	2	1	3
## 8338	No	2	2434	20	315	1	1	1	2
## 8339	No	1	1322	25	300	1	7	1	4
## 8340	No	1	4214	25	245	1	1	1	3
## 8341	No	1	1155	12	334	3	6	1	1
## 8342	No	1	1287	2	85	1	3	1	2
## 8343	No	2	1318	33	312	1	3	1	3
## 8344	No	1	1863	25	284	1	13	1	1
## 8345	No	1	654	2	115	1	3	1	4
## 8346	No	1	555	2	33	1	9	1	3
## 8347	No	1	1006	2	83	1	2	1	3
## 8348	No	2	921	3	125	1	6	1	2
## 8349	No	1	1461	2	27	1	5	1	3
## 8350	No	2	1368	10	402	1	3	1	3
## 8351	No	1	1621	10	63	1	2	1	1
## 8352	No	1	1188	25	110	1	2	1	2
## 8353	No	1	2509	10	280	1	6	1	1
## 8354	No	1	3136	10	280	1	3	1	2
## 8355	No	2	1502	37	183	1	1	1	1
## 8356	No	2	1451	10	42	1	3	1	2
## 8357	No	2	984	12	170	1	1	1	3
## 8358	No	2	1404	25	245	1	3	1	4
## 8359	No	1	1302	12	136	3	10	2	3
## 8360	No	1	954	2	136	3	1	1	3
## 8361	No	1	1121	2	288	1	1	2	3
## 8362	No	1	1762	39	136	3	1	1	1
## 8363	No	1	942	20	256	1	3	1	1
## 8364	No	1	1903	39	286	1	3	2	3
## 8365	No	1	2662	12	139	1	1	1	3
## 8366	No	1	1190	33	200	1	3	1	3
## 8367	No	1	2670	10	280	1	1	1	3
## 8368	No	2	982	37	145	1	6	1	3
## 8369	No	2	1798	20	111	1	2	1	5
## 8370	No	1	1568	10	280	1	3	1	1
## 8371	No	1	1349	25	245	1	5	1	3
## 8372	No	1	2054	2	27	1	2	1	3
## 8373	No	1	3568	4	14	3	2	2	3
## 8374	No	1	1287	2	136	3	10	1	4
## 8375	No	2	2951	10	63	1	2	2	3
## 8376	No	2	1584	20	111	1	3	1	2

## 8377	No	1	1252	2	85	1	9	1	1
## 8378	No	1	1608	33	200	1	1	1	3
## 8379	No	1	1368	10	81	1	3	1	1
## 8380	No	1	2196	9	296	3	6	1	2
## 8381	No	1	1162	29	19	1	11	1	3
## 8382	No	1	749	2	33	1	8	1	3
## 8383	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 8384	No	1	1151	2	175	1	3	2	3
## 8385	No	2	1883	29	73	1	1	1	1
## 8386	No	1	1664	12	139	1	1	1	3
## 8387	No	2	1621	10	63	1	2	2	3
## 8388	No	1	1330	2	175	1	1	1	2
## 8389	No	1	1368	10	287	1	3	1	2
## 8390	No	1	859	2	85	1	9	1	3
## 8391	No	1	881	2	27	1	13	1	3
## 8392	No	2	1002	2	85	1	7	1	3
## 8393	No	2	1229	14	87	1	6	1	6
## 8394	No	1	1288	18	116	1	6	1	2
## 8395	No	2	1655	20	306	1	3	1	2
## 8396	No	2	1087	2	27	1	1	1	3
## 8397	No	1	1394	10	22	1	2	1	3
## 8398	No	1	1508	37	309	1	3	2	3
## 8399	No	1	560	2	115	1	2	1	3
## 8400	No	2	1737	10	63	1	1	1	3
## 8401	No	1	1568	10	42	1	1	1	2
## 8402	No	1	1122	2	149	3	8	1	3
## 8403	No	2	1690	25	284	1	2	1	1
## 8404	No	1	1322	37	326	3	1	1	3
## 8405	No	1	1608	33	200	1	1	1	3
## 8406	No	1	2374	39	286	1	1	1	3
## 8407	No	1	1255	10	42	1	2	1	2
## 8408	No	1	1101	2	33	1	1	1	1
## 8409	No	1	1560	25	298	1	3	1	3
## 8410	No	1	1886	10	42	1	3	2	2
## 8411	No	1	1625	37	333	1	2	1	2
## 8412	No	1	761	4	164	1	3	1	3
## 8413	No	1	1449	12	318	3	6	1	1
## 8414	No	1	1088	2	126	1	2	1	1
## 8415	No	1	1057	25	136	3	1	1	1
## 8416	No	2	1048	2	329	1	3	1	3
## 8417	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 8418	No	1	1169	2	85	1	1	1	3
## 8419	No	2	1306	10	42	1	3	1	3
## 8420	No	2	1930	10	63	1	1	1	1
## 8421	No	2	1425	20	111	1	3	1	2
## 8422	No	1	946	12	334	3	3	1	2
## 8423	No	2	1197	2	83	1	1	1	3
## 8424	No	2	1158	2	85	1	3	1	1
## 8425	No	1	979	2	27	1	10	1	1
## 8426	No	1	1153	10	42	1	2	1	3
## 8427	No	1	2092	9	296	3	3	1	3
## 8428	No	1	1066	32	264	1	1	1	3
## 8429	No	2	1197	2	175	1	1	1	3
## 8430	No	1	1252	2	85	1	10	1	3

## 8431	No	2	1331	10	287	1	13	1	3
## 8432	No	2	1286	10	63	1	6	1	3
## 8433	No	1	1113	2	85	1	7	1	3
## 8434	No	1	785	2	2	1	13	1	3
## 8435	No	1	1766	2	27	1	1	2	3
## 8436	No	1	1461	2	85	1	2	1	2
## 8437	No	1	1461	2	85	1	2	1	2
## 8438	No	1	1105	10	22	1	3	1	1
## 8439	No	1	2745	14	339	3	2	1	2
## 8440	No	2	1358	10	301	1	1	1	1
## 8441	No	1	1351	10	63	1	1	1	3
## 8442	No	1	1584	20	282	1	3	1	2
## 8443	No	2	1306	10	42	1	3	1	2
## 8444	No	1	1581	25	157	1	1	1	3
## 8445	No	1	1190	33	200	1	3	1	3
## 8446	No	1	2107	25	245	1	1	1	1
## 8447	No	2	787	2	175	1	3	1	3
## 8448	No	2	476	25	135	1	3	1	3
## 8449	No	1	859	2	85	1	9	1	3
## 8450	No	2	1228	10	22	1	3	1	3
## 8451	No	2	1197	2	83	1	1	1	3
## 8452	No	1	1318	39	286	1	3	1	3
## 8453	No	1	1330	2	175	1	1	1	2
## 8454	No	1	1197	2	83	1	1	1	6
## 8455	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 8456	No	2	1425	20	111	1	3	1	2
## 8457	No	1	3136	10	42	1	1	1	3
## 8458	No	2	788	2	37	1	6	1	2
## 8459	No	1	864	25	135	1	2	1	3
## 8460	No	2	1082	37	405	1	9	1	3
## 8461	No	1	1802	20	315	1	6	1	1
## 8462	No	2	1197	2	83	1	1	1	3
## 8463	No	1	672	2	114	1	9	1	5
## 8464	No	1	966	14	205	1	6	1	3
## 8465	No	1	1322	12	334	3	1	1	2
## 8466	No	1	876	29	227	1	3	1	3
## 8467	No	1	1861	37	373	1	6	2	1
## 8468	No	1	2782	9	296	3	1	1	1
## 8469	No	1	1153	10	42	1	2	1	3
## 8470	No	2	685	2	27	1	2	1	3
## 8471	No	1	884	2	136	3	5	1	2
## 8472	No	1	1614	16	374	1	6	1	3
## 8473	No	2	1197	2	83	1	1	1	3
## 8474	No	2	788	2	37	1	6	1	2
## 8475	No	1	958	2	175	1	11	1	2
## 8476	No	1	1184	37	230	1	7	1	4
## 8477	No	2	1228	10	22	1	3	1	3
## 8478	No	1	1322	12	136	3	1	1	3
## 8479	No	1	1158	2	85	1	3	1	1
## 8480	No	1	782	2	114	1	2	1	3
## 8481	No	1	930	2	114	1	1	1	5
## 8482	No	1	1718	9	136	3	1	2	2
## 8483	No	1	2038	2	27	1	1	1	4
## 8484	No	1	1380	12	330	1	1	1	3

## 8485	No	1	1428	10	63	1	3	1	3
## 8486	No	1	1404	25	245	1	3	1	2
## 8487	No	1	1330	2	175	1	1	1	2
## 8488	No	2	1608	33	200	1	1	1	2
## 8489	No	1	779	25	300	1	1	1	1
## 8490	No	1	2045	20	315	1	2	1	1
## 8491	No	1	1088	2	126	1	2	1	1
## 8492	No	2	1228	10	22	1	3	1	3
## 8493	No	1	2702	58	136	3	3	1	3
## 8494	No	1	1359	2	27	1	1	1	3
## 8495	No	1	1666	33	200	1	3	1	1
## 8496	No	1	894	2	175	1	2	1	3
## 8497	No	1	859	2	85	1	9	1	3
## 8498	No	1	1470	10	291	1	2	1	3
## 8499	No	1	1464	37	279	1	6	1	3
## 8500	No	1	1184	37	230	1	7	1	4
## 8501	No	2	1228	10	22	1	3	1	3
## 8502	No	1	1200	3	138	1	3	2	3
## 8503	No	1	1184	37	230	1	7	1	4
## 8504	No	1	913	2	27	1	8	1	3
## 8505	No	2	1183	29	227	1	1	1	3
## 8506	No	1	1428	10	63	1	6	1	3
## 8507	No	1	1228	10	22	1	3	1	3
## 8508	No	1	1004	2	136	3	2	1	2
## 8509	No	1	1621	10	63	1	2	1	3
## 8510	No	2	1287	2	85	1	3	1	2
## 8511	No	1	1060	2	115	1	1	1	2
## 8512	No	2	2108	10	63	1	2	2	3
## 8513	No	1	2078	39	136	3	10	2	2
## 8514	No	1	1581	25	157	1	1	1	3
## 8515	No	1	705	2	127	1	6	1	3
## 8516	No	1	1322	21	136	3	1	1	1
## 8517	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 8518	No	1	884	2	136	3	5	1	2
## 8519	No	2	1076	20	256	1	3	1	1
## 8520	No	1	1184	37	230	1	7	1	4
## 8521	No	1	1608	33	200	1	1	1	1
## 8522	No	2	959	33	116	1	3	1	3
## 8523	No	2	1095	29	227	1	3	1	3
## 8524	No	1	1142	2	27	1	2	1	3
## 8525	No	1	2928	4	84	3	1	1	6
## 8526	No	1	1002	12	136	3	9	1	1
## 8527	No	1	1439	10	291	1	3	1	3
## 8528	No	1	2509	10	63	1	1	2	2
## 8529	No	1	1689	13	366	1	1	1	3
## 8530	No	2	783	2	27	1	4	1	1
## 8531	No	1	608	24	62	1	3	1	1
## 8532	No	1	1553	29	19	1	3	2	3
## 8533	No	2	1875	1	322	1	1	1	1
## 8534	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 8535	No	1	1287	2	136	3	10	1	3
## 8536	No	2	1183	29	227	1	1	1	3
## 8537	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 8538	No	1	1345	39	232	1	8	1	3

## 8539	No	1	884	2	136	3	5	1	2
## 8540	No	1	2848	37	279	1	9	1	2
## 8541	No	1	931	47	365	1	3	1	1
## 8542	No	2	1358	10	301	1	1	1	3
## 8543	No	1	1320	12	260	1	2	1	3
## 8544	No	1	1568	10	280	1	3	1	3
## 8545	No	1	2745	4	61	3	2	1	1
## 8546	No	2	1105	12	260	1	6	1	2
## 8547	No	1	1117	2	175	1	2	1	3
## 8548	No	1	2442	20	306	1	2	2	3
## 8549	No	1	1105	10	22	1	3	1	1
## 8550	No	1	1428	10	63	1	6	1	3
## 8551	No	1	1335	2	85	1	1	1	2
## 8552	No	1	638	2	2	1	2	1	3
## 8553	No	2	1428	10	63	1	3	1	2
## 8554	No	1	1441	10	280	1	5	1	3
## 8555	No	1	765	2	173	1	6	1	3
## 8556	No	1	1388	1	406	1	3	1	3
## 8557	No	1	597	12	50	1	3	1	1
## 8558	No	1	1904	12	202	1	3	1	3
## 8559	No	1	1004	2	136	3	2	1	2
## 8560	No	2	1287	2	85	1	3	1	2
## 8561	No	1	884	2	136	3	5	1	2
## 8562	No	1	958	2	175	1	11	1	2
## 8563	No	1	1625	37	333	1	2	1	2
## 8564	No	1	881	2	27	1	9	1	3
## 8565	No	1	1935	37	230	1	1	1	3
## 8566	No	1	2874	25	284	1	1	1	3
## 8567	No	1	1359	2	27	1	1	1	4
## 8568	No	1	1351	12	136	3	6	1	3
## 8569	No	1	1556	2	83	1	1	2	3
## 8570	No	1	1075	25	157	1	5	1	3
## 8571	No	1	1380	12	264	1	1	1	3
## 8572	No	1	1140	3	407	1	3	2	2
## 8573	No	1	1516	12	362	1	2	1	3
## 8574	No	1	884	2	136	3	5	1	2
## 8575	No	1	1669	2	85	1	1	1	1
## 8576	No	1	1461	2	85	1	2	1	5
## 8577	No	1	1461	2	27	1	8	1	3
## 8578	No	1	1428	10	63	1	6	1	3
## 8579	No	1	789	54	408	1	3	1	3
## 8580	No	1	1159	12	162	1	2	1	3
## 8581	No	1	1390	10	63	1	9	1	1
## 8582	No	2	886	2	175	1	3	1	3
## 8583	No	1	537	2	114	1	5	1	1
## 8584	No	1	1568	10	280	1	3	1	3
## 8585	No	1	1621	10	63	1	2	1	3
## 8586	No	2	1817	20	256	1	1	1	3
## 8587	No	1	1428	10	63	1	6	1	2
## 8588	No	1	2005	37	333	1	3	1	1
## 8589	No	1	1428	10	63	1	6	1	3
## 8590	No	1	3482	37	230	1	1	1	3
## 8591	No	1	1197	2	83	1	1	2	3
## 8592	No	2	689	2	173	1	3	1	2

## 8593	No	1	2757	33	200	1	1	1	3
## 8594	No	1	1330	2	175	1	1	1	2
## 8595	No	2	959	33	376	1	3	1	3
## 8596	No	1	1260	10	291	1	10	1	3
## 8597	No	1	1190	33	200	1	3	1	3
## 8598	No	1	1313	10	63	1	5	1	2
## 8599	No	1	705	2	127	1	6	1	3
## 8600	No	1	1689	13	366	1	1	1	3
## 8601	No	1	1197	2	83	1	1	2	3
## 8602	No	1	1923	29	227	1	1	2	3
## 8603	No	1	1197	2	83	1	1	2	3
## 8604	No	1	1717	10	357	1	3	1	3
## 8605	No	2	1002	2	85	1	7	1	3
## 8606	No	2	1553	37	409	1	2	1	3
## 8607	No	2	1390	10	63	1	4	1	3
## 8608	No	1	1197	2	83	1	1	2	3
## 8609	No	2	916	56	371	1	3	1	2
## 8610	No	1	1502	37	183	1	1	1	3
## 8611	No	2	1464	37	279	1	6	1	1
## 8612	No	1	2061	2	268	3	6	1	3
## 8613	No	1	1349	25	298	1	5	1	3
## 8614	No	1	1621	10	63	1	2	1	3
## 8615	No	2	1817	20	256	1	1	1	3
## 8616	No	1	1002	12	136	3	9	1	4
## 8617	No	2	551	2	37	1	1	1	2
## 8618	No	1	1706	10	63	1	5	2	3
## 8619	No	2	1428	10	63	1	3	1	3
## 8620	No	1	1428	10	63	1	6	1	2
## 8621	No	1	4990	25	298	1	3	1	3
## 8622	No	1	1276	2	288	1	6	1	3
## 8623	No	1	1451	10	42	1	6	1	2
## 8624	No	1	1642	37	123	1	3	1	3
## 8625	No	2	1714	10	63	1	6	1	2
## 8626	No	1	1560	25	245	1	3	1	2
## 8627	No	1	2314	37	232	1	1	2	3
## 8628	No	1	1257	12	260	1	1	1	5
## 8629	No	1	950	20	111	1	3	1	1
## 8630	No	2	1817	20	256	1	1	1	3
## 8631	No	1	1162	29	19	1	11	1	3
## 8632	No	1	1031	2	268	3	6	1	3
## 8633	No	1	1718	58	378	3	1	2	2
## 8634	No	2	1568	10	280	1	6	1	3
## 8635	No	2	1647	10	42	1	2	1	4
## 8636	No	1	1306	14	205	1	1	1	3
## 8637	No	1	1568	10	280	1	6	1	3
## 8638	No	1	1424	37	232	1	10	1	2
## 8639	No	1	1142	2	27	1	2	1	2
## 8640	No	1	1584	20	282	1	3	1	2
## 8641	No	2	886	2	175	1	3	1	3
## 8642	No	1	1142	2	27	1	2	1	3
## 8643	No	1	1662	37	279	1	2	1	3
## 8644	No	2	955	2	27	1	3	1	2
## 8645	No	1	2248	25	245	1	5	1	3
## 8646	No	1	1031	2	268	3	6	1	3

## 8647	No	2	1095	29	227	1	3	1	2
## 8648	No	1	1693	10	280	1	3	1	3
## 8649	No	1	884	2	136	3	7	1	3
## 8650	No	1	1568	10	280	1	3	1	3
## 8651	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 8652	No	1	1464	37	279	1	6	1	3
## 8653	No	1	1031	2	268	3	6	1	3
## 8654	No	1	1757	37	232	1	6	1	1
## 8655	No	1	1439	10	291	1	6	1	3
## 8656	No	2	1062	2	173	1	1	1	2
## 8657	No	1	1581	25	157	1	1	1	3
## 8658	No	1	884	2	136	3	5	1	3
## 8659	No	1	1356	29	19	1	11	1	1
## 8660	No	1	1031	2	268	3	6	1	3
## 8661	No	1	1198	39	277	3	8	1	4
## 8662	No	1	1568	10	280	1	6	1	3
## 8663	No	1	765	2	173	1	3	1	1
## 8664	No	2	1005	2	175	1	2	1	3
## 8665	No	1	2571	39	286	1	1	2	1
## 8666	No	2	984	2	175	1	6	1	3
## 8667	No	1	2119	10	280	1	1	1	1
## 8668	No	1	2196	10	61	3	3	1	3
## 8669	No	2	980	10	42	1	1	1	2
## 8670	No	1	2509	10	63	1	1	2	3
## 8671	No	1	2271	20	292	1	2	1	3
## 8672	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 8673	No	2	1064	2	175	1	1	1	1
## 8674	No	1	1148	12	170	1	12	1	2
## 8675	No	2	1230	12	170	1	1	1	2
## 8676	No	1	2874	25	284	1	1	1	3
## 8677	No	1	1780	37	232	1	1	2	3
## 8678	No	2	2038	10	280	1	6	1	3
## 8679	No	1	1094	33	200	1	5	1	3
## 8680	No	2	982	37	145	1	6	1	3
## 8681	No	1	865	2	104	3	8	1	3
## 8682	No	1	1840	2	85	1	2	1	3
## 8683	No	1	1107	12	170	1	1	1	4
## 8684	No	1	1424	39	232	1	13	1	2
## 8685	No	1	1154	4	12	1	1	1	3
## 8686	No	1	1930	10	63	1	1	2	3
## 8687	No	2	1428	10	63	1	6	1	2
## 8688	No	1	1883	29	19	1	1	1	3
## 8689	No	1	2553	20	306	1	3	1	2
## 8690	No	1	1088	15	34	1	2	1	3
## 8691	No	1	1464	39	286	1	3	1	3
## 8692	No	1	2314	37	232	1	1	2	3
## 8693	No	1	1496	37	281	1	2	1	3
## 8694	No	1	2577	37	230	1	6	1	1
## 8695	No	1	1071	33	200	1	6	1	1
## 8696	No	1	1384	2	126	1	3	2	3
## 8697	No	2	1621	10	63	1	2	1	3
## 8698	No	2	1428	10	63	1	6	1	2
## 8699	No	2	1451	10	42	1	6	1	1
## 8700	No	1	952	25	64	1	3	1	1

## 8701	No	1	965	10	63	1	1	1	2
## 8702	No	1	1287	2	85	1	6	1	2
## 8703	No	1	877	3	80	1	3	1	3
## 8704	No	1	3018	37	230	1	1	2	3
## 8705	No	2	982	37	145	1	6	1	3
## 8706	No	1	2271	20	292	1	2	1	3
## 8707	No	2	1005	2	175	1	2	1	3
## 8708	No	1	1029	12	158	1	1	1	3
## 8709	No	1	1960	10	42	1	1	1	2
## 8710	No	1	2033	20	111	1	1	1	1
## 8711	No	2	1062	2	173	1	1	1	2
## 8712	No	1	1128	2	81	3	3	1	1
## 8713	No	2	1583	37	281	1	1	1	1
## 8714	No	1	1619	20	282	1	2	1	3
## 8715	No	1	597	12	50	1	3	1	1
## 8716	No	1	923	3	187	1	3	1	2
## 8717	No	1	619	25	300	1	2	1	3
## 8718	No	2	1451	10	42	1	6	1	1
## 8719	No	2	1428	10	63	1	6	1	2
## 8720	No	1	1117	2	175	1	2	1	2
## 8721	No	1	1060	2	115	1	1	1	2
## 8722	No	1	877	3	80	1	3	1	3
## 8723	No	1	691	2	126	1	5	1	2
## 8724	No	2	1817	20	256	1	1	1	3
## 8725	No	1	946	12	334	3	3	1	2
## 8726	No	1	3813	10	280	1	1	1	3
## 8727	No	2	1361	10	291	1	1	1	3
## 8728	No	2	1257	10	81	1	5	1	3
## 8729	No	1	994	12	260	1	3	1	2
## 8730	No	1	1756	9	136	3	6	2	3
## 8731	No	1	1107	12	170	1	1	1	4
## 8732	No	1	1140	3	80	1	3	1	3
## 8733	No	1	1320	25	110	1	2	1	3
## 8734	No	1	781	2	115	1	9	1	3
## 8735	No	1	765	2	114	1	3	1	1
## 8736	No	1	1372	12	171	1	1	2	3
## 8737	No	1	1882	10	280	1	3	1	3
## 8738	No	1	944	2	136	3	5	1	3
## 8739	No	1	1140	2	33	1	3	1	1
## 8740	No	1	1428	10	63	1	6	1	2
## 8741	No	1	1496	37	279	1	2	1	3
## 8742	No	1	1062	2	27	1	6	1	3
## 8743	No	1	2109	2	136	3	1	1	2
## 8744	No	1	1451	10	42	1	3	1	2
## 8745	No	1	1553	23	258	1	5	2	3
## 8746	No	1	1052	2	85	1	11	1	2
## 8747	No	1	1062	2	27	1	6	1	3
## 8748	No	1	1862	20	282	1	1	1	3
## 8749	No	2	1287	2	85	1	3	1	2
## 8750	No	2	886	2	175	1	3	1	4
## 8751	No	1	981	2	27	1	10	1	1
## 8752	No	1	1798	20	282	1	2	1	3
## 8753	No	1	1404	25	245	1	3	1	2
## 8754	No	2	1005	2	175	1	2	1	3

## 8755	No	1	1095	29	227	1	3	1	3
## 8756	No	1	950	20	111	1	3	1	1
## 8757	No	1	1428	10	63	1	6	1	3
## 8758	No	1	1097	14	205	1	2	1	1
## 8759	No	1	1862	20	282	1	1	1	3
## 8760	No	1	950	20	111	1	3	1	1
## 8761	No	2	1105	12	260	1	3	1	2
## 8762	No	1	691	2	126	1	5	1	2
## 8763	No	1	1404	25	298	1	6	1	2
## 8764	No	2	1315	2	85	1	2	1	2
## 8765	No	1	1158	2	85	1	3	1	3
## 8766	No	1	1101	2	33	1	1	1	1
## 8767	No	1	746	2	114	1	9	1	3
## 8768	No	2	982	37	145	1	3	1	3
## 8769	No	2	863	15	223	1	3	1	4
## 8770	No	1	2629	2	85	1	2	1	3
## 8771	No	1	1798	20	111	1	2	1	2
## 8772	No	1	691	2	126	1	5	1	2
## 8773	No	1	1464	39	232	1	3	1	1
## 8774	No	1	1750	10	291	1	1	1	3
## 8775	No	2	1453	16	374	1	3	1	1
## 8776	No	1	1021	12	330	1	3	1	3
## 8777	No	1	2107	25	245	1	1	1	3
## 8778	No	1	1662	37	279	1	2	1	5
## 8779	No	1	1380	2	27	1	3	2	2
## 8780	No	1	1404	25	298	1	6	1	2
## 8781	No	2	1002	2	85	1	1	1	3
## 8782	No	1	931	47	365	1	3	1	1
## 8783	No	1	1320	12	260	1	2	1	3
## 8784	No	1	752	3	410	1	1	1	1
## 8785	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 8786	No	1	1287	2	136	3	9	1	3
## 8787	No	1	1027	2	27	1	2	1	3
## 8788	No	1	1461	2	85	1	2	1	2
## 8789	No	1	931	47	365	1	3	1	1
## 8790	No	1	1172	2	136	3	1	1	3
## 8791	No	1	2782	9	296	3	1	1	3
## 8792	No	2	1625	37	373	1	2	1	3
## 8793	No	1	1840	2	85	1	2	1	3
## 8794	No	1	1930	10	63	1	1	1	3
## 8795	No	1	1631	2	27	1	1	1	3
## 8796	No	1	1428	10	63	1	3	1	3
## 8797	No	1	1265	25	245	1	13	1	2
## 8798	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 8799	No	1	1031	2	268	3	6	1	2
## 8800	No	1	2577	37	230	1	6	1	2
## 8801	No	1	1604	2	127	1	1	1	3
## 8802	No	1	1404	25	298	1	6	1	2
## 8803	No	1	944	2	136	3	7	1	3
## 8804	No	2	886	2	175	1	3	1	4
## 8805	No	1	1669	2	85	1	1	1	2
## 8806	No	2	2292	34	350	1	2	2	4
## 8807	No	1	1293	12	260	1	3	2	3
## 8808	No	1	1706	10	63	1	5	2	3

## 8809	No	2	982	37	190	1	3	1	1
## 8810	No	1	1502	2	85	1	13	1	1
## 8811	No	2	820	12	170	1	5	1	3
## 8812	No	2	1836	39	332	1	6	1	3
## 8813	No	1	1508	20	111	1	6	1	3
## 8814	No	1	1023	2	85	1	2	1	1
## 8815	No	1	1672	29	19	1	3	1	3
## 8816	No	1	1113	25	300	1	1	1	4
## 8817	No	1	2107	25	298	1	1	1	2
## 8818	No	1	2639	23	399	1	1	2	3
## 8819	No	1	1060	2	115	1	1	1	1
## 8820	No	1	1112	37	183	1	6	1	3
## 8821	No	1	1276	2	288	1	6	1	3
## 8822	No	2	1318	39	286	1	3	1	1
## 8823	No	1	1470	10	291	1	2	1	1
## 8824	No	1	984	2	175	1	3	1	3
## 8825	No	1	1428	10	63	1	6	1	3
## 8826	No	1	984	2	175	1	6	1	3
## 8827	No	1	1404	25	298	1	6	1	2
## 8828	No	1	1907	10	280	1	1	1	3
## 8829	No	1	1862	20	282	1	1	1	3
## 8830	No	1	1060	2	136	3	1	1	2
## 8831	No	1	1288	2	85	1	1	1	1
## 8832	No	1	1835	10	280	1	6	2	3
## 8833	No	1	3155	10	370	1	7	1	3
## 8834	No	1	1944	10	291	1	1	1	3
## 8835	No	2	1764	34	350	1	2	2	4
## 8836	No	2	761	4	6	1	6	1	3
## 8837	No	1	1770	25	245	1	2	1	2
## 8838	No	1	1271	37	261	1	1	1	3
## 8839	No	1	1581	25	157	1	1	1	3
## 8840	No	1	3198	10	317	1	1	1	4
## 8841	No	1	1132	12	260	1	1	1	1
## 8842	No	1	1840	2	85	1	2	1	3
## 8843	No	1	1002	2	85	1	5	1	2
## 8844	No	2	1287	2	85	1	3	1	3
## 8845	No	1	1581	25	157	1	1	1	3
## 8846	No	1	1190	2	191	1	2	1	2
## 8847	No	1	3806	9	296	3	1	2	3
## 8848	No	1	1012	25	245	1	5	1	3
## 8849	No	2	1190	33	200	1	3	1	2
## 8850	No	2	948	12	170	1	3	1	2
## 8851	No	2	1113	2	85	1	8	1	3
## 8852	No	1	2031	10	42	1	3	1	3
## 8853	No	2	1764	34	350	1	2	2	4
## 8854	No	1	1351	33	200	1	2	1	3
## 8855	No	1	2082	10	280	1	2	2	3
## 8856	No	1	2196	4	14	3	3	1	1
## 8857	No	1	979	2	27	1	10	1	2
## 8858	No	2	1190	33	200	1	3	1	2
## 8859	No	1	761	4	28	1	3	1	3
## 8860	No	1	1516	12	362	1	2	1	3
## 8861	No	2	1190	33	200	1	3	1	2
## 8862	No	1	1930	10	63	1	1	1	3

## 8863	No	1	1737	2	127	1	1	1	3
## 8864	No	1	1717	10	411	1	3	1	3
## 8865	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 8866	No	1	479	2	175	1	4	1	1
## 8867	No	1	1930	10	63	1	1	1	2
## 8868	No	1	1097	14	205	1	2	1	1
## 8869	No	1	2481	16	39	1	1	1	1
## 8870	No	1	1112	37	183	1	6	1	3
## 8871	No	1	1286	10	63	1	3	1	2
## 8872	No	1	1142	2	27	1	2	1	1
## 8873	No	2	1544	10	63	1	1	1	2
## 8874	No	1	835	2	85	1	1	1	1
## 8875	No	1	1560	25	245	1	6	1	2
## 8876	No	1	963	2	191	1	7	1	3
## 8877	No	1	2055	23	57	1	1	2	3
## 8878	No	2	1669	2	85	1	1	1	3
## 8879	No	2	1318	39	286	1	3	1	1
## 8880	No	2	982	37	145	1	6	1	3
## 8881	No	1	1424	37	232	1	10	1	2
## 8882	No	1	2745	9	296	3	2	1	2
## 8883	No	1	2000	10	63	1	3	1	1
## 8884	No	2	1647	10	42	1	2	1	4
## 8885	No	1	1056	47	365	1	2	1	1
## 8886	No	1	1368	10	81	1	3	1	3
## 8887	No	2	1306	10	42	1	3	1	2
## 8888	No	1	1194	29	19	1	6	1	3
## 8889	No	1	946	12	334	3	3	1	2
## 8890	No	1	1464	37	279	1	3	1	2
## 8891	No	1	894	2	175	1	2	1	3
## 8892	No	1	1416	25	298	1	2	1	3
## 8893	No	1	1621	10	63	1	2	1	3
## 8894	No	1	1060	2	136	3	1	1	3
## 8895	No	1	2851	20	282	1	3	1	1
## 8896	No	1	1624	2	127	1	13	2	5
## 8897	No	1	1140	3	407	1	3	2	2
## 8898	No	1	1005	2	175	1	2	1	3
## 8899	No	1	895	2	136	3	2	1	3
## 8900	No	1	885	25	245	1	10	1	3
## 8901	No	1	1831	2	127	1	3	2	2
## 8902	No	1	1306	14	205	1	1	1	3
## 8903	No	1	2314	37	232	1	1	2	3
## 8904	No	1	1404	25	245	1	3	1	2
## 8905	No	1	2000	10	63	1	3	1	1
## 8906	No	2	1190	33	200	1	3	1	2
## 8907	No	2	1359	2	27	1	1	1	5
## 8908	No	1	2000	10	63	1	3	1	1
## 8909	No	1	1640	2	136	3	1	1	2
## 8910	No	1	1322	9	136	3	1	1	2
## 8911	No	1	1958	15	34	1	2	1	3
## 8912	No	1	907	2	136	3	6	1	2
## 8913	No	1	1978	39	232	1	1	1	4
## 8914	No	1	1762	39	277	3	1	1	1
## 8915	No	1	1189	12	136	3	1	1	4
## 8916	No	2	1544	10	63	1	1	1	2

## 8917	No	1	1328	25	157	1	2	1	2
## 8918	No	1	966	14	205	1	6	1	2
## 8919	No	1	954	2	136	3	1	1	2
## 8920	No	1	1237	25	300	1	1	1	3
## 8921	No	2	1190	33	200	1	6	1	3
## 8922	No	1	1252	2	85	1	9	2	3
## 8923	No	1	2987	10	42	1	1	1	3
## 8924	No	1	3136	10	42	1	1	1	3
## 8925	No	1	1978	37	279	1	1	1	2
## 8926	No	1	1451	10	42	1	3	1	2
## 8927	No	2	1287	2	85	1	3	1	3
## 8928	No	1	1112	37	183	1	6	1	3
## 8929	No	1	1978	37	279	1	1	1	3
## 8930	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 8931	No	2	948	12	170	1	3	1	2
## 8932	No	1	907	2	136	3	3	1	1
## 8933	No	1	1328	25	157	1	2	1	1
## 8934	No	1	1322	10	291	1	7	1	3
## 8935	No	1	982	37	190	1	3	1	3
## 8936	No	1	1358	10	301	1	1	1	1
## 8937	No	1	1359	2	27	1	1	1	3
## 8938	No	1	907	2	136	3	3	1	3
## 8939	No	1	1223	2	27	1	1	1	3
## 8940	No	1	1662	39	232	1	2	1	3
## 8941	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 8942	No	1	1031	2	136	3	6	1	1
## 8943	No	1	2170	2	85	1	1	2	3
## 8944	No	1	1172	2	136	3	1	1	2
## 8945	No	1	1302	12	334	3	11	2	3
## 8946	No	1	1907	10	280	1	1	1	3
## 8947	No	2	1345	20	256	1	3	1	1
## 8948	No	2	2717	2	27	1	1	1	3
## 8949	No	1	1340	25	300	1	3	2	2
## 8950	No	1	1867	10	42	1	1	1	3
## 8951	No	2	1817	20	256	1	1	1	3
## 8952	No	1	1801	2	325	1	1	2	3
## 8953	No	1	1112	37	183	1	6	1	3
## 8954	No	1	2196	14	339	3	3	1	1
## 8955	No	1	1762	39	277	3	1	1	1
## 8956	No	1	1978	39	286	1	1	1	3
## 8957	No	1	1584	20	111	1	3	1	2
## 8958	No	1	3733	10	42	1	1	1	3
## 8959	No	1	2108	10	63	1	2	2	2
## 8960	No	1	1351	12	136	3	3	1	2
## 8961	No	2	1228	10	22	1	3	1	6
## 8962	No	1	1428	10	63	1	3	1	3
## 8963	No	2	1817	20	256	1	1	1	3
## 8964	No	1	1328	25	157	1	2	1	1
## 8965	No	2	793	2	37	1	11	1	3
## 8966	No	1	2848	39	286	1	13	1	3
## 8967	No	1	1034	2	114	1	1	1	2
## 8968	No	1	1345	37	279	1	8	1	3
## 8969	No	1	1159	20	306	1	3	1	2
## 8970	No	2	1960	10	42	1	1	1	3

## 8971	No	1	1451	10	42	1	3	1	4
## 8972	No	1	2140	20	111	1	1	1	3
## 8973	No	2	1669	2	85	1	1	1	3
## 8974	No	1	1251	37	236	1	2	2	3
## 8975	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 8976	No	1	2049	9	16	3	9	1	2
## 8977	No	1	959	3	174	1	3	1	1
## 8978	No	2	1095	33	169	1	6	1	2
## 8979	No	1	1447	25	300	1	1	2	1
## 8980	No	1	1607	25	300	1	1	2	3
## 8981	No	1	782	2	114	1	2	1	3
## 8982	No	1	1978	37	232	1	1	1	3
## 8983	No	1	1172	2	136	3	1	1	3
## 8984	No	1	1662	39	286	1	2	1	3
## 8985	No	1	689	2	114	1	3	1	3
## 8986	No	1	1862	20	282	1	1	1	4
## 8987	No	1	1393	29	73	1	3	1	1
## 8988	No	1	1265	23	224	1	1	1	3
## 8989	No	1	2928	4	61	3	1	1	2
## 8990	No	1	1031	2	136	3	6	1	2
## 8991	No	1	1464	37	232	1	3	1	1
## 8992	No	1	877	3	80	1	1	1	3
## 8993	No	1	877	3	80	1	6	1	3
## 8994	No	2	1464	37	281	1	3	1	3
## 8995	No	1	1396	16	39	1	1	1	1
## 8996	No	1	835	2	85	1	1	1	2
## 8997	No	1	1002	12	136	3	13	1	3
## 8998	No	1	1393	29	19	1	6	1	1
## 8999	No	1	2779	10	63	1	1	1	3
## 9000	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 9001	No	1	955	2	27	1	3	1	3
## 9002	No	2	1230	12	170	1	1	1	3
## 9003	No	1	1464	37	279	1	3	1	5
## 9004	No	1	1601	12	139	1	3	2	1
## 9005	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 9006	No	1	1128	2	81	3	3	1	1
## 9007	No	1	1107	12	170	1	1	1	1
## 9008	No	1	957	2	83	1	6	1	3
## 9009	No	1	944	2	136	3	5	1	3
## 9010	No	1	1080	12	94	1	1	1	3
## 9011	No	2	1287	2	85	1	6	1	1
## 9012	No	1	1113	2	85	1	5	1	2
## 9013	No	1	1265	23	224	1	1	1	3
## 9014	No	2	1780	37	279	1	1	1	3
## 9015	No	1	1318	37	232	1	3	1	2
## 9016	No	2	1262	37	183	1	2	1	3
## 9017	No	1	2107	25	245	1	1	1	1
## 9018	No	1	1163	39	286	1	2	1	1
## 9019	No	1	1359	2	27	1	1	1	3
## 9020	No	2	984	2	175	1	6	1	3
## 9021	No	1	2030	54	331	1	1	1	3
## 9022	No	2	1845	14	87	1	1	1	3
## 9023	No	1	1621	33	200	1	2	1	3
## 9024	No	1	1867	10	42	1	1	1	3

## 9025	No	1	1340	25	300	1	10	2	3
## 9026	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 9027	No	1	1869	2	85	1	1	1	2
## 9028	No	1	1647	10	42	1	2	1	3
## 9029	No	1	2316	2	85	1	3	1	3
## 9030	No	1	2241	2	288	1	1	2	1
## 9031	No	1	1428	10	63	1	6	1	1
## 9032	No	1	1935	37	333	1	1	1	3
## 9033	No	2	491	37	145	1	3	1	1
## 9034	No	2	1428	10	63	1	3	1	3
## 9035	No	1	2119	10	280	1	1	1	3
## 9036	No	2	1664	12	139	1	1	1	3
## 9037	No	2	1544	10	63	1	1	1	2
## 9038	No	1	1801	2	325	1	1	2	1
## 9039	No	1	1011	1	1	1	1	1	3
## 9040	No	1	816	2	136	3	3	1	2
## 9041	No	1	1368	10	287	1	3	1	3
## 9042	No	2	1845	14	87	1	1	1	3
## 9043	No	1	2107	25	245	1	1	1	1
## 9044	No	1	1791	10	317	1	2	1	1
## 9045	No	2	886	2	175	1	3	1	1
## 9046	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 9047	No	1	1042	33	200	1	9	1	1
## 9048	No	2	1960	10	42	1	1	1	3
## 9049	No	1	1356	29	19	1	11	1	1
## 9050	No	1	1359	2	27	1	1	1	3
## 9051	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 9052	No	1	1080	25	206	1	2	1	2
## 9053	No	1	765	2	114	1	3	1	2
## 9054	No	1	1115	37	190	1	2	1	3
## 9055	No	1	1662	39	286	1	2	1	3
## 9056	No	1	1359	2	27	1	1	1	3
## 9057	No	1	1156	2	104	1	1	1	3
## 9058	No	2	1647	10	42	1	2	1	3
## 9059	No	2	993	2	85	1	3	1	4
## 9060	No	2	1231	12	139	1	6	1	2
## 9061	No	1	1428	10	63	1	6	1	1
## 9062	No	1	1313	10	63	1	5	2	3
## 9063	No	1	2928	9	296	3	1	2	3
## 9064	No	1	1197	2	83	1	1	1	3
## 9065	No	1	1593	25	245	1	2	1	3
## 9066	No	1	1717	10	370	1	3	1	2
## 9067	No	2	799	14	205	1	8	1	1
## 9068	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 9069	No	1	1930	10	63	1	1	1	3
## 9070	No	1	3528	10	42	1	1	1	3
## 9071	No	1	668	2	115	1	11	1	2
## 9072	No	1	1626	10	63	1	9	2	3
## 9073	No	1	979	2	27	1	10	1	2
## 9074	No	1	955	2	27	1	3	1	3
## 9075	No	1	1621	33	200	1	10	1	3
## 9076	No	1	765	2	114	1	3	1	2
## 9077	No	1	1978	37	232	1	1	1	3
## 9078	No	1	1318	37	232	1	3	1	2

## 9079	No	1	1240	2	175	1	6	1	4
## 9080	No	1	2740	25	245	1	1	2	3
## 9081	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 9082	No	2	1930	10	63	1	1	1	3
## 9083	No	2	1169	2	85	1	1	1	3
## 9084	No	1	948	12	170	1	3	1	2
## 9085	No	2	1359	2	27	1	1	1	5
## 9086	No	2	1608	33	200	1	1	1	3
## 9087	No	2	1335	12	362	1	6	1	3
## 9088	No	1	1428	10	63	1	6	1	1
## 9089	No	1	925	2	33	1	2	1	3
## 9090	No	2	1614	16	374	1	6	1	3
##	Marital.Status	Occupation							
## 1		1	1						
## 2		2	2						
## 3		1	3						
## 4		1	2						
## 5		1	3						
## 6		1	1						
## 7		2	2						
## 8		1	4						
## 9		2	2						
## 10		1	1						
## 11		1	2						
## 12		1	1						
## 13		1	2						
## 14		1	2						
## 15		2	5						
## 16		2	3						
## 17		1	3						
## 18		1	2						
## 19		2	1						
## 20		1	6						
## 21		2	2						
## 22		1	6						
## 23		2	1						
## 24		2	2						
## 25		1	2						
## 26		2	2						
## 27		1	4						
## 28		2	7						
## 29		1	1						
## 30		1	4						
## 31		1	2						
## 32		1	3						
## 33		1	3						
## 34		2	2						
## 35		2	3						
## 36		1	2						
## 37		2	7						
## 38		1	2						
## 39		2	1						
## 40		1	3						
## 41		1	7						

## 42	2	1
## 43	2	7
## 44	1	3
## 45	1	2
## 46	1	2
## 47	1	2
## 48	2	2
## 49	2	2
## 50	1	2
## 51	2	1
## 52	1	2
## 53	1	2
## 54	2	2
## 55	1	2
## 56	2	1
## 57	1	2
## 58	1	1
## 59	2	2
## 60	1	2
## 61	1	2
## 62	1	7
## 63	1	2
## 64	1	2
## 65	1	2
## 66	1	2
## 67	1	3
## 68	1	6
## 69	2	2
## 70	1	2
## 71	1	2
## 72	2	2
## 73	2	1
## 74	1	3
## 75	1	3
## 76	1	3
## 77	1	3
## 78	1	3
## 79	2	3
## 80	1	1
## 81	1	2
## 82	2	3
## 83	1	2
## 84	1	6
## 85	1	3
## 86	2	2
## 87	2	2
## 88	1	1
## 89	1	3
## 90	2	3
## 91	1	2
## 92	1	4
## 93	2	2
## 94	1	3
## 95	1	3

## 96	2	2
## 97	2	3
## 98	1	1
## 99	1	2
## 100	1	2
## 101	2	1
## 102	2	3
## 103	1	3
## 104	1	2
## 105	2	2
## 106	1	3
## 107	1	1
## 108	2	2
## 109	2	1
## 110	1	2
## 111	1	3
## 112	1	2
## 113	1	2
## 114	1	2
## 115	2	1
## 116	2	2
## 117	2	1
## 118	1	2
## 119	1	3
## 120	1	3
## 121	1	3
## 122	2	2
## 123	1	2
## 124	1	6
## 125	2	2
## 126	2	3
## 127	2	4
## 128	2	2
## 129	1	1
## 130	1	2
## 131	1	2
## 132	2	3
## 133	1	1
## 134	1	2
## 135	2	1
## 136	2	2
## 137	2	2
## 138	1	2
## 139	2	2
## 140	1	3
## 141	1	1
## 142	1	2
## 143	2	7
## 144	1	1
## 145	1	2
## 146	2	2
## 147	2	3
## 148	1	3
## 149	1	2

## 150	1	1
## 151	1	3
## 152	1	1
## 153	1	3
## 154	1	2
## 155	1	2
## 156	1	2
## 157	1	2
## 158	1	3
## 159	1	3
## 160	2	2
## 161	2	2
## 162	1	4
## 163	1	2
## 164	2	2
## 165	2	3
## 166	2	3
## 167	1	3
## 168	2	7
## 169	2	1
## 170	2	7
## 171	1	2
## 172	2	1
## 173	1	2
## 174	2	7
## 175	2	1
## 176	1	2
## 177	1	3
## 178	1	3
## 179	1	3
## 180	1	1
## 181	1	2
## 182	1	3
## 183	2	2
## 184	2	1
## 185	1	3
## 186	1	2
## 187	2	1
## 188	1	2
## 189	2	2
## 190	1	3
## 191	1	4
## 192	2	6
## 193	2	2
## 194	1	2
## 195	1	7
## 196	1	1
## 197	1	2
## 198	1	3
## 199	1	2
## 200	1	2
## 201	1	2
## 202	1	2
## 203	1	2

## 204	1	2
## 205	1	3
## 206	1	2
## 207	2	2
## 208	2	3
## 209	1	2
## 210	1	2
## 211	2	6
## 212	1	6
## 213	1	3
## 214	1	3
## 215	1	2
## 216	1	2
## 217	1	2
## 218	1	2
## 219	1	2
## 220	1	2
## 221	1	2
## 222	1	2
## 223	1	2
## 224	1	3
## 225	1	2
## 226	2	1
## 227	1	4
## 228	2	3
## 229	1	3
## 230	1	3
## 231	2	1
## 232	2	1
## 233	2	7
## 234	1	3
## 235	1	6
## 236	1	2
## 237	2	1
## 238	1	1
## 239	2	3
## 240	1	3
## 241	1	2
## 242	1	2
## 243	2	2
## 244	2	2
## 245	1	2
## 246	1	2
## 247	1	2
## 248	2	2
## 249	2	2
## 250	1	3
## 251	2	3
## 252	2	1
## 253	1	2
## 254	2	7
## 255	2	7
## 256	2	2
## 257	1	3

## 258	1	1
## 259	2	1
## 260	1	3
## 261	1	2
## 262	1	2
## 263	1	2
## 264	1	2
## 265	1	2
## 266	1	2
## 267	2	2
## 268	2	2
## 269	1	2
## 270	1	3
## 271	1	2
## 272	1	2
## 273	1	4
## 274	1	2
## 275	1	1
## 276	2	2
## 277	1	2
## 278	1	2
## 279	1	2
## 280	1	3
## 281	1	2
## 282	1	2
## 283	1	2
## 284	2	6
## 285	2	1
## 286	1	3
## 287	1	3
## 288	2	3
## 289	1	1
## 290	1	3
## 291	1	3
## 292	1	2
## 293	1	2
## 294	1	3
## 295	1	2
## 296	1	1
## 297	2	3
## 298	1	2
## 299	1	4
## 300	1	2
## 301	1	3
## 302	2	2
## 303	1	1
## 304	1	7
## 305	1	2
## 306	2	1
## 307	1	3
## 308	1	1
## 309	2	2
## 310	2	2
## 311	1	2

## 312	1	2
## 313	1	1
## 314	1	2
## 315	1	2
## 316	1	2
## 317	2	2
## 318	1	2
## 319	2	2
## 320	2	2
## 321	2	2
## 322	2	2
## 323	1	2
## 324	1	2
## 325	2	7
## 326	1	7
## 327	1	2
## 328	1	3
## 329	2	7
## 330	1	2
## 331	1	2
## 332	1	2
## 333	1	2
## 334	1	2
## 335	2	3
## 336	2	3
## 337	1	5
## 338	2	2
## 339	1	2
## 340	2	1
## 341	2	2
## 342	2	1
## 343	2	1
## 344	2	1
## 345	1	3
## 346	1	2
## 347	1	3
## 348	1	2
## 349	1	2
## 350	1	2
## 351	1	3
## 352	1	2
## 353	1	2
## 354	2	2
## 355	2	2
## 356	2	2
## 357	2	2
## 358	1	2
## 359	2	2
## 360	2	3
## 361	1	2
## 362	2	3
## 363	1	1
## 364	2	5
## 365	1	1

## 366	1	1
## 367	2	3
## 368	1	2
## 369	1	2
## 370	2	2
## 371	1	3
## 372	2	1
## 373	2	2
## 374	2	1
## 375	2	2
## 376	2	2
## 377	1	3
## 378	1	1
## 379	2	2
## 380	1	3
## 381	1	1
## 382	1	2
## 383	1	2
## 384	1	3
## 385	1	2
## 386	1	2
## 387	1	2
## 388	1	2
## 389	1	2
## 390	1	3
## 391	1	1
## 392	1	4
## 393	1	2
## 394	1	6
## 395	1	2
## 396	1	2
## 397	1	6
## 398	1	3
## 399	1	2
## 400	1	2
## 401	1	1
## 402	1	1
## 403	1	3
## 404	1	4
## 405	1	1
## 406	2	3
## 407	1	4
## 408	2	1
## 409	1	2
## 410	1	2
## 411	2	2
## 412	2	7
## 413	1	6
## 414	2	2
## 415	1	2
## 416	1	3
## 417	1	1
## 418	1	2
## 419	1	3

## 420	1	2
## 421	1	3
## 422	2	2
## 423	1	3
## 424	1	3
## 425	1	1
## 426	1	2
## 427	1	2
## 428	1	1
## 429	1	6
## 430	1	3
## 431	1	2
## 432	1	2
## 433	1	2
## 434	1	2
## 435	2	2
## 436	2	3
## 437	2	3
## 438	1	2
## 439	1	2
## 440	2	3
## 441	1	2
## 442	1	2
## 443	2	1
## 444	1	3
## 445	1	2
## 446	1	2
## 447	1	2
## 448	1	2
## 449	1	2
## 450	1	2
## 451	1	2
## 452	1	2
## 453	1	2
## 454	1	2
## 455	1	2
## 456	1	2
## 457	1	2
## 458	1	2
## 459	2	2
## 460	1	1
## 461	1	1
## 462	2	1
## 463	1	2
## 464	1	2
## 465	1	2
## 466	1	2
## 467	1	2
## 468	1	2
## 469	1	2
## 470	1	2
## 471	1	2
## 472	1	2
## 473	2	7

## 474	1	2
## 475	2	3
## 476	1	2
## 477	1	2
## 478	2	1
## 479	1	2
## 480	2	2
## 481	1	3
## 482	2	3
## 483	1	2
## 484	2	2
## 485	1	1
## 486	1	2
## 487	2	2
## 488	1	1
## 489	2	2
## 490	2	3
## 491	2	2
## 492	2	2
## 493	1	2
## 494	1	2
## 495	2	3
## 496	2	1
## 497	1	2
## 498	1	2
## 499	1	2
## 500	1	2
## 501	1	2
## 502	1	2
## 503	1	2
## 504	1	2
## 505	1	2
## 506	1	2
## 507	1	2
## 508	1	2
## 509	1	1
## 510	1	2
## 511	1	2
## 512	1	2
## 513	1	3
## 514	1	2
## 515	1	2
## 516	1	2
## 517	1	2
## 518	1	2
## 519	1	2
## 520	1	2
## 521	1	2
## 522	2	2
## 523	1	2
## 524	1	2
## 525	1	3
## 526	1	2
## 527	1	7

## 528	1	2
## 529	2	1
## 530	1	2
## 531	1	2
## 532	1	3
## 533	1	7
## 534	1	1
## 535	1	2
## 536	1	2
## 537	1	2
## 538	2	2
## 539	2	1
## 540	1	1
## 541	1	2
## 542	1	2
## 543	2	2
## 544	1	3
## 545	1	1
## 546	1	3
## 547	1	1
## 548	2	1
## 549	2	7
## 550	1	2
## 551	1	1
## 552	2	1
## 553	1	3
## 554	1	1
## 555	2	2
## 556	1	2
## 557	2	1
## 558	2	1
## 559	1	2
## 560	1	2
## 561	1	6
## 562	2	2
## 563	2	2
## 564	1	2
## 565	2	1
## 566	1	1
## 567	2	1
## 568	1	1
## 569	2	3
## 570	1	1
## 571	1	1
## 572	2	1
## 573	2	2
## 574	2	1
## 575	1	3
## 576	1	2
## 577	2	3
## 578	1	2
## 579	2	1
## 580	1	2
## 581	1	3

## 582	1	3
## 583	1	2
## 584	1	2
## 585	1	2
## 586	1	3
## 587	2	1
## 588	1	3
## 589	2	1
## 590	2	4
## 591	1	2
## 592	1	2
## 593	1	1
## 594	1	1
## 595	2	3
## 596	1	4
## 597	2	5
## 598	1	2
## 599	1	2
## 600	1	3
## 601	2	1
## 602	1	2
## 603	1	3
## 604	1	1
## 605	2	1
## 606	2	7
## 607	2	7
## 608	2	2
## 609	1	2
## 610	2	7
## 611	2	2
## 612	2	7
## 613	1	2
## 614	2	7
## 615	2	3
## 616	2	2
## 617	2	7
## 618	1	2
## 619	1	2
## 620	1	2
## 621	1	2
## 622	1	2
## 623	1	1
## 624	1	5
## 625	1	2
## 626	1	3
## 627	1	5
## 628	1	5
## 629	1	1
## 630	1	6
## 631	1	2
## 632	1	2
## 633	1	3
## 634	2	2
## 635	1	3

## 636	2	1
## 637	1	1
## 638	1	3
## 639	2	5
## 640	1	2
## 641	1	1
## 642	1	2
## 643	1	2
## 644	1	1
## 645	1	3
## 646	2	2
## 647	2	2
## 648	1	3
## 649	2	7
## 650	1	6
## 651	1	4
## 652	1	1
## 653	1	6
## 654	2	1
## 655	1	2
## 656	2	1
## 657	2	3
## 658	2	1
## 659	1	2
## 660	1	1
## 661	1	3
## 662	2	3
## 663	2	1
## 664	1	3
## 665	1	5
## 666	1	1
## 667	2	2
## 668	2	1
## 669	1	3
## 670	1	1
## 671	1	3
## 672	2	1
## 673	1	1
## 674	1	2
## 675	1	2
## 676	1	2
## 677	1	2
## 678	1	1
## 679	1	1
## 680	1	3
## 681	1	3
## 682	1	2
## 683	1	1
## 684	1	1
## 685	2	2
## 686	2	1
## 687	2	1
## 688	1	2
## 689	2	2

## 690	2	7
## 691	1	6
## 692	1	2
## 693	2	3
## 694	1	3
## 695	1	3
## 696	1	2
## 697	1	3
## 698	1	1
## 699	1	1
## 700	1	2
## 701	1	3
## 702	2	1
## 703	1	2
## 704	1	2
## 705	2	7
## 706	1	2
## 707	1	2
## 708	2	2
## 709	1	2
## 710	1	3
## 711	1	2
## 712	1	2
## 713	2	1
## 714	1	2
## 715	1	2
## 716	1	2
## 717	1	2
## 718	2	2
## 719	1	1
## 720	2	1
## 721	1	2
## 722	2	2
## 723	1	2
## 724	2	2
## 725	2	2
## 726	1	3
## 727	2	2
## 728	2	1
## 729	2	1
## 730	2	2
## 731	2	1
## 732	2	1
## 733	1	2
## 734	1	5
## 735	1	1
## 736	2	2
## 737	2	3
## 738	2	1
## 739	1	2
## 740	1	3
## 741	2	7
## 742	2	1
## 743	2	3

## 744	1	2
## 745	1	2
## 746	2	7
## 747	1	2
## 748	2	1
## 749	1	2
## 750	1	1
## 751	1	2
## 752	1	2
## 753	1	2
## 754	1	2
## 755	1	1
## 756	2	7
## 757	1	1
## 758	1	2
## 759	1	1
## 760	1	1
## 761	2	1
## 762	1	2
## 763	2	6
## 764	2	1
## 765	1	2
## 766	2	1
## 767	2	1
## 768	2	1
## 769	1	1
## 770	1	2
## 771	2	2
## 772	1	3
## 773	1	2
## 774	1	7
## 775	1	2
## 776	2	1
## 777	2	1
## 778	1	3
## 779	2	1
## 780	2	2
## 781	2	7
## 782	2	1
## 783	2	1
## 784	1	2
## 785	1	3
## 786	1	3
## 787	1	3
## 788	1	5
## 789	1	1
## 790	1	1
## 791	1	1
## 792	1	2
## 793	1	1
## 794	1	1
## 795	1	3
## 796	2	2
## 797	1	3

## 798	2	2
## 799	2	2
## 800	1	4
## 801	1	3
## 802	1	2
## 803	1	2
## 804	2	2
## 805	1	3
## 806	2	1
## 807	1	3
## 808	1	7
## 809	1	1
## 810	2	2
## 811	1	2
## 812	1	2
## 813	1	2
## 814	2	3
## 815	1	6
## 816	1	3
## 817	1	2
## 818	2	3
## 819	2	1
## 820	2	1
## 821	2	2
## 822	1	2
## 823	2	1
## 824	2	2
## 825	2	2
## 826	2	7
## 827	1	1
## 828	2	2
## 829	2	1
## 830	1	6
## 831	2	1
## 832	2	2
## 833	2	2
## 834	1	2
## 835	2	3
## 836	1	3
## 837	2	2
## 838	1	2
## 839	2	1
## 840	2	3
## 841	2	3
## 842	2	2
## 843	2	1
## 844	2	2
## 845	2	2
## 846	2	2
## 847	1	1
## 848	1	2
## 849	2	1
## 850	1	2
## 851	1	2

## 852	2	1
## 853	1	3
## 854	2	7
## 855	1	1
## 856	2	2
## 857	1	3
## 858	1	3
## 859	1	3
## 860	2	3
## 861	2	2
## 862	2	2
## 863	1	2
## 864	2	1
## 865	2	7
## 866	1	2
## 867	2	1
## 868	1	2
## 869	2	7
## 870	1	3
## 871	2	3
## 872	1	2
## 873	1	2
## 874	1	4
## 875	2	1
## 876	1	3
## 877	1	3
## 878	2	2
## 879	1	2
## 880	1	3
## 881	2	2
## 882	2	1
## 883	2	2
## 884	2	2
## 885	2	2
## 886	1	3
## 887	2	2
## 888	1	6
## 889	2	2
## 890	1	1
## 891	2	1
## 892	1	2
## 893	1	2
## 894	2	1
## 895	1	3
## 896	1	1
## 897	2	7
## 898	2	2
## 899	2	6
## 900	1	1
## 901	1	1
## 902	1	3
## 903	1	2
## 904	1	3
## 905	1	3

## 906	1	3
## 907	1	2
## 908	1	3
## 909	1	2
## 910	1	2
## 911	1	2
## 912	2	2
## 913	1	2
## 914	2	5
## 915	1	7
## 916	1	2
## 917	1	4
## 918	1	3
## 919	1	3
## 920	1	1
## 921	1	2
## 922	2	4
## 923	1	2
## 924	2	2
## 925	1	3
## 926	2	2
## 927	2	3
## 928	2	2
## 929	1	2
## 930	1	2
## 931	2	1
## 932	1	2
## 933	2	1
## 934	1	1
## 935	1	2
## 936	2	1
## 937	1	2
## 938	2	3
## 939	1	2
## 940	1	1
## 941	1	1
## 942	2	2
## 943	1	6
## 944	1	2
## 945	1	3
## 946	1	3
## 947	1	2
## 948	1	2
## 949	2	2
## 950	2	2
## 951	2	7
## 952	2	1
## 953	1	2
## 954	1	2
## 955	2	1
## 956	1	3
## 957	1	2
## 958	1	6
## 959	2	2

## 960	2	3
## 961	1	3
## 962	1	2
## 963	2	7
## 964	1	1
## 965	2	1
## 966	2	3
## 967	2	2
## 968	2	3
## 969	1	1
## 970	1	3
## 971	2	2
## 972	1	7
## 973	1	2
## 974	1	2
## 975	2	1
## 976	1	2
## 977	1	2
## 978	1	2
## 979	1	3
## 980	1	3
## 981	1	6
## 982	1	4
## 983	1	2
## 984	1	1
## 985	2	2
## 986	1	2
## 987	1	2
## 988	2	2
## 989	1	2
## 990	1	2
## 991	1	3
## 992	1	3
## 993	1	2
## 994	1	4
## 995	1	2
## 996	1	2
## 997	2	1
## 998	1	2
## 999	1	2
## 1000	1	6
## 1001	1	2
## 1002	1	3
## 1003	1	1
## 1004	1	2
## 1005	2	1
## 1006	2	2
## 1007	1	2
## 1008	2	2
## 1009	1	2
## 1010	2	3
## 1011	1	2
## 1012	1	2
## 1013	2	3

## 1014	1	3
## 1015	1	3
## 1016	1	2
## 1017	2	3
## 1018	1	2
## 1019	1	3
## 1020	1	1
## 1021	1	1
## 1022	1	3
## 1023	2	2
## 1024	1	1
## 1025	2	7
## 1026	1	2
## 1027	1	2
## 1028	1	3
## 1029	2	2
## 1030	1	2
## 1031	1	2
## 1032	1	1
## 1033	1	2
## 1034	2	2
## 1035	2	2
## 1036	1	3
## 1037	1	2
## 1038	1	2
## 1039	2	1
## 1040	1	1
## 1041	2	2
## 1042	1	7
## 1043	2	1
## 1044	1	3
## 1045	1	2
## 1046	1	3
## 1047	1	1
## 1048	1	1
## 1049	1	2
## 1050	2	1
## 1051	1	2
## 1052	1	3
## 1053	1	2
## 1054	1	2
## 1055	2	2
## 1056	2	1
## 1057	1	2
## 1058	1	2
## 1059	2	1
## 1060	2	2
## 1061	2	1
## 1062	2	1
## 1063	1	4
## 1064	1	2
## 1065	2	2
## 1066	2	3
## 1067	2	7

## 1068	1	3
## 1069	1	1
## 1070	1	2
## 1071	1	3
## 1072	1	1
## 1073	1	1
## 1074	1	2
## 1075	1	3
## 1076	1	3
## 1077	1	2
## 1078	1	1
## 1079	1	3
## 1080	1	2
## 1081	1	1
## 1082	1	3
## 1083	1	1
## 1084	1	2
## 1085	1	2
## 1086	2	2
## 1087	2	7
## 1088	1	1
## 1089	1	2
## 1090	2	1
## 1091	1	3
## 1092	2	2
## 1093	1	2
## 1094	1	3
## 1095	2	7
## 1096	2	2
## 1097	1	2
## 1098	2	3
## 1099	1	4
## 1100	1	2
## 1101	2	2
## 1102	2	1
## 1103	1	2
## 1104	1	2
## 1105	1	2
## 1106	2	2
## 1107	1	2
## 1108	1	2
## 1109	1	6
## 1110	1	2
## 1111	2	1
## 1112	1	2
## 1113	1	1
## 1114	1	3
## 1115	2	2
## 1116	1	2
## 1117	2	2
## 1118	1	2
## 1119	1	2
## 1120	1	3
## 1121	1	2

## 1122	2	2
## 1123	1	2
## 1124	2	1
## 1125	1	2
## 1126	1	1
## 1127	1	3
## 1128	1	2
## 1129	2	1
## 1130	2	1
## 1131	1	1
## 1132	2	2
## 1133	1	1
## 1134	2	2
## 1135	1	2
## 1136	2	1
## 1137	1	2
## 1138	1	3
## 1139	2	2
## 1140	1	2
## 1141	1	2
## 1142	1	2
## 1143	1	2
## 1144	2	2
## 1145	2	2
## 1146	2	1
## 1147	2	1
## 1148	1	3
## 1149	2	7
## 1150	2	3
## 1151	1	1
## 1152	2	1
## 1153	2	7
## 1154	1	4
## 1155	1	2
## 1156	1	2
## 1157	1	1
## 1158	1	1
## 1159	1	2
## 1160	1	3
## 1161	1	6
## 1162	2	2
## 1163	1	3
## 1164	1	3
## 1165	2	7
## 1166	2	2
## 1167	1	2
## 1168	1	2
## 1169	2	7
## 1170	1	2
## 1171	2	2
## 1172	1	1
## 1173	1	2
## 1174	1	3
## 1175	1	2

## 1176	1	3
## 1177	2	4
## 1178	2	1
## 1179	1	3
## 1180	2	3
## 1181	2	1
## 1182	1	2
## 1183	2	1
## 1184	2	1
## 1185	1	2
## 1186	2	1
## 1187	2	2
## 1188	1	1
## 1189	1	6
## 1190	2	1
## 1191	1	1
## 1192	1	3
## 1193	1	6
## 1194	1	2
## 1195	2	1
## 1196	1	2
## 1197	2	2
## 1198	1	2
## 1199	1	2
## 1200	1	1
## 1201	1	2
## 1202	1	1
## 1203	1	6
## 1204	1	2
## 1205	1	7
## 1206	2	1
## 1207	1	1
## 1208	1	2
## 1209	1	3
## 1210	2	2
## 1211	2	3
## 1212	1	2
## 1213	1	2
## 1214	1	1
## 1215	1	2
## 1216	1	6
## 1217	1	3
## 1218	1	6
## 1219	1	2
## 1220	1	2
## 1221	1	3
## 1222	1	2
## 1223	1	6
## 1224	1	2
## 1225	1	2
## 1226	2	2
## 1227	1	2
## 1228	1	1
## 1229	1	2

## 1230	1	1
## 1231	1	3
## 1232	1	7
## 1233	1	1
## 1234	1	2
## 1235	2	1
## 1236	1	1
## 1237	1	2
## 1238	2	2
## 1239	1	3
## 1240	2	1
## 1241	2	2
## 1242	1	3
## 1243	2	3
## 1244	1	2
## 1245	2	1
## 1246	1	6
## 1247	1	1
## 1248	1	4
## 1249	2	1
## 1250	1	6
## 1251	2	2
## 1252	2	1
## 1253	1	2
## 1254	2	3
## 1255	2	1
## 1256	2	1
## 1257	2	2
## 1258	2	1
## 1259	2	2
## 1260	1	2
## 1261	1	2
## 1262	2	1
## 1263	1	2
## 1264	2	2
## 1265	2	1
## 1266	1	1
## 1267	2	1
## 1268	1	3
## 1269	1	3
## 1270	1	2
## 1271	2	2
## 1272	1	2
## 1273	2	3
## 1274	1	1
## 1275	1	2
## 1276	1	2
## 1277	1	2
## 1278	2	3
## 1279	1	3
## 1280	2	2
## 1281	1	1
## 1282	1	3
## 1283	1	3

## 1284	1	2
## 1285	1	3
## 1286	1	3
## 1287	1	1
## 1288	1	5
## 1289	1	2
## 1290	1	1
## 1291	2	2
## 1292	1	2
## 1293	1	4
## 1294	2	1
## 1295	1	2
## 1296	1	1
## 1297	1	3
## 1298	1	1
## 1299	2	7
## 1300	2	2
## 1301	1	1
## 1302	1	5
## 1303	1	1
## 1304	2	2
## 1305	1	2
## 1306	1	3
## 1307	1	2
## 1308	2	2
## 1309	1	1
## 1310	1	6
## 1311	1	3
## 1312	1	7
## 1313	1	6
## 1314	2	2
## 1315	1	2
## 1316	1	3
## 1317	2	7
## 1318	1	3
## 1319	1	1
## 1320	1	3
## 1321	2	1
## 1322	1	4
## 1323	1	1
## 1324	1	2
## 1325	2	2
## 1326	2	1
## 1327	2	7
## 1328	2	1
## 1329	2	2
## 1330	2	7
## 1331	2	2
## 1332	1	2
## 1333	1	2
## 1334	2	1
## 1335	1	2
## 1336	1	2
## 1337	2	2

## 1338	2	1
## 1339	2	2
## 1340	2	1
## 1341	1	1
## 1342	1	2
## 1343	1	2
## 1344	2	3
## 1345	1	7
## 1346	1	2
## 1347	1	3
## 1348	2	1
## 1349	1	2
## 1350	1	1
## 1351	2	2
## 1352	2	7
## 1353	1	2
## 1354	2	2
## 1355	2	1
## 1356	2	1
## 1357	1	3
## 1358	2	2
## 1359	2	3
## 1360	2	2
## 1361	2	2
## 1362	2	2
## 1363	1	3
## 1364	2	1
## 1365	1	4
## 1366	2	1
## 1367	1	2
## 1368	2	1
## 1369	1	3
## 1370	2	3
## 1371	2	3
## 1372	2	7
## 1373	1	3
## 1374	2	6
## 1375	2	3
## 1376	1	3
## 1377	2	3
## 1378	2	1
## 1379	1	2
## 1380	1	2
## 1381	1	4
## 1382	2	2
## 1383	1	2
## 1384	2	2
## 1385	1	3
## 1386	1	2
## 1387	2	2
## 1388	1	2
## 1389	1	3
## 1390	1	2
## 1391	2	3

## 1392	1	3
## 1393	1	2
## 1394	1	2
## 1395	1	1
## 1396	1	4
## 1397	2	2
## 1398	1	1
## 1399	2	2
## 1400	1	2
## 1401	2	1
## 1402	1	2
## 1403	1	2
## 1404	2	1
## 1405	1	3
## 1406	1	2
## 1407	2	2
## 1408	1	2
## 1409	1	2
## 1410	1	6
## 1411	1	2
## 1412	1	1
## 1413	1	2
## 1414	1	3
## 1415	1	3
## 1416	2	1
## 1417	1	3
## 1418	1	2
## 1419	1	2
## 1420	2	5
## 1421	1	2
## 1422	2	7
## 1423	2	1
## 1424	2	2
## 1425	2	1
## 1426	1	2
## 1427	1	2
## 1428	1	2
## 1429	1	2
## 1430	1	1
## 1431	2	2
## 1432	1	3
## 1433	2	3
## 1434	2	1
## 1435	1	1
## 1436	1	1
## 1437	1	3
## 1438	2	2
## 1439	2	3
## 1440	1	2
## 1441	2	1
## 1442	1	3
## 1443	1	2
## 1444	1	6
## 1445	2	2

## 1446	2	7
## 1447	2	1
## 1448	1	3
## 1449	1	4
## 1450	2	2
## 1451	1	2
## 1452	1	1
## 1453	1	2
## 1454	1	2
## 1455	2	1
## 1456	1	2
## 1457	1	2
## 1458	2	2
## 1459	1	1
## 1460	1	2
## 1461	1	1
## 1462	2	1
## 1463	1	2
## 1464	2	2
## 1465	1	1
## 1466	2	7
## 1467	1	2
## 1468	2	7
## 1469	1	2
## 1470	2	6
## 1471	1	3
## 1472	1	2
## 1473	2	1
## 1474	2	1
## 1475	2	2
## 1476	2	1
## 1477	2	1
## 1478	1	2
## 1479	2	2
## 1480	1	2
## 1481	1	2
## 1482	1	2
## 1483	1	7
## 1484	1	2
## 1485	1	2
## 1486	1	2
## 1487	2	7
## 1488	1	2
## 1489	1	2
## 1490	1	2
## 1491	2	2
## 1492	2	2
## 1493	1	1
## 1494	1	5
## 1495	1	2
## 1496	1	2
## 1497	1	1
## 1498	1	3
## 1499	1	2

## 1500	1	3
## 1501	1	1
## 1502	1	2
## 1503	1	2
## 1504	1	2
## 1505	2	2
## 1506	1	2
## 1507	2	2
## 1508	1	3
## 1509	1	2
## 1510	2	1
## 1511	1	3
## 1512	2	2
## 1513	2	3
## 1514	1	1
## 1515	1	2
## 1516	1	3
## 1517	1	3
## 1518	1	2
## 1519	1	2
## 1520	1	3
## 1521	2	2
## 1522	1	3
## 1523	1	2
## 1524	2	1
## 1525	1	4
## 1526	2	7
## 1527	2	2
## 1528	2	1
## 1529	2	2
## 1530	2	7
## 1531	1	4
## 1532	1	3
## 1533	1	1
## 1534	1	2
## 1535	1	3
## 1536	1	3
## 1537	1	6
## 1538	1	3
## 1539	1	1
## 1540	1	2
## 1541	1	2
## 1542	2	2
## 1543	1	4
## 1544	1	3
## 1545	1	3
## 1546	1	2
## 1547	1	3
## 1548	2	1
## 1549	1	1
## 1550	1	1
## 1551	2	2
## 1552	2	2
## 1553	1	2

## 1554	2	1
## 1555	1	2
## 1556	1	2
## 1557	1	1
## 1558	1	2
## 1559	1	2
## 1560	1	1
## 1561	1	3
## 1562	1	2
## 1563	1	2
## 1564	1	1
## 1565	1	3
## 1566	1	2
## 1567	2	2
## 1568	2	2
## 1569	2	1
## 1570	2	1
## 1571	1	2
## 1572	1	1
## 1573	1	6
## 1574	2	6
## 1575	1	3
## 1576	1	3
## 1577	1	3
## 1578	2	3
## 1579	2	7
## 1580	1	2
## 1581	1	2
## 1582	1	6
## 1583	1	2
## 1584	1	2
## 1585	2	2
## 1586	2	1
## 1587	1	3
## 1588	2	1
## 1589	2	6
## 1590	1	2
## 1591	2	2
## 1592	1	1
## 1593	1	2
## 1594	1	1
## 1595	2	1
## 1596	1	2
## 1597	1	6
## 1598	1	2
## 1599	1	3
## 1600	1	4
## 1601	1	1
## 1602	2	3
## 1603	1	2
## 1604	1	2
## 1605	1	7
## 1606	1	3
## 1607	2	1

## 1608	2	1
## 1609	2	7
## 1610	2	2
## 1611	2	2
## 1612	2	2
## 1613	2	2
## 1614	1	3
## 1615	2	1
## 1616	2	1
## 1617	1	2
## 1618	1	1
## 1619	1	2
## 1620	1	2
## 1621	1	6
## 1622	1	2
## 1623	1	1
## 1624	1	1
## 1625	2	3
## 1626	2	2
## 1627	2	1
## 1628	2	6
## 1629	1	3
## 1630	2	2
## 1631	1	3
## 1632	1	2
## 1633	2	6
## 1634	2	2
## 1635	1	3
## 1636	1	3
## 1637	2	2
## 1638	1	2
## 1639	1	3
## 1640	2	3
## 1641	2	3
## 1642	1	5
## 1643	1	3
## 1644	1	1
## 1645	1	2
## 1646	1	3
## 1647	1	2
## 1648	1	3
## 1649	1	1
## 1650	1	3
## 1651	1	3
## 1652	1	6
## 1653	1	3
## 1654	1	3
## 1655	1	2
## 1656	1	2
## 1657	1	3
## 1658	1	6
## 1659	1	1
## 1660	2	3
## 1661	1	2

## 1662	1	2
## 1663	2	3
## 1664	2	1
## 1665	1	1
## 1666	2	1
## 1667	1	1
## 1668	1	1
## 1669	2	2
## 1670	1	1
## 1671	1	3
## 1672	2	2
## 1673	1	6
## 1674	1	2
## 1675	1	1
## 1676	1	2
## 1677	1	1
## 1678	1	2
## 1679	2	2
## 1680	1	2
## 1681	1	2
## 1682	2	1
## 1683	1	1
## 1684	1	2
## 1685	1	2
## 1686	2	1
## 1687	2	2
## 1688	1	6
## 1689	2	1
## 1690	2	7
## 1691	1	2
## 1692	2	3
## 1693	2	2
## 1694	2	2
## 1695	2	1
## 1696	1	4
## 1697	1	3
## 1698	2	2
## 1699	1	2
## 1700	1	2
## 1701	1	2
## 1702	1	3
## 1703	2	2
## 1704	2	3
## 1705	1	1
## 1706	1	2
## 1707	2	1
## 1708	1	3
## 1709	2	3
## 1710	1	3
## 1711	1	2
## 1712	2	3
## 1713	2	1
## 1714	2	2
## 1715	1	2

## 1716	1	6
## 1717	1	3
## 1718	1	2
## 1719	1	2
## 1720	1	2
## 1721	2	2
## 1722	2	3
## 1723	1	2
## 1724	1	1
## 1725	1	1
## 1726	1	3
## 1727	1	1
## 1728	1	2
## 1729	1	6
## 1730	1	1
## 1731	2	2
## 1732	1	1
## 1733	1	3
## 1734	2	2
## 1735	1	2
## 1736	1	2
## 1737	2	7
## 1738	1	2
## 1739	1	2
## 1740	1	2
## 1741	1	2
## 1742	1	2
## 1743	1	3
## 1744	1	3
## 1745	2	6
## 1746	1	1
## 1747	2	3
## 1748	1	4
## 1749	1	2
## 1750	2	3
## 1751	1	2
## 1752	1	3
## 1753	1	3
## 1754	1	1
## 1755	1	3
## 1756	1	4
## 1757	1	2
## 1758	2	1
## 1759	1	6
## 1760	1	2
## 1761	2	1
## 1762	1	2
## 1763	1	2
## 1764	1	2
## 1765	1	2
## 1766	2	1
## 1767	1	3
## 1768	1	2
## 1769	1	3

## 1770	1	2
## 1771	2	1
## 1772	2	2
## 1773	1	3
## 1774	2	1
## 1775	1	3
## 1776	1	3
## 1777	2	2
## 1778	2	2
## 1779	1	1
## 1780	1	4
## 1781	1	2
## 1782	1	3
## 1783	1	2
## 1784	2	1
## 1785	2	3
## 1786	1	6
## 1787	1	2
## 1788	1	2
## 1789	2	3
## 1790	1	2
## 1791	2	2
## 1792	1	2
## 1793	1	2
## 1794	2	1
## 1795	1	3
## 1796	1	1
## 1797	1	6
## 1798	1	3
## 1799	1	2
## 1800	1	2
## 1801	2	1
## 1802	1	2
## 1803	2	2
## 1804	1	2
## 1805	1	3
## 1806	1	2
## 1807	2	2
## 1808	1	1
## 1809	1	7
## 1810	1	2
## 1811	2	1
## 1812	1	2
## 1813	2	2
## 1814	1	2
## 1815	1	1
## 1816	1	2
## 1817	1	2
## 1818	2	1
## 1819	2	2
## 1820	1	2
## 1821	1	2
## 1822	1	3
## 1823	1	1

## 1824	2	1
## 1825	1	3
## 1826	1	3
## 1827	1	7
## 1828	2	1
## 1829	1	2
## 1830	2	1
## 1831	1	2
## 1832	1	2
## 1833	2	3
## 1834	1	3
## 1835	1	1
## 1836	1	3
## 1837	2	1
## 1838	1	3
## 1839	1	2
## 1840	1	2
## 1841	1	4
## 1842	2	1
## 1843	2	7
## 1844	1	1
## 1845	1	1
## 1846	1	2
## 1847	2	1
## 1848	1	2
## 1849	2	7
## 1850	1	2
## 1851	1	2
## 1852	1	1
## 1853	1	2
## 1854	1	3
## 1855	1	3
## 1856	1	3
## 1857	1	3
## 1858	2	2
## 1859	1	3
## 1860	1	1
## 1861	1	2
## 1862	1	3
## 1863	2	2
## 1864	1	3
## 1865	1	2
## 1866	2	3
## 1867	1	2
## 1868	1	2
## 1869	1	6
## 1870	1	3
## 1871	1	3
## 1872	1	2
## 1873	1	1
## 1874	2	3
## 1875	2	1
## 1876	1	2
## 1877	1	3

## 1878	2	7
## 1879	1	3
## 1880	1	3
## 1881	2	2
## 1882	1	6
## 1883	1	2
## 1884	2	7
## 1885	1	1
## 1886	2	1
## 1887	1	2
## 1888	1	2
## 1889	1	3
## 1890	1	1
## 1891	2	2
## 1892	1	1
## 1893	1	3
## 1894	2	2
## 1895	1	3
## 1896	1	3
## 1897	1	4
## 1898	2	2
## 1899	1	3
## 1900	1	2
## 1901	1	3
## 1902	2	1
## 1903	2	1
## 1904	1	2
## 1905	2	1
## 1906	2	3
## 1907	2	7
## 1908	1	3
## 1909	1	3
## 1910	1	2
## 1911	1	3
## 1912	2	3
## 1913	1	2
## 1914	1	1
## 1915	1	3
## 1916	1	3
## 1917	1	2
## 1918	1	3
## 1919	1	1
## 1920	2	1
## 1921	1	2
## 1922	1	1
## 1923	1	2
## 1924	1	2
## 1925	1	3
## 1926	1	2
## 1927	1	3
## 1928	1	2
## 1929	1	2
## 1930	1	3
## 1931	1	2

## 1932	1	2
## 1933	1	2
## 1934	2	1
## 1935	1	6
## 1936	1	2
## 1937	1	2
## 1938	1	3
## 1939	1	2
## 1940	1	2
## 1941	1	2
## 1942	1	2
## 1943	1	2
## 1944	1	2
## 1945	1	2
## 1946	1	3
## 1947	1	1
## 1948	2	7
## 1949	2	2
## 1950	1	1
## 1951	1	1
## 1952	1	2
## 1953	1	3
## 1954	1	2
## 1955	1	1
## 1956	1	3
## 1957	1	3
## 1958	1	2
## 1959	1	2
## 1960	1	2
## 1961	1	3
## 1962	1	1
## 1963	1	1
## 1964	1	2
## 1965	1	1
## 1966	2	1
## 1967	2	1
## 1968	1	4
## 1969	2	1
## 1970	1	2
## 1971	1	1
## 1972	2	2
## 1973	1	3
## 1974	1	1
## 1975	2	2
## 1976	2	3
## 1977	1	2
## 1978	2	2
## 1979	1	3
## 1980	1	2
## 1981	2	3
## 1982	1	4
## 1983	1	3
## 1984	2	1
## 1985	1	1

## 1986	1	3
## 1987	2	1
## 1988	2	3
## 1989	2	3
## 1990	1	2
## 1991	2	2
## 1992	1	2
## 1993	1	2
## 1994	1	1
## 1995	1	1
## 1996	1	2
## 1997	1	2
## 1998	1	2
## 1999	1	2
## 2000	1	3
## 2001	1	2
## 2002	1	5
## 2003	1	2
## 2004	2	1
## 2005	1	2
## 2006	2	2
## 2007	1	2
## 2008	1	2
## 2009	1	1
## 2010	1	4
## 2011	1	2
## 2012	1	2
## 2013	2	3
## 2014	2	2
## 2015	1	1
## 2016	2	7
## 2017	1	6
## 2018	1	2
## 2019	1	1
## 2020	1	2
## 2021	1	2
## 2022	1	3
## 2023	2	2
## 2024	1	1
## 2025	1	3
## 2026	1	3
## 2027	2	1
## 2028	2	3
## 2029	1	2
## 2030	1	2
## 2031	1	1
## 2032	1	2
## 2033	1	3
## 2034	1	3
## 2035	2	7
## 2036	1	2
## 2037	2	2
## 2038	1	1
## 2039	1	3

## 2040	1	3
## 2041	1	3
## 2042	1	3
## 2043	1	2
## 2044	1	2
## 2045	1	2
## 2046	2	6
## 2047	1	3
## 2048	2	1
## 2049	1	1
## 2050	2	3
## 2051	1	2
## 2052	1	2
## 2053	1	3
## 2054	1	2
## 2055	1	2
## 2056	1	1
## 2057	1	2
## 2058	1	2
## 2059	2	2
## 2060	1	1
## 2061	2	2
## 2062	1	3
## 2063	1	1
## 2064	1	2
## 2065	2	2
## 2066	1	3
## 2067	1	4
## 2068	2	2
## 2069	2	3
## 2070	1	2
## 2071	2	3
## 2072	1	2
## 2073	1	2
## 2074	1	3
## 2075	1	3
## 2076	2	1
## 2077	1	3
## 2078	1	3
## 2079	1	3
## 2080	1	2
## 2081	2	7
## 2082	2	2
## 2083	2	1
## 2084	1	3
## 2085	2	1
## 2086	1	2
## 2087	2	7
## 2088	2	2
## 2089	2	7
## 2090	1	2
## 2091	1	2
## 2092	2	1
## 2093	1	3

## 2094	2	1
## 2095	1	2
## 2096	1	3
## 2097	2	2
## 2098	1	2
## 2099	1	2
## 2100	1	3
## 2101	2	7
## 2102	1	1
## 2103	1	1
## 2104	1	2
## 2105	1	2
## 2106	2	2
## 2107	2	1
## 2108	1	4
## 2109	2	1
## 2110	2	2
## 2111	2	1
## 2112	1	2
## 2113	1	2
## 2114	1	2
## 2115	1	2
## 2116	1	2
## 2117	1	2
## 2118	2	1
## 2119	1	1
## 2120	1	2
## 2121	2	1
## 2122	2	2
## 2123	1	3
## 2124	1	3
## 2125	2	3
## 2126	1	1
## 2127	2	2
## 2128	1	4
## 2129	1	2
## 2130	1	2
## 2131	1	3
## 2132	1	3
## 2133	1	2
## 2134	1	3
## 2135	1	1
## 2136	1	1
## 2137	1	2
## 2138	2	2
## 2139	1	4
## 2140	1	1
## 2141	1	2
## 2142	1	2
## 2143	1	3
## 2144	2	1
## 2145	1	2
## 2146	1	1
## 2147	1	4

## 2148	1	2
## 2149	2	2
## 2150	1	3
## 2151	1	6
## 2152	1	2
## 2153	1	3
## 2154	2	3
## 2155	1	2
## 2156	1	6
## 2157	1	2
## 2158	1	2
## 2159	2	1
## 2160	1	3
## 2161	1	2
## 2162	1	1
## 2163	1	2
## 2164	1	1
## 2165	1	3
## 2166	1	3
## 2167	1	2
## 2168	1	6
## 2169	2	1
## 2170	2	3
## 2171	1	3
## 2172	1	3
## 2173	1	3
## 2174	1	1
## 2175	1	2
## 2176	2	1
## 2177	1	1
## 2178	1	2
## 2179	2	7
## 2180	1	2
## 2181	2	2
## 2182	1	2
## 2183	2	1
## 2184	2	2
## 2185	2	1
## 2186	1	2
## 2187	1	1
## 2188	1	2
## 2189	1	3
## 2190	2	2
## 2191	1	1
## 2192	1	3
## 2193	2	6
## 2194	2	1
## 2195	2	1
## 2196	1	2
## 2197	1	2
## 2198	1	2
## 2199	1	2
## 2200	1	3
## 2201	1	2

## 2202	1	2
## 2203	1	1
## 2204	1	1
## 2205	2	7
## 2206	1	2
## 2207	1	2
## 2208	1	6
## 2209	2	2
## 2210	1	2
## 2211	1	2
## 2212	1	3
## 2213	1	2
## 2214	1	2
## 2215	2	3
## 2216	2	1
## 2217	1	2
## 2218	1	3
## 2219	2	1
## 2220	2	5
## 2221	2	1
## 2222	1	2
## 2223	2	7
## 2224	2	1
## 2225	1	4
## 2226	2	2
## 2227	1	7
## 2228	1	2
## 2229	1	2
## 2230	1	2
## 2231	1	7
## 2232	1	2
## 2233	2	2
## 2234	1	2
## 2235	1	1
## 2236	1	1
## 2237	2	3
## 2238	1	1
## 2239	1	2
## 2240	2	7
## 2241	1	3
## 2242	1	2
## 2243	2	1
## 2244	1	2
## 2245	2	1
## 2246	2	2
## 2247	2	1
## 2248	2	2
## 2249	2	2
## 2250	1	6
## 2251	1	2
## 2252	1	2
## 2253	2	3
## 2254	2	3
## 2255	1	4

## 2256	1	4
## 2257	1	1
## 2258	1	3
## 2259	1	2
## 2260	1	4
## 2261	1	2
## 2262	1	2
## 2263	1	7
## 2264	1	2
## 2265	1	2
## 2266	1	7
## 2267	1	2
## 2268	1	2
## 2269	1	4
## 2270	1	4
## 2271	1	3
## 2272	1	2
## 2273	1	3
## 2274	1	5
## 2275	1	2
## 2276	1	1
## 2277	1	3
## 2278	2	2
## 2279	1	3
## 2280	1	4
## 2281	1	2
## 2282	1	1
## 2283	1	2
## 2284	1	7
## 2285	1	2
## 2286	1	3
## 2287	2	2
## 2288	2	2
## 2289	2	2
## 2290	1	2
## 2291	1	3
## 2292	2	2
## 2293	1	1
## 2294	2	1
## 2295	1	2
## 2296	1	4
## 2297	1	1
## 2298	2	3
## 2299	1	2
## 2300	2	3
## 2301	1	1
## 2302	1	3
## 2303	1	3
## 2304	2	3
## 2305	1	3
## 2306	2	5
## 2307	2	7
## 2308	2	7
## 2309	1	2

## 2310	2	1
## 2311	1	2
## 2312	1	2
## 2313	1	1
## 2314	1	3
## 2315	2	3
## 2316	1	3
## 2317	1	2
## 2318	1	3
## 2319	1	3
## 2320	2	1
## 2321	1	3
## 2322	1	2
## 2323	1	3
## 2324	2	3
## 2325	2	1
## 2326	1	2
## 2327	2	1
## 2328	1	3
## 2329	1	2
## 2330	1	1
## 2331	1	7
## 2332	1	1
## 2333	2	1
## 2334	2	2
## 2335	2	2
## 2336	1	2
## 2337	1	1
## 2338	2	7
## 2339	2	2
## 2340	2	2
## 2341	1	1
## 2342	1	3
## 2343	1	2
## 2344	1	1
## 2345	1	2
## 2346	2	1
## 2347	1	4
## 2348	1	1
## 2349	1	6
## 2350	1	1
## 2351	1	2
## 2352	1	1
## 2353	1	2
## 2354	1	1
## 2355	2	2
## 2356	2	1
## 2357	1	6
## 2358	2	1
## 2359	2	3
## 2360	2	3
## 2361	2	3
## 2362	1	2
## 2363	1	1

## 2364	1	3
## 2365	1	2
## 2366	1	2
## 2367	1	2
## 2368	1	1
## 2369	2	1
## 2370	2	2
## 2371	1	2
## 2372	1	3
## 2373	2	6
## 2374	1	3
## 2375	1	2
## 2376	2	3
## 2377	2	1
## 2378	1	3
## 2379	1	3
## 2380	1	3
## 2381	1	2
## 2382	1	2
## 2383	1	1
## 2384	1	2
## 2385	1	2
## 2386	2	2
## 2387	1	2
## 2388	1	2
## 2389	2	1
## 2390	2	2
## 2391	1	2
## 2392	1	1
## 2393	2	2
## 2394	1	4
## 2395	1	3
## 2396	1	3
## 2397	2	3
## 2398	1	2
## 2399	2	2
## 2400	2	3
## 2401	1	1
## 2402	2	1
## 2403	2	1
## 2404	2	2
## 2405	1	2
## 2406	2	3
## 2407	1	3
## 2408	1	2
## 2409	2	3
## 2410	1	7
## 2411	1	2
## 2412	2	7
## 2413	2	1
## 2414	2	3
## 2415	2	6
## 2416	2	2
## 2417	1	2

## 2418	2	2
## 2419	2	7
## 2420	1	3
## 2421	1	2
## 2422	2	1
## 2423	2	7
## 2424	1	1
## 2425	2	2
## 2426	1	2
## 2427	1	2
## 2428	1	1
## 2429	1	1
## 2430	1	6
## 2431	1	2
## 2432	2	2
## 2433	2	2
## 2434	2	3
## 2435	1	1
## 2436	1	3
## 2437	1	2
## 2438	1	2
## 2439	2	3
## 2440	1	6
## 2441	1	2
## 2442	1	2
## 2443	1	3
## 2444	1	1
## 2445	2	1
## 2446	1	2
## 2447	1	3
## 2448	2	2
## 2449	1	1
## 2450	1	6
## 2451	2	2
## 2452	2	1
## 2453	1	2
## 2454	2	2
## 2455	1	2
## 2456	1	3
## 2457	1	3
## 2458	2	2
## 2459	1	3
## 2460	1	3
## 2461	1	4
## 2462	1	2
## 2463	1	3
## 2464	1	2
## 2465	1	2
## 2466	2	2
## 2467	1	3
## 2468	2	3
## 2469	1	2
## 2470	1	3
## 2471	2	2

## 2472	2	1
## 2473	1	2
## 2474	1	2
## 2475	2	2
## 2476	2	2
## 2477	2	2
## 2478	1	2
## 2479	1	2
## 2480	2	2
## 2481	1	2
## 2482	1	3
## 2483	1	3
## 2484	2	1
## 2485	2	3
## 2486	1	2
## 2487	1	2
## 2488	2	3
## 2489	1	3
## 2490	2	7
## 2491	1	1
## 2492	1	2
## 2493	2	1
## 2494	1	2
## 2495	1	2
## 2496	1	2
## 2497	1	4
## 2498	1	2
## 2499	1	2
## 2500	1	2
## 2501	2	1
## 2502	1	1
## 2503	1	2
## 2504	1	6
## 2505	1	2
## 2506	1	2
## 2507	1	2
## 2508	1	2
## 2509	2	1
## 2510	2	1
## 2511	1	2
## 2512	2	1
## 2513	1	3
## 2514	1	3
## 2515	2	7
## 2516	1	1
## 2517	2	7
## 2518	1	3
## 2519	2	2
## 2520	2	1
## 2521	1	2
## 2522	1	2
## 2523	2	3
## 2524	2	1
## 2525	1	1

## 2526	1	3
## 2527	2	2
## 2528	1	6
## 2529	1	6
## 2530	1	4
## 2531	1	2
## 2532	1	1
## 2533	2	1
## 2534	2	1
## 2535	2	1
## 2536	1	2
## 2537	1	2
## 2538	2	1
## 2539	1	2
## 2540	1	2
## 2541	1	2
## 2542	2	2
## 2543	1	3
## 2544	1	1
## 2545	1	3
## 2546	1	2
## 2547	1	2
## 2548	1	2
## 2549	1	3
## 2550	1	2
## 2551	1	2
## 2552	1	1
## 2553	1	2
## 2554	1	3
## 2555	1	1
## 2556	1	2
## 2557	2	2
## 2558	2	2
## 2559	1	1
## 2560	2	1
## 2561	1	2
## 2562	1	1
## 2563	1	2
## 2564	2	3
## 2565	1	2
## 2566	1	2
## 2567	1	4
## 2568	2	3
## 2569	1	3
## 2570	1	3
## 2571	2	4
## 2572	2	2
## 2573	2	7
## 2574	1	4
## 2575	1	2
## 2576	2	2
## 2577	1	1
## 2578	2	2
## 2579	1	2

## 2580	1	2
## 2581	2	2
## 2582	1	2
## 2583	1	1
## 2584	2	1
## 2585	1	1
## 2586	1	2
## 2587	2	2
## 2588	1	3
## 2589	1	3
## 2590	1	2
## 2591	2	7
## 2592	1	3
## 2593	1	1
## 2594	2	1
## 2595	1	1
## 2596	1	3
## 2597	1	3
## 2598	1	3
## 2599	2	1
## 2600	1	2
## 2601	2	2
## 2602	1	4
## 2603	2	2
## 2604	2	3
## 2605	2	1
## 2606	1	3
## 2607	1	2
## 2608	2	2
## 2609	2	2
## 2610	1	3
## 2611	1	2
## 2612	1	2
## 2613	1	1
## 2614	1	2
## 2615	2	2
## 2616	2	1
## 2617	1	6
## 2618	1	3
## 2619	1	2
## 2620	1	2
## 2621	1	2
## 2622	2	1
## 2623	1	3
## 2624	1	2
## 2625	1	2
## 2626	1	2
## 2627	1	3
## 2628	1	3
## 2629	1	2
## 2630	1	2
## 2631	1	3
## 2632	1	2
## 2633	1	1

## 2634	1	2
## 2635	1	3
## 2636	1	2
## 2637	2	2
## 2638	1	1
## 2639	2	2
## 2640	1	2
## 2641	2	2
## 2642	1	1
## 2643	1	2
## 2644	1	2
## 2645	2	1
## 2646	2	2
## 2647	2	2
## 2648	1	2
## 2649	2	2
## 2650	1	4
## 2651	2	1
## 2652	1	2
## 2653	2	1
## 2654	1	4
## 2655	2	1
## 2656	1	2
## 2657	1	2
## 2658	1	3
## 2659	2	2
## 2660	2	2
## 2661	1	3
## 2662	1	2
## 2663	1	3
## 2664	1	3
## 2665	1	1
## 2666	1	1
## 2667	1	3
## 2668	1	2
## 2669	1	2
## 2670	1	2
## 2671	2	1
## 2672	1	2
## 2673	1	2
## 2674	1	2
## 2675	2	2
## 2676	2	6
## 2677	1	1
## 2678	1	1
## 2679	1	2
## 2680	1	1
## 2681	2	1
## 2682	2	1
## 2683	2	3
## 2684	2	6
## 2685	1	1
## 2686	1	3
## 2687	1	2

## 2688	2	1
## 2689	1	2
## 2690	1	2
## 2691	1	1
## 2692	1	2
## 2693	2	2
## 2694	1	2
## 2695	1	2
## 2696	1	2
## 2697	1	2
## 2698	2	1
## 2699	2	3
## 2700	1	3
## 2701	1	2
## 2702	1	2
## 2703	1	2
## 2704	1	3
## 2705	1	2
## 2706	1	3
## 2707	1	2
## 2708	1	1
## 2709	2	5
## 2710	1	2
## 2711	1	3
## 2712	1	2
## 2713	1	1
## 2714	1	2
## 2715	1	3
## 2716	2	7
## 2717	2	1
## 2718	1	3
## 2719	1	2
## 2720	1	2
## 2721	2	1
## 2722	1	6
## 2723	2	1
## 2724	1	1
## 2725	1	4
## 2726	1	2
## 2727	2	2
## 2728	1	2
## 2729	2	2
## 2730	1	1
## 2731	1	3
## 2732	1	3
## 2733	1	1
## 2734	1	2
## 2735	1	2
## 2736	2	2
## 2737	1	2
## 2738	1	6
## 2739	1	6
## 2740	1	3
## 2741	1	1

## 2742	1	1
## 2743	1	2
## 2744	1	3
## 2745	1	2
## 2746	2	2
## 2747	1	2
## 2748	2	2
## 2749	2	2
## 2750	2	4
## 2751	2	3
## 2752	1	3
## 2753	1	3
## 2754	1	2
## 2755	1	2
## 2756	1	1
## 2757	1	2
## 2758	2	1
## 2759	2	1
## 2760	2	1
## 2761	1	2
## 2762	1	1
## 2763	1	3
## 2764	2	1
## 2765	1	3
## 2766	1	2
## 2767	2	7
## 2768	1	2
## 2769	1	3
## 2770	2	1
## 2771	2	1
## 2772	1	1
## 2773	1	2
## 2774	1	2
## 2775	1	2
## 2776	1	2
## 2777	1	1
## 2778	1	2
## 2779	1	2
## 2780	1	3
## 2781	1	3
## 2782	1	2
## 2783	1	3
## 2784	2	7
## 2785	2	2
## 2786	1	1
## 2787	1	2
## 2788	1	4
## 2789	2	6
## 2790	2	2
## 2791	1	1
## 2792	1	6
## 2793	1	3
## 2794	1	2
## 2795	1	1

## 2796	1	2
## 2797	1	4
## 2798	1	2
## 2799	1	2
## 2800	1	1
## 2801	1	2
## 2802	1	2
## 2803	1	2
## 2804	1	2
## 2805	2	1
## 2806	2	2
## 2807	1	2
## 2808	2	2
## 2809	1	2
## 2810	1	3
## 2811	2	1
## 2812	1	2
## 2813	2	3
## 2814	1	2
## 2815	2	1
## 2816	2	1
## 2817	2	2
## 2818	2	1
## 2819	2	2
## 2820	2	2
## 2821	2	2
## 2822	1	6
## 2823	1	1
## 2824	2	2
## 2825	2	1
## 2826	1	2
## 2827	1	2
## 2828	1	2
## 2829	1	2
## 2830	1	2
## 2831	1	2
## 2832	1	3
## 2833	1	3
## 2834	1	1
## 2835	1	2
## 2836	1	2
## 2837	1	1
## 2838	1	4
## 2839	1	2
## 2840	2	1
## 2841	1	1
## 2842	1	2
## 2843	1	2
## 2844	1	2
## 2845	1	3
## 2846	1	3
## 2847	1	2
## 2848	1	3
## 2849	1	2

## 2850	1	2
## 2851	1	1
## 2852	1	3
## 2853	1	2
## 2854	2	1
## 2855	1	1
## 2856	1	3
## 2857	1	2
## 2858	2	2
## 2859	1	1
## 2860	2	1
## 2861	1	2
## 2862	1	3
## 2863	2	2
## 2864	2	1
## 2865	2	1
## 2866	1	4
## 2867	1	1
## 2868	1	6
## 2869	1	2
## 2870	2	1
## 2871	1	2
## 2872	1	2
## 2873	1	4
## 2874	2	6
## 2875	1	2
## 2876	2	1
## 2877	1	2
## 2878	1	2
## 2879	2	3
## 2880	1	1
## 2881	1	4
## 2882	2	1
## 2883	2	1
## 2884	1	3
## 2885	1	1
## 2886	1	3
## 2887	1	1
## 2888	2	1
## 2889	1	1
## 2890	2	2
## 2891	1	2
## 2892	1	1
## 2893	2	5
## 2894	1	2
## 2895	1	2
## 2896	2	2
## 2897	1	6
## 2898	1	3
## 2899	1	2
## 2900	2	2
## 2901	1	2
## 2902	2	1
## 2903	1	2

## 2904	1	2
## 2905	1	3
## 2906	1	3
## 2907	2	1
## 2908	1	3
## 2909	2	2
## 2910	1	2
## 2911	2	3
## 2912	2	3
## 2913	1	6
## 2914	1	3
## 2915	1	4
## 2916	1	3
## 2917	2	1
## 2918	1	2
## 2919	2	7
## 2920	2	1
## 2921	2	1
## 2922	1	2
## 2923	2	1
## 2924	1	2
## 2925	1	1
## 2926	2	1
## 2927	1	2
## 2928	2	2
## 2929	1	2
## 2930	2	1
## 2931	1	3
## 2932	1	2
## 2933	1	3
## 2934	1	2
## 2935	1	2
## 2936	1	6
## 2937	1	2
## 2938	1	2
## 2939	1	1
## 2940	1	2
## 2941	1	4
## 2942	2	1
## 2943	1	3
## 2944	1	3
## 2945	1	3
## 2946	1	2
## 2947	2	2
## 2948	1	2
## 2949	1	2
## 2950	1	2
## 2951	1	3
## 2952	2	3
## 2953	2	3
## 2954	1	2
## 2955	1	2
## 2956	2	1
## 2957	1	1

## 2958	1	1
## 2959	1	4
## 2960	2	1
## 2961	1	3
## 2962	2	2
## 2963	2	1
## 2964	1	1
## 2965	1	6
## 2966	1	7
## 2967	1	2
## 2968	2	1
## 2969	2	1
## 2970	1	3
## 2971	1	1
## 2972	1	1
## 2973	2	1
## 2974	1	1
## 2975	1	2
## 2976	1	2
## 2977	1	4
## 2978	1	4
## 2979	1	2
## 2980	1	3
## 2981	2	2
## 2982	2	3
## 2983	1	1
## 2984	1	1
## 2985	1	1
## 2986	1	2
## 2987	2	2
## 2988	1	2
## 2989	1	2
## 2990	1	2
## 2991	1	6
## 2992	1	2
## 2993	1	2
## 2994	1	4
## 2995	2	1
## 2996	1	2
## 2997	1	2
## 2998	1	3
## 2999	1	2
## 3000	1	3
## 3001	1	1
## 3002	1	2
## 3003	1	1
## 3004	2	2
## 3005	1	1
## 3006	2	6
## 3007	1	3
## 3008	1	3
## 3009	1	2
## 3010	2	2
## 3011	1	2

## 3012	1	2
## 3013	1	2
## 3014	2	3
## 3015	1	3
## 3016	1	3
## 3017	1	3
## 3018	1	3
## 3019	1	6
## 3020	1	1
## 3021	1	2
## 3022	1	3
## 3023	2	2
## 3024	2	1
## 3025	2	1
## 3026	1	2
## 3027	1	2
## 3028	1	2
## 3029	1	2
## 3030	1	2
## 3031	2	2
## 3032	1	3
## 3033	1	1
## 3034	1	2
## 3035	2	1
## 3036	2	2
## 3037	2	1
## 3038	2	1
## 3039	2	1
## 3040	1	2
## 3041	1	3
## 3042	1	3
## 3043	1	2
## 3044	1	3
## 3045	1	3
## 3046	1	3
## 3047	2	2
## 3048	1	3
## 3049	2	7
## 3050	2	1
## 3051	2	4
## 3052	1	3
## 3053	1	3
## 3054	2	3
## 3055	1	2
## 3056	1	2
## 3057	2	2
## 3058	2	2
## 3059	1	3
## 3060	1	1
## 3061	1	3
## 3062	1	2
## 3063	1	2
## 3064	1	3
## 3065	1	1

## 3066	1	3
## 3067	1	3
## 3068	1	2
## 3069	1	3
## 3070	1	1
## 3071	1	2
## 3072	1	2
## 3073	1	6
## 3074	1	3
## 3075	2	2
## 3076	1	2
## 3077	2	2
## 3078	2	6
## 3079	1	1
## 3080	1	3
## 3081	1	1
## 3082	1	7
## 3083	2	1
## 3084	1	2
## 3085	2	2
## 3086	1	3
## 3087	2	3
## 3088	2	2
## 3089	1	1
## 3090	1	1
## 3091	1	2
## 3092	1	4
## 3093	1	1
## 3094	1	1
## 3095	1	4
## 3096	1	1
## 3097	1	3
## 3098	1	2
## 3099	1	3
## 3100	1	3
## 3101	1	2
## 3102	1	2
## 3103	1	4
## 3104	1	3
## 3105	1	3
## 3106	1	2
## 3107	1	6
## 3108	1	3
## 3109	1	3
## 3110	2	1
## 3111	2	4
## 3112	1	4
## 3113	2	2
## 3114	1	4
## 3115	1	4
## 3116	1	2
## 3117	1	1
## 3118	2	3
## 3119	2	2

## 3120	1	1
## 3121	1	2
## 3122	2	1
## 3123	1	6
## 3124	1	1
## 3125	1	2
## 3126	1	2
## 3127	1	2
## 3128	1	2
## 3129	1	2
## 3130	1	5
## 3131	2	2
## 3132	2	7
## 3133	1	2
## 3134	1	2
## 3135	2	2
## 3136	1	3
## 3137	1	2
## 3138	1	6
## 3139	1	1
## 3140	2	3
## 3141	1	2
## 3142	1	2
## 3143	2	3
## 3144	1	2
## 3145	1	1
## 3146	1	2
## 3147	1	2
## 3148	1	1
## 3149	1	3
## 3150	2	1
## 3151	2	1
## 3152	1	1
## 3153	2	1
## 3154	1	2
## 3155	2	7
## 3156	1	1
## 3157	1	2
## 3158	1	3
## 3159	1	2
## 3160	2	2
## 3161	1	6
## 3162	1	2
## 3163	2	3
## 3164	1	2
## 3165	1	4
## 3166	2	1
## 3167	2	6
## 3168	2	2
## 3169	1	3
## 3170	1	3
## 3171	1	1
## 3172	1	3
## 3173	2	3

## 3174	2	2
## 3175	2	2
## 3176	1	6
## 3177	2	3
## 3178	1	2
## 3179	1	6
## 3180	2	6
## 3181	1	2
## 3182	1	2
## 3183	2	3
## 3184	1	3
## 3185	1	2
## 3186	1	2
## 3187	2	1
## 3188	1	3
## 3189	1	2
## 3190	1	3
## 3191	1	2
## 3192	2	2
## 3193	1	3
## 3194	2	3
## 3195	2	1
## 3196	1	3
## 3197	1	3
## 3198	1	3
## 3199	2	2
## 3200	1	2
## 3201	1	1
## 3202	2	7
## 3203	2	2
## 3204	1	2
## 3205	2	2
## 3206	2	2
## 3207	1	4
## 3208	1	2
## 3209	1	2
## 3210	1	2
## 3211	2	3
## 3212	1	3
## 3213	2	2
## 3214	1	1
## 3215	1	1
## 3216	1	2
## 3217	2	2
## 3218	1	7
## 3219	1	2
## 3220	1	2
## 3221	1	6
## 3222	1	2
## 3223	1	1
## 3224	2	3
## 3225	2	2
## 3226	2	3
## 3227	1	2

## 3228	1	2
## 3229	1	1
## 3230	1	4
## 3231	1	2
## 3232	1	1
## 3233	2	7
## 3234	2	1
## 3235	1	1
## 3236	1	1
## 3237	1	2
## 3238	2	2
## 3239	1	2
## 3240	2	1
## 3241	2	2
## 3242	2	2
## 3243	2	1
## 3244	1	1
## 3245	1	3
## 3246	2	2
## 3247	2	1
## 3248	2	2
## 3249	1	6
## 3250	1	1
## 3251	1	7
## 3252	1	1
## 3253	1	3
## 3254	1	2
## 3255	1	3
## 3256	1	1
## 3257	2	2
## 3258	1	2
## 3259	1	2
## 3260	1	2
## 3261	1	2
## 3262	1	6
## 3263	1	3
## 3264	1	2
## 3265	1	2
## 3266	1	3
## 3267	1	2
## 3268	1	1
## 3269	2	3
## 3270	1	3
## 3271	1	2
## 3272	2	2
## 3273	1	2
## 3274	1	2
## 3275	1	3
## 3276	2	6
## 3277	1	2
## 3278	1	2
## 3279	1	1
## 3280	1	4
## 3281	2	6

## 3282	1	2
## 3283	1	3
## 3284	1	2
## 3285	1	3
## 3286	1	3
## 3287	2	2
## 3288	1	2
## 3289	1	1
## 3290	1	2
## 3291	2	2
## 3292	2	3
## 3293	2	3
## 3294	2	2
## 3295	1	3
## 3296	2	7
## 3297	1	3
## 3298	1	3
## 3299	1	1
## 3300	1	6
## 3301	1	3
## 3302	2	1
## 3303	2	2
## 3304	1	4
## 3305	2	2
## 3306	1	3
## 3307	1	2
## 3308	1	3
## 3309	1	2
## 3310	1	3
## 3311	1	2
## 3312	1	1
## 3313	1	4
## 3314	1	3
## 3315	1	2
## 3316	2	2
## 3317	1	2
## 3318	1	2
## 3319	1	2
## 3320	1	1
## 3321	1	3
## 3322	1	1
## 3323	1	1
## 3324	1	3
## 3325	1	3
## 3326	1	3
## 3327	1	3
## 3328	2	7
## 3329	2	3
## 3330	1	3
## 3331	1	2
## 3332	1	2
## 3333	1	1
## 3334	1	1
## 3335	1	6

## 3336	1	3
## 3337	1	2
## 3338	2	3
## 3339	1	3
## 3340	1	2
## 3341	2	3
## 3342	1	2
## 3343	1	3
## 3344	2	3
## 3345	1	4
## 3346	1	3
## 3347	2	3
## 3348	1	2
## 3349	2	2
## 3350	1	1
## 3351	1	1
## 3352	1	2
## 3353	1	2
## 3354	1	2
## 3355	1	3
## 3356	2	1
## 3357	1	5
## 3358	2	3
## 3359	1	3
## 3360	2	2
## 3361	1	7
## 3362	1	1
## 3363	1	3
## 3364	2	2
## 3365	1	2
## 3366	1	2
## 3367	1	1
## 3368	1	2
## 3369	2	2
## 3370	1	2
## 3371	1	1
## 3372	1	2
## 3373	2	3
## 3374	2	1
## 3375	1	2
## 3376	1	5
## 3377	2	1
## 3378	2	3
## 3379	1	2
## 3380	1	3
## 3381	2	1
## 3382	1	3
## 3383	1	1
## 3384	2	3
## 3385	1	3
## 3386	2	2
## 3387	2	6
## 3388	2	2
## 3389	2	1

## 3390	2	1
## 3391	1	1
## 3392	1	3
## 3393	2	7
## 3394	1	1
## 3395	2	2
## 3396	1	3
## 3397	2	1
## 3398	1	2
## 3399	1	2
## 3400	2	1
## 3401	2	3
## 3402	1	1
## 3403	1	3
## 3404	1	2
## 3405	1	1
## 3406	2	2
## 3407	1	2
## 3408	1	6
## 3409	1	2
## 3410	2	3
## 3411	2	2
## 3412	1	7
## 3413	1	3
## 3414	2	3
## 3415	1	3
## 3416	1	3
## 3417	1	3
## 3418	1	2
## 3419	1	3
## 3420	1	2
## 3421	1	1
## 3422	1	3
## 3423	1	1
## 3424	1	2
## 3425	1	3
## 3426	1	2
## 3427	1	2
## 3428	1	3
## 3429	2	3
## 3430	1	2
## 3431	1	2
## 3432	1	1
## 3433	1	1
## 3434	1	4
## 3435	2	7
## 3436	1	2
## 3437	1	2
## 3438	1	1
## 3439	1	4
## 3440	1	3
## 3441	1	2
## 3442	1	2
## 3443	1	2

## 3444	2	1
## 3445	1	1
## 3446	2	1
## 3447	1	2
## 3448	1	2
## 3449	2	7
## 3450	1	2
## 3451	1	2
## 3452	2	2
## 3453	1	4
## 3454	1	3
## 3455	2	2
## 3456	2	1
## 3457	2	3
## 3458	1	1
## 3459	1	1
## 3460	2	2
## 3461	1	4
## 3462	2	1
## 3463	1	1
## 3464	2	3
## 3465	1	2
## 3466	1	6
## 3467	2	1
## 3468	2	1
## 3469	2	7
## 3470	1	2
## 3471	1	2
## 3472	1	1
## 3473	1	6
## 3474	1	1
## 3475	2	3
## 3476	2	1
## 3477	1	6
## 3478	1	3
## 3479	2	3
## 3480	1	1
## 3481	1	3
## 3482	1	3
## 3483	1	2
## 3484	1	1
## 3485	2	2
## 3486	1	1
## 3487	1	2
## 3488	2	1
## 3489	1	6
## 3490	1	2
## 3491	2	7
## 3492	1	3
## 3493	1	6
## 3494	1	3
## 3495	1	3
## 3496	1	2
## 3497	1	1

## 3498	1	1
## 3499	2	1
## 3500	2	1
## 3501	2	1
## 3502	2	1
## 3503	1	4
## 3504	1	1
## 3505	1	2
## 3506	1	1
## 3507	2	1
## 3508	2	1
## 3509	1	2
## 3510	1	2
## 3511	1	1
## 3512	2	7
## 3513	1	6
## 3514	1	3
## 3515	1	3
## 3516	1	2
## 3517	2	6
## 3518	2	1
## 3519	1	1
## 3520	2	3
## 3521	1	2
## 3522	1	6
## 3523	1	2
## 3524	2	2
## 3525	1	2
## 3526	2	1
## 3527	1	3
## 3528	2	1
## 3529	1	2
## 3530	2	3
## 3531	1	5
## 3532	2	7
## 3533	1	1
## 3534	1	3
## 3535	2	5
## 3536	2	1
## 3537	1	1
## 3538	1	5
## 3539	1	4
## 3540	1	3
## 3541	2	2
## 3542	1	3
## 3543	1	2
## 3544	1	1
## 3545	1	3
## 3546	1	2
## 3547	1	1
## 3548	1	2
## 3549	1	2
## 3550	2	1
## 3551	1	2

## 3552	2	2
## 3553	2	1
## 3554	2	1
## 3555	1	2
## 3556	1	2
## 3557	2	7
## 3558	2	1
## 3559	1	7
## 3560	2	7
## 3561	2	1
## 3562	1	4
## 3563	2	1
## 3564	2	7
## 3565	2	1
## 3566	1	2
## 3567	2	1
## 3568	2	2
## 3569	1	1
## 3570	1	2
## 3571	1	1
## 3572	1	2
## 3573	2	1
## 3574	1	1
## 3575	2	1
## 3576	2	1
## 3577	1	2
## 3578	1	3
## 3579	2	7
## 3580	2	2
## 3581	1	1
## 3582	2	1
## 3583	2	2
## 3584	1	1
## 3585	2	3
## 3586	1	1
## 3587	1	1
## 3588	2	1
## 3589	2	1
## 3590	2	3
## 3591	2	1
## 3592	1	2
## 3593	1	7
## 3594	1	2
## 3595	1	1
## 3596	1	6
## 3597	1	3
## 3598	2	2
## 3599	1	2
## 3600	1	1
## 3601	1	3
## 3602	1	1
## 3603	1	3
## 3604	2	1
## 3605	1	1

## 3606	2	2
## 3607	2	2
## 3608	1	6
## 3609	1	1
## 3610	2	1
## 3611	1	2
## 3612	1	2
## 3613	1	7
## 3614	2	6
## 3615	2	1
## 3616	2	6
## 3617	1	1
## 3618	1	1
## 3619	2	7
## 3620	2	7
## 3621	2	2
## 3622	1	1
## 3623	1	2
## 3624	1	3
## 3625	1	1
## 3626	2	1
## 3627	1	3
## 3628	1	3
## 3629	1	2
## 3630	1	3
## 3631	1	2
## 3632	2	7
## 3633	2	2
## 3634	1	2
## 3635	1	1
## 3636	1	3
## 3637	2	1
## 3638	1	2
## 3639	1	2
## 3640	2	2
## 3641	1	2
## 3642	2	1
## 3643	1	2
## 3644	1	7
## 3645	1	1
## 3646	2	1
## 3647	1	3
## 3648	2	1
## 3649	1	2
## 3650	1	2
## 3651	1	4
## 3652	1	2
## 3653	1	3
## 3654	1	3
## 3655	2	1
## 3656	1	3
## 3657	1	2
## 3658	2	7
## 3659	1	4

## 3660	1	1
## 3661	1	2
## 3662	1	6
## 3663	2	6
## 3664	2	3
## 3665	1	2
## 3666	2	3
## 3667	2	3
## 3668	2	3
## 3669	2	3
## 3670	2	3
## 3671	2	6
## 3672	2	3
## 3673	1	2
## 3674	1	1
## 3675	2	3
## 3676	2	3
## 3677	2	3
## 3678	1	3
## 3679	2	3
## 3680	1	6
## 3681	2	3
## 3682	1	6
## 3683	2	3
## 3684	2	3
## 3685	2	3
## 3686	2	2
## 3687	2	3
## 3688	1	2
## 3689	2	3
## 3690	2	3
## 3691	1	2
## 3692	2	3
## 3693	2	3
## 3694	2	3
## 3695	2	3
## 3696	2	3
## 3697	1	2
## 3698	2	3
## 3699	2	3
## 3700	2	1
## 3701	1	3
## 3702	2	3
## 3703	2	1
## 3704	2	3
## 3705	2	2
## 3706	2	1
## 3707	2	3
## 3708	1	2
## 3709	2	3
## 3710	2	3
## 3711	2	3
## 3712	2	3
## 3713	1	3

## 3714	2	3
## 3715	2	3
## 3716	2	3
## 3717	2	3
## 3718	1	1
## 3719	2	3
## 3720	2	3
## 3721	2	3
## 3722	2	3
## 3723	1	2
## 3724	2	3
## 3725	2	1
## 3726	2	3
## 3727	2	3
## 3728	1	3
## 3729	2	3
## 3730	2	1
## 3731	2	3
## 3732	2	3
## 3733	2	3
## 3734	2	3
## 3735	2	3
## 3736	2	1
## 3737	2	3
## 3738	2	3
## 3739	1	2
## 3740	2	3
## 3741	1	3
## 3742	2	3
## 3743	2	3
## 3744	1	3
## 3745	1	1
## 3746	2	3
## 3747	1	2
## 3748	2	3
## 3749	2	3
## 3750	2	3
## 3751	2	3
## 3752	2	3
## 3753	2	3
## 3754	1	6
## 3755	2	3
## 3756	2	3
## 3757	2	3
## 3758	2	3
## 3759	1	2
## 3760	1	3
## 3761	1	3
## 3762	1	3
## 3763	1	2
## 3764	2	3
## 3765	2	3
## 3766	1	2
## 3767	2	3

## 3768	2	2
## 3769	2	1
## 3770	2	3
## 3771	2	3
## 3772	1	1
## 3773	2	3
## 3774	2	3
## 3775	2	3
## 3776	2	3
## 3777	2	3
## 3778	2	3
## 3779	2	3
## 3780	2	3
## 3781	1	3
## 3782	2	3
## 3783	2	3
## 3784	2	1
## 3785	2	3
## 3786	1	3
## 3787	2	2
## 3788	2	3
## 3789	2	6
## 3790	2	1
## 3791	2	3
## 3792	2	3
## 3793	2	3
## 3794	1	1
## 3795	2	3
## 3796	1	2
## 3797	1	2
## 3798	2	3
## 3799	1	3
## 3800	2	3
## 3801	2	3
## 3802	1	3
## 3803	2	3
## 3804	2	1
## 3805	2	3
## 3806	2	3
## 3807	1	3
## 3808	1	3
## 3809	2	3
## 3810	2	3
## 3811	2	3
## 3812	2	3
## 3813	2	7
## 3814	2	3
## 3815	2	3
## 3816	1	3
## 3817	2	3
## 3818	2	3
## 3819	2	3
## 3820	2	3
## 3821	1	2

## 3822	2	2
## 3823	2	3
## 3824	2	3
## 3825	2	3
## 3826	2	3
## 3827	2	3
## 3828	2	2
## 3829	2	3
## 3830	2	3
## 3831	2	3
## 3832	2	3
## 3833	2	6
## 3834	2	7
## 3835	2	3
## 3836	1	4
## 3837	2	3
## 3838	2	1
## 3839	2	1
## 3840	2	3
## 3841	1	2
## 3842	2	3
## 3843	2	3
## 3844	2	2
## 3845	1	4
## 3846	1	3
## 3847	1	2
## 3848	2	2
## 3849	2	3
## 3850	1	3
## 3851	2	3
## 3852	2	2
## 3853	2	1
## 3854	2	3
## 3855	1	3
## 3856	2	3
## 3857	2	3
## 3858	2	2
## 3859	2	3
## 3860	2	3
## 3861	2	3
## 3862	2	3
## 3863	1	3
## 3864	2	3
## 3865	1	3
## 3866	2	3
## 3867	1	2
## 3868	2	3
## 3869	2	3
## 3870	2	2
## 3871	2	3
## 3872	1	2
## 3873	2	2
## 3874	2	3
## 3875	2	3

## 3876	1	2
## 3877	1	2
## 3878	2	7
## 3879	2	3
## 3880	1	2
## 3881	2	3
## 3882	2	3
## 3883	2	3
## 3884	2	3
## 3885	1	1
## 3886	2	3
## 3887	2	3
## 3888	2	3
## 3889	2	3
## 3890	2	3
## 3891	2	3
## 3892	2	7
## 3893	1	2
## 3894	2	7
## 3895	2	2
## 3896	2	3
## 3897	2	1
## 3898	2	3
## 3899	2	3
## 3900	2	3
## 3901	2	3
## 3902	2	2
## 3903	2	2
## 3904	1	3
## 3905	2	2
## 3906	2	3
## 3907	1	4
## 3908	2	3
## 3909	2	3
## 3910	2	7
## 3911	2	3
## 3912	1	3
## 3913	2	3
## 3914	2	3
## 3915	1	3
## 3916	2	3
## 3917	2	1
## 3918	2	2
## 3919	1	2
## 3920	2	3
## 3921	2	2
## 3922	2	3
## 3923	2	3
## 3924	2	2
## 3925	2	3
## 3926	2	3
## 3927	1	3
## 3928	2	1
## 3929	2	3

## 3930	2	3
## 3931	2	2
## 3932	1	3
## 3933	2	3
## 3934	2	3
## 3935	2	7
## 3936	1	3
## 3937	2	3
## 3938	2	3
## 3939	2	2
## 3940	2	3
## 3941	2	7
## 3942	2	2
## 3943	2	3
## 3944	1	2
## 3945	1	2
## 3946	1	3
## 3947	2	1
## 3948	2	3
## 3949	2	7
## 3950	2	7
## 3951	1	7
## 3952	2	2
## 3953	1	2
## 3954	2	3
## 3955	2	1
## 3956	2	3
## 3957	1	3
## 3958	2	3
## 3959	2	2
## 3960	2	3
## 3961	1	2
## 3962	2	3
## 3963	2	3
## 3964	1	2
## 3965	2	3
## 3966	2	3
## 3967	1	3
## 3968	2	3
## 3969	1	3
## 3970	2	3
## 3971	2	7
## 3972	2	3
## 3973	2	3
## 3974	2	3
## 3975	1	3
## 3976	1	3
## 3977	2	3
## 3978	2	3
## 3979	2	3
## 3980	2	2
## 3981	1	3
## 3982	1	1
## 3983	2	3

## 3984	2	1
## 3985	1	2
## 3986	1	2
## 3987	2	3
## 3988	1	2
## 3989	1	3
## 3990	2	3
## 3991	2	3
## 3992	2	3
## 3993	2	3
## 3994	2	3
## 3995	1	2
## 3996	2	3
## 3997	2	3
## 3998	1	2
## 3999	2	2
## 4000	1	1
## 4001	2	2
## 4002	2	3
## 4003	1	2
## 4004	1	2
## 4005	1	3
## 4006	2	3
## 4007	2	3
## 4008	2	3
## 4009	2	1
## 4010	2	3
## 4011	1	7
## 4012	2	3
## 4013	2	3
## 4014	2	7
## 4015	2	3
## 4016	1	2
## 4017	1	3
## 4018	2	2
## 4019	2	2
## 4020	2	3
## 4021	2	3
## 4022	2	3
## 4023	2	3
## 4024	1	2
## 4025	2	3
## 4026	1	3
## 4027	2	3
## 4028	2	3
## 4029	2	3
## 4030	2	1
## 4031	2	3
## 4032	1	3
## 4033	1	2
## 4034	2	3
## 4035	2	3
## 4036	2	3
## 4037	2	1

## 4038	2	2
## 4039	2	3
## 4040	1	2
## 4041	1	2
## 4042	2	3
## 4043	1	2
## 4044	2	7
## 4045	2	3
## 4046	2	3
## 4047	1	2
## 4048	2	3
## 4049	1	3
## 4050	2	3
## 4051	2	3
## 4052	1	1
## 4053	2	3
## 4054	2	3
## 4055	2	3
## 4056	2	2
## 4057	2	3
## 4058	2	3
## 4059	2	3
## 4060	1	2
## 4061	1	1
## 4062	1	3
## 4063	2	1
## 4064	1	3
## 4065	2	3
## 4066	2	2
## 4067	2	3
## 4068	2	3
## 4069	2	3
## 4070	2	3
## 4071	2	2
## 4072	2	3
## 4073	2	2
## 4074	2	3
## 4075	2	3
## 4076	1	1
## 4077	1	2
## 4078	2	3
## 4079	1	2
## 4080	2	3
## 4081	2	1
## 4082	1	2
## 4083	2	3
## 4084	2	3
## 4085	2	3
## 4086	2	3
## 4087	2	2
## 4088	1	4
## 4089	1	1
## 4090	2	2
## 4091	1	2

## 4092	1	2
## 4093	2	3
## 4094	1	1
## 4095	2	3
## 4096	2	3
## 4097	2	2
## 4098	2	3
## 4099	2	2
## 4100	2	3
## 4101	2	2
## 4102	2	3
## 4103	2	3
## 4104	2	3
## 4105	2	3
## 4106	2	2
## 4107	2	3
## 4108	2	3
## 4109	2	3
## 4110	2	3
## 4111	1	1
## 4112	2	2
## 4113	2	3
## 4114	2	3
## 4115	1	1
## 4116	1	2
## 4117	1	3
## 4118	2	3
## 4119	2	2
## 4120	1	2
## 4121	1	1
## 4122	2	3
## 4123	2	3
## 4124	1	2
## 4125	2	3
## 4126	2	1
## 4127	2	3
## 4128	2	1
## 4129	2	3
## 4130	2	3
## 4131	2	3
## 4132	2	2
## 4133	1	2
## 4134	2	3
## 4135	2	1
## 4136	1	2
## 4137	2	3
## 4138	2	3
## 4139	2	3
## 4140	1	2
## 4141	1	6
## 4142	2	3
## 4143	1	2
## 4144	2	3
## 4145	2	3

## 4146	1	2
## 4147	1	2
## 4148	1	3
## 4149	2	3
## 4150	2	7
## 4151	2	3
## 4152	2	3
## 4153	2	3
## 4154	2	3
## 4155	2	3
## 4156	1	3
## 4157	1	2
## 4158	2	3
## 4159	1	2
## 4160	2	1
## 4161	2	3
## 4162	2	3
## 4163	2	7
## 4164	2	3
## 4165	2	2
## 4166	2	7
## 4167	2	3
## 4168	1	2
## 4169	2	3
## 4170	2	2
## 4171	2	3
## 4172	2	3
## 4173	2	3
## 4174	1	3
## 4175	2	2
## 4176	2	3
## 4177	2	3
## 4178	2	3
## 4179	2	3
## 4180	2	1
## 4181	2	3
## 4182	2	3
## 4183	2	1
## 4184	1	3
## 4185	2	3
## 4186	2	3
## 4187	1	3
## 4188	1	3
## 4189	2	7
## 4190	1	3
## 4191	1	1
## 4192	2	1
## 4193	2	3
## 4194	1	2
## 4195	1	3
## 4196	2	3
## 4197	2	2
## 4198	1	4
## 4199	2	3

## 4200	2	3
## 4201	2	3
## 4202	2	1
## 4203	1	1
## 4204	2	3
## 4205	2	3
## 4206	2	2
## 4207	1	2
## 4208	2	3
## 4209	2	2
## 4210	2	3
## 4211	2	3
## 4212	2	2
## 4213	1	2
## 4214	2	2
## 4215	2	3
## 4216	2	3
## 4217	1	4
## 4218	2	3
## 4219	1	1
## 4220	2	3
## 4221	1	2
## 4222	2	1
## 4223	2	3
## 4224	2	3
## 4225	2	3
## 4226	1	2
## 4227	2	2
## 4228	1	2
## 4229	2	3
## 4230	2	3
## 4231	1	2
## 4232	1	2
## 4233	2	1
## 4234	2	2
## 4235	2	3
## 4236	2	1
## 4237	2	3
## 4238	2	3
## 4239	2	2
## 4240	2	3
## 4241	1	2
## 4242	2	3
## 4243	2	3
## 4244	1	2
## 4245	2	1
## 4246	2	2
## 4247	2	3
## 4248	1	2
## 4249	2	3
## 4250	2	3
## 4251	2	7
## 4252	2	1
## 4253	1	2

## 4254	2	3
## 4255	2	3
## 4256	1	2
## 4257	2	3
## 4258	2	2
## 4259	2	2
## 4260	1	2
## 4261	2	3
## 4262	1	3
## 4263	2	3
## 4264	2	6
## 4265	2	3
## 4266	1	3
## 4267	1	3
## 4268	2	3
## 4269	2	3
## 4270	2	3
## 4271	2	3
## 4272	2	2
## 4273	2	3
## 4274	1	2
## 4275	1	2
## 4276	1	3
## 4277	1	1
## 4278	2	3
## 4279	2	2
## 4280	2	3
## 4281	2	3
## 4282	1	2
## 4283	2	3
## 4284	1	3
## 4285	2	3
## 4286	2	3
## 4287	2	1
## 4288	2	3
## 4289	2	1
## 4290	1	2
## 4291	2	3
## 4292	2	3
## 4293	1	4
## 4294	2	3
## 4295	2	3
## 4296	2	3
## 4297	2	3
## 4298	2	3
## 4299	2	2
## 4300	1	4
## 4301	2	2
## 4302	2	2
## 4303	2	3
## 4304	2	3
## 4305	2	3
## 4306	1	1
## 4307	2	3

## 4308	2	1
## 4309	1	2
## 4310	1	3
## 4311	2	3
## 4312	2	3
## 4313	2	3
## 4314	2	3
## 4315	2	3
## 4316	2	3
## 4317	2	7
## 4318	2	3
## 4319	2	3
## 4320	2	2
## 4321	1	3
## 4322	2	3
## 4323	2	3
## 4324	2	2
## 4325	2	3
## 4326	2	2
## 4327	2	3
## 4328	2	3
## 4329	2	2
## 4330	1	2
## 4331	2	3
## 4332	2	3
## 4333	2	3
## 4334	2	3
## 4335	2	3
## 4336	2	2
## 4337	2	3
## 4338	2	2
## 4339	2	3
## 4340	1	3
## 4341	1	1
## 4342	2	2
## 4343	2	2
## 4344	1	3
## 4345	1	2
## 4346	2	3
## 4347	2	7
## 4348	1	1
## 4349	1	3
## 4350	1	2
## 4351	1	2
## 4352	1	2
## 4353	1	3
## 4354	1	2
## 4355	2	3
## 4356	2	3
## 4357	2	7
## 4358	1	1
## 4359	1	2
## 4360	2	4
## 4361	2	3

## 4362	1	3
## 4363	2	3
## 4364	2	3
## 4365	2	1
## 4366	2	3
## 4367	2	3
## 4368	1	2
## 4369	2	3
## 4370	2	3
## 4371	2	3
## 4372	2	3
## 4373	1	2
## 4374	2	3
## 4375	2	1
## 4376	2	3
## 4377	2	3
## 4378	1	3
## 4379	2	3
## 4380	2	2
## 4381	2	2
## 4382	1	2
## 4383	2	3
## 4384	1	1
## 4385	1	3
## 4386	2	3
## 4387	2	3
## 4388	1	2
## 4389	2	2
## 4390	2	3
## 4391	2	3
## 4392	2	3
## 4393	1	2
## 4394	2	3
## 4395	2	2
## 4396	1	2
## 4397	2	7
## 4398	2	2
## 4399	2	3
## 4400	2	3
## 4401	2	2
## 4402	2	3
## 4403	2	3
## 4404	2	3
## 4405	1	2
## 4406	1	6
## 4407	1	3
## 4408	2	1
## 4409	2	3
## 4410	1	2
## 4411	2	3
## 4412	2	2
## 4413	1	2
## 4414	2	3
## 4415	2	3

## 4416	2	3
## 4417	2	3
## 4418	2	3
## 4419	1	1
## 4420	2	3
## 4421	2	3
## 4422	2	3
## 4423	2	3
## 4424	2	1
## 4425	2	3
## 4426	2	2
## 4427	2	3
## 4428	1	3
## 4429	2	3
## 4430	2	2
## 4431	1	3
## 4432	2	3
## 4433	1	2
## 4434	2	3
## 4435	2	2
## 4436	2	3
## 4437	2	3
## 4438	1	1
## 4439	1	2
## 4440	1	3
## 4441	2	3
## 4442	1	2
## 4443	2	3
## 4444	1	2
## 4445	2	3
## 4446	2	2
## 4447	1	3
## 4448	2	2
## 4449	2	3
## 4450	1	3
## 4451	1	2
## 4452	2	3
## 4453	1	3
## 4454	2	2
## 4455	2	3
## 4456	2	2
## 4457	1	1
## 4458	1	2
## 4459	2	1
## 4460	2	1
## 4461	2	2
## 4462	2	2
## 4463	2	3
## 4464	2	3
## 4465	2	3
## 4466	1	3
## 4467	2	3
## 4468	2	1
## 4469	2	2

## 4470	2	1
## 4471	2	2
## 4472	2	2
## 4473	2	3
## 4474	2	3
## 4475	2	3
## 4476	2	3
## 4477	2	3
## 4478	2	3
## 4479	2	3
## 4480	2	3
## 4481	2	3
## 4482	2	3
## 4483	1	2
## 4484	2	3
## 4485	2	2
## 4486	2	3
## 4487	2	3
## 4488	1	1
## 4489	1	3
## 4490	1	1
## 4491	2	3
## 4492	2	3
## 4493	2	3
## 4494	1	3
## 4495	2	2
## 4496	2	3
## 4497	2	2
## 4498	2	7
## 4499	2	2
## 4500	2	3
## 4501	1	2
## 4502	2	3
## 4503	2	3
## 4504	2	3
## 4505	2	3
## 4506	1	2
## 4507	1	2
## 4508	2	3
## 4509	1	2
## 4510	2	3
## 4511	1	2
## 4512	2	3
## 4513	2	3
## 4514	1	2
## 4515	2	6
## 4516	2	3
## 4517	2	3
## 4518	2	3
## 4519	1	2
## 4520	2	3
## 4521	2	3
## 4522	2	3
## 4523	2	3

## 4524	1	2
## 4525	1	2
## 4526	2	3
## 4527	2	3
## 4528	2	3
## 4529	2	3
## 4530	1	3
## 4531	1	2
## 4532	2	3
## 4533	1	2
## 4534	2	3
## 4535	2	3
## 4536	2	3
## 4537	1	2
## 4538	2	2
## 4539	1	3
## 4540	2	3
## 4541	2	3
## 4542	2	3
## 4543	2	3
## 4544	2	3
## 4545	1	2
## 4546	2	2
## 4547	2	7
## 4548	2	1
## 4549	2	3
## 4550	1	2
## 4551	2	3
## 4552	2	3
## 4553	2	7
## 4554	2	3
## 4555	2	1
## 4556	1	3
## 4557	1	1
## 4558	2	3
## 4559	2	3
## 4560	1	3
## 4561	1	4
## 4562	2	2
## 4563	2	3
## 4564	1	7
## 4565	2	3
## 4566	1	3
## 4567	2	3
## 4568	1	2
## 4569	1	1
## 4570	1	2
## 4571	2	3
## 4572	1	3
## 4573	2	3
## 4574	2	3
## 4575	1	3
## 4576	2	3
## 4577	1	2

## 4578	1	2
## 4579	2	3
## 4580	1	2
## 4581	2	3
## 4582	1	1
## 4583	2	3
## 4584	2	2
## 4585	2	3
## 4586	2	2
## 4587	2	3
## 4588	2	1
## 4589	1	1
## 4590	2	1
## 4591	2	3
## 4592	2	3
## 4593	2	3
## 4594	2	3
## 4595	1	2
## 4596	1	2
## 4597	1	3
## 4598	2	3
## 4599	2	2
## 4600	2	3
## 4601	1	1
## 4602	2	1
## 4603	2	3
## 4604	2	3
## 4605	1	1
## 4606	2	1
## 4607	1	2
## 4608	2	1
## 4609	1	3
## 4610	2	1
## 4611	1	2
## 4612	1	2
## 4613	1	2
## 4614	2	3
## 4615	2	3
## 4616	1	2
## 4617	2	3
## 4618	2	3
## 4619	2	3
## 4620	1	2
## 4621	2	2
## 4622	2	3
## 4623	1	3
## 4624	1	3
## 4625	2	3
## 4626	2	3
## 4627	1	2
## 4628	1	2
## 4629	2	3
## 4630	2	2
## 4631	2	3

## 4632	2	3
## 4633	2	3
## 4634	1	3
## 4635	2	3
## 4636	1	3
## 4637	2	3
## 4638	2	7
## 4639	2	2
## 4640	1	1
## 4641	2	3
## 4642	2	2
## 4643	1	1
## 4644	2	3
## 4645	1	1
## 4646	2	3
## 4647	1	3
## 4648	2	3
## 4649	2	2
## 4650	1	3
## 4651	1	2
## 4652	2	3
## 4653	1	1
## 4654	2	3
## 4655	2	3
## 4656	2	3
## 4657	2	1
## 4658	2	3
## 4659	2	1
## 4660	2	2
## 4661	1	3
## 4662	2	3
## 4663	2	3
## 4664	1	2
## 4665	2	3
## 4666	2	3
## 4667	1	2
## 4668	2	3
## 4669	1	1
## 4670	2	1
## 4671	2	2
## 4672	2	1
## 4673	1	3
## 4674	1	3
## 4675	2	3
## 4676	2	3
## 4677	2	1
## 4678	2	2
## 4679	2	3
## 4680	2	1
## 4681	2	3
## 4682	2	2
## 4683	2	3
## 4684	2	3
## 4685	2	2

## 4686	2	3
## 4687	2	3
## 4688	2	2
## 4689	2	3
## 4690	1	3
## 4691	2	3
## 4692	2	3
## 4693	2	3
## 4694	2	3
## 4695	1	3
## 4696	2	2
## 4697	2	1
## 4698	2	3
## 4699	1	3
## 4700	2	3
## 4701	2	3
## 4702	1	7
## 4703	1	3
## 4704	2	3
## 4705	2	3
## 4706	2	2
## 4707	1	1
## 4708	1	2
## 4709	2	3
## 4710	2	2
## 4711	2	3
## 4712	2	3
## 4713	2	3
## 4714	2	2
## 4715	2	3
## 4716	2	3
## 4717	1	2
## 4718	1	3
## 4719	2	3
## 4720	1	2
## 4721	2	3
## 4722	1	2
## 4723	2	2
## 4724	2	3
## 4725	1	2
## 4726	2	3
## 4727	1	3
## 4728	2	7
## 4729	2	3
## 4730	2	3
## 4731	2	1
## 4732	2	3
## 4733	2	3
## 4734	1	2
## 4735	2	3
## 4736	2	3
## 4737	2	3
## 4738	1	7
## 4739	1	7

## 4740	1	2
## 4741	1	2
## 4742	1	2
## 4743	2	3
## 4744	2	3
## 4745	1	2
## 4746	1	1
## 4747	2	3
## 4748	2	3
## 4749	2	3
## 4750	1	3
## 4751	2	3
## 4752	2	3
## 4753	2	2
## 4754	1	3
## 4755	1	3
## 4756	1	2
## 4757	2	2
## 4758	2	3
## 4759	1	2
## 4760	1	3
## 4761	2	3
## 4762	2	1
## 4763	2	3
## 4764	1	4
## 4765	2	1
## 4766	2	5
## 4767	2	1
## 4768	2	3
## 4769	1	3
## 4770	2	3
## 4771	2	3
## 4772	2	3
## 4773	2	3
## 4774	1	3
## 4775	1	3
## 4776	1	3
## 4777	2	7
## 4778	2	2
## 4779	1	1
## 4780	1	6
## 4781	2	3
## 4782	2	3
## 4783	2	3
## 4784	2	1
## 4785	2	3
## 4786	2	3
## 4787	2	3
## 4788	1	3
## 4789	2	1
## 4790	2	3
## 4791	2	2
## 4792	1	2
## 4793	2	3

## 4794	1	4
## 4795	1	2
## 4796	1	4
## 4797	2	2
## 4798	2	3
## 4799	2	3
## 4800	2	3
## 4801	2	3
## 4802	1	3
## 4803	2	3
## 4804	2	3
## 4805	2	3
## 4806	1	3
## 4807	1	3
## 4808	2	3
## 4809	2	3
## 4810	2	1
## 4811	2	2
## 4812	2	3
## 4813	2	3
## 4814	2	3
## 4815	2	7
## 4816	2	3
## 4817	2	1
## 4818	1	3
## 4819	2	3
## 4820	1	4
## 4821	2	3
## 4822	2	3
## 4823	1	3
## 4824	2	3
## 4825	2	3
## 4826	2	1
## 4827	1	2
## 4828	2	2
## 4829	2	3
## 4830	1	2
## 4831	2	3
## 4832	1	3
## 4833	2	3
## 4834	2	3
## 4835	1	3
## 4836	2	3
## 4837	1	4
## 4838	1	3
## 4839	1	3
## 4840	1	3
## 4841	2	7
## 4842	2	6
## 4843	2	3
## 4844	2	3
## 4845	1	2
## 4846	2	3
## 4847	2	2

## 4848	2	1
## 4849	2	3
## 4850	1	1
## 4851	1	2
## 4852	1	2
## 4853	1	2
## 4854	2	3
## 4855	2	3
## 4856	2	3
## 4857	2	2
## 4858	2	7
## 4859	2	3
## 4860	2	3
## 4861	2	3
## 4862	1	2
## 4863	2	2
## 4864	1	3
## 4865	2	3
## 4866	1	2
## 4867	1	3
## 4868	2	3
## 4869	1	3
## 4870	1	1
## 4871	2	2
## 4872	2	3
## 4873	1	2
## 4874	2	3
## 4875	1	1
## 4876	2	3
## 4877	2	7
## 4878	1	2
## 4879	2	3
## 4880	2	2
## 4881	2	3
## 4882	2	2
## 4883	2	3
## 4884	2	3
## 4885	1	2
## 4886	2	3
## 4887	2	1
## 4888	2	3
## 4889	2	3
## 4890	2	3
## 4891	2	3
## 4892	1	6
## 4893	2	3
## 4894	2	3
## 4895	1	3
## 4896	1	2
## 4897	2	2
## 4898	1	1
## 4899	1	2
## 4900	2	2
## 4901	1	2

## 4902	2	3
## 4903	2	7
## 4904	2	1
## 4905	1	4
## 4906	2	3
## 4907	2	3
## 4908	2	3
## 4909	2	3
## 4910	1	1
## 4911	2	3
## 4912	2	7
## 4913	2	1
## 4914	2	3
## 4915	1	2
## 4916	2	3
## 4917	2	3
## 4918	2	3
## 4919	2	2
## 4920	2	3
## 4921	2	3
## 4922	2	2
## 4923	2	3
## 4924	1	3
## 4925	1	6
## 4926	1	3
## 4927	1	1
## 4928	2	3
## 4929	1	3
## 4930	2	3
## 4931	1	2
## 4932	1	3
## 4933	1	2
## 4934	2	3
## 4935	2	1
## 4936	1	3
## 4937	1	6
## 4938	2	3
## 4939	1	3
## 4940	1	3
## 4941	2	3
## 4942	2	3
## 4943	2	1
## 4944	2	3
## 4945	2	3
## 4946	1	2
## 4947	1	2
## 4948	2	6
## 4949	1	2
## 4950	2	2
## 4951	1	3
## 4952	1	2
## 4953	2	3
## 4954	2	3
## 4955	2	3

## 4956	2	1
## 4957	2	3
## 4958	2	3
## 4959	2	3
## 4960	2	3
## 4961	2	7
## 4962	1	6
## 4963	2	7
## 4964	2	3
## 4965	2	2
## 4966	2	3
## 4967	2	3
## 4968	2	1
## 4969	2	3
## 4970	2	2
## 4971	2	3
## 4972	1	3
## 4973	1	2
## 4974	1	2
## 4975	2	3
## 4976	2	3
## 4977	1	2
## 4978	2	3
## 4979	2	3
## 4980	2	3
## 4981	2	3
## 4982	2	3
## 4983	2	3
## 4984	1	3
## 4985	1	3
## 4986	2	3
## 4987	1	3
## 4988	2	3
## 4989	2	3
## 4990	2	3
## 4991	2	3
## 4992	2	3
## 4993	2	3
## 4994	2	3
## 4995	2	1
## 4996	2	3
## 4997	1	1
## 4998	1	2
## 4999	1	3
## 5000	2	3
## 5001	2	3
## 5002	2	3
## 5003	2	3
## 5004	1	3
## 5005	2	3
## 5006	1	1
## 5007	2	5
## 5008	1	3
## 5009	2	3

## 5010	2	3
## 5011	2	1
## 5012	1	2
## 5013	2	7
## 5014	2	3
## 5015	1	2
## 5016	2	3
## 5017	1	2
## 5018	2	3
## 5019	2	3
## 5020	2	3
## 5021	2	3
## 5022	2	3
## 5023	2	3
## 5024	1	2
## 5025	2	3
## 5026	1	3
## 5027	2	3
## 5028	2	3
## 5029	2	3
## 5030	2	3
## 5031	1	3
## 5032	2	3
## 5033	2	3
## 5034	2	3
## 5035	2	3
## 5036	2	2
## 5037	2	3
## 5038	2	3
## 5039	2	1
## 5040	2	3
## 5041	1	2
## 5042	2	3
## 5043	2	1
## 5044	2	2
## 5045	2	1
## 5046	1	3
## 5047	2	3
## 5048	2	3
## 5049	2	3
## 5050	2	3
## 5051	2	3
## 5052	2	3
## 5053	2	1
## 5054	2	3
## 5055	2	3
## 5056	2	3
## 5057	1	3
## 5058	1	3
## 5059	1	1
## 5060	2	3
## 5061	1	1
## 5062	2	3
## 5063	1	3

## 5064	2	3
## 5065	2	2
## 5066	2	3
## 5067	2	3
## 5068	2	2
## 5069	2	7
## 5070	2	3
## 5071	2	1
## 5072	1	1
## 5073	2	3
## 5074	2	2
## 5075	2	3
## 5076	2	2
## 5077	1	2
## 5078	2	3
## 5079	2	3
## 5080	1	2
## 5081	1	3
## 5082	2	2
## 5083	2	1
## 5084	2	3
## 5085	2	3
## 5086	1	3
## 5087	2	3
## 5088	2	3
## 5089	2	3
## 5090	2	3
## 5091	2	1
## 5092	1	1
## 5093	2	3
## 5094	2	3
## 5095	2	3
## 5096	2	1
## 5097	2	6
## 5098	1	1
## 5099	1	1
## 5100	2	3
## 5101	1	3
## 5102	2	3
## 5103	2	3
## 5104	2	3
## 5105	2	3
## 5106	2	3
## 5107	2	1
## 5108	2	2
## 5109	2	3
## 5110	2	1
## 5111	2	3
## 5112	1	3
## 5113	1	3
## 5114	2	3
## 5115	1	4
## 5116	1	2
## 5117	2	3

## 5118	1	4
## 5119	2	3
## 5120	2	3
## 5121	2	3
## 5122	1	2
## 5123	2	3
## 5124	2	3
## 5125	1	3
## 5126	2	3
## 5127	1	2
## 5128	1	3
## 5129	1	3
## 5130	2	7
## 5131	2	3
## 5132	1	2
## 5133	2	2
## 5134	1	3
## 5135	2	3
## 5136	2	2
## 5137	2	1
## 5138	2	3
## 5139	2	3
## 5140	2	1
## 5141	1	1
## 5142	2	3
## 5143	1	4
## 5144	2	3
## 5145	2	3
## 5146	2	3
## 5147	1	3
## 5148	2	3
## 5149	2	2
## 5150	2	3
## 5151	2	3
## 5152	1	2
## 5153	1	3
## 5154	1	3
## 5155	2	3
## 5156	1	2
## 5157	2	3
## 5158	2	2
## 5159	1	3
## 5160	1	1
## 5161	2	3
## 5162	1	2
## 5163	2	3
## 5164	1	1
## 5165	2	1
## 5166	2	3
## 5167	2	3
## 5168	2	1
## 5169	2	3
## 5170	1	3
## 5171	2	3

## 5172	2	3
## 5173	2	3
## 5174	2	3
## 5175	1	7
## 5176	1	1
## 5177	2	7
## 5178	2	3
## 5179	2	3
## 5180	2	2
## 5181	2	3
## 5182	2	3
## 5183	1	3
## 5184	1	3
## 5185	1	2
## 5186	2	3
## 5187	2	2
## 5188	2	2
## 5189	2	3
## 5190	1	3
## 5191	2	3
## 5192	2	2
## 5193	2	3
## 5194	1	2
## 5195	2	3
## 5196	2	3
## 5197	2	3
## 5198	2	7
## 5199	2	7
## 5200	2	3
## 5201	1	2
## 5202	1	1
## 5203	2	3
## 5204	2	3
## 5205	1	3
## 5206	2	2
## 5207	2	3
## 5208	2	3
## 5209	2	2
## 5210	1	2
## 5211	2	3
## 5212	2	2
## 5213	1	3
## 5214	2	3
## 5215	2	3
## 5216	1	2
## 5217	1	3
## 5218	2	3
## 5219	1	6
## 5220	2	3
## 5221	1	3
## 5222	1	2
## 5223	1	3
## 5224	1	2
## 5225	1	7

## 5226	1	3
## 5227	1	3
## 5228	2	3
## 5229	2	3
## 5230	2	3
## 5231	2	3
## 5232	2	3
## 5233	2	3
## 5234	2	7
## 5235	1	2
## 5236	2	3
## 5237	2	3
## 5238	1	2
## 5239	2	3
## 5240	2	3
## 5241	2	3
## 5242	2	2
## 5243	1	3
## 5244	1	2
## 5245	2	3
## 5246	1	3
## 5247	2	1
## 5248	2	3
## 5249	1	3
## 5250	2	3
## 5251	2	3
## 5252	2	2
## 5253	2	1
## 5254	1	6
## 5255	1	1
## 5256	2	7
## 5257	2	1
## 5258	1	2
## 5259	2	3
## 5260	1	2
## 5261	2	3
## 5262	2	3
## 5263	2	2
## 5264	2	3
## 5265	2	3
## 5266	2	7
## 5267	1	2
## 5268	1	2
## 5269	2	3
## 5270	2	3
## 5271	1	2
## 5272	2	3
## 5273	2	2
## 5274	1	2
## 5275	2	3
## 5276	2	3
## 5277	2	3
## 5278	2	1
## 5279	2	3

## 5280	1	2
## 5281	2	2
## 5282	2	3
## 5283	2	2
## 5284	1	4
## 5285	1	1
## 5286	2	1
## 5287	2	3
## 5288	1	3
## 5289	1	2
## 5290	2	3
## 5291	2	3
## 5292	1	2
## 5293	2	3
## 5294	2	3
## 5295	2	3
## 5296	1	2
## 5297	1	2
## 5298	2	3
## 5299	2	6
## 5300	2	3
## 5301	1	1
## 5302	2	2
## 5303	1	3
## 5304	2	3
## 5305	2	3
## 5306	2	3
## 5307	1	2
## 5308	1	2
## 5309	2	3
## 5310	2	3
## 5311	1	2
## 5312	1	3
## 5313	2	3
## 5314	1	3
## 5315	2	3
## 5316	2	3
## 5317	2	3
## 5318	2	2
## 5319	2	3
## 5320	2	3
## 5321	2	2
## 5322	2	3
## 5323	1	3
## 5324	2	3
## 5325	2	3
## 5326	2	3
## 5327	1	2
## 5328	2	3
## 5329	2	3
## 5330	2	3
## 5331	2	6
## 5332	2	3
## 5333	2	3

## 5334	2	3
## 5335	2	3
## 5336	2	3
## 5337	2	1
## 5338	1	2
## 5339	2	3
## 5340	1	2
## 5341	2	2
## 5342	2	3
## 5343	2	3
## 5344	2	2
## 5345	2	1
## 5346	2	1
## 5347	1	3
## 5348	2	3
## 5349	2	3
## 5350	2	3
## 5351	2	1
## 5352	2	3
## 5353	1	2
## 5354	2	3
## 5355	1	2
## 5356	1	1
## 5357	2	3
## 5358	2	3
## 5359	2	2
## 5360	2	3
## 5361	2	3
## 5362	2	1
## 5363	1	3
## 5364	1	3
## 5365	2	7
## 5366	1	4
## 5367	1	2
## 5368	2	1
## 5369	1	1
## 5370	2	3
## 5371	2	1
## 5372	1	4
## 5373	2	1
## 5374	2	3
## 5375	2	3
## 5376	1	2
## 5377	2	2
## 5378	1	2
## 5379	2	1
## 5380	1	2
## 5381	2	3
## 5382	2	3
## 5383	1	2
## 5384	2	2
## 5385	2	3
## 5386	2	3
## 5387	2	3

## 5388	2	2
## 5389	2	2
## 5390	2	1
## 5391	2	5
## 5392	2	4
## 5393	2	3
## 5394	1	2
## 5395	2	7
## 5396	2	2
## 5397	2	3
## 5398	2	1
## 5399	2	2
## 5400	2	2
## 5401	1	2
## 5402	1	2
## 5403	2	3
## 5404	2	1
## 5405	2	3
## 5406	2	2
## 5407	2	3
## 5408	2	3
## 5409	1	3
## 5410	1	2
## 5411	1	1
## 5412	1	3
## 5413	2	3
## 5414	2	3
## 5415	2	3
## 5416	1	1
## 5417	2	3
## 5418	2	3
## 5419	2	3
## 5420	2	1
## 5421	2	4
## 5422	1	2
## 5423	2	3
## 5424	1	2
## 5425	2	3
## 5426	1	2
## 5427	2	3
## 5428	2	2
## 5429	1	2
## 5430	2	3
## 5431	1	3
## 5432	2	3
## 5433	2	6
## 5434	1	2
## 5435	2	3
## 5436	2	2
## 5437	2	3
## 5438	2	3
## 5439	2	3
## 5440	2	3
## 5441	2	3

## 5442	2	3
## 5443	2	3
## 5444	2	3
## 5445	2	3
## 5446	1	3
## 5447	2	3
## 5448	2	3
## 5449	2	3
## 5450	2	4
## 5451	1	3
## 5452	1	2
## 5453	1	6
## 5454	2	2
## 5455	2	3
## 5456	2	2
## 5457	2	1
## 5458	2	3
## 5459	2	2
## 5460	2	3
## 5461	2	3
## 5462	1	1
## 5463	1	2
## 5464	1	3
## 5465	2	3
## 5466	1	2
## 5467	2	3
## 5468	1	2
## 5469	2	3
## 5470	1	1
## 5471	2	3
## 5472	2	3
## 5473	2	3
## 5474	2	3
## 5475	2	1
## 5476	2	3
## 5477	2	1
## 5478	1	2
## 5479	2	3
## 5480	2	3
## 5481	2	3
## 5482	2	3
## 5483	2	3
## 5484	2	3
## 5485	2	2
## 5486	2	2
## 5487	2	2
## 5488	2	3
## 5489	2	3
## 5490	2	3
## 5491	2	3
## 5492	1	4
## 5493	2	3
## 5494	2	3
## 5495	2	3

## 5496	1	2
## 5497	2	3
## 5498	1	2
## 5499	2	3
## 5500	2	3
## 5501	1	1
## 5502	1	3
## 5503	2	2
## 5504	2	3
## 5505	2	3
## 5506	2	3
## 5507	2	1
## 5508	2	3
## 5509	2	3
## 5510	2	3
## 5511	2	1
## 5512	2	3
## 5513	2	3
## 5514	2	2
## 5515	1	2
## 5516	1	2
## 5517	2	3
## 5518	2	3
## 5519	2	3
## 5520	2	1
## 5521	1	2
## 5522	2	3
## 5523	2	3
## 5524	2	1
## 5525	1	2
## 5526	2	1
## 5527	2	3
## 5528	2	1
## 5529	2	2
## 5530	2	3
## 5531	2	3
## 5532	1	3
## 5533	1	1
## 5534	2	1
## 5535	2	3
## 5536	1	2
## 5537	2	3
## 5538	1	2
## 5539	2	3
## 5540	2	3
## 5541	2	2
## 5542	2	3
## 5543	2	1
## 5544	2	2
## 5545	2	3
## 5546	1	2
## 5547	2	3
## 5548	2	3
## 5549	1	3

## 5550	1	3
## 5551	2	3
## 5552	1	2
## 5553	2	3
## 5554	2	3
## 5555	2	2
## 5556	2	3
## 5557	1	2
## 5558	2	3
## 5559	2	3
## 5560	1	3
## 5561	2	3
## 5562	2	3
## 5563	1	3
## 5564	2	3
## 5565	2	3
## 5566	2	3
## 5567	2	7
## 5568	2	3
## 5569	2	3
## 5570	2	3
## 5571	2	3
## 5572	1	2
## 5573	1	2
## 5574	1	1
## 5575	2	1
## 5576	2	3
## 5577	2	2
## 5578	2	2
## 5579	2	2
## 5580	2	3
## 5581	2	3
## 5582	1	1
## 5583	1	2
## 5584	1	2
## 5585	2	3
## 5586	2	3
## 5587	2	3
## 5588	1	2
## 5589	2	3
## 5590	1	3
## 5591	2	3
## 5592	1	3
## 5593	2	3
## 5594	2	3
## 5595	2	2
## 5596	2	2
## 5597	2	3
## 5598	2	3
## 5599	2	3
## 5600	2	1
## 5601	2	4
## 5602	2	3
## 5603	2	3

## 5604	2	2
## 5605	2	3
## 5606	2	3
## 5607	2	3
## 5608	2	3
## 5609	2	3
## 5610	2	4
## 5611	1	2
## 5612	2	2
## 5613	2	2
## 5614	2	3
## 5615	1	3
## 5616	2	3
## 5617	2	2
## 5618	1	3
## 5619	2	3
## 5620	2	3
## 5621	1	2
## 5622	2	3
## 5623	2	3
## 5624	2	3
## 5625	2	2
## 5626	1	3
## 5627	1	3
## 5628	1	2
## 5629	2	3
## 5630	1	3
## 5631	2	2
## 5632	2	3
## 5633	1	2
## 5634	2	3
## 5635	2	2
## 5636	1	2
## 5637	1	2
## 5638	1	3
## 5639	2	3
## 5640	1	3
## 5641	2	3
## 5642	2	3
## 5643	1	2
## 5644	2	3
## 5645	1	2
## 5646	2	3
## 5647	2	3
## 5648	1	3
## 5649	1	1
## 5650	2	3
## 5651	2	3
## 5652	2	3
## 5653	1	3
## 5654	1	4
## 5655	2	1
## 5656	1	3
## 5657	2	3

## 5658	1	3
## 5659	2	3
## 5660	2	3
## 5661	2	3
## 5662	1	2
## 5663	2	3
## 5664	2	1
## 5665	1	3
## 5666	1	2
## 5667	2	3
## 5668	2	7
## 5669	2	3
## 5670	2	2
## 5671	2	3
## 5672	1	3
## 5673	2	3
## 5674	1	2
## 5675	2	3
## 5676	2	3
## 5677	2	2
## 5678	2	3
## 5679	2	1
## 5680	2	3
## 5681	2	3
## 5682	2	3
## 5683	1	3
## 5684	2	3
## 5685	2	3
## 5686	2	3
## 5687	2	3
## 5688	2	2
## 5689	2	7
## 5690	2	3
## 5691	2	3
## 5692	2	3
## 5693	2	3
## 5694	1	3
## 5695	1	2
## 5696	2	1
## 5697	2	3
## 5698	1	3
## 5699	2	3
## 5700	2	3
## 5701	1	2
## 5702	2	3
## 5703	2	3
## 5704	2	3
## 5705	1	7
## 5706	2	3
## 5707	2	2
## 5708	2	7
## 5709	2	3
## 5710	2	3
## 5711	2	7

## 5712	1	3
## 5713	2	2
## 5714	2	3
## 5715	2	3
## 5716	2	3
## 5717	2	3
## 5718	2	3
## 5719	2	3
## 5720	1	1
## 5721	1	3
## 5722	2	3
## 5723	2	1
## 5724	2	3
## 5725	2	3
## 5726	1	3
## 5727	2	3
## 5728	2	3
## 5729	2	3
## 5730	1	3
## 5731	2	3
## 5732	1	3
## 5733	2	3
## 5734	2	3
## 5735	2	3
## 5736	2	3
## 5737	2	3
## 5738	2	7
## 5739	1	7
## 5740	1	2
## 5741	1	2
## 5742	1	1
## 5743	2	3
## 5744	2	2
## 5745	2	3
## 5746	2	3
## 5747	2	3
## 5748	2	1
## 5749	1	1
## 5750	2	1
## 5751	2	3
## 5752	2	2
## 5753	1	3
## 5754	2	3
## 5755	2	3
## 5756	2	3
## 5757	2	2
## 5758	1	2
## 5759	2	3
## 5760	2	3
## 5761	2	3
## 5762	2	2
## 5763	2	3
## 5764	2	3
## 5765	1	3

## 5766	2	3
## 5767	2	3
## 5768	2	3
## 5769	2	2
## 5770	2	3
## 5771	2	2
## 5772	2	1
## 5773	2	1
## 5774	2	2
## 5775	2	3
## 5776	1	1
## 5777	2	3
## 5778	1	3
## 5779	1	2
## 5780	2	3
## 5781	1	3
## 5782	2	3
## 5783	1	7
## 5784	2	3
## 5785	2	2
## 5786	2	3
## 5787	2	3
## 5788	2	2
## 5789	1	1
## 5790	2	3
## 5791	1	1
## 5792	2	3
## 5793	1	3
## 5794	1	2
## 5795	1	2
## 5796	2	3
## 5797	2	3
## 5798	2	3
## 5799	2	3
## 5800	1	3
## 5801	2	3
## 5802	2	1
## 5803	2	3
## 5804	2	3
## 5805	2	3
## 5806	2	3
## 5807	2	3
## 5808	1	1
## 5809	1	3
## 5810	2	3
## 5811	1	2
## 5812	1	2
## 5813	1	2
## 5814	2	3
## 5815	2	3
## 5816	1	3
## 5817	2	3
## 5818	2	3
## 5819	2	3

## 5820	1	3
## 5821	2	3
## 5822	2	1
## 5823	2	1
## 5824	2	3
## 5825	2	6
## 5826	2	3
## 5827	2	3
## 5828	2	3
## 5829	2	3
## 5830	2	3
## 5831	2	7
## 5832	2	3
## 5833	1	2
## 5834	2	1
## 5835	2	3
## 5836	2	3
## 5837	2	3
## 5838	1	3
## 5839	2	3
## 5840	2	3
## 5841	2	1
## 5842	2	3
## 5843	1	3
## 5844	2	2
## 5845	1	2
## 5846	2	2
## 5847	2	1
## 5848	2	7
## 5849	1	2
## 5850	1	3
## 5851	2	3
## 5852	2	3
## 5853	1	3
## 5854	2	3
## 5855	1	5
## 5856	2	3
## 5857	2	3
## 5858	1	3
## 5859	2	3
## 5860	1	2
## 5861	2	3
## 5862	1	3
## 5863	2	3
## 5864	2	3
## 5865	2	3
## 5866	2	3
## 5867	1	3
## 5868	2	3
## 5869	2	3
## 5870	2	3
## 5871	2	2
## 5872	2	2
## 5873	2	2

## 5874	2	1
## 5875	2	3
## 5876	2	2
## 5877	2	3
## 5878	2	3
## 5879	2	3
## 5880	2	3
## 5881	1	2
## 5882	2	3
## 5883	2	3
## 5884	2	3
## 5885	2	3
## 5886	2	3
## 5887	2	3
## 5888	2	3
## 5889	1	2
## 5890	1	2
## 5891	2	2
## 5892	2	3
## 5893	1	1
## 5894	2	3
## 5895	2	3
## 5896	2	3
## 5897	2	3
## 5898	2	3
## 5899	2	3
## 5900	2	3
## 5901	1	6
## 5902	2	3
## 5903	2	2
## 5904	2	3
## 5905	2	3
## 5906	1	3
## 5907	2	7
## 5908	2	2
## 5909	2	3
## 5910	2	3
## 5911	2	2
## 5912	2	3
## 5913	2	3
## 5914	1	2
## 5915	2	3
## 5916	2	3
## 5917	2	2
## 5918	2	2
## 5919	2	2
## 5920	1	2
## 5921	2	3
## 5922	1	3
## 5923	1	3
## 5924	1	2
## 5925	2	2
## 5926	2	3
## 5927	1	3

## 5928	2	2
## 5929	2	3
## 5930	2	3
## 5931	2	3
## 5932	2	3
## 5933	2	3
## 5934	1	3
## 5935	1	2
## 5936	2	3
## 5937	2	3
## 5938	1	2
## 5939	2	3
## 5940	2	1
## 5941	1	1
## 5942	2	3
## 5943	2	3
## 5944	2	2
## 5945	2	1
## 5946	1	3
## 5947	2	3
## 5948	2	2
## 5949	2	1
## 5950	2	3
## 5951	2	3
## 5952	1	3
## 5953	1	2
## 5954	2	2
## 5955	2	6
## 5956	2	2
## 5957	1	3
## 5958	2	7
## 5959	2	3
## 5960	2	3
## 5961	1	1
## 5962	2	3
## 5963	2	3
## 5964	2	2
## 5965	2	3
## 5966	2	2
## 5967	2	3
## 5968	2	3
## 5969	2	3
## 5970	2	3
## 5971	1	2
## 5972	1	2
## 5973	1	3
## 5974	2	3
## 5975	1	2
## 5976	2	1
## 5977	1	3
## 5978	2	3
## 5979	2	3
## 5980	2	3
## 5981	2	3

## 5982	1	2
## 5983	2	3
## 5984	2	3
## 5985	2	2
## 5986	2	3
## 5987	2	3
## 5988	2	3
## 5989	2	3
## 5990	2	1
## 5991	2	3
## 5992	1	2
## 5993	1	1
## 5994	2	3
## 5995	2	3
## 5996	2	3
## 5997	2	3
## 5998	2	3
## 5999	2	2
## 6000	1	3
## 6001	2	1
## 6002	2	3
## 6003	1	3
## 6004	1	2
## 6005	2	3
## 6006	1	2
## 6007	1	6
## 6008	2	3
## 6009	2	7
## 6010	2	3
## 6011	2	3
## 6012	2	2
## 6013	2	7
## 6014	2	3
## 6015	2	3
## 6016	2	7
## 6017	2	3
## 6018	1	3
## 6019	2	2
## 6020	1	3
## 6021	1	3
## 6022	1	2
## 6023	1	3
## 6024	2	3
## 6025	1	3
## 6026	2	3
## 6027	2	3
## 6028	2	3
## 6029	1	3
## 6030	1	2
## 6031	1	3
## 6032	2	3
## 6033	2	3
## 6034	2	7
## 6035	2	3

## 6036	2	1
## 6037	1	1
## 6038	1	2
## 6039	2	3
## 6040	2	3
## 6041	2	2
## 6042	1	3
## 6043	2	3
## 6044	1	2
## 6045	2	3
## 6046	2	1
## 6047	2	3
## 6048	2	1
## 6049	2	3
## 6050	2	3
## 6051	2	6
## 6052	1	2
## 6053	2	2
## 6054	1	3
## 6055	2	7
## 6056	2	3
## 6057	2	6
## 6058	1	3
## 6059	1	2
## 6060	2	2
## 6061	2	3
## 6062	1	2
## 6063	2	3
## 6064	2	3
## 6065	1	2
## 6066	2	3
## 6067	1	3
## 6068	2	7
## 6069	2	3
## 6070	1	3
## 6071	1	1
## 6072	2	3
## 6073	1	3
## 6074	2	2
## 6075	1	1
## 6076	1	3
## 6077	1	1
## 6078	2	7
## 6079	2	2
## 6080	2	3
## 6081	2	3
## 6082	2	3
## 6083	2	1
## 6084	2	1
## 6085	1	2
## 6086	2	3
## 6087	2	3
## 6088	2	3
## 6089	2	3

## 6090	1	3
## 6091	2	3
## 6092	2	1
## 6093	2	3
## 6094	1	2
## 6095	2	3
## 6096	2	3
## 6097	2	3
## 6098	2	3
## 6099	2	2
## 6100	2	3
## 6101	2	3
## 6102	2	7
## 6103	1	3
## 6104	2	3
## 6105	2	3
## 6106	1	2
## 6107	1	2
## 6108	2	2
## 6109	1	3
## 6110	2	3
## 6111	1	3
## 6112	2	3
## 6113	2	2
## 6114	2	6
## 6115	2	3
## 6116	2	2
## 6117	2	3
## 6118	2	3
## 6119	2	1
## 6120	2	4
## 6121	1	3
## 6122	2	3
## 6123	1	3
## 6124	1	2
## 6125	2	3
## 6126	2	3
## 6127	1	3
## 6128	1	1
## 6129	1	1
## 6130	2	3
## 6131	2	3
## 6132	2	7
## 6133	1	2
## 6134	2	3
## 6135	1	3
## 6136	2	3
## 6137	2	6
## 6138	2	2
## 6139	2	3
## 6140	2	3
## 6141	2	3
## 6142	2	2
## 6143	2	3

## 6144	2	7
## 6145	1	2
## 6146	2	3
## 6147	2	3
## 6148	2	3
## 6149	2	1
## 6150	2	3
## 6151	1	2
## 6152	2	3
## 6153	2	3
## 6154	2	3
## 6155	1	2
## 6156	2	3
## 6157	2	1
## 6158	1	3
## 6159	2	3
## 6160	2	1
## 6161	1	2
## 6162	2	3
## 6163	1	2
## 6164	2	3
## 6165	2	3
## 6166	2	2
## 6167	2	3
## 6168	2	3
## 6169	2	3
## 6170	2	1
## 6171	1	2
## 6172	1	2
## 6173	2	3
## 6174	2	2
## 6175	1	1
## 6176	2	7
## 6177	2	3
## 6178	2	3
## 6179	2	1
## 6180	2	3
## 6181	1	3
## 6182	2	2
## 6183	2	2
## 6184	1	3
## 6185	2	3
## 6186	2	3
## 6187	2	3
## 6188	2	3
## 6189	2	3
## 6190	2	3
## 6191	1	2
## 6192	2	4
## 6193	2	2
## 6194	1	2
## 6195	2	1
## 6196	1	2
## 6197	1	2

## 6198	2	1
## 6199	2	2
## 6200	1	2
## 6201	2	7
## 6202	2	3
## 6203	2	3
## 6204	1	2
## 6205	1	2
## 6206	2	4
## 6207	1	2
## 6208	2	1
## 6209	2	3
## 6210	1	2
## 6211	2	2
## 6212	2	1
## 6213	1	3
## 6214	2	1
## 6215	2	2
## 6216	2	4
## 6217	1	3
## 6218	2	3
## 6219	2	3
## 6220	1	2
## 6221	2	3
## 6222	1	3
## 6223	2	1
## 6224	1	3
## 6225	2	3
## 6226	2	2
## 6227	2	1
## 6228	2	2
## 6229	2	3
## 6230	2	3
## 6231	1	1
## 6232	2	3
## 6233	2	3
## 6234	2	7
## 6235	2	3
## 6236	2	4
## 6237	2	3
## 6238	2	3
## 6239	1	3
## 6240	1	2
## 6241	2	3
## 6242	2	3
## 6243	2	1
## 6244	2	3
## 6245	2	1
## 6246	2	3
## 6247	2	2
## 6248	2	3
## 6249	2	3
## 6250	1	3
## 6251	2	3

## 6252	2	3
## 6253	2	3
## 6254	2	3
## 6255	2	2
## 6256	2	3
## 6257	2	3
## 6258	2	2
## 6259	2	3
## 6260	1	3
## 6261	1	2
## 6262	2	3
## 6263	2	3
## 6264	2	3
## 6265	2	3
## 6266	2	2
## 6267	2	3
## 6268	2	3
## 6269	1	3
## 6270	2	3
## 6271	1	2
## 6272	2	3
## 6273	1	2
## 6274	1	4
## 6275	1	4
## 6276	2	7
## 6277	2	1
## 6278	1	1
## 6279	2	7
## 6280	1	7
## 6281	2	3
## 6282	2	3
## 6283	2	3
## 6284	1	1
## 6285	2	3
## 6286	2	3
## 6287	1	3
## 6288	2	7
## 6289	1	3
## 6290	2	3
## 6291	2	3
## 6292	2	7
## 6293	2	3
## 6294	2	1
## 6295	2	2
## 6296	2	7
## 6297	2	3
## 6298	2	3
## 6299	1	2
## 6300	2	3
## 6301	2	3
## 6302	1	3
## 6303	2	3
## 6304	2	3
## 6305	1	1

## 6306	2	1
## 6307	2	3
## 6308	2	3
## 6309	2	2
## 6310	2	3
## 6311	2	3
## 6312	1	2
## 6313	2	3
## 6314	2	3
## 6315	2	3
## 6316	2	2
## 6317	2	3
## 6318	2	4
## 6319	1	3
## 6320	2	3
## 6321	2	2
## 6322	2	3
## 6323	2	1
## 6324	2	3
## 6325	2	3
## 6326	2	3
## 6327	1	2
## 6328	1	3
## 6329	2	3
## 6330	2	3
## 6331	1	1
## 6332	2	3
## 6333	2	3
## 6334	2	3
## 6335	2	1
## 6336	2	3
## 6337	2	3
## 6338	2	2
## 6339	2	1
## 6340	2	2
## 6341	2	3
## 6342	2	3
## 6343	2	2
## 6344	2	3
## 6345	2	3
## 6346	2	3
## 6347	2	3
## 6348	2	3
## 6349	2	1
## 6350	2	3
## 6351	1	2
## 6352	1	3
## 6353	2	1
## 6354	2	3
## 6355	2	2
## 6356	2	3
## 6357	1	3
## 6358	2	3
## 6359	2	3

## 6360	2	3
## 6361	2	3
## 6362	2	3
## 6363	2	2
## 6364	2	3
## 6365	2	3
## 6366	2	3
## 6367	2	3
## 6368	1	3
## 6369	2	3
## 6370	2	2
## 6371	2	1
## 6372	2	1
## 6373	2	3
## 6374	2	3
## 6375	2	3
## 6376	2	7
## 6377	2	3
## 6378	2	3
## 6379	2	3
## 6380	1	2
## 6381	2	1
## 6382	1	3
## 6383	2	3
## 6384	2	3
## 6385	2	1
## 6386	2	3
## 6387	2	3
## 6388	1	2
## 6389	2	3
## 6390	1	3
## 6391	1	3
## 6392	2	2
## 6393	2	3
## 6394	1	2
## 6395	2	3
## 6396	2	3
## 6397	1	2
## 6398	1	2
## 6399	2	1
## 6400	2	2
## 6401	1	3
## 6402	2	3
## 6403	2	1
## 6404	2	7
## 6405	2	7
## 6406	1	3
## 6407	2	3
## 6408	2	3
## 6409	2	2
## 6410	2	2
## 6411	1	3
## 6412	2	2
## 6413	2	2

## 6414	2	3
## 6415	2	3
## 6416	1	3
## 6417	2	2
## 6418	2	3
## 6419	2	3
## 6420	2	3
## 6421	2	3
## 6422	2	3
## 6423	2	3
## 6424	1	1
## 6425	2	3
## 6426	1	3
## 6427	2	3
## 6428	1	1
## 6429	2	3
## 6430	2	3
## 6431	2	3
## 6432	2	2
## 6433	2	3
## 6434	2	3
## 6435	2	3
## 6436	2	1
## 6437	1	3
## 6438	1	2
## 6439	2	7
## 6440	2	3
## 6441	1	2
## 6442	2	7
## 6443	2	3
## 6444	1	2
## 6445	2	2
## 6446	2	3
## 6447	2	2
## 6448	1	3
## 6449	1	3
## 6450	2	2
## 6451	2	2
## 6452	2	3
## 6453	2	3
## 6454	2	2
## 6455	1	3
## 6456	1	3
## 6457	2	3
## 6458	1	3
## 6459	1	4
## 6460	2	3
## 6461	1	1
## 6462	2	7
## 6463	2	3
## 6464	2	3
## 6465	2	7
## 6466	2	3
## 6467	2	3

## 6468	2	3
## 6469	1	3
## 6470	1	2
## 6471	2	3
## 6472	2	2
## 6473	1	3
## 6474	2	3
## 6475	2	3
## 6476	2	2
## 6477	2	3
## 6478	2	2
## 6479	2	3
## 6480	2	3
## 6481	2	3
## 6482	1	3
## 6483	1	1
## 6484	2	3
## 6485	2	2
## 6486	2	2
## 6487	2	3
## 6488	2	2
## 6489	1	1
## 6490	2	3
## 6491	2	7
## 6492	1	1
## 6493	2	3
## 6494	2	1
## 6495	1	3
## 6496	2	3
## 6497	2	3
## 6498	1	3
## 6499	2	3
## 6500	2	3
## 6501	2	2
## 6502	2	3
## 6503	2	3
## 6504	2	2
## 6505	1	2
## 6506	1	1
## 6507	2	2
## 6508	1	3
## 6509	1	3
## 6510	2	3
## 6511	2	3
## 6512	2	3
## 6513	2	2
## 6514	2	2
## 6515	2	3
## 6516	2	3
## 6517	2	3
## 6518	2	3
## 6519	1	3
## 6520	1	1
## 6521	2	3

## 6522	2	3
## 6523	2	3
## 6524	2	3
## 6525	2	2
## 6526	1	2
## 6527	2	3
## 6528	2	3
## 6529	2	3
## 6530	2	3
## 6531	2	3
## 6532	2	3
## 6533	1	2
## 6534	2	3
## 6535	2	1
## 6536	2	3
## 6537	2	7
## 6538	2	3
## 6539	2	3
## 6540	2	1
## 6541	1	3
## 6542	1	3
## 6543	1	3
## 6544	2	3
## 6545	2	2
## 6546	2	3
## 6547	2	2
## 6548	2	3
## 6549	1	1
## 6550	1	3
## 6551	2	1
## 6552	2	3
## 6553	2	3
## 6554	2	3
## 6555	2	3
## 6556	2	3
## 6557	1	3
## 6558	1	1
## 6559	2	2
## 6560	1	3
## 6561	2	3
## 6562	1	1
## 6563	2	3
## 6564	2	3
## 6565	1	3
## 6566	2	2
## 6567	2	3
## 6568	1	2
## 6569	1	2
## 6570	2	3
## 6571	2	3
## 6572	1	3
## 6573	2	3
## 6574	2	7
## 6575	2	3

## 6576	2	3
## 6577	2	3
## 6578	2	3
## 6579	2	3
## 6580	2	3
## 6581	1	1
## 6582	1	3
## 6583	2	3
## 6584	2	3
## 6585	2	2
## 6586	2	2
## 6587	1	1
## 6588	2	3
## 6589	2	3
## 6590	2	1
## 6591	1	1
## 6592	2	1
## 6593	2	3
## 6594	2	1
## 6595	2	3
## 6596	2	2
## 6597	1	1
## 6598	2	3
## 6599	1	2
## 6600	2	3
## 6601	2	2
## 6602	2	3
## 6603	2	2
## 6604	2	1
## 6605	2	4
## 6606	2	3
## 6607	2	3
## 6608	2	3
## 6609	2	7
## 6610	2	3
## 6611	2	3
## 6612	2	3
## 6613	2	3
## 6614	1	2
## 6615	2	3
## 6616	2	7
## 6617	2	3
## 6618	2	3
## 6619	2	2
## 6620	1	3
## 6621	2	3
## 6622	2	1
## 6623	2	3
## 6624	1	2
## 6625	1	2
## 6626	2	3
## 6627	2	3
## 6628	1	2
## 6629	2	3

## 6630	2	3
## 6631	2	3
## 6632	2	3
## 6633	1	3
## 6634	2	3
## 6635	1	7
## 6636	2	3
## 6637	1	2
## 6638	2	2
## 6639	1	3
## 6640	1	3
## 6641	1	3
## 6642	2	2
## 6643	2	3
## 6644	2	1
## 6645	2	3
## 6646	2	3
## 6647	2	3
## 6648	2	3
## 6649	2	3
## 6650	2	3
## 6651	2	4
## 6652	1	3
## 6653	1	3
## 6654	2	1
## 6655	1	6
## 6656	1	3
## 6657	1	3
## 6658	2	3
## 6659	1	3
## 6660	2	3
## 6661	2	3
## 6662	2	2
## 6663	2	4
## 6664	2	7
## 6665	2	3
## 6666	2	3
## 6667	1	2
## 6668	1	2
## 6669	2	1
## 6670	2	4
## 6671	2	3
## 6672	1	1
## 6673	2	3
## 6674	2	2
## 6675	2	1
## 6676	2	3
## 6677	2	3
## 6678	2	7
## 6679	2	3
## 6680	2	3
## 6681	2	3
## 6682	2	3
## 6683	2	3

## 6684	1	3
## 6685	2	2
## 6686	2	3
## 6687	2	3
## 6688	2	7
## 6689	2	3
## 6690	2	2
## 6691	2	3
## 6692	2	3
## 6693	2	2
## 6694	1	3
## 6695	2	2
## 6696	1	2
## 6697	2	3
## 6698	2	7
## 6699	2	3
## 6700	2	3
## 6701	2	3
## 6702	2	1
## 6703	1	3
## 6704	2	3
## 6705	2	7
## 6706	2	3
## 6707	2	3
## 6708	2	3
## 6709	1	4
## 6710	2	5
## 6711	1	7
## 6712	1	1
## 6713	2	3
## 6714	1	1
## 6715	2	2
## 6716	2	3
## 6717	2	3
## 6718	1	3
## 6719	2	3
## 6720	1	3
## 6721	2	2
## 6722	1	4
## 6723	1	1
## 6724	2	2
## 6725	2	3
## 6726	2	2
## 6727	2	3
## 6728	2	3
## 6729	2	7
## 6730	2	2
## 6731	2	3
## 6732	2	3
## 6733	2	3
## 6734	1	1
## 6735	2	2
## 6736	2	3
## 6737	2	7

## 6738	1	2
## 6739	2	1
## 6740	1	2
## 6741	2	2
## 6742	2	2
## 6743	1	2
## 6744	2	2
## 6745	2	3
## 6746	1	4
## 6747	2	3
## 6748	1	1
## 6749	2	7
## 6750	2	3
## 6751	2	3
## 6752	2	3
## 6753	2	2
## 6754	2	3
## 6755	2	3
## 6756	1	4
## 6757	2	2
## 6758	2	3
## 6759	1	3
## 6760	2	3
## 6761	2	3
## 6762	1	2
## 6763	1	3
## 6764	2	3
## 6765	2	2
## 6766	2	3
## 6767	2	3
## 6768	2	3
## 6769	1	5
## 6770	1	2
## 6771	2	3
## 6772	2	3
## 6773	1	3
## 6774	2	1
## 6775	2	2
## 6776	2	3
## 6777	2	2
## 6778	1	3
## 6779	2	2
## 6780	2	3
## 6781	2	3
## 6782	1	4
## 6783	2	3
## 6784	1	3
## 6785	2	3
## 6786	2	2
## 6787	1	2
## 6788	2	3
## 6789	1	2
## 6790	2	3
## 6791	1	1

## 6792	2	3
## 6793	2	3
## 6794	2	3
## 6795	1	3
## 6796	2	3
## 6797	1	3
## 6798	2	3
## 6799	2	2
## 6800	1	2
## 6801	1	3
## 6802	2	3
## 6803	1	3
## 6804	2	3
## 6805	2	3
## 6806	2	1
## 6807	1	1
## 6808	1	3
## 6809	2	3
## 6810	2	3
## 6811	2	3
## 6812	2	3
## 6813	2	3
## 6814	2	3
## 6815	2	3
## 6816	2	3
## 6817	2	3
## 6818	2	3
## 6819	1	4
## 6820	1	4
## 6821	1	3
## 6822	1	1
## 6823	2	3
## 6824	2	3
## 6825	2	3
## 6826	1	3
## 6827	1	3
## 6828	1	3
## 6829	2	3
## 6830	2	3
## 6831	1	2
## 6832	1	3
## 6833	1	2
## 6834	2	1
## 6835	1	1
## 6836	2	2
## 6837	1	2
## 6838	2	3
## 6839	2	3
## 6840	2	3
## 6841	1	2
## 6842	1	3
## 6843	1	4
## 6844	1	2
## 6845	2	2

## 6846	2	3
## 6847	2	2
## 6848	1	2
## 6849	1	6
## 6850	2	3
## 6851	2	3
## 6852	2	3
## 6853	2	3
## 6854	1	3
## 6855	2	3
## 6856	1	1
## 6857	1	2
## 6858	2	3
## 6859	2	3
## 6860	1	3
## 6861	2	2
## 6862	1	3
## 6863	2	2
## 6864	1	2
## 6865	1	2
## 6866	2	3
## 6867	1	2
## 6868	1	4
## 6869	2	3
## 6870	2	3
## 6871	2	3
## 6872	1	3
## 6873	2	3
## 6874	1	4
## 6875	2	3
## 6876	1	3
## 6877	2	3
## 6878	2	2
## 6879	2	1
## 6880	2	3
## 6881	2	3
## 6882	2	3
## 6883	2	1
## 6884	1	3
## 6885	2	2
## 6886	1	3
## 6887	2	3
## 6888	2	3
## 6889	1	2
## 6890	1	3
## 6891	2	3
## 6892	2	3
## 6893	1	3
## 6894	2	3
## 6895	2	3
## 6896	2	3
## 6897	2	2
## 6898	2	3
## 6899	2	3

## 6900	1	2
## 6901	2	3
## 6902	2	2
## 6903	2	1
## 6904	2	2
## 6905	1	3
## 6906	2	3
## 6907	2	7
## 6908	2	3
## 6909	2	3
## 6910	2	3
## 6911	1	1
## 6912	1	3
## 6913	2	3
## 6914	1	2
## 6915	2	3
## 6916	1	4
## 6917	2	3
## 6918	1	6
## 6919	1	3
## 6920	2	3
## 6921	2	3
## 6922	2	3
## 6923	1	3
## 6924	2	3
## 6925	2	1
## 6926	2	3
## 6927	2	3
## 6928	2	3
## 6929	2	3
## 6930	2	3
## 6931	2	3
## 6932	1	3
## 6933	2	1
## 6934	2	3
## 6935	2	5
## 6936	2	3
## 6937	1	3
## 6938	1	2
## 6939	1	4
## 6940	2	3
## 6941	1	3
## 6942	1	3
## 6943	2	3
## 6944	2	2
## 6945	2	1
## 6946	2	3
## 6947	2	3
## 6948	1	3
## 6949	1	3
## 6950	2	3
## 6951	1	3
## 6952	1	3
## 6953	2	3

## 6954	2	3
## 6955	1	1
## 6956	2	3
## 6957	2	3
## 6958	1	2
## 6959	2	2
## 6960	2	3
## 6961	2	7
## 6962	2	1
## 6963	2	3
## 6964	2	3
## 6965	2	3
## 6966	2	1
## 6967	2	2
## 6968	1	3
## 6969	2	3
## 6970	2	3
## 6971	2	3
## 6972	2	2
## 6973	2	2
## 6974	2	3
## 6975	2	1
## 6976	2	3
## 6977	1	4
## 6978	1	3
## 6979	2	3
## 6980	2	3
## 6981	1	3
## 6982	2	3
## 6983	2	3
## 6984	1	1
## 6985	2	3
## 6986	2	3
## 6987	2	3
## 6988	2	3
## 6989	2	3
## 6990	2	3
## 6991	2	3
## 6992	2	3
## 6993	2	3
## 6994	1	2
## 6995	2	3
## 6996	2	2
## 6997	2	3
## 6998	2	3
## 6999	1	3
## 7000	2	3
## 7001	1	3
## 7002	2	3
## 7003	1	3
## 7004	2	3
## 7005	1	1
## 7006	2	3
## 7007	1	2

## 7008	2	3
## 7009	2	3
## 7010	2	3
## 7011	2	3
## 7012	2	3
## 7013	2	3
## 7014	2	6
## 7015	2	3
## 7016	1	1
## 7017	2	3
## 7018	2	1
## 7019	2	1
## 7020	2	3
## 7021	2	3
## 7022	2	3
## 7023	1	3
## 7024	1	2
## 7025	1	2
## 7026	2	2
## 7027	2	3
## 7028	2	3
## 7029	2	3
## 7030	2	3
## 7031	1	1
## 7032	1	3
## 7033	2	2
## 7034	2	3
## 7035	2	3
## 7036	2	3
## 7037	1	2
## 7038	2	3
## 7039	2	3
## 7040	2	3
## 7041	2	2
## 7042	1	2
## 7043	2	3
## 7044	2	3
## 7045	2	3
## 7046	2	3
## 7047	1	2
## 7048	2	2
## 7049	2	1
## 7050	2	2
## 7051	2	3
## 7052	2	3
## 7053	2	2
## 7054	2	3
## 7055	1	2
## 7056	2	2
## 7057	1	3
## 7058	1	3
## 7059	2	3
## 7060	2	2
## 7061	2	3

## 7062	2	3
## 7063	2	3
## 7064	2	3
## 7065	1	3
## 7066	2	2
## 7067	2	3
## 7068	2	3
## 7069	2	1
## 7070	1	4
## 7071	2	2
## 7072	1	2
## 7073	1	3
## 7074	2	3
## 7075	1	3
## 7076	2	2
## 7077	2	3
## 7078	2	3
## 7079	2	2
## 7080	2	3
## 7081	2	3
## 7082	2	3
## 7083	2	3
## 7084	2	3
## 7085	2	3
## 7086	1	3
## 7087	2	3
## 7088	2	1
## 7089	2	2
## 7090	1	1
## 7091	2	1
## 7092	2	3
## 7093	2	3
## 7094	2	3
## 7095	2	2
## 7096	2	6
## 7097	2	3
## 7098	2	3
## 7099	2	3
## 7100	2	3
## 7101	2	3
## 7102	1	2
## 7103	2	3
## 7104	2	3
## 7105	1	3
## 7106	2	3
## 7107	2	3
## 7108	2	3
## 7109	2	3
## 7110	2	3
## 7111	2	1
## 7112	2	3
## 7113	1	1
## 7114	1	3
## 7115	2	3

## 7116	1	3
## 7117	2	3
## 7118	2	3
## 7119	1	2
## 7120	2	3
## 7121	1	3
## 7122	2	3
## 7123	2	3
## 7124	2	3
## 7125	2	1
## 7126	2	1
## 7127	1	2
## 7128	2	3
## 7129	2	3
## 7130	2	3
## 7131	2	1
## 7132	2	2
## 7133	1	3
## 7134	2	2
## 7135	2	1
## 7136	2	1
## 7137	2	2
## 7138	1	3
## 7139	2	3
## 7140	2	3
## 7141	2	3
## 7142	2	2
## 7143	2	3
## 7144	2	1
## 7145	1	2
## 7146	1	2
## 7147	2	3
## 7148	1	3
## 7149	1	2
## 7150	2	3
## 7151	2	3
## 7152	1	3
## 7153	2	3
## 7154	2	3
## 7155	1	3
## 7156	2	1
## 7157	1	3
## 7158	2	2
## 7159	2	3
## 7160	1	1
## 7161	2	3
## 7162	1	2
## 7163	2	3
## 7164	2	3
## 7165	2	3
## 7166	2	3
## 7167	2	3
## 7168	2	1
## 7169	2	3

## 7170	2	3
## 7171	2	3
## 7172	2	3
## 7173	2	3
## 7174	2	3
## 7175	2	3
## 7176	1	1
## 7177	2	3
## 7178	2	3
## 7179	2	3
## 7180	1	3
## 7181	2	2
## 7182	2	3
## 7183	2	3
## 7184	2	3
## 7185	2	3
## 7186	1	3
## 7187	1	4
## 7188	1	3
## 7189	1	1
## 7190	2	3
## 7191	1	1
## 7192	2	3
## 7193	2	1
## 7194	2	3
## 7195	2	7
## 7196	2	3
## 7197	2	3
## 7198	2	3
## 7199	2	2
## 7200	2	2
## 7201	2	2
## 7202	2	2
## 7203	2	3
## 7204	2	3
## 7205	2	3
## 7206	2	3
## 7207	2	3
## 7208	2	3
## 7209	1	3
## 7210	2	3
## 7211	2	7
## 7212	2	3
## 7213	2	3
## 7214	2	2
## 7215	2	3
## 7216	2	7
## 7217	1	2
## 7218	2	3
## 7219	1	3
## 7220	1	3
## 7221	2	3
## 7222	2	3
## 7223	2	7

## 7224	2	3
## 7225	1	7
## 7226	2	3
## 7227	2	2
## 7228	2	3
## 7229	2	3
## 7230	1	2
## 7231	2	3
## 7232	2	3
## 7233	2	3
## 7234	1	3
## 7235	2	3
## 7236	2	3
## 7237	2	3
## 7238	1	3
## 7239	2	3
## 7240	1	3
## 7241	2	3
## 7242	2	3
## 7243	1	3
## 7244	1	3
## 7245	1	3
## 7246	2	3
## 7247	1	3
## 7248	2	3
## 7249	1	3
## 7250	1	3
## 7251	2	3
## 7252	1	2
## 7253	2	2
## 7254	2	3
## 7255	2	1
## 7256	2	3
## 7257	2	2
## 7258	2	7
## 7259	2	3
## 7260	2	2
## 7261	2	1
## 7262	2	3
## 7263	2	3
## 7264	2	3
## 7265	2	3
## 7266	1	3
## 7267	2	3
## 7268	1	2
## 7269	2	7
## 7270	2	1
## 7271	1	3
## 7272	2	3
## 7273	2	3
## 7274	2	1
## 7275	2	3
## 7276	2	3
## 7277	2	3

## 7278	2	3
## 7279	2	3
## 7280	2	3
## 7281	1	3
## 7282	1	2
## 7283	2	2
## 7284	2	3
## 7285	2	2
## 7286	2	3
## 7287	2	4
## 7288	2	2
## 7289	2	3
## 7290	2	3
## 7291	1	2
## 7292	2	3
## 7293	2	3
## 7294	2	3
## 7295	2	2
## 7296	2	3
## 7297	2	7
## 7298	2	3
## 7299	2	3
## 7300	1	1
## 7301	2	3
## 7302	2	1
## 7303	2	3
## 7304	2	3
## 7305	2	3
## 7306	2	3
## 7307	2	3
## 7308	2	3
## 7309	2	3
## 7310	1	3
## 7311	2	3
## 7312	2	2
## 7313	1	3
## 7314	2	3
## 7315	1	3
## 7316	2	3
## 7317	1	2
## 7318	2	2
## 7319	1	3
## 7320	1	2
## 7321	1	4
## 7322	2	3
## 7323	1	3
## 7324	1	2
## 7325	2	3
## 7326	2	3
## 7327	2	3
## 7328	2	3
## 7329	1	3
## 7330	1	3
## 7331	2	1

## 7332	2	3
## 7333	2	3
## 7334	2	3
## 7335	2	2
## 7336	2	7
## 7337	2	2
## 7338	1	1
## 7339	2	2
## 7340	1	1
## 7341	1	2
## 7342	2	3
## 7343	2	2
## 7344	2	7
## 7345	2	3
## 7346	2	3
## 7347	1	3
## 7348	2	2
## 7349	2	3
## 7350	1	3
## 7351	1	3
## 7352	2	3
## 7353	1	3
## 7354	2	3
## 7355	2	3
## 7356	1	3
## 7357	2	1
## 7358	2	3
## 7359	1	2
## 7360	2	2
## 7361	2	3
## 7362	2	1
## 7363	2	3
## 7364	1	1
## 7365	1	7
## 7366	1	3
## 7367	2	3
## 7368	2	3
## 7369	2	3
## 7370	2	3
## 7371	2	2
## 7372	2	3
## 7373	2	3
## 7374	2	3
## 7375	1	3
## 7376	2	3
## 7377	2	3
## 7378	1	1
## 7379	2	3
## 7380	1	2
## 7381	2	2
## 7382	1	3
## 7383	1	4
## 7384	2	3
## 7385	1	2

## 7386	2	3
## 7387	2	3
## 7388	1	3
## 7389	2	3
## 7390	1	3
## 7391	1	2
## 7392	2	3
## 7393	1	2
## 7394	2	3
## 7395	1	3
## 7396	2	7
## 7397	1	3
## 7398	2	3
## 7399	2	3
## 7400	2	3
## 7401	1	1
## 7402	1	3
## 7403	2	3
## 7404	2	1
## 7405	2	3
## 7406	2	2
## 7407	2	3
## 7408	2	3
## 7409	1	2
## 7410	1	4
## 7411	2	1
## 7412	1	2
## 7413	2	2
## 7414	2	3
## 7415	2	3
## 7416	2	3
## 7417	2	3
## 7418	2	3
## 7419	2	7
## 7420	1	1
## 7421	2	6
## 7422	2	3
## 7423	1	3
## 7424	2	3
## 7425	2	3
## 7426	1	3
## 7427	2	2
## 7428	2	3
## 7429	1	3
## 7430	1	2
## 7431	2	3
## 7432	2	3
## 7433	2	1
## 7434	2	3
## 7435	1	2
## 7436	2	3
## 7437	1	3
## 7438	1	3
## 7439	2	3

## 7440	1	3
## 7441	2	1
## 7442	1	2
## 7443	2	2
## 7444	2	1
## 7445	2	3
## 7446	1	2
## 7447	2	3
## 7448	1	4
## 7449	1	3
## 7450	2	3
## 7451	2	3
## 7452	2	3
## 7453	2	3
## 7454	2	2
## 7455	2	3
## 7456	2	3
## 7457	2	3
## 7458	1	3
## 7459	1	3
## 7460	1	3
## 7461	2	3
## 7462	2	3
## 7463	2	4
## 7464	2	3
## 7465	2	3
## 7466	2	3
## 7467	2	3
## 7468	2	4
## 7469	2	3
## 7470	1	3
## 7471	2	3
## 7472	1	3
## 7473	1	7
## 7474	2	2
## 7475	2	3
## 7476	2	4
## 7477	1	3
## 7478	2	3
## 7479	2	3
## 7480	2	1
## 7481	2	3
## 7482	2	1
## 7483	2	3
## 7484	1	2
## 7485	2	3
## 7486	1	2
## 7487	2	2
## 7488	2	3
## 7489	2	3
## 7490	2	3
## 7491	2	3
## 7492	2	1
## 7493	1	3

## 7494	2	3
## 7495	2	3
## 7496	2	3
## 7497	2	3
## 7498	2	1
## 7499	2	3
## 7500	2	3
## 7501	1	2
## 7502	2	3
## 7503	2	2
## 7504	2	1
## 7505	1	3
## 7506	1	2
## 7507	2	3
## 7508	1	3
## 7509	1	3
## 7510	1	3
## 7511	2	3
## 7512	1	3
## 7513	2	3
## 7514	1	2
## 7515	1	2
## 7516	2	3
## 7517	2	3
## 7518	2	3
## 7519	2	3
## 7520	1	3
## 7521	2	3
## 7522	1	2
## 7523	2	3
## 7524	2	1
## 7525	1	1
## 7526	2	3
## 7527	2	3
## 7528	1	2
## 7529	2	3
## 7530	1	1
## 7531	2	3
## 7532	1	3
## 7533	2	3
## 7534	2	2
## 7535	2	3
## 7536	2	3
## 7537	2	1
## 7538	2	1
## 7539	1	2
## 7540	2	1
## 7541	2	3
## 7542	1	3
## 7543	2	2
## 7544	2	3
## 7545	2	3
## 7546	1	2
## 7547	2	3

## 7548	2	1
## 7549	2	3
## 7550	2	3
## 7551	2	1
## 7552	2	3
## 7553	1	1
## 7554	2	2
## 7555	1	3
## 7556	2	1
## 7557	2	3
## 7558	2	3
## 7559	2	3
## 7560	2	1
## 7561	1	2
## 7562	2	3
## 7563	2	3
## 7564	2	2
## 7565	1	2
## 7566	1	3
## 7567	2	3
## 7568	2	2
## 7569	1	3
## 7570	1	2
## 7571	2	2
## 7572	2	2
## 7573	2	3
## 7574	1	3
## 7575	2	3
## 7576	2	3
## 7577	2	3
## 7578	2	3
## 7579	2	2
## 7580	2	3
## 7581	2	7
## 7582	2	3
## 7583	2	3
## 7584	2	3
## 7585	2	3
## 7586	1	2
## 7587	2	3
## 7588	2	3
## 7589	2	3
## 7590	1	2
## 7591	2	5
## 7592	2	3
## 7593	2	3
## 7594	2	3
## 7595	2	2
## 7596	2	3
## 7597	1	1
## 7598	1	2
## 7599	2	3
## 7600	2	3
## 7601	2	1

## 7602	2	3
## 7603	2	3
## 7604	2	3
## 7605	2	1
## 7606	2	7
## 7607	2	3
## 7608	2	1
## 7609	2	1
## 7610	2	3
## 7611	1	1
## 7612	1	1
## 7613	1	4
## 7614	2	3
## 7615	2	3
## 7616	2	2
## 7617	2	2
## 7618	1	1
## 7619	2	3
## 7620	2	2
## 7621	2	3
## 7622	2	3
## 7623	2	3
## 7624	2	3
## 7625	1	2
## 7626	1	2
## 7627	2	3
## 7628	2	3
## 7629	2	3
## 7630	2	3
## 7631	2	3
## 7632	2	4
## 7633	1	1
## 7634	1	3
## 7635	2	3
## 7636	2	7
## 7637	2	3
## 7638	2	3
## 7639	2	4
## 7640	2	7
## 7641	2	5
## 7642	2	2
## 7643	2	3
## 7644	1	3
## 7645	2	3
## 7646	2	2
## 7647	1	1
## 7648	1	3
## 7649	1	3
## 7650	1	2
## 7651	2	3
## 7652	2	3
## 7653	2	3
## 7654	2	3
## 7655	1	3

## 7656	2	3
## 7657	2	3
## 7658	2	3
## 7659	2	3
## 7660	2	3
## 7661	2	3
## 7662	2	3
## 7663	2	3
## 7664	2	3
## 7665	2	2
## 7666	2	3
## 7667	2	3
## 7668	1	1
## 7669	2	3
## 7670	1	2
## 7671	2	3
## 7672	2	3
## 7673	1	1
## 7674	2	3
## 7675	2	3
## 7676	1	3
## 7677	2	1
## 7678	2	3
## 7679	2	3
## 7680	2	3
## 7681	1	1
## 7682	1	3
## 7683	1	6
## 7684	1	1
## 7685	1	2
## 7686	2	3
## 7687	2	2
## 7688	1	2
## 7689	2	3
## 7690	2	3
## 7691	2	3
## 7692	1	1
## 7693	2	2
## 7694	1	3
## 7695	2	1
## 7696	2	3
## 7697	2	3
## 7698	1	3
## 7699	1	3
## 7700	2	3
## 7701	1	4
## 7702	2	3
## 7703	2	3
## 7704	2	3
## 7705	2	7
## 7706	2	3
## 7707	2	7
## 7708	1	3
## 7709	2	3

## 7710	2	3
## 7711	1	3
## 7712	2	3
## 7713	1	2
## 7714	2	3
## 7715	2	3
## 7716	1	3
## 7717	1	3
## 7718	2	3
## 7719	2	2
## 7720	2	3
## 7721	2	3
## 7722	2	2
## 7723	2	3
## 7724	2	3
## 7725	2	3
## 7726	1	3
## 7727	2	2
## 7728	2	3
## 7729	2	3
## 7730	1	3
## 7731	2	3
## 7732	2	3
## 7733	2	7
## 7734	2	3
## 7735	1	3
## 7736	1	7
## 7737	2	2
## 7738	2	2
## 7739	2	3
## 7740	2	3
## 7741	2	3
## 7742	1	2
## 7743	2	3
## 7744	2	3
## 7745	2	3
## 7746	1	3
## 7747	2	3
## 7748	1	3
## 7749	1	2
## 7750	1	5
## 7751	1	3
## 7752	2	3
## 7753	1	2
## 7754	2	3
## 7755	2	3
## 7756	2	3
## 7757	1	3
## 7758	2	3
## 7759	1	3
## 7760	2	3
## 7761	2	3
## 7762	2	3
## 7763	2	2

## 7764	1	1
## 7765	2	3
## 7766	1	1
## 7767	1	3
## 7768	2	3
## 7769	2	3
## 7770	2	3
## 7771	2	7
## 7772	1	3
## 7773	2	2
## 7774	1	1
## 7775	2	2
## 7776	1	1
## 7777	2	3
## 7778	2	3
## 7779	2	3
## 7780	1	2
## 7781	2	3
## 7782	1	2
## 7783	2	3
## 7784	2	1
## 7785	2	3
## 7786	2	3
## 7787	2	3
## 7788	1	3
## 7789	1	1
## 7790	2	3
## 7791	2	2
## 7792	2	7
## 7793	1	1
## 7794	2	3
## 7795	1	2
## 7796	1	3
## 7797	2	3
## 7798	2	2
## 7799	2	7
## 7800	2	3
## 7801	2	3
## 7802	1	7
## 7803	1	1
## 7804	1	2
## 7805	2	3
## 7806	2	3
## 7807	2	3
## 7808	2	2
## 7809	2	2
## 7810	2	3
## 7811	2	3
## 7812	2	3
## 7813	1	4
## 7814	2	3
## 7815	2	3
## 7816	2	3
## 7817	2	3

## 7818	2	2
## 7819	2	3
## 7820	2	3
## 7821	2	3
## 7822	2	3
## 7823	2	3
## 7824	2	7
## 7825	1	3
## 7826	2	3
## 7827	1	3
## 7828	1	3
## 7829	2	3
## 7830	2	3
## 7831	2	3
## 7832	2	2
## 7833	1	3
## 7834	2	3
## 7835	2	3
## 7836	2	3
## 7837	2	3
## 7838	2	3
## 7839	2	7
## 7840	2	3
## 7841	2	2
## 7842	2	3
## 7843	2	3
## 7844	2	1
## 7845	1	2
## 7846	1	2
## 7847	1	2
## 7848	2	3
## 7849	2	3
## 7850	2	3
## 7851	1	5
## 7852	1	2
## 7853	2	3
## 7854	2	3
## 7855	2	3
## 7856	2	1
## 7857	2	2
## 7858	2	2
## 7859	2	3
## 7860	2	3
## 7861	2	3
## 7862	2	3
## 7863	2	2
## 7864	2	3
## 7865	1	3
## 7866	1	2
## 7867	1	5
## 7868	2	2
## 7869	2	3
## 7870	2	3
## 7871	2	3

## 7872	2	3
## 7873	2	3
## 7874	2	1
## 7875	2	3
## 7876	2	3
## 7877	2	2
## 7878	2	3
## 7879	1	3
## 7880	2	1
## 7881	1	3
## 7882	2	3
## 7883	2	3
## 7884	2	3
## 7885	1	2
## 7886	1	2
## 7887	1	3
## 7888	2	4
## 7889	2	3
## 7890	2	3
## 7891	2	3
## 7892	2	3
## 7893	2	3
## 7894	2	3
## 7895	2	3
## 7896	1	2
## 7897	2	3
## 7898	2	1
## 7899	1	2
## 7900	2	2
## 7901	2	3
## 7902	2	3
## 7903	2	3
## 7904	2	3
## 7905	2	2
## 7906	1	3
## 7907	1	3
## 7908	2	2
## 7909	2	1
## 7910	1	3
## 7911	2	1
## 7912	2	3
## 7913	2	3
## 7914	2	3
## 7915	2	3
## 7916	1	2
## 7917	2	3
## 7918	2	1
## 7919	2	3
## 7920	2	3
## 7921	2	3
## 7922	2	2
## 7923	1	7
## 7924	2	3
## 7925	2	3

## 7926	2	3
## 7927	1	3
## 7928	2	3
## 7929	1	3
## 7930	2	4
## 7931	1	2
## 7932	2	2
## 7933	2	2
## 7934	1	3
## 7935	1	3
## 7936	2	3
## 7937	2	3
## 7938	1	1
## 7939	2	1
## 7940	2	7
## 7941	2	1
## 7942	2	3
## 7943	2	3
## 7944	1	3
## 7945	2	3
## 7946	2	3
## 7947	2	3
## 7948	2	3
## 7949	2	3
## 7950	2	1
## 7951	1	3
## 7952	2	3
## 7953	2	1
## 7954	2	3
## 7955	2	3
## 7956	2	3
## 7957	2	2
## 7958	1	3
## 7959	2	1
## 7960	2	3
## 7961	2	3
## 7962	2	3
## 7963	1	3
## 7964	1	3
## 7965	1	3
## 7966	2	3
## 7967	2	7
## 7968	2	3
## 7969	2	2
## 7970	2	3
## 7971	2	2
## 7972	1	3
## 7973	2	3
## 7974	1	3
## 7975	2	3
## 7976	1	1
## 7977	2	3
## 7978	2	2
## 7979	2	3

## 7980	2	3
## 7981	2	3
## 7982	1	3
## 7983	2	3
## 7984	2	3
## 7985	2	3
## 7986	1	3
## 7987	2	3
## 7988	2	2
## 7989	2	3
## 7990	2	3
## 7991	1	1
## 7992	2	3
## 7993	1	2
## 7994	2	3
## 7995	1	3
## 7996	2	3
## 7997	2	3
## 7998	2	3
## 7999	2	3
## 8000	2	3
## 8001	1	2
## 8002	2	3
## 8003	2	3
## 8004	2	2
## 8005	2	3
## 8006	2	2
## 8007	1	1
## 8008	2	1
## 8009	1	3
## 8010	2	7
## 8011	2	1
## 8012	2	3
## 8013	1	3
## 8014	1	6
## 8015	2	3
## 8016	2	2
## 8017	2	1
## 8018	2	2
## 8019	2	3
## 8020	2	3
## 8021	2	3
## 8022	2	1
## 8023	2	7
## 8024	1	3
## 8025	2	3
## 8026	1	3
## 8027	2	3
## 8028	2	3
## 8029	2	3
## 8030	2	3
## 8031	2	1
## 8032	2	1
## 8033	1	3

## 8034	2	2
## 8035	2	2
## 8036	2	3
## 8037	1	3
## 8038	2	2
## 8039	2	1
## 8040	2	3
## 8041	2	7
## 8042	2	3
## 8043	2	3
## 8044	1	1
## 8045	1	3
## 8046	2	3
## 8047	1	3
## 8048	2	1
## 8049	2	2
## 8050	1	3
## 8051	2	3
## 8052	2	3
## 8053	2	3
## 8054	1	1
## 8055	2	1
## 8056	2	2
## 8057	2	2
## 8058	2	3
## 8059	2	3
## 8060	2	3
## 8061	1	4
## 8062	2	2
## 8063	1	3
## 8064	2	3
## 8065	2	1
## 8066	2	1
## 8067	1	2
## 8068	2	3
## 8069	2	3
## 8070	2	2
## 8071	2	3
## 8072	1	3
## 8073	2	3
## 8074	2	3
## 8075	2	3
## 8076	1	1
## 8077	1	3
## 8078	2	3
## 8079	2	3
## 8080	2	3
## 8081	2	3
## 8082	2	3
## 8083	2	3
## 8084	2	3
## 8085	1	2
## 8086	2	2
## 8087	2	1

## 8088	1	3
## 8089	2	3
## 8090	2	3
## 8091	1	2
## 8092	2	3
## 8093	2	2
## 8094	2	2
## 8095	1	3
## 8096	2	1
## 8097	2	3
## 8098	1	1
## 8099	2	3
## 8100	2	3
## 8101	1	2
## 8102	2	3
## 8103	2	2
## 8104	1	1
## 8105	2	3
## 8106	1	3
## 8107	1	2
## 8108	2	1
## 8109	2	3
## 8110	1	2
## 8111	2	3
## 8112	2	2
## 8113	2	3
## 8114	2	7
## 8115	2	3
## 8116	2	3
## 8117	2	3
## 8118	2	2
## 8119	2	3
## 8120	2	3
## 8121	2	3
## 8122	2	2
## 8123	2	3
## 8124	2	3
## 8125	1	2
## 8126	2	3
## 8127	2	1
## 8128	2	1
## 8129	2	3
## 8130	2	3
## 8131	2	3
## 8132	2	3
## 8133	2	3
## 8134	1	1
## 8135	2	3
## 8136	1	2
## 8137	2	3
## 8138	2	2
## 8139	1	3
## 8140	1	3
## 8141	2	3

## 8142	2	3
## 8143	2	3
## 8144	1	3
## 8145	2	3
## 8146	2	3
## 8147	1	3
## 8148	2	2
## 8149	2	3
## 8150	1	3
## 8151	1	3
## 8152	2	3
## 8153	1	3
## 8154	1	3
## 8155	2	3
## 8156	1	3
## 8157	1	3
## 8158	1	3
## 8159	2	3
## 8160	2	3
## 8161	2	2
## 8162	2	1
## 8163	1	3
## 8164	2	7
## 8165	2	2
## 8166	2	3
## 8167	1	3
## 8168	2	1
## 8169	2	3
## 8170	1	2
## 8171	2	3
## 8172	1	3
## 8173	2	3
## 8174	2	7
## 8175	2	3
## 8176	1	1
## 8177	1	2
## 8178	2	3
## 8179	2	3
## 8180	1	3
## 8181	1	3
## 8182	1	3
## 8183	1	3
## 8184	2	7
## 8185	2	3
## 8186	2	3
## 8187	1	3
## 8188	2	3
## 8189	1	2
## 8190	1	2
## 8191	2	3
## 8192	2	3
## 8193	1	2
## 8194	2	3
## 8195	2	3

## 8196	1	2
## 8197	2	3
## 8198	1	3
## 8199	1	3
## 8200	1	2
## 8201	1	3
## 8202	1	3
## 8203	2	3
## 8204	1	3
## 8205	1	3
## 8206	2	3
## 8207	2	3
## 8208	2	3
## 8209	2	3
## 8210	2	1
## 8211	2	3
## 8212	2	3
## 8213	1	3
## 8214	2	3
## 8215	2	1
## 8216	2	2
## 8217	2	3
## 8218	2	3
## 8219	2	1
## 8220	2	3
## 8221	2	3
## 8222	2	2
## 8223	1	2
## 8224	2	1
## 8225	2	3
## 8226	2	3
## 8227	1	2
## 8228	2	2
## 8229	2	2
## 8230	1	3
## 8231	1	3
## 8232	2	1
## 8233	2	3
## 8234	2	3
## 8235	1	6
## 8236	1	3
## 8237	2	3
## 8238	2	2
## 8239	2	2
## 8240	2	3
## 8241	1	3
## 8242	2	3
## 8243	2	3
## 8244	1	3
## 8245	2	2
## 8246	2	3
## 8247	2	2
## 8248	2	1
## 8249	2	3

## 8250	2	3
## 8251	2	3
## 8252	2	3
## 8253	2	3
## 8254	1	3
## 8255	2	3
## 8256	2	3
## 8257	2	7
## 8258	2	2
## 8259	2	1
## 8260	2	1
## 8261	2	1
## 8262	2	2
## 8263	2	3
## 8264	1	3
## 8265	2	7
## 8266	2	3
## 8267	2	3
## 8268	2	3
## 8269	2	3
## 8270	2	1
## 8271	2	1
## 8272	2	1
## 8273	2	3
## 8274	2	2
## 8275	1	3
## 8276	1	2
## 8277	2	2
## 8278	2	3
## 8279	2	3
## 8280	2	3
## 8281	2	3
## 8282	2	2
## 8283	2	3
## 8284	2	2
## 8285	2	3
## 8286	2	2
## 8287	2	3
## 8288	1	1
## 8289	1	2
## 8290	2	3
## 8291	2	1
## 8292	2	3
## 8293	2	3
## 8294	2	3
## 8295	2	3
## 8296	2	2
## 8297	1	1
## 8298	1	3
## 8299	2	3
## 8300	2	3
## 8301	2	3
## 8302	1	1
## 8303	1	2

## 8304	1	1
## 8305	2	3
## 8306	2	3
## 8307	2	3
## 8308	1	3
## 8309	2	2
## 8310	2	3
## 8311	2	3
## 8312	2	3
## 8313	1	3
## 8314	2	7
## 8315	1	3
## 8316	2	2
## 8317	2	3
## 8318	2	3
## 8319	2	1
## 8320	1	3
## 8321	2	3
## 8322	2	3
## 8323	2	3
## 8324	2	2
## 8325	2	3
## 8326	2	3
## 8327	2	3
## 8328	1	3
## 8329	2	3
## 8330	2	3
## 8331	2	3
## 8332	2	2
## 8333	2	3
## 8334	1	3
## 8335	2	3
## 8336	2	2
## 8337	2	3
## 8338	1	2
## 8339	2	3
## 8340	2	3
## 8341	2	3
## 8342	2	3
## 8343	2	3
## 8344	2	1
## 8345	2	3
## 8346	2	7
## 8347	2	3
## 8348	2	1
## 8349	1	3
## 8350	2	3
## 8351	2	2
## 8352	1	1
## 8353	2	3
## 8354	1	4
## 8355	1	2
## 8356	1	2
## 8357	1	3

## 8358	1	3
## 8359	2	3
## 8360	2	3
## 8361	1	3
## 8362	2	3
## 8363	1	2
## 8364	1	3
## 8365	2	3
## 8366	2	3
## 8367	1	3
## 8368	2	3
## 8369	2	2
## 8370	2	3
## 8371	1	3
## 8372	2	3
## 8373	2	3
## 8374	1	3
## 8375	2	3
## 8376	1	2
## 8377	1	1
## 8378	1	2
## 8379	2	1
## 8380	2	3
## 8381	2	3
## 8382	1	3
## 8383	1	3
## 8384	1	3
## 8385	2	3
## 8386	2	3
## 8387	2	3
## 8388	2	3
## 8389	2	3
## 8390	2	3
## 8391	2	2
## 8392	2	3
## 8393	2	1
## 8394	1	6
## 8395	2	3
## 8396	2	3
## 8397	2	3
## 8398	2	3
## 8399	2	3
## 8400	2	3
## 8401	2	3
## 8402	2	3
## 8403	2	3
## 8404	2	3
## 8405	1	2
## 8406	1	3
## 8407	2	1
## 8408	2	7
## 8409	2	3
## 8410	2	3
## 8411	1	3

## 8412	2	3
## 8413	1	2
## 8414	2	1
## 8415	2	2
## 8416	2	3
## 8417	2	3
## 8418	2	3
## 8419	2	3
## 8420	2	2
## 8421	1	2
## 8422	2	7
## 8423	2	3
## 8424	2	2
## 8425	2	1
## 8426	2	3
## 8427	1	3
## 8428	2	3
## 8429	2	3
## 8430	2	3
## 8431	2	3
## 8432	2	3
## 8433	2	3
## 8434	1	1
## 8435	2	3
## 8436	1	6
## 8437	2	2
## 8438	1	7
## 8439	1	2
## 8440	2	2
## 8441	2	2
## 8442	2	3
## 8443	1	2
## 8444	1	1
## 8445	1	3
## 8446	2	3
## 8447	2	2
## 8448	2	3
## 8449	2	3
## 8450	2	2
## 8451	2	3
## 8452	2	1
## 8453	1	6
## 8454	2	1
## 8455	2	3
## 8456	1	2
## 8457	2	3
## 8458	1	2
## 8459	1	2
## 8460	2	3
## 8461	1	1
## 8462	2	3
## 8463	2	3
## 8464	2	3
## 8465	2	3

## 8466	2	3
## 8467	2	3
## 8468	2	7
## 8469	1	4
## 8470	1	3
## 8471	2	2
## 8472	2	2
## 8473	2	3
## 8474	1	2
## 8475	2	3
## 8476	1	2
## 8477	2	2
## 8478	2	3
## 8479	1	3
## 8480	1	3
## 8481	2	1
## 8482	2	3
## 8483	2	3
## 8484	1	3
## 8485	1	3
## 8486	1	3
## 8487	1	3
## 8488	2	3
## 8489	2	2
## 8490	1	1
## 8491	2	1
## 8492	2	2
## 8493	1	3
## 8494	2	3
## 8495	1	2
## 8496	2	3
## 8497	2	3
## 8498	2	3
## 8499	2	3
## 8500	1	2
## 8501	2	2
## 8502	2	3
## 8503	1	2
## 8504	2	3
## 8505	2	3
## 8506	2	3
## 8507	2	3
## 8508	2	2
## 8509	2	3
## 8510	2	2
## 8511	2	3
## 8512	2	3
## 8513	2	3
## 8514	2	3
## 8515	2	3
## 8516	1	1
## 8517	2	3
## 8518	2	2
## 8519	2	2

## 8520	1	2
## 8521	2	1
## 8522	2	3
## 8523	2	3
## 8524	2	3
## 8525	2	1
## 8526	1	2
## 8527	2	3
## 8528	2	6
## 8529	2	3
## 8530	2	3
## 8531	1	2
## 8532	2	3
## 8533	1	3
## 8534	1	2
## 8535	2	3
## 8536	2	3
## 8537	2	3
## 8538	2	3
## 8539	2	2
## 8540	1	4
## 8541	2	3
## 8542	2	3
## 8543	2	3
## 8544	2	3
## 8545	2	3
## 8546	1	1
## 8547	2	3
## 8548	2	3
## 8549	1	7
## 8550	2	3
## 8551	1	1
## 8552	1	3
## 8553	2	2
## 8554	2	3
## 8555	1	3
## 8556	1	3
## 8557	2	2
## 8558	1	3
## 8559	2	2
## 8560	1	2
## 8561	2	2
## 8562	2	3
## 8563	1	3
## 8564	1	3
## 8565	2	3
## 8566	2	3
## 8567	2	3
## 8568	2	3
## 8569	2	3
## 8570	2	3
## 8571	1	3
## 8572	2	3
## 8573	2	3

## 8574	2	2
## 8575	2	1
## 8576	2	2
## 8577	1	3
## 8578	2	3
## 8579	1	3
## 8580	2	3
## 8581	2	1
## 8582	2	2
## 8583	1	2
## 8584	2	3
## 8585	2	3
## 8586	2	3
## 8587	1	2
## 8588	1	2
## 8589	2	3
## 8590	2	3
## 8591	2	3
## 8592	1	2
## 8593	1	3
## 8594	2	3
## 8595	2	3
## 8596	1	3
## 8597	2	3
## 8598	2	3
## 8599	2	3
## 8600	2	3
## 8601	2	3
## 8602	2	3
## 8603	2	3
## 8604	2	3
## 8605	2	3
## 8606	2	3
## 8607	1	3
## 8608	2	3
## 8609	2	3
## 8610	2	3
## 8611	2	3
## 8612	2	3
## 8613	1	3
## 8614	2	3
## 8615	2	2
## 8616	2	6
## 8617	2	2
## 8618	2	3
## 8619	2	3
## 8620	1	2
## 8621	2	3
## 8622	2	3
## 8623	2	3
## 8624	2	3
## 8625	1	2
## 8626	2	3
## 8627	1	2

## 8628	2	3
## 8629	2	1
## 8630	1	2
## 8631	2	3
## 8632	2	3
## 8633	2	2
## 8634	2	3
## 8635	1	2
## 8636	2	3
## 8637	2	3
## 8638	2	3
## 8639	1	7
## 8640	2	3
## 8641	2	2
## 8642	2	3
## 8643	2	3
## 8644	1	2
## 8645	1	3
## 8646	2	3
## 8647	2	2
## 8648	1	4
## 8649	2	3
## 8650	2	3
## 8651	2	3
## 8652	2	3
## 8653	2	3
## 8654	1	1
## 8655	2	2
## 8656	2	3
## 8657	2	3
## 8658	2	3
## 8659	2	3
## 8660	2	3
## 8661	1	3
## 8662	2	3
## 8663	2	3
## 8664	2	2
## 8665	2	3
## 8666	2	3
## 8667	1	1
## 8668	2	3
## 8669	2	2
## 8670	2	3
## 8671	2	3
## 8672	1	3
## 8673	2	2
## 8674	1	3
## 8675	1	2
## 8676	2	3
## 8677	1	2
## 8678	2	3
## 8679	2	3
## 8680	2	3
## 8681	2	3

## 8682	1	2
## 8683	1	2
## 8684	2	1
## 8685	2	3
## 8686	2	3
## 8687	1	2
## 8688	2	3
## 8689	1	3
## 8690	2	3
## 8691	2	3
## 8692	1	2
## 8693	1	2
## 8694	1	3
## 8695	2	3
## 8696	2	3
## 8697	2	3
## 8698	1	2
## 8699	2	2
## 8700	2	3
## 8701	2	1
## 8702	1	2
## 8703	2	3
## 8704	2	3
## 8705	2	3
## 8706	2	3
## 8707	2	2
## 8708	2	3
## 8709	2	2
## 8710	1	1
## 8711	2	3
## 8712	2	3
## 8713	2	2
## 8714	2	3
## 8715	2	2
## 8716	2	3
## 8717	2	3
## 8718	2	2
## 8719	1	2
## 8720	2	3
## 8721	2	7
## 8722	2	3
## 8723	2	2
## 8724	2	3
## 8725	2	7
## 8726	1	3
## 8727	2	2
## 8728	2	3
## 8729	2	3
## 8730	2	3
## 8731	1	2
## 8732	2	3
## 8733	1	2
## 8734	2	3
## 8735	1	1

## 8736	2	3
## 8737	2	4
## 8738	2	3
## 8739	1	4
## 8740	2	1
## 8741	1	2
## 8742	2	3
## 8743	1	2
## 8744	1	1
## 8745	2	3
## 8746	2	6
## 8747	2	3
## 8748	2	3
## 8749	1	2
## 8750	1	3
## 8751	2	1
## 8752	2	3
## 8753	1	2
## 8754	2	2
## 8755	2	3
## 8756	2	1
## 8757	2	3
## 8758	2	3
## 8759	2	3
## 8760	2	1
## 8761	1	1
## 8762	2	2
## 8763	1	2
## 8764	2	2
## 8765	2	3
## 8766	2	1
## 8767	2	3
## 8768	2	3
## 8769	1	7
## 8770	1	2
## 8771	2	3
## 8772	2	2
## 8773	2	3
## 8774	1	3
## 8775	2	2
## 8776	2	3
## 8777	2	3
## 8778	2	2
## 8779	2	3
## 8780	1	2
## 8781	2	3
## 8782	2	3
## 8783	2	3
## 8784	2	3
## 8785	2	3
## 8786	2	3
## 8787	2	3
## 8788	2	2
## 8789	1	3

## 8790	2	6
## 8791	2	3
## 8792	1	3
## 8793	1	2
## 8794	2	3
## 8795	2	3
## 8796	2	3
## 8797	1	1
## 8798	2	3
## 8799	2	3
## 8800	1	1
## 8801	2	3
## 8802	1	2
## 8803	2	3
## 8804	1	3
## 8805	2	1
## 8806	1	2
## 8807	1	2
## 8808	2	3
## 8809	2	2
## 8810	2	3
## 8811	2	3
## 8812	2	3
## 8813	1	3
## 8814	2	1
## 8815	1	3
## 8816	2	2
## 8817	1	2
## 8818	2	3
## 8819	1	3
## 8820	2	3
## 8821	2	3
## 8822	2	3
## 8823	2	1
## 8824	2	3
## 8825	2	3
## 8826	1	3
## 8827	1	2
## 8828	2	3
## 8829	2	3
## 8830	1	3
## 8831	1	2
## 8832	1	3
## 8833	1	3
## 8834	1	3
## 8835	1	2
## 8836	2	3
## 8837	2	7
## 8838	1	3
## 8839	2	3
## 8840	2	7
## 8841	1	2
## 8842	1	2
## 8843	1	3

## 8844	2	3
## 8845	2	3
## 8846	1	3
## 8847	2	3
## 8848	2	3
## 8849	2	2
## 8850	1	2
## 8851	2	3
## 8852	1	3
## 8853	1	2
## 8854	1	3
## 8855	1	3
## 8856	2	3
## 8857	2	2
## 8858	2	2
## 8859	2	3
## 8860	2	3
## 8861	2	2
## 8862	2	3
## 8863	2	3
## 8864	2	3
## 8865	2	3
## 8866	1	2
## 8867	2	7
## 8868	2	3
## 8869	1	3
## 8870	2	3
## 8871	1	2
## 8872	2	3
## 8873	1	2
## 8874	1	3
## 8875	1	1
## 8876	2	3
## 8877	2	3
## 8878	2	3
## 8879	1	3
## 8880	2	3
## 8881	1	1
## 8882	2	3
## 8883	1	3
## 8884	1	2
## 8885	2	3
## 8886	2	3
## 8887	1	3
## 8888	2	3
## 8889	2	7
## 8890	2	2
## 8891	2	3
## 8892	2	3
## 8893	2	3
## 8894	1	3
## 8895	1	3
## 8896	2	3
## 8897	2	3

## 8898	2	3
## 8899	2	3
## 8900	2	3
## 8901	1	2
## 8902	2	3
## 8903	1	2
## 8904	1	2
## 8905	1	3
## 8906	2	2
## 8907	1	2
## 8908	1	3
## 8909	1	2
## 8910	1	3
## 8911	2	3
## 8912	1	3
## 8913	2	1
## 8914	2	3
## 8915	2	6
## 8916	1	5
## 8917	2	2
## 8918	2	3
## 8919	2	2
## 8920	2	1
## 8921	1	3
## 8922	2	3
## 8923	2	3
## 8924	2	3
## 8925	1	2
## 8926	2	3
## 8927	2	3
## 8928	2	3
## 8929	2	3
## 8930	2	3
## 8931	1	2
## 8932	2	3
## 8933	2	2
## 8934	2	3
## 8935	2	3
## 8936	2	3
## 8937	1	2
## 8938	2	3
## 8939	1	3
## 8940	2	3
## 8941	2	3
## 8942	2	3
## 8943	2	3
## 8944	1	2
## 8945	2	3
## 8946	2	3
## 8947	2	3
## 8948	2	3
## 8949	2	3
## 8950	2	3
## 8951	2	3

## 8952	1	3
## 8953	2	3
## 8954	2	3
## 8955	2	3
## 8956	2	3
## 8957	1	3
## 8958	2	3
## 8959	1	3
## 8960	2	3
## 8961	2	3
## 8962	2	3
## 8963	2	3
## 8964	2	2
## 8965	2	3
## 8966	2	3
## 8967	1	2
## 8968	2	3
## 8969	1	2
## 8970	2	3
## 8971	2	3
## 8972	2	3
## 8973	2	3
## 8974	2	3
## 8975	2	3
## 8976	2	1
## 8977	2	3
## 8978	2	2
## 8979	2	3
## 8980	2	3
## 8981	2	3
## 8982	2	1
## 8983	1	2
## 8984	2	3
## 8985	2	3
## 8986	2	3
## 8987	2	6
## 8988	2	3
## 8989	2	2
## 8990	1	3
## 8991	2	2
## 8992	2	3
## 8993	2	3
## 8994	2	3
## 8995	1	2
## 8996	1	1
## 8997	2	3
## 8998	2	3
## 8999	2	3
## 9000	2	3
## 9001	2	3
## 9002	2	3
## 9003	2	3
## 9004	2	1
## 9005	1	3

## 9006	2	2
## 9007	1	3
## 9008	1	3
## 9009	2	3
## 9010	2	3
## 9011	2	3
## 9012	2	7
## 9013	2	3
## 9014	2	3
## 9015	2	7
## 9016	2	3
## 9017	1	1
## 9018	2	3
## 9019	1	2
## 9020	2	3
## 9021	2	3
## 9022	2	3
## 9023	2	3
## 9024	2	3
## 9025	2	3
## 9026	2	3
## 9027	1	1
## 9028	1	3
## 9029	1	2
## 9030	1	1
## 9031	1	3
## 9032	2	3
## 9033	1	2
## 9034	1	3
## 9035	2	3
## 9036	1	3
## 9037	1	5
## 9038	1	1
## 9039	2	3
## 9040	2	2
## 9041	2	3
## 9042	1	3
## 9043	1	1
## 9044	1	2
## 9045	2	2
## 9046	2	3
## 9047	2	3
## 9048	2	3
## 9049	2	3
## 9050	1	2
## 9051	1	3
## 9052	2	1
## 9053	1	2
## 9054	1	3
## 9055	2	3
## 9056	1	2
## 9057	2	3
## 9058	2	3
## 9059	1	2

```

## 9060      2      2
## 9061      1      3
## 9062      2      3
## 9063      2      3
## 9064      2      3
## 9065      1      3
## 9066      2      3
## 9067      1      2
## 9068      2      3
## 9069      1      3
## 9070      2      3
## 9071      2      2
## 9072      2      3
## 9073      2      2
## 9074      2      3
## 9075      2      3
## 9076      1      2
## 9077      2      1
## 9078      2      7
## 9079      1      3
## 9080      2      3
## 9081      2      3
## 9082      2      3
## 9083      2      3
## 9084      2      1
## 9085      1      2
## 9086      2      3
## 9087      2      3
## 9088      1      3
## 9089      2      3
## 9090      2      3
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 269156 rows ]

```

```

df<- df[-seq(nrow(df),nrow(df)-270000),]
df <- sample_n(df, 1000)
df

```

##	Status	ID.Type	Gross.Premium	Make	Model	Plate.Type	Region	Gender	Education
## 1	No	2	1448	33	200	1	1	1	1
## 2	Yes	2	528	5	122	1	3	1	1
## 3	Yes	1	1263	2	41	3	6	1	2
## 4	Yes	2	642	4	6	1	6	1	2
## 5	No	1	1053	10	22	1	3	1	1
## 6	No	2	1541	20	111	1	9	1	3
## 7	Yes	1	887	25	155	1	5	1	3
## 8	No	1	1034	2	114	1	1	1	3
## 9	Yes	1	1123	2	81	3	5	1	1
## 10	No	1	1411	10	42	1	9	1	2
## 11	Yes	1	1225	2	175	1	8	1	2
## 12	Yes	1	1961	9	16	3	3	2	2
## 13	No	1	1337	2	127	1	1	1	3
## 14	Yes	1	1683	9	16	3	8	1	2
## 15	Yes	1	608	4	76	1	3	1	2
## 16	Yes	1	797	3	186	1	7	1	1
## 17	No	1	1590	2	136	3	1	1	5

## 18	Yes	2	977	2	191	1	5	1	2
## 19	No	1	1315	2	85	1	2	1	1
## 20	Yes	1	1197	2	127	1	2	1	1
## 21	No	1	1306	14	205	1	1	1	3
## 22	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 23	Yes	1	770	4	76	1	6	1	4
## 24	Yes	1	642	2	37	1	9	1	1
## 25	No	1	1944	10	291	1	1	2	3
## 26	Yes	1	1108	25	243	3	9	1	3
## 27	No	1	1594	20	340	3	4	1	2
## 28	Yes	1	335	2	37	1	7	1	1
## 29	Yes	1	663	5	75	1	1	1	2
## 30	No	1	1568	10	42	1	1	1	1
## 31	No	2	1033	12	170	1	12	1	3
## 32	Yes	1	994	5	31	1	1	1	1
## 33	No	1	1978	37	281	1	1	1	3
## 34	No	1	895	2	136	3	2	1	2
## 35	No	1	1422	12	170	1	3	1	3
## 36	Yes	1	675	4	17	1	2	1	2
## 37	No	1	979	2	27	1	13	1	4
## 38	Yes	1	540	4	6	1	2	1	2
## 39	No	1	1884	12	318	3	3	2	2
## 40	Yes	1	1123	2	81	3	5	1	2
## 41	No	1	915	2	104	3	4	1	3
## 42	Yes	1	1808	4	61	3	10	1	1
## 43	Yes	1	1320	2	81	1	2	2	2
## 44	Yes	1	729	4	55	1	1	1	1
## 45	No	1	1436	39	208	1	2	2	3
## 46	Yes	1	1263	4	25	2	3	1	2
## 47	Yes	1	788	2	37	1	2	1	2
## 48	Yes	2	735	2	97	1	5	1	2
## 49	No	2	1608	33	200	1	1	1	3
## 50	Yes	1	675	4	17	1	2	1	1
## 51	No	2	1025	29	302	1	8	1	2
## 52	No	1	886	2	175	1	6	1	1
## 53	Yes	2	1052	12	94	1	1	1	1
## 54	No	1	895	2	173	1	3	2	3
## 55	No	1	1930	33	200	1	1	1	3
## 56	No	1	2132	10	317	1	1	1	3
## 57	Yes	1	540	4	53	1	2	1	1
## 58	No	1	791	3	80	1	2	2	3
## 59	Yes	1	1009	3	125	1	3	1	1
## 60	Yes	2	702	2	37	1	5	1	1
## 61	Yes	1	893	2	33	2	2	1	1
## 62	No	1	3482	37	342	1	1	1	4
## 63	Yes	1	466	2	27	1	3	1	1
## 64	Yes	1	935	12	158	1	1	2	4
## 65	Yes	1	700	12	170	1	3	1	1
## 66	No	1	816	2	136	3	3	1	1
## 67	Yes	1	765	2	37	1	5	1	2
## 68	No	1	1393	29	19	1	3	1	3
## 69	No	2	1858	37	145	1	1	1	3
## 70	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 71	Yes	1	824	18	45	2	2	1	1

## 72	No	1	913	2	27	1	8	1	3
## 73	No	2	2103	20	292	1	1	1	1
## 74	Yes	1	440	2	27	1	8	1	3
## 75	Yes	1	2043	4	14	3	4	1	2
## 76	Yes	1	891	3	138	1	6	1	3
## 77	No	1	1976	10	280	1	3	1	3
## 78	No	2	1380	2	27	1	3	1	1
## 79	Yes	1	706	2	37	1	3	1	2
## 80	Yes	1	1141	23	57	1	11	1	1
## 81	Yes	1	600	17	44	1	2	1	1
## 82	Yes	1	638	2	37	1	6	1	3
## 83	Yes	1	770	4	38	1	3	1	2
## 84	Yes	1	788	2	37	1	4	1	1
## 85	Yes	2	816	47	192	1	5	1	2
## 86	No	1	658	12	257	1	3	1	3
## 87	No	1	1333	10	42	1	7	1	3
## 88	No	2	1313	10	63	1	7	1	2
## 89	No	2	1095	29	227	1	3	1	3
## 90	No	1	930	2	136	3	2	1	4
## 91	Yes	1	637	2	2	1	5	1	2
## 92	No	1	1172	2	136	3	1	1	4
## 93	No	2	979	2	27	1	10	1	3
## 94	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 95	No	1	1144	2	104	3	1	1	3
## 96	No	1	795	2	136	3	8	1	4
## 97	Yes	1	675	4	6	1	2	1	2
## 98	No	1	2371	25	157	1	1	1	1
## 99	Yes	2	574	4	17	1	3	1	2
## 100	No	2	904	2	175	1	5	1	3
## 101	Yes	2	675	4	53	1	2	1	2
## 102	No	1	1287	2	85	1	6	1	2
## 103	Yes	1	2043	4	14	3	8	1	2
## 104	No	1	1216	13	366	1	11	1	3
## 105	No	2	1231	12	139	1	3	1	3
## 106	No	1	1568	10	280	1	6	1	1
## 107	Yes	1	709	2	37	1	3	1	3
## 108	No	2	1327	37	145	1	1	1	3
## 109	Yes	1	1001	2	273	3	2	1	2
## 110	No	1	2745	4	61	2	2	1	1
## 111	No	1	1009	2	127	1	2	1	3
## 112	No	2	1062	2	27	1	3	1	2
## 113	No	1	1628	2	175	1	5	1	3
## 114	Yes	1	702	2	37	1	5	1	1
## 115	No	2	1568	10	280	1	6	1	3
## 116	Yes	1	608	4	55	1	3	1	1
## 117	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 118	No	1	1252	2	85	1	9	1	3
## 119	Yes	1	979	2	33	1	2	1	1
## 120	No	1	1978	39	286	1	1	1	2
## 121	Yes	1	746	5	107	1	1	1	1
## 122	Yes	1	756	3	125	1	3	1	2
## 123	Yes	1	1110	33	200	1	8	1	1
## 124	No	1	1662	39	232	1	2	1	3
## 125	No	1	1676	20	282	1	1	1	1

## 126	No	1	1461	2	85	1	2	1	3
## 127	No	2	2380	33	200	1	3	1	3
## 128	No	1	2573	2	85	1	3	1	3
## 129	No	1	1480	39	136	3	2	1	3
## 130	No	1	1553	29	19	1	3	2	3
## 131	No	1	1252	2	85	1	2	1	3
## 132	No	1	1393	29	19	1	3	1	3
## 133	Yes	1	891	9	16	3	3	1	4
## 134	No	1	2659	2	175	1	1	1	3
## 135	Yes	2	642	4	38	1	3	1	1
## 136	No	1	627	2	114	1	5	1	1
## 137	Yes	1	1808	4	14	2	10	1	2
## 138	Yes	1	760	2	127	1	7	1	1
## 139	Yes	2	574	4	101	1	5	1	1
## 140	No	1	1770	25	245	1	2	1	6
## 141	No	1	1593	25	245	1	2	1	3
## 142	No	1	1630	29	73	1	3	2	3
## 143	No	1	851	25	372	1	2	1	2
## 144	No	1	1978	39	286	1	1	1	3
## 145	No	2	1669	2	85	1	1	1	3
## 146	Yes	2	642	4	68	1	10	1	1
## 147	Yes	1	745	12	94	1	5	1	4
## 148	Yes	1	642	2	37	1	6	1	1
## 149	No	1	1142	2	27	1	2	1	3
## 150	Yes	1	608	4	70	1	3	1	2
## 151	Yes	1	675	4	53	1	2	1	2
## 152	No	1	1930	10	63	1	1	1	3
## 153	No	1	1257	12	260	1	1	1	5
## 154	Yes	1	1782	9	16	3	6	1	1
## 155	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 156	Yes	1	675	4	6	1	2	1	1
## 157	Yes	1	798	3	3	1	3	2	3
## 158	No	1	2464	25	284	1	1	1	1
## 159	Yes	1	930	20	66	1	2	1	2
## 160	No	1	2293	10	42	1	1	1	3
## 161	Yes	1	691	5	31	1	2	1	2
## 162	No	1	1276	2	288	1	6	1	3
## 163	Yes	1	720	24	99	1	1	1	1
## 164	No	1	1190	33	200	1	3	1	6
## 165	Yes	1	670	2	37	1	7	1	1
## 166	No	1	799	12	94	1	3	1	2
## 167	Yes	1	554	3	3	1	1	1	1
## 168	Yes	1	893	12	139	1	5	1	1
## 169	No	1	959	2	126	1	6	1	1
## 170	No	1	705	2	127	1	3	1	2
## 171	No	1	1443	2	136	3	3	1	2
## 172	No	1	705	2	37	1	5	1	3
## 173	Yes	1	608	4	17	1	3	1	3
## 174	Yes	1	675	4	53	1	10	1	2
## 175	No	1	1242	2	288	1	9	1	2
## 176	No	1	959	3	174	1	3	1	1
## 177	Yes	2	574	4	68	1	5	1	4
## 178	No	1	1065	29	96	1	9	1	1
## 179	Yes	2	784	2	37	1	9	1	2

## 180	Yes	1	601	12	50	1	1	1	3
## 181	Yes	2	675	4	68	1	4	1	3
## 182	Yes	1	540	17	44	1	3	1	1
## 183	Yes	1	643	2	37	1	12	1	2
## 184	Yes	1	937	2	2	1	1	1	1
## 185	Yes	1	798	2	37	1	3	1	1
## 186	No	2	1088	33	376	1	2	1	3
## 187	No	2	1142	2	27	1	2	1	4
## 188	No	1	943	2	210	1	3	1	3
## 189	No	1	975	5	137	1	3	2	3
## 190	Yes	1	715	3	125	1	8	1	2
## 191	No	2	1930	2	85	1	3	1	1
## 192	Yes	1	1034	12	139	1	6	1	2
## 193	Yes	1	729	4	147	1	1	1	1
## 194	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	2
## 195	No	1	689	2	114	1	3	1	3
## 196	No	1	955	2	27	1	3	1	1
## 197	No	2	1258	2	191	1	3	1	1
## 198	No	1	2013	20	306	1	1	1	1
## 199	Yes	1	510	17	176	1	5	1	1
## 200	Yes	1	1631	11	26	3	3	1	2
## 201	No	1	1903	37	279	1	3	2	3
## 202	No	2	654	2	115	1	3	1	3
## 203	No	1	1849	10	287	1	1	1	2
## 204	No	1	740	25	300	1	1	1	1
## 205	No	1	2593	10	280	1	7	1	3
## 206	Yes	1	891	4	147	1	1	2	5
## 207	No	2	1655	2	288	1	2	1	2
## 208	Yes	1	590	5	112	1	3	1	1
## 209	No	2	654	2	115	1	6	1	2
## 210	No	1	836	29	19	1	6	1	1
## 211	Yes	1	1166	25	136	3	2	1	4
## 212	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 213	Yes	1	559	5	112	1	6	1	3
## 214	No	1	751	12	330	1	8	1	1
## 215	Yes	1	675	4	38	1	11	1	2
## 216	Yes	1	1808	4	14	2	5	1	4
## 217	Yes	1	675	4	53	1	2	1	1
## 218	Yes	1	810	4	4	1	1	1	2
## 219	Yes	1	797	2	33	1	5	1	1
## 220	No	1	2049	27	14	3	8	1	2
## 221	Yes	1	880	2	27	1	7	1	1
## 222	Yes	2	608	4	6	1	2	1	2
## 223	No	1	865	2	104	3	7	1	3
## 224	No	1	1034	2	114	1	1	1	3
## 225	No	2	1600	10	63	1	3	1	2
## 226	Yes	1	816	2	2	1	2	1	1
## 227	No	1	1270	10	42	1	10	1	2
## 228	No	1	944	2	136	3	5	1	3
## 229	Yes	2	510	19	48	1	3	1	1
## 230	Yes	2	517	4	17	1	5	1	2
## 231	Yes	1	783	18	45	1	2	1	2
## 232	Yes	1	857	2	27	1	10	1	2
## 233	Yes	1	1263	2	41	2	6	1	3

## 234	Yes	1	808	3	125	1	7	1	2
## 235	Yes	1	599	2	127	1	2	1	3
## 236	Yes	1	735	7	10	1	5	1	1
## 237	No	1	1198	12	139	1	11	1	3
## 238	Yes	1	938	2	27	1	7	1	2
## 239	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 240	Yes	1	930	20	66	1	2	1	1
## 241	No	2	705	2	127	1	3	1	2
## 242	No	1	1318	39	232	1	3	1	3
## 243	Yes	1	601	12	50	1	1	1	1
## 244	Yes	1	574	4	6	1	7	1	1
## 245	No	1	1978	39	232	1	1	2	3
## 246	No	1	658	3	125	1	9	1	3
## 247	Yes	2	932	2	27	1	3	1	3
## 248	Yes	1	399	24	62	1	3	1	2
## 249	Yes	1	670	2	37	1	7	1	2
## 250	Yes	1	650	3	246	1	2	1	2
## 251	Yes	2	517	4	53	1	5	1	2
## 252	Yes	1	571	24	62	1	4	1	6
## 253	No	2	1428	10	63	1	6	1	3
## 254	Yes	2	1053	3	187	1	1	1	2
## 255	No	1	1404	25	298	1	3	1	1
## 256	Yes	1	946	2	114	1	2	1	2
## 257	Yes	1	779	2	2	1	7	2	2
## 258	Yes	1	1263	10	40	2	3	1	2
## 259	Yes	1	807	4	12	1	1	2	3
## 260	No	1	1159	12	162	1	2	1	3
## 261	No	1	1581	25	157	1	1	1	1
## 262	Yes	1	735	45	182	1	5	1	2
## 263	Yes	2	574	4	17	1	6	1	1
## 264	Yes	1	1085	10	141	3	3	1	3
## 265	No	1	2419	10	280	1	6	1	3
## 266	No	1	730	2	83	1	8	1	3
## 267	No	1	1502	2	85	1	9	1	3
## 268	Yes	1	833	2	2	1	2	1	1
## 269	No	1	3142	25	110	1	1	1	1
## 270	No	2	1930	10	63	1	1	1	2
## 271	Yes	1	594	24	62	1	9	2	1
## 272	Yes	1	558	2	33	1	8	1	1
## 273	Yes	1	547	4	38	1	6	1	5
## 274	Yes	1	828	5	31	1	1	1	1
## 275	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 276	Yes	1	1573	16	39	1	1	1	1
## 277	No	1	1055	2	268	3	1	1	3
## 278	Yes	1	957	3	187	1	5	1	1
## 279	No	1	1798	20	282	1	2	1	3
## 280	No	1	1234	15	344	1	2	1	3
## 281	No	1	2263	10	42	1	3	2	2
## 282	No	1	1676	20	282	1	1	1	2
## 283	No	1	1124	25	245	1	12	1	2
## 284	Yes	1	867	3	138	1	5	1	4
## 285	No	1	1252	2	85	1	9	1	2
## 286	Yes	1	1193	4	25	3	6	1	3
## 287	No	1	1655	2	288	1	2	1	3

## 288	No	1	1669	2	85	1	1	1	1
## 289	No	2	1544	2	85	1	6	1	3
## 290	Yes	1	1683	9	16	3	6	1	2
## 291	No	1	1216	9	136	3	3	2	3
## 292	No	2	1160	37	309	1	3	1	1
## 293	No	2	2481	39	305	1	1	1	2
## 294	No	1	1036	15	34	1	1	1	3
## 295	No	1	2509	10	42	1	2	1	3
## 296	No	1	1424	39	286	1	11	1	3
## 297	Yes	1	735	45	182	1	5	1	4
## 298	No	2	1960	10	42	1	1	1	1
## 299	Yes	1	828	5	5	1	1	1	2
## 300	No	1	1359	2	27	1	1	1	3
## 301	Yes	1	1263	2	41	2	6	1	2
## 302	Yes	1	1964	4	163	3	5	1	1
## 303	No	2	1566	68	349	1	1	1	1
## 304	Yes	2	675	4	12	1	2	1	5
## 305	No	1	1194	63	299	1	1	1	1
## 306	Yes	1	1200	23	39	1	2	1	2
## 307	Yes	1	587	5	113	1	5	1	1
## 308	No	1	1560	25	245	1	6	1	2
## 309	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 310	No	1	732	4	71	1	1	1	3
## 311	Yes	1	1010	2	136	3	5	1	2
## 312	Yes	1	735	46	188	1	5	1	1
## 313	Yes	1	587	5	31	1	3	1	1
## 314	Yes	1	608	4	28	1	2	1	2
## 315	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 316	No	2	1190	33	200	1	6	1	1
## 317	No	1	1031	2	136	3	6	1	3
## 318	Yes	1	559	5	31	1	3	1	1
## 319	No	1	1138	25	157	1	4	1	1
## 320	No	1	1307	10	291	1	2	1	1
## 321	No	1	1390	10	63	1	9	1	2
## 322	No	2	1228	10	22	1	3	1	3
## 323	No	1	1621	10	63	1	2	1	2
## 324	No	2	1437	25	284	1	1	1	1
## 325	Yes	2	559	5	103	1	3	1	1
## 326	No	1	1055	2	268	3	1	1	3
## 327	No	2	1330	2	175	1	1	1	2
## 328	Yes	1	571	36	95	1	3	1	1
## 329	No	1	1300	23	57	1	3	1	1
## 330	No	1	1770	25	245	1	2	1	3
## 331	Yes	1	614	3	80	1	5	1	2
## 332	No	1	1095	33	169	1	3	1	1
## 333	Yes	1	1077	12	139	1	2	2	2
## 334	No	2	454	12	94	1	2	1	3
## 335	No	1	1717	10	357	1	3	1	3
## 336	No	1	1502	2	85	1	1	1	1
## 337	No	1	877	3	80	1	1	1	3
## 338	No	2	1584	20	111	1	3	1	2
## 339	No	2	1270	10	42	1	9	1	3
## 340	Yes	1	750	24	62	1	1	1	1
## 341	No	2	1428	10	63	1	3	1	5

## 342	Yes	1	440	2	27	1	5	1	1
## 343	Yes	1	1808	4	14	3	5	1	2
## 344	Yes	1	779	2	2	1	5	2	2
## 345	No	2	1359	2	27	1	1	1	3
## 346	No	1	1138	25	157	1	4	1	1
## 347	No	1	1304	39	136	3	3	1	3
## 348	No	1	1158	10	63	1	1	1	3
## 349	No	1	979	2	27	1	4	1	3
## 350	Yes	1	1196	16	39	1	3	1	2
## 351	No	1	1883	29	19	1	1	1	1
## 352	No	1	1158	33	200	1	4	1	3
## 353	Yes	1	571	24	62	1	3	1	1
## 354	Yes	1	1667	9	16	3	8	1	3
## 355	Yes	2	287	4	68	1	5	1	2
## 356	Yes	1	1263	2	41	2	3	1	1
## 357	Yes	1	1235	2	81	3	5	2	2
## 358	Yes	1	903	3	125	1	2	2	2
## 359	No	1	2027	25	298	1	6	2	3
## 360	No	1	755	2	136	3	5	1	4
## 361	No	1	1547	33	200	1	6	2	3
## 362	No	1	2717	2	27	1	1	1	3
## 363	No	1	2441	10	280	1	11	1	2
## 364	No	1	1502	37	183	1	1	1	3
## 365	Yes	1	729	4	55	1	1	1	1
## 366	Yes	2	982	2	85	1	7	1	2
## 367	No	1	1333	10	42	1	7	1	3
## 368	No	2	984	2	175	1	3	1	4
## 369	No	1	2224	10	63	1	10	1	3
## 370	No	1	1460	58	396	1	3	1	3
## 371	Yes	1	540	24	62	1	3	1	2
## 372	Yes	1	574	4	12	1	5	2	1
## 373	Yes	1	1389	14	140	2	7	2	1
## 374	No	1	1107	12	170	1	1	1	2
## 375	No	1	1142	2	27	1	2	1	2
## 376	Yes	1	810	4	53	1	2	1	2
## 377	Yes	1	571	24	99	1	3	1	2
## 378	Yes	1	990	2	81	3	5	2	2
## 379	Yes	1	663	5	5	1	1	1	1
## 380	No	1	1288	2	37	1	1	2	4
## 381	No	1	1723	12	136	3	2	1	2
## 382	No	1	968	25	157	1	7	1	3
## 383	Yes	1	675	4	7	1	2	1	2
## 384	Yes	2	993	2	27	1	6	1	1
## 385	No	1	1568	20	282	1	9	2	3
## 386	No	1	1026	4	53	1	1	1	3
## 387	No	2	955	2	27	1	3	1	1
## 388	No	1	1388	66	379	1	3	2	1
## 389	No	1	1445	37	183	1	3	2	3
## 390	No	1	1411	10	42	1	9	1	3
## 391	No	1	3235	20	111	1	2	1	3
## 392	Yes	2	828	5	112	1	1	1	2
## 393	Yes	1	1034	12	139	1	3	1	1
## 394	No	1	925	2	37	1	2	1	3
## 395	No	1	746	2	114	1	10	1	3

## 396	Yes	1	847	4	69	1	6	2	2
## 397	Yes	1	1193	10	40	2	6	1	2
## 398	Yes	1	675	4	76	1	2	1	1
## 399	Yes	1	772	2	37	1	7	2	2
## 400	No	1	1351	12	334	3	3	1	3
## 401	No	1	1804	12	362	1	1	1	3
## 402	No	2	1664	12	139	1	1	1	1
## 403	No	1	908	2	2	1	1	1	2
## 404	Yes	1	733	4	70	1	1	1	6
## 405	Yes	1	1808	4	61	3	8	2	6
## 406	No	1	1351	58	378	3	3	1	4
## 407	Yes	1	691	5	112	1	9	1	2
## 408	Yes	1	572	2	37	1	7	1	1
## 409	No	1	1252	2	85	1	9	1	3
## 410	Yes	1	603	2	37	1	5	1	4
## 411	Yes	1	715	12	139	1	5	1	1
## 412	Yes	1	670	2	37	1	7	2	2
## 413	No	2	1584	20	294	1	3	1	3
## 414	Yes	1	574	4	6	1	3	1	1
## 415	No	1	1304	39	136	3	3	1	3
## 416	No	1	1675	37	333	1	3	2	3
## 417	No	1	1351	12	136	3	3	1	2
## 418	No	1	1857	10	63	1	3	2	1
## 419	Yes	1	621	5	31	1	3	1	1
## 420	Yes	1	643	2	37	1	7	1	2
## 421	No	1	1190	33	200	1	6	1	3
## 422	No	2	787	2	175	1	3	1	2
## 423	No	1	1060	2	136	3	1	1	1
## 424	No	2	1062	2	27	1	3	1	1
## 425	Yes	1	833	2	2	1	1	1	1
## 426	Yes	2	715	2	37	1	8	1	2
## 427	No	1	1464	10	287	3	11	1	3
## 428	No	1	1398	12	139	1	2	1	2
## 429	No	1	1031	25	300	1	3	1	5
## 430	Yes	1	675	4	70	1	2	1	2
## 431	No	1	1062	2	27	1	3	1	2
## 432	No	1	923	3	138	1	6	1	2
## 433	No	1	1027	10	301	1	2	1	3
## 434	Yes	1	750	36	95	1	1	1	5
## 435	No	1	907	2	136	3	6	1	2
## 436	Yes	1	709	2	37	1	13	1	1
## 437	Yes	1	1064	12	162	1	9	1	1
## 438	No	1	2119	10	280	1	1	1	1
## 439	No	1	1529	14	81	3	3	2	4
## 440	No	1	1316	37	333	1	5	1	2
## 441	No	1	746	2	114	1	4	1	2
## 442	Yes	2	792	2	27	1	8	1	3
## 443	Yes	1	850	10	22	1	3	1	1
## 444	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 445	No	1	1560	25	245	1	6	1	3
## 446	Yes	1	894	2	114	1	8	1	4
## 447	No	1	1479	29	227	1	1	1	3
## 448	No	1	1556	2	2	5	6	1	3
## 449	Yes	1	691	5	31	1	2	1	2

## 450	No	1	1464	37	281	1	3	1	1
## 451	No	2	1221	20	256	1	2	1	3
## 452	Yes	2	670	2	37	1	8	1	4
## 453	Yes	1	675	4	12	1	2	1	2
## 454	No	2	1380	2	27	1	3	1	1
## 455	Yes	1	643	4	147	1	1	1	3
## 456	No	1	2861	2	85	1	1	1	2
## 457	No	1	2415	25	284	1	2	1	2
## 458	Yes	1	1032	2	104	3	7	1	3
## 459	No	1	994	12	162	1	9	1	1
## 460	Yes	2	1148	4	86	1	3	1	2
## 461	Yes	1	829	2	2	1	5	1	2
## 462	Yes	1	729	4	17	1	1	1	3
## 463	No	1	1741	10	42	1	3	1	3
## 464	Yes	1	1243	2	27	1	1	1	1
## 465	Yes	1	540	24	62	1	2	1	2
## 466	Yes	1	663	2	37	1	5	1	1
## 467	No	1	1122	15	223	1	3	2	3
## 468	Yes	2	999	33	100	1	3	1	2
## 469	No	1	984	2	175	1	3	1	2
## 470	Yes	1	750	2	2	1	3	1	3
## 471	No	2	1544	10	63	1	1	1	1
## 472	No	2	1327	37	145	1	1	1	3
## 473	Yes	1	722	5	11	1	3	1	3
## 474	Yes	2	791	2	2	1	6	1	1
## 475	Yes	1	540	4	17	1	10	1	3
## 476	No	1	1836	39	305	1	3	1	1
## 477	No	1	1479	29	227	1	1	1	3
## 478	Yes	1	1013	4	69	1	1	1	1
## 479	No	1	1252	2	85	1	11	2	3
## 480	Yes	1	368	2	97	1	5	1	4
## 481	No	1	765	2	114	1	3	1	3
## 482	No	1	1163	25	110	1	3	1	2
## 483	Yes	1	713	2	37	1	2	1	4
## 484	Yes	1	608	4	6	1	3	1	1
## 485	No	1	2160	37	232	1	2	2	3
## 486	No	2	984	2	175	1	3	1	3
## 487	Yes	1	571	24	62	1	3	1	4
## 488	No	1	2293	10	42	1	1	1	3
## 489	Yes	1	559	5	112	1	3	1	2
## 490	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 491	No	1	1265	25	298	1	11	1	3
## 492	No	1	1148	16	39	1	3	1	3
## 493	Yes	1	1537	10	42	1	3	1	2
## 494	No	2	1827	30	386	1	1	1	1
## 495	No	1	1216	9	136	3	3	2	3
## 496	No	1	1932	25	284	1	2	2	3
## 497	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 498	No	1	1978	37	279	1	1	1	3
## 499	Yes	1	945	2	37	1	1	2	2
## 500	No	1	1351	12	136	3	6	1	3
## 501	No	2	1387	37	123	1	1	1	3
## 502	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 503	Yes	1	608	4	38	1	2	1	2

## 504	No	1	799	2	27	1	2	1	1
## 505	Yes	1	1263	2	41	2	3	1	4
## 506	No	1	2213	25	157	1	1	1	3
## 507	Yes	1	829	2	2	1	3	1	4
## 508	No	1	1464	37	279	1	3	1	1
## 509	Yes	1	638	2	37	1	6	1	2
## 510	Yes	1	788	2	37	1	2	1	2
## 511	No	1	1816	10	280	1	1	1	3
## 512	Yes	1	848	2	127	1	7	2	1
## 513	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 514	Yes	2	620	4	53	1	5	1	3
## 515	Yes	1	984	2	27	1	10	1	2
## 516	Yes	1	675	4	4	1	2	1	2
## 517	Yes	1	1313	10	22	1	1	1	1
## 518	No	2	1230	12	170	1	1	1	2
## 519	Yes	1	1808	4	14	3	8	1	1
## 520	No	1	1158	2	85	1	3	1	3
## 521	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 522	Yes	1	1333	12	231	3	6	1	1
## 523	No	1	1345	39	232	1	5	1	5
## 524	No	1	1883	20	256	1	3	1	1
## 525	No	1	1112	37	183	1	3	1	3
## 526	No	1	1871	2	126	1	1	2	3
## 527	No	1	2030	30	356	1	1	1	1
## 528	Yes	1	702	2	37	1	8	1	4
## 529	No	2	1393	29	73	1	6	1	3
## 530	No	1	2119	10	280	1	1	1	1
## 531	No	1	1112	37	183	1	3	1	4
## 532	Yes	1	848	2	127	1	5	1	1
## 533	Yes	1	517	4	6	1	8	1	3
## 534	No	1	2183	25	298	1	6	1	3
## 535	No	1	1333	10	42	1	5	1	2
## 536	No	1	1560	25	245	1	3	1	1
## 537	No	1	982	37	190	1	3	1	1
## 538	Yes	1	1201	30	77	2	6	1	1
## 539	Yes	1	870	37	123	1	7	1	2
## 540	Yes	2	880	2	27	1	7	1	3
## 541	Yes	1	681	3	3	1	3	1	2
## 542	Yes	1	804	12	257	1	7	1	5
## 543	Yes	1	670	2	37	1	7	1	4
## 544	No	1	1268	3	237	1	1	1	3
## 545	Yes	1	937	2	27	1	13	1	3
## 546	No	1	1351	20	136	3	6	1	2
## 547	Yes	1	441	8	229	1	5	1	1
## 548	Yes	1	972	4	12	1	1	1	1
## 549	Yes	1	750	2	2	1	3	1	2
## 550	No	1	985	29	227	1	3	1	5
## 551	No	1	697	2	114	1	7	1	2
## 552	Yes	1	1964	4	14	3	3	1	1
## 553	No	1	1287	2	85	1	3	1	3
## 554	No	1	712	3	187	1	2	1	3
## 555	Yes	1	948	2	127	1	6	1	2
## 556	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 557	No	1	1669	2	85	1	1	1	2

## 558	Yes	1	750	24	62	1	1	1	5
## 559	No	1	1762	39	277	3	1	1	3
## 560	Yes	1	880	2	27	1	8	1	3
## 561	Yes	1	632	2	37	1	5	1	2
## 562	Yes	1	880	2	27	1	7	1	1
## 563	Yes	1	880	2	27	1	8	1	2
## 564	No	1	2509	10	63	1	1	2	1
## 565	No	1	1448	33	200	1	1	1	4
## 566	No	1	1374	20	256	1	2	1	3
## 567	Yes	1	1252	25	135	1	1	1	6
## 568	Yes	1	994	2	27	1	1	1	2
## 569	Yes	1	619	3	187	1	2	1	1
## 570	No	2	1393	29	73	1	3	1	3
## 571	Yes	1	675	4	76	1	2	1	1
## 572	No	1	1780	37	279	1	1	1	2
## 573	No	1	1172	2	136	3	1	1	2
## 574	No	1	2091	33	200	1	1	2	3
## 575	No	1	1647	10	42	1	2	1	1
## 576	Yes	1	689	4	17	1	5	1	2
## 577	No	2	1158	2	85	1	3	1	3
## 578	No	1	654	2	115	1	3	1	2
## 579	No	1	766	29	227	1	6	1	2
## 580	No	2	1286	10	63	1	3	1	3
## 581	No	1	1464	37	279	1	3	1	3
## 582	Yes	1	797	3	187	1	7	1	2
## 583	No	1	1237	25	300	1	1	1	3
## 584	No	2	1315	58	369	1	1	1	3
## 585	No	1	884	2	136	3	5	1	1
## 586	No	1	1770	25	298	1	2	1	2
## 587	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 588	No	1	1584	20	282	1	6	1	1
## 589	No	1	944	2	268	3	5	1	2
## 590	Yes	2	930	10	118	1	1	1	3
## 591	No	2	1506	29	73	1	1	1	1
## 592	No	1	1382	10	42	1	3	1	2
## 593	Yes	1	720	17	44	1	1	2	6
## 594	Yes	1	2147	6	132	1	1	1	1
## 595	No	1	1060	2	136	3	1	1	1
## 596	Yes	1	1023	37	145	1	3	1	1
## 597	Yes	1	1060	14	195	1	2	1	1
## 598	Yes	1	1467	6	8	2	3	2	3
## 599	Yes	1	743	4	6	1	2	2	2
## 600	No	1	2127	25	284	1	6	1	3
## 601	No	1	2173	25	284	1	2	1	3
## 602	No	1	1424	39	232	1	13	1	2
## 603	Yes	1	743	4	6	1	13	2	1
## 604	Yes	1	675	4	38	1	13	1	1
## 605	Yes	1	574	4	76	1	3	1	1
## 606	Yes	1	851	2	37	1	1	1	1
## 607	Yes	1	702	3	72	1	5	1	1
## 608	No	1	923	3	138	1	3	1	1
## 609	Yes	1	670	2	37	1	5	1	2
## 610	No	1	907	2	136	3	3	1	1
## 611	No	2	765	2	114	1	3	1	3

## 612	No	2	1664	12	139	1	1	1	1
## 613	Yes	1	709	2	37	1	6	1	1
## 614	Yes	1	825	3	72	1	10	1	5
## 615	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 616	Yes	1	938	2	27	1	7	2	2
## 617	No	2	466	47	238	1	3	1	5
## 618	Yes	1	1141	23	57	1	6	1	2
## 619	Yes	1	561	19	48	2	3	1	2
## 620	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 621	No	1	1764	10	42	1	1	1	1
## 622	No	1	725	2	136	3	6	1	1
## 623	No	2	788	2	37	1	3	1	2
## 624	Yes	1	571	24	62	1	3	1	2
## 625	No	1	1627	2	85	1	11	2	3
## 626	Yes	1	1683	9	16	3	5	1	1
## 627	No	2	1428	10	63	1	6	1	2
## 628	No	1	1428	10	63	1	3	1	3
## 629	No	1	2321	10	42	1	3	1	3
## 630	Yes	1	574	4	17	1	5	1	1
## 631	Yes	1	1964	4	56	3	8	1	3
## 632	Yes	1	833	2	2	1	2	1	3
## 633	Yes	1	844	2	33	1	3	1	4
## 634	Yes	1	798	2	37	1	13	1	2
## 635	No	1	1461	2	85	1	2	1	4
## 636	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 637	Yes	1	637	2	2	1	8	1	2
## 638	No	2	2176	37	279	2	1	1	3
## 639	No	1	1917	20	306	1	1	1	5
## 640	Yes	1	792	2	27	1	7	1	2
## 641	No	1	2119	10	280	1	1	1	3
## 642	Yes	1	587	4	12	1	1	1	1
## 643	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 644	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 645	No	1	868	2	114	1	2	1	3
## 646	No	1	1723	12	136	3	2	1	2
## 647	Yes	1	608	4	69	1	2	1	3
## 648	No	1	746	2	114	1	10	1	2
## 649	No	1	1411	10	42	1	9	1	3
## 650	Yes	1	643	4	12	1	2	1	2
## 651	Yes	1	952	21	81	1	2	1	2
## 652	No	1	2573	2	85	1	3	1	3
## 653	Yes	1	900	2	2	1	1	1	1
## 654	Yes	1	735	18	45	1	5	1	3
## 655	No	1	1295	58	275	1	1	1	1
## 656	No	2	955	2	27	1	3	1	2
## 657	Yes	1	877	12	94	1	2	1	1
## 658	Yes	1	675	4	69	1	13	1	2
## 659	Yes	1	2043	4	61	3	5	1	2
## 660	No	2	1358	10	301	1	1	1	3
## 661	No	1	1374	25	300	1	2	2	2
## 662	Yes	1	496	2	2	1	8	1	2
## 663	Yes	2	691	5	11	1	11	1	3
## 664	No	1	1483	4	12	1	3	2	1
## 665	No	1	761	4	38	1	6	1	2

## 666	Yes	1	608	4	53	1	2	1	2
## 667	No	1	1674	18	116	1	3	2	3
## 668	No	1	1584	20	282	1	3	1	2
## 669	No	1	1263	37	230	1	5	1	1
## 670	Yes	1	1083	4	88	1	1	1	2
## 671	Yes	1	1167	4	28	1	1	1	2
## 672	Yes	1	810	4	69	1	1	1	6
## 673	No	1	1384	29	227	1	9	2	3
## 674	No	1	1584	20	111	1	3	1	3
## 675	No	1	1345	39	286	1	5	1	5
## 676	No	1	1297	10	280	1	7	1	3
## 677	Yes	1	982	4	14	3	6	1	1
## 678	No	2	1621	10	63	1	2	1	2
## 679	No	1	1432	37	230	1	6	1	2
## 680	Yes	1	891	9	16	3	3	1	4
## 681	No	2	1451	10	42	1	3	1	2
## 682	No	1	1526	10	280	1	9	1	3
## 683	No	1	1737	10	63	1	1	1	6
## 684	No	1	1317	10	42	1	2	1	1
## 685	No	1	1381	58	310	1	2	1	2
## 686	No	1	1306	10	301	1	3	2	3
## 687	No	2	1857	10	63	1	3	1	3
## 688	Yes	1	882	2	27	1	5	1	4
## 689	Yes	1	1200	2	85	1	7	1	2
## 690	No	1	1871	9	296	3	10	1	1
## 691	Yes	1	1193	22	40	2	3	1	2
## 692	No	1	925	3	246	1	2	2	4
## 693	Yes	1	797	2	33	1	8	1	4
## 694	No	1	1322	12	136	3	1	1	3
## 695	No	1	746	2	114	1	9	1	3
## 696	Yes	1	880	2	27	1	7	1	1
## 697	No	1	1279	2	175	1	3	2	3
## 698	No	1	1095	33	169	1	3	1	1
## 699	No	1	1351	12	136	3	3	1	2
## 700	No	1	977	3	80	1	3	2	1
## 701	No	2	1664	12	139	1	1	1	1
## 702	No	1	750	5	103	1	3	1	3
## 703	Yes	1	1200	23	39	1	2	1	3
## 704	No	1	2659	2	175	1	1	1	3
## 705	Yes	1	1219	2	85	1	4	1	2
## 706	No	1	1526	37	261	1	1	1	3
## 707	Yes	1	746	5	112	1	1	1	1
## 708	Yes	1	938	2	104	1	5	1	2
## 709	No	1	1276	2	288	1	6	1	2
## 710	Yes	1	762	4	119	1	1	1	3
## 711	No	1	591	2	175	1	3	1	3
## 712	No	2	1183	2	27	1	3	1	1
## 713	No	1	1960	10	42	1	1	2	3
## 714	Yes	1	600	2	2	1	3	1	2
## 715	No	2	1439	10	291	1	6	1	3
## 716	No	1	895	2	136	3	2	1	3
## 717	No	1	1955	25	284	1	5	1	2
## 718	No	1	1359	2	27	1	1	1	1
## 719	No	1	1662	37	232	1	2	1	2

## 720	No	2	822	2	27	1	7	1	3
## 721	No	1	956	2	2	1	1	1	1
## 722	No	1	1333	10	42	1	5	1	2
## 723	Yes	1	1683	9	16	3	3	1	2
## 724	No	1	2526	25	245	1	3	1	3
## 725	No	1	1780	10	280	1	2	1	3
## 726	No	2	1062	2	27	1	6	1	3
## 727	Yes	1	608	4	6	1	2	1	3
## 728	No	1	1502	37	285	1	1	1	3
## 729	Yes	2	590	5	212	1	4	1	3
## 730	Yes	1	1164	16	39	1	6	1	1
## 731	No	2	1379	12	139	1	3	1	1
## 732	Yes	1	600	5	5	1	1	1	5
## 733	No	2	1062	20	91	1	6	1	3
## 734	Yes	2	779	40	176	1	6	1	1
## 735	Yes	1	574	4	6	1	8	1	2
## 736	Yes	1	880	2	27	1	8	1	2
## 737	Yes	1	1116	20	66	1	1	2	2
## 738	Yes	1	950	2	2	1	3	1	2
## 739	No	1	1011	1	222	1	1	1	3
## 740	No	1	816	2	136	3	6	1	4
## 741	Yes	1	691	5	113	1	4	1	3
## 742	Yes	1	1099	2	2	1	1	2	4
## 743	No	2	1062	2	27	1	3	1	5
## 744	No	2	1085	20	91	1	2	1	3
## 745	No	1	952	2	136	3	10	1	2
## 746	Yes	1	642	4	12	1	6	1	1
## 747	Yes	2	735	2	97	1	5	1	2
## 748	Yes	1	900	2	2	1	2	1	5
## 749	No	1	597	2	114	1	13	1	2
## 750	Yes	1	810	4	6	1	1	1	5
## 751	No	1	1703	14	93	3	2	2	2
## 752	No	1	1020	2	210	1	9	1	1
## 753	No	2	983	14	46	1	3	1	2
## 754	No	1	2127	25	284	1	6	1	3
## 755	No	1	1849	10	81	1	1	1	2
## 756	Yes	1	521	2	173	1	1	1	2
## 757	Yes	1	893	12	139	1	5	1	3
## 758	Yes	1	1437	2	127	1	1	1	2
## 759	No	1	1380	12	338	1	1	1	4
## 760	No	2	951	2	27	1	1	1	3
## 761	No	1	959	29	227	1	2	1	3
## 762	No	1	2124	25	245	1	2	1	3
## 763	No	2	2119	10	280	1	1	1	3
## 764	No	2	1669	2	85	1	1	1	3
## 765	No	1	1464	37	232	1	3	1	1
## 766	Yes	1	675	4	38	1	2	1	1
## 767	No	1	907	2	136	3	3	1	1
## 768	Yes	1	1129	10	22	1	1	2	1
## 769	No	1	1560	25	245	1	3	1	3
## 770	No	2	886	2	175	1	3	1	2
## 771	Yes	1	977	2	191	1	5	1	2
## 772	Yes	1	1116	20	66	1	1	1	1
## 773	Yes	1	670	2	37	1	5	1	4

## 774	No	2	954	2	115	1	1	1	2
## 775	No	1	1568	10	280	1	6	1	3
## 776	Yes	1	649	4	6	1	1	1	1
## 777	No	1	1142	2	27	1	2	1	2
## 778	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 779	Yes	2	792	2	27	1	7	1	1
## 780	Yes	1	954	3	186	1	7	1	2
## 781	No	1	765	2	114	1	3	1	3
## 782	Yes	1	750	2	2	1	3	1	1
## 783	No	1	1269	2	288	1	5	1	2
## 784	Yes	1	828	2	27	1	2	1	3
## 785	No	1	1113	25	300	1	1	1	3
## 786	Yes	1	574	4	53	1	5	1	1
## 787	No	1	2765	25	284	1	3	2	1
## 788	No	1	545	3	80	1	5	1	4
## 789	No	1	1466	2	81	3	3	2	1
## 790	Yes	1	666	2	2	1	2	1	1
## 791	Yes	1	650	2	37	1	13	1	1
## 792	No	2	1498	12	139	1	1	1	5
## 793	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 794	No	2	884	37	190	1	3	1	1
## 795	Yes	1	932	2	27	1	2	1	2
## 796	Yes	1	351	2	37	1	5	1	1
## 797	Yes	2	406	4	23	1	1	1	1
## 798	Yes	2	547	4	12	1	3	1	2
## 799	No	2	886	2	175	1	6	1	2
## 800	No	2	1568	10	280	1	6	1	3
## 801	Yes	1	1260	10	22	1	2	1	1
## 802	Yes	1	1808	54	14	3	3	1	2
## 803	Yes	1	1091	2	85	1	5	1	2
## 804	No	1	786	2	2	1	6	1	3
## 805	No	1	1179	56	289	1	1	1	1
## 806	Yes	1	652	24	58	1	1	1	1
## 807	No	2	1393	29	73	1	3	1	3
## 808	No	1	1723	12	136	3	2	1	2
## 809	Yes	1	750	24	62	1	1	1	6
## 810	No	1	816	12	202	1	3	1	3
## 811	No	1	1960	10	42	1	1	1	3
## 812	No	1	1882	10	280	1	6	1	3
## 813	Yes	1	1141	23	39	1	9	1	1
## 814	Yes	1	828	5	5	1	1	1	6
## 815	No	1	867	2	191	1	5	1	4
## 816	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 817	No	1	1710	18	116	1	2	2	3
## 818	No	2	1095	33	169	1	3	1	3
## 819	Yes	1	1782	9	16	2	6	1	2
## 820	No	2	1282	4	68	1	1	1	3
## 821	No	1	2038	10	280	1	3	2	4
## 822	No	1	1393	29	19	1	6	1	1
## 823	No	1	1404	25	298	1	3	1	1
## 824	No	1	1673	2	85	1	3	2	2
## 825	No	1	978	3	237	1	1	1	1
## 826	No	1	4704	10	42	1	1	1	1
## 827	No	1	1808	25	300	1	5	2	3

## 828	Yes	1	608	4	101	1	2	1	2
## 829	Yes	1	675	4	53	1	2	1	2
## 830	No	1	1331	29	227	1	1	1	3
## 831	Yes	1	643	3	125	1	8	1	3
## 832	Yes	1	708	2	2	1	7	1	2
## 833	Yes	1	880	2	27	1	7	1	2
## 834	Yes	1	583	2	2	1	2	1	1
## 835	Yes	1	722	2	37	1	9	1	3
## 836	No	2	1380	2	27	1	3	1	1
## 837	No	1	2512	16	39	1	1	1	2
## 838	No	2	951	2	27	1	1	1	5
## 839	Yes	1	608	4	17	1	3	1	2
## 840	Yes	1	1239	2	104	3	7	1	4
## 841	No	1	1669	2	85	1	1	1	3
## 842	No	1	1158	2	85	1	3	1	2
## 843	No	2	1142	2	27	1	2	1	3
## 844	No	2	1960	10	42	1	1	1	3
## 845	No	1	712	3	187	1	2	1	3
## 846	Yes	1	1403	10	63	1	3	1	2
## 847	No	2	1345	37	281	1	8	1	1
## 848	No	1	1201	37	123	1	3	2	3
## 849	No	1	1662	39	286	1	2	1	3
## 850	Yes	2	638	2	37	1	3	1	3
## 851	No	1	2196	4	61	3	3	1	1
## 852	No	1	930	2	114	1	1	1	3
## 853	Yes	2	517	4	38	1	5	1	1
## 854	Yes	1	670	2	37	1	5	1	4
## 855	Yes	1	798	2	2	1	3	1	3
## 856	No	1	1621	10	63	1	2	1	3
## 857	No	1	2479	10	280	1	1	1	3
## 858	No	1	1276	2	288	1	6	1	2
## 859	Yes	1	810	4	38	1	2	1	3
## 860	Yes	1	675	4	17	1	2	1	3
## 861	No	1	1349	25	372	1	6	1	1
## 862	No	1	1198	12	139	1	11	1	3
## 863	Yes	1	1263	4	25	2	3	1	3
## 864	Yes	1	675	4	53	1	2	1	4
## 865	No	1	1696	37	279	1	1	1	3
## 866	No	1	1183	2	27	1	3	1	5
## 867	Yes	1	510	24	58	1	3	1	4
## 868	Yes	1	844	13	21	2	1	1	5
## 869	No	2	1498	12	139	1	1	1	3
## 870	No	2	1062	2	27	1	3	1	3
## 871	No	1	1265	23	57	1	9	1	3
## 872	Yes	2	837	20	66	1	2	1	5
## 873	Yes	1	930	20	66	1	2	2	1
## 874	No	2	1451	10	42	1	3	1	3
## 875	Yes	1	1599	50	221	3	2	1	2
## 876	No	1	1148	16	39	1	3	1	1
## 877	No	1	1034	2	114	1	1	1	3
## 878	Yes	1	729	4	55	1	1	1	1
## 879	No	1	622	2	126	1	5	1	4
## 880	No	1	627	52	234	1	2	1	2
## 881	Yes	1	954	29	96	1	6	1	3

## 882	No	2	1506	29	73	1	1	1	1
## 883	Yes	1	574	4	55	1	7	1	1
## 884	No	2	816	2	27	1	1	1	1
## 885	No	1	1333	10	42	1	5	1	1
## 886	Yes	1	571	24	59	1	3	1	1
## 887	Yes	1	875	10	18	1	3	2	1
## 888	Yes	2	844	2	27	1	8	1	2
## 889	Yes	1	723	4	53	1	3	1	3
## 890	Yes	1	638	2	37	1	6	1	3
## 891	Yes	1	743	4	12	1	2	2	2
## 892	Yes	1	844	2	33	1	3	1	1
## 893	No	1	1582	29	19	1	2	1	3
## 894	Yes	2	779	31	142	1	3	1	2
## 895	No	1	1669	2	85	1	1	1	2
## 896	Yes	1	581	2	127	1	3	1	2
## 897	No	1	1647	10	42	1	2	1	1
## 898	No	1	831	3	187	1	6	1	1
## 899	No	2	732	4	147	1	1	1	3
## 900	No	1	838	47	365	1	6	1	3
## 901	No	1	1897	25	298	1	1	1	3
## 902	Yes	1	660	4	69	1	1	1	1
## 903	No	2	1978	39	286	1	1	1	1
## 904	No	1	1351	21	136	3	3	1	2
## 905	No	1	1252	2	85	1	9	1	4
## 906	Yes	1	880	2	27	1	7	1	2
## 907	No	1	951	2	27	1	1	1	5
## 908	No	1	1669	2	85	1	1	1	1
## 909	Yes	1	720	24	59	1	1	1	6
## 910	No	2	1441	10	280	1	8	1	1
## 911	Yes	1	646	5	5	1	5	1	3
## 912	No	1	1286	10	63	1	3	1	3
## 913	No	1	1560	25	245	1	3	1	3
## 914	No	1	1062	2	27	1	6	1	3
## 915	No	1	701	2	37	1	3	1	3
## 916	Yes	1	880	2	27	1	7	1	2
## 917	Yes	1	722	2	37	1	4	1	4
## 918	No	1	1451	10	42	1	3	1	3
## 919	No	1	1333	10	42	1	7	1	3
## 920	Yes	1	642	4	38	1	3	1	1
## 921	Yes	2	608	4	6	1	2	1	2
## 922	Yes	1	1193	10	40	2	6	1	2
## 923	Yes	1	722	3	187	1	2	1	2
## 924	No	1	1200	3	138	1	6	2	3
## 925	Yes	1	709	2	37	1	3	1	2
## 926	No	1	1019	20	282	1	5	1	1
## 927	No	1	1798	20	282	1	2	1	3
## 928	No	1	1882	10	280	1	3	1	3
## 929	No	2	1258	2	191	1	3	1	1
## 930	Yes	1	977	20	91	1	2	1	2
## 931	No	1	907	2	136	3	3	1	4
## 932	No	1	2049	14	296	3	10	1	2
## 933	No	1	1088	58	384	1	2	1	1
## 934	No	1	1770	25	245	1	2	1	2
## 935	Yes	1	421	3	167	1	5	1	1

## 936	Yes	1	1010	2	136	3	5	1	2
## 937	No	1	868	2	114	1	2	1	2
## 938	Yes	1	1270	2	85	2	3	1	2
## 939	No	1	1614	29	19	1	1	1	2
## 940	No	2	1113	25	300	1	1	1	3
## 941	Yes	1	770	4	219	1	6	1	3
## 942	No	2	1464	37	232	1	3	1	2
## 943	No	1	2120	2	136	3	1	1	3
## 944	No	2	1502	21	341	1	3	1	3
## 945	Yes	1	1210	4	12	1	1	2	1
## 946	No	1	1568	10	280	1	3	1	2
## 947	Yes	1	386	3	72	3	5	1	2
## 948	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	2
## 949	Yes	1	1181	12	139	2	1	1	2
## 950	No	2	1582	29	73	1	2	1	3
## 951	No	2	849	2	27	1	3	1	3
## 952	No	1	1424	37	279	1	9	1	3
## 953	Yes	2	608	4	38	1	3	1	1
## 954	Yes	1	1270	2	85	2	6	1	3
## 955	No	1	1237	25	300	1	1	1	5
## 956	No	2	1543	12	362	1	1	1	2
## 957	No	1	1432	37	230	1	3	1	3
## 958	No	2	1500	1	343	1	1	1	3
## 959	No	1	2881	10	280	1	5	1	3
## 960	No	1	614	5	103	1	3	2	3
## 961	Yes	1	620	11	177	1	3	2	1
## 962	Yes	1	1035	2	27	1	2	1	2
## 963	No	2	1030	2	85	1	3	1	1
## 964	Yes	1	810	4	17	1	1	1	2
## 965	No	1	1647	10	42	1	2	1	3
## 966	Yes	1	798	2	37	1	3	1	2
## 967	Yes	1	1808	54	14	3	4	1	4
## 968	No	1	1848	25	110	1	2	1	1
## 969	No	1	1287	2	85	1	3	1	1
## 970	No	1	1287	2	85	1	6	1	3
## 971	Yes	2	938	2	27	1	8	1	1
## 972	No	2	2856	10	63	1	3	1	3
## 973	Yes	2	810	4	53	1	1	1	1
## 974	No	2	861	2	115	1	1	1	3
## 975	No	1	1663	58	81	3	2	1	3
## 976	No	2	1827	30	386	1	1	1	1
## 977	Yes	1	659	4	36	1	2	1	1
## 978	No	1	863	15	34	1	3	1	1
## 979	No	1	913	2	27	1	12	1	1
## 980	No	1	1640	2	136	3	1	1	3
## 981	No	2	1428	10	63	1	3	1	3
## 982	Yes	1	828	5	150	1	1	1	1
## 983	Yes	1	810	4	53	1	1	1	1
## 984	No	1	1756	23	39	1	1	1	3
## 985	No	1	761	4	38	1	6	1	2
## 986	No	1	1198	12	139	1	11	1	3
## 987	No	1	780	25	298	1	3	1	3
## 988	Yes	1	810	4	28	1	2	1	2
## 989	No	1	1596	10	22	1	6	2	3

## 990	No	2	1327	37	145	1	1	1	1
## 991	Yes	2	574	4	17	1	5	1	1
## 992	No	1	1151	10	291	1	3	1	1
## 993	No	1	1464	37	232	1	6	1	5
## 994	No	1	904	2	175	1	5	1	2
## 995	No	1	1351	12	136	3	6	1	2
## 996	No	1	1432	37	230	1	6	1	2
## 997	Yes	1	675	4	53	1	2	1	1
## 998	Yes	1	882	2	27	1	5	1	2
## 999	No	1	1287	2	85	1	3	1	4
## 1000	Yes	1	1964	4	14	2	6	1	2

##	Marital.Status	Occupation
----	----------------	------------

## 1	2	3
## 2	1	2
## 3	2	2
## 4	1	3
## 5	2	3
## 6	2	3
## 7	1	2
## 8	2	3
## 9	2	3
## 10	1	3
## 11	1	1
## 12	1	2
## 13	2	3
## 14	2	1
## 15	1	1
## 16	1	1
## 17	2	3
## 18	2	2
## 19	2	2
## 20	1	1
## 21	2	3
## 22	2	3
## 23	2	6
## 24	1	1
## 25	2	3
## 26	1	2
## 27	2	1
## 28	2	1
## 29	1	1
## 30	2	1
## 31	2	3
## 32	1	4
## 33	2	3
## 34	1	1
## 35	1	3
## 36	1	1
## 37	1	1
## 38	1	3
## 39	2	2
## 40	1	2
## 41	2	3
## 42	1	3

## 43	2	2
## 44	1	1
## 45	1	1
## 46	1	2
## 47	1	3
## 48	1	3
## 49	2	3
## 50	2	3
## 51	2	3
## 52	1	3
## 53	2	2
## 54	2	3
## 55	1	3
## 56	2	3
## 57	1	2
## 58	1	3
## 59	1	2
## 60	2	2
## 61	1	2
## 62	1	3
## 63	1	2
## 64	1	1
## 65	2	1
## 66	2	1
## 67	1	2
## 68	2	3
## 69	2	3
## 70	2	3
## 71	2	2
## 72	2	3
## 73	2	1
## 74	1	2
## 75	2	3
## 76	1	2
## 77	1	3
## 78	2	2
## 79	1	2
## 80	1	3
## 81	1	4
## 82	2	2
## 83	2	1
## 84	2	1
## 85	1	2
## 86	2	2
## 87	2	3
## 88	1	2
## 89	2	3
## 90	2	2
## 91	1	1
## 92	1	5
## 93	2	3
## 94	1	2
## 95	2	3
## 96	2	3

## 97	1	3
## 98	2	3
## 99	1	2
## 100	1	3
## 101	2	2
## 102	1	2
## 103	2	3
## 104	2	3
## 105	2	3
## 106	1	1
## 107	1	3
## 108	2	3
## 109	1	3
## 110	2	3
## 111	2	3
## 112	1	2
## 113	2	3
## 114	2	1
## 115	2	3
## 116	2	1
## 117	1	2
## 118	2	3
## 119	1	2
## 120	2	3
## 121	1	2
## 122	1	2
## 123	1	3
## 124	2	3
## 125	2	2
## 126	2	3
## 127	2	3
## 128	2	3
## 129	2	3
## 130	2	3
## 131	2	3
## 132	2	3
## 133	1	5
## 134	1	3
## 135	1	2
## 136	2	1
## 137	1	3
## 138	1	4
## 139	1	1
## 140	2	1
## 141	2	3
## 142	1	3
## 143	2	3
## 144	1	2
## 145	2	3
## 146	1	3
## 147	1	2
## 148	1	1
## 149	2	3
## 150	1	2

## 151	2	2
## 152	2	3
## 153	2	2
## 154	2	3
## 155	1	2
## 156	1	2
## 157	1	3
## 158	2	7
## 159	1	2
## 160	2	3
## 161	1	2
## 162	2	3
## 163	1	1
## 164	2	3
## 165	1	6
## 166	2	3
## 167	2	2
## 168	1	2
## 169	2	2
## 170	2	1
## 171	1	4
## 172	2	3
## 173	1	2
## 174	1	3
## 175	2	7
## 176	2	2
## 177	1	2
## 178	1	1
## 179	1	3
## 180	1	2
## 181	1	2
## 182	1	3
## 183	2	3
## 184	1	1
## 185	1	2
## 186	2	3
## 187	1	1
## 188	2	3
## 189	1	3
## 190	1	2
## 191	1	3
## 192	1	2
## 193	1	1
## 194	1	2
## 195	2	3
## 196	1	1
## 197	1	3
## 198	2	1
## 199	1	1
## 200	2	3
## 201	2	3
## 202	2	3
## 203	2	7
## 204	1	3

## 205	2	3
## 206	1	1
## 207	2	2
## 208	1	3
## 209	1	2
## 210	1	2
## 211	2	7
## 212	1	3
## 213	1	2
## 214	1	2
## 215	1	2
## 216	1	6
## 217	1	1
## 218	1	3
## 219	1	2
## 220	1	2
## 221	2	2
## 222	1	2
## 223	2	3
## 224	2	3
## 225	1	2
## 226	1	4
## 227	2	2
## 228	2	3
## 229	1	3
## 230	1	1
## 231	1	1
## 232	1	2
## 233	1	7
## 234	1	2
## 235	1	2
## 236	1	3
## 237	2	3
## 238	1	2
## 239	2	3
## 240	2	2
## 241	2	2
## 242	2	3
## 243	1	1
## 244	2	3
## 245	2	3
## 246	2	3
## 247	1	2
## 248	1	2
## 249	1	3
## 250	1	2
## 251	1	6
## 252	2	1
## 253	2	3
## 254	1	3
## 255	2	2
## 256	2	5
## 257	1	3
## 258	2	2

## 259	1	3
## 260	2	3
## 261	2	1
## 262	1	6
## 263	1	2
## 264	2	2
## 265	2	3
## 266	2	3
## 267	1	3
## 268	1	2
## 269	2	3
## 270	2	2
## 271	1	1
## 272	1	1
## 273	1	4
## 274	2	1
## 275	2	3
## 276	1	3
## 277	2	3
## 278	1	2
## 279	2	3
## 280	1	3
## 281	2	3
## 282	2	3
## 283	2	3
## 284	1	1
## 285	2	3
## 286	1	2
## 287	2	3
## 288	2	3
## 289	1	3
## 290	1	3
## 291	2	3
## 292	2	2
## 293	1	2
## 294	2	3
## 295	1	3
## 296	2	3
## 297	1	2
## 298	1	2
## 299	1	1
## 300	2	3
## 301	2	3
## 302	1	2
## 303	2	2
## 304	2	2
## 305	2	1
## 306	1	3
## 307	1	1
## 308	2	3
## 309	2	3
## 310	2	3
## 311	1	2
## 312	1	2

## 313	2	1
## 314	2	7
## 315	1	2
## 316	2	3
## 317	2	3
## 318	1	2
## 319	1	1
## 320	2	2
## 321	1	1
## 322	2	2
## 323	2	3
## 324	2	2
## 325	1	2
## 326	2	3
## 327	2	3
## 328	1	2
## 329	2	2
## 330	2	3
## 331	2	7
## 332	2	2
## 333	2	2
## 334	2	3
## 335	2	2
## 336	2	3
## 337	2	3
## 338	2	3
## 339	2	3
## 340	1	3
## 341	2	3
## 342	1	1
## 343	1	6
## 344	2	2
## 345	2	3
## 346	1	1
## 347	2	3
## 348	2	3
## 349	2	3
## 350	1	3
## 351	1	1
## 352	2	3
## 353	1	2
## 354	2	3
## 355	1	2
## 356	1	2
## 357	2	2
## 358	1	6
## 359	2	3
## 360	2	7
## 361	2	3
## 362	1	3
## 363	1	1
## 364	1	3
## 365	2	1
## 366	1	6

## 367	2	3
## 368	2	2
## 369	1	3
## 370	1	3
## 371	1	2
## 372	1	3
## 373	1	3
## 374	2	3
## 375	2	1
## 376	1	2
## 377	1	3
## 378	1	2
## 379	2	2
## 380	1	2
## 381	2	3
## 382	2	3
## 383	2	2
## 384	1	2
## 385	2	3
## 386	2	3
## 387	1	2
## 388	1	1
## 389	2	3
## 390	2	3
## 391	1	3
## 392	1	2
## 393	1	3
## 394	2	3
## 395	2	3
## 396	1	3
## 397	1	2
## 398	2	2
## 399	1	3
## 400	2	3
## 401	2	3
## 402	1	2
## 403	2	1
## 404	2	2
## 405	2	1
## 406	2	3
## 407	1	3
## 408	1	2
## 409	2	3
## 410	2	7
## 411	1	1
## 412	1	2
## 413	2	3
## 414	2	1
## 415	2	3
## 416	1	2
## 417	2	3
## 418	1	2
## 419	2	1
## 420	2	2

## 421	2	3
## 422	1	2
## 423	2	1
## 424	2	3
## 425	1	1
## 426	2	2
## 427	2	3
## 428	2	2
## 429	2	3
## 430	2	1
## 431	1	2
## 432	1	3
## 433	2	3
## 434	1	1
## 435	1	3
## 436	2	1
## 437	1	2
## 438	2	7
## 439	1	2
## 440	1	7
## 441	1	1
## 442	1	3
## 443	2	1
## 444	2	3
## 445	2	3
## 446	1	1
## 447	2	3
## 448	2	3
## 449	1	2
## 450	2	2
## 451	1	3
## 452	2	3
## 453	2	2
## 454	2	2
## 455	1	2
## 456	1	6
## 457	2	3
## 458	1	2
## 459	2	3
## 460	1	2
## 461	2	2
## 462	1	1
## 463	1	2
## 464	1	1
## 465	1	3
## 466	1	2
## 467	2	3
## 468	1	2
## 469	2	1
## 470	2	2
## 471	2	2
## 472	1	3
## 473	1	2
## 474	1	3

## 475	1	1
## 476	2	3
## 477	2	3
## 478	1	2
## 479	2	3
## 480	1	1
## 481	2	3
## 482	1	1
## 483	1	2
## 484	2	3
## 485	2	3
## 486	1	3
## 487	1	2
## 488	2	3
## 489	1	3
## 490	2	3
## 491	2	3
## 492	2	3
## 493	1	2
## 494	2	2
## 495	2	3
## 496	2	3
## 497	2	3
## 498	1	3
## 499	1	6
## 500	2	3
## 501	2	3
## 502	2	3
## 503	1	3
## 504	1	2
## 505	1	2
## 506	1	3
## 507	1	2
## 508	1	1
## 509	1	7
## 510	1	2
## 511	2	3
## 512	1	1
## 513	2	3
## 514	1	2
## 515	1	3
## 516	1	3
## 517	1	2
## 518	1	2
## 519	1	1
## 520	2	3
## 521	2	3
## 522	2	3
## 523	2	7
## 524	1	3
## 525	2	3
## 526	2	3
## 527	2	3
## 528	1	3

## 529	2	3
## 530	2	2
## 531	1	2
## 532	1	1
## 533	2	1
## 534	1	3
## 535	2	6
## 536	2	2
## 537	2	2
## 538	1	1
## 539	1	2
## 540	1	2
## 541	2	1
## 542	2	2
## 543	2	7
## 544	2	3
## 545	2	1
## 546	1	2
## 547	2	1
## 548	1	1
## 549	1	2
## 550	2	1
## 551	1	3
## 552	1	6
## 553	2	3
## 554	1	3
## 555	1	2
## 556	1	2
## 557	2	2
## 558	1	2
## 559	2	3
## 560	2	6
## 561	2	2
## 562	1	4
## 563	1	2
## 564	2	3
## 565	1	2
## 566	2	3
## 567	1	1
## 568	1	1
## 569	2	1
## 570	2	3
## 571	2	3
## 572	2	3
## 573	1	2
## 574	2	3
## 575	1	6
## 576	1	3
## 577	2	3
## 578	2	3
## 579	1	2
## 580	2	3
## 581	2	3
## 582	1	2

## 583	2	3
## 584	2	3
## 585	2	3
## 586	2	3
## 587	2	3
## 588	1	2
## 589	1	1
## 590	2	2
## 591	2	2
## 592	2	3
## 593	1	3
## 594	1	1
## 595	2	3
## 596	2	7
## 597	2	3
## 598	1	4
## 599	1	2
## 600	2	3
## 601	2	3
## 602	2	3
## 603	2	4
## 604	2	3
## 605	1	2
## 606	1	1
## 607	2	1
## 608	2	3
## 609	1	2
## 610	1	3
## 611	2	3
## 612	2	2
## 613	1	1
## 614	1	3
## 615	2	3
## 616	1	3
## 617	1	2
## 618	1	3
## 619	1	3
## 620	2	3
## 621	2	7
## 622	2	1
## 623	1	2
## 624	2	3
## 625	2	3
## 626	2	1
## 627	2	3
## 628	1	2
## 629	2	3
## 630	1	2
## 631	1	3
## 632	1	2
## 633	1	2
## 634	1	3
## 635	2	2
## 636	2	3

## 637	1	1
## 638	2	3
## 639	2	7
## 640	2	3
## 641	2	3
## 642	1	2
## 643	2	3
## 644	2	3
## 645	2	3
## 646	2	2
## 647	1	2
## 648	2	3
## 649	1	3
## 650	2	1
## 651	1	7
## 652	2	3
## 653	1	2
## 654	1	6
## 655	2	3
## 656	1	2
## 657	2	2
## 658	1	2
## 659	2	3
## 660	2	3
## 661	1	3
## 662	2	2
## 663	1	2
## 664	2	3
## 665	2	7
## 666	1	2
## 667	2	3
## 668	2	2
## 669	2	4
## 670	1	2
## 671	2	1
## 672	2	1
## 673	2	3
## 674	2	3
## 675	2	3
## 676	2	3
## 677	1	3
## 678	2	3
## 679	2	1
## 680	1	5
## 681	1	3
## 682	2	3
## 683	2	3
## 684	2	3
## 685	2	2
## 686	2	3
## 687	2	3
## 688	2	6
## 689	1	1
## 690	1	2

## 691	1	2
## 692	2	3
## 693	1	3
## 694	2	3
## 695	2	3
## 696	1	1
## 697	2	3
## 698	2	3
## 699	2	3
## 700	1	2
## 701	2	3
## 702	1	3
## 703	1	2
## 704	1	3
## 705	1	1
## 706	1	3
## 707	1	3
## 708	2	2
## 709	2	1
## 710	1	3
## 711	1	3
## 712	2	2
## 713	2	3
## 714	2	2
## 715	2	3
## 716	2	3
## 717	2	1
## 718	2	1
## 719	2	3
## 720	2	3
## 721	2	1
## 722	1	3
## 723	1	2
## 724	1	3
## 725	2	2
## 726	2	3
## 727	1	2
## 728	2	3
## 729	1	2
## 730	1	4
## 731	1	4
## 732	2	2
## 733	2	3
## 734	1	3
## 735	1	2
## 736	1	2
## 737	1	3
## 738	1	4
## 739	2	3
## 740	2	2
## 741	1	3
## 742	1	4
## 743	2	2
## 744	2	3

## 745	1	1
## 746	1	4
## 747	1	3
## 748	2	2
## 749	1	2
## 750	2	2
## 751	1	1
## 752	2	3
## 753	2	2
## 754	2	3
## 755	1	1
## 756	2	1
## 757	1	1
## 758	1	1
## 759	2	3
## 760	2	3
## 761	2	3
## 762	1	1
## 763	2	3
## 764	2	3
## 765	2	1
## 766	2	2
## 767	1	2
## 768	2	1
## 769	2	3
## 770	1	2
## 771	1	2
## 772	2	1
## 773	2	1
## 774	2	3
## 775	1	2
## 776	1	1
## 777	1	2
## 778	1	2
## 779	2	2
## 780	1	3
## 781	2	3
## 782	1	2
## 783	2	3
## 784	1	6
## 785	2	3
## 786	2	7
## 787	1	2
## 788	1	6
## 789	2	3
## 790	1	4
## 791	1	3
## 792	1	3
## 793	1	2
## 794	1	2
## 795	1	2
## 796	2	1
## 797	1	4
## 798	1	3

## 799	1	2
## 800	1	3
## 801	1	4
## 802	1	3
## 803	1	3
## 804	2	3
## 805	2	3
## 806	2	3
## 807	2	3
## 808	1	2
## 809	2	1
## 810	2	3
## 811	1	3
## 812	2	3
## 813	1	1
## 814	1	7
## 815	2	7
## 816	1	2
## 817	2	3
## 818	2	3
## 819	1	2
## 820	2	3
## 821	2	3
## 822	2	3
## 823	2	2
## 824	2	2
## 825	2	1
## 826	1	3
## 827	2	3
## 828	1	2
## 829	1	2
## 830	2	3
## 831	1	2
## 832	1	1
## 833	1	1
## 834	2	1
## 835	1	3
## 836	2	2
## 837	1	4
## 838	2	2
## 839	1	2
## 840	1	2
## 841	1	3
## 842	2	3
## 843	2	3
## 844	2	3
## 845	1	3
## 846	1	2
## 847	2	2
## 848	2	3
## 849	2	3
## 850	2	2
## 851	2	7
## 852	1	3

## 853	1	2
## 854	1	2
## 855	2	1
## 856	2	3
## 857	2	4
## 858	2	7
## 859	1	2
## 860	1	2
## 861	2	2
## 862	2	3
## 863	1	3
## 864	1	2
## 865	2	3
## 866	2	1
## 867	2	2
## 868	2	2
## 869	2	3
## 870	2	3
## 871	2	3
## 872	1	2
## 873	1	3
## 874	2	3
## 875	2	3
## 876	1	1
## 877	2	3
## 878	1	1
## 879	1	2
## 880	2	2
## 881	1	3
## 882	2	2
## 883	2	1
## 884	2	2
## 885	1	3
## 886	1	3
## 887	1	3
## 888	2	3
## 889	1	3
## 890	1	3
## 891	2	2
## 892	2	6
## 893	2	3
## 894	1	6
## 895	2	1
## 896	2	1
## 897	2	3
## 898	2	3
## 899	2	3
## 900	2	2
## 901	2	3
## 902	1	2
## 903	2	2
## 904	1	3
## 905	2	3
## 906	1	2

## 907	2	1
## 908	1	3
## 909	2	7
## 910	2	3
## 911	2	1
## 912	2	3
## 913	2	3
## 914	2	3
## 915	2	3
## 916	1	2
## 917	2	7
## 918	2	3
## 919	1	3
## 920	1	2
## 921	2	2
## 922	1	2
## 923	2	1
## 924	2	3
## 925	1	3
## 926	2	1
## 927	2	3
## 928	2	4
## 929	1	3
## 930	2	2
## 931	1	2
## 932	1	3
## 933	2	3
## 934	1	3
## 935	1	2
## 936	1	3
## 937	2	1
## 938	2	1
## 939	2	3
## 940	2	2
## 941	1	1
## 942	2	3
## 943	2	3
## 944	2	3
## 945	1	3
## 946	2	7
## 947	1	7
## 948	1	4
## 949	1	1
## 950	2	3
## 951	1	3
## 952	2	3
## 953	1	2
## 954	1	2
## 955	2	3
## 956	1	2
## 957	2	3
## 958	2	3
## 959	1	3
## 960	2	3

## 961	1	2
## 962	1	2
## 963	2	2
## 964	2	7
## 965	2	3
## 966	1	2
## 967	1	1
## 968	1	4
## 969	1	2
## 970	1	3
## 971	2	2
## 972	2	3
## 973	2	7
## 974	2	3
## 975	2	3
## 976	2	2
## 977	2	2
## 978	2	2
## 979	2	3
## 980	1	4
## 981	1	2
## 982	2	2
## 983	1	2
## 984	1	3
## 985	2	7
## 986	1	3
## 987	2	3
## 988	1	2
## 989	2	3
## 990	1	2
## 991	1	6
## 992	2	1
## 993	1	2
## 994	2	3
## 995	2	3
## 996	1	5
## 997	2	2
## 998	2	1
## 999	2	1
## 1000	1	1

```
df$Gender <- revalue(df$Gender, c("Female"=1))
df$Gender <- revalue(df$Gender, c("Male"=0))
head(df$Gender)
```

```
df$Plate.Type <- revalue(df$Plate.Type, c("Public Transport"=1))
df$Plate.Type <- revalue(df$Plate.Type, c("Private Car"=0))
head(df$Plate.Type)
```

```
df$ID.Type <- revalue(df$ID.Type, c("Iqama"=1))
df$ID.Type <- revalue(df$ID.Type, c("National ID"=0))
head(df$ID.Type)
```

```
df$Status <- revalue(df$Status, c("Issued"=1))
df$Status <- revalue(df$Status, c("Pending"=0))
head(df$Status)
```

```
df$Marital.Status <- revalue(df$Marital.Status, c("Single"=1))
df$Marital.Status <- revalue(df$Marital.Status, c("Married"=0))
head(df$Marital.Status)
```

```
df$Occupation <- revalue(df$Occupation, c("Governmental Sector"=1))
df$Occupation <- revalue(df$Occupation, c("Private Sector"=1))
df$Occupation <- revalue(df$Occupation, c("Private Business"=1))
df$Occupation <- revalue(df$Occupation, c("Retired"=1))
df$Occupation <- revalue(df$Occupation, c("Retired"=1))
df$Occupation[df$Occupation == "Retired"] <- "1"
df$Occupation[df$Occupation == "Student"] <- "0"
df$Occupation[df$Occupation == "UNEMPLOYED"] <- "0"
df$Occupation <- revalue(df$Occupation, c("Student"=0))
df$Occupation <- revalue(df$Occupation, c("Student"=0))
df$Occupation <- revalue(df$Occupation, c("UNEMPLOYED"=0))
df$Status = as.factor(df$Status)
```

```
df
```

```
df$ID.Type <- as.numeric(df$ID.Type)
df$Gross.Premium <- as.numeric(df$Gross.Premium)
df$Gender <- as.numeric(df$Gender)
df$Marital.Status <- as.numeric(df$Marital.Status)
df$Plate.Type <- as.numeric(df$Plate.Type)
```

```
df <- na.omit(df)
```

For this section we'll use the following packages:

```
# Helper packages
library(dplyr)      # for data wrangling
library(ggplot2)    # for awesome plotting
library(rsample)     # for data splitting

# Modeling packages
library(caret)       # for logistic regression modeling

# Model interpretability packages
library(vip)         # variable importance
```

```
library(ROCR)      # ROC curve
```

To illustrate logistic regression concepts we'll use the employee attrition data, where our intent is to predict the Attrition response variable (coded as "Yes"/"No"). As in the previous module, we'll set aside 30% of our data as a test set to assess our generalizability error.

```
# rsample::attrition data.
set.seed(123) # for reproducibility
churn_split <- initial_split(df, prop = .7, strata = "Status")
churn_train <- training(churn_split)
churn_test  <- testing(churn_split)
```

Simple logistic regression

Including Plots

You can also embed plots, for example:

Note that the `echo = FALSE` parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.

```
tidy(model1)
```

```
## # A tibble: 2 x 5
##   term          estimate std.error statistic  p.value
##   <chr>          <dbl>    <dbl>    <dbl>    <dbl>
## 1 (Intercept)   -3.79      0.315     -12.0 2.69e-33
## 2 Gross.Premium 0.00366  0.000292     12.5 4.72e-36
```

```
tidy(model2)
```

```
## # A tibble: 2 x 5
##   term          estimate std.error statistic  p.value
##   <chr>          <dbl>    <dbl>    <dbl>    <dbl>
## 1 (Intercept)  -0.458     0.109     -4.19 2.83e- 5
## 2 Make          0.0665    0.00850      7.83 5.06e-15
```

```
exp(coef(model1))
```

```
##   (Intercept) Gross.Premium
##   0.02267897   1.00366749
```

```
exp(coef(model2))
```

```
## (Intercept)      Make
##   0.632785     1.068804
```

```
model3 <- glm(
  Status ~ Gross.Premium + Make,
  family = "binomial",
  data = churn_train
)
tidy(model3)
```

```
## # A tibble: 3 x 5
##   term          estimate std.error statistic  p.value
##   <chr>          <dbl>    <dbl>    <dbl>    <dbl>
## 1 (Intercept)   -3.81      0.315     -12.1 1.21e-33
```

```
## 2 Gross.Premium 0.00336 0.000296 11.4 7.17e-30
## 3 Make          0.0342 0.00901 3.80 1.44e- 4
```

```
set.seed(123)
cv_model1 <- train(
  Status ~ Gross.Premium,
  data = churn_train,
  method = "glm",
  family = "binomial",
  trControl = trainControl(method = "cv", number = 10)
)
set.seed(123)
cv_model2 <- train(
  Status ~ Gross.Premium + Make,
  data = churn_train,
  method = "glm",
  family = "binomial",
  trControl = trainControl(method = "cv", number = 10)
)
```

```
set.seed(123)
cv_model3 <- train(
  Status ~ .,
  data = churn_train,
  method = "glm",
  family = "binomial",
  trControl = trainControl(method = "cv", number = 10)
)
```

```
# extract out of sample performance measures
summary(
  resamples(
    list(
      model1 = cv_model1,
      model2 = cv_model2,
      model3 = cv_model3
    )
  )
)$statistics$Accuracy
```

```
##           Min.   1st Qu.   Median     Mean   3rd Qu.     Max. NA's
## model1 0.7285714 0.7350101 0.7500000 0.7761217 0.8115942 0.8732394 0
## model2 0.6857143 0.7208753 0.7658954 0.7617531 0.7826087 0.8450704 0
## model3 0.7571429 0.8172360 0.8417184 0.8344936 0.8683602 0.8732394 0
```

Confusion matrix

```
# predict class
pred_class <- predict(cv_model3, churn_train)

# create confusion matrix
confusionMatrix(
  data = relevel(pred_class, ref = "Yes"),
  reference = relevel(churn_train$Status, ref = "Yes")
)
```

```
)

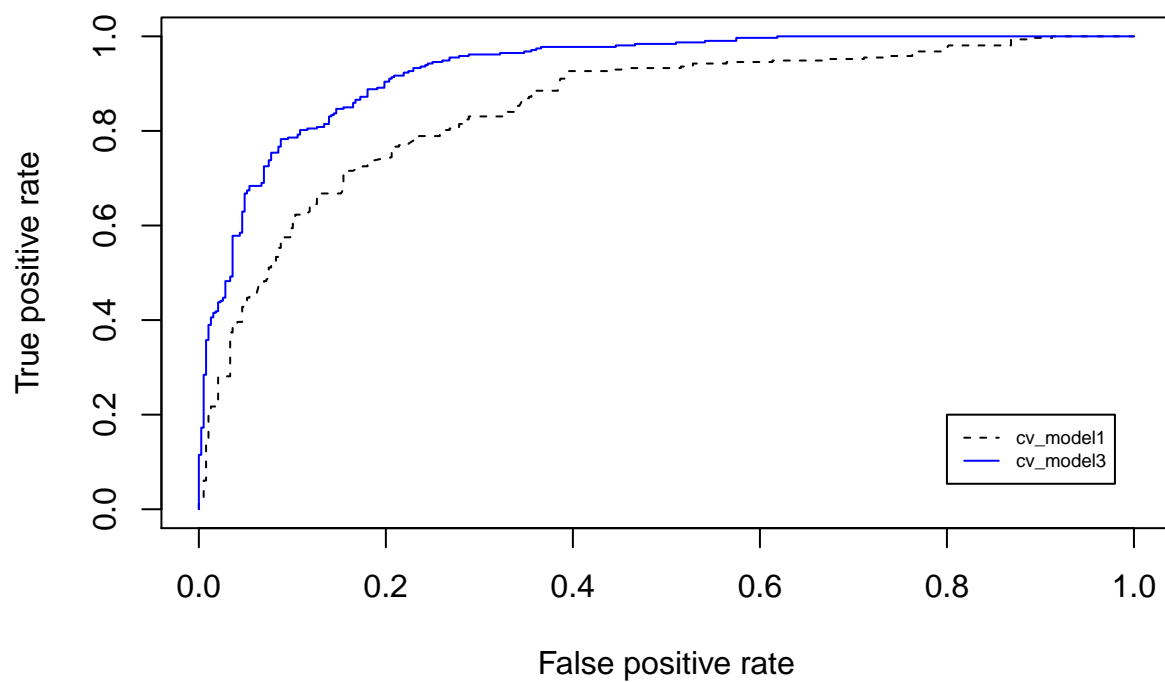
## Confusion Matrix and Statistics
##
##           Reference
## Prediction Yes  No
##           Yes 265  60
##           No   48 328
##
##           Accuracy : 0.8459
##           95% CI : (0.817, 0.8719)
##           No Information Rate : 0.5535
##           P-Value [Acc > NIR] : <2e-16
##
##           Kappa : 0.6895
##
## Mcnemar's Test P-Value : 0.2898
##
##           Sensitivity : 0.8466
##           Specificity : 0.8454
##           Pos Pred Value : 0.8154
##           Neg Pred Value : 0.8723
##           Prevalence : 0.4465
##           Detection Rate : 0.3780
##           Detection Prevalence : 0.4636
##           Balanced Accuracy : 0.8460
##
##           'Positive' Class : Yes
##
```

ROC curve

```
# Compute predicted probabilities
#
m1_prob <- predict(cv_model1, churn_train, type = "prob")$Yes
m3_prob <- predict(cv_model3, churn_train, type = "prob")$Yes

# Compute AUC metrics for cv_model1 and cv_model3
perf1 <- prediction(m1_prob, churn_train$Status) %>%
  performance(measure = "tpr", x.measure = "fpr")
perf2 <- prediction(m3_prob, churn_train$Status) %>%
  performance(measure = "tpr", x.measure = "fpr")

# Plot ROC curves for cv_model1 and cv_model3
plot(perf1, col = "black", lty = 2)
plot(perf2, add = TRUE, col = "blue")
legend(0.8, 0.2, legend = c("cv_model1", "cv_model3"),
       col = c("black", "blue"), lty = 2:1, cex = 0.6)
```



Feature interpretation

Top 20 influential variables:

```
vip(cv_model13, num_features = 20)
```

PDPs for the top three categorical predictors (`OverTime`, `JobSatisfaction`, and `EnvironmentSatisfaction`) illustrate the change in predicted probability of attrition based on the employee's status for each predictor.

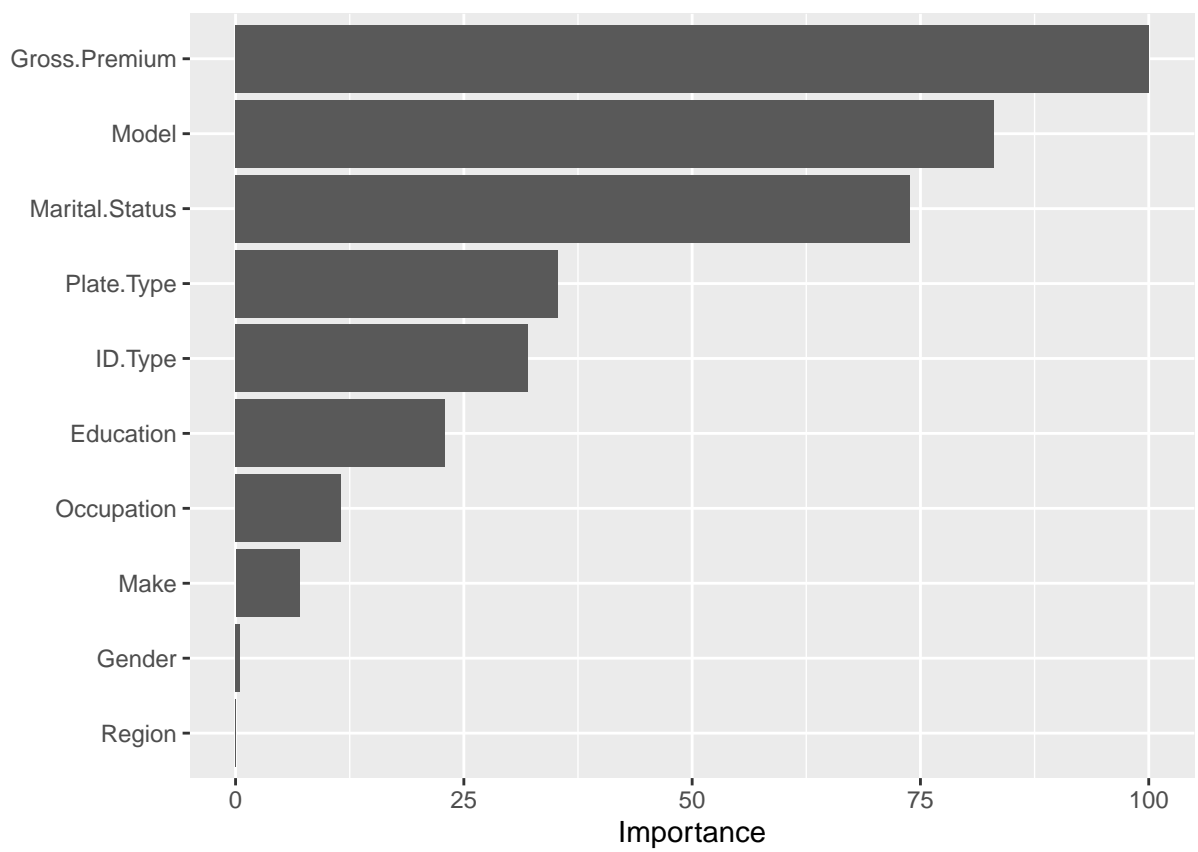


Figure 1: Top 20 most important variables for the PLS model.

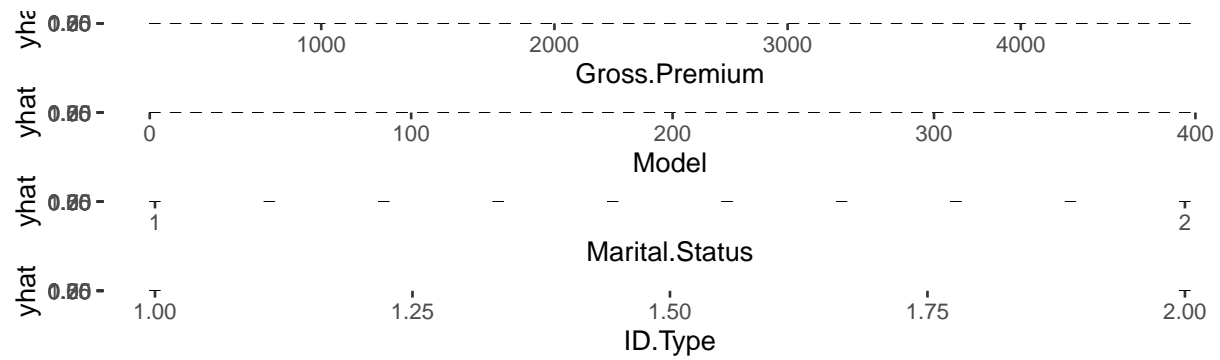


Figure 2: Partial dependence plots for the first four most important variables. We can see how the predicted probability of attrition changes for each value of the influential predictors.