

SQL for R Users

Jae Yeon Kim

Contents

Motivation	1
What is SQL?	2
Learning objectives	2
Setup	2
Data sets	3
Connect to the database	3
Query using dbplyr	4
Tidy-way: dplyr -> SQL	6
select = SELECT	6
mutate = SELECT AS	6
filter = WHERE	6
arrange = ORDER BY	6
summarise = SELECT AS and group by = GROUP BY	7
Data visualization	7
SQL-way: SQL -> dplyr	9
select = SELECT	9
mutate = SELECT AS	935
filter = WHERE	1553
arrange = ORDER BY	1600
summarise = SELECT AS and group by = GROUP BY	1892
What we can't do	1899
References	1900
• Special thanks to Jacob Coblnetz (@Jacob_Coblnetz) for sharing his slides on the SQL workshop used at MIT.	

Motivation

1. Designed vs. Found Data (Salganik 2017)
 - Designed (e.g., Survey data, Experimental data; Small/medium size) vs.
 - Found Data (e.g., Administrative data, Corporate data; Often Large)
2. The varieties of the datasets (Pradeep and Moy 2015):
 - Small (what most of you have worked with)

- Medium (1-2 GB)
 - Large (2 - 10 GB)
 - Very large (> 10 GB)
3. Recipes for big data:
- Slice and dice: `read.csv("file_address", nrow = 20)` or `data.table::fread()`
 - Parallel processing: (`partition`, `summarize`, and `collect` from the `multidplyr` package)
 - Multiple sessions: `bigmemory::read.big.matrix()` or `ff::read.csv.ffdf()`
 - Distributed filesystem: RHadoop. Almost an only option for a dataset larger than 5TB.
 - SQL: Extracting data from a database. SQL is a staple tool in the non-academic world to perform this task. Key idea: Local dataframe -> Database. The focus of today's workshop

What is SQL?

- Structured Query Language. Called SEQUEL and developed by IBM Corporation in the 1970s
- Remains the standard language for a relational database management system.
- It's a DECLARATIVE language (compute what you want to compute not how to compute it)
- Its main job is to define and query databases (i.e., two-dimensional tables).
- Great for keeping data type integrity, updating data frequently, joining different data sources, and doing quick data analyses

Learning objectives

- Embracing a new mindset: from ownership (opening CSVs in your laptop) to access (accessing data stored in the database)
- Learning how to access and query a database in R in a tidy way
- SQL and R

SQL	R
SELECT	<code>select()</code> for columns, <code>mutate()</code> for expressions, <code>summarise()</code> for aggregates
FROM	which data frame
WHERE	<code>filter()</code>
GROUP BY	<code>group_by()</code>
HAVING	<code>filter()</code> after <code>group_by()</code>
ORDER BY	<code>arrange()</code>
LIMIT	<code>head()</code>

Setup

- `pacman::p_load()` reduces steps for installing and loading several packages simultaneously.

```
rm(list = ls())

if (!require("pacman")) install.packages("pacman")

## Loading required package: pacman
```

```
pacman::p_load(
  tidyverse, # tidyverse packages
  conflicted, # an alternative conflict resolution strategy
  dbplyr, # to use database with dplyr
  DBI, # for using SQL queries
  RSQLite, # for SQLite
  odbc, # backend engine; open data connectivity driver
  RPostgres, # PostgreSQL
  glue, # for gluing strings to data
  tidyquery, # sqldf alternative
  nycflights13 # for test data
)

# Resolving conflicting functions
conflict_prefer("filter", "dplyr")

## [conflicted] Will prefer dplyr::filter over any other package
conflict_prefer("sql", "dplyr")

## [conflicted] Will prefer dplyr::sql over any other package
```

Data sets

We use the flight on-time performance data from the Bureau of Transportation Statistics of the U.S. government. The data goes back to 1987 and its size is more than 20 gigabytes. For practice, we only use a small subset of the original data (flight data departing NYC in 2013) provided by RStudio.

Connect to the database

- This part draws heavily on the `dbplyr` package vignette.
- The DBI package provides a client-side interface that allows `dplyr` to work with databases. DBI is automatically installed when you installed `dbplyr`. However, you need to install a specific backend engine (a tool for communication between R and a database management system) for the database (e.g., `RMariaDB`, `RPostgres`, `RSQLite`, `odbc`, `bigrquery`). In this workshop, we use `SQLite` because it is the easiest to get started with. Personally, I love `PostgreSQL` because it's an open-source and also powerful to do many amazing things (e.g., text mining, geospatial analysis).
- If you want to connect to the database not manually, you can use the Connections interface in RStudio.
- Here's some information on the historical background of the package.

```
# Define a backend engine

drv <- RSQLite::SQLite()

# Create an empty in-memory database

con <- DBI::dbConnect(drv,
  dbname = ":memory:")

# con <- DBI::dbConnect(RMariaDB::MariaDB(),
#   # host = "database.rstudio.com",
#   # user = "hadley",
#   # password = rstudioapi::askForPassword("Database password")
```

```
#)

# Copy a local data frame to a DBI backend

copy_to(dest = con, # remote data source
         df = flights) # a local dataframe

copy_to(dest = con, # remote data source
         df = airports) # a local dataframe

# Note that we didn't load the data.

src_dbi(con)

## src:  sqlite 3.30.1 [:memory:]
## tbls: airports, flights, sqlite_stat1, sqlite_stat4

Show the list of tables.

# Return the name of the tables
dbListTables(con)

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

Query using dbplyr

- The tbl object is lazily evaluated; It doesn't pull the data until you explicitly ask for it.

```
# Select all columns from flights table and show the first ten rows

dbGetQuery(con, "SELECT * FROM flights;") %>%
  head(10)

##   year month day dep_time sched_dep_time dep_delay arr_time sched_arr_time
## 1  2013     1   1      517             515         2      830             819
## 2  2013     1   1      533             529         4      850             830
## 3  2013     1   1      542             540         2      923             850
## 4  2013     1   1      544             545        -1     1004            1022
## 5  2013     1   1      554             600        -6      812             837
## 6  2013     1   1      554             558        -4      740             728
## 7  2013     1   1      555             600        -5      913             854
## 8  2013     1   1      557             600        -3      709             723
## 9  2013     1   1      557             600        -3      838             846
## 10 2013     1   1      558             600        -2      753             745
##   arr_delay carrier flight tailnum origin dest air_time distance hour minute
## 1         11      UA   1545  N14228   EWR  IAH      227      1400     5      15
## 2         20      UA   1714  N24211   LGA  IAH      227      1416     5      29
## 3         33      AA   1141  N619AA   JFK  MIA      160      1089     5      40
## 4        -18      B6    725  N804JB   JFK  BQN      183      1576     5      45
## 5        -25      DL    461  N668DN   LGA  ATL      116       762     6        0
## 6         12      UA   1696  N39463   EWR  ORD      150       719     5      58
## 7         19      B6    507  N516JB   EWR  FLL      158     1065     6        0
## 8        -14      EV   5708  N829AS   LGA  IAD       53       229     6        0
## 9         -8      B6     79  N593JB   JFK  MCO      140       944     6        0
## 10         8      AA    301  N3ALAA   LGA  ORD      138       733     6        0
##   time_hour
```

```
## 1 1357034400
## 2 1357034400
## 3 1357034400
## 4 1357034400
## 5 1357038000
## 6 1357034400
## 7 1357038000
## 8 1357038000
## 9 1357038000
## 10 1357038000
```

```
# Select dep_delay and arr_delay from flights table and show the first ten rows
```

```
dbGetQuery(con, "SELECT dep_delay, arr_delay FROM flights;") %>%
  head(10)
```

```
##      dep_delay arr_delay
## 1           2         11
## 2           4         20
## 3           2         33
## 4          -1        -18
## 5          -6        -25
## 6          -4         12
## 7          -5         19
## 8          -3        -14
## 9          -3         -8
## 10         -2          8
```

```
# Select dep_delay and arr_delay from flights table, show the first ten rows, then turn the result into
```

```
dbGetQuery(con, "SELECT dep_delay, arr_delay FROM flights;") %>%
  head(10) %>%
  as.tibble()
```

```
## Warning: `as.tibble()` is deprecated as of tibble 2.0.0.
## Please use `as_tibble()` instead.
## The signature and semantics have changed, see `?as_tibble`.
## This warning is displayed once every 8 hours.
## Call `lifecycle::last_warnings()` to see where this warning was generated.
```

```
## # A tibble: 10 x 2
##      dep_delay arr_delay
##      <dbl>      <dbl>
## 1           2         11
## 2           4         20
## 3           2         33
## 4          -1        -18
## 5          -6        -25
## 6          -4         12
## 7          -5         19
## 8          -3        -14
## 9          -3         -8
## 10         -2          8
```

Tidy-way: dplyr -> SQL

One of the recent developments in the tidyverse. Working with a database using the dplyr syntax.

These examples are from the vignette of the dbplyr package.

```
# tbl select tables
flights <- con %>% tbl("flights")
airports <- con %>% tbl("airports")
```

select = SELECT

```
# Set to dplyr
conflict_prefer("filter", "dplyr")

## [conflicted] Removing existing preference
## [conflicted] Will prefer dplyr::filter over any other package

flights %>%
  select(contains("delay")) %>%
  show_query()

## <SQL>
## SELECT `dep_delay`, `arr_delay`
## FROM `flights`
```

mutate = SELECT AS

```
flights %>%
  select(distance, air_time) %>%
  mutate(speed = distance / (air_time / 60)) %>%
  show_query()

## <SQL>
## SELECT `distance`, `air_time`, `distance` / (`air_time` / 60.0) AS `speed`
## FROM `flights`
```

filter = WHERE

```
flights %>%
  filter(month == 1, day == 1) %>%
  show_query()

## <SQL>
## SELECT *
## FROM `flights`
## WHERE ((`month` = 1.0) AND (`day` = 1.0))
```

- Note that R and SQL operators are not exactly alike. R uses != for Not equal to. SQL uses <> or !=. Also, some of SQL comparison operators are more intuitive than their R counterparts (WHERE student_ID BETWEEN 1 and 100 WHERE first_name LIKE 'Jae').

arrange = ORDER BY

```
flights %>%
  arrange(carrier, desc(arr_delay)) %>%
  show_query()
```

```
## <SQL>
## SELECT *
## FROM `flights`
## ORDER BY `carrier`, `arr_delay` DESC
```

summarise = SELECT AS and group by = GROUP BY

```
flights %>%
  group_by(month, day) %>%
  summarise(delay = mean(dep_delay)) %>%
  show_query()
```

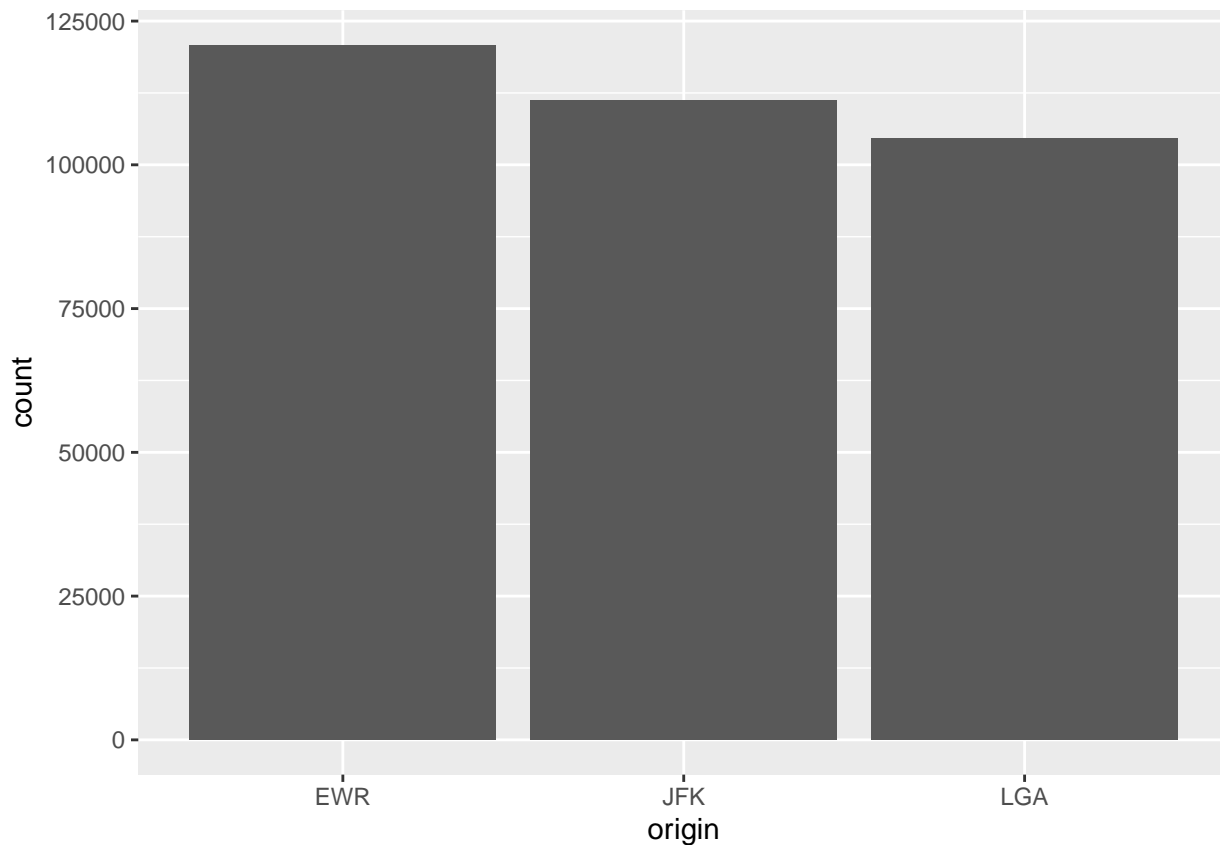
```
## <SQL>
## Warning: Missing values are always removed in SQL.
## Use `mean(x, na.rm = TRUE)` to silence this warning
## This warning is displayed only once per session.
## SELECT `month`, `day`, AVG(`dep_delay`) AS `delay`
## FROM `flights`
## GROUP BY `month`, `day`
```

Data visualization

This part is from RStudio's DB best practices.

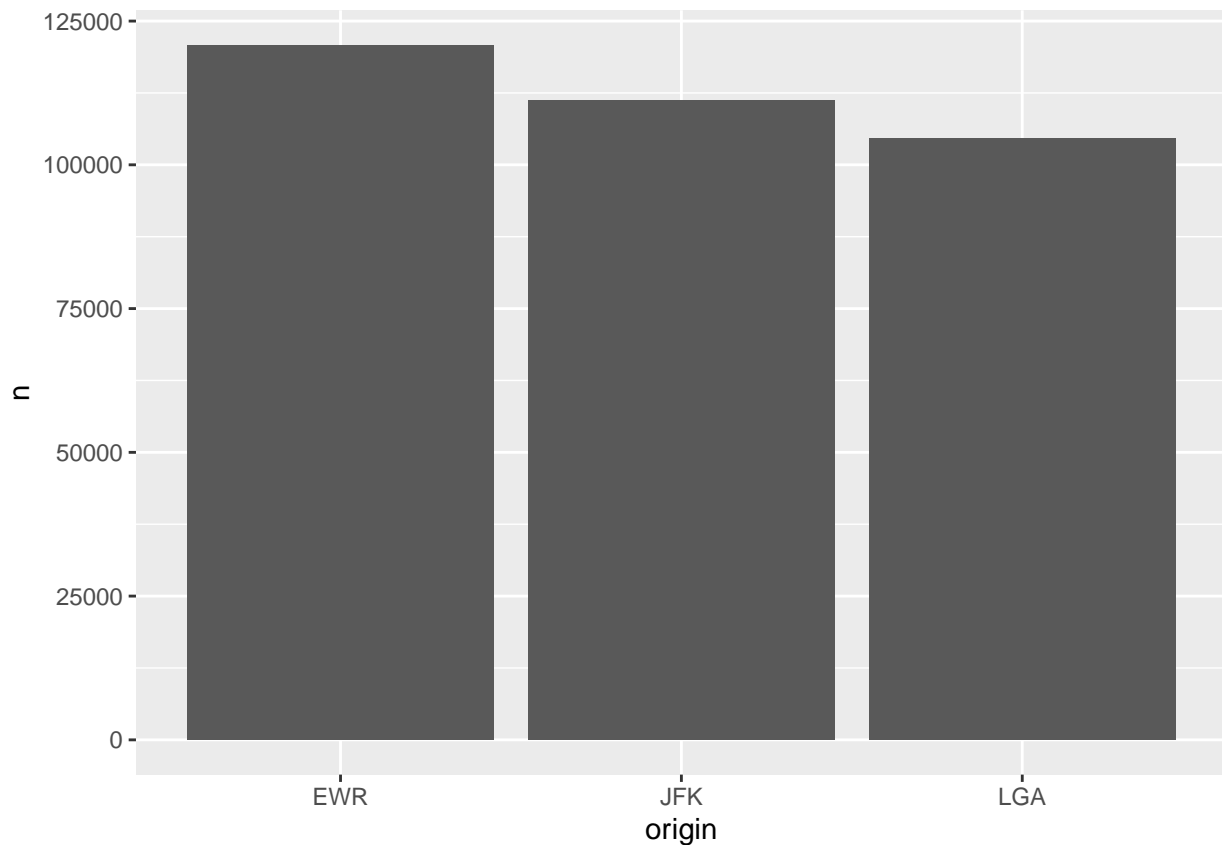
- A typical ggplot2

```
ggplot(flights) +
  geom_bar(aes(x = origin), stat = "count")
```



- Best practice: transforming data -> plotting results in R
- `collect()` is used to pull the data. Depending on the data size, it may take a long time to run.

```
df <- flights %>%  
  group_by(origin) %>%  
  tally() %>%  
  collect()  
  
# Shifted from geom_bar() to geom_col() because the heights of bar plots were calculated by tally()  
  
ggplot(df) +  
  geom_col(aes(x = origin, y = n))
```

SQL-way: SQL -> dplyr

Remember the `dbGetQuery()` function from DBI package?

`select = SELECT`

```
dbGetQuery(con, "SELECT dep_delay, arr_delay FROM flights")
```

```
##      dep_delay arr_delay
## 1           2         11
## 2           4         20
## 3           2         33
## 4          -1        -18
## 5          -6        -25
## 6          -4         12
## 7          -5         19
## 8          -3        -14
## 9          -3         -8
## 10         -2          8
## 11         -2         -2
## 12         -2         -3
## 13         -2          7
## 14         -2        -14
## 15         -1         31
## 16          0         -4
## 17         -1         -8
```

## 18	0	-7
## 19	0	12
## 20	1	-6
## 21	-8	-8
## 22	-3	16
## 23	-4	-12
## 24	-4	-8
## 25	0	-17
## 26	8	32
## 27	11	14
## 28	3	4
## 29	0	-21
## 30	0	-9
## 31	-8	3
## 32	13	5
## 33	-4	1
## 34	-6	29
## 35	-6	10
## 36	-3	0
## 37	-2	-3
## 38	-2	29
## 39	-1	14
## 40	-1	-19
## 41	-1	-9
## 42	24	12
## 43	0	48
## 44	-8	-5
## 45	-1	-10
## 46	-3	-18
## 47	-2	-11
## 48	8	-9
## 49	-2	5
## 50	1	-6
## 51	1	-7
## 52	-4	-6
## 53	-3	11
## 54	-7	-33
## 55	0	-9
## 56	-5	-8
## 57	-5	-18
## 58	-4	4
## 59	-3	-10
## 60	-9	27
## 61	-4	-23
## 62	-3	-14
## 63	-2	5
## 64	-2	2
## 65	-1	-7
## 66	-1	1
## 67	-6	-6
## 68	-1	-9
## 69	1	-31
## 70	2	44
## 71	9	20

## 72	-4	-15
## 73	-3	-12
## 74	2	21
## 75	-3	10
## 76	-2	5
## 77	-2	-4
## 78	-6	31
## 79	-1	-10
## 80	-5	12
## 81	-3	7
## 82	-4	3
## 83	-1	-26
## 84	-3	-1
## 85	3	2
## 86	47	30
## 87	-3	4
## 88	-3	-26
## 89	-6	-12
## 90	0	26
## 91	-4	2
## 92	13	7
## 93	-6	-11
## 94	13	3
## 95	0	10
## 96	0	-10
## 97	39	49
## 98	-3	-18
## 99	2	-4
## 100	-7	-4
## 101	-2	-14
## 102	-5	-2
## 103	-1	33
## 104	-2	-1
## 105	-1	-30
## 106	0	8
## 107	-10	-6
## 108	-4	-19
## 109	-7	-22
## 110	3	-12
## 111	-6	-13
## 112	0	10
## 113	5	12
## 114	-10	-4
## 115	-3	0
## 116	-6	-7
## 117	0	11
## 118	-5	-28
## 119	-4	-26
## 120	101	137
## 121	-4	10
## 122	-2	23
## 123	-2	7
## 124	4	17
## 125	7	17

## 126	0	-16
## 127	-10	-14
## 128	0	-40
## 129	1	24
## 130	-4	-13
## 131	-8	-2
## 132	-2	-5
## 133	0	16
## 134	-6	2
## 135	-2	-7
## 136	71	51
## 137	9	-13
## 138	-2	15
## 139	5	7
## 140	-1	-8
## 141	-1	-23
## 142	0	3
## 143	-5	-13
## 144	-4	-18
## 145	-8	-24
## 146	-2	32
## 147	0	20
## 148	-11	-8
## 149	-5	-39
## 150	-5	-9
## 151	1	-27
## 152	853	851
## 153	-3	19
## 154	0	-4
## 155	-8	-3
## 156	11	9
## 157	-3	26
## 158	8	2
## 159	-4	-2
## 160	-4	6
## 161	-4	-10
## 162	1	-23
## 163	-3	-14
## 164	-8	-13
## 165	-3	-9
## 166	6	-25
## 167	-2	-8
## 168	-1	-24
## 169	-1	-2
## 170	0	8
## 171	-1	3
## 172	43	50
## 173	-2	-19
## 174	0	40
## 175	23	9
## 176	-2	-7
## 177	-7	-29
## 178	0	9
## 179	59	16

## 180	12	21
## 181	6	-7
## 182	-5	-30
## 183	-6	4
## 184	14	15
## 185	-3	28
## 186	2	-5
## 187	-3	-16
## 188	15	14
## 189	0	27
## 190	21	10
## 191	4	-4
## 192	-3	-17
## 193	4	2
## 194	-2	13
## 195	-3	-26
## 196	0	-14
## 197	4	30
## 198	25	9
## 199	1	-1
## 200	1	13
## 201	2	-6
## 202	-4	-5
## 203	29	42
## 204	-2	15
## 205	-4	-16
## 206	-9	-12
## 207	-3	3
## 208	-3	7
## 209	-5	-11
## 210	-15	6
## 211	-4	2
## 212	-13	-16
## 213	-6	-17
## 214	-4	13
## 215	-6	12
## 216	32	39
## 217	-5	11
## 218	-4	0
## 219	144	123
## 220	-3	-6
## 221	-1	-15
## 222	-7	-25
## 223	4	39
## 224	5	5
## 225	-3	7
## 226	-6	-10
## 227	-5	-6
## 228	-5	11
## 229	10	5
## 230	-4	-21
## 231	-2	2
## 232	-5	-10
## 233	-6	-11

## 234	5	26
## 235	34	-4
## 236	-4	11
## 237	2	11
## 238	-1	32
## 239	-5	-17
## 240	1	-22
## 241	1	-11
## 242	-3	15
## 243	16	-6
## 244	7	11
## 245	8	21
## 246	2	-1
## 247	-1	19
## 248	-1	1
## 249	3	-11
## 250	-8	-6
## 251	-3	-9
## 252	-2	12
## 253	3	4
## 254	-5	-13
## 255	-3	-6
## 256	-4	-6
## 257	-2	-6
## 258	-1	-14
## 259	-1	-5
## 260	6	-9
## 261	18	13
## 262	3	-11
## 263	18	23
## 264	-8	-5
## 265	-6	-23
## 266	-4	-4
## 267	12	2
## 268	-2	3
## 269	134	145
## 270	96	78
## 271	-5	5
## 272	13	34
## 273	24	4
## 274	-1	0
## 275	-5	-7
## 276	-2	-6
## 277	-3	16
## 278	-2	-4
## 279	-1	-15
## 280	5	-4
## 281	-1	3
## 282	-3	-6
## 283	4	3
## 284	3	-2
## 285	-5	-16
## 286	-3	-6
## 287	-2	5

## 288	-1	11
## 289	-8	8
## 290	-6	-12
## 291	-6	9
## 292	30	29
## 293	-7	-39
## 294	-6	-13
## 295	-6	22
## 296	-5	7
## 297	-5	-12
## 298	-5	1
## 299	-5	-3
## 300	-1	-5
## 301	-8	-3
## 302	-3	-4
## 303	-7	10
## 304	-2	-4
## 305	-2	7
## 306	0	12
## 307	-5	4
## 308	3	-8
## 309	-2	24
## 310	3	-26
## 311	4	12
## 312	5	-2
## 313	-3	-3
## 314	10	38
## 315	-4	10
## 316	-3	24
## 317	-1	-4
## 318	-1	0
## 319	-6	-9
## 320	0	23
## 321	23	43
## 322	-7	-6
## 323	4	27
## 324	-5	2
## 325	-7	3
## 326	2	-6
## 327	-8	-10
## 328	-2	5
## 329	11	23
## 330	-5	-6
## 331	5	0
## 332	-6	-13
## 333	0	1
## 334	-4	-38
## 335	21	36
## 336	-2	0
## 337	-1	16
## 338	7	34
## 339	41	48
## 340	-5	4
## 341	0	5

## 342	55	81
## 343	-4	-1
## 344	-5	-8
## 345	-1	-9
## 346	-3	4
## 347	-10	-5
## 348	-2	19
## 349	21	53
## 350	71	93
## 351	6	26
## 352	3	-2
## 353	2	-8
## 354	37	56
## 355	5	12
## 356	-10	3
## 357	26	27
## 358	6	12
## 359	10	5
## 360	-1	2
## 361	-2	-10
## 362	2	-3
## 363	-8	-11
## 364	-4	-18
## 365	5	-3
## 366	0	-11
## 367	23	43
## 368	-5	1
## 369	-3	-17
## 370	-2	-5
## 371	9	37
## 372	-2	0
## 373	-4	8
## 374	77	78
## 375	-6	-23
## 376	4	23
## 377	-4	4
## 378	22	73
## 379	13	18
## 380	0	21
## 381	16	26
## 382	21	11
## 383	-5	-14
## 384	-4	-13
## 385	-4	24
## 386	-2	-4
## 387	-5	-22
## 388	40	46
## 389	-1	-4
## 390	5	22
## 391	6	27
## 392	57	60
## 393	2	11
## 394	6	19
## 395	8	27

## 396	70	103
## 397	0	-2
## 398	39	84
## 399	-3	6
## 400	56	66
## 401	5	14
## 402	-1	-6
## 403	-1	7
## 404	-1	-18
## 405	26	26
## 406	-9	-28
## 407	12	18
## 408	-3	-11
## 409	-7	-15
## 410	35	65
## 411	4	15
## 412	59	83
## 413	31	26
## 414	0	-9
## 415	2	5
## 416	-9	11
## 417	-2	-8
## 418	1	20
## 419	-6	-15
## 420	0	15
## 421	-8	-27
## 422	-1	-2
## 423	-10	-10
## 424	0	19
## 425	-9	-22
## 426	3	4
## 427	-1	11
## 428	-9	-2
## 429	-3	-2
## 430	-5	-18
## 431	3	22
## 432	-7	-19
## 433	-4	-21
## 434	-6	-1
## 435	-6	-22
## 436	-2	1
## 437	-4	10
## 438	-5	-17
## 439	-4	17
## 440	1	17
## 441	-3	-17
## 442	-3	-4
## 443	-2	3
## 444	-2	0
## 445	5	-1
## 446	1	3
## 447	2	-4
## 448	115	127
## 449	-5	-1

## 450	1	18
## 451	-6	-18
## 452	-8	-5
## 453	-3	3
## 454	18	26
## 455	-7	0
## 456	11	11
## 457	-4	-3
## 458	-6	-18
## 459	8	11
## 460	-2	5
## 461	38	52
## 462	2	5
## 463	50	60
## 464	-5	-12
## 465	0	1
## 466	6	7
## 467	-8	6
## 468	-8	3
## 469	7	3
## 470	27	27
## 471	105	125
## 472	-5	NA
## 473	-4	24
## 474	-3	-14
## 475	32	27
## 476	-6	-21
## 477	12	44
## 478	29	NA
## 479	-2	6
## 480	32	46
## 481	-1	-4
## 482	0	-5
## 483	38	34
## 484	32	47
## 485	11	19
## 486	4	20
## 487	16	19
## 488	-2	-24
## 489	9	-6
## 490	-6	-17
## 491	2	35
## 492	122	115
## 493	-3	-21
## 494	-7	8
## 495	0	-2
## 496	6	5
## 497	2	8
## 498	88	91
## 499	64	136
## 500	1	-8
## 501	0	13
## 502	-8	12
## 503	-8	6

## 504	-8	-8
## 505	-8	18
## 506	-6	-33
## 507	-5	16
## 508	-6	10
## 509	-4	-2
## 510	-3	-29
## 511	-3	4
## 512	24	65
## 513	119	123
## 514	-2	7
## 515	-6	-28
## 516	-10	-17
## 517	0	15
## 518	-3	-4
## 519	16	12
## 520	13	12
## 521	3	9
## 522	-2	28
## 523	3	6
## 524	54	67
## 525	-5	4
## 526	12	20
## 527	84	78
## 528	33	72
## 529	8	28
## 530	-1	-23
## 531	-5	-35
## 532	-5	-3
## 533	15	18
## 534	10	29
## 535	13	20
## 536	-6	17
## 537	0	23
## 538	33	34
## 539	3	3
## 540	35	4
## 541	-4	15
## 542	-4	2
## 543	88	80
## 544	-3	-40
## 545	64	59
## 546	-2	-16
## 547	42	67
## 548	-6	-30
## 549	14	13
## 550	-4	-4
## 551	1	-15
## 552	-3	23
## 553	-3	14
## 554	8	21
## 555	5	20
## 556	-3	-8
## 557	52	39

## 558	82	96
## 559	0	9
## 560	-9	-34
## 561	32	25
## 562	6	16
## 563	10	26
## 564	35	56
## 565	1	-4
## 566	12	35
## 567	-7	-13
## 568	10	-1
## 569	-6	-14
## 570	34	40
## 571	-5	3
## 572	-5	-22
## 573	0	-5
## 574	-4	-14
## 575	7	41
## 576	27	22
## 577	-2	-32
## 578	-9	11
## 579	1	16
## 580	2	16
## 581	0	44
## 582	-5	9
## 583	2	-12
## 584	7	6
## 585	8	32
## 586	21	14
## 587	36	33
## 588	71	68
## 589	-7	-19
## 590	12	6
## 591	13	-8
## 592	-6	0
## 593	-14	-6
## 594	91	61
## 595	7	16
## 596	-3	10
## 597	8	-7
## 598	-1	3
## 599	-5	16
## 600	-5	3
## 601	5	24
## 602	-4	4
## 603	-3	-18
## 604	2	3
## 605	88	107
## 606	11	-3
## 607	0	14
## 608	0	16
## 609	1	-19
## 610	62	123
## 611	56	46

## 612	-7	-12
## 613	-6	3
## 614	-1	-21
## 615	70	68
## 616	-5	NA
## 617	-4	-24
## 618	88	66
## 619	-6	-2
## 620	24	27
## 621	-1	-4
## 622	-1	10
## 623	-4	34
## 624	0	-6
## 625	6	4
## 626	6	65
## 627	8	21
## 628	31	17
## 629	54	51
## 630	-2	-15
## 631	-2	-12
## 632	-2	-5
## 633	9	37
## 634	0	8
## 635	0	-6
## 636	0	-3
## 637	-3	-14
## 638	1	-12
## 639	37	37
## 640	103	138
## 641	3	20
## 642	8	-2
## 643	-4	17
## 644	29	NA
## 645	-7	-19
## 646	-1	-15
## 647	12	14
## 648	74	116
## 649	-1	-29
## 650	290	338
## 651	10	8
## 652	11	18
## 653	16	11
## 654	-3	3
## 655	0	26
## 656	-7	-19
## 657	-6	-2
## 658	-4	3
## 659	-4	14
## 660	16	2
## 661	-4	-13
## 662	-2	9
## 663	23	32
## 664	1	6
## 665	9	8

## 666	-3	-4
## 667	4	0
## 668	-6	7
## 669	34	32
## 670	70	94
## 671	4	12
## 672	-5	25
## 673	-5	-3
## 674	260	263
## 675	13	8
## 676	-7	2
## 677	-2	-29
## 678	8	-7
## 679	61	52
## 680	-9	-19
## 681	63	78
## 682	-11	2
## 683	-10	-9
## 684	0	1
## 685	0	9
## 686	-7	-14
## 687	24	40
## 688	-4	-5
## 689	7	3
## 690	131	127
## 691	-3	-22
## 692	1	0
## 693	-2	-1
## 694	-1	-9
## 695	-1	-47
## 696	15	-15
## 697	-1	-48
## 698	-1	-11
## 699	5	10
## 700	-9	-33
## 701	-3	2
## 702	-1	-12
## 703	1	40
## 704	0	19
## 705	15	15
## 706	1	-5
## 707	-3	-19
## 708	4	-15
## 709	-5	-19
## 710	11	-4
## 711	-4	-7
## 712	19	18
## 713	1	-4
## 714	46	54
## 715	24	5
## 716	-5	-13
## 717	25	21
## 718	16	43
## 719	-2	-18

## 720	9	-4
## 721	105	81
## 722	129	151
## 723	5	40
## 724	32	25
## 725	155	166
## 726	59	NA
## 727	-1	-2
## 728	35	12
## 729	1	-10
## 730	157	174
## 731	5	16
## 732	16	14
## 733	50	44
## 734	22	NA
## 735	-8	-11
## 736	22	6
## 737	-5	-6
## 738	-8	-26
## 739	12	-22
## 740	-3	11
## 741	29	25
## 742	-1	3
## 743	30	75
## 744	0	-16
## 745	7	-4
## 746	3	-9
## 747	216	222
## 748	6	2
## 749	73	83
## 750	-7	-4
## 751	121	123
## 752	-4	-4
## 753	-2	-10
## 754	10	5
## 755	46	NA
## 756	36	50
## 757	42	47
## 758	2	-3
## 759	-2	-10
## 760	-10	-7
## 761	-4	10
## 762	38	34
## 763	109	91
## 764	-5	-14
## 765	-3	7
## 766	22	24
## 767	56	50
## 768	31	45
## 769	0	-7
## 770	-15	-35
## 771	-5	12
## 772	0	10
## 773	1	9

## 774	-1	-17
## 775	5	-28
## 776	27	34
## 777	0	3
## 778	11	-29
## 779	-4	-28
## 780	51	45
## 781	23	-1
## 782	7	-2
## 783	-2	4
## 784	-5	-5
## 785	52	44
## 786	72	61
## 787	-4	-6
## 788	-4	5
## 789	-3	17
## 790	-2	25
## 791	-2	5
## 792	-2	9
## 793	0	17
## 794	11	-6
## 795	-6	-12
## 796	-7	-32
## 797	27	-5
## 798	11	-14
## 799	-6	-6
## 800	50	55
## 801	5	17
## 802	255	250
## 803	6	-10
## 804	109	142
## 805	-10	-2
## 806	41	43
## 807	-3	22
## 808	-7	-24
## 809	3	3
## 810	9	-9
## 811	49	28
## 812	-9	-14
## 813	5	-14
## 814	2	2
## 815	-2	-13
## 816	285	246
## 817	24	21
## 818	14	23
## 819	26	28
## 820	-12	-26
## 821	47	73
## 822	141	127
## 823	24	8
## 824	30	49
## 825	-5	-16
## 826	-5	-7
## 827	62	49

## 828	21	23
## 829	22	35
## 830	15	9
## 831	192	191
## 832	83	69
## 833	116	73
## 834	37	33
## 835	379	456
## 836	-6	-20
## 837	-6	-24
## 838	-3	-12
## 839	NA	NA
## 840	NA	NA
## 841	NA	NA
## 842	NA	NA
## 843	43	36
## 844	156	154
## 845	-2	13
## 846	-3	-10
## 847	-5	-19
## 848	7	12
## 849	-6	-23
## 850	-6	-16
## 851	-6	-10
## 852	-6	11
## 853	-5	21
## 854	-5	0
## 855	-5	-7
## 856	-4	1
## 857	-4	0
## 858	-8	9
## 859	-2	23
## 860	-2	-15
## 861	-2	-52
## 862	-1	-1
## 863	0	25
## 864	-5	-27
## 865	0	4
## 866	0	0
## 867	0	12
## 868	-5	-17
## 869	0	12
## 870	2	-13
## 871	3	-12
## 872	4	-4
## 873	5	-44
## 874	-4	1
## 875	-4	5
## 876	-3	-11
## 877	9	15
## 878	10	19
## 879	-5	10
## 880	11	31
## 881	12	11

## 882	-3	-7
## 883	16	44
## 884	2	20
## 885	11	-3
## 886	-8	-10
## 887	24	43
## 888	-5	3
## 889	-4	1
## 890	-5	8
## 891	-4	17
## 892	-2	3
## 893	13	15
## 894	14	11
## 895	9	17
## 896	-1	-4
## 897	20	27
## 898	-5	6
## 899	0	-13
## 900	-3	0
## 901	2	1
## 902	4	-4
## 903	-1	17
## 904	5	-9
## 905	-3	23
## 906	7	-6
## 907	6	6
## 908	0	-17
## 909	-6	-15
## 910	6	9
## 911	6	33
## 912	-6	-6
## 913	-4	-5
## 914	12	13
## 915	2	-27
## 916	1	-31
## 917	2	15
## 918	-6	-39
## 919	-2	-12
## 920	-6	-59
## 921	3	8
## 922	-4	-4
## 923	0	-13
## 924	-5	-3
## 925	-5	-4
## 926	-5	-5
## 927	-4	6
## 928	-9	34
## 929	-3	-3
## 930	-1	-26
## 931	30	37
## 932	0	1
## 933	0	2
## 934	-4	18
## 935	2	46

## 936	9	26
## 937	-1	-5
## 938	4	-12
## 939	35	29
## 940	-5	-23
## 941	-8	-23
## 942	9	-8
## 943	12	4
## 944	12	12
## 945	-1	-9
## 946	-6	1
## 947	0	-25
## 948	-1	-2
## 949	80	90
## 950	-3	-41
## 951	10	-3
## 952	-6	-36
## 953	42	-4
## 954	-2	9
## 955	9	6
## 956	0	8
## 957	-1	-45
## 958	15	0
## 959	2	5
## 960	-4	24
## 961	0	7
## 962	-2	4
## 963	-4	-30
## 964	34	20
## 965	2	-9
## 966	-8	6
## 967	-7	-4
## 968	-6	-9
## 969	4	2
## 970	0	10
## 971	-2	12
## 972	1	-14
## 973	-2	1
## 974	14	10
## 975	15	32
## 976	-1	-11
## 977	-2	-3
## 978	25	28
## 979	-9	-3
## 980	-8	-3
## 981	-8	-6
## 982	7	13
## 983	79	75
## 984	-1	-4
## 985	-5	6
## 986	-5	-18
## 987	-4	-2
## 988	-3	-29
## 989	-2	19

## 990	3	-18
## 991	-6	-18
## 992	-10	-14
## 993	31	56
## 994	-9	-4
## 995	-1	-31
## 996	-4	-15
## 997	-3	4
## 998	-2	4
## 999	-7	4
## 1000	-1	2
## 1001	10	-6
## 1002	-4	4
## 1003	-4	-5
## 1004	-9	-11
## 1005	0	-19
## 1006	0	-2
## 1007	-10	-12
## 1008	107	142
## 1009	-3	8
## 1010	7	6
## 1011	13	39
## 1012	-2	1
## 1013	19	24
## 1014	-7	12
## 1015	0	-11
## 1016	-1	31
## 1017	-1	-1
## 1018	15	23
## 1019	-5	-23
## 1020	-5	-16
## 1021	-4	-13
## 1022	-3	-5
## 1023	36	48
## 1024	-8	18
## 1025	7	-14
## 1026	-8	-6
## 1027	-2	-3
## 1028	-7	-15
## 1029	-2	9
## 1030	-2	-16
## 1031	-6	1
## 1032	-1	-6
## 1033	155	171
## 1034	11	21
## 1035	34	41
## 1036	45	58
## 1037	-4	38
## 1038	-8	13
## 1039	-3	-3
## 1040	39	21
## 1041	-3	1
## 1042	-4	70
## 1043	-9	-18

## 1044	-2	5
## 1045	-1	12
## 1046	1	-11
## 1047	3	3
## 1048	35	15
## 1049	0	-11
## 1050	2	-13
## 1051	46	65
## 1052	3	-36
## 1053	-5	5
## 1054	20	22
## 1055	-3	-15
## 1056	-3	-57
## 1057	-3	-29
## 1058	-2	10
## 1059	-2	-5
## 1060	-1	-10
## 1061	-2	-25
## 1062	35	48
## 1063	14	27
## 1064	2	-12
## 1065	-1	11
## 1066	-1	-16
## 1067	0	-4
## 1068	1	2
## 1069	-2	-29
## 1070	3	-7
## 1071	-6	-1
## 1072	43	NA
## 1073	3	21
## 1074	9	-5
## 1075	12	9
## 1076	7	-6
## 1077	8	16
## 1078	5	37
## 1079	-6	8
## 1080	29	9
## 1081	-3	-1
## 1082	49	57
## 1083	-1	-5
## 1084	-1	8
## 1085	179	173
## 1086	-6	10
## 1087	5	16
## 1088	-5	-5
## 1089	-4	-16
## 1090	75	84
## 1091	23	62
## 1092	28	29
## 1093	63	99
## 1094	-6	-4
## 1095	1	3
## 1096	0	15
## 1097	7	2

## 1098	9	2
## 1099	4	34
## 1100	-3	2
## 1101	-2	-10
## 1102	56	52
## 1103	18	23
## 1104	1	22
## 1105	104	97
## 1106	15	12
## 1107	0	-17
## 1108	-5	-1
## 1109	51	72
## 1110	-1	-6
## 1111	-2	-5
## 1112	-7	-20
## 1113	9	0
## 1114	-5	-5
## 1115	-2	23
## 1116	-2	-32
## 1117	-3	-7
## 1118	0	9
## 1119	0	-18
## 1120	17	46
## 1121	103	85
## 1122	19	-7
## 1123	1	-2
## 1124	9	14
## 1125	-5	14
## 1126	4	-12
## 1127	-1	5
## 1128	0	-17
## 1129	-3	-10
## 1130	21	14
## 1131	21	10
## 1132	3	0
## 1133	-6	12
## 1134	-1	-11
## 1135	10	-6
## 1136	-5	4
## 1137	1	-11
## 1138	-2	3
## 1139	-2	-30
## 1140	-2	-14
## 1141	16	0
## 1142	64	63
## 1143	-4	2
## 1144	-2	17
## 1145	3	19
## 1146	8	7
## 1147	-8	7
## 1148	0	4
## 1149	-2	7
## 1150	13	-6
## 1151	-6	-14

## 1152	46	73
## 1153	-4	-23
## 1154	1	-44
## 1155	14	28
## 1156	-4	-9
## 1157	-3	-10
## 1158	-7	-25
## 1159	100	98
## 1160	-3	2
## 1161	-4	-8
## 1162	-4	-26
## 1163	-4	-14
## 1164	-3	26
## 1165	-3	-48
## 1166	12	15
## 1167	0	-30
## 1168	1	-14
## 1169	-13	5
## 1170	-6	-6
## 1171	-6	-3
## 1172	-6	3
## 1173	40	21
## 1174	12	17
## 1175	-5	-2
## 1176	-8	-23
## 1177	13	54
## 1178	-1	10
## 1179	-6	8
## 1180	65	46
## 1181	120	NA
## 1182	-5	-32
## 1183	-9	-4
## 1184	1	8
## 1185	-2	-6
## 1186	-5	-23
## 1187	1	-23
## 1188	1	-14
## 1189	11	24
## 1190	-3	-9
## 1191	-1	-9
## 1192	-4	3
## 1193	-2	-32
## 1194	13	11
## 1195	-5	-2
## 1196	-8	-9
## 1197	2	-7
## 1198	-7	-2
## 1199	-9	0
## 1200	-4	-11
## 1201	-2	15
## 1202	-4	-20
## 1203	-4	-3
## 1204	-4	-26
## 1205	-2	-19

## 1206	-2	1
## 1207	30	33
## 1208	-1	-7
## 1209	-1	12
## 1210	15	43
## 1211	0	8
## 1212	1	-41
## 1213	27	10
## 1214	4	1
## 1215	36	37
## 1216	0	4
## 1217	-3	-17
## 1218	10	5
## 1219	3	46
## 1220	-3	11
## 1221	-7	6
## 1222	-4	-11
## 1223	-3	-16
## 1224	-9	-13
## 1225	2	-8
## 1226	15	15
## 1227	103	102
## 1228	-1	6
## 1229	25	31
## 1230	-5	-15
## 1231	-5	-7
## 1232	9	6
## 1233	5	4
## 1234	-2	0
## 1235	-4	-2
## 1236	36	47
## 1237	39	47
## 1238	19	8
## 1239	-5	-22
## 1240	0	16
## 1241	-5	-55
## 1242	14	25
## 1243	224	207
## 1244	-4	-42
## 1245	4	5
## 1246	-9	-35
## 1247	5	-1
## 1248	1	-11
## 1249	-7	-3
## 1250	-6	8
## 1251	-4	-1
## 1252	4	5
## 1253	-4	8
## 1254	31	24
## 1255	-6	-15
## 1256	-3	2
## 1257	0	6
## 1258	3	2
## 1259	-2	-2

## 1260	-2	-4
## 1261	-1	-1
## 1262	0	7
## 1263	2	-6
## 1264	5	2
## 1265	-2	-2
## 1266	-8	13
## 1267	-3	4
## 1268	3	21
## 1269	-2	-2
## 1270	14	18
## 1271	-5	8
## 1272	8	9
## 1273	-6	-13
## 1274	-4	-5
## 1275	-2	-20
## 1276	-2	-20
## 1277	90	83
## 1278	7	-6
## 1279	268	288
## 1280	5	-14
## 1281	34	45
## 1282	13	-2
## 1283	-2	5
## 1284	14	35
## 1285	4	3
## 1286	4	12
## 1287	-2	9
## 1288	71	96
## 1289	21	44
## 1290	-4	-17
## 1291	101	107
## 1292	-3	-15
## 1293	-2	16
## 1294	0	-4
## 1295	65	47
## 1296	-4	3
## 1297	-4	-13
## 1298	2	-1
## 1299	42	38
## 1300	-3	-34
## 1301	-3	25
## 1302	3	8
## 1303	-3	-6
## 1304	1	6
## 1305	43	30
## 1306	2	7
## 1307	5	-10
## 1308	-6	-6
## 1309	-5	-14
## 1310	-8	-30
## 1311	334	323
## 1312	-13	-27
## 1313	0	4

## 1314	67	60
## 1315	25	39
## 1316	11	19
## 1317	29	20
## 1318	29	18
## 1319	29	14
## 1320	0	-8
## 1321	-5	-26
## 1322	46	51
## 1323	1	1
## 1324	-4	6
## 1325	0	0
## 1326	75	85
## 1327	9	11
## 1328	12	8
## 1329	7	-4
## 1330	-3	-1
## 1331	-3	-8
## 1332	-11	-21
## 1333	-7	45
## 1334	0	-8
## 1335	-4	-10
## 1336	-6	-6
## 1337	11	32
## 1338	139	136
## 1339	-5	3
## 1340	-7	15
## 1341	3	4
## 1342	4	34
## 1343	-3	28
## 1344	-4	1
## 1345	34	23
## 1346	-4	14
## 1347	-4	-13
## 1348	-2	-17
## 1349	27	14
## 1350	-2	1
## 1351	3	2
## 1352	13	33
## 1353	-2	-5
## 1354	-1	40
## 1355	-1	-2
## 1356	0	-26
## 1357	30	-2
## 1358	0	-5
## 1359	33	32
## 1360	21	14
## 1361	11	-1
## 1362	8	-1
## 1363	-3	-13
## 1364	13	6
## 1365	-4	3
## 1366	15	11
## 1367	52	41

## 1368	17	27
## 1369	16	13
## 1370	-4	3
## 1371	-12	-12
## 1372	14	32
## 1373	69	65
## 1374	3	5
## 1375	6	4
## 1376	1	-9
## 1377	-6	3
## 1378	24	20
## 1379	0	13
## 1380	0	-3
## 1381	-5	-23
## 1382	8	0
## 1383	-4	-8
## 1384	27	14
## 1385	17	26
## 1386	37	46
## 1387	99	119
## 1388	-1	-2
## 1389	14	9
## 1390	0	-37
## 1391	0	-11
## 1392	33	59
## 1393	1	2
## 1394	1	41
## 1395	22	43
## 1396	13	9
## 1397	19	17
## 1398	5	38
## 1399	-4	-1
## 1400	-5	8
## 1401	-4	6
## 1402	2	17
## 1403	7	30
## 1404	-3	15
## 1405	-2	0
## 1406	-1	9
## 1407	42	35
## 1408	128	130
## 1409	16	25
## 1410	0	45
## 1411	5	-8
## 1412	0	1
## 1413	3	8
## 1414	-8	2
## 1415	2	-29
## 1416	-6	-6
## 1417	70	109
## 1418	-4	24
## 1419	-4	-4
## 1420	-3	0
## 1421	-3	20

## 1422	-3	13
## 1423	28	13
## 1424	-2	26
## 1425	-2	63
## 1426	-2	3
## 1427	59	69
## 1428	0	12
## 1429	7	-6
## 1430	1	29
## 1431	33	35
## 1432	-3	-29
## 1433	-3	8
## 1434	46	81
## 1435	-2	27
## 1436	9	20
## 1437	4	4
## 1438	6	10
## 1439	-2	23
## 1440	-4	1
## 1441	337	368
## 1442	76	67
## 1443	19	15
## 1444	0	14
## 1445	11	16
## 1446	-3	16
## 1447	-3	9
## 1448	-7	18
## 1449	25	15
## 1450	6	-1
## 1451	7	20
## 1452	62	48
## 1453	-2	9
## 1454	14	-5
## 1455	4	14
## 1456	14	20
## 1457	101	102
## 1458	-4	-28
## 1459	-3	-25
## 1460	-3	6
## 1461	-3	-5
## 1462	13	23
## 1463	-2	-30
## 1464	-1	-18
## 1465	-1	-39
## 1466	2	3
## 1467	-3	-10
## 1468	43	47
## 1469	-7	-3
## 1470	19	1
## 1471	-4	22
## 1472	98	96
## 1473	7	4
## 1474	18	10
## 1475	19	24

## 1476	-4	-10
## 1477	13	-2
## 1478	0	9
## 1479	14	4
## 1480	-5	-23
## 1481	0	-10
## 1482	0	-35
## 1483	-3	-12
## 1484	-2	0
## 1485	-2	7
## 1486	1	36
## 1487	25	25
## 1488	22	18
## 1489	13	22
## 1490	3	5
## 1491	34	70
## 1492	5	16
## 1493	-4	-6
## 1494	2	5
## 1495	8	7
## 1496	104	122
## 1497	12	-12
## 1498	13	7
## 1499	14	12
## 1500	79	82
## 1501	-5	-18
## 1502	15	36
## 1503	6	38
## 1504	32	28
## 1505	-1	6
## 1506	-6	2
## 1507	-10	0
## 1508	20	7
## 1509	22	21
## 1510	-6	-20
## 1511	-1	11
## 1512	-2	-18
## 1513	7	2
## 1514	-3	-6
## 1515	91	82
## 1516	133	131
## 1517	-2	-1
## 1518	-1	6
## 1519	-1	-3
## 1520	9	19
## 1521	1	-21
## 1522	-2	-2
## 1523	67	69
## 1524	9	4
## 1525	-3	-28
## 1526	11	14
## 1527	17	-2
## 1528	-2	-44
## 1529	-6	-44

## 1530	13	15
## 1531	-5	15
## 1532	15	5
## 1533	-3	28
## 1534	-1	-5
## 1535	-1	-15
## 1536	-1	1
## 1537	85	71
## 1538	-4	-32
## 1539	28	22
## 1540	32	45
## 1541	55	54
## 1542	-11	-13
## 1543	0	-5
## 1544	5	5
## 1545	-5	9
## 1546	181	166
## 1547	53	38
## 1548	75	80
## 1549	128	141
## 1550	10	-9
## 1551	37	43
## 1552	-3	-13
## 1553	75	69
## 1554	0	-10
## 1555	0	12
## 1556	66	49
## 1557	102	107
## 1558	-7	-22
## 1559	4	-2
## 1560	85	99
## 1561	-5	1
## 1562	0	10
## 1563	97	120
## 1564	5	3
## 1565	22	28
## 1566	8	12
## 1567	67	85
## 1568	0	2
## 1569	40	35
## 1570	75	106
## 1571	-5	-7
## 1572	1	-41
## 1573	48	47
## 1574	3	1
## 1575	67	81
## 1576	-9	-15
## 1577	-10	-30
## 1578	-5	-51
## 1579	15	19
## 1580	-2	3
## 1581	-2	-26
## 1582	-1	14
## 1583	0	9

## 1584	67	77
## 1585	0	-15
## 1586	15	13
## 1587	16	-21
## 1588	2	8
## 1589	-3	-24
## 1590	48	55
## 1591	0	-23
## 1592	4	11
## 1593	33	44
## 1594	-1	-24
## 1595	-1	-25
## 1596	5	-20
## 1597	10	2
## 1598	-6	-31
## 1599	-5	-31
## 1600	50	19
## 1601	-11	-10
## 1602	-1	10
## 1603	120	158
## 1604	107	136
## 1605	8	NA
## 1606	28	18
## 1607	85	NA
## 1608	-1	-12
## 1609	-1	-11
## 1610	11	10
## 1611	-8	-10
## 1612	-3	-4
## 1613	-6	-17
## 1614	-7	-19
## 1615	-6	8
## 1616	-1	-16
## 1617	-4	12
## 1618	-4	-14
## 1619	-2	-7
## 1620	-3	-1
## 1621	3	-9
## 1622	24	28
## 1623	0	-18
## 1624	-3	-24
## 1625	4	7
## 1626	-7	13
## 1627	-6	-11
## 1628	-4	7
## 1629	0	-9
## 1630	47	32
## 1631	52	45
## 1632	-2	-25
## 1633	168	180
## 1634	-5	-26
## 1635	12	-14
## 1636	2	-18
## 1637	27	25

## 1638	7	32
## 1639	9	-2
## 1640	-7	-5
## 1641	-1	-4
## 1642	10	0
## 1643	12	28
## 1644	36	40
## 1645	-3	-4
## 1646	22	-14
## 1647	-7	-9
## 1648	-11	-20
## 1649	-5	13
## 1650	-4	-11
## 1651	-3	NA
## 1652	-1	-32
## 1653	-1	-7
## 1654	103	102
## 1655	-7	-18
## 1656	109	116
## 1657	39	35
## 1658	37	0
## 1659	26	7
## 1660	-1	2
## 1661	31	64
## 1662	40	31
## 1663	5	20
## 1664	8	-25
## 1665	12	12
## 1666	80	68
## 1667	-1	19
## 1668	6	-16
## 1669	16	2
## 1670	8	12
## 1671	10	-5
## 1672	53	34
## 1673	-6	25
## 1674	34	28
## 1675	25	16
## 1676	-4	6
## 1677	-2	-22
## 1678	-1	-18
## 1679	32	84
## 1680	17	-33
## 1681	2	24
## 1682	-12	-23
## 1683	8	-1
## 1684	9	2
## 1685	180	176
## 1686	21	20
## 1687	17	21
## 1688	14	16
## 1689	-6	11
## 1690	3	-11
## 1691	8	2

## 1692	-6	8
## 1693	-5	-36
## 1694	-5	7
## 1695	10	6
## 1696	1	-8
## 1697	27	15
## 1698	12	15
## 1699	-3	-5
## 1700	24	29
## 1701	-2	-18
## 1702	5	32
## 1703	2	17
## 1704	-4	11
## 1705	97	88
## 1706	34	36
## 1707	-5	-20
## 1708	1	-36
## 1709	13	-8
## 1710	10	-5
## 1711	12	-5
## 1712	59	45
## 1713	-4	-15
## 1714	1	4
## 1715	-4	NA
## 1716	164	182
## 1717	39	31
## 1718	75	82
## 1719	7	-30
## 1720	-7	-11
## 1721	-11	0
## 1722	40	39
## 1723	82	83
## 1724	31	-25
## 1725	14	20
## 1726	-6	6
## 1727	-6	-6
## 1728	4	-2
## 1729	0	5
## 1730	0	8
## 1731	0	5
## 1732	26	27
## 1733	19	7
## 1734	7	14
## 1735	74	59
## 1736	21	7
## 1737	3	-31
## 1738	16	29
## 1739	158	157
## 1740	0	8
## 1741	-10	7
## 1742	71	58
## 1743	-4	-9
## 1744	9	4
## 1745	14	-4

## 1746	15	9
## 1747	-2	10
## 1748	-2	25
## 1749	0	-17
## 1750	379	359
## 1751	-1	-14
## 1752	2	-16
## 1753	-4	-10
## 1754	-3	-5
## 1755	0	32
## 1756	140	130
## 1757	16	NA
## 1758	104	82
## 1759	105	89
## 1760	-5	-4
## 1761	-5	21
## 1762	-7	-9
## 1763	175	252
## 1764	-4	-15
## 1765	-8	-17
## 1766	-4	-15
## 1767	65	53
## 1768	65	56
## 1769	119	110
## 1770	8	11
## 1771	69	58
## 1772	108	100
## 1773	125	111
## 1774	102	101
## 1775	62	61
## 1776	-8	-18
## 1777	-5	-24
## 1778	NA	NA
## 1779	NA	NA
## 1780	NA	NA
## 1781	NA	NA
## 1782	NA	NA
## 1783	NA	NA
## 1784	NA	NA
## 1785	NA	NA
## 1786	33	22
## 1787	185	172
## 1788	156	143
## 1789	-2	0
## 1790	-5	10
## 1791	2	20
## 1792	-5	-15
## 1793	-2	-13
## 1794	-10	-3
## 1795	-8	-2
## 1796	-7	6
## 1797	-7	-3
## 1798	-5	-6
## 1799	-5	-8

## 1800	-4	19
## 1801	-4	13
## 1802	-4	2
## 1803	-4	15
## 1804	-9	-9
## 1805	-4	1
## 1806	-4	-1
## 1807	-3	-5
## 1808	-3	13
## 1809	-1	0
## 1810	0	2
## 1811	0	28
## 1812	0	-9
## 1813	0	6
## 1814	1	0
## 1815	-2	4
## 1816	4	-33
## 1817	-4	7
## 1818	-4	0
## 1819	-4	32
## 1820	-3	-22
## 1821	-3	11
## 1822	-3	22
## 1823	-1	1
## 1824	-1	-1
## 1825	5	12
## 1826	17	-3
## 1827	3	-16
## 1828	-8	-12
## 1829	1	3
## 1830	24	44
## 1831	25	29
## 1832	-5	15
## 1833	-4	2
## 1834	-8	-34
## 1835	-3	-31
## 1836	-2	20
## 1837	-6	13
## 1838	-2	12
## 1839	-4	13
## 1840	-1	-24
## 1841	-1	13
## 1842	-3	-2
## 1843	1	10
## 1844	3	12
## 1845	-1	40
## 1846	-1	20
## 1847	9	-4
## 1848	5	33
## 1849	11	13
## 1850	1	19
## 1851	-3	-16
## 1852	-12	-23
## 1853	-1	17

## 1854	-5	-10
## 1855	-2	23
## 1856	-1	13
## 1857	-1	-31
## 1858	-2	-38
## 1859	-7	-27
## 1860	-6	13
## 1861	-5	-43
## 1862	-4	3
## 1863	-5	4
## 1864	-5	6
## 1865	-4	-35
## 1866	-2	22
## 1867	-2	12
## 1868	-2	-2
## 1869	3	-10
## 1870	-2	-10
## 1871	-2	-47
## 1872	0	15
## 1873	2	4
## 1874	1	-37
## 1875	-4	-48
## 1876	4	-9
## 1877	-2	34
## 1878	9	33
## 1879	28	14
## 1880	4	11
## 1881	-1	-32
## 1882	1	12
## 1883	-8	-2
## 1884	7	23
## 1885	-5	-3
## 1886	-3	8
## 1887	-6	8
## 1888	68	92
## 1889	0	-11
## 1890	-4	-11
## 1891	1	10
## 1892	-1	24
## 1893	10	20
## 1894	2	-19
## 1895	-1	-18
## 1896	-5	20
## 1897	-3	-5
## 1898	-2	-37
## 1899	-6	7
## 1900	-1	-4
## 1901	0	-46
## 1902	2	7
## 1903	-3	3
## 1904	-4	-23
## 1905	7	25
## 1906	-5	3
## 1907	0	-10

## 1908	-3	-36
## 1909	5	-35
## 1910	-3	20
## 1911	-3	-17
## 1912	-5	6
## 1913	-6	-13
## 1914	-2	-25
## 1915	-7	-8
## 1916	-5	-13
## 1917	-4	3
## 1918	11	2
## 1919	-3	-15
## 1920	2	-22
## 1921	-1	-10
## 1922	-1	-6
## 1923	-6	-10
## 1924	-1	-4
## 1925	-1	15
## 1926	0	1
## 1927	1	25
## 1928	-2	13
## 1929	-9	-15
## 1930	2	0
## 1931	15	33
## 1932	-5	13
## 1933	0	-15
## 1934	-4	-18
## 1935	-3	-14
## 1936	-2	10
## 1937	-6	-3
## 1938	0	5
## 1939	-7	10
## 1940	1	11
## 1941	-4	-8
## 1942	-3	1
## 1943	-1	6
## 1944	0	-9
## 1945	-2	-10
## 1946	18	3
## 1947	-3	15
## 1948	-6	-11
## 1949	-4	11
## 1950	12	43
## 1951	-8	17
## 1952	-4	8
## 1953	-4	-25
## 1954	-4	-5
## 1955	0	15
## 1956	-3	8
## 1957	-2	-24
## 1958	-6	2
## 1959	-4	29
## 1960	-5	7
## 1961	5	-1

## 1962	-4	11
## 1963	-2	-2
## 1964	0	0
## 1965	0	-3
## 1966	-1	9
## 1967	-8	-37
## 1968	-3	-25
## 1969	10	8
## 1970	17	-15
## 1971	2	-25
## 1972	-1	-20
## 1973	-5	-11
## 1974	-7	5
## 1975	26	9
## 1976	6	-28
## 1977	2	2
## 1978	-2	36
## 1979	-5	25
## 1980	21	40
## 1981	24	14
## 1982	111	111
## 1983	-4	-12
## 1984	-2	16
## 1985	-6	-9
## 1986	-5	-5
## 1987	144	167
## 1988	-3	17
## 1989	-5	-36
## 1990	-5	-30
## 1991	-12	3
## 1992	36	50
## 1993	-3	2
## 1994	-3	18
## 1995	-3	1
## 1996	-2	-30
## 1997	-2	-9
## 1998	39	32
## 1999	-1	-20
## 2000	3	31
## 2001	0	16
## 2002	-3	20
## 2003	-4	-11
## 2004	1	-17
## 2005	-2	-35
## 2006	1	1
## 2007	4	-8
## 2008	-1	18
## 2009	0	23
## 2010	129	133
## 2011	-6	3
## 2012	1	12
## 2013	0	-3
## 2014	5	26
## 2015	11	39

## 2016	102	138
## 2017	-7	-19
## 2018	9	13
## 2019	14	-26
## 2020	-6	-5
## 2021	71	83
## 2022	-3	0
## 2023	-6	4
## 2024	-7	0
## 2025	-2	17
## 2026	-3	0
## 2027	-4	-28
## 2028	6	15
## 2029	-2	17
## 2030	-1	-8
## 2031	-4	-14
## 2032	-2	-5
## 2033	51	56
## 2034	9	-19
## 2035	102	96
## 2036	-4	-65
## 2037	19	48
## 2038	119	102
## 2039	4	25
## 2040	6	-14
## 2041	-13	-25
## 2042	-11	-7
## 2043	-2	22
## 2044	-6	-9
## 2045	70	72
## 2046	-6	-12
## 2047	-5	1
## 2048	0	26
## 2049	-3	-17
## 2050	-4	-9
## 2051	-3	-29
## 2052	-4	-33
## 2053	-3	-8
## 2054	4	6
## 2055	-1	19
## 2056	-1	10
## 2057	-5	-48
## 2058	0	7
## 2059	2	-44
## 2060	93	85
## 2061	16	4
## 2062	0	-1
## 2063	-5	-2
## 2064	-3	5
## 2065	104	97
## 2066	29	14
## 2067	-5	-2
## 2068	2	-3
## 2069	48	41

## 2070	39	44
## 2071	-3	11
## 2072	-4	-24
## 2073	-6	-28
## 2074	-6	-5
## 2075	-7	NA
## 2076	-4	-43
## 2077	-4	-52
## 2078	-3	5
## 2079	12	-1
## 2080	-4	16
## 2081	-4	-12
## 2082	-4	7
## 2083	-7	-7
## 2084	-6	0
## 2085	5	-3
## 2086	-4	-4
## 2087	5	38
## 2088	-3	-24
## 2089	1	-47
## 2090	9	11
## 2091	-5	10
## 2092	-5	-15
## 2093	-2	-34
## 2094	-2	-9
## 2095	0	-47
## 2096	0	-18
## 2097	1	-8
## 2098	4	-39
## 2099	4	-17
## 2100	-7	-3
## 2101	-5	0
## 2102	16	15
## 2103	-1	-19
## 2104	-3	12
## 2105	7	-20
## 2106	-2	-17
## 2107	-6	-43
## 2108	-5	-8
## 2109	-4	9
## 2110	-1	-23
## 2111	-4	-2
## 2112	-3	-48
## 2113	-1	23
## 2114	15	1
## 2115	-4	-16
## 2116	7	-2
## 2117	-1	-17
## 2118	40	38
## 2119	2	10
## 2120	-2	-5
## 2121	29	25
## 2122	0	12
## 2123	-5	8

## 2124	-7	-13
## 2125	4	2
## 2126	5	1
## 2127	-4	0
## 2128	-8	-24
## 2129	-8	-18
## 2130	-6	-2
## 2131	-7	-63
## 2132	-7	2
## 2133	-7	11
## 2134	3	13
## 2135	-4	17
## 2136	-2	20
## 2137	-4	-2
## 2138	17	41
## 2139	15	19
## 2140	-5	10
## 2141	38	45
## 2142	2	4
## 2143	30	40
## 2144	0	7
## 2145	-4	-9
## 2146	-7	-52
## 2147	-7	-3
## 2148	17	13
## 2149	2	-22
## 2150	0	13
## 2151	56	30
## 2152	39	37
## 2153	0	3
## 2154	-3	-6
## 2155	-7	-63
## 2156	-5	1
## 2157	33	5
## 2158	8	2
## 2159	-5	-5
## 2160	-1	24
## 2161	-1	-18
## 2162	-5	-7
## 2163	-3	-13
## 2164	-8	0
## 2165	0	0
## 2166	-2	-8
## 2167	0	15
## 2168	-10	-20
## 2169	-10	5
## 2170	-7	4
## 2171	-7	-17
## 2172	-4	-14
## 2173	-5	-7
## 2174	-5	-17
## 2175	-5	-2
## 2176	0	13
## 2177	40	61

## 2178	-2	12
## 2179	2	-22
## 2180	5	6
## 2181	-8	-1
## 2182	0	7
## 2183	3	-12
## 2184	-10	-9
## 2185	4	-14
## 2186	7	0
## 2187	6	3
## 2188	30	38
## 2189	40	67
## 2190	9	8
## 2191	-5	-3
## 2192	41	44
## 2193	-3	7
## 2194	15	-31
## 2195	44	57
## 2196	0	-13
## 2197	-7	5
## 2198	1	25
## 2199	126	113
## 2200	-4	16
## 2201	-4	-46
## 2202	8	-36
## 2203	1	-22
## 2204	48	60
## 2205	3	5
## 2206	19	26
## 2207	5	-41
## 2208	-4	15
## 2209	18	7
## 2210	-5	-13
## 2211	11	34
## 2212	-4	-9
## 2213	-2	NA
## 2214	-2	-9
## 2215	-1	-9
## 2216	-4	-20
## 2217	-6	-12
## 2218	9	-1
## 2219	30	28
## 2220	7	5
## 2221	2	28
## 2222	34	25
## 2223	4	4
## 2224	13	-10
## 2225	-2	1
## 2226	56	51
## 2227	28	12
## 2228	-1	10
## 2229	24	21
## 2230	-3	-1
## 2231	-3	-4

## 2232	-1	12
## 2233	21	38
## 2234	-4	-19
## 2235	37	31
## 2236	9	16
## 2237	6	16
## 2238	-4	-43
## 2239	7	11
## 2240	7	-7
## 2241	-7	-20
## 2242	1	6
## 2243	-4	-7
## 2244	-3	-11
## 2245	-4	12
## 2246	7	-19
## 2247	8	9
## 2248	-7	-7
## 2249	-7	-15
## 2250	66	79
## 2251	1	-5
## 2252	1	6
## 2253	46	35
## 2254	0	16
## 2255	-4	-9
## 2256	1	-23
## 2257	22	-4
## 2258	3	-8
## 2259	-2	-9
## 2260	4	-4
## 2261	-11	-31
## 2262	14	15
## 2263	-9	-27
## 2264	-3	-22
## 2265	0	7
## 2266	-6	-9
## 2267	23	-21
## 2268	14	3
## 2269	-1	-29
## 2270	-6	-38
## 2271	-6	1
## 2272	-1	31
## 2273	-5	15
## 2274	-4	5
## 2275	9	4
## 2276	-3	-9
## 2277	1	-7
## 2278	-4	10
## 2279	1	24
## 2280	-2	-3
## 2281	-2	-12
## 2282	2	-26
## 2283	5	24
## 2284	65	81
## 2285	-8	16

## 2286	6	16
## 2287	162	128
## 2288	-2	-8
## 2289	20	44
## 2290	-4	1
## 2291	-8	-7
## 2292	7	-9
## 2293	11	25
## 2294	19	18
## 2295	0	-9
## 2296	5	9
## 2297	7	-14
## 2298	-5	5
## 2299	11	19
## 2300	7	12
## 2301	-12	-1
## 2302	-8	10
## 2303	20	50
## 2304	-1	-10
## 2305	11	20
## 2306	2	14
## 2307	6	39
## 2308	-7	0
## 2309	19	-18
## 2310	-5	-3
## 2311	5	1
## 2312	-2	-1
## 2313	39	49
## 2314	0	2
## 2315	0	7
## 2316	3	8
## 2317	18	11
## 2318	37	37
## 2319	8	2
## 2320	6	2
## 2321	24	40
## 2322	12	26
## 2323	0	-27
## 2324	-5	5
## 2325	5	32
## 2326	1	-19
## 2327	-4	-23
## 2328	2	-5
## 2329	7	-15
## 2330	3	-4
## 2331	62	70
## 2332	4	-19
## 2333	30	16
## 2334	53	58
## 2335	1	11
## 2336	-11	-23
## 2337	-9	-3
## 2338	-8	-7
## 2339	-7	0

## 2340	-6	4
## 2341	-1	-18
## 2342	3	-14
## 2343	-3	10
## 2344	7	0
## 2345	-7	-11
## 2346	-1	-16
## 2347	-1	-17
## 2348	0	-27
## 2349	1	-43
## 2350	2	-49
## 2351	4	5
## 2352	16	25
## 2353	5	44
## 2354	-5	-61
## 2355	0	-18
## 2356	1	-26
## 2357	32	41
## 2358	-3	-25
## 2359	4	5
## 2360	19	18
## 2361	12	0
## 2362	32	23
## 2363	4	48
## 2364	54	43
## 2365	2	-33
## 2366	-9	1
## 2367	174	175
## 2368	-1	-4
## 2369	-4	5
## 2370	15	7
## 2371	-4	-59
## 2372	38	-3
## 2373	-1	-14
## 2374	0	-2
## 2375	-4	-14
## 2376	37	58
## 2377	13	6
## 2378	-2	-52
## 2379	20	2
## 2380	20	1
## 2381	0	-31
## 2382	21	16
## 2383	-8	-28
## 2384	-7	-7
## 2385	4	-10
## 2386	0	-3
## 2387	3	6
## 2388	68	63
## 2389	-6	-34
## 2390	24	22
## 2391	15	-33
## 2392	10	17
## 2393	15	17

## 2394	-4	-13
## 2395	1	-53
## 2396	2	-47
## 2397	-8	-35
## 2398	9	-3
## 2399	21	27
## 2400	-3	-22
## 2401	-3	-2
## 2402	7	-10
## 2403	58	45
## 2404	-2	-30
## 2405	18	-1
## 2406	-1	-42
## 2407	-1	-12
## 2408	0	-32
## 2409	0	-23
## 2410	0	4
## 2411	-3	18
## 2412	4	10
## 2413	-6	-11
## 2414	-5	-23
## 2415	-4	26
## 2416	1	-5
## 2417	-3	-15
## 2418	-6	-2
## 2419	10	-17
## 2420	9	-16
## 2421	71	63
## 2422	36	16
## 2423	3	-5
## 2424	8	2
## 2425	-1	-49
## 2426	57	40
## 2427	-1	-1
## 2428	-1	4
## 2429	-10	5
## 2430	35	12
## 2431	0	-21
## 2432	26	-17
## 2433	-6	-12
## 2434	-4	-19
## 2435	0	-26
## 2436	77	59
## 2437	48	41
## 2438	-1	-2
## 2439	18	-33
## 2440	8	7
## 2441	5	-30
## 2442	5	1
## 2443	1	13
## 2444	41	21
## 2445	73	71
## 2446	2	-27
## 2447	3	-51

## 2448	14	-8
## 2449	15	21
## 2450	-8	-27
## 2451	12	21
## 2452	-5	-3
## 2453	7	4
## 2454	0	-8
## 2455	23	25
## 2456	47	48
## 2457	5	-2
## 2458	-2	-22
## 2459	7	8
## 2460	23	-33
## 2461	9	1
## 2462	10	-7
## 2463	-5	-26
## 2464	-3	-9
## 2465	-2	-1
## 2466	36	27
## 2467	128	110
## 2468	-2	6
## 2469	-2	-17
## 2470	-7	-18
## 2471	2	9
## 2472	86	81
## 2473	33	28
## 2474	-6	-17
## 2475	19	20
## 2476	-5	-24
## 2477	38	24
## 2478	-4	-56
## 2479	1	-9
## 2480	-2	2
## 2481	-7	-15
## 2482	-2	-37
## 2483	9	15
## 2484	-5	-27
## 2485	11	14
## 2486	-3	-24
## 2487	47	19
## 2488	0	-5
## 2489	18	5
## 2490	2	-9
## 2491	-1	-42
## 2492	4	3
## 2493	-10	8
## 2494	5	6
## 2495	-10	-24
## 2496	171	141
## 2497	32	10
## 2498	-7	-8
## 2499	13	11
## 2500	4	-53
## 2501	0	-12

## 2502	14	11
## 2503	-5	-36
## 2504	0	-7
## 2505	2	-13
## 2506	-7	-1
## 2507	174	176
## 2508	23	15
## 2509	99	66
## 2510	-11	-37
## 2511	56	55
## 2512	15	36
## 2513	-2	-41
## 2514	55	64
## 2515	-10	-37
## 2516	36	50
## 2517	-8	-21
## 2518	-8	-12
## 2519	82	127
## 2520	30	36
## 2521	20	31
## 2522	-8	-18
## 2523	65	28
## 2524	-5	-2
## 2525	-8	-8
## 2526	-7	-37
## 2527	-7	-16
## 2528	0	-6
## 2529	-4	-19
## 2530	-3	-45
## 2531	-4	-15
## 2532	-4	-26
## 2533	-3	-61
## 2534	-1	1
## 2535	-2	-5
## 2536	-5	0
## 2537	-2	1
## 2538	125	NA
## 2539	-6	-7
## 2540	-5	8
## 2541	-2	-37
## 2542	-6	-12
## 2543	4	-40
## 2544	81	72
## 2545	-5	-22
## 2546	24	-33
## 2547	45	10
## 2548	-4	-30
## 2549	1	14
## 2550	-2	-14
## 2551	18	10
## 2552	-1	-56
## 2553	0	-60
## 2554	-5	-8
## 2555	22	7

## 2556	-3	1
## 2557	68	38
## 2558	19	-27
## 2559	-4	-15
## 2560	-4	-25
## 2561	0	NA
## 2562	53	8
## 2563	69	45
## 2564	123	98
## 2565	48	30
## 2566	8	15
## 2567	-1	5
## 2568	33	23
## 2569	18	0
## 2570	-1	-27
## 2571	-5	6
## 2572	102	67
## 2573	27	26
## 2574	9	29
## 2575	16	13
## 2576	56	62
## 2577	50	46
## 2578	65	1
## 2579	-9	-9
## 2580	11	16
## 2581	11	0
## 2582	9	-7
## 2583	-1	-18
## 2584	16	23
## 2585	12	-57
## 2586	-3	-16
## 2587	-8	-9
## 2588	-3	-13
## 2589	28	12
## 2590	23	30
## 2591	1	-36
## 2592	86	71
## 2593	3	-20
## 2594	4	-9
## 2595	0	-17
## 2596	40	33
## 2597	82	85
## 2598	56	21
## 2599	268	270
## 2600	24	17
## 2601	252	257
## 2602	23	16
## 2603	39	43
## 2604	60	24
## 2605	0	-14
## 2606	0	-4
## 2607	19	-22
## 2608	15	17
## 2609	-9	3

## 2610	102	80
## 2611	-7	-26
## 2612	24	23
## 2613	-4	-17
## 2614	8	18
## 2615	1	-20
## 2616	-7	-8
## 2617	48	34
## 2618	108	105
## 2619	3	-10
## 2620	-2	-21
## 2621	61	65
## 2622	6	13
## 2623	23	30
## 2624	11	-7
## 2625	35	51
## 2626	12	-1
## 2627	106	111
## 2628	43	19
## 2629	-1	-20
## 2630	-4	-10
## 2631	6	11
## 2632	1	1
## 2633	78	71
## 2634	54	44
## 2635	-4	-1
## 2636	49	45
## 2637	-6	-13
## 2638	291	285
## 2639	16	30
## 2640	31	67
## 2641	-2	-28
## 2642	59	59
## 2643	90	75
## 2644	2	4
## 2645	21	-32
## 2646	-5	1
## 2647	-2	8
## 2648	39	24
## 2649	5	5
## 2650	6	-1
## 2651	23	29
## 2652	70	51
## 2653	11	21
## 2654	38	45
## 2655	158	150
## 2656	14	18
## 2657	103	89
## 2658	-6	-1
## 2659	-2	-2
## 2660	53	38
## 2661	14	23
## 2662	-1	-52
## 2663	4	0

## 2664	13	15
## 2665	3	11
## 2666	2	-52
## 2667	0	-6
## 2668	0	2
## 2669	16	6
## 2670	32	-5
## 2671	-1	9
## 2672	-4	-12
## 2673	-4	-8
## 2674	-2	0
## 2675	4	-1
## 2676	45	37
## 2677	86	90
## 2678	35	26
## 2679	-7	-13
## 2680	41	28
## 2681	0	-7
## 2682	50	49
## 2683	177	141
## 2684	12	13
## 2685	8	0
## 2686	23	25
## 2687	22	16
## 2688	24	16
## 2689	-10	-11
## 2690	NA	NA
## 2691	NA	NA
## 2692	NA	NA
## 2693	NA	NA
## 2694	NA	NA
## 2695	NA	NA
## 2696	NA	NA
## 2697	NA	NA
## 2698	NA	NA
## 2699	NA	NA
## 2700	26	23
## 2701	141	125
## 2702	-4	-19
## 2703	-5	-7
## 2704	1	12
## 2705	6	1
## 2706	-9	-17
## 2707	-9	-29
## 2708	-7	-5
## 2709	-7	-13
## 2710	-6	-8
## 2711	-5	-16
## 2712	-5	-3
## 2713	-4	-9
## 2714	-4	-12
## 2715	-4	-9
## 2716	-4	-14
## 2717	-4	-14

## 2718	-3	0
## 2719	-1	-23
## 2720	-5	-14
## 2721	-5	-13
## 2722	1	6
## 2723	1	-3
## 2724	2	-12
## 2725	3	-8
## 2726	3	5
## 2727	-5	-22
## 2728	-5	-22
## 2729	-6	-13
## 2730	-6	-6
## 2731	-6	-5
## 2732	6	-16
## 2733	-4	-18
## 2734	7	-30
## 2735	-3	0
## 2736	23	17
## 2737	-2	-10
## 2738	9	1
## 2739	-6	-13
## 2740	-5	-9
## 2741	-5	-6
## 2742	-2	-17
## 2743	-4	-10
## 2744	0	-4
## 2745	-14	-27
## 2746	-4	-19
## 2747	11	6
## 2748	-10	-5
## 2749	-8	-10
## 2750	-7	-12
## 2751	-5	-6
## 2752	-2	-16
## 2753	-2	-31
## 2754	-1	-5
## 2755	-4	1
## 2756	-1	7
## 2757	-1	-23
## 2758	-4	-3
## 2759	2	-9
## 2760	-2	-1
## 2761	-2	-50
## 2762	-6	-17
## 2763	-2	-12
## 2764	36	32
## 2765	1	-51
## 2766	7	-16
## 2767	-1	-1
## 2768	4	-24
## 2769	10	-5
## 2770	-5	6
## 2771	1	-1

## 2772	-3	-6
## 2773	-4	-10
## 2774	1	-38
## 2775	3	4
## 2776	3	-20
## 2777	-5	-57
## 2778	-9	-1
## 2779	-9	-32
## 2780	-2	-2
## 2781	-5	-12
## 2782	-4	-4
## 2783	0	-45
## 2784	-3	-13
## 2785	-3	3
## 2786	0	-44
## 2787	0	-29
## 2788	-4	-6
## 2789	11	-10
## 2790	3	-41
## 2791	3	8
## 2792	-1	4
## 2793	5	18
## 2794	0	-4
## 2795	2	-37
## 2796	34	19
## 2797	-7	-5
## 2798	0	24
## 2799	-5	-18
## 2800	-3	-23
## 2801	-3	-14
## 2802	-8	-23
## 2803	-8	-15
## 2804	15	-21
## 2805	16	36
## 2806	-4	15
## 2807	19	17
## 2808	21	-13
## 2809	0	18
## 2810	6	-5
## 2811	-6	-11
## 2812	-6	-25
## 2813	0	1
## 2814	26	-21
## 2815	-3	-50
## 2816	-2	-36
## 2817	-2	-18
## 2818	-4	4
## 2819	-2	3
## 2820	34	38
## 2821	-2	-43
## 2822	-3	-14
## 2823	-2	-11
## 2824	41	14
## 2825	12	5

## 2826	-5	3
## 2827	-1	-15
## 2828	-10	-4
## 2829	0	33
## 2830	1	-19
## 2831	-3	0
## 2832	-5	-22
## 2833	3	-15
## 2834	7	-12
## 2835	-6	-25
## 2836	-2	-12
## 2837	-5	-9
## 2838	-1	-34
## 2839	-4	-8
## 2840	-4	-15
## 2841	-3	-27
## 2842	-2	-4
## 2843	-7	-10
## 2844	-2	-10
## 2845	0	-4
## 2846	1	-7
## 2847	0	1
## 2848	41	40
## 2849	2	3
## 2850	2	-19
## 2851	0	-2
## 2852	-5	-3
## 2853	6	-6
## 2854	-3	9
## 2855	7	16
## 2856	-8	-13
## 2857	-2	-6
## 2858	-7	-9
## 2859	-6	-19
## 2860	0	-1
## 2861	40	31
## 2862	-5	-12
## 2863	-4	-2
## 2864	1	0
## 2865	9	-12
## 2866	3	20
## 2867	8	18
## 2868	-6	3
## 2869	-2	-16
## 2870	-5	-17
## 2871	-4	-11
## 2872	1	-16
## 2873	-1	-26
## 2874	-1	-5
## 2875	-7	-27
## 2876	-7	-21
## 2877	-5	1
## 2878	-8	-14
## 2879	-1	10

## 2880	5	15
## 2881	-4	37
## 2882	-1	-17
## 2883	-1	-57
## 2884	-5	1
## 2885	20	46
## 2886	-10	-18
## 2887	21	33
## 2888	5	25
## 2889	-2	-12
## 2890	-1	-3
## 2891	5	-19
## 2892	-6	-6
## 2893	0	-3
## 2894	-4	-20
## 2895	-3	-2
## 2896	7	29
## 2897	41	27
## 2898	-4	-12
## 2899	-3	-7
## 2900	-7	-3
## 2901	3	-34
## 2902	14	25
## 2903	0	-5
## 2904	4	-4
## 2905	-12	-2
## 2906	-4	-26
## 2907	-6	-25
## 2908	23	-3
## 2909	-7	-22
## 2910	-7	-26
## 2911	-4	4
## 2912	19	0
## 2913	-6	-16
## 2914	-3	-22
## 2915	-4	-10
## 2916	-1	8
## 2917	-3	-9
## 2918	-2	-10
## 2919	-2	20
## 2920	-2	-12
## 2921	-2	-8
## 2922	2	-7
## 2923	0	-14
## 2924	-5	-2
## 2925	-3	-50
## 2926	0	-16
## 2927	11	7
## 2928	1	-17
## 2929	-3	-4
## 2930	0	-6
## 2931	7	-12
## 2932	23	42
## 2933	5	24

## 2934	4	-2
## 2935	-1	20
## 2936	6	-9
## 2937	-3	-12
## 2938	-3	-33
## 2939	8	5
## 2940	0	-15
## 2941	-7	-17
## 2942	19	21
## 2943	-5	11
## 2944	-5	-29
## 2945	-3	-19
## 2946	9	9
## 2947	-6	-23
## 2948	5	-15
## 2949	-6	-7
## 2950	27	14
## 2951	-2	4
## 2952	15	14
## 2953	2	-13
## 2954	-11	-20
## 2955	45	44
## 2956	2	-24
## 2957	-10	-7
## 2958	66	45
## 2959	1	-23
## 2960	21	-6
## 2961	73	56
## 2962	-10	-30
## 2963	-8	-24
## 2964	-8	-12
## 2965	-7	-15
## 2966	-7	-20
## 2967	34	33
## 2968	-5	-20
## 2969	-5	-11
## 2970	-5	-47
## 2971	-2	-35
## 2972	-7	-47
## 2973	-2	-1
## 2974	0	-22
## 2975	5	-17
## 2976	16	-26
## 2977	-2	-20
## 2978	38	16
## 2979	-4	-12
## 2980	-7	-19
## 2981	-1	-19
## 2982	19	6
## 2983	-2	-15
## 2984	-1	-3
## 2985	-5	-22
## 2986	25	9
## 2987	-5	-19

## 2988	1	5
## 2989	-9	-20
## 2990	2	0
## 2991	-4	-70
## 2992	-3	-12
## 2993	-2	2
## 2994	14	2
## 2995	1	-12
## 2996	33	30
## 2997	2	-2
## 2998	-6	-5
## 2999	-1	-8
## 3000	-3	-12
## 3001	-5	-15
## 3002	41	27
## 3003	3	7
## 3004	-5	-9
## 3005	-3	-11
## 3006	9	1
## 3007	2	-43
## 3008	-7	-22
## 3009	-7	-36
## 3010	2	-20
## 3011	-5	-30
## 3012	-5	-12
## 3013	-5	-11
## 3014	-3	-17
## 3015	-3	-8
## 3016	3	-19
## 3017	65	62
## 3018	0	-49
## 3019	1	-10
## 3020	-5	-15
## 3021	15	11
## 3022	-9	-11
## 3023	-7	-28
## 3024	10	-4
## 3025	-5	-12
## 3026	-3	-8
## 3027	137	126
## 3028	-3	-11
## 3029	2	-13
## 3030	-12	-55
## 3031	-3	-30
## 3032	-12	-34
## 3033	-6	6
## 3034	-5	-16
## 3035	-4	-16
## 3036	-5	-5
## 3037	-5	-22
## 3038	-1	-27
## 3039	7	2
## 3040	0	-37
## 3041	-9	-29

## 3042	1	1
## 3043	6	-18
## 3044	9	-10
## 3045	-4	-16
## 3046	-7	-24
## 3047	-6	-10
## 3048	-4	-6
## 3049	16	-13
## 3050	-1	-1
## 3051	0	-19
## 3052	-5	-3
## 3053	-14	-17
## 3054	-11	-13
## 3055	177	161
## 3056	-6	-12
## 3057	-6	-38
## 3058	-5	-10
## 3059	1	-4
## 3060	-4	-13
## 3061	-3	-23
## 3062	-3	-7
## 3063	-4	3
## 3064	-4	-13
## 3065	4	2
## 3066	5	-45
## 3067	-10	-10
## 3068	46	61
## 3069	-5	-16
## 3070	-3	-10
## 3071	-2	-61
## 3072	0	-34
## 3073	3	-28
## 3074	-6	-11
## 3075	-5	7
## 3076	-5	-14
## 3077	-4	-42
## 3078	12	-3
## 3079	0	-9
## 3080	12	0
## 3081	39	36
## 3082	-7	-12
## 3083	-2	-14
## 3084	40	27
## 3085	-2	-14
## 3086	-7	-8
## 3087	3	-2
## 3088	-17	-18
## 3089	43	37
## 3090	-3	-18
## 3091	14	19
## 3092	-8	-18
## 3093	-2	-4
## 3094	-2	-24
## 3095	1	-27

## 3096	-5	-23
## 3097	-4	-26
## 3098	-2	-7
## 3099	-3	-10
## 3100	-2	-12
## 3101	-2	-13
## 3102	0	-14
## 3103	60	65
## 3104	3	-39
## 3105	32	15
## 3106	13	1
## 3107	155	162
## 3108	6	2
## 3109	-2	9
## 3110	2	-10
## 3111	7	6
## 3112	-6	-5
## 3113	-5	-2
## 3114	0	-7
## 3115	82	79
## 3116	19	24
## 3117	1	-37
## 3118	58	65
## 3119	24	11
## 3120	-1	-1
## 3121	10	18
## 3122	-10	-2
## 3123	-5	-15
## 3124	-2	0
## 3125	-2	-35
## 3126	-2	-34
## 3127	-2	-25
## 3128	19	10
## 3129	-5	-33
## 3130	1	-9
## 3131	13	7
## 3132	12	-7
## 3133	85	81
## 3134	2	-3
## 3135	-1	-6
## 3136	-6	-25
## 3137	-5	7
## 3138	-2	-15
## 3139	49	52
## 3140	-7	-4
## 3141	-4	-24
## 3142	1	-14
## 3143	72	66
## 3144	9	-8
## 3145	-6	-15
## 3146	-3	-3
## 3147	22	21
## 3148	40	31
## 3149	-6	-13

## 3150	-6	-9
## 3151	10	22
## 3152	43	35
## 3153	0	-26
## 3154	19	13
## 3155	3	-5
## 3156	4	-21
## 3157	-2	-17
## 3158	3	-15
## 3159	-7	-23
## 3160	35	12
## 3161	-1	-13
## 3162	34	26
## 3163	-6	-16
## 3164	9	8
## 3165	110	97
## 3166	-5	-13
## 3167	-2	-33
## 3168	-2	-13
## 3169	6	-18
## 3170	-3	-21
## 3171	-6	-17
## 3172	-1	-12
## 3173	-6	0
## 3174	28	14
## 3175	-2	-7
## 3176	-3	3
## 3177	-1	7
## 3178	0	-18
## 3179	-10	-17
## 3180	-3	12
## 3181	10	4
## 3182	-5	-20
## 3183	-1	-9
## 3184	8	-2
## 3185	0	-3
## 3186	4	12
## 3187	-6	3
## 3188	-8	-26
## 3189	16	5
## 3190	-3	-19
## 3191	-6	-27
## 3192	33	36
## 3193	-5	-25
## 3194	-1	13
## 3195	-4	3
## 3196	60	47
## 3197	-8	-2
## 3198	-3	-13
## 3199	118	105
## 3200	-2	-10
## 3201	-1	-1
## 3202	-6	-25
## 3203	5	5

## 3204	41	62
## 3205	3	14
## 3206	34	44
## 3207	-3	9
## 3208	9	13
## 3209	-6	-14
## 3210	5	-10
## 3211	0	-12
## 3212	6	-5
## 3213	6	2
## 3214	7	1
## 3215	12	3
## 3216	-7	-4
## 3217	-1	1
## 3218	10	20
## 3219	-3	9
## 3220	120	109
## 3221	-4	-18
## 3222	-10	-11
## 3223	0	-9
## 3224	10	4
## 3225	-8	-1
## 3226	7	11
## 3227	-6	-13
## 3228	18	-5
## 3229	0	-5
## 3230	-4	3
## 3231	30	-1
## 3232	-2	-15
## 3233	-1	20
## 3234	-1	-10
## 3235	-5	2
## 3236	22	18
## 3237	4	1
## 3238	1	-16
## 3239	38	43
## 3240	52	27
## 3241	-2	1
## 3242	6	-11
## 3243	-5	-19
## 3244	22	32
## 3245	-5	0
## 3246	1	-7
## 3247	13	-9
## 3248	-2	-13
## 3249	6	0
## 3250	-2	-8
## 3251	-1	-49
## 3252	7	-20
## 3253	3	-8
## 3254	30	29
## 3255	1	-13
## 3256	-4	-4
## 3257	-8	-28

## 3258	42	41
## 3259	3	-32
## 3260	-2	-20
## 3261	14	27
## 3262	-1	-20
## 3263	33	29
## 3264	5	10
## 3265	-5	-13
## 3266	60	46
## 3267	-4	-5
## 3268	-3	11
## 3269	-6	-9
## 3270	5	-6
## 3271	-5	-30
## 3272	0	-2
## 3273	-4	-23
## 3274	123	118
## 3275	2	-9
## 3276	3	1
## 3277	-7	-16
## 3278	3	-6
## 3279	-2	-21
## 3280	5	-26
## 3281	-1	-47
## 3282	10	19
## 3283	-5	-18
## 3284	0	-18
## 3285	6	-7
## 3286	-1	-9
## 3287	-2	19
## 3288	30	20
## 3289	-10	-18
## 3290	31	10
## 3291	-4	-2
## 3292	1	-22
## 3293	52	15
## 3294	-2	-18
## 3295	15	15
## 3296	27	-5
## 3297	28	3
## 3298	-2	-52
## 3299	30	4
## 3300	-5	-23
## 3301	-7	-6
## 3302	0	1
## 3303	6	15
## 3304	7	-47
## 3305	-5	-26
## 3306	-5	-35
## 3307	25	33
## 3308	-5	-20
## 3309	-4	-17
## 3310	1	-13
## 3311	38	1

## 3312	28	42
## 3313	-1	-36
## 3314	9	-7
## 3315	-4	-32
## 3316	-3	-41
## 3317	39	17
## 3318	41	28
## 3319	12	-4
## 3320	114	98
## 3321	1	-39
## 3322	-3	-10
## 3323	17	-7
## 3324	-6	-18
## 3325	-6	-37
## 3326	-6	-39
## 3327	-4	NA
## 3328	-5	-34
## 3329	-5	-32
## 3330	96	93
## 3331	-3	-57
## 3332	-8	-20
## 3333	-2	-6
## 3334	-7	-30
## 3335	-1	-23
## 3336	12	-3
## 3337	78	51
## 3338	-2	-22
## 3339	-6	-11
## 3340	-4	-8
## 3341	30	20
## 3342	16	-4
## 3343	27	16
## 3344	0	-39
## 3345	-4	-37
## 3346	-3	-9
## 3347	44	43
## 3348	-6	-32
## 3349	4	-8
## 3350	19	-20
## 3351	-5	-12
## 3352	-4	-26
## 3353	-3	-23
## 3354	20	2
## 3355	97	83
## 3356	-3	-14
## 3357	-2	-7
## 3358	-2	-37
## 3359	-6	-11
## 3360	-4	-32
## 3361	0	-1
## 3362	-7	-17
## 3363	-2	-3
## 3364	49	49
## 3365	20	6

## 3366	55	53
## 3367	89	75
## 3368	23	15
## 3369	30	29
## 3370	13	2
## 3371	5	-12
## 3372	51	37
## 3373	-9	-18
## 3374	11	9
## 3375	12	-15
## 3376	63	45
## 3377	18	17
## 3378	-6	-24
## 3379	24	5
## 3380	0	-7
## 3381	0	-23
## 3382	1	-6
## 3383	-3	-12
## 3384	3	5
## 3385	-7	-21
## 3386	-6	7
## 3387	27	24
## 3388	25	41
## 3389	3	-28
## 3390	12	-5
## 3391	14	-4
## 3392	-1	-27
## 3393	2	17
## 3394	18	15
## 3395	-7	-25
## 3396	-5	-2
## 3397	65	50
## 3398	-9	-16
## 3399	6	10
## 3400	-8	-37
## 3401	-7	-29
## 3402	18	18
## 3403	-2	-50
## 3404	-6	-22
## 3405	4	19
## 3406	-5	-16
## 3407	1	10
## 3408	1	6
## 3409	12	-2
## 3410	62	72
## 3411	13	-13
## 3412	116	132
## 3413	55	33
## 3414	0	-28
## 3415	46	43
## 3416	4	16
## 3417	-1	-39
## 3418	0	-16
## 3419	10	9

## 3420	60	70
## 3421	-8	-23
## 3422	-6	-6
## 3423	26	1
## 3424	27	43
## 3425	-8	-25
## 3426	8	-19
## 3427	134	136
## 3428	0	-17
## 3429	0	-33
## 3430	0	-19
## 3431	61	36
## 3432	-3	-2
## 3433	17	13
## 3434	17	10
## 3435	14	18
## 3436	-7	-26
## 3437	34	16
## 3438	24	21
## 3439	-9	-37
## 3440	1	4
## 3441	-3	-41
## 3442	-5	-38
## 3443	18	3
## 3444	27	40
## 3445	10	-10
## 3446	-5	-13
## 3447	-3	-4
## 3448	17	-24
## 3449	84	87
## 3450	-2	-28
## 3451	-4	-34
## 3452	-1	39
## 3453	-5	-8
## 3454	-5	-17
## 3455	-3	-27
## 3456	-3	-18
## 3457	-1	0
## 3458	-1	-38
## 3459	-1	-33
## 3460	4	-17
## 3461	-9	-3
## 3462	-4	-24
## 3463	2	-13
## 3464	-8	-4
## 3465	65	49
## 3466	2	-5
## 3467	22	-9
## 3468	17	-36
## 3469	9	-3
## 3470	10	-7
## 3471	29	34
## 3472	15	-9
## 3473	-6	-47

## 3474	15	-2
## 3475	-4	-17
## 3476	1	-9
## 3477	137	105
## 3478	-8	-23
## 3479	-5	-24
## 3480	0	-39
## 3481	7	-19
## 3482	-8	-39
## 3483	-3	6
## 3484	-1	-16
## 3485	26	13
## 3486	7	-12
## 3487	-2	-16
## 3488	-2	-16
## 3489	1	6
## 3490	80	51
## 3491	0	-22
## 3492	-4	-3
## 3493	3	-27
## 3494	-1	-9
## 3495	6	-6
## 3496	35	29
## 3497	35	-6
## 3498	21	-27
## 3499	6	-13
## 3500	1	-5
## 3501	38	28
## 3502	-3	-40
## 3503	48	9
## 3504	6	-7
## 3505	41	1
## 3506	-9	-33
## 3507	17	13
## 3508	8	10
## 3509	72	64
## 3510	-10	3
## 3511	17	3
## 3512	7	-10
## 3513	-3	-9
## 3514	-7	-16
## 3515	-8	-21
## 3516	-6	-23
## 3517	-6	-15
## 3518	-5	-19
## 3519	-6	-19
## 3520	76	47
## 3521	25	39
## 3522	0	0
## 3523	51	35
## 3524	-9	-23
## 3525	1	-8
## 3526	25	11
## 3527	145	97

## 3528	12	2
## 3529	38	33
## 3530	17	-8
## 3531	-11	-40
## 3532	-5	5
## 3533	-1	4
## 3534	42	41
## 3535	-1	-1
## 3536	29	13
## 3537	0	-10
## 3538	0	-25
## 3539	0	-24
## 3540	31	30
## 3541	31	7
## 3542	44	49
## 3543	-10	-34
## 3544	-9	-42
## 3545	22	8
## 3546	-2	3
## 3547	4	-8
## 3548	5	-8
## 3549	41	8
## 3550	37	36
## 3551	16	9
## 3552	6	-17
## 3553	2	-13
## 3554	8	-9
## 3555	96	55
## 3556	-12	-14
## 3557	30	13
## 3558	-5	-13
## 3559	-4	-18
## 3560	31	47
## 3561	-3	-9
## 3562	208	172
## 3563	-1	-42
## 3564	100	63
## 3565	13	-8
## 3566	5	-15
## 3567	68	56
## 3568	44	17
## 3569	-1	7
## 3570	-10	-22
## 3571	-1	4
## 3572	14	14
## 3573	-10	-7
## 3574	-5	-16
## 3575	288	276
## 3576	28	22
## 3577	-2	4
## 3578	4	-14
## 3579	-1	-6
## 3580	3	-9
## 3581	-5	-45

## 3582	31	24
## 3583	3	-18
## 3584	-19	-35
## 3585	97	101
## 3586	-3	-8
## 3587	3	-9
## 3588	47	19
## 3589	-6	-25
## 3590	-4	-13
## 3591	0	-9
## 3592	-3	-14
## 3593	-1	8
## 3594	1	-1
## 3595	88	87
## 3596	142	133
## 3597	115	101
## 3598	47	14
## 3599	203	156
## 3600	-1	-18
## 3601	64	58
## 3602	0	-2
## 3603	-2	-3
## 3604	21	12
## 3605	12	18
## 3606	49	51
## 3607	-1	-8
## 3608	-1	-9
## 3609	NA	NA
## 3610	NA	NA
## 3611	NA	NA
## 3612	NA	NA
## 3613	NA	NA
## 3614	NA	NA
## 3615	15	18
## 3616	127	130
## 3617	-2	-10
## 3618	1	5
## 3619	4	0
## 3620	-3	-19
## 3621	-7	0
## 3622	-6	-20
## 3623	-5	14
## 3624	-5	-19
## 3625	-4	-6
## 3626	-3	-6
## 3627	-4	-23
## 3628	-3	-21
## 3629	-2	-10
## 3630	-2	-6
## 3631	-2	4
## 3632	-1	-15
## 3633	0	-15
## 3634	17	13
## 3635	2	-18

## 3636	-6	-26
## 3637	3	-21
## 3638	5	3
## 3639	-5	-4
## 3640	-4	-13
## 3641	6	-4
## 3642	-4	-12
## 3643	0	-10
## 3644	-2	-13
## 3645	-5	-23
## 3646	-5	-19
## 3647	11	-4
## 3648	11	-3
## 3649	-1	-7
## 3650	0	-8
## 3651	1	-8
## 3652	4	-6
## 3653	-5	-12
## 3654	1	-19
## 3655	-4	-22
## 3656	-3	-13
## 3657	27	15
## 3658	-3	-29
## 3659	-2	-18
## 3660	-3	-18
## 3661	1	-15
## 3662	-6	-9
## 3663	9	-13
## 3664	-4	-16
## 3665	4	-12
## 3666	-3	-7
## 3667	1	-19
## 3668	-9	-4
## 3669	-9	-30
## 3670	6	-18
## 3671	-2	-15
## 3672	0	4
## 3673	-5	-4
## 3674	21	22
## 3675	-4	11
## 3676	-4	-10
## 3677	-2	7
## 3678	-3	-18
## 3679	-1	-9
## 3680	-1	-13
## 3681	0	-11
## 3682	10	-2
## 3683	4	3
## 3684	10	10
## 3685	21	28
## 3686	-2	-9
## 3687	-5	-21
## 3688	-1	-16
## 3689	0	-14

## 3690	-8	-25
## 3691	1	-7
## 3692	1	-6
## 3693	-5	-21
## 3694	0	-7
## 3695	14	-3
## 3696	3	-6
## 3697	0	-19
## 3698	-5	10
## 3699	-4	9
## 3700	-3	-23
## 3701	-2	12
## 3702	1	30
## 3703	-4	-2
## 3704	11	7
## 3705	-6	-8
## 3706	-9	1
## 3707	0	9
## 3708	41	39
## 3709	13	0
## 3710	-3	-14
## 3711	7	12
## 3712	-1	16
## 3713	16	1
## 3714	0	10
## 3715	108	93
## 3716	1	7
## 3717	-6	-13
## 3718	3	3
## 3719	-2	-22
## 3720	-6	-23
## 3721	-5	-24
## 3722	-5	-15
## 3723	-5	0
## 3724	-4	-15
## 3725	-8	-22
## 3726	-3	-23
## 3727	27	34
## 3728	0	-3
## 3729	0	1
## 3730	-4	-2
## 3731	-4	-1
## 3732	-7	-10
## 3733	-6	2
## 3734	-4	-16
## 3735	-5	-2
## 3736	-5	-26
## 3737	-5	-2
## 3738	1	0
## 3739	-3	1
## 3740	-8	-14
## 3741	128	112
## 3742	-6	-17
## 3743	-4	-17

## 3744	11	-6
## 3745	-4	-18
## 3746	-5	-21
## 3747	2	-22
## 3748	-7	-1
## 3749	-8	1
## 3750	25	11
## 3751	-1	-15
## 3752	23	20
## 3753	-6	-2
## 3754	-1	3
## 3755	0	6
## 3756	-1	-8
## 3757	-4	-18
## 3758	-2	-26
## 3759	-1	-24
## 3760	0	-1
## 3761	-5	-11
## 3762	-2	-20
## 3763	4	1
## 3764	-1	-15
## 3765	-6	-21
## 3766	-5	-19
## 3767	0	-5
## 3768	-2	-13
## 3769	6	6
## 3770	-3	-8
## 3771	-12	-23
## 3772	4	-14
## 3773	-6	-14
## 3774	19	12
## 3775	-6	5
## 3776	-1	-21
## 3777	36	48
## 3778	5	-17
## 3779	-7	0
## 3780	18	-9
## 3781	-3	-40
## 3782	25	9
## 3783	-9	-14
## 3784	-7	37
## 3785	-7	-27
## 3786	0	6
## 3787	-4	-12
## 3788	-2	10
## 3789	-3	-13
## 3790	-3	-2
## 3791	-3	0
## 3792	-2	-11
## 3793	-2	-7
## 3794	-6	24
## 3795	-1	-14
## 3796	-1	-13
## 3797	-2	-17

## 3798	0	-12
## 3799	2	-15
## 3800	-3	-21
## 3801	-3	8
## 3802	-6	7
## 3803	-1	-26
## 3804	-7	1
## 3805	-7	-20
## 3806	-6	-12
## 3807	11	-19
## 3808	-3	0
## 3809	-1	16
## 3810	-9	-7
## 3811	-9	-28
## 3812	-6	-12
## 3813	-4	-22
## 3814	3	10
## 3815	0	-13
## 3816	-4	-9
## 3817	-2	-1
## 3818	-3	-32
## 3819	3	-13
## 3820	-4	-21
## 3821	18	10
## 3822	19	22
## 3823	-3	-14
## 3824	-2	-15
## 3825	7	-5
## 3826	5	10
## 3827	0	-22
## 3828	95	69
## 3829	46	68
## 3830	-8	3
## 3831	-7	10
## 3832	-6	-31
## 3833	-4	-3
## 3834	-3	-17
## 3835	-3	-26
## 3836	-3	-35
## 3837	-2	7
## 3838	-7	-9
## 3839	1	-2
## 3840	-3	-23
## 3841	-7	-14
## 3842	88	70
## 3843	-1	1
## 3844	-7	-6
## 3845	-1	-17
## 3846	2	13
## 3847	-4	-2
## 3848	-5	-11
## 3849	7	-2
## 3850	28	8
## 3851	3	26

## 3852	-7	-25
## 3853	-4	11
## 3854	34	21
## 3855	1	1
## 3856	-4	-3
## 3857	-1	-10
## 3858	-5	-17
## 3859	2	-10
## 3860	0	36
## 3861	-3	1
## 3862	13	45
## 3863	-5	-6
## 3864	-5	-6
## 3865	-3	-18
## 3866	-3	-21
## 3867	6	-18
## 3868	-10	-12
## 3869	5	-12
## 3870	6	-2
## 3871	-6	-25
## 3872	-9	-7
## 3873	52	49
## 3874	-7	-20
## 3875	29	-3
## 3876	-6	-11
## 3877	0	-18
## 3878	-2	-11
## 3879	2	11
## 3880	10	11
## 3881	4	-5
## 3882	2	-25
## 3883	-4	2
## 3884	-3	-19
## 3885	-8	-10
## 3886	-6	-14
## 3887	25	25
## 3888	-5	-5
## 3889	-10	-16
## 3890	-5	-7
## 3891	42	11
## 3892	11	5
## 3893	12	5
## 3894	-2	-24
## 3895	1	2
## 3896	-1	-10
## 3897	-3	-7
## 3898	-9	-33
## 3899	-9	-11
## 3900	26	10
## 3901	-9	-17
## 3902	-5	-25
## 3903	-5	-5
## 3904	-5	-10
## 3905	-5	-13

## 3906	-4	-1
## 3907	-7	-16
## 3908	0	18
## 3909	6	17
## 3910	1	-3
## 3911	12	18
## 3912	-8	-20
## 3913	12	23
## 3914	14	-12
## 3915	48	63
## 3916	0	-1
## 3917	2	-17
## 3918	-2	-10
## 3919	0	17
## 3920	-1	-10
## 3921	-6	-18
## 3922	30	17
## 3923	-3	16
## 3924	257	248
## 3925	2	-13
## 3926	-3	-14
## 3927	-6	-11
## 3928	-1	9
## 3929	-5	-23
## 3930	-3	-8
## 3931	-5	-10
## 3932	-6	-18
## 3933	39	36
## 3934	-5	-22
## 3935	-5	-17
## 3936	5	-10
## 3937	-3	-13
## 3938	-10	-26
## 3939	94	98
## 3940	-2	-2
## 3941	3	-11
## 3942	4	-6
## 3943	-4	-14
## 3944	5	2
## 3945	-8	-18
## 3946	68	71
## 3947	-4	-13
## 3948	20	17
## 3949	18	21
## 3950	-7	-15
## 3951	0	20
## 3952	6	4
## 3953	24	30
## 3954	-2	-23
## 3955	-1	-9
## 3956	8	8
## 3957	-5	-5
## 3958	-2	-9
## 3959	11	12

## 3960	-2	-10
## 3961	-2	-30
## 3962	2	5
## 3963	-11	-8
## 3964	-6	-45
## 3965	1	-9
## 3966	-3	9
## 3967	3	-11
## 3968	-5	-11
## 3969	-2	-20
## 3970	327	308
## 3971	0	-10
## 3972	1	-10
## 3973	-3	-15
## 3974	-2	-6
## 3975	-1	-11
## 3976	-5	-4
## 3977	21	8
## 3978	111	94
## 3979	1	-17
## 3980	-5	-20
## 3981	-4	-21
## 3982	76	72
## 3983	5	-12
## 3984	-6	-17
## 3985	7	19
## 3986	12	0
## 3987	-6	-19
## 3988	-3	-24
## 3989	0	12
## 3990	-9	-28
## 3991	-5	-9
## 3992	41	40
## 3993	59	51
## 3994	-3	-2
## 3995	-2	-34
## 3996	-2	-8
## 3997	-6	-4
## 3998	2	5
## 3999	9	3
## 4000	-7	-10
## 4001	-5	-16
## 4002	-10	-8
## 4003	-3	-13
## 4004	-4	-6
## 4005	-7	23
## 4006	-1	-6
## 4007	49	27
## 4008	-1	-16
## 4009	14	-24
## 4010	-2	-7
## 4011	-4	-18
## 4012	-6	-16
## 4013	-3	4

## 4014	-8	8
## 4015	0	-10
## 4016	1	-2
## 4017	-5	17
## 4018	-8	-11
## 4019	-6	-9
## 4020	-7	-16
## 4021	-6	-16
## 4022	-1	6
## 4023	-3	7
## 4024	11	7
## 4025	2	-2
## 4026	-3	-4
## 4027	1	16
## 4028	-2	2
## 4029	-1	6
## 4030	-2	-14
## 4031	0	-7
## 4032	-10	-19
## 4033	-4	2
## 4034	5	26
## 4035	2	-12
## 4036	8	1
## 4037	-1	-6
## 4038	-4	-12
## 4039	-2	-7
## 4040	4	40
## 4041	-3	-13
## 4042	-4	3
## 4043	-7	0
## 4044	7	3
## 4045	-4	0
## 4046	-3	3
## 4047	-3	-24
## 4048	18	14
## 4049	11	14
## 4050	6	-5
## 4051	4	-7
## 4052	34	28
## 4053	-5	-6
## 4054	7	5
## 4055	21	6
## 4056	-8	-17
## 4057	8	6
## 4058	9	-2
## 4059	-6	-16
## 4060	-8	-9
## 4061	-5	-7
## 4062	-5	-23
## 4063	1	0
## 4064	44	39
## 4065	-1	0
## 4066	10	-1
## 4067	0	-6

## 4068	-3	-21
## 4069	8	0
## 4070	-2	-16
## 4071	-7	-15
## 4072	-6	-9
## 4073	24	18
## 4074	5	8
## 4075	-5	-28
## 4076	16	9
## 4077	-4	-16
## 4078	-2	-3
## 4079	-2	-19
## 4080	-7	-23
## 4081	-6	-26
## 4082	30	24
## 4083	0	5
## 4084	0	-12
## 4085	-3	3
## 4086	12	-3
## 4087	3	9
## 4088	3	-13
## 4089	-7	-24
## 4090	3	-17
## 4091	-5	-35
## 4092	-5	-16
## 4093	-4	-8
## 4094	-3	-17
## 4095	-8	-13
## 4096	20	-9
## 4097	10	2
## 4098	5	5
## 4099	10	-7
## 4100	11	6
## 4101	0	10
## 4102	0	-14
## 4103	77	68
## 4104	-4	-12
## 4105	-1	-10
## 4106	-1	-19
## 4107	-5	-30
## 4108	-7	-10
## 4109	36	14
## 4110	-4	-15
## 4111	-4	-2
## 4112	-3	-10
## 4113	-4	-26
## 4114	1	-24
## 4115	-5	1
## 4116	4	14
## 4117	-1	-10
## 4118	6	8
## 4119	4	12
## 4120	-7	-23
## 4121	4	-2

## 4122	5	0
## 4123	-4	-28
## 4124	1	-1
## 4125	7	4
## 4126	5	1
## 4127	-4	-20
## 4128	-3	-18
## 4129	-2	-3
## 4130	-5	-13
## 4131	1	-21
## 4132	-2	-20
## 4133	-4	-17
## 4134	-4	-18
## 4135	83	73
## 4136	-3	-23
## 4137	21	-8
## 4138	-3	-37
## 4139	0	-21
## 4140	0	-10
## 4141	-2	-25
## 4142	-7	-20
## 4143	-6	35
## 4144	9	-11
## 4145	5	-15
## 4146	5	0
## 4147	2	2
## 4148	69	73
## 4149	4	7
## 4150	-8	-24
## 4151	0	-22
## 4152	-5	-21
## 4153	-3	-6
## 4154	-8	-21
## 4155	-6	-18
## 4156	-3	-23
## 4157	-3	7
## 4158	14	-12
## 4159	-4	17
## 4160	-8	-12
## 4161	-7	-35
## 4162	23	-1
## 4163	-4	-5
## 4164	1	-25
## 4165	-4	8
## 4166	-1	-20
## 4167	29	2
## 4168	0	-4
## 4169	-1	-26
## 4170	0	-3
## 4171	0	-7
## 4172	6	-10
## 4173	12	12
## 4174	6	-8
## 4175	3	-17

## 4176	12	4
## 4177	-1	13
## 4178	5	16
## 4179	-4	-8
## 4180	1	1
## 4181	25	27
## 4182	17	7
## 4183	-5	-31
## 4184	-2	14
## 4185	-3	-9
## 4186	-1	-4
## 4187	13	11
## 4188	14	0
## 4189	-11	-3
## 4190	0	-27
## 4191	-3	-5
## 4192	-12	-12
## 4193	3	20
## 4194	-10	-34
## 4195	11	3
## 4196	72	75
## 4197	-5	2
## 4198	4	-18
## 4199	78	67
## 4200	-3	-22
## 4201	-10	-26
## 4202	0	-8
## 4203	-7	-16
## 4204	-6	6
## 4205	34	21
## 4206	8	3
## 4207	-6	-6
## 4208	105	102
## 4209	-5	-8
## 4210	15	-4
## 4211	-3	-37
## 4212	27	9
## 4213	-2	-23
## 4214	-1	-3
## 4215	19	9
## 4216	-5	-18
## 4217	-4	-9
## 4218	-1	-10
## 4219	15	7
## 4220	6	-1
## 4221	1	-28
## 4222	-6	-19
## 4223	42	24
## 4224	2	-22
## 4225	-6	-18
## 4226	-6	-24
## 4227	-1	-16
## 4228	6	-7
## 4229	-3	-2

## 4230	-2	-5
## 4231	-1	-11
## 4232	-1	-8
## 4233	-1	-8
## 4234	1	-4
## 4235	0	-23
## 4236	-2	-4
## 4237	27	12
## 4238	1	-3
## 4239	17	23
## 4240	-3	-30
## 4241	37	16
## 4242	-2	-41
## 4243	-1	-14
## 4244	5	-20
## 4245	-2	-9
## 4246	-5	-19
## 4247	30	5
## 4248	-4	-12
## 4249	-1	-12
## 4250	29	20
## 4251	225	213
## 4252	3	20
## 4253	21	-5
## 4254	34	-16
## 4255	6	5
## 4256	-8	-34
## 4257	38	12
## 4258	17	-11
## 4259	-1	-18
## 4260	-1	-7
## 4261	1	4
## 4262	1	5
## 4263	17	16
## 4264	-7	-24
## 4265	-4	-8
## 4266	-1	-8
## 4267	-1	-34
## 4268	-2	-6
## 4269	77	55
## 4270	32	24
## 4271	-3	0
## 4272	9	-7
## 4273	101	55
## 4274	7	-6
## 4275	8	5
## 4276	-4	-14
## 4277	6	-5
## 4278	79	55
## 4279	-1	-10
## 4280	36	27
## 4281	-11	-31
## 4282	52	30
## 4283	11	7

## 4284	-6	-17
## 4285	-7	-11
## 4286	0	18
## 4287	-5	4
## 4288	-2	-13
## 4289	0	4
## 4290	2	7
## 4291	9	-11
## 4292	-2	-28
## 4293	69	61
## 4294	5	-17
## 4295	2	5
## 4296	8	5
## 4297	-5	2
## 4298	-5	12
## 4299	19	-12
## 4300	0	4
## 4301	1	-9
## 4302	79	87
## 4303	0	-1
## 4304	-14	-18
## 4305	38	41
## 4306	-5	2
## 4307	-8	-6
## 4308	2	-10
## 4309	-1	-2
## 4310	13	3
## 4311	-2	-17
## 4312	-2	-12
## 4313	-5	-12
## 4314	-3	2
## 4315	-16	-18
## 4316	11	10
## 4317	-6	-6
## 4318	117	107
## 4319	9	6
## 4320	27	51
## 4321	1	1
## 4322	-6	-11
## 4323	-4	-20
## 4324	31	37
## 4325	17	10
## 4326	14	15
## 4327	27	22
## 4328	84	81
## 4329	63	61
## 4330	-4	-17
## 4331	-2	-5
## 4332	NA	NA
## 4333	NA	NA
## 4334	NA	NA
## 4335	17	9
## 4336	-2	28
## 4337	1	8

## 4338	-6	5
## 4339	-4	0
## 4340	-3	-7
## 4341	-3	4
## 4342	-2	-5
## 4343	-2	-1
## 4344	-2	9
## 4345	-2	-1
## 4346	-1	10
## 4347	1	46
## 4348	-6	-4
## 4349	5	17
## 4350	5	22
## 4351	-3	6
## 4352	7	-19
## 4353	-4	-3
## 4354	-3	-2
## 4355	-6	-19
## 4356	0	-7
## 4357	5	-10
## 4358	2	9
## 4359	-8	-23
## 4360	-7	-3
## 4361	14	20
## 4362	-5	-4
## 4363	-4	14
## 4364	-3	-27
## 4365	-4	14
## 4366	-2	10
## 4367	-7	-34
## 4368	-2	-12
## 4369	44	94
## 4370	-1	-21
## 4371	8	-3
## 4372	1	0
## 4373	-6	-12
## 4374	-5	-2
## 4375	-6	0
## 4376	-3	-5
## 4377	-5	-12
## 4378	54	63
## 4379	-1	64
## 4380	-6	-12
## 4381	-5	-33
## 4382	6	-12
## 4383	-4	-13
## 4384	-4	-27
## 4385	-3	11
## 4386	-2	1
## 4387	-2	-23
## 4388	5	-1
## 4389	4	19
## 4390	45	40
## 4391	31	9

## 4392	-7	12
## 4393	-1	-8
## 4394	9	3
## 4395	-1	-4
## 4396	-4	2
## 4397	-4	-28
## 4398	4	1
## 4399	0	11
## 4400	11	2
## 4401	-3	-6
## 4402	-6	-6
## 4403	-5	2
## 4404	2	1
## 4405	6	5
## 4406	0	-7
## 4407	0	-22
## 4408	-2	-2
## 4409	-5	9
## 4410	-3	-4
## 4411	-3	-1
## 4412	-6	-3
## 4413	-2	-6
## 4414	-5	-10
## 4415	1	-10
## 4416	76	83
## 4417	-7	-13
## 4418	12	0
## 4419	16	0
## 4420	0	-29
## 4421	-5	11
## 4422	-5	-10
## 4423	-5	-6
## 4424	-3	8
## 4425	-3	-7
## 4426	29	37
## 4427	-2	-14
## 4428	1	2
## 4429	17	29
## 4430	2	-3
## 4431	-7	-9
## 4432	4	-2
## 4433	4	-4
## 4434	0	-6
## 4435	-4	-19
## 4436	-3	-11
## 4437	0	-7
## 4438	3	10
## 4439	-1	-14
## 4440	-1	2
## 4441	-1	-7
## 4442	-6	-25
## 4443	1	-13
## 4444	20	-5
## 4445	-3	-7

## 4446	-7	-61
## 4447	3	-6
## 4448	-2	-1
## 4449	9	-2
## 4450	-6	11
## 4451	-1	-10
## 4452	-2	-18
## 4453	-5	1
## 4454	0	-8
## 4455	-5	-26
## 4456	27	34
## 4457	-6	-10
## 4458	21	15
## 4459	-6	-29
## 4460	35	33
## 4461	-5	-15
## 4462	0	34
## 4463	6	4
## 4464	-3	-7
## 4465	0	17
## 4466	-7	-17
## 4467	-5	-7
## 4468	0	17
## 4469	2	-9
## 4470	-3	-4
## 4471	-7	-10
## 4472	-5	-21
## 4473	8	5
## 4474	9	6
## 4475	1	0
## 4476	-3	-10
## 4477	-5	-18
## 4478	-3	-13
## 4479	6	3
## 4480	-3	6
## 4481	-7	-28
## 4482	-11	-26
## 4483	2	-7
## 4484	-5	-14
## 4485	5	12
## 4486	7	24
## 4487	-5	-23
## 4488	-3	-9
## 4489	-2	-17
## 4490	-2	2
## 4491	-1	-32
## 4492	0	-14
## 4493	0	-13
## 4494	6	12
## 4495	4	8
## 4496	5	14
## 4497	0	10
## 4498	2	63
## 4499	-3	-6

## 4500	-3	4
## 4501	-1	2
## 4502	8	21
## 4503	-3	14
## 4504	-1	-12
## 4505	-5	-27
## 4506	6	-6
## 4507	-3	-23
## 4508	-2	11
## 4509	-8	3
## 4510	3	3
## 4511	-5	-3
## 4512	-15	5
## 4513	0	-17
## 4514	4	18
## 4515	76	77
## 4516	3	-8
## 4517	44	66
## 4518	82	65
## 4519	-8	-15
## 4520	4	5
## 4521	30	31
## 4522	0	0
## 4523	40	31
## 4524	163	175
## 4525	-2	-33
## 4526	-9	-8
## 4527	6	-8
## 4528	9	1
## 4529	-1	13
## 4530	-6	-17
## 4531	-5	21
## 4532	-5	11
## 4533	-4	-23
## 4534	-3	-36
## 4535	-2	-11
## 4536	-7	5
## 4537	-1	-3
## 4538	0	-16
## 4539	1	-7
## 4540	8	1
## 4541	2	-7
## 4542	-3	-4
## 4543	5	-20
## 4544	0	-8
## 4545	5	3
## 4546	-4	-2
## 4547	-4	6
## 4548	-3	-10
## 4549	-7	-1
## 4550	19	20
## 4551	-6	-30
## 4552	79	28
## 4553	1	-1

## 4554	-9	-27
## 4555	-6	-5
## 4556	-5	0
## 4557	-4	3
## 4558	-3	-5
## 4559	9	0
## 4560	131	116
## 4561	5	-21
## 4562	-3	53
## 4563	78	73
## 4564	-1	1
## 4565	-3	-12
## 4566	-4	-21
## 4567	30	14
## 4568	-5	8
## 4569	3	6
## 4570	0	12
## 4571	10	21
## 4572	-2	-23
## 4573	-7	-32
## 4574	1	10
## 4575	-3	7
## 4576	90	82
## 4577	-1	-31
## 4578	-1	-12
## 4579	1	-39
## 4580	12	5
## 4581	-8	14
## 4582	68	65
## 4583	-5	-14
## 4584	-3	0
## 4585	163	160
## 4586	15	8
## 4587	1	-3
## 4588	16	14
## 4589	16	7
## 4590	1	-4
## 4591	-9	-1
## 4592	-3	-20
## 4593	-2	-10
## 4594	-5	-9
## 4595	-4	-13
## 4596	-9	8
## 4597	-1	-2
## 4598	3	-9
## 4599	1	-12
## 4600	1	-13
## 4601	3	3
## 4602	-2	-14
## 4603	10	24
## 4604	-4	-2
## 4605	21	18
## 4606	-1	25
## 4607	9	14

## 4608	-5	6
## 4609	9	15
## 4610	3	26
## 4611	-7	15
## 4612	-5	-18
## 4613	1	13
## 4614	-7	-29
## 4615	-7	-14
## 4616	28	25
## 4617	-10	-11
## 4618	-5	15
## 4619	-3	0
## 4620	-4	-6
## 4621	-2	-7
## 4622	-7	-18
## 4623	-2	-1
## 4624	0	-15
## 4625	2	-30
## 4626	-1	2
## 4627	3	34
## 4628	4	2
## 4629	-3	0
## 4630	-5	-13
## 4631	-4	-19
## 4632	0	-10
## 4633	12	6
## 4634	-7	-1
## 4635	27	18
## 4636	23	41
## 4637	-10	-9
## 4638	26	36
## 4639	-2	11
## 4640	8	-6
## 4641	-2	-16
## 4642	1	-23
## 4643	0	-7
## 4644	-6	-18
## 4645	14	13
## 4646	-8	-16
## 4647	-1	-10
## 4648	-5	-12
## 4649	202	174
## 4650	-7	-5
## 4651	3	-4
## 4652	-6	-13
## 4653	-5	-7
## 4654	17	13
## 4655	6	-9
## 4656	1	-17
## 4657	-5	-18
## 4658	-5	-21
## 4659	-5	11
## 4660	-4	2
## 4661	4	15

## 4662	-3	-20
## 4663	-1	8
## 4664	0	-14
## 4665	1	4
## 4666	0	15
## 4667	2	-8
## 4668	1	-1
## 4669	-6	-6
## 4670	5	8
## 4671	-4	12
## 4672	2	2
## 4673	12	26
## 4674	-1	-7
## 4675	-1	2
## 4676	11	3
## 4677	0	-11
## 4678	-1	0
## 4679	16	27
## 4680	-3	-4
## 4681	-5	-13
## 4682	-4	0
## 4683	-3	-24
## 4684	-3	-21
## 4685	-10	-6
## 4686	15	11
## 4687	31	23
## 4688	1	-14
## 4689	67	65
## 4690	0	-1
## 4691	-7	-10
## 4692	-5	-7
## 4693	16	6
## 4694	-3	-1
## 4695	-5	-15
## 4696	11	23
## 4697	-3	-20
## 4698	33	42
## 4699	-2	-6
## 4700	51	28
## 4701	-5	-14
## 4702	-4	-8
## 4703	-4	21
## 4704	2	26
## 4705	-6	4
## 4706	12	-14
## 4707	-1	12
## 4708	0	-25
## 4709	-4	-3
## 4710	111	111
## 4711	2	8
## 4712	27	33
## 4713	-5	10
## 4714	57	82
## 4715	-7	-23

## 4716	-2	11
## 4717	57	52
## 4718	-3	-12
## 4719	1	5
## 4720	-4	-22
## 4721	-2	5
## 4722	0	-8
## 4723	-1	-9
## 4724	0	-18
## 4725	-6	8
## 4726	-3	-10
## 4727	-3	-8
## 4728	-2	-16
## 4729	-11	-8
## 4730	9	-11
## 4731	-9	-18
## 4732	2	-7
## 4733	9	-19
## 4734	-5	2
## 4735	1	-1
## 4736	-4	0
## 4737	-3	7
## 4738	-2	-8
## 4739	0	6
## 4740	-5	-21
## 4741	36	46
## 4742	24	17
## 4743	-4	-4
## 4744	-8	3
## 4745	3	-20
## 4746	8	-2
## 4747	-6	0
## 4748	0	8
## 4749	-4	9
## 4750	-4	28
## 4751	-8	0
## 4752	0	18
## 4753	12	3
## 4754	8	-1
## 4755	-7	7
## 4756	-7	-14
## 4757	57	52
## 4758	-6	-18
## 4759	44	28
## 4760	-4	4
## 4761	-4	-1
## 4762	62	80
## 4763	-2	-18
## 4764	2	20
## 4765	-6	-25
## 4766	0	-3
## 4767	-10	-7
## 4768	-3	-5
## 4769	-8	-16

## 4770	4	20
## 4771	-7	-1
## 4772	5	27
## 4773	5	18
## 4774	-6	-32
## 4775	1	-11
## 4776	12	16
## 4777	4	4
## 4778	0	13
## 4779	8	-12
## 4780	5	17
## 4781	7	-8
## 4782	0	0
## 4783	41	50
## 4784	21	0
## 4785	13	34
## 4786	21	34
## 4787	-1	6
## 4788	-11	-7
## 4789	44	46
## 4790	3	25
## 4791	-8	-10
## 4792	-3	-4
## 4793	4	2
## 4794	-1	-2
## 4795	-5	-7
## 4796	-4	42
## 4797	-7	-25
## 4798	0	37
## 4799	0	-10
## 4800	-6	-5
## 4801	-1	3
## 4802	15	16
## 4803	-6	2
## 4804	19	41
## 4805	41	60
## 4806	-7	-10
## 4807	13	12
## 4808	-1	2
## 4809	-9	-12
## 4810	-3	-4
## 4811	-7	-8
## 4812	-1	-19
## 4813	-3	12
## 4814	6	-18
## 4815	0	13
## 4816	21	16
## 4817	-4	-2
## 4818	0	-15
## 4819	6	8
## 4820	7	19
## 4821	-8	-5
## 4822	-7	9
## 4823	-6	1

## 4824	-1	-8
## 4825	-1	-3
## 4826	-11	-14
## 4827	-5	2
## 4828	-5	-5
## 4829	-4	-14
## 4830	-3	-7
## 4831	-8	-15
## 4832	-2	17
## 4833	0	-4
## 4834	19	22
## 4835	-10	8
## 4836	0	13
## 4837	-5	-15
## 4838	0	-15
## 4839	-8	-15
## 4840	-7	-20
## 4841	-2	-9
## 4842	4	13
## 4843	-6	-15
## 4844	4	-9
## 4845	-8	2
## 4846	16	18
## 4847	-2	20
## 4848	39	26
## 4849	54	22
## 4850	-5	-42
## 4851	-4	-19
## 4852	-2	-4
## 4853	31	16
## 4854	2	-10
## 4855	1	-8
## 4856	-6	-15
## 4857	-12	-35
## 4858	0	-22
## 4859	1	-16
## 4860	-4	-23
## 4861	1	8
## 4862	-3	-13
## 4863	38	16
## 4864	1	-7
## 4865	20	1
## 4866	-9	8
## 4867	41	39
## 4868	-4	-4
## 4869	46	25
## 4870	2	0
## 4871	0	-7
## 4872	41	51
## 4873	14	16
## 4874	-2	-13
## 4875	70	75
## 4876	12	13
## 4877	2	-20

## 4878	-1	-1
## 4879	-7	-39
## 4880	-1	-36
## 4881	5	-15
## 4882	11	4
## 4883	-9	-38
## 4884	-2	-35
## 4885	-5	-25
## 4886	-6	-20
## 4887	-6	-26
## 4888	-5	-30
## 4889	-4	-27
## 4890	-3	-4
## 4891	-3	-11
## 4892	-7	-17
## 4893	0	-30
## 4894	1	-12
## 4895	3	-7
## 4896	-3	-4
## 4897	15	-22
## 4898	0	-1
## 4899	-3	-14
## 4900	2	5
## 4901	-5	-30
## 4902	3	-27
## 4903	2	-7
## 4904	3	-18
## 4905	-6	7
## 4906	-5	-23
## 4907	51	60
## 4908	16	3
## 4909	41	30
## 4910	-3	-3
## 4911	-7	11
## 4912	64	88
## 4913	-1	3
## 4914	-5	-13
## 4915	37	52
## 4916	16	-4
## 4917	29	53
## 4918	-8	-7
## 4919	-2	13
## 4920	-5	-17
## 4921	81	53
## 4922	-8	-17
## 4923	63	70
## 4924	-2	12
## 4925	6	14
## 4926	2	16
## 4927	26	17
## 4928	33	28
## 4929	15	-5
## 4930	25	10
## 4931	6	-10

## 4932	6	27
## 4933	8	22
## 4934	3	1
## 4935	-3	-25
## 4936	23	8
## 4937	20	9
## 4938	0	-24
## 4939	66	75
## 4940	-5	-22
## 4941	43	42
## 4942	4	5
## 4943	34	34
## 4944	-1	-13
## 4945	75	95
## 4946	28	35
## 4947	5	-2
## 4948	2	2
## 4949	22	18
## 4950	-1	13
## 4951	96	95
## 4952	-5	21
## 4953	-4	-5
## 4954	33	8
## 4955	13	21
## 4956	-2	-15
## 4957	-2	-4
## 4958	-7	-10
## 4959	-1	16
## 4960	157	155
## 4961	-8	-9
## 4962	-8	10
## 4963	-2	-22
## 4964	34	39
## 4965	88	94
## 4966	-2	10
## 4967	43	65
## 4968	16	27
## 4969	-7	-11
## 4970	-4	-24
## 4971	-7	-32
## 4972	5	-4
## 4973	1	-5
## 4974	6	-7
## 4975	2	16
## 4976	32	42
## 4977	75	61
## 4978	3	-17
## 4979	3	-9
## 4980	33	40
## 4981	7	27
## 4982	5	-23
## 4983	5	-13
## 4984	-10	-20
## 4985	7	36

## 4986	-6	1
## 4987	-3	-4
## 4988	43	35
## 4989	24	46
## 4990	-1	-21
## 4991	15	48
## 4992	1	8
## 4993	-3	-8
## 4994	-7	-12
## 4995	-2	1
## 4996	-1	7
## 4997	16	14
## 4998	20	26
## 4999	39	61
## 5000	-8	-13
## 5001	3	47
## 5002	43	36
## 5003	-2	-34
## 5004	-1	-22
## 5005	5	-9
## 5006	-9	-24
## 5007	-3	-31
## 5008	0	-28
## 5009	-5	-6
## 5010	-5	-4
## 5011	1	-35
## 5012	20	28
## 5013	-2	27
## 5014	-5	-8
## 5015	10	NA
## 5016	-9	-18
## 5017	-4	-37
## 5018	27	37
## 5019	-1	1
## 5020	-2	-19
## 5021	7	-3
## 5022	-6	-8
## 5023	0	8
## 5024	-1	-13
## 5025	0	-41
## 5026	-4	-27
## 5027	-6	-7
## 5028	5	31
## 5029	23	26
## 5030	-2	-10
## 5031	-2	-9
## 5032	10	-30
## 5033	10	-4
## 5034	-3	8
## 5035	-1	25
## 5036	-1	-6
## 5037	-5	-27
## 5038	20	11
## 5039	-5	-38

## 5040	-9	9
## 5041	19	25
## 5042	-2	-25
## 5043	13	24
## 5044	-5	2
## 5045	2	-6
## 5046	7	12
## 5047	-1	-4
## 5048	-5	-2
## 5049	0	-39
## 5050	-3	2
## 5051	79	89
## 5052	-1	19
## 5053	0	-14
## 5054	22	74
## 5055	0	0
## 5056	18	26
## 5057	59	36
## 5058	-4	4
## 5059	-4	-8
## 5060	7	8
## 5061	10	-6
## 5062	15	12
## 5063	12	29
## 5064	-3	-37
## 5065	1	-16
## 5066	34	38
## 5067	5	-8
## 5068	5	1
## 5069	16	13
## 5070	-7	-5
## 5071	-10	15
## 5072	21	33
## 5073	30	8
## 5074	1	7
## 5075	-10	4
## 5076	-5	-14
## 5077	11	-29
## 5078	-8	-14
## 5079	-3	-21
## 5080	-3	-4
## 5081	-4	-9
## 5082	14	2
## 5083	0	-28
## 5084	2	16
## 5085	-1	4
## 5086	21	28
## 5087	8	7
## 5088	10	29
## 5089	30	34
## 5090	11	-16
## 5091	-4	-12
## 5092	36	36
## 5093	-6	-2

## 5094	35	33
## 5095	0	10
## 5096	-6	-17
## 5097	-9	-29
## 5098	68	46
## 5099	-2	-21
## 5100	-4	-36
## 5101	19	19
## 5102	13	1
## 5103	-2	-6
## 5104	-1	-15
## 5105	-5	-20
## 5106	0	0
## 5107	-4	1
## 5108	-10	-35
## 5109	-4	-20
## 5110	8	8
## 5111	33	37
## 5112	-2	25
## 5113	-1	-34
## 5114	40	31
## 5115	8	11
## 5116	-5	-21
## 5117	151	121
## 5118	-9	-9
## 5119	-7	-13
## 5120	11	9
## 5121	6	1
## 5122	-1	-21
## 5123	31	25
## 5124	1	19
## 5125	25	28
## 5126	68	70
## 5127	10	-8
## 5128	34	12
## 5129	3	10
## 5130	-6	-9
## 5131	-4	0
## 5132	0	-6
## 5133	24	25
## 5134	27	26
## 5135	-2	4
## 5136	114	86
## 5137	61	52
## 5138	123	108
## 5139	-1	-10
## 5140	6	-14
## 5141	-4	9
## 5142	8	3
## 5143	6	0
## 5144	15	8
## 5145	-12	-12
## 5146	23	21
## 5147	84	82

## 5148	5	-9
## 5149	-9	-26
## 5150	-5	4
## 5151	3	-4
## 5152	6	NA
## 5153	60	57
## 5154	34	51
## 5155	-1	-7
## 5156	109	115
## 5157	-3	-7
## 5158	-4	-3
## 5159	6	5
## 5160	97	94
## 5161	15	18
## 5162	18	13
## 5163	34	28
## 5164	-6	-4
## 5165	-4	-4
## 5166	NA	NA
## 5167	50	47
## 5168	-6	-11
## 5169	-2	-22
## 5170	-9	-23
## 5171	-4	3
## 5172	14	-7
## 5173	-15	-23
## 5174	-8	-21
## 5175	-6	-7
## 5176	-5	-20
## 5177	-5	-15
## 5178	-5	-9
## 5179	-4	-43
## 5180	-4	-29
## 5181	-4	-13
## 5182	-4	-6
## 5183	-4	-24
## 5184	-4	-17
## 5185	-4	-3
## 5186	-3	-14
## 5187	-8	-13
## 5188	-3	5
## 5189	-2	1
## 5190	-1	-4
## 5191	-2	-14
## 5192	-11	-16
## 5193	-5	-7
## 5194	-6	-21
## 5195	-6	-8
## 5196	-6	-7
## 5197	-3	-17
## 5198	-1	-14
## 5199	-1	-4
## 5200	10	-2
## 5201	-2	-22

## 5202	-2	-15
## 5203	-1	-43
## 5204	-8	4
## 5205	17	-3
## 5206	2	8
## 5207	12	-4
## 5208	-5	-8
## 5209	19	-16
## 5210	-4	-14
## 5211	-8	-31
## 5212	-3	-23
## 5213	-7	-9
## 5214	-7	-34
## 5215	-7	-29
## 5216	-6	14
## 5217	-6	-19
## 5218	-6	-26
## 5219	-5	-13
## 5220	-9	-7
## 5221	-3	-16
## 5222	-3	-11
## 5223	-2	-17
## 5224	-2	-15
## 5225	28	30
## 5226	-6	-3
## 5227	0	-9
## 5228	-3	-37
## 5229	-3	-15
## 5230	-2	-21
## 5231	-6	-15
## 5232	4	-12
## 5233	0	-43
## 5234	0	-34
## 5235	-5	-13
## 5236	-2	-16
## 5237	-4	-41
## 5238	-1	-8
## 5239	17	9
## 5240	-10	6
## 5241	-8	-51
## 5242	-2	-28
## 5243	8	-5
## 5244	-7	-13
## 5245	-1	-13
## 5246	-5	-12
## 5247	-5	-19
## 5248	-9	-39
## 5249	-3	4
## 5250	-3	-5
## 5251	-2	-49
## 5252	26	2
## 5253	-1	-8
## 5254	-1	-17
## 5255	-4	-20

## 5256	0	-46
## 5257	0	9
## 5258	-3	5
## 5259	-3	-27
## 5260	4	-21
## 5261	4	-43
## 5262	1	-19
## 5263	6	9
## 5264	2	-15
## 5265	-3	4
## 5266	13	7
## 5267	-2	-7
## 5268	8	7
## 5269	-7	8
## 5270	4	-15
## 5271	-4	-7
## 5272	7	-35
## 5273	41	23
## 5274	-5	6
## 5275	0	-10
## 5276	-5	-16
## 5277	1	-10
## 5278	19	22
## 5279	-2	-22
## 5280	1	-7
## 5281	-8	-41
## 5282	-9	-12
## 5283	-6	-52
## 5284	-5	-30
## 5285	-4	4
## 5286	2	30
## 5287	-7	-8
## 5288	-1	-46
## 5289	-5	-8
## 5290	30	17
## 5291	8	-28
## 5292	-5	-7
## 5293	-4	-44
## 5294	2	-17
## 5295	-8	-19
## 5296	-3	-4
## 5297	-2	-25
## 5298	-5	-21
## 5299	-2	-24
## 5300	-10	-19
## 5301	-2	-16
## 5302	-7	-20
## 5303	12	-4
## 5304	-8	-10
## 5305	-5	-9
## 5306	-5	-3
## 5307	-4	-25
## 5308	-4	-7
## 5309	-4	-42

## 5310	106	105
## 5311	-3	-29
## 5312	-1	-15
## 5313	-1	-25
## 5314	-2	-11
## 5315	-9	0
## 5316	3	-7
## 5317	-8	-19
## 5318	-3	-13
## 5319	-8	-16
## 5320	-4	-24
## 5321	-7	-13
## 5322	9	-4
## 5323	0	5
## 5324	9	-1
## 5325	-7	-20
## 5326	-3	-8
## 5327	-7	-15
## 5328	0	-7
## 5329	0	-10
## 5330	0	-17
## 5331	-4	-27
## 5332	11	-14
## 5333	-5	-13
## 5334	-3	-16
## 5335	-2	-3
## 5336	-5	-15
## 5337	-5	-18
## 5338	-5	-19
## 5339	3	-15
## 5340	11	1
## 5341	-7	-37
## 5342	-7	-2
## 5343	-3	9
## 5344	13	-11
## 5345	-2	-28
## 5346	114	82
## 5347	-6	-25
## 5348	-5	-9
## 5349	-2	2
## 5350	-9	-8
## 5351	-2	-24
## 5352	-3	-12
## 5353	-8	-18
## 5354	0	4
## 5355	-5	-25
## 5356	28	22
## 5357	-3	-21
## 5358	2	-15
## 5359	-2	-25
## 5360	-6	-27
## 5361	-6	-6
## 5362	-1	-32
## 5363	4	-1

## 5364	-5	-33
## 5365	-3	-9
## 5366	-2	-27
## 5367	14	2
## 5368	-4	-11
## 5369	-4	-29
## 5370	82	75
## 5371	-2	-3
## 5372	-2	-6
## 5373	-5	-8
## 5374	-5	-21
## 5375	-10	-6
## 5376	-5	-34
## 5377	-8	-18
## 5378	-6	-18
## 5379	-3	-20
## 5380	0	-27
## 5381	-5	-30
## 5382	-4	-11
## 5383	-4	-41
## 5384	-2	-3
## 5385	8	-8
## 5386	-2	-23
## 5387	-2	-22
## 5388	-1	-14
## 5389	0	-6
## 5390	91	74
## 5391	7	11
## 5392	-3	-7
## 5393	-2	-15
## 5394	-2	0
## 5395	3	8
## 5396	-3	-10
## 5397	4	-17
## 5398	-3	-15
## 5399	23	12
## 5400	9	-7
## 5401	10	-4
## 5402	-9	3
## 5403	3	-2
## 5404	10	0
## 5405	-15	-7
## 5406	-7	-27
## 5407	38	17
## 5408	83	69
## 5409	-3	-10
## 5410	13	8
## 5411	25	7
## 5412	1	-33
## 5413	-8	-16
## 5414	24	-5
## 5415	-5	-8
## 5416	10	13
## 5417	-2	-17

## 5418	-6	-16
## 5419	-1	-18
## 5420	5	-27
## 5421	16	-29
## 5422	0	-15
## 5423	-4	-32
## 5424	14	-2
## 5425	-7	-18
## 5426	-6	-17
## 5427	0	-24
## 5428	-9	-35
## 5429	-2	-24
## 5430	-4	-6
## 5431	-9	-15
## 5432	-6	-16
## 5433	-1	-18
## 5434	-5	-20
## 5435	-5	-18
## 5436	-3	-39
## 5437	-9	-14
## 5438	-3	-7
## 5439	-7	-38
## 5440	-2	-8
## 5441	0	-27
## 5442	34	16
## 5443	101	97
## 5444	-5	-21
## 5445	42	-3
## 5446	65	42
## 5447	10	-6
## 5448	-1	-21
## 5449	10	0
## 5450	42	30
## 5451	13	10
## 5452	-2	-32
## 5453	-7	-17
## 5454	0	-8
## 5455	0	-14
## 5456	16	8
## 5457	2	-19
## 5458	-4	-24
## 5459	-9	-44
## 5460	66	45
## 5461	7	1
## 5462	-2	-21
## 5463	-5	-9
## 5464	-6	-16
## 5465	-5	-28
## 5466	-3	-20
## 5467	28	9
## 5468	12	10
## 5469	-2	-46
## 5470	0	-10
## 5471	16	-6

## 5472	0	-18
## 5473	-3	-18
## 5474	102	50
## 5475	-11	-14
## 5476	8	7
## 5477	-4	-20
## 5478	-1	-24
## 5479	2	-1
## 5480	-1	-33
## 5481	9	-17
## 5482	10	-1
## 5483	0	-10
## 5484	152	133
## 5485	18	0
## 5486	1	5
## 5487	-3	-13
## 5488	2	-9
## 5489	14	7
## 5490	8	8
## 5491	-5	-11
## 5492	66	68
## 5493	6	-9
## 5494	-7	-14
## 5495	12	9
## 5496	-2	-11
## 5497	13	1
## 5498	-2	22
## 5499	0	10
## 5500	0	7
## 5501	0	1
## 5502	83	60
## 5503	-13	0
## 5504	-8	7
## 5505	-2	-7
## 5506	-6	-22
## 5507	-2	-40
## 5508	-7	-40
## 5509	-9	-6
## 5510	-5	-17
## 5511	-3	-18
## 5512	-2	-1
## 5513	4	-9
## 5514	10	5
## 5515	0	-18
## 5516	3	-6
## 5517	-8	-19
## 5518	2	-27
## 5519	-11	-8
## 5520	9	0
## 5521	-7	-22
## 5522	-3	5
## 5523	2	42
## 5524	-1	7
## 5525	-1	4

## 5526	0	-12
## 5527	-6	-9
## 5528	-6	-38
## 5529	-10	-19
## 5530	-10	11
## 5531	0	17
## 5532	-9	-6
## 5533	-7	-45
## 5534	-7	-12
## 5535	-4	-10
## 5536	87	78
## 5537	-3	7
## 5538	-2	-2
## 5539	-1	-39
## 5540	0	-8
## 5541	2	-37
## 5542	-2	-9
## 5543	3	28
## 5544	-5	-9
## 5545	-3	-9
## 5546	13	0
## 5547	-7	-18
## 5548	-1	-13
## 5549	13	22
## 5550	2	-24
## 5551	6	9
## 5552	5	-36
## 5553	-8	-12
## 5554	-6	-39
## 5555	1	1
## 5556	-4	-4
## 5557	-11	-20
## 5558	17	0
## 5559	-2	-24
## 5560	-6	-17
## 5561	-6	-7
## 5562	-4	-30
## 5563	-7	3
## 5564	-6	-16
## 5565	39	18
## 5566	104	64
## 5567	-4	-17
## 5568	-2	-14
## 5569	10	2
## 5570	-3	-20
## 5571	-9	-26
## 5572	1	5
## 5573	-8	-3
## 5574	-8	-1
## 5575	-8	11
## 5576	-6	7
## 5577	-6	-27
## 5578	-4	-10
## 5579	116	98

## 5580	-5	1
## 5581	86	70
## 5582	-4	-33
## 5583	-1	-13
## 5584	0	-3
## 5585	-3	-10
## 5586	43	13
## 5587	2	-13
## 5588	4	-1
## 5589	-3	-22
## 5590	-9	-26
## 5591	39	32
## 5592	-6	-17
## 5593	10	14
## 5594	-5	-2
## 5595	20	-5
## 5596	-3	-22
## 5597	-8	-3
## 5598	-3	-25
## 5599	-9	4
## 5600	7	15
## 5601	-2	-5
## 5602	293	250
## 5603	2	7
## 5604	24	4
## 5605	-4	-6
## 5606	-3	-12
## 5607	2	-14
## 5608	-3	-18
## 5609	-2	-22
## 5610	-1	-33
## 5611	-13	-7
## 5612	0	1
## 5613	-6	-20
## 5614	-6	8
## 5615	-1	-10
## 5616	-1	-17
## 5617	-1	-12
## 5618	-4	-37
## 5619	-2	67
## 5620	-2	-6
## 5621	19	-3
## 5622	4	-3
## 5623	-5	-18
## 5624	-2	-13
## 5625	-5	-5
## 5626	7	-24
## 5627	-6	0
## 5628	-5	-17
## 5629	-5	-8
## 5630	119	117
## 5631	-1	-4
## 5632	-5	-11
## 5633	-4	-11

## 5634	-7	-24
## 5635	-6	-21
## 5636	-8	-6
## 5637	57	41
## 5638	27	-1
## 5639	-1	-20
## 5640	-1	-2
## 5641	-1	-16
## 5642	0	-21
## 5643	0	-26
## 5644	-5	-18
## 5645	-4	-18
## 5646	112	80
## 5647	-2	-14
## 5648	-1	-27
## 5649	23	8
## 5650	-7	-14
## 5651	140	150
## 5652	13	1
## 5653	23	6
## 5654	-5	-8
## 5655	-1	-4
## 5656	1	-7
## 5657	-4	-28
## 5658	-5	-11
## 5659	-2	-13
## 5660	-6	-15
## 5661	-1	-1
## 5662	-1	-11
## 5663	4	6
## 5664	10	-10
## 5665	55	50
## 5666	4	-8
## 5667	49	41
## 5668	-3	-5
## 5669	53	91
## 5670	-1	0
## 5671	-6	7
## 5672	0	23
## 5673	-3	14
## 5674	-8	-19
## 5675	-2	-14
## 5676	-7	-2
## 5677	-7	-20
## 5678	-6	-3
## 5679	-6	-15
## 5680	8	-6
## 5681	-6	-16
## 5682	0	-22
## 5683	-4	-9
## 5684	-4	18
## 5685	15	5
## 5686	11	9
## 5687	-4	-18

## 5688	-2	-5
## 5689	-3	8
## 5690	-1	-5
## 5691	-3	-8
## 5692	-3	-6
## 5693	-4	-32
## 5694	-1	-6
## 5695	-7	5
## 5696	-7	-11
## 5697	74	59
## 5698	7	-10
## 5699	-1	-2
## 5700	-4	-12
## 5701	1	-19
## 5702	24	0
## 5703	0	6
## 5704	-1	3
## 5705	-12	-11
## 5706	-2	-9
## 5707	-11	-8
## 5708	0	-3
## 5709	-1	-7
## 5710	-6	-11
## 5711	-1	-12
## 5712	-6	-15
## 5713	6	35
## 5714	9	-3
## 5715	-3	-2
## 5716	-3	53
## 5717	34	52
## 5718	-1	-4
## 5719	-4	-15
## 5720	26	51
## 5721	4	-20
## 5722	8	-15
## 5723	-7	-21
## 5724	-5	-23
## 5725	1	4
## 5726	1	-2
## 5727	31	29
## 5728	13	48
## 5729	8	-6
## 5730	73	23
## 5731	44	20
## 5732	-1	-36
## 5733	0	-40
## 5734	-3	-38
## 5735	-3	-13
## 5736	7	-1
## 5737	0	-2
## 5738	9	-23
## 5739	34	34
## 5740	-5	-9
## 5741	1	-19

## 5742	1	-17
## 5743	-4	-16
## 5744	-9	-6
## 5745	-8	-11
## 5746	-8	34
## 5747	-2	16
## 5748	-7	9
## 5749	0	-16
## 5750	-4	13
## 5751	-4	29
## 5752	-4	14
## 5753	-6	-1
## 5754	7	-29
## 5755	-8	0
## 5756	-7	-36
## 5757	-2	-21
## 5758	-1	-15
## 5759	0	-33
## 5760	15	19
## 5761	1	-15
## 5762	-4	-3
## 5763	1	-33
## 5764	11	-12
## 5765	77	67
## 5766	60	51
## 5767	9	-32
## 5768	9	-3
## 5769	-1	-21
## 5770	-6	-6
## 5771	25	26
## 5772	-4	19
## 5773	31	28
## 5774	4	25
## 5775	11	-26
## 5776	16	0
## 5777	1	-17
## 5778	-4	5
## 5779	-1	-10
## 5780	-7	19
## 5781	0	-9
## 5782	5	-16
## 5783	-2	-54
## 5784	14	-3
## 5785	-11	-18
## 5786	4	-22
## 5787	-3	6
## 5788	-7	-25
## 5789	-5	-14
## 5790	-5	-16
## 5791	-3	-25
## 5792	2	-13
## 5793	-1	-17
## 5794	46	69
## 5795	2	10

## 5796	-2	-18
## 5797	44	41
## 5798	-1	3
## 5799	0	-6
## 5800	10	-28
## 5801	-4	-15
## 5802	-4	-26
## 5803	-2	-14
## 5804	10	-13
## 5805	28	23
## 5806	-2	-15
## 5807	-1	-20
## 5808	5	-25
## 5809	-5	-47
## 5810	-10	12
## 5811	-9	-29
## 5812	-8	2
## 5813	58	40
## 5814	10	-6
## 5815	-6	1
## 5816	-5	-21
## 5817	-5	0
## 5818	1	-35
## 5819	27	32
## 5820	-3	-33
## 5821	-3	9
## 5822	-5	11
## 5823	-1	-41
## 5824	-2	-6
## 5825	-2	-32
## 5826	-7	-27
## 5827	9	6
## 5828	0	-1
## 5829	-5	-18
## 5830	8	-27
## 5831	-2	-22
## 5832	-6	-14
## 5833	-5	-1
## 5834	6	-18
## 5835	-4	-20
## 5836	1	-12
## 5837	-8	-7
## 5838	33	18
## 5839	-9	-7
## 5840	42	14
## 5841	7	12
## 5842	-2	-36
## 5843	8	6
## 5844	3	-5
## 5845	-6	16
## 5846	-5	-1
## 5847	5	-8
## 5848	-4	19
## 5849	-4	-4

## 5850	-1	14
## 5851	-5	-21
## 5852	1	-10
## 5853	22	12
## 5854	-3	-6
## 5855	-7	15
## 5856	16	19
## 5857	-6	-24
## 5858	-5	-4
## 5859	0	2
## 5860	1	-19
## 5861	-1	-17
## 5862	33	12
## 5863	3	6
## 5864	3	10
## 5865	-1	0
## 5866	-1	-19
## 5867	1	-11
## 5868	-4	-16
## 5869	4	28
## 5870	2	-12
## 5871	-1	-25
## 5872	6	-2
## 5873	-10	-29
## 5874	-8	-11
## 5875	3	-5
## 5876	-5	-22
## 5877	-5	-8
## 5878	-4	1
## 5879	14	31
## 5880	3	5
## 5881	-3	-8
## 5882	7	-13
## 5883	-8	-2
## 5884	-8	-7
## 5885	-7	-13
## 5886	0	15
## 5887	-5	-17
## 5888	-4	-4
## 5889	-9	2
## 5890	-3	-21
## 5891	7	-16
## 5892	0	-31
## 5893	-9	7
## 5894	-9	-26
## 5895	1	-6
## 5896	-7	-7
## 5897	-11	-39
## 5898	-1	8
## 5899	4	-15
## 5900	-1	-32
## 5901	-3	-31
## 5902	-1	5
## 5903	18	10

## 5904	101	96
## 5905	-5	-37
## 5906	-5	8
## 5907	12	12
## 5908	-4	-25
## 5909	91	102
## 5910	3	-11
## 5911	-3	-7
## 5912	4	-2
## 5913	-1	-27
## 5914	-5	-7
## 5915	-8	14
## 5916	-10	-8
## 5917	-9	-20
## 5918	1	-14
## 5919	3	-8
## 5920	9	5
## 5921	5	-33
## 5922	11	8
## 5923	-4	-19
## 5924	16	19
## 5925	62	36
## 5926	-12	-13
## 5927	1	0
## 5928	-5	-4
## 5929	-2	-17
## 5930	4	7
## 5931	-6	-14
## 5932	-1	-6
## 5933	35	21
## 5934	-9	-12
## 5935	-4	-47
## 5936	-2	-48
## 5937	-5	-22
## 5938	16	11
## 5939	0	-12
## 5940	-7	-15
## 5941	-5	-29
## 5942	-10	-15
## 5943	-8	-16
## 5944	-8	3
## 5945	-7	-22
## 5946	-5	-20
## 5947	-6	-7
## 5948	-6	-11
## 5949	1	-24
## 5950	-7	-18
## 5951	3	-12
## 5952	-1	-42
## 5953	-1	-15
## 5954	61	53
## 5955	-5	-52
## 5956	1	-22
## 5957	11	-23

## 5958	-2	-14
## 5959	-2	-7
## 5960	-4	-7
## 5961	-2	-6
## 5962	-2	-28
## 5963	14	12
## 5964	-6	-14
## 5965	-4	-7
## 5966	-9	-18
## 5967	-2	-19
## 5968	14	-3
## 5969	29	31
## 5970	14	30
## 5971	-3	-34
## 5972	-2	-40
## 5973	-7	0
## 5974	-1	-52
## 5975	-4	6
## 5976	22	-16
## 5977	-2	-48
## 5978	-6	-14
## 5979	-6	15
## 5980	-1	-6
## 5981	34	-11
## 5982	-3	-4
## 5983	-4	-37
## 5984	-8	-24
## 5985	178	168
## 5986	8	-31
## 5987	-1	-21
## 5988	-7	-11
## 5989	-6	-37
## 5990	-5	-17
## 5991	2	-15
## 5992	-6	-17
## 5993	-4	-13
## 5994	78	69
## 5995	-8	-42
## 5996	-3	-10
## 5997	-1	-29
## 5998	4	-10
## 5999	-1	-8
## 6000	-4	-10
## 6001	-11	-29
## 6002	21	33
## 6003	-11	-21
## 6004	5	4
## 6005	-10	-14
## 6006	-7	-12
## 6007	3	-35
## 6008	-11	-10
## 6009	-6	-11
## 6010	-5	-28
## 6011	-4	-16

## 6012	-4	-39
## 6013	-3	-15
## 6014	-2	-19
## 6015	-2	-24
## 6016	-7	-19
## 6017	-1	-15
## 6018	-5	-16
## 6019	0	-12
## 6020	-3	-11
## 6021	71	60
## 6022	-17	-16
## 6023	-1	-11
## 6024	-6	1
## 6025	74	44
## 6026	366	368
## 6027	-3	-39
## 6028	-7	-33
## 6029	-5	-34
## 6030	9	-1
## 6031	-4	5
## 6032	-5	-18
## 6033	25	26
## 6034	1	1
## 6035	-2	-18
## 6036	-12	-20
## 6037	-11	-25
## 6038	35	26
## 6039	2	8
## 6040	93	77
## 6041	0	-23
## 6042	-3	-38
## 6043	2	8
## 6044	-3	-23
## 6045	1	-16
## 6046	-7	-10
## 6047	45	41
## 6048	157	111
## 6049	-12	-16
## 6050	82	78
## 6051	-8	-14
## 6052	-8	-13
## 6053	-8	-9
## 6054	-8	-6
## 6055	66	74
## 6056	-2	-8
## 6057	-4	-10
## 6058	-4	-6
## 6059	-2	-8
## 6060	-2	-41
## 6061	0	-9
## 6062	-5	-3
## 6063	67	53
## 6064	35	14
## 6065	-10	-31

## 6066	41	26
## 6067	-2	-11
## 6068	-5	-12
## 6069	104	90
## 6070	0	7
## 6071	-5	-17
## 6072	-3	-2
## 6073	-1	-24
## 6074	-3	-9
## 6075	-1	-31
## 6076	43	44
## 6077	-10	-14
## 6078	-10	-17
## 6079	9	2
## 6080	-8	-20
## 6081	21	9
## 6082	-1	-13
## 6083	23	-4
## 6084	34	34
## 6085	58	42
## 6086	0	-5
## 6087	69	59
## 6088	-6	-15
## 6089	-6	-15
## 6090	3	-1
## 6091	0	-13
## 6092	152	144
## 6093	13	6
## 6094	62	58
## 6095	13	9
## 6096	0	29
## 6097	NA	NA
## 6098	NA	NA
## 6099	NA	NA
## 6100	-6	-23
## 6101	-1	17
## 6102	-9	-24
## 6103	0	8
## 6104	14	24
## 6105	-10	-20
## 6106	-9	-13
## 6107	-8	-13
## 6108	-7	4
## 6109	-6	-22
## 6110	-6	4
## 6111	-5	3
## 6112	-5	-18
## 6113	-4	-14
## 6114	-4	3
## 6115	-4	3
## 6116	-3	21
## 6117	-3	-3
## 6118	-2	-2
## 6119	-2	-7

## 6120	-2	-1
## 6121	-3	-28
## 6122	-1	-9
## 6123	-10	22
## 6124	-4	-4
## 6125	-5	-14
## 6126	4	9
## 6127	5	-17
## 6128	-3	-2
## 6129	-10	15
## 6130	-4	-12
## 6131	-4	-4
## 6132	-3	-10
## 6133	-2	-2
## 6134	-1	-16
## 6135	-3	6
## 6136	13	75
## 6137	0	17
## 6138	-11	-10
## 6139	-5	-26
## 6140	-4	-1
## 6141	22	50
## 6142	-7	-15
## 6143	-4	-20
## 6144	-6	-19
## 6145	0	10
## 6146	-5	6
## 6147	-5	12
## 6148	-9	-22
## 6149	-2	-2
## 6150	-2	-2
## 6151	-2	10
## 6152	-4	6
## 6153	-1	25
## 6154	-6	-8
## 6155	-2	-11
## 6156	-4	8
## 6157	1	-12
## 6158	-3	1
## 6159	-3	-32
## 6160	4	-10
## 6161	-2	-14
## 6162	-8	9
## 6163	6	-2
## 6164	-2	10
## 6165	1	10
## 6166	7	1
## 6167	18	18
## 6168	5	-10
## 6169	5	-15
## 6170	-4	-22
## 6171	-8	-20
## 6172	-2	-9
## 6173	-5	-19

## 6174	-4	-9
## 6175	-3	4
## 6176	-5	-10
## 6177	-9	-7
## 6178	-4	-21
## 6179	-2	-10
## 6180	-2	-23
## 6181	-2	-11
## 6182	-2	-9
## 6183	-1	-23
## 6184	-6	-30
## 6185	0	9
## 6186	-5	-7
## 6187	0	-8
## 6188	0	3
## 6189	33	26
## 6190	3	-24
## 6191	-1	-4
## 6192	4	-11
## 6193	0	-1
## 6194	0	-48
## 6195	1	12
## 6196	-4	-3
## 6197	-7	-7
## 6198	8	-2
## 6199	9	12
## 6200	6	-28
## 6201	-4	-9
## 6202	-2	-16
## 6203	-1	5
## 6204	-5	-12
## 6205	-4	-1
## 6206	12	3
## 6207	-2	38
## 6208	-1	9
## 6209	-6	7
## 6210	-11	9
## 6211	-10	-14
## 6212	-6	-13
## 6213	-5	-14
## 6214	-3	-9
## 6215	-1	-24
## 6216	-6	-13
## 6217	-1	0
## 6218	0	-19
## 6219	-8	-17
## 6220	-6	-6
## 6221	-15	-28
## 6222	26	10
## 6223	66	58
## 6224	-5	-16
## 6225	-5	-18
## 6226	-4	-27
## 6227	1	-11

## 6228	1	-5
## 6229	-6	-24
## 6230	-6	-8
## 6231	-8	-9
## 6232	-1	-13
## 6233	-9	-16
## 6234	-3	17
## 6235	-12	-17
## 6236	-5	-17
## 6237	-5	-19
## 6238	-3	-18
## 6239	-3	-17
## 6240	2	-13
## 6241	-2	-3
## 6242	-6	-6
## 6243	-1	-9
## 6244	0	-11
## 6245	-7	-17
## 6246	5	-3
## 6247	-6	-11
## 6248	-1	-3
## 6249	-5	-15
## 6250	6	4
## 6251	-4	2
## 6252	-9	-12
## 6253	-3	-23
## 6254	-3	-16
## 6255	-4	-1
## 6256	-6	-22
## 6257	-7	-25
## 6258	-5	-4
## 6259	10	-21
## 6260	-6	-17
## 6261	-4	10
## 6262	-8	-25
## 6263	-7	-1
## 6264	11	24
## 6265	-4	-14
## 6266	15	17
## 6267	-6	-12
## 6268	19	10
## 6269	-2	-7
## 6270	8	-2
## 6271	-7	-6
## 6272	20	21
## 6273	4	5
## 6274	-7	-23
## 6275	13	29
## 6276	-2	-6
## 6277	-5	-5
## 6278	-3	-21
## 6279	-4	-7
## 6280	-3	-15
## 6281	-4	-15

## 6282	0	1
## 6283	-7	-17
## 6284	-5	8
## 6285	-6	-23
## 6286	-5	-18
## 6287	0	-4
## 6288	0	10
## 6289	0	6
## 6290	-3	-22
## 6291	-5	-21
## 6292	7	-13
## 6293	-2	-22
## 6294	-7	-25
## 6295	-1	1
## 6296	5	-22
## 6297	-2	5
## 6298	1	-3
## 6299	-4	-25
## 6300	1	5
## 6301	1	11
## 6302	-8	-10
## 6303	-8	-20
## 6304	-3	3
## 6305	-2	-12
## 6306	-11	-37
## 6307	-8	13
## 6308	11	11
## 6309	-8	-16
## 6310	-7	-11
## 6311	-2	-2
## 6312	-4	1
## 6313	47	32
## 6314	-6	-15
## 6315	-3	12
## 6316	-10	-23
## 6317	-4	-11
## 6318	-5	-26
## 6319	1	-5
## 6320	-4	-20
## 6321	-3	-3
## 6322	-2	-3
## 6323	-7	19
## 6324	-7	-5
## 6325	-2	-5
## 6326	-5	20
## 6327	-1	-7
## 6328	0	-4
## 6329	1	-26
## 6330	-3	-17
## 6331	2	10
## 6332	5	-24
## 6333	-2	NA
## 6334	5	2
## 6335	1	23

## 6336	-4	-24
## 6337	27	43
## 6338	-7	-30
## 6339	0	-13
## 6340	-2	26
## 6341	-5	7
## 6342	-9	-20
## 6343	15	16
## 6344	-7	2
## 6345	-4	6
## 6346	-5	-24
## 6347	-1	-13
## 6348	7	-3
## 6349	3	11
## 6350	-2	-31
## 6351	-1	-17
## 6352	1	3
## 6353	17	-3
## 6354	-9	-11
## 6355	-4	-26
## 6356	-8	-10
## 6357	-3	-25
## 6358	77	36
## 6359	25	4
## 6360	0	-20
## 6361	-7	-11
## 6362	-8	-8
## 6363	-2	6
## 6364	-5	-10
## 6365	-4	-10
## 6366	-2	-22
## 6367	-1	-14
## 6368	-1	-2
## 6369	0	-11
## 6370	-4	-32
## 6371	2	-4
## 6372	15	7
## 6373	7	-18
## 6374	16	6
## 6375	6	-12
## 6376	-3	-16
## 6377	2	-6
## 6378	-6	-15
## 6379	-5	-18
## 6380	-4	-14
## 6381	-2	-20
## 6382	-9	-11
## 6383	-1	3
## 6384	75	58
## 6385	-5	-3
## 6386	-3	10
## 6387	3	-7
## 6388	-6	-38
## 6389	31	24

## 6390	-3	-2
## 6391	-3	-26
## 6392	-2	-12
## 6393	0	-11
## 6394	0	0
## 6395	0	-32
## 6396	-4	-6
## 6397	-4	-16
## 6398	31	20
## 6399	99	87
## 6400	-6	-17
## 6401	-3	-17
## 6402	7	4
## 6403	-4	-8
## 6404	-1	-22
## 6405	-7	-29
## 6406	-6	-21
## 6407	-5	-17
## 6408	-1	-12
## 6409	13	28
## 6410	7	-6
## 6411	-3	2
## 6412	-3	-9
## 6413	-2	58
## 6414	0	-26
## 6415	11	-3
## 6416	-11	-16
## 6417	4	-8
## 6418	0	-20
## 6419	-3	-16
## 6420	-5	-13
## 6421	-4	12
## 6422	-4	-24
## 6423	27	24
## 6424	5	-22
## 6425	-2	NA
## 6426	-11	-25
## 6427	21	-15
## 6428	-3	-18
## 6429	6	1
## 6430	-4	-7
## 6431	-3	-6
## 6432	-8	-15
## 6433	3	-25
## 6434	-2	-8
## 6435	0	-8
## 6436	-4	-5
## 6437	0	-18
## 6438	6	-13
## 6439	-5	-13
## 6440	-4	-1
## 6441	-9	-19
## 6442	6	-7
## 6443	4	5

## 6444	-3	-13
## 6445	18	17
## 6446	-6	11
## 6447	-7	-17
## 6448	68	48
## 6449	-2	-8
## 6450	109	132
## 6451	15	4
## 6452	1	-18
## 6453	-4	6
## 6454	-9	-11
## 6455	-8	-9
## 6456	-7	-16
## 6457	-7	-7
## 6458	-7	-8
## 6459	-1	-3
## 6460	-6	-19
## 6461	-6	-5
## 6462	-6	-7
## 6463	-10	3
## 6464	-5	-22
## 6465	-4	-8
## 6466	-3	13
## 6467	-2	-7
## 6468	-1	30
## 6469	7	-1
## 6470	-1	-10
## 6471	-3	-5
## 6472	-8	-13
## 6473	0	-18
## 6474	0	-39
## 6475	9	7
## 6476	8	0
## 6477	-7	-16
## 6478	-9	-17
## 6479	-4	-4
## 6480	4	-22
## 6481	-10	-15
## 6482	8	22
## 6483	-2	-24
## 6484	-6	-13
## 6485	-6	-12
## 6486	-5	-2
## 6487	-9	-19
## 6488	-5	-1
## 6489	-2	-6
## 6490	-4	-30
## 6491	-9	-23
## 6492	-9	-13
## 6493	-3	2
## 6494	-7	-18
## 6495	-6	-19
## 6496	4	6
## 6497	-5	-19

## 6498	-5	3
## 6499	-5	-10
## 6500	-3	-26
## 6501	-2	3
## 6502	-2	7
## 6503	-2	-8
## 6504	9	-2
## 6505	56	47
## 6506	-5	-19
## 6507	188	184
## 6508	-1	2
## 6509	-8	-15
## 6510	-7	-19
## 6511	-8	-8
## 6512	59	50
## 6513	0	6
## 6514	-6	-2
## 6515	56	61
## 6516	2	-6
## 6517	-8	-5
## 6518	-8	-14
## 6519	5	-17
## 6520	6	2
## 6521	68	44
## 6522	-1	-5
## 6523	7	0
## 6524	-1	-19
## 6525	-10	-25
## 6526	36	29
## 6527	-7	-13
## 6528	-9	-25
## 6529	23	17
## 6530	-2	5
## 6531	-1	0
## 6532	3	16
## 6533	0	-3
## 6534	-3	8
## 6535	17	-4
## 6536	68	44
## 6537	-2	-14
## 6538	0	-24
## 6539	-8	0
## 6540	3	-18
## 6541	-7	-1
## 6542	-2	0
## 6543	-5	-15
## 6544	-1	-19
## 6545	4	-1
## 6546	98	119
## 6547	-4	-14
## 6548	6	-17
## 6549	-7	-26
## 6550	-8	-21
## 6551	-7	-8

## 6552	40	37
## 6553	-4	-16
## 6554	-9	-27
## 6555	-3	-14
## 6556	-12	-10
## 6557	-3	-21
## 6558	20	11
## 6559	-14	-33
## 6560	2	-12
## 6561	54	47
## 6562	-5	11
## 6563	-5	-7
## 6564	-2	-13
## 6565	0	-1
## 6566	41	32
## 6567	-4	-16
## 6568	-3	-22
## 6569	-3	-13
## 6570	-5	-29
## 6571	-9	-21
## 6572	-6	-12
## 6573	-7	-5
## 6574	-1	-5
## 6575	-2	-2
## 6576	-5	-22
## 6577	-4	-7
## 6578	-3	-5
## 6579	-9	-36
## 6580	-4	6
## 6581	-3	-17
## 6582	-7	-11
## 6583	2	-14
## 6584	-6	-18
## 6585	-11	-18
## 6586	10	-8
## 6587	-4	-25
## 6588	-8	-17
## 6589	86	81
## 6590	-4	1
## 6591	3	1
## 6592	-7	-12
## 6593	3	3
## 6594	-6	-6
## 6595	-5	-19
## 6596	-6	-10
## 6597	-4	-13
## 6598	-2	4
## 6599	-4	-9
## 6600	-2	-1
## 6601	-6	-6
## 6602	-5	-16
## 6603	-1	-12
## 6604	0	-6
## 6605	-4	33

## 6606	-7	0
## 6607	-8	-9
## 6608	-7	-7
## 6609	0	2
## 6610	-6	-12
## 6611	50	33
## 6612	7	-7
## 6613	25	13
## 6614	-10	-15
## 6615	0	2
## 6616	21	5
## 6617	14	7
## 6618	-5	-9
## 6619	2	17
## 6620	-10	-5
## 6621	-10	6
## 6622	22	11
## 6623	-7	-4
## 6624	-12	-7
## 6625	-2	-10
## 6626	-6	-13
## 6627	-4	-17
## 6628	-2	4
## 6629	-3	-12
## 6630	14	11
## 6631	-2	-4
## 6632	3	6
## 6633	35	28
## 6634	-6	-39
## 6635	50	63
## 6636	-9	-12
## 6637	-7	-25
## 6638	0	-39
## 6639	-5	-11
## 6640	43	44
## 6641	-8	-33
## 6642	-2	0
## 6643	4	11
## 6644	1	-19
## 6645	-4	28
## 6646	-3	-11
## 6647	-2	-12
## 6648	8	-18
## 6649	-6	2
## 6650	1	16
## 6651	0	6
## 6652	90	99
## 6653	-4	-31
## 6654	-9	-16
## 6655	12	8
## 6656	-3	-27
## 6657	-7	-9
## 6658	-2	-21
## 6659	32	28

## 6660	27	23
## 6661	4	-21
## 6662	-11	-6
## 6663	-5	-2
## 6664	-5	-18
## 6665	0	-1
## 6666	-7	5
## 6667	-5	-8
## 6668	-4	-4
## 6669	-4	-6
## 6670	27	28
## 6671	-3	-18
## 6672	0	-13
## 6673	76	92
## 6674	1	13
## 6675	1	-12
## 6676	-3	-22
## 6677	2	2
## 6678	-3	-30
## 6679	-7	-3
## 6680	-7	-18
## 6681	18	-1
## 6682	-4	-10
## 6683	-8	11
## 6684	-1	5
## 6685	7	NA
## 6686	-3	-30
## 6687	162	147
## 6688	-8	-6
## 6689	-4	-26
## 6690	-1	-15
## 6691	1	3
## 6692	-5	9
## 6693	-7	-17
## 6694	-8	26
## 6695	-7	11
## 6696	1	-34
## 6697	148	132
## 6698	-2	-3
## 6699	-2	6
## 6700	0	-20
## 6701	-10	9
## 6702	-5	-26
## 6703	1	-14
## 6704	-8	5
## 6705	-3	-4
## 6706	-2	-2
## 6707	-2	-8
## 6708	-1	7
## 6709	-10	1
## 6710	-10	-24
## 6711	0	-13
## 6712	1	-15
## 6713	9	7

## 6714	24	34
## 6715	2	13
## 6716	3	24
## 6717	14	16
## 6718	10	-1
## 6719	0	-6
## 6720	-2	-25
## 6721	0	-22
## 6722	51	58
## 6723	37	31
## 6724	-6	3
## 6725	-6	-35
## 6726	-4	-5
## 6727	-4	-12
## 6728	-1	-6
## 6729	4	-16
## 6730	-1	-28
## 6731	-6	-34
## 6732	-1	-14
## 6733	-1	4
## 6734	0	-13
## 6735	0	2
## 6736	0	-24
## 6737	10	-7
## 6738	1	-19
## 6739	-4	-1
## 6740	-4	-6
## 6741	-1	-21
## 6742	-1	23
## 6743	-6	-2
## 6744	5	-1
## 6745	-8	-1
## 6746	-2	-12
## 6747	-2	35
## 6748	11	37
## 6749	-7	-16
## 6750	-7	-32
## 6751	-7	14
## 6752	-7	-3
## 6753	75	69
## 6754	118	109
## 6755	15	-6
## 6756	31	13
## 6757	-7	-14
## 6758	-2	-15
## 6759	12	-4
## 6760	0	-17
## 6761	-4	-9
## 6762	12	7
## 6763	-6	-12
## 6764	-2	1
## 6765	-1	-8
## 6766	-1	-9
## 6767	-4	9

## 6768	1	27
## 6769	-1	4
## 6770	143	126
## 6771	0	-17
## 6772	-5	-25
## 6773	1	9
## 6774	0	-8
## 6775	2	13
## 6776	38	7
## 6777	-11	0
## 6778	5	1
## 6779	10	28
## 6780	10	-2
## 6781	-2	-8
## 6782	-1	-12
## 6783	-1	-2
## 6784	15	6
## 6785	0	-10
## 6786	47	61
## 6787	0	-8
## 6788	-1	0
## 6789	-7	-4
## 6790	39	37
## 6791	-6	8
## 6792	0	-5
## 6793	-3	19
## 6794	1	-2
## 6795	-4	-26
## 6796	49	30
## 6797	-3	-21
## 6798	-3	-2
## 6799	-2	2
## 6800	-7	-7
## 6801	0	-18
## 6802	-1	-19
## 6803	41	41
## 6804	-5	-21
## 6805	16	5
## 6806	-1	-11
## 6807	-2	9
## 6808	34	27
## 6809	-1	-9
## 6810	-1	-24
## 6811	-5	-28
## 6812	-5	-37
## 6813	-5	-5
## 6814	-8	-3
## 6815	-4	-12
## 6816	3	-6
## 6817	5	-3
## 6818	-5	-17
## 6819	13	1
## 6820	-7	10
## 6821	9	2

## 6822	-1	-24
## 6823	0	-17
## 6824	-15	-30
## 6825	0	-5
## 6826	22	33
## 6827	24	14
## 6828	-5	-17
## 6829	-4	5
## 6830	-1	-3
## 6831	14	3
## 6832	-1	-4
## 6833	0	1
## 6834	15	2
## 6835	21	20
## 6836	-6	-10
## 6837	0	14
## 6838	-5	6
## 6839	-10	-13
## 6840	-7	-41
## 6841	65	56
## 6842	-4	-4
## 6843	-14	-2
## 6844	-3	-14
## 6845	-12	0
## 6846	8	-10
## 6847	29	29
## 6848	-1	-18
## 6849	-3	-55
## 6850	-10	-18
## 6851	-7	-11
## 6852	-4	-29
## 6853	-8	-17
## 6854	-7	-21
## 6855	4	-12
## 6856	-5	-14
## 6857	-4	-28
## 6858	7	-3
## 6859	-3	-14
## 6860	2	-25
## 6861	-2	-15
## 6862	-1	3
## 6863	-6	-27
## 6864	0	-25
## 6865	0	0
## 6866	0	-2
## 6867	-4	6
## 6868	-4	-13
## 6869	-9	-10
## 6870	3	-13
## 6871	-2	9
## 6872	-6	-11
## 6873	-4	-13
## 6874	12	-3
## 6875	-11	-31

## 6876	-4	-28
## 6877	-3	-24
## 6878	17	-14
## 6879	-2	2
## 6880	-10	-31
## 6881	5	-17
## 6882	-5	-32
## 6883	15	8
## 6884	-7	-37
## 6885	-1	-23
## 6886	-5	-10
## 6887	5	-10
## 6888	-8	32
## 6889	-1	-18
## 6890	-5	18
## 6891	107	106
## 6892	2	-24
## 6893	13	-31
## 6894	19	42
## 6895	-5	6
## 6896	-2	0
## 6897	-1	0
## 6898	-1	-4
## 6899	7	-5
## 6900	-1	-13
## 6901	10	-4
## 6902	8	-21
## 6903	-6	-24
## 6904	15	9
## 6905	-9	-24
## 6906	2	-8
## 6907	-7	14
## 6908	-6	-21
## 6909	-6	-8
## 6910	-6	-36
## 6911	-6	-16
## 6912	-6	-38
## 6913	-6	-18
## 6914	-5	-30
## 6915	-5	-17
## 6916	-2	10
## 6917	29	23
## 6918	-5	-1
## 6919	0	-20
## 6920	1	10
## 6921	0	1
## 6922	0	-11
## 6923	57	48
## 6924	-4	-23
## 6925	-3	2
## 6926	-2	-6
## 6927	38	50
## 6928	-12	-13
## 6929	5	-5

## 6930	22	-4
## 6931	9	5
## 6932	61	68
## 6933	0	-18
## 6934	-10	-13
## 6935	40	35
## 6936	0	13
## 6937	-10	-42
## 6938	-5	9
## 6939	49	53
## 6940	26	25
## 6941	-3	-9
## 6942	-6	-15
## 6943	-16	-23
## 6944	-1	-5
## 6945	-15	-23
## 6946	5	-7
## 6947	-1	-23
## 6948	2	-17
## 6949	33	30
## 6950	-2	-15
## 6951	-3	13
## 6952	-1	-7
## 6953	-5	1
## 6954	12	2
## 6955	-3	-20
## 6956	-3	-1
## 6957	-15	-6
## 6958	-7	-11
## 6959	-10	-7
## 6960	-8	-14
## 6961	-7	-15
## 6962	-6	-14
## 6963	-5	0
## 6964	-11	-9
## 6965	-3	-9
## 6966	-3	-8
## 6967	-2	-2
## 6968	-8	-11
## 6969	-6	-6
## 6970	-5	-11
## 6971	-4	0
## 6972	-5	-24
## 6973	-3	39
## 6974	-5	24
## 6975	1	-7
## 6976	27	27
## 6977	-3	-14
## 6978	7	-2
## 6979	2	-9
## 6980	5	8
## 6981	-13	-35
## 6982	-8	-12
## 6983	-5	-17

## 6984	5	3
## 6985	-12	-27
## 6986	-11	-21
## 6987	-11	-15
## 6988	-9	-18
## 6989	-1	-15
## 6990	104	92
## 6991	29	25
## 6992	45	28
## 6993	-8	-23
## 6994	-8	-27
## 6995	NA	NA
## 6996	NA	NA
## 6997	NA	NA
## 6998	NA	NA
## 6999	3	-12
## 7000	9	-5
## 7001	-3	-1
## 7002	-6	6
## 7003	-1	0
## 7004	-7	-27
## 7005	-4	-10
## 7006	-11	-10
## 7007	-9	-15
## 7008	-8	7
## 7009	-7	-2
## 7010	-6	7
## 7011	-6	-1
## 7012	-6	-16
## 7013	-5	-15
## 7014	-5	25
## 7015	-4	-9
## 7016	-4	-3
## 7017	-4	14
## 7018	-3	-7
## 7019	-12	-3
## 7020	-2	-2
## 7021	-1	-11
## 7022	-1	1
## 7023	-6	1
## 7024	0	13
## 7025	0	-6
## 7026	-6	-7
## 7027	1	-13
## 7028	-7	-13
## 7029	-5	-17
## 7030	-6	-5
## 7031	3	8
## 7032	-5	7
## 7033	-4	-11
## 7034	-1	-14
## 7035	8	4
## 7036	8	12
## 7037	-6	-16

## 7038	-3	-4
## 7039	4	14
## 7040	0	NA
## 7041	-8	-1
## 7042	-6	3
## 7043	-8	-19
## 7044	-3	-12
## 7045	-7	-11
## 7046	-7	-2
## 7047	-6	-15
## 7048	-5	-17
## 7049	-5	18
## 7050	-5	0
## 7051	-10	-14
## 7052	1	-22
## 7053	-4	4
## 7054	-8	-5
## 7055	-4	-7
## 7056	-3	17
## 7057	-3	-13
## 7058	-5	5
## 7059	-4	-2
## 7060	-1	19
## 7061	-4	-4
## 7062	21	9
## 7063	-3	-17
## 7064	-3	-8
## 7065	4	22
## 7066	-2	-9
## 7067	-9	22
## 7068	-7	-5
## 7069	0	7
## 7070	-5	-18
## 7071	5	28
## 7072	-4	-2
## 7073	1301	1272
## 7074	-2	-2
## 7075	-2	21
## 7076	-7	-17
## 7077	-9	5
## 7078	-9	-10
## 7079	-8	-6
## 7080	-2	2
## 7081	-7	-29
## 7082	-6	15
## 7083	-5	7
## 7084	-5	-19
## 7085	-4	-1
## 7086	-4	-5
## 7087	-2	-10
## 7088	-8	9
## 7089	-1	6
## 7090	-2	-12
## 7091	-2	-5

## 7092	-7	-4
## 7093	-6	-6
## 7094	0	-22
## 7095	-4	6
## 7096	1	-5
## 7097	-3	7
## 7098	-2	-7
## 7099	-1	-18
## 7100	-1	-4
## 7101	-4	-23
## 7102	7	8
## 7103	2	9
## 7104	-7	8
## 7105	-4	-18
## 7106	-2	0
## 7107	-1	31
## 7108	-5	-1
## 7109	0	-9
## 7110	5	-9
## 7111	17	-3
## 7112	-9	-4
## 7113	-7	-9
## 7114	19	0
## 7115	-6	3
## 7116	-3	11
## 7117	-2	5
## 7118	-2	8
## 7119	0	-16
## 7120	-5	-16
## 7121	-5	0
## 7122	-2	-20
## 7123	15	32
## 7124	-4	3
## 7125	-8	-8
## 7126	13	39
## 7127	-2	-17
## 7128	-15	-22
## 7129	-1	-19
## 7130	-7	-24
## 7131	-6	-14
## 7132	-5	-14
## 7133	-8	-28
## 7134	-6	12
## 7135	-7	-27
## 7136	-8	9
## 7137	-7	-20
## 7138	-6	8
## 7139	-2	-5
## 7140	-6	-19
## 7141	-4	4
## 7142	-4	24
## 7143	-4	-7
## 7144	-3	6
## 7145	-14	-12

## 7146	-3	-7
## 7147	-4	9
## 7148	-1	13
## 7149	-5	-2
## 7150	-2	-5
## 7151	-1	20
## 7152	-5	6
## 7153	20	29
## 7154	-5	-11
## 7155	-3	-11
## 7156	-3	-14
## 7157	-3	3
## 7158	-10	-17
## 7159	-8	-11
## 7160	-4	-7
## 7161	-6	-14
## 7162	29	48
## 7163	-1	-4
## 7164	-5	-4
## 7165	-9	-5
## 7166	-6	0
## 7167	-2	5
## 7168	-4	-7
## 7169	-10	-16
## 7170	4	5
## 7171	-1	-11
## 7172	-8	-9
## 7173	-8	-26
## 7174	-3	-13
## 7175	7	-8
## 7176	-4	-17
## 7177	24	26
## 7178	-1	-21
## 7179	-4	-37
## 7180	-8	-6
## 7181	0	-6
## 7182	10	-5
## 7183	-5	-19
## 7184	0	26
## 7185	-5	8
## 7186	1	19
## 7187	2	-13
## 7188	1	12
## 7189	-3	-4
## 7190	8	-3
## 7191	-6	-10
## 7192	-5	-10
## 7193	-4	4
## 7194	-9	13
## 7195	-3	-24
## 7196	-7	-12
## 7197	-11	-19
## 7198	-1	-9
## 7199	-4	-26

## 7200	-1	-19
## 7201	-5	18
## 7202	36	4
## 7203	-8	4
## 7204	-4	-13
## 7205	9	10
## 7206	18	28
## 7207	-5	18
## 7208	93	118
## 7209	-7	-16
## 7210	-1	-3
## 7211	-6	-20
## 7212	-6	-2
## 7213	-5	-19
## 7214	-5	-3
## 7215	-2	35
## 7216	-4	-10
## 7217	-4	11
## 7218	-4	-7
## 7219	-8	-13
## 7220	-3	-1
## 7221	-7	-5
## 7222	-1	5
## 7223	-7	-1
## 7224	-1	-18
## 7225	0	-14
## 7226	-5	-22
## 7227	-5	6
## 7228	-2	-5
## 7229	0	24
## 7230	3	10
## 7231	-1	-19
## 7232	9	4
## 7233	5	-7
## 7234	1	-4
## 7235	4	5
## 7236	-9	-11
## 7237	-3	-20
## 7238	-1	-22
## 7239	-4	-19
## 7240	47	43
## 7241	-3	-8
## 7242	-6	6
## 7243	19	7
## 7244	-9	-11
## 7245	1	-10
## 7246	-6	-17
## 7247	28	16
## 7248	-11	-33
## 7249	4	8
## 7250	59	53
## 7251	-5	0
## 7252	-4	-20
## 7253	1	23

## 7254	-1	-15
## 7255	-8	4
## 7256	0	-24
## 7257	-11	-5
## 7258	-6	-7
## 7259	-5	-16
## 7260	-7	-12
## 7261	8	6
## 7262	-6	-14
## 7263	-11	-8
## 7264	-10	-6
## 7265	-9	-8
## 7266	-8	-18
## 7267	-5	3
## 7268	57	43
## 7269	-5	-9
## 7270	-4	-30
## 7271	-3	-9
## 7272	-2	-17
## 7273	-6	12
## 7274	-1	-24
## 7275	-1	-16
## 7276	1	-4
## 7277	0	-12
## 7278	1	5
## 7279	-4	8
## 7280	-3	-1
## 7281	-7	-6
## 7282	8	3
## 7283	-8	-18
## 7284	-7	-26
## 7285	-6	-14
## 7286	13	24
## 7287	-4	-16
## 7288	-8	-19
## 7289	-6	-7
## 7290	-9	-6
## 7291	-1	-14
## 7292	-8	-20
## 7293	-2	-12
## 7294	-8	-5
## 7295	-6	1
## 7296	-4	-5
## 7297	11	41
## 7298	0	-11
## 7299	4	17
## 7300	-6	-1
## 7301	-10	-18
## 7302	156	140
## 7303	-1	13
## 7304	50	56
## 7305	-5	-20
## 7306	-3	-8
## 7307	1	-5

## 7308	-6	-23
## 7309	15	4
## 7310	-6	-14
## 7311	-6	-7
## 7312	-4	-5
## 7313	-3	-5
## 7314	-3	-5
## 7315	-2	-15
## 7316	-2	-12
## 7317	0	-2
## 7318	31	76
## 7319	2	7
## 7320	-7	-14
## 7321	-1	-8
## 7322	-10	-9
## 7323	-6	-22
## 7324	-3	-15
## 7325	-5	-18
## 7326	-8	4
## 7327	30	38
## 7328	0	16
## 7329	-14	-28
## 7330	-5	-19
## 7331	20	58
## 7332	-3	-22
## 7333	-8	-22
## 7334	-7	-14
## 7335	-7	-31
## 7336	-8	-14
## 7337	-8	-10
## 7338	58	86
## 7339	-2	-9
## 7340	-7	-5
## 7341	-9	-18
## 7342	-14	-12
## 7343	2	13
## 7344	-8	-20
## 7345	0	2
## 7346	25	15
## 7347	13	31
## 7348	-17	-22
## 7349	-1	-20
## 7350	-1	3
## 7351	-1	-23
## 7352	21	21
## 7353	18	8
## 7354	-7	-13
## 7355	-2	10
## 7356	-9	-10
## 7357	-9	-14
## 7358	-8	-10
## 7359	-7	-18
## 7360	-7	21
## 7361	-7	-13

## 7362	-6	-5
## 7363	59	42
## 7364	-4	-6
## 7365	-4	-13
## 7366	-4	-14
## 7367	-9	-8
## 7368	-4	-14
## 7369	-1	11
## 7370	5	5
## 7371	0	-10
## 7372	-5	-10
## 7373	-7	-32
## 7374	1	11
## 7375	-8	-18
## 7376	7	-19
## 7377	-10	-13
## 7378	-8	-7
## 7379	-5	-15
## 7380	-5	-13
## 7381	-7	-9
## 7382	-3	-15
## 7383	-6	-14
## 7384	-5	-7
## 7385	-8	-7
## 7386	-12	-11
## 7387	-11	-29
## 7388	-10	-22
## 7389	-6	-17
## 7390	-5	-31
## 7391	5	22
## 7392	-5	-13
## 7393	0	0
## 7394	-5	-17
## 7395	-8	-17
## 7396	-1	-16
## 7397	-8	-8
## 7398	-7	-20
## 7399	-6	-7
## 7400	-7	-18
## 7401	-5	-8
## 7402	-6	5
## 7403	-6	-3
## 7404	-5	-10
## 7405	-5	10
## 7406	16	4
## 7407	-2	-5
## 7408	1	41
## 7409	-12	-13
## 7410	-7	-22
## 7411	20	25
## 7412	-1	-7
## 7413	-4	-13
## 7414	-4	-9
## 7415	-4	-6

## 7416	-14	-15
## 7417	-4	4
## 7418	-8	-11
## 7419	-2	-1
## 7420	-4	3
## 7421	-1	16
## 7422	-9	1
## 7423	22	4
## 7424	-5	2
## 7425	-5	-24
## 7426	-4	3
## 7427	-3	-16
## 7428	10	6
## 7429	11	18
## 7430	-6	-20
## 7431	-1	44
## 7432	-4	-4
## 7433	-3	-27
## 7434	-7	-28
## 7435	-2	57
## 7436	-1	-11
## 7437	-4	-11
## 7438	-3	-15
## 7439	-3	-13
## 7440	-12	-3
## 7441	-11	-13
## 7442	-5	-22
## 7443	-6	-11
## 7444	-6	-8
## 7445	-6	0
## 7446	-5	-9
## 7447	-4	8
## 7448	-5	-12
## 7449	-1	18
## 7450	28	22
## 7451	8	-2
## 7452	-7	-13
## 7453	-1	0
## 7454	107	124
## 7455	-8	-19
## 7456	-6	-15
## 7457	47	44
## 7458	-9	-12
## 7459	-2	-12
## 7460	-6	-6
## 7461	-7	-3
## 7462	33	67
## 7463	0	-8
## 7464	-6	-14
## 7465	-7	-8
## 7466	-6	7
## 7467	-6	21
## 7468	-3	-3
## 7469	38	72

## 7470	-7	-15
## 7471	-4	-1
## 7472	-3	-23
## 7473	-3	-16
## 7474	5	-3
## 7475	-4	-15
## 7476	23	0
## 7477	-5	-21
## 7478	-4	0
## 7479	-4	-2
## 7480	-4	-26
## 7481	-3	1
## 7482	-5	-16
## 7483	-1	-18
## 7484	-8	-9
## 7485	3	32
## 7486	-9	-9
## 7487	-4	-16
## 7488	0	22
## 7489	-3	5
## 7490	-8	-8
## 7491	3	-9
## 7492	-7	-24
## 7493	-1	-20
## 7494	0	-1
## 7495	-8	-21
## 7496	-3	-11
## 7497	-7	-2
## 7498	-6	-32
## 7499	-6	-8
## 7500	0	-29
## 7501	-5	-6
## 7502	-3	-16
## 7503	-4	0
## 7504	5	26
## 7505	-2	-2
## 7506	-7	-3
## 7507	-4	-7
## 7508	-2	-4
## 7509	3	44
## 7510	-4	-11
## 7511	-5	-2
## 7512	-5	-7
## 7513	-8	-18
## 7514	-8	-18
## 7515	4	7
## 7516	-6	-7
## 7517	-3	2
## 7518	2	12
## 7519	1	-2
## 7520	10	-1
## 7521	-9	5
## 7522	-4	-8
## 7523	-5	0

## 7524	-2	-10
## 7525	-10	-18
## 7526	-9	-5
## 7527	-6	-28
## 7528	-6	-4
## 7529	-5	19
## 7530	1	-8
## 7531	-4	-2
## 7532	-2	-13
## 7533	-3	-16
## 7534	-2	-32
## 7535	29	19
## 7536	-6	-3
## 7537	-4	27
## 7538	2	-1
## 7539	4	0
## 7540	-2	10
## 7541	-5	-18
## 7542	26	11
## 7543	-7	-24
## 7544	0	-31
## 7545	-5	-15
## 7546	1	-5
## 7547	-3	7
## 7548	-8	-6
## 7549	27	72
## 7550	5	-7
## 7551	6	32
## 7552	-8	2
## 7553	0	-7
## 7554	-5	-17
## 7555	2	-22
## 7556	4	-14
## 7557	-8	-17
## 7558	33	20
## 7559	-7	-15
## 7560	-1	-1
## 7561	-6	13
## 7562	-6	-36
## 7563	-8	-13
## 7564	54	71
## 7565	-5	-14
## 7566	-5	-10
## 7567	-10	-19
## 7568	-5	-23
## 7569	1	-6
## 7570	7	35
## 7571	12	-17
## 7572	-2	-25
## 7573	-2	-8
## 7574	-2	-26
## 7575	-1	2
## 7576	-1	3
## 7577	5	2

## 7578	-4	-13
## 7579	-4	-3
## 7580	1	-5
## 7581	13	11
## 7582	3	-1
## 7583	-6	-3
## 7584	-5	-9
## 7585	0	7
## 7586	20	-3
## 7587	-6	-29
## 7588	-1	-11
## 7589	-6	-3
## 7590	-11	-11
## 7591	0	2
## 7592	-3	-5
## 7593	-12	-2
## 7594	-4	-17
## 7595	-4	1
## 7596	-4	-17
## 7597	-2	-24
## 7598	-11	21
## 7599	-10	-10
## 7600	-3	-25
## 7601	-7	-11
## 7602	-5	-7
## 7603	-7	-3
## 7604	93	88
## 7605	-3	-4
## 7606	-8	-26
## 7607	-7	-23
## 7608	-1	-13
## 7609	-5	-19
## 7610	-5	5
## 7611	-9	-19
## 7612	-4	-14
## 7613	-9	-12
## 7614	-4	-6
## 7615	-10	-3
## 7616	-2	24
## 7617	33	24
## 7618	-6	-6
## 7619	-1	-9
## 7620	-10	-11
## 7621	3	10
## 7622	-2	-2
## 7623	28	21
## 7624	-6	-21
## 7625	-5	-13
## 7626	-3	5
## 7627	-4	-30
## 7628	-7	-16
## 7629	-6	-15
## 7630	-9	0
## 7631	-1	23

## 7632	-6	-5
## 7633	-6	-9
## 7634	-5	13
## 7635	1	-34
## 7636	-3	-14
## 7637	-2	-19
## 7638	-12	-21
## 7639	-1	NA
## 7640	13	5
## 7641	-2	-31
## 7642	-2	-1
## 7643	-1	-31
## 7644	16	-7
## 7645	1	-2
## 7646	-2	-13
## 7647	0	-3
## 7648	-3	-11
## 7649	0	21
## 7650	-5	17
## 7651	1	-3
## 7652	-1	-16
## 7653	-1	3
## 7654	-11	-33
## 7655	-4	-18
## 7656	11	-3
## 7657	8	-5
## 7658	-1	-1
## 7659	-5	-2
## 7660	-10	-9
## 7661	-9	-9
## 7662	16	20
## 7663	-2	-7
## 7664	-1	5
## 7665	-7	2
## 7666	-6	-15
## 7667	-7	20
## 7668	4	23
## 7669	15	22
## 7670	-4	-15
## 7671	-5	-5
## 7672	20	0
## 7673	-4	-15
## 7674	86	60
## 7675	4	-14
## 7676	4	13
## 7677	22	16
## 7678	3	7
## 7679	10	32
## 7680	-9	-12
## 7681	2	-6
## 7682	-5	-2
## 7683	-5	-1
## 7684	21	14
## 7685	-4	-3

## 7686	-3	11
## 7687	21	18
## 7688	14	14
## 7689	11	-11
## 7690	-5	-13
## 7691	15	18
## 7692	12	-4
## 7693	20	39
## 7694	-5	-21
## 7695	-10	-10
## 7696	-4	-15
## 7697	1	0
## 7698	-7	-3
## 7699	10	-2
## 7700	-4	-21
## 7701	1	7
## 7702	-4	-1
## 7703	-4	-12
## 7704	-4	-13
## 7705	-3	-25
## 7706	-7	-3
## 7707	0	9
## 7708	-4	16
## 7709	77	72
## 7710	-3	6
## 7711	-3	-27
## 7712	42	57
## 7713	7	11
## 7714	0	-2
## 7715	0	4
## 7716	0	-4
## 7717	-4	-25
## 7718	-3	9
## 7719	-8	-3
## 7720	-6	-13
## 7721	16	35
## 7722	17	53
## 7723	8	9
## 7724	-1	14
## 7725	-11	-6
## 7726	0	-20
## 7727	6	21
## 7728	6	7
## 7729	-3	3
## 7730	6	17
## 7731	10	40
## 7732	-4	-3
## 7733	-1	13
## 7734	-1	25
## 7735	0	-4
## 7736	-9	1
## 7737	-3	26
## 7738	17	-12
## 7739	-3	-19

## 7740	-6	-17
## 7741	20	19
## 7742	-10	-14
## 7743	6	53
## 7744	-7	34
## 7745	-5	-9
## 7746	-14	NA
## 7747	-8	-16
## 7748	7	4
## 7749	-3	-54
## 7750	-5	-39
## 7751	0	-22
## 7752	-11	-31
## 7753	-10	-19
## 7754	0	-8
## 7755	-9	-9
## 7756	-5	10
## 7757	-9	-20
## 7758	-7	-36
## 7759	-7	-3
## 7760	-6	-8
## 7761	-1	-5
## 7762	40	51
## 7763	-4	-30
## 7764	-8	-1
## 7765	-3	-13
## 7766	2	9
## 7767	-1	-27
## 7768	-2	9
## 7769	-5	-4
## 7770	-11	-19
## 7771	-1	-6
## 7772	0	-19
## 7773	-4	-2
## 7774	-8	-1
## 7775	-2	-32
## 7776	99	126
## 7777	-6	-10
## 7778	-6	43
## 7779	-4	-28
## 7780	8	31
## 7781	-6	-37
## 7782	-4	-37
## 7783	7	2
## 7784	-2	28
## 7785	-6	-24
## 7786	-4	-19
## 7787	-5	3
## 7788	-1	-14
## 7789	-5	-32
## 7790	6	-30
## 7791	27	37
## 7792	-2	-30
## 7793	-6	-8

## 7794	9	28
## 7795	-6	-16
## 7796	-4	-7
## 7797	-7	-15
## 7798	-6	-5
## 7799	5	-9
## 7800	0	24
## 7801	27	13
## 7802	-3	-17
## 7803	-2	-10
## 7804	-3	5
## 7805	19	20
## 7806	4	-4
## 7807	16	31
## 7808	18	0
## 7809	-6	-15
## 7810	0	5
## 7811	12	-7
## 7812	-8	-10
## 7813	-7	-18
## 7814	-6	-16
## 7815	-6	-16
## 7816	-6	-17
## 7817	-5	-40
## 7818	-4	-14
## 7819	-4	-13
## 7820	-4	3
## 7821	-3	-11
## 7822	-1	-15
## 7823	-2	-27
## 7824	-1	5
## 7825	-4	2
## 7826	1	-21
## 7827	-3	-22
## 7828	20	21
## 7829	61	78
## 7830	-7	-4
## 7831	-4	-19
## 7832	12	19
## 7833	34	48
## 7834	-6	0
## 7835	80	58
## 7836	-7	15
## 7837	-11	-7
## 7838	-6	-27
## 7839	-10	-21
## 7840	-7	-34
## 7841	18	3
## 7842	27	4
## 7843	59	66
## 7844	34	23
## 7845	5	17
## 7846	1	-18
## 7847	-8	-29

## 7848	36	49
## 7849	-4	-21
## 7850	-4	9
## 7851	0	-11
## 7852	2	NA
## 7853	-14	-26
## 7854	-7	-16
## 7855	19	-14
## 7856	9	-8
## 7857	-9	-8
## 7858	7	-1
## 7859	-8	0
## 7860	-7	-31
## 7861	-5	-18
## 7862	-11	-10
## 7863	-4	-16
## 7864	-7	-13
## 7865	-1	0
## 7866	55	50
## 7867	0	-3
## 7868	41	29
## 7869	-8	-22
## 7870	-11	-6
## 7871	-7	-9
## 7872	47	24
## 7873	-2	-12
## 7874	-3	-7
## 7875	41	40
## 7876	-7	-21
## 7877	-7	8
## 7878	-1	-11
## 7879	-2	10
## 7880	-13	-32
## 7881	25	18
## 7882	-7	-1
## 7883	-4	-14
## 7884	148	125
## 7885	61	62
## 7886	10	-1
## 7887	42	18
## 7888	253	247
## 7889	52	37
## 7890	-1	-15
## 7891	-13	-19
## 7892	-3	0
## 7893	0	14
## 7894	-2	13
## 7895	3	15
## 7896	NA	NA
## 7897	NA	NA
## 7898	NA	NA
## 7899	NA	NA
## 7900	NA	NA
## 7901	4	-11

## 7902	17	3
## 7903	-10	-14
## 7904	-5	-7
## 7905	0	-5
## 7906	-9	-18
## 7907	-5	-2
## 7908	-14	-24
## 7909	-11	-32
## 7910	-10	-14
## 7911	-7	-4
## 7912	-7	-33
## 7913	-7	-25
## 7914	-7	-26
## 7915	-5	-12
## 7916	-10	-19
## 7917	-5	2
## 7918	-4	-1
## 7919	-4	-14
## 7920	-4	8
## 7921	-4	-7
## 7922	-3	-17
## 7923	-3	8
## 7924	-3	16
## 7925	-2	-2
## 7926	-2	-22
## 7927	-1	5
## 7928	-1	-16
## 7929	-1	-5
## 7930	-8	-21
## 7931	-9	-10
## 7932	-7	-9
## 7933	-7	-9
## 7934	-5	-14
## 7935	-6	-19
## 7936	-6	-17
## 7937	-9	-10
## 7938	6	14
## 7939	1	-8
## 7940	0	-18
## 7941	0	-23
## 7942	-5	-20
## 7943	-2	-15
## 7944	0	4
## 7945	-7	-18
## 7946	-11	-16
## 7947	-10	-22
## 7948	-5	-22
## 7949	-10	24
## 7950	-9	-25
## 7951	-9	-7
## 7952	-4	16
## 7953	-6	-7
## 7954	-11	-14
## 7955	-5	-17

## 7956	-5	-25
## 7957	-4	2
## 7958	-4	-5
## 7959	-3	-9
## 7960	-8	-28
## 7961	-3	-14
## 7962	-7	-19
## 7963	-7	-20
## 7964	-5	-12
## 7965	-1	-13
## 7966	-7	-14
## 7967	-3	6
## 7968	3	2
## 7969	8	-9
## 7970	0	-18
## 7971	0	-4
## 7972	-4	-21
## 7973	-3	2
## 7974	-3	-14
## 7975	-3	-5
## 7976	-4	-21
## 7977	-8	8
## 7978	-9	-11
## 7979	-7	-17
## 7980	-7	-30
## 7981	-7	-2
## 7982	-11	0
## 7983	-6	-5
## 7984	-5	-14
## 7985	-5	-20
## 7986	-5	-11
## 7987	1	-2
## 7988	-2	-17
## 7989	-1	-2
## 7990	-1	-28
## 7991	0	-13
## 7992	-5	-8
## 7993	0	-8
## 7994	-3	-15
## 7995	-3	1
## 7996	3	-21
## 7997	-7	-8
## 7998	-2	-5
## 7999	-1	-21
## 8000	30	30
## 8001	-5	-5
## 8002	0	19
## 8003	-14	-3
## 8004	-8	-31
## 8005	4	-20
## 8006	-5	11
## 8007	-2	-13
## 8008	-6	-14
## 8009	-2	-9

## 8010	-2	-20
## 8011	-6	-19
## 8012	-10	-17
## 8013	-9	-54
## 8014	16	3
## 8015	-9	-25
## 8016	-8	-20
## 8017	-7	-37
## 8018	9	-4
## 8019	-8	-21
## 8020	-3	-10
## 8021	-3	-14
## 8022	23	1
## 8023	-8	-34
## 8024	-3	-12
## 8025	-3	-39
## 8026	-7	-28
## 8027	-1	-2
## 8028	-5	-13
## 8029	-3	-20
## 8030	-3	-21
## 8031	73	65
## 8032	-4	-15
## 8033	-7	-30
## 8034	-10	-3
## 8035	-7	-27
## 8036	-10	5
## 8037	-10	-21
## 8038	-4	-15
## 8039	-5	-15
## 8040	-5	-4
## 8041	-4	-9
## 8042	-5	-17
## 8043	-5	-19
## 8044	1	-13
## 8045	-3	-3
## 8046	-6	-18
## 8047	-2	-14
## 8048	-5	-10
## 8049	-1	7
## 8050	-2	-36
## 8051	-2	-31
## 8052	-8	-23
## 8053	-11	-8
## 8054	-10	-24
## 8055	-5	-12
## 8056	0	-28
## 8057	0	-9
## 8058	17	19
## 8059	-7	-18
## 8060	-6	-9
## 8061	0	-13
## 8062	65	47
## 8063	-5	-32

## 8064	-16	-15
## 8065	-9	-15
## 8066	-3	4
## 8067	-3	-28
## 8068	-5	-2
## 8069	-2	-12
## 8070	-7	-9
## 8071	-6	-11
## 8072	-1	-1
## 8073	-8	-26
## 8074	-6	-35
## 8075	-6	-45
## 8076	-17	-36
## 8077	-6	-15
## 8078	-3	-21
## 8079	-5	-15
## 8080	-1	-16
## 8081	-2	-12
## 8082	-5	-16
## 8083	-8	-24
## 8084	-6	-9
## 8085	-11	2
## 8086	-7	-15
## 8087	-2	1
## 8088	-5	-11
## 8089	-6	-30
## 8090	0	-9
## 8091	-2	-18
## 8092	-5	-41
## 8093	-4	0
## 8094	-3	-3
## 8095	-8	-7
## 8096	-8	-15
## 8097	-2	-37
## 8098	-2	-16
## 8099	-6	-28
## 8100	1	-8
## 8101	-7	-27
## 8102	1	-13
## 8103	-4	-15
## 8104	-5	3
## 8105	-2	-7
## 8106	-6	7
## 8107	-6	-35
## 8108	-1	-29
## 8109	-6	-21
## 8110	-2	-34
## 8111	-8	10
## 8112	-3	7
## 8113	-5	-11
## 8114	-7	16
## 8115	-4	-17
## 8116	-8	-16
## 8117	-8	-18

## 8118	-9	-19
## 8119	-5	7
## 8120	-5	-20
## 8121	-2	-3
## 8122	-5	-3
## 8123	-5	-14
## 8124	-4	-21
## 8125	-3	-5
## 8126	17	10
## 8127	-3	4
## 8128	-2	-17
## 8129	-1	-12
## 8130	-1	-6
## 8131	-1	-41
## 8132	-1	-10
## 8133	-6	3
## 8134	-5	5
## 8135	0	-15
## 8136	-5	-7
## 8137	-4	-5
## 8138	-2	0
## 8139	-8	-8
## 8140	10	15
## 8141	-1	-6
## 8142	3	-10
## 8143	4	-5
## 8144	-10	-12
## 8145	-3	-6
## 8146	-6	-29
## 8147	-6	-19
## 8148	-13	-9
## 8149	-4	4
## 8150	-4	-19
## 8151	142	137
## 8152	-10	-2
## 8153	-9	-6
## 8154	-9	-13
## 8155	-14	-33
## 8156	-1	7
## 8157	-5	-11
## 8158	31	28
## 8159	118	115
## 8160	2	-21
## 8161	-5	-22
## 8162	-12	-12
## 8163	-6	-25
## 8164	34	24
## 8165	-10	-2
## 8166	0	-33
## 8167	55	44
## 8168	-10	-10
## 8169	-9	-24
## 8170	14	-14
## 8171	-1	-11

## 8172	-7	-12
## 8173	-8	-17
## 8174	-7	-26
## 8175	-6	-1
## 8176	-1	-14
## 8177	-11	-14
## 8178	30	13
## 8179	0	21
## 8180	-4	-27
## 8181	-2	26
## 8182	-3	6
## 8183	-3	-7
## 8184	-7	-20
## 8185	-2	-17
## 8186	-1	-6
## 8187	0	-14
## 8188	0	-15
## 8189	-6	-13
## 8190	6	-13
## 8191	-8	-11
## 8192	-7	-19
## 8193	-6	-10
## 8194	-7	-2
## 8195	-6	2
## 8196	-4	-11
## 8197	-7	4
## 8198	-4	-13
## 8199	-12	-16
## 8200	-3	-32
## 8201	18	14
## 8202	-5	-10
## 8203	-5	-5
## 8204	-4	-17
## 8205	-1	-7
## 8206	19	9
## 8207	-2	-24
## 8208	-4	-8
## 8209	-5	-21
## 8210	-2	-22
## 8211	12	33
## 8212	-7	-15
## 8213	-4	-2
## 8214	-6	-30
## 8215	-7	-42
## 8216	-8	-17
## 8217	27	15
## 8218	-8	-30
## 8219	-6	-6
## 8220	-6	-16
## 8221	-1	-12
## 8222	-4	-16
## 8223	-4	-20
## 8224	-1	-5
## 8225	-2	-22

## 8226	-6	-6
## 8227	89	79
## 8228	-11	-18
## 8229	14	26
## 8230	5	-8
## 8231	5	2
## 8232	-9	-23
## 8233	-7	-24
## 8234	-6	-12
## 8235	-3	-27
## 8236	-1	-4
## 8237	74	77
## 8238	-6	-17
## 8239	48	40
## 8240	1126	1109
## 8241	-3	-25
## 8242	-6	-29
## 8243	-5	2
## 8244	-3	-8
## 8245	-4	-30
## 8246	-4	-10
## 8247	-4	-6
## 8248	-8	-15
## 8249	-6	-6
## 8250	0	-13
## 8251	32	28
## 8252	-11	-11
## 8253	6	-3
## 8254	-2	2
## 8255	-7	-24
## 8256	14	10
## 8257	-5	-18
## 8258	2	-22
## 8259	-2	-14
## 8260	-1	-7
## 8261	-7	-15
## 8262	0	1
## 8263	26	10
## 8264	-9	-19
## 8265	-2	22
## 8266	-3	-10
## 8267	-8	-4
## 8268	-8	-15
## 8269	-7	-20
## 8270	-7	2
## 8271	-6	-4
## 8272	-11	5
## 8273	-5	-15
## 8274	-5	-18
## 8275	-5	4
## 8276	-4	-2
## 8277	-2	-3
## 8278	26	20
## 8279	-6	-39

## 8280	1	-10
## 8281	-6	-6
## 8282	-4	-14
## 8283	1	-2
## 8284	-7	-7
## 8285	-5	-7
## 8286	-7	-25
## 8287	-3	-10
## 8288	-1	-2
## 8289	-1	-5
## 8290	6	-27
## 8291	-2	-8
## 8292	-7	-19
## 8293	17	11
## 8294	-7	-19
## 8295	16	18
## 8296	0	-20
## 8297	1	-17
## 8298	-7	-36
## 8299	-2	-15
## 8300	-6	-14
## 8301	-5	-19
## 8302	-2	-18
## 8303	-7	-15
## 8304	-15	-30
## 8305	-5	-10
## 8306	-13	-20
## 8307	-2	-13
## 8308	-4	-33
## 8309	-5	-36
## 8310	-8	-22
## 8311	12	-13
## 8312	-5	-18
## 8313	-6	-20
## 8314	-6	-4
## 8315	-5	-23
## 8316	-3	-13
## 8317	-6	-8
## 8318	-1	-13
## 8319	0	-13
## 8320	-16	-23
## 8321	65	38
## 8322	-9	-17
## 8323	16	4
## 8324	9	10
## 8325	-6	-11
## 8326	9	-4
## 8327	20	0
## 8328	-4	-17
## 8329	4	-4
## 8330	-12	-18
## 8331	-1	-7
## 8332	-5	-4
## 8333	18	-9

## 8334	-2	-5
## 8335	-3	-11
## 8336	-9	-29
## 8337	-5	-3
## 8338	0	-20
## 8339	-6	-25
## 8340	-1	-29
## 8341	36	22
## 8342	-9	-3
## 8343	8	-17
## 8344	8	-3
## 8345	9	-1
## 8346	3	-24
## 8347	-5	-16
## 8348	15	4
## 8349	40	33
## 8350	11	3
## 8351	1	0
## 8352	-3	-30
## 8353	-6	-8
## 8354	-6	-12
## 8355	-5	-19
## 8356	-5	-21
## 8357	-5	-12
## 8358	1	-24
## 8359	2	-6
## 8360	30	27
## 8361	-5	-11
## 8362	-8	0
## 8363	8	-13
## 8364	-2	-6
## 8365	-6	-5
## 8366	-3	-1
## 8367	-2	-6
## 8368	-5	-20
## 8369	-14	-21
## 8370	-8	-4
## 8371	196	178
## 8372	12	10
## 8373	-7	-15
## 8374	-12	-38
## 8375	-3	-17
## 8376	16	4
## 8377	0	-4
## 8378	-4	13
## 8379	-6	10
## 8380	1	-5
## 8381	0	-8
## 8382	-8	-36
## 8383	-10	-29
## 8384	-8	-32
## 8385	-3	-3
## 8386	-8	-13
## 8387	-5	-13

## 8388	-5	-10
## 8389	2	14
## 8390	-5	-14
## 8391	-2	-13
## 8392	-7	0
## 8393	0	-11
## 8394	-5	-10
## 8395	-4	-8
## 8396	0	1
## 8397	-3	1
## 8398	-2	-15
## 8399	-5	-17
## 8400	31	37
## 8401	0	-17
## 8402	-3	-26
## 8403	-6	-32
## 8404	-3	0
## 8405	-5	-29
## 8406	10	-6
## 8407	-5	-1
## 8408	-9	-20
## 8409	-4	-16
## 8410	-7	-21
## 8411	-7	-6
## 8412	84	69
## 8413	-4	-20
## 8414	-5	-13
## 8415	1	0
## 8416	-1	-8
## 8417	8	-16
## 8418	-2	-20
## 8419	-2	-2
## 8420	-10	-12
## 8421	0	-2
## 8422	-1	-7
## 8423	0	-17
## 8424	-3	-11
## 8425	17	4
## 8426	-8	4
## 8427	-3	-17
## 8428	-3	-16
## 8429	-1	-8
## 8430	-6	-16
## 8431	1	-10
## 8432	22	8
## 8433	1	-22
## 8434	0	2
## 8435	-4	-17
## 8436	0	-3
## 8437	0	-8
## 8438	-6	-18
## 8439	-4	-11
## 8440	-8	-29
## 8441	14	-1

## 8442	-6	-3
## 8443	25	19
## 8444	-5	-16
## 8445	-6	17
## 8446	16	9
## 8447	-7	-22
## 8448	3	26
## 8449	-10	-4
## 8450	-9	4
## 8451	-5	-16
## 8452	-8	-7
## 8453	-5	1
## 8454	-12	14
## 8455	-6	1
## 8456	-5	-5
## 8457	56	57
## 8458	385	394
## 8459	-4	-2
## 8460	-3	-14
## 8461	-4	-5
## 8462	-13	-11
## 8463	-4	-40
## 8464	-4	-12
## 8465	-4	-18
## 8466	-9	-15
## 8467	-8	-11
## 8468	10	-2
## 8469	0	6
## 8470	0	-24
## 8471	-3	-13
## 8472	-4	-24
## 8473	1	13
## 8474	-2	-20
## 8475	0	-15
## 8476	-5	-12
## 8477	-5	-27
## 8478	-3	-14
## 8479	3	-8
## 8480	-7	-22
## 8481	3	-12
## 8482	-7	-11
## 8483	-11	-39
## 8484	-15	-12
## 8485	70	59
## 8486	0	-19
## 8487	-5	-35
## 8488	-4	1
## 8489	-4	2
## 8490	-4	2
## 8491	12	17
## 8492	-2	-45
## 8493	-7	1
## 8494	-2	-21
## 8495	-1	-15

## 8496	-1	-31
## 8497	-1	2
## 8498	-6	-25
## 8499	0	-24
## 8500	-4	-29
## 8501	6	7
## 8502	7	-18
## 8503	3	2
## 8504	-6	-36
## 8505	79	68
## 8506	-5	-12
## 8507	-5	4
## 8508	-9	-5
## 8509	-3	-2
## 8510	-1	-21
## 8511	9	-18
## 8512	-10	6
## 8513	15	26
## 8514	39	47
## 8515	4	-9
## 8516	-9	-21
## 8517	1	-33
## 8518	-3	-26
## 8519	-3	-6
## 8520	-8	-9
## 8521	-9	-28
## 8522	-4	-31
## 8523	26	5
## 8524	-2	-20
## 8525	-11	8
## 8526	0	-34
## 8527	-5	-20
## 8528	-2	-19
## 8529	-1	-26
## 8530	0	-20
## 8531	-8	-17
## 8532	-2	-18
## 8533	-5	-13
## 8534	1	-2
## 8535	-4	-24
## 8536	6	1
## 8537	-3	-26
## 8538	10	12
## 8539	5	2
## 8540	-13	-46
## 8541	11	2
## 8542	-3	-8
## 8543	39	1
## 8544	-6	-31
## 8545	-1	-15
## 8546	-5	-28
## 8547	-8	-43
## 8548	-7	-21
## 8549	-7	-3

## 8550	-5	-18
## 8551	-5	-39
## 8552	-5	-3
## 8553	-4	-26
## 8554	-4	-10
## 8555	27	24
## 8556	-2	-29
## 8557	-1	-19
## 8558	-6	-30
## 8559	-5	-20
## 8560	42	42
## 8561	-2	-8
## 8562	6	5
## 8563	-2	8
## 8564	-3	-20
## 8565	-1	-11
## 8566	6	1
## 8567	-4	-2
## 8568	-3	-14
## 8569	78	47
## 8570	-7	-27
## 8571	75	76
## 8572	-5	-9
## 8573	1	-13
## 8574	-9	-8
## 8575	14	3
## 8576	-6	-26
## 8577	-5	5
## 8578	-4	-24
## 8579	-3	-16
## 8580	-6	-19
## 8581	14	20
## 8582	0	5
## 8583	-6	8
## 8584	-5	-17
## 8585	-4	-8
## 8586	-4	-15
## 8587	-7	-14
## 8588	-5	-17
## 8589	-9	-24
## 8590	-4	1
## 8591	-4	-12
## 8592	-7	-14
## 8593	0	4
## 8594	31	22
## 8595	36	40
## 8596	8	-13
## 8597	6	-35
## 8598	5	6
## 8599	9	0
## 8600	9	-16
## 8601	-7	-14
## 8602	-7	-23
## 8603	38	36

## 8604	10	8
## 8605	10	10
## 8606	-3	-20
## 8607	-2	-17
## 8608	0	-28
## 8609	-5	-1
## 8610	0	13
## 8611	41	45
## 8612	-2	-36
## 8613	-7	-8
## 8614	9	9
## 8615	40	67
## 8616	20	3
## 8617	-4	-21
## 8618	-4	-28
## 8619	-4	3
## 8620	-3	-3
## 8621	-3	1
## 8622	-13	1
## 8623	37	45
## 8624	-6	10
## 8625	0	11
## 8626	102	120
## 8627	4	7
## 8628	59	52
## 8629	-6	28
## 8630	-2	-6
## 8631	-5	-3
## 8632	7	13
## 8633	-9	-9
## 8634	-3	-21
## 8635	-3	8
## 8636	-1	4
## 8637	-6	-25
## 8638	-5	-37
## 8639	-9	-1
## 8640	-4	-19
## 8641	-2	8
## 8642	-1	33
## 8643	-6	-15
## 8644	15	6
## 8645	-4	-20
## 8646	0	23
## 8647	-9	-7
## 8648	6	-6
## 8649	2	19
## 8650	21	7
## 8651	18	6
## 8652	-6	-18
## 8653	-5	-18
## 8654	-4	-18
## 8655	-1	5
## 8656	97	80
## 8657	32	11

## 8658	-8	-18
## 8659	2	17
## 8660	19	13
## 8661	0	28
## 8662	24	36
## 8663	17	12
## 8664	-2	-49
## 8665	-7	-16
## 8666	-8	-20
## 8667	48	41
## 8668	-2	-15
## 8669	30	38
## 8670	-6	-39
## 8671	-4	-12
## 8672	-6	-54
## 8673	-1	-44
## 8674	-11	-8
## 8675	-6	-42
## 8676	-6	-39
## 8677	0	-21
## 8678	-3	-25
## 8679	3	-12
## 8680	-7	-15
## 8681	-2	-18
## 8682	-7	-35
## 8683	-7	-13
## 8684	-4	-22
## 8685	-10	1
## 8686	-5	-24
## 8687	-4	-28
## 8688	21	24
## 8689	-4	-9
## 8690	-8	-33
## 8691	-2	-21
## 8692	-3	-30
## 8693	-3	-22
## 8694	-7	-14
## 8695	0	-6
## 8696	-3	-13
## 8697	2	1
## 8698	2	-11
## 8699	-3	-5
## 8700	-4	-15
## 8701	-7	-19
## 8702	24	40
## 8703	-5	-25
## 8704	0	-12
## 8705	-4	-8
## 8706	-7	-46
## 8707	-4	-30
## 8708	-3	-23
## 8709	-1	-34
## 8710	-6	-18
## 8711	2	-33

## 8712	-3	-22
## 8713	-3	-24
## 8714	-2	-40
## 8715	-5	-18
## 8716	0	-3
## 8717	-5	-13
## 8718	-5	-23
## 8719	-4	-17
## 8720	-4	-4
## 8721	-8	-15
## 8722	-2	4
## 8723	-1	-11
## 8724	-1	-30
## 8725	-4	-25
## 8726	-3	-1
## 8727	29	25
## 8728	-6	-13
## 8729	-1	-10
## 8730	-5	-22
## 8731	26	35
## 8732	-3	-16
## 8733	-5	-3
## 8734	-6	-6
## 8735	1	-18
## 8736	-1	-36
## 8737	51	23
## 8738	-3	-37
## 8739	-9	-10
## 8740	-10	-30
## 8741	-9	-19
## 8742	-8	-11
## 8743	-7	-1
## 8744	-7	-16
## 8745	-6	-22
## 8746	-5	-13
## 8747	0	-6
## 8748	-5	-26
## 8749	-5	-48
## 8750	-5	-18
## 8751	-5	13
## 8752	-5	-3
## 8753	-4	-40
## 8754	-2	-17
## 8755	-5	-12
## 8756	1	-11
## 8757	-4	-20
## 8758	4	-9
## 8759	4	-8
## 8760	0	-5
## 8761	31	2
## 8762	96	55
## 8763	-9	3
## 8764	-5	13
## 8765	-7	-27

## 8766	20	-13
## 8767	-5	-2
## 8768	-8	-14
## 8769	-7	-3
## 8770	-7	-6
## 8771	21	11
## 8772	-3	-31
## 8773	-1	-14
## 8774	0	-16
## 8775	-3	-17
## 8776	-3	-41
## 8777	-7	-37
## 8778	-7	-14
## 8779	59	52
## 8780	0	-6
## 8781	-4	-10
## 8782	39	15
## 8783	-1	-13
## 8784	-10	-16
## 8785	-10	-4
## 8786	-3	26
## 8787	-7	-11
## 8788	-6	-5
## 8789	-5	5
## 8790	-4	1
## 8791	-2	4
## 8792	-1	6
## 8793	0	-8
## 8794	15	11
## 8795	0	6
## 8796	-3	-4
## 8797	-6	-18
## 8798	40	39
## 8799	-11	-10
## 8800	-7	-18
## 8801	-10	-11
## 8802	-3	-16
## 8803	-6	-28
## 8804	49	35
## 8805	-1	-30
## 8806	-1	-23
## 8807	-5	-18
## 8808	4	-1
## 8809	-2	-14
## 8810	-5	-15
## 8811	307	292
## 8812	59	49
## 8813	-12	-13
## 8814	10	-5
## 8815	10	12
## 8816	95	86
## 8817	-8	-25
## 8818	-4	-14
## 8819	0	-13

## 8820	46	29
## 8821	29	39
## 8822	0	-19
## 8823	-9	-10
## 8824	0	21
## 8825	-4	-11
## 8826	-3	-10
## 8827	104	98
## 8828	-3	-9
## 8829	30	22
## 8830	NA	NA
## 8831	NA	NA
## 8832	NA	NA
## 8833	12	-8
## 8834	20	2
## 8835	-7	-5
## 8836	-6	-45
## 8837	-10	-12
## 8838	-10	-38
## 8839	-2	-21
## 8840	-11	-27
## 8841	-9	-9
## 8842	-7	-10
## 8843	-7	-7
## 8844	-7	-1
## 8845	-7	-11
## 8846	-6	-22
## 8847	-5	-15
## 8848	-5	-8
## 8849	-5	-21
## 8850	-5	-15
## 8851	-5	-11
## 8852	-10	-22
## 8853	-4	-27
## 8854	-4	15
## 8855	-3	-5
## 8856	-4	5
## 8857	-2	23
## 8858	0	-11
## 8859	-9	-11
## 8860	1	11
## 8861	-8	-18
## 8862	-6	-23
## 8863	-6	-26
## 8864	3	-3
## 8865	-12	-5
## 8866	4	-2
## 8867	-6	-12
## 8868	5	11
## 8869	-2	-9
## 8870	-5	-10
## 8871	-3	-8
## 8872	-5	8
## 8873	-3	-2

## 8874	-11	-23
## 8875	4	-12
## 8876	-7	-37
## 8877	-4	-20
## 8878	-9	-5
## 8879	-3	-12
## 8880	-8	-19
## 8881	-6	-6
## 8882	-6	-8
## 8883	-8	-15
## 8884	-5	13
## 8885	-5	-23
## 8886	-9	-26
## 8887	-4	-12
## 8888	-3	-10
## 8889	-4	-5
## 8890	-8	-12
## 8891	-3	-19
## 8892	-2	-9
## 8893	-7	7
## 8894	-2	51
## 8895	-1	-13
## 8896	14	19
## 8897	-6	-27
## 8898	-3	7
## 8899	-2	-12
## 8900	-6	-23
## 8901	4	-4
## 8902	-5	-2
## 8903	2	0
## 8904	-8	-33
## 8905	28	9
## 8906	3	-16
## 8907	-6	-15
## 8908	-2	-14
## 8909	1	-8
## 8910	-5	-31
## 8911	-10	-24
## 8912	-4	-5
## 8913	-9	-17
## 8914	-14	-33
## 8915	-8	-16
## 8916	-8	-9
## 8917	-7	-14
## 8918	-7	-17
## 8919	-6	-5
## 8920	-6	-31
## 8921	-6	-23
## 8922	-5	-9
## 8923	1	51
## 8924	-4	-29
## 8925	-2	-10
## 8926	-2	0
## 8927	-3	-21

## 8928	-7	-30
## 8929	-1	-1
## 8930	-6	3
## 8931	-1	8
## 8932	0	3
## 8933	-5	-3
## 8934	-4	-28
## 8935	-4	-27
## 8936	-4	4
## 8937	18	16
## 8938	-2	9
## 8939	-1	-8
## 8940	0	-15
## 8941	-8	-21
## 8942	-8	-16
## 8943	-2	5
## 8944	2	-14
## 8945	-7	9
## 8946	0	-23
## 8947	-3	-9
## 8948	-3	-13
## 8949	-6	-52
## 8950	-4	-5
## 8951	-6	-17
## 8952	-5	-22
## 8953	-4	-18
## 8954	-4	-10
## 8955	-3	-2
## 8956	-3	-39
## 8957	-2	-6
## 8958	13	17
## 8959	-2	-16
## 8960	-5	-44
## 8961	-8	-28
## 8962	-2	-24
## 8963	-1	-2
## 8964	-6	-36
## 8965	-6	-16
## 8966	-4	-11
## 8967	-3	-10
## 8968	-10	-13
## 8969	-5	-27
## 8970	-5	-18
## 8971	-10	-20
## 8972	-9	-5
## 8973	-7	-7
## 8974	-7	13
## 8975	0	-20
## 8976	-6	-19
## 8977	33	18
## 8978	-7	-26
## 8979	-7	-24
## 8980	-5	-26
## 8981	5	-17

## 8982	-7	-14
## 8983	-3	-3
## 8984	2	-21
## 8985	-11	-16
## 8986	-3	-7
## 8987	0	-6
## 8988	1	-12
## 8989	1	-13
## 8990	-14	-20
## 8991	-8	-18
## 8992	-3	-3
## 8993	-9	9
## 8994	3	12
## 8995	0	1
## 8996	-12	-5
## 8997	-5	-16
## 8998	-4	-18
## 8999	-1	14
## 9000	-4	-2
## 9001	-3	14
## 9002	-2	-13
## 9003	-7	3
## 9004	-6	-4
## 9005	-6	-8
## 9006	1	-23
## 9007	-8	-22
## 9008	-6	-22
## 9009	18	25
## 9010	-3	-10
## 9011	-9	-20
## 9012	-5	6
## 9013	-3	28
## 9014	5	-19
## 9015	-5	-7
## 9016	-3	28
## 9017	-4	-28
## 9018	-7	-9
## 9019	-7	-17
## 9020	-10	-21
## 9021	-4	-9
## 9022	-3	-2
## 9023	0	1
## 9024	9	10
## 9025	-5	-32
## 9026	0	-9
## 9027	-4	-27
## 9028	17	18
## 9029	-7	-15
## 9030	-7	-24
## 9031	-7	-17
## 9032	-6	-13
## 9033	-5	-9
## 9034	0	-9
## 9035	0	-2

## 9036	-9	4
## 9037	-4	-25
## 9038	9	-3
## 9039	9	-9
## 9040	0	20
## 9041	-4	-9
## 9042	11	30
## 9043	12	32
## 9044	-3	-1
## 9045	-7	-15
## 9046	-3	10
## 9047	-7	-20
## 9048	-4	0
## 9049	-8	-8
## 9050	-3	-9
## 9051	-8	-23
## 9052	-8	-20
## 9053	-12	-32
## 9054	8	0
## 9055	-4	-22
## 9056	-7	-13
## 9057	-11	0
## 9058	-6	-2
## 9059	-6	-14
## 9060	-6	-33
## 9061	-5	-48
## 9062	-5	-14
## 9063	-10	-21
## 9064	-5	-16
## 9065	-4	-13
## 9066	-4	25
## 9067	-2	-3
## 9068	-7	-3
## 9069	-9	-8
## 9070	-9	-15
## 9071	0	-14
## 9072	-4	7
## 9073	-2	10
## 9074	-3	-14
## 9075	3	11
## 9076	-15	-15
## 9077	-9	7
## 9078	-7	-4
## 9079	15	32
## 9080	-7	-25
## 9081	-10	3
## 9082	9	0
## 9083	-5	-10
## 9084	20	2
## 9085	-1	8
## 9086	-8	-19
## 9087	-7	-18
## 9088	-2	26
## 9089	-4	-12

## 9090	64	66
## 9091	-3	-22
## 9092	-5	-16
## 9093	31	5
## 9094	-4	-21
## 9095	5	-4
## 9096	37	33
## 9097	-5	-11
## 9098	1	-12
## 9099	-3	-17
## 9100	-4	-8
## 9101	-3	-35
## 9102	-10	-6
## 9103	-5	-34
## 9104	-5	-8
## 9105	-2	-35
## 9106	-11	-27
## 9107	-6	-13
## 9108	-3	-10
## 9109	-7	-19
## 9110	-7	-19
## 9111	-7	-16
## 9112	-5	2
## 9113	-6	-17
## 9114	-6	-45
## 9115	-6	-32
## 9116	-5	-23
## 9117	-4	-22
## 9118	-3	27
## 9119	-6	18
## 9120	-1	-13
## 9121	-6	-12
## 9122	-4	4
## 9123	-5	-47
## 9124	-9	-1
## 9125	11	-10
## 9126	-4	8
## 9127	-9	-32
## 9128	-9	-11
## 9129	4	-3
## 9130	-1	7
## 9131	-1	-16
## 9132	16	10
## 9133	-6	-37
## 9134	-1	-22
## 9135	60	26
## 9136	-9	-23
## 9137	8	17
## 9138	-6	-9
## 9139	0	-17
## 9140	-5	-36
## 9141	-4	-13
## 9142	-4	-11
## 9143	-4	-13

## 9144	-9	-27
## 9145	36	16
## 9146	-4	-13
## 9147	5	-5
## 9148	-5	-13
## 9149	-7	-27
## 9150	-8	-32
## 9151	-7	-24
## 9152	1	-17
## 9153	-3	-13
## 9154	-8	-30
## 9155	167	151
## 9156	-4	-33
## 9157	-7	-25
## 9158	-8	-16
## 9159	-7	-34
## 9160	-7	-19
## 9161	-6	-11
## 9162	-5	-25
## 9163	-4	-20
## 9164	-4	-14
## 9165	-5	-22
## 9166	11	8
## 9167	-8	-16
## 9168	-7	-22
## 9169	-7	-20
## 9170	-1	-15
## 9171	9	-12
## 9172	-5	-26
## 9173	-2	-18
## 9174	1	7
## 9175	-4	-8
## 9176	-12	-21
## 9177	-6	-26
## 9178	-9	-18
## 9179	-2	-3
## 9180	-2	-21
## 9181	-4	-17
## 9182	-4	-15
## 9183	-3	3
## 9184	-1	-6
## 9185	-6	-26
## 9186	-4	-14
## 9187	0	-15
## 9188	-9	-19
## 9189	2	-12
## 9190	-12	-21
## 9191	-4	-1
## 9192	-7	-8
## 9193	10	8
## 9194	-4	-10
## 9195	-4	-28
## 9196	-4	-10
## 9197	-4	-21

## 9198	-7	-7
## 9199	-9	-23
## 9200	-8	-2
## 9201	-8	-18
## 9202	-8	-15
## 9203	-2	-25
## 9204	-6	6
## 9205	-11	-18
## 9206	-6	-12
## 9207	-6	-7
## 9208	-5	-16
## 9209	-5	-28
## 9210	-4	-18
## 9211	-8	-31
## 9212	-3	-2
## 9213	-2	-16
## 9214	7	-5
## 9215	-8	-20
## 9216	-1	-12
## 9217	-3	-9
## 9218	-6	-20
## 9219	-7	-32
## 9220	-3	-5
## 9221	-1	-11
## 9222	-6	-19
## 9223	-2	-3
## 9224	6	-1
## 9225	-8	-11
## 9226	-2	-26
## 9227	-6	0
## 9228	-6	-14
## 9229	12	19
## 9230	-8	-14
## 9231	-7	-27
## 9232	-8	-25
## 9233	-8	-18
## 9234	-1	-20
## 9235	39	43
## 9236	-5	-19
## 9237	-4	-16
## 9238	-6	10
## 9239	-5	-6
## 9240	-7	-36
## 9241	-12	-12
## 9242	-1	23
## 9243	-9	-18
## 9244	-8	-3
## 9245	32	39
## 9246	-6	3
## 9247	-6	-12
## 9248	-6	-18
## 9249	-5	-19
## 9250	-4	-14
## 9251	5	2

## 9252	-4	-23
## 9253	-3	-3
## 9254	0	-19
## 9255	1	-21
## 9256	6	-17
## 9257	-6	-15
## 9258	3	-8
## 9259	-12	-13
## 9260	-5	-5
## 9261	-7	-20
## 9262	360	348
## 9263	-4	1
## 9264	-2	-15
## 9265	-6	-22
## 9266	-4	-3
## 9267	-3	-7
## 9268	-1	6
## 9269	-8	-3
## 9270	-8	-18
## 9271	142	150
## 9272	-6	-6
## 9273	-1	-7
## 9274	-2	-16
## 9275	-7	-20
## 9276	-5	-35
## 9277	35	10
## 9278	-4	5
## 9279	34	17
## 9280	-6	-31
## 9281	-5	-8
## 9282	-5	-7
## 9283	16	16
## 9284	-3	-24
## 9285	-6	NA
## 9286	-6	-30
## 9287	-6	-5
## 9288	0	-12
## 9289	-5	3
## 9290	-7	-16
## 9291	6	-12
## 9292	-8	-20
## 9293	2	-25
## 9294	-8	-3
## 9295	19	-2
## 9296	-1	-13
## 9297	-6	-9
## 9298	-4	-6
## 9299	10	-5
## 9300	5	-10
## 9301	2	2
## 9302	7	-8
## 9303	46	40
## 9304	2	-23
## 9305	-7	-24

## 9306	-5	-21
## 9307	68	65
## 9308	-9	-18
## 9309	-7	-26
## 9310	-2	-15
## 9311	-8	9
## 9312	4	-9
## 9313	38	17
## 9314	6	-17
## 9315	4	-11
## 9316	13	8
## 9317	-1	4
## 9318	-4	-22
## 9319	-3	NA
## 9320	2	-11
## 9321	7	-17
## 9322	-2	1
## 9323	-7	-34
## 9324	-3	-10
## 9325	-1	-17
## 9326	-1	-28
## 9327	-4	-33
## 9328	0	-7
## 9329	-9	-39
## 9330	-5	-32
## 9331	-9	-10
## 9332	-2	-2
## 9333	2	-2
## 9334	-4	-18
## 9335	-2	10
## 9336	-7	-35
## 9337	8	-12
## 9338	-10	-46
## 9339	-9	-1
## 9340	5	-6
## 9341	23	35
## 9342	-2	-22
## 9343	-6	-28
## 9344	-1	-25
## 9345	-1	-24
## 9346	9	34
## 9347	-5	2
## 9348	-5	-15
## 9349	-5	-9
## 9350	-4	-19
## 9351	-7	8
## 9352	-8	-27
## 9353	-3	-35
## 9354	-3	-4
## 9355	-7	-6
## 9356	-1	-30
## 9357	-2	-18
## 9358	0	-15
## 9359	-8	-21

## 9360	-3	-2
## 9361	19	29
## 9362	-4	-23
## 9363	21	45
## 9364	-7	-25
## 9365	-1	10
## 9366	12	24
## 9367	8	3
## 9368	-6	-25
## 9369	1	20
## 9370	-3	-12
## 9371	7	49
## 9372	10	-7
## 9373	-3	13
## 9374	-3	3
## 9375	-9	-23
## 9376	-10	-18
## 9377	-8	5
## 9378	47	39
## 9379	1	-3
## 9380	27	27
## 9381	73	76
## 9382	-5	-2
## 9383	-1	17
## 9384	-1	-22
## 9385	-5	-11
## 9386	2	-13
## 9387	47	28
## 9388	-3	-13
## 9389	-7	-22
## 9390	-7	10
## 9391	5	-9
## 9392	6	-22
## 9393	16	6
## 9394	-9	-20
## 9395	-3	2
## 9396	-2	-31
## 9397	-7	-3
## 9398	-2	-2
## 9399	-5	-14
## 9400	-4	-15
## 9401	-3	6
## 9402	-12	-16
## 9403	-5	-23
## 9404	-6	-28
## 9405	15	37
## 9406	1	11
## 9407	-8	-33
## 9408	-8	-9
## 9409	-2	-5
## 9410	-2	-21
## 9411	-7	-26
## 9412	-6	-9
## 9413	1	-3

## 9414	45	47
## 9415	-8	-19
## 9416	-8	-18
## 9417	-2	-18
## 9418	-7	-9
## 9419	-4	-10
## 9420	-4	-18
## 9421	-3	-33
## 9422	-3	8
## 9423	-5	-5
## 9424	-12	-10
## 9425	-2	-27
## 9426	0	0
## 9427	0	-8
## 9428	0	-30
## 9429	55	38
## 9430	-4	-34
## 9431	3	7
## 9432	4	-15
## 9433	16	-20
## 9434	100	84
## 9435	15	-7
## 9436	-7	15
## 9437	-5	-5
## 9438	9	-33
## 9439	84	68
## 9440	-10	-10
## 9441	7	3
## 9442	-3	-4
## 9443	17	18
## 9444	30	47
## 9445	0	11
## 9446	4	16
## 9447	-1	0
## 9448	5	-27
## 9449	-10	-12
## 9450	-7	-19
## 9451	12	18
## 9452	-3	1
## 9453	-13	-31
## 9454	-12	-26
## 9455	-6	-40
## 9456	-5	-25
## 9457	10	30
## 9458	-8	-18
## 9459	-2	-6
## 9460	-6	10
## 9461	0	-12
## 9462	-4	-22
## 9463	-7	-30
## 9464	-7	1
## 9465	0	-8
## 9466	0	-22
## 9467	-2	-5

## 9468	19	-11
## 9469	-5	19
## 9470	0	0
## 9471	-4	-17
## 9472	-4	-18
## 9473	-1	-16
## 9474	-6	-26
## 9475	-10	-50
## 9476	1	-13
## 9477	19	6
## 9478	-2	-23
## 9479	-6	-19
## 9480	-3	-6
## 9481	2	43
## 9482	-7	-22
## 9483	-7	5
## 9484	-6	-31
## 9485	-6	-15
## 9486	20	3
## 9487	40	55
## 9488	-10	-6
## 9489	-4	28
## 9490	-4	-23
## 9491	-4	-31
## 9492	-2	-45
## 9493	-3	-15
## 9494	-3	-16
## 9495	-3	-17
## 9496	-2	-21
## 9497	-2	17
## 9498	93	82
## 9499	-9	-21
## 9500	-2	-25
## 9501	-2	-18
## 9502	-5	-2
## 9503	-5	11
## 9504	1	9
## 9505	6	22
## 9506	-1	6
## 9507	-5	-16
## 9508	2	6
## 9509	6	-6
## 9510	-2	-5
## 9511	-6	-16
## 9512	-5	-35
## 9513	-4	26
## 9514	-2	-7
## 9515	-1	-21
## 9516	-6	-3
## 9517	-6	-13
## 9518	46	46
## 9519	-3	-15
## 9520	-8	-9
## 9521	-2	9

## 9522	-3	41
## 9523	-2	-11
## 9524	-2	-13
## 9525	7	9
## 9526	-1	10
## 9527	2	-33
## 9528	6	-7
## 9529	4	3
## 9530	4	-6
## 9531	5	-3
## 9532	36	27
## 9533	12	14
## 9534	13	2
## 9535	13	16
## 9536	-3	-21
## 9537	-3	-46
## 9538	-3	-11
## 9539	-1	-24
## 9540	1	3
## 9541	39	11
## 9542	-8	-2
## 9543	-7	-28
## 9544	-1	-17
## 9545	-6	-36
## 9546	-1	-24
## 9547	-5	-1
## 9548	-4	-3
## 9549	-3	-19
## 9550	7	13
## 9551	-7	-14
## 9552	-1	5
## 9553	-1	-12
## 9554	26	17
## 9555	0	-5
## 9556	-4	-12
## 9557	-9	-21
## 9558	-10	-29
## 9559	13	12
## 9560	-2	-9
## 9561	-1	-16
## 9562	-7	-20
## 9563	10	-2
## 9564	-1	-16
## 9565	-6	4
## 9566	0	3
## 9567	1	-4
## 9568	-5	-6
## 9569	5	13
## 9570	1	-12
## 9571	-3	-3
## 9572	11	10
## 9573	8	-4
## 9574	5	-15
## 9575	-9	-30

## 9576	-8	-12
## 9577	33	33
## 9578	-4	-4
## 9579	-4	-9
## 9580	196	181
## 9581	-1	57
## 9582	-7	50
## 9583	-1	-20
## 9584	11	1
## 9585	18	19
## 9586	-7	-4
## 9587	-6	-29
## 9588	0	-29
## 9589	-9	-8
## 9590	-8	-1
## 9591	3	-4
## 9592	107	102
## 9593	-3	-10
## 9594	28	19
## 9595	26	27
## 9596	-5	-55
## 9597	2	-42
## 9598	-12	-12
## 9599	38	51
## 9600	-9	-34
## 9601	-6	-27
## 9602	-6	-36
## 9603	-7	-23
## 9604	-7	-10
## 9605	-6	-17
## 9606	-6	-5
## 9607	-1	3
## 9608	-4	-6
## 9609	0	-24
## 9610	-5	-16
## 9611	12	-3
## 9612	-3	-25
## 9613	-3	10
## 9614	7	38
## 9615	-7	12
## 9616	-1	-3
## 9617	3	-3
## 9618	-1	-13
## 9619	85	71
## 9620	-30	-10
## 9621	11	26
## 9622	177	167
## 9623	-3	-14
## 9624	-3	-14
## 9625	-6	-28
## 9626	-4	4
## 9627	6	-3
## 9628	9	5
## 9629	-5	-13

## 9630	1	-12
## 9631	-3	-26
## 9632	-5	-6
## 9633	1	-9
## 9634	-4	-29
## 9635	-2	4
## 9636	-2	-21
## 9637	24	-5
## 9638	-6	-16
## 9639	0	22
## 9640	5	-4
## 9641	-4	-13
## 9642	2	-4
## 9643	0	-31
## 9644	-4	-2
## 9645	-5	-13
## 9646	-2	-26
## 9647	-3	-13
## 9648	-1	-23
## 9649	11	-5
## 9650	-2	-8
## 9651	-2	-2
## 9652	44	20
## 9653	41	31
## 9654	6	-7
## 9655	-18	-21
## 9656	-1	-14
## 9657	5	-7
## 9658	-8	1
## 9659	-2	-2
## 9660	-6	-20
## 9661	-5	-20
## 9662	-4	-2
## 9663	-4	-30
## 9664	-4	-8
## 9665	-4	8
## 9666	-1	-6
## 9667	25	8
## 9668	2	-29
## 9669	28	27
## 9670	23	17
## 9671	-2	-22
## 9672	-1	-31
## 9673	22	26
## 9674	-10	-4
## 9675	48	31
## 9676	9	-18
## 9677	116	109
## 9678	-4	-12
## 9679	-12	0
## 9680	36	41
## 9681	-7	-31
## 9682	4	10
## 9683	0	3

## 9684	86	79
## 9685	1	-39
## 9686	4	0
## 9687	-2	-18
## 9688	89	96
## 9689	30	32
## 9690	5	10
## 9691	35	21
## 9692	1	1
## 9693	-4	-26
## 9694	-6	-29
## 9695	-4	-6
## 9696	1	-27
## 9697	61	46
## 9698	-3	-10
## 9699	2	-2
## 9700	-2	-22
## 9701	44	17
## 9702	9	-12
## 9703	-9	5
## 9704	-10	-21
## 9705	-9	1
## 9706	53	33
## 9707	56	47
## 9708	-4	6
## 9709	-4	2
## 9710	-3	-7
## 9711	12	3
## 9712	-5	1
## 9713	0	-9
## 9714	1	-5
## 9715	38	17
## 9716	63	65
## 9717	139	115
## 9718	-10	-24
## 9719	9	-9
## 9720	20	12
## 9721	-4	-6
## 9722	-4	15
## 9723	-5	-12
## 9724	-6	-19
## 9725	110	92
## 9726	-4	-18
## 9727	-5	1
## 9728	-4	-22
## 9729	-4	-26
## 9730	4	4
## 9731	6	9
## 9732	241	200
## 9733	221	245
## 9734	61	48
## 9735	-10	-12
## 9736	-8	-16
## 9737	12	24

## 9738	26	29
## 9739	50	45
## 9740	117	113
## 9741	4	-1
## 9742	27	31
## 9743	17	12
## 9744	5	-12
## 9745	-8	-14
## 9746	-7	-10
## 9747	-2	-4
## 9748	-1	-1
## 9749	-1	-6
## 9750	4	4
## 9751	99	95
## 9752	NA	NA
## 9753	NA	NA
## 9754	NA	NA
## 9755	NA	NA
## 9756	NA	NA
## 9757	NA	NA
## 9758	NA	NA
## 9759	NA	NA
## 9760	NA	NA
## 9761	NA	NA
## 9762	NA	NA
## 9763	31	22
## 9764	8	-2
## 9765	6	-19
## 9766	2	-21
## 9767	-5	-29
## 9768	7	-12
## 9769	-8	-5
## 9770	-7	-27
## 9771	-6	-19
## 9772	-6	-12
## 9773	-5	-25
## 9774	-4	-26
## 9775	-4	-23
## 9776	-4	-30
## 9777	-4	-1
## 9778	-4	-28
## 9779	-4	-7
## 9780	-3	-25
## 9781	-9	-19
## 9782	-1	-19
## 9783	0	-29
## 9784	0	-25
## 9785	-9	-23
## 9786	-6	-26
## 9787	-6	-23
## 9788	-1	-30
## 9789	-5	-6
## 9790	4	-15
## 9791	-4	-25

## 9792	-3	-22
## 9793	-7	-26
## 9794	10	-10
## 9795	12	13
## 9796	-3	-26
## 9797	-2	-16
## 9798	-5	-4
## 9799	-2	-21
## 9800	-7	-14
## 9801	-5	-16
## 9802	-6	-15
## 9803	-9	-16
## 9804	-5	-30
## 9805	10	8
## 9806	-9	-11
## 9807	-5	0
## 9808	-3	-22
## 9809	-3	-26
## 9810	-7	-29
## 9811	-7	-22
## 9812	3	-6
## 9813	6	-2
## 9814	-6	-11
## 9815	-7	-5
## 9816	-4	-13
## 9817	-1	-5
## 9818	-3	-1
## 9819	-5	-13
## 9820	-3	-28
## 9821	-3	-1
## 9822	-7	-31
## 9823	-7	-31
## 9824	-6	-25
## 9825	-6	-28
## 9826	-5	-23
## 9827	-5	-20
## 9828	0	-18
## 9829	-3	-7
## 9830	-7	-39
## 9831	-5	-30
## 9832	-5	-17
## 9833	-4	-32
## 9834	-3	-2
## 9835	-1	-18
## 9836	0	-17
## 9837	-1	-5
## 9838	-4	-28
## 9839	-4	-33
## 9840	-5	-20
## 9841	-4	-5
## 9842	-6	-38
## 9843	33	30
## 9844	21	-6
## 9845	-5	-33

## 9846	-5	-46
## 9847	-4	-19
## 9848	-4	-10
## 9849	-3	-19
## 9850	23	13
## 9851	-2	-31
## 9852	-7	-29
## 9853	-6	-30
## 9854	7	-13
## 9855	-5	-28
## 9856	-7	-15
## 9857	-2	-16
## 9858	-8	-34
## 9859	-11	-37
## 9860	8	-12
## 9861	-8	-6
## 9862	24	8
## 9863	-7	12
## 9864	-6	14
## 9865	-6	-19
## 9866	-6	-33
## 9867	6	-5
## 9868	-4	-17
## 9869	0	-7
## 9870	-3	-19
## 9871	-7	-29
## 9872	-6	2
## 9873	0	2
## 9874	-9	-27
## 9875	-15	-54
## 9876	-12	-20
## 9877	-7	-6
## 9878	-6	-24
## 9879	29	-4
## 9880	-5	-18
## 9881	-4	-34
## 9882	-1	-1
## 9883	-2	-30
## 9884	1	-9
## 9885	-2	-14
## 9886	-7	-21
## 9887	-6	-39
## 9888	0	-2
## 9889	-5	-22
## 9890	-5	-25
## 9891	-7	9
## 9892	-4	-21
## 9893	9	5
## 9894	-5	-43
## 9895	-1	-10
## 9896	-1	-8
## 9897	-10	-15
## 9898	10	-11
## 9899	0	-8

## 9900	-9	-40
## 9901	58	37
## 9902	-3	1
## 9903	29	13
## 9904	-2	6
## 9905	-2	-22
## 9906	-11	-28
## 9907	-6	-29
## 9908	-8	-20
## 9909	10	10
## 9910	-4	-20
## 9911	4	-24
## 9912	-4	-23
## 9913	1	-26
## 9914	-1	-13
## 9915	9	-16
## 9916	-3	-18
## 9917	7	-18
## 9918	-3	-3
## 9919	-12	-28
## 9920	8	-7
## 9921	14	-9
## 9922	-5	-27
## 9923	-4	-16
## 9924	2	0
## 9925	0	-16
## 9926	-9	-29
## 9927	-6	-14
## 9928	-11	-27
## 9929	-1	-17
## 9930	-8	-25
## 9931	1	-2
## 9932	-7	-26
## 9933	-5	-1
## 9934	14	2
## 9935	-6	-1
## 9936	-5	-42
## 9937	-5	-26
## 9938	-3	-33
## 9939	-4	-34
## 9940	-4	-2
## 9941	-8	-30
## 9942	-8	-32
## 9943	-7	-11
## 9944	-2	-12
## 9945	-1	-13
## 9946	-2	-15
## 9947	30	16
## 9948	1	-38
## 9949	2	-14
## 9950	-2	-20
## 9951	0	-1
## 9952	-7	-61
## 9953	-2	-15

## 9954	-4	-3
## 9955	18	9
## 9956	-3	NA
## 9957	65	62
## 9958	-12	-17
## 9959	4	-17
## 9960	-1	6
## 9961	-3	-11
## 9962	-6	-18
## 9963	-4	-12
## 9964	-6	-36
## 9965	-3	-7
## 9966	-3	-14
## 9967	-1	-13
## 9968	-5	-19
## 9969	-5	-22
## 9970	-5	-27
## 9971	-8	-21
## 9972	42	19
## 9973	17	23
## 9974	19	-7
## 9975	5	-3
## 9976	-3	-32
## 9977	-10	9
## 9978	-4	-12
## 9979	-12	-33
## 9980	-10	-22
## 9981	-10	-40
## 9982	-7	-10
## 9983	-5	-22
## 9984	-4	-5
## 9985	-2	-5
## 9986	-2	-36
## 9987	0	-3
## 9988	-5	-9
## 9989	-4	-9
## 9990	52	51
## 9991	-8	-12
## 9992	10	5
## 9993	-5	-11
## 9994	-3	-11
## 9995	-3	-2
## 9996	-3	-7
## 9997	0	28
## 9998	5	-20
## 9999	-8	-37
## 10000	-1	-9
## 10001	-3	-11
## 10002	-3	1
## 10003	-4	-24
## 10004	-6	-17
## 10005	-2	-1
## 10006	-8	-29
## 10007	-10	-18

## 10008	-5	-30
## 10009	-8	-25
## 10010	-6	-36
## 10011	-5	-14
## 10012	-4	-10
## 10013	-2	-7
## 10014	-2	-14
## 10015	28	20
## 10016	0	-4
## 10017	-2	-15
## 10018	-15	-42
## 10019	-8	-14
## 10020	2	3
## 10021	-6	-17
## 10022	-6	-27
## 10023	0	-16
## 10024	-5	-21
## 10025	-5	-22
## 10026	2	-5
## 10027	-2	-11
## 10028	-3	-22
## 10029	-2	-14
## 10030	-4	-17
## 10031	20	13
## 10032	-9	-23
## 10033	-3	-29
## 10034	-8	-14
## 10035	27	17
## 10036	-8	-25
## 10037	-3	2
## 10038	-10	-7
## 10039	-2	-15
## 10040	0	-8
## 10041	-6	-15
## 10042	-14	-17
## 10043	6	0
## 10044	-3	-1
## 10045	-7	-3
## 10046	-9	-8
## 10047	-8	-28
## 10048	-5	-16
## 10049	-5	-16
## 10050	-4	-7
## 10051	-3	-2
## 10052	-3	-9
## 10053	-3	-23
## 10054	-2	-30
## 10055	-6	-18
## 10056	-4	NA
## 10057	-7	-7
## 10058	-3	-20
## 10059	6	2
## 10060	1	1
## 10061	-4	-26

## 10062	-9	-6
## 10063	-7	-23
## 10064	-9	-11
## 10065	-9	-27
## 10066	-3	-19
## 10067	-12	-47
## 10068	-3	-20
## 10069	62	33
## 10070	-3	9
## 10071	48	42
## 10072	-4	-36
## 10073	1	-30
## 10074	29	22
## 10075	-8	-20
## 10076	-9	-23
## 10077	-7	-12
## 10078	-5	-15
## 10079	-5	-2
## 10080	-6	-1
## 10081	-5	-21
## 10082	-2	-21
## 10083	-3	-27
## 10084	-3	-18
## 10085	22	14
## 10086	-2	-6
## 10087	-7	5
## 10088	-5	-13
## 10089	1	-12
## 10090	-5	-11
## 10091	64	60
## 10092	-4	-32
## 10093	-1	-4
## 10094	9	-20
## 10095	-6	-9
## 10096	-12	-22
## 10097	-3	-7
## 10098	-2	-19
## 10099	-4	-25
## 10100	-9	-21
## 10101	-8	-24
## 10102	-7	-9
## 10103	-1	-30
## 10104	-3	-34
## 10105	-6	-19
## 10106	0	-22
## 10107	-4	-9
## 10108	-4	-29
## 10109	-3	-28
## 10110	-6	-36
## 10111	4	-22
## 10112	-3	-19
## 10113	-7	-16
## 10114	-6	-35
## 10115	-6	9

## 10116	1	14
## 10117	-2	-26
## 10118	-10	-9
## 10119	-5	-40
## 10120	-5	-24
## 10121	2	-18
## 10122	-8	-28
## 10123	63	54
## 10124	-22	-44
## 10125	5	-20
## 10126	-4	-19
## 10127	16	-13
## 10128	11	-5
## 10129	-2	-15
## 10130	-2	-23
## 10131	-7	-19
## 10132	108	84
## 10133	15	-5
## 10134	0	-12
## 10135	-7	-1
## 10136	-7	-11
## 10137	-2	-22
## 10138	-5	-12
## 10139	-3	-29
## 10140	-5	-17
## 10141	8	15
## 10142	-9	-22
## 10143	-2	-23
## 10144	-6	-16
## 10145	-3	-41
## 10146	-4	-11
## 10147	-3	-18
## 10148	-3	4
## 10149	-3	-24
## 10150	-3	-24
## 10151	-3	-22
## 10152	-1	-14
## 10153	9	-15
## 10154	-3	16
## 10155	-8	-43
## 10156	-10	-17
## 10157	-5	5
## 10158	-1	-9
## 10159	5	-8
## 10160	-8	-30
## 10161	-7	-19
## 10162	-5	-42
## 10163	-4	-20
## 10164	8	-4
## 10165	-2	-39
## 10166	0	-3
## 10167	-5	20
## 10168	2	-17
## 10169	-5	-21

## 10170	12	-3
## 10171	-2	-33
## 10172	-5	-27
## 10173	18	-3
## 10174	8	-17
## 10175	3	-18
## 10176	58	33
## 10177	14	NA
## 10178	-2	-32
## 10179	-16	-36
## 10180	15	-14
## 10181	-7	-16
## 10182	-3	-13
## 10183	-1	-26
## 10184	21	8
## 10185	-5	-22
## 10186	-8	-21
## 10187	-8	-25
## 10188	-2	-16
## 10189	-4	7
## 10190	-5	-16
## 10191	10	2
## 10192	-4	-32
## 10193	32	2
## 10194	-1	-12
## 10195	-9	-22
## 10196	-4	-10
## 10197	8	-5
## 10198	37	27
## 10199	41	0
## 10200	-5	-33
## 10201	0	-11
## 10202	-4	-6
## 10203	0	22
## 10204	-3	-6
## 10205	4	-28
## 10206	-4	-13
## 10207	34	13
## 10208	19	23
## 10209	-10	-6
## 10210	1	-2
## 10211	-2	-6
## 10212	-6	-31
## 10213	-1	-18
## 10214	65	77
## 10215	13	7
## 10216	-4	-25
## 10217	-4	-28
## 10218	-4	-43
## 10219	-4	-26
## 10220	-4	-21
## 10221	-3	3
## 10222	-2	-29
## 10223	9	-14

## 10224	-1	-28
## 10225	-6	-20
## 10226	11	9
## 10227	3	-33
## 10228	-2	-41
## 10229	3	-7
## 10230	0	-26
## 10231	-5	-27
## 10232	-5	-36
## 10233	-4	-14
## 10234	11	3
## 10235	4	57
## 10236	-4	-14
## 10237	25	-8
## 10238	-1	-29
## 10239	16	-14
## 10240	17	49
## 10241	22	12
## 10242	-1	-6
## 10243	-6	-30
## 10244	-5	-37
## 10245	0	5
## 10246	0	-10
## 10247	-8	-18
## 10248	-5	-35
## 10249	-8	-31
## 10250	17	21
## 10251	-2	-23
## 10252	1	-8
## 10253	-4	-21
## 10254	-4	-5
## 10255	-3	-14
## 10256	3	-13
## 10257	-2	-14
## 10258	-1	-32
## 10259	84	60
## 10260	-5	7
## 10261	-7	-11
## 10262	-6	-13
## 10263	8	-1
## 10264	-4	-16
## 10265	-9	-42
## 10266	-7	-23
## 10267	3	-5
## 10268	4	-4
## 10269	-5	-6
## 10270	-6	-27
## 10271	-7	-20
## 10272	-6	-20
## 10273	-5	-34
## 10274	76	47
## 10275	-4	-34
## 10276	-4	-44
## 10277	-4	-24

## 10278	-8	-13
## 10279	-2	-30
## 10280	-7	-33
## 10281	-8	-42
## 10282	5	-16
## 10283	-4	1
## 10284	-2	-33
## 10285	10	4
## 10286	66	22
## 10287	-8	-32
## 10288	-13	-23
## 10289	-10	-23
## 10290	-11	-31
## 10291	-6	-37
## 10292	7	-21
## 10293	0	0
## 10294	40	22
## 10295	-16	-42
## 10296	-7	-20
## 10297	-4	-23
## 10298	46	30
## 10299	17	-10
## 10300	-3	-3
## 10301	3	-7
## 10302	-7	-31
## 10303	-3	-24
## 10304	2	-11
## 10305	-1	-36
## 10306	24	59
## 10307	-1	-38
## 10308	0	-15
## 10309	1	9
## 10310	25	0
## 10311	7	-14
## 10312	40	11
## 10313	11	-5
## 10314	7	-15
## 10315	7	-1
## 10316	44	20
## 10317	-1	-2
## 10318	-5	-26
## 10319	-12	-28
## 10320	-4	-18
## 10321	-3	-29
## 10322	-7	-29
## 10323	-2	-16
## 10324	4	32
## 10325	158	150
## 10326	11	-6
## 10327	-11	-25
## 10328	-13	-26
## 10329	2	-27
## 10330	-6	-19
## 10331	7	-23

## 10332	9	-15
## 10333	50	16
## 10334	-4	-13
## 10335	282	270
## 10336	-7	-6
## 10337	-4	-46
## 10338	-4	-26
## 10339	7	1
## 10340	-3	-22
## 10341	-2	-29
## 10342	-2	-16
## 10343	0	-25
## 10344	-10	-39
## 10345	-6	-15
## 10346	-10	-18
## 10347	-4	-9
## 10348	-3	-25
## 10349	-1	-15
## 10350	-3	-23
## 10351	33	52
## 10352	-3	-37
## 10353	10	-9
## 10354	8	-19
## 10355	-1	-17
## 10356	16	-8
## 10357	-3	-16
## 10358	-7	-41
## 10359	43	36
## 10360	0	-25
## 10361	-4	-6
## 10362	-8	-38
## 10363	-7	-29
## 10364	-6	-29
## 10365	8	-50
## 10366	114	108
## 10367	-6	-51
## 10368	0	-30
## 10369	-3	-24
## 10370	-4	-6
## 10371	-1	-38
## 10372	0	-45
## 10373	-2	-28
## 10374	13	15
## 10375	0	-31
## 10376	-5	-53
## 10377	-13	-27
## 10378	-1	-30
## 10379	-6	-12
## 10380	8	-23
## 10381	10	-10
## 10382	2	-12
## 10383	1	-30
## 10384	-6	-33
## 10385	-5	-21

## 10386	-5	-27
## 10387	15	-9
## 10388	-7	-44
## 10389	-1	-12
## 10390	39	17
## 10391	10	-7
## 10392	-8	-45
## 10393	-1	-38
## 10394	-9	-36
## 10395	12	5
## 10396	-7	-14
## 10397	68	17
## 10398	-6	-15
## 10399	-6	-33
## 10400	-6	-39
## 10401	-6	-23
## 10402	-2	-15
## 10403	-2	-29
## 10404	-1	-26
## 10405	-1	-16
## 10406	-1	-12
## 10407	-3	-8
## 10408	39	18
## 10409	79	102
## 10410	-9	-13
## 10411	-10	-25
## 10412	-9	-32
## 10413	4	-14
## 10414	-5	-27
## 10415	-9	-21
## 10416	3	-16
## 10417	-2	-33
## 10418	-9	-20
## 10419	-20	-45
## 10420	15	-3
## 10421	-3	-16
## 10422	-3	-32
## 10423	14	-12
## 10424	-6	6
## 10425	-9	-31
## 10426	-10	-9
## 10427	-2	-14
## 10428	-5	1
## 10429	8	4
## 10430	-2	-20
## 10431	-20	-46
## 10432	10	-2
## 10433	8	-8
## 10434	2	1
## 10435	14	15
## 10436	-10	-26
## 10437	-9	-17
## 10438	24	5
## 10439	-14	-23

## 10440	-4	-5
## 10441	-4	8
## 10442	2	-2
## 10443	0	-6
## 10444	15	3
## 10445	45	34
## 10446	0	-8
## 10447	NA	NA
## 10448	NA	NA
## 10449	NA	NA
## 10450	NA	NA
## 10451	NA	NA
## 10452	NA	NA
## 10453	72	71
## 10454	3	18
## 10455	213	230
## 10456	155	149
## 10457	21	28
## 10458	188	177
## 10459	119	128
## 10460	143	145
## 10461	315	297
## 10462	-2	-15
## 10463	-1	10
## 10464	-10	-33
## 10465	-9	20
## 10466	-6	-34
## 10467	-3	-10
## 10468	-3	-22
## 10469	-1	2
## 10470	0	-13
## 10471	-8	-33
## 10472	-7	-27
## 10473	-6	-23
## 10474	-6	-16
## 10475	-5	-15
## 10476	-5	-27
## 10477	-3	-2
## 10478	14	6
## 10479	-3	15
## 10480	-2	-16
## 10481	-11	-20
## 10482	-6	-18
## 10483	-10	-23
## 10484	-4	-24
## 10485	-4	-10
## 10486	-5	-10
## 10487	-2	-17
## 10488	-8	-42
## 10489	-1	-12
## 10490	-1	-5
## 10491	0	-6
## 10492	5	-17
## 10493	5	-21

## 10494	-3	-20
## 10495	-4	-17
## 10496	-8	-41
## 10497	-8	-19
## 10498	33	10
## 10499	-7	-49
## 10500	-1	-24
## 10501	-6	-35
## 10502	-6	-30
## 10503	-4	-13
## 10504	-5	-36
## 10505	-8	-24
## 10506	-2	-28
## 10507	38	23
## 10508	-4	-19
## 10509	-4	-32
## 10510	-6	-12
## 10511	11	18
## 10512	-4	-8
## 10513	-3	-20
## 10514	8	-11
## 10515	-5	-23
## 10516	21	12
## 10517	-7	-37
## 10518	69	59
## 10519	-1	-22
## 10520	8	-28
## 10521	-7	-55
## 10522	-7	-5
## 10523	104	95
## 10524	-5	-15
## 10525	-4	-33
## 10526	16	-8
## 10527	-6	-25
## 10528	-1	103
## 10529	-8	-30
## 10530	93	88
## 10531	-6	-38
## 10532	-8	-15
## 10533	9	17
## 10534	-8	-33
## 10535	-1	-2
## 10536	9	-16
## 10537	-4	-29
## 10538	-5	-26
## 10539	-6	-21
## 10540	-2	-15
## 10541	3	-6
## 10542	-5	0
## 10543	-3	-24
## 10544	-4	-33
## 10545	-1	4
## 10546	-13	-18
## 10547	-3	-22

## 10548	-3	-32
## 10549	-7	14
## 10550	-1	-32
## 10551	-2	-10
## 10552	74	96
## 10553	-6	-35
## 10554	-1	-35
## 10555	-1	4
## 10556	-1	-8
## 10557	0	-7
## 10558	-5	-23
## 10559	-8	-33
## 10560	-6	-18
## 10561	-4	-23
## 10562	-5	-11
## 10563	-4	-18
## 10564	0	-4
## 10565	-8	-23
## 10566	-4	12
## 10567	-11	-14
## 10568	-6	-40
## 10569	9	16
## 10570	-5	-19
## 10571	-10	-32
## 10572	-6	-20
## 10573	3	-19
## 10574	-1	-15
## 10575	-3	-45
## 10576	-1	-11
## 10577	-1	2
## 10578	-10	-21
## 10579	-4	8
## 10580	-7	-21
## 10581	-1	12
## 10582	-5	3
## 10583	-4	-17
## 10584	-2	-4
## 10585	-2	-8
## 10586	4	-17
## 10587	-6	-23
## 10588	-1	-20
## 10589	1	-18
## 10590	-2	6
## 10591	9	20
## 10592	-6	-32
## 10593	11	39
## 10594	-4	-1
## 10595	-8	-5
## 10596	-3	-20
## 10597	-1	-9
## 10598	0	-9
## 10599	-5	-6
## 10600	-7	-10
## 10601	-2	-15

## 10602	-6	-22
## 10603	-12	-9
## 10604	1	10
## 10605	-6	0
## 10606	-8	-31
## 10607	-5	-12
## 10608	-9	5
## 10609	-14	-44
## 10610	-8	-36
## 10611	-8	-3
## 10612	0	-20
## 10613	-2	-28
## 10614	-4	-7
## 10615	-4	-32
## 10616	0	13
## 10617	-2	-15
## 10618	3	15
## 10619	-7	-23
## 10620	-2	16
## 10621	-2	-24
## 10622	-1	-4
## 10623	0	-25
## 10624	-4	11
## 10625	-1	2
## 10626	-4	-17
## 10627	-5	-13
## 10628	1	8
## 10629	-3	-13
## 10630	-6	3
## 10631	-3	-6
## 10632	-9	-14
## 10633	-6	-7
## 10634	0	0
## 10635	-5	14
## 10636	-3	-3
## 10637	-3	0
## 10638	-3	-8
## 10639	-5	-4
## 10640	-10	-18
## 10641	-1	-1
## 10642	0	3
## 10643	-5	-24
## 10644	1	-33
## 10645	-3	1
## 10646	-4	-24
## 10647	-6	-14
## 10648	21	23
## 10649	-3	-23
## 10650	-7	0
## 10651	-15	-38
## 10652	-5	-51
## 10653	-6	-41
## 10654	-5	2
## 10655	-5	-17

## 10656	0	4
## 10657	-4	21
## 10658	-8	-9
## 10659	-3	-18
## 10660	-2	-7
## 10661	-2	-21
## 10662	-5	-13
## 10663	-3	-28
## 10664	-3	27
## 10665	4	-15
## 10666	-5	-7
## 10667	-8	-16
## 10668	-6	-20
## 10669	-4	-8
## 10670	-3	-10
## 10671	16	11
## 10672	-7	-32
## 10673	-2	3
## 10674	-3	-22
## 10675	5	-6
## 10676	-9	-3
## 10677	-8	-28
## 10678	-5	-24
## 10679	-6	-2
## 10680	-6	-13
## 10681	-4	-20
## 10682	-5	-21
## 10683	29	29
## 10684	-2	-18
## 10685	-6	-12
## 10686	0	-33
## 10687	-10	-16
## 10688	-4	23
## 10689	-6	-34
## 10690	-3	-5
## 10691	0	-14
## 10692	-7	-17
## 10693	-7	-6
## 10694	-7	-18
## 10695	-4	-24
## 10696	-3	-14
## 10697	-1	-21
## 10698	-1	-19
## 10699	4	-23
## 10700	1	-1
## 10701	2	-23
## 10702	-3	-6
## 10703	-8	-14
## 10704	30	19
## 10705	-7	12
## 10706	-1	-17
## 10707	0	-18
## 10708	3	-24
## 10709	171	189

## 10710	-6	-20
## 10711	-11	-42
## 10712	0	-24
## 10713	-5	-18
## 10714	-2	-10
## 10715	-2	-14
## 10716	-1	2
## 10717	-3	-24
## 10718	5	-10
## 10719	4	2
## 10720	-9	-22
## 10721	6	3
## 10722	-8	-31
## 10723	-10	-31
## 10724	-4	-11
## 10725	7	1
## 10726	8	-8
## 10727	1	-12
## 10728	-12	-14
## 10729	-1	-10
## 10730	-11	-22
## 10731	-5	-13
## 10732	-6	-24
## 10733	-5	-24
## 10734	-5	-7
## 10735	-4	-17
## 10736	6	-4
## 10737	-2	-10
## 10738	-2	-15
## 10739	-6	-10
## 10740	-1	6
## 10741	-3	-15
## 10742	2	-11
## 10743	0	-9
## 10744	6	3
## 10745	-7	-14
## 10746	4	-11
## 10747	-7	-12
## 10748	-2	-14
## 10749	16	9
## 10750	4	3
## 10751	2	-8
## 10752	12	36
## 10753	-5	-27
## 10754	-9	-15
## 10755	-4	-11
## 10756	-5	-19
## 10757	29	33
## 10758	-1	-12
## 10759	36	28
## 10760	216	200
## 10761	-4	-3
## 10762	-3	2
## 10763	9	7

## 10764	-5	-3
## 10765	-5	-14
## 10766	41	38
## 10767	13	14
## 10768	-8	-17
## 10769	-4	-21
## 10770	2	-19
## 10771	-11	-7
## 10772	-1	-17
## 10773	-6	-2
## 10774	-7	10
## 10775	-2	-19
## 10776	-5	-23
## 10777	-4	-12
## 10778	-3	-7
## 10779	-3	-2
## 10780	-2	-8
## 10781	-6	-27
## 10782	12	6
## 10783	-7	-19
## 10784	4	-19
## 10785	0	-12
## 10786	-12	-22
## 10787	15	16
## 10788	-7	-15
## 10789	-3	-3
## 10790	8	13
## 10791	-8	-15
## 10792	-9	-15
## 10793	-7	-34
## 10794	-3	-14
## 10795	17	NA
## 10796	22	14
## 10797	-7	-12
## 10798	-6	-17
## 10799	2	9
## 10800	0	-11
## 10801	54	41
## 10802	10	5
## 10803	38	24
## 10804	-6	-9
## 10805	-5	-9
## 10806	-9	-28
## 10807	1	-33
## 10808	-6	-12
## 10809	28	31
## 10810	0	-11
## 10811	-4	-11
## 10812	28	12
## 10813	-2	-9
## 10814	-5	-6
## 10815	14	3
## 10816	-8	-19
## 10817	-8	-8

## 10818	8	-11
## 10819	8	-23
## 10820	-2	-10
## 10821	3	15
## 10822	35	29
## 10823	-5	-7
## 10824	0	-24
## 10825	-3	-28
## 10826	2	17
## 10827	-4	-22
## 10828	153	131
## 10829	-8	-19
## 10830	33	45
## 10831	155	147
## 10832	-8	-1
## 10833	-4	-17
## 10834	-2	-12
## 10835	-6	1
## 10836	68	66
## 10837	-4	-15
## 10838	-4	-14
## 10839	-8	-23
## 10840	11	-13
## 10841	-2	-36
## 10842	5	-15
## 10843	-4	-9
## 10844	5	-10
## 10845	-1	-16
## 10846	0	-27
## 10847	3	-7
## 10848	59	79
## 10849	-4	-16
## 10850	-4	-6
## 10851	13	12
## 10852	0	-2
## 10853	-1	6
## 10854	1	-5
## 10855	-7	-42
## 10856	8	-6
## 10857	-1	-15
## 10858	-10	-17
## 10859	-4	-24
## 10860	0	-6
## 10861	24	11
## 10862	-7	-33
## 10863	18	-1
## 10864	14	12
## 10865	0	-2
## 10866	-3	-22
## 10867	-2	-16
## 10868	14	-13
## 10869	0	-21
## 10870	30	63
## 10871	-10	-28

## 10872	-4	-2
## 10873	11	-19
## 10874	53	49
## 10875	-8	0
## 10876	4	-7
## 10877	0	-4
## 10878	0	-2
## 10879	7	-10
## 10880	22	20
## 10881	-3	-22
## 10882	-3	-23
## 10883	42	43
## 10884	37	26
## 10885	2	-16
## 10886	19	23
## 10887	10	21
## 10888	-5	-18
## 10889	-4	-25
## 10890	76	82
## 10891	137	215
## 10892	25	18
## 10893	5	-21
## 10894	-9	-9
## 10895	33	18
## 10896	-2	-6
## 10897	-6	-19
## 10898	-6	-17
## 10899	-5	-12
## 10900	22	10
## 10901	-2	-27
## 10902	-5	-7
## 10903	31	27
## 10904	51	37
## 10905	11	0
## 10906	-4	-8
## 10907	-9	-24
## 10908	21	28
## 10909	20	7
## 10910	-3	-12
## 10911	7	8
## 10912	24	29
## 10913	35	27
## 10914	42	34
## 10915	-4	-13
## 10916	-7	-14
## 10917	-6	-6
## 10918	38	11
## 10919	0	-17
## 10920	70	81
## 10921	16	-3
## 10922	-9	-20
## 10923	-3	-7
## 10924	49	59
## 10925	-7	-26

## 10926	-10	-16
## 10927	15	20
## 10928	67	84
## 10929	-8	-17
## 10930	-2	-4
## 10931	-6	-2
## 10932	75	84
## 10933	55	50
## 10934	-9	5
## 10935	1	-4
## 10936	-4	-28
## 10937	-8	-17
## 10938	3	-17
## 10939	-7	-22
## 10940	-1	13
## 10941	-1	-13
## 10942	-5	21
## 10943	-7	-34
## 10944	3	-10
## 10945	5	-4
## 10946	9	11
## 10947	4	-15
## 10948	24	1
## 10949	43	39
## 10950	10	20
## 10951	7	2
## 10952	38	0
## 10953	32	12
## 10954	-4	-9
## 10955	-7	-17
## 10956	-5	-35
## 10957	83	89
## 10958	-6	11
## 10959	59	72
## 10960	30	6
## 10961	40	3
## 10962	25	12
## 10963	-4	-5
## 10964	-6	-20
## 10965	14	-6
## 10966	-4	-18
## 10967	5	-8
## 10968	-5	-8
## 10969	51	29
## 10970	47	24
## 10971	2	-20
## 10972	14	16
## 10973	35	14
## 10974	5	-2
## 10975	-3	11
## 10976	0	-15
## 10977	46	29
## 10978	-2	-16
## 10979	-2	-15

## 10980	39	20
## 10981	9	8
## 10982	-1	-17
## 10983	5	9
## 10984	-6	-9
## 10985	-1	-16
## 10986	-5	-34
## 10987	-5	-26
## 10988	0	-21
## 10989	15	17
## 10990	-4	9
## 10991	-3	-12
## 10992	42	43
## 10993	94	91
## 10994	-1	-28
## 10995	135	142
## 10996	-5	2
## 10997	0	6
## 10998	-5	-5
## 10999	41	53
## 11000	-5	-23
## 11001	19	7
## 11002	4	5
## 11003	-3	-16
## 11004	3	9
## 11005	70	54
## 11006	15	15
## 11007	-5	-25
## 11008	-8	-26
## 11009	-1	-19
## 11010	41	46
## 11011	-3	-14
## 11012	44	28
## 11013	89	62
## 11014	-6	-25
## 11015	62	58
## 11016	81	83
## 11017	23	4
## 11018	-1	-28
## 11019	138	135
## 11020	1	1
## 11021	-3	-19
## 11022	23	26
## 11023	-1	-5
## 11024	4	2
## 11025	1	-13
## 11026	12	5
## 11027	2	-9
## 11028	94	82
## 11029	107	111
## 11030	37	27
## 11031	7	4
## 11032	3	-18
## 11033	9	21

## 11034	15	20
## 11035	45	37
## 11036	-4	-16
## 11037	-4	8
## 11038	-3	-5
## 11039	13	-6
## 11040	-2	-37
## 11041	25	12
## 11042	70	59
## 11043	-10	-22
## 11044	20	44
## 11045	-3	-15
## 11046	-4	-2
## 11047	43	17
## 11048	74	58
## 11049	-1	-10
## 11050	96	86
## 11051	6	-2
## 11052	-5	2
## 11053	0	-24
## 11054	82	73
## 11055	58	83
## 11056	60	48
## 11057	-7	-3
## 11058	-1	1
## 11059	99	100
## 11060	-6	-12
## 11061	4	-14
## 11062	-4	19
## 11063	74	70
## 11064	599	612
## 11065	-2	38
## 11066	-2	-22
## 11067	13	14
## 11068	13	32
## 11069	2	-11
## 11070	-2	-22
## 11071	-6	41
## 11072	65	135
## 11073	10	9
## 11074	50	38
## 11075	16	14
## 11076	10	55
## 11077	1	2
## 11078	-5	-24
## 11079	78	80
## 11080	-6	-17
## 11081	123	146
## 11082	-4	-19
## 11083	79	99
## 11084	22	19
## 11085	83	92
## 11086	0	-14
## 11087	6	-36

## 11088	0	-19
## 11089	-4	-3
## 11090	-7	-20
## 11091	28	17
## 11092	39	66
## 11093	20	0
## 11094	66	93
## 11095	100	108
## 11096	84	51
## 11097	-1	-6
## 11098	156	147
## 11099	31	2
## 11100	46	86
## 11101	1	5
## 11102	-2	-12
## 11103	2	26
## 11104	-7	4
## 11105	-7	22
## 11106	-1	1
## 11107	23	47
## 11108	-3	-5
## 11109	21	25
## 11110	-4	-12
## 11111	-4	-30
## 11112	-4	-7
## 11113	6	4
## 11114	111	115
## 11115	42	27
## 11116	-3	0
## 11117	-6	32
## 11118	-10	-12
## 11119	0	5
## 11120	-10	-13
## 11121	77	68
## 11122	3	50
## 11123	5	84
## 11124	90	124
## 11125	51	93
## 11126	56	38
## 11127	1	9
## 11128	56	55
## 11129	153	NA
## 11130	19	17
## 11131	-6	29
## 11132	11	19
## 11133	-5	16
## 11134	-4	14
## 11135	-3	39
## 11136	20	56
## 11137	118	117
## 11138	-6	-5
## 11139	-10	2
## 11140	-10	2
## 11141	43	32

## 11142	6	16
## 11143	-6	1
## 11144	31	67
## 11145	149	146
## 11146	10	31
## 11147	73	74
## 11148	3	-6
## 11149	134	141
## 11150	4	31
## 11151	69	75
## 11152	131	135
## 11153	176	191
## 11154	92	106
## 11155	28	34
## 11156	15	29
## 11157	36	51
## 11158	-8	3
## 11159	-1	-8
## 11160	-5	3
## 11161	-5	10
## 11162	-3	1
## 11163	-2	24
## 11164	82	120
## 11165	33	28
## 11166	-2	15
## 11167	99	118
## 11168	51	43
## 11169	-8	11
## 11170	37	71
## 11171	-6	14
## 11172	66	65
## 11173	38	53
## 11174	125	131
## 11175	171	185
## 11176	-1	27
## 11177	77	99
## 11178	66	84
## 11179	59	75
## 11180	80	91
## 11181	101	113
## 11182	40	29
## 11183	27	47
## 11184	3	27
## 11185	78	76
## 11186	29	43
## 11187	-1	3
## 11188	88	110
## 11189	53	70
## 11190	68	NA
## 11191	57	39
## 11192	38	51
## 11193	90	117
## 11194	122	134
## 11195	98	131

## 11196	88	74
## 11197	79	62
## 11198	63	83
## 11199	72	97
## 11200	-8	10
## 11201	-5	20
## 11202	20	45
## 11203	97	80
## 11204	2	28
## 11205	5	33
## 11206	22	26
## 11207	91	117
## 11208	72	56
## 11209	195	211
## 11210	108	89
## 11211	-7	28
## 11212	84	72
## 11213	39	49
## 11214	28	32
## 11215	29	47
## 11216	51	50
## 11217	6	23
## 11218	33	27
## 11219	54	18
## 11220	154	157
## 11221	1	0
## 11222	60	68
## 11223	9	6
## 11224	100	120
## 11225	105	97
## 11226	114	134
## 11227	20	20
## 11228	27	36
## 11229	57	54
## 11230	113	107
## 11231	26	NA
## 11232	117	101
## 11233	89	114
## 11234	183	155
## 11235	-1	-14
## 11236	96	92
## 11237	52	63
## 11238	33	30
## 11239	74	56
## 11240	220	228
## 11241	102	123
## 11242	82	105
## 11243	82	118
## 11244	50	47
## 11245	108	106
## 11246	40	NA
## 11247	45	62
## 11248	156	190
## 11249	12	4

## 11250	74	96
## 11251	74	104
## 11252	188	182
## 11253	0	-4
## 11254	172	191
## 11255	229	243
## 11256	141	147
## 11257	186	175
## 11258	140	141
## 11259	88	85
## 11260	90	89
## 11261	55	53
## 11262	64	61
## 11263	193	203
## 11264	149	137
## 11265	NA	NA
## 11266	NA	NA
## 11267	NA	NA
## 11268	NA	NA
## 11269	NA	NA
## 11270	NA	NA
## 11271	NA	NA
## 11272	NA	NA
## 11273	NA	NA
## 11274	NA	NA
## 11275	NA	NA
## 11276	NA	NA
## 11277	NA	NA
## 11278	NA	NA
## 11279	NA	NA
## 11280	NA	NA
## 11281	-7	-8
## 11282	-4	11
## 11283	6	30
## 11284	-2	-10
## 11285	5	-20
## 11286	-10	-27
## 11287	-9	-26
## 11288	-7	-2
## 11289	-7	11
## 11290	-7	-8
## 11291	-7	-12
## 11292	-7	-7
## 11293	-6	-17
## 11294	-6	-12
## 11295	-6	2
## 11296	-6	49
## 11297	-5	-4
## 11298	-5	-10
## 11299	-4	-5
## 11300	-4	-17
## 11301	-9	3
## 11302	-5	-7
## 11303	-3	-19

## 11304	-4	7
## 11305	-1	-7
## 11306	-11	-10
## 11307	-11	-7
## 11308	-1	14
## 11309	-8	-9
## 11310	-6	-10
## 11311	-7	-3
## 11312	-4	-17
## 11313	-4	-17
## 11314	-1	-13
## 11315	-3	-3
## 11316	-1	2
## 11317	6	-6
## 11318	-11	-11
## 11319	-5	-6
## 11320	-10	-6
## 11321	-10	10
## 11322	-9	-6
## 11323	-4	-7
## 11324	-14	0
## 11325	22	12
## 11326	-6	31
## 11327	-5	2
## 11328	0	30
## 11329	19	9
## 11330	-9	30
## 11331	-4	-23
## 11332	-3	17
## 11333	-3	-10
## 11334	-2	9
## 11335	-2	38
## 11336	-1	32
## 11337	0	19
## 11338	5	1
## 11339	-3	9
## 11340	-8	8
## 11341	-2	-6
## 11342	-3	8
## 11343	0	-3
## 11344	3	17
## 11345	0	-6
## 11346	-5	26
## 11347	-3	12
## 11348	-3	4
## 11349	1	1
## 11350	-11	-20
## 11351	-7	5
## 11352	18	46
## 11353	34	55
## 11354	-7	-7
## 11355	-1	-1
## 11356	0	29
## 11357	-5	22

## 11358	-4	-11
## 11359	-5	16
## 11360	-5	4
## 11361	-4	6
## 11362	-3	13
## 11363	-8	-20
## 11364	-8	-14
## 11365	-2	20
## 11366	-7	-3
## 11367	-2	48
## 11368	-7	20
## 11369	-1	-5
## 11370	-1	18
## 11371	-4	21
## 11372	0	4
## 11373	-5	-10
## 11374	-4	5
## 11375	1	-6
## 11376	-4	16
## 11377	26	31
## 11378	18	44
## 11379	-2	4
## 11380	25	48
## 11381	-5	4
## 11382	-8	-26
## 11383	8	30
## 11384	3	26
## 11385	8	25
## 11386	-5	-6
## 11387	0	1
## 11388	-7	22
## 11389	-2	-6
## 11390	-1	29
## 11391	-6	-10
## 11392	-10	-32
## 11393	-4	7
## 11394	49	55
## 11395	0	-8
## 11396	-9	16
## 11397	-5	-1
## 11398	-5	24
## 11399	-4	0
## 11400	-9	-8
## 11401	-2	0
## 11402	1	-3
## 11403	-6	-5
## 11404	5	26
## 11405	-2	-29
## 11406	-11	-3
## 11407	-6	8
## 11408	-6	-16
## 11409	10	9
## 11410	-3	-4
## 11411	4	-1

## 11412	1	-6
## 11413	-6	-16
## 11414	3	10
## 11415	-2	9
## 11416	-3	8
## 11417	-3	-10
## 11418	-1	23
## 11419	-3	-8
## 11420	-4	16
## 11421	-6	-13
## 11422	-3	-16
## 11423	-3	39
## 11424	-2	-10
## 11425	-2	-1
## 11426	0	-3
## 11427	-7	0
## 11428	5	0
## 11429	-5	-20
## 11430	-1	-1
## 11431	-4	-20
## 11432	7	-8
## 11433	-9	-20
## 11434	4	21
## 11435	-3	-5
## 11436	9	8
## 11437	-8	-22
## 11438	0	-11
## 11439	-3	-21
## 11440	-1	7
## 11441	-1	6
## 11442	18	24
## 11443	0	-25
## 11444	-2	9
## 11445	17	20
## 11446	11	7
## 11447	17	31
## 11448	18	6
## 11449	-3	5
## 11450	7	7
## 11451	10	30
## 11452	-6	-13
## 11453	-4	-4
## 11454	2	21
## 11455	-4	-20
## 11456	-5	-16
## 11457	-4	-18
## 11458	5	-1
## 11459	-4	-10
## 11460	7	-5
## 11461	16	14
## 11462	-4	-22
## 11463	-3	-7
## 11464	-2	-30
## 11465	-5	-24

## 11466	20	16
## 11467	0	11
## 11468	10	8
## 11469	2	1
## 11470	-4	18
## 11471	21	35
## 11472	2	32
## 11473	-1	-9
## 11474	10	21
## 11475	95	96
## 11476	-9	-13
## 11477	-3	-2
## 11478	-3	-17
## 11479	-7	13
## 11480	-2	-13
## 11481	-4	-2
## 11482	9	14
## 11483	0	-15
## 11484	46	50
## 11485	-8	-22
## 11486	9	-3
## 11487	-6	9
## 11488	-4	1
## 11489	1	38
## 11490	21	8
## 11491	10	0
## 11492	-5	-9
## 11493	-2	36
## 11494	-3	-11
## 11495	-6	0
## 11496	-2	7
## 11497	-2	-17
## 11498	23	43
## 11499	-6	-3
## 11500	-2	-2
## 11501	-1	11
## 11502	-1	-34
## 11503	-1	-16
## 11504	-6	-13
## 11505	-1	-4
## 11506	-5	4
## 11507	0	17
## 11508	0	-10
## 11509	-8	-30
## 11510	-4	13
## 11511	-5	12
## 11512	1	17
## 11513	-6	23
## 11514	-2	6
## 11515	10	25
## 11516	21	10
## 11517	2	11
## 11518	11	25
## 11519	-6	-1

## 11520	-5	5
## 11521	0	12
## 11522	19	39
## 11523	27	27
## 11524	-5	51
## 11525	1	26
## 11526	-2	31
## 11527	-4	14
## 11528	-4	19
## 11529	25	50
## 11530	-3	-1
## 11531	7	13
## 11532	-6	-25
## 11533	-6	3
## 11534	32	27
## 11535	40	83
## 11536	16	11
## 11537	8	13
## 11538	10	6
## 11539	7	-9
## 11540	-13	24
## 11541	-2	-18
## 11542	-11	10
## 11543	101	84
## 11544	-13	-26
## 11545	-3	0
## 11546	-12	-9
## 11547	21	-7
## 11548	-9	-8
## 11549	-7	14
## 11550	-8	-28
## 11551	-2	0
## 11552	-6	-19
## 11553	4	-7
## 11554	9	4
## 11555	15	0
## 11556	-5	-12
## 11557	-5	-6
## 11558	-4	-41
## 11559	-3	22
## 11560	-8	-1
## 11561	1	-4
## 11562	0	0
## 11563	-6	-1
## 11564	0	5
## 11565	6	4
## 11566	18	5
## 11567	-6	-7
## 11568	-5	14
## 11569	71	52
## 11570	-3	-12
## 11571	-7	8
## 11572	75	77
## 11573	20	31

## 11574	2	7
## 11575	-6	-25
## 11576	-2	-5
## 11577	-9	-41
## 11578	6	12
## 11579	-7	-22
## 11580	266	272
## 11581	-4	-1
## 11582	-3	14
## 11583	-3	18
## 11584	112	116
## 11585	-8	1
## 11586	-3	-6
## 11587	-12	-1
## 11588	29	30
## 11589	7	-5
## 11590	-3	-13
## 11591	19	21
## 11592	8	20
## 11593	52	42
## 11594	-4	-18
## 11595	-7	-9
## 11596	-7	-13
## 11597	-6	-8
## 11598	34	22
## 11599	-4	0
## 11600	-3	-15
## 11601	-3	16
## 11602	5	-20
## 11603	-1	-11
## 11604	-1	-12
## 11605	11	3
## 11606	13	27
## 11607	14	18
## 11608	-1	7
## 11609	-4	-19
## 11610	-6	8
## 11611	-6	1
## 11612	11	3
## 11613	-4	-9
## 11614	-4	10
## 11615	-5	-28
## 11616	-5	-38
## 11617	6	35
## 11618	-8	-7
## 11619	-3	5
## 11620	-8	7
## 11621	-2	4
## 11622	-7	-24
## 11623	178	175
## 11624	-6	-14
## 11625	-10	-14
## 11626	-3	-10
## 11627	-8	5

## 11628	56	35
## 11629	-3	9
## 11630	-1	-21
## 11631	9	NA
## 11632	-1	4
## 11633	-10	-18
## 11634	31	40
## 11635	2	31
## 11636	-10	0
## 11637	-7	-4
## 11638	-2	5
## 11639	-6	-6
## 11640	-4	0
## 11641	-2	-12
## 11642	-2	-10
## 11643	-13	-20
## 11644	-3	34
## 11645	-4	-16
## 11646	-8	-8
## 11647	-8	-1
## 11648	-8	5
## 11649	-8	6
## 11650	-5	-12
## 11651	-5	10
## 11652	-5	4
## 11653	-8	23
## 11654	-8	-1
## 11655	-2	10
## 11656	4	-1
## 11657	0	4
## 11658	-9	-2
## 11659	5	4
## 11660	-2	-9
## 11661	-5	4
## 11662	-1	1
## 11663	1	36
## 11664	-1	-4
## 11665	135	145
## 11666	0	5
## 11667	22	36
## 11668	3	-1
## 11669	-5	-6
## 11670	-5	1
## 11671	26	15
## 11672	-8	-14
## 11673	8	-18
## 11674	-8	11
## 11675	-7	-5
## 11676	-7	-23
## 11677	4	-11
## 11678	-4	26
## 11679	30	18
## 11680	0	-8
## 11681	-5	14

## 11682	2	-5
## 11683	-3	-9
## 11684	-3	-5
## 11685	-11	-3
## 11686	-1	24
## 11687	-9	12
## 11688	-2	-17
## 11689	-6	-2
## 11690	-7	-6
## 11691	-6	9
## 11692	-5	14
## 11693	-5	4
## 11694	-4	22
## 11695	0	5
## 11696	-4	-12
## 11697	-7	-18
## 11698	-3	8
## 11699	-2	-9
## 11700	-2	-12
## 11701	-1	-6
## 11702	2	4
## 11703	12	15
## 11704	-5	-20
## 11705	11	-4
## 11706	-5	6
## 11707	-4	-1
## 11708	-3	-12
## 11709	6	16
## 11710	-6	3
## 11711	-5	9
## 11712	-2	4
## 11713	-2	-16
## 11714	-1	-5
## 11715	41	10
## 11716	-8	-12
## 11717	-3	1
## 11718	-2	-24
## 11719	-6	-2
## 11720	-4	23
## 11721	0	-2
## 11722	10	-4
## 11723	-7	-17
## 11724	-7	-15
## 11725	94	89
## 11726	-5	-2
## 11727	-5	4
## 11728	-4	-23
## 11729	0	-15
## 11730	-6	-3
## 11731	10	1
## 11732	-5	-3
## 11733	-13	10
## 11734	-4	9
## 11735	-2	18

## 11736	-1	-4
## 11737	4	4
## 11738	-7	-14
## 11739	0	-33
## 11740	22	37
## 11741	-8	-5
## 11742	-3	-8
## 11743	-6	-9
## 11744	-5	-6
## 11745	-1	-12
## 11746	2	-11
## 11747	-1	-11
## 11748	-5	2
## 11749	1	-6
## 11750	-7	-9
## 11751	-8	-3
## 11752	-7	-11
## 11753	-4	-8
## 11754	-7	-3
## 11755	45	38
## 11756	-6	9
## 11757	-3	-2
## 11758	4	-8
## 11759	-8	-9
## 11760	-7	-13
## 11761	-5	-7
## 11762	-7	-21
## 11763	-4	5
## 11764	-1	-6
## 11765	-5	-8
## 11766	1	1
## 11767	-9	2
## 11768	-4	-19
## 11769	122	126
## 11770	-9	30
## 11771	-7	-18
## 11772	-1	-21
## 11773	27	46
## 11774	-8	-13
## 11775	-9	-1
## 11776	2	44
## 11777	-4	-21
## 11778	2	14
## 11779	2	2
## 11780	1	-7
## 11781	-7	-10
## 11782	13	7
## 11783	0	-1
## 11784	-5	7
## 11785	-8	-16
## 11786	-9	-13
## 11787	-7	-27
## 11788	-8	3
## 11789	-7	-22

## 11790	-2	14
## 11791	-1	-12
## 11792	-1	1
## 11793	-4	-31
## 11794	-4	-2
## 11795	-4	15
## 11796	-5	-9
## 11797	-2	-8
## 11798	17	8
## 11799	-7	11
## 11800	-2	3
## 11801	1	7
## 11802	-4	-14
## 11803	16	-12
## 11804	4	-16
## 11805	-2	3
## 11806	-8	5
## 11807	-8	-21
## 11808	3	16
## 11809	-7	2
## 11810	-2	-13
## 11811	-2	12
## 11812	-5	17
## 11813	-2	-6
## 11814	2	3
## 11815	25	3
## 11816	-5	35
## 11817	-5	-5
## 11818	-2	-5
## 11819	-4	7
## 11820	-5	-13
## 11821	-5	7
## 11822	-6	-24
## 11823	19	49
## 11824	-5	25
## 11825	-4	-18
## 11826	-9	20
## 11827	-4	2
## 11828	-2	24
## 11829	13	12
## 11830	-1	15
## 11831	9	23
## 11832	-1	-6
## 11833	40	35
## 11834	0	-3
## 11835	0	69
## 11836	22	25
## 11837	-2	6
## 11838	-6	-36
## 11839	70	70
## 11840	-5	-20
## 11841	-4	-6
## 11842	-7	-2
## 11843	-7	-5

## 11844	19	34
## 11845	-4	-16
## 11846	-3	-18
## 11847	-6	-20
## 11848	0	3
## 11849	-2	-7
## 11850	-2	14
## 11851	-1	-19
## 11852	-1	8
## 11853	-6	-2
## 11854	4	-10
## 11855	81	53
## 11856	-3	5
## 11857	-2	-18
## 11858	-7	-5
## 11859	-1	-20
## 11860	-10	-39
## 11861	-4	3
## 11862	6	-12
## 11863	-4	4
## 11864	-3	-40
## 11865	-2	6
## 11866	-2	-33
## 11867	-2	-16
## 11868	-17	-5
## 11869	-2	-13
## 11870	-7	18
## 11871	-1	8
## 11872	20	38
## 11873	0	-17
## 11874	-7	28
## 11875	8	-3
## 11876	-6	-11
## 11877	4	3
## 11878	4	13
## 11879	-5	8
## 11880	-2	-9
## 11881	-3	-31
## 11882	-2	0
## 11883	9	30
## 11884	-5	8
## 11885	-3	-14
## 11886	16	27
## 11887	-9	15
## 11888	91	105
## 11889	-1	-4
## 11890	31	37
## 11891	19	22
## 11892	-6	8
## 11893	-6	14
## 11894	30	-4
## 11895	7	-8
## 11896	0	-15
## 11897	-2	-5

## 11898	3	-16
## 11899	-7	-1
## 11900	-16	2
## 11901	-6	-24
## 11902	0	9
## 11903	-5	-9
## 11904	1	-26
## 11905	52	32
## 11906	-8	22
## 11907	-3	54
## 11908	-3	1
## 11909	38	15
## 11910	-1	26
## 11911	-8	7
## 11912	21	26
## 11913	-3	24
## 11914	-7	-17
## 11915	-5	0
## 11916	41	18
## 11917	-2	-14
## 11918	9	19
## 11919	-6	-29
## 11920	5	8
## 11921	-9	-21
## 11922	-3	9
## 11923	-11	-11
## 11924	47	51
## 11925	-5	-7
## 11926	22	24
## 11927	-9	-5
## 11928	-9	-11
## 11929	127	120
## 11930	-5	-46
## 11931	-5	-5
## 11932	-10	-19
## 11933	-4	5
## 11934	-8	3
## 11935	7	8
## 11936	-5	14
## 11937	-1	NA
## 11938	-2	-40
## 11939	-1	-1
## 11940	-6	22
## 11941	0	-12
## 11942	0	-25
## 11943	1	15
## 11944	-3	-30
## 11945	-3	0
## 11946	-3	-12
## 11947	-7	-7
## 11948	28	42
## 11949	-6	19
## 11950	-5	-5
## 11951	-3	-1

## 11952	-2	-20
## 11953	-8	-8
## 11954	-5	-26
## 11955	-8	-4
## 11956	-12	0
## 11957	-7	-7
## 11958	5	29
## 11959	-5	25
## 11960	-4	28
## 11961	-9	-5
## 11962	-6	21
## 11963	25	29
## 11964	1	17
## 11965	-7	-13
## 11966	12	5
## 11967	-3	-24
## 11968	-6	-3
## 11969	-6	-5
## 11970	-6	4
## 11971	-6	10
## 11972	0	-9
## 11973	-5	15
## 11974	-4	5
## 11975	0	-5
## 11976	2	-11
## 11977	1	-22
## 11978	-4	-19
## 11979	58	55
## 11980	4	28
## 11981	15	-4
## 11982	-10	-10
## 11983	14	29
## 11984	3	-7
## 11985	-7	-7
## 11986	-6	-6
## 11987	-5	4
## 11988	61	51
## 11989	43	60
## 11990	-2	12
## 11991	9	7
## 11992	-4	-10
## 11993	-9	-18
## 11994	-8	-30
## 11995	4	-20
## 11996	-9	-27
## 11997	-9	-13
## 11998	26	26
## 11999	1	22
## 12000	-8	-23
## 12001	53	69
## 12002	-7	5
## 12003	-7	7
## 12004	0	-2
## 12005	-6	3

## 12006	-6	27
## 12007	-5	-19
## 12008	-5	-7
## 12009	-8	-14
## 12010	-5	14
## 12011	-8	-3
## 12012	103	118
## 12013	-7	17
## 12014	-4	0
## 12015	-2	-16
## 12016	-3	14
## 12017	-2	6
## 12018	-12	0
## 12019	-6	-5
## 12020	-6	6
## 12021	-1	-3
## 12022	-5	-8
## 12023	2	1
## 12024	-8	19
## 12025	2	-9
## 12026	-2	-24
## 12027	-1	-30
## 12028	-1	-11
## 12029	15	56
## 12030	-8	9
## 12031	-13	-30
## 12032	-2	0
## 12033	8	-5
## 12034	-11	-24
## 12035	10	2
## 12036	-9	-36
## 12037	-8	-24
## 12038	8	15
## 12039	-2	21
## 12040	-1	0
## 12041	-2	-10
## 12042	-6	-10
## 12043	-6	-1
## 12044	-8	16
## 12045	-9	-15
## 12046	-12	-56
## 12047	-5	-64
## 12048	47	62
## 12049	-10	-8
## 12050	-10	-29
## 12051	18	-8
## 12052	-2	-3
## 12053	-11	-15
## 12054	4	-23
## 12055	-5	-25
## 12056	-10	-25
## 12057	-5	-1
## 12058	-9	0
## 12059	-8	1

## 12060	-3	-14
## 12061	-8	-5
## 12062	-7	-26
## 12063	-7	-34
## 12064	-7	-11
## 12065	-6	0
## 12066	-11	-33
## 12067	-5	-24
## 12068	-5	-45
## 12069	-7	-11
## 12070	3	-14
## 12071	-6	14
## 12072	-3	-7
## 12073	16	32
## 12074	43	38
## 12075	3	13
## 12076	-8	-2
## 12077	-1	-2
## 12078	-8	-28
## 12079	-7	5
## 12080	-1	-12
## 12081	-5	-11
## 12082	0	0
## 12083	41	63
## 12084	-2	-24
## 12085	-6	3
## 12086	-5	-49
## 12087	17	23
## 12088	-4	-18
## 12089	-2	1
## 12090	-12	-29
## 12091	-7	-6
## 12092	65	62
## 12093	-10	-3
## 12094	-3	14
## 12095	-7	-8
## 12096	-6	5
## 12097	-4	-11
## 12098	-12	-5
## 12099	-1	3
## 12100	-11	4
## 12101	-10	12
## 12102	0	-13
## 12103	-2	24
## 12104	-3	-30
## 12105	-5	NA
## 12106	0	-16
## 12107	-9	-2
## 12108	-8	0
## 12109	-10	-12
## 12110	3	-17
## 12111	3	-5
## 12112	0	-18
## 12113	-5	-17

## 12114	-8	-19
## 12115	-10	9
## 12116	-9	31
## 12117	9	5
## 12118	-13	10
## 12119	-7	-24
## 12120	-7	3
## 12121	-7	-8
## 12122	-6	-39
## 12123	-5	-8
## 12124	-4	3
## 12125	-4	3
## 12126	9	-4
## 12127	-4	-33
## 12128	2	-10
## 12129	3	9
## 12130	-2	-8
## 12131	3	-5
## 12132	7	0
## 12133	-8	13
## 12134	5	7
## 12135	12	5
## 12136	-3	-11
## 12137	-16	3
## 12138	-6	20
## 12139	-7	-11
## 12140	22	14
## 12141	-8	4
## 12142	19	23
## 12143	20	4
## 12144	-2	8
## 12145	0	-26
## 12146	-5	-15
## 12147	-15	1
## 12148	-7	8
## 12149	-2	-26
## 12150	-1	-17
## 12151	-7	-19
## 12152	-2	-25
## 12153	55	52
## 12154	-5	-31
## 12155	-5	-9
## 12156	-16	-1
## 12157	-10	-1
## 12158	101	149
## 12159	-13	-15
## 12160	-13	-18
## 12161	-12	-2
## 12162	-20	-26
## 12163	-8	-3
## 12164	28	25
## 12165	-6	-12
## 12166	-5	-13
## 12167	-5	-1

## 12168	-2	-15
## 12169	-3	6
## 12170	17	13
## 12171	-3	17
## 12172	100	77
## 12173	36	20
## 12174	33	43
## 12175	96	95
## 12176	-4	12
## 12177	-8	-1
## 12178	-8	-19
## 12179	0	6
## 12180	21	42
## 12181	-1	-9
## 12182	-7	-12
## 12183	-7	-8
## 12184	-7	-6
## 12185	-7	5
## 12186	0	0
## 12187	0	-21
## 12188	13	-1
## 12189	13	5
## 12190	-1	0
## 12191	-7	-18
## 12192	-7	-27
## 12193	-4	-20
## 12194	2	4
## 12195	20	7
## 12196	334	328
## 12197	-7	-24
## 12198	-1	-10
## 12199	-5	-13
## 12200	-4	-13
## 12201	-4	-6
## 12202	-6	-6
## 12203	196	182
## 12204	246	207
## 12205	-10	-10
## 12206	-6	-15
## 12207	NA	NA
## 12208	NA	NA
## 12209	-7	-3
## 12210	-7	5
## 12211	3	8
## 12212	-6	-21
## 12213	-5	-3
## 12214	-17	-5
## 12215	-11	-32
## 12216	-8	24
## 12217	-8	0
## 12218	-7	-8
## 12219	-6	26
## 12220	-6	-14
## 12221	-6	37

## 12222	-6	-8
## 12223	-6	-16
## 12224	-5	-15
## 12225	-5	-21
## 12226	-5	-5
## 12227	-4	-7
## 12228	-3	-12
## 12229	-3	0
## 12230	-8	7
## 12231	-2	-5
## 12232	-2	3
## 12233	-2	20
## 12234	-2	22
## 12235	-1	3
## 12236	-9	7
## 12237	-9	-17
## 12238	-7	-7
## 12239	-7	-10
## 12240	-7	-15
## 12241	-5	-19
## 12242	2	2
## 12243	-6	-4
## 12244	-5	13
## 12245	-4	3
## 12246	-5	-2
## 12247	-3	32
## 12248	-2	34
## 12249	-7	-11
## 12250	-11	-3
## 12251	-4	-1
## 12252	-8	33
## 12253	-12	5
## 12254	-7	13
## 12255	-6	5
## 12256	-6	-43
## 12257	-6	23
## 12258	-3	-8
## 12259	-5	-9
## 12260	-6	-14
## 12261	-4	5
## 12262	-4	3
## 12263	-9	-6
## 12264	-6	11
## 12265	-2	4
## 12266	-2	9
## 12267	-1	8
## 12268	-5	5
## 12269	-1	20
## 12270	-4	19
## 12271	-2	-2
## 12272	9	23
## 12273	1	-6
## 12274	-5	-13
## 12275	-5	25

## 12276	-4	-11
## 12277	-2	7
## 12278	9	-2
## 12279	-6	-4
## 12280	10	17
## 12281	-10	-13
## 12282	-5	-22
## 12283	-9	-14
## 12284	-7	-8
## 12285	-7	-4
## 12286	-5	-11
## 12287	-6	-4
## 12288	-6	-4
## 12289	-4	31
## 12290	-5	-1
## 12291	-4	20
## 12292	-5	2
## 12293	-4	5
## 12294	-9	32
## 12295	-3	-8
## 12296	-7	-4
## 12297	-7	-16
## 12298	-2	21
## 12299	-1	-18
## 12300	-1	-23
## 12301	0	-12
## 12302	-4	11
## 12303	-8	-7
## 12304	-2	11
## 12305	-2	-14
## 12306	-5	2
## 12307	0	-17
## 12308	2	-5
## 12309	-8	-9
## 12310	2	-10
## 12311	-11	18
## 12312	-5	-18
## 12313	-4	4
## 12314	-5	-8
## 12315	-4	-10
## 12316	-8	-2
## 12317	2	1
## 12318	-3	-17
## 12319	-10	1
## 12320	-9	-22
## 12321	-7	3
## 12322	-5	-2
## 12323	-5	-10
## 12324	-4	-1
## 12325	-8	-10
## 12326	-4	-23
## 12327	-3	19
## 12328	-7	-21
## 12329	-2	-19

## 12330	-4	-18
## 12331	-8	-23
## 12332	-1	6
## 12333	0	0
## 12334	-7	-9
## 12335	-11	-24
## 12336	-8	-16
## 12337	-7	-18
## 12338	-3	-12
## 12339	-6	-1
## 12340	-7	6
## 12341	-6	-11
## 12342	-5	3
## 12343	2	19
## 12344	-4	-24
## 12345	0	8
## 12346	-4	-13
## 12347	-4	21
## 12348	3	3
## 12349	1	-7
## 12350	1	5
## 12351	-7	-8
## 12352	-11	-32
## 12353	-5	-22
## 12354	-5	-6
## 12355	1	-8
## 12356	-6	-6
## 12357	-9	-7
## 12358	-3	-31
## 12359	-3	-1
## 12360	0	-2
## 12361	-6	-28
## 12362	-6	2
## 12363	11	24
## 12364	-7	-15
## 12365	6	11
## 12366	11	-7
## 12367	-6	-3
## 12368	7	1
## 12369	3	18
## 12370	-1	34
## 12371	4	-14
## 12372	-4	10
## 12373	-4	8
## 12374	-3	-17
## 12375	-8	-7
## 12376	0	-15
## 12377	-2	24
## 12378	-5	11
## 12379	-8	-14
## 12380	-6	-22
## 12381	-5	-22
## 12382	-6	-27
## 12383	-2	-14

## 12384	14	11
## 12385	-6	-11
## 12386	-6	5
## 12387	-1	-13
## 12388	-4	20
## 12389	-2	5
## 12390	-3	17
## 12391	-6	-10
## 12392	-7	7
## 12393	-1	-19
## 12394	-1	10
## 12395	1	-23
## 12396	-2	-4
## 12397	-6	-14
## 12398	-5	-7
## 12399	1	-14
## 12400	-4	5
## 12401	-5	2
## 12402	-2	-31
## 12403	-7	-10
## 12404	-6	-18
## 12405	-1	-20
## 12406	-1	-1
## 12407	-2	-29
## 12408	3	-23
## 12409	-6	-2
## 12410	-8	-8
## 12411	-8	-10
## 12412	-2	50
## 12413	-5	-18
## 12414	-5	-3
## 12415	-4	-25
## 12416	-12	7
## 12417	-6	-18
## 12418	-4	63
## 12419	-3	-12
## 12420	-6	-12
## 12421	-6	4
## 12422	-10	-26
## 12423	-5	-30
## 12424	-5	-12
## 12425	-5	7
## 12426	-3	-9
## 12427	-4	-51
## 12428	-4	-20
## 12429	-4	-5
## 12430	-4	-4
## 12431	-10	-3
## 12432	-2	1
## 12433	-7	-16
## 12434	0	-8
## 12435	0	-1
## 12436	-4	-22
## 12437	-3	5

## 12438	-6	-21
## 12439	0	6
## 12440	-1	-1
## 12441	-1	-8
## 12442	10	7
## 12443	-4	-19
## 12444	-7	0
## 12445	-6	-1
## 12446	-8	13
## 12447	-1	-7
## 12448	-3	10
## 12449	-9	-16
## 12450	-8	-19
## 12451	-6	-26
## 12452	-5	-6
## 12453	9	-3
## 12454	-11	-17
## 12455	170	162
## 12456	-3	-2
## 12457	-8	-17
## 12458	31	3
## 12459	-1	-21
## 12460	96	133
## 12461	51	49
## 12462	97	72
## 12463	-6	-15
## 12464	-10	2
## 12465	-9	-3
## 12466	-8	-10
## 12467	-2	10
## 12468	-6	-17
## 12469	-11	4
## 12470	-5	2
## 12471	-9	-18
## 12472	-2	46
## 12473	-9	-5
## 12474	-14	7
## 12475	-8	-15
## 12476	-6	-15
## 12477	-7	2
## 12478	-5	5
## 12479	-3	10
## 12480	-2	12
## 12481	-1	7
## 12482	-6	-24
## 12483	-1	1
## 12484	-1	-6
## 12485	3	-16
## 12486	3	-7
## 12487	-7	1
## 12488	-8	9
## 12489	-7	18
## 12490	-6	-3
## 12491	-6	12

## 12492	-3	22
## 12493	1	-12
## 12494	-5	9
## 12495	-11	1
## 12496	1	11
## 12497	-9	-20
## 12498	-6	-15
## 12499	-5	8
## 12500	-4	-15
## 12501	-4	22
## 12502	-8	-23
## 12503	8	-11
## 12504	27	37
## 12505	3	-20
## 12506	-5	-7
## 12507	-10	-1
## 12508	-3	11
## 12509	-10	-16
## 12510	-9	-11
## 12511	-2	18
## 12512	-3	-9
## 12513	-7	-13
## 12514	-8	-18
## 12515	-4	-22
## 12516	-7	4
## 12517	1	-15
## 12518	-6	-24
## 12519	-5	-4
## 12520	-5	6
## 12521	-5	-11
## 12522	-5	-3
## 12523	-1	-14
## 12524	-10	-16
## 12525	-2	-4
## 12526	-10	-26
## 12527	-8	-11
## 12528	8	-9
## 12529	-7	3
## 12530	-6	-14
## 12531	-5	3
## 12532	0	-11
## 12533	-3	19
## 12534	-3	5
## 12535	-4	-25
## 12536	-8	-25
## 12537	-8	-18
## 12538	-1	6
## 12539	-1	-15
## 12540	-3	-21
## 12541	-4	-3
## 12542	-7	-1
## 12543	-12	-16
## 12544	-2	7
## 12545	0	8

## 12546	-5	-20
## 12547	-13	-15
## 12548	4	-3
## 12549	-4	-24
## 12550	-7	-20
## 12551	-3	-4
## 12552	-7	-14
## 12553	5	13
## 12554	-9	26
## 12555	-2	-2
## 12556	83	66
## 12557	-14	-26
## 12558	-11	0
## 12559	-6	-2
## 12560	5	-11
## 12561	-4	-18
## 12562	-8	-6
## 12563	-6	-4
## 12564	-6	-15
## 12565	-6	-6
## 12566	-5	0
## 12567	-9	13
## 12568	-4	4
## 12569	-8	1
## 12570	-2	2
## 12571	-1	8
## 12572	-1	-20
## 12573	-9	-3
## 12574	-9	-11
## 12575	-11	-5
## 12576	-2	15
## 12577	-8	4
## 12578	-6	-3
## 12579	15	19
## 12580	-5	-23
## 12581	-2	-8
## 12582	-10	-3
## 12583	-3	-3
## 12584	-7	-8
## 12585	-3	-13
## 12586	-7	-14
## 12587	-4	26
## 12588	110	90
## 12589	-4	-10
## 12590	-3	-14
## 12591	-8	47
## 12592	-5	-14
## 12593	-15	-7
## 12594	5	18
## 12595	1	14
## 12596	-14	-14
## 12597	-7	-20
## 12598	-2	-18
## 12599	-1	12

## 12600	-8	20
## 12601	-7	2
## 12602	-7	11
## 12603	-7	-2
## 12604	-6	1
## 12605	-5	9
## 12606	-5	-25
## 12607	38	39
## 12608	-12	10
## 12609	1	0
## 12610	-1	-8
## 12611	0	1
## 12612	0	3
## 12613	-11	-5
## 12614	64	67
## 12615	-6	-16
## 12616	-4	13
## 12617	27	19
## 12618	-8	8
## 12619	-5	-15
## 12620	-10	10
## 12621	-4	-9
## 12622	-4	-7
## 12623	26	18
## 12624	72	110
## 12625	19	0
## 12626	-6	0
## 12627	0	-21
## 12628	11	-8
## 12629	18	0
## 12630	0	-7
## 12631	-1	-11
## 12632	2	2
## 12633	-3	-7
## 12634	-2	-18
## 12635	-5	5
## 12636	-5	-5
## 12637	-4	-12
## 12638	-8	-16
## 12639	4	25
## 12640	-1	30
## 12641	-1	-27
## 12642	-5	-3
## 12643	-8	0
## 12644	-1	5
## 12645	-5	15
## 12646	-6	-5
## 12647	1	18
## 12648	17	25
## 12649	-8	7
## 12650	6	-14
## 12651	-12	12
## 12652	24	13
## 12653	17	34

## 12654	48	39
## 12655	-6	-7
## 12656	-6	1
## 12657	-8	3
## 12658	-1	-15
## 12659	-1	7
## 12660	-2	20
## 12661	0	-14
## 12662	1	31
## 12663	-4	-10
## 12664	-4	-18
## 12665	2	-23
## 12666	60	47
## 12667	0	-9
## 12668	7	12
## 12669	-2	4
## 12670	-2	-20
## 12671	54	43
## 12672	-6	-27
## 12673	-1	-18
## 12674	0	-16
## 12675	-6	-12
## 12676	-4	6
## 12677	43	45
## 12678	-7	-13
## 12679	23	7
## 12680	0	-7
## 12681	-1	8
## 12682	0	-8
## 12683	4	19
## 12684	2	9
## 12685	2	23
## 12686	-12	-12
## 12687	-6	-14
## 12688	-10	-25
## 12689	86	79
## 12690	-9	-15
## 12691	-9	-17
## 12692	0	-5
## 12693	16	33
## 12694	0	5
## 12695	-8	-6
## 12696	-8	6
## 12697	3	13
## 12698	-2	-5
## 12699	-7	-3
## 12700	-6	7
## 12701	-6	2
## 12702	-2	9
## 12703	-3	10
## 12704	0	32
## 12705	1	-10
## 12706	-4	2
## 12707	-3	-35

## 12708	-3	16
## 12709	-1	16
## 12710	-4	1
## 12711	-10	14
## 12712	2	26
## 12713	-4	-24
## 12714	-9	18
## 12715	-8	-12
## 12716	-6	-7
## 12717	15	-5
## 12718	0	16
## 12719	-3	-2
## 12720	8	-14
## 12721	3	17
## 12722	53	79
## 12723	23	34
## 12724	-5	-2
## 12725	18	28
## 12726	-7	10
## 12727	-8	2
## 12728	-5	-7
## 12729	-4	-5
## 12730	-8	12
## 12731	-8	-11
## 12732	-5	-3
## 12733	-6	-20
## 12734	-6	19
## 12735	9	32
## 12736	-4	45
## 12737	-3	-11
## 12738	-3	-16
## 12739	-4	7
## 12740	-2	-29
## 12741	-6	-11
## 12742	-5	-4
## 12743	0	11
## 12744	-4	-7
## 12745	-3	-21
## 12746	-3	0
## 12747	4	-7
## 12748	5	-6
## 12749	-5	-1
## 12750	-4	-17
## 12751	-7	8
## 12752	83	84
## 12753	-7	-18
## 12754	-1	-17
## 12755	-6	-34
## 12756	19	39
## 12757	0	-6
## 12758	10	1
## 12759	-4	0
## 12760	-4	1
## 12761	-10	11

## 12762	-7	-8
## 12763	-6	10
## 12764	-6	1
## 12765	-6	-30
## 12766	-6	17
## 12767	-6	9
## 12768	-5	-27
## 12769	-5	-15
## 12770	-4	-20
## 12771	-3	-35
## 12772	-3	-8
## 12773	-8	14
## 12774	-7	-38
## 12775	1	15
## 12776	-2	11
## 12777	13	17
## 12778	77	120
## 12779	0	-10
## 12780	-4	2
## 12781	-4	8
## 12782	7	-12
## 12783	-3	-41
## 12784	-1	-4
## 12785	-6	-11
## 12786	-5	24
## 12787	44	48
## 12788	-4	1
## 12789	-6	-14
## 12790	64	80
## 12791	0	-11
## 12792	-5	-13
## 12793	32	35
## 12794	0	13
## 12795	-6	-22
## 12796	-6	-23
## 12797	-10	-33
## 12798	0	-35
## 12799	-4	-8
## 12800	0	34
## 12801	-4	3
## 12802	-9	6
## 12803	-3	10
## 12804	-8	-7
## 12805	-3	12
## 12806	-6	1
## 12807	-5	-8
## 12808	0	39
## 12809	0	-42
## 12810	-9	-4
## 12811	-8	20
## 12812	-3	-15
## 12813	-3	3
## 12814	-12	-25
## 12815	-5	16

## 12816	0	16
## 12817	49	38
## 12818	-7	18
## 12819	21	29
## 12820	-5	-21
## 12821	-5	9
## 12822	-3	-9
## 12823	59	36
## 12824	-7	-20
## 12825	-7	-50
## 12826	-7	-1
## 12827	-2	-42
## 12828	-5	6
## 12829	-6	-42
## 12830	-6	-11
## 12831	-5	-19
## 12832	-5	-23
## 12833	-4	-24
## 12834	-3	-3
## 12835	-3	12
## 12836	-3	-31
## 12837	-8	-7
## 12838	102	112
## 12839	-1	7
## 12840	-6	3
## 12841	-5	23
## 12842	-5	0
## 12843	-5	-9
## 12844	-8	-10
## 12845	-2	-22
## 12846	4	23
## 12847	-5	1
## 12848	10	2
## 12849	5	24
## 12850	1	-16
## 12851	-10	-4
## 12852	-5	0
## 12853	-7	-12
## 12854	-7	1
## 12855	26	39
## 12856	-4	15
## 12857	2	-44
## 12858	-2	9
## 12859	-2	-3
## 12860	-6	-5
## 12861	-8	0
## 12862	-4	-14
## 12863	-4	-9
## 12864	-6	-12
## 12865	-6	26
## 12866	-6	25
## 12867	-1	-1
## 12868	-4	26
## 12869	7	18

## 12870	-7	-11
## 12871	17	31
## 12872	-3	23
## 12873	4	-34
## 12874	0	7
## 12875	41	18
## 12876	4	28
## 12877	4	4
## 12878	-3	5
## 12879	-11	10
## 12880	-9	-14
## 12881	1	5
## 12882	8	17
## 12883	57	101
## 12884	-8	-5
## 12885	14	66
## 12886	-4	-15
## 12887	-4	-30
## 12888	-1	24
## 12889	-8	-11
## 12890	-1	-3
## 12891	-9	26
## 12892	-5	13
## 12893	-9	3
## 12894	-3	-16
## 12895	-8	4
## 12896	-6	-7
## 12897	-6	3
## 12898	6	7
## 12899	-12	-13
## 12900	-2	-23
## 12901	-2	23
## 12902	-2	6
## 12903	0	31
## 12904	-12	20
## 12905	-1	-26
## 12906	-6	8
## 12907	-7	-1
## 12908	33	18
## 12909	-10	-17
## 12910	-9	-27
## 12911	-9	11
## 12912	-4	10
## 12913	-4	-18
## 12914	6	29
## 12915	-2	-9
## 12916	-1	10
## 12917	2	14
## 12918	-9	-8
## 12919	-4	-4
## 12920	-2	22
## 12921	1	-22
## 12922	-2	-2
## 12923	-7	15

## 12924	-3	19
## 12925	-8	-40
## 12926	-8	-1
## 12927	8	2
## 12928	-6	-8
## 12929	-15	-10
## 12930	6	-3
## 12931	-8	-19
## 12932	-3	23
## 12933	-7	-1
## 12934	9	18
## 12935	-4	-15
## 12936	26	41
## 12937	-7	13
## 12938	158	187
## 12939	-8	-5
## 12940	-4	-10
## 12941	-3	-35
## 12942	-3	0
## 12943	-1	-6
## 12944	-15	-1
## 12945	-10	0
## 12946	-8	7
## 12947	-1	-38
## 12948	-6	-14
## 12949	-10	21
## 12950	-5	-28
## 12951	-10	-15
## 12952	-10	-12
## 12953	0	-27
## 12954	127	130
## 12955	-8	14
## 12956	-8	-6
## 12957	-3	-21
## 12958	-6	-14
## 12959	-9	-5
## 12960	-5	-36
## 12961	-5	-48
## 12962	-5	-1
## 12963	-4	-13
## 12964	-7	3
## 12965	-6	13
## 12966	110	132
## 12967	1	-20
## 12968	0	0
## 12969	1	6
## 12970	-4	5
## 12971	-5	16
## 12972	46	20
## 12973	2	-27
## 12974	-7	12
## 12975	-1	10
## 12976	-5	-17
## 12977	-3	-48

## 12978	-8	-40
## 12979	-1	-10
## 12980	-6	-12
## 12981	-7	-20
## 12982	-1	-53
## 12983	-6	-4
## 12984	-5	-13
## 12985	1	-12
## 12986	27	13
## 12987	-7	-8
## 12988	-1	22
## 12989	-6	-1
## 12990	-5	-18
## 12991	-4	-2
## 12992	-2	-25
## 12993	-7	1
## 12994	-1	19
## 12995	-6	7
## 12996	-9	5
## 12997	-4	-1
## 12998	-4	-15
## 12999	2	-18
## 13000	-5	4
## 13001	-4	-24
## 13002	6	28
## 13003	32	33
## 13004	-12	-25
## 13005	167	171
## 13006	8	4
## 13007	1	-25
## 13008	-9	5
## 13009	-8	-23
## 13010	-8	-6
## 13011	-8	-18
## 13012	13	-3
## 13013	-7	-23
## 13014	-7	-1
## 13015	-11	-9
## 13016	-6	-25
## 13017	-6	-16
## 13018	20	66
## 13019	-4	-29
## 13020	22	115
## 13021	-3	6
## 13022	-3	-43
## 13023	-3	-43
## 13024	-2	5
## 13025	-2	6
## 13026	0	6
## 13027	-4	-1
## 13028	3	-13
## 13029	-2	-16
## 13030	-9	8
## 13031	30	34

## 13032	55	36
## 13033	0	-11
## 13034	-3	22
## 13035	-12	7
## 13036	-10	-7
## 13037	-8	-22
## 13038	-4	-2
## 13039	-7	-12
## 13040	-2	-12
## 13041	-5	-32
## 13042	28	36
## 13043	-5	-28
## 13044	-10	-12
## 13045	-10	-31
## 13046	-2	7
## 13047	35	35
## 13048	-5	-1
## 13049	-5	-13
## 13050	-3	-15
## 13051	-13	-19
## 13052	-11	2
## 13053	15	0
## 13054	-10	-4
## 13055	-9	-17
## 13056	-2	6
## 13057	-13	1
## 13058	-4	-19
## 13059	-6	-27
## 13060	-6	0
## 13061	-10	1
## 13062	-5	0
## 13063	16	25
## 13064	-1	5
## 13065	33	20
## 13066	66	48
## 13067	-7	1
## 13068	-3	-13
## 13069	-8	-18
## 13070	-2	-1
## 13071	-6	-13
## 13072	-6	-3
## 13073	9	-9
## 13074	16	12
## 13075	-11	-23
## 13076	-8	-11
## 13077	18	12
## 13078	82	75
## 13079	5	-14
## 13080	14	-2
## 13081	-9	-27
## 13082	-3	-14
## 13083	-4	-7
## 13084	80	81
## 13085	0	3

## 13086	1	8
## 13087	19	4
## 13088	-11	-21
## 13089	-3	-5
## 13090	NA	NA
## 13091	NA	NA
## 13092	NA	NA
## 13093	NA	NA
## 13094	NA	NA
## 13095	NA	NA
## 13096	NA	NA
## 13097	NA	NA
## 13098	NA	NA
## 13099	NA	NA
## 13100	NA	NA
## 13101	NA	NA
## 13102	NA	NA
## 13103	157	149
## 13104	257	258
## 13105	-4	42
## 13106	-5	10
## 13107	4	18
## 13108	-8	16
## 13109	-8	83
## 13110	-5	44
## 13111	-5	21
## 13112	-5	52
## 13113	-4	14
## 13114	-4	13
## 13115	-3	21
## 13116	-2	60
## 13117	-2	45
## 13118	0	42
## 13119	0	24
## 13120	-1	24
## 13121	1	10
## 13122	3	59
## 13123	-5	47
## 13124	-3	12
## 13125	-2	13
## 13126	12	19
## 13127	0	10
## 13128	16	52
## 13129	2	46
## 13130	2	22
## 13131	8	48
## 13132	12	64
## 13133	-7	18
## 13134	25	56
## 13135	24	60
## 13136	-4	22
## 13137	16	46
## 13138	-3	49
## 13139	-2	32

## 13140	-6	52
## 13141	-1	42
## 13142	24	67
## 13143	7	66
## 13144	4	-4
## 13145	27	111
## 13146	31	63
## 13147	71	102
## 13148	13	26
## 13149	4	67
## 13150	11	81
## 13151	43	44
## 13152	-2	3
## 13153	14	46
## 13154	-7	18
## 13155	13	1
## 13156	40	40
## 13157	-6	8
## 13158	79	94
## 13159	11	32
## 13160	51	104
## 13161	30	74
## 13162	-5	37
## 13163	-4	-11
## 13164	-4	-11
## 13165	23	72
## 13166	28	38
## 13167	-1	-7
## 13168	-1	45
## 13169	-7	94
## 13170	-1	-17
## 13171	-1	57
## 13172	24	38
## 13173	24	29
## 13174	16	50
## 13175	4	44
## 13176	-1	59
## 13177	32	67
## 13178	0	19
## 13179	-5	26
## 13180	21	44
## 13181	2	51
## 13182	7	44
## 13183	8	11
## 13184	-2	4
## 13185	33	52
## 13186	9	96
## 13187	11	33
## 13188	11	14
## 13189	46	58
## 13190	13	48
## 13191	-2	-8
## 13192	0	10
## 13193	-5	41

## 13194	3	22
## 13195	2	15
## 13196	0	33
## 13197	-2	46
## 13198	53	92
## 13199	-5	3
## 13200	21	55
## 13201	-3	49
## 13202	23	7
## 13203	28	23
## 13204	0	-5
## 13205	-5	-7
## 13206	25	35
## 13207	4	5
## 13208	29	63
## 13209	-4	14
## 13210	33	29
## 13211	10	57
## 13212	25	40
## 13213	-7	-3
## 13214	58	79
## 13215	5	7
## 13216	3	6
## 13217	3	9
## 13218	-5	30
## 13219	5	7
## 13220	-3	21
## 13221	-2	-3
## 13222	-6	21
## 13223	10	35
## 13224	25	68
## 13225	-3	29
## 13226	-4	-18
## 13227	2	44
## 13228	-2	-12
## 13229	1	69
## 13230	-4	-3
## 13231	1	6
## 13232	-7	8
## 13233	-7	-5
## 13234	-5	2
## 13235	-2	-4
## 13236	-10	30
## 13237	38	58
## 13238	-4	38
## 13239	11	12
## 13240	-6	-4
## 13241	1	30
## 13242	-9	6
## 13243	-8	-6
## 13244	-4	11
## 13245	5	-2
## 13246	16	51
## 13247	18	48

## 13248	20	8
## 13249	-1	-12
## 13250	15	26
## 13251	6	61
## 13252	-2	29
## 13253	-11	-5
## 13254	-4	-20
## 13255	10	28
## 13256	-4	12
## 13257	1	-1
## 13258	-4	-11
## 13259	-4	2
## 13260	35	79
## 13261	32	38
## 13262	2	38
## 13263	2	0
## 13264	-6	4
## 13265	25	44
## 13266	10	14
## 13267	5	9
## 13268	0	-7
## 13269	-3	NA
## 13270	0	18
## 13271	-5	-4
## 13272	70	60
## 13273	-4	8
## 13274	-7	-2
## 13275	-1	-22
## 13276	4	30
## 13277	18	23
## 13278	5	11
## 13279	-4	6
## 13280	-9	3
## 13281	-7	16
## 13282	-7	-7
## 13283	27	32
## 13284	-11	5
## 13285	1	22
## 13286	7	63
## 13287	-3	-19
## 13288	-2	-20
## 13289	-2	-10
## 13290	1	6
## 13291	-9	4
## 13292	-6	-8
## 13293	32	59
## 13294	-3	-13
## 13295	47	49
## 13296	83	110
## 13297	4	-9
## 13298	-1	15
## 13299	30	47
## 13300	30	62
## 13301	11	6

## 13302	69	81
## 13303	2	5
## 13304	41	44
## 13305	48	72
## 13306	40	113
## 13307	13	51
## 13308	-3	26
## 13309	-6	0
## 13310	-4	26
## 13311	-5	3
## 13312	16	62
## 13313	2	13
## 13314	13	33
## 13315	38	44
## 13316	18	64
## 13317	49	63
## 13318	-8	-14
## 13319	-6	14
## 13320	17	17
## 13321	2	48
## 13322	22	29
## 13323	23	25
## 13324	26	38
## 13325	-1	20
## 13326	-4	8
## 13327	45	67
## 13328	-5	1
## 13329	22	61
## 13330	34	81
## 13331	93	159
## 13332	89	103
## 13333	-1	0
## 13334	35	39
## 13335	1	30
## 13336	98	122
## 13337	12	24
## 13338	-4	14
## 13339	-2	36
## 13340	163	206
## 13341	-11	18
## 13342	43	85
## 13343	91	98
## 13344	51	56
## 13345	-8	10
## 13346	2	18
## 13347	-3	54
## 13348	-6	10
## 13349	-1	33
## 13350	-5	25
## 13351	-2	12
## 13352	-1	19
## 13353	109	160
## 13354	0	-7
## 13355	0	2

## 13356	-3	-2
## 13357	-8	21
## 13358	62	94
## 13359	69	94
## 13360	35	82
## 13361	-1	13
## 13362	-6	14
## 13363	31	57
## 13364	-6	6
## 13365	-5	42
## 13366	0	7
## 13367	0	25
## 13368	0	42
## 13369	1	51
## 13370	128	130
## 13371	-4	13
## 13372	-4	-11
## 13373	23	30
## 13374	-6	4
## 13375	61	117
## 13376	-2	1
## 13377	-3	36
## 13378	-1	14
## 13379	1	38
## 13380	3	42
## 13381	-4	-7
## 13382	21	51
## 13383	37	46
## 13384	-4	18
## 13385	-6	6
## 13386	-4	37
## 13387	-1	-4
## 13388	-3	7
## 13389	-6	10
## 13390	-6	5
## 13391	55	81
## 13392	27	47
## 13393	68	60
## 13394	-2	0
## 13395	0	4
## 13396	-7	-10
## 13397	1	6
## 13398	6	24
## 13399	-5	-5
## 13400	-2	2
## 13401	75	95
## 13402	16	33
## 13403	-3	27
## 13404	17	37
## 13405	73	106
## 13406	5	29
## 13407	121	136
## 13408	-9	16
## 13409	21	39

## 13410	40	65
## 13411	-6	-19
## 13412	0	-13
## 13413	33	28
## 13414	1	7
## 13415	10	14
## 13416	-3	-14
## 13417	-3	18
## 13418	-2	27
## 13419	0	6
## 13420	-5	2
## 13421	35	50
## 13422	35	53
## 13423	11	13
## 13424	-6	18
## 13425	-3	1
## 13426	3	22
## 13427	11	18
## 13428	33	53
## 13429	-4	7
## 13430	-4	10
## 13431	37	64
## 13432	111	112
## 13433	-6	8
## 13434	-4	4
## 13435	-3	-3
## 13436	-3	0
## 13437	124	126
## 13438	-6	14
## 13439	-5	12
## 13440	1	4
## 13441	2	-1
## 13442	-5	-2
## 13443	6	18
## 13444	18	61
## 13445	24	44
## 13446	-5	-1
## 13447	10	24
## 13448	13	30
## 13449	-7	6
## 13450	134	143
## 13451	-6	-1
## 13452	41	60
## 13453	31	28
## 13454	-2	9
## 13455	47	46
## 13456	3	6
## 13457	87	76
## 13458	5	5
## 13459	43	57
## 13460	35	55
## 13461	35	58
## 13462	23	7
## 13463	-4	19

## 13464	-1	5
## 13465	116	138
## 13466	-4	18
## 13467	1	-9
## 13468	13	26
## 13469	80	74
## 13470	76	95
## 13471	45	65
## 13472	1	59
## 13473	-2	18
## 13474	-9	20
## 13475	-2	-8
## 13476	4	10
## 13477	-5	6
## 13478	151	151
## 13479	6	22
## 13480	21	40
## 13481	-3	37
## 13482	7	6
## 13483	57	47
## 13484	9	-3
## 13485	0	-5
## 13486	-1	26
## 13487	0	51
## 13488	0	10
## 13489	1	8
## 13490	-9	-20
## 13491	-10	-3
## 13492	16	8
## 13493	11	3
## 13494	16	44
## 13495	2	10
## 13496	18	45
## 13497	6	30
## 13498	21	37
## 13499	-2	13
## 13500	3	6
## 13501	-6	-2
## 13502	-1	-7
## 13503	-5	32
## 13504	-4	18
## 13505	2	18
## 13506	-1	6
## 13507	8	0
## 13508	28	44
## 13509	21	33
## 13510	11	15
## 13511	47	58
## 13512	-6	-20
## 13513	0	7
## 13514	-5	24
## 13515	-4	-5
## 13516	-3	-4
## 13517	17	27

## 13518	2	-2
## 13519	78	87
## 13520	-2	3
## 13521	29	58
## 13522	-7	9
## 13523	-7	-1
## 13524	-5	0
## 13525	40	31
## 13526	13	8
## 13527	-2	13
## 13528	83	93
## 13529	-1	-5
## 13530	4	17
## 13531	18	42
## 13532	0	-10
## 13533	-6	18
## 13534	7	1
## 13535	-6	-24
## 13536	4	14
## 13537	13	37
## 13538	14	25
## 13539	32	33
## 13540	48	53
## 13541	-2	9
## 13542	121	128
## 13543	-7	30
## 13544	-8	5
## 13545	5	26
## 13546	51	55
## 13547	-3	-20
## 13548	3	5
## 13549	-7	19
## 13550	-1	-12
## 13551	64	65
## 13552	-5	-2
## 13553	0	14
## 13554	19	36
## 13555	-5	6
## 13556	-3	7
## 13557	12	-5
## 13558	-5	3
## 13559	-2	15
## 13560	84	100
## 13561	31	53
## 13562	1	7
## 13563	-3	3
## 13564	4	0
## 13565	-1	7
## 13566	0	4
## 13567	6	10
## 13568	11	12
## 13569	-7	-18
## 13570	-7	3
## 13571	-1	7

## 13572	129	132
## 13573	0	6
## 13574	-2	1
## 13575	59	55
## 13576	11	12
## 13577	-2	28
## 13578	23	37
## 13579	0	1
## 13580	7	20
## 13581	10	17
## 13582	-7	16
## 13583	-2	-2
## 13584	3	12
## 13585	6	2
## 13586	20	27
## 13587	0	27
## 13588	81	105
## 13589	23	9
## 13590	78	74
## 13591	45	52
## 13592	-5	-7
## 13593	-10	5
## 13594	20	27
## 13595	6	31
## 13596	11	7
## 13597	-3	-18
## 13598	13	15
## 13599	-4	0
## 13600	-4	-19
## 13601	41	70
## 13602	-1	11
## 13603	-1	20
## 13604	0	-9
## 13605	28	17
## 13606	33	37
## 13607	5	16
## 13608	32	46
## 13609	83	103
## 13610	31	34
## 13611	20	49
## 13612	-4	-1
## 13613	-3	-15
## 13614	65	77
## 13615	7	41
## 13616	18	17
## 13617	49	61
## 13618	-5	-19
## 13619	15	15
## 13620	0	-6
## 13621	13	0
## 13622	-6	-23
## 13623	-4	1
## 13624	7	28
## 13625	-3	-1

## 13626	13	13
## 13627	-7	-25
## 13628	43	51
## 13629	-3	3
## 13630	18	13
## 13631	-1	-12
## 13632	5	5
## 13633	0	-5
## 13634	6	-1
## 13635	58	69
## 13636	2	6
## 13637	4	16
## 13638	59	73
## 13639	17	36
## 13640	68	81
## 13641	40	58
## 13642	-1	11
## 13643	22	18
## 13644	40	68
## 13645	62	52
## 13646	8	3
## 13647	58	75
## 13648	0	-1
## 13649	-10	16
## 13650	16	17
## 13651	-2	-11
## 13652	44	58
## 13653	21	31
## 13654	21	12
## 13655	502	497
## 13656	83	80
## 13657	3	3
## 13658	24	6
## 13659	-4	3
## 13660	2	-15
## 13661	34	47
## 13662	1	-3
## 13663	38	49
## 13664	34	34
## 13665	-6	13
## 13666	0	5
## 13667	0	-3
## 13668	-3	4
## 13669	7	-7
## 13670	7	14
## 13671	37	46
## 13672	19	59
## 13673	8	5
## 13674	-2	8
## 13675	44	42
## 13676	-4	14
## 13677	-4	3
## 13678	39	58
## 13679	-4	-3

## 13680	7	-10
## 13681	-8	15
## 13682	37	47
## 13683	-7	-8
## 13684	-7	26
## 13685	18	38
## 13686	-7	-22
## 13687	-6	-30
## 13688	-5	2
## 13689	47	46
## 13690	-8	-5
## 13691	76	61
## 13692	2	23
## 13693	7	-13
## 13694	-2	-9
## 13695	-1	2
## 13696	-5	20
## 13697	32	32
## 13698	-1	21
## 13699	11	15
## 13700	11	14
## 13701	11	13
## 13702	13	-9
## 13703	75	69
## 13704	-3	11
## 13705	-3	-8
## 13706	37	53
## 13707	-2	-5
## 13708	28	2
## 13709	-7	13
## 13710	4	-27
## 13711	64	75
## 13712	-9	26
## 13713	-4	27
## 13714	63	89
## 13715	17	10
## 13716	7	32
## 13717	22	49
## 13718	-3	3
## 13719	49	55
## 13720	-6	1
## 13721	49	35
## 13722	-3	18
## 13723	4	23
## 13724	-2	-18
## 13725	-5	-13
## 13726	24	38
## 13727	35	18
## 13728	64	63
## 13729	14	41
## 13730	4	25
## 13731	7	19
## 13732	131	142
## 13733	16	38

## 13734	-1	35
## 13735	1	20
## 13736	38	39
## 13737	47	58
## 13738	79	91
## 13739	-1	-13
## 13740	16	2
## 13741	22	27
## 13742	-6	-15
## 13743	-1	-13
## 13744	72	60
## 13745	-2	-15
## 13746	8	11
## 13747	17	11
## 13748	7	4
## 13749	37	30
## 13750	-3	11
## 13751	8	10
## 13752	24	30
## 13753	0	15
## 13754	0	-10
## 13755	2	4
## 13756	-9	1
## 13757	-3	-3
## 13758	-7	10
## 13759	13	0
## 13760	70	91
## 13761	-1	-10
## 13762	97	111
## 13763	21	24
## 13764	21	35
## 13765	63	53
## 13766	204	212
## 13767	48	46
## 13768	25	22
## 13769	-5	-3
## 13770	35	37
## 13771	22	37
## 13772	212	199
## 13773	113	139
## 13774	14	27
## 13775	59	54
## 13776	-5	-28
## 13777	4	48
## 13778	-13	-24
## 13779	49	46
## 13780	-1	30
## 13781	28	32
## 13782	90	137
## 13783	-3	17
## 13784	3	-7
## 13785	-2	-16
## 13786	-6	2
## 13787	105	99

## 13788	17	29
## 13789	-12	-20
## 13790	-2	-22
## 13791	99	103
## 13792	-10	-17
## 13793	-5	-25
## 13794	42	40
## 13795	-1	-8
## 13796	-5	-27
## 13797	-5	-25
## 13798	-4	17
## 13799	-4	-6
## 13800	114	129
## 13801	92	71
## 13802	-1	-11
## 13803	0	8
## 13804	47	46
## 13805	3	-15
## 13806	64	59
## 13807	0	-7
## 13808	-3	-4
## 13809	27	24
## 13810	53	42
## 13811	20	21
## 13812	-4	-14
## 13813	43	51
## 13814	-2	-4
## 13815	214	193
## 13816	-5	33
## 13817	16	20
## 13818	207	200
## 13819	-3	-5
## 13820	58	47
## 13821	18	0
## 13822	180	177
## 13823	0	-24
## 13824	-5	-4
## 13825	120	125
## 13826	-3	-3
## 13827	26	32
## 13828	-6	-12
## 13829	84	85
## 13830	10	-15
## 13831	61	48
## 13832	73	69
## 13833	-3	0
## 13834	-8	6
## 13835	-7	13
## 13836	38	36
## 13837	-4	-3
## 13838	68	85
## 13839	43	38
## 13840	13	8
## 13841	100	94

## 13842	10	-1
## 13843	231	235
## 13844	116	116
## 13845	32	42
## 13846	8	14
## 13847	37	52
## 13848	2	-3
## 13849	-7	-4
## 13850	42	40
## 13851	-7	-11
## 13852	-6	-14
## 13853	88	63
## 13854	-1	-3
## 13855	-1	-11
## 13856	0	-16
## 13857	2	-33
## 13858	57	60
## 13859	57	65
## 13860	78	83
## 13861	2	-4
## 13862	187	NA
## 13863	157	169
## 13864	37	53
## 13865	3	-4
## 13866	115	104
## 13867	130	113
## 13868	11	13
## 13869	12	-13
## 13870	308	299
## 13871	49	50
## 13872	-12	-19
## 13873	-7	32
## 13874	174	177
## 13875	4	8
## 13876	-4	-8
## 13877	59	48
## 13878	-11	-15
## 13879	-4	-19
## 13880	2	-1
## 13881	8	0
## 13882	1	-2
## 13883	-8	-6
## 13884	-2	4
## 13885	38	30
## 13886	-6	-24
## 13887	67	60
## 13888	44	57
## 13889	40	36
## 13890	281	271
## 13891	133	124
## 13892	-8	1
## 13893	-4	-10
## 13894	227	238
## 13895	-3	10

## 13896	117	113
## 13897	121	115
## 13898	8	9
## 13899	9	9
## 13900	146	116
## 13901	183	168
## 13902	130	125
## 13903	99	112
## 13904	75	80
## 13905	90	82
## 13906	80	65
## 13907	-5	-8
## 13908	-5	-11
## 13909	98	95
## 13910	205	221
## 13911	-4	-10
## 13912	116	102
## 13913	129	123
## 13914	89	79
## 13915	-5	-8
## 13916	48	55
## 13917	50	45
## 13918	1	-9
## 13919	31	38
## 13920	6	15
## 13921	121	106
## 13922	47	31
## 13923	130	131
## 13924	-8	-9
## 13925	106	111
## 13926	97	99
## 13927	140	124
## 13928	76	69
## 13929	11	-10
## 13930	74	68
## 13931	170	167
## 13932	82	81
## 13933	108	97
## 13934	117	134
## 13935	133	116
## 13936	152	138
## 13937	69	83
## 13938	154	162
## 13939	99	105
## 13940	132	122
## 13941	156	146
## 13942	222	237
## 13943	80	87
## 13944	-3	-13
## 13945	103	129
## 13946	216	193
## 13947	132	149
## 13948	121	133
## 13949	7	4

## 13950	18	4
## 13951	66	64
## 13952	19	17
## 13953	25	33
## 13954	79	71
## 13955	112	112
## 13956	-3	9
## 13957	-1	25
## 13958	NA	NA
## 13959	NA	NA
## 13960	NA	NA
## 13961	NA	NA
## 13962	NA	NA
## 13963	NA	NA
## 13964	NA	NA
## 13965	NA	NA
## 13966	NA	NA
## 13967	NA	NA
## 13968	NA	NA
## 13969	NA	NA
## 13970	NA	NA
## 13971	NA	NA
## 13972	NA	NA
## 13973	NA	NA
## 13974	NA	NA
## 13975	NA	NA
## 13976	NA	NA
## 13977	NA	NA
## 13978	NA	NA
## 13979	NA	NA
## 13980	NA	NA
## 13981	NA	NA
## 13982	NA	NA
## 13983	NA	NA
## 13984	NA	NA
## 13985	NA	NA
## 13986	NA	NA
## 13987	NA	NA
## 13988	NA	NA
## 13989	NA	NA
## 13990	NA	NA
## 13991	NA	NA
## 13992	NA	NA
## 13993	NA	NA
## 13994	NA	NA
## 13995	NA	NA
## 13996	NA	NA
## 13997	NA	NA
## 13998	NA	NA
## 13999	NA	NA
## 14000	NA	NA
## 14001	NA	NA
## 14002	NA	NA
## 14003	NA	NA

## 14004	-7	-12
## 14005	1	-5
## 14006	4	-1
## 14007	-3	6
## 14008	4	-5
## 14009	-9	-1
## 14010	-8	-26
## 14011	-8	-6
## 14012	-7	3
## 14013	-7	-8
## 14014	-7	-13
## 14015	-7	-14
## 14016	-6	-17
## 14017	-3	-7
## 14018	-3	-5
## 14019	-3	0
## 14020	-7	0
## 14021	-1	-6
## 14022	0	11
## 14023	1	0
## 14024	1	20
## 14025	2	-1
## 14026	1	10
## 14027	-7	11
## 14028	-5	-26
## 14029	-5	-22
## 14030	-6	4
## 14031	-5	4
## 14032	-5	5
## 14033	-1	0
## 14034	9	-2
## 14035	-6	5
## 14036	-6	0
## 14037	0	-4
## 14038	-3	11
## 14039	-2	7
## 14040	20	18
## 14041	-4	-6
## 14042	-3	-12
## 14043	-7	-10
## 14044	-7	8
## 14045	-7	-1
## 14046	-6	19
## 14047	-5	-11
## 14048	-6	-15
## 14049	0	-13
## 14050	-4	3
## 14051	-2	4
## 14052	-2	-4
## 14053	3	-11
## 14054	-5	-7
## 14055	1	-9
## 14056	-4	-1
## 14057	-2	-1

## 14058	-2	-9
## 14059	-1	7
## 14060	-1	5
## 14061	4	-2
## 14062	0	2
## 14063	-5	-15
## 14064	-2	-8
## 14065	6	5
## 14066	7	6
## 14067	-3	-4
## 14068	8	6
## 14069	-6	-16
## 14070	-9	-22
## 14071	-4	-11
## 14072	-7	11
## 14073	-7	-20
## 14074	8	4
## 14075	-6	-17
## 14076	-11	-6
## 14077	-5	-14
## 14078	-5	-11
## 14079	-5	-7
## 14080	-3	13
## 14081	-3	-5
## 14082	-3	-18
## 14083	12	19
## 14084	-2	2
## 14085	-2	-23
## 14086	-2	-5
## 14087	-2	-11
## 14088	-2	15
## 14089	-1	-6
## 14090	29	22
## 14091	-6	-11
## 14092	-6	25
## 14093	-5	-17
## 14094	-4	1
## 14095	-7	1
## 14096	-2	-18
## 14097	-1	-7
## 14098	-1	14
## 14099	35	55
## 14100	11	18
## 14101	-4	10
## 14102	3	-8
## 14103	-10	-7
## 14104	-3	-17
## 14105	7	2
## 14106	2	-16
## 14107	-2	-7
## 14108	-9	-13
## 14109	7	30
## 14110	2	-6
## 14111	73	76

## 14112	-4	-5
## 14113	-4	-20
## 14114	2	14
## 14115	-3	-10
## 14116	-2	-10
## 14117	-1	-14
## 14118	-4	-7
## 14119	3	2
## 14120	-8	-11
## 14121	-2	-3
## 14122	1	-3
## 14123	-4	3
## 14124	-4	-6
## 14125	4	-17
## 14126	-9	-10
## 14127	1	10
## 14128	0	-22
## 14129	-4	-6
## 14130	-12	-5
## 14131	32	48
## 14132	-5	-10
## 14133	-7	-15
## 14134	-6	-6
## 14135	-6	14
## 14136	-4	-18
## 14137	-5	-12
## 14138	0	-3
## 14139	-4	-21
## 14140	-3	4
## 14141	83	96
## 14142	-2	-9
## 14143	-9	9
## 14144	121	121
## 14145	6	0
## 14146	12	12
## 14147	2	2
## 14148	-1	-1
## 14149	-3	7
## 14150	35	15
## 14151	6	3
## 14152	81	80
## 14153	-4	-5
## 14154	7	18
## 14155	-3	-18
## 14156	8	21
## 14157	-3	-3
## 14158	8	-12
## 14159	-2	12
## 14160	-7	9
## 14161	0	6
## 14162	-5	1
## 14163	8	4
## 14164	-4	24
## 14165	32	52

## 14166	-3	9
## 14167	1	-3
## 14168	-4	12
## 14169	-4	0
## 14170	12	0
## 14171	0	-8
## 14172	-1	21
## 14173	-2	17
## 14174	0	-1
## 14175	-5	27
## 14176	-8	-19
## 14177	-4	-10
## 14178	-4	-2
## 14179	143	135
## 14180	25	12
## 14181	-4	8
## 14182	-1	-1
## 14183	-5	7
## 14184	-5	2
## 14185	11	-6
## 14186	-8	5
## 14187	-4	22
## 14188	-4	11
## 14189	-4	-6
## 14190	-4	-12
## 14191	0	6
## 14192	10	18
## 14193	-3	11
## 14194	-7	14
## 14195	0	27
## 14196	-2	0
## 14197	-6	-15
## 14198	-5	17
## 14199	7	4
## 14200	-6	-12
## 14201	-1	12
## 14202	-4	10
## 14203	-10	3
## 14204	6	-13
## 14205	-4	9
## 14206	-3	5
## 14207	-10	-3
## 14208	-5	-16
## 14209	11	34
## 14210	-7	12
## 14211	-8	-6
## 14212	43	50
## 14213	-6	13
## 14214	-6	-7
## 14215	-5	-3
## 14216	45	32
## 14217	-12	3
## 14218	-4	4
## 14219	-9	13

## 14220	-1	10
## 14221	-4	10
## 14222	-4	18
## 14223	21	-4
## 14224	-3	-3
## 14225	17	12
## 14226	-1	5
## 14227	-1	-17
## 14228	-6	-30
## 14229	0	26
## 14230	-3	20
## 14231	6	2
## 14232	1	-18
## 14233	-2	0
## 14234	0	-2
## 14235	0	-10
## 14236	1	7
## 14237	6	19
## 14238	22	-2
## 14239	7	12
## 14240	-1	36
## 14241	12	-1
## 14242	-5	-24
## 14243	-5	-4
## 14244	11	-13
## 14245	-8	-20
## 14246	-10	-5
## 14247	-6	6
## 14248	-5	1
## 14249	-5	9
## 14250	-10	-4
## 14251	0	-12
## 14252	-7	-15
## 14253	-8	-21
## 14254	-7	9
## 14255	19	7
## 14256	-1	9
## 14257	-2	9
## 14258	-8	0
## 14259	45	52
## 14260	-1	-1
## 14261	-2	-21
## 14262	-5	4
## 14263	-7	6
## 14264	8	3
## 14265	-2	-8
## 14266	-10	-19
## 14267	-4	1
## 14268	-4	-22
## 14269	52	52
## 14270	-10	-19
## 14271	0	0
## 14272	-7	7
## 14273	-4	-18

## 14274	-5	21
## 14275	-8	-2
## 14276	-7	-8
## 14277	69	74
## 14278	-4	-9
## 14279	0	37
## 14280	-4	-26
## 14281	-3	12
## 14282	-3	-2
## 14283	-7	-35
## 14284	-2	4
## 14285	-2	15
## 14286	0	-1
## 14287	0	4
## 14288	2	5
## 14289	-7	-15
## 14290	0	6
## 14291	7	21
## 14292	-8	0
## 14293	95	82
## 14294	242	232
## 14295	-3	6
## 14296	-1	-1
## 14297	-6	5
## 14298	0	8
## 14299	259	265
## 14300	-4	7
## 14301	-6	17
## 14302	-6	-10
## 14303	-5	10
## 14304	-4	-28
## 14305	-4	-32
## 14306	-4	-12
## 14307	0	-4
## 14308	24	56
## 14309	0	7
## 14310	24	30
## 14311	-4	-12
## 14312	-4	21
## 14313	-3	-16
## 14314	7	11
## 14315	-3	-19
## 14316	-5	-28
## 14317	-5	-9
## 14318	-8	-21
## 14319	-7	-9
## 14320	-7	-8
## 14321	4	-9
## 14322	12	3
## 14323	-3	-25
## 14324	-2	-2
## 14325	-2	-15
## 14326	-2	-1
## 14327	-1	-2

## 14328	-4	6
## 14329	1	-18
## 14330	12	26
## 14331	-4	-18
## 14332	-8	-28
## 14333	-8	-19
## 14334	63	64
## 14335	-5	-18
## 14336	-3	-11
## 14337	3	2
## 14338	-9	-23
## 14339	-4	-22
## 14340	2	9
## 14341	-3	18
## 14342	64	49
## 14343	-4	-4
## 14344	-14	-20
## 14345	-4	-5
## 14346	-3	-6
## 14347	-1	-12
## 14348	15	18
## 14349	255	231
## 14350	0	29
## 14351	-5	-9
## 14352	2	7
## 14353	2	2
## 14354	12	11
## 14355	-6	-11
## 14356	-1	4
## 14357	-6	-10
## 14358	12	4
## 14359	-4	2
## 14360	-11	-12
## 14361	-4	6
## 14362	-5	22
## 14363	-8	-16
## 14364	3	-2
## 14365	-12	-22
## 14366	7	-5
## 14367	-2	-13
## 14368	55	45
## 14369	-5	-8
## 14370	-9	-19
## 14371	-4	4
## 14372	-9	17
## 14373	-3	6
## 14374	-2	5
## 14375	-7	-4
## 14376	-2	-39
## 14377	-1	-4
## 14378	0	5
## 14379	0	17
## 14380	1	-36
## 14381	-5	8

## 14382	6	5
## 14383	7	-19
## 14384	-3	-13
## 14385	-9	-9
## 14386	-5	7
## 14387	-6	-34
## 14388	-4	-2
## 14389	-1	-6
## 14390	12	4
## 14391	-3	-3
## 14392	10	-15
## 14393	-6	-14
## 14394	-5	-36
## 14395	-4	-7
## 14396	-4	-5
## 14397	-8	-36
## 14398	9	20
## 14399	-5	-10
## 14400	2	-7
## 14401	-13	-15
## 14402	-2	-2
## 14403	3	-3
## 14404	-10	-2
## 14405	-7	6
## 14406	-7	-3
## 14407	-6	-4
## 14408	-5	-2
## 14409	-5	9
## 14410	10	7
## 14411	-5	-3
## 14412	-4	23
## 14413	-3	-1
## 14414	-3	-14
## 14415	1	-5
## 14416	-3	21
## 14417	-3	-11
## 14418	-2	16
## 14419	9	12
## 14420	-1	-2
## 14421	-2	10
## 14422	-7	-7
## 14423	15	16
## 14424	-4	19
## 14425	-6	-9
## 14426	17	14
## 14427	-5	9
## 14428	-2	19
## 14429	-4	-3
## 14430	1	12
## 14431	-8	-4
## 14432	-3	8
## 14433	-5	10
## 14434	-5	-5
## 14435	-5	-15

## 14436	-3	-1
## 14437	11	20
## 14438	7	-19
## 14439	51	37
## 14440	1	-6
## 14441	3	4
## 14442	49	60
## 14443	6	2
## 14444	77	83
## 14445	48	36
## 14446	-3	-6
## 14447	-3	-14
## 14448	-7	-16
## 14449	130	141
## 14450	-2	-8
## 14451	-2	9
## 14452	-6	6
## 14453	-6	-2
## 14454	10	-2
## 14455	3	14
## 14456	94	107
## 14457	-8	-17
## 14458	-7	-5
## 14459	-1	5
## 14460	-5	2
## 14461	16	33
## 14462	3	-10
## 14463	-6	13
## 14464	0	3
## 14465	-7	23
## 14466	-5	3
## 14467	21	4
## 14468	1	-6
## 14469	-6	-9
## 14470	-7	-5
## 14471	0	0
## 14472	19	24
## 14473	0	1
## 14474	-3	-1
## 14475	3	-3
## 14476	-5	-5
## 14477	32	49
## 14478	3	22
## 14479	64	61
## 14480	-4	-2
## 14481	-10	0
## 14482	-4	4
## 14483	-7	-8
## 14484	-7	-4
## 14485	-2	-31
## 14486	-2	-3
## 14487	-8	-12
## 14488	78	68
## 14489	48	23

## 14490	-1	-9
## 14491	-6	3
## 14492	-5	-3
## 14493	-5	5
## 14494	-10	-15
## 14495	-4	-17
## 14496	0	5
## 14497	-1	-25
## 14498	-1	-1
## 14499	0	-19
## 14500	-5	1
## 14501	6	-3
## 14502	-5	16
## 14503	1	-18
## 14504	-11	-15
## 14505	7	4
## 14506	0	4
## 14507	-5	-13
## 14508	-5	-2
## 14509	-8	-17
## 14510	-7	-18
## 14511	-7	-18
## 14512	-2	3
## 14513	4	5
## 14514	-6	-7
## 14515	-6	-6
## 14516	-5	-18
## 14517	-5	-2
## 14518	-5	24
## 14519	10	38
## 14520	-1	-15
## 14521	3	-8
## 14522	0	-3
## 14523	0	2
## 14524	21	20
## 14525	65	47
## 14526	-2	15
## 14527	23	25
## 14528	-1	3
## 14529	-5	-8
## 14530	19	17
## 14531	0	76
## 14532	1	-4
## 14533	-2	-19
## 14534	-5	9
## 14535	-5	7
## 14536	12	10
## 14537	-3	-5
## 14538	7	12
## 14539	-2	-19
## 14540	14	10
## 14541	12	16
## 14542	-8	-4
## 14543	7	3

## 14544	-7	14
## 14545	-3	-14
## 14546	-6	-2
## 14547	-6	28
## 14548	-4	-5
## 14549	-3	16
## 14550	-1	2
## 14551	34	23
## 14552	-9	-9
## 14553	-3	-10
## 14554	23	43
## 14555	-12	-18
## 14556	9	7
## 14557	-3	1
## 14558	-6	9
## 14559	1	36
## 14560	-2	-7
## 14561	0	-14
## 14562	-8	-12
## 14563	-3	-4
## 14564	-5	-18
## 14565	2	-16
## 14566	-4	-12
## 14567	23	37
## 14568	-2	-19
## 14569	-1	21
## 14570	-5	-25
## 14571	-5	13
## 14572	-5	-5
## 14573	-4	15
## 14574	1	-1
## 14575	-4	0
## 14576	-4	-7
## 14577	9	5
## 14578	-3	-2
## 14579	-2	-12
## 14580	-2	-18
## 14581	-1	-20
## 14582	-3	4
## 14583	-6	9
## 14584	25	27
## 14585	20	3
## 14586	40	46
## 14587	3	-10
## 14588	3	7
## 14589	13	-3
## 14590	57	31
## 14591	-5	-39
## 14592	16	9
## 14593	3	-33
## 14594	9	3
## 14595	42	55
## 14596	0	1
## 14597	-4	-10

## 14598	-3	2
## 14599	4	-6
## 14600	14	10
## 14601	27	25
## 14602	-2	-26
## 14603	-4	-43
## 14604	2	4
## 14605	72	84
## 14606	-2	4
## 14607	-9	-12
## 14608	-3	-26
## 14609	-3	14
## 14610	-1	21
## 14611	-12	-10
## 14612	-6	-2
## 14613	87	74
## 14614	24	-4
## 14615	0	-47
## 14616	-4	-12
## 14617	-1	-6
## 14618	-5	-10
## 14619	26	-4
## 14620	42	22
## 14621	10	9
## 14622	-4	-26
## 14623	27	10
## 14624	9	10
## 14625	1	-21
## 14626	-3	-30
## 14627	-1	-12
## 14628	0	-3
## 14629	-4	-42
## 14630	16	1
## 14631	-3	-31
## 14632	-8	-33
## 14633	-2	-33
## 14634	19	20
## 14635	20	29
## 14636	0	-25
## 14637	-5	-4
## 14638	26	33
## 14639	-4	-13
## 14640	22	3
## 14641	-3	3
## 14642	-3	-16
## 14643	-2	3
## 14644	-7	-4
## 14645	-1	-39
## 14646	-1	-17
## 14647	-1	-4
## 14648	20	2
## 14649	1	-20
## 14650	22	52
## 14651	-3	-28

## 14652	78	67
## 14653	-2	1
## 14654	5	-12
## 14655	0	2
## 14656	38	38
## 14657	0	2
## 14658	4	-6
## 14659	3	-14
## 14660	-2	-3
## 14661	-2	-25
## 14662	-7	11
## 14663	30	23
## 14664	-5	-3
## 14665	18	-22
## 14666	-2	19
## 14667	-7	NA
## 14668	0	8
## 14669	0	9
## 14670	-4	3
## 14671	63	67
## 14672	22	5
## 14673	-7	-23
## 14674	-5	17
## 14675	0	17
## 14676	-4	-3
## 14677	16	9
## 14678	-2	11
## 14679	-1	-14
## 14680	23	10
## 14681	4	-3
## 14682	-1	21
## 14683	-4	-16
## 14684	22	10
## 14685	-4	-17
## 14686	5	NA
## 14687	120	98
## 14688	-5	-26
## 14689	-15	-1
## 14690	-4	-18
## 14691	-2	-1
## 14692	13	14
## 14693	0	-9
## 14694	26	34
## 14695	89	98
## 14696	4	-12
## 14697	-1	-9
## 14698	39	61
## 14699	-4	-8
## 14700	-1	3
## 14701	40	42
## 14702	120	112
## 14703	90	92
## 14704	26	2
## 14705	152	163

## 14706	-7	16
## 14707	18	24
## 14708	44	42
## 14709	-6	-14
## 14710	0	2
## 14711	-4	6
## 14712	29	33
## 14713	-3	-12
## 14714	-7	-6
## 14715	-2	0
## 14716	-9	-1
## 14717	-2	-26
## 14718	5	22
## 14719	-3	13
## 14720	123	99
## 14721	-2	-27
## 14722	-3	11
## 14723	2	-2
## 14724	-3	-30
## 14725	-2	3
## 14726	5	14
## 14727	1	-15
## 14728	12	16
## 14729	7	1
## 14730	19	28
## 14731	-2	-26
## 14732	9	-11
## 14733	0	-27
## 14734	1	3
## 14735	126	123
## 14736	80	116
## 14737	14	1
## 14738	40	45
## 14739	-4	7
## 14740	-5	-11
## 14741	61	68
## 14742	18	13
## 14743	0	23
## 14744	-3	29
## 14745	13	63
## 14746	-7	-15
## 14747	14	26
## 14748	0	1
## 14749	-4	0
## 14750	1	9
## 14751	32	31
## 14752	13	-11
## 14753	64	76
## 14754	18	21
## 14755	238	228
## 14756	-1	21
## 14757	-5	-12
## 14758	39	44
## 14759	-6	2

## 14760	-4	4
## 14761	41	56
## 14762	-2	-31
## 14763	-1	-17
## 14764	-6	-25
## 14765	7	17
## 14766	20	32
## 14767	-5	-10
## 14768	-5	-12
## 14769	-6	-10
## 14770	-6	-20
## 14771	-6	-22
## 14772	-5	-23
## 14773	-4	-19
## 14774	-2	-20
## 14775	-3	2
## 14776	-3	2
## 14777	-2	-38
## 14778	-7	-23
## 14779	-2	-20
## 14780	-1	-38
## 14781	10	6
## 14782	11	23
## 14783	-3	-12
## 14784	-1	-3
## 14785	13	15
## 14786	13	-12
## 14787	14	-7
## 14788	100	97
## 14789	11	-17
## 14790	0	-16
## 14791	-1	-36
## 14792	76	79
## 14793	5	9
## 14794	1	11
## 14795	-3	-27
## 14796	2	-15
## 14797	-2	-8
## 14798	154	139
## 14799	0	-2
## 14800	-4	-6
## 14801	-4	31
## 14802	-6	6
## 14803	-6	-18
## 14804	-6	-1
## 14805	14	0
## 14806	-1	20
## 14807	5	-2
## 14808	-4	0
## 14809	-7	-18
## 14810	33	28
## 14811	9	39
## 14812	-6	3
## 14813	-5	-10

## 14814	1	-31
## 14815	-8	-10
## 14816	34	19
## 14817	-5	-18
## 14818	-4	2
## 14819	26	33
## 14820	5	13
## 14821	-2	-29
## 14822	-3	-3
## 14823	-7	-16
## 14824	-6	0
## 14825	-5	16
## 14826	10	7
## 14827	-5	3
## 14828	-4	-14
## 14829	-3	-21
## 14830	-3	-31
## 14831	-3	-27
## 14832	-2	4
## 14833	-1	-5
## 14834	-1	-28
## 14835	-5	-6
## 14836	0	-3
## 14837	2	0
## 14838	96	121
## 14839	-1	14
## 14840	-1	-12
## 14841	6	40
## 14842	-9	-9
## 14843	29	25
## 14844	40	32
## 14845	114	95
## 14846	39	39
## 14847	15	15
## 14848	-9	-11
## 14849	-3	-17
## 14850	-5	-15
## 14851	-4	-15
## 14852	-9	6
## 14853	65	71
## 14854	86	86
## 14855	17	-1
## 14856	-9	NA
## 14857	5	12
## 14858	91	97
## 14859	-6	-24
## 14860	0	-14
## 14861	66	55
## 14862	42	49
## 14863	60	57
## 14864	-2	-1
## 14865	100	98
## 14866	-1	-12
## 14867	9	-7

## 14868	64	58
## 14869	-3	16
## 14870	-6	12
## 14871	26	12
## 14872	-3	-21
## 14873	-5	19
## 14874	-5	-6
## 14875	-4	-8
## 14876	-2	13
## 14877	0	-35
## 14878	0	-7
## 14879	-4	5
## 14880	57	61
## 14881	93	109
## 14882	43	37
## 14883	28	16
## 14884	28	44
## 14885	11	4
## 14886	5	16
## 14887	151	164
## 14888	-2	1
## 14889	-1	-9
## 14890	41	32
## 14891	1	-8
## 14892	-3	8
## 14893	-7	4
## 14894	90	123
## 14895	44	37
## 14896	1	-12
## 14897	90	102
## 14898	1	-18
## 14899	-4	-5
## 14900	1	7
## 14901	17	11
## 14902	36	32
## 14903	70	56
## 14904	25	38
## 14905	-5	-14
## 14906	-3	-17
## 14907	93	69
## 14908	63	58
## 14909	32	36
## 14910	151	134
## 14911	35	15
## 14912	41	35
## 14913	-2	-12
## 14914	-9	12
## 14915	-4	-4
## 14916	4	-6
## 14917	7	3
## 14918	17	6
## 14919	109	94
## 14920	-9	8
## 14921	-7	4

## 14922	NA	NA
## 14923	NA	NA
## 14924	NA	NA
## 14925	NA	NA
## 14926	NA	NA
## 14927	NA	NA
## 14928	NA	NA
## 14929	NA	NA
## 14930	NA	NA
## 14931	-5	-12
## 14932	-3	-20
## 14933	-1	-11
## 14934	-7	-1
## 14935	-2	-9
## 14936	-11	-30
## 14937	-8	-15
## 14938	-7	5
## 14939	-6	-22
## 14940	-6	-1
## 14941	-5	-9
## 14942	-5	-24
## 14943	-5	-4
## 14944	-4	-18
## 14945	-3	-11
## 14946	-3	-9
## 14947	-7	2
## 14948	-2	7
## 14949	-1	0
## 14950	-1	-15
## 14951	0	-10
## 14952	0	-10
## 14953	-9	3
## 14954	0	5
## 14955	-6	-10
## 14956	-7	0
## 14957	5	-6
## 14958	-5	-12
## 14959	-1	5
## 14960	-3	-2
## 14961	-3	31
## 14962	-7	-13
## 14963	0	6
## 14964	-3	-7
## 14965	-10	-13
## 14966	15	2
## 14967	7	-2
## 14968	17	21
## 14969	-4	-6
## 14970	21	14
## 14971	-4	-13
## 14972	-8	4
## 14973	-3	-27
## 14974	-7	19
## 14975	-6	-12

## 14976	-6	-1
## 14977	-10	1
## 14978	-5	9
## 14979	25	36
## 14980	-4	-12
## 14981	-5	-18
## 14982	-3	-3
## 14983	-2	-12
## 14984	-2	-21
## 14985	-7	-14
## 14986	-6	-26
## 14987	0	8
## 14988	0	-12
## 14989	0	4
## 14990	-2	-15
## 14991	-4	-3
## 14992	-3	-16
## 14993	-1	-5
## 14994	-1	-2
## 14995	-4	1
## 14996	7	-4
## 14997	22	34
## 14998	-7	-10
## 14999	-7	-25
## 15000	-3	18
## 15001	0	-13
## 15002	38	17
## 15003	-1	-21
## 15004	-5	-25
## 15005	-9	-19
## 15006	-8	4
## 15007	-7	-1
## 15008	38	47
## 15009	-2	-4
## 15010	-6	-35
## 15011	-4	12
## 15012	-5	6
## 15013	-4	9
## 15014	-10	-44
## 15015	-4	-29
## 15016	-4	-16
## 15017	-4	-18
## 15018	-4	1
## 15019	-4	-4
## 15020	-3	-14
## 15021	-3	-10
## 15022	-8	-17
## 15023	-8	-17
## 15024	-3	-12
## 15025	-3	5
## 15026	-7	-7
## 15027	-7	-32
## 15028	5	13
## 15029	-5	-11

## 15030	28	26
## 15031	3	-8
## 15032	-2	10
## 15033	-7	-5
## 15034	0	17
## 15035	-1	28
## 15036	-10	-5
## 15037	-2	-20
## 15038	-2	8
## 15039	-6	8
## 15040	-1	0
## 15041	-10	11
## 15042	-5	-20
## 15043	31	29
## 15044	3	10
## 15045	-7	-1
## 15046	-4	-17
## 15047	-3	-17
## 15048	-3	-28
## 15049	8	-2
## 15050	-2	-19
## 15051	0	-9
## 15052	24	4
## 15053	0	-4
## 15054	-5	-17
## 15055	25	11
## 15056	2	-29
## 15057	-6	-11
## 15058	-6	-26
## 15059	-1	-14
## 15060	-9	-16
## 15061	2	-5
## 15062	-4	-33
## 15063	-8	7
## 15064	0	-2
## 15065	4	-17
## 15066	-5	-22
## 15067	-9	-32
## 15068	12	7
## 15069	-8	-23
## 15070	-8	-10
## 15071	-7	-15
## 15072	1	0
## 15073	-5	-19
## 15074	-5	-6
## 15075	-4	-5
## 15076	-1	-5
## 15077	2	13
## 15078	-2	-16
## 15079	0	-8
## 15080	0	-11
## 15081	0	-5
## 15082	0	-15
## 15083	-3	8

## 15084	-3	-20
## 15085	1	-10
## 15086	-6	-16
## 15087	-3	-15
## 15088	-3	-21
## 15089	1	14
## 15090	-6	-12
## 15091	10	-6
## 15092	0	-21
## 15093	-6	-24
## 15094	-4	-12
## 15095	-4	-15
## 15096	2	-9
## 15097	-8	-14
## 15098	2	-14
## 15099	-4	-20
## 15100	-6	-9
## 15101	-1	-26
## 15102	5	7
## 15103	1	-4
## 15104	6	-6
## 15105	-5	-12
## 15106	-3	-10
## 15107	18	15
## 15108	-7	-18
## 15109	-3	-12
## 15110	-5	-26
## 15111	-6	-8
## 15112	-6	-24
## 15113	-5	-11
## 15114	-1	-20
## 15115	-4	-2
## 15116	-4	-8
## 15117	-9	-36
## 15118	6	-4
## 15119	-3	-22
## 15120	-2	8
## 15121	-1	-6
## 15122	-4	-5
## 15123	35	31
## 15124	5	11
## 15125	3	6
## 15126	-3	-15
## 15127	-8	-4
## 15128	-6	-21
## 15129	0	-3
## 15130	-4	0
## 15131	-8	-8
## 15132	-2	-16
## 15133	-2	-12
## 15134	-4	-18
## 15135	-2	4
## 15136	10	7
## 15137	-4	2

## 15138	-9	-19
## 15139	-3	-21
## 15140	-7	-1
## 15141	-6	-17
## 15142	-6	-20
## 15143	-6	-26
## 15144	-6	-17
## 15145	56	67
## 15146	0	5
## 15147	-5	-25
## 15148	-3	-10
## 15149	0	4
## 15150	-1	-29
## 15151	-2	-7
## 15152	-2	-3
## 15153	4	12
## 15154	-4	13
## 15155	-1	1
## 15156	-5	-16
## 15157	0	1
## 15158	-5	-33
## 15159	3	15
## 15160	-5	2
## 15161	-3	4
## 15162	13	27
## 15163	-5	9
## 15164	0	8
## 15165	-4	-11
## 15166	21	3
## 15167	11	3
## 15168	-2	-4
## 15169	-6	2
## 15170	-5	-26
## 15171	-4	-26
## 15172	-4	-8
## 15173	-2	-15
## 15174	23	29
## 15175	-2	3
## 15176	39	32
## 15177	-4	-6
## 15178	20	5
## 15179	-4	-14
## 15180	-2	-3
## 15181	0	-1
## 15182	-1	-15
## 15183	6	3
## 15184	-9	-18
## 15185	-4	-32
## 15186	-1	-12
## 15187	71	62
## 15188	-4	-13
## 15189	-4	-25
## 15190	62	76
## 15191	40	38

## 15192	-3	-10
## 15193	-3	-12
## 15194	-11	-14
## 15195	-7	-2
## 15196	-11	3
## 15197	-5	-22
## 15198	101	74
## 15199	-8	-13
## 15200	8	5
## 15201	-7	-5
## 15202	-1	-2
## 15203	-4	-5
## 15204	-4	-3
## 15205	-4	3
## 15206	-4	13
## 15207	-4	17
## 15208	-4	-18
## 15209	-3	-1
## 15210	2	-9
## 15211	0	-30
## 15212	-8	-20
## 15213	-3	2
## 15214	4	1
## 15215	65	69
## 15216	5	NA
## 15217	-8	-15
## 15218	-3	-13
## 15219	3	-15
## 15220	-2	-16
## 15221	-6	-23
## 15222	-3	2
## 15223	1	-6
## 15224	50	54
## 15225	11	9
## 15226	-3	0
## 15227	-2	-19
## 15228	-1	-1
## 15229	5	-21
## 15230	4	20
## 15231	-3	-12
## 15232	8	-1
## 15233	7	5
## 15234	23	15
## 15235	-4	-6
## 15236	-2	-6
## 15237	-9	-10
## 15238	-2	-12
## 15239	-4	-13
## 15240	-6	-13
## 15241	32	35
## 15242	-8	-8
## 15243	-7	-20
## 15244	-7	2
## 15245	-1	-16

## 15246	-2	-19
## 15247	-3	5
## 15248	51	47
## 15249	-3	-21
## 15250	-1	-3
## 15251	-1	-13
## 15252	-8	-12
## 15253	123	65
## 15254	-2	-16
## 15255	24	14
## 15256	-9	-4
## 15257	-4	-8
## 15258	20	3
## 15259	3	-8
## 15260	2	11
## 15261	-10	-16
## 15262	-6	0
## 15263	-2	4
## 15264	-4	-16
## 15265	-4	-27
## 15266	-4	-6
## 15267	-2	-6
## 15268	-3	0
## 15269	-8	-36
## 15270	0	-11
## 15271	6	-10
## 15272	6	-3
## 15273	17	2
## 15274	-2	-6
## 15275	-7	4
## 15276	-4	0
## 15277	16	15
## 15278	21	3
## 15279	-8	-14
## 15280	8	2
## 15281	-6	-10
## 15282	-5	-9
## 15283	43	53
## 15284	-1	-6
## 15285	0	-7
## 15286	-5	-3
## 15287	-8	-19
## 15288	-8	-20
## 15289	-8	-30
## 15290	-8	-14
## 15291	-8	13
## 15292	-5	-6
## 15293	10	0
## 15294	-5	16
## 15295	-4	-17
## 15296	-5	-20
## 15297	-4	-42
## 15298	-4	-7
## 15299	68	67

## 15300	-7	-1
## 15301	-2	9
## 15302	-6	-14
## 15303	-1	-7
## 15304	0	1
## 15305	-3	-2
## 15306	-3	-10
## 15307	2	-4
## 15308	-6	-12
## 15309	-3	-19
## 15310	-3	2
## 15311	-2	-15
## 15312	135	106
## 15313	20	7
## 15314	-2	-3
## 15315	-7	-19
## 15316	8	-2
## 15317	-7	-1
## 15318	-2	-8
## 15319	-4	-10
## 15320	-6	-20
## 15321	25	19
## 15322	-4	-17
## 15323	173	182
## 15324	5	11
## 15325	-3	3
## 15326	-3	-15
## 15327	-3	-21
## 15328	-4	-17
## 15329	32	24
## 15330	-6	-23
## 15331	6	-2
## 15332	-7	-10
## 15333	-6	3
## 15334	-5	-12
## 15335	-4	-15
## 15336	-2	-11
## 15337	-2	2
## 15338	-1	31
## 15339	-2	9
## 15340	-2	1
## 15341	5	-8
## 15342	-2	27
## 15343	-1	-14
## 15344	1	-3
## 15345	-1	3
## 15346	-9	0
## 15347	-3	-9
## 15348	12	0
## 15349	5	7
## 15350	-1	-9
## 15351	-6	-19
## 15352	-4	-21
## 15353	-5	11

## 15354	-2	3
## 15355	19	11
## 15356	3	-5
## 15357	-5	-10
## 15358	292	281
## 15359	-9	6
## 15360	1	-30
## 15361	-3	-1
## 15362	-3	7
## 15363	48	21
## 15364	-1	-11
## 15365	0	6
## 15366	51	50
## 15367	7	-7
## 15368	-7	-14
## 15369	-5	-35
## 15370	-3	-4
## 15371	3	-3
## 15372	0	13
## 15373	-5	-7
## 15374	-4	-4
## 15375	-4	-1
## 15376	-5	10
## 15377	-5	-9
## 15378	2	-3
## 15379	7	1
## 15380	-7	-3
## 15381	-7	-3
## 15382	-6	52
## 15383	-1	-9
## 15384	-5	5
## 15385	-3	0
## 15386	10	0
## 15387	13	4
## 15388	56	44
## 15389	79	72
## 15390	-3	-16
## 15391	-8	-5
## 15392	-2	-9
## 15393	-7	1
## 15394	-5	2
## 15395	-1	-6
## 15396	11	4
## 15397	12	9
## 15398	-7	-25
## 15399	-3	4
## 15400	-3	-14
## 15401	58	42
## 15402	-3	-16
## 15403	-3	-17
## 15404	-6	-14
## 15405	0	-18
## 15406	20	18
## 15407	67	58

## 15408	-9	-8
## 15409	-7	3
## 15410	4	16
## 15411	14	7
## 15412	-6	-8
## 15413	-4	-11
## 15414	-4	-8
## 15415	-1	8
## 15416	0	-30
## 15417	-1	-17
## 15418	-3	-12
## 15419	7	-1
## 15420	8	1
## 15421	19	4
## 15422	-11	-9
## 15423	0	0
## 15424	-5	-13
## 15425	-4	-8
## 15426	-8	-21
## 15427	-9	-26
## 15428	0	-12
## 15429	2	-4
## 15430	3	8
## 15431	-6	-19
## 15432	-7	-7
## 15433	13	16
## 15434	-3	-3
## 15435	-4	-3
## 15436	-3	0
## 15437	-3	-7
## 15438	0	13
## 15439	-5	-5
## 15440	3	-6
## 15441	76	56
## 15442	2	-7
## 15443	-3	-11
## 15444	-8	6
## 15445	18	6
## 15446	-6	5
## 15447	-2	NA
## 15448	0	-2
## 15449	11	-2
## 15450	-4	-11
## 15451	7	11
## 15452	-10	-15
## 15453	2	-8
## 15454	5	8
## 15455	4	-13
## 15456	33	40
## 15457	21	20
## 15458	-3	1
## 15459	180	186
## 15460	3	-8
## 15461	0	-4

## 15462	5	13
## 15463	-10	-7
## 15464	-7	2
## 15465	-6	6
## 15466	11	10
## 15467	-1	-3
## 15468	4	3
## 15469	5	4
## 15470	25	44
## 15471	-4	-29
## 15472	2	-3
## 15473	-3	-2
## 15474	0	-2
## 15475	45	49
## 15476	-4	6
## 15477	11	21
## 15478	16	-2
## 15479	-1	-15
## 15480	-1	-16
## 15481	-1	10
## 15482	-3	-9
## 15483	0	6
## 15484	-1	13
## 15485	0	9
## 15486	5	-5
## 15487	11	49
## 15488	-4	-15
## 15489	26	36
## 15490	-3	-20
## 15491	-3	-4
## 15492	-3	-8
## 15493	-8	14
## 15494	66	47
## 15495	31	28
## 15496	-6	-12
## 15497	-5	4
## 15498	6	-9
## 15499	-4	8
## 15500	-4	4
## 15501	-3	11
## 15502	-3	8
## 15503	7	2
## 15504	-7	9
## 15505	-1	-2
## 15506	11	2
## 15507	10	34
## 15508	0	-18
## 15509	1	26
## 15510	6	-15
## 15511	107	111
## 15512	-3	-2
## 15513	-2	-10
## 15514	153	153
## 15515	126	117

## 15516	1	24
## 15517	62	51
## 15518	-6	-1
## 15519	-5	9
## 15520	7	13
## 15521	58	63
## 15522	9	43
## 15523	-1	7
## 15524	10	-6
## 15525	-8	22
## 15526	-1	15
## 15527	-1	4
## 15528	10	-11
## 15529	2	-3
## 15530	-4	35
## 15531	-3	-24
## 15532	-7	-34
## 15533	-5	30
## 15534	5	-4
## 15535	-4	32
## 15536	-2	12
## 15537	-6	3
## 15538	-10	2
## 15539	-5	-7
## 15540	-5	-19
## 15541	13	8
## 15542	5	-8
## 15543	-7	-18
## 15544	44	39
## 15545	0	20
## 15546	73	54
## 15547	8	-11
## 15548	-1	-35
## 15549	-4	26
## 15550	32	10
## 15551	0	-19
## 15552	-5	-22
## 15553	-5	-22
## 15554	10	28
## 15555	-4	-16
## 15556	17	-3
## 15557	7	6
## 15558	-7	-20
## 15559	-6	4
## 15560	-6	10
## 15561	-5	-17
## 15562	-5	-19
## 15563	21	25
## 15564	6	5
## 15565	-3	24
## 15566	22	37
## 15567	13	7
## 15568	28	21
## 15569	-2	-4

## 15570	-2	-1
## 15571	1	-11
## 15572	0	-7
## 15573	-7	-12
## 15574	51	24
## 15575	-4	-19
## 15576	-2	-10
## 15577	3	-26
## 15578	8	-26
## 15579	-5	-35
## 15580	24	22
## 15581	-2	-7
## 15582	0	-5
## 15583	71	72
## 15584	31	34
## 15585	7	17
## 15586	-2	12
## 15587	9	1
## 15588	39	16
## 15589	1	6
## 15590	4	-1
## 15591	0	-30
## 15592	11	6
## 15593	-2	14
## 15594	-1	17
## 15595	21	11
## 15596	111	133
## 15597	-4	-3
## 15598	-3	1
## 15599	-7	20
## 15600	40	25
## 15601	-1	NA
## 15602	-5	16
## 15603	1	-5
## 15604	-1	26
## 15605	0	10
## 15606	2	6
## 15607	-3	-20
## 15608	6	1
## 15609	18	39
## 15610	4	11
## 15611	0	-6
## 15612	-7	4
## 15613	14	10
## 15614	9	-1
## 15615	5	-3
## 15616	82	87
## 15617	22	17
## 15618	38	14
## 15619	-6	-2
## 15620	0	-18
## 15621	1	-1
## 15622	27	24
## 15623	20	5

## 15624	-6	-17
## 15625	23	NA
## 15626	1	-7
## 15627	-7	-12
## 15628	-7	21
## 15629	-1	26
## 15630	-6	6
## 15631	25	27
## 15632	53	49
## 15633	-9	2
## 15634	3	8
## 15635	-2	-8
## 15636	-1	-11
## 15637	-11	-1
## 15638	0	7
## 15639	-6	-9
## 15640	2	2
## 15641	64	63
## 15642	-6	-23
## 15643	19	11
## 15644	43	40
## 15645	-5	-25
## 15646	1	22
## 15647	-8	-30
## 15648	7	13
## 15649	58	56
## 15650	1	-28
## 15651	8	-1
## 15652	-6	-1
## 15653	-4	5
## 15654	1	19
## 15655	-4	25
## 15656	29	32
## 15657	-4	-24
## 15658	-2	-29
## 15659	5	10
## 15660	2	-4
## 15661	-8	-27
## 15662	125	132
## 15663	-4	-10
## 15664	-10	-11
## 15665	11	-11
## 15666	8	20
## 15667	147	147
## 15668	15	18
## 15669	-4	-7
## 15670	34	20
## 15671	3	3
## 15672	1	2
## 15673	241	264
## 15674	-3	-9
## 15675	-7	0
## 15676	28	36
## 15677	80	80

## 15678	-6	-9
## 15679	12	-5
## 15680	-2	-32
## 15681	16	11
## 15682	16	12
## 15683	36	36
## 15684	40	46
## 15685	-1	-36
## 15686	5	-28
## 15687	-5	-9
## 15688	10	14
## 15689	-10	-16
## 15690	-3	-24
## 15691	-8	-12
## 15692	23	7
## 15693	34	22
## 15694	-5	0
## 15695	0	-15
## 15696	-4	-28
## 15697	-5	-53
## 15698	-5	-4
## 15699	-2	-2
## 15700	8	4
## 15701	3	-7
## 15702	0	-3
## 15703	7	-26
## 15704	-3	-11
## 15705	7	11
## 15706	4	-21
## 15707	15	2
## 15708	-4	-3
## 15709	8	-19
## 15710	-6	-48
## 15711	4	-24
## 15712	-6	-20
## 15713	0	-7
## 15714	10	-4
## 15715	-4	-9
## 15716	-5	-31
## 15717	-4	-12
## 15718	-4	-25
## 15719	2	1
## 15720	-7	-12
## 15721	68	43
## 15722	-5	-4
## 15723	15	2
## 15724	-3	-14
## 15725	-3	-11
## 15726	-7	-6
## 15727	-4	-16
## 15728	-4	-7
## 15729	-8	-23
## 15730	-2	-28
## 15731	44	43

## 15732	-5	-8
## 15733	-6	-14
## 15734	10	-27
## 15735	131	119
## 15736	31	11
## 15737	-4	-11
## 15738	31	22
## 15739	1	-36
## 15740	5	5
## 15741	14	-13
## 15742	79	54
## 15743	-6	1
## 15744	33	23
## 15745	33	28
## 15746	4	-13
## 15747	10	-12
## 15748	9	-13
## 15749	6	-23
## 15750	2	-7
## 15751	-11	-8
## 15752	-4	-15
## 15753	-9	-7
## 15754	2	-34
## 15755	-7	-21
## 15756	-7	-10
## 15757	13	9
## 15758	-7	-14
## 15759	13	15
## 15760	-6	-23
## 15761	-6	-12
## 15762	-5	-30
## 15763	-9	-12
## 15764	-4	-28
## 15765	-1	-3
## 15766	-1	-5
## 15767	2	-7
## 15768	-3	-4
## 15769	3	-25
## 15770	4	-11
## 15771	-9	13
## 15772	63	56
## 15773	31	22
## 15774	170	160
## 15775	-6	-23
## 15776	-10	-10
## 15777	-7	-23
## 15778	24	8
## 15779	-3	-23
## 15780	1	-26
## 15781	9	-2
## 15782	-1	-13
## 15783	-4	19
## 15784	1	-18
## 15785	38	27

## 15786	-7	-27
## 15787	-2	-22
## 15788	34	30
## 15789	-6	-11
## 15790	-1	-32
## 15791	-5	-13
## 15792	-4	1
## 15793	10	-1
## 15794	-1	-11
## 15795	60	49
## 15796	-7	-20
## 15797	35	16
## 15798	10	2
## 15799	-6	-25
## 15800	-3	-3
## 15801	-5	-10
## 15802	-5	-19
## 15803	70	58
## 15804	-4	0
## 15805	-3	-17
## 15806	-2	-6
## 15807	39	30
## 15808	30	32
## 15809	1	8
## 15810	113	87
## 15811	5	-27
## 15812	-2	2
## 15813	-5	-11
## 15814	-10	-20
## 15815	-10	-9
## 15816	74	61
## 15817	-10	-9
## 15818	-3	-8
## 15819	-5	-23
## 15820	-4	-28
## 15821	4	-8
## 15822	-1	-9
## 15823	-3	-11
## 15824	34	30
## 15825	94	76
## 15826	15	9
## 15827	-9	-4
## 15828	126	100
## 15829	23	24
## 15830	-6	-10
## 15831	-1	1
## 15832	-2	-22
## 15833	62	56
## 15834	63	51
## 15835	-7	-12
## 15836	-1	-14
## 15837	-3	-3
## 15838	-2	-9
## 15839	-2	-4

## 15840	-2	-10
## 15841	293	285
## 15842	275	248
## 15843	-7	-12
## 15844	0	2
## 15845	NA	NA
## 15846	NA	NA
## 15847	NA	NA
## 15848	NA	NA
## 15849	NA	NA
## 15850	NA	NA
## 15851	NA	NA
## 15852	NA	NA
## 15853	NA	NA
## 15854	NA	NA
## 15855	-4	-14
## 15856	5	30
## 15857	-2	-8
## 15858	-1	-8
## 15859	-5	-13
## 15860	-5	4
## 15861	-4	-7
## 15862	-3	-10
## 15863	-3	-10
## 15864	-3	0
## 15865	-3	-9
## 15866	-2	-14
## 15867	-2	-12
## 15868	-1	-22
## 15869	-1	-12
## 15870	-1	-12
## 15871	1	-13
## 15872	1	-17
## 15873	1	-8
## 15874	1	-19
## 15875	-3	-8
## 15876	-4	-11
## 15877	4	-4
## 15878	-5	-10
## 15879	-5	6
## 15880	-3	-14
## 15881	-3	3
## 15882	-1	-5
## 15883	-1	-1
## 15884	-6	-10
## 15885	-4	-7
## 15886	-1	2
## 15887	-1	8
## 15888	17	11
## 15889	-5	-10
## 15890	68	48
## 15891	-1	-19
## 15892	-6	-11
## 15893	-6	-12

## 15894	-5	-12
## 15895	-4	-9
## 15896	-3	-8
## 15897	-2	-13
## 15898	-2	-12
## 15899	0	-15
## 15900	-2	-23
## 15901	-2	-30
## 15902	-1	-21
## 15903	-1	-3
## 15904	-9	-31
## 15905	-7	-15
## 15906	10	3
## 15907	-4	-14
## 15908	-2	-3
## 15909	-6	-16
## 15910	-9	-10
## 15911	-4	-17
## 15912	-8	-30
## 15913	-8	-23
## 15914	-2	-16
## 15915	-2	-21
## 15916	-5	-4
## 15917	-5	-24
## 15918	-3	-17
## 15919	-7	-19
## 15920	-1	-4
## 15921	-9	-7
## 15922	-1	-6
## 15923	-1	-28
## 15924	-5	-30
## 15925	-5	-15
## 15926	-2	-16
## 15927	5	-2
## 15928	0	-13
## 15929	-4	-9
## 15930	1	-4
## 15931	21	13
## 15932	30	8
## 15933	1	-13
## 15934	17	3
## 15935	50	49
## 15936	-1	-8
## 15937	-4	-10
## 15938	-5	-15
## 15939	-4	-25
## 15940	-4	-36
## 15941	-4	-29
## 15942	-3	-33
## 15943	-7	-22
## 15944	1	-11
## 15945	-6	-4
## 15946	-2	-35
## 15947	-5	-19

## 15948	0	-8
## 15949	-11	-17
## 15950	7	-6
## 15951	-8	-20
## 15952	0	-25
## 15953	1	-21
## 15954	-9	-19
## 15955	-5	-14
## 15956	29	39
## 15957	-5	-19
## 15958	-5	-33
## 15959	-5	-13
## 15960	0	-12
## 15961	-6	-24
## 15962	-10	-21
## 15963	2	-11
## 15964	-5	-3
## 15965	2	-7
## 15966	-7	-10
## 15967	-2	-15
## 15968	-6	-13
## 15969	-5	-15
## 15970	-4	-12
## 15971	-4	-17
## 15972	-2	-25
## 15973	-6	-12
## 15974	-5	-32
## 15975	-6	-20
## 15976	0	-24
## 15977	-3	-16
## 15978	-2	-17
## 15979	-3	-18
## 15980	-5	-7
## 15981	-4	-8
## 15982	0	1
## 15983	7	2
## 15984	10	-3
## 15985	-5	-6
## 15986	-13	-28
## 15987	12	0
## 15988	-8	-15
## 15989	-3	13
## 15990	-2	-28
## 15991	-4	-21
## 15992	55	51
## 15993	-2	-22
## 15994	-2	-6
## 15995	-2	-26
## 15996	-2	-35
## 15997	9	6
## 15998	-8	-18
## 15999	-2	-8
## 16000	-1	-29
## 16001	22	18

## 16002	-6	-19
## 16003	7	-3
## 16004	1	-5
## 16005	10	2
## 16006	-4	10
## 16007	-7	-28
## 16008	13	2
## 16009	19	13
## 16010	-6	-19
## 16011	9	1
## 16012	-3	NA
## 16013	13	12
## 16014	5	-12
## 16015	-3	-9
## 16016	0	2
## 16017	-4	-16
## 16018	-4	-19
## 16019	-7	-12
## 16020	-2	-7
## 16021	14	4
## 16022	-6	-32
## 16023	-6	-7
## 16024	-5	-36
## 16025	-5	-22
## 16026	-3	-4
## 16027	4	-22
## 16028	-9	-28
## 16029	-4	-25
## 16030	-3	-18
## 16031	-3	-22
## 16032	-2	-11
## 16033	-7	-7
## 16034	0	-4
## 16035	-1	-11
## 16036	-1	-5
## 16037	90	83
## 16038	0	-16
## 16039	-3	-16
## 16040	1	-23
## 16041	2	-12
## 16042	-2	-1
## 16043	0	-14
## 16044	1	0
## 16045	-7	-33
## 16046	-2	-10
## 16047	-1	-4
## 16048	-4	-45
## 16049	-5	5
## 16050	-4	-19
## 16051	-3	-37
## 16052	-5	-15
## 16053	-6	-8
## 16054	-3	-4
## 16055	-9	-14

## 16056	89	84
## 16057	0	-7
## 16058	-4	-15
## 16059	2	-18
## 16060	-8	-21
## 16061	-3	-6
## 16062	2	-6
## 16063	16	4
## 16064	-3	-6
## 16065	-11	-20
## 16066	-1	-13
## 16067	-6	-18
## 16068	17	-2
## 16069	111	106
## 16070	-10	-20
## 16071	-9	-6
## 16072	-7	-19
## 16073	-7	-4
## 16074	-5	-26
## 16075	-4	10
## 16076	27	27
## 16077	-2	3
## 16078	-8	-15
## 16079	-5	9
## 16080	4	-18
## 16081	8	-9
## 16082	-6	-7
## 16083	-4	-22
## 16084	-2	0
## 16085	0	-6
## 16086	-5	-9
## 16087	-7	-10
## 16088	3	-10
## 16089	0	0
## 16090	-4	-22
## 16091	-3	-18
## 16092	21	13
## 16093	38	25
## 16094	120	112
## 16095	0	-10
## 16096	-5	-21
## 16097	12	13
## 16098	0	17
## 16099	-8	-28
## 16100	-4	-15
## 16101	-7	-9
## 16102	3	-5
## 16103	-4	-15
## 16104	-4	-9
## 16105	-3	-20
## 16106	1	-11
## 16107	-4	-14
## 16108	-2	-22
## 16109	0	-20

## 16110	-5	-15
## 16111	-10	-19
## 16112	-2	-13
## 16113	-6	-8
## 16114	-7	-36
## 16115	8	-1
## 16116	-4	-17
## 16117	-3	-7
## 16118	-7	-20
## 16119	27	22
## 16120	3	-23
## 16121	0	3
## 16122	-1	-10
## 16123	-6	-7
## 16124	-2	-18
## 16125	-6	-9
## 16126	-7	-13
## 16127	-1	8
## 16128	-6	-4
## 16129	-1	0
## 16130	-8	-17
## 16131	15	5
## 16132	-5	10
## 16133	3	5
## 16134	-7	-5
## 16135	-11	-27
## 16136	0	-11
## 16137	-7	-24
## 16138	-12	-12
## 16139	-5	-18
## 16140	-5	-5
## 16141	-5	-15
## 16142	17	5
## 16143	-3	-21
## 16144	-3	-6
## 16145	-1	5
## 16146	-8	-13
## 16147	-4	-18
## 16148	-4	-18
## 16149	-2	-28
## 16150	-7	-25
## 16151	-3	-43
## 16152	-7	-8
## 16153	86	76
## 16154	-6	-18
## 16155	-1	-11
## 16156	-10	-25
## 16157	-2	-8
## 16158	16	5
## 16159	-9	-20
## 16160	-8	-23
## 16161	-3	-24
## 16162	-3	-8
## 16163	-3	-33

## 16164	4	0
## 16165	42	24
## 16166	57	37
## 16167	-6	-13
## 16168	-7	-25
## 16169	-5	-16
## 16170	-3	-16
## 16171	16	9
## 16172	-3	-2
## 16173	-2	-20
## 16174	-3	-21
## 16175	-7	-9
## 16176	-1	-13
## 16177	-1	-14
## 16178	61	39
## 16179	0	-4
## 16180	-6	-21
## 16181	5	-1
## 16182	5	4
## 16183	-10	-17
## 16184	-1	-8
## 16185	0	-7
## 16186	-2	-6
## 16187	1	-6
## 16188	-8	-21
## 16189	-2	-30
## 16190	-2	-9
## 16191	-6	-17
## 16192	-3	-9
## 16193	4	5
## 16194	-1	-26
## 16195	0	-3
## 16196	30	26
## 16197	1	-16
## 16198	7	-2
## 16199	-3	-45
## 16200	-2	-15
## 16201	8	-7
## 16202	11	-2
## 16203	-5	-7
## 16204	-7	-23
## 16205	0	-15
## 16206	-5	-17
## 16207	105	88
## 16208	-3	-5
## 16209	-3	-25
## 16210	-2	-39
## 16211	5	-20
## 16212	0	-10
## 16213	-7	-25
## 16214	-5	-15
## 16215	-1	-25
## 16216	0	-9
## 16217	11	-9

## 16218	-4	-32
## 16219	3	-14
## 16220	-1	-14
## 16221	-7	-12
## 16222	-4	4
## 16223	-5	-19
## 16224	5	10
## 16225	-3	-20
## 16226	-5	-25
## 16227	47	60
## 16228	-7	-20
## 16229	-2	-14
## 16230	6	5
## 16231	-10	-15
## 16232	-9	-5
## 16233	23	11
## 16234	-7	-3
## 16235	-4	-1
## 16236	126	135
## 16237	-2	-19
## 16238	-5	-12
## 16239	-3	-17
## 16240	-8	-11
## 16241	-7	-14
## 16242	-1	-13
## 16243	-1	-2
## 16244	20	24
## 16245	-5	-18
## 16246	-3	-17
## 16247	-13	-29
## 16248	7	-19
## 16249	-10	-45
## 16250	0	-2
## 16251	-4	0
## 16252	-7	-24
## 16253	8	16
## 16254	-2	0
## 16255	-6	-18
## 16256	-11	-36
## 16257	-5	-15
## 16258	-5	-16
## 16259	-5	-16
## 16260	-4	-30
## 16261	61	21
## 16262	-4	-3
## 16263	-4	-14
## 16264	-3	-24
## 16265	-2	-20
## 16266	-6	-27
## 16267	-7	-24
## 16268	69	46
## 16269	-1	-17
## 16270	7	-15
## 16271	-3	16

## 16272	-12	-35
## 16273	-12	-24
## 16274	21	-5
## 16275	-3	-20
## 16276	1	-10
## 16277	-2	-3
## 16278	-1	-13
## 16279	-1	-11
## 16280	15	6
## 16281	-10	-19
## 16282	14	-5
## 16283	1	-14
## 16284	4	-15
## 16285	-6	-24
## 16286	25	-1
## 16287	-5	-23
## 16288	-3	-13
## 16289	53	52
## 16290	-2	-8
## 16291	-7	-22
## 16292	13	4
## 16293	-1	-23
## 16294	-3	-19
## 16295	2	-12
## 16296	21	8
## 16297	-9	-22
## 16298	6	13
## 16299	-3	-23
## 16300	9	5
## 16301	57	29
## 16302	-8	-24
## 16303	-8	-30
## 16304	-12	-20
## 16305	-6	-40
## 16306	-6	-13
## 16307	-5	-36
## 16308	-5	-14
## 16309	-4	-33
## 16310	-3	-17
## 16311	-3	-11
## 16312	-2	-22
## 16313	12	-7
## 16314	-4	-31
## 16315	-3	-11
## 16316	2	-25
## 16317	-6	-27
## 16318	-6	-25
## 16319	14	14
## 16320	35	23
## 16321	1	-17
## 16322	12	3
## 16323	9	1
## 16324	22	17
## 16325	-7	-10

## 16326	-2	-7
## 16327	19	8
## 16328	19	4
## 16329	0	0
## 16330	-1	-27
## 16331	21	4
## 16332	61	52
## 16333	66	56
## 16334	-8	-14
## 16335	-2	-36
## 16336	16	-25
## 16337	5	-8
## 16338	-4	-30
## 16339	-4	-7
## 16340	-3	-11
## 16341	-6	-3
## 16342	28	16
## 16343	-6	-13
## 16344	1	-4
## 16345	-4	-20
## 16346	-3	-6
## 16347	-2	-2
## 16348	-1	-12
## 16349	-6	-32
## 16350	0	-16
## 16351	11	-18
## 16352	-3	-18
## 16353	32	16
## 16354	-2	-16
## 16355	-11	-17
## 16356	86	65
## 16357	-2	-31
## 16358	-7	-29
## 16359	-6	-35
## 16360	-5	-31
## 16361	-8	-44
## 16362	54	28
## 16363	-5	-10
## 16364	-8	-13
## 16365	-3	-11
## 16366	-2	-34
## 16367	-1	-17
## 16368	-5	-42
## 16369	-5	-3
## 16370	-1	-27
## 16371	3	-13
## 16372	28	12
## 16373	9	-6
## 16374	170	162
## 16375	0	-15
## 16376	-5	-20
## 16377	-4	5
## 16378	31	21
## 16379	-8	-44

## 16380	8	-9
## 16381	8	-14
## 16382	0	-15
## 16383	-10	-26
## 16384	-3	-27
## 16385	12	5
## 16386	8	4
## 16387	9	-3
## 16388	-5	-27
## 16389	22	-15
## 16390	-6	-7
## 16391	-3	-10
## 16392	-5	-16
## 16393	-2	-22
## 16394	-6	-25
## 16395	4	-8
## 16396	104	74
## 16397	-2	-1
## 16398	4	-9
## 16399	4	0
## 16400	6	22
## 16401	21	12
## 16402	10	-34
## 16403	16	1
## 16404	8	-7
## 16405	-2	-2
## 16406	-5	-17
## 16407	-7	-32
## 16408	-2	-15
## 16409	3	-24
## 16410	-6	-37
## 16411	-5	-30
## 16412	-15	-20
## 16413	-4	-10
## 16414	4	-18
## 16415	-9	-14
## 16416	-2	-31
## 16417	10	3
## 16418	-4	0
## 16419	-13	-36
## 16420	12	1
## 16421	42	29
## 16422	-2	-9
## 16423	-7	-31
## 16424	-2	-14
## 16425	-5	-22
## 16426	-5	-9
## 16427	18	10
## 16428	-2	-31
## 16429	-12	-34
## 16430	0	10
## 16431	-5	-19
## 16432	-5	-14
## 16433	-2	5

## 16434	-7	-27
## 16435	10	-3
## 16436	93	54
## 16437	-7	-30
## 16438	-6	-45
## 16439	85	68
## 16440	-1	-14
## 16441	3	-15
## 16442	-1	-24
## 16443	-1	-26
## 16444	-5	-18
## 16445	-4	-37
## 16446	-5	-55
## 16447	-5	-37
## 16448	-4	-17
## 16449	-3	-15
## 16450	-4	-26
## 16451	-3	-47
## 16452	-3	9
## 16453	31	12
## 16454	28	17
## 16455	7	-9
## 16456	-18	-24
## 16457	3	0
## 16458	0	-17
## 16459	92	84
## 16460	-1	-49
## 16461	1	-24
## 16462	-6	-23
## 16463	18	-18
## 16464	24	4
## 16465	8	-6
## 16466	34	28
## 16467	121	100
## 16468	-6	-7
## 16469	-5	-14
## 16470	-3	19
## 16471	0	-23
## 16472	-14	-37
## 16473	19	13
## 16474	0	-19
## 16475	-11	-24
## 16476	-10	0
## 16477	0	-25
## 16478	-8	-18
## 16479	33	2
## 16480	-5	-4
## 16481	86	NA
## 16482	-4	-20
## 16483	-3	-22
## 16484	-1	-12
## 16485	1	-20
## 16486	1	-17
## 16487	-3	-7

## 16488	5	-41
## 16489	-2	-16
## 16490	59	40
## 16491	-14	-30
## 16492	41	18
## 16493	45	24
## 16494	-1	-17
## 16495	0	-14
## 16496	-6	-33
## 16497	-1	-13
## 16498	65	35
## 16499	-5	-21
## 16500	-5	-29
## 16501	-2	-4
## 16502	-11	-25
## 16503	-2	-16
## 16504	1	-6
## 16505	-3	6
## 16506	-6	-9
## 16507	-8	-11
## 16508	-3	-6
## 16509	-5	-8
## 16510	-3	-14
## 16511	-11	-26
## 16512	4	-4
## 16513	-5	-5
## 16514	-5	-8
## 16515	-4	-14
## 16516	-7	-21
## 16517	-1	-11
## 16518	-4	-9
## 16519	-8	-14
## 16520	189	156
## 16521	-5	-7
## 16522	-1	2
## 16523	-3	0
## 16524	1	-7
## 16525	1	-6
## 16526	-2	19
## 16527	0	-7
## 16528	NA	NA
## 16529	0	11
## 16530	-3	0
## 16531	-5	12
## 16532	-4	-16
## 16533	-3	1
## 16534	-3	3
## 16535	-3	1
## 16536	-2	-21
## 16537	-2	6
## 16538	-8	-7
## 16539	5	11
## 16540	-5	-3
## 16541	-4	-5

## 16542	-1	-10
## 16543	12	-2
## 16544	33	35
## 16545	-1	-14
## 16546	14	2
## 16547	-9	NA
## 16548	0	-28
## 16549	-4	-13
## 16550	6	1
## 16551	-9	-20
## 16552	1	-6
## 16553	-7	-19
## 16554	-6	-14
## 16555	-7	-3
## 16556	-10	-10
## 16557	-4	-16
## 16558	-3	1
## 16559	-7	-8
## 16560	-1	11
## 16561	-2	6
## 16562	-3	-10
## 16563	5	14
## 16564	-8	-11
## 16565	-5	3
## 16566	0	19
## 16567	-5	-13
## 16568	-2	45
## 16569	-8	-24
## 16570	-2	13
## 16571	-6	-2
## 16572	-6	-28
## 16573	-10	-7
## 16574	-2	-5
## 16575	-3	-8
## 16576	-2	-9
## 16577	-2	-1
## 16578	-1	-10
## 16579	-10	-18
## 16580	-4	-2
## 16581	-2	-14
## 16582	-21	-10
## 16583	-4	-4
## 16584	-4	-14
## 16585	-5	-8
## 16586	0	-32
## 16587	0	-13
## 16588	11	5
## 16589	-9	-31
## 16590	-8	-18
## 16591	-6	-26
## 16592	-7	-9
## 16593	-6	-16
## 16594	-10	0
## 16595	-4	-15

## 16596	-2	-17
## 16597	-8	-32
## 16598	-3	-13
## 16599	-7	-33
## 16600	-2	-7
## 16601	-2	-11
## 16602	-1	-1
## 16603	-4	-25
## 16604	-1	-15
## 16605	-6	-7
## 16606	-6	-3
## 16607	-3	-26
## 16608	-6	-23
## 16609	-11	-18
## 16610	-6	-4
## 16611	-4	-2
## 16612	-4	-20
## 16613	-4	1
## 16614	-4	-10
## 16615	-4	2
## 16616	-3	-15
## 16617	-12	-25
## 16618	-1	1
## 16619	-1	2
## 16620	-10	10
## 16621	-7	-14
## 16622	-8	-24
## 16623	-7	-13
## 16624	-7	-15
## 16625	-5	-17
## 16626	0	-4
## 16627	-5	-23
## 16628	-5	-15
## 16629	-1	-25
## 16630	-5	-26
## 16631	-5	-6
## 16632	-6	-17
## 16633	-2	-21
## 16634	-8	-31
## 16635	-2	-13
## 16636	15	-5
## 16637	-4	6
## 16638	0	-2
## 16639	-6	-14
## 16640	16	10
## 16641	-8	-16
## 16642	-3	3
## 16643	-5	-5
## 16644	-6	-21
## 16645	-5	13
## 16646	0	-3
## 16647	-5	-26
## 16648	-3	-6
## 16649	-7	-18

## 16650	-1	-6
## 16651	-6	-27
## 16652	-9	-19
## 16653	-8	-15
## 16654	-16	-32
## 16655	-8	-7
## 16656	-5	-30
## 16657	-9	1
## 16658	13	-13
## 16659	-10	-11
## 16660	14	-2
## 16661	-6	-24
## 16662	20	13
## 16663	32	26
## 16664	-8	-17
## 16665	-11	-5
## 16666	14	25
## 16667	-7	-18
## 16668	-4	-7
## 16669	11	5
## 16670	-1	9
## 16671	-11	-16
## 16672	-3	-19
## 16673	-5	-29
## 16674	-5	-18
## 16675	-5	-23
## 16676	-1	-10
## 16677	-3	7
## 16678	-2	-27
## 16679	-2	-7
## 16680	-6	-8
## 16681	-1	5
## 16682	0	-38
## 16683	-4	-5
## 16684	-10	-2
## 16685	-1	-12
## 16686	9	3
## 16687	-1	-7
## 16688	-7	-21
## 16689	-11	-28
## 16690	2	-10
## 16691	1	-8
## 16692	-4	-11
## 16693	-1	-34
## 16694	-5	-20
## 16695	0	-29
## 16696	-5	8
## 16697	-7	-17
## 16698	25	34
## 16699	-5	-23
## 16700	0	-11
## 16701	-7	-21
## 16702	-6	-10
## 16703	-9	-16

## 16704	-1	-13
## 16705	4	-22
## 16706	-7	-18
## 16707	-2	-14
## 16708	-2	-36
## 16709	-3	-21
## 16710	-7	-7
## 16711	-10	-15
## 16712	-10	-20
## 16713	-7	-11
## 16714	-12	-21
## 16715	-5	-20
## 16716	-5	-1
## 16717	-5	-18
## 16718	0	2
## 16719	-4	-19
## 16720	52	36
## 16721	-8	5
## 16722	0	0
## 16723	0	-1
## 16724	0	11
## 16725	-3	-12
## 16726	3	-7
## 16727	4	5
## 16728	-10	-19
## 16729	-8	-5
## 16730	-8	-12
## 16731	-2	-15
## 16732	-6	-16
## 16733	-11	43
## 16734	28	16
## 16735	-11	-29
## 16736	-1	-13
## 16737	-10	-21
## 16738	0	-15
## 16739	21	14
## 16740	-9	-17
## 16741	-7	-13
## 16742	74	65
## 16743	-5	-16
## 16744	-2	11
## 16745	-1	-17
## 16746	-7	-12
## 16747	-1	-10
## 16748	-10	-16
## 16749	-5	-1
## 16750	2	30
## 16751	12	11
## 16752	-9	-1
## 16753	-3	-24
## 16754	-8	1
## 16755	3	-11
## 16756	93	82
## 16757	-5	-22

## 16758	-3	-15
## 16759	-3	-2
## 16760	-2	-18
## 16761	-2	5
## 16762	-7	-17
## 16763	-9	-21
## 16764	6	-4
## 16765	-7	-17
## 16766	-7	-14
## 16767	-7	-21
## 16768	129	89
## 16769	-7	4
## 16770	25	3
## 16771	-4	-10
## 16772	-4	-17
## 16773	-9	5
## 16774	-7	-14
## 16775	0	5
## 16776	-5	2
## 16777	-9	-3
## 16778	-3	-15
## 16779	-3	-16
## 16780	-6	-13
## 16781	-1	3
## 16782	2	9
## 16783	-2	-14
## 16784	3	-1
## 16785	5	0
## 16786	-5	-12
## 16787	-8	-17
## 16788	-2	-12
## 16789	-2	-7
## 16790	1	-11
## 16791	-5	3
## 16792	-9	0
## 16793	-4	-18
## 16794	-8	31
## 16795	0	0
## 16796	-7	-17
## 16797	-7	-7
## 16798	-10	-26
## 16799	-6	-17
## 16800	-6	-16
## 16801	-6	-9
## 16802	5	16
## 16803	-4	-6
## 16804	-8	-29
## 16805	-3	-5
## 16806	-7	-18
## 16807	-2	-13
## 16808	-7	-8
## 16809	-11	-8
## 16810	-6	-15
## 16811	-1	-9

## 16812	7	2
## 16813	-1	-12
## 16814	-7	-14
## 16815	-10	-1
## 16816	-3	1
## 16817	-2	-7
## 16818	-10	-13
## 16819	-10	-13
## 16820	-4	-7
## 16821	-4	-7
## 16822	-4	-23
## 16823	-9	-14
## 16824	-5	-13
## 16825	21	20
## 16826	-7	-24
## 16827	-6	-16
## 16828	6	6
## 16829	-6	-23
## 16830	0	-9
## 16831	-8	-18
## 16832	-1	-32
## 16833	-9	-11
## 16834	20	1
## 16835	1	15
## 16836	2	9
## 16837	-7	-12
## 16838	-7	-12
## 16839	-6	-2
## 16840	-5	-11
## 16841	-3	-10
## 16842	-3	17
## 16843	-3	-19
## 16844	-2	-5
## 16845	-6	2
## 16846	-3	-1
## 16847	-1	2
## 16848	-4	-20
## 16849	14	3
## 16850	-5	-7
## 16851	-9	-16
## 16852	-8	-12
## 16853	-12	4
## 16854	10	1
## 16855	-8	-1
## 16856	-3	-11
## 16857	-3	-14
## 16858	-8	-11
## 16859	2	8
## 16860	1	-1
## 16861	-1	-1
## 16862	-5	-22
## 16863	27	16
## 16864	-3	-20
## 16865	5	-3

## 16866	0	3
## 16867	4	0
## 16868	0	-11
## 16869	-8	-22
## 16870	-13	1
## 16871	-5	-16
## 16872	-2	-19
## 16873	-5	-30
## 16874	3	9
## 16875	-1	-6
## 16876	-11	-21
## 16877	-8	-6
## 16878	-3	-15
## 16879	-2	-5
## 16880	-2	-19
## 16881	-6	-20
## 16882	-4	-16
## 16883	6	10
## 16884	0	-10
## 16885	22	32
## 16886	4	5
## 16887	-9	-8
## 16888	35	31
## 16889	-8	-11
## 16890	0	9
## 16891	-4	-10
## 16892	-5	6
## 16893	-5	3
## 16894	4	-7
## 16895	-8	5
## 16896	-6	-3
## 16897	-7	4
## 16898	42	62
## 16899	-4	-7
## 16900	-3	-4
## 16901	13	5
## 16902	-1	1
## 16903	14	19
## 16904	10	11
## 16905	-1	-9
## 16906	-2	-15
## 16907	-9	-2
## 16908	-9	-6
## 16909	2	-9
## 16910	-6	-16
## 16911	49	45
## 16912	-1	-13
## 16913	0	-5
## 16914	-13	18
## 16915	58	70
## 16916	8	14
## 16917	-7	0
## 16918	-8	-11
## 16919	0	1

## 16920	-9	8
## 16921	-4	4
## 16922	2	14
## 16923	-6	-11
## 16924	-1	10
## 16925	4	11
## 16926	5	2
## 16927	-8	9
## 16928	-8	30
## 16929	13	30
## 16930	-6	-3
## 16931	18	12
## 16932	-6	-4
## 16933	-6	-12
## 16934	-5	-18
## 16935	-5	-8
## 16936	0	8
## 16937	-5	-19
## 16938	-8	-19
## 16939	-3	-12
## 16940	-1	12
## 16941	-5	-14
## 16942	2	12
## 16943	-5	5
## 16944	-8	-10
## 16945	3	-5
## 16946	-2	-5
## 16947	-2	2
## 16948	-3	8
## 16949	25	39
## 16950	-6	12
## 16951	0	-6
## 16952	-1	10
## 16953	-5	-11
## 16954	-5	1
## 16955	-8	-8
## 16956	4	1
## 16957	-1	-2
## 16958	-5	-11
## 16959	33	39
## 16960	-1	-8
## 16961	-5	-21
## 16962	25	9
## 16963	-8	-19
## 16964	9	12
## 16965	14	-11
## 16966	18	14
## 16967	52	33
## 16968	-3	-9
## 16969	54	59
## 16970	0	-22
## 16971	10	8
## 16972	-9	-21
## 16973	43	28

## 16974	-1	-11
## 16975	8	21
## 16976	-1	7
## 16977	-3	-15
## 16978	35	40
## 16979	2	-13
## 16980	-2	-13
## 16981	-12	-32
## 16982	-6	-28
## 16983	19	15
## 16984	-5	-25
## 16985	5	10
## 16986	14	21
## 16987	1	-4
## 16988	1	-16
## 16989	-4	8
## 16990	11	10
## 16991	-7	-9
## 16992	-8	-4
## 16993	-3	-6
## 16994	-8	-10
## 16995	-6	10
## 16996	-6	-23
## 16997	-1	-12
## 16998	-5	-20
## 16999	0	3
## 17000	-4	-10
## 17001	-3	-24
## 17002	-3	-16
## 17003	-8	3
## 17004	-3	11
## 17005	33	35
## 17006	9	21
## 17007	0	-1
## 17008	6	27
## 17009	-4	-17
## 17010	-6	-1
## 17011	5	16
## 17012	6	4
## 17013	7	2
## 17014	2	12
## 17015	-7	-25
## 17016	-2	6
## 17017	41	23
## 17018	13	11
## 17019	0	6
## 17020	18	-12
## 17021	-2	-8
## 17022	-6	0
## 17023	-8	-8
## 17024	4	6
## 17025	-6	-15
## 17026	0	-9
## 17027	-4	18

## 17028	21	2
## 17029	22	-11
## 17030	-3	-19
## 17031	-1	7
## 17032	19	31
## 17033	-4	2
## 17034	-3	3
## 17035	-1	-5
## 17036	0	-15
## 17037	8	16
## 17038	88	101
## 17039	2	7
## 17040	161	152
## 17041	-3	-8
## 17042	-3	-11
## 17043	-6	-19
## 17044	4	-5
## 17045	7	3
## 17046	-7	-16
## 17047	-12	-26
## 17048	-2	-6
## 17049	14	-8
## 17050	-5	-27
## 17051	1	-31
## 17052	-5	-10
## 17053	-6	1
## 17054	-6	-15
## 17055	9	-5
## 17056	-5	-24
## 17057	-5	-30
## 17058	-5	-27
## 17059	-5	23
## 17060	0	-2
## 17061	-10	-22
## 17062	-4	-9
## 17063	3	8
## 17064	-1	-23
## 17065	-10	-6
## 17066	-4	-12
## 17067	40	42
## 17068	29	18
## 17069	-6	-7
## 17070	2	1
## 17071	5	8
## 17072	-2	-4
## 17073	1	6
## 17074	3	-7
## 17075	-6	-20
## 17076	29	24
## 17077	9	-6
## 17078	-5	-19
## 17079	-8	3
## 17080	133	143
## 17081	-1	-16

## 17082	-4	10
## 17083	-4	-7
## 17084	-3	2
## 17085	-7	-5
## 17086	18	16
## 17087	4	-7
## 17088	-1	11
## 17089	-5	-15
## 17090	-4	-19
## 17091	6	-15
## 17092	-8	-17
## 17093	-4	4
## 17094	31	23
## 17095	123	128
## 17096	-2	-21
## 17097	42	50
## 17098	86	73
## 17099	2	4
## 17100	56	62
## 17101	-5	-6
## 17102	-3	-7
## 17103	-2	-11
## 17104	-8	15
## 17105	-3	6
## 17106	44	44
## 17107	5	9
## 17108	-3	-21
## 17109	-2	-1
## 17110	3	11
## 17111	-4	-6
## 17112	-2	-18
## 17113	-3	-3
## 17114	-3	-2
## 17115	32	25
## 17116	-2	-5
## 17117	71	40
## 17118	-8	1
## 17119	-3	-6
## 17120	-8	-3
## 17121	58	76
## 17122	-5	-22
## 17123	-2	15
## 17124	5	-12
## 17125	-7	-8
## 17126	-7	-12
## 17127	-12	13
## 17128	-3	-4
## 17129	45	46
## 17130	6	0
## 17131	50	52
## 17132	51	51
## 17133	-1	4
## 17134	-1	-14
## 17135	-5	14

## 17136	-3	-9
## 17137	-12	-16
## 17138	20	49
## 17139	8	-21
## 17140	51	54
## 17141	-9	-18
## 17142	12	12
## 17143	-8	20
## 17144	-7	2
## 17145	-6	21
## 17146	0	18
## 17147	-7	-2
## 17148	9	2
## 17149	-5	5
## 17150	71	62
## 17151	63	81
## 17152	-10	-30
## 17153	-3	-2
## 17154	-5	-31
## 17155	-6	8
## 17156	-9	-16
## 17157	-2	-3
## 17158	-15	4
## 17159	-4	0
## 17160	-8	-10
## 17161	34	14
## 17162	0	16
## 17163	40	34
## 17164	-4	-7
## 17165	-3	-2
## 17166	-8	-21
## 17167	-3	23
## 17168	17	27
## 17169	-4	17
## 17170	-4	-14
## 17171	20	20
## 17172	-8	6
## 17173	7	6
## 17174	73	62
## 17175	-1	37
## 17176	38	37
## 17177	-4	-18
## 17178	51	50
## 17179	-8	-11
## 17180	-2	6
## 17181	-5	21
## 17182	95	100
## 17183	-4	-7
## 17184	7	-9
## 17185	51	45
## 17186	7	6
## 17187	-7	0
## 17188	-6	0
## 17189	0	-1

## 17190	-6	9
## 17191	-5	12
## 17192	-5	-11
## 17193	-4	-2
## 17194	1	9
## 17195	53	54
## 17196	37	29
## 17197	20	3
## 17198	34	50
## 17199	-1	-19
## 17200	-3	33
## 17201	65	63
## 17202	-5	9
## 17203	80	76
## 17204	-2	5
## 17205	31	33
## 17206	-4	0
## 17207	19	9
## 17208	186	192
## 17209	-8	-9
## 17210	-1	11
## 17211	-5	10
## 17212	-3	19
## 17213	40	32
## 17214	-3	-16
## 17215	-7	2
## 17216	5	-5
## 17217	16	7
## 17218	-10	-9
## 17219	-8	-2
## 17220	-7	5
## 17221	-7	12
## 17222	-4	-21
## 17223	-3	-26
## 17224	47	63
## 17225	-3	5
## 17226	-4	0
## 17227	38	50
## 17228	0	-4
## 17229	-5	-10
## 17230	1	-1
## 17231	-13	-14
## 17232	8	-23
## 17233	51	43
## 17234	-16	-23
## 17235	65	46
## 17236	6	4
## 17237	28	57
## 17238	61	79
## 17239	-2	-19
## 17240	-6	-5
## 17241	35	56
## 17242	67	103
## 17243	46	69

## 17244	-6	-15
## 17245	9	-4
## 17246	-5	-4
## 17247	-3	-7
## 17248	-11	-6
## 17249	39	55
## 17250	-13	-27
## 17251	-7	-10
## 17252	54	80
## 17253	-2	11
## 17254	-7	2
## 17255	-2	8
## 17256	192	165
## 17257	4	7
## 17258	10	3
## 17259	41	61
## 17260	-9	-15
## 17261	47	65
## 17262	-13	-14
## 17263	222	236
## 17264	-7	17
## 17265	-7	-12
## 17266	-5	-17
## 17267	-3	-20
## 17268	-3	-10
## 17269	9	9
## 17270	25	26
## 17271	-8	11
## 17272	-7	-9
## 17273	74	76
## 17274	-2	-16
## 17275	47	45
## 17276	-8	-5
## 17277	-1	7
## 17278	-6	-3
## 17279	121	134
## 17280	1	-3
## 17281	276	256
## 17282	13	-4
## 17283	94	85
## 17284	57	44
## 17285	13	8
## 17286	81	75
## 17287	132	115
## 17288	-7	-4
## 17289	164	168
## 17290	222	196
## 17291	28	19
## 17292	104	116
## 17293	50	52
## 17294	78	76
## 17295	84	83
## 17296	-11	-23
## 17297	-3	-10

## 17298	-10	-11
## 17299	-3	-3
## 17300	8	-3
## 17301	117	121
## 17302	71	66
## 17303	84	71
## 17304	114	104
## 17305	-15	-9
## 17306	251	262
## 17307	-11	-18
## 17308	61	56
## 17309	117	108
## 17310	196	191
## 17311	NA	NA
## 17312	NA	NA
## 17313	NA	NA
## 17314	NA	NA
## 17315	-5	-2
## 17316	-4	-14
## 17317	-3	3
## 17318	2	-5
## 17319	-10	-10
## 17320	-9	-33
## 17321	-9	-6
## 17322	11	3
## 17323	-8	15
## 17324	-8	-6
## 17325	-8	-24
## 17326	-9	-9
## 17327	-7	-19
## 17328	-7	-17
## 17329	-7	17
## 17330	-6	-9
## 17331	-6	0
## 17332	-4	18
## 17333	-3	7
## 17334	-3	-5
## 17335	-1	3
## 17336	-1	-11
## 17337	-1	12
## 17338	-5	2
## 17339	-8	-16
## 17340	-9	-4
## 17341	-7	-31
## 17342	-4	6
## 17343	-6	-12
## 17344	-4	-9
## 17345	-8	-6
## 17346	-7	-12
## 17347	-2	-3
## 17348	-1	-10
## 17349	-3	-21
## 17350	12	4
## 17351	0	-1

## 17352	-8	-8
## 17353	17	18
## 17354	-10	-3
## 17355	-5	-14
## 17356	-10	16
## 17357	-9	-20
## 17358	-7	-12
## 17359	-2	-11
## 17360	-1	-11
## 17361	-11	8
## 17362	-6	-6
## 17363	25	26
## 17364	-4	-1
## 17365	-4	-5
## 17366	-3	2
## 17367	-6	-8
## 17368	-4	-21
## 17369	-2	-17
## 17370	-2	11
## 17371	-1	9
## 17372	-5	-7
## 17373	0	0
## 17374	-4	-12
## 17375	22	16
## 17376	-2	-2
## 17377	-2	-12
## 17378	-5	8
## 17379	-8	6
## 17380	-8	-2
## 17381	2	-15
## 17382	2	-8
## 17383	0	8
## 17384	-5	-5
## 17385	-4	-4
## 17386	-4	-3
## 17387	15	8
## 17388	-6	6
## 17389	-5	-15
## 17390	-8	-12
## 17391	-8	-11
## 17392	-2	15
## 17393	-7	-20
## 17394	-7	-6
## 17395	-7	-17
## 17396	-6	-15
## 17397	-6	-20
## 17398	-5	5
## 17399	-5	2
## 17400	-4	-15
## 17401	-4	-21
## 17402	-8	-11
## 17403	-2	-10
## 17404	-2	8
## 17405	-2	7

## 17406	-6	16
## 17407	-6	-12
## 17408	-4	11
## 17409	-9	-1
## 17410	-4	29
## 17411	-3	1
## 17412	-3	-6
## 17413	4	11
## 17414	-11	-9
## 17415	-2	-19
## 17416	-6	-7
## 17417	5	-12
## 17418	-3	3
## 17419	9	15
## 17420	1	-20
## 17421	-8	-7
## 17422	0	13
## 17423	2	-13
## 17424	-7	-20
## 17425	-5	-17
## 17426	-5	3
## 17427	-3	-34
## 17428	-3	-7
## 17429	-2	-2
## 17430	10	12
## 17431	0	-1
## 17432	-3	-5
## 17433	-6	-29
## 17434	-7	-20
## 17435	-5	-14
## 17436	10	9
## 17437	1	-7
## 17438	39	70
## 17439	-1	-9
## 17440	-10	-13
## 17441	-1	-26
## 17442	1	-12
## 17443	-3	-2
## 17444	-10	-19
## 17445	-5	-4
## 17446	-2	-7
## 17447	-3	-19
## 17448	-4	-13
## 17449	-7	-14
## 17450	-6	-7
## 17451	-6	-9
## 17452	-5	-24
## 17453	-6	-14
## 17454	-5	-33
## 17455	-2	7
## 17456	-1	-31
## 17457	-1	-16
## 17458	-11	-41
## 17459	-10	-31

## 17460	3	-6
## 17461	-3	-18
## 17462	-4	-14
## 17463	-1	-2
## 17464	-9	-26
## 17465	-3	-8
## 17466	8	-2
## 17467	-3	-15
## 17468	-7	-18
## 17469	3	-14
## 17470	-4	-9
## 17471	-6	-19
## 17472	6	14
## 17473	-7	-24
## 17474	0	-11
## 17475	-5	-4
## 17476	-3	-5
## 17477	2	-13
## 17478	-7	-20
## 17479	-7	12
## 17480	4	18
## 17481	-8	-21
## 17482	11	25
## 17483	-11	-26
## 17484	-9	-7
## 17485	-7	-13
## 17486	-3	-10
## 17487	-8	-20
## 17488	-8	-26
## 17489	-4	-13
## 17490	-6	-6
## 17491	-4	-26
## 17492	27	7
## 17493	-4	-5
## 17494	-4	-1
## 17495	-3	-25
## 17496	0	-22
## 17497	-7	4
## 17498	-6	-9
## 17499	13	7
## 17500	-3	-10
## 17501	7	-3
## 17502	-7	-9
## 17503	-5	-20
## 17504	-4	-13
## 17505	-8	-31
## 17506	-1	-10
## 17507	0	-21
## 17508	-5	-29
## 17509	0	-27
## 17510	6	-11
## 17511	-8	-18
## 17512	-2	-32
## 17513	41	30

## 17514	-12	-27
## 17515	-11	-42
## 17516	-5	-9
## 17517	-5	27
## 17518	-2	-16
## 17519	-7	-31
## 17520	140	139
## 17521	4	42
## 17522	-11	-8
## 17523	-3	-18
## 17524	-6	-14
## 17525	0	-3
## 17526	-4	-13
## 17527	-4	-29
## 17528	-3	-23
## 17529	-2	-17
## 17530	-2	18
## 17531	15	23
## 17532	-7	-20
## 17533	-1	-1
## 17534	-1	-6
## 17535	-5	-5
## 17536	0	-17
## 17537	-5	-27
## 17538	-4	-4
## 17539	0	-8
## 17540	6	22
## 17541	1	2
## 17542	-5	6
## 17543	3	6
## 17544	-2	-14
## 17545	-3	-16
## 17546	-2	12
## 17547	-6	-10
## 17548	-7	0
## 17549	10	2
## 17550	-1	-11
## 17551	-4	-12
## 17552	-3	-13
## 17553	-11	-39
## 17554	-3	-21
## 17555	58	45
## 17556	-5	-5
## 17557	62	58
## 17558	-4	-6
## 17559	-4	-15
## 17560	-4	-23
## 17561	-1	-17
## 17562	-8	-25
## 17563	0	-7
## 17564	-4	-6
## 17565	14	26
## 17566	-5	-6
## 17567	0	10

## 17568	-3	-9
## 17569	-1	-14
## 17570	-5	-13
## 17571	-4	-25
## 17572	24	29
## 17573	-9	-9
## 17574	-10	-31
## 17575	65	63
## 17576	-10	-7
## 17577	-5	-8
## 17578	-9	-24
## 17579	-5	21
## 17580	-2	0
## 17581	-4	-12
## 17582	-5	9
## 17583	-3	-23
## 17584	-4	-23
## 17585	-3	-15
## 17586	-9	-14
## 17587	-1	-7
## 17588	0	15
## 17589	2	-1
## 17590	-3	-25
## 17591	-8	-11
## 17592	-1	29
## 17593	-8	-19
## 17594	-6	-23
## 17595	-4	-14
## 17596	-3	-10
## 17597	-5	-8
## 17598	15	11
## 17599	-5	3
## 17600	2	6
## 17601	-4	-3
## 17602	-9	-11
## 17603	-8	-9
## 17604	29	34
## 17605	-6	-10
## 17606	0	-11
## 17607	-6	-24
## 17608	-5	-43
## 17609	-6	0
## 17610	-3	8
## 17611	-6	2
## 17612	-3	8
## 17613	-4	-5
## 17614	-9	-24
## 17615	8	24
## 17616	-5	-18
## 17617	-2	3
## 17618	58	41
## 17619	-6	-20
## 17620	-9	-23
## 17621	-8	-19

## 17622	2	1
## 17623	-8	-24
## 17624	-6	-22
## 17625	-3	-12
## 17626	198	198
## 17627	-1	-8
## 17628	-1	-9
## 17629	-1	-3
## 17630	9	17
## 17631	-5	-23
## 17632	155	144
## 17633	-6	-19
## 17634	-10	-19
## 17635	-6	-6
## 17636	-7	-21
## 17637	-4	-6
## 17638	-4	-11
## 17639	13	-9
## 17640	-1	4
## 17641	63	62
## 17642	-10	-18
## 17643	-6	-12
## 17644	-5	-32
## 17645	-15	-24
## 17646	-10	-22
## 17647	-8	-5
## 17648	-7	-7
## 17649	-7	-10
## 17650	-8	-17
## 17651	2	-7
## 17652	0	-6
## 17653	4	8
## 17654	-6	-5
## 17655	36	24
## 17656	-2	-15
## 17657	-6	-5
## 17658	-5	-16
## 17659	-5	-5
## 17660	-1	-7
## 17661	14	28
## 17662	-6	-7
## 17663	-10	-16
## 17664	-10	-19
## 17665	-4	18
## 17666	-9	-11
## 17667	-7	5
## 17668	-6	0
## 17669	-6	-16
## 17670	-5	-13
## 17671	-5	-8
## 17672	-4	-12
## 17673	-8	-10
## 17674	-3	-10
## 17675	-2	-19

## 17676	33	32
## 17677	-2	-7
## 17678	-7	-22
## 17679	6	15
## 17680	-4	-19
## 17681	33	26
## 17682	-2	-35
## 17683	0	2
## 17684	1	0
## 17685	12	0
## 17686	-3	-28
## 17687	-8	-13
## 17688	-7	-38
## 17689	150	139
## 17690	271	258
## 17691	10	11
## 17692	-4	0
## 17693	-5	-9
## 17694	-1	32
## 17695	-5	-8
## 17696	-9	1
## 17697	-4	14
## 17698	-4	3
## 17699	26	21
## 17700	-6	-17
## 17701	-5	-6
## 17702	-1	-13
## 17703	-9	-7
## 17704	-4	-14
## 17705	-6	27
## 17706	13	-8
## 17707	-7	-15
## 17708	-5	-5
## 17709	-5	-5
## 17710	-5	-9
## 17711	-5	-3
## 17712	2	-12
## 17713	-4	-4
## 17714	-3	3
## 17715	-2	24
## 17716	-5	-5
## 17717	-2	-12
## 17718	-1	18
## 17719	77	79
## 17720	63	74
## 17721	-9	18
## 17722	37	52
## 17723	54	46
## 17724	11	-5
## 17725	-9	29
## 17726	-2	21
## 17727	-5	-12
## 17728	-8	-2
## 17729	-4	-20

## 17730	-4	-3
## 17731	-2	7
## 17732	19	18
## 17733	12	18
## 17734	-3	8
## 17735	-6	5
## 17736	-5	-10
## 17737	-3	-8
## 17738	13	1
## 17739	-2	27
## 17740	-6	10
## 17741	-1	8
## 17742	-1	-11
## 17743	-5	7
## 17744	-5	-18
## 17745	46	57
## 17746	-3	-2
## 17747	-2	8
## 17748	49	49
## 17749	-6	-28
## 17750	-5	12
## 17751	59	82
## 17752	151	163
## 17753	-7	-8
## 17754	-6	6
## 17755	-5	-10
## 17756	30	23
## 17757	-5	1
## 17758	117	135
## 17759	-6	22
## 17760	15	20
## 17761	27	43
## 17762	7	-7
## 17763	14	21
## 17764	-7	3
## 17765	24	22
## 17766	15	51
## 17767	-8	2
## 17768	-2	-19
## 17769	-7	2
## 17770	-1	-1
## 17771	-9	-17
## 17772	51	48
## 17773	-13	-27
## 17774	13	14
## 17775	25	29
## 17776	-5	10
## 17777	-9	1
## 17778	-3	-11
## 17779	13	2
## 17780	0	25
## 17781	-4	-6
## 17782	-4	7
## 17783	-3	-18

## 17784	-6	-30
## 17785	-7	-5
## 17786	-3	-4
## 17787	-2	7
## 17788	8	9
## 17789	-7	-5
## 17790	0	28
## 17791	0	18
## 17792	-3	-9
## 17793	93	95
## 17794	-7	-15
## 17795	-10	-25
## 17796	-10	-11
## 17797	-4	-8
## 17798	7	14
## 17799	0	-7
## 17800	-3	-21
## 17801	-8	-10
## 17802	-7	-11
## 17803	-7	20
## 17804	7	40
## 17805	63	70
## 17806	-6	-22
## 17807	-6	13
## 17808	-2	22
## 17809	-4	-32
## 17810	25	32
## 17811	18	19
## 17812	-5	19
## 17813	-5	9
## 17814	-10	-4
## 17815	-4	-7
## 17816	7	18
## 17817	-7	8
## 17818	-7	17
## 17819	-1	-39
## 17820	75	73
## 17821	-3	6
## 17822	20	41
## 17823	1	-5
## 17824	-2	24
## 17825	-4	-12
## 17826	23	31
## 17827	-9	32
## 17828	-9	-3
## 17829	88	78
## 17830	-2	25
## 17831	7	-11
## 17832	-5	-2
## 17833	15	22
## 17834	-11	-14
## 17835	-9	24
## 17836	-3	-27
## 17837	-5	-7

## 17838	-2	12
## 17839	-5	8
## 17840	15	9
## 17841	-7	15
## 17842	-16	-26
## 17843	0	-22
## 17844	0	11
## 17845	61	28
## 17846	16	5
## 17847	-4	-18
## 17848	-4	22
## 17849	-5	-6
## 17850	-4	9
## 17851	34	45
## 17852	5	-17
## 17853	-4	-11
## 17854	36	36
## 17855	-3	-23
## 17856	-3	-33
## 17857	-2	-5
## 17858	8	7
## 17859	-11	39
## 17860	141	165
## 17861	30	27
## 17862	-4	-8
## 17863	-3	-32
## 17864	56	60
## 17865	-8	7
## 17866	-2	-2
## 17867	31	64
## 17868	-9	-8
## 17869	-2	-21
## 17870	-6	7
## 17871	-11	-6
## 17872	-5	6
## 17873	-9	-27
## 17874	-4	-2
## 17875	-3	-4
## 17876	-3	-24
## 17877	-2	-9
## 17878	-2	-7
## 17879	-1	5
## 17880	-1	6
## 17881	1	-13
## 17882	3	1
## 17883	107	118
## 17884	12	18
## 17885	15	9
## 17886	-5	-3
## 17887	-3	-15
## 17888	-5	-17
## 17889	-5	-11
## 17890	-10	5
## 17891	-3	7

## 17892	-5	-18
## 17893	9	11
## 17894	70	56
## 17895	-3	6
## 17896	25	-5
## 17897	98	104
## 17898	1	0
## 17899	5	-7
## 17900	-5	11
## 17901	-8	-13
## 17902	73	73
## 17903	-7	9
## 17904	31	30
## 17905	256	255
## 17906	-8	30
## 17907	-3	8
## 17908	-7	-18
## 17909	-2	-36
## 17910	-6	-9
## 17911	51	83
## 17912	-4	-7
## 17913	42	8
## 17914	-3	20
## 17915	63	75
## 17916	-2	-3
## 17917	-1	0
## 17918	14	24
## 17919	143	146
## 17920	14	-22
## 17921	0	-9
## 17922	71	41
## 17923	-3	1
## 17924	72	92
## 17925	2	6
## 17926	13	7
## 17927	8	19
## 17928	-1	-2
## 17929	1	36
## 17930	10	27
## 17931	95	83
## 17932	1	-1
## 17933	-7	-25
## 17934	63	29
## 17935	9	15
## 17936	-1	-22
## 17937	1	5
## 17938	-8	-1
## 17939	13	33
## 17940	-2	-25
## 17941	-7	-17
## 17942	-6	-4
## 17943	-5	-5
## 17944	-4	-21
## 17945	-4	-40

## 17946	-4	-35
## 17947	6	-13
## 17948	-8	-4
## 17949	-2	16
## 17950	-1	NA
## 17951	0	-11
## 17952	-9	8
## 17953	-4	1
## 17954	67	42
## 17955	-4	-14
## 17956	-1	1
## 17957	-2	-28
## 17958	12	13
## 17959	-7	14
## 17960	3	2
## 17961	142	155
## 17962	9	-11
## 17963	-1	-6
## 17964	1	2
## 17965	9	-1
## 17966	1	4
## 17967	17	-8
## 17968	-2	-31
## 17969	-6	-16
## 17970	15	14
## 17971	-5	-7
## 17972	-4	-8
## 17973	-3	-15
## 17974	-1	21
## 17975	10	11
## 17976	53	60
## 17977	76	93
## 17978	-4	1
## 17979	-7	-7
## 17980	-2	-2
## 17981	-6	-3
## 17982	-1	-16
## 17983	4	-3
## 17984	-1	12
## 17985	-4	5
## 17986	1	-16
## 17987	-2	-14
## 17988	0	14
## 17989	0	-4
## 17990	0	17
## 17991	81	80
## 17992	2	3
## 17993	29	32
## 17994	5	18
## 17995	6	13
## 17996	-7	-20
## 17997	113	104
## 17998	4	-16
## 17999	-6	5

## 18000	-6	2
## 18001	173	201
## 18002	-1	-6
## 18003	-3	-5
## 18004	-7	4
## 18005	-6	16
## 18006	65	39
## 18007	-2	-13
## 18008	-8	-23
## 18009	-7	-14
## 18010	-6	-12
## 18011	-5	9
## 18012	6	-5
## 18013	-3	10
## 18014	-3	-8
## 18015	-3	-5
## 18016	52	53
## 18017	-3	-9
## 18018	35	45
## 18019	-5	10
## 18020	-9	-9
## 18021	-8	11
## 18022	-4	-30
## 18023	-7	-26
## 18024	4	8
## 18025	20	29
## 18026	-7	5
## 18027	-7	-18
## 18028	-2	-19
## 18029	-7	-3
## 18030	-2	3
## 18031	-1	-20
## 18032	-5	-26
## 18033	-10	-8
## 18034	-9	-29
## 18035	-6	-17
## 18036	-3	-39
## 18037	1	-19
## 18038	20	17
## 18039	-6	1
## 18040	10	-4
## 18041	-5	-20
## 18042	19	42
## 18043	-6	-22
## 18044	-4	10
## 18045	1	-10
## 18046	17	23
## 18047	0	0
## 18048	-5	-18
## 18049	-5	-10
## 18050	68	64
## 18051	63	55
## 18052	-6	-37
## 18053	32	25

## 18054	16	8
## 18055	-13	-27
## 18056	73	59
## 18057	37	31
## 18058	12	15
## 18059	14	6
## 18060	-8	12
## 18061	-10	-20
## 18062	110	96
## 18063	-5	-31
## 18064	-9	22
## 18065	-7	-13
## 18066	8	17
## 18067	-2	-2
## 18068	-6	-31
## 18069	-6	-5
## 18070	-4	13
## 18071	-3	-7
## 18072	81	67
## 18073	-4	-26
## 18074	-13	-8
## 18075	-2	-26
## 18076	-1	-40
## 18077	10	-1
## 18078	60	77
## 18079	41	43
## 18080	111	122
## 18081	-4	1
## 18082	19	7
## 18083	0	-17
## 18084	20	28
## 18085	55	28
## 18086	1	-13
## 18087	8	-3
## 18088	3	-29
## 18089	-9	-11
## 18090	-4	4
## 18091	13	-6
## 18092	-2	-28
## 18093	-2	-21
## 18094	19	45
## 18095	-10	-14
## 18096	-10	3
## 18097	-4	-6
## 18098	13	9
## 18099	17	12
## 18100	-2	-32
## 18101	-11	-12
## 18102	-5	-5
## 18103	1	-17
## 18104	-14	-24
## 18105	-5	16
## 18106	-5	-1
## 18107	6	-16

## 18108	-4	-25
## 18109	125	118
## 18110	-8	-10
## 18111	17	20
## 18112	-2	14
## 18113	29	14
## 18114	-7	-3
## 18115	-12	-20
## 18116	-5	-10
## 18117	0	30
## 18118	-4	9
## 18119	27	23
## 18120	55	64
## 18121	-2	-2
## 18122	-11	4
## 18123	-9	16
## 18124	3	-12
## 18125	-6	-6
## 18126	-5	16
## 18127	-4	-2
## 18128	-8	5
## 18129	102	120
## 18130	-3	40
## 18131	-2	-9
## 18132	25	36
## 18133	-2	0
## 18134	3	47
## 18135	4	-14
## 18136	-10	-10
## 18137	5	10
## 18138	6	-4
## 18139	-12	15
## 18140	14	47
## 18141	47	55
## 18142	-5	-3
## 18143	-7	27
## 18144	23	37
## 18145	10	NA
## 18146	-9	-25
## 18147	120	86
## 18148	35	16
## 18149	31	32
## 18150	1	-1
## 18151	34	39
## 18152	-1	-15
## 18153	35	26
## 18154	67	66
## 18155	-4	-1
## 18156	-1	32
## 18157	-4	12
## 18158	25	28
## 18159	16	-3
## 18160	108	99
## 18161	181	177

## 18162	6	17
## 18163	92	85
## 18164	-7	-11
## 18165	-11	11
## 18166	64	76
## 18167	6	-22
## 18168	13	22
## 18169	69	66
## 18170	-6	-7
## 18171	-3	31
## 18172	-5	-12
## 18173	-4	9
## 18174	72	83
## 18175	-3	9
## 18176	-2	2
## 18177	-1	11
## 18178	16	60
## 18179	33	32
## 18180	3	15
## 18181	18	41
## 18182	-7	15
## 18183	274	281
## 18184	40	33
## 18185	100	87
## 18186	-3	23
## 18187	-2	-7
## 18188	-6	-8
## 18189	-10	31
## 18190	-3	15
## 18191	159	169
## 18192	-3	39
## 18193	11	17
## 18194	-22	-44
## 18195	12	28
## 18196	-15	4
## 18197	0	24
## 18198	98	104
## 18199	104	89
## 18200	12	22
## 18201	63	77
## 18202	51	60
## 18203	-3	-11
## 18204	52	84
## 18205	3	-2
## 18206	100	118
## 18207	150	140
## 18208	38	32
## 18209	68	75
## 18210	72	72
## 18211	-10	-9
## 18212	0	-9
## 18213	14	19
## 18214	20	39
## 18215	36	39

## 18216	46	46
## 18217	-12	-14
## 18218	-7	-11
## 18219	NA	NA
## 18220	NA	NA
## 18221	NA	NA
## 18222	NA	NA
## 18223	NA	NA
## 18224	NA	NA
## 18225	NA	NA
## 18226	NA	NA
## 18227	6	8
## 18228	-7	-2
## 18229	-2	-9
## 18230	-4	-4
## 18231	-8	-21
## 18232	-1	-4
## 18233	-8	-18
## 18234	-8	-18
## 18235	-7	-5
## 18236	-7	5
## 18237	-7	-10
## 18238	-7	-10
## 18239	-6	-14
## 18240	-5	-28
## 18241	-5	11
## 18242	-4	-2
## 18243	-4	1
## 18244	-4	-12
## 18245	-4	4
## 18246	-2	9
## 18247	-1	21
## 18248	-1	18
## 18249	-10	-10
## 18250	-1	-8
## 18251	1	8
## 18252	-4	-6
## 18253	-7	9
## 18254	-5	-19
## 18255	-6	-17
## 18256	-4	-10
## 18257	-5	-4
## 18258	-3	-4
## 18259	-3	11
## 18260	-2	2
## 18261	-1	2
## 18262	4	0
## 18263	14	5
## 18264	16	74
## 18265	19	8
## 18266	-5	-12
## 18267	-9	-14
## 18268	-8	-2
## 18269	-4	-9

## 18270	-6	19
## 18271	-6	-15
## 18272	15	18
## 18273	-10	17
## 18274	0	-2
## 18275	-4	-13
## 18276	-4	-22
## 18277	-3	-5
## 18278	-2	-13
## 18279	-7	-14
## 18280	-1	-1
## 18281	-1	-7
## 18282	-1	18
## 18283	0	21
## 18284	-3	0
## 18285	0	9
## 18286	-1	-8
## 18287	-3	13
## 18288	-3	3
## 18289	-4	-23
## 18290	0	-18
## 18291	1	10
## 18292	-9	0
## 18293	0	-3
## 18294	-6	-19
## 18295	-1	-12
## 18296	0	13
## 18297	-7	-23
## 18298	-6	44
## 18299	-8	-29
## 18300	-2	-7
## 18301	-12	-34
## 18302	-6	-3
## 18303	-5	-9
## 18304	-6	-12
## 18305	-6	-14
## 18306	-4	-4
## 18307	16	1
## 18308	-4	5
## 18309	-4	2
## 18310	-9	11
## 18311	-8	-8
## 18312	-2	-24
## 18313	-2	-26
## 18314	-6	24
## 18315	0	-3
## 18316	0	-17
## 18317	-5	-31
## 18318	1	0
## 18319	-3	6
## 18320	-2	11
## 18321	5	35
## 18322	-12	-3
## 18323	-6	-3

## 18324	5	14
## 18325	0	12
## 18326	0	-6
## 18327	-4	-9
## 18328	-7	-4
## 18329	-6	-1
## 18330	-5	-22
## 18331	16	9
## 18332	-12	2
## 18333	15	18
## 18334	1	2
## 18335	-8	-6
## 18336	-8	-9
## 18337	24	30
## 18338	4	33
## 18339	-6	-18
## 18340	-5	-35
## 18341	-5	-18
## 18342	1	30
## 18343	-4	-7
## 18344	-3	-6
## 18345	15	26
## 18346	-7	-11
## 18347	-5	-6
## 18348	-4	-1
## 18349	-5	-3
## 18350	-5	-13
## 18351	-2	-23
## 18352	-1	-4
## 18353	-6	-24
## 18354	-4	-19
## 18355	-6	-15
## 18356	-4	-13
## 18357	-6	-8
## 18358	-7	4
## 18359	-6	-33
## 18360	-5	15
## 18361	-4	-1
## 18362	0	-9
## 18363	-3	9
## 18364	-2	-16
## 18365	-8	-22
## 18366	-2	-6
## 18367	-1	-23
## 18368	0	-5
## 18369	9	24
## 18370	-1	2
## 18371	2	25
## 18372	2	11
## 18373	-8	1
## 18374	0	17
## 18375	4	3
## 18376	-6	3
## 18377	-8	-2

## 18378	-5	11
## 18379	-9	1
## 18380	-4	21
## 18381	-9	-5
## 18382	-7	3
## 18383	5	-1
## 18384	-5	-1
## 18385	-6	21
## 18386	53	57
## 18387	6	7
## 18388	-1	8
## 18389	11	21
## 18390	-3	12
## 18391	-3	2
## 18392	-8	-4
## 18393	-3	9
## 18394	-1	5
## 18395	9	-3
## 18396	10	25
## 18397	-10	0
## 18398	-5	16
## 18399	-6	15
## 18400	-3	10
## 18401	-6	-4
## 18402	-9	-10
## 18403	-5	23
## 18404	-9	-5
## 18405	-3	11
## 18406	17	25
## 18407	52	75
## 18408	-2	5
## 18409	14	24
## 18410	-1	-4
## 18411	-5	-6
## 18412	1	0
## 18413	-9	9
## 18414	-3	13
## 18415	-6	2
## 18416	-1	6
## 18417	-5	-16
## 18418	-4	-10
## 18419	11	21
## 18420	-4	-4
## 18421	8	-9
## 18422	-8	2
## 18423	-8	2
## 18424	7	-1
## 18425	-1	19
## 18426	43	68
## 18427	-10	3
## 18428	-1	12
## 18429	-5	5
## 18430	-3	-7
## 18431	2	18

## 18432	-7	-2
## 18433	-5	26
## 18434	-7	-24
## 18435	-7	-12
## 18436	-7	-5
## 18437	-7	-2
## 18438	11	34
## 18439	-6	-15
## 18440	-3	8
## 18441	-5	26
## 18442	-5	1
## 18443	-2	-9
## 18444	-4	12
## 18445	-8	8
## 18446	13	42
## 18447	-1	-2
## 18448	-1	26
## 18449	-6	1
## 18450	0	-20
## 18451	0	-8
## 18452	-6	14
## 18453	-2	13
## 18454	3	22
## 18455	4	-5
## 18456	-1	5
## 18457	-1	0
## 18458	-4	4
## 18459	37	61
## 18460	1	13
## 18461	14	24
## 18462	-10	-3
## 18463	-10	15
## 18464	50	68
## 18465	-6	-10
## 18466	0	12
## 18467	-4	-19
## 18468	22	31
## 18469	51	61
## 18470	-3	-7
## 18471	69	84
## 18472	17	16
## 18473	6	30
## 18474	-7	-4
## 18475	-8	-1
## 18476	-4	3
## 18477	-8	23
## 18478	43	44
## 18479	-6	1
## 18480	2	1
## 18481	-4	18
## 18482	16	14
## 18483	12	26
## 18484	-1	-4
## 18485	-5	-10

## 18486	-4	-19
## 18487	-9	7
## 18488	-8	15
## 18489	-2	-7
## 18490	-10	9
## 18491	-8	-3
## 18492	-6	-1
## 18493	-6	12
## 18494	-5	5
## 18495	-5	2
## 18496	-4	1
## 18497	-3	0
## 18498	-2	-11
## 18499	-2	5
## 18500	-6	-25
## 18501	1	7
## 18502	10	10
## 18503	-1	2
## 18504	-6	18
## 18505	-4	-8
## 18506	-4	18
## 18507	-3	14
## 18508	-2	-1
## 18509	-2	0
## 18510	-4	6
## 18511	-3	-35
## 18512	0	7
## 18513	1	-17
## 18514	0	-12
## 18515	-4	14
## 18516	-2	-7
## 18517	-4	-8
## 18518	-9	-28
## 18519	-2	-7
## 18520	-2	1
## 18521	45	52
## 18522	-4	-1
## 18523	23	26
## 18524	-3	-8
## 18525	20	10
## 18526	27	1
## 18527	0	4
## 18528	-4	-16
## 18529	-2	-14
## 18530	-5	-2
## 18531	-5	-9
## 18532	-2	-8
## 18533	-1	-7
## 18534	11	9
## 18535	2	-19
## 18536	-11	-4
## 18537	-5	-9
## 18538	0	-4
## 18539	-5	-11

## 18540	9	-9
## 18541	106	101
## 18542	85	76
## 18543	84	79
## 18544	43	42
## 18545	-7	-23
## 18546	3	6
## 18547	-1	-1
## 18548	7	12
## 18549	-8	-11
## 18550	-1	-12
## 18551	-4	-6
## 18552	-3	10
## 18553	-4	4
## 18554	-8	-2
## 18555	3	-12
## 18556	13	23
## 18557	0	9
## 18558	15	22
## 18559	76	64
## 18560	4	-13
## 18561	-5	16
## 18562	16	35
## 18563	4	11
## 18564	-3	-5
## 18565	-3	2
## 18566	-2	-4
## 18567	-2	-5
## 18568	-2	-9
## 18569	-5	-17
## 18570	21	24
## 18571	-3	-4
## 18572	-7	-30
## 18573	-6	-13
## 18574	-5	-16
## 18575	-9	-29
## 18576	-4	-1
## 18577	-9	14
## 18578	-3	-10
## 18579	-1	-2
## 18580	1	-3
## 18581	17	24
## 18582	29	6
## 18583	4	7
## 18584	65	77
## 18585	66	63
## 18586	120	121
## 18587	-8	2
## 18588	-3	-9
## 18589	3	-3
## 18590	0	-21
## 18591	-6	-10
## 18592	-3	4
## 18593	15	4

## 18594	-5	-27
## 18595	-4	-5
## 18596	17	25
## 18597	79	78
## 18598	2	-4
## 18599	-7	-16
## 18600	6	-9
## 18601	-5	4
## 18602	-6	4
## 18603	56	39
## 18604	1	21
## 18605	-3	-19
## 18606	-11	-21
## 18607	-6	-20
## 18608	149	136
## 18609	10	16
## 18610	-5	-13
## 18611	-2	-19
## 18612	48	53
## 18613	-1	3
## 18614	4	4
## 18615	-4	-12
## 18616	-9	-18
## 18617	11	30
## 18618	-9	-20
## 18619	-9	-16
## 18620	51	46
## 18621	1	-7
## 18622	-3	-28
## 18623	-5	7
## 18624	-6	-8
## 18625	-12	-3
## 18626	-4	-6
## 18627	-3	-7
## 18628	57	49
## 18629	-4	-10
## 18630	-3	-8
## 18631	-1	-11
## 18632	-1	-6
## 18633	0	3
## 18634	1	-4
## 18635	-9	-19
## 18636	-8	-4
## 18637	-6	-8
## 18638	86	85
## 18639	26	14
## 18640	0	-13
## 18641	8	-6
## 18642	-1	-25
## 18643	1	-8
## 18644	-6	-37
## 18645	-5	-13
## 18646	-5	-24
## 18647	8	-3

## 18648	1	-2
## 18649	9	12
## 18650	16	29
## 18651	-11	-4
## 18652	-4	-12
## 18653	-8	12
## 18654	12	38
## 18655	-8	-32
## 18656	-2	28
## 18657	-6	-21
## 18658	-1	-29
## 18659	0	12
## 18660	57	58
## 18661	-11	-18
## 18662	-1	-11
## 18663	27	25
## 18664	-8	1
## 18665	-4	-14
## 18666	-5	-8
## 18667	-3	1
## 18668	-7	3
## 18669	-10	-19
## 18670	16	9
## 18671	43	43
## 18672	31	39
## 18673	18	14
## 18674	14	16
## 18675	43	43
## 18676	13	10
## 18677	-4	-16
## 18678	-2	-4
## 18679	-3	-6
## 18680	4	-3
## 18681	-9	-18
## 18682	59	89
## 18683	-6	-21
## 18684	1	-10
## 18685	-9	-11
## 18686	46	38
## 18687	-7	-3
## 18688	15	12
## 18689	-5	-20
## 18690	-4	-19
## 18691	36	10
## 18692	9	-8
## 18693	-1	5
## 18694	10	15
## 18695	-5	29
## 18696	-5	-18
## 18697	-6	-31
## 18698	-3	9
## 18699	27	11
## 18700	-2	-30
## 18701	3	41

## 18702	3	-11
## 18703	0	-8
## 18704	-14	-22
## 18705	-5	-4
## 18706	-3	-5
## 18707	-3	10
## 18708	4	28
## 18709	-5	-5
## 18710	-4	-18
## 18711	-4	3
## 18712	32	36
## 18713	-8	-24
## 18714	7	-1
## 18715	-5	-11
## 18716	-6	-21
## 18717	14	17
## 18718	-3	-1
## 18719	-3	-6
## 18720	-2	-9
## 18721	-2	-25
## 18722	-1	27
## 18723	61	75
## 18724	0	-5
## 18725	-1	11
## 18726	10	23
## 18727	1	25
## 18728	-4	-3
## 18729	-4	-22
## 18730	16	58
## 18731	-6	0
## 18732	-6	-1
## 18733	-1	13
## 18734	10	9
## 18735	-4	-5
## 18736	2	8
## 18737	21	21
## 18738	-7	-5
## 18739	-2	2
## 18740	16	7
## 18741	59	83
## 18742	21	16
## 18743	10	31
## 18744	-9	2
## 18745	-7	-9
## 18746	24	40
## 18747	-1	-3
## 18748	-4	-3
## 18749	-6	0
## 18750	0	29
## 18751	1	-6
## 18752	-3	35
## 18753	23	25
## 18754	17	34
## 18755	31	39

## 18756	-3	-14
## 18757	10	9
## 18758	38	47
## 18759	-2	-30
## 18760	-1	-16
## 18761	11	9
## 18762	-2	12
## 18763	-11	-10
## 18764	-1	-3
## 18765	-5	-20
## 18766	1	-9
## 18767	-9	10
## 18768	-1	-5
## 18769	8	-7
## 18770	-2	-19
## 18771	-1	-17
## 18772	19	27
## 18773	90	120
## 18774	1	6
## 18775	-1	-16
## 18776	28	29
## 18777	-10	2
## 18778	-4	-23
## 18779	75	76
## 18780	-2	-26
## 18781	-2	8
## 18782	-6	-15
## 18783	-1	28
## 18784	9	-13
## 18785	4	-10
## 18786	-1	34
## 18787	-2	-18
## 18788	-1	-18
## 18789	20	34
## 18790	7	-10
## 18791	28	28
## 18792	-2	-3
## 18793	19	12
## 18794	10	32
## 18795	25	30
## 18796	50	54
## 18797	2	1
## 18798	4	11
## 18799	-1	-14
## 18800	14	15
## 18801	15	24
## 18802	0	6
## 18803	21	40
## 18804	18	42
## 18805	9	-32
## 18806	-3	23
## 18807	4	37
## 18808	0	-24
## 18809	-4	-33

## 18810	-4	-20
## 18811	27	48
## 18812	-3	-30
## 18813	-2	-28
## 18814	90	106
## 18815	31	10
## 18816	-4	-10
## 18817	-3	-6
## 18818	-8	27
## 18819	-2	-1
## 18820	35	35
## 18821	-9	-6
## 18822	21	31
## 18823	18	6
## 18824	-5	-33
## 18825	0	-9
## 18826	5	9
## 18827	21	28
## 18828	12	59
## 18829	0	-11
## 18830	-5	4
## 18831	-3	-10
## 18832	-1	-32
## 18833	34	25
## 18834	-2	-22
## 18835	53	47
## 18836	-6	-24
## 18837	-6	-15
## 18838	-6	17
## 18839	-6	-30
## 18840	-5	-12
## 18841	-5	-12
## 18842	21	3
## 18843	-4	14
## 18844	1	-8
## 18845	-3	-20
## 18846	-2	-30
## 18847	30	50
## 18848	-6	-9
## 18849	105	91
## 18850	-2	14
## 18851	6	8
## 18852	-2	-9
## 18853	9	8
## 18854	-10	14
## 18855	-4	-37
## 18856	-7	0
## 18857	7	-5
## 18858	33	37
## 18859	48	43
## 18860	-3	5
## 18861	19	26
## 18862	-6	-25
## 18863	9	18

## 18864	10	8
## 18865	15	18
## 18866	-5	3
## 18867	-4	-5
## 18868	-8	-7
## 18869	-3	-1
## 18870	38	46
## 18871	0	-4
## 18872	-3	18
## 18873	-1	-9
## 18874	128	143
## 18875	29	17
## 18876	54	51
## 18877	-4	-17
## 18878	27	20
## 18879	3	22
## 18880	108	101
## 18881	64	77
## 18882	30	31
## 18883	31	19
## 18884	7	20
## 18885	-8	1
## 18886	9	22
## 18887	97	108
## 18888	14	4
## 18889	26	51
## 18890	-4	-12
## 18891	57	63
## 18892	22	57
## 18893	-8	-23
## 18894	44	53
## 18895	-2	-13
## 18896	-9	-18
## 18897	17	48
## 18898	0	-4
## 18899	0	16
## 18900	-3	-3
## 18901	-8	-3
## 18902	-6	11
## 18903	15	12
## 18904	-10	-1
## 18905	-6	6
## 18906	96	92
## 18907	-5	-2
## 18908	56	67
## 18909	178	181
## 18910	-2	-16
## 18911	-1	-15
## 18912	85	82
## 18913	0	15
## 18914	25	23
## 18915	-5	-43
## 18916	63	88
## 18917	-7	-27

## 18918	-2	18
## 18919	0	-1
## 18920	-6	59
## 18921	-1	-32
## 18922	11	9
## 18923	-2	-13
## 18924	-7	-16
## 18925	-5	-20
## 18926	57	68
## 18927	57	70
## 18928	-7	8
## 18929	3	1
## 18930	57	71
## 18931	-6	9
## 18932	15	6
## 18933	220	235
## 18934	11	-3
## 18935	28	35
## 18936	-6	28
## 18937	31	25
## 18938	-4	4
## 18939	22	14
## 18940	47	56
## 18941	63	71
## 18942	114	126
## 18943	-7	-7
## 18944	190	193
## 18945	-10	-21
## 18946	1	-4
## 18947	11	4
## 18948	-3	-13
## 18949	7	11
## 18950	-7	-13
## 18951	75	78
## 18952	137	145
## 18953	46	44
## 18954	32	36
## 18955	-7	-12
## 18956	-12	-17
## 18957	-6	-20
## 18958	-3	11
## 18959	38	26
## 18960	-6	-2
## 18961	-5	-5
## 18962	5	-5
## 18963	38	29
## 18964	-1	-33
## 18965	54	61
## 18966	0	-16
## 18967	54	68
## 18968	-2	44
## 18969	40	44
## 18970	-9	3
## 18971	7	-14

## 18972	98	110
## 18973	-2	-5
## 18974	-8	-18
## 18975	0	2
## 18976	66	76
## 18977	47	55
## 18978	-1	-41
## 18979	-1	-7
## 18980	0	11
## 18981	8	10
## 18982	168	166
## 18983	44	31
## 18984	7	-18
## 18985	2	29
## 18986	4	-25
## 18987	-1	-35
## 18988	36	5
## 18989	-4	1
## 18990	22	-17
## 18991	13	11
## 18992	69	69
## 18993	-1	2
## 18994	-5	-18
## 18995	2	5
## 18996	44	34
## 18997	15	15
## 18998	17	23
## 18999	48	47
## 19000	49	27
## 19001	90	85
## 19002	64	70
## 19003	0	-20
## 19004	41	25
## 19005	-8	-7
## 19006	-7	-8
## 19007	-6	-14
## 19008	-6	-17
## 19009	-6	-7
## 19010	26	4
## 19011	-4	5
## 19012	-4	-16
## 19013	-3	-23
## 19014	-3	-10
## 19015	54	44
## 19016	58	39
## 19017	105	95
## 19018	-4	-10
## 19019	37	36
## 19020	-2	-4
## 19021	-12	-4
## 19022	-9	-17
## 19023	73	71
## 19024	179	172
## 19025	10	12

## 19026	40	43
## 19027	47	40
## 19028	37	32
## 19029	14	46
## 19030	17	-20
## 19031	73	59
## 19032	72	31
## 19033	22	19
## 19034	-10	-20
## 19035	45	31
## 19036	-10	-35
## 19037	81	71
## 19038	-4	-31
## 19039	-10	-16
## 19040	-13	-35
## 19041	-6	-9
## 19042	33	25
## 19043	0	-14
## 19044	5	5
## 19045	31	30
## 19046	38	29
## 19047	-5	-32
## 19048	90	93
## 19049	67	57
## 19050	105	92
## 19051	-2	-23
## 19052	165	169
## 19053	-1	-4
## 19054	124	73
## 19055	-9	-19
## 19056	65	53
## 19057	71	65
## 19058	52	46
## 19059	-8	-12
## 19060	-6	-32
## 19061	11	2
## 19062	16	-5
## 19063	113	97
## 19064	0	-1
## 19065	0	12
## 19066	88	94
## 19067	62	56
## 19068	71	72
## 19069	233	223
## 19070	-8	-17
## 19071	57	54
## 19072	-3	-17
## 19073	82	68
## 19074	-8	15
## 19075	48	38
## 19076	91	80
## 19077	122	117
## 19078	30	47
## 19079	2	-12

## 19080	13	15
## 19081	160	166
## 19082	72	100
## 19083	42	33
## 19084	126	129
## 19085	43	45
## 19086	59	74
## 19087	90	80
## 19088	121	103
## 19089	33	52
## 19090	68	58
## 19091	10	20
## 19092	77	70
## 19093	50	73
## 19094	199	213
## 19095	170	163
## 19096	174	164
## 19097	-8	-9
## 19098	138	147
## 19099	-8	2
## 19100	-5	4
## 19101	-3	4
## 19102	-2	-10
## 19103	84	70
## 19104	55	52
## 19105	7	8
## 19106	60	55
## 19107	126	112
## 19108	111	113
## 19109	87	69
## 19110	-7	-5
## 19111	178	172
## 19112	NA	NA
## 19113	NA	NA
## 19114	NA	NA
## 19115	NA	NA
## 19116	NA	NA
## 19117	239	233
## 19118	-7	-12
## 19119	-5	-21
## 19120	-4	-21
## 19121	-2	2
## 19122	0	7
## 19123	-15	23
## 19124	-8	-20
## 19125	-8	-15
## 19126	-6	-18
## 19127	-5	-19
## 19128	-5	-2
## 19129	-4	-6
## 19130	-4	-7
## 19131	-2	-9
## 19132	-2	2
## 19133	-2	4

## 19134	-2	-11
## 19135	-7	-13
## 19136	-3	-4
## 19137	-1	-4
## 19138	0	7
## 19139	-9	2
## 19140	-8	-2
## 19141	-8	-12
## 19142	-6	-20
## 19143	3	10
## 19144	5	14
## 19145	-5	3
## 19146	-5	0
## 19147	-4	-4
## 19148	0	7
## 19149	-1	-13
## 19150	1	-5
## 19151	-6	8
## 19152	-8	-32
## 19153	8	2
## 19154	-7	-18
## 19155	-6	-19
## 19156	-6	-6
## 19157	-6	7
## 19158	0	0
## 19159	-10	-23
## 19160	-10	-17
## 19161	-4	-2
## 19162	26	37
## 19163	-4	6
## 19164	-6	3
## 19165	-5	-5
## 19166	21	14
## 19167	-3	-17
## 19168	-3	-16
## 19169	-4	-14
## 19170	-1	8
## 19171	-6	-23
## 19172	-9	-37
## 19173	6	-11
## 19174	-6	-10
## 19175	-6	-9
## 19176	-3	-15
## 19177	1	13
## 19178	18	17
## 19179	-8	5
## 19180	-6	-19
## 19181	-12	-18
## 19182	-6	-3
## 19183	-6	-3
## 19184	-5	3
## 19185	-5	-12
## 19186	-4	-2
## 19187	57	58

## 19188	27	23
## 19189	-2	-1
## 19190	-3	-19
## 19191	-8	8
## 19192	-3	-2
## 19193	-2	12
## 19194	-2	-15
## 19195	4	-1
## 19196	26	21
## 19197	-1	-22
## 19198	-1	-2
## 19199	0	-16
## 19200	-4	-15
## 19201	-4	-24
## 19202	-3	2
## 19203	32	36
## 19204	-2	16
## 19205	-2	-13
## 19206	-6	33
## 19207	37	37
## 19208	68	61
## 19209	-6	-2
## 19210	-6	13
## 19211	-6	-4
## 19212	5	-7
## 19213	-4	-18
## 19214	-3	-12
## 19215	-7	-9
## 19216	-5	9
## 19217	-14	1
## 19218	13	4
## 19219	-9	-13
## 19220	-7	-19
## 19221	-7	-11
## 19222	-5	-22
## 19223	-5	-31
## 19224	-2	-10
## 19225	-4	21
## 19226	97	92
## 19227	27	15
## 19228	13	24
## 19229	-2	-21
## 19230	-6	-2
## 19231	40	29
## 19232	0	18
## 19233	-5	12
## 19234	-4	-17
## 19235	-11	-17
## 19236	9	-4
## 19237	15	-21
## 19238	61	55
## 19239	-8	-15
## 19240	-1	-12
## 19241	110	117

## 19242	5	-4
## 19243	-6	-6
## 19244	-7	-7
## 19245	-7	-17
## 19246	-2	-9
## 19247	1	-20
## 19248	-5	-37
## 19249	-3	-20
## 19250	-4	-16
## 19251	-3	17
## 19252	-3	7
## 19253	-2	3
## 19254	0	14
## 19255	0	-12
## 19256	-10	-24
## 19257	-4	-6
## 19258	-2	3
## 19259	-2	-8
## 19260	-11	-23
## 19261	-3	-3
## 19262	-3	-19
## 19263	9	5
## 19264	-2	-10
## 19265	-1	54
## 19266	0	21
## 19267	0	-3
## 19268	-2	-10
## 19269	-5	-19
## 19270	1	-10
## 19271	18	33
## 19272	107	113
## 19273	-8	-15
## 19274	-2	-4
## 19275	11	16
## 19276	-3	4
## 19277	1	-3
## 19278	-4	-13
## 19279	8	5
## 19280	7	9
## 19281	-5	-11
## 19282	9	9
## 19283	-6	-8
## 19284	-2	-3
## 19285	-3	-20
## 19286	0	-6
## 19287	-2	13
## 19288	123	103
## 19289	-5	13
## 19290	-1	-4
## 19291	-1	-3
## 19292	0	10
## 19293	0	20
## 19294	-5	-10
## 19295	-4	11

## 19296	-9	12
## 19297	-6	-10
## 19298	101	82
## 19299	-3	2
## 19300	3	-15
## 19301	-1	3
## 19302	33	23
## 19303	3	-5
## 19304	-2	-12
## 19305	25	15
## 19306	46	47
## 19307	48	15
## 19308	-12	-21
## 19309	9	-9
## 19310	15	4
## 19311	-4	-7
## 19312	26	45
## 19313	-6	-28
## 19314	-8	-11
## 19315	-8	-5
## 19316	-6	-24
## 19317	-7	-23
## 19318	-4	-7
## 19319	-7	-16
## 19320	-6	-13
## 19321	-1	0
## 19322	4	14
## 19323	-5	-16
## 19324	-4	-9
## 19325	-2	-19
## 19326	-6	-13
## 19327	-6	-15
## 19328	-1	-10
## 19329	0	-6
## 19330	-4	-5
## 19331	-4	-27
## 19332	1	5
## 19333	-1	19
## 19334	0	9
## 19335	35	22
## 19336	6	15
## 19337	27	39
## 19338	2	3
## 19339	-4	-27
## 19340	-4	-31
## 19341	23	0
## 19342	-2	-18
## 19343	4	-11
## 19344	-1	10
## 19345	-1	-6
## 19346	30	33
## 19347	5	1
## 19348	-5	11
## 19349	36	40

## 19350	142	144
## 19351	-8	-5
## 19352	68	52
## 19353	-5	-12
## 19354	-5	-16
## 19355	-3	-6
## 19356	-8	-6
## 19357	-6	3
## 19358	30	27
## 19359	45	16
## 19360	24	19
## 19361	27	24
## 19362	32	28
## 19363	87	71
## 19364	-7	3
## 19365	-8	25
## 19366	-3	-16
## 19367	14	-2
## 19368	10	4
## 19369	-5	1
## 19370	-5	-12
## 19371	-10	-1
## 19372	-13	-24
## 19373	-6	19
## 19374	-9	-1
## 19375	-8	8
## 19376	-7	-3
## 19377	-7	-9
## 19378	-7	-12
## 19379	-6	-5
## 19380	-2	2
## 19381	-6	-8
## 19382	12	-7
## 19383	-4	-28
## 19384	-7	-7
## 19385	-5	2
## 19386	-8	9
## 19387	4	4
## 19388	-10	-21
## 19389	-4	8
## 19390	-3	-15
## 19391	-2	-12
## 19392	0	-22
## 19393	2	-7
## 19394	22	16
## 19395	-1	-17
## 19396	-3	-16
## 19397	-6	0
## 19398	0	3
## 19399	6	4
## 19400	-1	9
## 19401	-1	-16
## 19402	-2	-7
## 19403	0	-18

## 19404	-1	10
## 19405	126	120
## 19406	194	191
## 19407	126	112
## 19408	-8	-22
## 19409	8	1
## 19410	101	82
## 19411	-9	-21
## 19412	-2	-27
## 19413	4	-6
## 19414	166	152
## 19415	-4	-16
## 19416	-7	-36
## 19417	-6	-25
## 19418	-1	-21
## 19419	-9	-1
## 19420	-6	-9
## 19421	-5	-31
## 19422	-5	-11
## 19423	-3	-22
## 19424	-3	-13
## 19425	-2	-4
## 19426	-1	7
## 19427	2	-6
## 19428	3	-6
## 19429	22	25
## 19430	-5	-3
## 19431	-10	-19
## 19432	144	116
## 19433	-3	-14
## 19434	14	3
## 19435	1	6
## 19436	-7	-20
## 19437	28	19
## 19438	-7	-8
## 19439	-1	12
## 19440	5	-6
## 19441	146	139
## 19442	-8	-20
## 19443	6	-4
## 19444	-3	2
## 19445	-7	-12
## 19446	9	25
## 19447	-3	7
## 19448	-10	-25
## 19449	-7	-7
## 19450	-4	-5
## 19451	-2	8
## 19452	-1	3
## 19453	-2	8
## 19454	156	172
## 19455	-5	-33
## 19456	-7	-18
## 19457	84	79

## 19458	-5	-22
## 19459	137	136
## 19460	-3	-16
## 19461	11	-1
## 19462	-3	3
## 19463	-18	-25
## 19464	-6	16
## 19465	-8	-16
## 19466	5	13
## 19467	-10	-1
## 19468	11	13
## 19469	46	38
## 19470	-7	0
## 19471	114	92
## 19472	-6	-11
## 19473	-6	-2
## 19474	-6	13
## 19475	26	26
## 19476	-4	-5
## 19477	-3	6
## 19478	-2	-33
## 19479	-5	18
## 19480	3	-2
## 19481	-7	-24
## 19482	-4	-12
## 19483	16	-15
## 19484	15	6
## 19485	-4	2
## 19486	18	16
## 19487	2	0
## 19488	5	5
## 19489	-7	-3
## 19490	-11	-13
## 19491	-1	-1
## 19492	25	27
## 19493	-4	-14
## 19494	-8	2
## 19495	-8	-16
## 19496	20	8
## 19497	-6	0
## 19498	20	25
## 19499	12	0
## 19500	-2	-5
## 19501	-6	-3
## 19502	-6	-13
## 19503	27	26
## 19504	-6	-34
## 19505	-10	-8
## 19506	-10	-3
## 19507	0	-16
## 19508	171	187
## 19509	-2	-29
## 19510	-8	2
## 19511	-8	6

## 19512	-7	-6
## 19513	-6	-3
## 19514	-5	-10
## 19515	57	53
## 19516	-2	1
## 19517	-1	28
## 19518	2	13
## 19519	13	34
## 19520	-5	-19
## 19521	-2	-5
## 19522	-5	-4
## 19523	12	0
## 19524	-8	3
## 19525	0	-5
## 19526	-5	-17
## 19527	71	57
## 19528	76	74
## 19529	-3	-10
## 19530	-1	1
## 19531	18	18
## 19532	-6	10
## 19533	-10	-22
## 19534	20	-13
## 19535	-2	-11
## 19536	9	21
## 19537	0	2
## 19538	-5	-8
## 19539	-4	-18
## 19540	-2	-9
## 19541	-4	3
## 19542	-5	-19
## 19543	-5	4
## 19544	-4	-45
## 19545	-8	-19
## 19546	-4	-10
## 19547	-7	8
## 19548	4	38
## 19549	0	-13
## 19550	0	8
## 19551	6	-4
## 19552	62	57
## 19553	17	18
## 19554	-7	-21
## 19555	-7	-9
## 19556	-6	-3
## 19557	-4	-2
## 19558	28	39
## 19559	0	-2
## 19560	-4	-14
## 19561	5	11
## 19562	-8	-20
## 19563	-3	-12
## 19564	-7	8
## 19565	3	8

## 19566	28	6
## 19567	20	25
## 19568	3	-5
## 19569	-2	-3
## 19570	253	271
## 19571	-9	7
## 19572	-3	13
## 19573	-3	-16
## 19574	-3	2
## 19575	-3	-10
## 19576	-5	6
## 19577	3	7
## 19578	-7	-1
## 19579	8	20
## 19580	-8	-34
## 19581	-4	-17
## 19582	8	4
## 19583	-8	-3
## 19584	89	78
## 19585	-1	-7
## 19586	0	-6
## 19587	-5	-15
## 19588	0	-13
## 19589	-4	18
## 19590	-1	-14
## 19591	-9	2
## 19592	127	119
## 19593	-10	-6
## 19594	5	-4
## 19595	-9	-31
## 19596	84	79
## 19597	-7	-20
## 19598	-2	-10
## 19599	-2	-13
## 19600	-4	-30
## 19601	-5	-18
## 19602	-5	5
## 19603	-3	-7
## 19604	-4	15
## 19605	11	8
## 19606	16	16
## 19607	2	-3
## 19608	7	8
## 19609	-7	-4
## 19610	-7	-13
## 19611	8	11
## 19612	-8	-11
## 19613	-7	3
## 19614	-3	12
## 19615	70	91
## 19616	-8	-1
## 19617	33	43
## 19618	3	5
## 19619	-6	0

## 19620	3	-1
## 19621	-3	-10
## 19622	-7	-4
## 19623	-2	-14
## 19624	3	9
## 19625	9	0
## 19626	-10	-4
## 19627	10	10
## 19628	-6	-1
## 19629	7	7
## 19630	-4	-4
## 19631	0	-9
## 19632	3	6
## 19633	184	189
## 19634	66	76
## 19635	-9	9
## 19636	-9	4
## 19637	-3	-19
## 19638	-5	-9
## 19639	-5	-6
## 19640	-5	-21
## 19641	41	54
## 19642	-7	-1
## 19643	1	-5
## 19644	2	2
## 19645	132	136
## 19646	33	24
## 19647	3	-17
## 19648	4	-4
## 19649	-6	8
## 19650	39	34
## 19651	-4	-23
## 19652	98	89
## 19653	32	29
## 19654	-6	-14
## 19655	-5	-12
## 19656	-6	-18
## 19657	-3	-9
## 19658	-6	-23
## 19659	0	-25
## 19660	-5	9
## 19661	-4	12
## 19662	36	49
## 19663	-8	-17
## 19664	-2	25
## 19665	18	32
## 19666	9	11
## 19667	9	-3
## 19668	185	183
## 19669	-4	-24
## 19670	478	486
## 19671	1	-2
## 19672	21	33
## 19673	-4	-19

## 19674	-3	9
## 19675	-2	-19
## 19676	-7	-27
## 19677	-4	-19
## 19678	-3	-26
## 19679	-3	-7
## 19680	-3	-9
## 19681	-2	2
## 19682	-3	2
## 19683	-1	-3
## 19684	-1	-16
## 19685	0	-14
## 19686	1	5
## 19687	-4	-6
## 19688	21	4
## 19689	16	35
## 19690	92	86
## 19691	2	15
## 19692	-3	7
## 19693	3	8
## 19694	5	-3
## 19695	-8	-20
## 19696	-1	-18
## 19697	-1	-8
## 19698	0	-21
## 19699	-4	-8
## 19700	-7	7
## 19701	0	7
## 19702	-4	-25
## 19703	-3	-1
## 19704	-7	-3
## 19705	-11	-9
## 19706	-9	-6
## 19707	-3	-20
## 19708	-6	-13
## 19709	-5	-3
## 19710	-8	-23
## 19711	24	0
## 19712	-6	-13
## 19713	-6	-19
## 19714	-4	-14
## 19715	-4	-31
## 19716	-2	-2
## 19717	-5	10
## 19718	-9	-15
## 19719	-8	-15
## 19720	111	85
## 19721	38	13
## 19722	-1	4
## 19723	-1	5
## 19724	-4	-14
## 19725	-1	-25
## 19726	-5	-3
## 19727	-9	-45

## 19728	48	44
## 19729	-10	1
## 19730	-10	-28
## 19731	-8	-44
## 19732	2	-21
## 19733	-2	-2
## 19734	-7	-44
## 19735	-6	-27
## 19736	-6	-22
## 19737	-6	-22
## 19738	41	49
## 19739	2	-12
## 19740	-2	18
## 19741	-2	-3
## 19742	24	1
## 19743	-1	-12
## 19744	-1	11
## 19745	-1	-21
## 19746	50	41
## 19747	-5	-33
## 19748	1	0
## 19749	151	124
## 19750	-7	-30
## 19751	87	64
## 19752	-4	-15
## 19753	-7	-16
## 19754	-2	-20
## 19755	4	5
## 19756	27	18
## 19757	-12	-4
## 19758	-6	5
## 19759	9	12
## 19760	19	16
## 19761	11	-21
## 19762	53	40
## 19763	7	-17
## 19764	-1	-29
## 19765	6	25
## 19766	-3	-5
## 19767	-2	11
## 19768	43	40
## 19769	13	-5
## 19770	-11	20
## 19771	0	15
## 19772	-5	-10
## 19773	-5	-20
## 19774	-7	-17
## 19775	-2	-20
## 19776	0	5
## 19777	1	-12
## 19778	57	33
## 19779	8	7
## 19780	-6	-27
## 19781	0	12

## 19782	-6	-25
## 19783	2	30
## 19784	0	-3
## 19785	22	14
## 19786	65	61
## 19787	5	9
## 19788	9	57
## 19789	-8	-21
## 19790	-5	-1
## 19791	97	69
## 19792	-3	13
## 19793	-1	-13
## 19794	41	36
## 19795	71	77
## 19796	-4	-2
## 19797	37	55
## 19798	23	42
## 19799	-6	-8
## 19800	5	-1
## 19801	-3	3
## 19802	-8	2
## 19803	-7	-16
## 19804	0	-20
## 19805	-5	-13
## 19806	-4	28
## 19807	-3	-19
## 19808	37	44
## 19809	76	71
## 19810	-1	-10
## 19811	-15	-15
## 19812	0	-17
## 19813	-5	15
## 19814	-6	-10
## 19815	-11	-38
## 19816	4	2
## 19817	106	120
## 19818	-9	-21
## 19819	-4	-13
## 19820	37	31
## 19821	-3	-22
## 19822	-3	-5
## 19823	-3	1
## 19824	-3	8
## 19825	9	7
## 19826	-8	-3
## 19827	-3	19
## 19828	2	-4
## 19829	-1	2
## 19830	19	0
## 19831	5	-11
## 19832	16	26
## 19833	8	-6
## 19834	-7	-18
## 19835	-6	1

## 19836	-6	20
## 19837	36	30
## 19838	-4	6
## 19839	10	4
## 19840	-5	-15
## 19841	-7	-5
## 19842	-12	-8
## 19843	-7	-5
## 19844	4	30
## 19845	-5	-44
## 19846	-4	-31
## 19847	21	40
## 19848	0	-8
## 19849	-3	-32
## 19850	87	59
## 19851	39	27
## 19852	-12	-22
## 19853	100	88
## 19854	-10	-18
## 19855	-7	-39
## 19856	-7	-7
## 19857	-1	-14
## 19858	-6	-24
## 19859	-5	-9
## 19860	0	4
## 19861	0	4
## 19862	25	16
## 19863	-4	-24
## 19864	-4	-21
## 19865	6	5
## 19866	-3	6
## 19867	2	7
## 19868	17	21
## 19869	-3	17
## 19870	-1	0
## 19871	-4	-19
## 19872	86	82
## 19873	-4	5
## 19874	-6	-4
## 19875	31	13
## 19876	3	12
## 19877	-1	-21
## 19878	13	-14
## 19879	-4	-21
## 19880	-3	-14
## 19881	-3	8
## 19882	2	0
## 19883	57	38
## 19884	17	17
## 19885	-8	-17
## 19886	-2	4
## 19887	-2	-33
## 19888	-2	-8
## 19889	-5	-17

## 19890	5	-3
## 19891	-5	9
## 19892	-8	-5
## 19893	112	109
## 19894	-2	-16
## 19895	65	70
## 19896	-11	-27
## 19897	84	69
## 19898	-11	-11
## 19899	21	37
## 19900	-3	-22
## 19901	-2	-29
## 19902	25	24
## 19903	46	54
## 19904	13	0
## 19905	30	28
## 19906	-5	-15
## 19907	6	13
## 19908	-3	-16
## 19909	-3	-29
## 19910	-6	4
## 19911	20	-5
## 19912	198	162
## 19913	8	7
## 19914	-1	24
## 19915	124	126
## 19916	-5	-16
## 19917	-10	-28
## 19918	-9	-26
## 19919	-8	-22
## 19920	-9	-20
## 19921	-5	-17
## 19922	-10	-7
## 19923	-8	-18
## 19924	-3	0
## 19925	-2	-42
## 19926	-2	-40
## 19927	0	5
## 19928	-4	-10
## 19929	32	23
## 19930	7	1
## 19931	-6	5
## 19932	5	-21
## 19933	105	110
## 19934	76	54
## 19935	15	13
## 19936	30	27
## 19937	16	20
## 19938	45	56
## 19939	-10	-4
## 19940	-5	28
## 19941	6	-4
## 19942	2	8
## 19943	53	39

## 19944	37	29
## 19945	-6	-23
## 19946	50	44
## 19947	0	-24
## 19948	-3	-3
## 19949	23	30
## 19950	46	45
## 19951	-6	-27
## 19952	4	-4
## 19953	191	169
## 19954	0	-13
## 19955	0	4
## 19956	-4	-30
## 19957	8	-3
## 19958	15	-15
## 19959	-12	-24
## 19960	5	-7
## 19961	-10	-22
## 19962	-4	-1
## 19963	-8	59
## 19964	8	9
## 19965	-4	-11
## 19966	-5	-1
## 19967	-3	0
## 19968	-2	-6
## 19969	58	60
## 19970	-2	13
## 19971	-3	1
## 19972	63	62
## 19973	19	2
## 19974	-1	4
## 19975	26	32
## 19976	90	62
## 19977	167	142
## 19978	51	62
## 19979	-5	-14
## 19980	-8	0
## 19981	-3	-5
## 19982	39	28
## 19983	-6	-15
## 19984	-1	-3
## 19985	119	112
## 19986	-3	-20
## 19987	-2	10
## 19988	97	111
## 19989	40	26
## 19990	-10	-21
## 19991	110	81
## 19992	25	12
## 19993	-8	-17
## 19994	142	147
## 19995	-10	-17
## 19996	-9	-4
## 19997	-6	-2

## 19998	-6	-10
## 19999	4	-5
## 20000	194	190
## 20001	-10	-5
## 20002	147	140
## 20003	-7	0
## 20004	119	111
## 20005	NA	NA
## 20006	NA	NA
## 20007	NA	NA
## 20008	NA	NA
## 20009	NA	NA
## 20010	NA	NA
## 20011	NA	NA
## 20012	NA	NA
## 20013	NA	NA
## 20014	210	194
## 20015	166	161
## 20016	-4	-4
## 20017	-7	-31
## 20018	-5	-22
## 20019	-5	-30
## 20020	-3	-1
## 20021	-12	-19
## 20022	-9	-26
## 20023	-6	-21
## 20024	-6	-26
## 20025	-6	9
## 20026	-7	23
## 20027	-5	1
## 20028	-5	-6
## 20029	-4	-23
## 20030	-4	-23
## 20031	-3	-7
## 20032	-3	0
## 20033	-8	-15
## 20034	-3	0
## 20035	-1	-26
## 20036	0	-2
## 20037	0	-7
## 20038	-6	-26
## 20039	3	8
## 20040	-6	-21
## 20041	-6	-21
## 20042	-3	0
## 20043	7	26
## 20044	-8	2
## 20045	-1	-2
## 20046	0	-1
## 20047	-3	0
## 20048	2	-8
## 20049	4	1
## 20050	-2	-5
## 20051	-12	-31

## 20052	-1	-17
## 20053	-5	-19
## 20054	-9	-24
## 20055	21	9
## 20056	-9	-12
## 20057	-8	-16
## 20058	-11	-24
## 20059	25	19
## 20060	-5	-3
## 20061	-3	28
## 20062	2	4
## 20063	-2	22
## 20064	21	15
## 20065	-2	0
## 20066	-2	4
## 20067	-6	13
## 20068	0	-19
## 20069	1	-4
## 20070	-4	-30
## 20071	-3	-14
## 20072	-2	-16
## 20073	0	-12
## 20074	5	-1
## 20075	-1	-26
## 20076	6	4
## 20077	-7	-27
## 20078	-6	-13
## 20079	-3	-8
## 20080	-11	NA
## 20081	-1	-4
## 20082	-6	-4
## 20083	17	32
## 20084	-8	-11
## 20085	-7	-16
## 20086	-8	-9
## 20087	-8	-6
## 20088	-2	13
## 20089	-6	-12
## 20090	-5	4
## 20091	-10	-31
## 20092	-10	-13
## 20093	-5	-21
## 20094	-4	18
## 20095	-3	-15
## 20096	-3	3
## 20097	-3	-7
## 20098	-1	-22
## 20099	0	-19
## 20100	-5	-31
## 20101	-5	-5
## 20102	-5	-12
## 20103	-9	-20
## 20104	1	2
## 20105	-4	8

## 20106	32	13
## 20107	-3	-12
## 20108	-7	-16
## 20109	-2	26
## 20110	-1	3
## 20111	36	37
## 20112	-14	21
## 20113	-8	-12
## 20114	-3	-23
## 20115	-2	4
## 20116	-1	-16
## 20117	-4	-6
## 20118	1	-27
## 20119	-11	-41
## 20120	-1	-17
## 20121	80	85
## 20122	-8	0
## 20123	-6	-40
## 20124	-4	-29
## 20125	50	48
## 20126	-2	-11
## 20127	-1	-5
## 20128	0	-19
## 20129	48	43
## 20130	-12	-27
## 20131	-6	-10
## 20132	-1	-2
## 20133	0	-26
## 20134	1	-25
## 20135	67	37
## 20136	-5	-26
## 20137	0	7
## 20138	-2	2
## 20139	-4	-1
## 20140	19	12
## 20141	-6	-3
## 20142	5	-5
## 20143	-4	-4
## 20144	-4	-18
## 20145	-8	-22
## 20146	-4	-19
## 20147	-4	-21
## 20148	-3	-45
## 20149	-2	-17
## 20150	-2	-34
## 20151	-11	-1
## 20152	0	-16
## 20153	2	-12
## 20154	-3	-11
## 20155	2	17
## 20156	0	12
## 20157	-5	-19
## 20158	0	-32
## 20159	-4	-22

## 20160	-3	-24
## 20161	-7	-34
## 20162	-2	-20
## 20163	68	84
## 20164	69	64
## 20165	-1	-9
## 20166	-5	-22
## 20167	1	-18
## 20168	-3	-25
## 20169	-4	-3
## 20170	14	-8
## 20171	-1	-13
## 20172	19	11
## 20173	-3	-5
## 20174	7	-4
## 20175	21	20
## 20176	2	0
## 20177	22	28
## 20178	-7	-29
## 20179	8	10
## 20180	-1	5
## 20181	-4	-11
## 20182	1	11
## 20183	-1	-3
## 20184	-7	2
## 20185	-2	22
## 20186	12	20
## 20187	-1	15
## 20188	-1	NA
## 20189	0	-4
## 20190	85	78
## 20191	0	-14
## 20192	0	7
## 20193	0	8
## 20194	32	23
## 20195	24	18
## 20196	-4	79
## 20197	5	2
## 20198	-6	-21
## 20199	8	4
## 20200	60	44
## 20201	2	-18
## 20202	-2	-13
## 20203	-6	-18
## 20204	-10	-11
## 20205	2	-10
## 20206	-2	-11
## 20207	13	7
## 20208	20	29
## 20209	-6	-12
## 20210	4	-8
## 20211	-8	15
## 20212	-4	9
## 20213	-6	-27

## 20214	49	63
## 20215	8	20
## 20216	93	116
## 20217	-2	-22
## 20218	-7	-12
## 20219	20	39
## 20220	11	28
## 20221	-6	-10
## 20222	-9	10
## 20223	-4	17
## 20224	-4	-2
## 20225	-8	-8
## 20226	-2	29
## 20227	-2	-9
## 20228	-7	-7
## 20229	-1	4
## 20230	-1	-17
## 20231	-5	-11
## 20232	-4	7
## 20233	13	31
## 20234	78	103
## 20235	37	34
## 20236	44	45
## 20237	-1	1
## 20238	6	12
## 20239	2	2
## 20240	-1	31
## 20241	32	33
## 20242	12	34
## 20243	-7	-28
## 20244	-7	-18
## 20245	14	21
## 20246	0	-3
## 20247	36	48
## 20248	57	48
## 20249	17	4
## 20250	-3	-25
## 20251	-2	-2
## 20252	-10	1
## 20253	-1	9
## 20254	16	8
## 20255	-4	28
## 20256	-8	-17
## 20257	72	60
## 20258	-6	-12
## 20259	-4	10
## 20260	28	25
## 20261	-1	18
## 20262	67	85
## 20263	14	13
## 20264	-5	-16
## 20265	-9	-7
## 20266	-2	-26
## 20267	26	32

## 20268	-9	1
## 20269	-3	-8
## 20270	-3	-18
## 20271	-7	-8
## 20272	-9	-10
## 20273	-4	9
## 20274	47	17
## 20275	-4	17
## 20276	17	3
## 20277	-5	-5
## 20278	-6	-2
## 20279	-6	-13
## 20280	26	17
## 20281	-4	-11
## 20282	0	6
## 20283	-7	-6
## 20284	1	-2
## 20285	0	-13
## 20286	3	-5
## 20287	3	33
## 20288	125	123
## 20289	5	-4
## 20290	-3	-18
## 20291	-6	-5
## 20292	71	49
## 20293	-8	-19
## 20294	13	18
## 20295	13	11
## 20296	-7	-11
## 20297	10	7
## 20298	1	-10
## 20299	2	-9
## 20300	-5	-13
## 20301	-6	-11
## 20302	-9	-21
## 20303	-10	-25
## 20304	222	205
## 20305	9	-15
## 20306	28	20
## 20307	91	73
## 20308	87	55
## 20309	-3	-9
## 20310	-2	-4
## 20311	-2	9
## 20312	1	42
## 20313	18	11
## 20314	34	34
## 20315	2	-13
## 20316	13	33
## 20317	0	-22
## 20318	-5	-12
## 20319	-2	-31
## 20320	-9	-32
## 20321	-4	-21

## 20322	8	-2
## 20323	-7	23
## 20324	13	13
## 20325	-4	3
## 20326	9	0
## 20327	0	NA
## 20328	0	-10
## 20329	-10	-7
## 20330	-9	-11
## 20331	-2	2
## 20332	-4	-16
## 20333	10	-4
## 20334	-4	-12
## 20335	22	43
## 20336	-1	16
## 20337	10	7
## 20338	77	68
## 20339	-11	-31
## 20340	2	-27
## 20341	64	55
## 20342	0	4
## 20343	-2	-13
## 20344	-2	-1
## 20345	0	-5
## 20346	-4	-12
## 20347	-4	-13
## 20348	-8	-14
## 20349	-3	-4
## 20350	-4	7
## 20351	129	111
## 20352	36	40
## 20353	-8	-31
## 20354	41	36
## 20355	14	10
## 20356	11	-5
## 20357	-2	-16
## 20358	-1	-13
## 20359	0	-1
## 20360	-3	17
## 20361	-7	-2
## 20362	-10	-21
## 20363	-8	1
## 20364	-3	-23
## 20365	-7	-16
## 20366	-5	3
## 20367	-5	-17
## 20368	-5	-6
## 20369	-3	-19
## 20370	-5	-9
## 20371	21	-1
## 20372	1	-11
## 20373	-3	-14
## 20374	63	51
## 20375	-3	-15

## 20376	-3	-14
## 20377	14	16
## 20378	75	57
## 20379	-4	-1
## 20380	-4	-2
## 20381	-5	-10
## 20382	40	12
## 20383	92	88
## 20384	18	-2
## 20385	53	42
## 20386	39	1
## 20387	42	44
## 20388	26	24
## 20389	12	-1
## 20390	-5	2
## 20391	35	31
## 20392	-9	-4
## 20393	6	-7
## 20394	6	-14
## 20395	4	-12
## 20396	4	-11
## 20397	-6	-43
## 20398	-4	-3
## 20399	54	45
## 20400	1	-19
## 20401	-14	-17
## 20402	-12	-18
## 20403	-8	-33
## 20404	162	157
## 20405	8	-9
## 20406	-1	13
## 20407	-10	-1
## 20408	120	110
## 20409	-9	-12
## 20410	-9	-23
## 20411	-9	4
## 20412	-2	-23
## 20413	-5	5
## 20414	6	23
## 20415	-3	-18
## 20416	40	36
## 20417	-1	3
## 20418	0	-33
## 20419	1	19
## 20420	1	-12
## 20421	48	44
## 20422	7	27
## 20423	-2	-13
## 20424	-7	-2
## 20425	10	-8
## 20426	-2	-3
## 20427	18	17
## 20428	109	89
## 20429	-2	37

## 20430	61	59
## 20431	1	6
## 20432	1	-5
## 20433	8	5
## 20434	-1	10
## 20435	26	9
## 20436	-4	-23
## 20437	87	73
## 20438	-3	-27
## 20439	37	25
## 20440	-3	14
## 20441	7	1
## 20442	-1	25
## 20443	-3	35
## 20444	88	94
## 20445	18	13
## 20446	24	17
## 20447	0	-14
## 20448	36	36
## 20449	22	18
## 20450	-6	-7
## 20451	-6	-15
## 20452	10	-18
## 20453	6	-13
## 20454	4	-16
## 20455	-11	-19
## 20456	10	17
## 20457	15	-18
## 20458	33	-3
## 20459	0	-20
## 20460	66	63
## 20461	11	3
## 20462	-8	-16
## 20463	-5	-30
## 20464	-8	-14
## 20465	-6	-21
## 20466	13	-4
## 20467	-5	9
## 20468	48	33
## 20469	31	42
## 20470	24	14
## 20471	-4	-15
## 20472	-6	-37
## 20473	-2	22
## 20474	29	37
## 20475	16	-3
## 20476	56	39
## 20477	-5	2
## 20478	21	3
## 20479	22	12
## 20480	17	-5
## 20481	1	-22
## 20482	12	18
## 20483	-9	-25

## 20484	44	39
## 20485	-2	-19
## 20486	3	15
## 20487	3	-29
## 20488	-8	-7
## 20489	0	-7
## 20490	0	-13
## 20491	-1	-20
## 20492	-4	-31
## 20493	61	79
## 20494	-8	-17
## 20495	62	61
## 20496	5	-11
## 20497	5	2
## 20498	-5	-3
## 20499	-5	-43
## 20500	-4	-22
## 20501	87	84
## 20502	-4	-7
## 20503	-1	-3
## 20504	-3	-2
## 20505	-3	-5
## 20506	8	14
## 20507	7	-1
## 20508	12	8
## 20509	2	-12
## 20510	7	-18
## 20511	21	24
## 20512	-1	4
## 20513	0	3
## 20514	-5	-12
## 20515	-1	4
## 20516	69	63
## 20517	31	9
## 20518	0	-8
## 20519	79	54
## 20520	14	-23
## 20521	-1	-3
## 20522	82	85
## 20523	-3	-24
## 20524	9	5
## 20525	33	-3
## 20526	-11	-24
## 20527	19	15
## 20528	-9	30
## 20529	-5	-19
## 20530	3	-27
## 20531	-6	-10
## 20532	5	-5
## 20533	10	-15
## 20534	58	75
## 20535	0	-5
## 20536	-5	-16
## 20537	0	-7

## 20538	5	-23
## 20539	-4	-9
## 20540	-4	-5
## 20541	-3	-26
## 20542	40	1
## 20543	-4	-25
## 20544	12	19
## 20545	-1	-25
## 20546	14	-14
## 20547	0	30
## 20548	61	47
## 20549	-1	-23
## 20550	0	-13
## 20551	5	-25
## 20552	-4	-12
## 20553	51	44
## 20554	78	56
## 20555	199	214
## 20556	9	22
## 20557	9	20
## 20558	15	-17
## 20559	-5	-29
## 20560	5	-4
## 20561	-10	-18
## 20562	6	1
## 20563	-3	15
## 20564	81	73
## 20565	-3	-22
## 20566	83	88
## 20567	-2	-28
## 20568	73	47
## 20569	-2	-13
## 20570	5	19
## 20571	-5	-28
## 20572	62	64
## 20573	27	29
## 20574	22	28
## 20575	221	206
## 20576	47	49
## 20577	-2	-22
## 20578	155	129
## 20579	55	37
## 20580	6	-13
## 20581	-3	-19
## 20582	7	4
## 20583	19	26
## 20584	72	38
## 20585	2	-24
## 20586	10	3
## 20587	47	44
## 20588	13	-3
## 20589	19	-4
## 20590	14	-8
## 20591	-6	-11

## 20592	0	10
## 20593	15	-1
## 20594	6	22
## 20595	23	16
## 20596	10	-1
## 20597	-4	0
## 20598	1	-27
## 20599	96	66
## 20600	291	282
## 20601	29	27
## 20602	5	10
## 20603	26	31
## 20604	-8	-12
## 20605	-3	-21
## 20606	-7	-46
## 20607	1	27
## 20608	2	2
## 20609	3	-37
## 20610	-5	-14
## 20611	0	-1
## 20612	1	-12
## 20613	19	12
## 20614	3	-8
## 20615	23	31
## 20616	0	-6
## 20617	13	-4
## 20618	-6	-21
## 20619	94	98
## 20620	30	18
## 20621	-4	-17
## 20622	53	46
## 20623	-9	27
## 20624	7	-6
## 20625	7	14
## 20626	-5	24
## 20627	-4	-33
## 20628	0	5
## 20629	20	17
## 20630	-4	-18
## 20631	2	17
## 20632	-2	-6
## 20633	-8	-15
## 20634	-2	-14
## 20635	-1	21
## 20636	-1	4
## 20637	-6	-14
## 20638	100	102
## 20639	-5	-24
## 20640	2	-17
## 20641	2	7
## 20642	62	55
## 20643	73	97
## 20644	3	-23
## 20645	-6	-2

## 20646	-4	-21
## 20647	70	54
## 20648	10	26
## 20649	-4	12
## 20650	8	9
## 20651	-6	-8
## 20652	12	47
## 20653	-7	3
## 20654	124	104
## 20655	9	-12
## 20656	9	-13
## 20657	20	6
## 20658	-8	-7
## 20659	-2	-2
## 20660	10	-2
## 20661	-1	-1
## 20662	0	-10
## 20663	139	137
## 20664	-3	-28
## 20665	83	67
## 20666	43	47
## 20667	49	41
## 20668	-1	-22
## 20669	-1	59
## 20670	0	6
## 20671	-4	45
## 20672	-4	-19
## 20673	-3	-13
## 20674	43	27
## 20675	84	54
## 20676	151	143
## 20677	42	58
## 20678	1	12
## 20679	15	14
## 20680	21	8
## 20681	77	74
## 20682	1	1
## 20683	53	34
## 20684	74	94
## 20685	-4	41
## 20686	-3	27
## 20687	12	9
## 20688	43	19
## 20689	70	56
## 20690	24	-11
## 20691	0	32
## 20692	-6	-1
## 20693	-2	13
## 20694	-6	-16
## 20695	14	-12
## 20696	75	51
## 20697	82	85
## 20698	45	37
## 20699	-1	-14

## 20700	-5	2
## 20701	11	11
## 20702	27	32
## 20703	12	16
## 20704	-3	9
## 20705	-1	26
## 20706	-15	-17
## 20707	-9	7
## 20708	2	1
## 20709	19	-14
## 20710	-2	21
## 20711	37	21
## 20712	-8	-11
## 20713	88	77
## 20714	98	103
## 20715	44	33
## 20716	-6	19
## 20717	187	178
## 20718	1	-14
## 20719	7	19
## 20720	-1	21
## 20721	15	29
## 20722	7	14
## 20723	-4	1
## 20724	16	0
## 20725	9	-20
## 20726	2	-5
## 20727	0	17
## 20728	8	17
## 20729	23	9
## 20730	-6	17
## 20731	74	72
## 20732	10	37
## 20733	-3	-17
## 20734	-3	9
## 20735	66	60
## 20736	28	46
## 20737	62	101
## 20738	-5	4
## 20739	1	-12
## 20740	27	46
## 20741	14	13
## 20742	4	14
## 20743	85	95
## 20744	-10	-10
## 20745	-4	-1
## 20746	-4	-10
## 20747	8	9
## 20748	48	61
## 20749	-3	-24
## 20750	32	78
## 20751	73	66
## 20752	33	20
## 20753	-3	10

## 20754	24	18
## 20755	-1	-11
## 20756	34	23
## 20757	-5	-1
## 20758	47	38
## 20759	105	121
## 20760	-6	11
## 20761	49	41
## 20762	-4	24
## 20763	222	210
## 20764	-7	7
## 20765	-2	14
## 20766	-1	-21
## 20767	-4	-3
## 20768	-3	17
## 20769	142	133
## 20770	0	29
## 20771	-5	31
## 20772	-4	38
## 20773	3	-17
## 20774	-7	-3
## 20775	14	7
## 20776	54	35
## 20777	9	18
## 20778	0	-19
## 20779	11	1
## 20780	-3	15
## 20781	-8	-8
## 20782	12	-4
## 20783	-2	19
## 20784	19	-4
## 20785	2	-12
## 20786	-2	0
## 20787	209	273
## 20788	21	28
## 20789	-2	27
## 20790	26	-3
## 20791	25	41
## 20792	50	77
## 20793	16	56
## 20794	7	28
## 20795	-3	2
## 20796	140	141
## 20797	-3	5
## 20798	57	23
## 20799	-2	-8
## 20800	96	108
## 20801	13	-21
## 20802	-2	8
## 20803	16	-13
## 20804	208	198
## 20805	16	-26
## 20806	17	-5
## 20807	2	10

## 20808	58	33
## 20809	28	2
## 20810	10	32
## 20811	-9	16
## 20812	52	38
## 20813	318	285
## 20814	-7	10
## 20815	-7	-16
## 20816	-4	-17
## 20817	32	4
## 20818	-3	3
## 20819	-2	-10
## 20820	-1	-11
## 20821	30	25
## 20822	25	1
## 20823	30	64
## 20824	66	71
## 20825	78	87
## 20826	154	138
## 20827	13	48
## 20828	-8	-4
## 20829	32	13
## 20830	20	2
## 20831	125	110
## 20832	16	-7
## 20833	169	184
## 20834	20	28
## 20835	-9	12
## 20836	78	55
## 20837	62	99
## 20838	-3	30
## 20839	117	104
## 20840	20	6
## 20841	50	10
## 20842	11	13
## 20843	-3	-16
## 20844	31	15
## 20845	88	100
## 20846	55	61
## 20847	6	-36
## 20848	3	-8
## 20849	-5	-19
## 20850	0	31
## 20851	101	129
## 20852	37	11
## 20853	-2	8
## 20854	70	83
## 20855	10	-5
## 20856	46	35
## 20857	46	45
## 20858	48	48
## 20859	-12	0
## 20860	150	146
## 20861	329	340

## 20862	-8	-8
## 20863	-6	8
## 20864	54	34
## 20865	-2	4
## 20866	16	40
## 20867	-4	-22
## 20868	88	91
## 20869	-2	5
## 20870	60	59
## 20871	41	32
## 20872	82	91
## 20873	19	-12
## 20874	36	51
## 20875	61	64
## 20876	124	126
## 20877	12	17
## 20878	129	119
## 20879	75	37
## 20880	-3	5
## 20881	24	30
## 20882	130	164
## 20883	-5	8
## 20884	46	21
## 20885	1	4
## 20886	-6	-22
## 20887	-5	-1
## 20888	112	111
## 20889	5	-10
## 20890	36	31
## 20891	43	34
## 20892	70	59
## 20893	262	252
## 20894	71	60
## 20895	16	11
## 20896	220	218
## 20897	11	7
## 20898	105	78
## 20899	12	8
## 20900	128	97
## 20901	88	78
## 20902	95	96
## 20903	100	102
## 20904	79	55
## 20905	168	163
## 20906	148	146
## 20907	65	69
## 20908	70	76
## 20909	72	86
## 20910	-2	4
## 20911	-7	-5
## 20912	-7	-8
## 20913	-4	-5
## 20914	-5	-8
## 20915	116	106

## 20916	62	42
## 20917	177	162
## 20918	19	7
## 20919	220	182
## 20920	128	125
## 20921	103	88
## 20922	-11	-18
## 20923	-11	-26
## 20924	230	237
## 20925	NA	NA
## 20926	NA	NA
## 20927	NA	NA
## 20928	NA	NA
## 20929	NA	NA
## 20930	NA	NA
## 20931	NA	NA
## 20932	NA	NA
## 20933	NA	NA
## 20934	NA	NA
## 20935	NA	NA
## 20936	NA	NA
## 20937	NA	NA
## 20938	NA	NA
## 20939	360	370
## 20940	88	82
## 20941	336	330
## 20942	323	328
## 20943	294	275
## 20944	-4	-16
## 20945	-6	-16
## 20946	-3	-9
## 20947	-5	-24
## 20948	-1	-11
## 20949	-10	9
## 20950	-9	-17
## 20951	-8	-25
## 20952	-7	-7
## 20953	-7	-2
## 20954	-6	-8
## 20955	-6	14
## 20956	-5	1
## 20957	-5	-14
## 20958	-5	-25
## 20959	-5	-15
## 20960	-4	-7
## 20961	-4	2
## 20962	-4	-25
## 20963	-9	-11
## 20964	-3	28
## 20965	-3	7
## 20966	-2	12
## 20967	-1	10
## 20968	-1	-6
## 20969	2	-24

## 20970	-6	-25
## 20971	-4	11
## 20972	-3	-8
## 20973	7	43
## 20974	-1	-10
## 20975	-3	4
## 20976	-2	-11
## 20977	-1	-1
## 20978	-8	-34
## 20979	19	16
## 20980	-5	-18
## 20981	11	-9
## 20982	-9	3
## 20983	12	-9
## 20984	8	14
## 20985	-1	-15
## 20986	-6	20
## 20987	-5	-9
## 20988	-5	-23
## 20989	-4	20
## 20990	-3	-11
## 20991	-3	1
## 20992	3	-5
## 20993	0	-20
## 20994	0	-9
## 20995	-5	1
## 20996	-4	-39
## 20997	-3	15
## 20998	28	5
## 20999	1	-31
## 21000	4	14
## 21001	-4	-11
## 21002	0	-11
## 21003	-9	-27
## 21004	-1	-5
## 21005	10	11
## 21006	-8	-17
## 21007	-7	-12
## 21008	-8	2
## 21009	-6	2
## 21010	-6	12
## 21011	-5	12
## 21012	-5	0
## 21013	-4	-22
## 21014	-4	14
## 21015	-4	-29
## 21016	-4	-22
## 21017	11	8
## 21018	-2	-13
## 21019	50	41
## 21020	14	5
## 21021	-1	17
## 21022	-6	15
## 21023	1	-18

## 21024	30	39
## 21025	-4	11
## 21026	26	16
## 21027	-4	5
## 21028	-3	-28
## 21029	-2	-16
## 21030	-1	26
## 21031	2	17
## 21032	-7	30
## 21033	4	-6
## 21034	38	28
## 21035	-3	-14
## 21036	19	14
## 21037	4	-4
## 21038	-5	-3
## 21039	-5	4
## 21040	0	-7
## 21041	15	37
## 21042	18	24
## 21043	-6	13
## 21044	6	-1
## 21045	-8	-33
## 21046	4	-23
## 21047	-5	1
## 21048	43	40
## 21049	-1	29
## 21050	1	3
## 21051	-5	-18
## 21052	20	43
## 21053	0	-15
## 21054	26	6
## 21055	-8	-4
## 21056	7	-4
## 21057	-2	2
## 21058	9	6
## 21059	-4	4
## 21060	-2	13
## 21061	-4	-6
## 21062	4	-12
## 21063	-10	-9
## 21064	1	-13
## 21065	-4	-16
## 21066	79	46
## 21067	-8	-3
## 21068	-2	-22
## 21069	-9	-13
## 21070	-8	-23
## 21071	-4	-10
## 21072	-6	-17
## 21073	-4	-9
## 21074	-5	-29
## 21075	108	109
## 21076	-4	-29
## 21077	-5	24

## 21078	-3	0
## 21079	2	3
## 21080	-2	-20
## 21081	-1	-16
## 21082	9	2
## 21083	0	7
## 21084	41	35
## 21085	-4	-14
## 21086	-4	-26
## 21087	92	108
## 21088	7	2
## 21089	-7	-25
## 21090	-4	17
## 21091	-5	-15
## 21092	70	66
## 21093	-5	-6
## 21094	-9	-32
## 21095	96	90
## 21096	-1	-25
## 21097	-1	-16
## 21098	7	-4
## 21099	0	14
## 21100	-5	-1
## 21101	1	-18
## 21102	-5	-13
## 21103	-5	-17
## 21104	-3	-10
## 21105	-7	-17
## 21106	-5	0
## 21107	-1	-8
## 21108	35	51
## 21109	-6	-28
## 21110	-4	-15
## 21111	-5	3
## 21112	-7	25
## 21113	-7	-16
## 21114	14	28
## 21115	9	3
## 21116	-4	-10
## 21117	-6	12
## 21118	-6	-16
## 21119	-4	-24
## 21120	27	17
## 21121	-2	-2
## 21122	-1	2
## 21123	60	63
## 21124	0	-33
## 21125	-2	2
## 21126	12	10
## 21127	-5	-20
## 21128	2	-20
## 21129	2	12
## 21130	-2	40
## 21131	-11	-7

## 21132	-1	-9
## 21133	-10	8
## 21134	0	-10
## 21135	1	-4
## 21136	11	20
## 21137	-3	-9
## 21138	-2	-2
## 21139	-1	7
## 21140	-1	-33
## 21141	18	20
## 21142	-7	-10
## 21143	13	30
## 21144	-9	-21
## 21145	24	37
## 21146	-10	-33
## 21147	-4	4
## 21148	-9	-14
## 21149	-6	19
## 21150	14	8
## 21151	-6	-13
## 21152	-5	3
## 21153	40	29
## 21154	0	-2
## 21155	-5	-10
## 21156	-8	-17
## 21157	2	-14
## 21158	-1	16
## 21159	-6	-2
## 21160	0	-14
## 21161	-5	-13
## 21162	0	-9
## 21163	2	5
## 21164	-4	-8
## 21165	59	71
## 21166	3	29
## 21167	64	69
## 21168	-4	-7
## 21169	0	-1
## 21170	5	-3
## 21171	0	4
## 21172	-1	-8
## 21173	0	4
## 21174	9	8
## 21175	49	68
## 21176	-4	-2
## 21177	47	43
## 21178	9	25
## 21179	-7	17
## 21180	14	-10
## 21181	-5	-14
## 21182	4	-3
## 21183	-4	5
## 21184	20	9
## 21185	0	NA

## 21186	-1	-3
## 21187	1	29
## 21188	-8	-14
## 21189	167	161
## 21190	-4	-5
## 21191	75	77
## 21192	-1	-22
## 21193	1	-17
## 21194	-5	4
## 21195	8	16
## 21196	-4	-11
## 21197	1	-12
## 21198	-5	-12
## 21199	-1	-16
## 21200	-4	-15
## 21201	64	43
## 21202	-8	-8
## 21203	-10	-22
## 21204	-4	1
## 21205	-8	-28
## 21206	52	21
## 21207	-6	-24
## 21208	-5	5
## 21209	-3	-6
## 21210	11	1
## 21211	-4	-23
## 21212	0	4
## 21213	7	-10
## 21214	-3	-9
## 21215	-2	-13
## 21216	3	12
## 21217	-1	-7
## 21218	-5	-6
## 21219	-5	-1
## 21220	-5	-9
## 21221	94	98
## 21222	5	25
## 21223	4	-16
## 21224	5	-7
## 21225	7	35
## 21226	8	10
## 21227	-7	-11
## 21228	-6	-10
## 21229	-6	-27
## 21230	36	26
## 21231	-1	17
## 21232	-6	16
## 21233	-3	10
## 21234	4	-2
## 21235	-3	-6
## 21236	-6	4
## 21237	-5	2
## 21238	-4	-38
## 21239	-3	-18

## 21240	7	-12
## 21241	-2	3
## 21242	206	199
## 21243	17	21
## 21244	4	12
## 21245	-6	-2
## 21246	-4	-6
## 21247	2	-12
## 21248	5	6
## 21249	-5	-13
## 21250	1	-2
## 21251	-6	-7
## 21252	39	61
## 21253	-7	-31
## 21254	0	-7
## 21255	-9	10
## 21256	-1	-29
## 21257	-7	-3
## 21258	-4	-16
## 21259	-3	-4
## 21260	-3	-1
## 21261	-2	-1
## 21262	0	-12
## 21263	0	-20
## 21264	3	-1
## 21265	-6	-14
## 21266	-10	-18
## 21267	-9	-8
## 21268	7	-14
## 21269	-1	-5
## 21270	105	83
## 21271	3	-10
## 21272	5	-4
## 21273	2	8
## 21274	50	41
## 21275	-7	-16
## 21276	-3	8
## 21277	-2	-34
## 21278	-7	-14
## 21279	34	25
## 21280	-10	-29
## 21281	-5	7
## 21282	-4	1
## 21283	-2	5
## 21284	-2	-12
## 21285	0	4
## 21286	15	0
## 21287	-8	-17
## 21288	-6	-8
## 21289	13	-5
## 21290	11	9
## 21291	-2	16
## 21292	-17	-22
## 21293	-1	-13

## 21294	-3	-3
## 21295	3	-10
## 21296	8	-3
## 21297	-11	-26
## 21298	-5	-15
## 21299	-10	-27
## 21300	176	164
## 21301	12	17
## 21302	-5	-13
## 21303	-6	-2
## 21304	-5	7
## 21305	-5	-14
## 21306	-4	-10
## 21307	-4	-2
## 21308	-3	7
## 21309	-3	-6
## 21310	13	-13
## 21311	-1	-7
## 21312	-3	-4
## 21313	29	2
## 21314	-1	-12
## 21315	0	1
## 21316	-2	-10
## 21317	15	NA
## 21318	-1	8
## 21319	-2	8
## 21320	-2	5
## 21321	10	0
## 21322	-4	-29
## 21323	-5	-8
## 21324	105	87
## 21325	0	2
## 21326	-9	-22
## 21327	-4	13
## 21328	-3	-18
## 21329	4	-4
## 21330	-5	2
## 21331	-3	4
## 21332	-6	-22
## 21333	-7	-15
## 21334	-8	-13
## 21335	-2	-9
## 21336	30	19
## 21337	2	-21
## 21338	-7	-1
## 21339	-7	-1
## 21340	38	38
## 21341	-6	5
## 21342	-5	-8
## 21343	-4	14
## 21344	-5	-16
## 21345	16	-2
## 21346	-3	-6
## 21347	3	-16

## 21348	0	2
## 21349	0	-10
## 21350	44	40
## 21351	2	-7
## 21352	1	5
## 21353	-6	-4
## 21354	9	18
## 21355	60	55
## 21356	-3	9
## 21357	109	106
## 21358	20	21
## 21359	59	50
## 21360	-8	-16
## 21361	-3	3
## 21362	-2	13
## 21363	3	31
## 21364	9	45
## 21365	4	-6
## 21366	9	7
## 21367	17	5
## 21368	3	-3
## 21369	5	7
## 21370	36	64
## 21371	-6	-13
## 21372	-10	-13
## 21373	-5	6
## 21374	-4	-1
## 21375	13	8
## 21376	-6	-26
## 21377	45	40
## 21378	-4	-15
## 21379	9	-13
## 21380	9	0
## 21381	-6	-19
## 21382	-6	-14
## 21383	20	22
## 21384	28	31
## 21385	-8	-18
## 21386	-2	-7
## 21387	28	47
## 21388	12	25
## 21389	20	5
## 21390	9	6
## 21391	12	12
## 21392	134	131
## 21393	14	9
## 21394	13	11
## 21395	-5	-11
## 21396	-4	2
## 21397	66	76
## 21398	-2	-12
## 21399	-3	-22
## 21400	-7	-26
## 21401	-8	10

## 21402	-10	-15
## 21403	-4	7
## 21404	13	17
## 21405	128	137
## 21406	38	8
## 21407	0	-12
## 21408	14	8
## 21409	15	-3
## 21410	0	-5
## 21411	80	87
## 21412	-1	-12
## 21413	-1	-8
## 21414	25	24
## 21415	-5	8
## 21416	0	-20
## 21417	-4	-18
## 21418	26	14
## 21419	12	15
## 21420	2	NA
## 21421	-10	2
## 21422	1	5
## 21423	-4	55
## 21424	-3	2
## 21425	7	8
## 21426	-8	NA
## 21427	12	2
## 21428	1	-19
## 21429	18	1
## 21430	-6	-12
## 21431	-6	11
## 21432	4	24
## 21433	-5	-6
## 21434	-3	-8
## 21435	-4	-14
## 21436	-8	NA
## 21437	11	-12
## 21438	2	-8
## 21439	-2	-11
## 21440	61	50
## 21441	-6	-21
## 21442	1	16
## 21443	-5	5
## 21444	-2	-6
## 21445	-3	-6
## 21446	-4	-34
## 21447	21	26
## 21448	-3	-2
## 21449	14	18
## 21450	9	-13
## 21451	0	62
## 21452	0	-12
## 21453	-5	-15
## 21454	-1	-13
## 21455	39	152

## 21456	21	28
## 21457	-1	-5
## 21458	0	-16
## 21459	-10	-12
## 21460	20	7
## 21461	-1	-3
## 21462	72	68
## 21463	4	-12
## 21464	-4	-19
## 21465	-4	35
## 21466	-2	-26
## 21467	-10	-35
## 21468	160	145
## 21469	15	6
## 21470	1	2
## 21471	-8	-36
## 21472	-3	5
## 21473	-2	-18
## 21474	150	156
## 21475	4	-5
## 21476	-11	-36
## 21477	-4	-16
## 21478	-1	-15
## 21479	-6	-35
## 21480	-1	0
## 21481	-3	-22
## 21482	45	54
## 21483	-2	-24
## 21484	41	42
## 21485	64	81
## 21486	-5	-18
## 21487	60	55
## 21488	0	1
## 21489	6	12
## 21490	-8	-20
## 21491	-2	-32
## 21492	-7	-23
## 21493	-7	0
## 21494	-7	1
## 21495	4	0
## 21496	-6	-22
## 21497	-1	-8
## 21498	-1	-17
## 21499	-6	58
## 21500	-5	-13
## 21501	-4	-12
## 21502	156	154
## 21503	-4	-5
## 21504	2	14
## 21505	-7	-42
## 21506	-2	-13
## 21507	-2	-10
## 21508	3	5
## 21509	9	-9

## 21510	-3	-4
## 21511	54	57
## 21512	2	-4
## 21513	3	-16
## 21514	-4	-24
## 21515	83	112
## 21516	9	-1
## 21517	-5	-30
## 21518	15	21
## 21519	40	116
## 21520	23	19
## 21521	-5	-10
## 21522	-3	-18
## 21523	6	-11
## 21524	9	-3
## 21525	-1	36
## 21526	-5	2
## 21527	-2	17
## 21528	5	42
## 21529	9	11
## 21530	-5	-14
## 21531	-9	-27
## 21532	6	-11
## 21533	15	26
## 21534	-5	-22
## 21535	52	55
## 21536	-1	-24
## 21537	5	-14
## 21538	0	13
## 21539	-5	-22
## 21540	-5	-17
## 21541	-5	-34
## 21542	0	-14
## 21543	11	1
## 21544	-1	25
## 21545	-8	-28
## 21546	-3	-16
## 21547	17	-10
## 21548	-2	2
## 21549	5	3
## 21550	69	69
## 21551	-5	-11
## 21552	-9	-38
## 21553	110	118
## 21554	-1	33
## 21555	-5	-28
## 21556	-4	-19
## 21557	-4	-9
## 21558	-4	5
## 21559	1	1
## 21560	-3	-1
## 21561	-8	1
## 21562	-2	12
## 21563	-1	-29

## 21564	-2	-7
## 21565	-1	34
## 21566	-1	-24
## 21567	-1	-20
## 21568	1	-20
## 21569	-5	-16
## 21570	81	107
## 21571	-3	-14
## 21572	3	17
## 21573	19	58
## 21574	14	-8
## 21575	0	-23
## 21576	6	62
## 21577	1	6
## 21578	-1	32
## 21579	101	140
## 21580	-3	3
## 21581	2	21
## 21582	-4	1
## 21583	-4	-22
## 21584	137	122
## 21585	47	53
## 21586	37	47
## 21587	-2	24
## 21588	-1	11
## 21589	209	198
## 21590	-10	7
## 21591	-6	25
## 21592	-1	NA
## 21593	0	34
## 21594	84	NA
## 21595	-5	-23
## 21596	-1	9
## 21597	27	131
## 21598	120	174
## 21599	5	15
## 21600	3	44
## 21601	11	46
## 21602	3	104
## 21603	8	59
## 21604	10	28
## 21605	151	171
## 21606	9	19
## 21607	-7	4
## 21608	10	52
## 21609	-5	37
## 21610	16	43
## 21611	-2	13
## 21612	180	226
## 21613	2	25
## 21614	73	85
## 21615	144	188
## 21616	-10	31
## 21617	-3	-6

## 21618	-7	6
## 21619	0	22
## 21620	109	179
## 21621	254	299
## 21622	-4	13
## 21623	-2	2
## 21624	-7	5
## 21625	-7	13
## 21626	2	56
## 21627	6	18
## 21628	1	5
## 21629	-9	10
## 21630	87	124
## 21631	-6	32
## 21632	35	82
## 21633	2	34
## 21634	19	111
## 21635	-5	24
## 21636	-5	45
## 21637	10	49
## 21638	-3	9
## 21639	65	67
## 21640	3	87
## 21641	-5	14
## 21642	54	65
## 21643	4	44
## 21644	0	26
## 21645	6	35
## 21646	-2	10
## 21647	18	13
## 21648	-6	39
## 21649	4	39
## 21650	16	111
## 21651	216	249
## 21652	-4	18
## 21653	11	82
## 21654	-8	36
## 21655	8	20
## 21656	-5	13
## 21657	58	74
## 21658	-7	4
## 21659	84	137
## 21660	16	74
## 21661	86	110
## 21662	-13	7
## 21663	-7	11
## 21664	89	187
## 21665	12	23
## 21666	34	19
## 21667	132	138
## 21668	-7	7
## 21669	-5	9
## 21670	-9	1
## 21671	-4	27

## 21672	-5	20
## 21673	101	131
## 21674	-3	32
## 21675	16	93
## 21676	86	103
## 21677	6	15
## 21678	14	47
## 21679	28	44
## 21680	-1	27
## 21681	-1	38
## 21682	4	35
## 21683	18	-1
## 21684	15	50
## 21685	168	241
## 21686	21	33
## 21687	6	4
## 21688	59	67
## 21689	-5	14
## 21690	35	45
## 21691	37	42
## 21692	49	32
## 21693	44	45
## 21694	16	26
## 21695	138	192
## 21696	47	41
## 21697	52	53
## 21698	-3	11
## 21699	28	37
## 21700	38	66
## 21701	10	39
## 21702	100	128
## 21703	16	35
## 21704	172	209
## 21705	12	16
## 21706	83	97
## 21707	-6	17
## 21708	-2	27
## 21709	-6	8
## 21710	74	90
## 21711	41	87
## 21712	57	81
## 21713	2	-11
## 21714	13	-22
## 21715	8	13
## 21716	63	73
## 21717	220	NA
## 21718	10	40
## 21719	47	59
## 21720	-3	28
## 21721	72	142
## 21722	103	163
## 21723	270	276
## 21724	15	54
## 21725	15	58

## 21726	56	92
## 21727	-3	21
## 21728	293	364
## 21729	65	164
## 21730	55	66
## 21731	41	52
## 21732	151	171
## 21733	-2	96
## 21734	-1	45
## 21735	62	57
## 21736	88	132
## 21737	266	325
## 21738	1	83
## 21739	68	83
## 21740	148	225
## 21741	26	64
## 21742	0	21
## 21743	41	88
## 21744	-11	12
## 21745	19	40
## 21746	101	113
## 21747	11	28
## 21748	12	56
## 21749	123	158
## 21750	13	97
## 21751	210	267
## 21752	20	47
## 21753	117	127
## 21754	-2	27
## 21755	138	142
## 21756	30	43
## 21757	4	29
## 21758	5	8
## 21759	66	82
## 21760	123	190
## 21761	0	47
## 21762	35	104
## 21763	98	155
## 21764	43	95
## 21765	29	98
## 21766	132	142
## 21767	121	171
## 21768	19	50
## 21769	82	107
## 21770	-2	62
## 21771	178	240
## 21772	118	144
## 21773	117	111
## 21774	124	122
## 21775	7	58
## 21776	108	144
## 21777	120	137
## 21778	99	153
## 21779	58	53

## 21780	15	32
## 21781	41	109
## 21782	103	134
## 21783	66	99
## 21784	26	47
## 21785	23	55
## 21786	0	34
## 21787	70	102
## 21788	116	143
## 21789	1	35
## 21790	185	167
## 21791	328	338
## 21792	137	162
## 21793	230	239
## 21794	151	197
## 21795	41	72
## 21796	135	226
## 21797	41	82
## 21798	141	163
## 21799	197	231
## 21800	165	164
## 21801	182	167
## 21802	182	213
## 21803	63	93
## 21804	-1	29
## 21805	98	124
## 21806	82	82
## 21807	-3	13
## 21808	-3	16
## 21809	171	207
## 21810	83	94
## 21811	54	74
## 21812	114	172
## 21813	63	52
## 21814	96	93
## 21815	220	207
## 21816	287	266
## 21817	102	102
## 21818	152	149
## 21819	227	229
## 21820	50	39
## 21821	163	155
## 21822	253	278
## 21823	63	57
## 21824	-2	1
## 21825	0	16
## 21826	NA	NA
## 21827	NA	NA
## 21828	NA	NA
## 21829	NA	NA
## 21830	NA	NA
## 21831	NA	NA
## 21832	NA	NA
## 21833	NA	NA

## 21834	NA	NA
## 21835	NA	NA
## 21836	NA	NA
## 21837	NA	NA
## 21838	NA	NA
## 21839	NA	NA
## 21840	NA	NA
## 21841	NA	NA
## 21842	NA	NA
## 21843	NA	NA
## 21844	NA	NA
## 21845	NA	NA
## 21846	NA	NA
## 21847	NA	NA
## 21848	NA	NA
## 21849	NA	NA
## 21850	NA	NA
## 21851	NA	NA
## 21852	NA	NA
## 21853	NA	NA
## 21854	NA	NA
## 21855	NA	NA
## 21856	NA	NA
## 21857	NA	NA
## 21858	NA	NA
## 21859	NA	NA
## 21860	NA	NA
## 21861	137	142
## 21862	-5	7
## 21863	5	-18
## 21864	-1	-21
## 21865	4	29
## 21866	-9	16
## 21867	-5	9
## 21868	-5	-36
## 21869	-5	-21
## 21870	-6	10
## 21871	-4	-1
## 21872	-4	3
## 21873	-2	-5
## 21874	0	17
## 21875	0	8
## 21876	0	-7
## 21877	-9	-12
## 21878	1	-10
## 21879	-7	-12
## 21880	3	17
## 21881	-5	-5
## 21882	4	-12
## 21883	-3	2
## 21884	-5	-1
## 21885	16	52
## 21886	2	9
## 21887	17	11

## 21888	-9	0
## 21889	-5	15
## 21890	-1	-4
## 21891	-4	19
## 21892	-3	-9
## 21893	-1	-8
## 21894	-3	26
## 21895	-4	-12
## 21896	2	-17
## 21897	24	21
## 21898	-9	32
## 21899	9	0
## 21900	60	47
## 21901	-4	-2
## 21902	13	31
## 21903	13	21
## 21904	0	-16
## 21905	22	42
## 21906	-11	-8
## 21907	14	3
## 21908	39	33
## 21909	-5	-14
## 21910	-4	0
## 21911	-2	14
## 21912	-7	6
## 21913	-7	-8
## 21914	53	48
## 21915	-4	-5
## 21916	-5	-26
## 21917	10	4
## 21918	23	20
## 21919	-1	-10
## 21920	14	24
## 21921	-3	-28
## 21922	4	4
## 21923	-6	-10
## 21924	3	23
## 21925	4	7
## 21926	-1	2
## 21927	-2	17
## 21928	-5	-23
## 21929	10	-4
## 21930	0	-26
## 21931	6	-5
## 21932	-8	-11
## 21933	2	-9
## 21934	-10	0
## 21935	-4	0
## 21936	-6	3
## 21937	-8	-26
## 21938	-7	-6
## 21939	35	29
## 21940	-2	-13
## 21941	15	-15

## 21942	1	-4
## 21943	-4	-15
## 21944	1	15
## 21945	80	86
## 21946	6	-17
## 21947	29	30
## 21948	-7	-21
## 21949	-11	-14
## 21950	4	-6
## 21951	-5	-11
## 21952	14	-1
## 21953	7	28
## 21954	-4	-23
## 21955	-3	0
## 21956	-3	24
## 21957	-1	-13
## 21958	-11	-6
## 21959	-5	-20
## 21960	0	-11
## 21961	67	58
## 21962	3	20
## 21963	9	5
## 21964	1	10
## 21965	-4	9
## 21966	21	23
## 21967	-3	-17
## 21968	-2	-18
## 21969	-8	-22
## 21970	-1	-20
## 21971	-1	-22
## 21972	-6	-13
## 21973	9	-4
## 21974	-5	-30
## 21975	11	23
## 21976	1	-16
## 21977	4	3
## 21978	-3	1
## 21979	22	23
## 21980	122	118
## 21981	-3	5
## 21982	-4	7
## 21983	44	22
## 21984	6	-1
## 21985	-6	5
## 21986	-10	4
## 21987	0	7
## 21988	11	24
## 21989	-8	-34
## 21990	-3	-15
## 21991	-4	-21
## 21992	-5	-14
## 21993	0	13
## 21994	-5	22
## 21995	-3	-7

## 21996	42	55
## 21997	-2	-5
## 21998	-2	3
## 21999	-4	-20
## 22000	2	-21
## 22001	3	4
## 22002	-3	0
## 22003	10	24
## 22004	60	60
## 22005	5	-12
## 22006	1	-2
## 22007	30	32
## 22008	-6	9
## 22009	10	30
## 22010	1	-17
## 22011	30	25
## 22012	16	4
## 22013	141	131
## 22014	6	-7
## 22015	1	-3
## 22016	36	27
## 22017	-7	-27
## 22018	-3	35
## 22019	-6	-14
## 22020	-5	-31
## 22021	15	2
## 22022	-5	-4
## 22023	1	-12
## 22024	-4	-15
## 22025	-3	-6
## 22026	-8	-30
## 22027	-3	-6
## 22028	-1	-8
## 22029	8	6
## 22030	6	-2
## 22031	1	6
## 22032	21	29
## 22033	2	8
## 22034	-3	-23
## 22035	5	12
## 22036	24	14
## 22037	6	-15
## 22038	29	16
## 22039	-1	-3
## 22040	10	34
## 22041	27	10
## 22042	-1	-10
## 22043	15	21
## 22044	-3	-12
## 22045	67	55
## 22046	-1	-34
## 22047	54	48
## 22048	-1	-11
## 22049	0	-44

## 22050	21	-6
## 22051	9	6
## 22052	0	-14
## 22053	5	-8
## 22054	22	27
## 22055	-2	-27
## 22056	0	-6
## 22057	9	72
## 22058	-5	-15
## 22059	-4	-20
## 22060	93	89
## 22061	27	17
## 22062	-5	-20
## 22063	11	-1
## 22064	4	-14
## 22065	40	22
## 22066	13	6
## 22067	-2	-11
## 22068	-2	-19
## 22069	14	11
## 22070	-8	-14
## 22071	-10	-24
## 22072	-5	11
## 22073	-5	-12
## 22074	-3	-21
## 22075	-2	-15
## 22076	-1	-2
## 22077	-10	-22
## 22078	3	-16
## 22079	3	-12
## 22080	60	55
## 22081	3	1
## 22082	-2	3
## 22083	0	-13
## 22084	-6	-15
## 22085	0	-35
## 22086	3	19
## 22087	21	32
## 22088	-4	-8
## 22089	16	16
## 22090	4	15
## 22091	44	38
## 22092	-1	-24
## 22093	1	-11
## 22094	-4	1
## 22095	51	32
## 22096	13	6
## 22097	114	97
## 22098	-5	0
## 22099	26	27
## 22100	-3	-18
## 22101	-2	3
## 22102	-3	6
## 22103	-1	-20

## 22104	4	1
## 22105	92	69
## 22106	-8	-7
## 22107	-7	-22
## 22108	40	36
## 22109	-1	-15
## 22110	8	4
## 22111	-10	-26
## 22112	111	105
## 22113	-6	4
## 22114	-2	-16
## 22115	-4	-13
## 22116	-4	-12
## 22117	-1	-1
## 22118	-1	-12
## 22119	0	-12
## 22120	-4	-6
## 22121	-13	-12
## 22122	-5	-13
## 22123	-4	-7
## 22124	-2	-15
## 22125	-5	-19
## 22126	16	7
## 22127	-2	-8
## 22128	-2	-23
## 22129	-7	-1
## 22130	-2	-10
## 22131	-4	-21
## 22132	-7	-11
## 22133	8	6
## 22134	-3	-14
## 22135	-11	-20
## 22136	-9	-14
## 22137	-9	-17
## 22138	-7	-11
## 22139	-6	-22
## 22140	-4	-4
## 22141	-3	-2
## 22142	3	-11
## 22143	-2	-30
## 22144	-5	3
## 22145	-4	-17
## 22146	72	58
## 22147	7	-5
## 22148	-7	-16
## 22149	-8	-24
## 22150	-5	-16
## 22151	-2	-3
## 22152	-6	-9
## 22153	3	-14
## 22154	-2	-13
## 22155	-5	-19
## 22156	-7	-18
## 22157	4	-17

## 22158	-10	-16
## 22159	0	-11
## 22160	-7	-20
## 22161	-4	-31
## 22162	2	-19
## 22163	42	36
## 22164	-4	0
## 22165	-10	-12
## 22166	-5	-9
## 22167	-5	-26
## 22168	-3	-10
## 22169	-3	11
## 22170	-8	3
## 22171	38	37
## 22172	-1	-4
## 22173	-1	-1
## 22174	-8	-20
## 22175	1	-25
## 22176	-13	-1
## 22177	-7	-25
## 22178	5	-12
## 22179	-4	-12
## 22180	13	-1
## 22181	-5	-12
## 22182	138	172
## 22183	-1	-16
## 22184	20	13
## 22185	-5	-18
## 22186	-2	-10
## 22187	-4	-28
## 22188	2	-10
## 22189	-3	-8
## 22190	3	-6
## 22191	0	-22
## 22192	5	15
## 22193	10	-22
## 22194	7	-10
## 22195	-7	-12
## 22196	-9	2
## 22197	6	6
## 22198	133	121
## 22199	-3	9
## 22200	-7	-20
## 22201	0	-15
## 22202	-4	-24
## 22203	-3	-23
## 22204	-2	-35
## 22205	13	-1
## 22206	61	46
## 22207	-2	-43
## 22208	-4	-11
## 22209	-4	-30
## 22210	61	47
## 22211	9	-8

## 22212	6	3
## 22213	15	3
## 22214	-10	-32
## 22215	65	59
## 22216	349	351
## 22217	-5	-9
## 22218	-4	-20
## 22219	-8	-18
## 22220	64	56
## 22221	-11	12
## 22222	33	5
## 22223	0	-6
## 22224	-7	13
## 22225	-6	-15
## 22226	-1	-7
## 22227	-2	29
## 22228	3	14
## 22229	-16	-21
## 22230	-6	-15
## 22231	-3	-9
## 22232	31	20
## 22233	17	4
## 22234	-11	-21
## 22235	-10	7
## 22236	-4	-10
## 22237	-4	-23
## 22238	-3	7
## 22239	-4	-11
## 22240	-2	2
## 22241	-2	-6
## 22242	-5	-5
## 22243	2	-9
## 22244	107	112
## 22245	204	213
## 22246	-4	-7
## 22247	-1	9
## 22248	-10	-15
## 22249	0	12
## 22250	-8	-11
## 22251	-9	-24
## 22252	11	0
## 22253	-7	-15
## 22254	-3	-21
## 22255	-2	-11
## 22256	-6	-26
## 22257	-6	-33
## 22258	-6	-17
## 22259	-5	-13
## 22260	-5	-6
## 22261	10	4
## 22262	-8	-25
## 22263	13	19
## 22264	-3	-3
## 22265	-3	-15

## 22266	-1	7
## 22267	0	-17
## 22268	5	9
## 22269	-3	-8
## 22270	-3	-16
## 22271	-6	-11
## 22272	8	16
## 22273	64	84
## 22274	-1	-2
## 22275	0	-7
## 22276	118	121
## 22277	-3	-26
## 22278	-5	-1
## 22279	-12	-25
## 22280	-5	-16
## 22281	-8	-31
## 22282	-7	-4
## 22283	-5	-15
## 22284	12	3
## 22285	2	8
## 22286	-6	-14
## 22287	14	0
## 22288	5	-12
## 22289	8	21
## 22290	-7	-31
## 22291	-1	-20
## 22292	-3	-20
## 22293	-5	-8
## 22294	4	-29
## 22295	21	19
## 22296	2	0
## 22297	42	58
## 22298	-6	-18
## 22299	-10	7
## 22300	-9	-33
## 22301	9	11
## 22302	2	-16
## 22303	-12	-28
## 22304	3	-16
## 22305	-2	-13
## 22306	-2	-22
## 22307	-6	-39
## 22308	14	21
## 22309	-6	-5
## 22310	-5	-28
## 22311	-5	-18
## 22312	-5	19
## 22313	-4	-28
## 22314	66	60
## 22315	-3	-15
## 22316	-2	-21
## 22317	-1	-28
## 22318	-5	-28
## 22319	5	-20

## 22320	1	-1
## 22321	-8	-26
## 22322	4	-2
## 22323	4	-18
## 22324	0	-18
## 22325	0	1
## 22326	-4	-10
## 22327	7	-6
## 22328	-2	-8
## 22329	-6	-18
## 22330	5	-3
## 22331	36	27
## 22332	31	24
## 22333	-1	18
## 22334	-10	-13
## 22335	4	-17
## 22336	-8	-15
## 22337	-12	-34
## 22338	-1	7
## 22339	-5	-22
## 22340	6	-6
## 22341	-8	-29
## 22342	-7	-21
## 22343	4	-8
## 22344	-5	-16
## 22345	-3	-6
## 22346	3	-3
## 22347	5	-8
## 22348	-8	-22
## 22349	10	-2
## 22350	-2	1
## 22351	-10	-21
## 22352	-8	-46
## 22353	-7	-10
## 22354	-6	-31
## 22355	-11	-18
## 22356	-8	-58
## 22357	11	3
## 22358	-8	-10
## 22359	85	83
## 22360	-5	-28
## 22361	-4	-24
## 22362	-4	-18
## 22363	1	-15
## 22364	-8	-24
## 22365	-8	-35
## 22366	-1	7
## 22367	0	-22
## 22368	15	-6
## 22369	11	-12
## 22370	0	-9
## 22371	6	-11
## 22372	31	16
## 22373	6	-18

## 22374	66	46
## 22375	4	-17
## 22376	-7	-29
## 22377	83	71
## 22378	0	-13
## 22379	-7	-24
## 22380	109	96
## 22381	-10	-4
## 22382	1	23
## 22383	46	40
## 22384	21	30
## 22385	-3	-8
## 22386	9	28
## 22387	44	44
## 22388	15	10
## 22389	1	-27
## 22390	-1	13
## 22391	-5	-6
## 22392	-5	-6
## 22393	-4	-25
## 22394	77	51
## 22395	-7	-6
## 22396	2	-26
## 22397	25	19
## 22398	-4	-12
## 22399	27	36
## 22400	4	-2
## 22401	16	15
## 22402	6	-4
## 22403	18	0
## 22404	144	117
## 22405	-4	-21
## 22406	-1	6
## 22407	20	22
## 22408	14	23
## 22409	-6	-33
## 22410	0	-13
## 22411	0	-4
## 22412	-4	1
## 22413	44	46
## 22414	-7	-23
## 22415	-1	0
## 22416	-4	-37
## 22417	-3	-8
## 22418	-3	-9
## 22419	-2	16
## 22420	-1	3
## 22421	-7	-14
## 22422	-5	-15
## 22423	1	9
## 22424	-6	-20
## 22425	-5	-16
## 22426	-5	-30
## 22427	6	3

## 22428	51	56
## 22429	-11	-1
## 22430	15	10
## 22431	1	7
## 22432	-7	-21
## 22433	-6	-17
## 22434	153	133
## 22435	4	3
## 22436	4	17
## 22437	-11	-25
## 22438	-5	2
## 22439	-8	-7
## 22440	12	10
## 22441	-1	-13
## 22442	59	47
## 22443	8	7
## 22444	-10	-20
## 22445	-4	3
## 22446	-8	-16
## 22447	-5	-26
## 22448	-8	-21
## 22449	-3	9
## 22450	-5	-31
## 22451	-9	-5
## 22452	52	32
## 22453	-7	-10
## 22454	-7	3
## 22455	-2	-8
## 22456	-5	-39
## 22457	0	-23
## 22458	0	-12
## 22459	-4	-23
## 22460	-5	-30
## 22461	-5	-1
## 22462	-3	-13
## 22463	-7	-15
## 22464	0	3
## 22465	33	53
## 22466	-6	10
## 22467	6	-2
## 22468	-3	-21
## 22469	-3	-17
## 22470	-2	-36
## 22471	-6	24
## 22472	2	-21
## 22473	9	-5
## 22474	-5	-7
## 22475	-5	-16
## 22476	-9	-10
## 22477	7	-10
## 22478	-4	-31
## 22479	-2	-6
## 22480	-1	13
## 22481	-3	-23

## 22482	-12	-44
## 22483	-15	-47
## 22484	-13	-1
## 22485	79	70
## 22486	-1	18
## 22487	-7	-19
## 22488	-5	-18
## 22489	-4	-12
## 22490	-1	-30
## 22491	-6	-18
## 22492	28	25
## 22493	8	-1
## 22494	-5	-14
## 22495	33	8
## 22496	17	-4
## 22497	-6	-9
## 22498	-7	-19
## 22499	-2	-14
## 22500	29	45
## 22501	-7	-29
## 22502	-6	-1
## 22503	0	-12
## 22504	-7	-25
## 22505	-17	-24
## 22506	-5	-26
## 22507	76	58
## 22508	-4	18
## 22509	87	75
## 22510	-10	-29
## 22511	11	-6
## 22512	-1	-8
## 22513	5	5
## 22514	-4	-18
## 22515	3	11
## 22516	-7	-12
## 22517	9	-7
## 22518	6	-5
## 22519	3	-14
## 22520	14	17
## 22521	-12	-14
## 22522	-7	-20
## 22523	-8	-11
## 22524	45	42
## 22525	-3	-8
## 22526	0	-6
## 22527	12	34
## 22528	19	25
## 22529	186	177
## 22530	-10	-15
## 22531	-7	-14
## 22532	NA	NA
## 22533	NA	NA
## 22534	NA	NA
## 22535	NA	NA

## 22536	NA	NA
## 22537	NA	NA
## 22538	NA	NA
## 22539	NA	NA
## 22540	NA	NA
## 22541	-2	-32
## 22542	1	-26
## 22543	8	46
## 22544	-9	-19
## 22545	-9	-24
## 22546	-9	-36
## 22547	-6	-9
## 22548	-6	-19
## 22549	-5	-24
## 22550	-4	3
## 22551	-8	-5
## 22552	-7	-32
## 22553	-2	-13
## 22554	-4	-32
## 22555	12	0
## 22556	-2	4
## 22557	4	-19
## 22558	-3	-24
## 22559	2	-24
## 22560	-18	-42
## 22561	-9	-36
## 22562	-9	-2
## 22563	-3	-27
## 22564	-7	-21
## 22565	2	-18
## 22566	-8	-18
## 22567	-6	-16
## 22568	14	-5
## 22569	-4	-11
## 22570	-2	-25
## 22571	-2	-6
## 22572	-7	9
## 22573	-5	-20
## 22574	-2	-33
## 22575	-6	-27
## 22576	0	-1
## 22577	23	0
## 22578	-4	-29
## 22579	-3	-15
## 22580	-7	-27
## 22581	-7	-15
## 22582	-6	-29
## 22583	-3	-4
## 22584	-2	-13
## 22585	-2	-23
## 22586	9	19
## 22587	-2	11
## 22588	3	-12
## 22589	-2	-32

## 22590	64	59
## 22591	-6	12
## 22592	-3	-17
## 22593	-16	-19
## 22594	-4	-20
## 22595	-4	-34
## 22596	2	-29
## 22597	43	57
## 22598	-4	-34
## 22599	-3	-23
## 22600	-7	6
## 22601	20	-12
## 22602	-4	-21
## 22603	-4	-26
## 22604	-8	-34
## 22605	-3	-14
## 22606	-2	-29
## 22607	-2	2
## 22608	22	-1
## 22609	-9	-19
## 22610	-4	-30
## 22611	-8	-24
## 22612	-2	-29
## 22613	-8	7
## 22614	-6	-33
## 22615	0	-9
## 22616	-4	-29
## 22617	-6	-12
## 22618	107	78
## 22619	-5	-34
## 22620	-3	-32
## 22621	-7	-32
## 22622	-4	-17
## 22623	-5	-32
## 22624	-4	-50
## 22625	-4	-10
## 22626	-12	-29
## 22627	-1	-3
## 22628	-1	-4
## 22629	-10	-27
## 22630	-6	-27
## 22631	-2	-10
## 22632	-2	-32
## 22633	-5	-28
## 22634	-10	-16
## 22635	-4	-18
## 22636	7	-1
## 22637	-5	-43
## 22638	10	-4
## 22639	0	-13
## 22640	-5	1
## 22641	10	15
## 22642	-1	-18
## 22643	4	-26

## 22644	3	-1
## 22645	-4	-12
## 22646	17	-4
## 22647	-3	0
## 22648	-7	-10
## 22649	-3	-6
## 22650	-7	-17
## 22651	13	-3
## 22652	-6	-24
## 22653	-4	-25
## 22654	1	-36
## 22655	-4	-8
## 22656	-9	-19
## 22657	-3	5
## 22658	2	5
## 22659	11	-7
## 22660	-1	-32
## 22661	100	92
## 22662	5	-25
## 22663	11	-1
## 22664	-9	-17
## 22665	-4	-38
## 22666	-8	-23
## 22667	2	-32
## 22668	4	4
## 22669	-13	-43
## 22670	16	2
## 22671	46	45
## 22672	-4	6
## 22673	7	6
## 22674	-3	-17
## 22675	-6	-9
## 22676	-9	-18
## 22677	3	-16
## 22678	-5	-9
## 22679	-6	-27
## 22680	-10	2
## 22681	-8	-38
## 22682	-5	-16
## 22683	-10	-30
## 22684	-1	-4
## 22685	-6	-26
## 22686	-5	-17
## 22687	-5	-29
## 22688	-3	-29
## 22689	-8	-11
## 22690	1	-32
## 22691	-6	-28
## 22692	-1	-26
## 22693	-1	-23
## 22694	-8	-19
## 22695	58	62
## 22696	3	-11
## 22697	-4	-21

## 22698	-4	-2
## 22699	2	-5
## 22700	8	5
## 22701	5	0
## 22702	6	-13
## 22703	27	-2
## 22704	-1	-8
## 22705	-5	-28
## 22706	19	-14
## 22707	58	37
## 22708	-6	-3
## 22709	-1	-29
## 22710	-6	-11
## 22711	35	35
## 22712	114	106
## 22713	-5	15
## 22714	15	-10
## 22715	-3	-24
## 22716	-3	-17
## 22717	34	2
## 22718	-5	-36
## 22719	20	2
## 22720	15	8
## 22721	8	-24
## 22722	6	-23
## 22723	24	23
## 22724	-5	18
## 22725	1	-12
## 22726	2	-32
## 22727	-5	-21
## 22728	58	43
## 22729	-7	-35
## 22730	-2	-5
## 22731	-5	-18
## 22732	5	-1
## 22733	-4	-20
## 22734	-3	9
## 22735	-3	-22
## 22736	-4	-17
## 22737	-3	-15
## 22738	-3	-26
## 22739	-8	-15
## 22740	-1	-21
## 22741	-1	11
## 22742	0	5
## 22743	36	47
## 22744	-1	7
## 22745	-9	-15
## 22746	3	-5
## 22747	-6	-8
## 22748	-6	-25
## 22749	-4	-9
## 22750	8	-8
## 22751	-4	-32

## 22752	-2	-25
## 22753	-5	-16
## 22754	-6	-20
## 22755	-7	-17
## 22756	134	118
## 22757	-4	-13
## 22758	-2	-11
## 22759	-5	-22
## 22760	3	-13
## 22761	-4	-29
## 22762	-8	-31
## 22763	7	32
## 22764	-6	36
## 22765	3	-7
## 22766	162	139
## 22767	10	-13
## 22768	-1	-42
## 22769	-1	-14
## 22770	3	9
## 22771	-5	-21
## 22772	-4	7
## 22773	-3	-25
## 22774	-2	-2
## 22775	99	57
## 22776	0	-9
## 22777	5	-17
## 22778	0	-4
## 22779	1	25
## 22780	1	-11
## 22781	32	20
## 22782	-5	-13
## 22783	-4	-10
## 22784	-1	-18
## 22785	-5	-46
## 22786	-8	-3
## 22787	-8	-2
## 22788	8	-18
## 22789	13	14
## 22790	-6	-16
## 22791	-5	7
## 22792	0	-7
## 22793	-5	-28
## 22794	-4	-31
## 22795	0	23
## 22796	1	-9
## 22797	-6	-22
## 22798	5	0
## 22799	-1	-14
## 22800	-3	8
## 22801	-7	-21
## 22802	6	34
## 22803	-4	-6
## 22804	25	31
## 22805	-13	-35

## 22806	-2	2
## 22807	-4	-13
## 22808	-9	-13
## 22809	-8	-18
## 22810	-8	-22
## 22811	14	7
## 22812	-5	-17
## 22813	-4	2
## 22814	-9	-22
## 22815	-4	-22
## 22816	-4	3
## 22817	-3	-5
## 22818	-2	22
## 22819	3	-18
## 22820	-1	-17
## 22821	-5	-10
## 22822	-4	-1
## 22823	14	44
## 22824	38	20
## 22825	4	23
## 22826	7	-8
## 22827	-8	-20
## 22828	3	5
## 22829	-2	-14
## 22830	-3	3
## 22831	-6	25
## 22832	174	192
## 22833	-2	-8
## 22834	0	-5
## 22835	-3	-15
## 22836	0	3
## 22837	35	18
## 22838	15	10
## 22839	5	-28
## 22840	6	-5
## 22841	-3	-4
## 22842	-6	-20
## 22843	-5	-6
## 22844	6	17
## 22845	-2	-34
## 22846	-7	-9
## 22847	33	35
## 22848	-4	-32
## 22849	-3	-37
## 22850	-1	-10
## 22851	-7	-13
## 22852	-6	-19
## 22853	-5	-9
## 22854	-9	-10
## 22855	-3	-15
## 22856	-3	-18
## 22857	0	0
## 22858	-6	-9
## 22859	24	-8

## 22860	26	21
## 22861	6	-16
## 22862	-8	-12
## 22863	4	0
## 22864	-4	-13
## 22865	-4	16
## 22866	8	4
## 22867	-11	-15
## 22868	-4	-21
## 22869	-5	-22
## 22870	20	0
## 22871	6	-1
## 22872	-7	-27
## 22873	-5	-13
## 22874	6	-1
## 22875	-3	-33
## 22876	-10	34
## 22877	5	-4
## 22878	34	23
## 22879	31	23
## 22880	-2	-4
## 22881	15	-3
## 22882	0	-23
## 22883	-5	-23
## 22884	-8	-19
## 22885	21	-4
## 22886	46	58
## 22887	-3	-10
## 22888	-7	-36
## 22889	-1	-18
## 22890	-10	12
## 22891	8	-7
## 22892	-7	-2
## 22893	20	-5
## 22894	-3	-25
## 22895	-1	-22
## 22896	62	38
## 22897	-9	-10
## 22898	0	-15
## 22899	7	-4
## 22900	-5	-13
## 22901	190	169
## 22902	81	68
## 22903	-5	-21
## 22904	23	-4
## 22905	18	10
## 22906	-6	-17
## 22907	0	NA
## 22908	-3	16
## 22909	33	31
## 22910	-10	-19
## 22911	-6	29
## 22912	-1	124
## 22913	-10	-13

## 22914	27	15
## 22915	-2	39
## 22916	-7	-15
## 22917	-6	-26
## 22918	1	-9
## 22919	-3	-10
## 22920	-8	-18
## 22921	77	61
## 22922	-1	0
## 22923	-4	-20
## 22924	-4	-11
## 22925	9	18
## 22926	57	58
## 22927	-3	-20
## 22928	-8	-26
## 22929	2	-7
## 22930	28	0
## 22931	-6	-32
## 22932	1	-18
## 22933	12	2
## 22934	1	-1
## 22935	-5	-3
## 22936	-8	-23
## 22937	2	-20
## 22938	-3	-23
## 22939	-6	-4
## 22940	-4	-15
## 22941	11	-1
## 22942	18	37
## 22943	-6	-13
## 22944	-7	-12
## 22945	10	6
## 22946	-3	-23
## 22947	-2	-21
## 22948	-7	-22
## 22949	-1	6
## 22950	-5	-24
## 22951	1	-26
## 22952	-3	32
## 22953	1	-10
## 22954	-4	5
## 22955	3	-8
## 22956	-8	-32
## 22957	-1	0
## 22958	-6	10
## 22959	6	0
## 22960	7	3
## 22961	-3	1
## 22962	-2	-22
## 22963	2	-7
## 22964	81	68
## 22965	11	9
## 22966	-4	1
## 22967	-8	-16

## 22968	64	53
## 22969	15	-10
## 22970	0	-8
## 22971	-1	-9
## 22972	41	13
## 22973	-7	-21
## 22974	-6	3
## 22975	134	147
## 22976	-8	2
## 22977	102	107
## 22978	-1	-8
## 22979	-6	-8
## 22980	-5	-15
## 22981	-4	6
## 22982	-9	-9
## 22983	-4	-1
## 22984	-3	-9
## 22985	-8	-7
## 22986	-7	-42
## 22987	7	-4
## 22988	21	20
## 22989	-2	-13
## 22990	-3	-16
## 22991	-4	-18
## 22992	-1	16
## 22993	-6	-6
## 22994	-5	33
## 22995	-3	5
## 22996	0	-28
## 22997	-1	-36
## 22998	-10	-13
## 22999	20	9
## 23000	-4	-27
## 23001	-9	-29
## 23002	-3	-1
## 23003	-1	41
## 23004	-10	-43
## 23005	5	-18
## 23006	-4	-49
## 23007	-4	-32
## 23008	-4	5
## 23009	1	-8
## 23010	-3	-31
## 23011	-3	1
## 23012	-2	-10
## 23013	0	-41
## 23014	0	-4
## 23015	54	46
## 23016	1	-26
## 23017	6	-15
## 23018	1	-29
## 23019	2	11
## 23020	-7	6
## 23021	-1	14

## 23022	15	-19
## 23023	0	18
## 23024	11	-13
## 23025	4	-30
## 23026	25	13
## 23027	-5	-12
## 23028	47	65
## 23029	10	-19
## 23030	-9	-18
## 23031	83	64
## 23032	-1	-11
## 23033	-6	-1
## 23034	76	68
## 23035	-3	-9
## 23036	-6	-11
## 23037	14	7
## 23038	114	106
## 23039	-5	9
## 23040	-10	-32
## 23041	-5	-32
## 23042	-8	-31
## 23043	211	206
## 23044	-2	-17
## 23045	-5	-4
## 23046	30	87
## 23047	-5	-18
## 23048	3	-9
## 23049	46	26
## 23050	17	26
## 23051	-3	3
## 23052	-1	-8
## 23053	18	-18
## 23054	25	8
## 23055	35	35
## 23056	25	37
## 23057	-5	1
## 23058	-5	9
## 23059	111	137
## 23060	-4	-7
## 23061	8	4
## 23062	-6	-13
## 23063	-11	-43
## 23064	90	84
## 23065	22	16
## 23066	9	0
## 23067	84	57
## 23068	24	24
## 23069	0	-20
## 23070	-7	-11
## 23071	4	-3
## 23072	-5	-41
## 23073	0	-5
## 23074	-4	5
## 23075	1	-19

## 23076	-2	-13
## 23077	-4	-15
## 23078	-3	-39
## 23079	-5	-5
## 23080	-2	-14
## 23081	-8	-26
## 23082	-2	-36
## 23083	-1	-11
## 23084	-1	-15
## 23085	-6	0
## 23086	136	128
## 23087	-4	-12
## 23088	4	-30
## 23089	4	-10
## 23090	-1	-22
## 23091	5	-21
## 23092	65	45
## 23093	31	8
## 23094	15	19
## 23095	8	10
## 23096	-2	-4
## 23097	86	82
## 23098	8	-29
## 23099	-6	-2
## 23100	8	-4
## 23101	65	58
## 23102	-4	-7
## 23103	-8	-10
## 23104	-3	-20
## 23105	-1	-10
## 23106	-3	2
## 23107	-4	-6
## 23108	22	-4
## 23109	24	29
## 23110	-1	-19
## 23111	-1	-13
## 23112	-4	71
## 23113	-5	8
## 23114	15	7
## 23115	21	7
## 23116	-2	-27
## 23117	-3	-13
## 23118	0	11
## 23119	7	-7
## 23120	18	6
## 23121	4	-10
## 23122	0	-9
## 23123	32	39
## 23124	-7	-10
## 23125	-5	-20
## 23126	-5	-31
## 23127	-2	0
## 23128	38	44
## 23129	37	10

## 23130	21	35
## 23131	-3	-13
## 23132	3	-23
## 23133	13	-7
## 23134	-2	8
## 23135	-9	-23
## 23136	-1	-10
## 23137	-6	-10
## 23138	10	-5
## 23139	-4	-26
## 23140	1	-19
## 23141	-8	-19
## 23142	29	9
## 23143	38	38
## 23144	0	-13
## 23145	-3	-21
## 23146	42	19
## 23147	-5	-1
## 23148	-12	-33
## 23149	-7	-14
## 23150	-10	-39
## 23151	-10	-46
## 23152	5	-16
## 23153	36	26
## 23154	-4	-8
## 23155	-2	8
## 23156	-1	-30
## 23157	-5	14
## 23158	0	-6
## 23159	88	87
## 23160	-1	-13
## 23161	-14	18
## 23162	-3	0
## 23163	57	41
## 23164	8	-8
## 23165	-11	-21
## 23166	3	28
## 23167	-5	-11
## 23168	-9	-29
## 23169	3	3
## 23170	-3	-29
## 23171	-2	-18
## 23172	53	27
## 23173	38	53
## 23174	14	9
## 23175	-6	-6
## 23176	15	22
## 23177	-1	21
## 23178	-9	3
## 23179	14	31
## 23180	11	26
## 23181	-6	19
## 23182	-6	-59
## 23183	-6	-28

## 23184	-5	-20
## 23185	-13	-28
## 23186	7	-5
## 23187	-8	-21
## 23188	-5	-62
## 23189	-9	-35
## 23190	-5	-15
## 23191	-8	-21
## 23192	18	2
## 23193	3	-13
## 23194	-6	-34
## 23195	-6	-51
## 23196	-6	-23
## 23197	-5	-5
## 23198	4	-11
## 23199	0	-24
## 23200	-3	-33
## 23201	-5	-21
## 23202	-4	-22
## 23203	-3	11
## 23204	-7	-20
## 23205	-11	-16
## 23206	-7	-19
## 23207	-6	-9
## 23208	60	45
## 23209	61	55
## 23210	2	-2
## 23211	92	87
## 23212	-2	-25
## 23213	-7	-12
## 23214	-5	-14
## 23215	-1	39
## 23216	-3	-21
## 23217	0	-12
## 23218	-3	-28
## 23219	-6	-25
## 23220	-3	-18
## 23221	-3	-29
## 23222	202	192
## 23223	0	45
## 23224	75	73
## 23225	36	-7
## 23226	-2	-14
## 23227	-7	-45
## 23228	-2	-12
## 23229	-2	-7
## 23230	-7	-4
## 23231	-6	-24
## 23232	-4	-37
## 23233	-8	-12
## 23234	-1	-24
## 23235	14	14
## 23236	187	184
## 23237	71	62

## 23238	-9	-14
## 23239	0	-16
## 23240	-3	-13
## 23241	-7	-34
## 23242	9	-22
## 23243	0	6
## 23244	25	16
## 23245	-4	-1
## 23246	99	100
## 23247	-3	-18
## 23248	-3	-13
## 23249	30	40
## 23250	-4	-5
## 23251	-11	-34
## 23252	29	19
## 23253	-9	-27
## 23254	-4	-35
## 23255	-8	-15
## 23256	-8	-15
## 23257	-7	-14
## 23258	-5	-13
## 23259	-5	-17
## 23260	-4	-25
## 23261	-3	-41
## 23262	-3	-27
## 23263	-7	-19
## 23264	13	-12
## 23265	-6	-25
## 23266	14	15
## 23267	0	-14
## 23268	1	-31
## 23269	-3	-10
## 23270	3	-3
## 23271	107	110
## 23272	39	8
## 23273	11	-3
## 23274	61	49
## 23275	43	29
## 23276	-1	-10
## 23277	-5	-13
## 23278	-8	15
## 23279	22	9
## 23280	-8	-22
## 23281	62	50
## 23282	8	10
## 23283	135	132
## 23284	-2	-20
## 23285	0	-23
## 23286	89	95
## 23287	197	165
## 23288	-13	-22
## 23289	-7	-5
## 23290	-6	-22
## 23291	-3	-21

## 23292	-7	-2
## 23293	-6	-35
## 23294	0	-14
## 23295	26	10
## 23296	8	-1
## 23297	-1	-10
## 23298	-10	-9
## 23299	-10	-18
## 23300	11	-2
## 23301	-4	7
## 23302	158	131
## 23303	-7	-14
## 23304	-4	-12
## 23305	-12	-33
## 23306	0	-10
## 23307	-2	-3
## 23308	68	56
## 23309	1	-1
## 23310	-8	-21
## 23311	64	49
## 23312	24	36
## 23313	25	3
## 23314	181	172
## 23315	-14	-19
## 23316	17	5
## 23317	72	46
## 23318	-7	1
## 23319	-5	-16
## 23320	-5	-12
## 23321	-4	-10
## 23322	129	120
## 23323	101	84
## 23324	-1	-11
## 23325	-6	-20
## 23326	-4	-17
## 23327	113	113
## 23328	6	5
## 23329	0	-10
## 23330	75	81
## 23331	-11	-28
## 23332	50	39
## 23333	-7	-12
## 23334	90	79
## 23335	-4	-18
## 23336	4	-12
## 23337	7	-11
## 23338	150	146
## 23339	-12	-24
## 23340	-7	2
## 23341	-1	-6
## 23342	-4	2
## 23343	-6	-2
## 23344	99	90
## 23345	19	13

## 23346	-14	-20
## 23347	-4	-13
## 23348	NA	NA
## 23349	NA	NA
## 23350	NA	NA
## 23351	NA	NA
## 23352	NA	NA
## 23353	NA	NA
## 23354	NA	NA
## 23355	NA	NA
## 23356	NA	NA
## 23357	NA	NA
## 23358	NA	NA
## 23359	NA	NA
## 23360	NA	NA
## 23361	NA	NA
## 23362	NA	NA
## 23363	NA	NA
## 23364	11	17
## 23365	-6	-13
## 23366	-5	-17
## 23367	-3	-20
## 23368	-4	-21
## 23369	-1	-14
## 23370	-11	-17
## 23371	-10	-20
## 23372	-8	-9
## 23373	-8	-18
## 23374	-7	-14
## 23375	-7	-22
## 23376	-6	-9
## 23377	-6	1
## 23378	-7	-7
## 23379	-6	-8
## 23380	-5	-6
## 23381	-5	-8
## 23382	-4	-18
## 23383	-3	-2
## 23384	-2	-17
## 23385	-2	2
## 23386	0	-12
## 23387	1	0
## 23388	-8	5
## 23389	-7	-21
## 23390	-6	-10
## 23391	-4	-16
## 23392	-5	-15
## 23393	-10	-15
## 23394	-4	-14
## 23395	-9	-4
## 23396	-3	0
## 23397	10	4
## 23398	-5	1
## 23399	-1	-5

## 23400	14	9
## 23401	7	-8
## 23402	-5	-20
## 23403	-10	-21
## 23404	-6	-13
## 23405	-5	-26
## 23406	-4	-12
## 23407	-4	-20
## 23408	-4	-8
## 23409	-4	0
## 23410	-8	-22
## 23411	-3	-16
## 23412	-3	-8
## 23413	-2	-3
## 23414	-7	-19
## 23415	-2	-25
## 23416	-2	-1
## 23417	3	-6
## 23418	-1	-3
## 23419	-1	2
## 23420	-5	-28
## 23421	-3	-2
## 23422	-1	-6
## 23423	-2	-6
## 23424	-5	-21
## 23425	-5	8
## 23426	12	-3
## 23427	-6	-2
## 23428	-6	-3
## 23429	-6	-28
## 23430	48	54
## 23431	-6	15
## 23432	-4	-26
## 23433	-9	-23
## 23434	-7	-13
## 23435	-7	-1
## 23436	-7	-21
## 23437	-6	-32
## 23438	-4	7
## 23439	-5	-21
## 23440	-5	-7
## 23441	-4	2
## 23442	-4	2
## 23443	-4	-11
## 23444	-9	-19
## 23445	-9	-9
## 23446	-3	-15
## 23447	-3	-15
## 23448	-8	-29
## 23449	-1	0
## 23450	-7	-1
## 23451	-7	-36
## 23452	-1	-2
## 23453	26	27

## 23454	-4	-7
## 23455	2	7
## 23456	-7	-27
## 23457	-2	-32
## 23458	36	22
## 23459	-6	-19
## 23460	-1	-3
## 23461	-5	-24
## 23462	-5	6
## 23463	-12	2
## 23464	-5	24
## 23465	-3	-3
## 23466	2	3
## 23467	24	21
## 23468	15	-3
## 23469	14	26
## 23470	15	21
## 23471	-9	-18
## 23472	-6	-44
## 23473	-5	-15
## 23474	26	36
## 23475	-9	-15
## 23476	-3	-13
## 23477	-3	-12
## 23478	81	85
## 23479	-1	0
## 23480	0	-6
## 23481	-7	-30
## 23482	4	-2
## 23483	15	20
## 23484	-1	9
## 23485	-5	-7
## 23486	-5	-30
## 23487	-2	-8
## 23488	-2	-14
## 23489	26	34
## 23490	61	40
## 23491	-6	-19
## 23492	-7	-20
## 23493	8	-12
## 23494	103	116
## 23495	-6	-25
## 23496	81	66
## 23497	-4	-23
## 23498	-7	-15
## 23499	-6	7
## 23500	-5	-30
## 23501	-5	2
## 23502	-5	-13
## 23503	-2	-14
## 23504	-8	3
## 23505	-2	-17
## 23506	-2	-27
## 23507	-2	-31

## 23508	-3	-14
## 23509	-7	-7
## 23510	-5	6
## 23511	123	122
## 23512	-6	-28
## 23513	-6	-18
## 23514	-5	-15
## 23515	-2	-1
## 23516	-9	-32
## 23517	-7	-3
## 23518	23	2
## 23519	84	74
## 23520	-6	-11
## 23521	-2	2
## 23522	-4	-1
## 23523	8	9
## 23524	1	8
## 23525	-3	-26
## 23526	-4	-20
## 23527	4	-12
## 23528	-5	-34
## 23529	-9	-20
## 23530	19	10
## 23531	-2	-23
## 23532	-3	-5
## 23533	-6	-20
## 23534	-5	-9
## 23535	31	20
## 23536	-6	-18
## 23537	110	105
## 23538	-4	-20
## 23539	-5	-4
## 23540	29	18
## 23541	-5	-9
## 23542	-5	-21
## 23543	-1	-25
## 23544	-3	-27
## 23545	-2	0
## 23546	13	-1
## 23547	29	61
## 23548	-1	-8
## 23549	-2	-16
## 23550	-5	-15
## 23551	-5	-22
## 23552	132	133
## 23553	-8	-41
## 23554	3	-28
## 23555	-6	-27
## 23556	37	16
## 23557	4	-15
## 23558	16	1
## 23559	-14	-32
## 23560	3	34
## 23561	1	-21

## 23562	-3	-6
## 23563	-8	-4
## 23564	13	-17
## 23565	-5	-7
## 23566	-10	-24
## 23567	-9	-33
## 23568	11	13
## 23569	-5	-41
## 23570	-8	-14
## 23571	-7	-27
## 23572	-7	-32
## 23573	-6	-18
## 23574	-5	-15
## 23575	-1	36
## 23576	-3	-6
## 23577	-5	-3
## 23578	-4	-17
## 23579	36	25
## 23580	-3	-23
## 23581	-3	-14
## 23582	-3	6
## 23583	-2	-16
## 23584	-7	-19
## 23585	28	17
## 23586	4	-14
## 23587	24	29
## 23588	-7	-18
## 23589	61	70
## 23590	-8	-37
## 23591	-5	-14
## 23592	-5	10
## 23593	1	-19
## 23594	0	-3
## 23595	6	-6
## 23596	3	7
## 23597	29	20
## 23598	19	17
## 23599	78	70
## 23600	-8	-7
## 23601	-2	-16
## 23602	17	20
## 23603	65	44
## 23604	-4	-32
## 23605	-9	14
## 23606	-1	26
## 23607	-8	NA
## 23608	-9	-4
## 23609	1	-13
## 23610	-6	-9
## 23611	-5	-25
## 23612	-3	14
## 23613	-5	-20
## 23614	-3	-25
## 23615	28	39

## 23616	-1	-19
## 23617	14	-2
## 23618	-15	-15
## 23619	7	-14
## 23620	-11	-2
## 23621	26	10
## 23622	66	66
## 23623	6	-8
## 23624	-4	30
## 23625	2	17
## 23626	-8	49
## 23627	-7	-1
## 23628	25	31
## 23629	-7	1
## 23630	46	71
## 23631	-5	26
## 23632	-4	15
## 23633	0	41
## 23634	-4	-11
## 23635	107	116
## 23636	-1	14
## 23637	-2	-11
## 23638	-1	1
## 23639	0	36
## 23640	-5	9
## 23641	10	1
## 23642	5	4
## 23643	-9	-12
## 23644	-3	10
## 23645	-3	20
## 23646	58	55
## 23647	29	23
## 23648	115	112
## 23649	-3	-1
## 23650	19	17
## 23651	98	91
## 23652	-10	-2
## 23653	1	14
## 23654	-6	-18
## 23655	0	0
## 23656	-5	1
## 23657	11	34
## 23658	-4	3
## 23659	7	7
## 23660	34	58
## 23661	-2	2
## 23662	20	-2
## 23663	20	24
## 23664	-2	5
## 23665	-1	8
## 23666	-2	-18
## 23667	29	48
## 23668	-6	14
## 23669	-5	-28

## 23670	43	43
## 23671	0	-12
## 23672	0	0
## 23673	-9	-18
## 23674	-5	-9
## 23675	-7	-4
## 23676	-6	-1
## 23677	-3	-11
## 23678	-3	52
## 23679	70	77
## 23680	1	29
## 23681	-5	-2
## 23682	36	45
## 23683	6	-1
## 23684	7	1
## 23685	-1	-18
## 23686	-6	-17
## 23687	-6	-13
## 23688	-5	-8
## 23689	0	-4
## 23690	-4	-2
## 23691	10	-9
## 23692	-3	7
## 23693	-4	-12
## 23694	15	10
## 23695	0	-9
## 23696	36	5
## 23697	-8	-4
## 23698	19	18
## 23699	3	20
## 23700	-10	-22
## 23701	11	7
## 23702	32	11
## 23703	-6	6
## 23704	-7	5
## 23705	-1	2
## 23706	-3	-10
## 23707	7	-5
## 23708	28	70
## 23709	-1	37
## 23710	-4	26
## 23711	-8	4
## 23712	-8	-17
## 23713	-6	2
## 23714	-7	5
## 23715	-11	-32
## 23716	-6	99
## 23717	-6	7
## 23718	0	-23
## 23719	-4	-10
## 23720	-4	13
## 23721	-3	-13
## 23722	-8	9
## 23723	210	206

## 23724	-2	69
## 23725	0	15
## 23726	-8	13
## 23727	-4	-5
## 23728	11	18
## 23729	61	57
## 23730	17	6
## 23731	-2	1
## 23732	6	41
## 23733	139	163
## 23734	41	15
## 23735	-7	-5
## 23736	1	-9
## 23737	-9	9
## 23738	-3	-3
## 23739	19	37
## 23740	-10	-13
## 23741	-4	1
## 23742	-4	2
## 23743	35	49
## 23744	-8	7
## 23745	-8	3
## 23746	-8	3
## 23747	3	8
## 23748	36	51
## 23749	-5	27
## 23750	86	88
## 23751	-3	1
## 23752	12	1
## 23753	22	26
## 23754	-2	3
## 23755	58	82
## 23756	-1	9
## 23757	10	-5
## 23758	63	90
## 23759	4	11
## 23760	13	-22
## 23761	17	39
## 23762	8	9
## 23763	13	0
## 23764	1	11
## 23765	-6	9
## 23766	32	19
## 23767	14	35
## 23768	-1	10
## 23769	0	22
## 23770	17	19
## 23771	18	15
## 23772	-10	-18
## 23773	-4	12
## 23774	21	7
## 23775	2	16
## 23776	3	0
## 23777	10	-3

## 23778	27	21
## 23779	55	67
## 23780	32	105
## 23781	4	12
## 23782	11	-2
## 23783	-4	-5
## 23784	-7	-17
## 23785	-6	-32
## 23786	25	17
## 23787	-5	-34
## 23788	11	0
## 23789	17	-11
## 23790	-7	-15
## 23791	3	2
## 23792	-9	-18
## 23793	7	1
## 23794	-5	-10
## 23795	180	221
## 23796	16	30
## 23797	5	-14
## 23798	-7	-20
## 23799	13	-12
## 23800	-3	2
## 23801	43	33
## 23802	-7	-8
## 23803	-6	0
## 23804	-5	-11
## 23805	47	75
## 23806	32	2
## 23807	18	32
## 23808	48	53
## 23809	-3	17
## 23810	7	5
## 23811	-6	-6
## 23812	-3	-7
## 23813	41	58
## 23814	41	51
## 23815	-3	-19
## 23816	-3	5
## 23817	-5	-29
## 23818	-6	-15
## 23819	0	-24
## 23820	-1	-9
## 23821	0	0
## 23822	-5	-40
## 23823	12	-12
## 23824	81	67
## 23825	0	-15
## 23826	-1	-24
## 23827	-1	-9
## 23828	-4	-20
## 23829	2	22
## 23830	2	1
## 23831	-2	-13

## 23832	-7	-35
## 23833	-3	-9
## 23834	-6	-32
## 23835	-5	6
## 23836	-10	-11
## 23837	0	-2
## 23838	-4	-2
## 23839	-8	-7
## 23840	-8	-29
## 23841	-8	-14
## 23842	-10	-26
## 23843	-5	-8
## 23844	-5	-14
## 23845	78	98
## 23846	-4	-1
## 23847	-1	14
## 23848	-6	-16
## 23849	21	24
## 23850	-4	-6
## 23851	33	21
## 23852	9	10
## 23853	13	12
## 23854	2	13
## 23855	7	2
## 23856	89	92
## 23857	62	58
## 23858	19	-12
## 23859	3	-16
## 23860	-1	-1
## 23861	90	92
## 23862	1	-22
## 23863	23	8
## 23864	-5	-27
## 23865	40	54
## 23866	22	14
## 23867	30	19
## 23868	-2	-7
## 23869	90	90
## 23870	10	14
## 23871	0	1
## 23872	86	95
## 23873	2	-24
## 23874	227	219
## 23875	2	-10
## 23876	3	-3
## 23877	-1	-29
## 23878	8	-5
## 23879	-3	7
## 23880	-3	7
## 23881	-1	-14
## 23882	42	21
## 23883	-3	11
## 23884	-2	-24
## 23885	-7	-14

## 23886	-2	-36
## 23887	-2	5
## 23888	-3	2
## 23889	48	56
## 23890	-5	-32
## 23891	62	72
## 23892	0	-9
## 23893	-7	47
## 23894	98	88
## 23895	-2	-6
## 23896	5	-8
## 23897	-6	4
## 23898	-11	-24
## 23899	-6	-28
## 23900	0	9
## 23901	0	-6
## 23902	-5	15
## 23903	71	45
## 23904	-3	-5
## 23905	48	35
## 23906	0	-9
## 23907	55	53
## 23908	1	-21
## 23909	1	-7
## 23910	4	-14
## 23911	15	26
## 23912	22	38
## 23913	7	-4
## 23914	8	0
## 23915	95	88
## 23916	2	0
## 23917	4	-20
## 23918	-6	-33
## 23919	44	44
## 23920	47	42
## 23921	-8	-3
## 23922	-8	-43
## 23923	-8	0
## 23924	70	60
## 23925	12	2
## 23926	-7	-8
## 23927	-2	-24
## 23928	-6	-27
## 23929	0	-19
## 23930	31	22
## 23931	37	42
## 23932	-2	-10
## 23933	17	17
## 23934	-4	-13
## 23935	-4	23
## 23936	37	49
## 23937	50	22
## 23938	-4	-26
## 23939	12	0

## 23940	95	83
## 23941	50	15
## 23942	-3	12
## 23943	-5	-38
## 23944	-10	3
## 23945	2	-2
## 23946	-7	-20
## 23947	-6	-30
## 23948	0	-28
## 23949	-4	-35
## 23950	-4	-19
## 23951	-2	-40
## 23952	-2	-6
## 23953	103	97
## 23954	-6	-18
## 23955	35	22
## 23956	0	-4
## 23957	-7	-25
## 23958	-8	-10
## 23959	2	-12
## 23960	58	28
## 23961	8	6
## 23962	-6	21
## 23963	-10	-31
## 23964	50	36
## 23965	21	11
## 23966	1	-13
## 23967	9	8
## 23968	79	72
## 23969	-3	-26
## 23970	7	-13
## 23971	37	16
## 23972	19	2
## 23973	-5	-6
## 23974	40	65
## 23975	91	92
## 23976	62	60
## 23977	-7	-31
## 23978	10	12
## 23979	1	-23
## 23980	46	36
## 23981	16	-2
## 23982	-3	-21
## 23983	4	21
## 23984	-6	-15
## 23985	-9	-15
## 23986	81	51
## 23987	-1	-12
## 23988	-4	-21
## 23989	-2	-27
## 23990	3	-4
## 23991	84	39
## 23992	9	5
## 23993	71	51

## 23994	13	-10
## 23995	8	-10
## 23996	29	7
## 23997	8	-10
## 23998	-8	-20
## 23999	28	17
## 24000	31	6
## 24001	70	47
## 24002	10	37
## 24003	-4	-14
## 24004	-14	-33
## 24005	167	172
## 24006	18	53
## 24007	45	14
## 24008	-1	-14
## 24009	-8	-13
## 24010	11	-13
## 24011	2	-8
## 24012	-3	5
## 24013	-6	0
## 24014	-10	-7
## 24015	101	74
## 24016	-8	-14
## 24017	22	25
## 24018	9	1
## 24019	-6	-14
## 24020	-5	-29
## 24021	-5	-22
## 24022	-4	2
## 24023	-2	-29
## 24024	79	72
## 24025	14	-13
## 24026	0	-5
## 24027	-5	-9
## 24028	-4	-11
## 24029	-7	-7
## 24030	-5	-13
## 24031	37	25
## 24032	-5	-9
## 24033	66	183
## 24034	16	22
## 24035	3	-2
## 24036	95	83
## 24037	73	56
## 24038	0	38
## 24039	1	-12
## 24040	172	145
## 24041	3	-18
## 24042	103	90
## 24043	69	58
## 24044	-1	-3
## 24045	11	10
## 24046	12	-15
## 24047	-7	-8

## 24048	9	2
## 24049	4	-16
## 24050	101	82
## 24051	-4	36
## 24052	-8	-16
## 24053	31	12
## 24054	0	-10
## 24055	11	19
## 24056	-4	-13
## 24057	2	-1
## 24058	2	-15
## 24059	23	9
## 24060	24	1
## 24061	-5	-21
## 24062	-3	-25
## 24063	10	-2
## 24064	-4	-21
## 24065	72	67
## 24066	102	80
## 24067	-2	-12
## 24068	-7	-29
## 24069	4	-44
## 24070	-6	-50
## 24071	37	41
## 24072	-7	-36
## 24073	-2	-12
## 24074	-6	-26
## 24075	39	9
## 24076	46	26
## 24077	-6	-18
## 24078	295	271
## 24079	-5	-45
## 24080	-5	-31
## 24081	0	3
## 24082	-4	-11
## 24083	268	294
## 24084	-2	-21
## 24085	3	-36
## 24086	98	63
## 24087	13	-36
## 24088	-2	-14
## 24089	169	175
## 24090	7	-3
## 24091	33	6
## 24092	12	4
## 24093	15	1
## 24094	-5	-33
## 24095	1	-10
## 24096	-4	-20
## 24097	11	-6
## 24098	-13	-27
## 24099	52	103
## 24100	-2	-29
## 24101	3	-24

## 24102	138	109
## 24103	-1	-33
## 24104	-10	-12
## 24105	-4	-15
## 24106	201	192
## 24107	11	0
## 24108	63	54
## 24109	-5	-33
## 24110	10	-14
## 24111	115	95
## 24112	-4	-16
## 24113	31	3
## 24114	-7	-22
## 24115	3	-5
## 24116	47	2
## 24117	27	6
## 24118	48	42
## 24119	15	1
## 24120	-1	-4
## 24121	-3	-25
## 24122	122	108
## 24123	3	-15
## 24124	55	58
## 24125	32	19
## 24126	20	4
## 24127	-16	-14
## 24128	-9	-24
## 24129	-7	-14
## 24130	-5	-28
## 24131	-5	-32
## 24132	55	41
## 24133	21	20
## 24134	-3	-27
## 24135	11	6
## 24136	-1	-20
## 24137	-1	-9
## 24138	4	-14
## 24139	0	10
## 24140	-8	-11
## 24141	38	33
## 24142	60	35
## 24143	22	5
## 24144	14	2
## 24145	20	4
## 24146	280	285
## 24147	0	4
## 24148	81	81
## 24149	127	123
## 24150	-2	-39
## 24151	49	24
## 24152	29	1
## 24153	25	-14
## 24154	5	-18
## 24155	-10	-16

## 24156	67	63
## 24157	-2	-16
## 24158	98	104
## 24159	-1	-17
## 24160	56	26
## 24161	37	29
## 24162	54	40
## 24163	-5	-20
## 24164	160	152
## 24165	43	36
## 24166	5	-6
## 24167	32	36
## 24168	-12	-1
## 24169	50	36
## 24170	13	0
## 24171	-7	-13
## 24172	-6	-20
## 24173	24	21
## 24174	69	48
## 24175	-2	-9
## 24176	-3	-17
## 24177	-2	-5
## 24178	17	31
## 24179	66	49
## 24180	42	43
## 24181	12	-4
## 24182	43	28
## 24183	179	183
## 24184	14	8
## 24185	30	26
## 24186	17	5
## 24187	-7	-19
## 24188	-11	16
## 24189	13	-11
## 24190	24	-7
## 24191	0	-5
## 24192	-3	-3
## 24193	-7	2
## 24194	6	-5
## 24195	72	NA
## 24196	6	-4
## 24197	8	0
## 24198	-10	-31
## 24199	69	50
## 24200	81	81
## 24201	24	2
## 24202	-2	2
## 24203	3	-11
## 24204	117	79
## 24205	33	32
## 24206	32	35
## 24207	66	73
## 24208	142	148
## 24209	189	177

## 24210	11	25
## 24211	172	134
## 24212	268	257
## 24213	-4	-14
## 24214	96	93
## 24215	-9	-12
## 24216	3	18
## 24217	204	169
## 24218	13	6
## 24219	196	167
## 24220	33	36
## 24221	38	34
## 24222	-3	-14
## 24223	NA	NA
## 24224	NA	NA
## 24225	NA	NA
## 24226	NA	NA
## 24227	NA	NA
## 24228	NA	NA
## 24229	NA	NA
## 24230	NA	NA
## 24231	NA	NA
## 24232	NA	NA
## 24233	NA	NA
## 24234	NA	NA
## 24235	NA	NA
## 24236	NA	NA
## 24237	NA	NA
## 24238	NA	NA
## 24239	NA	NA
## 24240	NA	NA
## 24241	NA	NA
## 24242	NA	NA
## 24243	NA	NA
## 24244	NA	NA
## 24245	NA	NA
## 24246	NA	NA
## 24247	NA	NA
## 24248	NA	NA
## 24249	NA	NA
## 24250	NA	NA
## 24251	NA	NA
## 24252	NA	NA
## 24253	NA	NA
## 24254	NA	NA
## 24255	NA	NA
## 24256	NA	NA
## 24257	NA	NA
## 24258	NA	NA
## 24259	NA	NA
## 24260	NA	NA
## 24261	NA	NA
## 24262	NA	NA
## 24263	NA	NA

## 24264	NA	NA
## 24265	NA	NA
## 24266	NA	NA
## 24267	NA	NA
## 24268	NA	NA
## 24269	NA	NA
## 24270	NA	NA
## 24271	NA	NA
## 24272	NA	NA
## 24273	NA	NA
## 24274	NA	NA
## 24275	NA	NA
## 24276	NA	NA
## 24277	NA	NA
## 24278	NA	NA
## 24279	NA	NA
## 24280	NA	NA
## 24281	NA	NA
## 24282	NA	NA
## 24283	NA	NA
## 24284	NA	NA
## 24285	NA	NA
## 24286	NA	NA
## 24287	-12	-13
## 24288	-9	-27
## 24289	-1	-16
## 24290	-7	-13
## 24291	-6	-34
## 24292	-11	-39
## 24293	-11	-19
## 24294	-10	-26
## 24295	-9	-26
## 24296	-8	-16
## 24297	-7	-17
## 24298	-7	-21
## 24299	-7	-6
## 24300	-7	-13
## 24301	-6	-8
## 24302	-6	-3
## 24303	-6	-7
## 24304	-5	-9
## 24305	-5	-25
## 24306	-5	-18
## 24307	-5	-10
## 24308	-5	2
## 24309	-5	-2
## 24310	-7	-1
## 24311	-1	18
## 24312	0	11
## 24313	-9	-14
## 24314	-7	-3
## 24315	-7	-20
## 24316	-4	-15
## 24317	-4	-24

## 24318	-2	-22
## 24319	-2	16
## 24320	0	19
## 24321	-3	-3
## 24322	4	-14
## 24323	-1	-17
## 24324	-9	-23
## 24325	-9	-14
## 24326	-3	-11
## 24327	-5	-40
## 24328	-6	-6
## 24329	-11	-20
## 24330	9	20
## 24331	-6	-13
## 24332	0	-17
## 24333	-10	-20
## 24334	-4	-46
## 24335	-3	13
## 24336	-2	-3
## 24337	-1	-24
## 24338	-1	25
## 24339	-1	5
## 24340	-5	-18
## 24341	0	-9
## 24342	-5	3
## 24343	-9	-22
## 24344	-3	-13
## 24345	-3	-27
## 24346	-3	-35
## 24347	1	1
## 24348	-7	10
## 24349	-6	-18
## 24350	-5	4
## 24351	-4	-11
## 24352	-4	-18
## 24353	12	-10
## 24354	-11	-28
## 24355	-7	-33
## 24356	-10	-30
## 24357	-4	-17
## 24358	-8	-7
## 24359	-13	-24
## 24360	-6	15
## 24361	-7	-35
## 24362	53	39
## 24363	-6	-8
## 24364	-5	-24
## 24365	-6	-30
## 24366	-6	-19
## 24367	-6	-14
## 24368	-5	13
## 24369	-5	5
## 24370	-4	-11
## 24371	27	20

## 24372	27	30
## 24373	-8	-9
## 24374	-2	-8
## 24375	-7	-35
## 24376	-1	8
## 24377	-3	-31
## 24378	-2	2
## 24379	-1	5
## 24380	0	-16
## 24381	0	-29
## 24382	-8	-29
## 24383	2	17
## 24384	-7	-35
## 24385	-14	-6
## 24386	6	21
## 24387	5	16
## 24388	0	-15
## 24389	-4	-12
## 24390	-4	6
## 24391	-4	-8
## 24392	6	-15
## 24393	-3	-25
## 24394	-11	-7
## 24395	-10	-18
## 24396	-9	-39
## 24397	-8	-16
## 24398	-7	-23
## 24399	-6	-30
## 24400	-5	-22
## 24401	13	10
## 24402	-8	-1
## 24403	-2	-28
## 24404	-5	-41
## 24405	-8	-7
## 24406	-7	3
## 24407	-6	-23
## 24408	12	-7
## 24409	-4	-21
## 24410	5	-19
## 24411	-5	0
## 24412	-2	13
## 24413	-6	-29
## 24414	-7	-11
## 24415	-9	-35
## 24416	-3	-25
## 24417	0	-27
## 24418	-6	-21
## 24419	-6	3
## 24420	-7	-5
## 24421	-6	-44
## 24422	-6	-53
## 24423	-5	-20
## 24424	-6	-32
## 24425	-6	-32

## 24426	-4	-12
## 24427	56	52
## 24428	-9	-15
## 24429	-12	-22
## 24430	-2	4
## 24431	-1	-7
## 24432	-11	-31
## 24433	-10	-50
## 24434	1	-8
## 24435	-8	-21
## 24436	62	52
## 24437	-5	-41
## 24438	-4	-9
## 24439	12	9
## 24440	-7	-40
## 24441	-7	-29
## 24442	-7	-29
## 24443	-7	4
## 24444	-8	-18
## 24445	-1	-13
## 24446	0	-6
## 24447	-5	-4
## 24448	-10	-9
## 24449	0	-11
## 24450	-6	-40
## 24451	-2	7
## 24452	16	30
## 24453	-5	-17
## 24454	17	22
## 24455	11	-15
## 24456	108	104
## 24457	-10	-1
## 24458	-5	-15
## 24459	-8	-49
## 24460	-3	-17
## 24461	-6	-35
## 24462	-6	-25
## 24463	0	-11
## 24464	-1	-22
## 24465	-9	-16
## 24466	-9	-13
## 24467	-4	-9
## 24468	-3	0
## 24469	-3	7
## 24470	-6	-15
## 24471	-5	-44
## 24472	-9	-30
## 24473	-9	-25
## 24474	-6	-23
## 24475	-5	-31
## 24476	-4	-26
## 24477	15	21
## 24478	-2	3
## 24479	-6	-28

## 24480	-5	-16
## 24481	42	44
## 24482	-4	-5
## 24483	-4	-13
## 24484	15	-3
## 24485	1	-3
## 24486	-6	29
## 24487	37	21
## 24488	-7	4
## 24489	-6	-10
## 24490	-6	-23
## 24491	-11	-33
## 24492	-8	-35
## 24493	-4	7
## 24494	-9	-18
## 24495	-9	-36
## 24496	-12	13
## 24497	-6	-15
## 24498	23	16
## 24499	-8	-12
## 24500	-7	-15
## 24501	-6	-34
## 24502	-7	-13
## 24503	-5	-26
## 24504	-9	-26
## 24505	-4	24
## 24506	-3	-13
## 24507	-3	-17
## 24508	-7	-28
## 24509	-7	-18
## 24510	-7	-29
## 24511	-2	0
## 24512	-6	-23
## 24513	-2	-12
## 24514	6	-22
## 24515	6	-32
## 24516	16	11
## 24517	9	4
## 24518	39	33
## 24519	-10	-8
## 24520	3	-19
## 24521	-17	-39
## 24522	-7	2
## 24523	-2	10
## 24524	-1	-30
## 24525	-1	-14
## 24526	24	33
## 24527	-2	-5
## 24528	-7	-34
## 24529	-6	-18
## 24530	9	-20
## 24531	25	0
## 24532	-9	-24
## 24533	12	-10

## 24534	-5	-25
## 24535	25	14
## 24536	4	-26
## 24537	3	-30
## 24538	35	10
## 24539	-5	-12
## 24540	-8	-16
## 24541	-3	-39
## 24542	76	43
## 24543	-5	-19
## 24544	-8	-18
## 24545	-12	-26
## 24546	-11	-31
## 24547	-2	-21
## 24548	0	0
## 24549	-9	-23
## 24550	-8	-23
## 24551	-7	-33
## 24552	3	-20
## 24553	-6	-33
## 24554	-5	-11
## 24555	-4	9
## 24556	-5	-35
## 24557	-3	-12
## 24558	-6	5
## 24559	-7	-11
## 24560	-1	-27
## 24561	-7	-11
## 24562	3	-7
## 24563	-10	-11
## 24564	-9	-21
## 24565	-5	-14
## 24566	-9	-8
## 24567	-3	-13
## 24568	-9	-22
## 24569	-6	-25
## 24570	0	-28
## 24571	-8	-30
## 24572	-10	-26
## 24573	5	-11
## 24574	-9	-14
## 24575	-6	-7
## 24576	-5	-30
## 24577	-6	-19
## 24578	-3	-13
## 24579	-9	-8
## 24580	-8	-19
## 24581	-1	-22
## 24582	-5	-20
## 24583	9	-13
## 24584	1	11
## 24585	-6	-18
## 24586	-2	-13
## 24587	0	-8

## 24588	-2	-30
## 24589	-4	-20
## 24590	-7	-18
## 24591	-7	-15
## 24592	-7	-19
## 24593	-5	-17
## 24594	-4	-18
## 24595	178	174
## 24596	0	-11
## 24597	0	-8
## 24598	12	-24
## 24599	-3	-13
## 24600	57	51
## 24601	97	77
## 24602	-3	-9
## 24603	-8	-16
## 24604	-5	1
## 24605	75	73
## 24606	-5	-14
## 24607	-4	-4
## 24608	-4	0
## 24609	13	-9
## 24610	-8	-45
## 24611	-3	20
## 24612	-4	-7
## 24613	-6	-20
## 24614	-10	-34
## 24615	-5	-8
## 24616	-7	-32
## 24617	-5	-9
## 24618	-7	-4
## 24619	-8	-20
## 24620	0	-5
## 24621	13	-11
## 24622	0	-14
## 24623	-7	-27
## 24624	-7	-37
## 24625	-1	-28
## 24626	-1	-24
## 24627	-3	-7
## 24628	-3	-7
## 24629	-2	-8
## 24630	-15	-24
## 24631	-5	8
## 24632	1	-31
## 24633	46	37
## 24634	-6	19
## 24635	19	2
## 24636	-10	-6
## 24637	-8	-7
## 24638	-8	-31
## 24639	-7	-11
## 24640	-6	-11
## 24641	-6	0

## 24642	-6	-10
## 24643	-6	-8
## 24644	-6	NA
## 24645	26	30
## 24646	1	-9
## 24647	1	-12
## 24648	-2	-3
## 24649	-4	-8
## 24650	-6	-15
## 24651	-8	-14
## 24652	-1	-1
## 24653	12	15
## 24654	-1	-7
## 24655	0	-3
## 24656	-4	-14
## 24657	-7	-23
## 24658	0	-11
## 24659	-9	-16
## 24660	-6	NA
## 24661	-8	-20
## 24662	44	24
## 24663	-4	-12
## 24664	-8	-9
## 24665	-3	NA
## 24666	43	22
## 24667	-7	-42
## 24668	23	-7
## 24669	-4	-37
## 24670	6	-14
## 24671	-11	-21
## 24672	-6	NA
## 24673	5	-8
## 24674	0	-2
## 24675	-7	-20
## 24676	3	-3
## 24677	0	-21
## 24678	-6	-5
## 24679	-6	9
## 24680	-6	-7
## 24681	-6	-16
## 24682	-5	-17
## 24683	-4	-12
## 24684	-3	-12
## 24685	-3	-28
## 24686	57	55
## 24687	23	-1
## 24688	-1	-16
## 24689	42	33
## 24690	-10	-16
## 24691	-2	-8
## 24692	-8	-12
## 24693	-1	-13
## 24694	-9	-19
## 24695	-8	-17

## 24696	-7	-15
## 24697	-5	-15
## 24698	6	-9
## 24699	1	-20
## 24700	-2	-31
## 24701	-7	-28
## 24702	24	-3
## 24703	9	-2
## 24704	-6	47
## 24705	-1	-23
## 24706	-5	-6
## 24707	-5	-4
## 24708	-8	-28
## 24709	9	-4
## 24710	-7	-19
## 24711	-1	-10
## 24712	-9	-39
## 24713	-9	-24
## 24714	42	54
## 24715	-3	-19
## 24716	-3	-21
## 24717	-7	-24
## 24718	-1	-4
## 24719	-10	-21
## 24720	-2	-12
## 24721	-5	-27
## 24722	0	-21
## 24723	-8	-22
## 24724	-7	-18
## 24725	-6	-8
## 24726	-5	-8
## 24727	0	-6
## 24728	-3	-21
## 24729	0	-9
## 24730	-2	-24
## 24731	-8	-21
## 24732	34	8
## 24733	20	39
## 24734	0	-9
## 24735	-4	-23
## 24736	-3	3
## 24737	-4	1
## 24738	-2	-17
## 24739	3	-16
## 24740	-9	-26
## 24741	-3	-11
## 24742	-5	-12
## 24743	-6	NA
## 24744	-10	0
## 24745	-4	-18
## 24746	6	5
## 24747	-7	-17
## 24748	14	4
## 24749	-6	-9

## 24750	-10	-19
## 24751	-3	-13
## 24752	-7	-28
## 24753	-2	-28
## 24754	-6	-32
## 24755	-5	-10
## 24756	1	-20
## 24757	-8	-7
## 24758	-2	12
## 24759	-1	-2
## 24760	-6	-13
## 24761	-7	-4
## 24762	0	-29
## 24763	-13	-20
## 24764	-8	-10
## 24765	-2	-37
## 24766	28	25
## 24767	-2	-17
## 24768	-6	-15
## 24769	10	12
## 24770	-4	NA
## 24771	-8	-29
## 24772	-8	-25
## 24773	-7	9
## 24774	-3	-13
## 24775	-8	-18
## 24776	-7	-19
## 24777	17	0
## 24778	-7	-12
## 24779	-6	-16
## 24780	-7	-22
## 24781	-6	3
## 24782	-5	-6
## 24783	0	-34
## 24784	-2	8
## 24785	-4	-9
## 24786	-1	-20
## 24787	90	101
## 24788	-6	-26
## 24789	-4	1
## 24790	1	17
## 24791	-10	-1
## 24792	-7	22
## 24793	-6	-13
## 24794	-4	-9
## 24795	22	1
## 24796	-4	-21
## 24797	1	10
## 24798	-1	20
## 24799	-6	-5
## 24800	-3	6
## 24801	12	NA
## 24802	13	6
## 24803	-16	-17

## 24804	-6	-23
## 24805	-5	-32
## 24806	39	42
## 24807	0	0
## 24808	-9	-20
## 24809	-10	-3
## 24810	-7	-12
## 24811	0	8
## 24812	-7	-42
## 24813	39	19
## 24814	-4	-7
## 24815	-3	-15
## 24816	-1	-24
## 24817	-6	11
## 24818	-9	-24
## 24819	-1	-6
## 24820	-5	-28
## 24821	-4	-21
## 24822	-6	-19
## 24823	-6	-16
## 24824	1	0
## 24825	-8	-22
## 24826	-8	-5
## 24827	18	-4
## 24828	-1	-14
## 24829	0	-15
## 24830	0	-18
## 24831	-4	-18
## 24832	-2	-18
## 24833	-1	11
## 24834	-5	-27
## 24835	-9	-23
## 24836	-8	-34
## 24837	-8	1
## 24838	-8	-12
## 24839	-7	-13
## 24840	-7	-9
## 24841	-6	-37
## 24842	24	33
## 24843	-1	-14
## 24844	-6	42
## 24845	-5	-13
## 24846	-7	-6
## 24847	1	1
## 24848	-9	-31
## 24849	-4	32
## 24850	-3	-3
## 24851	13	10
## 24852	-7	-34
## 24853	11	0
## 24854	-1	6
## 24855	-6	NA
## 24856	0	-44
## 24857	-8	-20

## 24858	-7	-7
## 24859	8	-23
## 24860	-5	-10
## 24861	-9	-29
## 24862	83	79
## 24863	-7	-2
## 24864	-10	-17
## 24865	-4	-7
## 24866	-3	-13
## 24867	-3	3
## 24868	14	3
## 24869	-9	-9
## 24870	-7	-6
## 24871	-5	-22
## 24872	-1	7
## 24873	-6	-8
## 24874	-5	-1
## 24875	-10	-26
## 24876	-9	-9
## 24877	-2	-13
## 24878	9	-1
## 24879	3	-32
## 24880	-7	-19
## 24881	8	-19
## 24882	-4	-5
## 24883	-7	-4
## 24884	4	1
## 24885	-6	29
## 24886	0	-21
## 24887	-4	-2
## 24888	37	18
## 24889	-7	-17
## 24890	-7	-32
## 24891	-7	-22
## 24892	-4	-20
## 24893	-10	-14
## 24894	-2	-13
## 24895	59	14
## 24896	-10	-35
## 24897	-8	1
## 24898	-8	-10
## 24899	-8	-9
## 24900	-3	-34
## 24901	-7	-28
## 24902	-7	-7
## 24903	23	-10
## 24904	-6	-15
## 24905	-5	-22
## 24906	-4	-33
## 24907	-4	-29
## 24908	-6	5
## 24909	-2	-9
## 24910	-8	-19
## 24911	-7	-25

## 24912	-1	-21
## 24913	-1	-26
## 24914	-5	-22
## 24915	26	8
## 24916	-27	-10
## 24917	-5	-33
## 24918	-2	-5
## 24919	-4	-32
## 24920	-2	-13
## 24921	-2	30
## 24922	33	90
## 24923	5	-11
## 24924	-4	-3
## 24925	101	94
## 24926	4	-17
## 24927	16	11
## 24928	-10	-15
## 24929	66	117
## 24930	-3	-5
## 24931	-3	-20
## 24932	-3	-19
## 24933	-6	-5
## 24934	-3	2
## 24935	-7	1
## 24936	-2	-22
## 24937	-5	-37
## 24938	-3	0
## 24939	0	1
## 24940	-4	-20
## 24941	-3	-13
## 24942	-4	-16
## 24943	-2	1
## 24944	0	7
## 24945	16	-12
## 24946	-4	-21
## 24947	64	61
## 24948	-2	-7
## 24949	5	-4
## 24950	-2	-16
## 24951	6	0
## 24952	-7	7
## 24953	19	22
## 24954	-5	-4
## 24955	17	5
## 24956	-3	17
## 24957	-1	-26
## 24958	-11	-37
## 24959	-1	1
## 24960	-9	-7
## 24961	-4	-11
## 24962	-3	-15
## 24963	-9	-13
## 24964	-8	-12
## 24965	-7	6

## 24966	-6	-16
## 24967	-6	-11
## 24968	-5	-20
## 24969	-9	-8
## 24970	-1	-17
## 24971	-6	-17
## 24972	-7	-14
## 24973	-7	-28
## 24974	-7	-10
## 24975	-6	-5
## 24976	-1	0
## 24977	-8	-23
## 24978	-7	-11
## 24979	-7	-13
## 24980	-7	21
## 24981	2	-21
## 24982	-4	-19
## 24983	50	48
## 24984	-6	-14
## 24985	-2	-3
## 24986	-2	13
## 24987	61	53
## 24988	-6	-2
## 24989	13	-12
## 24990	14	-14
## 24991	-5	-20
## 24992	-3	-19
## 24993	98	91
## 24994	-7	-27
## 24995	17	33
## 24996	-2	-8
## 24997	-7	-14
## 24998	-1	-16
## 24999	40	37
## 25000	-10	-16
## 25001	38	42
## 25002	-8	11
## 25003	77	85
## 25004	-10	-9
## 25005	-6	-11
## 25006	-4	-36
## 25007	14	0
## 25008	26	-6
## 25009	-3	-30
## 25010	-7	-11
## 25011	18	18
## 25012	-5	-30
## 25013	-5	-26
## 25014	0	-34
## 25015	-3	-22
## 25016	-8	-22
## 25017	-11	-10
## 25018	-6	1
## 25019	-5	-13

## 25020	-5	-7
## 25021	-5	-11
## 25022	-1	-6
## 25023	-4	-16
## 25024	-4	-24
## 25025	0	-22
## 25026	43	34
## 25027	-4	-30
## 25028	-5	-4
## 25029	-2	-15
## 25030	-6	-10
## 25031	124	137
## 25032	-10	-16
## 25033	-5	-8
## 25034	40	35
## 25035	27	32
## 25036	8	-15
## 25037	48	50
## 25038	83	115
## 25039	-7	-22
## 25040	126	154
## 25041	-2	-12
## 25042	14	-11
## 25043	-4	-36
## 25044	-4	-36
## 25045	161	140
## 25046	-8	-27
## 25047	-3	-18
## 25048	-5	-21
## 25049	-8	-21
## 25050	83	81
## 25051	24	24
## 25052	25	23
## 25053	-5	-41
## 25054	-4	-24
## 25055	-3	6
## 25056	-9	-19
## 25057	3	-9
## 25058	93	106
## 25059	217	218
## 25060	-3	-11
## 25061	-7	-33
## 25062	-6	-1
## 25063	-4	-20
## 25064	12	-7
## 25065	-8	-27
## 25066	-1	-14
## 25067	0	-13
## 25068	33	61
## 25069	4	-10
## 25070	15	3
## 25071	-4	-21
## 25072	28	2
## 25073	13	-9

## 25074	34	38
## 25075	-11	-37
## 25076	-10	-6
## 25077	109	114
## 25078	-10	-35
## 25079	-8	-18
## 25080	-8	-27
## 25081	-7	-14
## 25082	-7	-6
## 25083	-7	-11
## 25084	-6	-18
## 25085	-10	-22
## 25086	-5	-16
## 25087	-6	-26
## 25088	0	-16
## 25089	-15	-22
## 25090	1	-12
## 25091	2	-35
## 25092	3	3
## 25093	-2	-7
## 25094	34	30
## 25095	30	75
## 25096	65	62
## 25097	61	55
## 25098	0	-15
## 25099	6	4
## 25100	8	0
## 25101	11	-13
## 25102	-8	-4
## 25103	-14	-33
## 25104	-12	-22
## 25105	59	57
## 25106	-6	-10
## 25107	-10	-15
## 25108	-7	-16
## 25109	50	53
## 25110	31	-3
## 25111	43	21
## 25112	0	-4
## 25113	58	118
## 25114	-6	-16
## 25115	-10	-21
## 25116	10	6
## 25117	-8	-42
## 25118	235	217
## 25119	6	-1
## 25120	26	13
## 25121	-3	-8
## 25122	102	75
## 25123	8	-6
## 25124	-15	-33
## 25125	1	-11
## 25126	14	-14
## 25127	-8	-10

## 25128	8	-8
## 25129	-5	1
## 25130	-7	-12
## 25131	-6	-16
## 25132	-5	-12
## 25133	-4	-4
## 25134	-3	-9
## 25135	2	-8
## 25136	58	55
## 25137	-5	-5
## 25138	-1	9
## 25139	28	29
## 25140	-11	-17
## 25141	-7	-17
## 25142	-11	-21
## 25143	-5	-13
## 25144	-6	-6
## 25145	-9	-28
## 25146	1	-4
## 25147	11	2
## 25148	2	-14
## 25149	-5	-8
## 25150	-4	-11
## 25151	-3	-17
## 25152	-3	-6
## 25153	79	76
## 25154	60	53
## 25155	117	84
## 25156	-11	-22
## 25157	-10	-18
## 25158	-6	-11
## 25159	-4	-15
## 25160	-2	-8
## 25161	-1	-13
## 25162	-9	-23
## 25163	-5	-25
## 25164	NA	NA
## 25165	NA	NA
## 25166	NA	NA
## 25167	NA	NA
## 25168	NA	NA
## 25169	NA	NA
## 25170	NA	NA
## 25171	NA	NA
## 25172	NA	NA
## 25173	NA	NA
## 25174	NA	NA
## 25175	NA	NA
## 25176	NA	NA
## 25177	124	114
## 25178	-8	-5
## 25179	-6	7
## 25180	0	2
## 25181	-5	-17

## 25182	-1	-11
## 25183	-10	1
## 25184	-9	0
## 25185	-8	-3
## 25186	-8	5
## 25187	-7	-15
## 25188	-7	-14
## 25189	-7	-6
## 25190	-7	-12
## 25191	-6	-9
## 25192	-11	18
## 25193	-7	5
## 25194	-5	-12
## 25195	-5	-19
## 25196	-4	-9
## 25197	-4	1
## 25198	-4	11
## 25199	-3	2
## 25200	-3	13
## 25201	-2	14
## 25202	-1	-6
## 25203	0	12
## 25204	0	18
## 25205	-10	-10
## 25206	0	21
## 25207	-5	-11
## 25208	-6	-8
## 25209	-5	-12
## 25210	-5	-5
## 25211	-3	-7
## 25212	-2	-8
## 25213	-5	-12
## 25214	5	11
## 25215	-1	-4
## 25216	-1	-11
## 25217	-8	19
## 25218	-9	17
## 25219	-9	-8
## 25220	-9	-9
## 25221	-4	-12
## 25222	-8	2
## 25223	-9	12
## 25224	-3	10
## 25225	-8	-17
## 25226	-2	-11
## 25227	-1	-18
## 25228	-1	-3
## 25229	0	-33
## 25230	0	-5
## 25231	-4	3
## 25232	-6	-14
## 25233	0	-1
## 25234	-4	-20
## 25235	-1	0

## 25236	-3	-6
## 25237	25	31
## 25238	1	10
## 25239	-4	11
## 25240	-8	13
## 25241	-7	-24
## 25242	-5	-8
## 25243	-3	3
## 25244	-2	5
## 25245	-1	10
## 25246	-4	-28
## 25247	-8	-32
## 25248	-7	-14
## 25249	-8	-3
## 25250	-6	-8
## 25251	-5	7
## 25252	-6	-17
## 25253	-6	-12
## 25254	-6	-28
## 25255	-6	6
## 25256	-5	-18
## 25257	-5	14
## 25258	-4	-11
## 25259	-7	-19
## 25260	-7	-13
## 25261	-6	-19
## 25262	-6	-5
## 25263	-5	25
## 25264	-3	8
## 25265	2	15
## 25266	3	3
## 25267	-6	-20
## 25268	-1	-31
## 25269	-5	6
## 25270	0	-6
## 25271	12	41
## 25272	4	27
## 25273	-4	-13
## 25274	-4	12
## 25275	12	2
## 25276	-5	-19
## 25277	0	-13
## 25278	-10	-31
## 25279	-3	4
## 25280	-12	-37
## 25281	6	0
## 25282	-8	25
## 25283	23	43
## 25284	-7	-9
## 25285	-6	3
## 25286	-5	-3
## 25287	-3	8
## 25288	-2	-3
## 25289	-5	4

## 25290	15	1
## 25291	5	-20
## 25292	-2	-39
## 25293	-2	-8
## 25294	70	51
## 25295	-4	-26
## 25296	-2	-20
## 25297	-6	13
## 25298	-6	-32
## 25299	5	40
## 25300	-5	-14
## 25301	-7	-20
## 25302	-6	7
## 25303	-2	-6
## 25304	-6	-2
## 25305	-6	-10
## 25306	-5	-21
## 25307	-4	-23
## 25308	0	2
## 25309	-2	-11
## 25310	-2	-12
## 25311	-1	-2
## 25312	-1	-11
## 25313	-4	-19
## 25314	-8	-41
## 25315	-7	-20
## 25316	-3	-5
## 25317	-5	5
## 25318	-6	-16
## 25319	-3	23
## 25320	-3	-16
## 25321	-7	-13
## 25322	3	-16
## 25323	19	27
## 25324	-6	-1
## 25325	-4	15
## 25326	-5	-14
## 25327	-3	-33
## 25328	2	1
## 25329	12	7
## 25330	-4	-6
## 25331	-6	-4
## 25332	-5	-5
## 25333	56	40
## 25334	-3	5
## 25335	-2	-16
## 25336	32	35
## 25337	-7	5
## 25338	-8	-13
## 25339	11	23
## 25340	-7	-24
## 25341	-5	-5
## 25342	-5	-3
## 25343	-5	-4

## 25344	46	63
## 25345	-2	-9
## 25346	-2	-23
## 25347	-1	-8
## 25348	14	33
## 25349	-1	1
## 25350	5	-3
## 25351	-5	-3
## 25352	0	-6
## 25353	-7	-6
## 25354	-6	-7
## 25355	0	5
## 25356	-5	-13
## 25357	-4	-6
## 25358	-6	-11
## 25359	-5	-29
## 25360	11	14
## 25361	6	24
## 25362	39	63
## 25363	-7	21
## 25364	-5	-19
## 25365	-8	-12
## 25366	-8	7
## 25367	-7	-5
## 25368	-6	-17
## 25369	-6	-16
## 25370	20	31
## 25371	-5	-3
## 25372	-4	12
## 25373	150	187
## 25374	-5	-49
## 25375	-5	18
## 25376	-4	27
## 25377	-1	6
## 25378	-8	-17
## 25379	2	5
## 25380	-7	-23
## 25381	2	43
## 25382	-1	41
## 25383	0	9
## 25384	-4	23
## 25385	0	2
## 25386	-3	17
## 25387	-4	-16
## 25388	3	-12
## 25389	-4	19
## 25390	38	63
## 25391	-1	41
## 25392	0	35
## 25393	8	34
## 25394	36	35
## 25395	-3	-5
## 25396	8	-1
## 25397	-6	-12

## 25398	0	-8
## 25399	-2	30
## 25400	-1	2
## 25401	-10	-21
## 25402	0	42
## 25403	-3	31
## 25404	-6	12
## 25405	-10	-11
## 25406	-1	-6
## 25407	-4	-20
## 25408	-4	-21
## 25409	7	-6
## 25410	-6	-2
## 25411	-4	-19
## 25412	52	61
## 25413	68	48
## 25414	-7	6
## 25415	199	224
## 25416	-6	-24
## 25417	0	-8
## 25418	-4	44
## 25419	-7	-19
## 25420	-6	9
## 25421	-6	-10
## 25422	-5	11
## 25423	-4	-32
## 25424	-4	30
## 25425	74	106
## 25426	-3	34
## 25427	-6	-32
## 25428	85	103
## 25429	-9	23
## 25430	-6	-12
## 25431	24	-4
## 25432	-6	-9
## 25433	-6	-23
## 25434	11	-6
## 25435	-3	9
## 25436	-2	24
## 25437	-6	-15
## 25438	6	54
## 25439	-2	-11
## 25440	-7	-11
## 25441	-5	1
## 25442	-7	-16
## 25443	-6	-12
## 25444	230	NA
## 25445	-6	11
## 25446	26	14
## 25447	-2	41
## 25448	28	15
## 25449	-1	-33
## 25450	61	79
## 25451	0	-13

## 25452	95	129
## 25453	94	81
## 25454	-4	-13
## 25455	158	167
## 25456	42	81
## 25457	-7	-4
## 25458	11	-6
## 25459	45	44
## 25460	5	31
## 25461	-7	-28
## 25462	-7	-8
## 25463	-3	10
## 25464	-4	4
## 25465	-4	-6
## 25466	-3	-30
## 25467	8	27
## 25468	-2	-14
## 25469	0	13
## 25470	184	186
## 25471	-6	-19
## 25472	14	-4
## 25473	61	56
## 25474	7	-7
## 25475	13	-1
## 25476	-4	-11
## 25477	19	16
## 25478	195	189
## 25479	-10	-28
## 25480	151	155
## 25481	27	-7
## 25482	169	157
## 25483	-1	-10
## 25484	-8	12
## 25485	-3	-31
## 25486	-7	-3
## 25487	8	6
## 25488	-3	4
## 25489	-2	0
## 25490	0	9
## 25491	-7	3
## 25492	94	82
## 25493	-9	-22
## 25494	31	12
## 25495	7	-4
## 25496	11	-2
## 25497	222	224
## 25498	10	-20
## 25499	46	36
## 25500	3	-4
## 25501	19	-6
## 25502	-7	4
## 25503	-2	37
## 25504	-5	-19
## 25505	56	70

## 25506	-4	-21
## 25507	-4	-4
## 25508	12	18
## 25509	-3	25
## 25510	14	-8
## 25511	195	203
## 25512	41	74
## 25513	-9	-5
## 25514	5	-3
## 25515	5	7
## 25516	66	63
## 25517	42	40
## 25518	-1	-22
## 25519	57	46
## 25520	-4	-21
## 25521	62	48
## 25522	265	253
## 25523	0	-1
## 25524	0	-42
## 25525	32	36
## 25526	67	107
## 25527	-10	-9
## 25528	-3	18
## 25529	27	31
## 25530	43	NA
## 25531	48	50
## 25532	55	51
## 25533	250	243
## 25534	-11	-12
## 25535	-1	-7
## 25536	35	40
## 25537	-3	9
## 25538	-5	-12
## 25539	47	NA
## 25540	-2	-12
## 25541	9	8
## 25542	-5	17
## 25543	10	16
## 25544	-4	-22
## 25545	101	75
## 25546	135	133
## 25547	-1	-6
## 25548	40	44
## 25549	21	-2
## 25550	2	-8
## 25551	62	103
## 25552	178	188
## 25553	-9	-1
## 25554	-9	-13
## 25555	52	NA
## 25556	14	0
## 25557	24	38
## 25558	52	51
## 25559	0	2

## 25560	-4	8
## 25561	23	9
## 25562	15	20
## 25563	0	-11
## 25564	237	231
## 25565	-9	5
## 25566	30	33
## 25567	2	-22
## 25568	-2	-3
## 25569	54	43
## 25570	3	-1
## 25571	39	28
## 25572	30	36
## 25573	34	163
## 25574	35	38
## 25575	-8	-19
## 25576	-4	-2
## 25577	42	100
## 25578	-2	-29
## 25579	-5	-9
## 25580	0	-23
## 25581	5	-17
## 25582	23	8
## 25583	-7	-20
## 25584	-6	-4
## 25585	121	115
## 25586	-3	-9
## 25587	63	58
## 25588	7	2
## 25589	73	68
## 25590	14	-3
## 25591	-2	2
## 25592	-1	24
## 25593	51	39
## 25594	31	43
## 25595	32	41
## 25596	3	0
## 25597	29	21
## 25598	-3	7
## 25599	-8	-21
## 25600	39	19
## 25601	90	87
## 25602	2	-6
## 25603	74	73
## 25604	38	42
## 25605	23	18
## 25606	-6	-20
## 25607	50	54
## 25608	42	35
## 25609	-5	-10
## 25610	15	-25
## 25611	0	-4
## 25612	-4	-16
## 25613	88	99

## 25614	119	99
## 25615	-1	-5
## 25616	-6	-11
## 25617	1	-17
## 25618	-3	-8
## 25619	-5	-24
## 25620	-4	-19
## 25621	-3	-18
## 25622	2	-14
## 25623	-9	-3
## 25624	33	16
## 25625	28	24
## 25626	-2	-4
## 25627	14	-3
## 25628	-5	-18
## 25629	0	10
## 25630	-4	-28
## 25631	-3	4
## 25632	4	9
## 25633	-3	-4
## 25634	-4	-7
## 25635	98	95
## 25636	68	69
## 25637	7	-10
## 25638	30	26
## 25639	96	90
## 25640	13	9
## 25641	-2	-12
## 25642	5	5
## 25643	-10	-15
## 25644	85	73
## 25645	23	-4
## 25646	-7	-30
## 25647	113	107
## 25648	98	73
## 25649	-6	-5
## 25650	-5	-13
## 25651	0	4
## 25652	22	23
## 25653	-5	3
## 25654	52	45
## 25655	51	49
## 25656	53	36
## 25657	51	66
## 25658	-1	-13
## 25659	145	144
## 25660	-4	-33
## 25661	-5	-23
## 25662	36	38
## 25663	49	88
## 25664	57	40
## 25665	-4	-20
## 25666	76	62
## 25667	-7	-19

## 25668	-7	-23
## 25669	-6	-21
## 25670	56	104
## 25671	87	69
## 25672	-3	-24
## 25673	-1	-31
## 25674	-1	-27
## 25675	-1	-4
## 25676	32	28
## 25677	55	54
## 25678	3	-5
## 25679	3	26
## 25680	52	46
## 25681	82	107
## 25682	0	-23
## 25683	20	19
## 25684	21	-11
## 25685	17	9
## 25686	55	49
## 25687	8	0
## 25688	34	12
## 25689	54	47
## 25690	75	74
## 25691	44	30
## 25692	-4	-8
## 25693	-3	-1
## 25694	-4	-4
## 25695	169	196
## 25696	124	113
## 25697	-7	-22
## 25698	-10	-26
## 25699	-4	4
## 25700	-2	-38
## 25701	114	102
## 25702	61	59
## 25703	-4	-11
## 25704	-2	38
## 25705	-2	-16
## 25706	-5	-15
## 25707	-5	-22
## 25708	16	38
## 25709	78	74
## 25710	210	235
## 25711	39	86
## 25712	-3	-1
## 25713	52	20
## 25714	27	-1
## 25715	0	-18
## 25716	10	21
## 25717	114	100
## 25718	-1	26
## 25719	19	14
## 25720	3	-2
## 25721	-6	-13

## 25722	-1	0
## 25723	-5	-30
## 25724	-3	-7
## 25725	70	88
## 25726	-2	-19
## 25727	35	120
## 25728	53	53
## 25729	23	12
## 25730	0	23
## 25731	16	21
## 25732	-1	-21
## 25733	71	81
## 25734	-3	-17
## 25735	2	-7
## 25736	17	2
## 25737	13	6
## 25738	-5	-24
## 25739	-5	-7
## 25740	-8	-8
## 25741	102	97
## 25742	22	30
## 25743	83	101
## 25744	0	7
## 25745	1	-5
## 25746	119	105
## 25747	4	4
## 25748	8	1
## 25749	10	38
## 25750	34	19
## 25751	21	8
## 25752	7	-1
## 25753	36	37
## 25754	9	-27
## 25755	-6	-12
## 25756	-5	-15
## 25757	38	52
## 25758	38	31
## 25759	37	14
## 25760	-4	-20
## 25761	23	-3
## 25762	0	-1
## 25763	-9	-1
## 25764	25	-7
## 25765	127	97
## 25766	56	76
## 25767	11	-37
## 25768	-4	6
## 25769	4	-2
## 25770	124	129
## 25771	53	41
## 25772	8	-3
## 25773	88	86
## 25774	-5	-12
## 25775	19	20

## 25776	130	118
## 25777	81	72
## 25778	9	0
## 25779	-2	17
## 25780	149	144
## 25781	59	81
## 25782	64	61
## 25783	64	49
## 25784	0	-27
## 25785	-8	-42
## 25786	3	-5
## 25787	3	-18
## 25788	149	220
## 25789	14	1
## 25790	76	71
## 25791	79	84
## 25792	35	27
## 25793	0	-19
## 25794	140	145
## 25795	108	107
## 25796	-6	-46
## 25797	85	136
## 25798	26	23
## 25799	102	92
## 25800	-3	-12
## 25801	93	105
## 25802	59	27
## 25803	138	119
## 25804	-2	-17
## 25805	14	-5
## 25806	-5	-51
## 25807	60	115
## 25808	30	70
## 25809	-5	6
## 25810	-13	-7
## 25811	33	38
## 25812	-6	-22
## 25813	92	95
## 25814	11	-10
## 25815	132	118
## 25816	129	126
## 25817	-4	-22
## 25818	96	90
## 25819	32	15
## 25820	51	82
## 25821	-9	-20
## 25822	181	156
## 25823	51	49
## 25824	-2	10
## 25825	-6	-20
## 25826	35	11
## 25827	-4	-11
## 25828	1	25
## 25829	8	7

## 25830	-1	-6
## 25831	-1	41
## 25832	175	NA
## 25833	90	82
## 25834	102	102
## 25835	32	21
## 25836	164	144
## 25837	64	74
## 25838	-5	-13
## 25839	0	-19
## 25840	92	84
## 25841	11	22
## 25842	133	118
## 25843	224	225
## 25844	0	-57
## 25845	-5	-42
## 25846	10	-18
## 25847	115	107
## 25848	70	67
## 25849	60	43
## 25850	1	-28
## 25851	63	63
## 25852	234	219
## 25853	-5	-2
## 25854	31	13
## 25855	28	34
## 25856	35	15
## 25857	211	208
## 25858	6	-1
## 25859	22	8
## 25860	133	117
## 25861	120	120
## 25862	-5	-15
## 25863	86	73
## 25864	191	166
## 25865	88	74
## 25866	17	-2
## 25867	108	106
## 25868	98	88
## 25869	-9	-19
## 25870	6	19
## 25871	22	2
## 25872	62	63
## 25873	7	31
## 25874	174	NA
## 25875	3	-18
## 25876	103	88
## 25877	29	25
## 25878	-5	-12
## 25879	31	34
## 25880	1	-6
## 25881	2	15
## 25882	27	26
## 25883	32	37

## 25884	57	51
## 25885	2	-16
## 25886	83	94
## 25887	78	73
## 25888	84	79
## 25889	45	49
## 25890	111	77
## 25891	1	34
## 25892	154	137
## 25893	51	61
## 25894	14	-6
## 25895	51	52
## 25896	1	-2
## 25897	227	227
## 25898	73	76
## 25899	-6	-16
## 25900	83	82
## 25901	55	53
## 25902	30	-5
## 25903	2	-12
## 25904	96	57
## 25905	-3	-15
## 25906	-2	-9
## 25907	-2	-16
## 25908	139	125
## 25909	-5	-21
## 25910	189	197
## 25911	41	50
## 25912	177	177
## 25913	64	62
## 25914	21	30
## 25915	21	40
## 25916	142	153
## 25917	-8	-15
## 25918	-7	-17
## 25919	56	70
## 25920	57	27
## 25921	132	120
## 25922	-1	2
## 25923	129	141
## 25924	60	28
## 25925	-4	-1
## 25926	41	58
## 25927	62	41
## 25928	214	243
## 25929	4	45
## 25930	7	13
## 25931	23	35
## 25932	124	104
## 25933	12	67
## 25934	122	102
## 25935	33	52
## 25936	-3	-6
## 25937	140	162

## 25938	79	83
## 25939	28	35
## 25940	46	18
## 25941	76	63
## 25942	107	108
## 25943	199	169
## 25944	-1	-27
## 25945	248	235
## 25946	56	45
## 25947	-6	-26
## 25948	-6	15
## 25949	160	143
## 25950	55	87
## 25951	124	136
## 25952	169	166
## 25953	65	49
## 25954	97	97
## 25955	67	130
## 25956	155	138
## 25957	170	169
## 25958	144	135
## 25959	153	147
## 25960	112	113
## 25961	157	146
## 25962	44	28
## 25963	75	77
## 25964	0	-19
## 25965	73	73
## 25966	85	79
## 25967	87	81
## 25968	150	137
## 25969	139	130
## 25970	152	162
## 25971	23	34
## 25972	25	19
## 25973	235	243
## 25974	202	185
## 25975	46	38
## 25976	46	36
## 25977	-10	-2
## 25978	-5	-15
## 25979	NA	NA
## 25980	NA	NA
## 25981	NA	NA
## 25982	NA	NA
## 25983	NA	NA
## 25984	NA	NA
## 25985	NA	NA
## 25986	NA	NA
## 25987	NA	NA
## 25988	NA	NA
## 25989	NA	NA
## 25990	NA	NA
## 25991	NA	NA

## 25992	NA	NA
## 25993	NA	NA
## 25994	NA	NA
## 25995	NA	NA
## 25996	NA	NA
## 25997	NA	NA
## 25998	NA	NA
## 25999	NA	NA
## 26000	NA	NA
## 26001	NA	NA
## 26002	NA	NA
## 26003	NA	NA
## 26004	NA	NA
## 26005	NA	NA
## 26006	NA	NA
## 26007	NA	NA
## 26008	NA	NA
## 26009	NA	NA
## 26010	NA	NA
## 26011	NA	NA
## 26012	NA	NA
## 26013	NA	NA
## 26014	NA	NA
## 26015	NA	NA
## 26016	NA	NA
## 26017	NA	NA
## 26018	NA	NA
## 26019	NA	NA
## 26020	NA	NA
## 26021	NA	NA
## 26022	NA	NA
## 26023	NA	NA
## 26024	NA	NA
## 26025	NA	NA
## 26026	NA	NA
## 26027	NA	NA
## 26028	NA	NA
## 26029	NA	NA
## 26030	NA	NA
## 26031	NA	NA
## 26032	NA	NA
## 26033	NA	NA
## 26034	NA	NA
## 26035	NA	NA
## 26036	NA	NA
## 26037	NA	NA
## 26038	NA	NA
## 26039	NA	NA
## 26040	NA	NA
## 26041	NA	NA
## 26042	NA	NA
## 26043	NA	NA
## 26044	NA	NA
## 26045	NA	NA

## 26046	NA	NA
## 26047	NA	NA
## 26048	NA	NA
## 26049	NA	NA
## 26050	NA	NA
## 26051	NA	NA
## 26052	NA	NA
## 26053	NA	NA
## 26054	NA	NA
## 26055	NA	NA
## 26056	NA	NA
## 26057	NA	NA
## 26058	NA	NA
## 26059	NA	NA
## 26060	NA	NA
## 26061	NA	NA
## 26062	NA	NA
## 26063	NA	NA
## 26064	NA	NA
## 26065	NA	NA
## 26066	NA	NA
## 26067	NA	NA
## 26068	NA	NA
## 26069	NA	NA
## 26070	NA	NA
## 26071	NA	NA
## 26072	NA	NA
## 26073	NA	NA
## 26074	NA	NA
## 26075	NA	NA
## 26076	NA	NA
## 26077	181	179
## 26078	5	11
## 26079	8	16
## 26080	82	85
## 26081	152	158
## 26082	155	140
## 26083	108	95
## 26084	124	113
## 26085	-7	3
## 26086	-3	0
## 26087	-6	3
## 26088	-3	2
## 26089	0	1
## 26090	-11	-28
## 26091	-6	13
## 26092	-6	-10
## 26093	-6	-19
## 26094	-5	-16
## 26095	-4	11
## 26096	-4	7
## 26097	-4	5
## 26098	-4	15
## 26099	-4	-5

## 26100	-4	1
## 26101	-2	9
## 26102	-2	8
## 26103	-1	22
## 26104	-1	10
## 26105	-1	-17
## 26106	-10	1
## 26107	0	-18
## 26108	1	14
## 26109	-2	0
## 26110	-3	-7
## 26111	-5	-25
## 26112	-3	-7
## 26113	-3	9
## 26114	-3	1
## 26115	-8	14
## 26116	-1	8
## 26117	-1	-9
## 26118	4	-6
## 26119	-2	6
## 26120	1	10
## 26121	-7	19
## 26122	-1	6
## 26123	0	20
## 26124	-5	13
## 26125	-4	-30
## 26126	-4	-10
## 26127	-4	8
## 26128	-2	53
## 26129	-5	35
## 26130	-7	-8
## 26131	0	-12
## 26132	4	-23
## 26133	5	-2
## 26134	2	37
## 26135	8	7
## 26136	-1	7
## 26137	-1	9
## 26138	4	-9
## 26139	-5	-2
## 26140	5	12
## 26141	-3	20
## 26142	-2	10
## 26143	8	5
## 26144	-1	11
## 26145	14	26
## 26146	-4	-19
## 26147	-9	-11
## 26148	17	53
## 26149	-2	47
## 26150	-5	8
## 26151	-5	-7
## 26152	-5	14
## 26153	-4	-10

## 26154	2	9
## 26155	-3	37
## 26156	-3	0
## 26157	0	8
## 26158	-1	44
## 26159	-1	10
## 26160	-6	-9
## 26161	0	40
## 26162	25	26
## 26163	36	30
## 26164	3	36
## 26165	18	13
## 26166	-1	29
## 26167	-1	-30
## 26168	0	13
## 26169	1	12
## 26170	1	-6
## 26171	4	-1
## 26172	0	11
## 26173	10	10
## 26174	38	37
## 26175	-7	-2
## 26176	-2	9
## 26177	-5	0
## 26178	0	26
## 26179	-6	-34
## 26180	-1	18
## 26181	-8	11
## 26182	-8	-19
## 26183	8	33
## 26184	19	28
## 26185	-5	-4
## 26186	-4	7
## 26187	10	28
## 26188	-5	40
## 26189	0	-27
## 26190	62	65
## 26191	22	30
## 26192	2	31
## 26193	-7	-37
## 26194	-2	20
## 26195	4	-1
## 26196	-2	-4
## 26197	-5	-7
## 26198	1	-3
## 26199	-3	-10
## 26200	4	2
## 26201	1	7
## 26202	-5	-20
## 26203	-6	17
## 26204	-6	-7
## 26205	-6	2
## 26206	49	62
## 26207	0	-6

## 26208	-3	3
## 26209	11	-2
## 26210	-1	3
## 26211	-2	-18
## 26212	-1	7
## 26213	-4	-4
## 26214	0	10
## 26215	-6	-34
## 26216	-8	15
## 26217	5	-10
## 26218	94	98
## 26219	-6	8
## 26220	-6	-22
## 26221	-6	-11
## 26222	5	1
## 26223	5	1
## 26224	-6	-37
## 26225	0	12
## 26226	-4	7
## 26227	-3	-3
## 26228	0	-5
## 26229	-4	-2
## 26230	-1	2
## 26231	-1	0
## 26232	17	-3
## 26233	122	122
## 26234	59	52
## 26235	74	100
## 26236	-1	9
## 26237	14	37
## 26238	110	115
## 26239	-13	2
## 26240	-4	16
## 26241	4	-3
## 26242	4	1
## 26243	-6	-18
## 26244	26	25
## 26245	23	12
## 26246	-4	8
## 26247	39	25
## 26248	-4	-5
## 26249	-3	-21
## 26250	-2	-11
## 26251	-2	10
## 26252	1	12
## 26253	1	19
## 26254	15	-1
## 26255	-4	-16
## 26256	6	20
## 26257	-3	-5
## 26258	-3	7
## 26259	4	18
## 26260	8	8
## 26261	-6	-4

## 26262	4	-5
## 26263	5	1
## 26264	-4	0
## 26265	3	21
## 26266	-1	-13
## 26267	39	52
## 26268	-5	17
## 26269	-8	5
## 26270	-3	7
## 26271	-3	7
## 26272	-7	7
## 26273	-6	25
## 26274	-3	-1
## 26275	-5	-34
## 26276	-4	30
## 26277	-4	6
## 26278	32	43
## 26279	147	148
## 26280	-3	6
## 26281	-2	2
## 26282	-2	3
## 26283	-2	-55
## 26284	-7	-5
## 26285	-2	-3
## 26286	-6	-13
## 26287	-3	-19
## 26288	0	-16
## 26289	-7	7
## 26290	4	25
## 26291	-3	17
## 26292	5	20
## 26293	15	31
## 26294	16	21
## 26295	40	85
## 26296	78	92
## 26297	2	19
## 26298	-5	19
## 26299	3	2
## 26300	30	55
## 26301	133	130
## 26302	-6	1
## 26303	10	29
## 26304	-4	-3
## 26305	-6	-7
## 26306	17	17
## 26307	-6	2
## 26308	-2	-3
## 26309	62	88
## 26310	-3	22
## 26311	-1	25
## 26312	7	43
## 26313	78	98
## 26314	-6	28
## 26315	1	24

## 26316	-5	-8
## 26317	-1	12
## 26318	91	127
## 26319	13	2
## 26320	-2	10
## 26321	16	6
## 26322	-5	-13
## 26323	25	9
## 26324	11	25
## 26325	-2	-12
## 26326	0	7
## 26327	-9	25
## 26328	37	50
## 26329	-3	32
## 26330	-5	24
## 26331	-11	-14
## 26332	-4	-14
## 26333	10	-2
## 26334	-4	-22
## 26335	-2	1
## 26336	2	-5
## 26337	60	89
## 26338	-2	-30
## 26339	-6	-20
## 26340	4	8
## 26341	3	22
## 26342	88	92
## 26343	71	53
## 26344	6	17
## 26345	-3	0
## 26346	1	21
## 26347	-3	-6
## 26348	2	21
## 26349	112	126
## 26350	-4	-26
## 26351	-2	-32
## 26352	-1	13
## 26353	-2	13
## 26354	0	-12
## 26355	34	27
## 26356	8	-12
## 26357	40	69
## 26358	42	27
## 26359	-1	1
## 26360	-6	-16
## 26361	129	139
## 26362	1	19
## 26363	30	57
## 26364	36	44
## 26365	10	15
## 26366	-7	-19
## 26367	-1	-6
## 26368	35	61
## 26369	-1	5

## 26370	56	68
## 26371	-4	7
## 26372	-4	0
## 26373	36	29
## 26374	-2	-24
## 26375	-1	-24
## 26376	-1	-7
## 26377	-1	-13
## 26378	0	-1
## 26379	11	8
## 26380	6	-4
## 26381	25	23
## 26382	-2	-8
## 26383	69	61
## 26384	-4	-4
## 26385	-3	-6
## 26386	59	59
## 26387	-10	2
## 26388	-1	-20
## 26389	-6	13
## 26390	-1	-20
## 26391	-1	-9
## 26392	-3	0
## 26393	-6	-32
## 26394	-5	5
## 26395	-1	16
## 26396	0	-32
## 26397	-9	-3
## 26398	61	60
## 26399	12	-5
## 26400	3	11
## 26401	-10	-24
## 26402	100	112
## 26403	-4	5
## 26404	40	18
## 26405	-3	6
## 26406	-2	-1
## 26407	41	22
## 26408	32	24
## 26409	-4	10
## 26410	-8	-4
## 26411	-2	-16
## 26412	-6	-4
## 26413	-6	-5
## 26414	228	214
## 26415	-5	-6
## 26416	-6	-23
## 26417	4	6
## 26418	-4	-5
## 26419	22	10
## 26420	53	32
## 26421	37	10
## 26422	14	14
## 26423	-4	-7

## 26424	17	9
## 26425	138	125
## 26426	13	7
## 26427	1	-10
## 26428	-2	-19
## 26429	84	75
## 26430	47	45
## 26431	-8	-9
## 26432	-3	-46
## 26433	-12	-30
## 26434	45	42
## 26435	0	18
## 26436	39	14
## 26437	88	83
## 26438	-2	-4
## 26439	-7	-22
## 26440	4	-17
## 26441	-5	-4
## 26442	-5	10
## 26443	3	-3
## 26444	-2	0
## 26445	8	-7
## 26446	-1	9
## 26447	19	30
## 26448	1	-4
## 26449	3	-2
## 26450	33	9
## 26451	50	52
## 26452	245	227
## 26453	128	114
## 26454	243	227
## 26455	-4	-7
## 26456	4	-4
## 26457	15	27
## 26458	-3	-16
## 26459	0	17
## 26460	59	56
## 26461	35	40
## 26462	32	21
## 26463	8	22
## 26464	-5	-11
## 26465	3	6
## 26466	1	-2
## 26467	30	22
## 26468	90	101
## 26469	2	19
## 26470	6	8
## 26471	136	143
## 26472	-3	0
## 26473	-3	-23
## 26474	45	38
## 26475	25	45
## 26476	8	-20
## 26477	58	63

## 26478	-3	-11
## 26479	54	66
## 26480	10	27
## 26481	-3	-1
## 26482	11	22
## 26483	6	6
## 26484	161	163
## 26485	-2	14
## 26486	-7	12
## 26487	10	21
## 26488	192	198
## 26489	92	114
## 26490	-5	12
## 26491	-6	-6
## 26492	-1	4
## 26493	-3	-24
## 26494	31	34
## 26495	-3	7
## 26496	-2	3
## 26497	66	58
## 26498	36	30
## 26499	123	134
## 26500	-5	-2
## 26501	29	21
## 26502	0	-7
## 26503	10	22
## 26504	1	-2
## 26505	72	56
## 26506	0	-3
## 26507	0	8
## 26508	36	33
## 26509	-1	5
## 26510	-1	-4
## 26511	0	-9
## 26512	0	14
## 26513	101	93
## 26514	77	96
## 26515	0	3
## 26516	1	18
## 26517	0	3
## 26518	-5	5
## 26519	-4	5
## 26520	-3	16
## 26521	32	14
## 26522	105	131
## 26523	4	NA
## 26524	81	77
## 26525	82	73
## 26526	-2	-22
## 26527	-1	8
## 26528	9	17
## 26529	-5	7
## 26530	0	8
## 26531	-4	10

## 26532	-3	-12
## 26533	-1	-8
## 26534	0	-2
## 26535	9	36
## 26536	-3	-7
## 26537	17	63
## 26538	-2	-15
## 26539	0	-4
## 26540	97	103
## 26541	-4	-4
## 26542	9	-7
## 26543	99	102
## 26544	-1	19
## 26545	75	70
## 26546	134	123
## 26547	13	13
## 26548	37	40
## 26549	7	-5
## 26550	-3	-5
## 26551	-3	10
## 26552	-2	-25
## 26553	31	24
## 26554	24	14
## 26555	11	37
## 26556	16	15
## 26557	-2	-7
## 26558	-6	-21
## 26559	25	34
## 26560	29	38
## 26561	64	72
## 26562	-10	-14
## 26563	25	30
## 26564	-4	9
## 26565	44	21
## 26566	-1	-7
## 26567	48	51
## 26568	-1	-22
## 26569	-1	-16
## 26570	20	24
## 26571	20	24
## 26572	10	5
## 26573	-4	-34
## 26574	137	161
## 26575	-8	-9
## 26576	-7	-3
## 26577	6	-4
## 26578	24	26
## 26579	38	55
## 26580	-2	-8
## 26581	3	-22
## 26582	-6	12
## 26583	19	26
## 26584	-5	-14
## 26585	25	30

## 26586	5	-21
## 26587	31	35
## 26588	1	-10
## 26589	-4	-27
## 26590	131	127
## 26591	2	-15
## 26592	2	4
## 26593	-1	9
## 26594	19	-8
## 26595	-5	15
## 26596	5	33
## 26597	6	17
## 26598	27	13
## 26599	23	4
## 26600	39	43
## 26601	1	-16
## 26602	21	12
## 26603	13	11
## 26604	119	125
## 26605	24	1
## 26606	18	13
## 26607	9	-11
## 26608	76	88
## 26609	20	28
## 26610	55	49
## 26611	-5	42
## 26612	116	113
## 26613	1	7
## 26614	-2	-17
## 26615	6	19
## 26616	6	7
## 26617	42	37
## 26618	27	14
## 26619	13	2
## 26620	-6	-11
## 26621	0	48
## 26622	-2	11
## 26623	-2	-10
## 26624	-1	18
## 26625	85	132
## 26626	-7	-4
## 26627	39	47
## 26628	31	12
## 26629	-4	-32
## 26630	4	-9
## 26631	5	16
## 26632	110	114
## 26633	-3	-18
## 26634	117	103
## 26635	-7	2
## 26636	58	29
## 26637	53	86
## 26638	-5	-2
## 26639	-6	-30

## 26640	15	25
## 26641	0	-14
## 26642	-4	-11
## 26643	1	-3
## 26644	-3	-17
## 26645	-3	-29
## 26646	-3	-6
## 26647	119	147
## 26648	-7	-15
## 26649	4	NA
## 26650	9	-1
## 26651	0	-5
## 26652	-4	-7
## 26653	3	-15
## 26654	-2	6
## 26655	115	136
## 26656	4	-3
## 26657	-5	47
## 26658	6	15
## 26659	6	21
## 26660	-2	-15
## 26661	7	66
## 26662	-1	30
## 26663	-5	14
## 26664	104	148
## 26665	-2	-25
## 26666	-7	-8
## 26667	-6	-11
## 26668	24	33
## 26669	-5	2
## 26670	81	103
## 26671	-6	0
## 26672	83	77
## 26673	170	166
## 26674	-5	-10
## 26675	-3	26
## 26676	48	86
## 26677	0	65
## 26678	-7	-20
## 26679	0	-1
## 26680	93	159
## 26681	-2	71
## 26682	4	-3
## 26683	5	-3
## 26684	9	8
## 26685	19	39
## 26686	69	65
## 26687	-1	-2
## 26688	64	55
## 26689	0	-1
## 26690	0	21
## 26691	20	71
## 26692	-4	16
## 26693	-4	14

## 26694	-1	39
## 26695	129	176
## 26696	1	9
## 26697	7	41
## 26698	93	99
## 26699	-3	10
## 26700	-6	22
## 26701	55	70
## 26702	5	-1
## 26703	31	61
## 26704	-1	33
## 26705	100	135
## 26706	-4	-10
## 26707	26	39
## 26708	51	61
## 26709	66	69
## 26710	74	70
## 26711	-4	34
## 26712	6	13
## 26713	2	23
## 26714	68	104
## 26715	103	141
## 26716	10	48
## 26717	-1	23
## 26718	19	78
## 26719	6	42
## 26720	31	49
## 26721	-7	-9
## 26722	54	82
## 26723	55	100
## 26724	20	43
## 26725	-2	28
## 26726	184	229
## 26727	31	63
## 26728	-6	44
## 26729	60	95
## 26730	-9	-16
## 26731	122	105
## 26732	117	176
## 26733	-2	2
## 26734	20	33
## 26735	287	335
## 26736	122	176
## 26737	140	146
## 26738	43	60
## 26739	42	77
## 26740	57	71
## 26741	23	4
## 26742	13	21
## 26743	-1	11
## 26744	-3	9
## 26745	-8	-23
## 26746	22	41
## 26747	-2	7

## 26748	-5	-8
## 26749	-3	-2
## 26750	89	98
## 26751	3	10
## 26752	1	-8
## 26753	0	-3
## 26754	46	37
## 26755	2	12
## 26756	-2	-2
## 26757	13	23
## 26758	39	37
## 26759	-1	6
## 26760	11	14
## 26761	62	62
## 26762	13	17
## 26763	-1	-12
## 26764	-5	17
## 26765	15	23
## 26766	-4	19
## 26767	58	50
## 26768	-2	-15
## 26769	-12	6
## 26770	5	40
## 26771	186	189
## 26772	-2	0
## 26773	-1	15
## 26774	34	40
## 26775	165	166
## 26776	-3	5
## 26777	-3	-1
## 26778	26	24
## 26779	91	98
## 26780	91	102
## 26781	27	36
## 26782	145	160
## 26783	39	83
## 26784	44	36
## 26785	-1	0
## 26786	-3	33
## 26787	-5	11
## 26788	148	155
## 26789	9	16
## 26790	53	61
## 26791	14	40
## 26792	95	133
## 26793	95	91
## 26794	95	104
## 26795	16	39
## 26796	143	169
## 26797	150	152
## 26798	-9	0
## 26799	51	47
## 26800	57	53
## 26801	55	53

## 26802	95	94
## 26803	5	-3
## 26804	170	182
## 26805	87	93
## 26806	73	88
## 26807	3	12
## 26808	139	142
## 26809	41	68
## 26810	6	24
## 26811	8	-9
## 26812	11	36
## 26813	34	65
## 26814	40	35
## 26815	15	13
## 26816	121	96
## 26817	36	54
## 26818	12	24
## 26819	81	92
## 26820	80	107
## 26821	-1	35
## 26822	-1	-3
## 26823	146	160
## 26824	130	103
## 26825	177	179
## 26826	-8	-2
## 26827	240	250
## 26828	173	180
## 26829	0	19
## 26830	89	93
## 26831	77	70
## 26832	32	33
## 26833	-2	-11
## 26834	158	156
## 26835	191	187
## 26836	73	91
## 26837	-2	22
## 26838	3	15
## 26839	9	-11
## 26840	156	131
## 26841	121	127
## 26842	19	27
## 26843	129	135
## 26844	181	189
## 26845	167	164
## 26846	-7	6
## 26847	53	38
## 26848	99	100
## 26849	229	204
## 26850	34	46
## 26851	90	98
## 26852	-5	22
## 26853	56	50
## 26854	26	27
## 26855	-3	-18

## 26856	279	268
## 26857	-8	-3
## 26858	79	85
## 26859	152	147
## 26860	5	-2
## 26861	7	3
## 26862	69	52
## 26863	95	92
## 26864	31	19
## 26865	72	85
## 26866	27	25
## 26867	90	76
## 26868	66	57
## 26869	133	135
## 26870	147	165
## 26871	109	107
## 26872	110	122
## 26873	131	107
## 26874	3	-1
## 26875	0	10
## 26876	61	47
## 26877	90	81
## 26878	2	14
## 26879	212	198
## 26880	48	42
## 26881	135	124
## 26882	0	19
## 26883	180	190
## 26884	204	195
## 26885	104	108
## 26886	59	68
## 26887	16	-2
## 26888	109	104
## 26889	50	60
## 26890	108	110
## 26891	174	166
## 26892	114	97
## 26893	76	58
## 26894	37	40
## 26895	41	29
## 26896	96	92
## 26897	33	39
## 26898	49	59
## 26899	135	141
## 26900	169	167
## 26901	157	158
## 26902	130	124
## 26903	89	96
## 26904	152	158
## 26905	153	137
## 26906	89	88
## 26907	118	118
## 26908	41	21
## 26909	-4	-19

## 26910	74	81
## 26911	-3	-2
## 26912	174	174
## 26913	86	101
## 26914	12	5
## 26915	125	130
## 26916	73	68
## 26917	259	232
## 26918	91	86
## 26919	179	174
## 26920	NA	NA
## 26921	NA	NA
## 26922	NA	NA
## 26923	NA	NA
## 26924	NA	NA
## 26925	NA	NA
## 26926	NA	NA
## 26927	NA	NA
## 26928	NA	NA
## 26929	NA	NA
## 26930	NA	NA
## 26931	NA	NA
## 26932	NA	NA
## 26933	NA	NA
## 26934	NA	NA
## 26935	NA	NA
## 26936	NA	NA
## 26937	NA	NA
## 26938	NA	NA
## 26939	NA	NA
## 26940	NA	NA
## 26941	NA	NA
## 26942	NA	NA
## 26943	NA	NA
## 26944	NA	NA
## 26945	NA	NA
## 26946	NA	NA
## 26947	NA	NA
## 26948	NA	NA
## 26949	NA	NA
## 26950	NA	NA
## 26951	NA	NA
## 26952	NA	NA
## 26953	NA	NA
## 26954	NA	NA
## 26955	NA	NA
## 26956	NA	NA
## 26957	NA	NA
## 26958	NA	NA
## 26959	NA	NA
## 26960	NA	NA
## 26961	NA	NA
## 26962	NA	NA
## 26963	NA	NA

## 26964	NA	NA
## 26965	NA	NA
## 26966	NA	NA
## 26967	NA	NA
## 26968	NA	NA
## 26969	NA	NA
## 26970	NA	NA
## 26971	NA	NA
## 26972	NA	NA
## 26973	NA	NA
## 26974	NA	NA
## 26975	NA	NA
## 26976	NA	NA
## 26977	NA	NA
## 26978	NA	NA
## 26979	NA	NA
## 26980	NA	NA
## 26981	NA	NA
## 26982	NA	NA
## 26983	NA	NA
## 26984	NA	NA
## 26985	NA	NA
## 26986	NA	NA
## 26987	NA	NA
## 26988	NA	NA
## 26989	NA	NA
## 26990	NA	NA
## 26991	NA	NA
## 26992	NA	NA
## 26993	NA	NA
## 26994	NA	NA
## 26995	NA	NA
## 26996	NA	NA
## 26997	NA	NA
## 26998	NA	NA
## 26999	NA	NA
## 27000	NA	NA
## 27001	NA	NA
## 27002	NA	NA
## 27003	NA	NA
## 27004	NA	NA
## 27005	-13	-34
## 27006	5	-22
## 27007	-9	-46
## 27008	-6	-26
## 27009	-6	-16
## 27010	-6	-20
## 27011	-11	-23
## 27012	-10	-12
## 27013	-10	-10
## 27014	-9	-3
## 27015	-9	-11
## 27016	-9	-13
## 27017	-8	-31

## 27018	-7	-27
## 27019	-7	-18
## 27020	-6	-46
## 27021	-6	-27
## 27022	-5	-30
## 27023	-4	-19
## 27024	-4	-21
## 27025	-3	-32
## 27026	-2	11
## 27027	-2	-11
## 27028	-2	-18
## 27029	-2	-8
## 27030	-1	-20
## 27031	-1	-11
## 27032	0	-11
## 27033	-7	-10
## 27034	-6	-22
## 27035	6	12
## 27036	-9	-27
## 27037	-4	-5
## 27038	-3	-12
## 27039	-7	-35
## 27040	-3	-13
## 27041	-12	-13
## 27042	-6	-19
## 27043	14	4
## 27044	-3	-6
## 27045	-4	-27
## 27046	-6	-19
## 27047	-8	-25
## 27048	-12	-28
## 27049	-8	-35
## 27050	-9	-35
## 27051	-8	-21
## 27052	-3	-52
## 27053	-7	-16
## 27054	-7	-17
## 27055	-5	-27
## 27056	-5	-19
## 27057	-5	-10
## 27058	-9	-15
## 27059	-4	-9
## 27060	-3	-5
## 27061	-3	16
## 27062	-2	-18
## 27063	-1	-33
## 27064	-6	-8
## 27065	-4	-9
## 27066	-5	-29
## 27067	-5	-24
## 27068	5	0
## 27069	-9	-23
## 27070	-9	-35
## 27071	-2	-43

## 27072	-3	-27
## 27073	-2	-26
## 27074	-4	-13
## 27075	-3	-10
## 27076	-8	-25
## 27077	-10	-30
## 27078	-5	7
## 27079	-5	-12
## 27080	-10	-34
## 27081	-4	-25
## 27082	0	-33
## 27083	-8	-17
## 27084	-4	-16
## 27085	-3	-20
## 27086	-6	-11
## 27087	-6	-16
## 27088	-6	-30
## 27089	-4	-35
## 27090	-3	-30
## 27091	-9	-27
## 27092	-4	-22
## 27093	-3	-27
## 27094	-2	-7
## 27095	-2	-39
## 27096	-2	-38
## 27097	-1	-17
## 27098	-11	-16
## 27099	-5	-17
## 27100	1	4
## 27101	-9	-4
## 27102	6	-17
## 27103	-3	-18
## 27104	-1	-18
## 27105	-6	-37
## 27106	-4	-23
## 27107	-8	-26
## 27108	33	6
## 27109	-1	-21
## 27110	-4	-9
## 27111	16	-5
## 27112	-7	-33
## 27113	-10	-25
## 27114	-5	-25
## 27115	-9	-25
## 27116	-5	-41
## 27117	24	1
## 27118	-6	-6
## 27119	-5	-36
## 27120	-2	-43
## 27121	3	-27
## 27122	-6	9
## 27123	-8	-38
## 27124	-7	-17
## 27125	-4	-18

## 27126	-6	-20
## 27127	-5	-8
## 27128	76	83
## 27129	-1	-27
## 27130	-6	-28
## 27131	-6	-32
## 27132	-5	-12
## 27133	43	24
## 27134	-5	-14
## 27135	-5	-31
## 27136	-6	-11
## 27137	-1	-23
## 27138	1	-6
## 27139	-11	-21
## 27140	-1	-25
## 27141	-6	-40
## 27142	-4	-37
## 27143	-4	-11
## 27144	-8	-6
## 27145	-4	-21
## 27146	-7	-35
## 27147	-7	-16
## 27148	-4	-37
## 27149	-7	-19
## 27150	-7	6
## 27151	23	2
## 27152	-2	-11
## 27153	-7	-48
## 27154	-6	-20
## 27155	-6	-15
## 27156	-6	-29
## 27157	-6	-38
## 27158	-6	-24
## 27159	-5	-9
## 27160	-5	-32
## 27161	-5	-19
## 27162	-9	-32
## 27163	-8	-8
## 27164	23	17
## 27165	-7	-34
## 27166	-7	-14
## 27167	4	5
## 27168	-10	-41
## 27169	-4	-40
## 27170	-4	-18
## 27171	-3	-37
## 27172	-6	-16
## 27173	-7	-14
## 27174	-6	-17
## 27175	-6	-33
## 27176	-6	-42
## 27177	-6	-36
## 27178	-7	-30
## 27179	5	-18

## 27180	-8	-22
## 27181	-8	-43
## 27182	-10	-27
## 27183	-7	-20
## 27184	8	-18
## 27185	-3	-19
## 27186	-9	-22
## 27187	-6	-24
## 27188	-4	-28
## 27189	-7	-28
## 27190	-5	-38
## 27191	-5	0
## 27192	-10	-45
## 27193	-5	-14
## 27194	-8	-28
## 27195	-3	-3
## 27196	-7	-20
## 27197	22	-17
## 27198	-6	-13
## 27199	-2	-27
## 27200	-6	-18
## 27201	-6	-29
## 27202	-4	1
## 27203	-5	-25
## 27204	-5	-19
## 27205	-7	-19
## 27206	-8	-14
## 27207	-6	-29
## 27208	-6	-38
## 27209	-3	-30
## 27210	-1	-15
## 27211	0	-17
## 27212	-4	-38
## 27213	-7	-4
## 27214	27	10
## 27215	-7	-2
## 27216	-11	-36
## 27217	-6	-39
## 27218	35	32
## 27219	-3	-2
## 27220	-2	-20
## 27221	-7	-34
## 27222	-11	-53
## 27223	-3	-23
## 27224	7	-2
## 27225	-7	-24
## 27226	-1	-18
## 27227	4	11
## 27228	-1	-18
## 27229	20	-7
## 27230	-2	-25
## 27231	-14	-36
## 27232	-1	-34
## 27233	-5	-42

## 27234	0	-15
## 27235	-10	-25
## 27236	-5	-26
## 27237	-10	-30
## 27238	-9	-15
## 27239	-7	-18
## 27240	-7	20
## 27241	-6	-16
## 27242	-3	-2
## 27243	-6	-28
## 27244	-1	-25
## 27245	-4	-19
## 27246	-4	-32
## 27247	-3	-54
## 27248	-2	5
## 27249	-7	-11
## 27250	5	-20
## 27251	10	17
## 27252	30	8
## 27253	-10	-52
## 27254	-7	-33
## 27255	-7	-20
## 27256	-5	-13
## 27257	-6	-32
## 27258	-6	-33
## 27259	-5	-43
## 27260	10	-6
## 27261	-1	-38
## 27262	-1	-30
## 27263	-9	-12
## 27264	-9	-17
## 27265	-5	-42
## 27266	-11	-58
## 27267	-10	-59
## 27268	-12	-36
## 27269	-8	-25
## 27270	-5	-19
## 27271	-6	-53
## 27272	-5	-17
## 27273	-1	-39
## 27274	-5	-13
## 27275	-4	-23
## 27276	9	-16
## 27277	-10	-36
## 27278	49	25
## 27279	-2	-28
## 27280	0	-7
## 27281	-5	-18
## 27282	-9	-40
## 27283	24	18
## 27284	66	53
## 27285	-14	-22
## 27286	-3	-17
## 27287	-12	-31

## 27288	-2	-31
## 27289	-10	-26
## 27290	-9	-51
## 27291	-9	-26
## 27292	-8	-17
## 27293	-8	-25
## 27294	-7	-21
## 27295	-7	-46
## 27296	-5	-22
## 27297	-9	-24
## 27298	-5	-38
## 27299	0	5
## 27300	0	-6
## 27301	11	-21
## 27302	-7	-39
## 27303	-2	-32
## 27304	-2	-22
## 27305	-5	-36
## 27306	-7	-27
## 27307	39	0
## 27308	-7	-18
## 27309	18	-17
## 27310	19	9
## 27311	-2	-28
## 27312	-6	-49
## 27313	-1	-27
## 27314	-5	-3
## 27315	-9	-21
## 27316	-9	-39
## 27317	-9	-22
## 27318	-4	-14
## 27319	-3	-38
## 27320	-7	-29
## 27321	-3	-19
## 27322	4	-14
## 27323	-3	-21
## 27324	16	-14
## 27325	1	-23
## 27326	-3	-17
## 27327	-9	-19
## 27328	-3	-26
## 27329	-7	-12
## 27330	0	-30
## 27331	-1	-18
## 27332	-1	-15
## 27333	-1	-29
## 27334	-1	-22
## 27335	2	-9
## 27336	-9	-52
## 27337	-6	-29
## 27338	1	-7
## 27339	-8	-17
## 27340	153	126
## 27341	-1	-25

## 27342	-6	-18
## 27343	-11	-33
## 27344	-8	-36
## 27345	8	-8
## 27346	-1	-15
## 27347	-7	-7
## 27348	-8	-33
## 27349	-6	-9
## 27350	-5	-14
## 27351	-4	-58
## 27352	-3	-42
## 27353	-7	-17
## 27354	-2	-13
## 27355	-6	-38
## 27356	-10	-39
## 27357	-2	-25
## 27358	-5	-47
## 27359	-8	-37
## 27360	1	-24
## 27361	-7	-15
## 27362	0	-23
## 27363	18	-22
## 27364	-6	-32
## 27365	-6	-26
## 27366	-7	-36
## 27367	-7	-21
## 27368	-4	-11
## 27369	-3	-27
## 27370	-3	-18
## 27371	-2	-47
## 27372	3	-13
## 27373	-5	-31
## 27374	-3	-26
## 27375	-2	-46
## 27376	8	-11
## 27377	-10	-21
## 27378	-10	-14
## 27379	-8	-46
## 27380	-8	-23
## 27381	-11	-21
## 27382	-7	-21
## 27383	-6	-35
## 27384	11	-15
## 27385	-6	-15
## 27386	-1	-40
## 27387	-5	-32
## 27388	-6	-30
## 27389	-1	-9
## 27390	-9	-30
## 27391	-3	-30
## 27392	-9	-45
## 27393	-3	-10
## 27394	-3	-10
## 27395	-2	-5

## 27396	45	17
## 27397	0	-31
## 27398	-3	-18
## 27399	-2	-23
## 27400	-6	-51
## 27401	-3	-24
## 27402	12	-14
## 27403	14	12
## 27404	-2	-10
## 27405	-6	-39
## 27406	-5	-2
## 27407	-2	-16
## 27408	-2	-11
## 27409	-6	-16
## 27410	-9	-15
## 27411	15	5
## 27412	-4	-2
## 27413	-3	-34
## 27414	-3	2
## 27415	-7	-33
## 27416	-9	-22
## 27417	3	-22
## 27418	83	63
## 27419	-5	-41
## 27420	-9	-18
## 27421	1	-29
## 27422	-5	-27
## 27423	-6	-18
## 27424	-5	-11
## 27425	-11	-32
## 27426	-3	-42
## 27427	-1	-29
## 27428	80	43
## 27429	-8	-26
## 27430	-8	-15
## 27431	7	-22
## 27432	3	-11
## 27433	-5	-42
## 27434	-4	-23
## 27435	-1	-16
## 27436	-7	-19
## 27437	-3	-15
## 27438	-2	-27
## 27439	-3	-29
## 27440	-1	-24
## 27441	-2	-19
## 27442	-1	-28
## 27443	-1	-34
## 27444	0	-7
## 27445	-10	-57
## 27446	3	-26
## 27447	-10	-36
## 27448	26	10
## 27449	22	-11

## 27450	-7	-21
## 27451	12	-4
## 27452	-13	-31
## 27453	9	-15
## 27454	-17	-32
## 27455	-5	-35
## 27456	19	-9
## 27457	6	-9
## 27458	7	-24
## 27459	-7	-25
## 27460	-7	-35
## 27461	22	-7
## 27462	-7	-26
## 27463	0	-33
## 27464	-5	-20
## 27465	-2	-10
## 27466	20	-14
## 27467	-7	-6
## 27468	-6	-45
## 27469	-5	-30
## 27470	153	121
## 27471	-5	-24
## 27472	12	7
## 27473	-4	-35
## 27474	327	311
## 27475	-3	0
## 27476	-2	-33
## 27477	45	23
## 27478	-5	-29
## 27479	-15	-34
## 27480	-9	-10
## 27481	-8	-19
## 27482	-7	-40
## 27483	-7	-14
## 27484	-7	-23
## 27485	13	-8
## 27486	-6	-16
## 27487	-1	-23
## 27488	-6	-14
## 27489	0	-29
## 27490	0	-16
## 27491	-4	9
## 27492	1	-17
## 27493	-6	-7
## 27494	11	-13
## 27495	-3	-41
## 27496	-3	-33
## 27497	8	-14
## 27498	0	-6
## 27499	-3	-20
## 27500	-6	9
## 27501	-5	-19
## 27502	-2	-20
## 27503	-9	-27

## 27504	1	-2
## 27505	2	-11
## 27506	-6	-6
## 27507	20	-6
## 27508	46	23
## 27509	1	-15
## 27510	-7	-21
## 27511	-2	-39
## 27512	-6	-8
## 27513	-4	-25
## 27514	-3	-13
## 27515	-1	-39
## 27516	-4	-16
## 27517	1	-19
## 27518	-4	-25
## 27519	-3	-30
## 27520	16	-4
## 27521	-3	-26
## 27522	-6	-17
## 27523	-5	-13
## 27524	0	-21
## 27525	8	-14
## 27526	-4	-41
## 27527	-3	-40
## 27528	-4	-27
## 27529	-3	-43
## 27530	-2	-33
## 27531	-2	-16
## 27532	-1	-40
## 27533	-10	-26
## 27534	-4	-17
## 27535	-8	-23
## 27536	-3	-5
## 27537	-7	-20
## 27538	-2	-28
## 27539	-2	-29
## 27540	-4	-40
## 27541	-6	-29
## 27542	-9	-13
## 27543	-5	-38
## 27544	-9	-22
## 27545	-8	-42
## 27546	-9	-27
## 27547	-4	28
## 27548	-7	-20
## 27549	-7	-11
## 27550	-7	-6
## 27551	102	106
## 27552	-2	-13
## 27553	-3	-30
## 27554	-7	-34
## 27555	-6	-13
## 27556	-1	33
## 27557	-5	-33

## 27558	-10	-12
## 27559	9	4
## 27560	0	-15
## 27561	-4	-27
## 27562	2	-11
## 27563	3	5
## 27564	-2	-7
## 27565	13	-2
## 27566	-1	-12
## 27567	-6	-38
## 27568	-4	-33
## 27569	0	-28
## 27570	7	3
## 27571	2	-10
## 27572	-7	-24
## 27573	9	-7
## 27574	-5	1
## 27575	-5	-7
## 27576	-3	-22
## 27577	-1	-23
## 27578	2	-2
## 27579	-2	-26
## 27580	-7	-15
## 27581	4	-22
## 27582	-9	-31
## 27583	-8	-31
## 27584	-3	-29
## 27585	13	-7
## 27586	-4	14
## 27587	-3	-37
## 27588	-4	-20
## 27589	-4	-13
## 27590	-3	-29
## 27591	-5	-20
## 27592	-4	-17
## 27593	-4	0
## 27594	-4	-21
## 27595	5	4
## 27596	11	-2
## 27597	-1	-26
## 27598	-6	-10
## 27599	0	-19
## 27600	0	-13
## 27601	-8	-17
## 27602	-3	-29
## 27603	-4	-8
## 27604	-8	-22
## 27605	13	-12
## 27606	25	10
## 27607	-2	-19
## 27608	-1	-4
## 27609	-5	-36
## 27610	-8	24
## 27611	10	14

## 27612	-8	-37
## 27613	124	117
## 27614	-6	-25
## 27615	2	-10
## 27616	-7	-16
## 27617	8	10
## 27618	-5	-24
## 27619	11	3
## 27620	-1	-4
## 27621	-6	-34
## 27622	-4	-26
## 27623	-5	-30
## 27624	-4	-18
## 27625	-4	-7
## 27626	-4	-33
## 27627	-4	-23
## 27628	-3	-40
## 27629	-2	-24
## 27630	0	24
## 27631	-6	-27
## 27632	-1	-32
## 27633	-6	-11
## 27634	4	1
## 27635	-7	-12
## 27636	-5	-11
## 27637	-7	-15
## 27638	-1	-16
## 27639	55	35
## 27640	-5	-19
## 27641	13	15
## 27642	-8	-25
## 27643	-2	-18
## 27644	-5	-33
## 27645	14	-16
## 27646	-1	-30
## 27647	-6	-32
## 27648	-4	-30
## 27649	21	-14
## 27650	-4	-31
## 27651	-2	-32
## 27652	18	-4
## 27653	-5	-49
## 27654	-5	-23
## 27655	32	1
## 27656	-7	-9
## 27657	-2	-14
## 27658	-6	-43
## 27659	0	-15
## 27660	-2	-2
## 27661	-3	-34
## 27662	-6	8
## 27663	-6	-43
## 27664	-5	-43
## 27665	-6	-23

## 27666	3	-34
## 27667	4	-31
## 27668	-9	-40
## 27669	-9	-44
## 27670	-5	-31
## 27671	-7	-33
## 27672	-7	-36
## 27673	-10	-16
## 27674	-1	-35
## 27675	-3	-14
## 27676	12	-17
## 27677	-10	-31
## 27678	9	0
## 27679	22	13
## 27680	-8	-21
## 27681	-7	-37
## 27682	80	36
## 27683	-8	-29
## 27684	-3	-23
## 27685	-8	-48
## 27686	-2	-16
## 27687	2	-38
## 27688	-7	-46
## 27689	-5	-22
## 27690	1	-23
## 27691	-4	-15
## 27692	-5	-29
## 27693	-4	-19
## 27694	-4	-31
## 27695	-3	-38
## 27696	3	-26
## 27697	-2	7
## 27698	-2	-23
## 27699	-2	-40
## 27700	-1	-25
## 27701	-10	-16
## 27702	0	-34
## 27703	-9	-33
## 27704	-10	-36
## 27705	2	1
## 27706	-3	-29
## 27707	-5	-26
## 27708	-3	-18
## 27709	-9	-36
## 27710	-6	-12
## 27711	-4	-43
## 27712	-8	-22
## 27713	-10	-31
## 27714	-7	-33
## 27715	-6	-13
## 27716	-5	-42
## 27717	-3	-22
## 27718	-3	-35
## 27719	-7	-48

## 27720	-4	-19
## 27721	-3	-28
## 27722	-10	-32
## 27723	-11	-19
## 27724	5	-8
## 27725	-5	-21
## 27726	-7	-25
## 27727	-7	-18
## 27728	-6	-12
## 27729	-4	-22
## 27730	-3	-21
## 27731	91	58
## 27732	-4	-24
## 27733	-3	-25
## 27734	-7	-45
## 27735	-8	-56
## 27736	-10	-1
## 27737	12	0
## 27738	-3	-41
## 27739	2	-28
## 27740	46	0
## 27741	96	56
## 27742	4	-21
## 27743	15	-2
## 27744	3	-19
## 27745	7	-37
## 27746	13	-6
## 27747	4	-15
## 27748	-8	-44
## 27749	-6	-35
## 27750	-5	-15
## 27751	10	-8
## 27752	-9	-45
## 27753	-2	-28
## 27754	-6	-24
## 27755	-6	-31
## 27756	-6	-1
## 27757	-6	-19
## 27758	-5	-25
## 27759	-5	-40
## 27760	0	-38
## 27761	-5	-31
## 27762	1	-29
## 27763	-4	-24
## 27764	-4	-16
## 27765	-3	-23
## 27766	-3	-23
## 27767	-6	-20
## 27768	3	-22
## 27769	0	-35
## 27770	-2	-21
## 27771	-8	-27
## 27772	-5	-48
## 27773	-9	-29

## 27774	-4	-29
## 27775	-4	-29
## 27776	-8	-38
## 27777	-2	-13
## 27778	-1	-56
## 27779	-2	-29
## 27780	59	46
## 27781	-12	-39
## 27782	-10	-28
## 27783	-7	-22
## 27784	-6	-16
## 27785	9	-17
## 27786	-1	-9
## 27787	-5	-37
## 27788	0	-23
## 27789	-5	9
## 27790	-4	-26
## 27791	-9	-10
## 27792	-3	-15
## 27793	0	-26
## 27794	21	3
## 27795	-4	-30
## 27796	31	1
## 27797	19	5
## 27798	-9	-53
## 27799	-5	-12
## 27800	1	-34
## 27801	17	11
## 27802	-4	-30
## 27803	1	-18
## 27804	14	-28
## 27805	-1	-22
## 27806	-4	-42
## 27807	-2	-11
## 27808	46	19
## 27809	0	-32
## 27810	-5	-26
## 27811	-10	-47
## 27812	-8	-28
## 27813	-7	-42
## 27814	-7	-11
## 27815	-7	-24
## 27816	-7	-31
## 27817	25	15
## 27818	-10	-31
## 27819	-12	-34
## 27820	-4	-16
## 27821	-4	-28
## 27822	-4	-20
## 27823	-3	-28
## 27824	2	-11
## 27825	-3	-33
## 27826	-1	-33
## 27827	-1	-46

## 27828	-5	-37
## 27829	21	15
## 27830	-8	-48
## 27831	7	0
## 27832	-3	-48
## 27833	2	-31
## 27834	-3	-40
## 27835	-3	-16
## 27836	0	-21
## 27837	12	1
## 27838	90	76
## 27839	3	-34
## 27840	-9	-44
## 27841	-3	-27
## 27842	17	-10
## 27843	0	-25
## 27844	-3	-37
## 27845	-2	-37
## 27846	-12	-30
## 27847	-8	-39
## 27848	-6	-43
## 27849	-5	-10
## 27850	-5	-23
## 27851	-14	-34
## 27852	22	-29
## 27853	-2	-10
## 27854	-7	-23
## 27855	-2	-35
## 27856	40	36
## 27857	-4	-21
## 27858	30	10
## 27859	-3	-15
## 27860	-1	-41
## 27861	-4	-8
## 27862	-9	-30
## 27863	6	-15
## 27864	36	15
## 27865	-5	-26
## 27866	-12	-27
## 27867	38	34
## 27868	5	-13
## 27869	13	-18
## 27870	-3	-41
## 27871	10	-6
## 27872	-8	-23
## 27873	2	-28
## 27874	-11	-36
## 27875	-9	-22
## 27876	-5	-2
## 27877	-7	-35
## 27878	-6	-21
## 27879	0	-25
## 27880	-5	-27
## 27881	-8	-29

## 27882	-6	-35
## 27883	-6	-31
## 27884	-3	-19
## 27885	18	9
## 27886	85	41
## 27887	-5	-27
## 27888	-7	-20
## 27889	-4	-23
## 27890	-12	-32
## 27891	-2	-23
## 27892	-12	-38
## 27893	9	-4
## 27894	-5	-14
## 27895	-4	-11
## 27896	-5	-44
## 27897	-2	-13
## 27898	0	1
## 27899	51	22
## 27900	-7	-19
## 27901	-8	-53
## 27902	-4	-24
## 27903	-3	-15
## 27904	-2	-6
## 27905	-7	-23
## 27906	34	12
## 27907	-6	-49
## 27908	-1	-31
## 27909	2	1
## 27910	-5	-20
## 27911	-3	-39
## 27912	-12	-28
## 27913	-1	-14
## 27914	0	0
## 27915	-11	-40
## 27916	2	-33
## 27917	-5	-32
## 27918	-5	-37
## 27919	21	13
## 27920	-6	-11
## 27921	-14	1
## 27922	22	-12
## 27923	-3	-32
## 27924	-11	-24
## 27925	-10	10
## 27926	-10	-28
## 27927	-4	-36
## 27928	-19	-47
## 27929	-6	-34
## 27930	-3	-15
## 27931	-7	-32
## 27932	-4	-20
## 27933	0	-12
## 27934	-3	-27
## 27935	-4	-30

## 27936	-8	-30
## 27937	-1	-36
## 27938	-1	-12
## 27939	-1	-32
## 27940	90	82
## 27941	-4	-11
## 27942	-9	-27
## 27943	-9	-32
## 27944	8	-25
## 27945	-8	-41
## 27946	-6	-9
## 27947	-6	9
## 27948	-11	-31
## 27949	-1	-22
## 27950	-10	-26
## 27951	-2	-35
## 27952	-6	-14
## 27953	9	-6
## 27954	-10	-19
## 27955	-10	-18
## 27956	-9	-22
## 27957	-7	-5
## 27958	-7	-7
## 27959	0	1
## 27960	-8	-7
## 27961	-7	-10
## 27962	14	19
## 27963	69	50
## 27964	-10	-15
## 27965	NA	NA
## 27966	NA	NA
## 27967	NA	NA
## 27968	NA	NA
## 27969	NA	NA
## 27970	-11	-28
## 27971	-4	-21
## 27972	-8	-17
## 27973	-5	-20
## 27974	-2	-42
## 27975	-4	-14
## 27976	-12	-11
## 27977	-12	-8
## 27978	-10	-18
## 27979	-8	1
## 27980	-8	-20
## 27981	-8	-12
## 27982	-7	-5
## 27983	-7	-11
## 27984	-7	-12
## 27985	-5	-16
## 27986	-5	3
## 27987	-5	-9
## 27988	-5	-18
## 27989	-4	-9

## 27990	-4	-13
## 27991	-3	-21
## 27992	-3	22
## 27993	-3	-20
## 27994	-3	-16
## 27995	-3	-17
## 27996	0	-18
## 27997	-7	-29
## 27998	-11	-16
## 27999	-7	-4
## 28000	-10	-29
## 28001	-4	-22
## 28002	-3	0
## 28003	-6	-15
## 28004	11	7
## 28005	-7	-24
## 28006	-7	-15
## 28007	-1	-10
## 28008	-7	-21
## 28009	-1	12
## 28010	-2	-10
## 28011	-4	-42
## 28012	-9	-21
## 28013	-8	4
## 28014	-7	-20
## 28015	-7	-19
## 28016	-6	-9
## 28017	-6	-34
## 28018	-6	-14
## 28019	-4	-8
## 28020	-8	-21
## 28021	-3	-17
## 28022	-3	-4
## 28023	-3	-22
## 28024	-2	-40
## 28025	-7	-7
## 28026	-1	-4
## 28027	0	-9
## 28028	-12	-23
## 28029	-5	-8
## 28030	-6	-15
## 28031	5	7
## 28032	-5	-9
## 28033	-4	-9
## 28034	-7	-25
## 28035	0	-11
## 28036	5	-2
## 28037	16	0
## 28038	-13	-32
## 28039	-10	-17
## 28040	-1	-5
## 28041	-7	-11
## 28042	-11	-8
## 28043	-6	-17

## 28044	-8	-21
## 28045	-9	-31
## 28046	-4	-3
## 28047	-9	-23
## 28048	-9	-13
## 28049	-8	-22
## 28050	-3	-37
## 28051	-7	-12
## 28052	-7	-22
## 28053	-6	-24
## 28054	-6	-22
## 28055	-4	-28
## 28056	0	1
## 28057	-5	-33
## 28058	-5	-28
## 28059	-3	-21
## 28060	-4	-20
## 28061	-4	-21
## 28062	-4	-9
## 28063	-3	-25
## 28064	-6	-23
## 28065	-6	-25
## 28066	-10	-19
## 28067	-10	-20
## 28068	9	-14
## 28069	-8	-14
## 28070	-2	-33
## 28071	0	-18
## 28072	-7	-17
## 28073	5	-32
## 28074	38	14
## 28075	-6	-31
## 28076	4	-2
## 28077	-9	-16
## 28078	-6	-31
## 28079	-1	-23
## 28080	4	-14
## 28081	-6	-31
## 28082	-6	-27
## 28083	1	-23
## 28084	-4	-23
## 28085	2	-10
## 28086	-9	-23
## 28087	-7	-25
## 28088	-6	-10
## 28089	0	-1
## 28090	0	-14
## 28091	-4	-23
## 28092	-10	-22
## 28093	-5	-29
## 28094	-3	-10
## 28095	-7	-18
## 28096	-3	-20
## 28097	-3	-26

## 28098	-3	-27
## 28099	4	-7
## 28100	-5	-28
## 28101	-4	-23
## 28102	-14	-26
## 28103	1	-18
## 28104	-8	-26
## 28105	-2	-12
## 28106	-8	-8
## 28107	-16	-35
## 28108	-5	9
## 28109	-5	-18
## 28110	-9	-19
## 28111	-15	-37
## 28112	-10	-40
## 28113	-9	-19
## 28114	-9	-23
## 28115	-4	-18
## 28116	-4	-27
## 28117	-7	-27
## 28118	-6	-16
## 28119	-6	-17
## 28120	-4	-13
## 28121	0	-23
## 28122	-2	-26
## 28123	-2	-18
## 28124	-7	-11
## 28125	-2	-6
## 28126	-1	-31
## 28127	-6	-15
## 28128	-11	-40
## 28129	-1	-39
## 28130	0	-15
## 28131	0	-6
## 28132	-5	-38
## 28133	-5	-28
## 28134	-8	-29
## 28135	-6	-18
## 28136	4	0
## 28137	-6	-29
## 28138	0	-28
## 28139	0	-18
## 28140	6	-10
## 28141	-3	-16
## 28142	-8	-7
## 28143	-8	-10
## 28144	-3	-13
## 28145	-1	-13
## 28146	-6	-14
## 28147	-5	-12
## 28148	-3	-7
## 28149	-7	-26
## 28150	-5	-10
## 28151	8	2

## 28152	-3	-10
## 28153	-7	-10
## 28154	-4	-11
## 28155	-2	-21
## 28156	-6	-38
## 28157	-7	-24
## 28158	-6	-9
## 28159	-10	-25
## 28160	-10	-7
## 28161	-10	-33
## 28162	-8	-25
## 28163	-8	-32
## 28164	-7	-25
## 28165	-7	-1
## 28166	-2	3
## 28167	-1	0
## 28168	-5	1
## 28169	-10	-34
## 28170	-9	-24
## 28171	-5	-12
## 28172	-3	-2
## 28173	-2	-15
## 28174	-8	-11
## 28175	-5	-8
## 28176	1	-6
## 28177	-5	8
## 28178	-2	-24
## 28179	-7	3
## 28180	-7	-24
## 28181	9	6
## 28182	-2	-4
## 28183	109	98
## 28184	-10	-38
## 28185	-9	-22
## 28186	-3	-9
## 28187	-2	-19
## 28188	-5	-6
## 28189	-3	0
## 28190	-4	-24
## 28191	1	1
## 28192	-6	5
## 28193	-1	-30
## 28194	-6	-10
## 28195	-5	-33
## 28196	-2	-31
## 28197	-6	-16
## 28198	0	-13
## 28199	-9	-22
## 28200	-8	-29
## 28201	0	-16
## 28202	-3	-5
## 28203	-4	-4
## 28204	-7	-30
## 28205	-6	-14

## 28206	0	-35
## 28207	-5	11
## 28208	-5	-11
## 28209	-5	-31
## 28210	-5	-14
## 28211	-3	-18
## 28212	-2	1
## 28213	-2	15
## 28214	-1	0
## 28215	-2	-7
## 28216	35	23
## 28217	-9	-29
## 28218	-10	-4
## 28219	-7	-41
## 28220	24	-4
## 28221	-4	-18
## 28222	12	-6
## 28223	-6	-17
## 28224	-4	-43
## 28225	0	-2
## 28226	0	-13
## 28227	-7	-7
## 28228	-6	-52
## 28229	-9	-5
## 28230	-8	-46
## 28231	2	-10
## 28232	-7	-4
## 28233	-8	-24
## 28234	-7	-20
## 28235	-2	-21
## 28236	-4	-6
## 28237	-6	-27
## 28238	-6	-4
## 28239	-6	-29
## 28240	-7	-19
## 28241	-2	-39
## 28242	13	-8
## 28243	-6	-19
## 28244	0	-9
## 28245	0	-16
## 28246	7	-27
## 28247	36	12
## 28248	29	-7
## 28249	-4	-19
## 28250	-4	-24
## 28251	0	-1
## 28252	-2	-25
## 28253	-7	-2
## 28254	-11	-24
## 28255	-10	-21
## 28256	-9	-17
## 28257	-8	-23
## 28258	-9	-19
## 28259	-9	-16

## 28260	-9	-12
## 28261	-8	-16
## 28262	-6	-24
## 28263	-5	-21
## 28264	-9	-20
## 28265	-4	-29
## 28266	-9	-21
## 28267	-3	-19
## 28268	-2	-7
## 28269	-1	-22
## 28270	-5	-27
## 28271	-4	-8
## 28272	-3	-26
## 28273	-3	-22
## 28274	-4	-11
## 28275	-6	-18
## 28276	-10	-1
## 28277	-8	-11
## 28278	-1	-10
## 28279	-9	-7
## 28280	-5	-5
## 28281	-5	-20
## 28282	-4	-23
## 28283	-4	-36
## 28284	-7	-33
## 28285	2	-14
## 28286	-5	-19
## 28287	-9	-20
## 28288	-4	-23
## 28289	-3	-15
## 28290	-3	-29
## 28291	-2	-15
## 28292	0	-3
## 28293	1	-17
## 28294	3	-20
## 28295	-13	-44
## 28296	-2	-21
## 28297	5	-14
## 28298	-8	-28
## 28299	-3	-29
## 28300	-7	-39
## 28301	16	5
## 28302	-8	-24
## 28303	-4	-25
## 28304	-8	-15
## 28305	-8	-27
## 28306	-8	-50
## 28307	-1	-11
## 28308	-6	-30
## 28309	-7	-20
## 28310	-2	-30
## 28311	-4	-14
## 28312	-9	-34
## 28313	-2	-20

## 28314	-6	-19
## 28315	-1	-35
## 28316	-8	NA
## 28317	-1	-19
## 28318	-5	-30
## 28319	-5	-30
## 28320	21	15
## 28321	6	19
## 28322	-6	-19
## 28323	42	21
## 28324	-7	-35
## 28325	-7	-10
## 28326	-11	-32
## 28327	-12	-37
## 28328	-12	-21
## 28329	18	5
## 28330	-12	-11
## 28331	-7	-34
## 28332	-7	-20
## 28333	-5	14
## 28334	-6	-13
## 28335	-4	-30
## 28336	-4	-16
## 28337	-7	-16
## 28338	92	52
## 28339	28	8
## 28340	-4	8
## 28341	-6	-24
## 28342	-3	-21
## 28343	-3	-21
## 28344	-3	-35
## 28345	32	-3
## 28346	-7	-39
## 28347	-7	-16
## 28348	-6	-40
## 28349	-10	-16
## 28350	-15	-31
## 28351	-9	-34
## 28352	-9	-21
## 28353	-7	-22
## 28354	-8	-22
## 28355	-7	0
## 28356	-2	4
## 28357	-6	-31
## 28358	-6	-20
## 28359	-5	-24
## 28360	-5	-12
## 28361	-5	-2
## 28362	-2	-8
## 28363	-1	3
## 28364	-2	-14
## 28365	-1	-10
## 28366	0	-17
## 28367	-5	-38

## 28368	0	-26
## 28369	-4	-25
## 28370	-8	-11
## 28371	0	5
## 28372	-8	-20
## 28373	-3	-19
## 28374	-9	-14
## 28375	-5	-32
## 28376	-4	1
## 28377	-7	-10
## 28378	-7	-24
## 28379	-9	-27
## 28380	-3	-14
## 28381	20	17
## 28382	-6	-8
## 28383	19	5
## 28384	-7	-19
## 28385	-1	-22
## 28386	-5	-29
## 28387	-5	-17
## 28388	12	-6
## 28389	-10	-25
## 28390	2	-14
## 28391	3	-5
## 28392	-6	-8
## 28393	-5	-24
## 28394	-4	-23
## 28395	-5	-11
## 28396	-1	-19
## 28397	92	72
## 28398	11	-7
## 28399	-9	-15
## 28400	-9	-28
## 28401	-8	-6
## 28402	-7	-18
## 28403	-7	-23
## 28404	-6	-11
## 28405	-7	-21
## 28406	-7	-26
## 28407	-4	-19
## 28408	-6	-18
## 28409	-6	-16
## 28410	-2	-18
## 28411	29	14
## 28412	-3	-10
## 28413	-2	4
## 28414	-1	-27
## 28415	-4	-17
## 28416	0	-12
## 28417	2	-18
## 28418	-12	-30
## 28419	-6	-28
## 28420	6	6
## 28421	1	4

## 28422	0	-18
## 28423	2	-15
## 28424	-2	-14
## 28425	0	-12
## 28426	25	14
## 28427	-9	-27
## 28428	-10	-14
## 28429	9	-27
## 28430	-10	-25
## 28431	-3	-13
## 28432	-6	-19
## 28433	-3	-25
## 28434	6	-25
## 28435	-1	-11
## 28436	-10	-20
## 28437	-12	-19
## 28438	2	-26
## 28439	-9	-35
## 28440	33	4
## 28441	4	-11
## 28442	-8	-35
## 28443	-7	-19
## 28444	-9	-31
## 28445	-3	-15
## 28446	-3	-14
## 28447	-1	0
## 28448	-10	-19
## 28449	0	-12
## 28450	-12	-16
## 28451	-3	-23
## 28452	-7	-24
## 28453	-11	-39
## 28454	-10	-14
## 28455	9	2
## 28456	-5	-25
## 28457	-5	2
## 28458	-4	-19
## 28459	-8	-12
## 28460	18	-4
## 28461	-7	-8
## 28462	-7	-28
## 28463	0	-7
## 28464	-4	-12
## 28465	-5	-14
## 28466	3	-7
## 28467	0	-8
## 28468	4	-12
## 28469	-11	-26
## 28470	-9	-21
## 28471	-8	-34
## 28472	-3	-10
## 28473	1	-15
## 28474	-3	-33
## 28475	-2	-22

## 28476	-5	-11
## 28477	-3	-11
## 28478	-3	-15
## 28479	-6	-21
## 28480	-5	-10
## 28481	26	4
## 28482	11	23
## 28483	-1	-17
## 28484	-2	-23
## 28485	-6	-17
## 28486	-7	-21
## 28487	-15	-8
## 28488	1	2
## 28489	-12	-30
## 28490	-7	-25
## 28491	-2	-25
## 28492	-1	-20
## 28493	-9	-42
## 28494	0	-12
## 28495	-4	-11
## 28496	10	0
## 28497	-5	-34
## 28498	-5	-24
## 28499	-5	-26
## 28500	-4	-21
## 28501	-7	-17
## 28502	-7	-38
## 28503	-7	-32
## 28504	0	-19
## 28505	17	9
## 28506	-8	-24
## 28507	-2	-27
## 28508	-6	-32
## 28509	-6	-10
## 28510	-2	-31
## 28511	-4	-20
## 28512	-9	-16
## 28513	-4	-5
## 28514	-7	-3
## 28515	-6	-13
## 28516	-8	-30
## 28517	-1	-13
## 28518	-5	-21
## 28519	-5	-13
## 28520	0	12
## 28521	-10	-25
## 28522	-5	-14
## 28523	-9	-42
## 28524	-2	12
## 28525	-2	-12
## 28526	-3	-14
## 28527	-1	-15
## 28528	3	-1
## 28529	-1	-9

## 28530	0	-9
## 28531	4	-14
## 28532	-1	-4
## 28533	5	-6
## 28534	2	-31
## 28535	-3	-9
## 28536	-2	-11
## 28537	-5	-28
## 28538	6	4
## 28539	13	12
## 28540	2	3
## 28541	0	-2
## 28542	-5	-1
## 28543	-5	-16
## 28544	5	-7
## 28545	-8	-35
## 28546	0	-25
## 28547	20	13
## 28548	20	11
## 28549	-5	-26
## 28550	6	-4
## 28551	7	-14
## 28552	-2	-15
## 28553	-7	-10
## 28554	1	0
## 28555	-1	-17
## 28556	-6	-17
## 28557	-2	-3
## 28558	12	0
## 28559	-3	-12
## 28560	-3	-5
## 28561	-2	1
## 28562	-7	-35
## 28563	-2	6
## 28564	0	9
## 28565	-1	-2
## 28566	1	-6
## 28567	14	22
## 28568	-2	-16
## 28569	-8	-13
## 28570	-10	-25
## 28571	-6	3
## 28572	-4	-22
## 28573	-4	-35
## 28574	-7	-36
## 28575	-1	-18
## 28576	4	3
## 28577	7	6
## 28578	3	-13
## 28579	-9	-31
## 28580	-2	-28
## 28581	-2	-19
## 28582	-11	-10
## 28583	-5	-6

## 28584	-8	-10
## 28585	-4	-7
## 28586	-9	-35
## 28587	6	-2
## 28588	-8	-17
## 28589	-3	-18
## 28590	-7	-12
## 28591	-2	-7
## 28592	-7	-14
## 28593	-1	-22
## 28594	-4	-38
## 28595	-4	-21
## 28596	-2	-16
## 28597	-3	-5
## 28598	-2	-18
## 28599	0	-22
## 28600	-6	-26
## 28601	-9	-27
## 28602	0	-28
## 28603	0	-2
## 28604	-7	-17
## 28605	-7	-12
## 28606	-4	-2
## 28607	9	-6
## 28608	-6	-13
## 28609	-2	-12
## 28610	-5	-8
## 28611	-8	-21
## 28612	-9	5
## 28613	13	-7
## 28614	19	-2
## 28615	-4	-46
## 28616	-3	-12
## 28617	-8	-15
## 28618	-11	-16
## 28619	-2	-5
## 28620	0	-29
## 28621	-3	-1
## 28622	-1	-9
## 28623	-4	-21
## 28624	-4	-33
## 28625	0	-22
## 28626	-3	-32
## 28627	-4	-33
## 28628	-3	-46
## 28629	-8	-11
## 28630	-7	-30
## 28631	10	-11
## 28632	-6	-46
## 28633	32	7
## 28634	3	-4
## 28635	-11	-34
## 28636	-2	-7
## 28637	-5	0

## 28638	-2	-22
## 28639	-8	-14
## 28640	-9	-50
## 28641	-4	-17
## 28642	-3	-37
## 28643	-12	-21
## 28644	18	-5
## 28645	-10	-37
## 28646	1	-9
## 28647	-3	-19
## 28648	-8	-18
## 28649	-2	-21
## 28650	-9	-35
## 28651	-10	-31
## 28652	-4	-6
## 28653	-8	-14
## 28654	-8	-24
## 28655	11	13
## 28656	-7	-15
## 28657	-2	-18
## 28658	-7	-32
## 28659	-7	-18
## 28660	-7	-39
## 28661	-6	-24
## 28662	0	-12
## 28663	-3	-4
## 28664	-3	-11
## 28665	-3	-28
## 28666	-1	-10
## 28667	-1	-31
## 28668	0	-24
## 28669	-4	-19
## 28670	-6	-31
## 28671	-6	-10
## 28672	-6	-16
## 28673	5	-14
## 28674	0	-14
## 28675	-7	-23
## 28676	-4	-15
## 28677	7	-19
## 28678	-6	-29
## 28679	-5	-35
## 28680	0	-27
## 28681	-4	-15
## 28682	-4	-18
## 28683	-4	-22
## 28684	-1	-30
## 28685	5	-2
## 28686	-3	-26
## 28687	-8	12
## 28688	-8	-13
## 28689	84	74
## 28690	-6	-25
## 28691	-7	-38

## 28692	9	-2
## 28693	1	-22
## 28694	7	2
## 28695	-5	2
## 28696	-4	-10
## 28697	-3	-17
## 28698	-8	-29
## 28699	-6	-14
## 28700	-1	-15
## 28701	-2	-16
## 28702	-2	-28
## 28703	0	-4
## 28704	-1	-16
## 28705	15	-13
## 28706	-10	-23
## 28707	3	-9
## 28708	-1	-7
## 28709	0	-25
## 28710	17	8
## 28711	1	-40
## 28712	-2	-9
## 28713	-3	-14
## 28714	-11	-17
## 28715	17	1
## 28716	-12	-32
## 28717	-6	-29
## 28718	-9	-11
## 28719	-9	-20
## 28720	14	23
## 28721	-7	-8
## 28722	-7	2
## 28723	-6	0
## 28724	-5	-18
## 28725	-2	-19
## 28726	-6	-17
## 28727	-8	-23
## 28728	-5	-19
## 28729	0	3
## 28730	-3	-2
## 28731	0	-11
## 28732	21	38
## 28733	33	16
## 28734	-3	2
## 28735	-7	5
## 28736	-7	-6
## 28737	-7	2
## 28738	-6	-11
## 28739	9	-4
## 28740	5	-5
## 28741	10	-2
## 28742	-4	-7
## 28743	-3	-43
## 28744	-4	-12
## 28745	-8	-28

## 28746	-7	-13
## 28747	1	2
## 28748	-4	-30
## 28749	-10	-21
## 28750	-9	-15
## 28751	-5	-4
## 28752	-8	-7
## 28753	-7	-16
## 28754	22	14
## 28755	-8	-29
## 28756	-1	-33
## 28757	-4	-13
## 28758	-5	-32
## 28759	-5	-6
## 28760	-4	-9
## 28761	-4	-38
## 28762	-3	-20
## 28763	-3	-10
## 28764	-8	-21
## 28765	-2	-26
## 28766	-5	-41
## 28767	-1	-20
## 28768	204	197
## 28769	-7	-13
## 28770	39	33
## 28771	78	80
## 28772	-2	-19
## 28773	-5	-26
## 28774	-4	-25
## 28775	-7	-28
## 28776	29	38
## 28777	-6	-17
## 28778	93	58
## 28779	13	-19
## 28780	-1	3
## 28781	-6	-12
## 28782	-6	-24
## 28783	-8	-6
## 28784	2	-18
## 28785	-8	-9
## 28786	63	76
## 28787	-7	-20
## 28788	23	-2
## 28789	-6	-1
## 28790	19	0
## 28791	-6	-6
## 28792	0	-8
## 28793	-4	-5
## 28794	-8	-45
## 28795	-2	3
## 28796	-2	-30
## 28797	-2	-40
## 28798	-2	-36
## 28799	0	-2

## 28800	-1	15
## 28801	-1	19
## 28802	-4	-25
## 28803	7	11
## 28804	-5	-20
## 28805	5	-5
## 28806	6	-3
## 28807	1	-7
## 28808	-4	-19
## 28809	-2	-18
## 28810	-1	-36
## 28811	10	8
## 28812	14	6
## 28813	16	16
## 28814	-3	10
## 28815	-12	-31
## 28816	-12	-1
## 28817	19	28
## 28818	-1	-23
## 28819	-9	26
## 28820	2	-27
## 28821	-3	-14
## 28822	-3	-3
## 28823	13	8
## 28824	-6	-33
## 28825	-11	12
## 28826	25	20
## 28827	-5	-32
## 28828	-3	-3
## 28829	-6	-20
## 28830	4	-11
## 28831	-5	-16
## 28832	-4	-15
## 28833	-3	-16
## 28834	-8	-20
## 28835	-8	-14
## 28836	-10	4
## 28837	-3	3
## 28838	4	-26
## 28839	49	53
## 28840	-5	-16
## 28841	-21	-15
## 28842	-3	-9
## 28843	10	-27
## 28844	36	44
## 28845	-3	5
## 28846	-5	17
## 28847	-10	-1
## 28848	-2	-19
## 28849	-12	5
## 28850	-1	21
## 28851	-8	5
## 28852	-8	-35
## 28853	-5	-38

## 28854	-5	3
## 28855	-8	-30
## 28856	124	149
## 28857	-1	19
## 28858	-5	-5
## 28859	306	272
## 28860	-1	-18
## 28861	-8	-14
## 28862	-7	-15
## 28863	22	-12
## 28864	-8	-16
## 28865	-7	-14
## 28866	-8	-38
## 28867	-6	-6
## 28868	9	-18
## 28869	-1	-20
## 28870	-6	13
## 28871	13	-1
## 28872	43	8
## 28873	-8	-20
## 28874	12	2
## 28875	-6	-19
## 28876	-1	-23
## 28877	-4	-22
## 28878	-5	-18
## 28879	-2	-37
## 28880	-5	-15
## 28881	-5	-27
## 28882	56	50
## 28883	-4	20
## 28884	-1	-18
## 28885	-6	-36
## 28886	6	1
## 28887	8	4
## 28888	-12	-15
## 28889	-6	-24
## 28890	-2	1
## 28891	9	4
## 28892	-8	-19
## 28893	13	-5
## 28894	-17	-9
## 28895	18	1
## 28896	-13	-17
## 28897	-14	5
## 28898	-11	13
## 28899	-3	-2
## 28900	-7	-33
## 28901	23	31
## 28902	-6	-22
## 28903	-3	-22
## 28904	-6	15
## 28905	-5	-18
## 28906	-5	-23
## 28907	-1	0

## 28908	-5	-1
## 28909	1	-17
## 28910	-4	6
## 28911	-3	-17
## 28912	-7	-36
## 28913	-1	7
## 28914	0	-17
## 28915	0	-15
## 28916	-7	10
## 28917	-8	-32
## 28918	53	31
## 28919	-13	-11
## 28920	-20	-9
## 28921	-4	-20
## 28922	-6	-5
## 28923	-8	-30
## 28924	-6	-17
## 28925	13	-6
## 28926	-4	-16
## 28927	-5	-17
## 28928	-9	-22
## 28929	-2	-10
## 28930	1	4
## 28931	24	8
## 28932	-7	-21
## 28933	-5	-9
## 28934	-5	-20
## 28935	17	7
## 28936	-15	-27
## 28937	-7	-7
## 28938	-4	-6
## 28939	-7	-8
## 28940	-7	-14
## 28941	-1	-9
## 28942	246	211
## 28943	-18	-26
## 28944	NA	NA
## 28945	-7	-12
## 28946	-5	-18
## 28947	-4	-29
## 28948	-4	-13
## 28949	1	-5
## 28950	-4	-15
## 28951	-10	-22
## 28952	-10	-14
## 28953	-8	-8
## 28954	-8	-15
## 28955	-7	-2
## 28956	-7	-4
## 28957	-7	-12
## 28958	-6	-5
## 28959	-6	-24
## 28960	-6	-22
## 28961	-5	-17

## 28962	-5	-10
## 28963	-5	-9
## 28964	-5	4
## 28965	-5	-5
## 28966	-4	-11
## 28967	-3	-14
## 28968	-3	-17
## 28969	-2	-17
## 28970	1	5
## 28971	-5	-17
## 28972	-5	-7
## 28973	-5	-23
## 28974	-12	-16
## 28975	-4	-21
## 28976	-7	-27
## 28977	-6	-20
## 28978	-8	-16
## 28979	-10	-8
## 28980	-10	-29
## 28981	-10	-22
## 28982	-9	-18
## 28983	-8	-4
## 28984	3	-2
## 28985	-2	5
## 28986	-7	-13
## 28987	-1	-35
## 28988	-11	8
## 28989	-5	-5
## 28990	-5	-18
## 28991	-5	-12
## 28992	-4	4
## 28993	-9	-10
## 28994	-4	-10
## 28995	-2	-8
## 28996	-7	-21
## 28997	-1	-8
## 28998	0	23
## 28999	18	7
## 29000	-11	-22
## 29001	-5	-17
## 29002	-3	-19
## 29003	-7	-12
## 29004	-2	-9
## 29005	9	0
## 29006	39	34
## 29007	0	1
## 29008	1	-11
## 29009	-3	-10
## 29010	-5	5
## 29011	14	2
## 29012	-10	18
## 29013	-2	11
## 29014	-7	-24
## 29015	-11	-17

## 29016	-7	2
## 29017	11	19
## 29018	30	21
## 29019	-5	-26
## 29020	-8	4
## 29021	-9	-24
## 29022	-8	-19
## 29023	0	20
## 29024	-8	-1
## 29025	-6	-14
## 29026	-2	-2
## 29027	-7	10
## 29028	-6	-12
## 29029	-6	-25
## 29030	-6	-11
## 29031	0	6
## 29032	-3	-4
## 29033	-4	-7
## 29034	-4	1
## 29035	-4	-7
## 29036	-3	-3
## 29037	-8	7
## 29038	-3	-4
## 29039	-3	-13
## 29040	-5	1
## 29041	6	17
## 29042	-8	-15
## 29043	-8	-24
## 29044	-7	7
## 29045	-7	-2
## 29046	-1	-23
## 29047	0	-9
## 29048	-13	-41
## 29049	-2	11
## 29050	-9	-24
## 29051	-3	-2
## 29052	-6	-5
## 29053	-5	-2
## 29054	-3	-28
## 29055	-8	-20
## 29056	-2	-19
## 29057	-5	-8
## 29058	-4	-13
## 29059	-4	-5
## 29060	28	17
## 29061	-7	7
## 29062	-6	-16
## 29063	-4	5
## 29064	23	16
## 29065	-5	6
## 29066	-4	-18
## 29067	-10	-22
## 29068	-3	-15
## 29069	-1	6

## 29070	-3	-7
## 29071	-2	11
## 29072	-6	4
## 29073	-5	-1
## 29074	-9	-30
## 29075	-4	-17
## 29076	25	39
## 29077	-12	-29
## 29078	2	-6
## 29079	-10	-23
## 29080	22	-3
## 29081	-8	-22
## 29082	-2	-9
## 29083	-7	-17
## 29084	-7	-24
## 29085	-7	-1
## 29086	-1	0
## 29087	-2	-14
## 29088	-1	-3
## 29089	-6	-17
## 29090	-5	-20
## 29091	-4	-21
## 29092	-5	-16
## 29093	-4	-10
## 29094	-9	-31
## 29095	-4	-16
## 29096	0	-13
## 29097	-3	-16
## 29098	-3	-7
## 29099	-2	-19
## 29100	-6	-9
## 29101	-1	-10
## 29102	18	26
## 29103	11	-5
## 29104	-5	NA
## 29105	-5	-2
## 29106	-5	1
## 29107	-5	-4
## 29108	-1	-1
## 29109	-1	-5
## 29110	-1	-25
## 29111	-5	-18
## 29112	-3	-1
## 29113	-4	-21
## 29114	-7	-17
## 29115	-2	-5
## 29116	-5	-13
## 29117	-5	31
## 29118	-4	-2
## 29119	2	4
## 29120	-7	-8
## 29121	-5	-10
## 29122	-4	-10
## 29123	-8	3

## 29124	-3	-25
## 29125	-6	-16
## 29126	-5	-20
## 29127	-6	-12
## 29128	-2	-3
## 29129	-8	-15
## 29130	-4	-14
## 29131	-4	-5
## 29132	-4	3
## 29133	-8	-12
## 29134	-7	-4
## 29135	-11	-23
## 29136	-12	-1
## 29137	-5	-22
## 29138	-11	-15
## 29139	47	51
## 29140	28	25
## 29141	-13	-23
## 29142	-3	3
## 29143	23	5
## 29144	-6	-13
## 29145	12	11
## 29146	-6	-3
## 29147	0	-7
## 29148	-1	-4
## 29149	0	-5
## 29150	-8	-10
## 29151	-7	-3
## 29152	-12	-27
## 29153	-6	-1
## 29154	1	6
## 29155	-5	-17
## 29156	-8	-17
## 29157	-3	-7
## 29158	-12	-16
## 29159	-7	-27
## 29160	-6	6
## 29161	-1	-16
## 29162	-3	-12
## 29163	-10	-4
## 29164	-10	-26
## 29165	-4	-2
## 29166	-13	-28
## 29167	11	-10
## 29168	-6	-13
## 29169	16	25
## 29170	-6	3
## 29171	-3	-16
## 29172	-8	12
## 29173	2	-14
## 29174	-4	-11
## 29175	-9	-19
## 29176	-7	-5
## 29177	-7	-7

## 29178	-7	-2
## 29179	-6	-24
## 29180	0	-18
## 29181	61	60
## 29182	-4	-8
## 29183	-4	-2
## 29184	-4	-2
## 29185	-3	-17
## 29186	-2	-21
## 29187	-11	-23
## 29188	-1	-14
## 29189	-1	-11
## 29190	-2	-14
## 29191	50	28
## 29192	-3	-12
## 29193	-7	-19
## 29194	-4	-9
## 29195	-8	-23
## 29196	-3	-6
## 29197	-7	15
## 29198	-6	2
## 29199	-3	2
## 29200	-4	-15
## 29201	-4	-12
## 29202	0	-14
## 29203	-10	-3
## 29204	-13	-9
## 29205	-8	-18
## 29206	-6	-9
## 29207	-1	5
## 29208	-6	-24
## 29209	51	52
## 29210	-7	-35
## 29211	-8	-7
## 29212	-6	-34
## 29213	-6	-23
## 29214	-7	5
## 29215	-9	-9
## 29216	-5	-7
## 29217	-10	-10
## 29218	61	66
## 29219	-3	-8
## 29220	-2	-10
## 29221	-2	14
## 29222	-8	-5
## 29223	-10	-21
## 29224	8	14
## 29225	64	80
## 29226	-3	-26
## 29227	-6	-22
## 29228	-15	-28
## 29229	-5	-31
## 29230	-1	7
## 29231	-10	-19

## 29232	-11	-7
## 29233	-9	12
## 29234	-9	-25
## 29235	-8	-12
## 29236	-8	2
## 29237	-8	2
## 29238	-8	-5
## 29239	-7	-5
## 29240	-5	-17
## 29241	-10	-17
## 29242	-7	-14
## 29243	-2	2
## 29244	-8	4
## 29245	-1	11
## 29246	-6	-2
## 29247	-5	7
## 29248	10	3
## 29249	-3	-9
## 29250	-5	-8
## 29251	-8	-11
## 29252	13	22
## 29253	-6	-8
## 29254	0	-13
## 29255	0	-16
## 29256	-4	49
## 29257	-8	29
## 29258	-6	-17
## 29259	-6	23
## 29260	-3	1
## 29261	-5	12
## 29262	-6	7
## 29263	-3	-17
## 29264	-3	-2
## 29265	-2	18
## 29266	2	5
## 29267	125	121
## 29268	5	1
## 29269	11	12
## 29270	7	6
## 29271	-8	-18
## 29272	-4	-3
## 29273	-6	-4
## 29274	149	139
## 29275	-4	-15
## 29276	-5	-9
## 29277	-13	-20
## 29278	-7	-13
## 29279	-6	-7
## 29280	-1	-16
## 29281	-4	-3
## 29282	-4	-21
## 29283	-4	-19
## 29284	-2	34
## 29285	-2	-18

## 29286	-1	27
## 29287	0	-33
## 29288	-4	-15
## 29289	-4	-20
## 29290	-8	-21
## 29291	-4	-20
## 29292	-7	-15
## 29293	3	-1
## 29294	13	9
## 29295	0	-16
## 29296	0	2
## 29297	-8	-10
## 29298	-9	-4
## 29299	-4	-5
## 29300	-9	-24
## 29301	292	278
## 29302	-6	-24
## 29303	-3	-21
## 29304	-9	-16
## 29305	-2	6
## 29306	-6	-18
## 29307	14	7
## 29308	-7	-19
## 29309	-8	-23
## 29310	-6	-11
## 29311	-6	-17
## 29312	-11	-32
## 29313	-3	-17
## 29314	-8	-22
## 29315	0	-21
## 29316	-5	-11
## 29317	-4	-9
## 29318	-2	0
## 29319	-3	-2
## 29320	-2	-19
## 29321	-7	-22
## 29322	-2	0
## 29323	-1	-16
## 29324	-6	-20
## 29325	-6	-25
## 29326	0	-18
## 29327	2	-6
## 29328	-8	-14
## 29329	3	-7
## 29330	5	28
## 29331	-5	-27
## 29332	12	17
## 29333	-3	-1
## 29334	48	49
## 29335	-4	3
## 29336	61	47
## 29337	-2	-9
## 29338	-11	-13
## 29339	19	15

## 29340	9	-4
## 29341	105	109
## 29342	0	8
## 29343	112	99
## 29344	17	13
## 29345	31	33
## 29346	66	47
## 29347	30	23
## 29348	124	116
## 29349	12	13
## 29350	5	-4
## 29351	59	63
## 29352	-2	-4
## 29353	125	116
## 29354	122	117
## 29355	33	26
## 29356	29	24
## 29357	93	97
## 29358	127	135
## 29359	-5	-13
## 29360	103	100
## 29361	157	138
## 29362	-6	-19
## 29363	0	10
## 29364	-8	-21
## 29365	15	18
## 29366	5	-21
## 29367	0	-27
## 29368	-1	-18
## 29369	-3	-17
## 29370	-12	-32
## 29371	3	24
## 29372	-10	-24
## 29373	-10	-11
## 29374	-9	-7
## 29375	-8	-19
## 29376	-9	-6
## 29377	22	34
## 29378	4	-10
## 29379	-7	-21
## 29380	-6	-7
## 29381	-5	-18
## 29382	11	8
## 29383	7	-1
## 29384	0	-4
## 29385	0	-18
## 29386	-3	-8
## 29387	-2	4
## 29388	29	27
## 29389	0	1
## 29390	-5	-12
## 29391	11	5
## 29392	0	-13
## 29393	119	NA

## 29394	6	-5
## 29395	-3	1
## 29396	-5	-17
## 29397	11	14
## 29398	-7	-16
## 29399	-2	-12
## 29400	-13	-20
## 29401	45	36
## 29402	-6	11
## 29403	13	4
## 29404	-1	0
## 29405	-6	-6
## 29406	25	72
## 29407	-4	-16
## 29408	-2	-20
## 29409	-3	-16
## 29410	2	-11
## 29411	5	10
## 29412	-7	-24
## 29413	-5	3
## 29414	24	21
## 29415	-8	-25
## 29416	-7	-23
## 29417	-6	-27
## 29418	11	-10
## 29419	-4	-23
## 29420	26	6
## 29421	-2	-24
## 29422	0	-17
## 29423	-4	-19
## 29424	-5	-2
## 29425	-8	-4
## 29426	18	1
## 29427	-7	-19
## 29428	-5	-7
## 29429	-5	-8
## 29430	0	-18
## 29431	-4	2
## 29432	-2	-16
## 29433	-3	-2
## 29434	29	30
## 29435	1	-6
## 29436	52	52
## 29437	3	15
## 29438	72	53
## 29439	-11	-6
## 29440	156	155
## 29441	-7	-19
## 29442	14	9
## 29443	-5	-6
## 29444	-1	-7
## 29445	-3	-4
## 29446	19	12
## 29447	24	21

## 29448	8	14
## 29449	-4	-5
## 29450	37	23
## 29451	22	10
## 29452	-4	-11
## 29453	-3	-15
## 29454	-3	-7
## 29455	0	-10
## 29456	51	41
## 29457	-4	5
## 29458	18	-9
## 29459	-2	9
## 29460	39	40
## 29461	44	54
## 29462	-1	-19
## 29463	67	65
## 29464	3	-9
## 29465	-6	-21
## 29466	0	10
## 29467	102	128
## 29468	-2	-31
## 29469	15	41
## 29470	-6	-25
## 29471	-6	-25
## 29472	24	38
## 29473	0	7
## 29474	51	23
## 29475	1	-5
## 29476	2	-41
## 29477	97	105
## 29478	-6	2
## 29479	-5	-29
## 29480	-5	5
## 29481	-4	-20
## 29482	-5	-14
## 29483	-4	-1
## 29484	-4	-17
## 29485	-8	28
## 29486	-1	-10
## 29487	-7	-7
## 29488	8	12
## 29489	-2	-9
## 29490	24	20
## 29491	-5	-25
## 29492	-5	-7
## 29493	-1	-18
## 29494	-5	-11
## 29495	-5	-22
## 29496	-4	18
## 29497	4	-2
## 29498	1	-10
## 29499	7	24
## 29500	-7	6
## 29501	-2	7

## 29502	-4	2
## 29503	3	-32
## 29504	0	10
## 29505	6	0
## 29506	-6	3
## 29507	0	1
## 29508	-5	-33
## 29509	0	-23
## 29510	18	11
## 29511	-1	-5
## 29512	0	-2
## 29513	-3	-18
## 29514	150	157
## 29515	-1	-24
## 29516	14	2
## 29517	75	73
## 29518	-9	5
## 29519	46	49
## 29520	134	131
## 29521	48	63
## 29522	-2	0
## 29523	-4	-8
## 29524	5	-5
## 29525	-2	-2
## 29526	20	14
## 29527	0	6
## 29528	-4	-21
## 29529	9	20
## 29530	26	33
## 29531	-8	-11
## 29532	-2	2
## 29533	-3	0
## 29534	-2	3
## 29535	-2	5
## 29536	-2	0
## 29537	13	28
## 29538	1	1
## 29539	59	42
## 29540	-9	-6
## 29541	186	193
## 29542	12	22
## 29543	46	68
## 29544	16	24
## 29545	-3	-6
## 29546	-2	34
## 29547	-10	-17
## 29548	-5	-15
## 29549	-5	-3
## 29550	12	3
## 29551	33	42
## 29552	44	27
## 29553	-1	2
## 29554	0	-23
## 29555	-3	18

## 29556	77	82
## 29557	-7	9
## 29558	-9	-34
## 29559	70	57
## 29560	-10	1
## 29561	-3	-18
## 29562	-6	14
## 29563	0	7
## 29564	26	26
## 29565	49	39
## 29566	11	5
## 29567	32	33
## 29568	-3	-12
## 29569	-3	10
## 29570	-2	16
## 29571	10	-5
## 29572	0	55
## 29573	83	98
## 29574	9	36
## 29575	-1	-28
## 29576	138	133
## 29577	54	73
## 29578	8	4
## 29579	7	-13
## 29580	188	193
## 29581	-6	27
## 29582	-5	8
## 29583	-3	-21
## 29584	-2	-17
## 29585	-5	-33
## 29586	-5	-38
## 29587	-4	0
## 29588	-4	-28
## 29589	-3	-24
## 29590	19	38
## 29591	-6	-38
## 29592	-4	7
## 29593	22	33
## 29594	-2	5
## 29595	5	8
## 29596	-5	14
## 29597	-3	2
## 29598	-1	-7
## 29599	-6	-33
## 29600	0	1
## 29601	10	13
## 29602	35	18
## 29603	32	12
## 29604	2	-8
## 29605	33	20
## 29606	5	-7
## 29607	-5	-10
## 29608	31	29
## 29609	41	18

## 29610	8	-6
## 29611	42	46
## 29612	-4	-1
## 29613	-7	2
## 29614	-6	-4
## 29615	44	16
## 29616	109	106
## 29617	-9	-4
## 29618	-3	9
## 29619	-4	-18
## 29620	4	-5
## 29621	-8	6
## 29622	-7	-16
## 29623	-2	-7
## 29624	54	54
## 29625	0	-9
## 29626	-5	3
## 29627	-7	-4
## 29628	3	-4
## 29629	-7	-20
## 29630	-2	-33
## 29631	0	3
## 29632	-1	-4
## 29633	-1	3
## 29634	48	40
## 29635	-7	-38
## 29636	-3	11
## 29637	1	-16
## 29638	49	41
## 29639	2	2
## 29640	8	0
## 29641	3	1
## 29642	19	-12
## 29643	23	32
## 29644	-7	-32
## 29645	144	140
## 29646	-1	-13
## 29647	-1	-12
## 29648	-2	6
## 29649	-2	-12
## 29650	73	73
## 29651	19	59
## 29652	105	104
## 29653	49	41
## 29654	-1	-3
## 29655	0	-16
## 29656	0	-18
## 29657	2	-27
## 29658	-2	2
## 29659	8	-5
## 29660	43	20
## 29661	-1	-24
## 29662	36	31
## 29663	-7	-28

## 29664	-7	-22
## 29665	4	2
## 29666	-6	-19
## 29667	-6	-18
## 29668	0	-18
## 29669	-4	-20
## 29670	77	48
## 29671	-3	-20
## 29672	-3	-25
## 29673	-7	-15
## 29674	-2	-15
## 29675	-1	0
## 29676	-4	-9
## 29677	1	-8
## 29678	1	16
## 29679	-4	-36
## 29680	34	30
## 29681	-1	-37
## 29682	72	68
## 29683	38	20
## 29684	-1	-8
## 29685	23	21
## 29686	170	178
## 29687	11	24
## 29688	53	12
## 29689	34	17
## 29690	17	14
## 29691	23	9
## 29692	68	68
## 29693	46	11
## 29694	12	17
## 29695	-10	-18
## 29696	-3	4
## 29697	14	16
## 29698	-7	-2
## 29699	-5	-14
## 29700	-14	8
## 29701	-4	-18
## 29702	-4	-11
## 29703	-5	-20
## 29704	-1	-6
## 29705	-2	-22
## 29706	-1	-17
## 29707	60	55
## 29708	0	21
## 29709	134	123
## 29710	-2	-20
## 29711	2	-2
## 29712	12	16
## 29713	-7	-12
## 29714	-2	-47
## 29715	17	11
## 29716	14	8
## 29717	-2	0

## 29718	75	45
## 29719	15	9
## 29720	-5	-7
## 29721	-3	-17
## 29722	2	1
## 29723	77	73
## 29724	-1	-24
## 29725	5	6
## 29726	-15	-24
## 29727	-5	3
## 29728	21	48
## 29729	22	32
## 29730	-7	-14
## 29731	-8	8
## 29732	19	17
## 29733	19	15
## 29734	-6	-24
## 29735	-6	8
## 29736	-7	-16
## 29737	10	-3
## 29738	10	-5
## 29739	-5	-29
## 29740	0	-11
## 29741	-3	14
## 29742	-3	-9
## 29743	-2	-36
## 29744	0	-2
## 29745	0	-13
## 29746	15	16
## 29747	19	20
## 29748	15	2
## 29749	-4	-15
## 29750	-3	-20
## 29751	-7	5
## 29752	-11	-13
## 29753	128	149
## 29754	108	105
## 29755	-1	4
## 29756	-6	-5
## 29757	51	49
## 29758	26	27
## 29759	63	71
## 29760	-6	-26
## 29761	0	10
## 29762	-9	-12
## 29763	-4	5
## 29764	71	72
## 29765	-8	-21
## 29766	-8	-23
## 29767	-7	-26
## 29768	-5	-12
## 29769	25	18
## 29770	-4	-8
## 29771	-4	-12

## 29772	-3	-14
## 29773	-3	3
## 29774	-3	-2
## 29775	178	144
## 29776	3	-4
## 29777	-1	3
## 29778	32	17
## 29779	12	-1
## 29780	93	92
## 29781	2	-8
## 29782	-2	-12
## 29783	-2	2
## 29784	5	-20
## 29785	0	-9
## 29786	-4	-13
## 29787	9	14
## 29788	-1	-18
## 29789	3	-13
## 29790	-3	-14
## 29791	-3	-35
## 29792	97	98
## 29793	84	60
## 29794	20	33
## 29795	-8	-13
## 29796	-3	-6
## 29797	-7	-4
## 29798	-2	-41
## 29799	25	-1
## 29800	23	2
## 29801	-6	11
## 29802	-6	-27
## 29803	-5	-9
## 29804	52	8
## 29805	-3	-30
## 29806	-2	-34
## 29807	5	-27
## 29808	-5	-26
## 29809	-5	-25
## 29810	11	6
## 29811	0	-9
## 29812	-2	-11
## 29813	0	1
## 29814	-4	-21
## 29815	-6	-6
## 29816	57	67
## 29817	-3	-6
## 29818	2	-10
## 29819	37	5
## 29820	62	38
## 29821	63	56
## 29822	33	34
## 29823	-4	-22
## 29824	-7	-9
## 29825	9	11

## 29826	14	-14
## 29827	-4	-2
## 29828	0	-2
## 29829	40	39
## 29830	13	29
## 29831	-6	-16
## 29832	-4	0
## 29833	-3	-9
## 29834	-3	-6
## 29835	-1	-16
## 29836	-6	-6
## 29837	-4	-7
## 29838	0	-19
## 29839	21	9
## 29840	4	0
## 29841	5	-13
## 29842	-8	-16
## 29843	169	171
## 29844	-10	-42
## 29845	9	-12
## 29846	13	6
## 29847	1	-7
## 29848	-5	-24
## 29849	-5	-17
## 29850	-8	-13
## 29851	270	249
## 29852	-6	-24
## 29853	-6	12
## 29854	-8	-26
## 29855	-9	-19
## 29856	-4	6
## 29857	-4	-35
## 29858	83	75
## 29859	-4	19
## 29860	25	19
## 29861	12	24
## 29862	-5	-10
## 29863	85	56
## 29864	-5	-28
## 29865	9	2
## 29866	5	-20
## 29867	6	-10
## 29868	-4	-34
## 29869	67	46
## 29870	16	58
## 29871	-4	-25
## 29872	-7	-23
## 29873	3	-4
## 29874	-9	-15
## 29875	-9	-9
## 29876	7	-16
## 29877	-2	-21
## 29878	-7	-19
## 29879	-6	-20

## 29880	0	9
## 29881	-15	-26
## 29882	-3	0
## 29883	-1	-35
## 29884	-2	-14
## 29885	1	-20
## 29886	-2	11
## 29887	60	42
## 29888	6	1
## 29889	58	71
## 29890	-2	-26
## 29891	8	-14
## 29892	-1	-12
## 29893	13	-8
## 29894	0	-13
## 29895	-9	-20
## 29896	57	36
## 29897	-5	-10
## 29898	168	136
## 29899	-1	-6
## 29900	151	115
## 29901	-6	-17
## 29902	6	-2
## 29903	-2	3
## 29904	8	7
## 29905	5	-5
## 29906	11	4
## 29907	31	20
## 29908	46	33
## 29909	89	78
## 29910	8	18
## 29911	-5	-3
## 29912	98	87
## 29913	9	-8
## 29914	-1	-14
## 29915	80	60
## 29916	126	100
## 29917	69	39
## 29918	115	96
## 29919	100	69
## 29920	136	105
## 29921	12	4
## 29922	209	168
## 29923	-10	-15
## 29924	59	49
## 29925	-5	-16
## 29926	-4	-13
## 29927	105	92
## 29928	-6	-12
## 29929	-9	-17
## 29930	-8	-10
## 29931	59	53
## 29932	122	107
## 29933	73	61

## 29934	232	190
## 29935	182	170
## 29936	-4	-19
## 29937	NA	NA
## 29938	NA	NA
## 29939	NA	NA
## 29940	8	0
## 29941	-5	-20
## 29942	-6	-20
## 29943	-4	-25
## 29944	-1	-17
## 29945	-12	-13
## 29946	-1	0
## 29947	-9	-9
## 29948	-8	-20
## 29949	-8	-4
## 29950	-8	2
## 29951	-7	-18
## 29952	-7	-28
## 29953	-7	-11
## 29954	-5	-22
## 29955	-5	-13
## 29956	-5	-26
## 29957	-5	-9
## 29958	-4	-3
## 29959	-4	-19
## 29960	-4	-20
## 29961	-2	-2
## 29962	-1	-5
## 29963	2	-6
## 29964	2	8
## 29965	4	0
## 29966	-5	-9
## 29967	-4	-1
## 29968	0	-9
## 29969	-4	-24
## 29970	12	13
## 29971	-3	-13
## 29972	-11	-18
## 29973	-5	-14
## 29974	0	-3
## 29975	5	8
## 29976	-3	6
## 29977	-4	-12
## 29978	-11	-26
## 29979	-5	-20
## 29980	-10	-16
## 29981	-9	-25
## 29982	-9	-23
## 29983	-3	-42
## 29984	-8	-16
## 29985	-7	-12
## 29986	-6	-5
## 29987	-6	5

## 29988	-5	-17
## 29989	-5	-3
## 29990	-5	-18
## 29991	-4	-23
## 29992	-9	-13
## 29993	-3	-29
## 29994	-8	-6
## 29995	-3	7
## 29996	-2	-20
## 29997	-5	-15
## 29998	-5	-3
## 29999	6	-1
## 30000	-4	-16
## 30001	-2	-30
## 30002	-9	-3
## 30003	-6	-30
## 30004	0	-15
## 30005	1	-19
## 30006	-7	14
## 30007	-6	-17
## 30008	-9	-6
## 30009	94	80
## 30010	-4	-9
## 30011	-9	-12
## 30012	-9	-14
## 30013	-4	-39
## 30014	0	-9
## 30015	-3	-11
## 30016	-4	-17
## 30017	-6	-32
## 30018	3	1
## 30019	-7	-10
## 30020	-7	-21
## 30021	-7	-31
## 30022	-6	-20
## 30023	-6	-4
## 30024	-5	-13
## 30025	-5	-6
## 30026	-4	-20
## 30027	-4	-6
## 30028	1	21
## 30029	-3	-10
## 30030	-7	-22
## 30031	-1	-13
## 30032	-1	-10
## 30033	-5	-1
## 30034	1	-23
## 30035	-6	-13
## 30036	-1	-6
## 30037	-6	-30
## 30038	-5	1
## 30039	-5	-1
## 30040	1	-3
## 30041	-3	0

## 30042	-1	-17
## 30043	-5	5
## 30044	-10	-44
## 30045	-9	-24
## 30046	-10	-27
## 30047	-14	-21
## 30048	-4	-26
## 30049	-3	-19
## 30050	-2	-44
## 30051	40	21
## 30052	-10	-27
## 30053	-3	-29
## 30054	-4	-25
## 30055	-1	-19
## 30056	0	-14
## 30057	-9	-24
## 30058	-3	-24
## 30059	-4	-26
## 30060	-3	3
## 30061	-2	-9
## 30062	-9	-27
## 30063	-4	-11
## 30064	3	-30
## 30065	-7	-24
## 30066	-1	-7
## 30067	-4	-18
## 30068	-8	-21
## 30069	0	-13
## 30070	-2	-15
## 30071	-12	-16
## 30072	-6	-37
## 30073	-5	-8
## 30074	-9	-22
## 30075	-4	6
## 30076	-5	-19
## 30077	-8	-16
## 30078	7	2
## 30079	-6	-15
## 30080	-6	-2
## 30081	-5	-11
## 30082	-5	-20
## 30083	0	-5
## 30084	-4	-10
## 30085	-5	-19
## 30086	0	12
## 30087	-4	-22
## 30088	-9	-31
## 30089	-8	-21
## 30090	-3	-24
## 30091	-3	-5
## 30092	-2	-20
## 30093	-7	-18
## 30094	-11	-23
## 30095	-9	-13

## 30096	-6	-30
## 30097	-5	-29
## 30098	-2	-12
## 30099	-7	-27
## 30100	-5	-18
## 30101	3	-20
## 30102	-2	-32
## 30103	63	59
## 30104	4	10
## 30105	-5	-20
## 30106	6	16
## 30107	-2	-8
## 30108	-7	-5
## 30109	-6	-20
## 30110	-6	-11
## 30111	-7	-13
## 30112	-6	-13
## 30113	-3	-9
## 30114	-7	-21
## 30115	-7	-24
## 30116	19	-2
## 30117	-11	-17
## 30118	-6	-7
## 30119	-6	-11
## 30120	-9	-18
## 30121	44	34
## 30122	-4	7
## 30123	-9	-10
## 30124	-7	-24
## 30125	-3	-27
## 30126	12	7
## 30127	-2	-5
## 30128	-7	-28
## 30129	-7	-28
## 30130	3	-1
## 30131	-6	19
## 30132	-6	-14
## 30133	-1	2
## 30134	2	-10
## 30135	-6	-4
## 30136	-4	-12
## 30137	-6	-21
## 30138	-3	11
## 30139	-10	-6
## 30140	-8	-27
## 30141	-6	-14
## 30142	-10	-20
## 30143	21	-4
## 30144	-5	-7
## 30145	-6	-16
## 30146	-6	-1
## 30147	-5	-14
## 30148	-4	-22
## 30149	-3	-20

## 30150	-8	-14
## 30151	-5	-17
## 30152	-2	13
## 30153	-6	-23
## 30154	141	156
## 30155	39	21
## 30156	-5	-19
## 30157	-5	-18
## 30158	-8	-7
## 30159	42	32
## 30160	-4	-2
## 30161	0	3
## 30162	40	18
## 30163	-5	-14
## 30164	-4	-15
## 30165	-9	-25
## 30166	-6	-35
## 30167	-11	-10
## 30168	-10	26
## 30169	-6	9
## 30170	26	12
## 30171	-4	-20
## 30172	0	-1
## 30173	152	140
## 30174	-7	-21
## 30175	-7	-22
## 30176	-6	-27
## 30177	-6	-17
## 30178	-6	-19
## 30179	-4	-23
## 30180	-3	-1
## 30181	-2	-2
## 30182	-3	-38
## 30183	9	-4
## 30184	0	-6
## 30185	0	-9
## 30186	-9	-10
## 30187	-4	-21
## 30188	-10	-4
## 30189	-6	-34
## 30190	-10	-6
## 30191	-4	-14
## 30192	-8	-24
## 30193	-8	-34
## 30194	30	6
## 30195	-18	-30
## 30196	-1	-20
## 30197	-5	10
## 30198	-8	-30
## 30199	23	26
## 30200	-6	-2
## 30201	-8	-22
## 30202	5	-27
## 30203	-4	-52

## 30204	-3	-34
## 30205	-4	-32
## 30206	-3	-17
## 30207	16	-4
## 30208	-6	-23
## 30209	7	2
## 30210	6	-24
## 30211	5	6
## 30212	-11	0
## 30213	11	3
## 30214	1	-13
## 30215	7	13
## 30216	-4	-30
## 30217	15	0
## 30218	-5	-26
## 30219	-5	-24
## 30220	11	24
## 30221	-7	-8
## 30222	-10	-15
## 30223	-9	-20
## 30224	21	5
## 30225	1	-8
## 30226	-8	-1
## 30227	-8	-8
## 30228	-6	-23
## 30229	84	59
## 30230	-6	-12
## 30231	-5	-26
## 30232	100	108
## 30233	-5	-18
## 30234	-4	-6
## 30235	-9	24
## 30236	-3	-11
## 30237	-12	-28
## 30238	-5	-12
## 30239	-3	-14
## 30240	201	171
## 30241	-3	-18
## 30242	-8	-10
## 30243	-7	-15
## 30244	3	-6
## 30245	6	-23
## 30246	-7	-20
## 30247	-2	-11
## 30248	-7	-23
## 30249	-5	-25
## 30250	-12	-38
## 30251	-2	-22
## 30252	-6	-2
## 30253	-7	-2
## 30254	-9	-4
## 30255	-4	-10
## 30256	-5	-7
## 30257	-8	-6

## 30258	-7	-12
## 30259	-6	-4
## 30260	-1	-19
## 30261	-4	-7
## 30262	-3	-20
## 30263	-1	2
## 30264	-2	-8
## 30265	-2	12
## 30266	0	-17
## 30267	2	-18
## 30268	0	-21
## 30269	2	-7
## 30270	8	14
## 30271	38	17
## 30272	-7	-29
## 30273	-4	-44
## 30274	-8	-23
## 30275	-2	-5
## 30276	-5	-24
## 30277	-6	-17
## 30278	8	21
## 30279	-8	-25
## 30280	-8	-16
## 30281	-7	-20
## 30282	-5	-45
## 30283	-4	-6
## 30284	-4	-29
## 30285	-3	-21
## 30286	3	-19
## 30287	-7	-20
## 30288	-6	-21
## 30289	25	31
## 30290	-2	-21
## 30291	-3	-38
## 30292	-3	-34
## 30293	-5	-18
## 30294	1	-14
## 30295	-7	-35
## 30296	-5	-1
## 30297	13	1
## 30298	-7	-15
## 30299	-3	-11
## 30300	-8	-33
## 30301	-7	-19
## 30302	-6	-28
## 30303	-5	-13
## 30304	-6	-21
## 30305	-3	0
## 30306	-3	-13
## 30307	13	55
## 30308	-5	6
## 30309	31	5
## 30310	138	124
## 30311	-5	-25

## 30312	-8	-25
## 30313	-5	-29
## 30314	-2	-29
## 30315	-2	4
## 30316	-5	9
## 30317	-8	-32
## 30318	-1	-12
## 30319	-5	-1
## 30320	-6	-5
## 30321	40	32
## 30322	-5	-22
## 30323	-5	-14
## 30324	-4	-11
## 30325	-9	-35
## 30326	-8	-3
## 30327	-2	7
## 30328	-2	-17
## 30329	-3	5
## 30330	-2	-2
## 30331	3	4
## 30332	0	-23
## 30333	0	0
## 30334	-10	-20
## 30335	0	-6
## 30336	1	0
## 30337	124	126
## 30338	-3	-15
## 30339	0	-21
## 30340	-10	-15
## 30341	8	0
## 30342	13	3
## 30343	-1	3
## 30344	-3	25
## 30345	-7	-6
## 30346	-3	-6
## 30347	-5	-15
## 30348	-8	-15
## 30349	-1	11
## 30350	-9	8
## 30351	-7	-4
## 30352	-7	-10
## 30353	-8	-28
## 30354	33	32
## 30355	-5	-9
## 30356	-3	-17
## 30357	-2	-7
## 30358	6	-13
## 30359	25	16
## 30360	0	-9
## 30361	-2	-36
## 30362	-5	5
## 30363	-4	-13
## 30364	-5	-8
## 30365	-2	-21

## 30366	-6	-18
## 30367	-2	-12
## 30368	2	-27
## 30369	-11	-20
## 30370	-1	8
## 30371	-11	-18
## 30372	5	10
## 30373	-5	-32
## 30374	-7	-7
## 30375	-8	-1
## 30376	-8	0
## 30377	-7	-6
## 30378	-6	-9
## 30379	-6	-2
## 30380	-2	-9
## 30381	-5	-24
## 30382	-5	4
## 30383	-4	-31
## 30384	86	78
## 30385	12	10
## 30386	-3	-18
## 30387	-2	-24
## 30388	-3	2
## 30389	1	-16
## 30390	-5	-30
## 30391	-5	-16
## 30392	2	-15
## 30393	3	-11
## 30394	-7	-17
## 30395	-4	-8
## 30396	8	-14
## 30397	-8	-22
## 30398	-2	-27
## 30399	130	126
## 30400	66	55
## 30401	-3	-16
## 30402	-5	-11
## 30403	-2	-4
## 30404	-9	-14
## 30405	-3	-28
## 30406	-1	-29
## 30407	-7	-14
## 30408	-5	-4
## 30409	16	15
## 30410	-3	-17
## 30411	3	-1
## 30412	-2	-25
## 30413	-1	-2
## 30414	1	-17
## 30415	2	-22
## 30416	-6	12
## 30417	-6	-14
## 30418	-5	-38
## 30419	-9	-20

## 30420	7	-17
## 30421	-5	1
## 30422	-5	-17
## 30423	-9	-3
## 30424	-2	-24
## 30425	-1	-23
## 30426	-1	-24
## 30427	0	-9
## 30428	10	6
## 30429	-8	-14
## 30430	-13	-25
## 30431	-2	-29
## 30432	-6	-16
## 30433	-1	1
## 30434	-10	1
## 30435	-5	-14
## 30436	-5	-36
## 30437	-4	-8
## 30438	-4	4
## 30439	-7	1
## 30440	-7	-13
## 30441	-6	-24
## 30442	-1	1
## 30443	-7	-18
## 30444	-4	-28
## 30445	-1	6
## 30446	-2	-17
## 30447	40	44
## 30448	-5	-33
## 30449	-4	-9
## 30450	-3	-10
## 30451	13	26
## 30452	0	0
## 30453	7	-5
## 30454	-5	-6
## 30455	0	-12
## 30456	38	4
## 30457	-4	-1
## 30458	-6	-7
## 30459	0	-2
## 30460	-4	-15
## 30461	-8	-21
## 30462	-1	-31
## 30463	0	-10
## 30464	16	-3
## 30465	-9	-22
## 30466	-3	-26
## 30467	5	17
## 30468	5	-19
## 30469	-10	-41
## 30470	0	-20
## 30471	-7	-30
## 30472	8	-6
## 30473	-3	-24

## 30474	-1	-33
## 30475	9	-4
## 30476	0	-15
## 30477	-9	-19
## 30478	-4	-31
## 30479	-10	3
## 30480	-3	0
## 30481	-3	-13
## 30482	-7	-12
## 30483	-1	-35
## 30484	-6	-25
## 30485	-8	8
## 30486	-3	-16
## 30487	-3	-8
## 30488	-2	-4
## 30489	-6	-30
## 30490	-7	-38
## 30491	-5	-16
## 30492	-5	-20
## 30493	-5	-20
## 30494	-5	-7
## 30495	-4	-14
## 30496	3	-6
## 30497	-3	-20
## 30498	-2	-9
## 30499	-2	-25
## 30500	-6	-11
## 30501	7	-7
## 30502	-5	-21
## 30503	15	3
## 30504	6	-19
## 30505	-7	-18
## 30506	7	-9
## 30507	3	-22
## 30508	2	-33
## 30509	-7	-26
## 30510	-4	-17
## 30511	1	-20
## 30512	30	15
## 30513	0	-39
## 30514	0	-19
## 30515	-3	-2
## 30516	-2	-21
## 30517	-6	-26
## 30518	15	3
## 30519	19	-8
## 30520	6	-10
## 30521	-4	-10
## 30522	0	-9
## 30523	-2	11
## 30524	-6	-6
## 30525	4	-12
## 30526	28	8
## 30527	51	41

## 30528	-10	-30
## 30529	-5	-33
## 30530	-4	-2
## 30531	0	-28
## 30532	-2	-24
## 30533	-3	2
## 30534	42	17
## 30535	-2	-3
## 30536	-10	-13
## 30537	1	-20
## 30538	4	-5
## 30539	-2	-23
## 30540	5	-8
## 30541	-6	-26
## 30542	5	4
## 30543	15	-7
## 30544	-6	-11
## 30545	-5	-22
## 30546	24	3
## 30547	-1	-9
## 30548	0	-10
## 30549	-10	-19
## 30550	-4	-24
## 30551	-1	-31
## 30552	68	51
## 30553	60	56
## 30554	-10	-20
## 30555	11	-7
## 30556	6	-7
## 30557	6	-7
## 30558	-3	-17
## 30559	-8	-16
## 30560	4	-29
## 30561	-6	-13
## 30562	-1	-46
## 30563	-4	-39
## 30564	0	-7
## 30565	6	1
## 30566	102	92
## 30567	-4	-24
## 30568	-3	-22
## 30569	-1	-10
## 30570	2	5
## 30571	2	-30
## 30572	-7	-18
## 30573	13	-33
## 30574	84	57
## 30575	75	62
## 30576	11	0
## 30577	-1	-1
## 30578	12	-13
## 30579	-2	-4
## 30580	-2	-20
## 30581	14	-5

## 30582	-6	-32
## 30583	-1	-1
## 30584	-4	-33
## 30585	17	11
## 30586	-8	-17
## 30587	-6	-18
## 30588	0	-3
## 30589	20	-9
## 30590	0	-15
## 30591	-3	-13
## 30592	-7	-43
## 30593	11	-2
## 30594	24	15
## 30595	25	29
## 30596	0	-34
## 30597	31	22
## 30598	0	3
## 30599	10	-21
## 30600	76	69
## 30601	11	-28
## 30602	-4	-38
## 30603	27	11
## 30604	-5	-9
## 30605	6	9
## 30606	11	-3
## 30607	-5	-8
## 30608	20	26
## 30609	-3	-24
## 30610	14	-11
## 30611	5	10
## 30612	-3	-2
## 30613	-9	-21
## 30614	-3	1
## 30615	12	15
## 30616	13	5
## 30617	4	1
## 30618	-5	3
## 30619	-8	-18
## 30620	-4	-10
## 30621	44	43
## 30622	0	35
## 30623	-6	-11
## 30624	-4	-24
## 30625	-5	-25
## 30626	-5	-33
## 30627	5	-3
## 30628	-4	-40
## 30629	-3	-7
## 30630	-3	4
## 30631	-3	-20
## 30632	3	0
## 30633	-7	-7
## 30634	-8	-36
## 30635	0	0

## 30636	1	17
## 30637	0	-27
## 30638	0	-4
## 30639	-3	-24
## 30640	16	-6
## 30641	13	-25
## 30642	63	33
## 30643	33	49
## 30644	18	10
## 30645	5	-10
## 30646	-3	-2
## 30647	-6	-21
## 30648	-7	-14
## 30649	-6	-3
## 30650	0	-14
## 30651	28	30
## 30652	-6	-10
## 30653	-3	-26
## 30654	44	34
## 30655	-2	1
## 30656	129	107
## 30657	5	8
## 30658	-4	-7
## 30659	11	1
## 30660	82	71
## 30661	49	73
## 30662	-1	-17
## 30663	0	-4
## 30664	-1	-11
## 30665	-11	-25
## 30666	9	-15
## 30667	10	-10
## 30668	-6	-11
## 30669	-4	-2
## 30670	-5	-11
## 30671	-3	5
## 30672	4	5
## 30673	-2	10
## 30674	-3	-10
## 30675	-3	-26
## 30676	-2	26
## 30677	13	12
## 30678	-4	21
## 30679	-5	-33
## 30680	37	25
## 30681	2	-2
## 30682	22	14
## 30683	133	128
## 30684	3	-34
## 30685	9	0
## 30686	0	3
## 30687	3	16
## 30688	1	6
## 30689	10	0

## 30690	-8	-16
## 30691	-7	-39
## 30692	-9	-6
## 30693	-8	-17
## 30694	-7	-18
## 30695	-6	-30
## 30696	-7	-33
## 30697	-5	-6
## 30698	25	23
## 30699	-6	-8
## 30700	0	25
## 30701	-7	-12
## 30702	39	43
## 30703	-1	-20
## 30704	-1	-9
## 30705	65	62
## 30706	19	56
## 30707	180	149
## 30708	-8	-11
## 30709	62	78
## 30710	5	-4
## 30711	3	23
## 30712	9	17
## 30713	5	23
## 30714	-5	NA
## 30715	31	46
## 30716	-4	-34
## 30717	-4	-9
## 30718	-4	-10
## 30719	-8	-25
## 30720	-3	-5
## 30721	18	33
## 30722	14	6
## 30723	-1	16
## 30724	0	-54
## 30725	16	29
## 30726	-2	-25
## 30727	6	13
## 30728	-8	-3
## 30729	51	56
## 30730	-4	-19
## 30731	-7	-26
## 30732	-8	-4
## 30733	-8	-39
## 30734	18	36
## 30735	-7	-23
## 30736	-4	-31
## 30737	-3	7
## 30738	-4	10
## 30739	-3	-6
## 30740	7	30
## 30741	1	-18
## 30742	6	-7
## 30743	29	60

## 30744	-3	-35
## 30745	3	41
## 30746	3	-10
## 30747	-1	-4
## 30748	14	40
## 30749	-4	-19
## 30750	-2	-31
## 30751	-5	-11
## 30752	65	50
## 30753	8	-6
## 30754	-7	-15
## 30755	3	19
## 30756	-6	13
## 30757	0	-27
## 30758	1	-9
## 30759	-2	0
## 30760	-11	-24
## 30761	-11	7
## 30762	-11	-24
## 30763	-8	-18
## 30764	-8	-53
## 30765	-7	-14
## 30766	-2	33
## 30767	-7	-20
## 30768	-1	23
## 30769	5	18
## 30770	-5	-22
## 30771	-5	-33
## 30772	-9	-14
## 30773	-3	20
## 30774	-1	-25
## 30775	90	90
## 30776	0	13
## 30777	2	-17
## 30778	1	29
## 30779	-2	1
## 30780	-1	-7
## 30781	4	-14
## 30782	50	47
## 30783	-6	5
## 30784	6	3
## 30785	-1	18
## 30786	-3	-10
## 30787	-3	-17
## 30788	6	23
## 30789	12	67
## 30790	43	43
## 30791	-5	17
## 30792	4	24
## 30793	-4	-24
## 30794	41	33
## 30795	8	16
## 30796	110	124
## 30797	-6	-30

## 30798	25	6
## 30799	2	70
## 30800	-5	48
## 30801	0	-17
## 30802	-8	-22
## 30803	-7	-34
## 30804	-2	-28
## 30805	0	24
## 30806	-5	-30
## 30807	0	-4
## 30808	-9	-16
## 30809	31	69
## 30810	-4	-33
## 30811	-2	9
## 30812	-10	-34
## 30813	4	19
## 30814	4	-1
## 30815	9	-26
## 30816	41	39
## 30817	0	-20
## 30818	14	11
## 30819	-2	-5
## 30820	14	76
## 30821	8	3
## 30822	8	19
## 30823	15	-7
## 30824	-9	-9
## 30825	4	4
## 30826	-8	-7
## 30827	-3	-20
## 30828	24	-1
## 30829	-5	-10
## 30830	10	0
## 30831	-5	-25
## 30832	-3	-2
## 30833	-6	6
## 30834	-1	19
## 30835	6	15
## 30836	19	-6
## 30837	0	30
## 30838	37	25
## 30839	1	1
## 30840	-5	12
## 30841	-4	-16
## 30842	-6	-24
## 30843	-4	9
## 30844	-6	-34
## 30845	-3	5
## 30846	-8	-3
## 30847	34	42
## 30848	0	-10
## 30849	16	16
## 30850	-4	5
## 30851	0	-6

## 30852	-4	18
## 30853	-5	-2
## 30854	-5	9
## 30855	31	66
## 30856	-4	-30
## 30857	-6	-25
## 30858	22	2
## 30859	1	-1
## 30860	4	-32
## 30861	-2	-36
## 30862	-12	-7
## 30863	-4	-7
## 30864	36	57
## 30865	-4	-27
## 30866	12	0
## 30867	-16	-35
## 30868	15	12
## 30869	-12	-31
## 30870	-5	-13
## 30871	17	6
## 30872	-12	-31
## 30873	-11	-8
## 30874	-10	-22
## 30875	140	134
## 30876	33	45
## 30877	28	12
## 30878	14	1
## 30879	-1	-14
## 30880	-4	-7
## 30881	33	31
## 30882	-5	-19
## 30883	0	-27
## 30884	49	52
## 30885	-3	-7
## 30886	-1	-18
## 30887	14	3
## 30888	-10	-35
## 30889	-5	-33
## 30890	-1	-4
## 30891	-7	-31
## 30892	4	-5
## 30893	6	6
## 30894	14	11
## 30895	57	47
## 30896	17	16
## 30897	-9	-12
## 30898	-2	-16
## 30899	9	2
## 30900	-7	2
## 30901	-5	-17
## 30902	-5	7
## 30903	-9	-31
## 30904	5	4
## 30905	-7	-4

## 30906	-6	-9
## 30907	39	43
## 30908	29	29
## 30909	41	11
## 30910	2	0
## 30911	-10	-16
## 30912	51	42
## 30913	6	-12
## 30914	-6	-9
## 30915	19	2
## 30916	-3	2
## 30917	9	-1
## 30918	-12	-14
## 30919	-7	-9
## 30920	40	29
## 30921	-4	-10
## 30922	108	77
## 30923	-13	-18
## 30924	-9	-2
## 30925	177	147
## 30926	118	90
## 30927	26	12
## 30928	193	150
## 30929	NA	NA
## 30930	NA	NA
## 30931	NA	NA
## 30932	NA	NA
## 30933	NA	NA
## 30934	NA	NA
## 30935	-7	-24
## 30936	10	-8
## 30937	-4	-28
## 30938	-3	-15
## 30939	-2	-12
## 30940	-10	-32
## 30941	-9	-18
## 30942	-8	-33
## 30943	7	-9
## 30944	-6	-13
## 30945	-6	17
## 30946	-5	-21
## 30947	-5	-9
## 30948	-4	-19
## 30949	-4	-8
## 30950	-4	-27
## 30951	-2	-22
## 30952	-2	-2
## 30953	0	-4
## 30954	-13	-23
## 30955	-7	-12
## 30956	-6	17
## 30957	5	8
## 30958	-5	-10
## 30959	0	-5

## 30960	0	-8
## 30961	-8	-17
## 30962	-9	-28
## 30963	-9	-19
## 30964	-8	-32
## 30965	-7	-27
## 30966	-7	-12
## 30967	-5	0
## 30968	-6	2
## 30969	-5	-10
## 30970	-3	-12
## 30971	-6	-15
## 30972	-1	-17
## 30973	-3	6
## 30974	-6	-4
## 30975	7	-12
## 30976	-3	-10
## 30977	-2	-11
## 30978	-6	-31
## 30979	-4	-30
## 30980	-6	-41
## 30981	6	1
## 30982	-3	-2
## 30983	-6	-14
## 30984	-5	-20
## 30985	-4	-36
## 30986	-5	-13
## 30987	-5	-36
## 30988	-4	-20
## 30989	-2	-26
## 30990	2	5
## 30991	-2	-17
## 30992	-2	-15
## 30993	-3	-14
## 30994	1	-14
## 30995	-9	-19
## 30996	-9	-37
## 30997	-3	-16
## 30998	-3	-21
## 30999	-7	9
## 31000	64	54
## 31001	26	19
## 31002	-4	-20
## 31003	44	8
## 31004	-5	4
## 31005	12	-15
## 31006	-6	-28
## 31007	-5	-21
## 31008	-7	-28
## 31009	29	17
## 31010	-6	-17
## 31011	-9	-20
## 31012	-4	-23
## 31013	-1	-29

## 31014	-4	-20
## 31015	-6	-21
## 31016	-2	-28
## 31017	30	18
## 31018	-4	-14
## 31019	-3	-30
## 31020	-1	-20
## 31021	-5	-20
## 31022	-8	-20
## 31023	-3	-8
## 31024	0	-10
## 31025	-6	-27
## 31026	16	11
## 31027	-2	1
## 31028	-2	-8
## 31029	-9	-5
## 31030	2	-25
## 31031	-12	-16
## 31032	-2	-18
## 31033	-1	-2
## 31034	-10	-19
## 31035	26	8
## 31036	-8	-39
## 31037	-7	-9
## 31038	-8	-42
## 31039	-7	-11
## 31040	-1	-8
## 31041	-6	-8
## 31042	-6	-23
## 31043	-6	-25
## 31044	-5	-21
## 31045	-6	-9
## 31046	-3	-9
## 31047	-4	-29
## 31048	-3	-11
## 31049	-8	-6
## 31050	-3	-15
## 31051	-6	-18
## 31052	-2	-28
## 31053	-6	-41
## 31054	-7	-13
## 31055	3	-4
## 31056	9	-8
## 31057	5	-12
## 31058	-9	-16
## 31059	16	2
## 31060	-8	-16
## 31061	-7	-21
## 31062	-6	-18
## 31063	-1	-32
## 31064	-13	-25
## 31065	-2	-15
## 31066	-2	-14
## 31067	-4	-18

## 31068	-4	-19
## 31069	-7	-23
## 31070	-6	-21
## 31071	-5	-25
## 31072	-5	-22
## 31073	1	-17
## 31074	-6	-25
## 31075	-1	-12
## 31076	-8	-13
## 31077	-6	-37
## 31078	-6	-2
## 31079	0	-36
## 31080	-1	-17
## 31081	-4	-6
## 31082	-5	-10
## 31083	-9	-25
## 31084	6	-9
## 31085	3	-20
## 31086	-5	-21
## 31087	-5	-1
## 31088	-5	-7
## 31089	-4	-31
## 31090	-7	-18
## 31091	4	-2
## 31092	-7	-17
## 31093	-8	-20
## 31094	-7	-28
## 31095	28	17
## 31096	14	-6
## 31097	-5	-23
## 31098	-3	-11
## 31099	-12	-23
## 31100	-12	-36
## 31101	-9	-32
## 31102	-8	-12
## 31103	-4	-30
## 31104	-2	-21
## 31105	-6	-30
## 31106	-5	-10
## 31107	-4	-16
## 31108	-4	-19
## 31109	6	-5
## 31110	-3	-33
## 31111	-2	-17
## 31112	-6	-30
## 31113	-1	-36
## 31114	0	-17
## 31115	-6	-24
## 31116	-9	-3
## 31117	-8	-29
## 31118	-10	-23
## 31119	4	-19
## 31120	-8	-14
## 31121	-2	-43

## 31122	-5	-35
## 31123	-3	-13
## 31124	-5	-18
## 31125	-6	-38
## 31126	-4	-4
## 31127	-10	-41
## 31128	2	-21
## 31129	-7	-18
## 31130	-7	2
## 31131	75	55
## 31132	16	3
## 31133	-6	-40
## 31134	-3	-13
## 31135	-6	-30
## 31136	-7	-5
## 31137	-6	-34
## 31138	-5	-23
## 31139	-5	-30
## 31140	2	12
## 31141	-7	-19
## 31142	-6	-18
## 31143	-7	-11
## 31144	-6	-7
## 31145	-6	-22
## 31146	-4	-13
## 31147	-4	-8
## 31148	-1	-14
## 31149	-10	-16
## 31150	-10	-12
## 31151	-9	-25
## 31152	-4	-10
## 31153	-7	-13
## 31154	-8	3
## 31155	-5	-4
## 31156	-4	-15
## 31157	-3	-13
## 31158	2	-32
## 31159	0	-16
## 31160	3	-18
## 31161	-5	-17
## 31162	-10	-38
## 31163	-7	-28
## 31164	-5	-21
## 31165	-4	-17
## 31166	-8	-21
## 31167	15	16
## 31168	-6	-8
## 31169	-9	-34
## 31170	-8	-23
## 31171	21	11
## 31172	117	109
## 31173	-7	-14
## 31174	-1	-11
## 31175	-5	-6

## 31176	-11	-29
## 31177	-4	10
## 31178	26	6
## 31179	-3	-21
## 31180	-4	-13
## 31181	-3	-22
## 31182	-6	-34
## 31183	-1	-5
## 31184	-5	-8
## 31185	0	-11
## 31186	3	-21
## 31187	-6	-11
## 31188	114	118
## 31189	-9	-30
## 31190	-7	-25
## 31191	19	6
## 31192	-5	-8
## 31193	-4	2
## 31194	-7	-32
## 31195	-7	-24
## 31196	-5	5
## 31197	-4	-23
## 31198	-4	-26
## 31199	-8	-13
## 31200	-7	-29
## 31201	-7	-37
## 31202	-1	-34
## 31203	-1	-10
## 31204	1	30
## 31205	-3	-4
## 31206	-7	-22
## 31207	-1	-23
## 31208	-5	-31
## 31209	3	-21
## 31210	-4	-6
## 31211	-11	-31
## 31212	5	-16
## 31213	-7	-13
## 31214	23	21
## 31215	1	-13
## 31216	-11	-13
## 31217	-6	-5
## 31218	-6	-14
## 31219	-5	-2
## 31220	-3	-11
## 31221	1	-10
## 31222	-4	-7
## 31223	-10	-9
## 31224	-3	-4
## 31225	-7	-23
## 31226	-4	-10
## 31227	-3	-19
## 31228	-5	19
## 31229	1	-3

## 31230	-9	-2
## 31231	-3	-1
## 31232	-4	-12
## 31233	-5	-20
## 31234	-6	-9
## 31235	-6	-18
## 31236	0	15
## 31237	10	2
## 31238	-2	-22
## 31239	-8	3
## 31240	-6	-4
## 31241	1	18
## 31242	2	-9
## 31243	4	2
## 31244	6	-5
## 31245	34	46
## 31246	8	-8
## 31247	10	-4
## 31248	-8	-11
## 31249	-8	-5
## 31250	-1	-6
## 31251	-3	-14
## 31252	170	147
## 31253	-3	-5
## 31254	-4	-5
## 31255	-7	-2
## 31256	17	5
## 31257	-1	-5
## 31258	-4	-33
## 31259	-3	-34
## 31260	6	-4
## 31261	-6	-4
## 31262	49	39
## 31263	-9	-40
## 31264	2	-5
## 31265	7	-10
## 31266	-7	-26
## 31267	47	34
## 31268	-7	-30
## 31269	31	34
## 31270	-4	3
## 31271	-4	-19
## 31272	-2	-10
## 31273	1	-24
## 31274	-3	-32
## 31275	-2	-30
## 31276	-2	-33
## 31277	-2	1
## 31278	-1	-7
## 31279	12	-10
## 31280	0	-20
## 31281	54	21
## 31282	-11	-8
## 31283	-7	-11

## 31284	-10	-20
## 31285	67	44
## 31286	-6	-16
## 31287	-5	4
## 31288	1	-15
## 31289	-11	-18
## 31290	30	18
## 31291	-15	-26
## 31292	11	-1
## 31293	5	-3
## 31294	8	-5
## 31295	-10	-22
## 31296	-5	-26
## 31297	-5	-1
## 31298	-5	-15
## 31299	-3	14
## 31300	2	-19
## 31301	34	6
## 31302	8	-3
## 31303	7	-15
## 31304	-3	-5
## 31305	-1	-6
## 31306	-6	-34
## 31307	-4	-16
## 31308	-9	-22
## 31309	-7	-23
## 31310	7	-13
## 31311	-6	-19
## 31312	-5	-38
## 31313	-5	-30
## 31314	8	-20
## 31315	0	-19
## 31316	4	-2
## 31317	-9	-15
## 31318	-9	-22
## 31319	10	1
## 31320	28	15
## 31321	21	10
## 31322	1	-22
## 31323	87	105
## 31324	-2	-20
## 31325	-9	-21
## 31326	-9	-33
## 31327	59	34
## 31328	0	-11
## 31329	17	-3
## 31330	48	42
## 31331	-5	-7
## 31332	3	-33
## 31333	16	-11
## 31334	0	-19
## 31335	1	-9
## 31336	-7	-34
## 31337	-1	-13

## 31338	60	60
## 31339	-6	-29
## 31340	-9	-21
## 31341	-4	-10
## 31342	17	17
## 31343	14	4
## 31344	-9	0
## 31345	-2	-36
## 31346	-12	-36
## 31347	-7	-6
## 31348	19	10
## 31349	-10	-17
## 31350	-9	-23
## 31351	-9	-39
## 31352	-3	-9
## 31353	-3	-3
## 31354	-3	-15
## 31355	-6	-37
## 31356	-6	-28
## 31357	-5	0
## 31358	-1	-15
## 31359	-10	-20
## 31360	0	-1
## 31361	62	35
## 31362	3	-11
## 31363	0	2
## 31364	-3	-24
## 31365	2	-22
## 31366	29	29
## 31367	-3	-25
## 31368	-1	-23
## 31369	7	-5
## 31370	-3	-28
## 31371	-7	-20
## 31372	-4	-26
## 31373	-8	NA
## 31374	13	9
## 31375	-1	-6
## 31376	-6	-18
## 31377	41	20
## 31378	3	-26
## 31379	5	-13
## 31380	6	-5
## 31381	-3	-4
## 31382	-12	-32
## 31383	-4	-8
## 31384	-3	-27
## 31385	7	11
## 31386	-2	-28
## 31387	63	59
## 31388	11	-6
## 31389	1	3
## 31390	-3	-13
## 31391	4	39

## 31392	10	-20
## 31393	-4	31
## 31394	6	-4
## 31395	7	-31
## 31396	-4	-12
## 31397	-3	-13
## 31398	2	-34
## 31399	-11	-40
## 31400	-6	-41
## 31401	-9	-33
## 31402	-8	-42
## 31403	13	-9
## 31404	-7	-29
## 31405	-2	-18
## 31406	-3	-32
## 31407	-1	-23
## 31408	-10	-30
## 31409	0	-25
## 31410	-7	-38
## 31411	1	-26
## 31412	-2	-24
## 31413	65	30
## 31414	9	-4
## 31415	11	-7
## 31416	36	19
## 31417	3	-28
## 31418	-9	-27
## 31419	-6	-31
## 31420	-10	-19
## 31421	-10	-44
## 31422	24	-9
## 31423	-1	-11
## 31424	-5	-16
## 31425	-3	-26
## 31426	-12	-44
## 31427	-8	-44
## 31428	-10	-37
## 31429	-6	-8
## 31430	-1	-24
## 31431	-5	-11
## 31432	35	73
## 31433	23	-10
## 31434	-6	-35
## 31435	-5	-34
## 31436	-5	2
## 31437	57	59
## 31438	42	45
## 31439	11	35
## 31440	-7	-19
## 31441	-3	-13
## 31442	-7	-8
## 31443	8	-15
## 31444	5	-4
## 31445	24	28

## 31446	0	-37
## 31447	-6	-7
## 31448	38	85
## 31449	-8	-40
## 31450	5	-24
## 31451	-2	21
## 31452	-13	-32
## 31453	-7	27
## 31454	-5	-44
## 31455	-9	-12
## 31456	27	26
## 31457	47	21
## 31458	11	16
## 31459	-11	-22
## 31460	-9	111
## 31461	6	2
## 31462	-6	-35
## 31463	-4	-23
## 31464	7	-24
## 31465	14	49
## 31466	1	-1
## 31467	-14	-22
## 31468	2	69
## 31469	4	-30
## 31470	21	3
## 31471	-9	-18
## 31472	-1	-32
## 31473	18	-1
## 31474	13	-14
## 31475	5	-26
## 31476	0	-11
## 31477	-3	-30
## 31478	-3	-13
## 31479	-11	-12
## 31480	4	-18
## 31481	26	23
## 31482	-7	-26
## 31483	-2	-9
## 31484	49	23
## 31485	-1	-10
## 31486	5	-8
## 31487	-8	-26
## 31488	-7	-14
## 31489	96	71
## 31490	5	-15
## 31491	-2	-16
## 31492	125	128
## 31493	90	162
## 31494	4	-22
## 31495	12	17
## 31496	-7	-22
## 31497	0	-18
## 31498	0	-9
## 31499	8	-14

## 31500	39	19
## 31501	18	2
## 31502	-8	-25
## 31503	-8	6
## 31504	-7	-26
## 31505	-5	-29
## 31506	-5	-35
## 31507	21	15
## 31508	-4	0
## 31509	-4	-30
## 31510	-3	-16
## 31511	22	-1
## 31512	184	189
## 31513	-1	-23
## 31514	34	23
## 31515	-9	-33
## 31516	-2	-22
## 31517	-6	-16
## 31518	-13	-36
## 31519	-7	-19
## 31520	-2	-32
## 31521	14	9
## 31522	19	41
## 31523	-6	-26
## 31524	-11	-18
## 31525	-5	7
## 31526	-9	-37
## 31527	-9	-22
## 31528	-8	-23
## 31529	41	26
## 31530	-7	-31
## 31531	22	-6
## 31532	-5	-21
## 31533	-7	-12
## 31534	-5	-35
## 31535	7	-22
## 31536	-1	-4
## 31537	1	-19
## 31538	-3	-8
## 31539	18	-28
## 31540	-5	-25
## 31541	-9	-16
## 31542	218	175
## 31543	-4	5
## 31544	19	2
## 31545	-9	-23
## 31546	76	56
## 31547	-4	8
## 31548	-7	-10
## 31549	-2	-22
## 31550	1	3
## 31551	0	-19
## 31552	31	46
## 31553	1	-25

## 31554	-5	-16
## 31555	-5	-29
## 31556	66	41
## 31557	-3	-17
## 31558	3	4
## 31559	18	14
## 31560	-1	-9
## 31561	-9	-29
## 31562	-7	-44
## 31563	-11	-31
## 31564	45	15
## 31565	195	177
## 31566	-5	-23
## 31567	-4	-24
## 31568	9	-18
## 31569	-9	-19
## 31570	13	4
## 31571	-8	-9
## 31572	-1	-23
## 31573	-5	-20
## 31574	-4	-14
## 31575	4	-12
## 31576	-5	-33
## 31577	100	89
## 31578	6	0
## 31579	76	44
## 31580	0	-20
## 31581	45	25
## 31582	1	-13
## 31583	2	-20
## 31584	-7	-16
## 31585	-7	-30
## 31586	-11	-24
## 31587	-4	-11
## 31588	-10	-38
## 31589	-5	-44
## 31590	-4	-21
## 31591	0	-14
## 31592	84	63
## 31593	59	21
## 31594	-11	-37
## 31595	49	26
## 31596	-5	30
## 31597	-12	-34
## 31598	34	22
## 31599	-4	-14
## 31600	-1	-21
## 31601	-6	-22
## 31602	32	10
## 31603	3	6
## 31604	4	-17
## 31605	14	2
## 31606	-5	-27
## 31607	-18	-34

## 31608	-6	-21
## 31609	-6	-26
## 31610	4	-27
## 31611	-4	-31
## 31612	7	-8
## 31613	-11	-21
## 31614	-7	-12
## 31615	-10	-18
## 31616	-10	-18
## 31617	-1	-7
## 31618	-10	-12
## 31619	-8	-10
## 31620	208	173
## 31621	-5	-25
## 31622	-1	-18
## 31623	-4	-8
## 31624	-1	-35
## 31625	-9	-26
## 31626	-8	-28
## 31627	-5	-20
## 31628	-4	-39
## 31629	-4	-10
## 31630	-4	-13
## 31631	-4	-1
## 31632	-4	-10
## 31633	-3	-8
## 31634	-8	-9
## 31635	-7	-4
## 31636	5	-13
## 31637	-6	-31
## 31638	-10	-7
## 31639	-15	-21
## 31640	-1	-13
## 31641	-8	-38
## 31642	-9	-18
## 31643	-8	15
## 31644	0	-2
## 31645	-4	-35
## 31646	-5	-31
## 31647	-2	-21
## 31648	-3	-25
## 31649	-10	-23
## 31650	16	14
## 31651	-10	-22
## 31652	-9	-25
## 31653	-4	-9
## 31654	2	-19
## 31655	-2	16
## 31656	17	-1
## 31657	6	-11
## 31658	-9	-18
## 31659	-13	-44
## 31660	-4	-5
## 31661	3	-24

## 31662	-6	-40
## 31663	-1	-24
## 31664	-4	-12
## 31665	-5	0
## 31666	-5	-28
## 31667	-9	-6
## 31668	-3	-14
## 31669	-2	-14
## 31670	-2	-8
## 31671	9	-9
## 31672	-1	-11
## 31673	-10	4
## 31674	-3	-22
## 31675	-8	-33
## 31676	-3	-4
## 31677	-1	-8
## 31678	4	-17
## 31679	-8	-19
## 31680	-2	-20
## 31681	-6	-20
## 31682	12	-30
## 31683	-5	-47
## 31684	-3	-8
## 31685	-5	-4
## 31686	-4	-33
## 31687	-8	-1
## 31688	-3	-14
## 31689	-1	-55
## 31690	-1	-14
## 31691	38	22
## 31692	-4	-27
## 31693	-2	-13
## 31694	5	5
## 31695	13	25
## 31696	0	21
## 31697	12	2
## 31698	-2	-14
## 31699	-3	-14
## 31700	-5	-7
## 31701	-4	-20
## 31702	-4	-34
## 31703	-4	9
## 31704	2	-19
## 31705	18	24
## 31706	-6	-44
## 31707	0	-6
## 31708	0	-22
## 31709	-8	-35
## 31710	-1	-3
## 31711	-4	-12
## 31712	-5	-7
## 31713	0	-25
## 31714	-9	-3
## 31715	-5	-20

## 31716	-9	-24
## 31717	-3	7
## 31718	-8	-28
## 31719	-7	-3
## 31720	-2	-6
## 31721	-6	-28
## 31722	-6	-2
## 31723	-6	-25
## 31724	-10	-14
## 31725	-5	-19
## 31726	-5	-16
## 31727	-10	7
## 31728	-10	-40
## 31729	-2	-34
## 31730	-1	-4
## 31731	-1	-25
## 31732	0	16
## 31733	-1	-32
## 31734	9	-12
## 31735	-5	3
## 31736	-4	-2
## 31737	131	123
## 31738	-3	-13
## 31739	-1	-20
## 31740	3	-8
## 31741	-6	-5
## 31742	-1	-13
## 31743	-9	-8
## 31744	1	-6
## 31745	8	-26
## 31746	-7	-22
## 31747	-2	-18
## 31748	-2	-32
## 31749	-3	-26
## 31750	-5	-21
## 31751	-16	-17
## 31752	-4	-29
## 31753	10	6
## 31754	3	-12
## 31755	-6	-41
## 31756	-1	-12
## 31757	-5	-7
## 31758	-9	-4
## 31759	-2	-4
## 31760	-4	-10
## 31761	-2	-16
## 31762	-6	0
## 31763	-2	-7
## 31764	-6	-25
## 31765	-1	-11
## 31766	-4	0
## 31767	0	-6
## 31768	-1	-15
## 31769	-4	-30

## 31770	-4	-5
## 31771	-6	-20
## 31772	-3	-13
## 31773	-2	-3
## 31774	4	-20
## 31775	-8	0
## 31776	-1	0
## 31777	-7	-3
## 31778	0	-1
## 31779	-6	11
## 31780	5	-1
## 31781	-4	-22
## 31782	-6	2
## 31783	-3	6
## 31784	-7	-16
## 31785	-7	-20
## 31786	-1	12
## 31787	-1	-10
## 31788	6	35
## 31789	2	-3
## 31790	-3	-27
## 31791	-5	-27
## 31792	-3	-25
## 31793	-9	-16
## 31794	-8	-6
## 31795	-8	-3
## 31796	12	18
## 31797	-7	11
## 31798	-6	-3
## 31799	-5	-6
## 31800	-4	3
## 31801	-4	15
## 31802	-3	-30
## 31803	-10	5
## 31804	2	7
## 31805	-3	0
## 31806	3	-6
## 31807	24	24
## 31808	-9	12
## 31809	-3	-49
## 31810	-5	-16
## 31811	-3	-7
## 31812	3	14
## 31813	-5	-15
## 31814	-4	-38
## 31815	2	7
## 31816	-6	4
## 31817	-2	-12
## 31818	-5	-49
## 31819	-8	-11
## 31820	19	23
## 31821	-11	-20
## 31822	-10	-18
## 31823	-8	2

## 31824	-11	-8
## 31825	22	4
## 31826	-7	-9
## 31827	-7	-10
## 31828	-2	8
## 31829	-6	2
## 31830	0	3
## 31831	-5	-30
## 31832	2	10
## 31833	-8	-11
## 31834	-2	14
## 31835	-3	4
## 31836	-3	-13
## 31837	39	17
## 31838	-9	-20
## 31839	0	-9
## 31840	34	47
## 31841	-4	-26
## 31842	-11	-15
## 31843	-9	-32
## 31844	-8	-5
## 31845	-7	-2
## 31846	-7	-11
## 31847	24	20
## 31848	-4	-9
## 31849	-4	-6
## 31850	-2	-6
## 31851	-2	-35
## 31852	3	-2
## 31853	0	7
## 31854	-6	-26
## 31855	-9	-12
## 31856	-8	5
## 31857	-3	-19
## 31858	-7	-26
## 31859	-7	-20
## 31860	-5	-4
## 31861	-5	-20
## 31862	-3	-20
## 31863	-10	-42
## 31864	-5	-14
## 31865	-4	-37
## 31866	-6	-12
## 31867	-5	-15
## 31868	-5	-9
## 31869	-7	-23
## 31870	-5	-17
## 31871	-5	-16
## 31872	185	167
## 31873	-5	-6
## 31874	-3	-21
## 31875	2	-4
## 31876	-2	-10
## 31877	-3	-20

## 31878	-8	20
## 31879	-3	-23
## 31880	31	28
## 31881	-9	-29
## 31882	-3	-39
## 31883	11	22
## 31884	-6	-8
## 31885	-1	-27
## 31886	-3	-11
## 31887	-6	-19
## 31888	-8	-19
## 31889	48	27
## 31890	0	-26
## 31891	-10	-23
## 31892	-4	-19
## 31893	-8	-16
## 31894	194	175
## 31895	-5	-28
## 31896	-4	-12
## 31897	-4	-29
## 31898	-3	-8
## 31899	2	-11
## 31900	-8	-29
## 31901	-1	-27
## 31902	0	-29
## 31903	-4	-14
## 31904	-2	-9
## 31905	-6	-23
## 31906	-6	-44
## 31907	-8	-26
## 31908	-6	-24
## 31909	-1	-28
## 31910	-3	-29
## 31911	-3	-19
## 31912	9	-13
## 31913	55	49
## 31914	41	13
## 31915	-7	-17
## 31916	-2	-29
## 31917	3	-6
## 31918	-10	-11
## 31919	-3	-32
## 31920	-4	-15
## 31921	1	-17
## 31922	2	19
## 31923	3	-7
## 31924	6	0
## 31925	-3	-10
## 31926	-4	-17
## 31927	-1	-38
## 31928	-15	-31
## 31929	-13	-49
## 31930	-10	-17
## 31931	-5	-28

## 31932	-9	-18
## 31933	-4	-39
## 31934	-8	-38
## 31935	-8	-20
## 31936	-6	-21
## 31937	24	7
## 31938	-5	-40
## 31939	-5	-3
## 31940	-5	-6
## 31941	-5	-7
## 31942	-2	-7
## 31943	-4	-7
## 31944	-7	-19
## 31945	-10	-8
## 31946	-6	-34
## 31947	1	5
## 31948	1	-6
## 31949	-4	-36
## 31950	-2	-43
## 31951	-1	-14
## 31952	24	6
## 31953	-4	-9
## 31954	-4	-8
## 31955	13	18
## 31956	28	19
## 31957	-7	-4
## 31958	0	-24
## 31959	5	-16
## 31960	61	32
## 31961	-3	6
## 31962	-13	-19
## 31963	18	13
## 31964	-8	-48
## 31965	22	5
## 31966	-4	-6
## 31967	-5	-4
## 31968	-2	-26
## 31969	-6	-19
## 31970	-6	3
## 31971	97	78
## 31972	10	16
## 31973	1	-2
## 31974	-5	-22
## 31975	1	1
## 31976	-5	-32
## 31977	-4	-38
## 31978	-4	-11
## 31979	-6	-31
## 31980	-2	-7
## 31981	3	-5
## 31982	-8	-17
## 31983	-5	-23
## 31984	-9	-21
## 31985	7	-9

## 31986	1	-11
## 31987	-7	-19
## 31988	-6	-33
## 31989	28	23
## 31990	-5	-15
## 31991	8	-3
## 31992	-3	-28
## 31993	-3	-11
## 31994	-2	-21
## 31995	-16	-26
## 31996	-1	8
## 31997	0	-21
## 31998	0	-18
## 31999	-4	-24
## 32000	-9	-11
## 32001	-9	-34
## 32002	33	26
## 32003	26	13
## 32004	-9	-33
## 32005	-8	-14
## 32006	-3	-17
## 32007	-3	-4
## 32008	4	-9
## 32009	-6	29
## 32010	15	8
## 32011	3	3
## 32012	16	-8
## 32013	-9	-11
## 32014	5	-24
## 32015	18	0
## 32016	-5	-15
## 32017	-4	-21
## 32018	-6	-23
## 32019	25	13
## 32020	37	32
## 32021	0	-26
## 32022	-1	-13
## 32023	5	-9
## 32024	4	-6
## 32025	6	-3
## 32026	8	-10
## 32027	-9	-20
## 32028	-5	-17
## 32029	-3	-31
## 32030	-5	-7
## 32031	-14	-37
## 32032	-2	-32
## 32033	-2	-4
## 32034	4	-18
## 32035	-10	-17
## 32036	2	-1
## 32037	-5	-12
## 32038	-15	-9
## 32039	16	11

## 32040	-7	-14
## 32041	-7	-15
## 32042	-1	-22
## 32043	-5	-10
## 32044	-10	-18
## 32045	7	12
## 32046	17	-3
## 32047	-5	-28
## 32048	-5	-2
## 32049	-5	-3
## 32050	-12	-25
## 32051	26	5
## 32052	-2	0
## 32053	27	14
## 32054	268	246
## 32055	-2	-20
## 32056	-2	-7
## 32057	9	-11
## 32058	1	-2
## 32059	0	-16
## 32060	-7	-15
## 32061	15	20
## 32062	-5	-6
## 32063	18	-9
## 32064	-2	-2
## 32065	0	13
## 32066	30	18
## 32067	24	3
## 32068	-2	-2
## 32069	-4	-30
## 32070	-7	-19
## 32071	0	12
## 32072	10	6
## 32073	-4	-18
## 32074	-4	-16
## 32075	-6	-2
## 32076	0	-11
## 32077	0	-17
## 32078	1	1
## 32079	-4	-15
## 32080	-3	-3
## 32081	5	-9
## 32082	3	-28
## 32083	1	-8
## 32084	0	-14
## 32085	-6	-28
## 32086	-1	-2
## 32087	-5	-20
## 32088	-8	-15
## 32089	-2	-44
## 32090	-2	-38
## 32091	-10	0
## 32092	-1	-40
## 32093	-1	-30

## 32094	0	7
## 32095	-10	-25
## 32096	-5	-12
## 32097	-3	-10
## 32098	5	1
## 32099	-4	-24
## 32100	-7	-18
## 32101	-3	11
## 32102	3	-22
## 32103	-2	-17
## 32104	-6	-18
## 32105	-1	3
## 32106	-5	-36
## 32107	0	-15
## 32108	-4	-14
## 32109	-4	-7
## 32110	-4	-18
## 32111	-8	-10
## 32112	2	-29
## 32113	-2	-9
## 32114	-3	-46
## 32115	14	0
## 32116	31	4
## 32117	0	-19
## 32118	1	-20
## 32119	-2	-16
## 32120	-3	-6
## 32121	-7	-32
## 32122	19	5
## 32123	-10	-30
## 32124	10	-18
## 32125	-4	-10
## 32126	7	-10
## 32127	23	3
## 32128	1	-18
## 32129	7	-7
## 32130	18	23
## 32131	21	13
## 32132	-4	-12
## 32133	47	34
## 32134	-2	-31
## 32135	13	-5
## 32136	-1	-12
## 32137	18	-10
## 32138	15	13
## 32139	12	-4
## 32140	28	37
## 32141	-5	-13
## 32142	35	24
## 32143	-4	-13
## 32144	-2	-12
## 32145	28	34
## 32146	-3	2
## 32147	-1	-1

## 32148	-1	-33
## 32149	2	-25
## 32150	25	18
## 32151	-4	-23
## 32152	6	-6
## 32153	10	-21
## 32154	27	11
## 32155	5	-16
## 32156	6	14
## 32157	-3	-17
## 32158	-3	-21
## 32159	2	47
## 32160	3	-22
## 32161	-1	-31
## 32162	9	6
## 32163	14	-2
## 32164	21	3
## 32165	-4	32
## 32166	-4	-24
## 32167	-2	-16
## 32168	-5	2
## 32169	34	27
## 32170	-6	-9
## 32171	-5	-35
## 32172	-5	-28
## 32173	-1	-22
## 32174	6	-17
## 32175	-4	-22
## 32176	-4	-21
## 32177	-4	-19
## 32178	52	36
## 32179	10	-13
## 32180	1	-20
## 32181	0	12
## 32182	0	-9
## 32183	2	-10
## 32184	13	-11
## 32185	4	-9
## 32186	-8	43
## 32187	7	-6
## 32188	53	40
## 32189	-4	-27
## 32190	6	-9
## 32191	-4	-14
## 32192	-5	-23
## 32193	30	22
## 32194	-3	-26
## 32195	18	6
## 32196	5	-2
## 32197	33	24
## 32198	19	-13
## 32199	-5	6
## 32200	35	17
## 32201	87	75

## 32202	4	4
## 32203	8	-1
## 32204	-5	-35
## 32205	0	-12
## 32206	-4	-7
## 32207	5	-8
## 32208	0	-27
## 32209	0	-19
## 32210	-3	-21
## 32211	-5	-10
## 32212	1	-34
## 32213	-2	-31
## 32214	-6	-15
## 32215	43	5
## 32216	30	-1
## 32217	-4	-18
## 32218	11	-24
## 32219	-4	-43
## 32220	0	-7
## 32221	22	50
## 32222	-1	-39
## 32223	45	12
## 32224	-10	-27
## 32225	-9	-20
## 32226	-3	-11
## 32227	-1	-9
## 32228	20	-21
## 32229	-9	13
## 32230	-1	-32
## 32231	7	-2
## 32232	9	-8
## 32233	-5	-20
## 32234	-5	3
## 32235	6	-29
## 32236	-4	-25
## 32237	2	-27
## 32238	-8	-26
## 32239	62	32
## 32240	-3	-33
## 32241	-3	-25
## 32242	-2	-14
## 32243	-2	7
## 32244	-2	-22
## 32245	-2	-9
## 32246	0	-14
## 32247	1	-25
## 32248	6	-5
## 32249	-3	-29
## 32250	-5	-18
## 32251	8	-3
## 32252	-2	2
## 32253	-6	-7
## 32254	29	54
## 32255	0	-23

## 32256	11	-14
## 32257	6	36
## 32258	42	24
## 32259	-2	4
## 32260	43	11
## 32261	42	11
## 32262	-4	-20
## 32263	-6	-24
## 32264	2	-16
## 32265	-1	-18
## 32266	-7	-27
## 32267	6	-2
## 32268	3	-11
## 32269	78	88
## 32270	-9	-25
## 32271	2	-13
## 32272	-7	-30
## 32273	-6	-12
## 32274	88	94
## 32275	-6	-11
## 32276	9	36
## 32277	-5	-23
## 32278	-4	-37
## 32279	-5	3
## 32280	-5	-20
## 32281	-3	-26
## 32282	-4	-2
## 32283	-7	-33
## 32284	4	-2
## 32285	0	-5
## 32286	10	-5
## 32287	0	5
## 32288	53	51
## 32289	13	20
## 32290	32	17
## 32291	-8	-4
## 32292	-5	-10
## 32293	5	-20
## 32294	1	-12
## 32295	-2	-8
## 32296	13	37
## 32297	40	16
## 32298	42	22
## 32299	10	-17
## 32300	4	0
## 32301	-13	11
## 32302	15	36
## 32303	-7	-8
## 32304	-6	-13
## 32305	-4	-7
## 32306	-9	-27
## 32307	37	43
## 32308	-8	5
## 32309	-4	-7

## 32310	-4	-6
## 32311	-5	-31
## 32312	-5	-17
## 32313	-3	-1
## 32314	-1	-26
## 32315	-11	-5
## 32316	4	-22
## 32317	149	151
## 32318	-5	-31
## 32319	1	0
## 32320	0	6
## 32321	8	-7
## 32322	0	3
## 32323	51	68
## 32324	-9	-30
## 32325	-4	-34
## 32326	-7	-28
## 32327	12	2
## 32328	-9	4
## 32329	-2	-8
## 32330	37	44
## 32331	-7	12
## 32332	-2	-19
## 32333	-1	11
## 32334	-1	-23
## 32335	0	-24
## 32336	1	-22
## 32337	-3	-7
## 32338	21	26
## 32339	6	-10
## 32340	-6	9
## 32341	-6	0
## 32342	-5	-14
## 32343	-4	-23
## 32344	-4	-15
## 32345	-4	5
## 32346	57	81
## 32347	-4	5
## 32348	-3	-3
## 32349	-6	-29
## 32350	-1	-4
## 32351	0	3
## 32352	-4	-28
## 32353	-7	6
## 32354	-7	8
## 32355	-2	4
## 32356	3	-1
## 32357	34	24
## 32358	-7	9
## 32359	6	-7
## 32360	11	15
## 32361	10	0
## 32362	-6	-8
## 32363	63	49

## 32364	14	7
## 32365	0	-29
## 32366	-4	-17
## 32367	29	25
## 32368	-1	-8
## 32369	-5	-13
## 32370	-9	-12
## 32371	-9	-32
## 32372	-6	-14
## 32373	4	-4
## 32374	-5	-5
## 32375	0	-7
## 32376	31	-1
## 32377	-4	-3
## 32378	-2	-19
## 32379	-3	-22
## 32380	-2	-9
## 32381	13	22
## 32382	-2	-7
## 32383	-7	-4
## 32384	4	-20
## 32385	-6	-23
## 32386	-1	-4
## 32387	-1	40
## 32388	0	-7
## 32389	-5	-17
## 32390	0	-6
## 32391	6	55
## 32392	3	-12
## 32393	17	25
## 32394	32	7
## 32395	13	-7
## 32396	-7	-19
## 32397	3	8
## 32398	-6	8
## 32399	10	-8
## 32400	-7	-8
## 32401	14	6
## 32402	22	92
## 32403	-5	-38
## 32404	7	31
## 32405	11	-4
## 32406	-3	-20
## 32407	-7	-37
## 32408	-1	-24
## 32409	-1	-4
## 32410	-1	-13
## 32411	23	20
## 32412	-4	-8
## 32413	-6	-31
## 32414	5	8
## 32415	-4	1
## 32416	8	21
## 32417	-5	-22

## 32418	-5	8
## 32419	5	-1
## 32420	7	1
## 32421	-7	-6
## 32422	4	33
## 32423	9	-8
## 32424	-5	15
## 32425	-1	5
## 32426	12	-32
## 32427	-10	25
## 32428	8	-3
## 32429	-6	-25
## 32430	21	27
## 32431	-8	4
## 32432	23	10
## 32433	29	27
## 32434	-5	11
## 32435	-2	-7
## 32436	33	3
## 32437	-2	-14
## 32438	0	-14
## 32439	1	-31
## 32440	-3	-21
## 32441	-12	-2
## 32442	5	-18
## 32443	-1	5
## 32444	33	8
## 32445	-5	-4
## 32446	-5	-19
## 32447	7	1
## 32448	72	77
## 32449	66	63
## 32450	-2	3
## 32451	-1	8
## 32452	7	6
## 32453	-5	-13
## 32454	3	5
## 32455	-3	-4
## 32456	52	34
## 32457	-6	-36
## 32458	-2	4
## 32459	-2	-27
## 32460	28	4
## 32461	-6	-28
## 32462	25	3
## 32463	7	-2
## 32464	-2	-5
## 32465	-7	-31
## 32466	-5	-19
## 32467	30	29
## 32468	5	-11
## 32469	-12	-30
## 32470	64	51
## 32471	11	-19

## 32472	27	16
## 32473	13	2
## 32474	96	72
## 32475	18	-6
## 32476	-12	-24
## 32477	-5	-17
## 32478	-7	-35
## 32479	-9	-5
## 32480	29	35
## 32481	0	5
## 32482	4	-1
## 32483	-5	-14
## 32484	-4	-1
## 32485	-4	-4
## 32486	17	7
## 32487	-12	-29
## 32488	18	7
## 32489	0	-5
## 32490	42	12
## 32491	-5	-14
## 32492	3	-39
## 32493	6	-26
## 32494	19	38
## 32495	10	-22
## 32496	6	-12
## 32497	40	17
## 32498	47	44
## 32499	21	-7
## 32500	14	3
## 32501	10	-3
## 32502	24	17
## 32503	6	-5
## 32504	137	129
## 32505	11	5
## 32506	-8	-18
## 32507	-6	-3
## 32508	14	-11
## 32509	-13	-24
## 32510	26	9
## 32511	-2	-21
## 32512	-2	-38
## 32513	5	-14
## 32514	17	4
## 32515	-7	-9
## 32516	14	24
## 32517	9	4
## 32518	2	-6
## 32519	-2	-9
## 32520	-1	-6
## 32521	60	66
## 32522	123	107
## 32523	64	88
## 32524	23	13
## 32525	323	308

## 32526	49	42
## 32527	-8	-8
## 32528	62	46
## 32529	27	19
## 32530	-18	-26
## 32531	-5	-15
## 32532	0	-2
## 32533	-5	-2
## 32534	0	19
## 32535	-13	-17
## 32536	NA	NA
## 32537	NA	NA
## 32538	NA	NA
## 32539	127	111
## 32540	219	184
## 32541	153	171
## 32542	204	185
## 32543	182	171
## 32544	162	153
## 32545	-9	-14
## 32546	-5	2
## 32547	-7	-29
## 32548	-6	-13
## 32549	-3	-14
## 32550	-3	-15
## 32551	-8	-12
## 32552	-7	0
## 32553	-6	-17
## 32554	-6	-13
## 32555	-6	-4
## 32556	-6	-29
## 32557	-6	-12
## 32558	-5	-6
## 32559	-4	-9
## 32560	-4	3
## 32561	-4	-22
## 32562	-4	-5
## 32563	-4	-16
## 32564	-4	-10
## 32565	-3	-15
## 32566	-2	4
## 32567	-1	3
## 32568	0	-7
## 32569	1	6
## 32570	-7	-24
## 32571	-6	-5
## 32572	-11	-14
## 32573	-12	-39
## 32574	-7	-13
## 32575	0	0
## 32576	-3	-10
## 32577	-3	-22
## 32578	2	-9
## 32579	-6	-11

## 32580	-6	-17
## 32581	-2	-9
## 32582	-8	-20
## 32583	-8	1
## 32584	-7	-20
## 32585	-1	14
## 32586	-6	-10
## 32587	-1	-26
## 32588	4	-7
## 32589	-6	-12
## 32590	-5	-1
## 32591	26	18
## 32592	-4	-16
## 32593	-4	13
## 32594	-9	-11
## 32595	-1	-6
## 32596	-5	-3
## 32597	0	3
## 32598	1	-25
## 32599	1	-7
## 32600	-4	-15
## 32601	1	-12
## 32602	-7	4
## 32603	-5	6
## 32604	-5	-13
## 32605	-4	6
## 32606	-3	-17
## 32607	-7	-24
## 32608	2	56
## 32609	-1	-21
## 32610	-6	-17
## 32611	-4	-16
## 32612	13	26
## 32613	-3	-20
## 32614	15	-2
## 32615	-8	-26
## 32616	-7	-31
## 32617	-11	-12
## 32618	-7	-20
## 32619	-6	-8
## 32620	-1	-1
## 32621	1	-26
## 32622	-7	-7
## 32623	-2	2
## 32624	-5	-25
## 32625	-6	-10
## 32626	-5	-23
## 32627	-5	-2
## 32628	-5	-29
## 32629	-3	-22
## 32630	-4	-11
## 32631	-4	-11
## 32632	-3	-25
## 32633	-3	-8

## 32634	-3	-13
## 32635	-2	-24
## 32636	-11	-24
## 32637	-1	-11
## 32638	0	-18
## 32639	0	-7
## 32640	-5	8
## 32641	2	-20
## 32642	-8	-16
## 32643	-7	-13
## 32644	-1	-19
## 32645	-6	-17
## 32646	-1	-3
## 32647	-3	-27
## 32648	8	-1
## 32649	-5	3
## 32650	-5	-29
## 32651	-4	-21
## 32652	81	71
## 32653	26	42
## 32654	2	-26
## 32655	3	13
## 32656	0	-4
## 32657	-1	-15
## 32658	-5	-34
## 32659	20	6
## 32660	-5	-16
## 32661	-5	-9
## 32662	-10	-11
## 32663	-3	5
## 32664	-10	9
## 32665	0	-31
## 32666	-8	-17
## 32667	0	5
## 32668	-5	-13
## 32669	-4	-5
## 32670	-3	-2
## 32671	-4	-48
## 32672	14	-7
## 32673	-9	-19
## 32674	-4	-25
## 32675	-8	29
## 32676	-3	10
## 32677	-2	-7
## 32678	-2	-10
## 32679	-7	-26
## 32680	109	81
## 32681	-1	-19
## 32682	-10	-26
## 32683	4	-1
## 32684	-9	6
## 32685	-6	-38
## 32686	-7	-16
## 32687	-4	-37

## 32688	-6	-10
## 32689	-1	16
## 32690	-5	-16
## 32691	-4	-9
## 32692	-5	-33
## 32693	-10	-21
## 32694	-4	-15
## 32695	-3	1
## 32696	-3	-10
## 32697	-3	-23
## 32698	-3	4
## 32699	-3	-18
## 32700	-8	-20
## 32701	-7	-26
## 32702	-7	-10
## 32703	-1	-26
## 32704	4	30
## 32705	-5	-26
## 32706	7	0
## 32707	2	2
## 32708	-12	-16
## 32709	-7	-6
## 32710	5	-7
## 32711	-4	-5
## 32712	-5	-21
## 32713	-5	2
## 32714	-4	-19
## 32715	1	32
## 32716	-1	-4
## 32717	-7	-8
## 32718	7	25
## 32719	-3	-13
## 32720	-7	-10
## 32721	-2	-15
## 32722	17	18
## 32723	-7	-33
## 32724	-8	-21
## 32725	-7	15
## 32726	4	1
## 32727	-10	-21
## 32728	-3	2
## 32729	-2	-6
## 32730	3	9
## 32731	30	36
## 32732	-5	3
## 32733	-4	-21
## 32734	-4	-30
## 32735	-3	3
## 32736	-14	-7
## 32737	-4	-13
## 32738	4	1
## 32739	-4	-25
## 32740	1	-11
## 32741	-4	-8

## 32742	-5	-16
## 32743	24	19
## 32744	0	0
## 32745	-5	-10
## 32746	-6	-18
## 32747	-3	-6
## 32748	-5	-6
## 32749	-2	24
## 32750	-1	-5
## 32751	-8	-30
## 32752	-5	-25
## 32753	-11	-44
## 32754	-9	-14
## 32755	-8	-30
## 32756	32	10
## 32757	-3	2
## 32758	-2	-9
## 32759	5	17
## 32760	5	-3
## 32761	-5	0
## 32762	-3	-15
## 32763	-3	6
## 32764	43	43
## 32765	-7	-13
## 32766	-6	-8
## 32767	19	-3
## 32768	-5	-25
## 32769	26	4
## 32770	-8	-9
## 32771	45	51
## 32772	-5	-4
## 32773	-5	-12
## 32774	56	60
## 32775	-4	-14
## 32776	-4	-20
## 32777	-3	0
## 32778	-2	-13
## 32779	1	4
## 32780	-2	-26
## 32781	-2	-17
## 32782	-2	-11
## 32783	-1	-11
## 32784	35	60
## 32785	37	89
## 32786	1	-6
## 32787	124	128
## 32788	-6	-26
## 32789	-8	-20
## 32790	-6	-9
## 32791	-1	-10
## 32792	-10	-14
## 32793	-5	-13
## 32794	-5	-19
## 32795	-5	-21

## 32796	26	37
## 32797	-14	-19
## 32798	-4	-9
## 32799	-3	-27
## 32800	-3	-16
## 32801	38	38
## 32802	-2	-29
## 32803	25	8
## 32804	-5	-9
## 32805	-10	-21
## 32806	-9	-5
## 32807	8	10
## 32808	0	-16
## 32809	-4	-10
## 32810	-4	-13
## 32811	-10	-7
## 32812	-3	32
## 32813	41	89
## 32814	-2	-18
## 32815	47	43
## 32816	-3	-18
## 32817	-2	-28
## 32818	-2	10
## 32819	3	-31
## 32820	4	6
## 32821	71	107
## 32822	-2	-24
## 32823	-6	14
## 32824	-8	-12
## 32825	-7	-20
## 32826	-6	-13
## 32827	22	16
## 32828	-2	-31
## 32829	-10	10
## 32830	-5	-17
## 32831	-7	-7
## 32832	-7	-4
## 32833	53	16
## 32834	-7	2
## 32835	-7	20
## 32836	-6	-10
## 32837	-6	5
## 32838	-3	29
## 32839	-8	4
## 32840	-4	-7
## 32841	-3	-21
## 32842	-3	-31
## 32843	-3	14
## 32844	-5	-36
## 32845	-6	-8
## 32846	0	24
## 32847	25	40
## 32848	-7	14
## 32849	-1	-6

## 32850	-4	19
## 32851	-4	-13
## 32852	-6	-15
## 32853	-4	-3
## 32854	17	36
## 32855	-7	-14
## 32856	0	4
## 32857	-4	-16
## 32858	-7	-21
## 32859	-5	25
## 32860	-4	-18
## 32861	-4	-14
## 32862	-3	0
## 32863	-7	-34
## 32864	-6	-19
## 32865	-4	1
## 32866	-4	-16
## 32867	-3	-20
## 32868	-2	-13
## 32869	-3	-9
## 32870	-3	-14
## 32871	108	128
## 32872	2	23
## 32873	19	40
## 32874	6	-6
## 32875	0	-7
## 32876	-10	6
## 32877	7	-19
## 32878	-7	-6
## 32879	-3	-2
## 32880	-7	-4
## 32881	-3	10
## 32882	3	7
## 32883	-6	-21
## 32884	-9	-2
## 32885	22	17
## 32886	-1	-11
## 32887	-5	-10
## 32888	-4	-18
## 32889	-4	50
## 32890	-4	-11
## 32891	-3	0
## 32892	-2	2
## 32893	-2	1
## 32894	-6	51
## 32895	0	4
## 32896	0	5
## 32897	-5	-19
## 32898	1	11
## 32899	-3	2
## 32900	-7	-2
## 32901	-6	1
## 32902	-1	1
## 32903	-4	-6

## 32904	9	25
## 32905	-5	23
## 32906	-12	-18
## 32907	-9	-19
## 32908	-5	13
## 32909	-5	2
## 32910	-5	3
## 32911	-10	-16
## 32912	66	92
## 32913	-3	-6
## 32914	-3	-28
## 32915	5	-4
## 32916	186	185
## 32917	46	38
## 32918	-6	-10
## 32919	0	15
## 32920	17	4
## 32921	-3	-3
## 32922	-2	-18
## 32923	0	17
## 32924	16	43
## 32925	-7	2
## 32926	-3	-6
## 32927	-3	-14
## 32928	198	198
## 32929	-6	4
## 32930	-6	-6
## 32931	0	0
## 32932	-5	-3
## 32933	-5	-27
## 32934	-3	-21
## 32935	-2	-4
## 32936	-1	9
## 32937	-6	14
## 32938	0	16
## 32939	0	3
## 32940	0	5
## 32941	-4	5
## 32942	-8	18
## 32943	45	35
## 32944	0	8
## 32945	-6	10
## 32946	16	13
## 32947	-6	-6
## 32948	0	-20
## 32949	-7	17
## 32950	23	16
## 32951	-2	2
## 32952	-2	-11
## 32953	25	20
## 32954	21	3
## 32955	3	25
## 32956	13	2
## 32957	-4	-8

## 32958	11	25
## 32959	26	33
## 32960	-7	-19
## 32961	-2	-7
## 32962	-3	-5
## 32963	0	37
## 32964	-4	-9
## 32965	32	39
## 32966	3	-16
## 32967	98	130
## 32968	-8	4
## 32969	-7	4
## 32970	-8	-4
## 32971	-8	-13
## 32972	53	69
## 32973	3	21
## 32974	-6	-8
## 32975	-3	-6
## 32976	-3	11
## 32977	-5	-4
## 32978	-4	58
## 32979	-2	57
## 32980	7	10
## 32981	-4	1
## 32982	14	4
## 32983	4	8
## 32984	3	-19
## 32985	4	0
## 32986	17	34
## 32987	121	99
## 32988	-4	8
## 32989	7	33
## 32990	28	55
## 32991	9	50
## 32992	-4	57
## 32993	11	37
## 32994	4	8
## 32995	36	82
## 32996	-7	-14
## 32997	-9	-18
## 32998	-5	14
## 32999	13	13
## 33000	-4	-13
## 33001	46	36
## 33002	-1	23
## 33003	2	48
## 33004	24	10
## 33005	11	83
## 33006	-7	-10
## 33007	-5	-17
## 33008	-7	-19
## 33009	29	48
## 33010	-1	6
## 33011	-5	18

## 33012	0	130
## 33013	5	19
## 33014	31	29
## 33015	-8	-19
## 33016	-8	-14
## 33017	0	56
## 33018	11	9
## 33019	-3	-14
## 33020	-2	124
## 33021	17	3
## 33022	-3	52
## 33023	-1	-1
## 33024	10	16
## 33025	62	172
## 33026	27	156
## 33027	33	157
## 33028	8	13
## 33029	-11	119
## 33030	-3	-6
## 33031	21	82
## 33032	22	85
## 33033	51	57
## 33034	38	108
## 33035	30	89
## 33036	39	106
## 33037	-3	-2
## 33038	-3	5
## 33039	14	14
## 33040	2	0
## 33041	-3	-6
## 33042	6	55
## 33043	20	47
## 33044	18	96
## 33045	-1	88
## 33046	5	-18
## 33047	17	62
## 33048	13	47
## 33049	-3	53
## 33050	18	130
## 33051	-13	-12
## 33052	14	15
## 33053	-1	-15
## 33054	-5	17
## 33055	16	50
## 33056	-7	-15
## 33057	32	78
## 33058	-6	1
## 33059	-5	0
## 33060	-4	10
## 33061	-4	4
## 33062	3	-1
## 33063	14	86
## 33064	-4	75
## 33065	4	71

## 33066	-2	28
## 33067	22	105
## 33068	12	76
## 33069	-7	52
## 33070	-1	-8
## 33071	-1	40
## 33072	-1	-18
## 33073	12	60
## 33074	-3	-2
## 33075	3	-2
## 33076	63	95
## 33077	5	88
## 33078	7	24
## 33079	-4	-16
## 33080	23	99
## 33081	53	143
## 33082	53	126
## 33083	34	85
## 33084	10	73
## 33085	10	45
## 33086	1	24
## 33087	12	12
## 33088	20	61
## 33089	16	80
## 33090	-4	-10
## 33091	8	69
## 33092	78	164
## 33093	-1	41
## 33094	35	39
## 33095	87	129
## 33096	27	34
## 33097	-11	49
## 33098	-5	30
## 33099	-2	24
## 33100	212	285
## 33101	8	23
## 33102	21	15
## 33103	35	108
## 33104	16	34
## 33105	-2	24
## 33106	17	29
## 33107	-6	33
## 33108	29	30
## 33109	67	90
## 33110	17	42
## 33111	7	30
## 33112	58	104
## 33113	8	48
## 33114	5	40
## 33115	-4	1
## 33116	12	14
## 33117	63	88
## 33118	-6	1
## 33119	-1	10

## 33120	56	107
## 33121	6	-1
## 33122	2	31
## 33123	23	77
## 33124	14	72
## 33125	-4	13
## 33126	80	117
## 33127	62	127
## 33128	188	249
## 33129	150	153
## 33130	128	118
## 33131	-7	-19
## 33132	-3	9
## 33133	73	141
## 33134	13	68
## 33135	54	103
## 33136	18	78
## 33137	-5	10
## 33138	22	89
## 33139	189	250
## 33140	94	67
## 33141	0	-18
## 33142	95	156
## 33143	4	-7
## 33144	118	164
## 33145	205	258
## 33146	6	40
## 33147	-1	1
## 33148	18	14
## 33149	61	64
## 33150	31	53
## 33151	1	3
## 33152	129	158
## 33153	39	64
## 33154	34	14
## 33155	63	72
## 33156	-2	-7
## 33157	0	-3
## 33158	40	44
## 33159	25	30
## 33160	216	213
## 33161	92	83
## 33162	2	-3
## 33163	154	190
## 33164	43	50
## 33165	81	76
## 33166	51	24
## 33167	-6	-16
## 33168	-2	-2
## 33169	-5	-18
## 33170	31	9
## 33171	65	64
## 33172	159	155
## 33173	29	11

## 33174	35	13
## 33175	31	29
## 33176	92	99
## 33177	42	70
## 33178	55	40
## 33179	278	264
## 33180	99	83
## 33181	29	38
## 33182	6	4
## 33183	80	67
## 33184	342	360
## 33185	134	137
## 33186	68	62
## 33187	104	73
## 33188	136	136
## 33189	17	16
## 33190	47	41
## 33191	59	49
## 33192	38	25
## 33193	55	60
## 33194	21	11
## 33195	172	140
## 33196	36	9
## 33197	139	145
## 33198	75	72
## 33199	57	49
## 33200	31	23
## 33201	123	98
## 33202	128	145
## 33203	125	118
## 33204	4	18
## 33205	14	2
## 33206	70	61
## 33207	37	29
## 33208	72	63
## 33209	67	44
## 33210	188	162
## 33211	99	74
## 33212	9	7
## 33213	0	-14
## 33214	104	100
## 33215	120	107
## 33216	1	-9
## 33217	15	-14
## 33218	-4	-23
## 33219	3	-7
## 33220	-3	-31
## 33221	6	5
## 33222	7	-14
## 33223	38	18
## 33224	98	81
## 33225	174	156
## 33226	174	158
## 33227	10	6

## 33228	71	64
## 33229	170	154
## 33230	140	114
## 33231	220	225
## 33232	-3	-13
## 33233	48	47
## 33234	213	214
## 33235	18	10
## 33236	0	-10
## 33237	36	17
## 33238	113	97
## 33239	39	17
## 33240	26	10
## 33241	206	212
## 33242	45	41
## 33243	-4	-15
## 33244	163	162
## 33245	-4	-38
## 33246	28	17
## 33247	378	360
## 33248	0	-24
## 33249	216	215
## 33250	6	-7
## 33251	124	108
## 33252	148	127
## 33253	59	34
## 33254	50	32
## 33255	252	246
## 33256	-3	-25
## 33257	98	90
## 33258	8	-31
## 33259	194	176
## 33260	56	26
## 33261	223	216
## 33262	142	136
## 33263	287	301
## 33264	102	100
## 33265	137	135
## 33266	138	115
## 33267	8	-15
## 33268	30	9
## 33269	76	64
## 33270	117	95
## 33271	139	112
## 33272	202	208
## 33273	123	105
## 33274	53	48
## 33275	81	55
## 33276	138	136
## 33277	-2	-25
## 33278	210	190
## 33279	150	155
## 33280	56	35
## 33281	116	105

## 33282	50	47
## 33283	92	82
## 33284	2	1
## 33285	98	66
## 33286	0	-31
## 33287	91	95
## 33288	190	188
## 33289	59	61
## 33290	130	122
## 33291	139	119
## 33292	7	-1
## 33293	155	151
## 33294	43	16
## 33295	6	11
## 33296	64	48
## 33297	20	12
## 33298	185	174
## 33299	142	109
## 33300	12	7
## 33301	98	86
## 33302	42	41
## 33303	19	-1
## 33304	160	127
## 33305	221	225
## 33306	-3	-9
## 33307	53	41
## 33308	89	93
## 33309	185	184
## 33310	121	105
## 33311	95	86
## 33312	181	162
## 33313	199	188
## 33314	242	225
## 33315	1	-15
## 33316	120	84
## 33317	178	176
## 33318	68	32
## 33319	185	165
## 33320	364	366
## 33321	128	107
## 33322	128	111
## 33323	158	124
## 33324	113	104
## 33325	128	126
## 33326	-4	-15
## 33327	118	97
## 33328	181	158
## 33329	76	55
## 33330	104	97
## 33331	111	72
## 33332	161	149
## 33333	58	22
## 33334	-4	-22
## 33335	169	141

## 33336	0	-17
## 33337	152	139
## 33338	146	110
## 33339	64	48
## 33340	196	187
## 33341	61	45
## 33342	104	63
## 33343	20	4
## 33344	14	5
## 33345	16	-2
## 33346	143	151
## 33347	74	56
## 33348	144	144
## 33349	155	145
## 33350	85	66
## 33351	2	-15
## 33352	-2	-7
## 33353	99	88
## 33354	33	16
## 33355	-3	-23
## 33356	113	86
## 33357	84	64
## 33358	221	205
## 33359	-2	-10
## 33360	61	41
## 33361	210	199
## 33362	79	56
## 33363	0	-9
## 33364	226	220
## 33365	-6	-19
## 33366	123	96
## 33367	206	198
## 33368	49	44
## 33369	91	88
## 33370	206	191
## 33371	126	136
## 33372	67	33
## 33373	162	137
## 33374	238	227
## 33375	193	165
## 33376	189	172
## 33377	109	100
## 33378	209	201
## 33379	130	122
## 33380	67	42
## 33381	13	7
## 33382	75	53
## 33383	135	106
## 33384	142	138
## 33385	56	24
## 33386	18	8
## 33387	34	8
## 33388	141	128
## 33389	94	93

## 33390	64	62
## 33391	139	106
## 33392	29	29
## 33393	25	-5
## 33394	-1	-11
## 33395	153	133
## 33396	152	144
## 33397	82	81
## 33398	124	113
## 33399	25	32
## 33400	77	59
## 33401	195	170
## 33402	136	117
## 33403	106	89
## 33404	64	60
## 33405	101	81
## 33406	207	171
## 33407	223	200
## 33408	118	104
## 33409	97	97
## 33410	67	79
## 33411	204	172
## 33412	115	84
## 33413	16	16
## 33414	137	143
## 33415	108	97
## 33416	119	118
## 33417	65	66
## 33418	20	17
## 33419	150	145
## 33420	106	103
## 33421	150	125
## 33422	90	82
## 33423	130	108
## 33424	51	44
## 33425	82	92
## 33426	156	144
## 33427	206	180
## 33428	117	91
## 33429	89	59
## 33430	142	129
## 33431	-10	-3
## 33432	134	126
## 33433	182	161
## 33434	130	115
## 33435	169	132
## 33436	239	199
## 33437	63	59
## 33438	198	184
## 33439	100	79
## 33440	104	102
## 33441	174	162
## 33442	153	141
## 33443	129	121

## 33444	22	27
## 33445	89	80
## 33446	14	13
## 33447	245	210
## 33448	125	109
## 33449	18	23
## 33450	181	182
## 33451	80	80
## 33452	116	116
## 33453	214	194
## 33454	113	114
## 33455	247	219
## 33456	138	119
## 33457	234	209
## 33458	182	180
## 33459	87	59
## 33460	179	156
## 33461	169	166
## 33462	150	138
## 33463	45	48
## 33464	-8	3
## 33465	117	104
## 33466	NA	NA
## 33467	NA	NA
## 33468	NA	NA
## 33469	NA	NA
## 33470	NA	NA
## 33471	NA	NA
## 33472	NA	NA
## 33473	NA	NA
## 33474	NA	NA
## 33475	NA	NA
## 33476	NA	NA
## 33477	NA	NA
## 33478	NA	NA
## 33479	NA	NA
## 33480	NA	NA
## 33481	NA	NA
## 33482	NA	NA
## 33483	NA	NA
## 33484	NA	NA
## 33485	NA	NA
## 33486	NA	NA
## 33487	NA	NA
## 33488	NA	NA
## 33489	NA	NA
## 33490	NA	NA
## 33491	NA	NA
## 33492	NA	NA
## 33493	NA	NA
## 33494	NA	NA
## 33495	NA	NA
## 33496	NA	NA
## 33497	NA	NA

## 33498	NA	NA
## 33499	NA	NA
## 33500	NA	NA
## 33501	NA	NA
## 33502	NA	NA
## 33503	NA	NA
## 33504	NA	NA
## 33505	NA	NA
## 33506	NA	NA
## 33507	NA	NA
## 33508	NA	NA
## 33509	NA	NA
## 33510	NA	NA
## 33511	NA	NA
## 33512	NA	NA
## 33513	NA	NA
## 33514	NA	NA
## 33515	NA	NA
## 33516	NA	NA
## 33517	NA	NA
## 33518	NA	NA
## 33519	NA	NA
## 33520	NA	NA
## 33521	NA	NA
## 33522	NA	NA
## 33523	NA	NA
## 33524	NA	NA
## 33525	NA	NA
## 33526	NA	NA
## 33527	NA	NA
## 33528	NA	NA
## 33529	NA	NA
## 33530	NA	NA
## 33531	NA	NA
## 33532	NA	NA
## 33533	282	252
## 33534	-10	-15
## 33535	-9	-28
## 33536	-5	-11
## 33537	-3	-16
## 33538	5	-5
## 33539	-10	-21
## 33540	-8	-12
## 33541	-7	-7
## 33542	-6	-7
## 33543	-6	-5
## 33544	-6	9
## 33545	-6	-27
## 33546	-6	-17
## 33547	-6	-4
## 33548	-5	-13
## 33549	-5	-10
## 33550	-5	-2
## 33551	-5	-9

## 33552	-4	-26
## 33553	-4	-15
## 33554	-4	-2
## 33555	-3	-12
## 33556	12	13
## 33557	-1	-5
## 33558	1	30
## 33559	-5	-15
## 33560	-8	-12
## 33561	-3	-8
## 33562	-7	-8
## 33563	-2	-11
## 33564	-5	-19
## 33565	0	-11
## 33566	-8	-25
## 33567	-5	-12
## 33568	-4	-15
## 33569	-5	13
## 33570	20	5
## 33571	1	-2
## 33572	-8	-26
## 33573	-7	0
## 33574	23	20
## 33575	-7	-10
## 33576	-1	-31
## 33577	-6	-13
## 33578	-5	-17
## 33579	-5	-17
## 33580	-9	-5
## 33581	-3	-8
## 33582	-8	-10
## 33583	-3	18
## 33584	-7	-16
## 33585	-2	-24
## 33586	0	-9
## 33587	5	18
## 33588	-1	5
## 33589	-4	-15
## 33590	-2	-35
## 33591	9	-12
## 33592	9	5
## 33593	24	12
## 33594	-1	-5
## 33595	-6	-3
## 33596	0	-6
## 33597	2	-11
## 33598	0	5
## 33599	-1	-8
## 33600	-12	-12
## 33601	-6	-5
## 33602	-3	-32
## 33603	-11	6
## 33604	-5	-9
## 33605	-5	3

## 33606	-5	-18
## 33607	-8	7
## 33608	-4	-35
## 33609	-7	-6
## 33610	-3	-10
## 33611	-7	-15
## 33612	-6	-35
## 33613	-6	1
## 33614	-5	-14
## 33615	-5	-8
## 33616	-5	2
## 33617	-3	7
## 33618	-4	-7
## 33619	-3	-24
## 33620	-2	-8
## 33621	-13	-22
## 33622	-3	-16
## 33623	-6	3
## 33624	0	-22
## 33625	0	-8
## 33626	0	-5
## 33627	-3	-2
## 33628	-2	-30
## 33629	-7	-11
## 33630	36	37
## 33631	-4	19
## 33632	-2	-6
## 33633	-11	0
## 33634	-10	-35
## 33635	25	2
## 33636	13	-4
## 33637	-6	-17
## 33638	-5	-30
## 33639	-9	-22
## 33640	-1	-16
## 33641	-6	10
## 33642	-3	-41
## 33643	-3	-20
## 33644	-1	2
## 33645	-1	-44
## 33646	-6	15
## 33647	-7	-12
## 33648	-2	-26
## 33649	-5	-1
## 33650	-3	-9
## 33651	-1	-22
## 33652	-6	-14
## 33653	1	2
## 33654	-4	-23
## 33655	-10	-35
## 33656	-7	-13
## 33657	-6	-21
## 33658	-3	2
## 33659	-4	-10

## 33660	-1	-13
## 33661	0	-16
## 33662	-8	-12
## 33663	-3	6
## 33664	-11	-27
## 33665	-3	-15
## 33666	-8	-28
## 33667	-7	-31
## 33668	-7	-8
## 33669	-7	-26
## 33670	-7	-10
## 33671	-5	-30
## 33672	-6	-7
## 33673	-5	-28
## 33674	1	-24
## 33675	-4	4
## 33676	-4	-10
## 33677	0	-29
## 33678	-8	-10
## 33679	-1	-9
## 33680	-6	-27
## 33681	-1	19
## 33682	0	-25
## 33683	-10	-41
## 33684	-5	-4
## 33685	102	90
## 33686	-4	-20
## 33687	-8	-27
## 33688	2	20
## 33689	-3	2
## 33690	-6	-16
## 33691	-7	-13
## 33692	-3	11
## 33693	9	21
## 33694	0	-4
## 33695	0	-15
## 33696	-4	-12
## 33697	-8	-25
## 33698	-7	-1
## 33699	44	36
## 33700	-5	-35
## 33701	-1	-10
## 33702	46	26
## 33703	75	47
## 33704	-7	-12
## 33705	-5	-7
## 33706	-9	-23
## 33707	12	-12
## 33708	-7	-11
## 33709	-6	-16
## 33710	-1	-29
## 33711	-10	-12
## 33712	-8	-22
## 33713	-4	-3

## 33714	-8	-10
## 33715	-3	-28
## 33716	-4	15
## 33717	-3	-30
## 33718	-2	-6
## 33719	-2	0
## 33720	-6	-18
## 33721	8	0
## 33722	-4	-10
## 33723	-4	-17
## 33724	-10	-9
## 33725	-8	-19
## 33726	-3	-9
## 33727	-2	-27
## 33728	-6	-16
## 33729	5	-2
## 33730	-9	-17
## 33731	-9	-21
## 33732	-3	-16
## 33733	-6	12
## 33734	-8	-9
## 33735	-7	-15
## 33736	1	-19
## 33737	-6	-5
## 33738	5	-10
## 33739	2	-10
## 33740	-8	-18
## 33741	39	46
## 33742	-3	-3
## 33743	40	15
## 33744	-7	-18
## 33745	11	11
## 33746	-4	-30
## 33747	-3	-31
## 33748	0	0
## 33749	-6	-22
## 33750	-3	10
## 33751	11	9
## 33752	-3	-18
## 33753	-2	-23
## 33754	12	18
## 33755	-5	-21
## 33756	-4	-20
## 33757	-8	-16
## 33758	-7	-16
## 33759	-7	-6
## 33760	-1	-18
## 33761	-7	-5
## 33762	-6	-12
## 33763	-3	0
## 33764	-16	-47
## 33765	-4	-9
## 33766	6	-19
## 33767	-2	-3

## 33768	-2	-33
## 33769	-2	-10
## 33770	-3	0
## 33771	2	-15
## 33772	2	31
## 33773	-11	-22
## 33774	-6	-59
## 33775	-6	-26
## 33776	72	53
## 33777	-5	-16
## 33778	2	-14
## 33779	-4	1
## 33780	11	14
## 33781	-2	-16
## 33782	-7	-33
## 33783	29	32
## 33784	24	7
## 33785	66	45
## 33786	2	-4
## 33787	-7	-32
## 33788	-10	-16
## 33789	161	169
## 33790	-12	7
## 33791	-10	6
## 33792	142	144
## 33793	-5	-2
## 33794	-6	-31
## 33795	-4	-4
## 33796	75	63
## 33797	0	11
## 33798	-4	-27
## 33799	-9	-20
## 33800	11	1
## 33801	-2	7
## 33802	5	6
## 33803	-1	-11
## 33804	-6	3
## 33805	-1	-26
## 33806	-4	-25
## 33807	23	14
## 33808	11	7
## 33809	-10	-29
## 33810	-6	-7
## 33811	102	88
## 33812	18	20
## 33813	-1	-24
## 33814	0	-29
## 33815	-9	-17
## 33816	-7	-25
## 33817	-8	-10
## 33818	-7	-15
## 33819	-7	-25
## 33820	-6	-1
## 33821	-7	4

## 33822	-1	-4
## 33823	-5	-23
## 33824	-9	11
## 33825	-5	-3
## 33826	-5	-26
## 33827	-4	-9
## 33828	-4	-11
## 33829	-9	-20
## 33830	-3	-37
## 33831	0	-20
## 33832	-8	-6
## 33833	-4	-14
## 33834	-5	-11
## 33835	78	58
## 33836	-9	-15
## 33837	-2	6
## 33838	-10	-27
## 33839	0	13
## 33840	-4	-13
## 33841	-7	-27
## 33842	-1	-18
## 33843	-4	-36
## 33844	-9	-26
## 33845	3	-3
## 33846	-6	-27
## 33847	0	0
## 33848	-5	-5
## 33849	-3	-20
## 33850	-2	-34
## 33851	-1	-23
## 33852	-2	-25
## 33853	-2	-3
## 33854	-1	-16
## 33855	0	-3
## 33856	2	-7
## 33857	-11	-5
## 33858	0	0
## 33859	28	43
## 33860	-6	-9
## 33861	-6	5
## 33862	-5	-11
## 33863	-6	-14
## 33864	45	43
## 33865	2	-12
## 33866	-10	-21
## 33867	-10	-14
## 33868	-5	-21
## 33869	-8	-10
## 33870	-2	-8
## 33871	-9	-20
## 33872	-7	-6
## 33873	-7	-22
## 33874	-7	-20
## 33875	-5	-4

## 33876	1	11
## 33877	-9	-10
## 33878	-4	4
## 33879	0	-23
## 33880	0	6
## 33881	-1	-9
## 33882	-6	-5
## 33883	-8	-8
## 33884	-2	7
## 33885	-10	-12
## 33886	6	3
## 33887	-8	-8
## 33888	0	8
## 33889	-7	-25
## 33890	-10	-9
## 33891	-10	-6
## 33892	10	12
## 33893	-4	-26
## 33894	59	70
## 33895	-5	-8
## 33896	-5	-29
## 33897	-4	-24
## 33898	-1	-13
## 33899	-6	-7
## 33900	2	-16
## 33901	3	5
## 33902	-6	-6
## 33903	0	12
## 33904	-5	-8
## 33905	-12	-9
## 33906	4	15
## 33907	-8	-17
## 33908	-12	-9
## 33909	-7	-13
## 33910	-7	-4
## 33911	-5	-15
## 33912	-6	-19
## 33913	-6	-27
## 33914	-5	-17
## 33915	-4	-10
## 33916	-2	-16
## 33917	-8	-7
## 33918	-2	9
## 33919	-3	-10
## 33920	2	-9
## 33921	-2	3
## 33922	2	-22
## 33923	3	27
## 33924	96	98
## 33925	-1	6
## 33926	-6	6
## 33927	56	49
## 33928	1	-24
## 33929	-4	-10

## 33930	14	14
## 33931	69	72
## 33932	-6	-13
## 33933	11	-6
## 33934	-4	0
## 33935	-3	-26
## 33936	-4	-6
## 33937	11	10
## 33938	4	23
## 33939	26	2
## 33940	-9	-16
## 33941	-5	-30
## 33942	-14	-29
## 33943	-3	13
## 33944	-5	16
## 33945	-6	-29
## 33946	7	-3
## 33947	40	31
## 33948	1	-20
## 33949	-2	-20
## 33950	-3	-4
## 33951	-4	-9
## 33952	-5	6
## 33953	0	-15
## 33954	-3	-20
## 33955	3	-5
## 33956	-2	-6
## 33957	-11	-12
## 33958	-11	-31
## 33959	-7	-17
## 33960	-9	-4
## 33961	-9	-5
## 33962	-9	-19
## 33963	-8	-11
## 33964	-7	17
## 33965	-5	0
## 33966	-6	-13
## 33967	-5	-3
## 33968	25	12
## 33969	-9	-17
## 33970	-5	-3
## 33971	4	-7
## 33972	-1	-8
## 33973	-4	-24
## 33974	-3	-28
## 33975	-2	-6
## 33976	-1	-15
## 33977	19	15
## 33978	0	-24
## 33979	-13	-21
## 33980	2	5
## 33981	-9	10
## 33982	-4	-28
## 33983	7	-12

## 33984	-3	-14
## 33985	53	36
## 33986	-7	-9
## 33987	-8	-26
## 33988	12	32
## 33989	-8	12
## 33990	-4	-21
## 33991	36	28
## 33992	2	-2
## 33993	0	0
## 33994	3	14
## 33995	3	-17
## 33996	6	-15
## 33997	-5	-7
## 33998	-4	-8
## 33999	-9	-8
## 34000	-13	-29
## 34001	-8	-26
## 34002	-7	-4
## 34003	29	24
## 34004	-5	18
## 34005	1	-32
## 34006	9	1
## 34007	25	17
## 34008	0	-24
## 34009	33	47
## 34010	2	-10
## 34011	-7	5
## 34012	-10	-24
## 34013	-5	-3
## 34014	-5	-20
## 34015	-3	-18
## 34016	-8	-1
## 34017	-8	2
## 34018	-7	-10
## 34019	2	-11
## 34020	28	12
## 34021	-6	-26
## 34022	-7	-21
## 34023	-6	-40
## 34024	-1	-15
## 34025	-5	-12
## 34026	0	-19
## 34027	0	-13
## 34028	-5	-6
## 34029	0	-9
## 34030	1	-7
## 34031	4	-2
## 34032	-8	-5
## 34033	-5	1
## 34034	-3	-5
## 34035	-8	-16
## 34036	-12	13
## 34037	4	-22

## 34038	9	31
## 34039	-3	-11
## 34040	-2	-12
## 34041	-5	-11
## 34042	-5	-6
## 34043	-5	-25
## 34044	-2	3
## 34045	-5	0
## 34046	-14	-35
## 34047	20	3
## 34048	-4	-19
## 34049	0	-9
## 34050	20	-3
## 34051	8	-5
## 34052	-7	15
## 34053	3	19
## 34054	-4	-17
## 34055	12	-1
## 34056	2	13
## 34057	-7	6
## 34058	-1	43
## 34059	0	-15
## 34060	-1	17
## 34061	1	-34
## 34062	1	-23
## 34063	-3	11
## 34064	-8	2
## 34065	-11	6
## 34066	-3	-15
## 34067	-5	-9
## 34068	0	-1
## 34069	-5	-7
## 34070	-5	4
## 34071	-5	-27
## 34072	-8	11
## 34073	-3	-25
## 34074	3	1
## 34075	-7	-15
## 34076	-7	1
## 34077	-7	13
## 34078	0	-7
## 34079	-2	-2
## 34080	-6	-16
## 34081	-6	-24
## 34082	-6	-2
## 34083	-5	-40
## 34084	0	-11
## 34085	0	-16
## 34086	3	-22
## 34087	-3	-2
## 34088	-3	-18
## 34089	-7	26
## 34090	-1	-15
## 34091	-6	12

## 34092	16	5
## 34093	-7	3
## 34094	2	7
## 34095	-2	21
## 34096	-4	0
## 34097	-1	-8
## 34098	5	5
## 34099	-8	-22
## 34100	12	27
## 34101	3	2
## 34102	-10	-6
## 34103	35	39
## 34104	0	-17
## 34105	-5	-8
## 34106	0	-7
## 34107	-7	7
## 34108	-4	18
## 34109	-9	10
## 34110	-5	-9
## 34111	-1	-14
## 34112	-5	-8
## 34113	-8	-5
## 34114	-12	-16
## 34115	-2	-6
## 34116	28	20
## 34117	-5	2
## 34118	-2	-9
## 34119	-3	-7
## 34120	57	64
## 34121	-8	15
## 34122	2	-9
## 34123	2	7
## 34124	-6	12
## 34125	25	6
## 34126	14	10
## 34127	-4	10
## 34128	-8	-4
## 34129	10	-9
## 34130	-3	1
## 34131	-5	-16
## 34132	-1	14
## 34133	-1	5
## 34134	-4	-27
## 34135	-10	-4
## 34136	-5	6
## 34137	-5	-11
## 34138	0	-7
## 34139	15	-7
## 34140	53	56
## 34141	39	18
## 34142	-6	-16
## 34143	-9	-22
## 34144	-10	1
## 34145	-5	-1

## 34146	-9	19
## 34147	-7	2
## 34148	-3	-3
## 34149	-3	-14
## 34150	-3	-25
## 34151	-5	-15
## 34152	-6	7
## 34153	-11	10
## 34154	-4	-15
## 34155	-5	-2
## 34156	-5	10
## 34157	-5	-17
## 34158	-4	-28
## 34159	-3	-16
## 34160	-3	7
## 34161	-3	10
## 34162	-1	-21
## 34163	58	73
## 34164	57	65
## 34165	-7	-29
## 34166	-13	18
## 34167	18	7
## 34168	-9	-24
## 34169	-3	-13
## 34170	-9	10
## 34171	-2	15
## 34172	-11	-9
## 34173	-5	-32
## 34174	4	11
## 34175	-3	5
## 34176	-1	-32
## 34177	3	-30
## 34178	-2	-7
## 34179	9	5
## 34180	-9	5
## 34181	-4	-20
## 34182	-2	-17
## 34183	-6	6
## 34184	-4	-40
## 34185	-5	-36
## 34186	0	-30
## 34187	-4	29
## 34188	-2	-12
## 34189	-8	-13
## 34190	-1	-39
## 34191	6	14
## 34192	-10	-19
## 34193	-1	-20
## 34194	-8	-26
## 34195	3	-5
## 34196	-3	-9
## 34197	63	62
## 34198	-10	-43
## 34199	-5	-19

## 34200	-7	-10
## 34201	5	17
## 34202	-1	-2
## 34203	-1	-26
## 34204	-11	-14
## 34205	-15	-21
## 34206	-2	5
## 34207	-7	7
## 34208	-6	-12
## 34209	-5	-1
## 34210	-8	-6
## 34211	-8	-23
## 34212	-7	-37
## 34213	-6	5
## 34214	-5	-17
## 34215	-6	-6
## 34216	-5	-2
## 34217	-3	-32
## 34218	5	-22
## 34219	-4	17
## 34220	-3	-5
## 34221	3	-14
## 34222	-1	-20
## 34223	-6	-18
## 34224	-1	-23
## 34225	0	-14
## 34226	-11	-26
## 34227	-8	-4
## 34228	-6	9
## 34229	9	11
## 34230	-9	-24
## 34231	0	-6
## 34232	-6	-33
## 34233	10	11
## 34234	0	-11
## 34235	-5	-3
## 34236	16	-16
## 34237	0	-15
## 34238	-2	-29
## 34239	-1	-31
## 34240	-6	-6
## 34241	2	-23
## 34242	10	14
## 34243	0	-14
## 34244	33	4
## 34245	-1	-15
## 34246	80	43
## 34247	56	63
## 34248	-8	-24
## 34249	-7	-17
## 34250	-5	-10
## 34251	-4	-35
## 34252	-4	-19
## 34253	-5	-19

## 34254	1	-8
## 34255	86	61
## 34256	6	-4
## 34257	87	84
## 34258	-3	-16
## 34259	-7	-15
## 34260	-8	-41
## 34261	175	182
## 34262	-2	-15
## 34263	3	-6
## 34264	16	27
## 34265	-4	-10
## 34266	17	15
## 34267	-2	13
## 34268	8	-3
## 34269	20	1
## 34270	-4	-4
## 34271	2	-3
## 34272	16	0
## 34273	-2	-10
## 34274	0	-8
## 34275	6	2
## 34276	5	-11
## 34277	-6	-12
## 34278	-10	6
## 34279	-8	-19
## 34280	-3	-22
## 34281	-2	-17
## 34282	38	25
## 34283	-6	-9
## 34284	-5	4
## 34285	-5	15
## 34286	-3	-46
## 34287	-3	-6
## 34288	-2	3
## 34289	-7	-24
## 34290	-1	-22
## 34291	0	-6
## 34292	-3	-25
## 34293	-7	-13
## 34294	0	4
## 34295	1	-14
## 34296	4	-5
## 34297	9	-1
## 34298	36	25
## 34299	-8	-8
## 34300	-6	-39
## 34301	-6	-28
## 34302	-6	-16
## 34303	9	-11
## 34304	0	-9
## 34305	1	-1
## 34306	2	-17
## 34307	-8	38

## 34308	-1	6
## 34309	-16	-43
## 34310	0	9
## 34311	-9	-24
## 34312	-7	-25
## 34313	-7	-10
## 34314	-7	-16
## 34315	-8	-10
## 34316	-7	-16
## 34317	-2	-33
## 34318	-6	-28
## 34319	-5	-3
## 34320	-5	11
## 34321	26	14
## 34322	7	-20
## 34323	-3	-48
## 34324	34	52
## 34325	-11	-30
## 34326	-3	-34
## 34327	34	14
## 34328	-6	2
## 34329	-9	-27
## 34330	4	-17
## 34331	-6	-22
## 34332	-6	-31
## 34333	0	-12
## 34334	-8	-14
## 34335	-10	-19
## 34336	-4	-38
## 34337	17	-18
## 34338	19	23
## 34339	-10	-6
## 34340	-10	-9
## 34341	-4	-27
## 34342	-8	-11
## 34343	-7	7
## 34344	4	-5
## 34345	-5	-13
## 34346	-12	-11
## 34347	-5	-39
## 34348	-5	-14
## 34349	-9	-22
## 34350	-4	-45
## 34351	-4	-26
## 34352	-3	-22
## 34353	-3	-10
## 34354	22	14
## 34355	-12	-31
## 34356	-2	-26
## 34357	-2	-44
## 34358	-2	20
## 34359	9	-27
## 34360	-6	-49
## 34361	-6	-19

## 34362	-9	-16
## 34363	92	85
## 34364	3	-20
## 34365	-6	-35
## 34366	51	21
## 34367	1	-32
## 34368	52	53
## 34369	10	1
## 34370	-1	0
## 34371	-8	-38
## 34372	-3	-11
## 34373	17	-1
## 34374	23	15
## 34375	-1	-26
## 34376	22	-9
## 34377	-10	-28
## 34378	-3	-28
## 34379	-6	-13
## 34380	-6	-26
## 34381	-6	-13
## 34382	5	-13
## 34383	-9	-37
## 34384	-4	-30
## 34385	-3	-46
## 34386	-3	6
## 34387	-11	-24
## 34388	4	-32
## 34389	-2	-48
## 34390	-3	-12
## 34391	7	6
## 34392	-9	4
## 34393	-2	-5
## 34394	-6	-25
## 34395	-8	-10
## 34396	-2	-11
## 34397	-3	8
## 34398	45	32
## 34399	-10	-24
## 34400	14	1
## 34401	-8	-19
## 34402	-3	-23
## 34403	-8	-38
## 34404	-7	3
## 34405	8	-21
## 34406	-6	-21
## 34407	5	6
## 34408	0	-17
## 34409	-4	-34
## 34410	-7	-25
## 34411	-4	-32
## 34412	24	-9
## 34413	1	-12
## 34414	-8	-20
## 34415	-8	-22

## 34416	3	-19
## 34417	-7	-37
## 34418	-7	-23
## 34419	-4	-14
## 34420	10	-28
## 34421	-16	-21
## 34422	-9	-16
## 34423	-5	-8
## 34424	-11	-9
## 34425	-3	-32
## 34426	-5	-26
## 34427	5	-4
## 34428	-7	-43
## 34429	17	7
## 34430	-2	-30
## 34431	-6	-36
## 34432	-6	-33
## 34433	-3	8
## 34434	4	-10
## 34435	-14	-39
## 34436	5	-1
## 34437	-15	-23
## 34438	-8	-16
## 34439	129	110
## 34440	4	-24
## 34441	31	21
## 34442	-6	-27
## 34443	15	-13
## 34444	-13	-4
## 34445	-8	-36
## 34446	41	28
## 34447	69	52
## 34448	-9	-19
## 34449	-4	-32
## 34450	-7	-19
## 34451	-6	-7
## 34452	-4	-23
## 34453	-7	-13
## 34454	78	67
## 34455	-6	-7
## 34456	-5	-13
## 34457	-5	-51
## 34458	1	-15
## 34459	-2	10
## 34460	1	-10
## 34461	6	-11
## 34462	-8	-11
## 34463	-8	-17
## 34464	-8	-41
## 34465	0	-17
## 34466	51	50
## 34467	7	1
## 34468	-7	-19
## 34469	-8	-11

## 34470	58	29
## 34471	-1	-18
## 34472	-4	-12
## 34473	-5	-29
## 34474	-3	-5
## 34475	-8	-24
## 34476	-6	-24
## 34477	-2	-3
## 34478	-10	-21
## 34479	10	3
## 34480	-8	-19
## 34481	99	72
## 34482	100	81
## 34483	168	144
## 34484	-11	-20
## 34485	43	44
## 34486	-12	-14
## 34487	39	25
## 34488	-3	-8
## 34489	-7	-14
## 34490	0	-3
## 34491	21	16
## 34492	-10	2
## 34493	NA	NA
## 34494	NA	NA
## 34495	NA	NA
## 34496	NA	NA
## 34497	-8	-10
## 34498	-7	-30
## 34499	-4	-19
## 34500	-3	-13
## 34501	-2	-17
## 34502	-3	-14
## 34503	-9	-10
## 34504	-9	-15
## 34505	-9	-26
## 34506	-9	-10
## 34507	-8	-11
## 34508	-8	-6
## 34509	-8	-10
## 34510	-7	-24
## 34511	-7	-21
## 34512	-7	-4
## 34513	-6	-20
## 34514	-6	-19
## 34515	-4	-6
## 34516	-4	0
## 34517	-3	-38
## 34518	-3	12
## 34519	-2	-11
## 34520	-2	-4
## 34521	-10	-17
## 34522	0	8
## 34523	-5	-10

## 34524	-4	-13
## 34525	-5	-18
## 34526	-5	-18
## 34527	10	0
## 34528	-5	-7
## 34529	-8	-14
## 34530	3	-10
## 34531	-6	-26
## 34532	0	8
## 34533	-7	-18
## 34534	-2	-13
## 34535	-11	-18
## 34536	-5	-33
## 34537	-3	21
## 34538	-8	-9
## 34539	-6	-13
## 34540	-11	-21
## 34541	-5	-21
## 34542	-5	-7
## 34543	-5	-6
## 34544	-5	15
## 34545	7	-8
## 34546	-3	-29
## 34547	-3	-16
## 34548	-2	1
## 34549	-6	-6
## 34550	-1	5
## 34551	1	-1
## 34552	-5	-6
## 34553	-7	-17
## 34554	-5	5
## 34555	-3	-14
## 34556	-8	-19
## 34557	-3	-14
## 34558	-7	-11
## 34559	4	-2
## 34560	0	0
## 34561	0	-13
## 34562	11	13
## 34563	-4	-2
## 34564	-6	-31
## 34565	-7	-8
## 34566	-7	-20
## 34567	-6	-15
## 34568	-5	-8
## 34569	-5	-17
## 34570	-8	-18
## 34571	-8	-18
## 34572	-8	-10
## 34573	-6	2
## 34574	-7	-22
## 34575	-2	-31
## 34576	-6	16
## 34577	-6	-25

## 34578	-6	-21
## 34579	-6	-26
## 34580	-6	-8
## 34581	-5	-13
## 34582	-9	4
## 34583	10	-8
## 34584	-12	-24
## 34585	-2	-12
## 34586	-2	8
## 34587	-2	-11
## 34588	-1	-13
## 34589	0	-14
## 34590	-4	-18
## 34591	-9	-9
## 34592	-4	-2
## 34593	-8	-15
## 34594	-7	11
## 34595	5	-4
## 34596	6	-1
## 34597	7	-16
## 34598	-7	16
## 34599	15	-4
## 34600	15	19
## 34601	-8	-34
## 34602	-7	-24
## 34603	-6	-3
## 34604	-1	-49
## 34605	-5	-26
## 34606	-8	-42
## 34607	-2	-22
## 34608	-6	-16
## 34609	-4	-23
## 34610	-3	-17
## 34611	-9	-15
## 34612	-6	6
## 34613	-6	-37
## 34614	0	-2
## 34615	-8	-29
## 34616	3	23
## 34617	-4	-8
## 34618	-3	-3
## 34619	-2	-14
## 34620	-7	-5
## 34621	-4	-14
## 34622	0	-11
## 34623	-4	-6
## 34624	-5	-4
## 34625	0	-11
## 34626	-9	-12
## 34627	-4	-21
## 34628	-8	-25
## 34629	1	-11
## 34630	-10	-11
## 34631	-4	-15

## 34632	-5	-8
## 34633	-9	-28
## 34634	-8	-7
## 34635	-4	-34
## 34636	-2	-5
## 34637	-7	-22
## 34638	-6	1
## 34639	-5	-16
## 34640	-11	-21
## 34641	-5	-16
## 34642	-15	-26
## 34643	-5	-19
## 34644	-3	-25
## 34645	-2	-18
## 34646	-2	-23
## 34647	-10	-22
## 34648	-2	-5
## 34649	-7	-9
## 34650	-1	-13
## 34651	0	-4
## 34652	1	-14
## 34653	-4	-1
## 34654	-4	1
## 34655	-8	-9
## 34656	-5	3
## 34657	-7	-25
## 34658	-2	-29
## 34659	-6	-23
## 34660	-5	-38
## 34661	0	-4
## 34662	-4	-18
## 34663	12	-16
## 34664	-3	-26
## 34665	-2	-9
## 34666	8	16
## 34667	-8	-15
## 34668	-3	-13
## 34669	15	2
## 34670	6	1
## 34671	-3	-17
## 34672	28	22
## 34673	-11	-23
## 34674	-6	-14
## 34675	-10	-31
## 34676	0	-10
## 34677	-4	-39
## 34678	-4	-26
## 34679	-4	-13
## 34680	-4	13
## 34681	-2	-3
## 34682	-3	-15
## 34683	-4	1
## 34684	-7	-27
## 34685	0	-9

## 34686	-9	-26
## 34687	-3	0
## 34688	-4	-17
## 34689	-4	0
## 34690	-2	-10
## 34691	-7	-6
## 34692	-7	-19
## 34693	0	-11
## 34694	1	-23
## 34695	-5	0
## 34696	-8	-24
## 34697	-7	25
## 34698	0	-8
## 34699	9	0
## 34700	-5	-6
## 34701	0	-10
## 34702	-3	5
## 34703	-4	-9
## 34704	-6	-5
## 34705	-5	-27
## 34706	-4	10
## 34707	36	25
## 34708	-1	7
## 34709	55	46
## 34710	-5	-22
## 34711	-9	-6
## 34712	-4	-15
## 34713	166	185
## 34714	-2	-7
## 34715	0	-13
## 34716	-5	-23
## 34717	0	18
## 34718	0	-8
## 34719	-6	6
## 34720	6	-3
## 34721	-8	-16
## 34722	-8	-4
## 34723	14	11
## 34724	-6	-35
## 34725	-1	-21
## 34726	-5	-32
## 34727	-5	-15
## 34728	-5	-15
## 34729	-5	-42
## 34730	-4	-18
## 34731	-4	0
## 34732	-4	-6
## 34733	-1	-8
## 34734	0	-9
## 34735	-9	-12
## 34736	-8	-23
## 34737	-8	-28
## 34738	3	7
## 34739	58	45

## 34740	24	16
## 34741	-1	-9
## 34742	-6	-8
## 34743	-8	1
## 34744	-7	-21
## 34745	-6	-19
## 34746	-5	-18
## 34747	-5	-8
## 34748	-3	-27
## 34749	-16	-7
## 34750	-12	-37
## 34751	26	13
## 34752	-5	-14
## 34753	-13	1
## 34754	1	-38
## 34755	-6	-4
## 34756	-9	-12
## 34757	-7	10
## 34758	-7	-13
## 34759	-6	-15
## 34760	0	17
## 34761	-5	-21
## 34762	-6	-1
## 34763	51	54
## 34764	-8	-7
## 34765	-2	7
## 34766	59	46
## 34767	-1	-2
## 34768	-6	-20
## 34769	0	15
## 34770	14	9
## 34771	-6	-20
## 34772	-5	-29
## 34773	-5	-31
## 34774	-4	-2
## 34775	-9	5
## 34776	-10	16
## 34777	-8	-14
## 34778	-9	3
## 34779	-9	-31
## 34780	-7	6
## 34781	-6	-15
## 34782	-2	-8
## 34783	-6	5
## 34784	-5	-37
## 34785	-5	-3
## 34786	-10	-17
## 34787	-4	-3
## 34788	102	81
## 34789	-2	-18
## 34790	-6	-4
## 34791	66	43
## 34792	-2	-10
## 34793	-7	15

## 34794	-6	-9
## 34795	7	4
## 34796	0	10
## 34797	-9	-26
## 34798	0	-9
## 34799	-5	-13
## 34800	-3	-9
## 34801	-7	-27
## 34802	-3	-21
## 34803	-6	-8
## 34804	-8	-34
## 34805	-7	-26
## 34806	-4	6
## 34807	-1	-24
## 34808	24	33
## 34809	-5	-22
## 34810	-6	-24
## 34811	-5	2
## 34812	-4	-26
## 34813	2	-14
## 34814	-1	-18
## 34815	-6	-15
## 34816	-1	-9
## 34817	-1	-22
## 34818	-1	-12
## 34819	2	-32
## 34820	4	6
## 34821	8	-10
## 34822	12	-15
## 34823	-3	-18
## 34824	-4	-13
## 34825	-4	-1
## 34826	-3	-13
## 34827	-3	-14
## 34828	-11	-34
## 34829	-7	-18
## 34830	-11	-20
## 34831	-6	-13
## 34832	-8	2
## 34833	-2	-18
## 34834	-9	-8
## 34835	-8	-7
## 34836	-8	0
## 34837	-6	3
## 34838	-5	-17
## 34839	-7	-16
## 34840	-1	-21
## 34841	0	-3
## 34842	-5	-7
## 34843	-4	5
## 34844	7	0
## 34845	2	1
## 34846	-7	-20
## 34847	0	-3

## 34848	-3	7
## 34849	-8	-3
## 34850	-2	-1
## 34851	-6	-18
## 34852	-10	-28
## 34853	-5	-19
## 34854	-9	-22
## 34855	-9	-9
## 34856	-6	-30
## 34857	-4	-22
## 34858	-3	-9
## 34859	182	178
## 34860	-2	17
## 34861	0	-6
## 34862	25	21
## 34863	-5	-6
## 34864	3	-4
## 34865	-5	-10
## 34866	-4	-8
## 34867	6	0
## 34868	1	0
## 34869	-13	4
## 34870	-10	-48
## 34871	-4	-15
## 34872	-4	-32
## 34873	-8	-7
## 34874	-7	-3
## 34875	-7	2
## 34876	-6	4
## 34877	-6	0
## 34878	-7	-32
## 34879	-6	6
## 34880	-1	-13
## 34881	-6	-26
## 34882	-3	-20
## 34883	-3	-26
## 34884	-9	-26
## 34885	-1	-11
## 34886	6	0
## 34887	-2	-22
## 34888	-3	0
## 34889	-7	-4
## 34890	3	1
## 34891	3	1
## 34892	-2	-11
## 34893	-7	-9
## 34894	-2	10
## 34895	-2	-6
## 34896	-7	-11
## 34897	-3	-10
## 34898	3	-13
## 34899	-4	-17
## 34900	27	22
## 34901	2	-23

## 34902	-3	-2
## 34903	3	-7
## 34904	-7	-13
## 34905	18	12
## 34906	-6	-25
## 34907	-3	-16
## 34908	28	8
## 34909	-4	-28
## 34910	1	-6
## 34911	-8	-16
## 34912	-7	-17
## 34913	-6	-22
## 34914	-1	-21
## 34915	5	-30
## 34916	-9	-20
## 34917	22	12
## 34918	-8	-23
## 34919	7	-11
## 34920	-7	-10
## 34921	-6	-25
## 34922	-5	8
## 34923	-2	-18
## 34924	-4	-9
## 34925	-4	-19
## 34926	-4	-1
## 34927	-2	-37
## 34928	-1	-18
## 34929	18	8
## 34930	-2	-29
## 34931	-1	-19
## 34932	-3	-5
## 34933	15	11
## 34934	3	-9
## 34935	13	11
## 34936	3	-2
## 34937	-7	-24
## 34938	-6	-27
## 34939	16	2
## 34940	8	-13
## 34941	14	1
## 34942	-2	-23
## 34943	-1	-8
## 34944	-13	-23
## 34945	48	48
## 34946	-5	-29
## 34947	25	13
## 34948	5	-7
## 34949	21	16
## 34950	0	-22
## 34951	0	-1
## 34952	20	18
## 34953	18	-2
## 34954	3	1
## 34955	-4	-13

## 34956	24	15
## 34957	-4	-15
## 34958	14	20
## 34959	-11	-29
## 34960	-5	-5
## 34961	-3	-14
## 34962	14	-2
## 34963	0	17
## 34964	15	-6
## 34965	15	6
## 34966	1	-11
## 34967	-8	-22
## 34968	-8	-23
## 34969	-6	-27
## 34970	40	7
## 34971	-8	-21
## 34972	-5	-13
## 34973	-6	-1
## 34974	-5	-34
## 34975	-5	-22
## 34976	-5	8
## 34977	-5	-17
## 34978	0	-29
## 34979	5	-12
## 34980	13	10
## 34981	-1	0
## 34982	-1	-3
## 34983	26	15
## 34984	18	12
## 34985	40	16
## 34986	-9	-10
## 34987	7	-5
## 34988	-3	-36
## 34989	14	18
## 34990	14	-1
## 34991	15	18
## 34992	-2	-5
## 34993	16	-4
## 34994	7	7
## 34995	-2	-18
## 34996	5	-20
## 34997	-9	3
## 34998	-3	-4
## 34999	-2	-2
## 35000	-3	-20
## 35001	-4	-28
## 35002	-2	-35
## 35003	0	-19
## 35004	13	1
## 35005	1	-7
## 35006	-9	-14
## 35007	2	-17
## 35008	-2	-9
## 35009	18	-1

## 35010	-3	-4
## 35011	-7	-32
## 35012	-7	-10
## 35013	6	-8
## 35014	-3	-20
## 35015	2	-15
## 35016	-7	-19
## 35017	-7	-26
## 35018	-1	-13
## 35019	1	-18
## 35020	-4	-9
## 35021	241	223
## 35022	-3	-14
## 35023	-6	-6
## 35024	-7	-2
## 35025	-7	-25
## 35026	-3	-16
## 35027	15	-6
## 35028	-4	-6
## 35029	-8	-51
## 35030	-3	1
## 35031	-8	-19
## 35032	-3	-9
## 35033	54	31
## 35034	-6	-13
## 35035	-1	10
## 35036	3	-32
## 35037	-4	-6
## 35038	-3	-23
## 35039	-8	-11
## 35040	-3	-24
## 35041	-2	7
## 35042	0	-12
## 35043	0	0
## 35044	-5	0
## 35045	1	-4
## 35046	1	-44
## 35047	-8	-33
## 35048	-7	-28
## 35049	2	3
## 35050	-15	-20
## 35051	0	3
## 35052	0	-22
## 35053	0	-17
## 35054	12	43
## 35055	-3	-6
## 35056	12	32
## 35057	3	-3
## 35058	15	-8
## 35059	10	-12
## 35060	15	-12
## 35061	17	-2
## 35062	-6	-36
## 35063	0	-22

## 35064	0	-24
## 35065	1	3
## 35066	-1	10
## 35067	9	-8
## 35068	-5	-14
## 35069	-13	-40
## 35070	1	-18
## 35071	57	57
## 35072	-7	-15
## 35073	24	7
## 35074	4	17
## 35075	-5	-14
## 35076	-3	-28
## 35077	3	-6
## 35078	1	11
## 35079	-6	9
## 35080	1	-10
## 35081	47	49
## 35082	78	75
## 35083	-3	-19
## 35084	2	-38
## 35085	7	2
## 35086	42	43
## 35087	20	-5
## 35088	36	43
## 35089	-3	5
## 35090	-2	0
## 35091	59	56
## 35092	0	-23
## 35093	-7	-21
## 35094	4	-3
## 35095	0	-27
## 35096	66	53
## 35097	0	-25
## 35098	-4	-14
## 35099	-3	5
## 35100	76	64
## 35101	-3	-26
## 35102	-2	-24
## 35103	-1	12
## 35104	-6	-24
## 35105	-6	-27
## 35106	6	6
## 35107	-5	-24
## 35108	-2	-10
## 35109	55	40
## 35110	-3	-27
## 35111	-3	-15
## 35112	-2	-20
## 35113	-1	4
## 35114	1	-26
## 35115	2	-20
## 35116	-9	-15
## 35117	-7	-12

## 35118	9	-11
## 35119	10	-1
## 35120	25	7
## 35121	14	-5
## 35122	13	1
## 35123	-7	-16
## 35124	-16	-28
## 35125	-1	-9
## 35126	47	21
## 35127	15	10
## 35128	15	6
## 35129	-4	-21
## 35130	9	-11
## 35131	-3	-26
## 35132	-8	-7
## 35133	-1	-34
## 35134	-2	-11
## 35135	29	43
## 35136	-5	-12
## 35137	27	14
## 35138	4	-5
## 35139	45	42
## 35140	0	-22
## 35141	2	-11
## 35142	-1	-25
## 35143	-4	-12
## 35144	-4	-11
## 35145	0	-16
## 35146	21	-22
## 35147	8	-21
## 35148	7	-43
## 35149	59	48
## 35150	9	-16
## 35151	-4	-48
## 35152	-4	-34
## 35153	-3	-21
## 35154	0	-17
## 35155	-6	-55
## 35156	-1	-29
## 35157	-2	25
## 35158	-12	-45
## 35159	0	-13
## 35160	-2	-21
## 35161	52	0
## 35162	-7	-21
## 35163	-3	-22
## 35164	-6	-23
## 35165	-5	-28
## 35166	-6	-22
## 35167	13	-6
## 35168	30	14
## 35169	-5	-26
## 35170	44	25
## 35171	1	-7

## 35172	-4	-30
## 35173	3	-13
## 35174	63	45
## 35175	0	-7
## 35176	-7	-20
## 35177	0	-14
## 35178	1	-16
## 35179	-3	-18
## 35180	2	-38
## 35181	3	-8
## 35182	-6	-15
## 35183	4	-16
## 35184	20	17
## 35185	115	111
## 35186	5	-18
## 35187	-5	-1
## 35188	30	-3
## 35189	-4	-41
## 35190	41	2
## 35191	-3	-15
## 35192	-7	-38
## 35193	-7	-23
## 35194	-10	-33
## 35195	14	9
## 35196	-4	-23
## 35197	-1	-15
## 35198	0	-27
## 35199	-2	-47
## 35200	-4	-16
## 35201	16	-24
## 35202	12	0
## 35203	72	39
## 35204	-12	-3
## 35205	-1	-31
## 35206	67	66
## 35207	-10	-24
## 35208	-7	-13
## 35209	-4	-8
## 35210	-4	-28
## 35211	1	-6
## 35212	-4	-41
## 35213	-4	-19
## 35214	12	-5
## 35215	-3	-7
## 35216	-1	-22
## 35217	59	15
## 35218	-5	-33
## 35219	30	6
## 35220	-10	-27
## 35221	16	-14
## 35222	17	10
## 35223	5	-7
## 35224	0	12
## 35225	18	-6

## 35226	-2	-9
## 35227	-4	-12
## 35228	8	-38
## 35229	10	-31
## 35230	3	0
## 35231	-8	-31
## 35232	25	8
## 35233	9	6
## 35234	22	1
## 35235	-6	-16
## 35236	-5	-16
## 35237	0	-35
## 35238	-4	-26
## 35239	-4	-9
## 35240	-3	-31
## 35241	-2	-16
## 35242	-2	-15
## 35243	-1	-20
## 35244	-2	-15
## 35245	25	4
## 35246	-1	-5
## 35247	52	29
## 35248	2	-25
## 35249	2	-15
## 35250	6	-26
## 35251	4	-36
## 35252	11	-3
## 35253	-5	-13
## 35254	-5	-25
## 35255	-5	-25
## 35256	-3	-22
## 35257	17	14
## 35258	13	13
## 35259	14	-6
## 35260	-2	-21
## 35261	-6	-3
## 35262	0	-29
## 35263	0	-12
## 35264	107	95
## 35265	36	20
## 35266	-3	-15
## 35267	42	12
## 35268	-9	-18
## 35269	29	-5
## 35270	-4	-21
## 35271	25	16
## 35272	89	84
## 35273	6	3
## 35274	-4	-22
## 35275	-4	-29
## 35276	32	5
## 35277	-2	-5
## 35278	-3	-23
## 35279	-3	27

## 35280	93	97
## 35281	-2	-22
## 35282	-2	-2
## 35283	3	-19
## 35284	-4	-33
## 35285	-2	-18
## 35286	4	-22
## 35287	20	1
## 35288	1	-38
## 35289	-3	4
## 35290	-4	16
## 35291	-5	-37
## 35292	27	0
## 35293	-4	10
## 35294	-4	-9
## 35295	39	22
## 35296	-6	-35
## 35297	-8	-22
## 35298	-3	-17
## 35299	7	-4
## 35300	-8	-35
## 35301	17	0
## 35302	-6	-26
## 35303	-1	-20
## 35304	26	-11
## 35305	-2	-11
## 35306	3	-11
## 35307	-8	-17
## 35308	0	-15
## 35309	-10	-42
## 35310	0	-22
## 35311	35	21
## 35312	0	-32
## 35313	0	-18
## 35314	-4	-35
## 35315	1	-8
## 35316	3	-9
## 35317	-2	-24
## 35318	14	-24
## 35319	37	22
## 35320	37	-4
## 35321	7	-4
## 35322	-2	-15
## 35323	140	122
## 35324	-4	-27
## 35325	-4	-10
## 35326	107	78
## 35327	7	-23
## 35328	0	-4
## 35329	22	13
## 35330	-7	-25
## 35331	24	22
## 35332	-6	-17
## 35333	1	-40

## 35334	1	-30
## 35335	-3	-16
## 35336	-8	-28
## 35337	112	100
## 35338	-1	-38
## 35339	-4	-43
## 35340	0	-25
## 35341	0	-28
## 35342	27	9
## 35343	34	12
## 35344	0	-1
## 35345	10	12
## 35346	35	-2
## 35347	1	-9
## 35348	1	-10
## 35349	48	51
## 35350	-2	-32
## 35351	70	57
## 35352	39	30
## 35353	54	33
## 35354	10	25
## 35355	41	35
## 35356	9	-13
## 35357	-3	5
## 35358	17	18
## 35359	37	28
## 35360	-10	-7
## 35361	52	51
## 35362	53	28
## 35363	-4	-10
## 35364	-7	-11
## 35365	19	1
## 35366	16	21
## 35367	-4	-28
## 35368	-5	-31
## 35369	29	36
## 35370	0	-39
## 35371	241	233
## 35372	-5	-24
## 35373	-1	-18
## 35374	25	18
## 35375	22	8
## 35376	39	16
## 35377	-6	0
## 35378	-5	-14
## 35379	2	-18
## 35380	0	-15
## 35381	-5	-51
## 35382	-1	-2
## 35383	-2	-22
## 35384	18	5
## 35385	-4	-28
## 35386	80	82
## 35387	-2	-21

## 35388	15	-7
## 35389	-1	-12
## 35390	22	-11
## 35391	-3	-27
## 35392	-2	-6
## 35393	1	-28
## 35394	3	-18
## 35395	40	29
## 35396	1	-33
## 35397	46	17
## 35398	17	-17
## 35399	53	36
## 35400	11	5
## 35401	-2	-21
## 35402	25	7
## 35403	50	39
## 35404	6	-19
## 35405	-4	-17
## 35406	-4	-31
## 35407	-8	8
## 35408	22	-20
## 35409	-4	1
## 35410	47	28
## 35411	-7	-26
## 35412	8	-4
## 35413	-1	-1
## 35414	-6	-5
## 35415	-5	-14
## 35416	25	9
## 35417	56	43
## 35418	61	30
## 35419	-4	-33
## 35420	-4	6
## 35421	-1	-13
## 35422	1	-24
## 35423	30	25
## 35424	-3	-34
## 35425	87	61
## 35426	-5	-48
## 35427	0	-18
## 35428	125	84
## 35429	13	-9
## 35430	-9	-30
## 35431	25	23
## 35432	-5	-15
## 35433	26	18
## 35434	50	49
## 35435	-4	-7
## 35436	35	24
## 35437	-6	-7
## 35438	78	63
## 35439	1	-1
## 35440	72	40
## 35441	45	27

## 35442	46	33
## 35443	-7	-14
## 35444	32	6
## 35445	-4	-15
## 35446	33	19
## 35447	73	58
## 35448	64	48
## 35449	51	47
## 35450	-9	-15
## 35451	41	29
## 35452	53	21
## 35453	-9	-10
## 35454	88	71
## 35455	-16	-20
## 35456	-1	0
## 35457	67	51
## 35458	-7	-13
## 35459	0	6
## 35460	61	48
## 35461	64	57
## 35462	187	170
## 35463	-13	7
## 35464	NA	NA
## 35465	NA	NA
## 35466	NA	NA
## 35467	NA	NA
## 35468	NA	NA
## 35469	NA	NA
## 35470	NA	NA
## 35471	-3	-11
## 35472	-2	-21
## 35473	-8	-10
## 35474	-5	-10
## 35475	-8	9
## 35476	-1	-16
## 35477	-8	-8
## 35478	-8	-6
## 35479	-8	-19
## 35480	-7	-26
## 35481	-6	-3
## 35482	-6	-20
## 35483	-5	-23
## 35484	-5	3
## 35485	-5	-12
## 35486	-4	-26
## 35487	-3	-6
## 35488	-3	-4
## 35489	-3	-16
## 35490	-3	-10
## 35491	-2	-9
## 35492	-1	-12
## 35493	0	-17
## 35494	5	11
## 35495	-3	-13

## 35496	-7	10
## 35497	8	-19
## 35498	-2	-6
## 35499	-6	-13
## 35500	-6	-11
## 35501	-1	-14
## 35502	-1	-19
## 35503	-1	-1
## 35504	-7	-24
## 35505	-5	-10
## 35506	-4	-15
## 35507	-14	-8
## 35508	17	-5
## 35509	-1	-22
## 35510	-5	-21
## 35511	-9	-1
## 35512	-9	-26
## 35513	-8	-18
## 35514	-6	-16
## 35515	-5	4
## 35516	-5	-14
## 35517	-5	-25
## 35518	-5	-14
## 35519	-8	-9
## 35520	-6	-1
## 35521	4	-38
## 35522	-1	-28
## 35523	0	-16
## 35524	1	-17
## 35525	1	-21
## 35526	4	-10
## 35527	-6	-20
## 35528	0	7
## 35529	-4	-6
## 35530	-3	9
## 35531	-2	1
## 35532	-2	5
## 35533	-6	-20
## 35534	-6	-7
## 35535	4	-5
## 35536	42	9
## 35537	-3	-5
## 35538	-3	-11
## 35539	-3	-13
## 35540	-12	37
## 35541	-7	-15
## 35542	-5	1
## 35543	-9	-25
## 35544	-3	-9
## 35545	-3	-15
## 35546	-3	-19
## 35547	-7	-23
## 35548	-1	-15
## 35549	-6	-10

## 35550	3	-8
## 35551	-5	-7
## 35552	-3	-28
## 35553	-4	-3
## 35554	-4	-25
## 35555	-2	2
## 35556	-3	-2
## 35557	-2	-17
## 35558	-2	-17
## 35559	-1	-19
## 35560	-6	-16
## 35561	-1	-10
## 35562	-1	-16
## 35563	-1	-19
## 35564	0	-17
## 35565	3	-6
## 35566	-1	-15
## 35567	4	-11
## 35568	-6	-20
## 35569	-1	-1
## 35570	-5	-22
## 35571	-4	-9
## 35572	-4	-6
## 35573	7	3
## 35574	-1	-19
## 35575	9	-16
## 35576	-9	-25
## 35577	-8	-33
## 35578	58	32
## 35579	-5	-24
## 35580	-4	-31
## 35581	0	-8
## 35582	0	-8
## 35583	-4	-12
## 35584	-5	-22
## 35585	45	26
## 35586	6	-31
## 35587	-3	-34
## 35588	-3	0
## 35589	-5	1
## 35590	1	-23
## 35591	-7	-23
## 35592	-6	-17
## 35593	0	-35
## 35594	18	1
## 35595	13	-22
## 35596	-2	-20
## 35597	-4	-19
## 35598	-6	-12
## 35599	-4	1
## 35600	-5	-11
## 35601	6	6
## 35602	-3	-21
## 35603	0	-5

## 35604	-7	-27
## 35605	0	-11
## 35606	8	-15
## 35607	-13	-21
## 35608	-7	-31
## 35609	-5	-10
## 35610	-6	14
## 35611	-5	-8
## 35612	-5	-18
## 35613	0	-8
## 35614	0	25
## 35615	-2	-37
## 35616	-5	-6
## 35617	-5	-24
## 35618	-5	5
## 35619	-9	-36
## 35620	-4	-5
## 35621	-4	-3
## 35622	-2	-13
## 35623	-1	11
## 35624	-2	-18
## 35625	4	-11
## 35626	-1	-18
## 35627	0	-11
## 35628	-5	3
## 35629	0	-9
## 35630	-4	-24
## 35631	-8	-10
## 35632	-7	-20
## 35633	-7	-5
## 35634	-2	0
## 35635	-3	-10
## 35636	0	4
## 35637	6	-18
## 35638	1	-7
## 35639	-4	-24
## 35640	-7	-18
## 35641	-1	-16
## 35642	9	-4
## 35643	-1	-13
## 35644	2	5
## 35645	-12	0
## 35646	25	8
## 35647	-6	12
## 35648	-4	-17
## 35649	7	3
## 35650	1	-9
## 35651	2	-1
## 35652	-7	8
## 35653	-2	-11
## 35654	-9	-14
## 35655	-10	-19
## 35656	-4	7
## 35657	-4	5

## 35658	-2	0
## 35659	-2	15
## 35660	3	-18
## 35661	19	19
## 35662	-6	-13
## 35663	0	-8
## 35664	0	-8
## 35665	-5	5
## 35666	30	52
## 35667	-3	14
## 35668	-3	-10
## 35669	-2	4
## 35670	-6	5
## 35671	-10	2
## 35672	5	0
## 35673	0	-5
## 35674	-5	-2
## 35675	-3	-2
## 35676	0	1
## 35677	-7	15
## 35678	-4	44
## 35679	-7	-7
## 35680	-7	-2
## 35681	0	-8
## 35682	-6	-1
## 35683	-4	10
## 35684	-3	4
## 35685	-7	8
## 35686	14	34
## 35687	-4	-15
## 35688	-10	-21
## 35689	13	21
## 35690	-6	8
## 35691	-5	-3
## 35692	5	22
## 35693	-5	-13
## 35694	3	15
## 35695	-4	-8
## 35696	-9	11
## 35697	-2	-12
## 35698	-5	-17
## 35699	-10	4
## 35700	-3	-3
## 35701	-8	0
## 35702	-3	-9
## 35703	23	37
## 35704	5	13
## 35705	-2	-4
## 35706	10	-1
## 35707	-4	10
## 35708	-4	-7
## 35709	-4	5
## 35710	-4	-10
## 35711	-4	4

## 35712	-3	1
## 35713	-2	1
## 35714	-4	6
## 35715	-2	-30
## 35716	15	28
## 35717	-12	0
## 35718	-3	-4
## 35719	38	12
## 35720	-6	-13
## 35721	4	0
## 35722	88	90
## 35723	-5	3
## 35724	-9	-24
## 35725	-2	-2
## 35726	8	-6
## 35727	-5	-10
## 35728	-1	-17
## 35729	0	-2
## 35730	3	7
## 35731	4	-4
## 35732	1	-13
## 35733	13	-14
## 35734	-2	-5
## 35735	-10	19
## 35736	-5	0
## 35737	-6	10
## 35738	-6	-13
## 35739	-1	-11
## 35740	-4	-14
## 35741	-5	-8
## 35742	-3	-6
## 35743	-5	6
## 35744	2	7
## 35745	43	51
## 35746	-2	-14
## 35747	-7	-8
## 35748	5	4
## 35749	0	16
## 35750	-5	-4
## 35751	12	19
## 35752	-4	-22
## 35753	-7	-15
## 35754	-9	40
## 35755	0	-10
## 35756	-9	-17
## 35757	5	9
## 35758	-6	1
## 35759	-5	-3
## 35760	-5	-8
## 35761	-9	-1
## 35762	-5	-5
## 35763	-4	20
## 35764	-4	17
## 35765	-3	-7

## 35766	29	59
## 35767	-5	-9
## 35768	2	26
## 35769	-4	0
## 35770	0	-22
## 35771	5	27
## 35772	-4	10
## 35773	-3	23
## 35774	8	-2
## 35775	-8	-25
## 35776	-5	-6
## 35777	18	39
## 35778	-9	-34
## 35779	-1	-14
## 35780	-6	-32
## 35781	-8	-16
## 35782	-5	-10
## 35783	-7	-37
## 35784	1	-24
## 35785	-5	-10
## 35786	-5	0
## 35787	-6	-1
## 35788	0	-17
## 35789	-5	-39
## 35790	-6	-26
## 35791	0	17
## 35792	-4	1
## 35793	-4	-27
## 35794	4	-3
## 35795	40	32
## 35796	-4	-21
## 35797	4	2
## 35798	7	-15
## 35799	10	0
## 35800	-7	-5
## 35801	-6	1
## 35802	26	22
## 35803	-1	-21
## 35804	-3	-9
## 35805	-2	11
## 35806	-2	6
## 35807	-4	-12
## 35808	39	56
## 35809	-10	-21
## 35810	-9	-12
## 35811	-3	-12
## 35812	-6	4
## 35813	63	54
## 35814	-5	7
## 35815	-4	-25
## 35816	0	-22
## 35817	-4	-17
## 35818	-3	20
## 35819	-2	19

## 35820	-2	5
## 35821	-6	15
## 35822	-1	9
## 35823	2	-5
## 35824	-5	3
## 35825	4	26
## 35826	-7	-2
## 35827	8	-13
## 35828	9	14
## 35829	0	28
## 35830	6	20
## 35831	-6	-16
## 35832	-4	-16
## 35833	-5	-12
## 35834	1	9
## 35835	12	16
## 35836	-2	-5
## 35837	-2	16
## 35838	0	11
## 35839	0	6
## 35840	1	3
## 35841	24	32
## 35842	-4	-29
## 35843	-1	-19
## 35844	24	3
## 35845	-8	-33
## 35846	-6	2
## 35847	-1	25
## 35848	-5	-16
## 35849	-5	-19
## 35850	-5	-8
## 35851	91	65
## 35852	-2	-3
## 35853	-3	-15
## 35854	-2	-8
## 35855	43	72
## 35856	-1	-8
## 35857	-1	-7
## 35858	20	7
## 35859	0	-13
## 35860	3	15
## 35861	17	18
## 35862	35	17
## 35863	-7	0
## 35864	3	-7
## 35865	33	24
## 35866	-5	-13
## 35867	17	-1
## 35868	14	12
## 35869	-3	13
## 35870	-5	-5
## 35871	8	8
## 35872	14	9
## 35873	-9	-18

## 35874	22	18
## 35875	-1	-3
## 35876	-6	-23
## 35877	-7	-16
## 35878	11	26
## 35879	16	-7
## 35880	-5	-11
## 35881	33	43
## 35882	27	13
## 35883	-9	-18
## 35884	-3	-24
## 35885	38	27
## 35886	-3	-21
## 35887	-2	-33
## 35888	49	46
## 35889	4	-22
## 35890	-7	-20
## 35891	-1	-2
## 35892	5	-12
## 35893	-9	-1
## 35894	-7	4
## 35895	-3	-1
## 35896	25	15
## 35897	7	-4
## 35898	7	-25
## 35899	-3	13
## 35900	-4	-25
## 35901	-3	-1
## 35902	-4	34
## 35903	-4	-1
## 35904	8	1
## 35905	-3	-29
## 35906	-1	-13
## 35907	19	19
## 35908	1	-8
## 35909	1	-17
## 35910	37	32
## 35911	-5	-13
## 35912	-9	-20
## 35913	7	6
## 35914	-3	-11
## 35915	-5	-7
## 35916	15	21
## 35917	15	-16
## 35918	7	-11
## 35919	73	82
## 35920	19	12
## 35921	41	13
## 35922	-8	-10
## 35923	19	-3
## 35924	-2	12
## 35925	-2	-4
## 35926	0	7
## 35927	-3	-28

## 35928	-2	8
## 35929	43	45
## 35930	26	24
## 35931	31	39
## 35932	13	-6
## 35933	14	17
## 35934	15	9
## 35935	-4	-9
## 35936	4	-34
## 35937	18	5
## 35938	-7	-26
## 35939	3	-10
## 35940	51	53
## 35941	-8	-9
## 35942	7	-2
## 35943	-2	8
## 35944	-6	1
## 35945	75	75
## 35946	0	19
## 35947	-4	-10
## 35948	-4	-3
## 35949	-3	-22
## 35950	-4	-16
## 35951	13	25
## 35952	0	-15
## 35953	9	-4
## 35954	15	22
## 35955	18	32
## 35956	18	18
## 35957	25	5
## 35958	74	53
## 35959	141	121
## 35960	21	4
## 35961	-8	-5
## 35962	68	35
## 35963	-3	-11
## 35964	-2	-2
## 35965	-6	-2
## 35966	34	27
## 35967	70	64
## 35968	47	50
## 35969	45	48
## 35970	84	74
## 35971	14	15
## 35972	-5	14
## 35973	-3	3
## 35974	1	-11
## 35975	-3	11
## 35976	10	3
## 35977	-1	-17
## 35978	0	4
## 35979	5	10
## 35980	-3	7
## 35981	42	2

## 35982	2	2
## 35983	-4	-13
## 35984	-3	-7
## 35985	-3	-19
## 35986	160	131
## 35987	0	22
## 35988	32	20
## 35989	-7	-3
## 35990	-1	-8
## 35991	-5	7
## 35992	-4	10
## 35993	16	4
## 35994	52	36
## 35995	56	50
## 35996	36	30
## 35997	81	70
## 35998	11	-2
## 35999	-4	0
## 36000	-2	-38
## 36001	-2	-13
## 36002	-6	-3
## 36003	-1	14
## 36004	-5	-26
## 36005	-10	-14
## 36006	-4	-20
## 36007	-3	4
## 36008	-3	-45
## 36009	-3	-30
## 36010	-2	-12
## 36011	58	48
## 36012	70	55
## 36013	6	-26
## 36014	-3	2
## 36015	34	-1
## 36016	-5	-10
## 36017	0	-4
## 36018	11	5
## 36019	73	62
## 36020	-2	0
## 36021	-1	13
## 36022	-6	-15
## 36023	0	-19
## 36024	1	-18
## 36025	19	0
## 36026	16	-3
## 36027	12	-6
## 36028	14	2
## 36029	44	13
## 36030	-3	-21
## 36031	20	29
## 36032	21	4
## 36033	16	14
## 36034	11	7
## 36035	-3	-12

## 36036	23	16
## 36037	76	54
## 36038	119	96
## 36039	-2	-5
## 36040	-1	-12
## 36041	-4	-38
## 36042	88	71
## 36043	-2	-8
## 36044	-1	-12
## 36045	28	38
## 36046	-2	-14
## 36047	0	-37
## 36048	45	49
## 36049	51	118
## 36050	11	-8
## 36051	14	10
## 36052	4	-13
## 36053	-5	22
## 36054	29	24
## 36055	52	41
## 36056	7	-31
## 36057	51	27
## 36058	-3	5
## 36059	3	-2
## 36060	20	-2
## 36061	0	8
## 36062	45	13
## 36063	45	29
## 36064	73	63
## 36065	4	-23
## 36066	-6	-47
## 36067	68	43
## 36068	0	-25
## 36069	-5	-12
## 36070	91	78
## 36071	22	15
## 36072	8	-31
## 36073	-3	-15
## 36074	-3	-19
## 36075	-1	-13
## 36076	54	55
## 36077	60	54
## 36078	45	45
## 36079	2	-29
## 36080	85	110
## 36081	13	-23
## 36082	-5	-20
## 36083	4	-16
## 36084	6	-24
## 36085	6	-19
## 36086	32	-2
## 36087	13	-7
## 36088	79	76
## 36089	11	18

## 36090	101	91
## 36091	-2	-13
## 36092	-6	-14
## 36093	22	31
## 36094	2	7
## 36095	88	85
## 36096	23	40
## 36097	59	39
## 36098	7	5
## 36099	10	31
## 36100	0	-22
## 36101	41	20
## 36102	27	5
## 36103	7	3
## 36104	35	30
## 36105	35	28
## 36106	1	-22
## 36107	17	28
## 36108	38	21
## 36109	8	-43
## 36110	53	55
## 36111	49	27
## 36112	-3	-33
## 36113	73	56
## 36114	43	20
## 36115	16	-1
## 36116	17	-15
## 36117	12	-6
## 36118	19	7
## 36119	-2	0
## 36120	53	42
## 36121	24	19
## 36122	56	51
## 36123	-8	3
## 36124	1	-7
## 36125	27	-11
## 36126	8	4
## 36127	-6	-18
## 36128	0	-20
## 36129	0	-2
## 36130	-4	-22
## 36131	42	36
## 36132	-3	-21
## 36133	-3	-10
## 36134	-1	-29
## 36135	8	-27
## 36136	38	15
## 36137	-2	-25
## 36138	-2	-5
## 36139	-5	4
## 36140	-5	-13
## 36141	66	57
## 36142	16	8
## 36143	77	77

## 36144	95	78
## 36145	112	85
## 36146	8	-28
## 36147	26	6
## 36148	23	31
## 36149	24	13
## 36150	80	83
## 36151	0	-24
## 36152	82	91
## 36153	70	41
## 36154	1	16
## 36155	48	51
## 36156	49	48
## 36157	61	56
## 36158	0	-27
## 36159	8	-13
## 36160	7	-23
## 36161	58	34
## 36162	54	50
## 36163	-5	-13
## 36164	-5	-19
## 36165	6	2
## 36166	27	9
## 36167	12	-21
## 36168	-1	-9
## 36169	28	38
## 36170	4	-14
## 36171	-1	-42
## 36172	48	26
## 36173	-2	-13
## 36174	157	129
## 36175	23	8
## 36176	-2	-15
## 36177	8	6
## 36178	19	-3
## 36179	104	88
## 36180	-11	-19
## 36181	41	33
## 36182	32	16
## 36183	24	8
## 36184	50	44
## 36185	22	-8
## 36186	58	33
## 36187	16	-21
## 36188	19	7
## 36189	0	15
## 36190	-5	12
## 36191	-2	7
## 36192	58	39
## 36193	64	59
## 36194	0	23
## 36195	20	11
## 36196	-5	-30
## 36197	0	-21

## 36198	107	77
## 36199	8	8
## 36200	195	179
## 36201	66	69
## 36202	6	-14
## 36203	7	-1
## 36204	34	1
## 36205	58	33
## 36206	-5	-23
## 36207	11	4
## 36208	43	25
## 36209	58	34
## 36210	-1	-42
## 36211	-1	-35
## 36212	-1	-10
## 36213	106	126
## 36214	0	-4
## 36215	2	7
## 36216	-2	-6
## 36217	-2	-23
## 36218	22	4
## 36219	-6	-14
## 36220	54	41
## 36221	4	-10
## 36222	89	112
## 36223	-1	-36
## 36224	29	13
## 36225	-1	-29
## 36226	27	19
## 36227	2	-19
## 36228	-2	-1
## 36229	4	-12
## 36230	99	89
## 36231	4	0
## 36232	0	-35
## 36233	132	128
## 36234	71	36
## 36235	65	50
## 36236	15	-12
## 36237	-3	-15
## 36238	-2	-35
## 36239	18	3
## 36240	-4	-16
## 36241	-1	4
## 36242	-11	-29
## 36243	50	26
## 36244	81	74
## 36245	-2	-28
## 36246	4	-33
## 36247	26	7
## 36248	-5	-17
## 36249	77	90
## 36250	120	91
## 36251	15	7

## 36252	-2	-18
## 36253	-1	-4
## 36254	29	0
## 36255	102	87
## 36256	46	28
## 36257	32	28
## 36258	68	58
## 36259	-2	-27
## 36260	3	-19
## 36261	-4	-21
## 36262	-2	-9
## 36263	9	-16
## 36264	115	92
## 36265	5	8
## 36266	56	35
## 36267	132	116
## 36268	44	30
## 36269	18	7
## 36270	-5	-23
## 36271	80	58
## 36272	-2	-27
## 36273	79	69
## 36274	70	58
## 36275	130	128
## 36276	21	13
## 36277	128	115
## 36278	5	-19
## 36279	2	-16
## 36280	-1	-34
## 36281	109	82
## 36282	-1	-32
## 36283	-10	-17
## 36284	30	31
## 36285	92	83
## 36286	6	-23
## 36287	42	18
## 36288	2	-15
## 36289	-3	-14
## 36290	3	-21
## 36291	63	10
## 36292	85	49
## 36293	35	5
## 36294	15	-23
## 36295	40	14
## 36296	41	21
## 36297	133	131
## 36298	12	-11
## 36299	42	38
## 36300	103	82
## 36301	43	19
## 36302	74	42
## 36303	119	121
## 36304	18	-6
## 36305	105	90

## 36306	40	27
## 36307	48	29
## 36308	4	6
## 36309	94	65
## 36310	24	19
## 36311	7	19
## 36312	27	9
## 36313	-2	-25
## 36314	89	87
## 36315	58	20
## 36316	26	-1
## 36317	-1	-25
## 36318	25	3
## 36319	35	8
## 36320	60	66
## 36321	63	65
## 36322	62	37
## 36323	34	24
## 36324	66	51
## 36325	74	50
## 36326	9	-1
## 36327	10	-13
## 36328	83	78
## 36329	163	129
## 36330	99	62
## 36331	3	-1
## 36332	134	109
## 36333	178	151
## 36334	44	21
## 36335	3	-9
## 36336	81	52
## 36337	81	52
## 36338	0	-5
## 36339	23	15
## 36340	27	13
## 36341	33	5
## 36342	180	174
## 36343	120	95
## 36344	106	76
## 36345	4	-20
## 36346	9	-13
## 36347	8	-25
## 36348	33	21
## 36349	32	12
## 36350	33	16
## 36351	-4	-21
## 36352	60	45
## 36353	20	2
## 36354	73	32
## 36355	-2	-8
## 36356	69	49
## 36357	45	22
## 36358	25	19
## 36359	66	65

## 36360	105	95
## 36361	-6	2
## 36362	175	152
## 36363	25	26
## 36364	0	-14
## 36365	2	NA
## 36366	42	37
## 36367	158	136
## 36368	30	-5
## 36369	2	-6
## 36370	111	95
## 36371	63	73
## 36372	5	0
## 36373	66	26
## 36374	12	-8
## 36375	69	60
## 36376	48	57
## 36377	81	64
## 36378	11	-5
## 36379	17	-20
## 36380	108	101
## 36381	113	87
## 36382	67	47
## 36383	86	61
## 36384	46	27
## 36385	-4	-42
## 36386	52	30
## 36387	30	-5
## 36388	66	36
## 36389	150	124
## 36390	111	114
## 36391	62	29
## 36392	90	78
## 36393	7	4
## 36394	83	66
## 36395	77	63
## 36396	27	2
## 36397	93	77
## 36398	43	34
## 36399	121	97
## 36400	1	-5
## 36401	111	91
## 36402	52	44
## 36403	194	202
## 36404	-1	-6
## 36405	101	102
## 36406	23	4
## 36407	99	88
## 36408	88	71
## 36409	38	19
## 36410	53	32
## 36411	107	103
## 36412	56	45
## 36413	82	74

## 36414	93	75
## 36415	111	83
## 36416	71	63
## 36417	84	62
## 36418	86	66
## 36419	120	107
## 36420	87	76
## 36421	177	166
## 36422	82	55
## 36423	88	68
## 36424	0	7
## 36425	80	59
## 36426	34	24
## 36427	-5	5
## 36428	-1	8
## 36429	97	82
## 36430	128	103
## 36431	-6	-5
## 36432	72	56
## 36433	117	99
## 36434	94	80
## 36435	90	84
## 36436	97	94
## 36437	108	89
## 36438	108	102
## 36439	25	18
## 36440	141	113
## 36441	83	69
## 36442	28	14
## 36443	87	72
## 36444	130	120
## 36445	114	98
## 36446	-1	2
## 36447	NA	NA
## 36448	NA	NA
## 36449	NA	NA
## 36450	NA	NA
## 36451	NA	NA
## 36452	NA	NA
## 36453	NA	NA
## 36454	NA	NA
## 36455	NA	NA
## 36456	NA	NA
## 36457	NA	NA
## 36458	NA	NA
## 36459	NA	NA
## 36460	NA	NA
## 36461	NA	NA
## 36462	NA	NA
## 36463	NA	NA
## 36464	NA	NA
## 36465	218	198
## 36466	102	93
## 36467	-5	-21

## 36468	-1	-20
## 36469	0	-16
## 36470	-3	-11
## 36471	-2	-11
## 36472	-1	17
## 36473	-6	16
## 36474	-8	-1
## 36475	-6	11
## 36476	-6	-28
## 36477	-4	-24
## 36478	-4	-5
## 36479	-4	10
## 36480	-4	-14
## 36481	-3	-11
## 36482	-3	-23
## 36483	-2	-14
## 36484	-2	-23
## 36485	-2	-23
## 36486	-1	1
## 36487	-1	-17
## 36488	-1	7
## 36489	-1	-11
## 36490	0	-13
## 36491	0	-5
## 36492	2	-20
## 36493	2	3
## 36494	-5	-18
## 36495	-5	-24
## 36496	6	-7
## 36497	-3	-10
## 36498	-6	-11
## 36499	-6	-21
## 36500	1	-14
## 36501	-2	-27
## 36502	-6	-13
## 36503	-9	-4
## 36504	1	-1
## 36505	-3	-8
## 36506	-4	-22
## 36507	-4	-23
## 36508	-9	-15
## 36509	-9	5
## 36510	-8	-25
## 36511	3	-8
## 36512	-7	-16
## 36513	-6	14
## 36514	-5	-22
## 36515	-5	-25
## 36516	-8	-13
## 36517	-2	-18
## 36518	-2	-20
## 36519	-1	-18
## 36520	-1	0
## 36521	-5	-10

## 36522	2	-12
## 36523	3	-13
## 36524	-2	-11
## 36525	-7	-17
## 36526	-7	-13
## 36527	-5	-4
## 36528	-5	-17
## 36529	-3	4
## 36530	19	5
## 36531	-6	-17
## 36532	-8	-5
## 36533	-5	-5
## 36534	1	-6
## 36535	-7	-4
## 36536	0	10
## 36537	-5	9
## 36538	-10	-18
## 36539	-12	-11
## 36540	21	53
## 36541	-9	0
## 36542	-8	-4
## 36543	-7	-2
## 36544	-5	-19
## 36545	-6	-28
## 36546	19	20
## 36547	-6	2
## 36548	-1	20
## 36549	0	-22
## 36550	-4	-44
## 36551	-4	-27
## 36552	-3	-33
## 36553	4	-17
## 36554	-9	-24
## 36555	1	11
## 36556	-3	-6
## 36557	-3	-6
## 36558	-1	29
## 36559	-2	-14
## 36560	-2	7
## 36561	-2	-7
## 36562	-1	-3
## 36563	-5	-21
## 36564	3	-19
## 36565	4	0
## 36566	9	1
## 36567	-6	-18
## 36568	0	-18
## 36569	-4	-18
## 36570	-3	15
## 36571	-3	-16
## 36572	3	-7
## 36573	-8	-28
## 36574	-7	-19
## 36575	-2	-10

## 36576	0	-52
## 36577	-4	-22
## 36578	27	23
## 36579	-2	-15
## 36580	-5	-9
## 36581	-4	-11
## 36582	3	-18
## 36583	-1	-46
## 36584	-1	-26
## 36585	0	-31
## 36586	-4	-10
## 36587	-1	-35
## 36588	-5	-11
## 36589	0	-4
## 36590	-3	-20
## 36591	-1	0
## 36592	-8	-20
## 36593	2	-10
## 36594	-7	-29
## 36595	-3	-26
## 36596	-6	-25
## 36597	0	1
## 36598	-2	-2
## 36599	-3	-7
## 36600	1	6
## 36601	-5	-23
## 36602	-9	-22
## 36603	-9	-40
## 36604	-5	-31
## 36605	-4	9
## 36606	-6	-7
## 36607	-7	-11
## 36608	-6	-25
## 36609	-1	-2
## 36610	-6	-15
## 36611	0	37
## 36612	-5	-1
## 36613	-5	-14
## 36614	-5	-5
## 36615	-4	18
## 36616	1	-2
## 36617	-9	-35
## 36618	-4	-21
## 36619	-3	-12
## 36620	-3	-29
## 36621	-1	-8
## 36622	-6	1
## 36623	-1	-3
## 36624	0	-23
## 36625	-10	-46
## 36626	-10	-12
## 36627	-4	-26
## 36628	-3	-24
## 36629	-3	-7

## 36630	-5	-14
## 36631	0	-14
## 36632	1	-2
## 36633	62	34
## 36634	1	8
## 36635	0	-1
## 36636	-1	-39
## 36637	1	-7
## 36638	9	-1
## 36639	0	-4
## 36640	-5	-17
## 36641	2	-14
## 36642	-1	-33
## 36643	0	6
## 36644	-2	3
## 36645	-3	-9
## 36646	-11	2
## 36647	-5	0
## 36648	-3	11
## 36649	-2	-26
## 36650	-2	19
## 36651	-6	1
## 36652	-2	29
## 36653	-2	-18
## 36654	-1	-5
## 36655	27	13
## 36656	-5	4
## 36657	0	0
## 36658	-4	6
## 36659	7	12
## 36660	-2	-21
## 36661	-2	14
## 36662	-2	25
## 36663	-6	-16
## 36664	-1	-24
## 36665	1	1
## 36666	-8	13
## 36667	2	-15
## 36668	3	-4
## 36669	34	55
## 36670	-6	-26
## 36671	-9	38
## 36672	0	4
## 36673	-3	-25
## 36674	16	9
## 36675	-6	18
## 36676	7	NA
## 36677	15	5
## 36678	2	-15
## 36679	-7	-9
## 36680	-7	-2
## 36681	-2	-15
## 36682	-7	-7
## 36683	0	29

## 36684	2	-4
## 36685	-3	-11
## 36686	11	7
## 36687	2	-1
## 36688	17	3
## 36689	-2	3
## 36690	-7	-5
## 36691	-3	-38
## 36692	-7	-12
## 36693	-10	-28
## 36694	-8	-10
## 36695	-2	-3
## 36696	-7	-28
## 36697	0	2
## 36698	-5	-17
## 36699	16	9
## 36700	-4	-2
## 36701	-3	-17
## 36702	18	21
## 36703	-2	-10
## 36704	-2	-1
## 36705	6	0
## 36706	-8	-3
## 36707	2	-12
## 36708	-8	-2
## 36709	-7	4
## 36710	-2	6
## 36711	4	-26
## 36712	25	28
## 36713	-7	-1
## 36714	-3	-30
## 36715	-6	-22
## 36716	8	5
## 36717	46	31
## 36718	12	3
## 36719	-4	-4
## 36720	-3	-24
## 36721	0	16
## 36722	0	-23
## 36723	38	17
## 36724	3	-13
## 36725	-6	-33
## 36726	-6	-8
## 36727	-2	4
## 36728	-5	-4
## 36729	-5	-9
## 36730	-6	-7
## 36731	5	-15
## 36732	-4	-27
## 36733	0	-16
## 36734	-5	20
## 36735	-6	25
## 36736	-5	-8
## 36737	-1	-16

## 36738	12	51
## 36739	51	37
## 36740	-3	-26
## 36741	15	-10
## 36742	-4	29
## 36743	-3	-15
## 36744	-2	-29
## 36745	0	-10
## 36746	-8	0
## 36747	-7	1
## 36748	-6	5
## 36749	-7	-21
## 36750	-2	2
## 36751	24	17
## 36752	-2	-33
## 36753	-2	3
## 36754	-2	4
## 36755	30	13
## 36756	63	20
## 36757	28	55
## 36758	3	40
## 36759	0	16
## 36760	10	23
## 36761	13	-24
## 36762	98	96
## 36763	16	41
## 36764	13	-10
## 36765	7	20
## 36766	-6	7
## 36767	-6	19
## 36768	-6	-12
## 36769	-10	-1
## 36770	0	-7
## 36771	21	11
## 36772	2	-8
## 36773	-3	-27
## 36774	9	5
## 36775	3	-19
## 36776	-3	13
## 36777	-4	-2
## 36778	-2	-11
## 36779	-1	-10
## 36780	0	-34
## 36781	28	25
## 36782	5	-18
## 36783	4	12
## 36784	4	-1
## 36785	8	2
## 36786	0	-9
## 36787	7	-21
## 36788	40	90
## 36789	-2	-17
## 36790	-4	-10
## 36791	11	3

## 36792	-3	-6
## 36793	45	30
## 36794	-3	-18
## 36795	-7	-6
## 36796	-7	9
## 36797	1	7
## 36798	-4	-28
## 36799	10	12
## 36800	-4	-17
## 36801	-9	-28
## 36802	-2	-10
## 36803	39	41
## 36804	1	-19
## 36805	1	-4
## 36806	0	-11
## 36807	-5	-13
## 36808	9	7
## 36809	26	34
## 36810	-6	-17
## 36811	49	40
## 36812	14	16
## 36813	-1	13
## 36814	-9	-18
## 36815	-3	-25
## 36816	18	18
## 36817	-6	-10
## 36818	-1	-13
## 36819	10	10
## 36820	-4	-5
## 36821	17	6
## 36822	58	66
## 36823	-1	8
## 36824	60	46
## 36825	24	22
## 36826	7	-16
## 36827	33	21
## 36828	-5	-25
## 36829	-2	-19
## 36830	2	-12
## 36831	-3	-16
## 36832	48	17
## 36833	-9	1
## 36834	-1	-10
## 36835	-5	-15
## 36836	-5	17
## 36837	28	21
## 36838	-3	-7
## 36839	-4	-32
## 36840	-3	-4
## 36841	-6	-30
## 36842	3	-4
## 36843	-2	-20
## 36844	3	-15
## 36845	-8	-13

## 36846	0	-12
## 36847	3	-1
## 36848	6	-8
## 36849	-7	-14
## 36850	125	125
## 36851	12	5
## 36852	58	59
## 36853	-2	3
## 36854	-5	-4
## 36855	16	24
## 36856	17	-2
## 36857	82	79
## 36858	33	26
## 36859	0	-15
## 36860	14	7
## 36861	-1	-15
## 36862	48	50
## 36863	54	34
## 36864	20	48
## 36865	-4	-6
## 36866	138	128
## 36867	17	14
## 36868	0	0
## 36869	-5	-28
## 36870	36	20
## 36871	68	64
## 36872	18	14
## 36873	-6	-15
## 36874	0	-20
## 36875	-3	-6
## 36876	93	104
## 36877	4	-16
## 36878	1	-10
## 36879	-4	-16
## 36880	-5	-5
## 36881	-5	-7
## 36882	55	67
## 36883	15	-16
## 36884	-2	-10
## 36885	-2	-1
## 36886	-1	4
## 36887	0	-30
## 36888	14	-12
## 36889	53	28
## 36890	185	168
## 36891	20	12
## 36892	-8	-16
## 36893	8	8
## 36894	4	-18
## 36895	-7	-28
## 36896	9	-7
## 36897	78	79
## 36898	67	59
## 36899	63	60

## 36900	-4	-19
## 36901	19	4
## 36902	-4	-13
## 36903	-5	-19
## 36904	7	-7
## 36905	-3	-8
## 36906	23	21
## 36907	4	-6
## 36908	5	-5
## 36909	34	10
## 36910	7	-17
## 36911	68	60
## 36912	72	62
## 36913	-6	-20
## 36914	41	22
## 36915	-3	-14
## 36916	45	14
## 36917	-5	-6
## 36918	36	-2
## 36919	68	49
## 36920	65	37
## 36921	-3	-14
## 36922	52	19
## 36923	72	68
## 36924	18	4
## 36925	53	39
## 36926	8	-17
## 36927	-5	-33
## 36928	-5	-12
## 36929	-3	-12
## 36930	-2	-22
## 36931	57	37
## 36932	44	27
## 36933	51	43
## 36934	32	31
## 36935	3	-4
## 36936	7	-7
## 36937	76	54
## 36938	58	47
## 36939	69	83
## 36940	29	0
## 36941	15	-10
## 36942	26	41
## 36943	-4	0
## 36944	17	9
## 36945	23	-2
## 36946	31	31
## 36947	80	66
## 36948	29	31
## 36949	9	-9
## 36950	25	38
## 36951	41	21
## 36952	3	-20
## 36953	1	-11

## 36954	50	31
## 36955	-4	-4
## 36956	4	-17
## 36957	109	103
## 36958	108	99
## 36959	86	79
## 36960	-4	-21
## 36961	60	40
## 36962	44	36
## 36963	124	110
## 36964	19	19
## 36965	51	35
## 36966	2	-40
## 36967	19	21
## 36968	-6	-17
## 36969	-1	-6
## 36970	20	3
## 36971	79	65
## 36972	82	65
## 36973	-8	-18
## 36974	-3	-10
## 36975	116	120
## 36976	9	3
## 36977	-6	-30
## 36978	-1	-28
## 36979	0	-13
## 36980	43	23
## 36981	-2	-44
## 36982	3	1
## 36983	25	21
## 36984	-4	-41
## 36985	3	-8
## 36986	7	7
## 36987	7	-18
## 36988	8	26
## 36989	-5	2
## 36990	0	-17
## 36991	6	-26
## 36992	51	27
## 36993	72	49
## 36994	22	0
## 36995	9	-13
## 36996	35	18
## 36997	11	-13
## 36998	2	-11
## 36999	32	25
## 37000	83	58
## 37001	17	18
## 37002	-3	-29
## 37003	22	47
## 37004	37	14
## 37005	25	-1
## 37006	24	-4
## 37007	-1	-13

## 37008	31	26
## 37009	23	-9
## 37010	132	114
## 37011	-2	-23
## 37012	-6	-22
## 37013	15	-9
## 37014	17	20
## 37015	10	-10
## 37016	38	13
## 37017	62	62
## 37018	27	14
## 37019	76	54
## 37020	83	60
## 37021	3	-9
## 37022	28	5
## 37023	-3	60
## 37024	9	-10
## 37025	39	37
## 37026	40	44
## 37027	-5	-28
## 37028	45	17
## 37029	89	106
## 37030	54	35
## 37031	50	22
## 37032	1	-5
## 37033	27	2
## 37034	48	18
## 37035	114	92
## 37036	78	63
## 37037	9	14
## 37038	26	4
## 37039	20	14
## 37040	0	-28
## 37041	26	4
## 37042	57	33
## 37043	2	-14
## 37044	89	63
## 37045	38	25
## 37046	-1	-21
## 37047	9	-30
## 37048	6	-21
## 37049	126	129
## 37050	49	26
## 37051	20	-15
## 37052	78	41
## 37053	42	23
## 37054	6	-28
## 37055	44	25
## 37056	71	65
## 37057	68	38
## 37058	-1	-16
## 37059	0	-9
## 37060	16	-5
## 37061	16	15

## 37062	-2	-22
## 37063	30	-15
## 37064	139	127
## 37065	20	27
## 37066	25	18
## 37067	171	149
## 37068	2	-17
## 37069	106	134
## 37070	0	-5
## 37071	26	10
## 37072	-2	-29
## 37073	-2	-22
## 37074	28	-8
## 37075	0	-29
## 37076	-1	-41
## 37077	30	13
## 37078	10	0
## 37079	108	122
## 37080	34	9
## 37081	0	-21
## 37082	38	15
## 37083	22	33
## 37084	60	67
## 37085	42	11
## 37086	-1	-7
## 37087	46	5
## 37088	-2	-16
## 37089	54	30
## 37090	-4	-39
## 37091	22	-16
## 37092	34	36
## 37093	29	15
## 37094	-5	-12
## 37095	5	-30
## 37096	14	-8
## 37097	-2	-39
## 37098	0	-41
## 37099	24	-8
## 37100	-1	-28
## 37101	0	-6
## 37102	91	73
## 37103	2	-17
## 37104	125	106
## 37105	57	34
## 37106	-1	-28
## 37107	-2	-23
## 37108	9	27
## 37109	-4	-53
## 37110	48	26
## 37111	163	147
## 37112	16	-14
## 37113	56	28
## 37114	124	117
## 37115	235	232

## 37116	21	-9
## 37117	88	96
## 37118	23	-2
## 37119	110	94
## 37120	4	-12
## 37121	27	12
## 37122	23	17
## 37123	0	-19
## 37124	7	-9
## 37125	49	20
## 37126	5	-22
## 37127	45	-10
## 37128	0	-15
## 37129	5	-20
## 37130	16	-11
## 37131	8	-16
## 37132	8	-2
## 37133	10	-4
## 37134	172	188
## 37135	37	26
## 37136	58	35
## 37137	120	169
## 37138	9	-34
## 37139	12	-2
## 37140	106	105
## 37141	62	44
## 37142	53	58
## 37143	113	84
## 37144	53	26
## 37145	83	54
## 37146	37	16
## 37147	37	16
## 37148	22	14
## 37149	158	127
## 37150	214	188
## 37151	0	-33
## 37152	31	28
## 37153	60	72
## 37154	-2	3
## 37155	3	-9
## 37156	114	141
## 37157	26	4
## 37158	12	-14
## 37159	108	99
## 37160	164	149
## 37161	16	-17
## 37162	120	156
## 37163	-7	-29
## 37164	60	34
## 37165	105	115
## 37166	45	21
## 37167	15	13
## 37168	90	76
## 37169	48	51

## 37170	18	7
## 37171	-1	-29
## 37172	5	-31
## 37173	126	113
## 37174	-7	-22
## 37175	-4	9
## 37176	160	138
## 37177	0	-12
## 37178	-2	-15
## 37179	28	44
## 37180	14	11
## 37181	-5	-26
## 37182	21	9
## 37183	81	93
## 37184	12	3
## 37185	100	78
## 37186	32	3
## 37187	21	-4
## 37188	-2	-28
## 37189	36	11
## 37190	205	182
## 37191	25	7
## 37192	11	-26
## 37193	27	-2
## 37194	94	77
## 37195	32	-7
## 37196	48	43
## 37197	200	175
## 37198	53	48
## 37199	33	22
## 37200	8	-18
## 37201	272	264
## 37202	-3	-44
## 37203	118	91
## 37204	59	27
## 37205	92	71
## 37206	58	24
## 37207	154	155
## 37208	120	97
## 37209	39	6
## 37210	29	-18
## 37211	6	-7
## 37212	72	68
## 37213	38	23
## 37214	129	112
## 37215	4	-30
## 37216	65	33
## 37217	116	84
## 37218	39	10
## 37219	35	15
## 37220	16	-14
## 37221	48	16
## 37222	23	-11
## 37223	129	117

## 37224	84	75
## 37225	51	24
## 37226	10	-10
## 37227	-6	-17
## 37228	116	76
## 37229	26	26
## 37230	-6	-23
## 37231	39	43
## 37232	90	69
## 37233	31	27
## 37234	156	125
## 37235	1	-22
## 37236	32	13
## 37237	212	204
## 37238	63	33
## 37239	188	183
## 37240	43	14
## 37241	0	-21
## 37242	65	36
## 37243	119	103
## 37244	2	14
## 37245	33	19
## 37246	128	111
## 37247	-1	-7
## 37248	106	73
## 37249	7	-24
## 37250	60	41
## 37251	65	54
## 37252	32	24
## 37253	51	29
## 37254	82	87
## 37255	53	17
## 37256	178	152
## 37257	76	74
## 37258	52	21
## 37259	118	92
## 37260	-1	-9
## 37261	31	9
## 37262	62	40
## 37263	27	12
## 37264	63	37
## 37265	5	-7
## 37266	169	143
## 37267	21	17
## 37268	86	45
## 37269	72	42
## 37270	77	55
## 37271	8	-22
## 37272	-7	-12
## 37273	-7	-32
## 37274	41	10
## 37275	108	82
## 37276	164	140
## 37277	70	26

## 37278	-5	-35
## 37279	19	-3
## 37280	-2	-11
## 37281	83	42
## 37282	34	19
## 37283	1	-30
## 37284	86	59
## 37285	59	20
## 37286	90	62
## 37287	10	-14
## 37288	62	74
## 37289	57	22
## 37290	17	11
## 37291	153	125
## 37292	68	33
## 37293	27	4
## 37294	57	55
## 37295	72	40
## 37296	80	55
## 37297	205	191
## 37298	190	145
## 37299	146	103
## 37300	24	-11
## 37301	101	86
## 37302	22	9
## 37303	-10	-13
## 37304	8	-28
## 37305	235	231
## 37306	69	68
## 37307	54	34
## 37308	53	29
## 37309	58	34
## 37310	-5	-9
## 37311	108	82
## 37312	26	-10
## 37313	-3	-40
## 37314	108	79
## 37315	128	113
## 37316	93	68
## 37317	90	59
## 37318	61	30
## 37319	146	93
## 37320	169	141
## 37321	14	-1
## 37322	95	70
## 37323	92	69
## 37324	34	22
## 37325	10	8
## 37326	191	175
## 37327	71	39
## 37328	324	312
## 37329	227	194
## 37330	92	61
## 37331	78	49

## 37332	20	-11
## 37333	22	24
## 37334	28	4
## 37335	68	63
## 37336	145	107
## 37337	-5	0
## 37338	175	140
## 37339	21	-9
## 37340	110	97
## 37341	74	49
## 37342	110	83
## 37343	75	50
## 37344	10	18
## 37345	128	101
## 37346	0	-24
## 37347	131	120
## 37348	58	34
## 37349	165	138
## 37350	194	167
## 37351	8	-6
## 37352	84	73
## 37353	90	100
## 37354	168	142
## 37355	108	94
## 37356	53	24
## 37357	204	173
## 37358	41	7
## 37359	184	156
## 37360	66	53
## 37361	48	15
## 37362	64	33
## 37363	54	35
## 37364	290	265
## 37365	151	103
## 37366	175	154
## 37367	21	29
## 37368	98	64
## 37369	79	62
## 37370	76	35
## 37371	37	21
## 37372	58	43
## 37373	124	134
## 37374	133	103
## 37375	140	110
## 37376	46	30
## 37377	51	32
## 37378	26	10
## 37379	28	29
## 37380	74	44
## 37381	97	83
## 37382	132	111
## 37383	-8	-17
## 37384	10	6
## 37385	26	19

## 37386	135	111
## 37387	20	15
## 37388	130	111
## 37389	147	110
## 37390	143	127
## 37391	111	96
## 37392	37	38
## 37393	352	335
## 37394	170	152
## 37395	192	142
## 37396	199	171
## 37397	-9	20
## 37398	286	265
## 37399	173	156
## 37400	169	141
## 37401	NA	NA
## 37402	NA	NA
## 37403	NA	NA
## 37404	NA	NA
## 37405	NA	NA
## 37406	NA	NA
## 37407	NA	NA
## 37408	NA	NA
## 37409	NA	NA
## 37410	NA	NA
## 37411	NA	NA
## 37412	NA	NA
## 37413	NA	NA
## 37414	NA	NA
## 37415	NA	NA
## 37416	NA	NA
## 37417	NA	NA
## 37418	NA	NA
## 37419	NA	NA
## 37420	NA	NA
## 37421	NA	NA
## 37422	NA	NA
## 37423	NA	NA
## 37424	NA	NA
## 37425	NA	NA
## 37426	NA	NA
## 37427	NA	NA
## 37428	NA	NA
## 37429	NA	NA
## 37430	NA	NA
## 37431	NA	NA
## 37432	NA	NA
## 37433	NA	NA
## 37434	NA	NA
## 37435	NA	NA
## 37436	NA	NA
## 37437	NA	NA
## 37438	NA	NA
## 37439	NA	NA

## 37440	NA	NA
## 37441	NA	NA
## 37442	NA	NA
## 37443	NA	NA
## 37444	NA	NA
## 37445	NA	NA
## 37446	NA	NA
## 37447	NA	NA
## 37448	NA	NA
## 37449	NA	NA
## 37450	NA	NA
## 37451	NA	NA
## 37452	NA	NA
## 37453	NA	NA
## 37454	NA	NA
## 37455	NA	NA
## 37456	-3	-20
## 37457	-7	-27
## 37458	-4	-30
## 37459	-2	-10
## 37460	-2	17
## 37461	-8	23
## 37462	-8	-34
## 37463	-7	-19
## 37464	-5	-5
## 37465	-4	-31
## 37466	-3	-23
## 37467	-2	-23
## 37468	-2	-15
## 37469	-1	-3
## 37470	-9	-13
## 37471	2	-31
## 37472	2	-26
## 37473	-8	-23
## 37474	-5	-12
## 37475	21	45
## 37476	13	0
## 37477	-2	-24
## 37478	14	-2
## 37479	14	-12
## 37480	1	-17
## 37481	-8	-20
## 37482	-5	-22
## 37483	-4	-20
## 37484	-3	-20
## 37485	-4	-15
## 37486	-3	-3
## 37487	-3	-17
## 37488	-3	-10
## 37489	-1	-19
## 37490	-7	-9
## 37491	4	-27
## 37492	0	-13
## 37493	4	-19

## 37494	-2	-5
## 37495	-1	-33
## 37496	-6	-41
## 37497	-1	-22
## 37498	-5	-26
## 37499	-4	-9
## 37500	2	-11
## 37501	3	0
## 37502	-7	-35
## 37503	-6	-30
## 37504	-1	-4
## 37505	-6	-13
## 37506	-5	-32
## 37507	-2	-25
## 37508	-3	1
## 37509	-8	-30
## 37510	-3	-14
## 37511	-2	-36
## 37512	0	-19
## 37513	-1	1
## 37514	1	-11
## 37515	0	-5
## 37516	-2	-17
## 37517	-2	-12
## 37518	7	-5
## 37519	-3	-31
## 37520	-3	-41
## 37521	-1	-16
## 37522	-9	-51
## 37523	2	11
## 37524	38	8
## 37525	0	-28
## 37526	-4	-24
## 37527	-5	-42
## 37528	-5	-14
## 37529	-5	-25
## 37530	-9	-21
## 37531	-3	-17
## 37532	-3	-20
## 37533	87	76
## 37534	34	23
## 37535	-2	28
## 37536	-2	-48
## 37537	-6	-33
## 37538	-1	-22
## 37539	-3	-26
## 37540	-17	-45
## 37541	14	-11
## 37542	-1	-34
## 37543	-1	-7
## 37544	-4	-38
## 37545	-3	-25
## 37546	-1	-10
## 37547	-7	-23

## 37548	0	-16
## 37549	14	-1
## 37550	0	-15
## 37551	-4	-39
## 37552	-4	-11
## 37553	-9	-10
## 37554	-4	-26
## 37555	-3	-8
## 37556	-3	-20
## 37557	-3	-24
## 37558	8	-7
## 37559	-2	-7
## 37560	-2	NA
## 37561	-6	-45
## 37562	-1	-38
## 37563	0	-22
## 37564	0	-26
## 37565	7	0
## 37566	-5	-19
## 37567	14	-6
## 37568	4	-16
## 37569	-4	-32
## 37570	-8	-30
## 37571	5	-5
## 37572	-5	-5
## 37573	75	51
## 37574	-5	-23
## 37575	123	120
## 37576	-3	-26
## 37577	-1	-22
## 37578	0	-16
## 37579	-2	-21
## 37580	-2	-9
## 37581	-6	-26
## 37582	-5	-22
## 37583	21	42
## 37584	2	-24
## 37585	22	14
## 37586	-3	-24
## 37587	-1	-12
## 37588	-5	-8
## 37589	0	4
## 37590	-1	14
## 37591	1	4
## 37592	1	-22
## 37593	11	-4
## 37594	-8	-39
## 37595	42	55
## 37596	-3	-19
## 37597	3	-1
## 37598	-1	2
## 37599	0	-21
## 37600	-6	-21
## 37601	121	108

## 37602	-2	-6
## 37603	-3	-29
## 37604	2	-24
## 37605	-3	-16
## 37606	10	-25
## 37607	-6	-30
## 37608	0	-5
## 37609	7	-10
## 37610	-12	-29
## 37611	-2	-19
## 37612	-9	-33
## 37613	-3	0
## 37614	-6	-22
## 37615	14	-5
## 37616	-6	-35
## 37617	-5	-30
## 37618	-5	-23
## 37619	-4	-41
## 37620	57	49
## 37621	-2	-26
## 37622	-2	-29
## 37623	-2	-31
## 37624	-6	-31
## 37625	0	-10
## 37626	0	-21
## 37627	-8	-11
## 37628	-7	-31
## 37629	4	-12
## 37630	-5	-27
## 37631	17	4
## 37632	1	-29
## 37633	-2	-12
## 37634	-7	-47
## 37635	15	58
## 37636	-5	-14
## 37637	-1	1
## 37638	57	43
## 37639	-2	-29
## 37640	35	44
## 37641	-9	-34
## 37642	7	-19
## 37643	-9	-41
## 37644	-1	-4
## 37645	-5	-13
## 37646	3	-21
## 37647	37	26
## 37648	89	95
## 37649	-5	-17
## 37650	-5	-33
## 37651	-2	-20
## 37652	-2	-35
## 37653	-13	-25
## 37654	-8	-24
## 37655	-2	-12

## 37656	-2	-15
## 37657	65	53
## 37658	10	-5
## 37659	-3	-12
## 37660	-3	-32
## 37661	-1	-15
## 37662	0	-18
## 37663	-10	-22
## 37664	-5	-3
## 37665	15	-2
## 37666	1	-19
## 37667	-8	-24
## 37668	-6	-4
## 37669	-5	-15
## 37670	-5	-29
## 37671	-4	-9
## 37672	29	21
## 37673	-5	-17
## 37674	0	6
## 37675	-4	-3
## 37676	-2	-17
## 37677	3	14
## 37678	2	-3
## 37679	2	-9
## 37680	-7	-14
## 37681	-1	-8
## 37682	-4	-28
## 37683	1	-22
## 37684	-6	-22
## 37685	-7	-18
## 37686	-10	-19
## 37687	0	3
## 37688	0	-8
## 37689	6	-2
## 37690	-4	-17
## 37691	-8	-38
## 37692	-3	-5
## 37693	0	-6
## 37694	1	-16
## 37695	2	-12
## 37696	2	2
## 37697	-2	-25
## 37698	6	8
## 37699	18	-7
## 37700	-6	-24
## 37701	-3	-28
## 37702	-1	-9
## 37703	-8	-16
## 37704	10	-4
## 37705	4	-12
## 37706	-1	-9
## 37707	-7	-21
## 37708	-7	-32
## 37709	-1	-14

## 37710	-1	-17
## 37711	-1	-34
## 37712	0	-6
## 37713	80	57
## 37714	-2	-34
## 37715	1	-19
## 37716	-2	-23
## 37717	39	14
## 37718	42	20
## 37719	-4	-4
## 37720	-6	-8
## 37721	-6	-34
## 37722	18	-6
## 37723	19	9
## 37724	-9	-17
## 37725	20	-2
## 37726	12	-13
## 37727	-6	-10
## 37728	-2	1
## 37729	-2	-18
## 37730	-6	-24
## 37731	-6	-9
## 37732	-5	-15
## 37733	-3	-17
## 37734	-2	-19
## 37735	-4	-8
## 37736	26	2
## 37737	80	71
## 37738	-2	-30
## 37739	0	-35
## 37740	-4	-1
## 37741	2	-17
## 37742	16	-7
## 37743	-6	-18
## 37744	-2	-10
## 37745	24	3
## 37746	-4	-14
## 37747	-4	-23
## 37748	-3	-10
## 37749	-3	-11
## 37750	-2	1
## 37751	8	-6
## 37752	4	-6
## 37753	5	-10
## 37754	-6	-21
## 37755	-5	-9
## 37756	8	-13
## 37757	9	-12
## 37758	11	-16
## 37759	5	-6
## 37760	-1	-21
## 37761	15	7
## 37762	18	27
## 37763	-4	-8

## 37764	0	-15
## 37765	1	-5
## 37766	18	-13
## 37767	-4	-9
## 37768	-5	-16
## 37769	42	8
## 37770	-7	-12
## 37771	3	-18
## 37772	30	24
## 37773	21	5
## 37774	-5	-28
## 37775	0	-28
## 37776	-1	-18
## 37777	-8	-26
## 37778	-1	-22
## 37779	-1	-7
## 37780	8	17
## 37781	-7	-18
## 37782	-6	-28
## 37783	-6	-16
## 37784	-1	-22
## 37785	-2	-9
## 37786	-2	-26
## 37787	-2	-21
## 37788	1	-31
## 37789	-1	-27
## 37790	15	-4
## 37791	11	6
## 37792	1	-12
## 37793	-9	-10
## 37794	7	-11
## 37795	9	-18
## 37796	-1	-26
## 37797	189	174
## 37798	-4	-17
## 37799	0	-8
## 37800	10	-2
## 37801	-4	-14
## 37802	10	-1
## 37803	41	5
## 37804	-3	-20
## 37805	-1	-2
## 37806	-4	-25
## 37807	-3	-16
## 37808	0	-28
## 37809	-1	-18
## 37810	1	-24
## 37811	22	3
## 37812	34	5
## 37813	31	9
## 37814	-3	-18
## 37815	-5	-14
## 37816	0	-27
## 37817	0	-19

## 37818	7	0
## 37819	-1	-22
## 37820	-1	-28
## 37821	7	-18
## 37822	19	-1
## 37823	-9	-27
## 37824	-8	-25
## 37825	-7	-16
## 37826	23	4
## 37827	-7	-15
## 37828	-7	-32
## 37829	-1	-8
## 37830	24	-1
## 37831	3	-13
## 37832	0	-19
## 37833	14	-5
## 37834	104	103
## 37835	-8	-26
## 37836	-8	-21
## 37837	-4	-24
## 37838	15	2
## 37839	-7	-12
## 37840	-1	-23
## 37841	13	-6
## 37842	-8	-30
## 37843	-7	-26
## 37844	0	-5
## 37845	-5	-21
## 37846	-4	-18
## 37847	10	-11
## 37848	-4	-14
## 37849	-1	-19
## 37850	7	5
## 37851	8	5
## 37852	-8	-21
## 37853	-8	-36
## 37854	7	-10
## 37855	-7	-19
## 37856	3	-27
## 37857	-1	-6
## 37858	-4	-5
## 37859	-4	-16
## 37860	-3	-1
## 37861	-1	-6
## 37862	24	1
## 37863	-5	5
## 37864	-5	-28
## 37865	-6	-49
## 37866	0	-12
## 37867	-5	-36
## 37868	-4	-17
## 37869	-2	2
## 37870	-7	-22
## 37871	3	0

## 37872	31	15
## 37873	0	0
## 37874	5	-48
## 37875	0	-17
## 37876	-5	-34
## 37877	0	-30
## 37878	-3	-24
## 37879	-7	-7
## 37880	-5	-5
## 37881	5	-20
## 37882	18	-9
## 37883	-2	-22
## 37884	-1	9
## 37885	14	16
## 37886	12	17
## 37887	-1	-39
## 37888	-4	-10
## 37889	-8	-30
## 37890	-6	9
## 37891	-10	-30
## 37892	4	1
## 37893	-5	4
## 37894	-4	-46
## 37895	-3	-13
## 37896	31	30
## 37897	-3	20
## 37898	3	-10
## 37899	-2	-20
## 37900	-6	-13
## 37901	43	35
## 37902	-10	-28
## 37903	105	123
## 37904	11	-14
## 37905	27	28
## 37906	-6	-17
## 37907	-2	-15
## 37908	-3	-12
## 37909	-1	-14
## 37910	-1	3
## 37911	-2	5
## 37912	2	-23
## 37913	40	62
## 37914	-4	-36
## 37915	23	-3
## 37916	-6	-18
## 37917	-6	-18
## 37918	1	-21
## 37919	-3	-29
## 37920	-3	-34
## 37921	-7	-44
## 37922	-2	-19
## 37923	0	-24
## 37924	-11	-33
## 37925	1	-22

## 37926	0	-28
## 37927	7	1
## 37928	52	47
## 37929	4	15
## 37930	-4	-18
## 37931	4	-14
## 37932	19	20
## 37933	37	15
## 37934	-7	-30
## 37935	-10	-27
## 37936	-3	-13
## 37937	-6	-30
## 37938	7	-2
## 37939	-3	-39
## 37940	16	1
## 37941	-4	-43
## 37942	-6	-37
## 37943	17	-26
## 37944	-2	-20
## 37945	-10	-38
## 37946	11	10
## 37947	-7	-28
## 37948	-1	-11
## 37949	0	-5
## 37950	5	-7
## 37951	0	-43
## 37952	-6	-3
## 37953	-9	-33
## 37954	1	4
## 37955	-9	-20
## 37956	-1	-9
## 37957	0	-25
## 37958	126	131
## 37959	-3	-31
## 37960	45	35
## 37961	0	-25
## 37962	-5	-13
## 37963	-4	-20
## 37964	-9	-23
## 37965	10	-8
## 37966	-10	-41
## 37967	3	-9
## 37968	-4	-33
## 37969	27	23
## 37970	-3	-8
## 37971	0	-12
## 37972	87	81
## 37973	-3	-22
## 37974	-6	-21
## 37975	-5	-19
## 37976	-9	-24
## 37977	-2	-38
## 37978	-14	-30
## 37979	2	2

## 37980	-11	-27
## 37981	20	5
## 37982	-2	-23
## 37983	-9	-46
## 37984	-3	-17
## 37985	-3	-9
## 37986	17	-1
## 37987	24	7
## 37988	0	-18
## 37989	1	-1
## 37990	22	3
## 37991	-2	-20
## 37992	-6	-9
## 37993	19	9
## 37994	0	-7
## 37995	-2	-13
## 37996	-12	-48
## 37997	-5	-19
## 37998	-3	-10
## 37999	-3	-12
## 38000	-1	-19
## 38001	5	-13
## 38002	0	-17
## 38003	28	56
## 38004	3	-16
## 38005	-5	-25
## 38006	3	-6
## 38007	6	-19
## 38008	70	59
## 38009	0	-25
## 38010	11	6
## 38011	2	-13
## 38012	22	22
## 38013	-9	-30
## 38014	-8	-31
## 38015	-6	-34
## 38016	-3	-20
## 38017	-4	-26
## 38018	2	-24
## 38019	239	239
## 38020	-7	-21
## 38021	1	-25
## 38022	26	-15
## 38023	37	35
## 38024	5	-21
## 38025	104	78
## 38026	70	63
## 38027	-3	-25
## 38028	-8	-28
## 38029	1	-31
## 38030	1	-18
## 38031	-2	-18
## 38032	-17	-53
## 38033	-5	-16

## 38034	-9	-14
## 38035	-5	-38
## 38036	-6	-16
## 38037	-7	-24
## 38038	-6	-16
## 38039	101	91
## 38040	28	13
## 38041	-1	-9
## 38042	30	21
## 38043	3	-9
## 38044	4	-2
## 38045	34	23
## 38046	-15	-47
## 38047	10	-13
## 38048	6	-34
## 38049	3	-4
## 38050	-7	-12
## 38051	-5	-15
## 38052	11	-8
## 38053	-13	-28
## 38054	12	-11
## 38055	21	-18
## 38056	175	163
## 38057	33	-8
## 38058	-6	-32
## 38059	-5	-9
## 38060	-1	-26
## 38061	9	-13
## 38062	40	42
## 38063	16	-12
## 38064	1	-20
## 38065	-4	-12
## 38066	33	12
## 38067	3	-16
## 38068	-6	-29
## 38069	0	-2
## 38070	1	-3
## 38071	-3	3
## 38072	-9	-16
## 38073	139	113
## 38074	0	-35
## 38075	11	-12
## 38076	2	-9
## 38077	-3	-27
## 38078	-2	-4
## 38079	0	-8
## 38080	-5	-25
## 38081	-7	-36
## 38082	3	-9
## 38083	-1	-25
## 38084	11	-18
## 38085	13	-5
## 38086	36	12
## 38087	-3	-5

## 38088	23	8
## 38089	11	-5
## 38090	-1	-24
## 38091	-7	-13
## 38092	7	-11
## 38093	4	-34
## 38094	34	25
## 38095	0	-3
## 38096	78	42
## 38097	4	-12
## 38098	-12	-2
## 38099	0	-10
## 38100	-2	-25
## 38101	-10	-34
## 38102	12	3
## 38103	25	11
## 38104	18	-25
## 38105	24	16
## 38106	-4	-30
## 38107	-5	-9
## 38108	-3	-15
## 38109	-1	-8
## 38110	0	-4
## 38111	1	-26
## 38112	41	36
## 38113	88	77
## 38114	0	-20
## 38115	20	9
## 38116	-8	-27
## 38117	-12	-29
## 38118	-1	-19
## 38119	-7	-14
## 38120	2	-3
## 38121	-11	-32
## 38122	7	-4
## 38123	25	25
## 38124	-5	-13
## 38125	-9	-14
## 38126	-1	-9
## 38127	-8	-4
## 38128	-4	-3
## 38129	-5	10
## 38130	NA	NA
## 38131	NA	NA
## 38132	90	89
## 38133	40	39
## 38134	-12	-26
## 38135	-6	-34
## 38136	-5	10
## 38137	-10	-27
## 38138	-7	-34
## 38139	-7	-9
## 38140	-7	-6
## 38141	-7	-29

## 38142	-6	-9
## 38143	4	5
## 38144	-6	-28
## 38145	-1	-8
## 38146	3	-6
## 38147	-8	-33
## 38148	7	-23
## 38149	-6	-13
## 38150	5	0
## 38151	-5	-18
## 38152	-10	-32
## 38153	-9	-25
## 38154	-2	-22
## 38155	-6	-20
## 38156	3	19
## 38157	-6	-24
## 38158	-5	-9
## 38159	-2	-26
## 38160	-1	-21
## 38161	-2	-12
## 38162	0	-14
## 38163	-6	-14
## 38164	-1	-2
## 38165	-4	-21
## 38166	7	-9
## 38167	32	24
## 38168	5	-9
## 38169	-3	-30
## 38170	-2	-5
## 38171	-10	-40
## 38172	-4	-23
## 38173	-9	-27
## 38174	12	-15
## 38175	-3	2
## 38176	-8	-13
## 38177	-7	-13
## 38178	-5	-17
## 38179	-5	15
## 38180	-5	-39
## 38181	-5	-30
## 38182	1	-21
## 38183	-3	-17
## 38184	-2	-19
## 38185	-7	-36
## 38186	7	-18
## 38187	-5	3
## 38188	2	2
## 38189	-8	-35
## 38190	-8	-35
## 38191	-2	-36
## 38192	-1	1
## 38193	-5	-7
## 38194	7	-9
## 38195	-6	-18

## 38196	-1	-1
## 38197	-4	-24
## 38198	-3	-50
## 38199	-7	-30
## 38200	-5	-1
## 38201	-4	-17
## 38202	-7	-10
## 38203	-6	-31
## 38204	45	23
## 38205	2	3
## 38206	-1	20
## 38207	-7	-18
## 38208	-2	-14
## 38209	1	-4
## 38210	0	-35
## 38211	-5	-40
## 38212	-1	-23
## 38213	-9	-32
## 38214	0	-15
## 38215	-5	-36
## 38216	-6	-10
## 38217	24	13
## 38218	-7	-22
## 38219	-8	-16
## 38220	0	-5
## 38221	-2	-18
## 38222	-2	-14
## 38223	-3	-16
## 38224	-2	-14
## 38225	-5	-19
## 38226	-11	-39
## 38227	-2	-15
## 38228	4	-4
## 38229	-1	17
## 38230	-5	-11
## 38231	-4	-19
## 38232	-8	-25
## 38233	-7	-36
## 38234	-2	-14
## 38235	-2	-12
## 38236	-5	-17
## 38237	-6	-19
## 38238	-5	-41
## 38239	-5	-31
## 38240	-5	-28
## 38241	-4	-12
## 38242	-4	-5
## 38243	-3	-18
## 38244	-3	-25
## 38245	-3	-13
## 38246	-7	-36
## 38247	-7	-38
## 38248	-1	-28
## 38249	-4	-38

## 38250	-8	-22
## 38251	2	-16
## 38252	-3	-38
## 38253	-4	-12
## 38254	9	-3
## 38255	-1	-12
## 38256	-7	-27
## 38257	-2	-15
## 38258	-6	-30
## 38259	-4	-5
## 38260	-3	-19
## 38261	-3	-21
## 38262	-4	-25
## 38263	-2	-6
## 38264	-5	-25
## 38265	-8	-40
## 38266	-3	-5
## 38267	-1	5
## 38268	-3	-18
## 38269	-2	-25
## 38270	-2	-14
## 38271	-6	-39
## 38272	-6	-41
## 38273	1	NA
## 38274	-5	-13
## 38275	-3	-34
## 38276	-3	-28
## 38277	-1	-23
## 38278	25	-9
## 38279	5	-13
## 38280	-5	-17
## 38281	5	1
## 38282	1	-19
## 38283	2	-11
## 38284	-7	-32
## 38285	-7	-26
## 38286	-6	-16
## 38287	-6	-13
## 38288	-5	-10
## 38289	-5	-11
## 38290	-9	-28
## 38291	-6	-19
## 38292	12	-17
## 38293	8	8
## 38294	-5	-43
## 38295	45	8
## 38296	-5	-21
## 38297	-2	-18
## 38298	-11	-24
## 38299	-5	-4
## 38300	21	-5
## 38301	-8	-17
## 38302	-8	-38
## 38303	-7	-16

## 38304	-6	-33
## 38305	25	-5
## 38306	-5	-28
## 38307	-5	-31
## 38308	-3	-15
## 38309	-3	-5
## 38310	-2	-22
## 38311	-1	-35
## 38312	1	-27
## 38313	-9	-42
## 38314	-4	-38
## 38315	-5	-10
## 38316	-3	-28
## 38317	-8	-32
## 38318	3	-4
## 38319	0	-12
## 38320	-4	-39
## 38321	-4	-18
## 38322	-5	-18
## 38323	17	21
## 38324	-9	-18
## 38325	18	8
## 38326	3	-14
## 38327	-13	-35
## 38328	-1	-29
## 38329	-9	2
## 38330	-13	-47
## 38331	-9	-19
## 38332	-7	-27
## 38333	11	8
## 38334	39	20
## 38335	31	19
## 38336	-3	-36
## 38337	-2	-31
## 38338	4	-20
## 38339	0	-23
## 38340	-4	-2
## 38341	-3	-23
## 38342	-8	-43
## 38343	-3	-26
## 38344	11	-27
## 38345	0	-10
## 38346	-13	-18
## 38347	-1	-14
## 38348	-8	-17
## 38349	-7	-15
## 38350	-7	-43
## 38351	-6	-12
## 38352	69	64
## 38353	-5	-37
## 38354	-6	-7
## 38355	-6	-20
## 38356	-6	-33
## 38357	-3	-6

## 38358	-2	-19
## 38359	-5	-32
## 38360	83	74
## 38361	7	7
## 38362	-6	-12
## 38363	-6	-20
## 38364	-1	-3
## 38365	40	8
## 38366	-9	-24
## 38367	-10	-11
## 38368	-4	-7
## 38369	-10	-27
## 38370	18	-10
## 38371	-2	-26
## 38372	-5	-8
## 38373	0	-15
## 38374	-7	-26
## 38375	-5	-17
## 38376	-5	-21
## 38377	-6	-15
## 38378	-7	8
## 38379	-6	-40
## 38380	-3	-2
## 38381	-4	-2
## 38382	-3	-26
## 38383	-2	-12
## 38384	1	-1
## 38385	48	37
## 38386	-6	-19
## 38387	-5	-39
## 38388	-4	3
## 38389	72	56
## 38390	-4	-24
## 38391	13	41
## 38392	-6	-24
## 38393	-1	-35
## 38394	15	-5
## 38395	-4	-6
## 38396	-10	-15
## 38397	-11	-45
## 38398	-7	-14
## 38399	-2	-17
## 38400	-5	-19
## 38401	-5	-28
## 38402	-4	-37
## 38403	-9	-28
## 38404	67	24
## 38405	-2	-14
## 38406	3	-20
## 38407	-6	-32
## 38408	1	-17
## 38409	2	1
## 38410	-8	-33
## 38411	-8	-13

## 38412	-7	-26
## 38413	0	-9
## 38414	-6	-9
## 38415	-6	-25
## 38416	5	-10
## 38417	-1	3
## 38418	-12	-30
## 38419	-4	-4
## 38420	-10	-35
## 38421	-9	-22
## 38422	-8	-19
## 38423	-2	-8
## 38424	-3	15
## 38425	-8	-23
## 38426	34	8
## 38427	-3	-10
## 38428	3	-15
## 38429	-7	-33
## 38430	-4	-19
## 38431	-5	-19
## 38432	-4	-17
## 38433	-10	-18
## 38434	-9	-15
## 38435	4	-3
## 38436	66	60
## 38437	-6	-21
## 38438	0	-9
## 38439	-4	3
## 38440	0	3
## 38441	-5	1
## 38442	-4	-14
## 38443	-3	1
## 38444	-9	-27
## 38445	-7	1
## 38446	-1	-3
## 38447	-1	10
## 38448	1	6
## 38449	0	-4
## 38450	-4	-14
## 38451	-7	6
## 38452	-3	-5
## 38453	7	27
## 38454	-6	9
## 38455	-5	13
## 38456	9	1
## 38457	-4	12
## 38458	-14	-13
## 38459	-2	-9
## 38460	-1	15
## 38461	21	12
## 38462	21	1
## 38463	-3	1
## 38464	-5	-6
## 38465	-8	-17

## 38466	-3	-8
## 38467	13	2
## 38468	0	0
## 38469	30	21
## 38470	74	47
## 38471	4	-16
## 38472	-6	-18
## 38473	-6	-10
## 38474	-8	-26
## 38475	-3	-18
## 38476	-5	-31
## 38477	-2	-26
## 38478	-2	-6
## 38479	-5	-17
## 38480	7	-7
## 38481	-14	-5
## 38482	-1	-23
## 38483	-2	-7
## 38484	-7	-21
## 38485	-10	-12
## 38486	-9	-3
## 38487	3	-4
## 38488	26	15
## 38489	4	5
## 38490	44	35
## 38491	15	17
## 38492	-2	-15
## 38493	-4	-14
## 38494	-4	2
## 38495	-4	-15
## 38496	-3	-26
## 38497	-3	-14
## 38498	-2	13
## 38499	-1	-2
## 38500	-5	-29
## 38501	-13	-14
## 38502	3	-21
## 38503	-6	-19
## 38504	-6	-25
## 38505	15	5
## 38506	8	13
## 38507	-7	-14
## 38508	9	8
## 38509	-4	-9
## 38510	-4	4
## 38511	3	-3
## 38512	30	9
## 38513	-10	-4
## 38514	29	-5
## 38515	-7	21
## 38516	-7	-17
## 38517	28	-2
## 38518	-4	-2
## 38519	-4	5

## 38520	-5	-7
## 38521	-5	-17
## 38522	-4	-16
## 38523	15	13
## 38524	-1	-22
## 38525	0	36
## 38526	0	4
## 38527	-5	-16
## 38528	7	-21
## 38529	-9	-10
## 38530	29	18
## 38531	-10	-19
## 38532	-3	-14
## 38533	-4	-13
## 38534	-3	-13
## 38535	-1	-20
## 38536	-8	-21
## 38537	12	1
## 38538	-1	6
## 38539	34	32
## 38540	-10	21
## 38541	-7	-8
## 38542	-6	-1
## 38543	-10	1
## 38544	-9	-14
## 38545	-9	-16
## 38546	-10	-22
## 38547	202	201
## 38548	-8	-23
## 38549	2	3
## 38550	-2	-24
## 38551	-6	-16
## 38552	9	-7
## 38553	22	17
## 38554	16	-13
## 38555	0	-8
## 38556	-1	-5
## 38557	5	11
## 38558	9	22
## 38559	17	9
## 38560	-5	-12
## 38561	-8	-4
## 38562	14	20
## 38563	16	0
## 38564	11	9
## 38565	-6	10
## 38566	7	4
## 38567	4	-3
## 38568	-5	-15
## 38569	-5	-25
## 38570	0	-4
## 38571	-4	-2
## 38572	-3	-15
## 38573	11	-2

## 38574	-3	-19
## 38575	-4	-5
## 38576	-1	-1
## 38577	3	16
## 38578	-4	-13
## 38579	-3	-15
## 38580	-4	-2
## 38581	9	11
## 38582	2	-3
## 38583	-6	-26
## 38584	154	132
## 38585	-4	-13
## 38586	-4	-25
## 38587	-6	-6
## 38588	-2	-21
## 38589	-4	-6
## 38590	-10	-32
## 38591	1	-25
## 38592	11	-6
## 38593	-3	-2
## 38594	-7	-25
## 38595	-6	-2
## 38596	-1	-6
## 38597	-6	-4
## 38598	4	-13
## 38599	-5	-14
## 38600	-4	-4
## 38601	-8	-8
## 38602	-3	-11
## 38603	-3	8
## 38604	-3	-2
## 38605	8	16
## 38606	-7	-16
## 38607	20	23
## 38608	-6	18
## 38609	1	10
## 38610	0	8
## 38611	-4	-14
## 38612	30	55
## 38613	-5	-13
## 38614	0	-5
## 38615	-3	-14
## 38616	1	-13
## 38617	12	18
## 38618	-7	-2
## 38619	-2	-5
## 38620	-2	-25
## 38621	5	3
## 38622	-5	11
## 38623	11	42
## 38624	-3	10
## 38625	-2	29
## 38626	-7	2
## 38627	13	24

## 38628	9	-9
## 38629	5	23
## 38630	-10	-34
## 38631	11	17
## 38632	-3	-4
## 38633	58	53
## 38634	75	88
## 38635	0	-33
## 38636	-5	0
## 38637	-4	17
## 38638	4	58
## 38639	-5	0
## 38640	-1	21
## 38641	5	22
## 38642	-4	11
## 38643	56	60
## 38644	-3	-2
## 38645	11	23
## 38646	-2	26
## 38647	0	12
## 38648	-1	30
## 38649	-4	-30
## 38650	-7	-12
## 38651	4	14
## 38652	-1	4
## 38653	30	40
## 38654	36	25
## 38655	8	18
## 38656	-9	-11
## 38657	-3	-24
## 38658	5	0
## 38659	0	13
## 38660	-10	-20
## 38661	47	61
## 38662	-7	14
## 38663	0	-14
## 38664	2	-2
## 38665	-9	-20
## 38666	-4	-32
## 38667	-6	-9
## 38668	-2	-29
## 38669	-4	-23
## 38670	-4	-19
## 38671	-3	-2
## 38672	-2	-15
## 38673	12	25
## 38674	70	80
## 38675	-3	-20
## 38676	-3	-5
## 38677	-3	-15
## 38678	-2	-16
## 38679	238	252
## 38680	-2	-1
## 38681	20	27

## 38682	11	13
## 38683	53	64
## 38684	3	-4
## 38685	3	-9
## 38686	7	-4
## 38687	19	23
## 38688	5	-7
## 38689	-3	-8
## 38690	7	-6
## 38691	-7	-12
## 38692	64	72
## 38693	5	-30
## 38694	-11	-23
## 38695	-4	-7
## 38696	0	-4
## 38697	77	59
## 38698	27	17
## 38699	22	7
## 38700	-1	-8
## 38701	-5	-8
## 38702	-5	4
## 38703	-8	-16
## 38704	-6	-9
## 38705	4	-8
## 38706	-1	4
## 38707	-3	-13
## 38708	-2	-19
## 38709	13	-5
## 38710	-7	-16
## 38711	15	9
## 38712	8	-24
## 38713	-2	-9
## 38714	-5	-2
## 38715	0	-15
## 38716	8	25
## 38717	-5	-5
## 38718	-7	-10
## 38719	49	39
## 38720	-5	-7
## 38721	-6	4
## 38722	-4	12
## 38723	23	8
## 38724	-5	-34
## 38725	-9	-14
## 38726	-4	14
## 38727	-9	-44
## 38728	26	4
## 38729	21	6
## 38730	1	-10
## 38731	-6	10
## 38732	6	-17
## 38733	37	16
## 38734	-7	-8
## 38735	-7	-35

## 38736	-4	-20
## 38737	0	6
## 38738	-5	-7
## 38739	1	-22
## 38740	-4	-13
## 38741	-4	-24
## 38742	2	-2
## 38743	-3	-15
## 38744	-8	-14
## 38745	-2	-28
## 38746	8	17
## 38747	21	19
## 38748	0	6
## 38749	3	15
## 38750	3	-19
## 38751	4	7
## 38752	-5	-2
## 38753	-4	-5
## 38754	37	27
## 38755	-1	-12
## 38756	1	21
## 38757	-3	-2
## 38758	-4	-14
## 38759	-7	-31
## 38760	-6	-6
## 38761	10	9
## 38762	-5	-26
## 38763	-5	-26
## 38764	-3	-18
## 38765	-7	-22
## 38766	-2	-7
## 38767	91	76
## 38768	17	-7
## 38769	26	37
## 38770	-2	-14
## 38771	-1	17
## 38772	-10	-22
## 38773	2	1
## 38774	-9	-10
## 38775	-4	-6
## 38776	-7	-12
## 38777	-1	-4
## 38778	-5	-2
## 38779	-5	-9
## 38780	3	37
## 38781	-4	-3
## 38782	-4	-30
## 38783	-2	2
## 38784	-2	-16
## 38785	-3	0
## 38786	-3	-6
## 38787	23	21
## 38788	59	26
## 38789	13	8

## 38790	2	19
## 38791	-1	-12
## 38792	28	8
## 38793	-6	-9
## 38794	-5	-13
## 38795	-2	-2
## 38796	-14	3
## 38797	193	182
## 38798	7	-6
## 38799	-6	-34
## 38800	-5	-23
## 38801	-5	-1
## 38802	75	52
## 38803	-4	-22
## 38804	0	-7
## 38805	-4	-19
## 38806	-4	-2
## 38807	-2	77
## 38808	52	47
## 38809	-1	-11
## 38810	-5	-15
## 38811	0	-19
## 38812	32	36
## 38813	-4	-34
## 38814	-3	-10
## 38815	23	21
## 38816	65	33
## 38817	131	122
## 38818	11	0
## 38819	-4	-21
## 38820	9	8
## 38821	8	6
## 38822	40	35
## 38823	-11	-33
## 38824	10	18
## 38825	17	11
## 38826	2	-2
## 38827	-2	-34
## 38828	-2	18
## 38829	38	35
## 38830	-1	-25
## 38831	0	-6
## 38832	-13	-11
## 38833	3	-16
## 38834	-12	-27
## 38835	3	-9
## 38836	-5	-14
## 38837	-8	-9
## 38838	26	4
## 38839	6	-6
## 38840	3	-23
## 38841	49	14
## 38842	-5	-18
## 38843	86	89

## 38844	-5	5
## 38845	7	1
## 38846	-2	32
## 38847	-1	-14
## 38848	28	40
## 38849	-2	-17
## 38850	4	-17
## 38851	1	9
## 38852	-7	-5
## 38853	-1	-12
## 38854	-4	20
## 38855	6	1
## 38856	11	-7
## 38857	28	1
## 38858	-2	-24
## 38859	-1	-12
## 38860	-4	-12
## 38861	27	31
## 38862	-2	15
## 38863	20	-6
## 38864	-9	6
## 38865	-4	-29
## 38866	-8	-13
## 38867	-8	-29
## 38868	-2	7
## 38869	-7	-18
## 38870	0	1
## 38871	-5	-33
## 38872	-10	-11
## 38873	-5	-30
## 38874	-5	1
## 38875	-4	-6
## 38876	80	50
## 38877	-3	-18
## 38878	-3	-1
## 38879	-2	-27
## 38880	-2	-18
## 38881	-6	-24
## 38882	1	10
## 38883	-4	15
## 38884	27	61
## 38885	29	4
## 38886	6	-12
## 38887	36	37
## 38888	6	-23
## 38889	17	46
## 38890	2	14
## 38891	15	8
## 38892	24	22
## 38893	7	32
## 38894	-3	-4
## 38895	8	24
## 38896	-7	-27
## 38897	-6	-2

## 38898	20	10
## 38899	-9	-20
## 38900	6	6
## 38901	-7	8
## 38902	-5	-10
## 38903	-5	-14
## 38904	-2	12
## 38905	-1	21
## 38906	-3	0
## 38907	0	-38
## 38908	46	14
## 38909	-2	11
## 38910	-1	-13
## 38911	0	10
## 38912	18	26
## 38913	8	15
## 38914	-1	-34
## 38915	-1	53
## 38916	35	14
## 38917	42	30
## 38918	-4	4
## 38919	9	-22
## 38920	45	29
## 38921	-3	-4
## 38922	17	11
## 38923	27	38
## 38924	-2	3
## 38925	14	21
## 38926	-6	-18
## 38927	-8	-12
## 38928	-7	12
## 38929	11	-11
## 38930	-7	-18
## 38931	25	41
## 38932	-6	23
## 38933	87	88
## 38934	-4	22
## 38935	-7	-9
## 38936	21	20
## 38937	1	8
## 38938	52	61
## 38939	2	12
## 38940	4	15
## 38941	5	-6
## 38942	-10	4
## 38943	-2	-2
## 38944	43	30
## 38945	11	3
## 38946	-1	4
## 38947	-6	-3
## 38948	-4	-9
## 38949	-4	30
## 38950	35	23
## 38951	-5	-30

## 38952	11	22
## 38953	-9	-14
## 38954	0	5
## 38955	46	51
## 38956	1	1
## 38957	-3	-12
## 38958	1	-7
## 38959	11	6
## 38960	1	-11
## 38961	-1	-10
## 38962	-6	-7
## 38963	0	-6
## 38964	52	56
## 38965	16	20
## 38966	122	110
## 38967	17	15
## 38968	-5	3
## 38969	5	12
## 38970	17	10
## 38971	116	117
## 38972	44	19
## 38973	18	56
## 38974	-15	-3
## 38975	-1	-16
## 38976	0	-22
## 38977	-3	5
## 38978	7	-1
## 38979	-1	-6
## 38980	8	-23
## 38981	0	33
## 38982	0	-15
## 38983	-4	3
## 38984	-4	-11
## 38985	14	-13
## 38986	-1	-17
## 38987	-1	-12
## 38988	-1	1
## 38989	2	-22
## 38990	-10	-16
## 38991	5	0
## 38992	47	58
## 38993	-5	-4
## 38994	7	8
## 38995	-1	-12
## 38996	39	9
## 38997	10	22
## 38998	62	58
## 38999	-3	-12
## 39000	20	17
## 39001	130	121
## 39002	-6	-1
## 39003	-3	-7
## 39004	0	1
## 39005	-8	-15

## 39006	33	9
## 39007	24	18
## 39008	-4	21
## 39009	38	37
## 39010	8	-1
## 39011	-2	-5
## 39012	6	15
## 39013	-4	-15
## 39014	-9	-18
## 39015	14	-6
## 39016	43	54
## 39017	-4	-14
## 39018	61	64
## 39019	15	-5
## 39020	18	5
## 39021	-8	-13
## 39022	89	86
## 39023	38	36
## 39024	151	133
## 39025	168	149
## 39026	-4	9
## 39027	-4	-13
## 39028	-4	6
## 39029	12	5
## 39030	317	284
## 39031	NA	NA
## 39032	NA	NA
## 39033	NA	NA
## 39034	-9	-24
## 39035	-6	-24
## 39036	-9	-41
## 39037	-5	-1
## 39038	3	-3
## 39039	-11	-11
## 39040	-8	-9
## 39041	-7	-14
## 39042	-6	7
## 39043	-5	-23
## 39044	-4	-34
## 39045	-3	-25
## 39046	-3	-6
## 39047	-3	-11
## 39048	-3	5
## 39049	-3	-21
## 39050	-3	-18
## 39051	-2	-9
## 39052	-2	-3
## 39053	-2	-14
## 39054	-1	-11
## 39055	0	-3
## 39056	11	21
## 39057	2	-5
## 39058	3	-22
## 39059	-7	-5

## 39060	-10	-17
## 39061	-4	-11
## 39062	-7	-20
## 39063	-6	-14
## 39064	9	-1
## 39065	-1	2
## 39066	10	-7
## 39067	1	-7
## 39068	-5	-11
## 39069	-4	-5
## 39070	-4	-17
## 39071	-1	-9
## 39072	-9	-29
## 39073	3	-1
## 39074	-8	-18
## 39075	-2	22
## 39076	-7	-10
## 39077	-6	-22
## 39078	0	-30
## 39079	-4	-15
## 39080	9	6
## 39081	-4	28
## 39082	-3	-20
## 39083	-3	24
## 39084	-3	-18
## 39085	-3	-10
## 39086	-3	-20
## 39087	-2	-15
## 39088	-1	-11
## 39089	-6	-4
## 39090	-10	10
## 39091	-5	-1
## 39092	0	6
## 39093	-3	6
## 39094	-6	-12
## 39095	-5	-23
## 39096	-1	-22
## 39097	-3	-20
## 39098	-2	9
## 39099	-1	-7
## 39100	-5	-3
## 39101	-5	-26
## 39102	-5	-22
## 39103	-5	-8
## 39104	-7	2
## 39105	-6	-13
## 39106	-1	-3
## 39107	-9	-9
## 39108	22	8
## 39109	2	-12
## 39110	-7	-12
## 39111	-1	8
## 39112	-5	-15
## 39113	-1	NA

## 39114	-6	-10
## 39115	-6	9
## 39116	-4	-20
## 39117	-5	-12
## 39118	-5	-31
## 39119	-3	-27
## 39120	-2	-26
## 39121	-3	-18
## 39122	3	-8
## 39123	-1	-21
## 39124	-1	-4
## 39125	4	6
## 39126	0	1
## 39127	-5	6
## 39128	0	-4
## 39129	2	-13
## 39130	1	-12
## 39131	-9	-33
## 39132	2	13
## 39133	-7	-20
## 39134	-1	-12
## 39135	-6	-18
## 39136	-6	-10
## 39137	-4	-22
## 39138	3	-10
## 39139	-6	-49
## 39140	-5	-14
## 39141	-1	5
## 39142	25	14
## 39143	-5	-3
## 39144	-9	-13
## 39145	3	-32
## 39146	-7	-34
## 39147	-1	-20
## 39148	-1	-20
## 39149	-1	-9
## 39150	0	-25
## 39151	-6	-20
## 39152	-7	-22
## 39153	-4	-5
## 39154	-3	-30
## 39155	-2	-25
## 39156	-11	-18
## 39157	18	-2
## 39158	1	-6
## 39159	-1	12
## 39160	-4	-1
## 39161	-5	-28
## 39162	41	26
## 39163	-4	-20
## 39164	-10	-18
## 39165	1	17
## 39166	-2	-10
## 39167	-6	-5

## 39168	-5	0
## 39169	-14	-39
## 39170	-8	1
## 39171	5	40
## 39172	-8	-16
## 39173	-6	-17
## 39174	34	25
## 39175	-6	7
## 39176	-5	-11
## 39177	-5	-12
## 39178	0	-12
## 39179	-3	20
## 39180	-2	20
## 39181	-5	-6
## 39182	-5	-32
## 39183	-5	-28
## 39184	-4	-14
## 39185	-5	-19
## 39186	-4	-29
## 39187	2	-3
## 39188	-8	-39
## 39189	-8	-28
## 39190	-2	-29
## 39191	0	-14
## 39192	-5	-24
## 39193	-3	-9
## 39194	-3	-11
## 39195	-7	14
## 39196	-2	-28
## 39197	-5	-21
## 39198	0	-8
## 39199	-4	4
## 39200	-3	-25
## 39201	-3	-23
## 39202	7	11
## 39203	-7	-25
## 39204	1	-20
## 39205	-1	-27
## 39206	10	-27
## 39207	-4	-28
## 39208	-9	-21
## 39209	-10	0
## 39210	-1	2
## 39211	-1	-6
## 39212	0	-24
## 39213	-8	-17
## 39214	-7	-6
## 39215	-5	-9
## 39216	-9	39
## 39217	-4	-19
## 39218	1	5
## 39219	-3	-9
## 39220	57	46
## 39221	-3	-11

## 39222	-2	-37
## 39223	-6	-22
## 39224	0	-9
## 39225	-4	-19
## 39226	-11	-22
## 39227	-5	16
## 39228	-3	-15
## 39229	-4	-13
## 39230	-6	-16
## 39231	-1	-24
## 39232	21	12
## 39233	0	-12
## 39234	1	NA
## 39235	-5	-26
## 39236	-9	-10
## 39237	-13	1
## 39238	-2	25
## 39239	-5	-3
## 39240	-8	14
## 39241	-7	-20
## 39242	-7	-24
## 39243	28	16
## 39244	-6	2
## 39245	0	-2
## 39246	35	20
## 39247	-5	-11
## 39248	-8	-17
## 39249	-2	-9
## 39250	-4	-15
## 39251	-4	-10
## 39252	-3	11
## 39253	-7	-25
## 39254	-6	-2
## 39255	-1	-12
## 39256	-5	14
## 39257	-5	6
## 39258	-9	-9
## 39259	-8	-2
## 39260	-5	-22
## 39261	-13	5
## 39262	84	69
## 39263	2	5
## 39264	-5	-14
## 39265	0	-13
## 39266	-4	-4
## 39267	-4	18
## 39268	-4	-11
## 39269	-4	-11
## 39270	-4	-21
## 39271	-4	-41
## 39272	27	37
## 39273	-3	0
## 39274	0	-10
## 39275	0	-15

## 39276	-4	-6
## 39277	-8	-15
## 39278	2	-5
## 39279	-5	-15
## 39280	-3	7
## 39281	69	65
## 39282	-2	-14
## 39283	-6	-14
## 39284	-5	-37
## 39285	-4	-5
## 39286	-4	2
## 39287	-8	-27
## 39288	-2	-14
## 39289	16	-18
## 39290	-14	-20
## 39291	2	-3
## 39292	-6	-30
## 39293	-7	-19
## 39294	-5	-19
## 39295	1	-7
## 39296	-4	-23
## 39297	-3	-26
## 39298	-9	10
## 39299	-6	-6
## 39300	-1	18
## 39301	3	7
## 39302	-5	-16
## 39303	2	18
## 39304	7	-12
## 39305	26	17
## 39306	-11	-28
## 39307	16	13
## 39308	12	22
## 39309	12	-14
## 39310	77	75
## 39311	-7	-13
## 39312	-3	-27
## 39313	80	69
## 39314	-4	-24
## 39315	-12	-6
## 39316	-3	-9
## 39317	-11	-16
## 39318	-6	-5
## 39319	-10	-6
## 39320	-10	0
## 39321	-7	-22
## 39322	-7	-2
## 39323	-7	8
## 39324	-9	-12
## 39325	-8	-26
## 39326	-13	-3
## 39327	-2	2
## 39328	-3	3
## 39329	-3	0

## 39330	-2	-9
## 39331	-7	-10
## 39332	4	26
## 39333	0	-8
## 39334	7	18
## 39335	-2	12
## 39336	3	18
## 39337	-9	-32
## 39338	-5	-25
## 39339	-4	-11
## 39340	17	14
## 39341	51	43
## 39342	-6	-16
## 39343	-1	-24
## 39344	-6	-5
## 39345	-6	-24
## 39346	-5	-2
## 39347	-7	19
## 39348	-7	-24
## 39349	-2	15
## 39350	-1	-11
## 39351	-7	-9
## 39352	-6	26
## 39353	-6	3
## 39354	-2	-25
## 39355	-2	-9
## 39356	-3	-12
## 39357	-2	5
## 39358	-1	7
## 39359	0	1
## 39360	0	0
## 39361	4	3
## 39362	-7	-21
## 39363	-7	-21
## 39364	-4	-2
## 39365	-4	-9
## 39366	-5	-14
## 39367	137	110
## 39368	-10	-18
## 39369	-16	-23
## 39370	-3	-9
## 39371	-2	-21
## 39372	-6	-15
## 39373	-6	-4
## 39374	-6	-27
## 39375	0	-4
## 39376	6	5
## 39377	-7	-15
## 39378	-2	-1
## 39379	-1	-31
## 39380	0	17
## 39381	1	-2
## 39382	-4	-19
## 39383	-6	-2

## 39384	-6	24
## 39385	-4	11
## 39386	6	-9
## 39387	2	-19
## 39388	12	-1
## 39389	-6	-19
## 39390	-4	-9
## 39391	-6	-12
## 39392	44	23
## 39393	-9	-17
## 39394	-7	1
## 39395	-6	-13
## 39396	-4	-7
## 39397	27	11
## 39398	22	28
## 39399	1	-17
## 39400	-4	-3
## 39401	3	26
## 39402	-3	-26
## 39403	8	-4
## 39404	-3	-31
## 39405	-2	-35
## 39406	-7	-5
## 39407	22	7
## 39408	-10	-5
## 39409	-3	-17
## 39410	-3	-2
## 39411	-8	-8
## 39412	43	23
## 39413	-5	-21
## 39414	-5	-9
## 39415	-6	-22
## 39416	0	-12
## 39417	10	-16
## 39418	-4	-10
## 39419	-4	-11
## 39420	-9	-21
## 39421	-3	4
## 39422	-3	8
## 39423	-6	-22
## 39424	-2	4
## 39425	-7	-1
## 39426	-1	-12
## 39427	1	4
## 39428	3	-6
## 39429	18	12
## 39430	-5	-3
## 39431	-9	3
## 39432	-10	-12
## 39433	-5	2
## 39434	-5	-6
## 39435	-5	-1
## 39436	21	-4
## 39437	51	39

## 39438	-8	-7
## 39439	22	16
## 39440	-8	-15
## 39441	8	17
## 39442	-7	15
## 39443	-6	-2
## 39444	14	11
## 39445	-2	-13
## 39446	1	-15
## 39447	-6	-22
## 39448	-3	-22
## 39449	4	-6
## 39450	-5	-20
## 39451	37	30
## 39452	-1	-35
## 39453	6	1
## 39454	-2	-7
## 39455	-3	-18
## 39456	-4	-4
## 39457	24	15
## 39458	-9	-10
## 39459	1	11
## 39460	-5	-20
## 39461	-7	-2
## 39462	-5	-31
## 39463	-7	-27
## 39464	47	18
## 39465	-8	0
## 39466	-7	-6
## 39467	-7	-5
## 39468	-5	-7
## 39469	-5	11
## 39470	-5	-7
## 39471	-4	-7
## 39472	-4	3
## 39473	47	50
## 39474	-3	-10
## 39475	-2	13
## 39476	-2	-14
## 39477	5	-5
## 39478	4	-19
## 39479	25	21
## 39480	7	-14
## 39481	25	2
## 39482	10	-2
## 39483	-5	-20
## 39484	7	-23
## 39485	-4	-4
## 39486	23	23
## 39487	9	6
## 39488	0	-12
## 39489	5	1
## 39490	-9	-11
## 39491	11	-10

## 39492	-1	15
## 39493	14	23
## 39494	-2	-8
## 39495	-3	-14
## 39496	-1	2
## 39497	-2	-11
## 39498	0	-8
## 39499	18	0
## 39500	0	-13
## 39501	1	-28
## 39502	2	-2
## 39503	6	-19
## 39504	12	25
## 39505	2	-1
## 39506	-3	-4
## 39507	-3	-23
## 39508	-4	-22
## 39509	-5	-4
## 39510	57	38
## 39511	-8	-21
## 39512	-11	3
## 39513	-6	-24
## 39514	0	8
## 39515	0	1
## 39516	3	-13
## 39517	-5	-12
## 39518	-9	-10
## 39519	-8	8
## 39520	1	-22
## 39521	-3	0
## 39522	-8	-14
## 39523	7	1
## 39524	33	-2
## 39525	-2	0
## 39526	-8	-24
## 39527	-5	-17
## 39528	-3	-13
## 39529	-3	-17
## 39530	12	0
## 39531	3	11
## 39532	-2	-13
## 39533	-1	-2
## 39534	1	-4
## 39535	3	4
## 39536	-9	2
## 39537	0	-3
## 39538	-4	-11
## 39539	17	-5
## 39540	-2	-15
## 39541	-1	-34
## 39542	-1	-2
## 39543	-3	-13
## 39544	-8	-4
## 39545	-4	-1

## 39546	-8	-10
## 39547	-7	-7
## 39548	76	50
## 39549	-3	-22
## 39550	0	-7
## 39551	-5	-2
## 39552	7	16
## 39553	-2	-26
## 39554	9	11
## 39555	-6	-21
## 39556	-2	0
## 39557	44	33
## 39558	9	7
## 39559	11	3
## 39560	-1	-18
## 39561	-4	-17
## 39562	6	-4
## 39563	-3	-29
## 39564	-3	-7
## 39565	-6	-16
## 39566	-13	-48
## 39567	-4	-9
## 39568	-2	1
## 39569	-5	-17
## 39570	3	-21
## 39571	-6	-32
## 39572	-6	-33
## 39573	-5	1
## 39574	0	-22
## 39575	0	-24
## 39576	-6	-29
## 39577	-5	-12
## 39578	-5	-10
## 39579	-4	-5
## 39580	-5	-10
## 39581	7	-20
## 39582	-4	-15
## 39583	-4	-31
## 39584	-3	-18
## 39585	1	2
## 39586	17	21
## 39587	-2	-29
## 39588	-11	-16
## 39589	-6	10
## 39590	-5	-16
## 39591	-4	-28
## 39592	11	-10
## 39593	-3	-22
## 39594	-3	-10
## 39595	4	0
## 39596	-1	-14
## 39597	-7	-24
## 39598	-6	-4
## 39599	0	-54

## 39600	4	-26
## 39601	0	-26
## 39602	2	-13
## 39603	-7	5
## 39604	3	-12
## 39605	48	35
## 39606	-2	-43
## 39607	-5	-3
## 39608	4	-19
## 39609	81	81
## 39610	40	24
## 39611	0	-9
## 39612	-5	2
## 39613	11	-15
## 39614	-4	-4
## 39615	6	-2
## 39616	-8	-23
## 39617	-2	11
## 39618	4	-3
## 39619	8	8
## 39620	30	25
## 39621	30	20
## 39622	-3	-1
## 39623	-8	-17
## 39624	-1	9
## 39625	22	26
## 39626	-2	18
## 39627	-5	3
## 39628	-4	0
## 39629	26	17
## 39630	-7	-19
## 39631	8	-15
## 39632	-1	-3
## 39633	13	-12
## 39634	1	-23
## 39635	2	-7
## 39636	2	-4
## 39637	-7	-1
## 39638	5	-1
## 39639	2	-27
## 39640	17	5
## 39641	-1	30
## 39642	-4	-13
## 39643	-3	-16
## 39644	-2	-16
## 39645	-6	-3
## 39646	-5	-26
## 39647	0	-14
## 39648	-12	-35
## 39649	-1	7
## 39650	19	5
## 39651	-5	-28
## 39652	-4	-12
## 39653	-7	-11

## 39654	3	-28
## 39655	-1	0
## 39656	-5	-26
## 39657	-6	-2
## 39658	-4	-6
## 39659	-2	-14
## 39660	-3	-6
## 39661	-3	-28
## 39662	-11	-26
## 39663	-1	-33
## 39664	13	11
## 39665	0	-2
## 39666	0	-29
## 39667	5	-38
## 39668	0	-4
## 39669	-10	-12
## 39670	17	3
## 39671	15	4
## 39672	4	-5
## 39673	10	-1
## 39674	0	-16
## 39675	-9	-28
## 39676	-7	-10
## 39677	13	-2
## 39678	-3	-10
## 39679	18	-7
## 39680	13	18
## 39681	14	16
## 39682	44	34
## 39683	-5	-16
## 39684	-9	-16
## 39685	-4	-20
## 39686	-2	-13
## 39687	18	20
## 39688	-4	-6
## 39689	2	-18
## 39690	-4	-43
## 39691	2	9
## 39692	-6	-25
## 39693	-3	-41
## 39694	-2	-28
## 39695	-2	4
## 39696	-8	-40
## 39697	-7	-17
## 39698	-8	-4
## 39699	2	-26
## 39700	-13	-18
## 39701	-5	-1
## 39702	22	24
## 39703	3	-19
## 39704	18	0
## 39705	14	9
## 39706	-13	8
## 39707	-3	-17

## 39708	-3	-31
## 39709	-6	14
## 39710	-1	-14
## 39711	44	5
## 39712	16	-18
## 39713	-5	-16
## 39714	32	18
## 39715	-6	-28
## 39716	25	20
## 39717	-9	-24
## 39718	-8	-23
## 39719	-6	-37
## 39720	-6	-22
## 39721	-1	0
## 39722	1	1
## 39723	1	6
## 39724	-3	-7
## 39725	-3	-8
## 39726	-10	-30
## 39727	12	-4
## 39728	1	15
## 39729	0	-10
## 39730	0	10
## 39731	-3	-23
## 39732	3	17
## 39733	3	-17
## 39734	-1	-4
## 39735	-6	-18
## 39736	-10	-25
## 39737	6	-25
## 39738	-8	-5
## 39739	-10	-24
## 39740	0	-4
## 39741	-5	-13
## 39742	-4	-27
## 39743	-1	-23
## 39744	2	-7
## 39745	-2	-36
## 39746	-4	-21
## 39747	-3	-17
## 39748	23	4
## 39749	33	14
## 39750	-1	27
## 39751	-2	-18
## 39752	15	-1
## 39753	-4	-25
## 39754	-5	NA
## 39755	-4	-19
## 39756	-5	-18
## 39757	-5	-27
## 39758	-4	-8
## 39759	-3	-8
## 39760	-4	-15
## 39761	7	-6

## 39762	28	1
## 39763	64	39
## 39764	0	-7
## 39765	-3	4
## 39766	2	2
## 39767	16	1
## 39768	-1	-13
## 39769	-4	-18
## 39770	9	-7
## 39771	49	16
## 39772	40	23
## 39773	41	19
## 39774	28	18
## 39775	4	-17
## 39776	41	9
## 39777	-14	-47
## 39778	-8	-17
## 39779	79	95
## 39780	15	-18
## 39781	36	24
## 39782	-9	-25
## 39783	16	13
## 39784	-4	-18
## 39785	12	29
## 39786	-7	-17
## 39787	0	10
## 39788	-5	16
## 39789	-2	-5
## 39790	-3	-1
## 39791	-5	-27
## 39792	-1	25
## 39793	30	63
## 39794	-4	-28
## 39795	2	-35
## 39796	4	-3
## 39797	6	-3
## 39798	-4	-30
## 39799	6	19
## 39800	-5	-34
## 39801	-10	-6
## 39802	-3	24
## 39803	-2	-55
## 39804	13	-8
## 39805	-2	-21
## 39806	-2	-27
## 39807	74	95
## 39808	60	65
## 39809	-3	-21
## 39810	-1	-22
## 39811	43	31
## 39812	24	9
## 39813	-4	3
## 39814	22	19
## 39815	-6	-2

## 39816	-5	-9
## 39817	-3	-11
## 39818	-4	-41
## 39819	24	21
## 39820	12	-31
## 39821	7	0
## 39822	-3	-33
## 39823	0	1
## 39824	15	1
## 39825	-5	-9
## 39826	16	26
## 39827	4	-21
## 39828	25	3
## 39829	30	36
## 39830	-5	16
## 39831	99	106
## 39832	6	-17
## 39833	6	-13
## 39834	-5	-23
## 39835	8	0
## 39836	8	12
## 39837	-6	-39
## 39838	4	8
## 39839	10	-6
## 39840	59	70
## 39841	-10	-17
## 39842	64	83
## 39843	-9	-32
## 39844	-2	-20
## 39845	-6	0
## 39846	-10	-18
## 39847	0	-7
## 39848	35	-3
## 39849	-8	-24
## 39850	7	-9
## 39851	-7	32
## 39852	-5	-12
## 39853	6	3
## 39854	-3	-1
## 39855	8	39
## 39856	-1	-6
## 39857	-1	-20
## 39858	29	31
## 39859	34	-1
## 39860	5	-27
## 39861	0	-5
## 39862	-4	-21
## 39863	3	-23
## 39864	3	-11
## 39865	3	-21
## 39866	3	-25
## 39867	8	7
## 39868	11	-3
## 39869	12	10

## 39870	29	26
## 39871	9	11
## 39872	16	-15
## 39873	-2	7
## 39874	18	18
## 39875	20	11
## 39876	10	-13
## 39877	11	-13
## 39878	-8	-5
## 39879	-8	-1
## 39880	-6	7
## 39881	0	20
## 39882	31	-1
## 39883	1	-23
## 39884	56	8
## 39885	4	-2
## 39886	10	-18
## 39887	-3	-29
## 39888	9	21
## 39889	4	-30
## 39890	10	-24
## 39891	-6	-1
## 39892	42	27
## 39893	13	-14
## 39894	13	-11
## 39895	33	27
## 39896	9	-18
## 39897	76	70
## 39898	11	-13
## 39899	35	41
## 39900	11	-21
## 39901	9	1
## 39902	51	35
## 39903	32	-5
## 39904	2	1
## 39905	23	18
## 39906	-7	-21
## 39907	4	6
## 39908	16	0
## 39909	-3	-19
## 39910	52	20
## 39911	-3	-9
## 39912	18	38
## 39913	-5	-3
## 39914	-6	-16
## 39915	-1	-28
## 39916	-1	-2
## 39917	-2	-13
## 39918	1	-27
## 39919	6	-19
## 39920	21	-12
## 39921	2	-26
## 39922	44	26
## 39923	39	13

## 39924	5	-8
## 39925	-6	-2
## 39926	62	51
## 39927	38	17
## 39928	1	-1
## 39929	-10	-26
## 39930	-6	-6
## 39931	-8	-34
## 39932	-5	-20
## 39933	-5	-13
## 39934	164	152
## 39935	-2	-3
## 39936	-1	4
## 39937	40	5
## 39938	-7	-6
## 39939	31	13
## 39940	11	21
## 39941	-2	-9
## 39942	-5	-21
## 39943	54	28
## 39944	-5	-11
## 39945	-1	-16
## 39946	-6	-29
## 39947	-3	-47
## 39948	-6	-18
## 39949	4	-5
## 39950	24	15
## 39951	-1	-13
## 39952	1	-20
## 39953	4	6
## 39954	-8	-36
## 39955	-12	-15
## 39956	33	5
## 39957	114	82
## 39958	-14	0
## 39959	28	37
## 39960	-10	-39
## 39961	8	-22
## 39962	8	-2
## 39963	56	34
## 39964	702	688
## 39965	8	-19
## 39966	-7	-24
## 39967	4	-36
## 39968	-9	-25
## 39969	-8	-37
## 39970	-9	-12
## 39971	11	-11
## 39972	-4	-38
## 39973	-6	-10
## 39974	-7	-7
## 39975	25	8
## 39976	-3	-14
## 39977	2	8

## 39978	-3	-15
## 39979	-3	-9
## 39980	-1	38
## 39981	-1	-14
## 39982	0	-13
## 39983	3	3
## 39984	-6	-9
## 39985	-2	-24
## 39986	-5	-21
## 39987	-5	-19
## 39988	22	9
## 39989	15	-14
## 39990	43	12
## 39991	-1	-10
## 39992	-4	-15
## 39993	12	0
## 39994	8	-15
## 39995	-2	-10
## 39996	-3	-11
## 39997	-3	-3
## 39998	-1	1
## 39999	34	20
## 40000	-3	-11
## 40001	38	26
## 40002	0	-24
## 40003	-1	45
## 40004	0	-11
## 40005	-4	-4
## 40006	0	-7
## 40007	18	12
## 40008	6	0
## 40009	13	-5
## 40010	23	0
## 40011	-1	-5
## 40012	297	273
## 40013	-9	-18
## 40014	-3	-3
## 40015	-10	-16
## 40016	-7	-3
## 40017	-5	-13
## 40018	-12	12
## 40019	NA	NA
## 40020	NA	NA
## 40021	-4	-12
## 40022	-11	-24
## 40023	-7	7
## 40024	-4	-32
## 40025	-8	10
## 40026	3	-9
## 40027	-9	-11
## 40028	-8	-18
## 40029	-7	-18
## 40030	-7	-12
## 40031	-6	-23

## 40032	-5	-18
## 40033	-5	-4
## 40034	-5	-22
## 40035	-5	-19
## 40036	-5	-32
## 40037	-4	-7
## 40038	-3	-17
## 40039	-3	-10
## 40040	-2	-12
## 40041	-1	-10
## 40042	-1	11
## 40043	0	-26
## 40044	1	-4
## 40045	2	-6
## 40046	-6	-18
## 40047	-10	-14
## 40048	5	-16
## 40049	-4	8
## 40050	-3	-5
## 40051	-3	-6
## 40052	-6	-14
## 40053	9	32
## 40054	-4	-17
## 40055	-7	-17
## 40056	-5	-13
## 40057	-2	-28
## 40058	-2	-15
## 40059	-10	7
## 40060	-10	-21
## 40061	0	-16
## 40062	-7	-31
## 40063	-6	-18
## 40064	-5	-20
## 40065	-5	-14
## 40066	-4	-25
## 40067	-10	-17
## 40068	-5	-12
## 40069	-5	-18
## 40070	-4	-1
## 40071	-3	-14
## 40072	3	-33
## 40073	-6	-3
## 40074	-1	-14
## 40075	0	-14
## 40076	1	-2
## 40077	-4	-8
## 40078	-7	8
## 40079	-5	-16
## 40080	-2	1
## 40081	-2	21
## 40082	-1	NA
## 40083	-5	NA
## 40084	-5	-27
## 40085	0	5

## 40086	4	-19
## 40087	-9	-1
## 40088	-2	-24
## 40089	-9	-8
## 40090	-1	5
## 40091	33	42
## 40092	-12	-21
## 40093	-3	13
## 40094	-6	1
## 40095	-6	-15
## 40096	-9	-19
## 40097	-5	17
## 40098	-5	-12
## 40099	-8	0
## 40100	-7	-16
## 40101	-7	-37
## 40102	-7	-33
## 40103	-6	-18
## 40104	-7	-18
## 40105	-6	-6
## 40106	-5	-7
## 40107	-5	10
## 40108	-4	-19
## 40109	32	NA
## 40110	-2	13
## 40111	-2	-16
## 40112	-2	-1
## 40113	-10	-22
## 40114	-5	-19
## 40115	1	7
## 40116	-1	-11
## 40117	-6	-34
## 40118	-4	-17
## 40119	-12	-8
## 40120	4	-12
## 40121	-1	-19
## 40122	13	-17
## 40123	-2	-60
## 40124	20	-9
## 40125	-5	-6
## 40126	-10	-25
## 40127	-3	-12
## 40128	-8	-2
## 40129	-2	-12
## 40130	-7	-35
## 40131	-7	-20
## 40132	-1	-15
## 40133	-4	-35
## 40134	-12	-23
## 40135	-1	-35
## 40136	-6	17
## 40137	-6	-37
## 40138	-6	-15
## 40139	29	26

## 40140	-6	-28
## 40141	6	-24
## 40142	-12	-21
## 40143	-2	-19
## 40144	-5	-5
## 40145	-1	8
## 40146	0	-20
## 40147	-1	2
## 40148	-10	-15
## 40149	-4	-23
## 40150	-3	-6
## 40151	-11	NA
## 40152	0	-22
## 40153	-4	-21
## 40154	-7	-16
## 40155	-7	-30
## 40156	4	-5
## 40157	-1	-7
## 40158	-3	-13
## 40159	-6	-12
## 40160	-1	-5
## 40161	14	-7
## 40162	-5	-5
## 40163	-6	-27
## 40164	0	-9
## 40165	-5	-7
## 40166	-10	-38
## 40167	-10	-40
## 40168	-4	-20
## 40169	-4	-18
## 40170	-4	12
## 40171	-3	-11
## 40172	-3	-17
## 40173	-3	-15
## 40174	-7	-30
## 40175	-1	-16
## 40176	-7	-26
## 40177	-5	-20
## 40178	-8	-15
## 40179	0	-12
## 40180	-4	-37
## 40181	-2	-29
## 40182	-6	-15
## 40183	-3	-21
## 40184	-10	-25
## 40185	-2	-33
## 40186	-2	2
## 40187	-1	-30
## 40188	0	-12
## 40189	-6	-21
## 40190	-4	-4
## 40191	-3	-16
## 40192	14	13
## 40193	-2	6

## 40194	74	71
## 40195	5	-37
## 40196	-5	-8
## 40197	-7	-13
## 40198	-2	6
## 40199	19	14
## 40200	-5	-12
## 40201	-8	-31
## 40202	-4	-23
## 40203	-4	2
## 40204	-4	-10
## 40205	-9	-6
## 40206	-3	-34
## 40207	-8	-26
## 40208	83	68
## 40209	-6	-19
## 40210	-5	-13
## 40211	-5	-23
## 40212	1	-16
## 40213	1	22
## 40214	-2	-10
## 40215	-3	-19
## 40216	3	-11
## 40217	-1	-25
## 40218	-1	4
## 40219	-5	-15
## 40220	24	14
## 40221	8	3
## 40222	-2	-14
## 40223	-6	-17
## 40224	-9	-5
## 40225	-4	20
## 40226	-4	-8
## 40227	-1	5
## 40228	-9	-31
## 40229	-4	-4
## 40230	-4	-4
## 40231	-3	-23
## 40232	-2	-26
## 40233	2	1
## 40234	0	-22
## 40235	-4	-23
## 40236	-6	-3
## 40237	-6	-27
## 40238	56	60
## 40239	165	151
## 40240	1	17
## 40241	-2	-3
## 40242	-9	-39
## 40243	-4	6
## 40244	-3	-25
## 40245	-6	-2
## 40246	0	3
## 40247	-6	12

## 40248	17	11
## 40249	-8	-18
## 40250	-7	-19
## 40251	0	-6
## 40252	1	-18
## 40253	-3	-22
## 40254	-2	-18
## 40255	-3	-4
## 40256	16	-2
## 40257	-1	-8
## 40258	9	-17
## 40259	2	-12
## 40260	0	-9
## 40261	18	18
## 40262	37	39
## 40263	-2	-13
## 40264	4	-30
## 40265	-6	-13
## 40266	-6	8
## 40267	4	-31
## 40268	-6	-9
## 40269	-8	-14
## 40270	-2	-15
## 40271	-5	-21
## 40272	-5	-30
## 40273	11	0
## 40274	-4	-30
## 40275	-4	1
## 40276	37	35
## 40277	-2	-31
## 40278	-6	-5
## 40279	-4	5
## 40280	-4	-27
## 40281	3	-15
## 40282	1	-15
## 40283	-3	-41
## 40284	12	-25
## 40285	-8	-6
## 40286	0	1
## 40287	-1	-12
## 40288	2	-21
## 40289	-8	-33
## 40290	4	-4
## 40291	-1	0
## 40292	7	-6
## 40293	5	-2
## 40294	-5	-20
## 40295	-7	-18
## 40296	-5	-15
## 40297	19	2
## 40298	-4	-29
## 40299	-10	-20
## 40300	35	6
## 40301	19	-5

## 40302	-4	-13
## 40303	-7	-26
## 40304	-6	-26
## 40305	-7	-17
## 40306	-7	-11
## 40307	-6	-30
## 40308	-4	-6
## 40309	-4	-16
## 40310	-4	-28
## 40311	-2	-24
## 40312	-2	-23
## 40313	-1	-1
## 40314	-1	-12
## 40315	-4	-21
## 40316	0	-1
## 40317	-5	-14
## 40318	-7	-18
## 40319	-6	-23
## 40320	0	0
## 40321	12	24
## 40322	-8	9
## 40323	-3	-25
## 40324	-7	-21
## 40325	-11	-39
## 40326	-2	-23
## 40327	-7	-7
## 40328	6	-4
## 40329	-7	0
## 40330	-7	-10
## 40331	-7	7
## 40332	-2	-5
## 40333	-3	-4
## 40334	-2	-30
## 40335	-5	-6
## 40336	-3	-26
## 40337	-6	-24
## 40338	-1	-11
## 40339	-1	-11
## 40340	2	-25
## 40341	15	5
## 40342	12	-6
## 40343	17	2
## 40344	14	2
## 40345	-7	-27
## 40346	11	-1
## 40347	-4	-16
## 40348	14	-21
## 40349	3	10
## 40350	-2	-26
## 40351	-5	-23
## 40352	-10	-18
## 40353	-7	-36
## 40354	114	97
## 40355	0	-19

## 40356	10	-29
## 40357	-4	-8
## 40358	1	-5
## 40359	-8	-25
## 40360	-3	-16
## 40361	-3	-36
## 40362	-1	2
## 40363	-3	-15
## 40364	18	-11
## 40365	-2	-23
## 40366	-4	-37
## 40367	-6	-18
## 40368	-5	-28
## 40369	0	-32
## 40370	11	-11
## 40371	-2	-28
## 40372	-3	-3
## 40373	19	-21
## 40374	-6	-37
## 40375	17	3
## 40376	-8	-24
## 40377	-7	-42
## 40378	-4	-9
## 40379	0	-2
## 40380	-5	-19
## 40381	-4	-11
## 40382	-3	-29
## 40383	-2	-19
## 40384	-2	-11
## 40385	19	13
## 40386	-1	-7
## 40387	37	29
## 40388	-6	-35
## 40389	-1	-26
## 40390	-10	4
## 40391	3	-35
## 40392	-11	-25
## 40393	-9	-16
## 40394	-9	-26
## 40395	-12	-15
## 40396	-6	-14
## 40397	-3	-21
## 40398	-7	6
## 40399	-2	-4
## 40400	-5	-12
## 40401	45	14
## 40402	-5	-14
## 40403	-4	0
## 40404	-3	-16
## 40405	-1	-39
## 40406	-8	-17
## 40407	3	-17
## 40408	-5	-11
## 40409	5	-5

## 40410	2	-9
## 40411	1	-18
## 40412	-7	-5
## 40413	-6	-7
## 40414	11	0
## 40415	-1	4
## 40416	-7	13
## 40417	-3	-15
## 40418	-2	-6
## 40419	-12	-5
## 40420	1	-3
## 40421	-5	-6
## 40422	22	16
## 40423	-6	-16
## 40424	27	23
## 40425	0	-4
## 40426	-9	-18
## 40427	2	6
## 40428	-6	-15
## 40429	-7	-17
## 40430	3	4
## 40431	-5	-26
## 40432	-1	-18
## 40433	-1	-26
## 40434	-6	-21
## 40435	59	69
## 40436	-6	-14
## 40437	-2	-13
## 40438	-3	-32
## 40439	-1	1
## 40440	20	22
## 40441	-10	-3
## 40442	-9	-20
## 40443	-6	-33
## 40444	-7	-24
## 40445	-7	1
## 40446	-4	-22
## 40447	-6	-5
## 40448	-2	-39
## 40449	-4	-30
## 40450	-1	10
## 40451	16	4
## 40452	-2	4
## 40453	-2	-13
## 40454	-5	-6
## 40455	0	-15
## 40456	2	-9
## 40457	17	-2
## 40458	23	21
## 40459	4	-16
## 40460	1	-10
## 40461	-6	-21
## 40462	-8	-5
## 40463	8	-9

## 40464	-2	-31
## 40465	9	6
## 40466	-13	-20
## 40467	64	73
## 40468	16	-8
## 40469	-11	-27
## 40470	-3	5
## 40471	7	-24
## 40472	-4	-23
## 40473	-3	-5
## 40474	-1	-14
## 40475	16	7
## 40476	1	-4
## 40477	12	-22
## 40478	-8	-23
## 40479	4	-26
## 40480	4	-12
## 40481	27	29
## 40482	-7	-23
## 40483	0	-38
## 40484	-4	-21
## 40485	7	8
## 40486	-3	-16
## 40487	-7	-18
## 40488	-2	-11
## 40489	-3	-19
## 40490	-6	-15
## 40491	-10	-9
## 40492	-5	-16
## 40493	7	10
## 40494	-9	-16
## 40495	8	-8
## 40496	-6	-8
## 40497	-6	-8
## 40498	-5	-9
## 40499	-6	-16
## 40500	0	1
## 40501	-4	-10
## 40502	2	-15
## 40503	-2	3
## 40504	0	2
## 40505	1	-8
## 40506	9	30
## 40507	-8	-9
## 40508	40	46
## 40509	2	8
## 40510	63	63
## 40511	20	11
## 40512	0	16
## 40513	-2	7
## 40514	-5	5
## 40515	6	-14
## 40516	-4	-5
## 40517	23	12

## 40518	7	-3
## 40519	-3	-11
## 40520	33	47
## 40521	0	-11
## 40522	-6	-16
## 40523	-4	-13
## 40524	16	-2
## 40525	8	23
## 40526	20	22
## 40527	5	-11
## 40528	-3	6
## 40529	-8	-37
## 40530	2	15
## 40531	-6	-18
## 40532	9	-4
## 40533	37	24
## 40534	5	-7
## 40535	12	-7
## 40536	-4	0
## 40537	-6	1
## 40538	0	-12
## 40539	5	-11
## 40540	11	20
## 40541	-2	-12
## 40542	-5	-12
## 40543	18	32
## 40544	4	6
## 40545	-10	-21
## 40546	-5	-1
## 40547	-4	-19
## 40548	-8	-45
## 40549	-5	-11
## 40550	-4	-8
## 40551	-4	-41
## 40552	-3	-28
## 40553	-9	-30
## 40554	8	-14
## 40555	-2	-17
## 40556	-6	-2
## 40557	116	130
## 40558	-6	-16
## 40559	0	-2
## 40560	0	-22
## 40561	-4	-15
## 40562	-4	27
## 40563	-8	-21
## 40564	-3	-22
## 40565	-2	-9
## 40566	-2	10
## 40567	13	10
## 40568	3	2
## 40569	-2	-37
## 40570	0	-29
## 40571	0	1

## 40572	2	-25
## 40573	-6	4
## 40574	-6	-12
## 40575	20	8
## 40576	5	-10
## 40577	-1	-16
## 40578	0	-25
## 40579	-1	5
## 40580	1	-4
## 40581	-9	2
## 40582	17	-6
## 40583	22	20
## 40584	-7	-4
## 40585	-11	-21
## 40586	18	21
## 40587	2	8
## 40588	7	14
## 40589	-7	-38
## 40590	22	-11
## 40591	0	-9
## 40592	-9	-8
## 40593	2	-14
## 40594	0	5
## 40595	-3	-11
## 40596	-6	-8
## 40597	-3	-27
## 40598	31	33
## 40599	5	-6
## 40600	33	23
## 40601	19	7
## 40602	-1	1
## 40603	-1	13
## 40604	1	-10
## 40605	-6	-11
## 40606	-3	-23
## 40607	2	3
## 40608	-3	-30
## 40609	6	0
## 40610	-10	-19
## 40611	-7	-15
## 40612	-5	-39
## 40613	0	-7
## 40614	-13	-21
## 40615	-3	-27
## 40616	-2	-17
## 40617	-2	-2
## 40618	15	2
## 40619	-5	0
## 40620	-7	-55
## 40621	-9	-21
## 40622	1	-8
## 40623	-6	3
## 40624	-7	-21
## 40625	-1	-10

## 40626	-5	25
## 40627	-6	-13
## 40628	-1	-16
## 40629	-1	-16
## 40630	39	69
## 40631	-1	-11
## 40632	20	35
## 40633	0	-14
## 40634	1	-44
## 40635	2	-48
## 40636	1	-37
## 40637	2	2
## 40638	4	-20
## 40639	-10	-16
## 40640	11	18
## 40641	-5	-29
## 40642	-5	-17
## 40643	-4	7
## 40644	-1	-10
## 40645	14	-27
## 40646	27	-2
## 40647	-3	-25
## 40648	106	73
## 40649	-3	-28
## 40650	-3	-28
## 40651	-7	-19
## 40652	-2	-7
## 40653	-10	-7
## 40654	-5	-16
## 40655	5	-2
## 40656	-4	-56
## 40657	-4	-15
## 40658	-7	-40
## 40659	-1	2
## 40660	41	31
## 40661	87	81
## 40662	97	60
## 40663	-3	-28
## 40664	2	13
## 40665	-3	-12
## 40666	-3	-25
## 40667	3	-5
## 40668	-4	-17
## 40669	18	-3
## 40670	10	-26
## 40671	-2	-21
## 40672	-3	-5
## 40673	-5	-20
## 40674	15	-11
## 40675	-5	14
## 40676	-5	-34
## 40677	0	-12
## 40678	-7	-3
## 40679	-6	-2

## 40680	-7	-17
## 40681	-5	-6
## 40682	5	-6
## 40683	-9	3
## 40684	6	-24
## 40685	-8	-21
## 40686	-7	-8
## 40687	48	44
## 40688	-6	-15
## 40689	3	16
## 40690	-6	-13
## 40691	55	38
## 40692	-5	7
## 40693	0	14
## 40694	-4	-13
## 40695	57	82
## 40696	-3	-17
## 40697	29	9
## 40698	-2	-15
## 40699	-2	-8
## 40700	3	9
## 40701	-5	10
## 40702	0	-1
## 40703	16	12
## 40704	31	23
## 40705	-2	-2
## 40706	-9	-4
## 40707	4	-11
## 40708	10	32
## 40709	-10	-18
## 40710	-7	-16
## 40711	201	205
## 40712	67	41
## 40713	-6	-21
## 40714	0	-15
## 40715	0	8
## 40716	-5	-6
## 40717	3	3
## 40718	0	-4
## 40719	-6	-9
## 40720	64	105
## 40721	35	30
## 40722	1	-5
## 40723	-3	-9
## 40724	-3	-5
## 40725	-2	-14
## 40726	79	43
## 40727	-1	1
## 40728	5	-33
## 40729	20	37
## 40730	-7	-14
## 40731	-8	-4
## 40732	8	4
## 40733	-6	-8

## 40734	-5	-14
## 40735	0	-16
## 40736	-10	-9
## 40737	-2	-41
## 40738	-3	26
## 40739	-1	5
## 40740	0	-3
## 40741	-2	-23
## 40742	-3	-17
## 40743	35	62
## 40744	-7	-11
## 40745	35	51
## 40746	5	-16
## 40747	-5	-16
## 40748	-2	8
## 40749	10	4
## 40750	1	-19
## 40751	8	-15
## 40752	15	20
## 40753	10	20
## 40754	23	33
## 40755	157	138
## 40756	-6	-20
## 40757	-9	-8
## 40758	-5	1
## 40759	-7	-29
## 40760	-7	-8
## 40761	-6	7
## 40762	-6	-1
## 40763	0	7
## 40764	-5	3
## 40765	-4	8
## 40766	-3	9
## 40767	41	52
## 40768	-4	0
## 40769	-4	-33
## 40770	37	46
## 40771	19	30
## 40772	-3	-13
## 40773	3	19
## 40774	-2	-13
## 40775	-11	11
## 40776	109	98
## 40777	-12	4
## 40778	-10	4
## 40779	10	17
## 40780	-4	-43
## 40781	-5	25
## 40782	8	-7
## 40783	-4	25
## 40784	9	3
## 40785	-3	20
## 40786	-2	-6
## 40787	21	53

## 40788	34	35
## 40789	1	2
## 40790	-7	-1
## 40791	-1	-17
## 40792	-6	-20
## 40793	-9	0
## 40794	1	-1
## 40795	-8	-8
## 40796	-9	-20
## 40797	-7	3
## 40798	-5	-7
## 40799	-4	-23
## 40800	23	26
## 40801	-1	-7
## 40802	16	21
## 40803	1	-15
## 40804	2	-23
## 40805	27	28
## 40806	-3	-39
## 40807	-2	-28
## 40808	-7	-16
## 40809	6	7
## 40810	-10	-43
## 40811	-2	-16
## 40812	11	6
## 40813	10	-4
## 40814	0	16
## 40815	-5	-15
## 40816	-8	12
## 40817	-1	-21
## 40818	-1	-3
## 40819	-1	-6
## 40820	-10	-10
## 40821	-9	9
## 40822	-4	1
## 40823	-7	3
## 40824	-7	6
## 40825	-2	-12
## 40826	-4	-4
## 40827	-3	11
## 40828	-3	-17
## 40829	-3	4
## 40830	23	41
## 40831	-1	-13
## 40832	0	-17
## 40833	-9	7
## 40834	-4	-6
## 40835	-4	7
## 40836	2	3
## 40837	-5	-5
## 40838	-4	-5
## 40839	34	33
## 40840	8	1
## 40841	10	12

## 40842	13	17
## 40843	-1	-4
## 40844	-1	-6
## 40845	77	83
## 40846	10	6
## 40847	2	-10
## 40848	-8	-14
## 40849	-3	6
## 40850	53	63
## 40851	-5	16
## 40852	-4	-30
## 40853	-5	-24
## 40854	-2	28
## 40855	-5	-6
## 40856	29	33
## 40857	-4	5
## 40858	0	-30
## 40859	20	31
## 40860	0	4
## 40861	-4	-16
## 40862	-4	7
## 40863	-3	-10
## 40864	-2	-28
## 40865	-4	-7
## 40866	-11	6
## 40867	14	15
## 40868	-6	1
## 40869	45	42
## 40870	-9	13
## 40871	-12	-16
## 40872	-1	9
## 40873	-6	-2
## 40874	-3	-35
## 40875	-7	7
## 40876	-7	0
## 40877	60	60
## 40878	16	15
## 40879	-4	-27
## 40880	14	9
## 40881	75	72
## 40882	-6	4
## 40883	-4	5
## 40884	58	61
## 40885	4	20
## 40886	-8	-12
## 40887	-12	-14
## 40888	68	30
## 40889	-5	-17
## 40890	66	65
## 40891	-3	-15
## 40892	114	106
## 40893	-1	-12
## 40894	-7	18
## 40895	-2	-34

## 40896	0	0
## 40897	47	21
## 40898	-4	-22
## 40899	-4	-12
## 40900	-9	-6
## 40901	-4	-15
## 40902	-4	-2
## 40903	-4	-36
## 40904	-3	-10
## 40905	15	-6
## 40906	-4	-13
## 40907	-3	-30
## 40908	-4	-12
## 40909	-4	12
## 40910	-8	-40
## 40911	-3	-18
## 40912	-8	-19
## 40913	-11	-19
## 40914	89	104
## 40915	-10	-19
## 40916	50	48
## 40917	-14	-24
## 40918	48	20
## 40919	37	74
## 40920	19	14
## 40921	45	42
## 40922	-11	-16
## 40923	78	72
## 40924	-11	-4
## 40925	-9	14
## 40926	-9	6
## 40927	-7	-46
## 40928	-8	-13
## 40929	39	39
## 40930	49	46
## 40931	0	7
## 40932	-1	1
## 40933	-5	8
## 40934	225	211
## 40935	-3	-22
## 40936	-2	-21
## 40937	7	-3
## 40938	83	65
## 40939	94	74
## 40940	2	-4
## 40941	7	11
## 40942	6	4
## 40943	-4	1
## 40944	3	-14
## 40945	316	314
## 40946	20	4
## 40947	17	23
## 40948	-3	-6
## 40949	122	100

## 40950	-13	-22
## 40951	-3	-6
## 40952	-3	-10
## 40953	27	30
## 40954	-2	4
## 40955	-11	-14
## 40956	2	-3
## 40957	1	5
## 40958	90	66
## 40959	-3	11
## 40960	113	84
## 40961	105	138
## 40962	-9	-14
## 40963	-8	-10
## 40964	8	5
## 40965	47	33
## 40966	5	-14
## 40967	55	23
## 40968	12	3
## 40969	103	68
## 40970	-7	-13
## 40971	-10	-17
## 40972	-3	-12
## 40973	-10	2
## 40974	-3	-4
## 40975	9	4
## 40976	266	243
## 40977	-4	-18
## 40978	NA	NA
## 40979	NA	NA
## 40980	NA	NA
## 40981	NA	NA
## 40982	NA	NA
## 40983	NA	NA
## 40984	-6	-23
## 40985	-9	-12
## 40986	-2	-9
## 40987	-1	-33
## 40988	5	-7
## 40989	-9	-32
## 40990	-8	-4
## 40991	-8	-9
## 40992	-7	-8
## 40993	-7	9
## 40994	3	-9
## 40995	-7	-4
## 40996	-6	-19
## 40997	-5	-12
## 40998	-5	4
## 40999	-5	9
## 41000	-4	-19
## 41001	-4	-12
## 41002	-4	-15
## 41003	-3	-5

## 41004	-3	-19
## 41005	-3	-23
## 41006	-2	7
## 41007	-2	1
## 41008	-2	-27
## 41009	-1	-17
## 41010	1	7
## 41011	1	19
## 41012	-13	-17
## 41013	-7	-14
## 41014	-3	5
## 41015	-7	-10
## 41016	-1	11
## 41017	-4	-24
## 41018	-6	-14
## 41019	-5	-5
## 41020	0	-13
## 41021	-5	5
## 41022	-7	6
## 41023	0	13
## 41024	-9	-22
## 41025	-4	-38
## 41026	-9	-18
## 41027	11	-4
## 41028	-7	-37
## 41029	-6	-3
## 41030	-6	-6
## 41031	-10	-15
## 41032	-5	3
## 41033	-4	-13
## 41034	-4	-10
## 41035	-3	-19
## 41036	-3	-4
## 41037	-8	-9
## 41038	-3	-6
## 41039	-3	17
## 41040	-9	-21
## 41041	-6	-5
## 41042	-1	-14
## 41043	-8	-22
## 41044	-8	0
## 41045	-4	7
## 41046	-9	-16
## 41047	-4	-7
## 41048	-4	-8
## 41049	-6	-23
## 41050	-5	-12
## 41051	-6	-12
## 41052	5	-4
## 41053	-9	-1
## 41054	-5	-4
## 41055	-6	-8
## 41056	-11	0
## 41057	-6	-40

## 41058	-5	9
## 41059	-5	-25
## 41060	-8	-12
## 41061	-3	-4
## 41062	-7	-18
## 41063	-7	6
## 41064	-7	-8
## 41065	-7	-29
## 41066	-5	-32
## 41067	-6	-4
## 41068	-5	-11
## 41069	-4	-5
## 41070	-5	-14
## 41071	-4	-5
## 41072	-4	4
## 41073	-3	-10
## 41074	-3	-24
## 41075	-8	12
## 41076	-3	122
## 41077	-3	-19
## 41078	-7	-1
## 41079	-1	-2
## 41080	-5	2
## 41081	0	-13
## 41082	-9	-17
## 41083	0	-30
## 41084	-5	-11
## 41085	-9	-32
## 41086	-2	0
## 41087	-1	-16
## 41088	-11	-18
## 41089	-5	-43
## 41090	-7	-18
## 41091	-9	-36
## 41092	52	38
## 41093	-2	-22
## 41094	-7	-34
## 41095	-7	-28
## 41096	-5	-12
## 41097	-8	-25
## 41098	-2	-28
## 41099	-5	-32
## 41100	-4	-14
## 41101	-5	-23
## 41102	-5	-20
## 41103	37	28
## 41104	-4	-2
## 41105	12	21
## 41106	-7	-6
## 41107	-10	-23
## 41108	-2	-26
## 41109	-4	-16
## 41110	5	-4
## 41111	-4	-12

## 41112	-3	-17
## 41113	-8	-5
## 41114	2	-10
## 41115	-1	-23
## 41116	2	-5
## 41117	-4	-13
## 41118	-4	-16
## 41119	-5	20
## 41120	-4	-11
## 41121	-8	-11
## 41122	-9	-16
## 41123	6	6
## 41124	-3	-14
## 41125	-7	-14
## 41126	-6	1
## 41127	-6	-15
## 41128	-6	-9
## 41129	-5	-7
## 41130	-2	26
## 41131	-10	-31
## 41132	-5	-35
## 41133	-4	24
## 41134	-7	-24
## 41135	-2	-1
## 41136	-2	-17
## 41137	-2	-1
## 41138	-2	-25
## 41139	-11	-17
## 41140	-6	-19
## 41141	-4	8
## 41142	-9	-28
## 41143	-4	-40
## 41144	-6	-18
## 41145	-6	-10
## 41146	-7	-26
## 41147	4	8
## 41148	-6	-10
## 41149	-1	-9
## 41150	1	-6
## 41151	-3	-11
## 41152	-7	-4
## 41153	-8	-21
## 41154	-6	-17
## 41155	5	3
## 41156	-3	-3
## 41157	-9	-10
## 41158	5	-24
## 41159	-5	-14
## 41160	-5	-26
## 41161	-12	-23
## 41162	-8	47
## 41163	-6	-24
## 41164	-5	0
## 41165	-4	31

## 41166	-4	8
## 41167	-3	-3
## 41168	-7	-19
## 41169	-2	0
## 41170	23	38
## 41171	-1	3
## 41172	-2	11
## 41173	-6	-20
## 41174	-5	-24
## 41175	-12	-11
## 41176	-9	3
## 41177	-4	-4
## 41178	-8	-5
## 41179	-3	-16
## 41180	-13	12
## 41181	-3	17
## 41182	-4	-10
## 41183	-1	-12
## 41184	-1	4
## 41185	-6	15
## 41186	-5	7
## 41187	27	13
## 41188	0	3
## 41189	-6	-15
## 41190	-5	9
## 41191	-5	4
## 41192	-9	-20
## 41193	-6	-11
## 41194	-7	-2
## 41195	-2	-12
## 41196	-5	6
## 41197	-5	-13
## 41198	-10	-26
## 41199	41	53
## 41200	6	5
## 41201	-6	-17
## 41202	-6	1
## 41203	-3	10
## 41204	-7	-4
## 41205	-6	3
## 41206	21	23
## 41207	-5	-9
## 41208	50	38
## 41209	-9	-15
## 41210	6	17
## 41211	-9	-7
## 41212	1	-23
## 41213	-7	-1
## 41214	-2	-19
## 41215	14	50
## 41216	-6	20
## 41217	-5	-12
## 41218	-4	-4
## 41219	-4	17

## 41220	-4	-8
## 41221	-3	-19
## 41222	-3	13
## 41223	-3	-6
## 41224	8	13
## 41225	1	-2
## 41226	-9	-31
## 41227	-8	7
## 41228	-7	8
## 41229	2	4
## 41230	9	19
## 41231	-9	-15
## 41232	1	8
## 41233	-5	-7
## 41234	-8	-10
## 41235	99	77
## 41236	-5	-15
## 41237	-5	-34
## 41238	-4	-19
## 41239	-3	-31
## 41240	2	-6
## 41241	-11	-18
## 41242	-9	-1
## 41243	-3	-4
## 41244	-7	-15
## 41245	-3	-8
## 41246	-6	-6
## 41247	-6	-16
## 41248	-9	-15
## 41249	-5	-14
## 41250	-4	-12
## 41251	2	-18
## 41252	-4	-12
## 41253	1	8
## 41254	-5	25
## 41255	-4	-13
## 41256	-4	0
## 41257	48	51
## 41258	12	-16
## 41259	-5	-28
## 41260	14	30
## 41261	-3	-16
## 41262	-11	-1
## 41263	-11	5
## 41264	-6	-4
## 41265	-8	-10
## 41266	-8	-5
## 41267	-8	-8
## 41268	3	-15
## 41269	-5	-2
## 41270	-6	-3
## 41271	-5	-10
## 41272	-9	-10
## 41273	-5	-6

## 41274	-4	-22
## 41275	-1	16
## 41276	9	4
## 41277	0	-11
## 41278	0	-7
## 41279	-7	11
## 41280	-6	1
## 41281	-1	4
## 41282	-6	-10
## 41283	-1	-6
## 41284	-7	-13
## 41285	-6	-25
## 41286	-7	-5
## 41287	-9	-5
## 41288	-9	-16
## 41289	-3	-16
## 41290	-7	-7
## 41291	-7	-20
## 41292	-10	-25
## 41293	-6	8
## 41294	5	-2
## 41295	-7	7
## 41296	-2	4
## 41297	-6	-16
## 41298	-5	-5
## 41299	-4	-27
## 41300	-4	-10
## 41301	-3	-28
## 41302	-3	-12
## 41303	1	-4
## 41304	-4	-18
## 41305	4	15
## 41306	4	-15
## 41307	-14	-15
## 41308	-2	-13
## 41309	-5	-21
## 41310	-3	-1
## 41311	-2	-26
## 41312	-2	-15
## 41313	17	3
## 41314	144	129
## 41315	-9	-16
## 41316	-9	-23
## 41317	-2	2
## 41318	-4	-18
## 41319	-8	-10
## 41320	-8	0
## 41321	-7	-8
## 41322	-6	2
## 41323	-6	-25
## 41324	-5	-16
## 41325	0	-18
## 41326	-4	-7
## 41327	-3	-20

## 41328	-7	-16
## 41329	-7	-9
## 41330	-6	-34
## 41331	-3	10
## 41332	-7	-20
## 41333	-6	-15
## 41334	-5	-38
## 41335	-4	4
## 41336	13	33
## 41337	-6	-21
## 41338	0	-14
## 41339	-5	-8
## 41340	-9	-8
## 41341	-6	-6
## 41342	-8	-8
## 41343	6	27
## 41344	-8	-21
## 41345	-7	4
## 41346	-7	-7
## 41347	-11	-8
## 41348	-5	1
## 41349	-4	-13
## 41350	56	60
## 41351	3	-1
## 41352	5	12
## 41353	-6	-22
## 41354	-4	-8
## 41355	-5	-22
## 41356	1	-19
## 41357	-10	-8
## 41358	-5	-17
## 41359	-9	-10
## 41360	-9	-7
## 41361	-8	-10
## 41362	-7	-23
## 41363	-1	-8
## 41364	-10	-11
## 41365	-5	-6
## 41366	0	4
## 41367	-5	-14
## 41368	-4	-3
## 41369	-4	-18
## 41370	-7	8
## 41371	-3	-10
## 41372	-2	6
## 41373	-9	-15
## 41374	0	12
## 41375	0	-4
## 41376	4	-5
## 41377	-3	-15
## 41378	3	-6
## 41379	3	19
## 41380	-5	24
## 41381	-8	10

## 41382	-6	-8
## 41383	-6	-23
## 41384	-10	-12
## 41385	-7	9
## 41386	-5	-19
## 41387	-1	-11
## 41388	16	19
## 41389	-1	-7
## 41390	0	-18
## 41391	14	7
## 41392	-6	-14
## 41393	-5	-6
## 41394	51	56
## 41395	21	25
## 41396	0	-10
## 41397	-4	-21
## 41398	20	17
## 41399	-7	-30
## 41400	-2	-5
## 41401	3	27
## 41402	-4	-15
## 41403	-3	26
## 41404	-1	5
## 41405	1	-17
## 41406	-10	-16
## 41407	-9	9
## 41408	-8	-2
## 41409	-5	-18
## 41410	-7	-5
## 41411	-7	9
## 41412	-5	-37
## 41413	-5	-11
## 41414	6	-4
## 41415	8	0
## 41416	-3	-20
## 41417	-2	-14
## 41418	-2	-12
## 41419	-2	-15
## 41420	-1	-1
## 41421	-5	-8
## 41422	45	62
## 41423	-8	-1
## 41424	2	4
## 41425	25	33
## 41426	22	-9
## 41427	188	205
## 41428	-5	-17
## 41429	-5	1
## 41430	-5	-8
## 41431	11	28
## 41432	0	-9
## 41433	5	22
## 41434	6	12
## 41435	-6	-12

## 41436	0	-32
## 41437	-5	15
## 41438	22	28
## 41439	12	24
## 41440	-7	34
## 41441	26	36
## 41442	-3	9
## 41443	-4	50
## 41444	0	-31
## 41445	-1	-8
## 41446	-11	-13
## 41447	1	-6
## 41448	-5	-14
## 41449	12	-12
## 41450	6	18
## 41451	-4	-8
## 41452	-3	-8
## 41453	-7	-4
## 41454	-1	-2
## 41455	3	-14
## 41456	-6	1
## 41457	-6	-19
## 41458	-5	-4
## 41459	-10	-10
## 41460	-9	-19
## 41461	1	-22
## 41462	-3	9
## 41463	-7	11
## 41464	-7	-14
## 41465	-2	18
## 41466	25	36
## 41467	-1	-1
## 41468	-5	-18
## 41469	-6	18
## 41470	-5	-12
## 41471	-5	-19
## 41472	-5	16
## 41473	-5	13
## 41474	-4	-2
## 41475	-3	-9
## 41476	6	21
## 41477	21	36
## 41478	71	120
## 41479	-6	-9
## 41480	4	-7
## 41481	5	11
## 41482	-5	21
## 41483	0	27
## 41484	74	55
## 41485	7	-5
## 41486	38	13
## 41487	-2	4
## 41488	0	10
## 41489	0	-21

## 41490	-3	-18
## 41491	-3	-11
## 41492	-3	-8
## 41493	-2	-13
## 41494	-2	-29
## 41495	14	24
## 41496	-6	-5
## 41497	0	3
## 41498	-4	-29
## 41499	-6	-1
## 41500	6	-17
## 41501	-9	-31
## 41502	-5	-3
## 41503	-5	-16
## 41504	6	7
## 41505	-8	-7
## 41506	-3	-14
## 41507	-5	-5
## 41508	-1	1
## 41509	-6	22
## 41510	-8	-23
## 41511	-12	-25
## 41512	-4	18
## 41513	-2	-31
## 41514	-7	-18
## 41515	-1	-14
## 41516	-10	-23
## 41517	-7	-19
## 41518	-5	-7
## 41519	-6	-24
## 41520	-5	-37
## 41521	-3	-18
## 41522	-8	-28
## 41523	-9	14
## 41524	17	10
## 41525	-7	-9
## 41526	-6	-17
## 41527	-6	-15
## 41528	-11	-10
## 41529	-8	-8
## 41530	-1	-14
## 41531	9	-4
## 41532	0	9
## 41533	-4	11
## 41534	-5	-6
## 41535	2	5
## 41536	0	-4
## 41537	-6	16
## 41538	4	-7
## 41539	5	9
## 41540	-8	-5
## 41541	17	28
## 41542	-3	-16
## 41543	-2	-29

## 41544	-2	-8
## 41545	24	25
## 41546	0	3
## 41547	-3	1
## 41548	-8	-2
## 41549	-2	-29
## 41550	-1	-14
## 41551	15	9
## 41552	-6	11
## 41553	-4	1
## 41554	11	-18
## 41555	28	25
## 41556	-7	-3
## 41557	-6	-6
## 41558	-5	-8
## 41559	40	49
## 41560	0	-19
## 41561	-2	8
## 41562	-6	0
## 41563	15	25
## 41564	-7	-10
## 41565	-7	-16
## 41566	22	11
## 41567	1	6
## 41568	18	0
## 41569	-2	-1
## 41570	-6	-12
## 41571	-1	4
## 41572	-1	8
## 41573	0	-1
## 41574	10	16
## 41575	1	-5
## 41576	-8	30
## 41577	-1	-26
## 41578	7	-1
## 41579	-7	-15
## 41580	2	-3
## 41581	-3	-14
## 41582	-4	-21
## 41583	92	75
## 41584	-1	-3
## 41585	11	18
## 41586	-5	-16
## 41587	-4	-34
## 41588	6	12
## 41589	52	34
## 41590	-9	-24
## 41591	6	-28
## 41592	-7	-4
## 41593	-2	-31
## 41594	-2	-3
## 41595	-1	-5
## 41596	-11	0
## 41597	0	-4

## 41598	-4	5
## 41599	-4	-31
## 41600	-3	-5
## 41601	-2	-8
## 41602	12	-12
## 41603	-1	-10
## 41604	-2	-8
## 41605	-2	3
## 41606	-2	-11
## 41607	9	30
## 41608	1	-15
## 41609	0	-18
## 41610	4	13
## 41611	10	27
## 41612	-6	-12
## 41613	6	28
## 41614	-2	-11
## 41615	-8	-8
## 41616	-6	15
## 41617	8	17
## 41618	14	12
## 41619	-4	-21
## 41620	-4	11
## 41621	22	35
## 41622	-8	-40
## 41623	12	-18
## 41624	14	-12
## 41625	-6	6
## 41626	-5	-42
## 41627	76	46
## 41628	-2	-13
## 41629	-6	-2
## 41630	-5	8
## 41631	-5	-3
## 41632	-5	-22
## 41633	-4	-46
## 41634	3	-19
## 41635	-1	10
## 41636	129	115
## 41637	0	-4
## 41638	-6	-26
## 41639	-1	8
## 41640	0	-24
## 41641	1	20
## 41642	-4	-17
## 41643	32	-5
## 41644	-4	-7
## 41645	-11	-2
## 41646	-6	-14
## 41647	-1	7
## 41648	9	-2
## 41649	24	18
## 41650	-6	-16
## 41651	-1	1

## 41652	-14	-14
## 41653	22	15
## 41654	-2	-24
## 41655	-5	-7
## 41656	-3	-36
## 41657	-13	-19
## 41658	-7	1
## 41659	18	-9
## 41660	-7	4
## 41661	-2	-15
## 41662	-9	-11
## 41663	-9	-14
## 41664	-8	-31
## 41665	2	21
## 41666	113	106
## 41667	-7	-3
## 41668	-7	0
## 41669	8	-20
## 41670	-5	-15
## 41671	-4	17
## 41672	-5	4
## 41673	0	7
## 41674	-5	-14
## 41675	-3	4
## 41676	-9	7
## 41677	0	3
## 41678	-3	-21
## 41679	-1	-8
## 41680	14	-1
## 41681	-1	3
## 41682	-1	-21
## 41683	6	-5
## 41684	-10	20
## 41685	-7	-16
## 41686	3	-6
## 41687	6	37
## 41688	-8	4
## 41689	-7	7
## 41690	-7	-11
## 41691	-2	-12
## 41692	-6	14
## 41693	-10	5
## 41694	-5	0
## 41695	-2	-11
## 41696	5	-8
## 41697	-3	-11
## 41698	-3	-28
## 41699	5	6
## 41700	-4	-8
## 41701	-2	4
## 41702	9	4
## 41703	14	-10
## 41704	-9	5
## 41705	-7	-18

## 41706	-6	-5
## 41707	-6	-14
## 41708	-5	-22
## 41709	-5	-1
## 41710	-6	1
## 41711	-4	9
## 41712	-4	-11
## 41713	-6	3
## 41714	-1	-8
## 41715	-1	-21
## 41716	5	0
## 41717	-5	-12
## 41718	0	-17
## 41719	8	24
## 41720	-7	-18
## 41721	-1	-29
## 41722	6	13
## 41723	-5	0
## 41724	-3	1
## 41725	0	1
## 41726	-12	0
## 41727	10	5
## 41728	-9	1
## 41729	-7	-3
## 41730	-7	1
## 41731	13	11
## 41732	-7	-17
## 41733	-6	-5
## 41734	-6	-5
## 41735	-6	-15
## 41736	16	39
## 41737	-4	-7
## 41738	-8	-15
## 41739	40	55
## 41740	37	34
## 41741	-4	-5
## 41742	1	-19
## 41743	0	-14
## 41744	-2	-2
## 41745	1	43
## 41746	5	26
## 41747	6	3
## 41748	-8	-28
## 41749	-7	-13
## 41750	10	13
## 41751	-5	4
## 41752	-5	-14
## 41753	11	-19
## 41754	-2	-53
## 41755	-2	-24
## 41756	-1	-4
## 41757	-5	-18
## 41758	0	-6
## 41759	40	27

## 41760	-9	-20
## 41761	17	6
## 41762	-11	-17
## 41763	-2	-22
## 41764	-6	-25
## 41765	19	2
## 41766	-4	2
## 41767	-4	-14
## 41768	-5	47
## 41769	-4	-19
## 41770	-4	-4
## 41771	-3	-1
## 41772	-3	-23
## 41773	-5	-6
## 41774	-6	-25
## 41775	-1	-35
## 41776	0	4
## 41777	19	21
## 41778	-4	6
## 41779	10	-7
## 41780	-5	-17
## 41781	-5	-2
## 41782	-9	-11
## 41783	6	22
## 41784	1	-10
## 41785	-8	-9
## 41786	-3	-14
## 41787	-12	2
## 41788	-1	-10
## 41789	19	-4
## 41790	-11	-19
## 41791	0	0
## 41792	50	27
## 41793	7	1
## 41794	-8	-9
## 41795	-8	-25
## 41796	-7	-19
## 41797	-7	-19
## 41798	-7	-8
## 41799	-6	5
## 41800	-11	-14
## 41801	-5	-10
## 41802	25	-1
## 41803	0	-19
## 41804	-3	-9
## 41805	1	2
## 41806	1	-2
## 41807	-4	-18
## 41808	-8	3
## 41809	-3	-20
## 41810	49	58
## 41811	-2	-9
## 41812	-1	-27
## 41813	-1	-33

## 41814	-5	-17
## 41815	-6	2
## 41816	1	8
## 41817	-2	-7
## 41818	-5	-14
## 41819	-4	-6
## 41820	33	-2
## 41821	-2	-7
## 41822	12	-1
## 41823	52	28
## 41824	4	15
## 41825	-5	-18
## 41826	-4	-11
## 41827	-4	-41
## 41828	17	9
## 41829	83	88
## 41830	-4	-13
## 41831	21	-6
## 41832	-2	-17
## 41833	-6	7
## 41834	-6	-47
## 41835	-6	-17
## 41836	-5	-3
## 41837	-5	-23
## 41838	-7	-12
## 41839	115	128
## 41840	-4	-1
## 41841	-4	-32
## 41842	-2	-16
## 41843	5	15
## 41844	1	-18
## 41845	-3	1
## 41846	-9	-27
## 41847	-2	-28
## 41848	-5	-10
## 41849	2	-6
## 41850	4	-22
## 41851	40	41
## 41852	-4	-15
## 41853	3	-10
## 41854	-2	-30
## 41855	-3	1
## 41856	-11	-25
## 41857	-7	-11
## 41858	-8	-4
## 41859	-5	11
## 41860	0	-4
## 41861	-6	22
## 41862	-4	-3
## 41863	-3	-2
## 41864	89	70
## 41865	-8	-14
## 41866	-9	-1
## 41867	19	0

## 41868	-1	-14
## 41869	10	22
## 41870	-5	-15
## 41871	-6	12
## 41872	-9	-15
## 41873	-11	-37
## 41874	-8	-17
## 41875	-10	9
## 41876	-7	-32
## 41877	-5	-8
## 41878	3	-9
## 41879	32	21
## 41880	-5	-6
## 41881	30	20
## 41882	0	0
## 41883	-6	-16
## 41884	-7	2
## 41885	43	24
## 41886	-6	-12
## 41887	-5	-9
## 41888	-2	-1
## 41889	-8	-22
## 41890	-2	-39
## 41891	-11	-46
## 41892	2	16
## 41893	-5	-19
## 41894	51	32
## 41895	-13	-20
## 41896	24	NA
## 41897	-13	-33
## 41898	-6	-31
## 41899	4	-4
## 41900	4	-33
## 41901	63	29
## 41902	13	5
## 41903	-6	-13
## 41904	5	-2
## 41905	-4	7
## 41906	-8	-17
## 41907	-4	-22
## 41908	-4	-28
## 41909	-2	-14
## 41910	25	5
## 41911	-4	-23
## 41912	-4	-20
## 41913	-4	-19
## 41914	-3	-19
## 41915	-3	26
## 41916	4	-11
## 41917	-6	-23
## 41918	0	-12
## 41919	-3	-12
## 41920	-2	-25
## 41921	10	11

## 41922	11	16
## 41923	-2	-35
## 41924	-12	-20
## 41925	15	-12
## 41926	16	12
## 41927	18	2
## 41928	25	25
## 41929	-8	-19
## 41930	-7	3
## 41931	-1	-12
## 41932	59	44
## 41933	-11	-6
## 41934	0	-6
## 41935	-3	-20
## 41936	79	82
## 41937	-5	-19
## 41938	1	1
## 41939	-3	-16
## 41940	-7	-12
## 41941	-6	-6
## 41942	54	41
## 41943	-4	-20
## 41944	-3	-11
## 41945	-6	-15
## 41946	62	50
## 41947	-6	-15
## 41948	-6	-14
## 41949	-9	-13
## 41950	-2	-8
## 41951	-1	-13
## 41952	95	81
## 41953	-2	-22
## 41954	NA	NA
## 41955	NA	NA
## 41956	NA	NA
## 41957	NA	NA
## 41958	-7	-19
## 41959	-4	-28
## 41960	-4	-27
## 41961	-3	0
## 41962	-2	-26
## 41963	-11	-7
## 41964	-7	-16
## 41965	-7	-12
## 41966	-7	-8
## 41967	-6	-7
## 41968	-6	-9
## 41969	-5	-5
## 41970	-5	-13
## 41971	-5	-11
## 41972	-4	-11
## 41973	-4	-3
## 41974	-3	NA
## 41975	-2	-19

## 41976	-2	6
## 41977	-1	3
## 41978	-11	17
## 41979	-1	-3
## 41980	1	-6
## 41981	2	8
## 41982	-7	-17
## 41983	5	1
## 41984	5	9
## 41985	-4	7
## 41986	6	18
## 41987	-8	-17
## 41988	-6	-16
## 41989	-1	-12
## 41990	-4	-16
## 41991	-8	-24
## 41992	-3	-4
## 41993	-9	-14
## 41994	-2	-5
## 41995	0	-3
## 41996	-9	-6
## 41997	-8	-24
## 41998	-8	-1
## 41999	-2	-6
## 42000	3	-3
## 42001	-6	-25
## 42002	-6	1
## 42003	-5	-16
## 42004	0	-22
## 42005	-5	-7
## 42006	-5	-15
## 42007	-5	-9
## 42008	-5	-1
## 42009	-4	-9
## 42010	-4	-3
## 42011	-9	-19
## 42012	-9	-10
## 42013	-7	-14
## 42014	-1	-13
## 42015	-8	-19
## 42016	-2	-12
## 42017	-4	-5
## 42018	-3	16
## 42019	8	6
## 42020	-7	-24
## 42021	-6	-33
## 42022	1	-5
## 42023	-4	-22
## 42024	-6	-12
## 42025	1	18
## 42026	-7	-4
## 42027	-11	-4
## 42028	-5	-8
## 42029	-8	-19

## 42030	0	-12
## 42031	-8	-8
## 42032	-2	8
## 42033	-12	-11
## 42034	-5	-26
## 42035	-6	0
## 42036	-6	-27
## 42037	-6	-2
## 42038	-1	-13
## 42039	-1	-1
## 42040	-5	-7
## 42041	-5	-5
## 42042	-5	-6
## 42043	-3	-19
## 42044	-4	-11
## 42045	-3	27
## 42046	-8	-27
## 42047	101	102
## 42048	-2	-25
## 42049	-2	-15
## 42050	-2	-20
## 42051	0	17
## 42052	-10	-3
## 42053	5	16
## 42054	21	26
## 42055	1	12
## 42056	-3	-4
## 42057	-8	-10
## 42058	-1	5
## 42059	-6	-15
## 42060	4	-2
## 42061	-6	-21
## 42062	-5	-13
## 42063	20	7
## 42064	11	8
## 42065	-11	18
## 42066	-6	-5
## 42067	-1	-33
## 42068	-5	-11
## 42069	-5	-5
## 42070	-4	-16
## 42071	-8	-30
## 42072	-1	-18
## 42073	-6	-13
## 42074	4	-11
## 42075	-2	-18
## 42076	-2	-18
## 42077	-2	-25
## 42078	-9	-12
## 42079	-5	-30
## 42080	-5	-20
## 42081	-8	-16
## 42082	-5	-3
## 42083	-1	24

## 42084	-1	-8
## 42085	-6	-4
## 42086	-8	-6
## 42087	-7	-14
## 42088	-3	-17
## 42089	-5	-2
## 42090	-6	-23
## 42091	0	-24
## 42092	-6	-11
## 42093	-7	-19
## 42094	0	-5
## 42095	-8	-20
## 42096	-7	15
## 42097	-6	-11
## 42098	-12	-26
## 42099	-4	-7
## 42100	-6	-21
## 42101	-2	-9
## 42102	-5	-33
## 42103	-4	-20
## 42104	-3	-16
## 42105	-3	-6
## 42106	-2	-13
## 42107	-6	-27
## 42108	-1	-5
## 42109	-1	-13
## 42110	-9	-18
## 42111	0	3
## 42112	5	14
## 42113	-5	-22
## 42114	20	-1
## 42115	-3	-24
## 42116	-7	-28
## 42117	8	10
## 42118	-2	-16
## 42119	-7	-23
## 42120	-4	-8
## 42121	-5	-10
## 42122	6	5
## 42123	6	7
## 42124	-3	-21
## 42125	-3	-11
## 42126	-7	-15
## 42127	-8	-3
## 42128	1	-7
## 42129	-3	-6
## 42130	-3	6
## 42131	-1	2
## 42132	-4	-23
## 42133	17	43
## 42134	-8	3
## 42135	-4	-8
## 42136	-6	-19
## 42137	-9	-20

## 42138	-5	0
## 42139	-4	-12
## 42140	-3	6
## 42141	-3	7
## 42142	-3	13
## 42143	18	-4
## 42144	-7	-26
## 42145	-6	-23
## 42146	-5	-11
## 42147	-2	-3
## 42148	-5	7
## 42149	-10	-19
## 42150	-7	7
## 42151	-5	10
## 42152	-4	-42
## 42153	-10	1
## 42154	-3	-16
## 42155	-1	18
## 42156	0	37
## 42157	-3	1
## 42158	26	69
## 42159	-9	10
## 42160	-7	-6
## 42161	-6	-17
## 42162	-9	-1
## 42163	8	34
## 42164	29	21
## 42165	37	55
## 42166	-4	12
## 42167	-9	-40
## 42168	2	37
## 42169	-3	16
## 42170	-7	-22
## 42171	-5	22
## 42172	-4	-8
## 42173	-9	-39
## 42174	8	8
## 42175	-12	-8
## 42176	18	11
## 42177	4	2
## 42178	-5	-11
## 42179	-3	9
## 42180	-4	6
## 42181	-5	-12
## 42182	-8	-34
## 42183	-2	21
## 42184	-1	3
## 42185	-4	-9
## 42186	-9	-20
## 42187	-4	15
## 42188	-7	-8
## 42189	48	47
## 42190	-6	-15
## 42191	-5	-9

## 42192	-5	1
## 42193	0	-10
## 42194	-5	-10
## 42195	-5	3
## 42196	-4	-25
## 42197	-3	15
## 42198	-2	-6
## 42199	-1	-1
## 42200	-5	-24
## 42201	-1	7
## 42202	41	35
## 42203	3	21
## 42204	-6	-7
## 42205	-5	-33
## 42206	-9	-14
## 42207	21	19
## 42208	-3	15
## 42209	-3	7
## 42210	-4	-35
## 42211	-4	-27
## 42212	31	14
## 42213	1	-19
## 42214	-4	-16
## 42215	0	-24
## 42216	-9	-22
## 42217	1	-1
## 42218	-8	15
## 42219	44	60
## 42220	-3	-1
## 42221	-6	10
## 42222	-9	-15
## 42223	-5	0
## 42224	-4	12
## 42225	-5	3
## 42226	-8	4
## 42227	-1	3
## 42228	0	27
## 42229	-6	-3
## 42230	0	5
## 42231	-1	-13
## 42232	91	98
## 42233	6	11
## 42234	3	16
## 42235	-10	-15
## 42236	-3	-2
## 42237	3	3
## 42238	-3	4
## 42239	-5	-24
## 42240	113	104
## 42241	-2	-2
## 42242	-7	-7
## 42243	-10	-3
## 42244	-9	-11
## 42245	-7	-13

## 42246	-6	-5
## 42247	-6	-2
## 42248	-5	-16
## 42249	4	9
## 42250	153	149
## 42251	-2	6
## 42252	-7	-1
## 42253	1	20
## 42254	-8	18
## 42255	2	1
## 42256	3	-14
## 42257	-3	-9
## 42258	3	0
## 42259	-6	-25
## 42260	4	12
## 42261	-5	12
## 42262	2	-12
## 42263	-2	-8
## 42264	-8	-6
## 42265	-6	-9
## 42266	-2	-10
## 42267	-8	-7
## 42268	-5	-11
## 42269	-10	-6
## 42270	-3	-4
## 42271	-4	-15
## 42272	-7	-11
## 42273	-6	-6
## 42274	-1	7
## 42275	0	-9
## 42276	-5	-14
## 42277	-5	14
## 42278	-4	-16
## 42279	-2	-6
## 42280	-2	7
## 42281	-3	-12
## 42282	-1	1
## 42283	10	11
## 42284	5	-12
## 42285	71	40
## 42286	7	-3
## 42287	-3	5
## 42288	-4	-6
## 42289	14	4
## 42290	-2	-24
## 42291	12	0
## 42292	-8	-9
## 42293	-10	-32
## 42294	-3	-14
## 42295	-9	-8
## 42296	6	-17
## 42297	-4	-11
## 42298	-8	-11
## 42299	-7	12

## 42300	-6	-23
## 42301	-6	-28
## 42302	-4	-17
## 42303	-5	-21
## 42304	-5	-19
## 42305	-3	-10
## 42306	11	-3
## 42307	103	85
## 42308	-7	-5
## 42309	-1	-8
## 42310	0	-14
## 42311	0	-25
## 42312	-5	-16
## 42313	3	2
## 42314	-1	-18
## 42315	-1	-27
## 42316	-9	-24
## 42317	0	-6
## 42318	0	8
## 42319	-5	-10
## 42320	2	-16
## 42321	-7	-11
## 42322	-10	-4
## 42323	-8	-9
## 42324	-8	-24
## 42325	-6	5
## 42326	-6	-15
## 42327	-6	-24
## 42328	0	2
## 42329	-3	-8
## 42330	-2	1
## 42331	-7	-21
## 42332	-7	-20
## 42333	-9	-20
## 42334	-5	-20
## 42335	51	40
## 42336	-4	-11
## 42337	-3	-20
## 42338	-10	-26
## 42339	-1	-31
## 42340	-8	-5
## 42341	-4	-17
## 42342	-7	-4
## 42343	-6	-13
## 42344	-6	-18
## 42345	-5	-20
## 42346	1	-14
## 42347	-4	-14
## 42348	-3	-2
## 42349	-3	-12
## 42350	-1	-4
## 42351	0	-7
## 42352	-5	-15
## 42353	0	-14

## 42354	-3	-21
## 42355	0	8
## 42356	4	-7
## 42357	9	13
## 42358	16	25
## 42359	-3	-16
## 42360	132	128
## 42361	-5	-14
## 42362	7	8
## 42363	16	8
## 42364	11	25
## 42365	1	-14
## 42366	-5	-4
## 42367	-4	-9
## 42368	-3	10
## 42369	-9	-7
## 42370	18	24
## 42371	-7	0
## 42372	25	12
## 42373	8	7
## 42374	41	30
## 42375	-3	-19
## 42376	-5	-16
## 42377	23	43
## 42378	28	33
## 42379	-5	-3
## 42380	3	-4
## 42381	0	2
## 42382	1	-3
## 42383	-5	2
## 42384	-8	-18
## 42385	-8	-26
## 42386	-7	-12
## 42387	-6	0
## 42388	14	6
## 42389	-4	-29
## 42390	-4	-26
## 42391	17	12
## 42392	-4	6
## 42393	-3	-6
## 42394	-3	-9
## 42395	-2	0
## 42396	-1	-17
## 42397	61	64
## 42398	1	-4
## 42399	2	-1
## 42400	3	-6
## 42401	56	59
## 42402	23	23
## 42403	4	-1
## 42404	-6	-11
## 42405	15	21
## 42406	-10	-17
## 42407	4	-9

## 42408	9	8
## 42409	45	61
## 42410	43	52
## 42411	14	14
## 42412	4	11
## 42413	-10	-8
## 42414	18	14
## 42415	4	23
## 42416	-4	-11
## 42417	1	0
## 42418	-4	2
## 42419	-2	-23
## 42420	49	56
## 42421	1	7
## 42422	5	9
## 42423	1	-5
## 42424	2	-11
## 42425	5	10
## 42426	23	4
## 42427	39	23
## 42428	54	52
## 42429	9	6
## 42430	0	1
## 42431	0	-4
## 42432	-1	-14
## 42433	-5	-6
## 42434	-10	-10
## 42435	-7	-10
## 42436	-7	-16
## 42437	-7	-16
## 42438	-1	-23
## 42439	-5	-12
## 42440	-5	-15
## 42441	-4	-1
## 42442	-5	-1
## 42443	10	-11
## 42444	-5	-4
## 42445	37	12
## 42446	17	-10
## 42447	49	63
## 42448	51	58
## 42449	2	1
## 42450	-13	10
## 42451	32	31
## 42452	17	50
## 42453	18	4
## 42454	22	4
## 42455	31	33
## 42456	18	20
## 42457	-2	-2
## 42458	24	5
## 42459	-7	16
## 42460	75	69
## 42461	5	-3

## 42462	7	-5
## 42463	-3	1
## 42464	9	10
## 42465	-4	9
## 42466	30	18
## 42467	41	41
## 42468	33	28
## 42469	33	50
## 42470	-1	1
## 42471	-1	-2
## 42472	7	-6
## 42473	-4	-22
## 42474	38	54
## 42475	-9	-33
## 42476	2	-10
## 42477	-7	-10
## 42478	8	-11
## 42479	-2	-15
## 42480	87	80
## 42481	-2	-25
## 42482	7	-5
## 42483	-5	-32
## 42484	1	-19
## 42485	-8	-5
## 42486	-1	-8
## 42487	-1	-25
## 42488	-1	-16
## 42489	-6	-5
## 42490	-5	-17
## 42491	-5	-23
## 42492	-4	-17
## 42493	-4	-14
## 42494	23	12
## 42495	-7	-24
## 42496	-3	-20
## 42497	-2	25
## 42498	-2	-11
## 42499	-7	-15
## 42500	-5	-20
## 42501	-2	-26
## 42502	45	64
## 42503	-4	-15
## 42504	3	-9
## 42505	-3	-19
## 42506	-7	10
## 42507	0	-49
## 42508	-5	-8
## 42509	1	-32
## 42510	9	12
## 42511	2	3
## 42512	7	-21
## 42513	19	7
## 42514	27	31
## 42515	6	-8

## 42516	6	9
## 42517	81	66
## 42518	7	-4
## 42519	-2	-4
## 42520	39	30
## 42521	83	90
## 42522	-1	-23
## 42523	40	29
## 42524	10	-7
## 42525	26	27
## 42526	7	-13
## 42527	-5	4
## 42528	34	36
## 42529	-6	-26
## 42530	6	4
## 42531	11	-8
## 42532	47	15
## 42533	-1	37
## 42534	9	26
## 42535	24	42
## 42536	2	1
## 42537	-6	-6
## 42538	21	-2
## 42539	14	9
## 42540	-4	-14
## 42541	6	-8
## 42542	-3	-16
## 42543	42	34
## 42544	-6	-23
## 42545	-1	9
## 42546	158	154
## 42547	31	13
## 42548	1	-8
## 42549	11	8
## 42550	-5	33
## 42551	41	39
## 42552	22	39
## 42553	3	-10
## 42554	83	93
## 42555	11	6
## 42556	-6	-18
## 42557	3	-2
## 42558	-2	-10
## 42559	-5	-8
## 42560	0	-4
## 42561	17	-7
## 42562	86	77
## 42563	49	38
## 42564	42	32
## 42565	-10	-33
## 42566	-3	-2
## 42567	-7	-18
## 42568	69	82
## 42569	-5	-21

## 42570	10	5
## 42571	0	-14
## 42572	27	17
## 42573	1	-24
## 42574	-2	-43
## 42575	-3	-38
## 42576	-9	-13
## 42577	0	7
## 42578	0	5
## 42579	7	-29
## 42580	13	17
## 42581	3	0
## 42582	-2	-2
## 42583	6	-20
## 42584	56	34
## 42585	11	9
## 42586	12	4
## 42587	0	-5
## 42588	-3	-12
## 42589	14	11
## 42590	20	34
## 42591	0	-14
## 42592	-4	-29
## 42593	16	13
## 42594	17	31
## 42595	17	32
## 42596	33	21
## 42597	4	7
## 42598	0	-18
## 42599	-8	-17
## 42600	8	11
## 42601	-2	-12
## 42602	-5	3
## 42603	0	-24
## 42604	-4	-32
## 42605	40	20
## 42606	0	1
## 42607	-2	-22
## 42608	-7	-23
## 42609	39	34
## 42610	8	11
## 42611	34	23
## 42612	40	37
## 42613	70	55
## 42614	17	-1
## 42615	13	24
## 42616	-4	-4
## 42617	43	23
## 42618	-5	-24
## 42619	-4	-22
## 42620	-3	-24
## 42621	-7	-43
## 42622	-5	4
## 42623	56	36

## 42624	-8	-4
## 42625	2	3
## 42626	-12	-12
## 42627	-2	-6
## 42628	6	14
## 42629	-8	-31
## 42630	-3	-33
## 42631	-8	-8
## 42632	33	13
## 42633	-7	1
## 42634	24	6
## 42635	66	82
## 42636	34	5
## 42637	-4	-2
## 42638	28	23
## 42639	-2	0
## 42640	-1	-19
## 42641	0	4
## 42642	178	173
## 42643	128	146
## 42644	1	-12
## 42645	96	77
## 42646	33	49
## 42647	26	26
## 42648	-3	-14
## 42649	26	43
## 42650	-3	-16
## 42651	-5	-8
## 42652	5	12
## 42653	2	10
## 42654	25	16
## 42655	153	174
## 42656	43	34
## 42657	-6	-16
## 42658	20	25
## 42659	114	134
## 42660	15	19
## 42661	12	15
## 42662	-4	-20
## 42663	11	0
## 42664	16	26
## 42665	16	2
## 42666	1	0
## 42667	24	11
## 42668	13	11
## 42669	7	25
## 42670	-7	-6
## 42671	-6	-20
## 42672	5	15
## 42673	-5	1
## 42674	-4	-23
## 42675	50	47
## 42676	-5	-12
## 42677	10	13

## 42678	6	0
## 42679	-4	-3
## 42680	17	31
## 42681	17	6
## 42682	29	15
## 42683	-6	-14
## 42684	1	-2
## 42685	-5	-13
## 42686	16	34
## 42687	11	6
## 42688	-5	-11
## 42689	0	-22
## 42690	5	-22
## 42691	83	92
## 42692	17	9
## 42693	47	45
## 42694	10	1
## 42695	136	142
## 42696	48	37
## 42697	-7	-27
## 42698	21	24
## 42699	-4	7
## 42700	-9	-15
## 42701	-5	-9
## 42702	-6	-3
## 42703	-5	1
## 42704	-5	-28
## 42705	27	37
## 42706	29	28
## 42707	21	22
## 42708	30	18
## 42709	3	-3
## 42710	2	-22
## 42711	45	58
## 42712	6	-2
## 42713	36	34
## 42714	11	14
## 42715	53	21
## 42716	24	36
## 42717	184	244
## 42718	41	50
## 42719	-9	-27
## 42720	-4	-17
## 42721	17	13
## 42722	-1	-42
## 42723	14	16
## 42724	0	2
## 42725	12	9
## 42726	16	1
## 42727	16	1
## 42728	67	93
## 42729	62	66
## 42730	16	6
## 42731	15	15

## 42732	0	-7
## 42733	-7	-11
## 42734	43	69
## 42735	24	51
## 42736	73	95
## 42737	44	92
## 42738	-3	-14
## 42739	51	42
## 42740	6	2
## 42741	-4	-15
## 42742	1	-10
## 42743	24	32
## 42744	-3	-3
## 42745	33	27
## 42746	13	23
## 42747	-2	-7
## 42748	0	26
## 42749	-1	-11
## 42750	95	92
## 42751	20	17
## 42752	-10	-12
## 42753	12	15
## 42754	52	57
## 42755	4	8
## 42756	9	29
## 42757	0	-31
## 42758	0	15
## 42759	3	47
## 42760	22	4
## 42761	-7	-11
## 42762	100	130
## 42763	26	1
## 42764	0	-2
## 42765	-2	8
## 42766	360	350
## 42767	-5	-10
## 42768	-5	-16
## 42769	20	16
## 42770	0	65
## 42771	1	-9
## 42772	36	31
## 42773	-6	-14
## 42774	-5	-18
## 42775	-5	-15
## 42776	1	15
## 42777	-4	-18
## 42778	-3	-9
## 42779	-3	-7
## 42780	3	13
## 42781	-2	-27
## 42782	-1	-12
## 42783	-6	47
## 42784	-4	11
## 42785	103	93

## 42786	-2	5
## 42787	-4	15
## 42788	8	7
## 42789	55	32
## 42790	-7	-25
## 42791	12	-13
## 42792	3	-2
## 42793	13	8
## 42794	44	64
## 42795	46	51
## 42796	19	37
## 42797	0	7
## 42798	-4	-11
## 42799	-6	-34
## 42800	-6	-4
## 42801	-5	-13
## 42802	1	10
## 42803	52	33
## 42804	-2	2
## 42805	-6	-14
## 42806	-7	-21
## 42807	-2	-4
## 42808	-5	-12
## 42809	1	27
## 42810	78	51
## 42811	-2	-10
## 42812	64	67
## 42813	14	-5
## 42814	36	24
## 42815	35	35
## 42816	35	20
## 42817	217	207
## 42818	35	35
## 42819	1	-17
## 42820	7	20
## 42821	7	16
## 42822	-2	-18
## 42823	13	12
## 42824	289	314
## 42825	40	30
## 42826	43	30
## 42827	7	-6
## 42828	37	25
## 42829	59	63
## 42830	2	-13
## 42831	-9	0
## 42832	67	70
## 42833	7	-7
## 42834	-8	-9
## 42835	49	39
## 42836	109	99
## 42837	15	16
## 42838	-4	-16
## 42839	16	24

## 42840	14	25
## 42841	7	28
## 42842	218	241
## 42843	-6	44
## 42844	58	61
## 42845	-3	-2
## 42846	1	0
## 42847	79	87
## 42848	91	86
## 42849	59	84
## 42850	-1	-11
## 42851	1	-2
## 42852	2	-5
## 42853	-9	-5
## 42854	7	13
## 42855	-11	-37
## 42856	18	36
## 42857	66	81
## 42858	-3	-3
## 42859	0	2
## 42860	14	26
## 42861	-6	-2
## 42862	8	6
## 42863	-5	-1
## 42864	35	29
## 42865	51	55
## 42866	-3	-3
## 42867	-3	-26
## 42868	-3	-10
## 42869	7	47
## 42870	54	69
## 42871	-16	-6
## 42872	12	29
## 42873	19	36
## 42874	3	22
## 42875	26	57
## 42876	-1	3
## 42877	10	10
## 42878	30	70
## 42879	2	-15
## 42880	0	0
## 42881	90	104
## 42882	-2	-17
## 42883	40	36
## 42884	14	6
## 42885	43	47
## 42886	80	75
## 42887	21	25
## 42888	29	31
## 42889	-8	1
## 42890	-7	-7
## 42891	23	11
## 42892	13	26
## 42893	-6	-16

## 42894	0	12
## 42895	1	5
## 42896	-4	14
## 42897	-2	2
## 42898	57	64
## 42899	27	10
## 42900	-3	-14
## 42901	-1	-10
## 42902	-1	13
## 42903	4	31
## 42904	-2	12
## 42905	4	11
## 42906	-2	1
## 42907	7	-14
## 42908	15	-11
## 42909	55	35
## 42910	-1	-18
## 42911	53	61
## 42912	31	9
## 42913	32	8
## 42914	9	1
## 42915	5	10
## 42916	32	22
## 42917	33	53
## 42918	4	4
## 42919	-5	9
## 42920	27	5
## 42921	103	80
## 42922	4	2
## 42923	33	28
## 42924	4	-4
## 42925	5	20
## 42926	17	10
## 42927	48	51
## 42928	23	39
## 42929	83	76
## 42930	14	9
## 42931	-3	-6
## 42932	51	51
## 42933	16	13
## 42934	151	122
## 42935	110	110
## 42936	48	54
## 42937	29	26
## 42938	34	NA
## 42939	-5	-8
## 42940	42	31
## 42941	-7	-15
## 42942	-4	2
## 42943	-2	1
## 42944	10	7
## 42945	67	55
## 42946	25	21
## 42947	98	84

## 42948	-2	-22
## 42949	NA	NA
## 42950	NA	NA
## 42951	NA	NA
## 42952	NA	NA
## 42953	10	-2
## 42954	-9	-3
## 42955	-8	-4
## 42956	-4	26
## 42957	-2	-29
## 42958	0	-5
## 42959	-5	-22
## 42960	-10	-13
## 42961	-10	-6
## 42962	-9	-8
## 42963	-8	-35
## 42964	-8	-11
## 42965	-7	-2
## 42966	-6	-6
## 42967	-6	1
## 42968	-6	-1
## 42969	-5	-6
## 42970	-4	-13
## 42971	-3	2
## 42972	-3	-2
## 42973	-3	-2
## 42974	-3	-12
## 42975	-2	-9
## 42976	-2	5
## 42977	-1	3
## 42978	-1	13
## 42979	1	0
## 42980	-7	-5
## 42981	5	56
## 42982	-9	0
## 42983	-4	1
## 42984	-4	-5
## 42985	-7	-4
## 42986	-6	-11
## 42987	-10	17
## 42988	13	3
## 42989	-2	3
## 42990	-6	-6
## 42991	-5	0
## 42992	-2	-8
## 42993	-3	29
## 42994	-8	-25
## 42995	-3	-12
## 42996	-5	-5
## 42997	-6	18
## 42998	-5	5
## 42999	-5	3
## 43000	-10	-17
## 43001	-4	9

## 43002	-4	-7
## 43003	-3	-8
## 43004	-3	15
## 43005	-2	-12
## 43006	-2	3
## 43007	8	4
## 43008	-6	-7
## 43009	-1	16
## 43010	-1	2
## 43011	-4	-2
## 43012	-4	-8
## 43013	-7	-1
## 43014	-6	-5
## 43015	-6	NA
## 43016	-5	15
## 43017	6	-3
## 43018	-4	6
## 43019	-5	-24
## 43020	-5	-14
## 43021	-7	0
## 43022	-4	-27
## 43023	32	53
## 43024	5	13
## 43025	-3	-3
## 43026	-7	-4
## 43027	-7	-4
## 43028	-7	-21
## 43029	-11	-17
## 43030	-9	-4
## 43031	-5	-42
## 43032	-7	-10
## 43033	-7	-34
## 43034	-5	-24
## 43035	-6	-6
## 43036	-5	42
## 43037	-5	-3
## 43038	-5	-1
## 43039	1	-2
## 43040	-3	3
## 43041	-3	-8
## 43042	-3	-16
## 43043	-2	12
## 43044	-2	5
## 43045	-1	10
## 43046	-1	1
## 43047	1	-10
## 43048	-3	-10
## 43049	-9	-8
## 43050	10	6
## 43051	-3	31
## 43052	-8	-15
## 43053	-2	-1
## 43054	-6	-5
## 43055	11	15

## 43056	-3	8
## 43057	3	6
## 43058	-11	-48
## 43059	-7	20
## 43060	-11	9
## 43061	-10	-20
## 43062	-11	-42
## 43063	-4	13
## 43064	-2	-18
## 43065	-5	-22
## 43066	25	74
## 43067	-4	-12
## 43068	-4	-29
## 43069	27	12
## 43070	-5	-26
## 43071	-5	-2
## 43072	4	-5
## 43073	-6	-15
## 43074	-5	20
## 43075	-4	-1
## 43076	36	33
## 43077	12	16
## 43078	-3	-4
## 43079	-6	4
## 43080	-6	-3
## 43081	-7	-14
## 43082	-3	-20
## 43083	-1	-1
## 43084	10	14
## 43085	-3	-12
## 43086	-7	9
## 43087	-1	12
## 43088	-10	1
## 43089	-10	-24
## 43090	-7	-4
## 43091	-8	6
## 43092	-3	-1
## 43093	-3	14
## 43094	-2	0
## 43095	-1	15
## 43096	-3	-4
## 43097	-6	-13
## 43098	-6	11
## 43099	-6	-1
## 43100	-6	-16
## 43101	-5	0
## 43102	-4	-12
## 43103	-4	9
## 43104	-4	-11
## 43105	-3	-3
## 43106	48	63
## 43107	-1	-2
## 43108	0	-9
## 43109	-5	-20

## 43110	-5	3
## 43111	-5	-19
## 43112	-9	-10
## 43113	-4	-10
## 43114	-6	-15
## 43115	-8	-9
## 43116	13	7
## 43117	-3	4
## 43118	-2	0
## 43119	-2	-5
## 43120	-2	-14
## 43121	1	30
## 43122	-3	-32
## 43123	-3	-3
## 43124	7	-6
## 43125	-4	-10
## 43126	-3	-3
## 43127	2	12
## 43128	-7	-12
## 43129	15	20
## 43130	-10	-3
## 43131	-9	-38
## 43132	-7	-26
## 43133	-7	-10
## 43134	-4	10
## 43135	4	0
## 43136	-10	6
## 43137	-10	1
## 43138	0	-30
## 43139	-5	-28
## 43140	-8	-10
## 43141	-7	-22
## 43142	-7	-7
## 43143	-2	20
## 43144	-6	2
## 43145	-6	-26
## 43146	-4	-6
## 43147	0	1
## 43148	0	8
## 43149	0	-8
## 43150	-2	10
## 43151	-7	13
## 43152	-12	-1
## 43153	-8	-12
## 43154	0	-6
## 43155	-10	5
## 43156	-8	-2
## 43157	-3	18
## 43158	2	14
## 43159	-8	-1
## 43160	-6	-10
## 43161	-9	-20
## 43162	-3	-1
## 43163	-5	20

## 43164	-5	-3
## 43165	-9	5
## 43166	-4	6
## 43167	-7	-7
## 43168	6	9
## 43169	-6	-27
## 43170	-10	-9
## 43171	-5	3
## 43172	-5	-22
## 43173	25	23
## 43174	-9	-32
## 43175	-7	-20
## 43176	-5	9
## 43177	46	42
## 43178	-5	-40
## 43179	-3	4
## 43180	-5	-3
## 43181	-5	-19
## 43182	-5	-26
## 43183	-6	-15
## 43184	-8	-11
## 43185	26	55
## 43186	-2	-5
## 43187	-7	-17
## 43188	-7	-12
## 43189	-6	-8
## 43190	-5	1
## 43191	-5	-4
## 43192	4	30
## 43193	-3	6
## 43194	-3	-21
## 43195	-4	32
## 43196	-2	-11
## 43197	-12	-26
## 43198	95	95
## 43199	0	0
## 43200	2	15
## 43201	-8	-1
## 43202	-6	-5
## 43203	-5	-3
## 43204	-7	-7
## 43205	-4	-8
## 43206	-14	-26
## 43207	25	23
## 43208	-2	-19
## 43209	56	65
## 43210	-11	-3
## 43211	-7	-7
## 43212	-14	-23
## 43213	0	-16
## 43214	12	4
## 43215	-7	-19
## 43216	-6	1
## 43217	-6	-5

## 43218	-4	-19
## 43219	-5	5
## 43220	10	13
## 43221	-4	11
## 43222	-4	-6
## 43223	28	10
## 43224	-7	-1
## 43225	14	-4
## 43226	-5	-7
## 43227	2	-2
## 43228	6	11
## 43229	-4	-10
## 43230	25	23
## 43231	38	15
## 43232	-5	-13
## 43233	-2	-14
## 43234	-5	-26
## 43235	108	99
## 43236	-6	-6
## 43237	-10	-29
## 43238	-7	-14
## 43239	-7	-23
## 43240	-6	-12
## 43241	-5	-5
## 43242	-11	-24
## 43243	-5	6
## 43244	-4	7
## 43245	-4	-11
## 43246	-4	-13
## 43247	-3	-1
## 43248	-3	-2
## 43249	-5	-24
## 43250	-5	-5
## 43251	-5	-8
## 43252	2	-9
## 43253	3	11
## 43254	-6	17
## 43255	6	-9
## 43256	0	16
## 43257	19	19
## 43258	-6	-8
## 43259	0	10
## 43260	-4	-10
## 43261	-11	-8
## 43262	-6	-3
## 43263	-6	-18
## 43264	-4	-27
## 43265	-4	15
## 43266	-3	-4
## 43267	-4	-2
## 43268	-6	9
## 43269	-4	-13
## 43270	-4	4
## 43271	-4	-13

## 43272	-2	4
## 43273	-1	-9
## 43274	-8	-13
## 43275	5	11
## 43276	-3	-13
## 43277	0	-22
## 43278	1	1
## 43279	4	-18
## 43280	-8	-7
## 43281	8	7
## 43282	18	17
## 43283	-3	-22
## 43284	11	17
## 43285	1	-3
## 43286	-5	-16
## 43287	-1	-9
## 43288	0	-7
## 43289	-12	-10
## 43290	-6	-11
## 43291	-8	-25
## 43292	-7	-9
## 43293	-6	-11
## 43294	-6	-29
## 43295	64	43
## 43296	89	77
## 43297	0	-11
## 43298	-4	8
## 43299	-4	-13
## 43300	-3	-12
## 43301	-1	-18
## 43302	-6	4
## 43303	1	-18
## 43304	-3	-8
## 43305	-2	-6
## 43306	5	-10
## 43307	1	-3
## 43308	-4	-4
## 43309	7	-9
## 43310	-6	-17
## 43311	0	5
## 43312	-9	-25
## 43313	-4	-18
## 43314	-5	-11
## 43315	-6	-2
## 43316	10	13
## 43317	-4	10
## 43318	-4	-13
## 43319	13	15
## 43320	0	6
## 43321	-6	-4
## 43322	6	8
## 43323	-9	-15
## 43324	-7	-4
## 43325	-5	-9

## 43326	-1	2
## 43327	-6	-3
## 43328	30	22
## 43329	-2	-14
## 43330	37	11
## 43331	-11	-9
## 43332	-6	3
## 43333	-5	-10
## 43334	-8	-3
## 43335	-5	-10
## 43336	-8	-7
## 43337	102	77
## 43338	-7	-27
## 43339	-7	12
## 43340	58	54
## 43341	-6	14
## 43342	-9	-2
## 43343	-4	7
## 43344	-4	-4
## 43345	-2	-8
## 43346	-2	-2
## 43347	0	-4
## 43348	0	-15
## 43349	-11	3
## 43350	-6	-4
## 43351	-2	-5
## 43352	0	14
## 43353	6	-9
## 43354	241	258
## 43355	-4	6
## 43356	-7	-4
## 43357	54	45
## 43358	15	1
## 43359	-4	-14
## 43360	-3	-3
## 43361	19	16
## 43362	21	15
## 43363	28	29
## 43364	0	-14
## 43365	-6	-4
## 43366	-4	2
## 43367	24	7
## 43368	-11	-13
## 43369	15	23
## 43370	-6	0
## 43371	-5	0
## 43372	-7	-5
## 43373	12	17
## 43374	-14	-21
## 43375	-4	-13
## 43376	4	-4
## 43377	-14	-26
## 43378	-4	-14
## 43379	0	1

## 43380	4	-6
## 43381	0	-4
## 43382	5	-1
## 43383	5	-12
## 43384	2	-3
## 43385	1	6
## 43386	-8	-24
## 43387	-8	-20
## 43388	-8	-8
## 43389	-5	-12
## 43390	-7	-6
## 43391	-6	-25
## 43392	-3	-17
## 43393	-6	-1
## 43394	-5	-6
## 43395	-3	1
## 43396	49	38
## 43397	-3	0
## 43398	-3	23
## 43399	19	22
## 43400	-1	-13
## 43401	91	97
## 43402	58	73
## 43403	-9	-23
## 43404	2	-8
## 43405	-3	-12
## 43406	0	-6
## 43407	5	-2
## 43408	5	4
## 43409	-4	0
## 43410	7	11
## 43411	-8	-18
## 43412	-7	-13
## 43413	-2	5
## 43414	-2	-3
## 43415	33	49
## 43416	-3	0
## 43417	-7	-13
## 43418	-10	-17
## 43419	11	7
## 43420	-5	-5
## 43421	-5	-8
## 43422	-2	1
## 43423	-3	-12
## 43424	8	-11
## 43425	0	1
## 43426	0	6
## 43427	-3	-13
## 43428	-6	-28
## 43429	-2	-5
## 43430	11	-9
## 43431	-4	-18
## 43432	-4	19
## 43433	-3	-16

## 43434	-6	-15
## 43435	-10	-27
## 43436	-14	-26
## 43437	23	20
## 43438	-6	8
## 43439	4	-2
## 43440	-5	7
## 43441	0	7
## 43442	-4	-11
## 43443	-3	3
## 43444	-8	-20
## 43445	-7	-12
## 43446	-6	-7
## 43447	-6	-22
## 43448	29	35
## 43449	0	5
## 43450	11	2
## 43451	-3	-18
## 43452	-3	-7
## 43453	-3	5
## 43454	15	21
## 43455	12	19
## 43456	0	-15
## 43457	-17	-6
## 43458	-13	-21
## 43459	6	-4
## 43460	10	19
## 43461	66	59
## 43462	78	72
## 43463	-9	-8
## 43464	-3	-4
## 43465	-1	23
## 43466	-1	18
## 43467	6	5
## 43468	-6	-10
## 43469	8	12
## 43470	0	1
## 43471	24	20
## 43472	-2	-8
## 43473	0	-9
## 43474	1	-5
## 43475	-4	-9
## 43476	3	-3
## 43477	-6	-19
## 43478	-2	-11
## 43479	0	4
## 43480	6	-6
## 43481	0	-33
## 43482	9	-5
## 43483	-3	-29
## 43484	58	60
## 43485	-2	-9
## 43486	-2	-13
## 43487	-6	-21

## 43488	10	18
## 43489	-4	-7
## 43490	-4	-21
## 43491	22	-8
## 43492	-9	11
## 43493	-7	-7
## 43494	6	-9
## 43495	-5	0
## 43496	6	-30
## 43497	-4	-3
## 43498	6	-3
## 43499	-3	-3
## 43500	-3	-13
## 43501	-2	-4
## 43502	-3	-11
## 43503	-7	-19
## 43504	-5	-19
## 43505	-1	9
## 43506	-5	-3
## 43507	-3	-5
## 43508	-3	35
## 43509	7	2
## 43510	5	18
## 43511	-3	-19
## 43512	-2	-17
## 43513	-1	1
## 43514	149	149
## 43515	4	-3
## 43516	-1	-7
## 43517	-5	-5
## 43518	39	59
## 43519	-6	-7
## 43520	5	1
## 43521	10	14
## 43522	-4	17
## 43523	12	20
## 43524	-3	14
## 43525	3	-10
## 43526	11	5
## 43527	-7	12
## 43528	-2	2
## 43529	-2	10
## 43530	7	14
## 43531	11	14
## 43532	48	40
## 43533	0	-4
## 43534	6	36
## 43535	37	64
## 43536	-11	-26
## 43537	5	0
## 43538	-2	6
## 43539	-2	-5
## 43540	48	48
## 43541	13	37

## 43542	-1	5
## 43543	9	23
## 43544	44	51
## 43545	36	49
## 43546	22	31
## 43547	39	39
## 43548	3	22
## 43549	5	-6
## 43550	27	41
## 43551	9	16
## 43552	40	45
## 43553	18	5
## 43554	-6	0
## 43555	-4	-24
## 43556	37	51
## 43557	-7	8
## 43558	6	-10
## 43559	16	23
## 43560	-3	-16
## 43561	47	38
## 43562	3	3
## 43563	-5	-15
## 43564	-5	-10
## 43565	-10	4
## 43566	-10	-23
## 43567	-10	-13
## 43568	-7	-32
## 43569	-7	-11
## 43570	13	26
## 43571	-2	-10
## 43572	63	68
## 43573	-2	-18
## 43574	-1	24
## 43575	-1	-12
## 43576	-4	-21
## 43577	-3	-19
## 43578	28	29
## 43579	-9	-25
## 43580	2	-6
## 43581	32	38
## 43582	56	53
## 43583	-2	7
## 43584	9	22
## 43585	-1	-2
## 43586	-1	-6
## 43587	0	-8
## 43588	-8	1
## 43589	16	7
## 43590	-7	-6
## 43591	23	21
## 43592	8	-1
## 43593	39	35
## 43594	-3	0
## 43595	-1	-12

## 43596	14	11
## 43597	-5	-2
## 43598	70	71
## 43599	17	27
## 43600	-4	-28
## 43601	-3	-23
## 43602	-7	-6
## 43603	78	69
## 43604	3	19
## 43605	-7	-8
## 43606	0	-12
## 43607	22	-3
## 43608	22	27
## 43609	-2	6
## 43610	3	-9
## 43611	-5	-13
## 43612	-5	-29
## 43613	0	11
## 43614	-4	-22
## 43615	-1	-21
## 43616	-7	-6
## 43617	0	4
## 43618	4	-20
## 43619	-6	-20
## 43620	63	64
## 43621	35	23
## 43622	-8	-26
## 43623	9	32
## 43624	-4	-9
## 43625	11	6
## 43626	-3	0
## 43627	-2	-21
## 43628	-4	11
## 43629	-8	-12
## 43630	-6	-8
## 43631	-1	-32
## 43632	-4	0
## 43633	-7	-14
## 43634	-7	-2
## 43635	9	-11
## 43636	9	-10
## 43637	-5	4
## 43638	-5	-16
## 43639	-5	45
## 43640	-4	-26
## 43641	-4	-3
## 43642	-4	-2
## 43643	-4	29
## 43644	2	6
## 43645	-3	10
## 43646	37	22
## 43647	-1	-20
## 43648	71	88
## 43649	-4	1

## 43650	5	15
## 43651	76	73
## 43652	1	0
## 43653	-3	-8
## 43654	9	35
## 43655	-6	-6
## 43656	6	0
## 43657	-10	-9
## 43658	90	61
## 43659	-9	-9
## 43660	15	21
## 43661	11	7
## 43662	2	-8
## 43663	12	5
## 43664	-3	-13
## 43665	8	12
## 43666	6	11
## 43667	3	-13
## 43668	-9	16
## 43669	-9	-16
## 43670	2	26
## 43671	-7	-40
## 43672	44	45
## 43673	-8	-10
## 43674	13	4
## 43675	-5	-14
## 43676	-5	-18
## 43677	1	-2
## 43678	-3	15
## 43679	12	-6
## 43680	-3	-5
## 43681	-3	-16
## 43682	-1	4
## 43683	-8	-13
## 43684	-4	-16
## 43685	24	30
## 43686	25	25
## 43687	4	-14
## 43688	6	-8
## 43689	27	38
## 43690	28	48
## 43691	14	-4
## 43692	23	35
## 43693	82	94
## 43694	95	98
## 43695	8	14
## 43696	-11	-16
## 43697	-5	-3
## 43698	-9	-31
## 43699	-4	-4
## 43700	-8	-8
## 43701	-6	-18
## 43702	-5	-14
## 43703	35	19

## 43704	-5	-12
## 43705	56	61
## 43706	-5	-14
## 43707	80	95
## 43708	37	53
## 43709	-2	4
## 43710	4	-11
## 43711	0	-15
## 43712	71	91
## 43713	29	30
## 43714	34	39
## 43715	50	80
## 43716	29	39
## 43717	-7	-17
## 43718	-7	-13
## 43719	49	42
## 43720	-10	-20
## 43721	8	6
## 43722	-3	-42
## 43723	-4	-17
## 43724	-3	-17
## 43725	91	95
## 43726	-2	6
## 43727	-1	-14
## 43728	11	9
## 43729	2	-18
## 43730	-2	-3
## 43731	-6	-14
## 43732	127	133
## 43733	-1	-14
## 43734	15	30
## 43735	35	19
## 43736	27	34
## 43737	-7	-7
## 43738	7	-17
## 43739	-6	-20
## 43740	4	9
## 43741	-4	-9
## 43742	-4	47
## 43743	-3	-10
## 43744	27	36
## 43745	2	-6
## 43746	-7	5
## 43747	47	45
## 43748	-3	-10
## 43749	-1	8
## 43750	-4	-21
## 43751	3	-13
## 43752	32	26
## 43753	-3	-13
## 43754	54	66
## 43755	6	4
## 43756	-2	-4
## 43757	-7	-30

## 43758	-2	2
## 43759	60	68
## 43760	11	22
## 43761	-8	-14
## 43762	73	79
## 43763	-1	17
## 43764	42	50
## 43765	64	77
## 43766	-4	15
## 43767	-8	-8
## 43768	-1	-9
## 43769	-10	-21
## 43770	-5	-14
## 43771	21	22
## 43772	-8	-3
## 43773	-12	-2
## 43774	8	11
## 43775	-7	-17
## 43776	51	47
## 43777	-6	1
## 43778	-5	-9
## 43779	-5	-15
## 43780	-4	-17
## 43781	7	-5
## 43782	88	94
## 43783	-2	-16
## 43784	-2	-20
## 43785	-7	-2
## 43786	-1	3
## 43787	25	26
## 43788	2	-4
## 43789	1	0
## 43790	31	7
## 43791	53	53
## 43792	2	-2
## 43793	33	29
## 43794	-5	-14
## 43795	7	13
## 43796	9	15
## 43797	-2	4
## 43798	-1	-9
## 43799	10	3
## 43800	6	-3
## 43801	11	-11
## 43802	20	9
## 43803	-5	-25
## 43804	40	44
## 43805	1	-3
## 43806	-4	-14
## 43807	11	-15
## 43808	23	16
## 43809	-2	4
## 43810	-6	-19
## 43811	-4	0

## 43812	147	132
## 43813	-3	-15
## 43814	2	4
## 43815	-7	-4
## 43816	89	99
## 43817	-1	-26
## 43818	24	40
## 43819	-9	-21
## 43820	-8	-21
## 43821	-2	-25
## 43822	7	2
## 43823	3	9
## 43824	5	-5
## 43825	-5	-15
## 43826	22	-2
## 43827	11	20
## 43828	43	25
## 43829	-4	-5
## 43830	18	14
## 43831	4	-24
## 43832	9	-4
## 43833	-3	-19
## 43834	5	4
## 43835	25	3
## 43836	56	36
## 43837	24	36
## 43838	0	-7
## 43839	1	-11
## 43840	0	44
## 43841	32	24
## 43842	1	-13
## 43843	3	-16
## 43844	3	-12
## 43845	-4	6
## 43846	-1	3
## 43847	-10	2
## 43848	30	20
## 43849	55	60
## 43850	-1	-14
## 43851	-7	-21
## 43852	9	-10
## 43853	29	25
## 43854	-3	-13
## 43855	-4	-24
## 43856	41	42
## 43857	34	43
## 43858	15	3
## 43859	-3	-21
## 43860	-3	37
## 43861	29	19
## 43862	14	68
## 43863	-4	-16
## 43864	-1	9
## 43865	85	81

## 43866	-1	1
## 43867	-9	-16
## 43868	-4	14
## 43869	-2	-20
## 43870	28	27
## 43871	-5	-11
## 43872	32	15
## 43873	3	-16
## 43874	10	14
## 43875	68	50
## 43876	4	-29
## 43877	9	9
## 43878	-2	-16
## 43879	-12	-25
## 43880	-3	-15
## 43881	10	8
## 43882	-6	-1
## 43883	17	9
## 43884	-15	-22
## 43885	-8	-24
## 43886	-2	-27
## 43887	-3	10
## 43888	-7	-37
## 43889	53	29
## 43890	-6	-22
## 43891	39	37
## 43892	26	25
## 43893	-3	-2
## 43894	22	13
## 43895	-3	5
## 43896	58	63
## 43897	-10	2
## 43898	-1	8
## 43899	14	-3
## 43900	47	50
## 43901	-8	-14
## 43902	22	21
## 43903	61	74
## 43904	-2	-7
## 43905	11	-3
## 43906	-9	-5
## 43907	49	52
## 43908	43	12
## 43909	16	12
## 43910	-19	-3
## 43911	11	-4
## 43912	27	-5
## 43913	21	39
## 43914	-10	-13
## 43915	30	20
## 43916	30	46
## 43917	390	374
## 43918	34	64
## 43919	-3	0

## 43920	-8	-17
## 43921	-8	-4
## 43922	6	18
## 43923	9	-3
## 43924	19	42
## 43925	14	19
## 43926	33	66
## 43927	46	35
## 43928	-4	-15
## 43929	-3	-26
## 43930	-3	-8
## 43931	2	-1
## 43932	58	51
## 43933	8	4
## 43934	74	74
## 43935	4	-18
## 43936	75	100
## 43937	75	67
## 43938	-5	-6
## 43939	-5	-2
## 43940	0	1
## 43941	11	3
## 43942	15	14
## 43943	19	12
## 43944	110	93
## 43945	NA	NA
## 43946	-6	-1
## 43947	-1	16
## 43948	-6	-10
## 43949	-3	-13
## 43950	-2	16
## 43951	-6	-13
## 43952	-7	-3
## 43953	-6	-10
## 43954	-7	-9
## 43955	-5	-2
## 43956	-5	5
## 43957	-4	-17
## 43958	-4	-1
## 43959	-4	13
## 43960	-2	-7
## 43961	-2	-4
## 43962	-1	5
## 43963	-1	-1
## 43964	-10	3
## 43965	0	5
## 43966	-8	-5
## 43967	-6	-5
## 43968	-1	6
## 43969	-5	1
## 43970	10	33
## 43971	-13	-16
## 43972	-2	-2
## 43973	19	47

## 43974	-10	-6
## 43975	-7	38
## 43976	-5	NA
## 43977	0	7
## 43978	-5	8
## 43979	-3	2
## 43980	-8	-3
## 43981	-3	-11
## 43982	-1	-3
## 43983	-1	14
## 43984	-2	6
## 43985	0	5
## 43986	-4	6
## 43987	-3	-5
## 43988	-7	-11
## 43989	0	-5
## 43990	-4	4
## 43991	1	10
## 43992	0	-2
## 43993	-6	-12
## 43994	-10	-29
## 43995	-7	-2
## 43996	-3	-23
## 43997	-6	-9
## 43998	-7	-10
## 43999	-5	-8
## 44000	-5	-7
## 44001	-4	-19
## 44002	-5	11
## 44003	-4	-6
## 44004	-4	-20
## 44005	-1	-22
## 44006	0	4
## 44007	0	17
## 44008	4	5
## 44009	-4	-15
## 44010	-4	3
## 44011	-8	-25
## 44012	33	22
## 44013	-8	24
## 44014	-2	13
## 44015	-7	-5
## 44016	-5	-12
## 44017	41	65
## 44018	-6	-28
## 44019	16	24
## 44020	-3	15
## 44021	-3	-5
## 44022	-7	-30
## 44023	-7	-27
## 44024	-5	-25
## 44025	-4	-15
## 44026	-7	-13
## 44027	-1	-5

## 44028	-1	26
## 44029	-5	1
## 44030	-3	7
## 44031	-6	-21
## 44032	-3	0
## 44033	-2	-26
## 44034	-6	-5
## 44035	-3	-14
## 44036	-5	-8
## 44037	-8	-9
## 44038	-3	-14
## 44039	-7	-14
## 44040	-13	-15
## 44041	-2	-16
## 44042	-4	10
## 44043	1	1
## 44044	-3	-13
## 44045	-1	3
## 44046	-10	-19
## 44047	-5	-18
## 44048	-5	-6
## 44049	-9	1
## 44050	-9	-18
## 44051	-8	-13
## 44052	-7	-19
## 44053	-7	-14
## 44054	-6	-3
## 44055	-5	-21
## 44056	-5	-17
## 44057	-5	-18
## 44058	-5	8
## 44059	-3	-9
## 44060	-3	1
## 44061	-3	-4
## 44062	-3	-5
## 44063	-1	-8
## 44064	-6	14
## 44065	-5	-24
## 44066	0	-10
## 44067	-10	3
## 44068	-14	-7
## 44069	-2	-20
## 44070	-7	5
## 44071	-10	20
## 44072	8	27
## 44073	-6	-4
## 44074	-6	-9
## 44075	-7	6
## 44076	-4	-7
## 44077	-4	-10
## 44078	-3	-17
## 44079	-11	-22
## 44080	-11	-1
## 44081	-5	-14

## 44082	-4	-36
## 44083	-3	-11
## 44084	-8	-14
## 44085	-7	-17
## 44086	-5	-24
## 44087	-6	-24
## 44088	-4	17
## 44089	-3	7
## 44090	-3	28
## 44091	-7	23
## 44092	-7	0
## 44093	0	-12
## 44094	-4	-12
## 44095	-4	-19
## 44096	-8	-18
## 44097	-3	-4
## 44098	-3	-10
## 44099	-6	-15
## 44100	-4	-3
## 44101	-4	-6
## 44102	-8	4
## 44103	-1	-8
## 44104	-5	-7
## 44105	-7	15
## 44106	-4	-2
## 44107	-5	-31
## 44108	-5	-21
## 44109	-3	5
## 44110	-12	-32
## 44111	-2	-17
## 44112	-5	-10
## 44113	-5	-27
## 44114	-8	-21
## 44115	-7	-27
## 44116	-12	-26
## 44117	-6	-9
## 44118	-6	-4
## 44119	-3	-4
## 44120	-4	-5
## 44121	-4	-6
## 44122	-3	-14
## 44123	-2	-19
## 44124	-11	3
## 44125	-7	-22
## 44126	-8	-16
## 44127	5	1
## 44128	-5	11
## 44129	-1	-18
## 44130	-3	19
## 44131	8	32
## 44132	-6	-25
## 44133	-6	-13
## 44134	41	46
## 44135	1	-19

## 44136	-8	-15
## 44137	-5	-8
## 44138	2	-9
## 44139	-6	5
## 44140	-7	-16
## 44141	-10	-24
## 44142	-8	-9
## 44143	-3	-14
## 44144	-5	-4
## 44145	1	9
## 44146	-9	39
## 44147	-1	7
## 44148	-10	19
## 44149	-6	0
## 44150	12	-7
## 44151	9	-1
## 44152	10	15
## 44153	-4	-5
## 44154	-13	17
## 44155	-12	-18
## 44156	-2	-9
## 44157	-11	-3
## 44158	-6	0
## 44159	0	67
## 44160	-8	4
## 44161	-6	-8
## 44162	55	91
## 44163	-4	3
## 44164	16	37
## 44165	-4	3
## 44166	-3	32
## 44167	-3	24
## 44168	-8	12
## 44169	27	61
## 44170	-5	2
## 44171	89	87
## 44172	4	6
## 44173	19	29
## 44174	-11	-8
## 44175	-10	-18
## 44176	-8	1
## 44177	-6	1
## 44178	-5	8
## 44179	-2	22
## 44180	-6	-18
## 44181	-5	-7
## 44182	16	26
## 44183	-8	-14
## 44184	-8	5
## 44185	-9	-25
## 44186	-3	34
## 44187	-6	-3
## 44188	-5	28
## 44189	27	42

## 44190	-4	-8
## 44191	0	-13
## 44192	1	-22
## 44193	1	9
## 44194	-4	5
## 44195	-2	4
## 44196	-5	-12
## 44197	5	9
## 44198	-10	11
## 44199	25	26
## 44200	-5	-3
## 44201	13	16
## 44202	-2	0
## 44203	5	10
## 44204	-5	-10
## 44205	-9	-5
## 44206	-12	-4
## 44207	-2	-8
## 44208	-5	10
## 44209	-4	8
## 44210	-2	9
## 44211	-4	-10
## 44212	3	-4
## 44213	-10	5
## 44214	0	-15
## 44215	-2	0
## 44216	-5	8
## 44217	-9	5
## 44218	11	24
## 44219	-12	11
## 44220	-7	-7
## 44221	-5	-23
## 44222	-4	9
## 44223	-2	5
## 44224	30	50
## 44225	26	39
## 44226	2	-10
## 44227	23	37
## 44228	-7	-6
## 44229	0	23
## 44230	19	16
## 44231	-5	2
## 44232	27	29
## 44233	-3	-17
## 44234	21	17
## 44235	0	15
## 44236	-9	14
## 44237	-3	-9
## 44238	-3	11
## 44239	-6	20
## 44240	-9	-18
## 44241	-7	5
## 44242	-6	-7
## 44243	-6	-6

## 44244	23	53
## 44245	-4	-22
## 44246	26	30
## 44247	-4	6
## 44248	-3	16
## 44249	-3	-2
## 44250	-3	12
## 44251	-8	-8
## 44252	-9	-17
## 44253	5	-4
## 44254	1	26
## 44255	-3	18
## 44256	-3	8
## 44257	5	-5
## 44258	-14	14
## 44259	-5	-9
## 44260	-5	37
## 44261	-6	-6
## 44262	-6	-6
## 44263	-7	23
## 44264	1	1
## 44265	-1	-9
## 44266	-2	6
## 44267	-4	-6
## 44268	37	27
## 44269	-7	-7
## 44270	13	21
## 44271	-2	-11
## 44272	-3	7
## 44273	-10	-2
## 44274	-4	4
## 44275	-5	-18
## 44276	-7	7
## 44277	-9	-7
## 44278	-8	12
## 44279	-5	-10
## 44280	-6	-14
## 44281	-5	-7
## 44282	-5	-6
## 44283	-3	-18
## 44284	-1	-12
## 44285	-2	-7
## 44286	-1	-21
## 44287	-1	-9
## 44288	-1	21
## 44289	-7	8
## 44290	-6	-4
## 44291	-6	-9
## 44292	0	8
## 44293	1	-13
## 44294	-7	1
## 44295	-9	3
## 44296	23	11
## 44297	-6	6

## 44298	-1	-1
## 44299	-5	-7
## 44300	-4	-2
## 44301	-2	-20
## 44302	-2	11
## 44303	-13	9
## 44304	1	-12
## 44305	-8	-12
## 44306	-6	3
## 44307	0	-18
## 44308	27	35
## 44309	11	-11
## 44310	-4	11
## 44311	-2	-21
## 44312	-2	-16
## 44313	-2	29
## 44314	19	20
## 44315	5	2
## 44316	-7	-30
## 44317	-6	10
## 44318	-11	5
## 44319	-9	-5
## 44320	-9	-18
## 44321	2	-11
## 44322	68	46
## 44323	-7	-7
## 44324	-1	4
## 44325	0	-10
## 44326	4	2
## 44327	-9	-4
## 44328	-8	-15
## 44329	4	-1
## 44330	65	68
## 44331	-4	2
## 44332	-8	4
## 44333	-5	-14
## 44334	-9	-27
## 44335	-3	7
## 44336	-7	8
## 44337	3	19
## 44338	8	0
## 44339	-7	17
## 44340	-6	-9
## 44341	-2	0
## 44342	-4	-12
## 44343	2	-26
## 44344	108	111
## 44345	-3	-16
## 44346	4	12
## 44347	37	30
## 44348	-3	-2
## 44349	6	0
## 44350	-2	-9
## 44351	0	-15

## 44352	-3	8
## 44353	-5	27
## 44354	-1	-18
## 44355	-6	-14
## 44356	-10	-24
## 44357	4	-6
## 44358	-9	16
## 44359	-4	-7
## 44360	-9	-6
## 44361	-3	12
## 44362	-3	-12
## 44363	-3	14
## 44364	-4	24
## 44365	-3	16
## 44366	-11	-8
## 44367	-6	-8
## 44368	-5	-22
## 44369	0	0
## 44370	-4	-3
## 44371	-2	-2
## 44372	-1	-8
## 44373	-1	0
## 44374	-1	-23
## 44375	-5	-17
## 44376	-5	16
## 44377	4	5
## 44378	1	10
## 44379	-8	-18
## 44380	-12	-17
## 44381	-2	-30
## 44382	-5	5
## 44383	-3	1
## 44384	-3	11
## 44385	9	-7
## 44386	0	-28
## 44387	19	24
## 44388	-4	0
## 44389	-9	-30
## 44390	-7	-14
## 44391	25	41
## 44392	-9	-27
## 44393	14	18
## 44394	-6	-13
## 44395	-9	-17
## 44396	-3	-11
## 44397	-3	-18
## 44398	-3	7
## 44399	-2	9
## 44400	-1	3
## 44401	0	-2
## 44402	-6	-23
## 44403	-1	-3
## 44404	-7	0
## 44405	-6	-13

## 44406	-6	-19
## 44407	0	19
## 44408	-2	8
## 44409	-3	4
## 44410	-8	-27
## 44411	-7	-17
## 44412	29	14
## 44413	-5	3
## 44414	-9	-23
## 44415	-8	1
## 44416	-8	-9
## 44417	-5	4
## 44418	-5	-12
## 44419	-1	-2
## 44420	-6	-15
## 44421	-5	5
## 44422	-4	-2
## 44423	-3	-12
## 44424	13	-10
## 44425	-11	-3
## 44426	-2	-17
## 44427	-5	-17
## 44428	-5	-3
## 44429	19	13
## 44430	4	-25
## 44431	-5	-12
## 44432	17	-1
## 44433	-4	-16
## 44434	6	1
## 44435	-4	0
## 44436	256	288
## 44437	-5	-21
## 44438	-4	-32
## 44439	1	17
## 44440	-3	20
## 44441	-2	-15
## 44442	-2	-2
## 44443	-6	-16
## 44444	4	-15
## 44445	-5	-21
## 44446	3	9
## 44447	57	50
## 44448	-7	-25
## 44449	5	-3
## 44450	-4	-33
## 44451	-6	-2
## 44452	-2	-5
## 44453	-1	-5
## 44454	-5	-7
## 44455	1	-1
## 44456	1	-22
## 44457	-8	8
## 44458	-3	-25
## 44459	9	13

## 44460	-1	15
## 44461	-9	13
## 44462	-10	-5
## 44463	-16	-2
## 44464	3	-6
## 44465	-9	-9
## 44466	-4	-12
## 44467	-6	-9
## 44468	1	1
## 44469	-4	-16
## 44470	-10	-33
## 44471	0	-20
## 44472	2	-10
## 44473	7	-11
## 44474	10	9
## 44475	-2	2
## 44476	-1	-14
## 44477	-6	13
## 44478	-6	-5
## 44479	-4	-13
## 44480	-7	-26
## 44481	-8	-6
## 44482	-3	-16
## 44483	-2	13
## 44484	2	3
## 44485	64	35
## 44486	-9	-14
## 44487	-1	-5
## 44488	-6	-33
## 44489	-1	-6
## 44490	-2	-34
## 44491	-1	-10
## 44492	-6	12
## 44493	30	10
## 44494	-10	-11
## 44495	-14	-24
## 44496	-3	-10
## 44497	8	-3
## 44498	-1	17
## 44499	-9	-10
## 44500	-9	1
## 44501	-7	-18
## 44502	1	-10
## 44503	-5	-9
## 44504	-6	-17
## 44505	10	-3
## 44506	116	130
## 44507	-2	-7
## 44508	-4	-16
## 44509	-6	-22
## 44510	-3	-11
## 44511	-2	-36
## 44512	-5	11
## 44513	-4	-11

## 44514	-3	-7
## 44515	-15	-29
## 44516	-8	-18
## 44517	-11	-16
## 44518	-9	5
## 44519	27	22
## 44520	-7	-37
## 44521	-4	0
## 44522	-4	-23
## 44523	-3	-6
## 44524	-6	-25
## 44525	-2	3
## 44526	-2	-5
## 44527	-2	7
## 44528	97	86
## 44529	35	21
## 44530	-4	-29
## 44531	-8	-29
## 44532	-4	-20
## 44533	-8	2
## 44534	-1	-31
## 44535	-5	-18
## 44536	-7	-4
## 44537	-17	-54
## 44538	-10	-19
## 44539	-9	4
## 44540	-3	-3
## 44541	-6	-15
## 44542	-1	-5
## 44543	-6	-34
## 44544	-4	-11
## 44545	-1	9
## 44546	4	-23
## 44547	-1	-6
## 44548	0	0
## 44549	2	9
## 44550	8	-6
## 44551	0	13
## 44552	-6	-12
## 44553	-1	-9
## 44554	13	17
## 44555	-12	-18
## 44556	-10	-2
## 44557	-6	-27
## 44558	0	-22
## 44559	0	-10
## 44560	1	-15
## 44561	-1	0
## 44562	5	-4
## 44563	-2	-12
## 44564	-1	-1
## 44565	10	15
## 44566	51	40
## 44567	161	133

## 44568	43	1
## 44569	3	3
## 44570	-5	9
## 44571	5	-11
## 44572	11	-8
## 44573	-3	6
## 44574	-6	-14
## 44575	-10	-8
## 44576	30	33
## 44577	-7	-2
## 44578	2	13
## 44579	4	-11
## 44580	11	-6
## 44581	-3	12
## 44582	-6	-18
## 44583	9	-2
## 44584	6	12
## 44585	2	7
## 44586	-5	-17
## 44587	12	6
## 44588	28	9
## 44589	-9	-10
## 44590	-1	-19
## 44591	43	20
## 44592	-5	-9
## 44593	-5	-18
## 44594	-5	-20
## 44595	-6	-32
## 44596	-10	-12
## 44597	-5	-18
## 44598	-4	-13
## 44599	-4	-16
## 44600	-4	-21
## 44601	20	23
## 44602	-2	-5
## 44603	-5	6
## 44604	-8	-1
## 44605	70	51
## 44606	-4	18
## 44607	-5	-28
## 44608	0	3
## 44609	5	-9
## 44610	1	31
## 44611	1	-9
## 44612	-5	54
## 44613	16	7
## 44614	-14	-5
## 44615	-3	2
## 44616	-11	-25
## 44617	-3	-7
## 44618	8	-10
## 44619	-1	-9
## 44620	-8	-18
## 44621	-7	-19

## 44622	-2	-11
## 44623	-11	-9
## 44624	-2	-3
## 44625	-10	-23
## 44626	-9	-11
## 44627	-3	-17
## 44628	NA	NA
## 44629	NA	NA
## 44630	-3	-9
## 44631	-3	-11
## 44632	-2	-12
## 44633	-11	-13
## 44634	0	-11
## 44635	-6	-17
## 44636	-6	7
## 44637	-6	-4
## 44638	-3	-10
## 44639	-3	25
## 44640	-2	-2
## 44641	-2	1
## 44642	0	-19
## 44643	-6	-1
## 44644	-3	-8
## 44645	-3	-2
## 44646	-2	5
## 44647	-3	-10
## 44648	-6	-13
## 44649	-6	-5
## 44650	-9	23
## 44651	-7	-3
## 44652	-5	-10
## 44653	-6	-6
## 44654	-4	-23
## 44655	-4	-23
## 44656	-5	-19
## 44657	-9	9
## 44658	3	-1
## 44659	-6	-6
## 44660	-5	-2
## 44661	-4	17
## 44662	-9	5
## 44663	-3	18
## 44664	12	12
## 44665	-3	10
## 44666	-15	-21
## 44667	45	39
## 44668	-7	-37
## 44669	-9	-32
## 44670	2	-3
## 44671	-8	-24
## 44672	-3	31
## 44673	0	-4
## 44674	-5	-10
## 44675	0	-10

## 44676	-4	8
## 44677	-5	5
## 44678	-4	-16
## 44679	-3	1
## 44680	-2	6
## 44681	-1	-14
## 44682	-6	-8
## 44683	0	8
## 44684	-4	-14
## 44685	-3	9
## 44686	-2	4
## 44687	-7	-16
## 44688	-4	10
## 44689	18	26
## 44690	-5	2
## 44691	0	5
## 44692	0	-10
## 44693	-5	-24
## 44694	-5	-32
## 44695	-2	0
## 44696	-12	-21
## 44697	-3	4
## 44698	0	-7
## 44699	-7	-24
## 44700	-1	10
## 44701	-5	12
## 44702	-4	-15
## 44703	1	10
## 44704	0	29
## 44705	-5	-19
## 44706	1	5
## 44707	-4	4
## 44708	-5	2
## 44709	-5	-10
## 44710	-7	25
## 44711	-4	4
## 44712	-6	8
## 44713	-5	8
## 44714	-4	5
## 44715	-4	-15
## 44716	-2	-11
## 44717	7	17
## 44718	-5	-10
## 44719	5	-7
## 44720	-8	-1
## 44721	-2	-15
## 44722	-7	-4
## 44723	-2	4
## 44724	-2	3
## 44725	-6	-8
## 44726	-6	0
## 44727	-5	-2
## 44728	-5	-7
## 44729	-8	-18

## 44730	-2	2
## 44731	-2	-6
## 44732	-3	-19
## 44733	-3	3
## 44734	-3	9
## 44735	-12	-7
## 44736	-2	12
## 44737	-7	5
## 44738	-7	10
## 44739	-2	3
## 44740	-10	-18
## 44741	4	10
## 44742	-6	-13
## 44743	-1	-1
## 44744	-1	-10
## 44745	0	-7
## 44746	-4	-14
## 44747	16	1
## 44748	-7	-12
## 44749	-7	-8
## 44750	-2	-5
## 44751	-3	-2
## 44752	0	4
## 44753	2	-13
## 44754	-7	-13
## 44755	14	21
## 44756	-5	3
## 44757	-10	-38
## 44758	-3	-5
## 44759	-3	-3
## 44760	17	10
## 44761	-10	-11
## 44762	-1	1
## 44763	-8	-3
## 44764	-9	-8
## 44765	0	3
## 44766	-3	2
## 44767	-3	-29
## 44768	-6	-25
## 44769	-6	3
## 44770	-2	5
## 44771	-6	-15
## 44772	-1	-13
## 44773	0	2
## 44774	0	24
## 44775	-4	-15
## 44776	-4	-1
## 44777	-10	-18
## 44778	-3	6
## 44779	-5	-31
## 44780	1	-18
## 44781	-2	-5
## 44782	-1	12
## 44783	-2	-19

## 44784	-8	-10
## 44785	1	-2
## 44786	-13	-25
## 44787	-7	-7
## 44788	-6	-1
## 44789	11	18
## 44790	-6	-2
## 44791	44	60
## 44792	-4	-2
## 44793	-2	11
## 44794	8	22
## 44795	-2	10
## 44796	-5	-31
## 44797	-4	-2
## 44798	1	2
## 44799	-7	-19
## 44800	-1	6
## 44801	-6	-2
## 44802	-11	-34
## 44803	-5	-7
## 44804	-5	-23
## 44805	-10	-9
## 44806	-5	14
## 44807	-6	-28
## 44808	-6	-10
## 44809	-5	-21
## 44810	-4	-14
## 44811	-4	-15
## 44812	-4	-20
## 44813	-4	-15
## 44814	-4	-10
## 44815	-4	9
## 44816	68	74
## 44817	-5	-28
## 44818	-8	-31
## 44819	-7	-11
## 44820	-6	5
## 44821	-4	-24
## 44822	-5	-14
## 44823	9	14
## 44824	-6	-17
## 44825	-4	-5
## 44826	1	-6
## 44827	-3	-8
## 44828	0	-7
## 44829	-3	4
## 44830	-15	-23
## 44831	-10	-35
## 44832	-8	14
## 44833	-8	-12
## 44834	-4	-8
## 44835	-3	-8
## 44836	-5	-12
## 44837	-5	-2

## 44838	6	-5
## 44839	-4	-19
## 44840	-5	-13
## 44841	-3	-20
## 44842	-2	-13
## 44843	-9	-29
## 44844	29	18
## 44845	0	-4
## 44846	24	20
## 44847	-4	-19
## 44848	-9	-25
## 44849	-4	5
## 44850	-1	1
## 44851	7	11
## 44852	-6	-31
## 44853	-9	-9
## 44854	-13	-28
## 44855	-10	-19
## 44856	-7	4
## 44857	-6	-14
## 44858	3	3
## 44859	-6	-28
## 44860	-6	-8
## 44861	-5	-9
## 44862	-5	-19
## 44863	-5	2
## 44864	-5	-20
## 44865	-8	2
## 44866	-1	-19
## 44867	0	-10
## 44868	-3	-16
## 44869	-7	-11
## 44870	-6	-8
## 44871	-13	-7
## 44872	-3	-22
## 44873	-18	-38
## 44874	-8	9
## 44875	-5	17
## 44876	-9	-1
## 44877	-13	-13
## 44878	-3	6
## 44879	-8	-3
## 44880	-5	0
## 44881	-4	-12
## 44882	-7	-4
## 44883	-3	-8
## 44884	-6	2
## 44885	-3	0
## 44886	-4	1
## 44887	-2	-9
## 44888	0	18
## 44889	-3	14
## 44890	-2	-11
## 44891	-9	-22

## 44892	-8	-6
## 44893	-5	3
## 44894	0	-12
## 44895	16	-3
## 44896	-6	-18
## 44897	14	2
## 44898	-2	8
## 44899	-3	-2
## 44900	10	-14
## 44901	-8	-15
## 44902	-4	-3
## 44903	-3	-5
## 44904	-8	-22
## 44905	-7	-4
## 44906	-6	-2
## 44907	-5	-29
## 44908	-5	-3
## 44909	-9	-37
## 44910	-2	-5
## 44911	-7	-6
## 44912	-2	-5
## 44913	-6	-13
## 44914	-5	-11
## 44915	0	-19
## 44916	-8	-12
## 44917	-5	3
## 44918	-8	-19
## 44919	-7	-14
## 44920	-2	-20
## 44921	-2	-7
## 44922	-6	-17
## 44923	-5	1
## 44924	1	10
## 44925	-9	-8
## 44926	-9	-13
## 44927	-6	2
## 44928	-4	-7
## 44929	-5	-4
## 44930	-3	13
## 44931	33	44
## 44932	-6	-3
## 44933	54	39
## 44934	3	7
## 44935	-3	-5
## 44936	11	-2
## 44937	-4	-6
## 44938	-1	-11
## 44939	-1	-3
## 44940	-10	-10
## 44941	-10	-23
## 44942	-8	-10
## 44943	-9	-14
## 44944	-8	14
## 44945	-8	-13

## 44946	-6	-4
## 44947	-2	-10
## 44948	-7	-8
## 44949	-6	-15
## 44950	-1	-6
## 44951	-9	-2
## 44952	-4	-2
## 44953	-6	-9
## 44954	-2	14
## 44955	-2	-1
## 44956	-8	-17
## 44957	-2	-1
## 44958	-2	-9
## 44959	-2	6
## 44960	0	4
## 44961	1	-12
## 44962	-5	-12
## 44963	36	29
## 44964	17	30
## 44965	-3	-22
## 44966	-6	16
## 44967	-7	1
## 44968	-7	12
## 44969	-6	-1
## 44970	-1	1
## 44971	-7	7
## 44972	-5	-9
## 44973	-12	6
## 44974	-8	-6
## 44975	-3	-9
## 44976	2	-12
## 44977	-1	7
## 44978	-1	6
## 44979	2	12
## 44980	-7	1
## 44981	-5	-10
## 44982	0	-8
## 44983	-3	0
## 44984	-6	-15
## 44985	-2	14
## 44986	-7	-12
## 44987	12	13
## 44988	-2	4
## 44989	-10	-9
## 44990	0	-13
## 44991	43	11
## 44992	-12	-28
## 44993	-10	-12
## 44994	-7	-5
## 44995	0	-3
## 44996	0	-5
## 44997	-7	-13
## 44998	7	-7
## 44999	5	-3

## 45000	-6	-2
## 45001	14	8
## 45002	-6	-21
## 45003	-4	-10
## 45004	-4	-13
## 45005	16	14
## 45006	-4	-8
## 45007	-2	-13
## 45008	-5	-4
## 45009	0	5
## 45010	0	-16
## 45011	1	1
## 45012	-6	4
## 45013	-9	-18
## 45014	-5	-12
## 45015	-6	2
## 45016	-5	-11
## 45017	6	1
## 45018	4	3
## 45019	-1	-8
## 45020	-6	-19
## 45021	-5	8
## 45022	14	-3
## 45023	-11	-19
## 45024	-6	-4
## 45025	-4	-8
## 45026	-5	18
## 45027	-5	-15
## 45028	0	3
## 45029	-4	-3
## 45030	-4	2
## 45031	-4	-2
## 45032	-3	-2
## 45033	2	-6
## 45034	-1	-14
## 45035	15	23
## 45036	3	-15
## 45037	-8	8
## 45038	-7	-5
## 45039	-6	12
## 45040	27	9
## 45041	-2	-8
## 45042	-1	15
## 45043	-2	-5
## 45044	-1	-1
## 45045	-1	-10
## 45046	-11	6
## 45047	-11	-27
## 45048	-6	-2
## 45049	-5	-21
## 45050	15	-2
## 45051	-5	-4
## 45052	-4	0
## 45053	1	-12

## 45054	-9	-14
## 45055	-8	-13
## 45056	0	-16
## 45057	-3	-1
## 45058	3	3
## 45059	-1	-3
## 45060	-1	24
## 45061	-5	-20
## 45062	-4	-1
## 45063	-5	-14
## 45064	-4	-10
## 45065	-4	-22
## 45066	13	29
## 45067	-8	-17
## 45068	2	-7
## 45069	-11	8
## 45070	-10	3
## 45071	-9	-10
## 45072	11	-7
## 45073	0	-2
## 45074	82	81
## 45075	0	-17
## 45076	-1	1
## 45077	-8	-8
## 45078	-7	-13
## 45079	-1	-15
## 45080	-8	-23
## 45081	-4	-5
## 45082	-2	17
## 45083	-2	5
## 45084	-3	-5
## 45085	-3	-6
## 45086	-7	-20
## 45087	-5	-7
## 45088	0	-1
## 45089	-7	-15
## 45090	0	-14
## 45091	11	57
## 45092	5	-10
## 45093	-4	-7
## 45094	-8	-10
## 45095	-3	-21
## 45096	-15	-25
## 45097	-1	-18
## 45098	-5	-3
## 45099	-4	27
## 45100	-1	-13
## 45101	-4	-6
## 45102	2	11
## 45103	-8	10
## 45104	-8	26
## 45105	1	-7
## 45106	-2	-11
## 45107	-8	-15

## 45108	-11	-19
## 45109	-4	2
## 45110	-4	-17
## 45111	-4	0
## 45112	-9	2
## 45113	-2	0
## 45114	18	22
## 45115	-8	-17
## 45116	-7	-19
## 45117	-1	27
## 45118	-6	0
## 45119	-5	21
## 45120	11	-1
## 45121	-4	-19
## 45122	1	9
## 45123	-3	-23
## 45124	-2	-1
## 45125	-8	7
## 45126	-3	-2
## 45127	3	22
## 45128	75	76
## 45129	-6	-16
## 45130	-5	-12
## 45131	-4	7
## 45132	-1	-5
## 45133	-7	-18
## 45134	-7	-2
## 45135	4	-14
## 45136	5	18
## 45137	11	34
## 45138	13	30
## 45139	-1	-5
## 45140	-11	-25
## 45141	-6	-9
## 45142	15	40
## 45143	-3	4
## 45144	9	8
## 45145	50	50
## 45146	-4	-22
## 45147	-10	-12
## 45148	15	8
## 45149	1	7
## 45150	5	18
## 45151	-3	-4
## 45152	28	34
## 45153	4	3
## 45154	-11	-37
## 45155	-4	-12
## 45156	-3	-6
## 45157	-3	-4
## 45158	-1	23
## 45159	2	-19
## 45160	0	1
## 45161	-3	21

## 45162	6	4
## 45163	5	7
## 45164	-4	-23
## 45165	-1	-3
## 45166	-6	-8
## 45167	-2	-20
## 45168	-6	-13
## 45169	5	8
## 45170	-5	7
## 45171	17	12
## 45172	-7	-11
## 45173	-7	-9
## 45174	2	-16
## 45175	-5	-17
## 45176	-8	-15
## 45177	-3	12
## 45178	-7	-20
## 45179	8	-6
## 45180	3	-7
## 45181	4	-11
## 45182	-7	-18
## 45183	-1	-12
## 45184	-6	-24
## 45185	-6	-4
## 45186	-5	-10
## 45187	-2	-17
## 45188	12	-3
## 45189	52	58
## 45190	-8	-20
## 45191	-3	-3
## 45192	-1	-2
## 45193	4	-6
## 45194	50	36
## 45195	0	3
## 45196	-8	-2
## 45197	16	21
## 45198	8	-10
## 45199	-9	-13
## 45200	4	-6
## 45201	-7	-10
## 45202	-7	-24
## 45203	8	-24
## 45204	11	2
## 45205	16	-8
## 45206	-4	16
## 45207	-9	-19
## 45208	-2	1
## 45209	14	-25
## 45210	-7	-22
## 45211	-5	3
## 45212	72	67
## 45213	-5	-23
## 45214	16	-3
## 45215	-1	-28

## 45216	-5	-13
## 45217	-4	-23
## 45218	-2	2
## 45219	-6	-6
## 45220	98	114
## 45221	0	-26
## 45222	-3	-8
## 45223	2	-10
## 45224	-7	-11
## 45225	-1	-35
## 45226	4	-17
## 45227	-1	-22
## 45228	1	-43
## 45229	-5	1
## 45230	4	5
## 45231	-5	7
## 45232	-2	-23
## 45233	-6	-10
## 45234	0	0
## 45235	-7	2
## 45236	-1	-11
## 45237	-6	-12
## 45238	-5	12
## 45239	0	-27
## 45240	-7	-22
## 45241	-6	1
## 45242	0	-37
## 45243	-1	-25
## 45244	-4	-17
## 45245	-4	-16
## 45246	-8	13
## 45247	144	135
## 45248	-7	-26
## 45249	-2	4
## 45250	-6	1
## 45251	0	-11
## 45252	-9	-11
## 45253	-4	-6
## 45254	-3	-11
## 45255	-2	-3
## 45256	-3	-2
## 45257	0	-13
## 45258	0	-12
## 45259	-7	-28
## 45260	2	-5
## 45261	3	-14
## 45262	-2	-3
## 45263	4	-12
## 45264	4	-6
## 45265	-5	-26
## 45266	-10	-38
## 45267	0	-12
## 45268	-5	-5
## 45269	-8	12

## 45270	-9	-2
## 45271	-2	-14
## 45272	24	9
## 45273	-6	-12
## 45274	0	-10
## 45275	6	7
## 45276	-3	-15
## 45277	-7	66
## 45278	-6	-19
## 45279	31	10
## 45280	-3	-20
## 45281	-1	-2
## 45282	25	7
## 45283	-3	2
## 45284	-10	-25
## 45285	-4	19
## 45286	-8	-18
## 45287	-7	19
## 45288	-6	-7
## 45289	-5	-2
## 45290	-6	-10
## 45291	-4	-41
## 45292	-3	7
## 45293	-2	-9
## 45294	-3	-9
## 45295	13	-2
## 45296	-2	-18
## 45297	-1	-12
## 45298	-1	-8
## 45299	45	16
## 45300	4	-6
## 45301	0	17
## 45302	32	53
## 45303	18	64
## 45304	144	162
## 45305	-1	-26
## 45306	0	-9
## 45307	-3	8
## 45308	-1	-10
## 45309	-2	16
## 45310	2	18
## 45311	-13	-21
## 45312	-7	-24
## 45313	17	20
## 45314	-5	-20
## 45315	-8	-9
## 45316	19	3
## 45317	-5	-19
## 45318	-5	-10
## 45319	-4	-11
## 45320	-3	22
## 45321	15	27
## 45322	2	7
## 45323	2	-16

## 45324	-3	-21
## 45325	0	1
## 45326	0	1
## 45327	1	12
## 45328	-4	-16
## 45329	3	-4
## 45330	2	10
## 45331	-11	-29
## 45332	-4	-10
## 45333	-7	-4
## 45334	4	17
## 45335	-6	-26
## 45336	-5	-40
## 45337	-5	-24
## 45338	-2	-15
## 45339	-2	-19
## 45340	-1	6
## 45341	-1	5
## 45342	-7	4
## 45343	1	16
## 45344	12	8
## 45345	-3	10
## 45346	-8	-9
## 45347	-6	-15
## 45348	-4	-5
## 45349	-2	24
## 45350	7	-10
## 45351	-1	4
## 45352	0	19
## 45353	29	56
## 45354	9	5
## 45355	-6	-12
## 45356	-1	-6
## 45357	-9	-24
## 45358	-8	13
## 45359	3	-12
## 45360	3	14
## 45361	0	1
## 45362	6	15
## 45363	-6	-14
## 45364	7	NA
## 45365	8	9
## 45366	3	-4
## 45367	-7	-11
## 45368	4	-11
## 45369	-4	-18
## 45370	-2	-34
## 45371	-6	0
## 45372	0	-6
## 45373	-5	-15
## 45374	1	0
## 45375	-8	-16
## 45376	78	62
## 45377	-5	-20

## 45378	-5	10
## 45379	5	-13
## 45380	-5	-5
## 45381	-10	-29
## 45382	-4	-20
## 45383	-3	2
## 45384	-2	-23
## 45385	-7	-4
## 45386	64	77
## 45387	-1	-20
## 45388	5	-24
## 45389	-3	-11
## 45390	4	9
## 45391	3	-2
## 45392	125	143
## 45393	5	20
## 45394	-6	1
## 45395	6	-3
## 45396	1	1
## 45397	0	-11
## 45398	-4	6
## 45399	13	-16
## 45400	44	38
## 45401	24	6
## 45402	4	-28
## 45403	-4	-26
## 45404	23	2
## 45405	-1	-18
## 45406	22	40
## 45407	-8	-5
## 45408	-2	-13
## 45409	-7	-37
## 45410	-2	-10
## 45411	-6	1
## 45412	0	11
## 45413	-5	-9
## 45414	6	2
## 45415	18	31
## 45416	-5	-27
## 45417	-2	-13
## 45418	19	10
## 45419	-5	-2
## 45420	-5	-27
## 45421	11	-8
## 45422	-1	17
## 45423	-6	10
## 45424	3	1
## 45425	-6	15
## 45426	-5	-11
## 45427	0	16
## 45428	-3	-6
## 45429	0	8
## 45430	39	37
## 45431	4	-3

## 45432	9	2
## 45433	-5	-26
## 45434	18	17
## 45435	-5	-10
## 45436	-14	-29
## 45437	0	1
## 45438	-1	5
## 45439	49	37
## 45440	89	96
## 45441	-5	-8
## 45442	5	-6
## 45443	-9	-24
## 45444	-4	-19
## 45445	-7	0
## 45446	-8	-3
## 45447	-4	2
## 45448	-8	-15
## 45449	89	95
## 45450	-2	-5
## 45451	-3	-5
## 45452	-2	1
## 45453	-10	-24
## 45454	-9	-16
## 45455	7	-26
## 45456	-7	9
## 45457	-7	-21
## 45458	248	248
## 45459	0	-11
## 45460	9	-16
## 45461	-4	-6
## 45462	74	63
## 45463	16	-3
## 45464	47	46
## 45465	-2	-13
## 45466	1	-24
## 45467	6	13
## 45468	-2	-20
## 45469	-10	-2
## 45470	-5	-17
## 45471	15	27
## 45472	-3	-18
## 45473	-2	-22
## 45474	2	10
## 45475	-9	-10
## 45476	21	24
## 45477	12	10
## 45478	0	-36
## 45479	-7	-22
## 45480	16	3
## 45481	16	-10
## 45482	22	29
## 45483	12	7
## 45484	3	17
## 45485	19	-6

## 45486	-12	-19
## 45487	-2	-5
## 45488	-4	-9
## 45489	-4	-26
## 45490	-3	0
## 45491	7	-28
## 45492	-7	-24
## 45493	-6	-16
## 45494	-6	-15
## 45495	-4	25
## 45496	-3	-14
## 45497	-3	12
## 45498	8	-14
## 45499	33	17
## 45500	13	8
## 45501	-2	-8
## 45502	-1	-6
## 45503	2	-17
## 45504	-6	-15
## 45505	10	19
## 45506	4	4
## 45507	64	36
## 45508	276	279
## 45509	10	-19
## 45510	-3	-5
## 45511	86	124
## 45512	11	11
## 45513	1	-16
## 45514	15	-15
## 45515	50	70
## 45516	11	9
## 45517	23	3
## 45518	-6	2
## 45519	0	12
## 45520	-9	-29
## 45521	11	28
## 45522	67	77
## 45523	4	2
## 45524	3	5
## 45525	-4	-19
## 45526	-2	16
## 45527	-7	-3
## 45528	-3	-21
## 45529	-8	-14
## 45530	-3	-7
## 45531	-3	-21
## 45532	-3	-13
## 45533	13	1
## 45534	153	139
## 45535	-2	-6
## 45536	79	70
## 45537	59	54
## 45538	-4	-11
## 45539	-10	-13

## 45540	-8	-15
## 45541	7	1
## 45542	2	-6
## 45543	109	98
## 45544	-10	-20
## 45545	-7	-13
## 45546	-7	-16
## 45547	-6	-30
## 45548	-6	-7
## 45549	-8	-29
## 45550	-2	-8
## 45551	-10	-4
## 45552	-9	0
## 45553	-9	15
## 45554	-9	-3
## 45555	-8	-23
## 45556	-6	-14
## 45557	-6	0
## 45558	-5	-7
## 45559	-5	-8
## 45560	-4	-37
## 45561	-4	-6
## 45562	-3	-11
## 45563	-3	3
## 45564	-3	-1
## 45565	-2	-4
## 45566	-1	-4
## 45567	0	13
## 45568	2	18
## 45569	3	6
## 45570	3	-7
## 45571	-5	-13
## 45572	-5	-10
## 45573	-9	-12
## 45574	-3	1
## 45575	-3	16
## 45576	-6	-14
## 45577	-4	-14
## 45578	-6	-7
## 45579	16	2
## 45580	-2	-7
## 45581	0	-1
## 45582	-5	24
## 45583	-9	-13
## 45584	-9	3
## 45585	7	-5
## 45586	-7	-18
## 45587	4	31
## 45588	5	-6
## 45589	-5	35
## 45590	-5	5
## 45591	1	5
## 45592	-4	4
## 45593	-4	7

## 45594	-4	12
## 45595	-3	-15
## 45596	-2	11
## 45597	-2	21
## 45598	-1	-9
## 45599	-1	-17
## 45600	-1	-4
## 45601	-6	-1
## 45602	-4	1
## 45603	31	23
## 45604	-2	-10
## 45605	-6	-11
## 45606	-2	-3
## 45607	-4	-7
## 45608	-3	4
## 45609	-8	-7
## 45610	-2	10
## 45611	-3	3
## 45612	-1	4
## 45613	0	-16
## 45614	-4	-15
## 45615	-4	-2
## 45616	-12	-3
## 45617	-9	-12
## 45618	-3	0
## 45619	-6	-8
## 45620	-4	5
## 45621	-7	-4
## 45622	-8	1
## 45623	-3	-25
## 45624	-8	-14
## 45625	-6	-24
## 45626	-7	-5
## 45627	-7	4
## 45628	-7	1
## 45629	-7	-28
## 45630	-6	3
## 45631	-6	-9
## 45632	-4	-7
## 45633	-9	30
## 45634	-4	-19
## 45635	-3	11
## 45636	-3	-21
## 45637	-8	2
## 45638	-1	-8
## 45639	-2	-16
## 45640	-1	-12
## 45641	1	7
## 45642	-9	14
## 45643	-2	0
## 45644	-1	-10
## 45645	-7	-17
## 45646	-6	-1
## 45647	-5	-3

## 45648	18	8
## 45649	-3	-5
## 45650	16	4
## 45651	10	9
## 45652	14	1
## 45653	-5	19
## 45654	-4	-34
## 45655	-8	12
## 45656	23	44
## 45657	-4	-20
## 45658	-2	-19
## 45659	-6	-4
## 45660	0	-4
## 45661	-4	-26
## 45662	5	0
## 45663	-6	-13
## 45664	0	-23
## 45665	-5	-1
## 45666	-6	4
## 45667	-6	-6
## 45668	6	6
## 45669	6	-10
## 45670	12	69
## 45671	-8	-15
## 45672	-11	-3
## 45673	-1	17
## 45674	2	5
## 45675	-2	-21
## 45676	0	23
## 45677	-4	-1
## 45678	-7	12
## 45679	-5	-4
## 45680	-4	1
## 45681	-5	-15
## 45682	-8	-7
## 45683	-7	-21
## 45684	-5	-1
## 45685	-3	-8
## 45686	-8	-20
## 45687	-5	-1
## 45688	-2	-13
## 45689	-4	-5
## 45690	-5	-22
## 45691	-4	-1
## 45692	-5	-10
## 45693	-2	-16
## 45694	-4	-19
## 45695	-3	13
## 45696	-2	0
## 45697	-7	-22
## 45698	-2	-12
## 45699	12	3
## 45700	-1	6
## 45701	0	13

## 45702	-1	-10
## 45703	-7	0
## 45704	-4	9
## 45705	-4	-2
## 45706	-9	-29
## 45707	1	-3
## 45708	-4	8
## 45709	-3	2
## 45710	-3	-5
## 45711	2	-1
## 45712	2	-10
## 45713	-7	-16
## 45714	-6	-3
## 45715	0	9
## 45716	1	21
## 45717	-3	-10
## 45718	-2	-12
## 45719	-9	-1
## 45720	-5	-7
## 45721	16	19
## 45722	-4	-16
## 45723	-1	1
## 45724	-1	-11
## 45725	-6	-9
## 45726	-5	-39
## 45727	-9	-15
## 45728	-5	6
## 45729	17	11
## 45730	-7	-16
## 45731	-7	4
## 45732	-6	15
## 45733	11	5
## 45734	-4	-9
## 45735	-5	-19
## 45736	-3	-14
## 45737	-10	-9
## 45738	-2	-22
## 45739	-4	-11
## 45740	0	-8
## 45741	-3	-10
## 45742	-4	-8
## 45743	-3	1
## 45744	2	-13
## 45745	-3	-10
## 45746	-1	0
## 45747	-5	-1
## 45748	-5	-15
## 45749	0	-1
## 45750	-6	-3
## 45751	-1	-13
## 45752	-7	-18
## 45753	-7	-8
## 45754	-2	-10
## 45755	-4	2

## 45756	-4	24
## 45757	-3	-10
## 45758	-8	-13
## 45759	-7	12
## 45760	-5	-5
## 45761	8	11
## 45762	-2	9
## 45763	-1	-16
## 45764	10	3
## 45765	35	22
## 45766	-5	-29
## 45767	1	5
## 45768	-3	-8
## 45769	-8	-1
## 45770	-3	-14
## 45771	32	38
## 45772	-7	-12
## 45773	-7	-1
## 45774	-4	-8
## 45775	-5	-10
## 45776	-12	-16
## 45777	-6	6
## 45778	-6	-23
## 45779	-1	-27
## 45780	1	-21
## 45781	-8	-11
## 45782	-2	-10
## 45783	-7	2
## 45784	-5	-9
## 45785	-5	-37
## 45786	-5	8
## 45787	0	-6
## 45788	-5	14
## 45789	-4	-10
## 45790	0	-5
## 45791	-3	-24
## 45792	-2	-9
## 45793	-1	11
## 45794	-1	6
## 45795	1	23
## 45796	-7	-12
## 45797	-4	7
## 45798	-5	-16
## 45799	3	2
## 45800	-5	-13
## 45801	3	10
## 45802	-10	-19
## 45803	2	-31
## 45804	2	5
## 45805	8	21
## 45806	-7	-33
## 45807	-1	-25
## 45808	-3	-28
## 45809	-9	-17

## 45810	6	-1
## 45811	-8	-8
## 45812	7	2
## 45813	-3	-14
## 45814	-6	-8
## 45815	-9	1
## 45816	-5	-20
## 45817	-3	-19
## 45818	-3	-13
## 45819	-7	-13
## 45820	0	3
## 45821	0	10
## 45822	16	-1
## 45823	-8	0
## 45824	4	20
## 45825	2	26
## 45826	-6	-20
## 45827	13	37
## 45828	-6	-20
## 45829	-5	-13
## 45830	-11	-4
## 45831	-8	9
## 45832	2	-17
## 45833	-6	-9
## 45834	-1	-6
## 45835	-5	-15
## 45836	-5	15
## 45837	-9	0
## 45838	-4	0
## 45839	-4	3
## 45840	-2	-8
## 45841	-2	1
## 45842	-11	4
## 45843	0	-10
## 45844	-4	-5
## 45845	-7	7
## 45846	-1	-34
## 45847	16	7
## 45848	8	10
## 45849	-5	-14
## 45850	-5	-5
## 45851	16	10
## 45852	-6	0
## 45853	11	8
## 45854	2	-1
## 45855	-11	-2
## 45856	-6	4
## 45857	-7	2
## 45858	20	32
## 45859	-7	8
## 45860	-6	-4
## 45861	-1	-20
## 45862	-1	1
## 45863	-4	-4

## 45864	-5	11
## 45865	-6	-5
## 45866	-5	0
## 45867	-3	-8
## 45868	-4	-6
## 45869	-3	1
## 45870	-1	-20
## 45871	19	5
## 45872	-1	7
## 45873	-3	0
## 45874	9	10
## 45875	-7	-10
## 45876	9	-12
## 45877	-6	6
## 45878	20	16
## 45879	-2	-4
## 45880	-3	-2
## 45881	-6	-15
## 45882	-2	-2
## 45883	138	128
## 45884	-9	-4
## 45885	-5	2
## 45886	-9	-25
## 45887	-2	-12
## 45888	-2	-6
## 45889	-5	-17
## 45890	-5	-18
## 45891	-4	-25
## 45892	-3	-36
## 45893	-3	3
## 45894	-2	1
## 45895	-7	-16
## 45896	-7	-31
## 45897	-2	11
## 45898	-1	-9
## 45899	60	55
## 45900	3	3
## 45901	-2	-14
## 45902	-2	-1
## 45903	-3	-12
## 45904	-4	-11
## 45905	-4	-3
## 45906	-7	-11
## 45907	47	45
## 45908	-2	-2
## 45909	-7	-16
## 45910	-8	-9
## 45911	-7	-6
## 45912	-6	0
## 45913	-7	10
## 45914	-2	-29
## 45915	-6	-18
## 45916	-1	-11
## 45917	-5	0

## 45918	-5	-15
## 45919	-5	-7
## 45920	18	7
## 45921	-6	6
## 45922	-8	-18
## 45923	-6	-13
## 45924	4	-8
## 45925	-5	-18
## 45926	-4	-3
## 45927	0	-5
## 45928	-9	-31
## 45929	-9	-20
## 45930	-7	-3
## 45931	-2	-8
## 45932	-7	-18
## 45933	-2	-18
## 45934	-5	-13
## 45935	-1	10
## 45936	-6	1
## 45937	-4	-8
## 45938	-4	-1
## 45939	-2	-15
## 45940	-5	3
## 45941	-6	-16
## 45942	-1	-13
## 45943	-1	-17
## 45944	0	7
## 45945	51	62
## 45946	-3	-22
## 45947	-7	-10
## 45948	-1	-3
## 45949	-1	-12
## 45950	13	18
## 45951	-7	-4
## 45952	-6	-9
## 45953	-7	-10
## 45954	-5	-11
## 45955	14	-1
## 45956	-4	-6
## 45957	-5	-24
## 45958	-5	-15
## 45959	23	21
## 45960	-6	-5
## 45961	-6	-17
## 45962	-3	-6
## 45963	-2	-1
## 45964	21	10
## 45965	-7	-7
## 45966	22	10
## 45967	-2	-7
## 45968	-1	-1
## 45969	-10	-6
## 45970	-7	13
## 45971	-4	-15

## 45972	2	-4
## 45973	-5	-17
## 45974	-5	-5
## 45975	0	-5
## 45976	0	22
## 45977	-7	-2
## 45978	-4	-11
## 45979	-13	-11
## 45980	-12	-5
## 45981	-11	-30
## 45982	-1	-13
## 45983	-6	8
## 45984	51	32
## 45985	-8	-18
## 45986	-9	-21
## 45987	-6	-15
## 45988	-7	-23
## 45989	-4	-22
## 45990	-1	-22
## 45991	13	-10
## 45992	-1	-17
## 45993	-1	-2
## 45994	-4	-7
## 45995	-2	-5
## 45996	2	-12
## 45997	4	-10
## 45998	-4	-18
## 45999	-3	-6
## 46000	-2	-5
## 46001	-7	-8
## 46002	-6	-12
## 46003	9	-11
## 46004	-3	-27
## 46005	13	0
## 46006	-16	-4
## 46007	8	10
## 46008	6	-6
## 46009	19	16
## 46010	-6	-2
## 46011	-8	-9
## 46012	-3	-19
## 46013	-8	-10
## 46014	-6	-3
## 46015	-3	-9
## 46016	8	-8
## 46017	-3	-14
## 46018	8	-1
## 46019	-5	-26
## 46020	6	6
## 46021	9	13
## 46022	-5	-7
## 46023	0	13
## 46024	-5	-19
## 46025	-4	-11

## 46026	-1	-2
## 46027	-3	-21
## 46028	-1	37
## 46029	-10	27
## 46030	-15	-16
## 46031	0	13
## 46032	47	42
## 46033	-12	-11
## 46034	-2	-1
## 46035	-6	-23
## 46036	70	80
## 46037	-10	-22
## 46038	-9	-20
## 46039	-9	-17
## 46040	-7	3
## 46041	25	4
## 46042	-1	-14
## 46043	-1	4
## 46044	-4	-13
## 46045	-3	-3
## 46046	-3	-4
## 46047	-2	1
## 46048	-3	-4
## 46049	5	33
## 46050	10	-8
## 46051	8	11
## 46052	-10	-22
## 46053	-7	-6
## 46054	-7	-4
## 46055	-10	-4
## 46056	1	-17
## 46057	-2	-1
## 46058	-1	20
## 46059	2	20
## 46060	24	21
## 46061	-9	-22
## 46062	-3	3
## 46063	-6	-1
## 46064	-2	-16
## 46065	0	1
## 46066	-2	-11
## 46067	-2	-4
## 46068	-2	-25
## 46069	-6	-18
## 46070	-5	-13
## 46071	1	-8
## 46072	-5	-5
## 46073	4	1
## 46074	-1	-16
## 46075	-4	-16
## 46076	-6	-5
## 46077	101	71
## 46078	2	-5
## 46079	-2	-25

## 46080	0	-39
## 46081	60	51
## 46082	-4	-14
## 46083	-7	-15
## 46084	-8	-19
## 46085	-3	-7
## 46086	-7	-13
## 46087	-7	-14
## 46088	5	-14
## 46089	0	-16
## 46090	-10	-14
## 46091	-9	-24
## 46092	-4	-12
## 46093	-4	12
## 46094	-4	-9
## 46095	0	-6
## 46096	-7	-15
## 46097	-2	-10
## 46098	8	17
## 46099	-1	20
## 46100	-5	4
## 46101	10	-15
## 46102	-4	-17
## 46103	-1	11
## 46104	-1	-13
## 46105	0	-12
## 46106	-5	-1
## 46107	-4	-16
## 46108	-3	-12
## 46109	-3	1
## 46110	-2	-21
## 46111	-5	-8
## 46112	-2	-5
## 46113	4	3
## 46114	-6	1
## 46115	31	14
## 46116	-9	7
## 46117	-4	-20
## 46118	12	15
## 46119	-3	-12
## 46120	-4	4
## 46121	-5	-13
## 46122	0	-1
## 46123	10	18
## 46124	-3	9
## 46125	22	46
## 46126	-7	14
## 46127	-1	-14
## 46128	0	5
## 46129	25	20
## 46130	23	24
## 46131	9	16
## 46132	-6	16
## 46133	-1	7

## 46134	-6	-8
## 46135	16	9
## 46136	15	3
## 46137	-4	-6
## 46138	1	17
## 46139	5	9
## 46140	-6	-2
## 46141	4	5
## 46142	-4	-3
## 46143	-3	-1
## 46144	-1	-5
## 46145	-5	-19
## 46146	1	2
## 46147	1	-2
## 46148	6	-5
## 46149	-2	2
## 46150	6	20
## 46151	6	1
## 46152	-10	-14
## 46153	-8	-23
## 46154	62	57
## 46155	-8	2
## 46156	-2	-7
## 46157	23	18
## 46158	-5	-4
## 46159	0	-15
## 46160	-5	-17
## 46161	-4	-17
## 46162	6	42
## 46163	-3	-6
## 46164	0	-18
## 46165	54	74
## 46166	-6	1
## 46167	-6	6
## 46168	-5	-30
## 46169	20	-3
## 46170	-5	0
## 46171	-10	-1
## 46172	-4	15
## 46173	-3	-28
## 46174	-3	6
## 46175	-13	-21
## 46176	-6	4
## 46177	-7	-17
## 46178	-7	-12
## 46179	-6	-15
## 46180	-2	-30
## 46181	-3	-9
## 46182	-3	13
## 46183	-1	-8
## 46184	-1	-8
## 46185	-9	-8
## 46186	0	-14
## 46187	45	42

## 46188	0	-3
## 46189	17	4
## 46190	2	13
## 46191	65	35
## 46192	7	2
## 46193	-8	0
## 46194	-4	-12
## 46195	-5	-5
## 46196	10	-10
## 46197	-5	-15
## 46198	-3	-1
## 46199	13	22
## 46200	13	1
## 46201	-7	-22
## 46202	-9	-4
## 46203	-9	-31
## 46204	0	-25
## 46205	-1	-23
## 46206	0	-19
## 46207	-9	-10
## 46208	-5	-13
## 46209	-2	-9
## 46210	-5	-11
## 46211	-1	-7
## 46212	6	-17
## 46213	-4	-22
## 46214	-3	-19
## 46215	8	-3
## 46216	0	-14
## 46217	-7	0
## 46218	-4	-9
## 46219	-4	-17
## 46220	3	42
## 46221	-1	19
## 46222	6	-1
## 46223	-7	-13
## 46224	-6	-18
## 46225	-3	-7
## 46226	-9	-8
## 46227	28	47
## 46228	-1	-11
## 46229	-12	-16
## 46230	-12	-13
## 46231	-6	-16
## 46232	0	-1
## 46233	-3	14
## 46234	-8	-21
## 46235	3	-17
## 46236	-7	8
## 46237	-6	-15
## 46238	-9	5
## 46239	-9	-17
## 46240	-4	-23
## 46241	-9	25

## 46242	-7	-9
## 46243	-8	-13
## 46244	-7	36
## 46245	-7	-13
## 46246	-9	-23
## 46247	-2	-11
## 46248	-2	2
## 46249	-2	0
## 46250	0	-6
## 46251	-1	-25
## 46252	0	-13
## 46253	15	2
## 46254	1	24
## 46255	-2	15
## 46256	-3	-6
## 46257	-5	-5
## 46258	3	-2
## 46259	-6	-18
## 46260	-6	-6
## 46261	77	74
## 46262	-8	-16
## 46263	-3	-17
## 46264	-6	-38
## 46265	-10	-5
## 46266	15	14
## 46267	2	-5
## 46268	-2	-15
## 46269	-3	15
## 46270	-5	3
## 46271	0	17
## 46272	-5	5
## 46273	-12	-20
## 46274	5	-14
## 46275	-2	-9
## 46276	-7	-16
## 46277	-6	8
## 46278	-5	7
## 46279	-6	-16
## 46280	-5	-14
## 46281	-3	-9
## 46282	-3	-11
## 46283	-4	-17
## 46284	-3	-11
## 46285	0	-25
## 46286	-4	-15
## 46287	2	-6
## 46288	22	25
## 46289	7	4
## 46290	-1	-9
## 46291	69	88
## 46292	15	25
## 46293	-4	2
## 46294	-4	-9
## 46295	21	49

## 46296	-2	-3
## 46297	0	15
## 46298	41	62
## 46299	8	9
## 46300	-13	-30
## 46301	-7	-23
## 46302	-5	6
## 46303	20	19
## 46304	-5	-5
## 46305	-4	-8
## 46306	-9	-14
## 46307	-8	-19
## 46308	-7	-18
## 46309	-1	-7
## 46310	-5	-21
## 46311	19	-6
## 46312	-5	-10
## 46313	-3	-4
## 46314	-3	-18
## 46315	-6	-16
## 46316	-1	-8
## 46317	-6	-25
## 46318	24	44
## 46319	31	15
## 46320	-6	-26
## 46321	9	24
## 46322	-6	-9
## 46323	-5	-9
## 46324	-4	0
## 46325	-4	-29
## 46326	13	11
## 46327	-3	-12
## 46328	-3	-23
## 46329	10	10
## 46330	14	-1
## 46331	-4	1
## 46332	63	75
## 46333	5	5
## 46334	-8	-3
## 46335	-3	7
## 46336	-3	-19
## 46337	-6	-19
## 46338	-5	8
## 46339	-5	2
## 46340	-5	9
## 46341	-6	13
## 46342	-6	-13
## 46343	-4	-9
## 46344	-4	-10
## 46345	-5	9
## 46346	-4	11
## 46347	7	20
## 46348	-2	-36
## 46349	2	-18

## 46350	-3	-3
## 46351	-8	-13
## 46352	0	20
## 46353	32	19
## 46354	21	8
## 46355	-6	-18
## 46356	40	33
## 46357	5	19
## 46358	12	26
## 46359	112	103
## 46360	-6	-14
## 46361	25	21
## 46362	0	-20
## 46363	-14	-29
## 46364	41	12
## 46365	27	12
## 46366	-6	-17
## 46367	-1	-12
## 46368	-10	-22
## 46369	0	3
## 46370	-3	-13
## 46371	2	-15
## 46372	-3	-12
## 46373	-7	-14
## 46374	-1	-11
## 46375	-11	10
## 46376	-6	-27
## 46377	25	31
## 46378	-10	-9
## 46379	-5	-34
## 46380	-5	-31
## 46381	-4	-8
## 46382	-4	-14
## 46383	-3	5
## 46384	-2	-6
## 46385	-8	30
## 46386	-1	3
## 46387	-10	-38
## 46388	-3	-6
## 46389	-2	-32
## 46390	6	-17
## 46391	-4	-20
## 46392	7	17
## 46393	-2	21
## 46394	14	10
## 46395	-1	5
## 46396	-8	-19
## 46397	-8	10
## 46398	23	7
## 46399	-11	5
## 46400	-6	0
## 46401	-6	-18
## 46402	0	-4
## 46403	-5	-15

## 46404	-14	-13
## 46405	-5	2
## 46406	-6	12
## 46407	0	-13
## 46408	-4	-7
## 46409	-9	-13
## 46410	8	29
## 46411	8	19
## 46412	-6	-11
## 46413	4	15
## 46414	1	-13
## 46415	6	9
## 46416	17	1
## 46417	66	81
## 46418	-2	14
## 46419	-6	1
## 46420	-8	-10
## 46421	-1	1
## 46422	51	61
## 46423	-10	-12
## 46424	3	9
## 46425	-9	-16
## 46426	21	5
## 46427	12	24
## 46428	-7	-10
## 46429	18	22
## 46430	12	12
## 46431	-7	3
## 46432	-12	-7
## 46433	10	-3
## 46434	-4	-5
## 46435	-7	0
## 46436	83	46
## 46437	0	-12
## 46438	0	-12
## 46439	-5	16
## 46440	-2	10
## 46441	-2	-25
## 46442	61	39
## 46443	-7	3
## 46444	-1	1
## 46445	12	9
## 46446	-10	-9
## 46447	69	52
## 46448	-6	-9
## 46449	50	51
## 46450	-2	2
## 46451	-5	-1
## 46452	-3	2
## 46453	15	18
## 46454	15	6
## 46455	40	49
## 46456	-5	-6
## 46457	-5	9

## 46458	-7	-16
## 46459	-7	8
## 46460	-3	-11
## 46461	3	-5
## 46462	-7	-19
## 46463	-3	-7
## 46464	-3	17
## 46465	1	-5
## 46466	-1	-16
## 46467	4	-14
## 46468	-2	-2
## 46469	-12	-8
## 46470	5	2
## 46471	0	29
## 46472	0	-6
## 46473	12	8
## 46474	27	23
## 46475	-15	-31
## 46476	0	-30
## 46477	45	52
## 46478	-12	2
## 46479	-9	21
## 46480	-10	-32
## 46481	2	-14
## 46482	-7	26
## 46483	-12	-6
## 46484	30	45
## 46485	14	-4
## 46486	-10	-19
## 46487	-10	-4
## 46488	0	-11
## 46489	25	13
## 46490	-4	-28
## 46491	-1	10
## 46492	-6	9
## 46493	-4	-4
## 46494	-5	4
## 46495	-15	-31
## 46496	-3	5
## 46497	-4	-7
## 46498	-4	1
## 46499	-2	15
## 46500	-12	5
## 46501	-5	24
## 46502	4	-17
## 46503	-7	15
## 46504	88	104
## 46505	138	122
## 46506	-1	24
## 46507	-3	-19
## 46508	-9	5
## 46509	129	126
## 46510	0	13
## 46511	-8	-2

## 46512	-2	3
## 46513	-3	9
## 46514	-9	-14
## 46515	1	5
## 46516	-1	2
## 46517	4	8
## 46518	-1	-8
## 46519	-3	-28
## 46520	-6	-28
## 46521	16	14
## 46522	201	173
## 46523	27	3
## 46524	-3	-11
## 46525	-11	-20
## 46526	-7	-16
## 46527	-12	-17
## 46528	-7	-24
## 46529	-4	-12
## 46530	74	57
## 46531	127	NA
## 46532	-3	1
## 46533	NA	NA
## 46534	NA	NA
## 46535	NA	NA
## 46536	-6	-12
## 46537	-5	1
## 46538	-8	-24
## 46539	-6	-12
## 46540	-6	-11
## 46541	0	25
## 46542	-14	-21
## 46543	-11	7
## 46544	-10	9
## 46545	-9	-12
## 46546	-9	3
## 46547	-9	-12
## 46548	-7	8
## 46549	-7	-6
## 46550	-6	-9
## 46551	-6	-19
## 46552	-6	3
## 46553	-5	11
## 46554	-5	-9
## 46555	-5	-7
## 46556	-4	-7
## 46557	-4	-11
## 46558	-3	-1
## 46559	-1	24
## 46560	1	-4
## 46561	2	8
## 46562	-8	-12
## 46563	-10	-16
## 46564	-5	-13
## 46565	-8	-8

## 46566	-3	-7
## 46567	-6	-4
## 46568	-1	-10
## 46569	-5	14
## 46570	-8	-5
## 46571	-6	-3
## 46572	-7	8
## 46573	-3	-6
## 46574	-2	0
## 46575	-11	-15
## 46576	-10	-3
## 46577	-10	7
## 46578	-9	-24
## 46579	-3	10
## 46580	-3	16
## 46581	-8	11
## 46582	-8	15
## 46583	-9	2
## 46584	-4	18
## 46585	-3	16
## 46586	-3	-2
## 46587	-2	5
## 46588	-7	-10
## 46589	0	1
## 46590	30	27
## 46591	0	14
## 46592	-4	12
## 46593	2	17
## 46594	-8	1
## 46595	-4	29
## 46596	-5	11
## 46597	-4	4
## 46598	-3	30
## 46599	-9	11
## 46600	-1	15
## 46601	-5	-6
## 46602	-4	19
## 46603	-13	-18
## 46604	-7	-14
## 46605	3	-3
## 46606	-10	-13
## 46607	-10	11
## 46608	-9	-30
## 46609	-3	2
## 46610	-8	-17
## 46611	-3	-19
## 46612	-2	-3
## 46613	-6	4
## 46614	-5	-24
## 46615	-5	-14
## 46616	-10	0
## 46617	-3	-14
## 46618	-3	-22
## 46619	-3	-17

## 46620	-3	-14
## 46621	0	14
## 46622	-1	-7
## 46623	-20	2
## 46624	-9	9
## 46625	3	1
## 46626	-2	-10
## 46627	11	17
## 46628	-7	-15
## 46629	-1	1
## 46630	4	15
## 46631	-5	-10
## 46632	6	18
## 46633	-4	2
## 46634	14	-6
## 46635	74	84
## 46636	-13	-26
## 46637	-7	3
## 46638	-6	0
## 46639	-5	29
## 46640	-4	-21
## 46641	-5	-25
## 46642	-5	-26
## 46643	45	52
## 46644	-10	3
## 46645	-3	-2
## 46646	6	-22
## 46647	-7	-30
## 46648	-1	-6
## 46649	0	-26
## 46650	31	19
## 46651	31	34
## 46652	-7	6
## 46653	-4	-4
## 46654	-7	7
## 46655	-5	10
## 46656	-13	-8
## 46657	-6	-1
## 46658	-9	7
## 46659	-5	-17
## 46660	1	17
## 46661	36	30
## 46662	-5	3
## 46663	-7	-18
## 46664	13	8
## 46665	-1	-21
## 46666	-4	-3
## 46667	-8	-5
## 46668	0	14
## 46669	-9	-5
## 46670	-6	-8
## 46671	-7	-15
## 46672	-9	7
## 46673	-9	-5

## 46674	-8	-13
## 46675	-3	0
## 46676	-8	-8
## 46677	-8	2
## 46678	-2	7
## 46679	-7	-2
## 46680	-12	-33
## 46681	-6	-20
## 46682	-3	-1
## 46683	-4	14
## 46684	-3	-4
## 46685	-2	-4
## 46686	-3	-10
## 46687	-3	1
## 46688	-2	0
## 46689	-6	-26
## 46690	-5	3
## 46691	1	-10
## 46692	-4	2
## 46693	-4	-18
## 46694	-13	-33
## 46695	3	2
## 46696	-6	-8
## 46697	0	13
## 46698	-3	-3
## 46699	1	13
## 46700	-1	-8
## 46701	0	-12
## 46702	5	27
## 46703	76	68
## 46704	1	-6
## 46705	-6	-4
## 46706	73	76
## 46707	-2	4
## 46708	-1	-13
## 46709	0	-5
## 46710	-7	12
## 46711	-5	18
## 46712	-3	-21
## 46713	-6	1
## 46714	-6	25
## 46715	-6	-11
## 46716	-11	-24
## 46717	-6	5
## 46718	-5	-6
## 46719	-8	-4
## 46720	21	10
## 46721	-9	-16
## 46722	-8	-2
## 46723	-6	-4
## 46724	-2	-14
## 46725	16	6
## 46726	-1	22
## 46727	-1	-11

## 46728	-2	-4
## 46729	-8	10
## 46730	-1	1
## 46731	-5	-1
## 46732	-5	-3
## 46733	5	4
## 46734	-3	16
## 46735	-8	4
## 46736	-8	-19
## 46737	-7	-6
## 46738	-1	18
## 46739	-4	6
## 46740	23	13
## 46741	-5	5
## 46742	-10	-22
## 46743	-5	2
## 46744	-4	16
## 46745	0	23
## 46746	13	-2
## 46747	-7	-10
## 46748	8	-15
## 46749	-3	-32
## 46750	-7	-18
## 46751	-6	-14
## 46752	-5	15
## 46753	-5	-19
## 46754	-2	2
## 46755	-1	-41
## 46756	-5	0
## 46757	-4	1
## 46758	3	3
## 46759	-7	-15
## 46760	23	5
## 46761	-6	-23
## 46762	-1	-14
## 46763	-5	-16
## 46764	-5	-20
## 46765	-4	1
## 46766	-4	-13
## 46767	-3	22
## 46768	2	-24
## 46769	-2	-13
## 46770	-2	-5
## 46771	-2	5
## 46772	17	30
## 46773	-4	-16
## 46774	1	14
## 46775	17	22
## 46776	-10	-16
## 46777	-5	-15
## 46778	-5	-23
## 46779	4	34
## 46780	75	53
## 46781	23	19

## 46782	-6	-12
## 46783	-5	-8
## 46784	-5	-5
## 46785	-13	-7
## 46786	-4	-19
## 46787	-3	2
## 46788	-2	-3
## 46789	-6	-24
## 46790	-9	-37
## 46791	18	26
## 46792	-7	16
## 46793	-10	-20
## 46794	-6	-15
## 46795	-5	19
## 46796	-4	22
## 46797	-4	-22
## 46798	-7	-2
## 46799	-3	3
## 46800	-7	-15
## 46801	0	23
## 46802	0	-14
## 46803	61	87
## 46804	-2	-6
## 46805	-5	-23
## 46806	-8	16
## 46807	-6	-13
## 46808	14	10
## 46809	-10	-12
## 46810	50	43
## 46811	-4	-4
## 46812	-3	-30
## 46813	78	56
## 46814	-11	-7
## 46815	-10	-21
## 46816	20	12
## 46817	-9	-9
## 46818	-8	-20
## 46819	-6	-20
## 46820	-6	-24
## 46821	-6	4
## 46822	-5	-17
## 46823	-5	-6
## 46824	-4	-5
## 46825	-4	2
## 46826	-4	-4
## 46827	-2	-14
## 46828	-3	-11
## 46829	-6	14
## 46830	1	-2
## 46831	-8	2
## 46832	-2	-22
## 46833	-5	-24
## 46834	-2	1
## 46835	47	51

## 46836	-7	2
## 46837	-1	2
## 46838	-6	-2
## 46839	-8	-8
## 46840	-1	9
## 46841	-9	-19
## 46842	-9	-1
## 46843	0	-4
## 46844	-6	-10
## 46845	-4	-13
## 46846	-4	12
## 46847	-8	12
## 46848	-6	-28
## 46849	-4	-13
## 46850	-5	-6
## 46851	1	-6
## 46852	-4	-26
## 46853	-2	-4
## 46854	-3	-8
## 46855	-6	-4
## 46856	0	-9
## 46857	1	-11
## 46858	5	0
## 46859	-5	-4
## 46860	-5	-9
## 46861	-4	-21
## 46862	-2	-15
## 46863	20	27
## 46864	-1	-1
## 46865	-7	-11
## 46866	-7	-1
## 46867	-3	-3
## 46868	-7	-24
## 46869	-8	-16
## 46870	-7	-23
## 46871	-6	-3
## 46872	-7	-8
## 46873	-6	-20
## 46874	-5	-34
## 46875	6	-2
## 46876	-3	1
## 46877	-3	-10
## 46878	-2	-15
## 46879	-2	-5
## 46880	-7	-22
## 46881	-4	-2
## 46882	-9	-29
## 46883	-7	-5
## 46884	-1	-2
## 46885	-8	-5
## 46886	-7	-15
## 46887	-5	-13
## 46888	-7	-1
## 46889	-7	-7

## 46890	8	11
## 46891	-6	-16
## 46892	-10	-1
## 46893	-10	-7
## 46894	-7	-3
## 46895	-2	-10
## 46896	-7	-19
## 46897	204	183
## 46898	-3	4
## 46899	-4	-6
## 46900	-3	-14
## 46901	-2	0
## 46902	-6	-7
## 46903	-6	1
## 46904	-6	1
## 46905	-13	-13
## 46906	-2	-2
## 46907	-8	-9
## 46908	-5	1
## 46909	-7	-22
## 46910	-2	-16
## 46911	-5	-6
## 46912	-4	-20
## 46913	-5	-14
## 46914	-8	-13
## 46915	-3	-3
## 46916	-3	-16
## 46917	-3	-14
## 46918	53	53
## 46919	-2	-8
## 46920	-2	-10
## 46921	-8	-17
## 46922	0	1
## 46923	0	3
## 46924	-1	2
## 46925	4	-3
## 46926	-5	5
## 46927	5	-17
## 46928	-9	-9
## 46929	23	13
## 46930	1	-7
## 46931	-3	2
## 46932	-7	-1
## 46933	-5	-18
## 46934	-5	-9
## 46935	5	1
## 46936	-9	-23
## 46937	2	-9
## 46938	18	9
## 46939	-6	-10
## 46940	-5	-10
## 46941	-4	-1
## 46942	-10	-19
## 46943	-10	-4

## 46944	0	8
## 46945	-8	11
## 46946	-2	11
## 46947	-4	-26
## 46948	279	282
## 46949	-3	-1
## 46950	-4	4
## 46951	-5	-17
## 46952	-3	-21
## 46953	-6	-11
## 46954	-4	-5
## 46955	-13	-15
## 46956	-3	-1
## 46957	-11	-24
## 46958	-10	-16
## 46959	-10	-14
## 46960	-9	-4
## 46961	-6	-6
## 46962	140	143
## 46963	-5	-13
## 46964	-8	-6
## 46965	-8	-10
## 46966	-6	7
## 46967	13	6
## 46968	-6	-9
## 46969	-2	-14
## 46970	-5	-8
## 46971	-4	-26
## 46972	-4	-9
## 46973	-8	-9
## 46974	-3	12
## 46975	19	24
## 46976	-1	-13
## 46977	0	-12
## 46978	-9	-2
## 46979	-7	13
## 46980	0	-3
## 46981	39	62
## 46982	-3	-5
## 46983	-1	-7
## 46984	-3	-7
## 46985	15	5
## 46986	7	6
## 46987	-4	-13
## 46988	-6	11
## 46989	-5	-21
## 46990	-5	11
## 46991	0	-13
## 46992	-3	-8
## 46993	86	61
## 46994	12	-7
## 46995	8	11
## 46996	-2	0
## 46997	-1	6

## 46998	2	-5
## 46999	-9	5
## 47000	-3	-6
## 47001	-7	-8
## 47002	-7	-4
## 47003	5	-6
## 47004	12	0
## 47005	-5	-29
## 47006	1	3
## 47007	-8	-14
## 47008	-12	-20
## 47009	-6	-10
## 47010	-5	-3
## 47011	-5	4
## 47012	-10	-17
## 47013	6	4
## 47014	-3	-2
## 47015	-8	-18
## 47016	-7	-5
## 47017	-7	-24
## 47018	-5	-2
## 47019	-5	-3
## 47020	0	-13
## 47021	0	-9
## 47022	-2	-15
## 47023	-1	11
## 47024	-3	-15
## 47025	9	6
## 47026	1	-13
## 47027	-7	-8
## 47028	-13	-10
## 47029	-9	-6
## 47030	-7	15
## 47031	28	17
## 47032	-6	-15
## 47033	-4	5
## 47034	-6	-15
## 47035	0	1
## 47036	-5	14
## 47037	-5	5
## 47038	96	117
## 47039	-6	-24
## 47040	-5	-18
## 47041	-4	-15
## 47042	2	-9
## 47043	-8	-27
## 47044	0	-15
## 47045	-5	0
## 47046	-4	-8
## 47047	-10	-34
## 47048	-1	-21
## 47049	8	-6
## 47050	-5	-19
## 47051	54	54

## 47052	-4	-10
## 47053	12	39
## 47054	-7	-13
## 47055	-2	11
## 47056	-10	-6
## 47057	0	-8
## 47058	-11	-21
## 47059	17	36
## 47060	1	25
## 47061	11	-9
## 47062	1	7
## 47063	-5	10
## 47064	-2	-14
## 47065	-6	30
## 47066	-6	-6
## 47067	-6	13
## 47068	-9	-17
## 47069	-9	-16
## 47070	-4	31
## 47071	-4	12
## 47072	6	17
## 47073	-8	-20
## 47074	-1	-15
## 47075	-3	25
## 47076	-6	-5
## 47077	-6	-11
## 47078	-1	12
## 47079	-5	0
## 47080	-3	-13
## 47081	7	9
## 47082	-2	-6
## 47083	-8	-11
## 47084	-7	-8
## 47085	-2	-11
## 47086	4	-3
## 47087	4	17
## 47088	14	10
## 47089	-1	2
## 47090	0	1
## 47091	5	28
## 47092	-2	15
## 47093	-10	-9
## 47094	6	11
## 47095	1	4
## 47096	13	9
## 47097	-4	13
## 47098	-3	9
## 47099	-1	-16
## 47100	-1	20
## 47101	-3	10
## 47102	-5	28
## 47103	3	-2
## 47104	17	-1
## 47105	12	10

## 47106	-3	-21
## 47107	-9	-5
## 47108	17	0
## 47109	-7	-1
## 47110	3	-6
## 47111	-6	3
## 47112	44	42
## 47113	-4	-10
## 47114	-5	-5
## 47115	87	111
## 47116	-3	-18
## 47117	0	-13
## 47118	-3	-18
## 47119	17	25
## 47120	13	12
## 47121	-11	-23
## 47122	45	38
## 47123	17	31
## 47124	-5	-1
## 47125	-2	-3
## 47126	-8	-15
## 47127	8	19
## 47128	-6	-12
## 47129	-5	5
## 47130	-6	-3
## 47131	0	-6
## 47132	-3	-8
## 47133	-3	-4
## 47134	3	9
## 47135	-7	-6
## 47136	-6	-11
## 47137	-11	9
## 47138	10	42
## 47139	31	40
## 47140	-4	15
## 47141	-9	-6
## 47142	-8	-12
## 47143	22	0
## 47144	-6	-8
## 47145	-7	-12
## 47146	-5	-13
## 47147	-6	-29
## 47148	-1	-11
## 47149	-6	-5
## 47150	-5	-3
## 47151	-5	3
## 47152	-4	6
## 47153	-3	12
## 47154	-8	-21
## 47155	-2	0
## 47156	0	-15
## 47157	64	96
## 47158	0	7
## 47159	3	-10

## 47160	-6	-3
## 47161	4	9
## 47162	-8	5
## 47163	-6	-18
## 47164	-5	-4
## 47165	23	35
## 47166	-7	-10
## 47167	-6	1
## 47168	0	-19
## 47169	-6	-22
## 47170	-7	-6
## 47171	0	-8
## 47172	-4	-17
## 47173	-8	-12
## 47174	-3	-9
## 47175	-7	1
## 47176	-10	-17
## 47177	55	63
## 47178	80	95
## 47179	-3	-2
## 47180	24	18
## 47181	0	4
## 47182	1	-3
## 47183	7	1
## 47184	-1	-17
## 47185	-7	0
## 47186	-1	-6
## 47187	3	16
## 47188	1	9
## 47189	-8	7
## 47190	-3	8
## 47191	-7	-8
## 47192	-9	-11
## 47193	-2	-22
## 47194	-5	-2
## 47195	-5	1
## 47196	-3	-30
## 47197	-6	5
## 47198	0	-9
## 47199	-5	-37
## 47200	-3	16
## 47201	-13	-9
## 47202	-6	-12
## 47203	55	36
## 47204	-10	-19
## 47205	-1	-8
## 47206	-9	-18
## 47207	58	61
## 47208	-6	-27
## 47209	-6	0
## 47210	-1	-5
## 47211	-1	4
## 47212	-6	-6
## 47213	-5	-13

## 47214	-10	0
## 47215	-5	-16
## 47216	-5	-13
## 47217	-10	-24
## 47218	-4	18
## 47219	-3	2
## 47220	3	7
## 47221	23	13
## 47222	-1	-6
## 47223	-1	5
## 47224	0	4
## 47225	-8	-32
## 47226	97	73
## 47227	8	3
## 47228	-8	-13
## 47229	-3	-8
## 47230	-5	-16
## 47231	35	29
## 47232	-3	3
## 47233	-8	-19
## 47234	-3	-13
## 47235	-5	-5
## 47236	-4	1
## 47237	-4	-2
## 47238	-2	-22
## 47239	19	-5
## 47240	0	10
## 47241	2	1
## 47242	0	-23
## 47243	-3	-12
## 47244	-8	-2
## 47245	22	7
## 47246	-1	1
## 47247	-8	-15
## 47248	-7	-26
## 47249	-6	-3
## 47250	-5	4
## 47251	-4	-34
## 47252	-5	-14
## 47253	6	9
## 47254	-9	-23
## 47255	-7	-14
## 47256	-1	2
## 47257	112	115
## 47258	-1	-17
## 47259	61	51
## 47260	10	2
## 47261	8	17
## 47262	-4	-17
## 47263	1	-15
## 47264	3	5
## 47265	-7	-9
## 47266	16	26
## 47267	-1	8

## 47268	-5	8
## 47269	-4	-8
## 47270	8	-8
## 47271	-13	-4
## 47272	-9	-21
## 47273	8	9
## 47274	-7	-28
## 47275	-6	5
## 47276	79	48
## 47277	-6	-5
## 47278	-10	-13
## 47279	10	2
## 47280	-9	-9
## 47281	-8	-6
## 47282	-9	-15
## 47283	-7	-16
## 47284	-6	4
## 47285	-6	-20
## 47286	-5	-23
## 47287	-4	-10
## 47288	-3	17
## 47289	-12	-17
## 47290	-4	-31
## 47291	-6	-20
## 47292	1	-24
## 47293	-5	-15
## 47294	201	219
## 47295	3	17
## 47296	0	-14
## 47297	25	19
## 47298	-7	-18
## 47299	-7	11
## 47300	8	20
## 47301	-4	-5
## 47302	387	381
## 47303	-3	-8
## 47304	-2	-5
## 47305	-1	-7
## 47306	-6	-9
## 47307	-14	8
## 47308	1	-19
## 47309	-9	-12
## 47310	-8	-19
## 47311	-8	-8
## 47312	-8	1
## 47313	-8	-17
## 47314	-2	-8
## 47315	3	-6
## 47316	-7	-9
## 47317	-6	-23
## 47318	-4	11
## 47319	-3	-24
## 47320	-3	-14
## 47321	0	-3

## 47322	-3	-2
## 47323	-2	4
## 47324	4	4
## 47325	-11	-19
## 47326	-1	15
## 47327	-5	-13
## 47328	23	41
## 47329	-5	-3
## 47330	-5	-21
## 47331	-10	-31
## 47332	-9	-2
## 47333	20	33
## 47334	-4	-8
## 47335	-12	-14
## 47336	-8	-16
## 47337	-6	0
## 47338	-16	-24
## 47339	9	5
## 47340	0	-12
## 47341	-9	-16
## 47342	-8	-30
## 47343	227	216
## 47344	-7	-15
## 47345	-7	15
## 47346	-7	-8
## 47347	-1	-23
## 47348	-11	-23
## 47349	-4	8
## 47350	-4	-15
## 47351	-4	-1
## 47352	-3	13
## 47353	-3	-19
## 47354	-2	16
## 47355	-7	-10
## 47356	-1	2
## 47357	0	-12
## 47358	0	6
## 47359	-7	8
## 47360	0	-10
## 47361	-9	-33
## 47362	-3	-8
## 47363	-6	-9
## 47364	-5	32
## 47365	54	34
## 47366	0	-2
## 47367	32	33
## 47368	12	-10
## 47369	-6	-1
## 47370	-6	-30
## 47371	-5	-10
## 47372	16	-2
## 47373	137	128
## 47374	-5	-23
## 47375	-10	1

## 47376	-7	-2
## 47377	4	2
## 47378	-2	0
## 47379	-6	-4
## 47380	-6	-11
## 47381	-1	15
## 47382	-5	5
## 47383	-2	-24
## 47384	-6	-22
## 47385	-5	1
## 47386	-10	-20
## 47387	-5	16
## 47388	-3	-5
## 47389	-7	-13
## 47390	73	76
## 47391	-2	-9
## 47392	1	-33
## 47393	0	5
## 47394	-3	-15
## 47395	-4	12
## 47396	-6	-36
## 47397	66	62
## 47398	102	106
## 47399	129	105
## 47400	-4	-1
## 47401	-6	-10
## 47402	-5	24
## 47403	15	1
## 47404	-13	-28
## 47405	-12	-27
## 47406	-5	3
## 47407	24	11
## 47408	-1	6
## 47409	-5	-15
## 47410	-5	-28
## 47411	-4	-5
## 47412	-6	18
## 47413	2	-10
## 47414	13	11
## 47415	-6	-18
## 47416	58	36
## 47417	-1	-24
## 47418	0	-2
## 47419	32	14
## 47420	-6	-22
## 47421	-2	13
## 47422	-7	-3
## 47423	-10	-37
## 47424	-5	-25
## 47425	10	15
## 47426	-2	-17
## 47427	-12	-25
## 47428	0	-8
## 47429	0	-18

## 47430	-5	-20
## 47431	-4	-17
## 47432	-7	-20
## 47433	-4	-4
## 47434	0	6
## 47435	-9	-14
## 47436	-9	-14
## 47437	-4	-20
## 47438	15	71
## 47439	-4	-13
## 47440	182	183
## 47441	-8	-32
## 47442	-7	-27
## 47443	-6	-10
## 47444	-1	-24
## 47445	-3	-18
## 47446	3	4
## 47447	-5	-6
## 47448	-6	-16
## 47449	19	8
## 47450	-9	-10
## 47451	-12	-24
## 47452	-2	-14
## 47453	-11	-10
## 47454	-8	-6
## 47455	-6	-40
## 47456	-7	-18
## 47457	-2	2
## 47458	-6	-28
## 47459	31	21
## 47460	-5	7
## 47461	-5	2
## 47462	1	-15
## 47463	-2	24
## 47464	-1	-7
## 47465	-1	-3
## 47466	-6	-10
## 47467	0	-24
## 47468	-10	-27
## 47469	-9	-31
## 47470	-5	-11
## 47471	-11	-27
## 47472	-6	-16
## 47473	-9	-15
## 47474	-9	4
## 47475	-6	15
## 47476	71	73
## 47477	-10	30
## 47478	-3	-9
## 47479	49	46
## 47480	-10	-4
## 47481	-6	8
## 47482	-4	2
## 47483	-1	-16

## 47484	-6	-24
## 47485	-5	-21
## 47486	57	42
## 47487	-2	-20
## 47488	3	-10
## 47489	79	83
## 47490	-6	-19
## 47491	-15	-22
## 47492	-10	-24
## 47493	0	-2
## 47494	1	-3
## 47495	5	5
## 47496	-16	-3
## 47497	NA	NA
## 47498	NA	NA
## 47499	NA	NA
## 47500	-6	-16
## 47501	-5	-8
## 47502	-4	10
## 47503	-1	2
## 47504	-5	-2
## 47505	1	1
## 47506	-11	-5
## 47507	-11	2
## 47508	-10	-1
## 47509	-8	-16
## 47510	-7	-15
## 47511	-7	-9
## 47512	-7	-14
## 47513	-6	-10
## 47514	-6	22
## 47515	-5	6
## 47516	-5	8
## 47517	-5	-18
## 47518	-4	-27
## 47519	-4	14
## 47520	-3	-12
## 47521	-3	15
## 47522	-2	-19
## 47523	-1	-5
## 47524	-7	-10
## 47525	4	3
## 47526	-11	-2
## 47527	5	5
## 47528	-9	-9
## 47529	-4	1
## 47530	-3	-15
## 47531	10	1
## 47532	-10	-5
## 47533	-6	-29
## 47534	2	2
## 47535	-4	-9
## 47536	-13	-10
## 47537	-2	3

## 47538	5	2
## 47539	-4	11
## 47540	-9	-2
## 47541	1	-12
## 47542	-8	-27
## 47543	-8	-10
## 47544	-1	-16
## 47545	-6	-1
## 47546	-6	6
## 47547	-5	-12
## 47548	-5	-4
## 47549	-4	-4
## 47550	-8	4
## 47551	-2	-1
## 47552	-2	-3
## 47553	-1	17
## 47554	-6	0
## 47555	0	24
## 47556	-8	-18
## 47557	-3	-14
## 47558	-3	17
## 47559	34	62
## 47560	-10	-1
## 47561	-4	-1
## 47562	-8	-13
## 47563	-2	8
## 47564	-6	-20
## 47565	0	5
## 47566	2	-4
## 47567	-3	-11
## 47568	-5	-9
## 47569	-9	5
## 47570	-10	-10
## 47571	-8	0
## 47572	21	-3
## 47573	-4	-26
## 47574	-8	-31
## 47575	-13	1
## 47576	-7	-5
## 47577	-8	1
## 47578	-8	-5
## 47579	-7	-9
## 47580	-7	-11
## 47581	13	17
## 47582	-2	-26
## 47583	-6	-20
## 47584	-6	8
## 47585	-11	26
## 47586	0	0
## 47587	4	-10
## 47588	-4	19
## 47589	-3	-4
## 47590	42	42
## 47591	-1	-21

## 47592	-1	-2
## 47593	-11	-16
## 47594	-10	-12
## 47595	-9	18
## 47596	-8	7
## 47597	9	18
## 47598	9	27
## 47599	0	-7
## 47600	6	-3
## 47601	2	-19
## 47602	9	5
## 47603	11	1
## 47604	12	9
## 47605	-5	19
## 47606	-5	-9
## 47607	-4	13
## 47608	-4	-7
## 47609	-9	-30
## 47610	-2	-23
## 47611	-6	13
## 47612	-6	-33
## 47613	-7	24
## 47614	-1	0
## 47615	-5	-15
## 47616	13	-10
## 47617	-7	-5
## 47618	-2	-1
## 47619	-3	-16
## 47620	-1	5
## 47621	-7	6
## 47622	-6	-10
## 47623	-5	-10
## 47624	14	43
## 47625	-4	10
## 47626	-5	11
## 47627	0	-5
## 47628	-4	12
## 47629	-8	-3
## 47630	-8	4
## 47631	0	6
## 47632	-4	-12
## 47633	3	-9
## 47634	-8	-19
## 47635	-7	17
## 47636	-7	-17
## 47637	-3	-17
## 47638	-2	20
## 47639	-11	17
## 47640	-6	5
## 47641	-5	-12
## 47642	0	2
## 47643	-5	-25
## 47644	-4	-13
## 47645	-4	-8

## 47646	-3	16
## 47647	-2	8
## 47648	-8	22
## 47649	-8	-6
## 47650	-3	-34
## 47651	-2	-13
## 47652	-7	3
## 47653	-7	-13
## 47654	-6	-17
## 47655	-6	14
## 47656	5	3
## 47657	0	-9
## 47658	-7	-8
## 47659	-3	-15
## 47660	-7	-6
## 47661	-5	-10
## 47662	-3	13
## 47663	-9	5
## 47664	-3	-9
## 47665	-8	-23
## 47666	-2	-31
## 47667	-2	-8
## 47668	10	0
## 47669	6	23
## 47670	47	50
## 47671	2	6
## 47672	-3	-3
## 47673	-6	12
## 47674	1	-9
## 47675	-8	-4
## 47676	-3	0
## 47677	-6	-6
## 47678	-5	18
## 47679	-5	-7
## 47680	-16	-30
## 47681	-1	4
## 47682	-4	-1
## 47683	-10	-23
## 47684	-3	8
## 47685	-7	27
## 47686	-7	15
## 47687	-1	-34
## 47688	-6	-6
## 47689	47	58
## 47690	-6	-32
## 47691	-4	-16
## 47692	26	22
## 47693	0	-8
## 47694	-1	-6
## 47695	-4	4
## 47696	-2	1
## 47697	10	39
## 47698	28	29
## 47699	-2	-6

## 47700	-11	37
## 47701	-5	-14
## 47702	1	13
## 47703	-4	-11
## 47704	-9	-17
## 47705	-12	0
## 47706	-4	13
## 47707	-3	18
## 47708	-6	7
## 47709	-6	-16
## 47710	3	20
## 47711	-5	-17
## 47712	-6	6
## 47713	-8	-24
## 47714	-7	14
## 47715	103	81
## 47716	7	10
## 47717	-6	12
## 47718	-6	-19
## 47719	-5	-2
## 47720	19	41
## 47721	46	47
## 47722	-5	-21
## 47723	5	22
## 47724	-4	-4
## 47725	-6	5
## 47726	71	95
## 47727	-3	3
## 47728	-8	-21
## 47729	-8	-3
## 47730	13	39
## 47731	-2	-10
## 47732	12	13
## 47733	-5	4
## 47734	-4	4
## 47735	-5	-15
## 47736	-4	0
## 47737	-4	16
## 47738	22	30
## 47739	23	48
## 47740	-2	14
## 47741	-2	6
## 47742	-2	-6
## 47743	-2	-20
## 47744	-3	18
## 47745	-9	-20
## 47746	0	-6
## 47747	35	48
## 47748	-5	-13
## 47749	-7	-6
## 47750	-8	-15
## 47751	-2	1
## 47752	-4	-12
## 47753	-2	13

## 47754	-11	-12
## 47755	0	6
## 47756	0	3
## 47757	0	-3
## 47758	-8	1
## 47759	-2	-8
## 47760	-10	0
## 47761	-4	4
## 47762	-7	3
## 47763	-10	20
## 47764	-5	2
## 47765	-5	3
## 47766	-5	-8
## 47767	-4	-17
## 47768	48	67
## 47769	-3	13
## 47770	-5	-3
## 47771	1	13
## 47772	-4	6
## 47773	3	0
## 47774	-5	-20
## 47775	-10	-22
## 47776	11	8
## 47777	-2	15
## 47778	-5	-18
## 47779	-3	-18
## 47780	-10	-14
## 47781	-10	-7
## 47782	-9	-13
## 47783	-9	-20
## 47784	-4	-1
## 47785	-7	5
## 47786	-8	0
## 47787	-8	-19
## 47788	-6	-26
## 47789	-6	-6
## 47790	-11	-20
## 47791	-6	-1
## 47792	-5	8
## 47793	29	21
## 47794	-4	10
## 47795	-2	1
## 47796	-4	6
## 47797	-5	-3
## 47798	-9	12
## 47799	2	-14
## 47800	-7	24
## 47801	-7	0
## 47802	-8	0
## 47803	-10	-23
## 47804	-2	17
## 47805	-4	0
## 47806	-7	9
## 47807	-2	10

## 47808	-6	-17
## 47809	-12	-20
## 47810	6	23
## 47811	-5	-14
## 47812	-8	-19
## 47813	-7	-10
## 47814	-6	20
## 47815	-6	10
## 47816	-4	-11
## 47817	-5	-12
## 47818	-4	-13
## 47819	-4	-10
## 47820	-2	12
## 47821	-1	2
## 47822	-6	-3
## 47823	5	3
## 47824	0	1
## 47825	-7	-8
## 47826	-4	-14
## 47827	-6	4
## 47828	-5	0
## 47829	-6	21
## 47830	-8	-15
## 47831	-9	-10
## 47832	-3	-1
## 47833	-7	-11
## 47834	27	16
## 47835	-4	-3
## 47836	-4	5
## 47837	-3	8
## 47838	-2	-15
## 47839	-7	-3
## 47840	-7	0
## 47841	-1	-12
## 47842	4	-4
## 47843	-1	-8
## 47844	-4	-14
## 47845	-2	20
## 47846	-6	-4
## 47847	-6	8
## 47848	0	-2
## 47849	-1	19
## 47850	-6	-5
## 47851	27	33
## 47852	-10	-26
## 47853	-6	-24
## 47854	-6	-17
## 47855	-10	5
## 47856	-9	-11
## 47857	-9	3
## 47858	12	15
## 47859	12	34
## 47860	24	19
## 47861	-7	-12

## 47862	-6	-24
## 47863	25	10
## 47864	-4	-8
## 47865	4	11
## 47866	-4	-3
## 47867	-8	-8
## 47868	-6	6
## 47869	19	23
## 47870	-18	-12
## 47871	-3	-4
## 47872	171	156
## 47873	-7	1
## 47874	4	12
## 47875	-9	-11
## 47876	-5	-7
## 47877	-9	-11
## 47878	-9	-24
## 47879	-8	-14
## 47880	-3	-10
## 47881	-8	-15
## 47882	-6	-3
## 47883	-7	-6
## 47884	-6	3
## 47885	-6	-2
## 47886	24	35
## 47887	-5	8
## 47888	-8	10
## 47889	-12	-19
## 47890	-3	-5
## 47891	-7	9
## 47892	-2	-9
## 47893	-1	-15
## 47894	-10	19
## 47895	-3	-16
## 47896	-7	12
## 47897	-3	17
## 47898	-7	-6
## 47899	-5	-30
## 47900	-7	-12
## 47901	-9	-24
## 47902	-10	-4
## 47903	-9	-14
## 47904	-2	-21
## 47905	-7	-16
## 47906	29	29
## 47907	-7	1
## 47908	21	24
## 47909	28	43
## 47910	-10	-17
## 47911	-10	-13
## 47912	17	30
## 47913	-3	-8
## 47914	-3	-13
## 47915	11	4

## 47916	-10	-4
## 47917	-5	-18
## 47918	-3	-10
## 47919	-6	-3
## 47920	-17	-5
## 47921	102	107
## 47922	-7	-5
## 47923	-5	10
## 47924	-6	-14
## 47925	-2	-25
## 47926	-14	-13
## 47927	-2	12
## 47928	8	13
## 47929	-10	7
## 47930	-7	-3
## 47931	-12	-9
## 47932	-7	-18
## 47933	-6	12
## 47934	-6	-4
## 47935	-5	14
## 47936	-6	37
## 47937	-4	-3
## 47938	-4	-30
## 47939	-6	1
## 47940	-1	-9
## 47941	-1	-9
## 47942	0	-1
## 47943	1	-11
## 47944	12	8
## 47945	-11	-12
## 47946	0	35
## 47947	1	-5
## 47948	-4	-8
## 47949	-6	-26
## 47950	5	20
## 47951	-10	11
## 47952	-8	-16
## 47953	-2	5
## 47954	11	33
## 47955	-6	-4
## 47956	-5	-8
## 47957	-2	-14
## 47958	28	34
## 47959	0	-5
## 47960	2	-8
## 47961	-8	9
## 47962	-2	7
## 47963	-7	-8
## 47964	-8	35
## 47965	9	15
## 47966	29	41
## 47967	-5	11
## 47968	-5	7
## 47969	-9	-5

## 47970	-4	-20
## 47971	-3	23
## 47972	42	52
## 47973	373	378
## 47974	-9	7
## 47975	-9	-1
## 47976	-2	15
## 47977	-6	17
## 47978	-6	-13
## 47979	-7	3
## 47980	-3	-11
## 47981	-8	10
## 47982	-3	-1
## 47983	-7	-21
## 47984	-7	-14
## 47985	-6	-20
## 47986	-6	11
## 47987	-5	-7
## 47988	10	2
## 47989	0	5
## 47990	-4	21
## 47991	-4	-20
## 47992	-4	17
## 47993	-4	-18
## 47994	-6	21
## 47995	-9	1
## 47996	-7	14
## 47997	-6	21
## 47998	1	-12
## 47999	-2	-9
## 48000	-7	8
## 48001	0	-1
## 48002	0	-16
## 48003	18	30
## 48004	83	72
## 48005	-3	-11
## 48006	-8	-18
## 48007	-6	-38
## 48008	-4	8
## 48009	-1	-11
## 48010	0	-12
## 48011	-5	24
## 48012	-5	-10
## 48013	-3	-11
## 48014	4	18
## 48015	-6	0
## 48016	-10	18
## 48017	-8	-18
## 48018	0	0
## 48019	-4	-30
## 48020	-4	-31
## 48021	-7	-8
## 48022	18	29
## 48023	9	21

## 48024	1	-20
## 48025	-18	-10
## 48026	-6	-2
## 48027	-1	1
## 48028	-1	13
## 48029	-5	-11
## 48030	-4	3
## 48031	-4	-5
## 48032	-4	0
## 48033	-8	-19
## 48034	-3	-4
## 48035	0	-2
## 48036	-7	2
## 48037	-2	11
## 48038	-7	3
## 48039	0	-18
## 48040	9	9
## 48041	-2	18
## 48042	4	16
## 48043	-2	-2
## 48044	-5	-23
## 48045	-2	-4
## 48046	1	9
## 48047	-4	22
## 48048	-4	-25
## 48049	-6	2
## 48050	-3	-7
## 48051	-3	12
## 48052	29	31
## 48053	-2	5
## 48054	-1	17
## 48055	-6	32
## 48056	0	-12
## 48057	-5	15
## 48058	6	32
## 48059	-7	-14
## 48060	-2	1
## 48061	3	13
## 48062	39	54
## 48063	11	27
## 48064	-11	6
## 48065	-3	9
## 48066	-4	-3
## 48067	32	49
## 48068	114	130
## 48069	0	-7
## 48070	0	44
## 48071	5	22
## 48072	-9	-2
## 48073	12	3
## 48074	26	27
## 48075	0	23
## 48076	0	12
## 48077	-4	44

## 48078	-3	-3
## 48079	1	6
## 48080	-16	-6
## 48081	-1	-2
## 48082	19	35
## 48083	-6	5
## 48084	-2	12
## 48085	-6	-29
## 48086	5	41
## 48087	-4	25
## 48088	21	38
## 48089	-2	4
## 48090	-3	5
## 48091	2	-6
## 48092	44	26
## 48093	-1	0
## 48094	24	44
## 48095	2	14
## 48096	147	163
## 48097	-1	25
## 48098	-4	0
## 48099	-3	-10
## 48100	6	11
## 48101	0	2
## 48102	-9	-2
## 48103	-3	13
## 48104	0	-26
## 48105	-7	-14
## 48106	-5	-7
## 48107	-4	31
## 48108	-6	-9
## 48109	-2	0
## 48110	-2	17
## 48111	-7	-33
## 48112	5	-12
## 48113	-5	-26
## 48114	1	36
## 48115	-4	-5
## 48116	-3	5
## 48117	-3	15
## 48118	-3	25
## 48119	8	46
## 48120	-1	8
## 48121	-2	18
## 48122	-2	-31
## 48123	-1	33
## 48124	3	4
## 48125	-4	-28
## 48126	4	14
## 48127	8	-40
## 48128	12	24
## 48129	37	33
## 48130	9	13
## 48131	-4	1

## 48132	8	37
## 48133	-2	7
## 48134	-13	10
## 48135	-5	-12
## 48136	15	46
## 48137	0	12
## 48138	0	-9
## 48139	10	26
## 48140	31	10
## 48141	-4	-38
## 48142	-4	-22
## 48143	-3	4
## 48144	-7	13
## 48145	0	-12
## 48146	-7	18
## 48147	-6	4
## 48148	-6	-15
## 48149	-2	13
## 48150	-6	29
## 48151	5	38
## 48152	-2	-46
## 48153	27	-5
## 48154	52	47
## 48155	-5	-17
## 48156	16	38
## 48157	7	40
## 48158	-2	3
## 48159	19	12
## 48160	-7	-8
## 48161	11	4
## 48162	7	-18
## 48163	-8	-15
## 48164	-4	-22
## 48165	-5	-3
## 48166	-3	-2
## 48167	58	69
## 48168	-7	-43
## 48169	13	20
## 48170	-12	0
## 48171	-1	-1
## 48172	0	-11
## 48173	-4	21
## 48174	-2	-7
## 48175	-6	-13
## 48176	-4	21
## 48177	-9	1
## 48178	16	20
## 48179	-8	-13
## 48180	-7	14
## 48181	-5	-10
## 48182	-6	-25
## 48183	-4	-25
## 48184	-5	-5
## 48185	-4	18

## 48186	-2	2
## 48187	-3	22
## 48188	-2	5
## 48189	-2	NA
## 48190	4	-1
## 48191	-1	-30
## 48192	-5	29
## 48193	5	32
## 48194	-8	-15
## 48195	-6	-22
## 48196	-11	6
## 48197	-3	-13
## 48198	5	30
## 48199	6	31
## 48200	-13	3
## 48201	2	-13
## 48202	-4	-4
## 48203	19	21
## 48204	-7	-12
## 48205	-2	-21
## 48206	10	16
## 48207	-6	17
## 48208	-4	-24
## 48209	-3	26
## 48210	-7	4
## 48211	-3	2
## 48212	-7	1
## 48213	-1	-15
## 48214	5	9
## 48215	1	10
## 48216	-7	-18
## 48217	57	70
## 48218	-6	-1
## 48219	-7	-26
## 48220	-6	-15
## 48221	1	9
## 48222	-5	-2
## 48223	-5	-17
## 48224	-5	-10
## 48225	-3	-48
## 48226	-4	-14
## 48227	10	-6
## 48228	-8	-38
## 48229	-1	6
## 48230	16	-6
## 48231	2	8
## 48232	-4	13
## 48233	-8	15
## 48234	-8	4
## 48235	37	47
## 48236	3	-13
## 48237	1	-9
## 48238	-5	-11
## 48239	-3	-6

## 48240	-3	-3
## 48241	31	30
## 48242	6	4
## 48243	-12	34
## 48244	13	35
## 48245	-10	9
## 48246	-14	26
## 48247	69	94
## 48248	9	38
## 48249	-7	-12
## 48250	21	34
## 48251	-3	16
## 48252	-8	13
## 48253	-8	21
## 48254	-7	-17
## 48255	-8	10
## 48256	-7	40
## 48257	0	43
## 48258	-5	-7
## 48259	-7	26
## 48260	-4	-4
## 48261	-9	4
## 48262	-6	-20
## 48263	-2	3
## 48264	-2	28
## 48265	-3	-12
## 48266	-2	-13
## 48267	24	47
## 48268	-13	8
## 48269	-1	-11
## 48270	4	2
## 48271	-5	8
## 48272	-3	-21
## 48273	-4	9
## 48274	-9	8
## 48275	-3	13
## 48276	11	8
## 48277	1	27
## 48278	-10	-24
## 48279	4	-4
## 48280	-10	25
## 48281	-9	-8
## 48282	-10	4
## 48283	-8	-5
## 48284	-4	26
## 48285	-8	-2
## 48286	2	23
## 48287	-7	-5
## 48288	-3	-26
## 48289	-5	-1
## 48290	-1	10
## 48291	0	-39
## 48292	-5	-20
## 48293	3	-2

## 48294	-2	-1
## 48295	-7	12
## 48296	-1	-10
## 48297	25	69
## 48298	0	-16
## 48299	7	-4
## 48300	22	-3
## 48301	-7	7
## 48302	-8	26
## 48303	-7	-9
## 48304	14	51
## 48305	-1	-23
## 48306	1	-7
## 48307	5	-7
## 48308	-7	-13
## 48309	-5	-15
## 48310	-10	31
## 48311	-8	-2
## 48312	-4	31
## 48313	-4	-7
## 48314	-8	29
## 48315	-7	-11
## 48316	-6	27
## 48317	-6	14
## 48318	-5	-14
## 48319	-6	23
## 48320	-4	33
## 48321	-5	10
## 48322	-5	-38
## 48323	-5	-4
## 48324	-4	32
## 48325	-4	20
## 48326	-4	25
## 48327	-4	-6
## 48328	-10	18
## 48329	-2	32
## 48330	-7	12
## 48331	0	-18
## 48332	11	-18
## 48333	31	56
## 48334	0	-14
## 48335	-5	16
## 48336	-25	0
## 48337	9	29
## 48338	9	2
## 48339	-1	13
## 48340	5	12
## 48341	-16	18
## 48342	4	24
## 48343	-4	10
## 48344	7	-3
## 48345	-11	2
## 48346	3	-9
## 48347	0	-16

## 48348	-5	11
## 48349	-4	2
## 48350	-7	17
## 48351	-13	-1
## 48352	-2	16
## 48353	10	11
## 48354	-6	24
## 48355	-1	-3
## 48356	5	-2
## 48357	-8	14
## 48358	-7	-12
## 48359	-1	-24
## 48360	0	-13
## 48361	44	32
## 48362	5	11
## 48363	-12	20
## 48364	10	16
## 48365	0	-1
## 48366	-7	14
## 48367	-4	-15
## 48368	11	11
## 48369	-3	40
## 48370	-9	22
## 48371	11	35
## 48372	-2	34
## 48373	95	127
## 48374	-7	7
## 48375	11	42
## 48376	-5	-4
## 48377	50	83
## 48378	-4	25
## 48379	-7	9
## 48380	-4	-20
## 48381	-3	15
## 48382	22	68
## 48383	-3	17
## 48384	25	12
## 48385	181	178
## 48386	-9	-6
## 48387	-16	23
## 48388	-3	8
## 48389	-11	-1
## 48390	-12	4
## 48391	-1	-14
## 48392	-7	12
## 48393	-5	-10
## 48394	-9	-16
## 48395	8	19
## 48396	11	10
## 48397	-6	-17
## 48398	0	-18
## 48399	-6	-16
## 48400	-11	22
## 48401	-6	-17

## 48402	-1	-14
## 48403	-4	-8
## 48404	-7	-1
## 48405	-8	9
## 48406	-3	11
## 48407	-5	-9
## 48408	-5	25
## 48409	-3	-27
## 48410	31	61
## 48411	9	4
## 48412	-8	-14
## 48413	69	115
## 48414	-6	28
## 48415	21	8
## 48416	0	8
## 48417	11	-14
## 48418	-3	-8
## 48419	-5	-12
## 48420	15	61
## 48421	-9	-22
## 48422	-6	-4
## 48423	-10	-16
## 48424	-4	17
## 48425	-5	-30
## 48426	-6	8
## 48427	-8	-12
## 48428	-6	42
## 48429	-4	35
## 48430	-8	-27
## 48431	-1	2
## 48432	-2	10
## 48433	-10	16
## 48434	1	30
## 48435	165	166
## 48436	62	78
## 48437	12	-2
## 48438	16	37
## 48439	6	5
## 48440	18	6
## 48441	-10	-30
## 48442	-6	-7
## 48443	-7	-9
## 48444	-7	-3
## 48445	89	91
## 48446	-5	-10
## 48447	-7	-8
## 48448	30	43
## 48449	30	29
## 48450	-10	14
## 48451	-6	-4
## 48452	-6	17
## 48453	-3	0
## 48454	35	-4
## 48455	-9	-22

## 48456	-7	-24
## 48457	15	24
## 48458	-6	-14
## 48459	-6	-4
## 48460	45	25
## 48461	62	48
## 48462	118	120
## 48463	-3	-10
## 48464	-13	-23
## 48465	-10	-21
## 48466	-11	-23
## 48467	-6	-16
## 48468	-4	-9
## 48469	-6	13
## 48470	-4	-4
## 48471	NA	NA
## 48472	NA	NA
## 48473	NA	NA
## 48474	NA	NA
## 48475	-7	-8
## 48476	-1	2
## 48477	-7	7
## 48478	-5	8
## 48479	0	-9
## 48480	-3	15
## 48481	-10	-5
## 48482	-10	-3
## 48483	-7	-18
## 48484	-6	-13
## 48485	-6	1
## 48486	-6	-12
## 48487	-5	1
## 48488	-4	5
## 48489	-4	-11
## 48490	-4	-3
## 48491	-4	-8
## 48492	-4	-6
## 48493	-4	-7
## 48494	-3	3
## 48495	-2	0
## 48496	0	19
## 48497	0	-13
## 48498	1	1
## 48499	-6	-6
## 48500	-5	-12
## 48501	-4	-5
## 48502	-4	12
## 48503	-6	-9
## 48504	10	-13
## 48505	-4	-7
## 48506	-4	-1
## 48507	-4	3
## 48508	-10	4
## 48509	-8	-10

## 48510	-7	-19
## 48511	-3	-15
## 48512	-2	-9
## 48513	-6	-5
## 48514	-4	-19
## 48515	-13	-23
## 48516	-6	4
## 48517	-6	9
## 48518	-5	-11
## 48519	-5	-6
## 48520	-5	-4
## 48521	-4	0
## 48522	-4	-20
## 48523	-3	-13
## 48524	-3	5
## 48525	-3	7
## 48526	-2	2
## 48527	-2	21
## 48528	-5	0
## 48529	0	25
## 48530	-3	-4
## 48531	-8	1
## 48532	-7	8
## 48533	-3	-1
## 48534	-11	-6
## 48535	-6	-1
## 48536	-6	-20
## 48537	-5	-12
## 48538	-6	6
## 48539	-9	-20
## 48540	-6	8
## 48541	10	-10
## 48542	-4	-4
## 48543	-10	-17
## 48544	-7	-15
## 48545	-8	15
## 48546	-10	-8
## 48547	-11	-6
## 48548	-9	-9
## 48549	-4	15
## 48550	-7	18
## 48551	-7	0
## 48552	53	67
## 48553	-6	-18
## 48554	-5	9
## 48555	0	-13
## 48556	-3	-15
## 48557	-4	1
## 48558	-3	-28
## 48559	-3	-25
## 48560	-2	-8
## 48561	-2	2
## 48562	3	-6
## 48563	-2	-9

## 48564	-6	-27
## 48565	-2	-8
## 48566	3	1
## 48567	-6	-2
## 48568	-1	31
## 48569	-1	3
## 48570	1	-5
## 48571	-5	-3
## 48572	-4	7
## 48573	-8	-19
## 48574	3	-6
## 48575	-4	-4
## 48576	-3	-18
## 48577	-2	-6
## 48578	21	8
## 48579	-7	0
## 48580	-6	-44
## 48581	-10	3
## 48582	-6	-13
## 48583	-5	-32
## 48584	-5	-4
## 48585	-4	-19
## 48586	21	30
## 48587	-2	-3
## 48588	-1	4
## 48589	-4	0
## 48590	-3	-31
## 48591	-2	4
## 48592	-7	12
## 48593	0	-23
## 48594	1	-21
## 48595	-5	-7
## 48596	-2	-23
## 48597	-5	-5
## 48598	-3	-3
## 48599	-3	4
## 48600	-4	-27
## 48601	-11	-2
## 48602	-4	-19
## 48603	-7	-4
## 48604	-6	-13
## 48605	-1	1
## 48606	-3	5
## 48607	-6	-12
## 48608	-6	-7
## 48609	3	-1
## 48610	-6	-1
## 48611	-8	-21
## 48612	-8	8
## 48613	-2	-8
## 48614	-2	-3
## 48615	-5	10
## 48616	-5	14
## 48617	-4	-10

## 48618	-5	-15
## 48619	-1	-13
## 48620	-4	-17
## 48621	-4	-2
## 48622	-4	-35
## 48623	-3	-12
## 48624	-2	-14
## 48625	-2	4
## 48626	-1	-2
## 48627	-9	-14
## 48628	-4	-14
## 48629	-8	-18
## 48630	-3	6
## 48631	-3	-3
## 48632	-2	6
## 48633	-2	-9
## 48634	-2	1
## 48635	24	32
## 48636	-1	0
## 48637	4	-21
## 48638	5	13
## 48639	0	2
## 48640	-9	-17
## 48641	-3	-7
## 48642	-2	-7
## 48643	-8	5
## 48644	0	3
## 48645	-4	26
## 48646	-3	-13
## 48647	-2	-7
## 48648	-8	-4
## 48649	-9	0
## 48650	-10	4
## 48651	12	9
## 48652	-3	-17
## 48653	-2	-1
## 48654	-5	19
## 48655	-5	-8
## 48656	-10	-11
## 48657	-5	-17
## 48658	-5	-4
## 48659	-4	-16
## 48660	-3	-23
## 48661	22	32
## 48662	-6	-25
## 48663	-1	15
## 48664	-1	5
## 48665	-6	-20
## 48666	-8	-21
## 48667	-6	-15
## 48668	15	20
## 48669	-5	-17
## 48670	-4	-1
## 48671	-4	2

## 48672	-9	-5
## 48673	-10	-2
## 48674	-4	-8
## 48675	21	-3
## 48676	-9	-12
## 48677	-9	-1
## 48678	0	1
## 48679	-6	12
## 48680	0	-3
## 48681	-5	29
## 48682	-5	-1
## 48683	-7	-4
## 48684	86	68
## 48685	-7	-28
## 48686	50	58
## 48687	12	8
## 48688	-3	0
## 48689	-8	10
## 48690	42	23
## 48691	-7	-30
## 48692	-1	-2
## 48693	0	3
## 48694	-3	10
## 48695	-6	-8
## 48696	-3	-3
## 48697	-3	-10
## 48698	7	57
## 48699	18	10
## 48700	12	29
## 48701	-7	-1
## 48702	-3	-24
## 48703	-8	-18
## 48704	-2	-22
## 48705	7	-5
## 48706	13	35
## 48707	-7	7
## 48708	-6	-13
## 48709	-6	21
## 48710	-4	-19
## 48711	-3	13
## 48712	-2	-2
## 48713	3	1
## 48714	-1	-6
## 48715	-3	28
## 48716	51	42
## 48717	-1	17
## 48718	4	-10
## 48719	-12	-13
## 48720	0	-20
## 48721	0	11
## 48722	-3	-12
## 48723	-8	-25
## 48724	36	62
## 48725	-3	16

## 48726	-8	-2
## 48727	-3	-18
## 48728	-1	-10
## 48729	10	-18
## 48730	71	65
## 48731	-4	9
## 48732	-4	-15
## 48733	-3	-4
## 48734	-3	6
## 48735	-7	-24
## 48736	-2	-8
## 48737	-7	-22
## 48738	-7	-16
## 48739	-4	-6
## 48740	-7	-1
## 48741	-6	9
## 48742	-8	3
## 48743	-5	-8
## 48744	-1	1
## 48745	2	10
## 48746	-2	-5
## 48747	-2	-9
## 48748	-2	9
## 48749	-1	7
## 48750	0	-2
## 48751	-6	-1
## 48752	0	2
## 48753	-4	-28
## 48754	-6	-8
## 48755	-5	-21
## 48756	-13	-23
## 48757	-1	-13
## 48758	-8	-14
## 48759	2	-9
## 48760	-8	-2
## 48761	-7	-5
## 48762	-7	-24
## 48763	18	19
## 48764	-5	-15
## 48765	-10	-27
## 48766	-4	-25
## 48767	-3	11
## 48768	-6	0
## 48769	69	74
## 48770	-6	-6
## 48771	-10	0
## 48772	-3	-28
## 48773	1	-8
## 48774	-8	-13
## 48775	3	-6
## 48776	16	36
## 48777	5	-2
## 48778	-4	29
## 48779	-6	1

## 48780	-8	21
## 48781	-4	26
## 48782	-4	9
## 48783	-8	-7
## 48784	-5	4
## 48785	18	13
## 48786	27	20
## 48787	-4	-6
## 48788	-5	-20
## 48789	-6	-29
## 48790	-6	-13
## 48791	-4	-11
## 48792	0	-3
## 48793	-5	0
## 48794	0	11
## 48795	-3	6
## 48796	-4	-14
## 48797	-5	7
## 48798	-2	-2
## 48799	-3	0
## 48800	-1	-6
## 48801	-2	-1
## 48802	-1	-22
## 48803	32	32
## 48804	7	1
## 48805	-9	1
## 48806	-7	-2
## 48807	-7	20
## 48808	-1	-4
## 48809	-5	23
## 48810	5	0
## 48811	-7	-15
## 48812	-11	-21
## 48813	-10	-11
## 48814	-5	8
## 48815	-3	-9
## 48816	-4	-24
## 48817	-4	-4
## 48818	-3	-23
## 48819	-3	-17
## 48820	-3	-2
## 48821	-8	-22
## 48822	-1	-14
## 48823	-5	6
## 48824	-5	-15
## 48825	0	-8
## 48826	-9	-19
## 48827	-3	10
## 48828	-4	-10
## 48829	-3	5
## 48830	-6	-12
## 48831	-14	1
## 48832	-4	-9
## 48833	24	18

## 48834	-11	-13
## 48835	-8	-17
## 48836	-9	-33
## 48837	-4	-26
## 48838	-6	-6
## 48839	25	5
## 48840	-5	-22
## 48841	3	-22
## 48842	33	48
## 48843	-1	9
## 48844	-6	-21
## 48845	-6	-27
## 48846	23	21
## 48847	-5	-13
## 48848	-7	-2
## 48849	-6	-12
## 48850	-2	-2
## 48851	-5	-11
## 48852	-5	-31
## 48853	-9	-31
## 48854	-9	-19
## 48855	-4	-23
## 48856	42	39
## 48857	-7	-4
## 48858	-7	-12
## 48859	-6	-12
## 48860	10	15
## 48861	-4	-16
## 48862	-3	-16
## 48863	-4	-21
## 48864	-4	-11
## 48865	-8	-13
## 48866	1	15
## 48867	-3	-4
## 48868	-3	-16
## 48869	-2	-9
## 48870	-1	-6
## 48871	-3	15
## 48872	-5	-10
## 48873	-2	0
## 48874	5	-12
## 48875	-4	4
## 48876	38	25
## 48877	-7	10
## 48878	-5	-11
## 48879	-4	-10
## 48880	-9	-12
## 48881	-5	4
## 48882	5	-3
## 48883	-2	7
## 48884	-7	-12
## 48885	-3	-21
## 48886	-7	-9
## 48887	-7	-14

## 48888	-5	7
## 48889	-5	-25
## 48890	-8	-5
## 48891	0	7
## 48892	-7	3
## 48893	-7	-3
## 48894	-2	-7
## 48895	0	-7
## 48896	-6	9
## 48897	2	-7
## 48898	43	20
## 48899	-7	-14
## 48900	-4	-27
## 48901	0	-9
## 48902	-3	-2
## 48903	-3	-18
## 48904	-3	-18
## 48905	-11	-22
## 48906	-2	-9
## 48907	-9	-20
## 48908	-4	-9
## 48909	-5	-13
## 48910	-7	-18
## 48911	-6	-15
## 48912	-6	-11
## 48913	-5	-28
## 48914	-4	5
## 48915	-5	-20
## 48916	-4	-16
## 48917	-4	-1
## 48918	12	9
## 48919	-3	-25
## 48920	-3	-7
## 48921	-2	-6
## 48922	-3	0
## 48923	-3	22
## 48924	-1	-18
## 48925	0	-2
## 48926	1	17
## 48927	-3	-3
## 48928	-6	31
## 48929	2	-5
## 48930	-9	15
## 48931	22	20
## 48932	-2	-12
## 48933	-5	0
## 48934	74	73
## 48935	-7	-8
## 48936	8	-3
## 48937	-7	15
## 48938	-6	-29
## 48939	-6	-31
## 48940	0	-25
## 48941	-3	-9

## 48942	101	83
## 48943	-3	12
## 48944	-2	10
## 48945	1	-11
## 48946	0	5
## 48947	23	37
## 48948	-7	-32
## 48949	1	-10
## 48950	6	22
## 48951	-9	14
## 48952	-4	4
## 48953	-7	-7
## 48954	-2	-9
## 48955	-7	-7
## 48956	16	15
## 48957	-4	-16
## 48958	-4	-9
## 48959	-2	6
## 48960	-6	-23
## 48961	-8	-12
## 48962	-7	-36
## 48963	-6	-12
## 48964	-9	-7
## 48965	-9	-16
## 48966	-3	10
## 48967	-3	-6
## 48968	-8	-1
## 48969	-3	18
## 48970	-7	-6
## 48971	-7	-13
## 48972	-5	-13
## 48973	-4	-4
## 48974	-5	-4
## 48975	40	38
## 48976	5	10
## 48977	4	-4
## 48978	-7	-5
## 48979	-6	-2
## 48980	-5	-5
## 48981	-2	-7
## 48982	-5	-24
## 48983	-1	-7
## 48984	17	-7
## 48985	-8	0
## 48986	6	4
## 48987	-3	-23
## 48988	-7	-29
## 48989	-4	6
## 48990	-1	-1
## 48991	16	23
## 48992	-3	-24
## 48993	44	48
## 48994	0	-13
## 48995	0	-8

## 48996	39	36
## 48997	-12	-25
## 48998	-2	-22
## 48999	4	-18
## 49000	-5	-28
## 49001	1	6
## 49002	0	-16
## 49003	-4	-5
## 49004	-8	-31
## 49005	-5	-36
## 49006	-4	-30
## 49007	-2	-23
## 49008	-6	-19
## 49009	9	6
## 49010	-5	-7
## 49011	0	10
## 49012	15	16
## 49013	-10	-3
## 49014	20	27
## 49015	-6	4
## 49016	0	22
## 49017	0	-1
## 49018	-5	-10
## 49019	99	114
## 49020	4	12
## 49021	-5	2
## 49022	-4	0
## 49023	-5	9
## 49024	-2	1
## 49025	-4	28
## 49026	0	-4
## 49027	-8	-4
## 49028	-3	4
## 49029	2	7
## 49030	-2	0
## 49031	-7	-24
## 49032	-2	-15
## 49033	-2	-21
## 49034	-6	13
## 49035	-11	15
## 49036	-5	-10
## 49037	-4	-12
## 49038	-4	12
## 49039	53	43
## 49040	2	-20
## 49041	102	80
## 49042	-3	-46
## 49043	-2	-28
## 49044	-7	-9
## 49045	-4	-10
## 49046	4	6
## 49047	-4	-9
## 49048	-8	-12
## 49049	-7	-4

## 49050	8	25
## 49051	-3	10
## 49052	7	32
## 49053	3	23
## 49054	-1	11
## 49055	10	22
## 49056	25	34
## 49057	-5	-2
## 49058	11	-12
## 49059	14	45
## 49060	-6	3
## 49061	14	18
## 49062	-1	28
## 49063	-2	1
## 49064	-1	-2
## 49065	10	18
## 49066	-5	-11
## 49067	2	3
## 49068	-4	-1
## 49069	-4	1
## 49070	-5	0
## 49071	20	19
## 49072	-4	4
## 49073	-2	2
## 49074	-6	-16
## 49075	1	-24
## 49076	16	31
## 49077	1	-10
## 49078	9	0
## 49079	0	22
## 49080	25	45
## 49081	-7	-11
## 49082	0	11
## 49083	0	16
## 49084	1	-10
## 49085	18	10
## 49086	2	7
## 49087	8	13
## 49088	-1	4
## 49089	-6	18
## 49090	-5	-14
## 49091	-2	-9
## 49092	-2	-5
## 49093	-2	-19
## 49094	-1	-36
## 49095	-5	1
## 49096	8	-4
## 49097	46	49
## 49098	-4	-17
## 49099	-3	-2
## 49100	-3	14
## 49101	-3	-19
## 49102	-1	-9
## 49103	-2	7

## 49104	-2	15
## 49105	0	-19
## 49106	-1	7
## 49107	-1	-35
## 49108	10	4
## 49109	11	14
## 49110	2	-3
## 49111	35	26
## 49112	-2	-7
## 49113	8	6
## 49114	-6	-15
## 49115	4	-19
## 49116	-5	-5
## 49117	11	-8
## 49118	51	40
## 49119	-1	-4
## 49120	-6	-22
## 49121	16	-3
## 49122	-2	-27
## 49123	-3	-14
## 49124	5	4
## 49125	3	-6
## 49126	-2	3
## 49127	-1	4
## 49128	106	101
## 49129	38	25
## 49130	-1	4
## 49131	-3	12
## 49132	1	11
## 49133	-9	-13
## 49134	-3	25
## 49135	-1	-13
## 49136	3	3
## 49137	0	2
## 49138	37	57
## 49139	35	NA
## 49140	10	21
## 49141	7	17
## 49142	7	-17
## 49143	14	-5
## 49144	53	51
## 49145	17	27
## 49146	22	12
## 49147	-12	1
## 49148	1	-12
## 49149	-2	13
## 49150	8	8
## 49151	-7	-29
## 49152	6	14
## 49153	2	10
## 49154	-7	5
## 49155	0	-3
## 49156	2	10
## 49157	7	-5

## 49158	-8	-7
## 49159	-7	3
## 49160	-6	-15
## 49161	-5	-9
## 49162	-4	4
## 49163	20	33
## 49164	-4	-9
## 49165	-4	-20
## 49166	-2	-5
## 49167	-2	-32
## 49168	-3	-8
## 49169	2	-2
## 49170	7	3
## 49171	13	-7
## 49172	-2	-2
## 49173	-6	-1
## 49174	17	5
## 49175	1	26
## 49176	3	-5
## 49177	-3	-1
## 49178	51	45
## 49179	-6	-16
## 49180	-2	-6
## 49181	-2	-14
## 49182	5	13
## 49183	-5	-7
## 49184	17	7
## 49185	-7	-23
## 49186	15	24
## 49187	1	2
## 49188	-3	-2
## 49189	3	-29
## 49190	23	17
## 49191	4	-16
## 49192	0	-1
## 49193	-8	-13
## 49194	-1	-8
## 49195	-11	-26
## 49196	-5	-8
## 49197	-6	-12
## 49198	0	7
## 49199	-5	23
## 49200	-5	-15
## 49201	25	23
## 49202	13	11
## 49203	-1	-25
## 49204	-4	-6
## 49205	-2	-11
## 49206	-4	-18
## 49207	5	-5
## 49208	4	1
## 49209	5	-5
## 49210	-7	-21
## 49211	1	-17

## 49212	8	9
## 49213	-1	9
## 49214	1	1
## 49215	100	88
## 49216	4	2
## 49217	35	11
## 49218	-9	0
## 49219	-9	-17
## 49220	20	12
## 49221	-9	5
## 49222	-4	-6
## 49223	-3	4
## 49224	-7	-18
## 49225	-7	-11
## 49226	-4	-10
## 49227	-5	-13
## 49228	40	42
## 49229	70	51
## 49230	-5	-36
## 49231	-2	-6
## 49232	-7	-43
## 49233	-11	-16
## 49234	42	47
## 49235	-3	-1
## 49236	44	34
## 49237	69	49
## 49238	52	30
## 49239	7	-1
## 49240	5	-21
## 49241	-7	-38
## 49242	4	-10
## 49243	-1	-26
## 49244	-1	-15
## 49245	-1	13
## 49246	-6	-1
## 49247	-1	-12
## 49248	0	-17
## 49249	65	68
## 49250	21	-2
## 49251	-4	-12
## 49252	17	11
## 49253	39	37
## 49254	-5	-19
## 49255	80	77
## 49256	7	-15
## 49257	-7	8
## 49258	-7	-11
## 49259	-5	-15
## 49260	-5	-1
## 49261	-3	-8
## 49262	-1	-6
## 49263	13	-9
## 49264	215	216
## 49265	30	16

## 49266	31	5
## 49267	-4	-7
## 49268	-4	-15
## 49269	3	4
## 49270	48	65
## 49271	63	39
## 49272	14	14
## 49273	-7	-25
## 49274	9	11
## 49275	4	-17
## 49276	-1	-33
## 49277	35	26
## 49278	5	-16
## 49279	8	-12
## 49280	35	20
## 49281	10	-24
## 49282	-5	-13
## 49283	-2	-26
## 49284	15	22
## 49285	19	1
## 49286	27	17
## 49287	0	-8
## 49288	0	-4
## 49289	-8	-21
## 49290	-4	-9
## 49291	-9	-29
## 49292	-3	-23
## 49293	-7	-11
## 49294	-2	-15
## 49295	20	60
## 49296	-4	-16
## 49297	-4	-13
## 49298	-8	0
## 49299	-3	-8
## 49300	17	27
## 49301	2	-2
## 49302	-3	-4
## 49303	-2	0
## 49304	29	27
## 49305	-1	12
## 49306	-2	-20
## 49307	-1	-11
## 49308	-1	-10
## 49309	0	-6
## 49310	-1	-20
## 49311	-5	-15
## 49312	1	-7
## 49313	11	-24
## 49314	91	63
## 49315	-7	-9
## 49316	-7	-20
## 49317	4	16
## 49318	5	-4
## 49319	97	78

## 49320	1	-8
## 49321	57	21
## 49322	2	2
## 49323	164	126
## 49324	-6	-26
## 49325	5	11
## 49326	-1	-10
## 49327	-7	5
## 49328	-11	NA
## 49329	-10	-16
## 49330	-4	-23
## 49331	23	10
## 49332	20	7
## 49333	-4	-22
## 49334	-4	-12
## 49335	28	9
## 49336	-2	-4
## 49337	-6	4
## 49338	22	31
## 49339	0	-7
## 49340	-5	-3
## 49341	70	56
## 49342	-8	-19
## 49343	-3	-25
## 49344	3	-2
## 49345	-6	-29
## 49346	-6	-7
## 49347	49	45
## 49348	-6	-17
## 49349	4	9
## 49350	5	2
## 49351	7	24
## 49352	8	-6
## 49353	-3	-14
## 49354	2	-29
## 49355	-7	-13
## 49356	19	17
## 49357	-5	-6
## 49358	29	32
## 49359	2	-5
## 49360	20	21
## 49361	-4	-1
## 49362	-7	-28
## 49363	-7	-15
## 49364	-3	3
## 49365	180	152
## 49366	-6	-12
## 49367	-9	-13
## 49368	-3	-5
## 49369	57	51
## 49370	28	22
## 49371	-5	-3
## 49372	2	-19
## 49373	-3	-1

## 49374	5	-14
## 49375	-11	-40
## 49376	-7	-10
## 49377	-6	-4
## 49378	-9	-24
## 49379	-4	-8
## 49380	30	40
## 49381	0	6
## 49382	8	-2
## 49383	7	-2
## 49384	-5	-13
## 49385	-2	5
## 49386	19	0
## 49387	-3	-15
## 49388	18	4
## 49389	-9	-18
## 49390	50	71
## 49391	-2	-14
## 49392	-1	-11
## 49393	-4	-35
## 49394	11	-3
## 49395	27	23
## 49396	1	1
## 49397	0	0
## 49398	5	-8
## 49399	10	2
## 49400	8	-22
## 49401	5	-17
## 49402	6	-3
## 49403	-6	-2
## 49404	24	36
## 49405	-5	-40
## 49406	120	100
## 49407	-9	4
## 49408	-8	-16
## 49409	-2	7
## 49410	-7	-21
## 49411	4	-5
## 49412	32	22
## 49413	-4	-6
## 49414	-4	19
## 49415	21	20
## 49416	5	13
## 49417	180	181
## 49418	-1	-16
## 49419	0	-4
## 49420	1	-16
## 49421	2	5
## 49422	-6	4
## 49423	6	11
## 49424	65	56
## 49425	10	-1
## 49426	1	-14
## 49427	13	1

## 49428	22	11
## 49429	17	9
## 49430	75	81
## 49431	20	12
## 49432	15	-1
## 49433	-5	-16
## 49434	12	-12
## 49435	-4	-2
## 49436	5	14
## 49437	0	-18
## 49438	-3	-2
## 49439	52	48
## 49440	-6	-17
## 49441	14	20
## 49442	-4	11
## 49443	31	13
## 49444	9	17
## 49445	18	22
## 49446	-8	-14
## 49447	-10	-35
## 49448	-9	-15
## 49449	51	47
## 49450	40	44
## 49451	74	64
## 49452	21	12
## 49453	109	107
## 49454	-1	-8
## 49455	-12	-23
## 49456	-8	-17
## 49457	63	37
## 49458	-8	-11
## 49459	-5	-11
## 49460	14	9
## 49461	70	58
## 49462	-12	-6
## 49463	NA	NA
## 49464	NA	NA
## 49465	NA	NA
## 49466	NA	NA
## 49467	14	11
## 49468	-5	1
## 49469	-6	-1
## 49470	-6	-9
## 49471	0	-2
## 49472	1	-10
## 49473	-4	-3
## 49474	-10	-9
## 49475	-6	-14
## 49476	-6	13
## 49477	-6	-3
## 49478	-6	-24
## 49479	-5	-16
## 49480	-5	-14
## 49481	-5	-13

## 49482	-5	7
## 49483	-4	-6
## 49484	-4	-7
## 49485	-3	-14
## 49486	-3	-8
## 49487	-2	6
## 49488	-1	-20
## 49489	0	14
## 49490	2	6
## 49491	-6	-17
## 49492	-5	-12
## 49493	-5	-8
## 49494	7	-8
## 49495	-8	-18
## 49496	-7	-11
## 49497	-2	12
## 49498	-6	-11
## 49499	10	6
## 49500	-5	-12
## 49501	12	10
## 49502	-7	-11
## 49503	-3	-17
## 49504	-5	-1
## 49505	-2	-10
## 49506	-6	-19
## 49507	-9	-22
## 49508	-7	-15
## 49509	-7	-27
## 49510	-6	-14
## 49511	-5	-4
## 49512	-5	-17
## 49513	5	-2
## 49514	-5	-5
## 49515	26	18
## 49516	-3	-6
## 49517	-2	-2
## 49518	-2	-5
## 49519	0	3
## 49520	-1	13
## 49521	0	-8
## 49522	-2	-3
## 49523	-6	10
## 49524	-6	-13
## 49525	-7	-11
## 49526	-3	-4
## 49527	-2	-13
## 49528	3	-4
## 49529	-2	-1
## 49530	-6	3
## 49531	-3	-7
## 49532	-5	-14
## 49533	8	0
## 49534	-10	-29
## 49535	-6	-14

## 49536	9	12
## 49537	1	-19
## 49538	-9	-6
## 49539	-4	-14
## 49540	-9	5
## 49541	-9	-11
## 49542	-3	-17
## 49543	-7	-4
## 49544	-6	-16
## 49545	-7	-29
## 49546	-7	-7
## 49547	-4	-10
## 49548	-5	-7
## 49549	20	27
## 49550	4	-17
## 49551	-4	-17
## 49552	-4	-11
## 49553	-4	-26
## 49554	-4	11
## 49555	1	-7
## 49556	-4	-10
## 49557	-2	5
## 49558	-3	-20
## 49559	-3	4
## 49560	-2	-16
## 49561	-1	-4
## 49562	-5	-17
## 49563	5	-4
## 49564	-8	-15
## 49565	0	-5
## 49566	6	-2
## 49567	-4	-4
## 49568	2	-7
## 49569	-2	24
## 49570	1	-6
## 49571	4	-2
## 49572	-5	9
## 49573	-5	-25
## 49574	-7	-8
## 49575	19	16
## 49576	-6	-22
## 49577	17	13
## 49578	-1	-1
## 49579	-6	-7
## 49580	-5	-31
## 49581	-4	-24
## 49582	-3	-22
## 49583	0	-7
## 49584	5	-7
## 49585	-5	-6
## 49586	-3	-22
## 49587	-4	-8
## 49588	-1	6
## 49589	15	-1

## 49590	-5	-20
## 49591	-6	-12
## 49592	4	-7
## 49593	-3	9
## 49594	-1	-5
## 49595	-3	7
## 49596	-2	3
## 49597	-12	-23
## 49598	-7	-20
## 49599	-6	-19
## 49600	-5	-3
## 49601	-12	-36
## 49602	-6	-9
## 49603	-6	-9
## 49604	-7	-17
## 49605	-6	-16
## 49606	-5	-30
## 49607	-4	-21
## 49608	-4	-22
## 49609	-4	-14
## 49610	-4	-16
## 49611	-3	-14
## 49612	-2	-12
## 49613	-2	-13
## 49614	-3	-21
## 49615	0	-15
## 49616	-2	-10
## 49617	-7	-31
## 49618	-2	-2
## 49619	-7	2
## 49620	-1	5
## 49621	14	-2
## 49622	-5	-21
## 49623	-5	-24
## 49624	-7	-20
## 49625	-7	-15
## 49626	8	2
## 49627	-2	-4
## 49628	-6	-18
## 49629	-4	-9
## 49630	7	-16
## 49631	-6	-8
## 49632	25	26
## 49633	-5	-25
## 49634	1	3
## 49635	-3	-18
## 49636	-8	5
## 49637	-2	-4
## 49638	8	-6
## 49639	-6	-15
## 49640	14	21
## 49641	-4	-9
## 49642	8	-6
## 49643	-17	-23

## 49644	-1	-19
## 49645	-3	-6
## 49646	-11	-4
## 49647	-5	-15
## 49648	-4	-2
## 49649	-7	-17
## 49650	-7	-9
## 49651	-4	-14
## 49652	32	14
## 49653	-9	-4
## 49654	-5	-11
## 49655	-3	-15
## 49656	-8	-15
## 49657	-3	-12
## 49658	-1	-7
## 49659	-4	-13
## 49660	-5	-35
## 49661	0	-18
## 49662	0	-9
## 49663	-4	-26
## 49664	-4	-13
## 49665	-7	-16
## 49666	-1	10
## 49667	-1	-8
## 49668	104	103
## 49669	0	-5
## 49670	-6	-8
## 49671	-2	-17
## 49672	-8	-8
## 49673	2	-17
## 49674	-7	-12
## 49675	-2	-5
## 49676	-5	-9
## 49677	-5	-11
## 49678	-7	-17
## 49679	2	1
## 49680	-2	11
## 49681	16	11
## 49682	-7	-40
## 49683	-5	-6
## 49684	-10	-18
## 49685	-5	-23
## 49686	-2	-12
## 49687	3	-2
## 49688	-5	-7
## 49689	6	5
## 49690	-2	-20
## 49691	-4	-38
## 49692	-7	-22
## 49693	2	-4
## 49694	-8	-5
## 49695	-7	-14
## 49696	-7	-19
## 49697	3	-14

## 49698	4	-24
## 49699	-5	7
## 49700	1	-11
## 49701	-5	-20
## 49702	-4	-21
## 49703	-3	-8
## 49704	-3	-19
## 49705	-3	-17
## 49706	-2	-23
## 49707	-2	-25
## 49708	3	-5
## 49709	-1	-10
## 49710	7	-7
## 49711	83	81
## 49712	-5	-20
## 49713	-4	-22
## 49714	7	11
## 49715	-6	-19
## 49716	-5	-32
## 49717	-1	-13
## 49718	-4	-23
## 49719	1	-30
## 49720	-3	-15
## 49721	-1	-6
## 49722	-5	4
## 49723	16	-21
## 49724	36	21
## 49725	2	-20
## 49726	22	3
## 49727	-6	-4
## 49728	-10	-8
## 49729	-5	-11
## 49730	-5	-17
## 49731	39	14
## 49732	19	-7
## 49733	-1	-34
## 49734	-5	-29
## 49735	-3	-8
## 49736	-3	-29
## 49737	-4	-10
## 49738	-6	0
## 49739	-1	-15
## 49740	0	-27
## 49741	-5	-12
## 49742	-7	-27
## 49743	5	-5
## 49744	-5	-19
## 49745	-5	-27
## 49746	-5	-21
## 49747	-4	-15
## 49748	-13	-29
## 49749	-10	-20
## 49750	-8	-17
## 49751	-8	-22

## 49752	-3	-3
## 49753	-8	-11
## 49754	44	58
## 49755	25	11
## 49756	-6	-32
## 49757	-5	-20
## 49758	-4	0
## 49759	-4	-15
## 49760	-4	-28
## 49761	-3	-12
## 49762	10	13
## 49763	-2	-24
## 49764	-2	-19
## 49765	-6	2
## 49766	-10	-16
## 49767	-4	-21
## 49768	-7	-4
## 49769	-2	-4
## 49770	0	-12
## 49771	-5	-15
## 49772	43	31
## 49773	-1	-15
## 49774	-6	-13
## 49775	-6	5
## 49776	-5	6
## 49777	-4	-14
## 49778	-4	-6
## 49779	-8	-38
## 49780	-7	-26
## 49781	-6	-17
## 49782	-7	-18
## 49783	0	-6
## 49784	-1	-9
## 49785	-2	-15
## 49786	-3	-12
## 49787	-1	-15
## 49788	33	24
## 49789	2	3
## 49790	7	12
## 49791	-9	-22
## 49792	-4	-12
## 49793	10	-2
## 49794	-4	-1
## 49795	17	13
## 49796	-3	-21
## 49797	-9	-12
## 49798	-1	0
## 49799	-3	-15
## 49800	-4	-17
## 49801	-4	2
## 49802	-6	-16
## 49803	-6	-19
## 49804	-6	-41
## 49805	-5	-15

## 49806	295	291
## 49807	-3	-12
## 49808	-4	-17
## 49809	-4	-21
## 49810	-3	-18
## 49811	-3	-18
## 49812	-2	-14
## 49813	-5	-8
## 49814	0	-5
## 49815	-2	-14
## 49816	-7	-19
## 49817	3	-12
## 49818	-1	-14
## 49819	-1	-17
## 49820	40	32
## 49821	-3	4
## 49822	-5	-16
## 49823	39	35
## 49824	0	8
## 49825	-4	-12
## 49826	-5	-19
## 49827	-9	-4
## 49828	-2	-18
## 49829	-6	-2
## 49830	-6	-11
## 49831	-5	-15
## 49832	-4	-17
## 49833	2	-4
## 49834	-11	-19
## 49835	-5	-12
## 49836	-6	-14
## 49837	9	-7
## 49838	-4	-15
## 49839	-5	-16
## 49840	40	29
## 49841	-8	-14
## 49842	-9	-27
## 49843	-9	-18
## 49844	-4	-24
## 49845	-3	-21
## 49846	-7	-20
## 49847	-5	-18
## 49848	-11	-16
## 49849	-5	-6
## 49850	-5	-23
## 49851	-4	-2
## 49852	-4	-7
## 49853	-4	-22
## 49854	27	13
## 49855	-5	-8
## 49856	-1	-12
## 49857	-1	-8
## 49858	-6	-26
## 49859	-7	-10

## 49860	1	-20
## 49861	17	9
## 49862	-6	0
## 49863	5	8
## 49864	10	12
## 49865	7	-2
## 49866	3	-5
## 49867	-3	-6
## 49868	-3	18
## 49869	-9	-9
## 49870	13	8
## 49871	-7	-1
## 49872	7	-3
## 49873	3	-2
## 49874	109	105
## 49875	109	97
## 49876	1	-1
## 49877	-3	-11
## 49878	73	59
## 49879	-8	-13
## 49880	-4	-8
## 49881	-5	2
## 49882	-3	2
## 49883	2	-7
## 49884	-6	-30
## 49885	0	-20
## 49886	3	-7
## 49887	-2	-19
## 49888	-3	-12
## 49889	-5	-12
## 49890	52	45
## 49891	-2	-28
## 49892	0	-4
## 49893	-1	-10
## 49894	140	141
## 49895	-4	-10
## 49896	-7	-5
## 49897	-6	-12
## 49898	4	-4
## 49899	-6	-4
## 49900	-4	-27
## 49901	-4	-21
## 49902	-4	-5
## 49903	-3	2
## 49904	-3	-6
## 49905	-3	-12
## 49906	-1	12
## 49907	0	2
## 49908	3	-2
## 49909	0	-12
## 49910	20	13
## 49911	20	12
## 49912	1	-17
## 49913	4	5

## 49914	2	-10
## 49915	-1	-10
## 49916	20	24
## 49917	8	5
## 49918	16	11
## 49919	-5	-11
## 49920	-4	-6
## 49921	12	2
## 49922	-1	19
## 49923	35	28
## 49924	-9	-15
## 49925	6	2
## 49926	10	14
## 49927	1	-19
## 49928	13	-4
## 49929	-6	-25
## 49930	-1	15
## 49931	-6	0
## 49932	-4	4
## 49933	0	1
## 49934	-3	-35
## 49935	0	7
## 49936	27	27
## 49937	5	4
## 49938	-6	-15
## 49939	-6	4
## 49940	41	35
## 49941	-5	-9
## 49942	-2	-1
## 49943	-2	-4
## 49944	0	-4
## 49945	7	6
## 49946	7	20
## 49947	-11	-20
## 49948	37	40
## 49949	4	23
## 49950	19	22
## 49951	-1	-3
## 49952	-5	-11
## 49953	7	0
## 49954	-9	-7
## 49955	-7	-15
## 49956	-6	-14
## 49957	4	8
## 49958	0	18
## 49959	-5	6
## 49960	0	-1
## 49961	20	19
## 49962	-3	0
## 49963	-2	-4
## 49964	3	-15
## 49965	-2	3
## 49966	0	-8
## 49967	-13	-24

```
## 49968      34      15
## 49969     -6       4
## 49970       3       1
## 49971     19       3
## 49972       1       9
## 49973     -3      12
## 49974       3     -8
## 49975     20       5
## 49976    -10    -32
## 49977     -4    -16
## 49978       0    -21
## 49979     -3    -10
## 49980     -3    -27
## 49981     -6    -20
## 49982     37     41
## 49983     -1       5
## 49984     21       3
## 49985     -4     -7
## 49986     -8    -27
## 49987     21     15
## 49988       3     34
## 49989       2     -5
## 49990       9     12
## 49991     -7       1
## 49992     15     13
## 49993     -7    -17
## 49994     -1    -31
## 49995    -12    -23
## 49996     -1    -26
## 49997     -5     11
## 49998       1       1
## 49999     16     14
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 286777 rows ]
```

mutate = SELECT AS

Also, note that you can combine functions from DBI and dplyr.

```
# DBI
dbGetQuery(con, "SELECT distance, air_time, distance / air_time / 60.0 AS speed
FROM flights") %>%
# dplyr
arrange(desc(air_time))
```

```
##      distance air_time      speed
## 1         4963      695 0.11901679
## 2         4983      691 0.12018813
## 3         4983      686 0.12106414
## 4         4983      686 0.12106414
## 5         4983      683 0.12159590
## 6         4983      679 0.12231222
## 7         4963      676 0.12236193
## 8         4983      676 0.12285503
## 9         4983      675 0.12303704
## 10        4963      671 0.12327372
```

## 11	4983	671 0.12377049
## 12	4983	669 0.12414051
## 13	4963	667 0.12401299
## 14	4983	667 0.12451274
## 15	4963	666 0.12419920
## 16	4963	665 0.12438596
## 17	4983	665 0.12488722
## 18	4963	664 0.12457329
## 19	4983	663 0.12526395
## 20	4963	661 0.12513868
## 21	4963	661 0.12513868
## 22	4983	660 0.12583333
## 23	4983	660 0.12583333
## 24	4983	659 0.12602428
## 25	4963	659 0.12551846
## 26	4983	659 0.12602428
## 27	4983	659 0.12602428
## 28	4983	659 0.12602428
## 29	4983	659 0.12602428
## 30	4983	657 0.12640791
## 31	4963	657 0.12590056
## 32	4963	656 0.12609248
## 33	4983	656 0.12660061
## 34	4983	655 0.12679389
## 35	4983	655 0.12679389
## 36	4983	655 0.12679389
## 37	4983	655 0.12679389
## 38	4963	654 0.12647808
## 39	4983	654 0.12698777
## 40	4983	654 0.12698777
## 41	4963	654 0.12647808
## 42	4983	653 0.12718224
## 43	4983	653 0.12718224
## 44	4963	653 0.12667177
## 45	4963	653 0.12667177
## 46	4963	652 0.12686605
## 47	4983	652 0.12737730
## 48	4983	652 0.12737730
## 49	4983	652 0.12737730
## 50	4983	651 0.12757296
## 51	4963	651 0.12706093
## 52	4983	650 0.12776923
## 53	4983	650 0.12776923
## 54	4963	650 0.12725641
## 55	4963	650 0.12725641
## 56	4983	650 0.12776923
## 57	4963	650 0.12725641
## 58	4983	650 0.12776923
## 59	4963	649 0.12745249
## 60	4983	649 0.12796610
## 61	4983	649 0.12796610
## 62	4963	649 0.12745249
## 63	4983	649 0.12796610
## 64	4963	648 0.12764918

## 65	4983	648 0.12816358
## 66	4963	648 0.12764918
## 67	4983	648 0.12816358
## 68	4983	648 0.12816358
## 69	4963	648 0.12764918
## 70	4963	648 0.12764918
## 71	4963	648 0.12764918
## 72	4983	648 0.12816358
## 73	4983	647 0.12836167
## 74	4963	647 0.12784647
## 75	4983	646 0.12856037
## 76	4983	646 0.12856037
## 77	4983	646 0.12856037
## 78	4983	646 0.12856037
## 79	4983	645 0.12875969
## 80	4963	645 0.12824289
## 81	4963	645 0.12824289
## 82	4983	645 0.12875969
## 83	4983	645 0.12875969
## 84	4963	644 0.12844203
## 85	4963	644 0.12844203
## 86	4983	644 0.12895963
## 87	4983	644 0.12895963
## 88	4983	644 0.12895963
## 89	4963	643 0.12864178
## 90	4983	643 0.12916019
## 91	4963	643 0.12864178
## 92	4983	643 0.12916019
## 93	4963	642 0.12884216
## 94	4983	642 0.12936137
## 95	4963	642 0.12884216
## 96	4963	641 0.12904316
## 97	4963	641 0.12904316
## 98	4983	641 0.12956318
## 99	4983	641 0.12956318
## 100	4983	640 0.12976562
## 101	4983	640 0.12976562
## 102	4983	640 0.12976562
## 103	4983	640 0.12976562
## 104	4983	640 0.12976562
## 105	4983	640 0.12976562
## 106	4983	640 0.12976562
## 107	4983	640 0.12976562
## 108	4983	639 0.12996870
## 109	4963	639 0.12944705
## 110	4963	639 0.12944705
## 111	4983	639 0.12996870
## 112	4983	639 0.12996870
## 113	4983	639 0.12996870
## 114	4983	638 0.13017241
## 115	4963	638 0.12964995
## 116	4963	638 0.12964995
## 117	4983	638 0.13017241
## 118	4963	638 0.12964995

## 119	4983	638 0.13017241
## 120	4983	637 0.13037677
## 121	4963	637 0.12985348
## 122	4963	637 0.12985348
## 123	4983	637 0.13037677
## 124	4983	637 0.13037677
## 125	4983	637 0.13037677
## 126	4983	637 0.13037677
## 127	4963	636 0.13005765
## 128	4983	636 0.13058176
## 129	4963	636 0.13005765
## 130	4983	636 0.13058176
## 131	4963	636 0.13005765
## 132	4983	636 0.13058176
## 133	4983	636 0.13058176
## 134	4983	636 0.13058176
## 135	4983	635 0.13078740
## 136	4963	635 0.13026247
## 137	4983	635 0.13078740
## 138	4963	635 0.13026247
## 139	4963	635 0.13026247
## 140	4963	635 0.13026247
## 141	4983	635 0.13078740
## 142	4963	635 0.13026247
## 143	4983	635 0.13078740
## 144	4983	635 0.13078740
## 145	4983	635 0.13078740
## 146	4983	635 0.13078740
## 147	4983	635 0.13078740
## 148	4963	634 0.13046793
## 149	4983	634 0.13099369
## 150	4983	634 0.13099369
## 151	4963	634 0.13046793
## 152	4983	634 0.13099369
## 153	4983	634 0.13099369
## 154	4983	633 0.13120063
## 155	4983	633 0.13120063
## 156	4963	633 0.13067404
## 157	4983	633 0.13120063
## 158	4983	633 0.13120063
## 159	4963	633 0.13067404
## 160	4963	633 0.13067404
## 161	4983	633 0.13120063
## 162	4963	633 0.13067404
## 163	4983	632 0.13140823
## 164	4983	632 0.13140823
## 165	4983	632 0.13140823
## 166	4963	632 0.13088080
## 167	4983	632 0.13140823
## 168	4963	632 0.13088080
## 169	4983	632 0.13140823
## 170	4983	631 0.13161648
## 171	4983	631 0.13161648
## 172	4963	631 0.13108822

## 173	4983	631 0.13161648
## 174	4963	631 0.13108822
## 175	4983	631 0.13161648
## 176	4983	631 0.13161648
## 177	4983	631 0.13161648
## 178	4983	630 0.13182540
## 179	4963	630 0.13129630
## 180	4983	630 0.13182540
## 181	4983	630 0.13182540
## 182	4983	630 0.13182540
## 183	4983	630 0.13182540
## 184	4983	630 0.13182540
## 185	4983	630 0.13182540
## 186	4963	630 0.13129630
## 187	4963	630 0.13129630
## 188	4963	630 0.13129630
## 189	4983	630 0.13182540
## 190	4983	630 0.13182540
## 191	4983	630 0.13182540
## 192	4963	630 0.13129630
## 193	4983	630 0.13182540
## 194	4983	630 0.13182540
## 195	4983	629 0.13203498
## 196	4983	629 0.13203498
## 197	4983	629 0.13203498
## 198	4963	629 0.13150503
## 199	4963	629 0.13150503
## 200	4963	629 0.13150503
## 201	4983	629 0.13203498
## 202	4963	629 0.13150503
## 203	4983	629 0.13203498
## 204	4983	629 0.13203498
## 205	4983	629 0.13203498
## 206	4963	629 0.13150503
## 207	4983	629 0.13203498
## 208	4983	629 0.13203498
## 209	4963	628 0.13171444
## 210	4983	628 0.13224522
## 211	4983	628 0.13224522
## 212	4983	628 0.13224522
## 213	4983	628 0.13224522
## 214	4983	628 0.13224522
## 215	4983	628 0.13224522
## 216	4983	628 0.13224522
## 217	4963	628 0.13171444
## 218	4963	627 0.13192451
## 219	4963	627 0.13192451
## 220	4983	627 0.13245614
## 221	4983	627 0.13245614
## 222	4983	627 0.13245614
## 223	4983	627 0.13245614
## 224	4983	627 0.13245614
## 225	4963	626 0.13213525
## 226	4963	626 0.13213525

## 227	4963	626 0.13213525
## 228	4983	626 0.13266773
## 229	4983	626 0.13266773
## 230	4963	626 0.13213525
## 231	4983	626 0.13266773
## 232	4983	626 0.13266773
## 233	4983	626 0.13266773
## 234	4983	626 0.13266773
## 235	4983	625 0.13288000
## 236	4983	625 0.13288000
## 237	4983	625 0.13288000
## 238	4983	625 0.13288000
## 239	4983	625 0.13288000
## 240	4963	625 0.13234667
## 241	4963	624 0.13255876
## 242	4983	624 0.13309295
## 243	4983	624 0.13309295
## 244	4963	624 0.13255876
## 245	4983	624 0.13309295
## 246	4963	623 0.13277154
## 247	4983	623 0.13330658
## 248	4963	623 0.13277154
## 249	4963	623 0.13277154
## 250	4963	623 0.13277154
## 251	4983	623 0.13330658
## 252	4963	623 0.13277154
## 253	4983	622 0.13352090
## 254	4983	622 0.13352090
## 255	4983	622 0.13352090
## 256	4983	622 0.13352090
## 257	4983	622 0.13352090
## 258	4963	622 0.13298499
## 259	4983	622 0.13352090
## 260	4963	622 0.13298499
## 261	4963	622 0.13298499
## 262	4983	622 0.13352090
## 263	4983	622 0.13352090
## 264	4983	622 0.13352090
## 265	4963	621 0.13319914
## 266	4983	621 0.13373591
## 267	4963	621 0.13319914
## 268	4963	621 0.13319914
## 269	4983	621 0.13373591
## 270	4963	621 0.13319914
## 271	4963	621 0.13319914
## 272	4983	621 0.13373591
## 273	4983	621 0.13373591
## 274	4963	621 0.13319914
## 275	4983	621 0.13373591
## 276	4963	620 0.13341398
## 277	4963	620 0.13341398
## 278	4983	620 0.13395161
## 279	4963	620 0.13341398
## 280	4983	620 0.13395161

## 281	4983	620 0.13395161
## 282	4983	620 0.13395161
## 283	4963	620 0.13341398
## 284	4963	620 0.13341398
## 285	4983	620 0.13395161
## 286	4963	620 0.13341398
## 287	4983	620 0.13395161
## 288	4963	620 0.13341398
## 289	4963	620 0.13341398
## 290	4983	620 0.13395161
## 291	4963	619 0.13362951
## 292	4983	619 0.13416801
## 293	4963	619 0.13362951
## 294	4963	619 0.13362951
## 295	4983	619 0.13416801
## 296	4963	619 0.13362951
## 297	4963	619 0.13362951
## 298	4963	619 0.13362951
## 299	4963	619 0.13362951
## 300	4963	619 0.13362951
## 301	4983	619 0.13416801
## 302	4963	618 0.13384574
## 303	4983	618 0.13438511
## 304	4963	618 0.13384574
## 305	4983	618 0.13438511
## 306	4963	618 0.13384574
## 307	4963	618 0.13384574
## 308	4983	618 0.13438511
## 309	4983	618 0.13438511
## 310	4983	618 0.13438511
## 311	4983	618 0.13438511
## 312	4983	618 0.13438511
## 313	4983	618 0.13438511
## 314	4963	618 0.13384574
## 315	4983	618 0.13438511
## 316	4983	618 0.13438511
## 317	4963	618 0.13384574
## 318	4983	617 0.13460292
## 319	4963	617 0.13406267
## 320	4963	617 0.13406267
## 321	4963	617 0.13406267
## 322	4983	617 0.13460292
## 323	4963	617 0.13406267
## 324	4983	617 0.13460292
## 325	4983	617 0.13460292
## 326	4963	617 0.13406267
## 327	4963	617 0.13406267
## 328	4963	617 0.13406267
## 329	4963	617 0.13406267
## 330	4963	617 0.13406267
## 331	4983	617 0.13460292
## 332	4983	617 0.13460292
## 333	4963	617 0.13406267
## 334	4963	617 0.13406267

## 335	4983	616 0.13482143
## 336	4983	616 0.13482143
## 337	4983	616 0.13482143
## 338	4983	616 0.13482143
## 339	4963	616 0.13428030
## 340	4983	616 0.13482143
## 341	4983	616 0.13482143
## 342	4963	616 0.13428030
## 343	4983	616 0.13482143
## 344	4963	616 0.13428030
## 345	4983	616 0.13482143
## 346	4963	616 0.13428030
## 347	4963	616 0.13428030
## 348	4983	616 0.13482143
## 349	4983	616 0.13482143
## 350	4963	616 0.13428030
## 351	4983	616 0.13482143
## 352	4963	616 0.13428030
## 353	4983	615 0.13504065
## 354	4963	615 0.13449864
## 355	4963	615 0.13449864
## 356	4963	615 0.13449864
## 357	4983	615 0.13504065
## 358	4963	615 0.13449864
## 359	4963	615 0.13449864
## 360	4983	615 0.13504065
## 361	4963	615 0.13449864
## 362	4983	615 0.13504065
## 363	4963	615 0.13449864
## 364	4983	615 0.13504065
## 365	4963	615 0.13449864
## 366	4983	615 0.13504065
## 367	4983	615 0.13504065
## 368	4963	614 0.13471770
## 369	4983	614 0.13526059
## 370	4983	614 0.13526059
## 371	4963	614 0.13471770
## 372	4963	614 0.13471770
## 373	4983	614 0.13526059
## 374	4963	614 0.13471770
## 375	4963	614 0.13471770
## 376	4983	614 0.13526059
## 377	4983	614 0.13526059
## 378	4983	614 0.13526059
## 379	4983	614 0.13526059
## 380	4963	614 0.13471770
## 381	4983	614 0.13526059
## 382	4963	614 0.13471770
## 383	4963	614 0.13471770
## 384	4983	613 0.13548124
## 385	4963	613 0.13493747
## 386	4983	613 0.13548124
## 387	4963	613 0.13493747
## 388	4963	613 0.13493747

## 389	4983	613 0.13548124
## 390	4983	613 0.13548124
## 391	4983	613 0.13548124
## 392	4963	613 0.13493747
## 393	4963	613 0.13493747
## 394	4983	613 0.13548124
## 395	4963	613 0.13493747
## 396	4963	613 0.13493747
## 397	4983	613 0.13548124
## 398	4983	612 0.13570261
## 399	4963	612 0.13515795
## 400	4963	612 0.13515795
## 401	4963	612 0.13515795
## 402	4963	612 0.13515795
## 403	4963	612 0.13515795
## 404	4983	612 0.13570261
## 405	4983	612 0.13570261
## 406	4963	612 0.13515795
## 407	4963	612 0.13515795
## 408	4963	612 0.13515795
## 409	4963	612 0.13515795
## 410	4963	612 0.13515795
## 411	4983	612 0.13570261
## 412	4963	612 0.13515795
## 413	4983	611 0.13592471
## 414	4963	611 0.13537916
## 415	4983	611 0.13592471
## 416	4963	611 0.13537916
## 417	4963	611 0.13537916
## 418	4963	611 0.13537916
## 419	4983	611 0.13592471
## 420	4963	611 0.13537916
## 421	4983	611 0.13592471
## 422	4963	611 0.13537916
## 423	4963	611 0.13537916
## 424	4963	611 0.13537916
## 425	4963	611 0.13537916
## 426	4963	611 0.13537916
## 427	4963	611 0.13537916
## 428	4963	611 0.13537916
## 429	4963	610 0.13560109
## 430	4983	610 0.13614754
## 431	4963	610 0.13560109
## 432	4963	610 0.13560109
## 433	4963	610 0.13560109
## 434	4983	610 0.13614754
## 435	4963	610 0.13560109
## 436	4963	610 0.13560109
## 437	4963	610 0.13560109
## 438	4963	610 0.13560109
## 439	4963	610 0.13560109
## 440	4983	609 0.13637110
## 441	4983	609 0.13637110
## 442	4963	609 0.13582375

## 443	4963	609 0.13582375
## 444	4983	609 0.13637110
## 445	4963	609 0.13582375
## 446	4983	609 0.13637110
## 447	4983	609 0.13637110
## 448	4983	609 0.13637110
## 449	4983	609 0.13637110
## 450	4963	609 0.13582375
## 451	4983	609 0.13637110
## 452	4983	609 0.13637110
## 453	4963	609 0.13582375
## 454	4963	608 0.13604715
## 455	4983	608 0.13659539
## 456	4983	608 0.13659539
## 457	4983	608 0.13659539
## 458	4963	608 0.13604715
## 459	4963	608 0.13604715
## 460	4983	608 0.13659539
## 461	4983	608 0.13659539
## 462	4983	608 0.13659539
## 463	4963	608 0.13604715
## 464	4963	608 0.13604715
## 465	4983	608 0.13659539
## 466	4983	607 0.13682043
## 467	4963	607 0.13627128
## 468	4983	607 0.13682043
## 469	4983	607 0.13682043
## 470	4983	607 0.13682043
## 471	4983	607 0.13682043
## 472	4963	607 0.13627128
## 473	4983	607 0.13682043
## 474	4963	607 0.13627128
## 475	4963	606 0.13649615
## 476	4963	606 0.13649615
## 477	4983	606 0.13704620
## 478	4983	606 0.13704620
## 479	4963	606 0.13649615
## 480	4983	606 0.13704620
## 481	4983	606 0.13704620
## 482	4963	605 0.13672176
## 483	4963	605 0.13672176
## 484	4963	605 0.13672176
## 485	4983	605 0.13727273
## 486	4983	605 0.13727273
## 487	4963	605 0.13672176
## 488	4963	605 0.13672176
## 489	4983	605 0.13727273
## 490	4983	605 0.13727273
## 491	4963	605 0.13672176
## 492	4963	605 0.13672176
## 493	4963	605 0.13672176
## 494	4963	605 0.13672176
## 495	4963	605 0.13672176
## 496	4983	605 0.13727273

## 497	4983	605 0.13727273
## 498	4963	605 0.13672176
## 499	4983	605 0.13727273
## 500	4983	605 0.13727273
## 501	4983	605 0.13727273
## 502	4983	605 0.13727273
## 503	4963	604 0.13694812
## 504	4963	604 0.13694812
## 505	4983	604 0.13750000
## 506	4983	604 0.13750000
## 507	4983	604 0.13750000
## 508	4963	604 0.13694812
## 509	4983	604 0.13750000
## 510	4963	604 0.13694812
## 511	4963	604 0.13694812
## 512	4983	604 0.13750000
## 513	4983	604 0.13750000
## 514	4963	604 0.13694812
## 515	4963	603 0.13717523
## 516	4963	603 0.13717523
## 517	4963	603 0.13717523
## 518	4963	603 0.13717523
## 519	4983	603 0.13772803
## 520	4963	603 0.13717523
## 521	4963	603 0.13717523
## 522	4983	603 0.13772803
## 523	4963	603 0.13717523
## 524	4983	603 0.13772803
## 525	4963	602 0.13740310
## 526	4963	602 0.13740310
## 527	4963	602 0.13740310
## 528	4983	602 0.13795681
## 529	4983	602 0.13795681
## 530	4963	602 0.13740310
## 531	4963	602 0.13740310
## 532	4983	602 0.13795681
## 533	4963	602 0.13740310
## 534	4963	601 0.13763172
## 535	4963	601 0.13763172
## 536	4983	601 0.13818636
## 537	4963	601 0.13763172
## 538	4963	601 0.13763172
## 539	4983	601 0.13818636
## 540	4963	601 0.13763172
## 541	4963	601 0.13763172
## 542	4983	601 0.13818636
## 543	4983	601 0.13818636
## 544	4983	601 0.13818636
## 545	4983	601 0.13818636
## 546	4983	601 0.13818636
## 547	4963	601 0.13763172
## 548	4963	601 0.13763172
## 549	4983	601 0.13818636
## 550	4963	601 0.13763172

## 551	4963	601 0.13763172
## 552	4963	601 0.13763172
## 553	4983	601 0.13818636
## 554	4963	601 0.13763172
## 555	4963	600 0.13786111
## 556	4963	600 0.13786111
## 557	4963	600 0.13786111
## 558	4963	600 0.13786111
## 559	4963	600 0.13786111
## 560	4963	600 0.13786111
## 561	4963	600 0.13786111
## 562	4983	600 0.13841667
## 563	4983	600 0.13841667
## 564	4963	600 0.13786111
## 565	4963	600 0.13786111
## 566	4963	600 0.13786111
## 567	4963	600 0.13786111
## 568	4963	600 0.13786111
## 569	4963	600 0.13786111
## 570	4963	599 0.13809126
## 571	4963	599 0.13809126
## 572	4963	599 0.13809126
## 573	4963	599 0.13809126
## 574	4983	599 0.13864775
## 575	4963	599 0.13809126
## 576	4983	599 0.13864775
## 577	4983	599 0.13864775
## 578	4963	599 0.13809126
## 579	4983	599 0.13864775
## 580	4963	599 0.13809126
## 581	4963	599 0.13809126
## 582	4963	599 0.13809126
## 583	4963	598 0.13832219
## 584	4963	598 0.13832219
## 585	4963	598 0.13832219
## 586	4963	598 0.13832219
## 587	4983	598 0.13887960
## 588	4963	598 0.13832219
## 589	4983	598 0.13887960
## 590	4983	598 0.13887960
## 591	4963	598 0.13832219
## 592	4983	598 0.13887960
## 593	4963	598 0.13832219
## 594	4963	597 0.13855388
## 595	4963	597 0.13855388
## 596	4963	597 0.13855388
## 597	4963	597 0.13855388
## 598	4983	597 0.13911223
## 599	4963	596 0.13878635
## 600	4963	596 0.13878635
## 601	4963	596 0.13878635
## 602	4963	596 0.13878635
## 603	4983	595 0.13957983
## 604	4983	595 0.13957983

## 605	4963	595 0.13901961
## 606	4983	595 0.13957983
## 607	4983	595 0.13957983
## 608	4963	594 0.13925365
## 609	4983	594 0.13981481
## 610	4963	594 0.13925365
## 611	4983	594 0.13981481
## 612	4963	594 0.13925365
## 613	4963	594 0.13925365
## 614	4963	594 0.13925365
## 615	4983	594 0.13981481
## 616	4983	593 0.14005059
## 617	4963	593 0.13948848
## 618	4963	593 0.13948848
## 619	4983	593 0.14005059
## 620	4983	593 0.14005059
## 621	4963	593 0.13948848
## 622	4983	593 0.14005059
## 623	4963	592 0.13972410
## 624	4963	592 0.13972410
## 625	4963	591 0.13996052
## 626	4983	591 0.14052453
## 627	4963	591 0.13996052
## 628	4963	591 0.13996052
## 629	4963	591 0.13996052
## 630	4963	590 0.14019774
## 631	4963	590 0.14019774
## 632	4963	590 0.14019774
## 633	4963	590 0.14019774
## 634	4983	590 0.14076271
## 635	4983	590 0.14076271
## 636	4963	590 0.14019774
## 637	4963	590 0.14019774
## 638	4983	590 0.14076271
## 639	4983	589 0.14100170
## 640	4963	589 0.14043577
## 641	4983	589 0.14100170
## 642	4963	589 0.14043577
## 643	4963	589 0.14043577
## 644	4963	589 0.14043577
## 645	4963	589 0.14043577
## 646	4983	589 0.14100170
## 647	4963	588 0.14067460
## 648	4963	588 0.14067460
## 649	4963	588 0.14067460
## 650	4963	588 0.14067460
## 651	4983	588 0.14124150
## 652	4963	588 0.14067460
## 653	4963	587 0.14091425
## 654	4963	587 0.14091425
## 655	4963	587 0.14091425
## 656	4963	586 0.14115472
## 657	4963	586 0.14115472
## 658	4963	586 0.14115472

## 659	4963	586 0.14115472
## 660	4963	585 0.14139601
## 661	4963	585 0.14139601
## 662	4983	585 0.14196581
## 663	4963	584 0.14163813
## 664	4983	584 0.14220890
## 665	4983	584 0.14220890
## 666	4963	584 0.14163813
## 667	4963	584 0.14163813
## 668	4963	584 0.14163813
## 669	4983	584 0.14220890
## 670	4963	583 0.14188107
## 671	4963	583 0.14188107
## 672	4963	582 0.14212486
## 673	4983	582 0.14269759
## 674	4963	582 0.14212486
## 675	4983	582 0.14269759
## 676	4963	582 0.14212486
## 677	4963	581 0.14236948
## 678	4983	581 0.14294320
## 679	4963	580 0.14261494
## 680	4983	580 0.14318966
## 681	4963	580 0.14261494
## 682	4983	580 0.14318966
## 683	4963	580 0.14261494
## 684	4963	580 0.14261494
## 685	4983	580 0.14318966
## 686	4963	579 0.14286126
## 687	4963	579 0.14286126
## 688	4963	579 0.14286126
## 689	4963	579 0.14286126
## 690	4963	579 0.14286126
## 691	4963	578 0.14310842
## 692	4963	575 0.14385507
## 693	4963	573 0.14435718
## 694	4963	573 0.14435718
## 695	4963	569 0.14537200
## 696	4963	569 0.14537200
## 697	4963	568 0.14562793
## 698	4963	566 0.14614252
## 699	4963	565 0.14640118
## 700	4963	564 0.14666076
## 701	4963	562 0.14718268
## 702	2586	490 0.08795918
## 703	2475	440 0.09375000
## 704	2586	438 0.09840183
## 705	3370	434 0.12941628
## 706	3370	428 0.13123053
## 707	2586	426 0.10117371
## 708	2586	422 0.10213270
## 709	2475	422 0.09774882
## 710	2586	421 0.10237530
## 711	2565	420 0.10178571
## 712	3370	418 0.13437002

## 713	3370	418 0.13437002
## 714	2565	414 0.10326087
## 715	2446	413 0.09870864
## 716	2586	413 0.10435835
## 717	2586	411 0.10486618
## 718	3370	411 0.13665856
## 719	2586	410 0.10512195
## 720	2565	410 0.10426829
## 721	2586	409 0.10537897
## 722	2586	408 0.10563725
## 723	2565	407 0.10503686
## 724	2565	406 0.10529557
## 725	2446	406 0.10041051
## 726	2586	406 0.10615764
## 727	2586	406 0.10615764
## 728	2586	405 0.10641975
## 729	2434	405 0.10016461
## 730	2475	405 0.10185185
## 731	2586	404 0.10668317
## 732	2586	404 0.10668317
## 733	2475	404 0.10210396
## 734	2446	404 0.10090759
## 735	3370	404 0.13902640
## 736	3370	404 0.13902640
## 737	2454	403 0.10148883
## 738	2465	403 0.10194376
## 739	2565	402 0.10634328
## 740	2565	402 0.10634328
## 741	2565	401 0.10660848
## 742	2565	400 0.10687500
## 743	2586	400 0.10775000
## 744	2586	400 0.10775000
## 745	2586	400 0.10775000
## 746	2565	400 0.10687500
## 747	2586	400 0.10775000
## 748	2565	400 0.10687500
## 749	2586	400 0.10775000
## 750	2227	399 0.09302423
## 751	2454	399 0.10250627
## 752	2454	399 0.10250627
## 753	2586	398 0.10829146
## 754	2475	398 0.10364322
## 755	2565	398 0.10741206
## 756	2475	398 0.10364322
## 757	2565	398 0.10741206
## 758	2586	398 0.10829146
## 759	2586	397 0.10856423
## 760	2586	397 0.10856423
## 761	2586	397 0.10856423
## 762	2565	397 0.10768262
## 763	2475	397 0.10390428
## 764	2586	397 0.10856423
## 765	2454	396 0.10328283
## 766	2565	396 0.10795455

## 767	2586	396 0.10883838
## 768	2569	396 0.10812290
## 769	2565	396 0.10795455
## 770	2586	396 0.10883838
## 771	2565	396 0.10795455
## 772	2565	396 0.10795455
## 773	2586	395 0.10911392
## 774	2565	395 0.10822785
## 775	2565	395 0.10822785
## 776	2565	395 0.10822785
## 777	2565	395 0.10822785
## 778	2475	395 0.10443038
## 779	2565	395 0.10822785
## 780	2475	395 0.10443038
## 781	2565	395 0.10822785
## 782	2586	395 0.10911392
## 783	2586	395 0.10911392
## 784	2586	394 0.10939086
## 785	2402	394 0.10160745
## 786	2565	394 0.10850254
## 787	2586	394 0.10939086
## 788	2475	394 0.10469543
## 789	2586	394 0.10939086
## 790	2434	394 0.10296108
## 791	2565	394 0.10850254
## 792	2586	394 0.10939086
## 793	2586	394 0.10939086
## 794	2586	394 0.10939086
## 795	2586	393 0.10966921
## 796	2586	393 0.10966921
## 797	2569	393 0.10894826
## 798	2586	393 0.10966921
## 799	2475	393 0.10496183
## 800	2565	393 0.10877863
## 801	2586	393 0.10966921
## 802	2586	393 0.10966921
## 803	2586	393 0.10966921
## 804	2586	393 0.10966921
## 805	2586	393 0.10966921
## 806	2565	392 0.10905612
## 807	2402	392 0.10212585
## 808	2586	392 0.10994898
## 809	2565	392 0.10905612
## 810	2586	392 0.10994898
## 811	2565	392 0.10905612
## 812	2565	392 0.10905612
## 813	2586	392 0.10994898
## 814	2586	392 0.10994898
## 815	2565	392 0.10905612
## 816	2586	392 0.10994898
## 817	2586	392 0.10994898
## 818	2565	392 0.10905612
## 819	2565	392 0.10905612
## 820	2586	392 0.10994898

## 821	2586	392 0.10994898
## 822	2586	391 0.11023018
## 823	2586	391 0.11023018
## 824	2586	391 0.11023018
## 825	2586	391 0.11023018
## 826	2434	391 0.10375107
## 827	2586	391 0.11023018
## 828	2586	391 0.11023018
## 829	2565	391 0.10933504
## 830	2569	391 0.10950554
## 831	2465	391 0.10507246
## 832	2475	391 0.10549872
## 833	2586	391 0.11023018
## 834	2576	391 0.10980392
## 835	2586	391 0.11023018
## 836	2565	391 0.10933504
## 837	2565	391 0.10933504
## 838	2475	391 0.10549872
## 839	2586	391 0.11023018
## 840	2586	391 0.11023018
## 841	2586	391 0.11023018
## 842	2586	391 0.11023018
## 843	2565	391 0.10933504
## 844	2586	390 0.11051282
## 845	2565	390 0.10961538
## 846	2586	390 0.11051282
## 847	2586	390 0.11051282
## 848	2586	390 0.11051282
## 849	2565	390 0.10961538
## 850	2576	390 0.11008547
## 851	2586	390 0.11051282
## 852	2454	390 0.10487179
## 853	2586	390 0.11051282
## 854	2586	390 0.11051282
## 855	2586	390 0.11051282
## 856	2565	390 0.10961538
## 857	2586	390 0.11051282
## 858	2586	390 0.11051282
## 859	2565	390 0.10961538
## 860	2586	390 0.11051282
## 861	2565	390 0.10961538
## 862	2586	390 0.11051282
## 863	2586	389 0.11079692
## 864	2586	389 0.11079692
## 865	2586	389 0.11079692
## 866	2422	389 0.10377035
## 867	2586	389 0.11079692
## 868	2565	389 0.10989717
## 869	2565	389 0.10989717
## 870	2565	389 0.10989717
## 871	2454	389 0.10514139
## 872	2586	389 0.11079692
## 873	2586	389 0.11079692
## 874	2475	389 0.10604113

## 875	2586	389 0.11079692
## 876	2425	389 0.10389889
## 877	2565	389 0.10989717
## 878	2454	389 0.10514139
## 879	2586	389 0.11079692
## 880	2465	389 0.10561268
## 881	2565	389 0.10989717
## 882	2586	389 0.11079692
## 883	2586	389 0.11079692
## 884	2586	389 0.11079692
## 885	2586	389 0.11079692
## 886	2565	389 0.10989717
## 887	2586	388 0.11108247
## 888	2586	388 0.11108247
## 889	2565	388 0.11018041
## 890	2422	388 0.10403780
## 891	2586	388 0.11108247
## 892	2576	388 0.11065292
## 893	2586	388 0.11108247
## 894	2586	388 0.11108247
## 895	2565	388 0.11018041
## 896	2586	388 0.11108247
## 897	2565	388 0.11018041
## 898	2454	388 0.10541237
## 899	2565	388 0.11018041
## 900	2475	388 0.10631443
## 901	2586	388 0.11108247
## 902	2586	388 0.11108247
## 903	2475	388 0.10631443
## 904	2475	388 0.10631443
## 905	2586	388 0.11108247
## 906	2586	388 0.11108247
## 907	2454	388 0.10541237
## 908	2454	388 0.10541237
## 909	2586	388 0.11108247
## 910	2586	388 0.11108247
## 911	2586	388 0.11108247
## 912	2586	388 0.11108247
## 913	2586	388 0.11108247
## 914	2586	388 0.11108247
## 915	2586	388 0.11108247
## 916	2586	388 0.11108247
## 917	2586	388 0.11108247
## 918	3370	388 0.14475945
## 919	2586	387 0.11136951
## 920	2586	387 0.11136951
## 921	2434	387 0.10482343
## 922	2586	387 0.11136951
## 923	2454	387 0.10568475
## 924	2586	387 0.11136951
## 925	2565	387 0.11046512
## 926	2586	387 0.11136951
## 927	2475	387 0.10658915
## 928	2475	387 0.10658915

## 929	2586	387 0.11136951
## 930	2565	387 0.11046512
## 931	2425	387 0.10443583
## 932	2565	387 0.11046512
## 933	2565	387 0.11046512
## 934	2586	387 0.11136951
## 935	2454	387 0.10568475
## 936	2454	387 0.10568475
## 937	2565	387 0.11046512
## 938	2586	387 0.11136951
## 939	2586	387 0.11136951
## 940	2565	387 0.11046512
## 941	2465	387 0.10615848
## 942	2565	387 0.11046512
## 943	2565	387 0.11046512
## 944	2586	387 0.11136951
## 945	2586	387 0.11136951
## 946	2586	387 0.11136951
## 947	2565	387 0.11046512
## 948	2586	387 0.11136951
## 949	2565	387 0.11046512
## 950	2586	387 0.11136951
## 951	2586	387 0.11136951
## 952	2565	387 0.11046512
## 953	2565	386 0.11075130
## 954	2586	386 0.11165803
## 955	2586	386 0.11165803
## 956	2586	386 0.11165803
## 957	2475	386 0.10686528
## 958	2586	386 0.11165803
## 959	2565	386 0.11075130
## 960	2565	386 0.11075130
## 961	2586	386 0.11165803
## 962	2586	386 0.11165803
## 963	2565	386 0.11075130
## 964	2475	386 0.10686528
## 965	2475	386 0.10686528
## 966	2454	386 0.10595855
## 967	2586	386 0.11165803
## 968	2586	386 0.11165803
## 969	2586	386 0.11165803
## 970	2586	386 0.11165803
## 971	2586	386 0.11165803
## 972	2565	386 0.11075130
## 973	2565	386 0.11075130
## 974	2586	386 0.11165803
## 975	2586	386 0.11165803
## 976	2422	385 0.10484848
## 977	2586	385 0.11194805
## 978	2565	385 0.11103896
## 979	2422	385 0.10484848
## 980	2586	385 0.11194805
## 981	2521	385 0.10913420
## 982	2586	385 0.11194805

## 983	2475	385 0.10714286
## 984	2565	385 0.11103896
## 985	2446	385 0.10588745
## 986	2465	385 0.10670996
## 987	2569	385 0.11121212
## 988	2425	385 0.10497835
## 989	2454	385 0.10623377
## 990	2586	385 0.11194805
## 991	2446	385 0.10588745
## 992	2475	385 0.10714286
## 993	2454	385 0.10623377
## 994	2565	385 0.11103896
## 995	2586	385 0.11194805
## 996	2475	385 0.10714286
## 997	2586	385 0.11194805
## 998	2425	385 0.10497835
## 999	2454	385 0.10623377
## 1000	2576	385 0.11151515
## 1001	2586	385 0.11194805
## 1002	2565	385 0.11103896
## 1003	2586	385 0.11194805
## 1004	2586	385 0.11194805
## 1005	2586	385 0.11194805
## 1006	2565	385 0.11103896
## 1007	2586	385 0.11194805
## 1008	2586	384 0.11223958
## 1009	2586	384 0.11223958
## 1010	2586	384 0.11223958
## 1011	2586	384 0.11223958
## 1012	2565	384 0.11132812
## 1013	2586	384 0.11223958
## 1014	2402	384 0.10425347
## 1015	2586	384 0.11223958
## 1016	2586	384 0.11223958
## 1017	2586	384 0.11223958
## 1018	2586	384 0.11223958
## 1019	2402	384 0.10425347
## 1020	2565	384 0.11132812
## 1021	2586	384 0.11223958
## 1022	2565	384 0.11132812
## 1023	2569	384 0.11150174
## 1024	2425	384 0.10525174
## 1025	2454	384 0.10651042
## 1026	2565	384 0.11132812
## 1027	2586	384 0.11223958
## 1028	2569	384 0.11150174
## 1029	2586	384 0.11223958
## 1030	2565	384 0.11132812
## 1031	2425	384 0.10525174
## 1032	2475	384 0.10742188
## 1033	2586	384 0.11223958
## 1034	2475	384 0.10742188
## 1035	2586	384 0.11223958
## 1036	2454	384 0.10651042

## 1037	2446	384 0.10616319
## 1038	2454	384 0.10651042
## 1039	2586	384 0.11223958
## 1040	2422	384 0.10512153
## 1041	2586	384 0.11223958
## 1042	2586	384 0.11223958
## 1043	2565	384 0.11132812
## 1044	2586	384 0.11223958
## 1045	2586	384 0.11223958
## 1046	2586	384 0.11223958
## 1047	2565	384 0.11132812
## 1048	2576	384 0.11180556
## 1049	2586	384 0.11223958
## 1050	2586	384 0.11223958
## 1051	2565	384 0.11132812
## 1052	2586	384 0.11223958
## 1053	2586	383 0.11253264
## 1054	2586	383 0.11253264
## 1055	2565	383 0.11161880
## 1056	2586	383 0.11253264
## 1057	2565	383 0.11161880
## 1058	2454	383 0.10678851
## 1059	2586	383 0.11253264
## 1060	2586	383 0.11253264
## 1061	2565	383 0.11161880
## 1062	2586	383 0.11253264
## 1063	2586	383 0.11253264
## 1064	2586	383 0.11253264
## 1065	2586	383 0.11253264
## 1066	2586	383 0.11253264
## 1067	2434	383 0.10591819
## 1068	2586	383 0.11253264
## 1069	2586	383 0.11253264
## 1070	2565	383 0.11161880
## 1071	2586	383 0.11253264
## 1072	2565	383 0.11161880
## 1073	2565	383 0.11161880
## 1074	2576	383 0.11209748
## 1075	2565	383 0.11161880
## 1076	2586	383 0.11253264
## 1077	2565	383 0.11161880
## 1078	2586	383 0.11253264
## 1079	2475	383 0.10770235
## 1080	2565	383 0.11161880
## 1081	2454	383 0.10678851
## 1082	2454	383 0.10678851
## 1083	2586	383 0.11253264
## 1084	2565	383 0.11161880
## 1085	2565	383 0.11161880
## 1086	2586	383 0.11253264
## 1087	2586	383 0.11253264
## 1088	2586	383 0.11253264
## 1089	2569	383 0.11179286
## 1090	2586	383 0.11253264

## 1091	2586	383 0.11253264
## 1092	2586	383 0.11253264
## 1093	2586	383 0.11253264
## 1094	2586	382 0.11282723
## 1095	2586	382 0.11282723
## 1096	2586	382 0.11282723
## 1097	2434	382 0.10619546
## 1098	2565	382 0.11191099
## 1099	2586	382 0.11282723
## 1100	2586	382 0.11282723
## 1101	2586	382 0.11282723
## 1102	2586	382 0.11282723
## 1103	1747	382 0.07622164
## 1104	2586	382 0.11282723
## 1105	2586	382 0.11282723
## 1106	2565	382 0.11191099
## 1107	2565	382 0.11191099
## 1108	2586	382 0.11282723
## 1109	2565	382 0.11191099
## 1110	2586	382 0.11282723
## 1111	2586	382 0.11282723
## 1112	2565	382 0.11191099
## 1113	2565	382 0.11191099
## 1114	2565	382 0.11191099
## 1115	2586	382 0.11282723
## 1116	2475	382 0.10798429
## 1117	2586	382 0.11282723
## 1118	2565	382 0.11191099
## 1119	2586	382 0.11282723
## 1120	2565	382 0.11191099
## 1121	2565	382 0.11191099
## 1122	2475	382 0.10798429
## 1123	2565	382 0.11191099
## 1124	2446	382 0.10671902
## 1125	2475	382 0.10798429
## 1126	2565	382 0.11191099
## 1127	2565	382 0.11191099
## 1128	2475	382 0.10798429
## 1129	2586	382 0.11282723
## 1130	2586	382 0.11282723
## 1131	2475	382 0.10798429
## 1132	2475	382 0.10798429
## 1133	2586	382 0.11282723
## 1134	2565	382 0.11191099
## 1135	2586	382 0.11282723
## 1136	2586	382 0.11282723
## 1137	2586	382 0.11282723
## 1138	2565	382 0.11191099
## 1139	2565	382 0.11191099
## 1140	2586	382 0.11282723
## 1141	2565	382 0.11191099
## 1142	2565	382 0.11191099
## 1143	2565	382 0.11191099
## 1144	2569	382 0.11208551

## 1145	2565	382 0.11191099
## 1146	2565	382 0.11191099
## 1147	2586	382 0.11282723
## 1148	2586	382 0.11282723
## 1149	2565	382 0.11191099
## 1150	2586	382 0.11282723
## 1151	2586	382 0.11282723
## 1152	2565	382 0.11191099
## 1153	2586	382 0.11282723
## 1154	2586	382 0.11282723
## 1155	2565	382 0.11191099
## 1156	2475	381 0.10826772
## 1157	2475	381 0.10826772
## 1158	2586	381 0.11312336
## 1159	2586	381 0.11312336
## 1160	2402	381 0.10507437
## 1161	2586	381 0.11312336
## 1162	2475	381 0.10826772
## 1163	2586	381 0.11312336
## 1164	2434	381 0.10647419
## 1165	2446	381 0.10699913
## 1166	2475	381 0.10826772
## 1167	2586	381 0.11312336
## 1168	2569	381 0.11237970
## 1169	2586	381 0.11312336
## 1170	2565	381 0.11220472
## 1171	2586	381 0.11312336
## 1172	2565	381 0.11220472
## 1173	2586	381 0.11312336
## 1174	2425	381 0.10608049
## 1175	2475	381 0.10826772
## 1176	2565	381 0.11220472
## 1177	2586	381 0.11312336
## 1178	2586	381 0.11312336
## 1179	2565	381 0.11220472
## 1180	2475	381 0.10826772
## 1181	2586	381 0.11312336
## 1182	2565	381 0.11220472
## 1183	2446	381 0.10699913
## 1184	2586	381 0.11312336
## 1185	2475	381 0.10826772
## 1186	2454	381 0.10734908
## 1187	2565	381 0.11220472
## 1188	2475	381 0.10826772
## 1189	2586	381 0.11312336
## 1190	2454	381 0.10734908
## 1191	2446	381 0.10699913
## 1192	2475	381 0.10826772
## 1193	2475	381 0.10826772
## 1194	2446	381 0.10699913
## 1195	2475	381 0.10826772
## 1196	2475	381 0.10826772
## 1197	2586	381 0.11312336
## 1198	2475	381 0.10826772

## 1199	2475	381 0.10826772
## 1200	2569	381 0.11237970
## 1201	2586	381 0.11312336
## 1202	2586	381 0.11312336
## 1203	2402	381 0.10507437
## 1204	2586	381 0.11312336
## 1205	2565	381 0.11220472
## 1206	2586	381 0.11312336
## 1207	2586	381 0.11312336
## 1208	2565	381 0.11220472
## 1209	2586	381 0.11312336
## 1210	2565	381 0.11220472
## 1211	2569	381 0.11237970
## 1212	2565	381 0.11220472
## 1213	2565	381 0.11220472
## 1214	2586	381 0.11312336
## 1215	2434	380 0.10675439
## 1216	2586	380 0.11342105
## 1217	2422	380 0.10622807
## 1218	2565	380 0.11250000
## 1219	2586	380 0.11342105
## 1220	2475	380 0.10855263
## 1221	2586	380 0.11342105
## 1222	2586	380 0.11342105
## 1223	2565	380 0.11250000
## 1224	2454	380 0.10763158
## 1225	2475	380 0.10855263
## 1226	2586	380 0.11342105
## 1227	2454	380 0.10763158
## 1228	2586	380 0.11342105
## 1229	2565	380 0.11250000
## 1230	2586	380 0.11342105
## 1231	2586	380 0.11342105
## 1232	2586	380 0.11342105
## 1233	2586	380 0.11342105
## 1234	2565	380 0.11250000
## 1235	2586	380 0.11342105
## 1236	2586	380 0.11342105
## 1237	2446	380 0.10728070
## 1238	2565	380 0.11250000
## 1239	2454	380 0.10763158
## 1240	2454	380 0.10763158
## 1241	2586	380 0.11342105
## 1242	2586	380 0.11342105
## 1243	2586	380 0.11342105
## 1244	2475	380 0.10855263
## 1245	2434	380 0.10675439
## 1246	2586	380 0.11342105
## 1247	2475	380 0.10855263
## 1248	2475	380 0.10855263
## 1249	2465	380 0.10811404
## 1250	2446	380 0.10728070
## 1251	2586	380 0.11342105
## 1252	2475	380 0.10855263

## 1253	2446	380 0.10728070
## 1254	2565	380 0.11250000
## 1255	2475	380 0.10855263
## 1256	2475	380 0.10855263
## 1257	2475	380 0.10855263
## 1258	2475	380 0.10855263
## 1259	2586	380 0.11342105
## 1260	2475	380 0.10855263
## 1261	2586	380 0.11342105
## 1262	2475	380 0.10855263
## 1263	2565	380 0.11250000
## 1264	2586	380 0.11342105
## 1265	2586	380 0.11342105
## 1266	2586	380 0.11342105
## 1267	2586	380 0.11342105
## 1268	2586	380 0.11342105
## 1269	2565	380 0.11250000
## 1270	2586	380 0.11342105
## 1271	2586	380 0.11342105
## 1272	2586	380 0.11342105
## 1273	2586	380 0.11342105
## 1274	2475	380 0.10855263
## 1275	2475	380 0.10855263
## 1276	2565	380 0.11250000
## 1277	2565	380 0.11250000
## 1278	2586	380 0.11342105
## 1279	2565	380 0.11250000
## 1280	2586	380 0.11342105
## 1281	2565	380 0.11250000
## 1282	2586	380 0.11342105
## 1283	2586	380 0.11342105
## 1284	2565	380 0.11250000
## 1285	2565	380 0.11250000
## 1286	2586	380 0.11342105
## 1287	2586	379 0.11372032
## 1288	2422	379 0.10650836
## 1289	2586	379 0.11372032
## 1290	2586	379 0.11372032
## 1291	2586	379 0.11372032
## 1292	2475	379 0.10883905
## 1293	2586	379 0.11372032
## 1294	2475	379 0.10883905
## 1295	2422	379 0.10650836
## 1296	2586	379 0.11372032
## 1297	2434	379 0.10703606
## 1298	2586	379 0.11372032
## 1299	2586	379 0.11372032
## 1300	2565	379 0.11279683
## 1301	2586	379 0.11372032
## 1302	2565	379 0.11279683
## 1303	2475	379 0.10883905
## 1304	2565	379 0.11279683
## 1305	2586	379 0.11372032
## 1306	2565	379 0.11279683

## 1307	2586	379 0.11372032
## 1308	2586	379 0.11372032
## 1309	2454	379 0.10791557
## 1310	2565	379 0.11279683
## 1311	2446	379 0.10756376
## 1312	2465	379 0.10839930
## 1313	2586	379 0.11372032
## 1314	2425	379 0.10664028
## 1315	2586	379 0.11372032
## 1316	2586	379 0.11372032
## 1317	2586	379 0.11372032
## 1318	2565	379 0.11279683
## 1319	2434	379 0.10703606
## 1320	2565	379 0.11279683
## 1321	2434	379 0.10703606
## 1322	2586	379 0.11372032
## 1323	2586	379 0.11372032
## 1324	2586	379 0.11372032
## 1325	2586	379 0.11372032
## 1326	2586	379 0.11372032
## 1327	2586	379 0.11372032
## 1328	2454	379 0.10791557
## 1329	2565	379 0.11279683
## 1330	2565	379 0.11279683
## 1331	2565	379 0.11279683
## 1332	2565	379 0.11279683
## 1333	2565	379 0.11279683
## 1334	2565	379 0.11279683
## 1335	2586	379 0.11372032
## 1336	2586	379 0.11372032
## 1337	2586	379 0.11372032
## 1338	2586	379 0.11372032
## 1339	2586	379 0.11372032
## 1340	2586	378 0.11402116
## 1341	2586	378 0.11402116
## 1342	2422	378 0.10679012
## 1343	2586	378 0.11402116
## 1344	2586	378 0.11402116
## 1345	2565	378 0.11309524
## 1346	2586	378 0.11402116
## 1347	2422	378 0.10679012
## 1348	2422	378 0.10679012
## 1349	2475	378 0.10912698
## 1350	2586	378 0.11402116
## 1351	2565	378 0.11309524
## 1352	2565	378 0.11309524
## 1353	2586	378 0.11402116
## 1354	2565	378 0.11309524
## 1355	2565	378 0.11309524
## 1356	2475	378 0.10912698
## 1357	2565	378 0.11309524
## 1358	2475	378 0.10912698
## 1359	2565	378 0.11309524
## 1360	2565	378 0.11309524

## 1361	2454	378 0.10820106
## 1362	2586	378 0.11402116
## 1363	2475	378 0.10912698
## 1364	2565	378 0.11309524
## 1365	2586	378 0.11402116
## 1366	2586	378 0.11402116
## 1367	2586	378 0.11402116
## 1368	2465	378 0.10868607
## 1369	2475	378 0.10912698
## 1370	2465	378 0.10868607
## 1371	2565	378 0.11309524
## 1372	2565	378 0.11309524
## 1373	2586	378 0.11402116
## 1374	2586	378 0.11402116
## 1375	2586	378 0.11402116
## 1376	2422	378 0.10679012
## 1377	2565	378 0.11309524
## 1378	2586	378 0.11402116
## 1379	2475	378 0.10912698
## 1380	2586	378 0.11402116
## 1381	2569	378 0.11327160
## 1382	2565	378 0.11309524
## 1383	2586	378 0.11402116
## 1384	2586	378 0.11402116
## 1385	2475	378 0.10912698
## 1386	2586	378 0.11402116
## 1387	2586	378 0.11402116
## 1388	2565	378 0.11309524
## 1389	2586	378 0.11402116
## 1390	2569	378 0.11327160
## 1391	2586	378 0.11402116
## 1392	2586	378 0.11402116
## 1393	2586	378 0.11402116
## 1394	2586	378 0.11402116
## 1395	2565	378 0.11309524
## 1396	2586	378 0.11402116
## 1397	2586	378 0.11402116
## 1398	2565	378 0.11309524
## 1399	2586	378 0.11402116
## 1400	2565	378 0.11309524
## 1401	2565	377 0.11339523
## 1402	2586	377 0.11432361
## 1403	2586	377 0.11432361
## 1404	2565	377 0.11339523
## 1405	2586	377 0.11432361
## 1406	2565	377 0.11339523
## 1407	2565	377 0.11339523
## 1408	2586	377 0.11432361
## 1409	2586	377 0.11432361
## 1410	2475	377 0.10941645
## 1411	2586	377 0.11432361
## 1412	2586	377 0.11432361
## 1413	2569	377 0.11357206
## 1414	2454	377 0.10848806

## 1415	2434	377 0.10760389
## 1416	2565	377 0.11339523
## 1417	2402	377 0.10618921
## 1418	2586	377 0.11432361
## 1419	2569	377 0.11357206
## 1420	2434	377 0.10760389
## 1421	2565	377 0.11339523
## 1422	2586	377 0.11432361
## 1423	2475	377 0.10941645
## 1424	2569	377 0.11357206
## 1425	2586	377 0.11432361
## 1426	2586	377 0.11432361
## 1427	2586	377 0.11432361
## 1428	2576	377 0.11388152
## 1429	2586	377 0.11432361
## 1430	2475	377 0.10941645
## 1431	2565	377 0.11339523
## 1432	2475	377 0.10941645
## 1433	2565	377 0.11339523
## 1434	2454	377 0.10848806
## 1435	2475	377 0.10941645
## 1436	2586	377 0.11432361
## 1437	2586	377 0.11432361
## 1438	2586	377 0.11432361
## 1439	2454	377 0.10848806
## 1440	2475	377 0.10941645
## 1441	2475	377 0.10941645
## 1442	2454	377 0.10848806
## 1443	2475	377 0.10941645
## 1444	2586	377 0.11432361
## 1445	2425	377 0.10720601
## 1446	2569	377 0.11357206
## 1447	2565	377 0.11339523
## 1448	2565	377 0.11339523
## 1449	2586	377 0.11432361
## 1450	2475	377 0.10941645
## 1451	2565	377 0.11339523
## 1452	2422	377 0.10707339
## 1453	2586	377 0.11432361
## 1454	2565	377 0.11339523
## 1455	2565	377 0.11339523
## 1456	2569	377 0.11357206
## 1457	2565	377 0.11339523
## 1458	2565	377 0.11339523
## 1459	2565	377 0.11339523
## 1460	2586	377 0.11432361
## 1461	2586	377 0.11432361
## 1462	2586	377 0.11432361
## 1463	2565	377 0.11339523
## 1464	2586	377 0.11432361
## 1465	2586	377 0.11432361
## 1466	2475	377 0.10941645
## 1467	2586	377 0.11432361
## 1468	2565	377 0.11339523

## 1469	2586	377 0.11432361
## 1470	2586	377 0.11432361
## 1471	2586	377 0.11432361
## 1472	2565	377 0.11339523
## 1473	2576	377 0.11388152
## 1474	2586	377 0.11432361
## 1475	2586	377 0.11432361
## 1476	2586	377 0.11432361
## 1477	2586	377 0.11432361
## 1478	2586	377 0.11432361
## 1479	2586	377 0.11432361
## 1480	2475	376 0.10970745
## 1481	2586	376 0.11462766
## 1482	2586	376 0.11462766
## 1483	2475	376 0.10970745
## 1484	2586	376 0.11462766
## 1485	2586	376 0.11462766
## 1486	2586	376 0.11462766
## 1487	2422	376 0.10735816
## 1488	2586	376 0.11462766
## 1489	2475	376 0.10970745
## 1490	2475	376 0.10970745
## 1491	2475	376 0.10970745
## 1492	2565	376 0.11369681
## 1493	2586	376 0.11462766
## 1494	2586	376 0.11462766
## 1495	2586	376 0.11462766
## 1496	2434	376 0.10789007
## 1497	2565	376 0.11369681
## 1498	2586	376 0.11462766
## 1499	2586	376 0.11462766
## 1500	2586	376 0.11462766
## 1501	2586	376 0.11462766
## 1502	2454	376 0.10877660
## 1503	2422	376 0.10735816
## 1504	2475	376 0.10970745
## 1505	2586	376 0.11462766
## 1506	2576	376 0.11418440
## 1507	2586	376 0.11462766
## 1508	2565	376 0.11369681
## 1509	2475	376 0.10970745
## 1510	2586	376 0.11462766
## 1511	2586	376 0.11462766
## 1512	2425	376 0.10749113
## 1513	2475	376 0.10970745
## 1514	2586	376 0.11462766
## 1515	2475	376 0.10970745
## 1516	2565	376 0.11369681
## 1517	2475	376 0.10970745
## 1518	2248	376 0.09964539
## 1519	2475	376 0.10970745
## 1520	2475	376 0.10970745
## 1521	2586	376 0.11462766
## 1522	2569	376 0.11387411

## 1523	2475	376 0.10970745
## 1524	2586	376 0.11462766
## 1525	2434	376 0.10789007
## 1526	2586	376 0.11462766
## 1527	2586	376 0.11462766
## 1528	2565	376 0.11369681
## 1529	2586	376 0.11462766
## 1530	2454	376 0.10877660
## 1531	2565	376 0.11369681
## 1532	2475	376 0.10970745
## 1533	2475	376 0.10970745
## 1534	2586	376 0.11462766
## 1535	2586	376 0.11462766
## 1536	2586	376 0.11462766
## 1537	2586	376 0.11462766
## 1538	2586	376 0.11462766
## 1539	2569	376 0.11387411
## 1540	2586	376 0.11462766
## 1541	2586	376 0.11462766
## 1542	2586	376 0.11462766
## 1543	2475	376 0.10970745
## 1544	2586	376 0.11462766
## 1545	2586	376 0.11462766
## 1546	2586	376 0.11462766
## 1547	2586	376 0.11462766
## 1548	2454	376 0.10877660
## 1549	2565	376 0.11369681
## 1550	2586	376 0.11462766
## 1551	2586	376 0.11462766
## 1552	2576	376 0.11418440
## 1553	2586	376 0.11462766
## 1554	2586	376 0.11462766
## 1555	2586	376 0.11462766
## 1556	2565	376 0.11369681
## 1557	2586	376 0.11462766
## 1558	2565	376 0.11369681
## 1559	2434	376 0.10789007
## 1560	2586	376 0.11462766
## 1561	2586	376 0.11462766
## 1562	2586	376 0.11462766
## 1563	2586	375 0.11493333
## 1564	2434	375 0.10817778
## 1565	2586	375 0.11493333
## 1566	2586	375 0.11493333
## 1567	2402	375 0.10675556
## 1568	2586	375 0.11493333
## 1569	2576	375 0.11448889
## 1570	2586	375 0.11493333
## 1571	2586	375 0.11493333
## 1572	2586	375 0.11493333
## 1573	2475	375 0.11000000
## 1574	2565	375 0.11400000
## 1575	2565	375 0.11400000
## 1576	2465	375 0.10955556

## 1577	2434	375 0.10817778
## 1578	2446	375 0.10871111
## 1579	2454	375 0.10906667
## 1580	2586	375 0.11493333
## 1581	2446	375 0.10871111
## 1582	2586	375 0.11493333
## 1583	2586	375 0.11493333
## 1584	2422	375 0.10764444
## 1585	2586	375 0.11493333
## 1586	2586	375 0.11493333
## 1587	2586	375 0.11493333
## 1588	2565	375 0.11400000
## 1589	2565	375 0.11400000
## 1590	2586	375 0.11493333
## 1591	2565	375 0.11400000
## 1592	2586	375 0.11493333
## 1593	2565	375 0.11400000
## 1594	2586	375 0.11493333
## 1595	2565	375 0.11400000
## 1596	2586	375 0.11493333
## 1597	2565	375 0.11400000
## 1598	2454	375 0.10906667
## 1599	2475	375 0.11000000
## 1600	2475	375 0.11000000
## 1601	2565	375 0.11400000
## 1602	2586	375 0.11493333
## 1603	2586	375 0.11493333
## 1604	2475	375 0.11000000
## 1605	2586	375 0.11493333
## 1606	2425	375 0.10777778
## 1607	2586	375 0.11493333
## 1608	2586	375 0.11493333
## 1609	2586	375 0.11493333
## 1610	2576	375 0.11448889
## 1611	2565	375 0.11400000
## 1612	2586	375 0.11493333
## 1613	2586	375 0.11493333
## 1614	2586	375 0.11493333
## 1615	2586	375 0.11493333
## 1616	2565	375 0.11400000
## 1617	2586	375 0.11493333
## 1618	2586	375 0.11493333
## 1619	2586	375 0.11493333
## 1620	2475	375 0.11000000
## 1621	2586	375 0.11493333
## 1622	2586	375 0.11493333
## 1623	2521	375 0.11204444
## 1624	2586	375 0.11493333
## 1625	2586	375 0.11493333
## 1626	2586	375 0.11493333
## 1627	2586	375 0.11493333
## 1628	2565	375 0.11400000
## 1629	2586	375 0.11493333
## 1630	2586	375 0.11493333

## 1631	2586	375 0.11493333
## 1632	2586	375 0.11493333
## 1633	2569	375 0.11417778
## 1634	2565	375 0.11400000
## 1635	2565	375 0.11400000
## 1636	2465	375 0.10955556
## 1637	2425	375 0.10777778
## 1638	2586	375 0.11493333
## 1639	2565	375 0.11400000
## 1640	2569	375 0.11417778
## 1641	2475	375 0.11000000
## 1642	2586	375 0.11493333
## 1643	2586	375 0.11493333
## 1644	2565	375 0.11400000
## 1645	2586	375 0.11493333
## 1646	2586	375 0.11493333
## 1647	2565	375 0.11400000
## 1648	2586	375 0.11493333
## 1649	2586	375 0.11493333
## 1650	2475	374 0.11029412
## 1651	2454	374 0.10935829
## 1652	2565	374 0.11430481
## 1653	2586	374 0.11524064
## 1654	2586	374 0.11524064
## 1655	2586	374 0.11524064
## 1656	2565	374 0.11430481
## 1657	2586	374 0.11524064
## 1658	2402	374 0.10704100
## 1659	2586	374 0.11524064
## 1660	2565	374 0.11430481
## 1661	2586	374 0.11524064
## 1662	2475	374 0.11029412
## 1663	2565	374 0.11430481
## 1664	2586	374 0.11524064
## 1665	2565	374 0.11430481
## 1666	2576	374 0.11479501
## 1667	2446	374 0.10900178
## 1668	2475	374 0.11029412
## 1669	2454	374 0.10935829
## 1670	2586	374 0.11524064
## 1671	2565	374 0.11430481
## 1672	2565	374 0.11430481
## 1673	2586	374 0.11524064
## 1674	2576	374 0.11479501
## 1675	2569	374 0.11448307
## 1676	2586	374 0.11524064
## 1677	2475	374 0.11029412
## 1678	2454	374 0.10935829
## 1679	2475	374 0.11029412
## 1680	2446	374 0.10900178
## 1681	2586	374 0.11524064
## 1682	2586	374 0.11524064
## 1683	2475	374 0.11029412
## 1684	2565	374 0.11430481

## 1685	2586	374 0.11524064
## 1686	2434	374 0.10846702
## 1687	2565	374 0.11430481
## 1688	2454	374 0.10935829
## 1689	2475	374 0.11029412
## 1690	2454	374 0.10935829
## 1691	2586	374 0.11524064
## 1692	2475	374 0.11029412
## 1693	2475	374 0.11029412
## 1694	2475	374 0.11029412
## 1695	2475	374 0.11029412
## 1696	2565	374 0.11430481
## 1697	2475	374 0.11029412
## 1698	2565	374 0.11430481
## 1699	2475	374 0.11029412
## 1700	2475	374 0.11029412
## 1701	2565	374 0.11430481
## 1702	2475	374 0.11029412
## 1703	2475	374 0.11029412
## 1704	2434	374 0.10846702
## 1705	2475	374 0.11029412
## 1706	2586	374 0.11524064
## 1707	2576	374 0.11479501
## 1708	2586	374 0.11524064
## 1709	2475	374 0.11029412
## 1710	2475	374 0.11029412
## 1711	2465	374 0.10984848
## 1712	2586	374 0.11524064
## 1713	2446	374 0.10900178
## 1714	2465	374 0.10984848
## 1715	2422	374 0.10793226
## 1716	2586	374 0.11524064
## 1717	2565	374 0.11430481
## 1718	2586	374 0.11524064
## 1719	2402	374 0.10704100
## 1720	2565	374 0.11430481
## 1721	2586	374 0.11524064
## 1722	2586	374 0.11524064
## 1723	2586	374 0.11524064
## 1724	2586	374 0.11524064
## 1725	2586	374 0.11524064
## 1726	2586	374 0.11524064
## 1727	2586	374 0.11524064
## 1728	2586	374 0.11524064
## 1729	2569	374 0.11448307
## 1730	2586	374 0.11524064
## 1731	2565	374 0.11430481
## 1732	2565	374 0.11430481
## 1733	2565	374 0.11430481
## 1734	2586	374 0.11524064
## 1735	2586	374 0.11524064
## 1736	2565	374 0.11430481
## 1737	2565	374 0.11430481
## 1738	2586	374 0.11524064

## 1739	2565	374 0.11430481
## 1740	2586	374 0.11524064
## 1741	2586	374 0.11524064
## 1742	2586	374 0.11524064
## 1743	2586	374 0.11524064
## 1744	2565	374 0.11430481
## 1745	2586	374 0.11524064
## 1746	2586	374 0.11524064
## 1747	2586	374 0.11524064
## 1748	2586	374 0.11524064
## 1749	2565	373 0.11461126
## 1750	2586	373 0.11554960
## 1751	2586	373 0.11554960
## 1752	2565	373 0.11461126
## 1753	2586	373 0.11554960
## 1754	2586	373 0.11554960
## 1755	2586	373 0.11554960
## 1756	2565	373 0.11461126
## 1757	2586	373 0.11554960
## 1758	2565	373 0.11461126
## 1759	2586	373 0.11554960
## 1760	2586	373 0.11554960
## 1761	2475	373 0.11058981
## 1762	2586	373 0.11554960
## 1763	2422	373 0.10822163
## 1764	2565	373 0.11461126
## 1765	2475	373 0.11058981
## 1766	2454	373 0.10965147
## 1767	2565	373 0.11461126
## 1768	2586	373 0.11554960
## 1769	2586	373 0.11554960
## 1770	2586	373 0.11554960
## 1771	2586	373 0.11554960
## 1772	2586	373 0.11554960
## 1773	2565	373 0.11461126
## 1774	2565	373 0.11461126
## 1775	2565	373 0.11461126
## 1776	2434	373 0.10875782
## 1777	2475	373 0.11058981
## 1778	2454	373 0.10965147
## 1779	2454	373 0.10965147
## 1780	2475	373 0.11058981
## 1781	2565	373 0.11461126
## 1782	2454	373 0.10965147
## 1783	2586	373 0.11554960
## 1784	2422	373 0.10822163
## 1785	2422	373 0.10822163
## 1786	2586	373 0.11554960
## 1787	2586	373 0.11554960
## 1788	2586	373 0.11554960
## 1789	2586	373 0.11554960
## 1790	2586	373 0.11554960
## 1791	2565	373 0.11461126
## 1792	2565	373 0.11461126

## 1793	2586	373 0.11554960
## 1794	2586	373 0.11554960
## 1795	2586	373 0.11554960
## 1796	2586	373 0.11554960
## 1797	2586	373 0.11554960
## 1798	2565	373 0.11461126
## 1799	2586	373 0.11554960
## 1800	2565	373 0.11461126
## 1801	2565	373 0.11461126
## 1802	2586	373 0.11554960
## 1803	2565	373 0.11461126
## 1804	2565	373 0.11461126
## 1805	2475	373 0.11058981
## 1806	2475	373 0.11058981
## 1807	2565	373 0.11461126
## 1808	2586	373 0.11554960
## 1809	2454	373 0.10965147
## 1810	2586	373 0.11554960
## 1811	2454	373 0.10965147
## 1812	2425	373 0.10835567
## 1813	2454	373 0.10965147
## 1814	2565	373 0.11461126
## 1815	2475	373 0.11058981
## 1816	2454	373 0.10965147
## 1817	2475	373 0.11058981
## 1818	2454	373 0.10965147
## 1819	2565	373 0.11461126
## 1820	2475	373 0.11058981
## 1821	2586	373 0.11554960
## 1822	2565	373 0.11461126
## 1823	2454	373 0.10965147
## 1824	2465	373 0.11014298
## 1825	2586	373 0.11554960
## 1826	2475	373 0.11058981
## 1827	2586	373 0.11554960
## 1828	2565	373 0.11461126
## 1829	2565	373 0.11461126
## 1830	2586	373 0.11554960
## 1831	2454	373 0.10965147
## 1832	2586	373 0.11554960
## 1833	2422	373 0.10822163
## 1834	2422	373 0.10822163
## 1835	2422	373 0.10822163
## 1836	2586	373 0.11554960
## 1837	2586	373 0.11554960
## 1838	2586	373 0.11554960
## 1839	2586	373 0.11554960
## 1840	2586	373 0.11554960
## 1841	2565	373 0.11461126
## 1842	2565	373 0.11461126
## 1843	2586	373 0.11554960
## 1844	2565	373 0.11461126
## 1845	2586	373 0.11554960
## 1846	2586	373 0.11554960

## 1847	2565	373 0.11461126
## 1848	2465	373 0.11014298
## 1849	2586	373 0.11554960
## 1850	2586	373 0.11554960
## 1851	2586	373 0.11554960
## 1852	2586	373 0.11554960
## 1853	2576	373 0.11510277
## 1854	2586	373 0.11554960
## 1855	2586	373 0.11554960
## 1856	2565	373 0.11461126
## 1857	2586	373 0.11554960
## 1858	2586	373 0.11554960
## 1859	2422	373 0.10822163
## 1860	2586	373 0.11554960
## 1861	2475	373 0.11058981
## 1862	2586	373 0.11554960
## 1863	2586	373 0.11554960
## 1864	2586	373 0.11554960
## 1865	2576	373 0.11510277
## 1866	2586	373 0.11554960
## 1867	2586	373 0.11554960
## 1868	2586	373 0.11554960
## 1869	2586	373 0.11554960
## 1870	2565	373 0.11461126
## 1871	2586	373 0.11554960
## 1872	2565	373 0.11461126
## 1873	2565	373 0.11461126
## 1874	2565	373 0.11461126
## 1875	2565	373 0.11461126
## 1876	2586	373 0.11554960
## 1877	2586	373 0.11554960
## 1878	2565	373 0.11461126
## 1879	2565	373 0.11461126
## 1880	2586	373 0.11554960
## 1881	2586	373 0.11554960
## 1882	2475	373 0.11058981
## 1883	2586	373 0.11554960
## 1884	2565	373 0.11461126
## 1885	2586	373 0.11554960
## 1886	2565	373 0.11461126
## 1887	2475	373 0.11058981
## 1888	2586	373 0.11554960
## 1889	2586	373 0.11554960
## 1890	2586	373 0.11554960
## 1891	2422	373 0.10822163
## 1892	2586	373 0.11554960
## 1893	2586	373 0.11554960
## 1894	2586	373 0.11554960
## 1895	2586	373 0.11554960
## 1896	2565	373 0.11461126
## 1897	2586	373 0.11554960
## 1898	2586	373 0.11554960
## 1899	2565	373 0.11461126
## 1900	2586	373 0.11554960

## 1901	2586	372 0.11586022
## 1902	2586	372 0.11586022
## 1903	2454	372 0.10994624
## 1904	2586	372 0.11586022
## 1905	2586	372 0.11586022
## 1906	2569	372 0.11509857
## 1907	2422	372 0.10851254
## 1908	2475	372 0.11088710
## 1909	2475	372 0.11088710
## 1910	2586	372 0.11586022
## 1911	2475	372 0.11088710
## 1912	2586	372 0.11586022
## 1913	2586	372 0.11586022
## 1914	2565	372 0.11491935
## 1915	2565	372 0.11491935
## 1916	2475	372 0.11088710
## 1917	2475	372 0.11088710
## 1918	2586	372 0.11586022
## 1919	2565	372 0.11491935
## 1920	2586	372 0.11586022
## 1921	2586	372 0.11586022
## 1922	2586	372 0.11586022
## 1923	2586	372 0.11586022
## 1924	2586	372 0.11586022
## 1925	2565	372 0.11491935
## 1926	2565	372 0.11491935
## 1927	2565	372 0.11491935
## 1928	2565	372 0.11491935
## 1929	2565	372 0.11491935
## 1930	2475	372 0.11088710
## 1931	2475	372 0.11088710
## 1932	2454	372 0.10994624
## 1933	2586	372 0.11586022
## 1934	2454	372 0.10994624
## 1935	2586	372 0.11586022
## 1936	2475	372 0.11088710
## 1937	2586	372 0.11586022
## 1938	2475	372 0.11088710
## 1939	2565	372 0.11491935
## 1940	2454	372 0.10994624
## 1941	2586	372 0.11586022
## 1942	2586	372 0.11586022
## 1943	2475	372 0.11088710
## 1944	2454	372 0.10994624
## 1945	2248	372 0.10071685
## 1946	2586	372 0.11586022
## 1947	2475	372 0.11088710
## 1948	2565	372 0.11491935
## 1949	2586	372 0.11586022
## 1950	2586	372 0.11586022
## 1951	2565	372 0.11491935
## 1952	2434	372 0.10905018
## 1953	2565	372 0.11491935
## 1954	2475	372 0.11088710

## 1955	2446	372 0.10958781
## 1956	2565	372 0.11491935
## 1957	2565	372 0.11491935
## 1958	2454	372 0.10994624
## 1959	2586	372 0.11586022
## 1960	2586	372 0.11586022
## 1961	2565	372 0.11491935
## 1962	2475	372 0.11088710
## 1963	2586	372 0.11586022
## 1964	2586	372 0.11586022
## 1965	2475	372 0.11088710
## 1966	2454	372 0.10994624
## 1967	2586	372 0.11586022
## 1968	2586	372 0.11586022
## 1969	2565	372 0.11491935
## 1970	2586	372 0.11586022
## 1971	2454	372 0.10994624
## 1972	2586	372 0.11586022
## 1973	2565	372 0.11491935
## 1974	2434	372 0.10905018
## 1975	2565	372 0.11491935
## 1976	2586	372 0.11586022
## 1977	2586	372 0.11586022
## 1978	2586	372 0.11586022
## 1979	2586	372 0.11586022
## 1980	2565	372 0.11491935
## 1981	2586	372 0.11586022
## 1982	2586	372 0.11586022
## 1983	2586	372 0.11586022
## 1984	2475	372 0.11088710
## 1985	2475	372 0.11088710
## 1986	2565	372 0.11491935
## 1987	2586	372 0.11586022
## 1988	2586	372 0.11586022
## 1989	2586	372 0.11586022
## 1990	2586	372 0.11586022
## 1991	2586	372 0.11586022
## 1992	2586	372 0.11586022
## 1993	2475	372 0.11088710
## 1994	2586	372 0.11586022
## 1995	2586	372 0.11586022
## 1996	2586	372 0.11586022
## 1997	2586	372 0.11586022
## 1998	2569	372 0.11509857
## 1999	2586	372 0.11586022
## 2000	2586	372 0.11586022
## 2001	2565	372 0.11491935
## 2002	2434	372 0.10905018
## 2003	2586	372 0.11586022
## 2004	2586	372 0.11586022
## 2005	2586	372 0.11586022
## 2006	2586	372 0.11586022
## 2007	2565	372 0.11491935
## 2008	2565	372 0.11491935

## 2009	2586	372 0.11586022
## 2010	2402	372 0.10761649
## 2011	2565	372 0.11491935
## 2012	2586	372 0.11586022
## 2013	2569	372 0.11509857
## 2014	2586	372 0.11586022
## 2015	2586	372 0.11586022
## 2016	2586	372 0.11586022
## 2017	2586	372 0.11586022
## 2018	2586	372 0.11586022
## 2019	2586	372 0.11586022
## 2020	2565	372 0.11491935
## 2021	2434	371 0.10934412
## 2022	2465	371 0.11073675
## 2023	2475	371 0.11118598
## 2024	2586	371 0.11617251
## 2025	2475	371 0.11118598
## 2026	2586	371 0.11617251
## 2027	2586	371 0.11617251
## 2028	2565	371 0.11522911
## 2029	2454	371 0.11024259
## 2030	2422	371 0.10880503
## 2031	2475	371 0.11118598
## 2032	2454	371 0.11024259
## 2033	2586	371 0.11617251
## 2034	2586	371 0.11617251
## 2035	2422	371 0.10880503
## 2036	2402	371 0.10790656
## 2037	2586	371 0.11617251
## 2038	2565	371 0.11522911
## 2039	2586	371 0.11617251
## 2040	2425	371 0.10893980
## 2041	2565	371 0.11522911
## 2042	2475	371 0.11118598
## 2043	2586	371 0.11617251
## 2044	2586	371 0.11617251
## 2045	2434	371 0.10934412
## 2046	2565	371 0.11522911
## 2047	2586	371 0.11617251
## 2048	2475	371 0.11118598
## 2049	2475	371 0.11118598
## 2050	2475	371 0.11118598
## 2051	2475	371 0.11118598
## 2052	2586	371 0.11617251
## 2053	2565	371 0.11522911
## 2054	2586	371 0.11617251
## 2055	2586	371 0.11617251
## 2056	2586	371 0.11617251
## 2057	2576	371 0.11572327
## 2058	2586	371 0.11617251
## 2059	2565	371 0.11522911
## 2060	2565	371 0.11522911
## 2061	2586	371 0.11617251
## 2062	2586	371 0.11617251

## 2063	2565	371 0.11522911
## 2064	2586	371 0.11617251
## 2065	2586	371 0.11617251
## 2066	2586	371 0.11617251
## 2067	2586	371 0.11617251
## 2068	2454	371 0.11024259
## 2069	2465	371 0.11073675
## 2070	2475	371 0.11118598
## 2071	2586	371 0.11617251
## 2072	2565	371 0.11522911
## 2073	2586	371 0.11617251
## 2074	2586	371 0.11617251
## 2075	2586	371 0.11617251
## 2076	2586	371 0.11617251
## 2077	2565	371 0.11522911
## 2078	2565	371 0.11522911
## 2079	2586	371 0.11617251
## 2080	2586	371 0.11617251
## 2081	2475	371 0.11118598
## 2082	2565	371 0.11522911
## 2083	2565	371 0.11522911
## 2084	2586	371 0.11617251
## 2085	2434	371 0.10934412
## 2086	2454	371 0.11024259
## 2087	2454	371 0.11024259
## 2088	2454	371 0.11024259
## 2089	2586	371 0.11617251
## 2090	2475	371 0.11118598
## 2091	2475	371 0.11118598
## 2092	2475	371 0.11118598
## 2093	2454	371 0.11024259
## 2094	2475	371 0.11118598
## 2095	2475	371 0.11118598
## 2096	2565	371 0.11522911
## 2097	2586	371 0.11617251
## 2098	2586	371 0.11617251
## 2099	2586	371 0.11617251
## 2100	2565	371 0.11522911
## 2101	2425	371 0.10893980
## 2102	2586	371 0.11617251
## 2103	2565	371 0.11522911
## 2104	2586	371 0.11617251
## 2105	2475	371 0.11118598
## 2106	2586	371 0.11617251
## 2107	2586	371 0.11617251
## 2108	2475	371 0.11118598
## 2109	2565	371 0.11522911
## 2110	2475	371 0.11118598
## 2111	2565	371 0.11522911
## 2112	2465	371 0.11073675
## 2113	2565	371 0.11522911
## 2114	2586	371 0.11617251
## 2115	2402	371 0.10790656
## 2116	2454	371 0.11024259

## 2117	2586	371 0.11617251
## 2118	2586	371 0.11617251
## 2119	2586	371 0.11617251
## 2120	2586	371 0.11617251
## 2121	2565	371 0.11522911
## 2122	2586	371 0.11617251
## 2123	2454	371 0.11024259
## 2124	2565	371 0.11522911
## 2125	2586	371 0.11617251
## 2126	2565	371 0.11522911
## 2127	2586	371 0.11617251
## 2128	2576	371 0.11572327
## 2129	2586	371 0.11617251
## 2130	2586	371 0.11617251
## 2131	2586	371 0.11617251
## 2132	2425	371 0.10893980
## 2133	2565	371 0.11522911
## 2134	2565	371 0.11522911
## 2135	2565	371 0.11522911
## 2136	2586	371 0.11617251
## 2137	2565	371 0.11522911
## 2138	2586	371 0.11617251
## 2139	2576	371 0.11572327
## 2140	2586	371 0.11617251
## 2141	2434	371 0.10934412
## 2142	2586	371 0.11617251
## 2143	2586	371 0.11617251
## 2144	2586	371 0.11617251
## 2145	2586	371 0.11617251
## 2146	2565	371 0.11522911
## 2147	2586	371 0.11617251
## 2148	2465	371 0.11073675
## 2149	2565	371 0.11522911
## 2150	2586	371 0.11617251
## 2151	2565	371 0.11522911
## 2152	2586	371 0.11617251
## 2153	2565	371 0.11522911
## 2154	2565	371 0.11522911
## 2155	2565	371 0.11522911
## 2156	2586	371 0.11617251
## 2157	2586	371 0.11617251
## 2158	2586	371 0.11617251
## 2159	2565	371 0.11522911
## 2160	2565	371 0.11522911
## 2161	2586	371 0.11617251
## 2162	2586	371 0.11617251
## 2163	2586	371 0.11617251
## 2164	2475	370 0.11148649
## 2165	2586	370 0.11648649
## 2166	2434	370 0.10963964
## 2167	2586	370 0.11648649
## 2168	2586	370 0.11648649
## 2169	2565	370 0.11554054
## 2170	2475	370 0.11148649

## 2171	2565	370 0.11554054
## 2172	2586	370 0.11648649
## 2173	2565	370 0.11554054
## 2174	2565	370 0.11554054
## 2175	2402	370 0.10819820
## 2176	2586	370 0.11648649
## 2177	2565	370 0.11554054
## 2178	2586	370 0.11648649
## 2179	2475	370 0.11148649
## 2180	2565	370 0.11554054
## 2181	2565	370 0.11554054
## 2182	2586	370 0.11648649
## 2183	2586	370 0.11648649
## 2184	2565	370 0.11554054
## 2185	2475	370 0.11148649
## 2186	2465	370 0.11103604
## 2187	2475	370 0.11148649
## 2188	2586	370 0.11648649
## 2189	2446	370 0.11018018
## 2190	2565	370 0.11554054
## 2191	2586	370 0.11648649
## 2192	2465	370 0.11103604
## 2193	2425	370 0.10923423
## 2194	2586	370 0.11648649
## 2195	2586	370 0.11648649
## 2196	2586	370 0.11648649
## 2197	2586	370 0.11648649
## 2198	2586	370 0.11648649
## 2199	2425	370 0.10923423
## 2200	2586	370 0.11648649
## 2201	2565	370 0.11554054
## 2202	2586	370 0.11648649
## 2203	2586	370 0.11648649
## 2204	2586	370 0.11648649
## 2205	2565	370 0.11554054
## 2206	2475	370 0.11148649
## 2207	2565	370 0.11554054
## 2208	2521	370 0.11355856
## 2209	2586	370 0.11648649
## 2210	2586	370 0.11648649
## 2211	2565	370 0.11554054
## 2212	2586	370 0.11648649
## 2213	2434	370 0.10963964
## 2214	2475	370 0.11148649
## 2215	2475	370 0.11148649
## 2216	2454	370 0.11054054
## 2217	2475	370 0.11148649
## 2218	2475	370 0.11148649
## 2219	2434	370 0.10963964
## 2220	2454	370 0.11054054
## 2221	2586	370 0.11648649
## 2222	2475	370 0.11148649
## 2223	2434	370 0.10963964
## 2224	2475	370 0.11148649

## 2225	2454	370 0.11054054
## 2226	2454	370 0.11054054
## 2227	2475	370 0.11148649
## 2228	2475	370 0.11148649
## 2229	2454	370 0.11054054
## 2230	2454	370 0.11054054
## 2231	2475	370 0.11148649
## 2232	2454	370 0.11054054
## 2233	2475	370 0.11148649
## 2234	2565	370 0.11554054
## 2235	2586	370 0.11648649
## 2236	2465	370 0.11103604
## 2237	2465	370 0.11103604
## 2238	2475	370 0.11148649
## 2239	2565	370 0.11554054
## 2240	2422	370 0.10909910
## 2241	2586	370 0.11648649
## 2242	2565	370 0.11554054
## 2243	2586	370 0.11648649
## 2244	2586	370 0.11648649
## 2245	2586	370 0.11648649
## 2246	2521	370 0.11355856
## 2247	2586	370 0.11648649
## 2248	2565	370 0.11554054
## 2249	2565	370 0.11554054
## 2250	2586	370 0.11648649
## 2251	2586	370 0.11648649
## 2252	2586	370 0.11648649
## 2253	2586	370 0.11648649
## 2254	2586	370 0.11648649
## 2255	2586	370 0.11648649
## 2256	2586	370 0.11648649
## 2257	2565	370 0.11554054
## 2258	2586	370 0.11648649
## 2259	2475	370 0.11148649
## 2260	2475	370 0.11148649
## 2261	2586	370 0.11648649
## 2262	2586	370 0.11648649
## 2263	2586	370 0.11648649
## 2264	2569	370 0.11572072
## 2265	2586	370 0.11648649
## 2266	2586	370 0.11648649
## 2267	2565	370 0.11554054
## 2268	2586	370 0.11648649
## 2269	2586	370 0.11648649
## 2270	2565	370 0.11554054
## 2271	2586	370 0.11648649
## 2272	2586	370 0.11648649
## 2273	2565	370 0.11554054
## 2274	2586	370 0.11648649
## 2275	2586	370 0.11648649
## 2276	2586	370 0.11648649
## 2277	2586	370 0.11648649
## 2278	2454	370 0.11054054

## 2279	2586	370 0.11648649
## 2280	2565	370 0.11554054
## 2281	2586	370 0.11648649
## 2282	2586	370 0.11648649
## 2283	2565	370 0.11554054
## 2284	2475	370 0.11148649
## 2285	2565	370 0.11554054
## 2286	2586	370 0.11648649
## 2287	2586	370 0.11648649
## 2288	2586	370 0.11648649
## 2289	2565	370 0.11554054
## 2290	2586	370 0.11648649
## 2291	2586	370 0.11648649
## 2292	2565	370 0.11554054
## 2293	2586	370 0.11648649
## 2294	2565	370 0.11554054
## 2295	2586	370 0.11648649
## 2296	2586	370 0.11648649
## 2297	2586	370 0.11648649
## 2298	2586	370 0.11648649
## 2299	2586	370 0.11648649
## 2300	2565	370 0.11554054
## 2301	2565	370 0.11554054
## 2302	2586	370 0.11648649
## 2303	2586	370 0.11648649
## 2304	2586	370 0.11648649
## 2305	2586	369 0.11680217
## 2306	2565	369 0.11585366
## 2307	2586	369 0.11680217
## 2308	2586	369 0.11680217
## 2309	2434	369 0.10993677
## 2310	2475	369 0.11178862
## 2311	2565	369 0.11585366
## 2312	2586	369 0.11680217
## 2313	2586	369 0.11680217
## 2314	2454	369 0.11084011
## 2315	2586	369 0.11680217
## 2316	2586	369 0.11680217
## 2317	2586	369 0.11680217
## 2318	2586	369 0.11680217
## 2319	2454	369 0.11084011
## 2320	2402	369 0.10849142
## 2321	2475	369 0.11178862
## 2322	2586	369 0.11680217
## 2323	2446	369 0.11047877
## 2324	2586	369 0.11680217
## 2325	2465	369 0.11133695
## 2326	2454	369 0.11084011
## 2327	2565	369 0.11585366
## 2328	2586	369 0.11680217
## 2329	2475	369 0.11178862
## 2330	2565	369 0.11585366
## 2331	2586	369 0.11680217
## 2332	2586	369 0.11680217

## 2333	2565	369 0.11585366
## 2334	2586	369 0.11680217
## 2335	2475	369 0.11178862
## 2336	2446	369 0.11047877
## 2337	2475	369 0.11178862
## 2338	2565	369 0.11585366
## 2339	2454	369 0.11084011
## 2340	2586	369 0.11680217
## 2341	2586	369 0.11680217
## 2342	2565	369 0.11585366
## 2343	2586	369 0.11680217
## 2344	2565	369 0.11585366
## 2345	2586	369 0.11680217
## 2346	2454	369 0.11084011
## 2347	2586	369 0.11680217
## 2348	2565	369 0.11585366
## 2349	2586	369 0.11680217
## 2350	2402	369 0.10849142
## 2351	2586	369 0.11680217
## 2352	2586	369 0.11680217
## 2353	2586	369 0.11680217
## 2354	2586	369 0.11680217
## 2355	2586	369 0.11680217
## 2356	2434	369 0.10993677
## 2357	2586	369 0.11680217
## 2358	2586	369 0.11680217
## 2359	2586	369 0.11680217
## 2360	2586	369 0.11680217
## 2361	2586	369 0.11680217
## 2362	2454	369 0.11084011
## 2363	2576	369 0.11635050
## 2364	2586	369 0.11680217
## 2365	2475	369 0.11178862
## 2366	2475	369 0.11178862
## 2367	2586	369 0.11680217
## 2368	2586	369 0.11680217
## 2369	2565	369 0.11585366
## 2370	2521	369 0.11386631
## 2371	2475	369 0.11178862
## 2372	2586	369 0.11680217
## 2373	2454	369 0.11084011
## 2374	2465	369 0.11133695
## 2375	2465	369 0.11133695
## 2376	2565	369 0.11585366
## 2377	2565	369 0.11585366
## 2378	2475	369 0.11178862
## 2379	2446	369 0.11047877
## 2380	2586	369 0.11680217
## 2381	2586	369 0.11680217
## 2382	2454	369 0.11084011
## 2383	2475	369 0.11178862
## 2384	2446	369 0.11047877
## 2385	2475	369 0.11178862
## 2386	2565	369 0.11585366

## 2387	2475	369 0.11178862
## 2388	2565	369 0.11585366
## 2389	2565	369 0.11585366
## 2390	2475	369 0.11178862
## 2391	2475	369 0.11178862
## 2392	2446	369 0.11047877
## 2393	2565	369 0.11585366
## 2394	2475	369 0.11178862
## 2395	2586	369 0.11680217
## 2396	2586	369 0.11680217
## 2397	2586	369 0.11680217
## 2398	2586	369 0.11680217
## 2399	2586	369 0.11680217
## 2400	2565	369 0.11585366
## 2401	2454	369 0.11084011
## 2402	2586	369 0.11680217
## 2403	2425	369 0.10953026
## 2404	2586	369 0.11680217
## 2405	2565	369 0.11585366
## 2406	2586	369 0.11680217
## 2407	2586	369 0.11680217
## 2408	2454	369 0.11084011
## 2409	2475	369 0.11178862
## 2410	2586	369 0.11680217
## 2411	2586	369 0.11680217
## 2412	2586	369 0.11680217
## 2413	2565	369 0.11585366
## 2414	2586	369 0.11680217
## 2415	2586	369 0.11680217
## 2416	2586	369 0.11680217
## 2417	2565	369 0.11585366
## 2418	2565	369 0.11585366
## 2419	2586	369 0.11680217
## 2420	2586	369 0.11680217
## 2421	2586	369 0.11680217
## 2422	2586	369 0.11680217
## 2423	2586	369 0.11680217
## 2424	2586	369 0.11680217
## 2425	2446	369 0.11047877
## 2426	2586	369 0.11680217
## 2427	2586	369 0.11680217
## 2428	2586	369 0.11680217
## 2429	2586	369 0.11680217
## 2430	2565	369 0.11585366
## 2431	2586	369 0.11680217
## 2432	2586	369 0.11680217
## 2433	2586	369 0.11680217
## 2434	2586	369 0.11680217
## 2435	2586	369 0.11680217
## 2436	2454	369 0.11084011
## 2437	2569	369 0.11603433
## 2438	2454	369 0.11084011
## 2439	2586	369 0.11680217
## 2440	2565	369 0.11585366

## 2441	2586	369 0.11680217
## 2442	2586	369 0.11680217
## 2443	2586	369 0.11680217
## 2444	2586	369 0.11680217
## 2445	2586	369 0.11680217
## 2446	2586	369 0.11680217
## 2447	2586	369 0.11680217
## 2448	2586	369 0.11680217
## 2449	2586	369 0.11680217
## 2450	2565	369 0.11585366
## 2451	2586	369 0.11680217
## 2452	2586	369 0.11680217
## 2453	2565	369 0.11585366
## 2454	2586	369 0.11680217
## 2455	2565	369 0.11585366
## 2456	2586	369 0.11680217
## 2457	2565	369 0.11585366
## 2458	2586	369 0.11680217
## 2459	2586	369 0.11680217
## 2460	2565	369 0.11585366
## 2461	2586	369 0.11680217
## 2462	2586	369 0.11680217
## 2463	2565	369 0.11585366
## 2464	2454	369 0.11084011
## 2465	2565	369 0.11585366
## 2466	2586	369 0.11680217
## 2467	2586	369 0.11680217
## 2468	2565	369 0.11585366
## 2469	2586	369 0.11680217
## 2470	2565	369 0.11585366
## 2471	2576	369 0.11635050
## 2472	2586	369 0.11680217
## 2473	2586	369 0.11680217
## 2474	2586	369 0.11680217
## 2475	2586	369 0.11680217
## 2476	2565	369 0.11585366
## 2477	2565	369 0.11585366
## 2478	2586	369 0.11680217
## 2479	2422	369 0.10939476
## 2480	2586	369 0.11680217
## 2481	2586	369 0.11680217
## 2482	2586	369 0.11680217
## 2483	2586	369 0.11680217
## 2484	2586	368 0.11711957
## 2485	2402	368 0.10878623
## 2486	2586	368 0.11711957
## 2487	2586	368 0.11711957
## 2488	2586	368 0.11711957
## 2489	2475	368 0.11209239
## 2490	2586	368 0.11711957
## 2491	2586	368 0.11711957
## 2492	2402	368 0.10878623
## 2493	2422	368 0.10969203
## 2494	2586	368 0.11711957

## 2495	2565	368 0.11616848
## 2496	2586	368 0.11711957
## 2497	2586	368 0.11711957
## 2498	2434	368 0.11023551
## 2499	2586	368 0.11711957
## 2500	2586	368 0.11711957
## 2501	2586	368 0.11711957
## 2502	2586	368 0.11711957
## 2503	2586	368 0.11711957
## 2504	2565	368 0.11616848
## 2505	2586	368 0.11711957
## 2506	2569	368 0.11634964
## 2507	2586	368 0.11711957
## 2508	2586	368 0.11711957
## 2509	2454	368 0.11114130
## 2510	2475	368 0.11209239
## 2511	2465	368 0.11163949
## 2512	2565	368 0.11616848
## 2513	2475	368 0.11209239
## 2514	2475	368 0.11209239
## 2515	2586	368 0.11711957
## 2516	2475	368 0.11209239
## 2517	2565	368 0.11616848
## 2518	2586	368 0.11711957
## 2519	2565	368 0.11616848
## 2520	2586	368 0.11711957
## 2521	2565	368 0.11616848
## 2522	2586	368 0.11711957
## 2523	2576	368 0.11666667
## 2524	2586	368 0.11711957
## 2525	2586	368 0.11711957
## 2526	2565	368 0.11616848
## 2527	2454	368 0.11114130
## 2528	2565	368 0.11616848
## 2529	2586	368 0.11711957
## 2530	2586	368 0.11711957
## 2531	2565	368 0.11616848
## 2532	2586	368 0.11711957
## 2533	2565	368 0.11616848
## 2534	2586	368 0.11711957
## 2535	2586	368 0.11711957
## 2536	2586	368 0.11711957
## 2537	2565	368 0.11616848
## 2538	2586	368 0.11711957
## 2539	2565	368 0.11616848
## 2540	2475	368 0.11209239
## 2541	2465	368 0.11163949
## 2542	2465	368 0.11163949
## 2543	2475	368 0.11209239
## 2544	2565	368 0.11616848
## 2545	2586	368 0.11711957
## 2546	2425	368 0.10982790
## 2547	2446	368 0.11077899
## 2548	2475	368 0.11209239

## 2549	2434	368 0.11023551
## 2550	2475	368 0.11209239
## 2551	2454	368 0.11114130
## 2552	2586	368 0.11711957
## 2553	2586	368 0.11711957
## 2554	2475	368 0.11209239
## 2555	2475	368 0.11209239
## 2556	2454	368 0.11114130
## 2557	2521	368 0.11417572
## 2558	2475	368 0.11209239
## 2559	2475	368 0.11209239
## 2560	2248	368 0.10181159
## 2561	2475	368 0.11209239
## 2562	2565	368 0.11616848
## 2563	2586	368 0.11711957
## 2564	2565	368 0.11616848
## 2565	2565	368 0.11616848
## 2566	2586	368 0.11711957
## 2567	2475	368 0.11209239
## 2568	2586	368 0.11711957
## 2569	2446	368 0.11077899
## 2570	2475	368 0.11209239
## 2571	2565	368 0.11616848
## 2572	2565	368 0.11616848
## 2573	2454	368 0.11114130
## 2574	2475	368 0.11209239
## 2575	2434	368 0.11023551
## 2576	2402	368 0.10878623
## 2577	2422	368 0.10969203
## 2578	2402	368 0.10878623
## 2579	2565	368 0.11616848
## 2580	2565	368 0.11616848
## 2581	2569	368 0.11634964
## 2582	2565	368 0.11616848
## 2583	2586	368 0.11711957
## 2584	2565	368 0.11616848
## 2585	2586	368 0.11711957
## 2586	2565	368 0.11616848
## 2587	2565	368 0.11616848
## 2588	2586	368 0.11711957
## 2589	2434	368 0.11023551
## 2590	2586	368 0.11711957
## 2591	2475	368 0.11209239
## 2592	2565	368 0.11616848
## 2593	2586	368 0.11711957
## 2594	2565	368 0.11616848
## 2595	2475	368 0.11209239
## 2596	2454	368 0.11114130
## 2597	2565	368 0.11616848
## 2598	2422	368 0.10969203
## 2599	2586	368 0.11711957
## 2600	2565	368 0.11616848
## 2601	2402	368 0.10878623
## 2602	2565	368 0.11616848

## 2603	2586	368 0.11711957
## 2604	2586	368 0.11711957
## 2605	2586	368 0.11711957
## 2606	2586	368 0.11711957
## 2607	2586	368 0.11711957
## 2608	2586	368 0.11711957
## 2609	2422	368 0.10969203
## 2610	2586	368 0.11711957
## 2611	2586	368 0.11711957
## 2612	2565	368 0.11616848
## 2613	2576	368 0.11666667
## 2614	2465	368 0.11163949
## 2615	2586	368 0.11711957
## 2616	2586	368 0.11711957
## 2617	2586	368 0.11711957
## 2618	2586	368 0.11711957
## 2619	2586	368 0.11711957
## 2620	2586	368 0.11711957
## 2621	2586	368 0.11711957
## 2622	2586	368 0.11711957
## 2623	2586	368 0.11711957
## 2624	2586	368 0.11711957
## 2625	2475	368 0.11209239
## 2626	2454	368 0.11114130
## 2627	2475	368 0.11209239
## 2628	2565	368 0.11616848
## 2629	2565	368 0.11616848
## 2630	2565	368 0.11616848
## 2631	2586	368 0.11711957
## 2632	2586	368 0.11711957
## 2633	2569	368 0.11634964
## 2634	2586	368 0.11711957
## 2635	2586	368 0.11711957
## 2636	2565	368 0.11616848
## 2637	2586	368 0.11711957
## 2638	2586	368 0.11711957
## 2639	2565	368 0.11616848
## 2640	2454	368 0.11114130
## 2641	2475	368 0.11209239
## 2642	2475	368 0.11209239
## 2643	2586	368 0.11711957
## 2644	2586	368 0.11711957
## 2645	2586	368 0.11711957
## 2646	2576	368 0.11666667
## 2647	2475	368 0.11209239
## 2648	2586	368 0.11711957
## 2649	2586	368 0.11711957
## 2650	2565	368 0.11616848
## 2651	2586	368 0.11711957
## 2652	2565	368 0.11616848
## 2653	2586	368 0.11711957
## 2654	2586	368 0.11711957
## 2655	2586	368 0.11711957
## 2656	2586	368 0.11711957

## 2657	2586	368 0.11711957
## 2658	2586	368 0.11711957
## 2659	2586	368 0.11711957
## 2660	2586	368 0.11711957
## 2661	2586	368 0.11711957
## 2662	2586	368 0.11711957
## 2663	2586	368 0.11711957
## 2664	2586	368 0.11711957
## 2665	2565	368 0.11616848
## 2666	2586	368 0.11711957
## 2667	2586	368 0.11711957
## 2668	2586	368 0.11711957
## 2669	2425	367 0.11012716
## 2670	2475	367 0.11239782
## 2671	2434	367 0.11053588
## 2672	2586	367 0.11743869
## 2673	2422	367 0.10999092
## 2674	2475	367 0.11239782
## 2675	2586	367 0.11743869
## 2676	2586	367 0.11743869
## 2677	2565	367 0.11648501
## 2678	2586	367 0.11743869
## 2679	2565	367 0.11648501
## 2680	2422	367 0.10999092
## 2681	2565	367 0.11648501
## 2682	2475	367 0.11239782
## 2683	2565	367 0.11648501
## 2684	2586	367 0.11743869
## 2685	2402	367 0.10908265
## 2686	2475	367 0.11239782
## 2687	2475	367 0.11239782
## 2688	2475	367 0.11239782
## 2689	2475	367 0.11239782
## 2690	2475	367 0.11239782
## 2691	2565	367 0.11648501
## 2692	2586	367 0.11743869
## 2693	2586	367 0.11743869
## 2694	2586	367 0.11743869
## 2695	2586	367 0.11743869
## 2696	2586	367 0.11743869
## 2697	2475	367 0.11239782
## 2698	2565	367 0.11648501
## 2699	2475	367 0.11239782
## 2700	2576	367 0.11698456
## 2701	2586	367 0.11743869
## 2702	2565	367 0.11648501
## 2703	2475	367 0.11239782
## 2704	2425	367 0.11012716
## 2705	2586	367 0.11743869
## 2706	2475	367 0.11239782
## 2707	2454	367 0.11144414
## 2708	2586	367 0.11743869
## 2709	2565	367 0.11648501
## 2710	2586	367 0.11743869

## 2711	2586	367 0.11743869
## 2712	2576	367 0.11698456
## 2713	2586	367 0.11743869
## 2714	2565	367 0.11648501
## 2715	2586	367 0.11743869
## 2716	2586	367 0.11743869
## 2717	2586	367 0.11743869
## 2718	2586	367 0.11743869
## 2719	2565	367 0.11648501
## 2720	2434	367 0.11053588
## 2721	2586	367 0.11743869
## 2722	2475	367 0.11239782
## 2723	2422	367 0.10999092
## 2724	2586	367 0.11743869
## 2725	2565	367 0.11648501
## 2726	2565	367 0.11648501
## 2727	2586	367 0.11743869
## 2728	2465	367 0.11194369
## 2729	2565	367 0.11648501
## 2730	2565	367 0.11648501
## 2731	2576	367 0.11698456
## 2732	2586	367 0.11743869
## 2733	2586	367 0.11743869
## 2734	2565	367 0.11648501
## 2735	2565	367 0.11648501
## 2736	2565	367 0.11648501
## 2737	2586	367 0.11743869
## 2738	2475	367 0.11239782
## 2739	2586	367 0.11743869
## 2740	2586	367 0.11743869
## 2741	2475	367 0.11239782
## 2742	2475	367 0.11239782
## 2743	2565	367 0.11648501
## 2744	2586	367 0.11743869
## 2745	2454	367 0.11144414
## 2746	2446	367 0.11108084
## 2747	2422	367 0.10999092
## 2748	2446	367 0.11108084
## 2749	2454	367 0.11144414
## 2750	2586	367 0.11743869
## 2751	2586	367 0.11743869
## 2752	2475	367 0.11239782
## 2753	2586	367 0.11743869
## 2754	2475	367 0.11239782
## 2755	2475	367 0.11239782
## 2756	2454	367 0.11144414
## 2757	2454	367 0.11144414
## 2758	2475	367 0.11239782
## 2759	2475	367 0.11239782
## 2760	2586	367 0.11743869
## 2761	2425	367 0.11012716
## 2762	2446	367 0.11108084
## 2763	2475	367 0.11239782
## 2764	2425	367 0.11012716

## 2765	2475	367 0.11239782
## 2766	2586	367 0.11743869
## 2767	2446	367 0.11108084
## 2768	2425	367 0.11012716
## 2769	2446	367 0.11108084
## 2770	2586	367 0.11743869
## 2771	2586	367 0.11743869
## 2772	2434	367 0.11053588
## 2773	2565	367 0.11648501
## 2774	2586	367 0.11743869
## 2775	2565	367 0.11648501
## 2776	2586	367 0.11743869
## 2777	2586	367 0.11743869
## 2778	2422	367 0.10999092
## 2779	2565	367 0.11648501
## 2780	2586	367 0.11743869
## 2781	2586	367 0.11743869
## 2782	2565	367 0.11648501
## 2783	2586	367 0.11743869
## 2784	2586	367 0.11743869
## 2785	2586	367 0.11743869
## 2786	2586	367 0.11743869
## 2787	2586	367 0.11743869
## 2788	2586	367 0.11743869
## 2789	2586	367 0.11743869
## 2790	2586	367 0.11743869
## 2791	2586	367 0.11743869
## 2792	2586	367 0.11743869
## 2793	2586	367 0.11743869
## 2794	2586	367 0.11743869
## 2795	2586	367 0.11743869
## 2796	2586	367 0.11743869
## 2797	2586	367 0.11743869
## 2798	2586	367 0.11743869
## 2799	2565	367 0.11648501
## 2800	2586	367 0.11743869
## 2801	2586	367 0.11743869
## 2802	2586	367 0.11743869
## 2803	2586	367 0.11743869
## 2804	2586	367 0.11743869
## 2805	2586	367 0.11743869
## 2806	2586	367 0.11743869
## 2807	2586	367 0.11743869
## 2808	2586	367 0.11743869
## 2809	2586	367 0.11743869
## 2810	2454	367 0.11144414
## 2811	2475	367 0.11239782
## 2812	2586	367 0.11743869
## 2813	2586	367 0.11743869
## 2814	2576	367 0.11698456
## 2815	2475	367 0.11239782
## 2816	2569	367 0.11666667
## 2817	2565	367 0.11648501
## 2818	2586	367 0.11743869

## 2819	2586	367 0.11743869
## 2820	2565	367 0.11648501
## 2821	2586	367 0.11743869
## 2822	2475	367 0.11239782
## 2823	2586	367 0.11743869
## 2824	2565	367 0.11648501
## 2825	2565	367 0.11648501
## 2826	2586	367 0.11743869
## 2827	2586	367 0.11743869
## 2828	2565	367 0.11648501
## 2829	2565	367 0.11648501
## 2830	2565	367 0.11648501
## 2831	2434	367 0.11053588
## 2832	2565	367 0.11648501
## 2833	2586	367 0.11743869
## 2834	2475	367 0.11239782
## 2835	2565	367 0.11648501
## 2836	2425	367 0.11012716
## 2837	2569	367 0.11666667
## 2838	2454	367 0.11144414
## 2839	2565	367 0.11648501
## 2840	2586	367 0.11743869
## 2841	2565	367 0.11648501
## 2842	2586	367 0.11743869
## 2843	2586	367 0.11743869
## 2844	2565	367 0.11648501
## 2845	2586	367 0.11743869
## 2846	2586	367 0.11743869
## 2847	2586	367 0.11743869
## 2848	2586	367 0.11743869
## 2849	2586	367 0.11743869
## 2850	2565	367 0.11648501
## 2851	2586	367 0.11743869
## 2852	2586	367 0.11743869
## 2853	2586	367 0.11743869
## 2854	2586	367 0.11743869
## 2855	2565	367 0.11648501
## 2856	2586	367 0.11743869
## 2857	2586	367 0.11743869
## 2858	2586	367 0.11743869
## 2859	2586	367 0.11743869
## 2860	2586	367 0.11743869
## 2861	2586	367 0.11743869
## 2862	2586	367 0.11743869
## 2863	2586	367 0.11743869
## 2864	2565	367 0.11648501
## 2865	2586	366 0.11775956
## 2866	2454	366 0.11174863
## 2867	2454	366 0.11174863
## 2868	2586	366 0.11775956
## 2869	2402	366 0.10938069
## 2870	2475	366 0.11270492
## 2871	2475	366 0.11270492
## 2872	2586	366 0.11775956

## 2873	2565	366 0.11680328
## 2874	2586	366 0.11775956
## 2875	2586	366 0.11775956
## 2876	2586	366 0.11775956
## 2877	2586	366 0.11775956
## 2878	2565	366 0.11680328
## 2879	2565	366 0.11680328
## 2880	2586	366 0.11775956
## 2881	2465	366 0.11224954
## 2882	2586	366 0.11775956
## 2883	2586	366 0.11775956
## 2884	2586	366 0.11775956
## 2885	2586	366 0.11775956
## 2886	2454	366 0.11174863
## 2887	2586	366 0.11775956
## 2888	2434	366 0.11083789
## 2889	2565	366 0.11680328
## 2890	2586	366 0.11775956
## 2891	2586	366 0.11775956
## 2892	2422	366 0.11029144
## 2893	2475	366 0.11270492
## 2894	2586	366 0.11775956
## 2895	2565	366 0.11680328
## 2896	2454	366 0.11174863
## 2897	2586	366 0.11775956
## 2898	2454	366 0.11174863
## 2899	2569	366 0.11698543
## 2900	2475	366 0.11270492
## 2901	2565	366 0.11680328
## 2902	2586	366 0.11775956
## 2903	2586	366 0.11775956
## 2904	2586	366 0.11775956
## 2905	2586	366 0.11775956
## 2906	2565	366 0.11680328
## 2907	2586	366 0.11775956
## 2908	2434	366 0.11083789
## 2909	2565	366 0.11680328
## 2910	2565	366 0.11680328
## 2911	2586	366 0.11775956
## 2912	2586	366 0.11775956
## 2913	2565	366 0.11680328
## 2914	2565	366 0.11680328
## 2915	2454	366 0.11174863
## 2916	2586	366 0.11775956
## 2917	2565	366 0.11680328
## 2918	2565	366 0.11680328
## 2919	2565	366 0.11680328
## 2920	2465	366 0.11224954
## 2921	2586	366 0.11775956
## 2922	2586	366 0.11775956
## 2923	2586	366 0.11775956
## 2924	2454	366 0.11174863
## 2925	2586	366 0.11775956
## 2926	2586	366 0.11775956

## 2927	2586	366 0.11775956
## 2928	2402	366 0.10938069
## 2929	2565	366 0.11680328
## 2930	2454	366 0.11174863
## 2931	2475	366 0.11270492
## 2932	2454	366 0.11174863
## 2933	2586	366 0.11775956
## 2934	2454	366 0.11174863
## 2935	2446	366 0.11138434
## 2936	2586	366 0.11775956
## 2937	2586	366 0.11775956
## 2938	2586	366 0.11775956
## 2939	2475	366 0.11270492
## 2940	2586	366 0.11775956
## 2941	2465	366 0.11224954
## 2942	2475	366 0.11270492
## 2943	2475	366 0.11270492
## 2944	2425	366 0.11042805
## 2945	2454	366 0.11174863
## 2946	2475	366 0.11270492
## 2947	2475	366 0.11270492
## 2948	2475	366 0.11270492
## 2949	2454	366 0.11174863
## 2950	2475	366 0.11270492
## 2951	2475	366 0.11270492
## 2952	2454	366 0.11174863
## 2953	2475	366 0.11270492
## 2954	2475	366 0.11270492
## 2955	2475	366 0.11270492
## 2956	2586	366 0.11775956
## 2957	2454	366 0.11174863
## 2958	2454	366 0.11174863
## 2959	2586	366 0.11775956
## 2960	2475	366 0.11270492
## 2961	2454	366 0.11174863
## 2962	2586	366 0.11775956
## 2963	2454	366 0.11174863
## 2964	2475	366 0.11270492
## 2965	2454	366 0.11174863
## 2966	2565	366 0.11680328
## 2967	2475	366 0.11270492
## 2968	2454	366 0.11174863
## 2969	2565	366 0.11680328
## 2970	2586	366 0.11775956
## 2971	2586	366 0.11775956
## 2972	2565	366 0.11680328
## 2973	2465	366 0.11224954
## 2974	2565	366 0.11680328
## 2975	2565	366 0.11680328
## 2976	2586	366 0.11775956
## 2977	2565	366 0.11680328
## 2978	2576	366 0.11730419
## 2979	2454	366 0.11174863
## 2980	2465	366 0.11224954

## 2981	2586	366 0.11775956
## 2982	2586	366 0.11775956
## 2983	2586	366 0.11775956
## 2984	2586	366 0.11775956
## 2985	2586	366 0.11775956
## 2986	2422	366 0.11029144
## 2987	2586	366 0.11775956
## 2988	2586	366 0.11775956
## 2989	2586	366 0.11775956
## 2990	2586	366 0.11775956
## 2991	2565	366 0.11680328
## 2992	2475	366 0.11270492
## 2993	2586	366 0.11775956
## 2994	2586	366 0.11775956
## 2995	2586	366 0.11775956
## 2996	2586	366 0.11775956
## 2997	2586	366 0.11775956
## 2998	2586	366 0.11775956
## 2999	2586	366 0.11775956
## 3000	2586	366 0.11775956
## 3001	2586	366 0.11775956
## 3002	2586	366 0.11775956
## 3003	2475	366 0.11270492
## 3004	2586	366 0.11775956
## 3005	2565	366 0.11680328
## 3006	2475	366 0.11270492
## 3007	2475	366 0.11270492
## 3008	2422	366 0.11029144
## 3009	2475	366 0.11270492
## 3010	2475	366 0.11270492
## 3011	2586	366 0.11775956
## 3012	2586	366 0.11775956
## 3013	2586	366 0.11775956
## 3014	2475	366 0.11270492
## 3015	2586	366 0.11775956
## 3016	2475	366 0.11270492
## 3017	2586	366 0.11775956
## 3018	2475	366 0.11270492
## 3019	2475	366 0.11270492
## 3020	2475	366 0.11270492
## 3021	2586	366 0.11775956
## 3022	2565	366 0.11680328
## 3023	2565	366 0.11680328
## 3024	2475	366 0.11270492
## 3025	2586	366 0.11775956
## 3026	2586	366 0.11775956
## 3027	2475	366 0.11270492
## 3028	2475	366 0.11270492
## 3029	2454	366 0.11174863
## 3030	2565	366 0.11680328
## 3031	2586	366 0.11775956
## 3032	2454	366 0.11174863
## 3033	2475	366 0.11270492
## 3034	2586	366 0.11775956

## 3035	2586	366 0.11775956
## 3036	2586	366 0.11775956
## 3037	2586	366 0.11775956
## 3038	2586	366 0.11775956
## 3039	2565	366 0.11680328
## 3040	2565	366 0.11680328
## 3041	2586	366 0.11775956
## 3042	2586	366 0.11775956
## 3043	2586	366 0.11775956
## 3044	2565	366 0.11680328
## 3045	2565	366 0.11680328
## 3046	2586	366 0.11775956
## 3047	2565	366 0.11680328
## 3048	2586	366 0.11775956
## 3049	2475	366 0.11270492
## 3050	2586	366 0.11775956
## 3051	2565	366 0.11680328
## 3052	2576	366 0.11730419
## 3053	2586	366 0.11775956
## 3054	2586	366 0.11775956
## 3055	2586	366 0.11775956
## 3056	2586	366 0.11775956
## 3057	2586	366 0.11775956
## 3058	2586	366 0.11775956
## 3059	2586	366 0.11775956
## 3060	2565	366 0.11680328
## 3061	2586	366 0.11775956
## 3062	2565	366 0.11680328
## 3063	2586	365 0.11808219
## 3064	2586	365 0.11808219
## 3065	2454	365 0.11205479
## 3066	2402	365 0.10968037
## 3067	2586	365 0.11808219
## 3068	2586	365 0.11808219
## 3069	2569	365 0.11730594
## 3070	2586	365 0.11808219
## 3071	2402	365 0.10968037
## 3072	2565	365 0.11712329
## 3073	2454	365 0.11205479
## 3074	2586	365 0.11808219
## 3075	2586	365 0.11808219
## 3076	2586	365 0.11808219
## 3077	2586	365 0.11808219
## 3078	2586	365 0.11808219
## 3079	2586	365 0.11808219
## 3080	2475	365 0.11301370
## 3081	2425	365 0.11073059
## 3082	2475	365 0.11301370
## 3083	2586	365 0.11808219
## 3084	2454	365 0.11205479
## 3085	2586	365 0.11808219
## 3086	2565	365 0.11712329
## 3087	2586	365 0.11808219
## 3088	2576	365 0.11762557

## 3089	2454	365 0.11205479
## 3090	2586	365 0.11808219
## 3091	2586	365 0.11808219
## 3092	2475	365 0.11301370
## 3093	2586	365 0.11808219
## 3094	2565	365 0.11712329
## 3095	2565	365 0.11712329
## 3096	2586	365 0.11808219
## 3097	2586	365 0.11808219
## 3098	2586	365 0.11808219
## 3099	2565	365 0.11712329
## 3100	2454	365 0.11205479
## 3101	2586	365 0.11808219
## 3102	2565	365 0.11712329
## 3103	2454	365 0.11205479
## 3104	2454	365 0.11205479
## 3105	2586	365 0.11808219
## 3106	2475	365 0.11301370
## 3107	2565	365 0.11712329
## 3108	2586	365 0.11808219
## 3109	2565	365 0.11712329
## 3110	2569	365 0.11730594
## 3111	2576	365 0.11762557
## 3112	2586	365 0.11808219
## 3113	2586	365 0.11808219
## 3114	2586	365 0.11808219
## 3115	2565	365 0.11712329
## 3116	2569	365 0.11730594
## 3117	2586	365 0.11808219
## 3118	2586	365 0.11808219
## 3119	2586	365 0.11808219
## 3120	2565	365 0.11712329
## 3121	2565	365 0.11712329
## 3122	2586	365 0.11808219
## 3123	2586	365 0.11808219
## 3124	2475	365 0.11301370
## 3125	2586	365 0.11808219
## 3126	2586	365 0.11808219
## 3127	2565	365 0.11712329
## 3128	2402	365 0.10968037
## 3129	2586	365 0.11808219
## 3130	2586	365 0.11808219
## 3131	2565	365 0.11712329
## 3132	2586	365 0.11808219
## 3133	2565	365 0.11712329
## 3134	2248	365 0.10264840
## 3135	2565	365 0.11712329
## 3136	2565	365 0.11712329
## 3137	2586	365 0.11808219
## 3138	2475	365 0.11301370
## 3139	2475	365 0.11301370
## 3140	2586	365 0.11808219
## 3141	2465	365 0.11255708
## 3142	2454	365 0.11205479

## 3143	2454	365 0.11205479
## 3144	2521	365 0.11511416
## 3145	2454	365 0.11205479
## 3146	2475	365 0.11301370
## 3147	2465	365 0.11255708
## 3148	2425	365 0.11073059
## 3149	2434	365 0.11114155
## 3150	2475	365 0.11301370
## 3151	2475	365 0.11301370
## 3152	2475	365 0.11301370
## 3153	2446	365 0.11168950
## 3154	2454	365 0.11205479
## 3155	2475	365 0.11301370
## 3156	2475	365 0.11301370
## 3157	2475	365 0.11301370
## 3158	2586	365 0.11808219
## 3159	2475	365 0.11301370
## 3160	2586	365 0.11808219
## 3161	2454	365 0.11205479
## 3162	2565	365 0.11712329
## 3163	2586	365 0.11808219
## 3164	2565	365 0.11712329
## 3165	2565	365 0.11712329
## 3166	2586	365 0.11808219
## 3167	2586	365 0.11808219
## 3168	2586	365 0.11808219
## 3169	2454	365 0.11205479
## 3170	2586	365 0.11808219
## 3171	2465	365 0.11255708
## 3172	2586	365 0.11808219
## 3173	2565	365 0.11712329
## 3174	2446	365 0.11168950
## 3175	2586	365 0.11808219
## 3176	2586	365 0.11808219
## 3177	2425	365 0.11073059
## 3178	2422	365 0.11059361
## 3179	2434	365 0.11114155
## 3180	2586	365 0.11808219
## 3181	2586	365 0.11808219
## 3182	2586	365 0.11808219
## 3183	2565	365 0.11712329
## 3184	2569	365 0.11730594
## 3185	2475	365 0.11301370
## 3186	2586	365 0.11808219
## 3187	2586	365 0.11808219
## 3188	2586	365 0.11808219
## 3189	2565	365 0.11712329
## 3190	2586	365 0.11808219
## 3191	2475	365 0.11301370
## 3192	2565	365 0.11712329
## 3193	2565	365 0.11712329
## 3194	2586	365 0.11808219
## 3195	2586	365 0.11808219
## 3196	2586	365 0.11808219

## 3197	2586	365 0.11808219
## 3198	2454	365 0.11205479
## 3199	2475	365 0.11301370
## 3200	2378	365 0.10858447
## 3201	2475	365 0.11301370
## 3202	2475	365 0.11301370
## 3203	2586	365 0.11808219
## 3204	2586	365 0.11808219
## 3205	2586	365 0.11808219
## 3206	2475	365 0.11301370
## 3207	2586	365 0.11808219
## 3208	2475	365 0.11301370
## 3209	2586	365 0.11808219
## 3210	2586	365 0.11808219
## 3211	2586	365 0.11808219
## 3212	2586	365 0.11808219
## 3213	2446	365 0.11168950
## 3214	2475	365 0.11301370
## 3215	2565	365 0.11712329
## 3216	2565	365 0.11712329
## 3217	2565	365 0.11712329
## 3218	2565	365 0.11712329
## 3219	2586	365 0.11808219
## 3220	2586	365 0.11808219
## 3221	2565	365 0.11712329
## 3222	2576	365 0.11762557
## 3223	2454	365 0.11205479
## 3224	2586	365 0.11808219
## 3225	2475	365 0.11301370
## 3226	2586	365 0.11808219
## 3227	2586	365 0.11808219
## 3228	2475	365 0.11301370
## 3229	2586	365 0.11808219
## 3230	2586	365 0.11808219
## 3231	2586	365 0.11808219
## 3232	2565	365 0.11712329
## 3233	2586	365 0.11808219
## 3234	2586	365 0.11808219
## 3235	2565	365 0.11712329
## 3236	2586	365 0.11808219
## 3237	2565	365 0.11712329
## 3238	2569	365 0.11730594
## 3239	2586	365 0.11808219
## 3240	2586	365 0.11808219
## 3241	2586	365 0.11808219
## 3242	2565	365 0.11712329
## 3243	2576	365 0.11762557
## 3244	2586	365 0.11808219
## 3245	2569	365 0.11730594
## 3246	2565	365 0.11712329
## 3247	2565	365 0.11712329
## 3248	2586	365 0.11808219
## 3249	2565	365 0.11712329
## 3250	2586	365 0.11808219

## 3251	2586	365 0.11808219
## 3252	2565	365 0.11712329
## 3253	2586	365 0.11808219
## 3254	2565	365 0.11712329
## 3255	2565	365 0.11712329
## 3256	2586	365 0.11808219
## 3257	2586	365 0.11808219
## 3258	2586	365 0.11808219
## 3259	2586	365 0.11808219
## 3260	2565	365 0.11712329
## 3261	2586	365 0.11808219
## 3262	2586	365 0.11808219
## 3263	2586	365 0.11808219
## 3264	2586	365 0.11808219
## 3265	2586	365 0.11808219
## 3266	2576	365 0.11762557
## 3267	2586	365 0.11808219
## 3268	2565	365 0.11712329
## 3269	2586	364 0.11840659
## 3270	2586	364 0.11840659
## 3271	2586	364 0.11840659
## 3272	2586	364 0.11840659
## 3273	2402	364 0.10998168
## 3274	2434	364 0.11144689
## 3275	2425	364 0.11103480
## 3276	2586	364 0.11840659
## 3277	2576	364 0.11794872
## 3278	2586	364 0.11840659
## 3279	2434	364 0.11144689
## 3280	2565	364 0.11744505
## 3281	2454	364 0.11236264
## 3282	2586	364 0.11840659
## 3283	2475	364 0.11332418
## 3284	2586	364 0.11840659
## 3285	2586	364 0.11840659
## 3286	2402	364 0.10998168
## 3287	2434	364 0.11144689
## 3288	2586	364 0.11840659
## 3289	2475	364 0.11332418
## 3290	2475	364 0.11332418
## 3291	2475	364 0.11332418
## 3292	2475	364 0.11332418
## 3293	2586	364 0.11840659
## 3294	2434	364 0.11144689
## 3295	2586	364 0.11840659
## 3296	2586	364 0.11840659
## 3297	2586	364 0.11840659
## 3298	2586	364 0.11840659
## 3299	2434	364 0.11144689
## 3300	2586	364 0.11840659
## 3301	2565	364 0.11744505
## 3302	2586	364 0.11840659
## 3303	2586	364 0.11840659
## 3304	2425	364 0.11103480

## 3305	2586	364 0.11840659
## 3306	2565	364 0.11744505
## 3307	2565	364 0.11744505
## 3308	2586	364 0.11840659
## 3309	2565	364 0.11744505
## 3310	2446	364 0.11199634
## 3311	2586	364 0.11840659
## 3312	2565	364 0.11744505
## 3313	2586	364 0.11840659
## 3314	2586	364 0.11840659
## 3315	2454	364 0.11236264
## 3316	2586	364 0.11840659
## 3317	2565	364 0.11744505
## 3318	2565	364 0.11744505
## 3319	2565	364 0.11744505
## 3320	2565	364 0.11744505
## 3321	2576	364 0.11794872
## 3322	2565	364 0.11744505
## 3323	2586	364 0.11840659
## 3324	2434	364 0.11144689
## 3325	2586	364 0.11840659
## 3326	2586	364 0.11840659
## 3327	2565	364 0.11744505
## 3328	2565	364 0.11744505
## 3329	2586	364 0.11840659
## 3330	2475	364 0.11332418
## 3331	2586	364 0.11840659
## 3332	2586	364 0.11840659
## 3333	2565	364 0.11744505
## 3334	2565	364 0.11744505
## 3335	2586	364 0.11840659
## 3336	2475	364 0.11332418
## 3337	2569	364 0.11762821
## 3338	2454	364 0.11236264
## 3339	2565	364 0.11744505
## 3340	2565	364 0.11744505
## 3341	2565	364 0.11744505
## 3342	2586	364 0.11840659
## 3343	2565	364 0.11744505
## 3344	2565	364 0.11744505
## 3345	2475	364 0.11332418
## 3346	2475	364 0.11332418
## 3347	2454	364 0.11236264
## 3348	2565	364 0.11744505
## 3349	2454	364 0.11236264
## 3350	2454	364 0.11236264
## 3351	2586	364 0.11840659
## 3352	2422	364 0.11089744
## 3353	2227	364 0.10196886
## 3354	2565	364 0.11744505
## 3355	2454	364 0.11236264
## 3356	2586	364 0.11840659
## 3357	2402	364 0.10998168
## 3358	2586	364 0.11840659

## 3359	2454	364 0.11236264
## 3360	2454	364 0.11236264
## 3361	2475	364 0.11332418
## 3362	2434	364 0.11144689
## 3363	2454	364 0.11236264
## 3364	2565	364 0.11744505
## 3365	2586	364 0.11840659
## 3366	2586	364 0.11840659
## 3367	2475	364 0.11332418
## 3368	2475	364 0.11332418
## 3369	2475	364 0.11332418
## 3370	2454	364 0.11236264
## 3371	2454	364 0.11236264
## 3372	2454	364 0.11236264
## 3373	2586	364 0.11840659
## 3374	2475	364 0.11332418
## 3375	2454	364 0.11236264
## 3376	2454	364 0.11236264
## 3377	2475	364 0.11332418
## 3378	2565	364 0.11744505
## 3379	2422	364 0.11089744
## 3380	2586	364 0.11840659
## 3381	2586	364 0.11840659
## 3382	2434	364 0.11144689
## 3383	2422	364 0.11089744
## 3384	2586	364 0.11840659
## 3385	2586	364 0.11840659
## 3386	2586	364 0.11840659
## 3387	2565	364 0.11744505
## 3388	2565	364 0.11744505
## 3389	2521	364 0.11543040
## 3390	2586	364 0.11840659
## 3391	2586	364 0.11840659
## 3392	2565	364 0.11744505
## 3393	2586	364 0.11840659
## 3394	2586	364 0.11840659
## 3395	2402	364 0.10998168
## 3396	2586	364 0.11840659
## 3397	2586	364 0.11840659
## 3398	2475	364 0.11332418
## 3399	2402	364 0.10998168
## 3400	2475	364 0.11332418
## 3401	2586	364 0.11840659
## 3402	2586	364 0.11840659
## 3403	2586	364 0.11840659
## 3404	2586	364 0.11840659
## 3405	2565	364 0.11744505
## 3406	2586	364 0.11840659
## 3407	2586	364 0.11840659
## 3408	2586	364 0.11840659
## 3409	2422	364 0.11089744
## 3410	2586	364 0.11840659
## 3411	2565	364 0.11744505
## 3412	2586	364 0.11840659

## 3413	2569	364 0.11762821
## 3414	2586	364 0.11840659
## 3415	2586	364 0.11840659
## 3416	2586	364 0.11840659
## 3417	2465	364 0.11286630
## 3418	2586	364 0.11840659
## 3419	2586	364 0.11840659
## 3420	2434	364 0.11144689
## 3421	2586	364 0.11840659
## 3422	2586	364 0.11840659
## 3423	2586	364 0.11840659
## 3424	2475	364 0.11332418
## 3425	2586	364 0.11840659
## 3426	2475	364 0.11332418
## 3427	2586	364 0.11840659
## 3428	2569	364 0.11762821
## 3429	2475	364 0.11332418
## 3430	2586	364 0.11840659
## 3431	2586	364 0.11840659
## 3432	2586	364 0.11840659
## 3433	2586	364 0.11840659
## 3434	2586	364 0.11840659
## 3435	2586	364 0.11840659
## 3436	2586	364 0.11840659
## 3437	2422	364 0.11089744
## 3438	2465	364 0.11286630
## 3439	2475	364 0.11332418
## 3440	2565	364 0.11744505
## 3441	2565	364 0.11744505
## 3442	2586	364 0.11840659
## 3443	2586	364 0.11840659
## 3444	2565	364 0.11744505
## 3445	2586	364 0.11840659
## 3446	2586	364 0.11840659
## 3447	2586	364 0.11840659
## 3448	2475	364 0.11332418
## 3449	2586	364 0.11840659
## 3450	2565	364 0.11744505
## 3451	2475	364 0.11332418
## 3452	2586	364 0.11840659
## 3453	2586	364 0.11840659
## 3454	2586	364 0.11840659
## 3455	2586	364 0.11840659
## 3456	2586	364 0.11840659
## 3457	2565	364 0.11744505
## 3458	2586	364 0.11840659
## 3459	2565	364 0.11744505
## 3460	2565	364 0.11744505
## 3461	2565	364 0.11744505
## 3462	2475	364 0.11332418
## 3463	2586	364 0.11840659
## 3464	2475	364 0.11332418
## 3465	2586	364 0.11840659
## 3466	2454	364 0.11236264

## 3467	2521	364 0.11543040
## 3468	2565	364 0.11744505
## 3469	2576	364 0.11794872
## 3470	2465	364 0.11286630
## 3471	2586	364 0.11840659
## 3472	2521	364 0.11543040
## 3473	2586	364 0.11840659
## 3474	2475	364 0.11332418
## 3475	2425	364 0.11103480
## 3476	2586	364 0.11840659
## 3477	2454	364 0.11236264
## 3478	2586	364 0.11840659
## 3479	2586	364 0.11840659
## 3480	2586	364 0.11840659
## 3481	2434	364 0.11144689
## 3482	2586	364 0.11840659
## 3483	2586	364 0.11840659
## 3484	2586	364 0.11840659
## 3485	2475	364 0.11332418
## 3486	2586	364 0.11840659
## 3487	2586	364 0.11840659
## 3488	2565	364 0.11744505
## 3489	2586	364 0.11840659
## 3490	2565	364 0.11744505
## 3491	2565	364 0.11744505
## 3492	2586	364 0.11840659
## 3493	2565	364 0.11744505
## 3494	2586	364 0.11840659
## 3495	2565	364 0.11744505
## 3496	2586	364 0.11840659
## 3497	2586	364 0.11840659
## 3498	2454	364 0.11236264
## 3499	2565	364 0.11744505
## 3500	2586	364 0.11840659
## 3501	2586	364 0.11840659
## 3502	2565	364 0.11744505
## 3503	2586	364 0.11840659
## 3504	2565	364 0.11744505
## 3505	2586	364 0.11840659
## 3506	2565	364 0.11744505
## 3507	2565	364 0.11744505
## 3508	2586	364 0.11840659
## 3509	2586	364 0.11840659
## 3510	2586	364 0.11840659
## 3511	2586	364 0.11840659
## 3512	2586	364 0.11840659
## 3513	2586	364 0.11840659
## 3514	2565	364 0.11744505
## 3515	2586	364 0.11840659
## 3516	2565	364 0.11744505
## 3517	2586	364 0.11840659
## 3518	2586	363 0.11873278
## 3519	2475	363 0.11363636
## 3520	2475	363 0.11363636

## 3521	2425	363 0.11134068
## 3522	2565	363 0.11776860
## 3523	2475	363 0.11363636
## 3524	2475	363 0.11363636
## 3525	2475	363 0.11363636
## 3526	2586	363 0.11873278
## 3527	2586	363 0.11873278
## 3528	2586	363 0.11873278
## 3529	2475	363 0.11363636
## 3530	2425	363 0.11134068
## 3531	2475	363 0.11363636
## 3532	2454	363 0.11267218
## 3533	2402	363 0.11028466
## 3534	2434	363 0.11175390
## 3535	2475	363 0.11363636
## 3536	2475	363 0.11363636
## 3537	2475	363 0.11363636
## 3538	2475	363 0.11363636
## 3539	2569	363 0.11795225
## 3540	2475	363 0.11363636
## 3541	2475	363 0.11363636
## 3542	2465	363 0.11317723
## 3543	2565	363 0.11776860
## 3544	2586	363 0.11873278
## 3545	2586	363 0.11873278
## 3546	2586	363 0.11873278
## 3547	2565	363 0.11776860
## 3548	2475	363 0.11363636
## 3549	2454	363 0.11267218
## 3550	2586	363 0.11873278
## 3551	2565	363 0.11776860
## 3552	2586	363 0.11873278
## 3553	2586	363 0.11873278
## 3554	2446	363 0.11230487
## 3555	2465	363 0.11317723
## 3556	2569	363 0.11795225
## 3557	2565	363 0.11776860
## 3558	2586	363 0.11873278
## 3559	2586	363 0.11873278
## 3560	2586	363 0.11873278
## 3561	2475	363 0.11363636
## 3562	2454	363 0.11267218
## 3563	2475	363 0.11363636
## 3564	2586	363 0.11873278
## 3565	2465	363 0.11317723
## 3566	2565	363 0.11776860
## 3567	2565	363 0.11776860
## 3568	2565	363 0.11776860
## 3569	2565	363 0.11776860
## 3570	2586	363 0.11873278
## 3571	2586	363 0.11873278
## 3572	2565	363 0.11776860
## 3573	2586	363 0.11873278
## 3574	2586	363 0.11873278

## 3575	2586	363 0.11873278
## 3576	2586	363 0.11873278
## 3577	2434	363 0.11175390
## 3578	2569	363 0.11795225
## 3579	2565	363 0.11776860
## 3580	2586	363 0.11873278
## 3581	2586	363 0.11873278
## 3582	2565	363 0.11776860
## 3583	2565	363 0.11776860
## 3584	2454	363 0.11267218
## 3585	2475	363 0.11363636
## 3586	2586	363 0.11873278
## 3587	2475	363 0.11363636
## 3588	2565	363 0.11776860
## 3589	2586	363 0.11873278
## 3590	2565	363 0.11776860
## 3591	2434	363 0.11175390
## 3592	2586	363 0.11873278
## 3593	2434	363 0.11175390
## 3594	2465	363 0.11317723
## 3595	2475	363 0.11363636
## 3596	2454	363 0.11267218
## 3597	2586	363 0.11873278
## 3598	2586	363 0.11873278
## 3599	2454	363 0.11267218
## 3600	2565	363 0.11776860
## 3601	2565	363 0.11776860
## 3602	2475	363 0.11363636
## 3603	2565	363 0.11776860
## 3604	2475	363 0.11363636
## 3605	2586	363 0.11873278
## 3606	2465	363 0.11317723
## 3607	2565	363 0.11776860
## 3608	2586	363 0.11873278
## 3609	2475	363 0.11363636
## 3610	2475	363 0.11363636
## 3611	2475	363 0.11363636
## 3612	2475	363 0.11363636
## 3613	2521	363 0.11574839
## 3614	2475	363 0.11363636
## 3615	2454	363 0.11267218
## 3616	2586	363 0.11873278
## 3617	2586	363 0.11873278
## 3618	2475	363 0.11363636
## 3619	2586	363 0.11873278
## 3620	2565	363 0.11776860
## 3621	2475	363 0.11363636
## 3622	2475	363 0.11363636
## 3623	2434	363 0.11175390
## 3624	2425	363 0.11134068
## 3625	2454	363 0.11267218
## 3626	2475	363 0.11363636
## 3627	2565	363 0.11776860
## 3628	2586	363 0.11873278

## 3629	2586	363 0.11873278
## 3630	2565	363 0.11776860
## 3631	2576	363 0.11827365
## 3632	2454	363 0.11267218
## 3633	2565	363 0.11776860
## 3634	2586	363 0.11873278
## 3635	2565	363 0.11776860
## 3636	2565	363 0.11776860
## 3637	2586	363 0.11873278
## 3638	2586	363 0.11873278
## 3639	2586	363 0.11873278
## 3640	2422	363 0.11120294
## 3641	2586	363 0.11873278
## 3642	2586	363 0.11873278
## 3643	2569	363 0.11795225
## 3644	2586	363 0.11873278
## 3645	2569	363 0.11795225
## 3646	2586	363 0.11873278
## 3647	2586	363 0.11873278
## 3648	2475	363 0.11363636
## 3649	2402	363 0.11028466
## 3650	2586	363 0.11873278
## 3651	2576	363 0.11827365
## 3652	2475	363 0.11363636
## 3653	2465	363 0.11317723
## 3654	2586	363 0.11873278
## 3655	2586	363 0.11873278
## 3656	2565	363 0.11776860
## 3657	2586	363 0.11873278
## 3658	2586	363 0.11873278
## 3659	2586	363 0.11873278
## 3660	2586	363 0.11873278
## 3661	2475	363 0.11363636
## 3662	2475	363 0.11363636
## 3663	2586	363 0.11873278
## 3664	2586	363 0.11873278
## 3665	2586	363 0.11873278
## 3666	2586	363 0.11873278
## 3667	2586	363 0.11873278
## 3668	2586	363 0.11873278
## 3669	2586	363 0.11873278
## 3670	2586	363 0.11873278
## 3671	2586	363 0.11873278
## 3672	2586	363 0.11873278
## 3673	2422	363 0.11120294
## 3674	2565	363 0.11776860
## 3675	2454	363 0.11267218
## 3676	2565	363 0.11776860
## 3677	2586	363 0.11873278
## 3678	2586	363 0.11873278
## 3679	2586	363 0.11873278
## 3680	2586	363 0.11873278
## 3681	2446	363 0.11230487
## 3682	2475	363 0.11363636

## 3683	2565	363 0.11776860
## 3684	2565	363 0.11776860
## 3685	2565	363 0.11776860
## 3686	2586	363 0.11873278
## 3687	2565	363 0.11776860
## 3688	2586	363 0.11873278
## 3689	2565	363 0.11776860
## 3690	2586	363 0.11873278
## 3691	2565	363 0.11776860
## 3692	2586	363 0.11873278
## 3693	2565	363 0.11776860
## 3694	2475	363 0.11363636
## 3695	2565	363 0.11776860
## 3696	2586	363 0.11873278
## 3697	2586	363 0.11873278
## 3698	2586	363 0.11873278
## 3699	2586	363 0.11873278
## 3700	2586	363 0.11873278
## 3701	2565	363 0.11776860
## 3702	2586	363 0.11873278
## 3703	2475	363 0.11363636
## 3704	2586	363 0.11873278
## 3705	2586	363 0.11873278
## 3706	2465	363 0.11317723
## 3707	2565	363 0.11776860
## 3708	2446	363 0.11230487
## 3709	2586	363 0.11873278
## 3710	2586	363 0.11873278
## 3711	2565	363 0.11776860
## 3712	2565	363 0.11776860
## 3713	2586	363 0.11873278
## 3714	2475	363 0.11363636
## 3715	2586	363 0.11873278
## 3716	2586	363 0.11873278
## 3717	2586	363 0.11873278
## 3718	2586	363 0.11873278
## 3719	2586	363 0.11873278
## 3720	2586	363 0.11873278
## 3721	2586	363 0.11873278
## 3722	2565	363 0.11776860
## 3723	2565	363 0.11776860
## 3724	2586	363 0.11873278
## 3725	2586	363 0.11873278
## 3726	2586	363 0.11873278
## 3727	2586	363 0.11873278
## 3728	2586	363 0.11873278
## 3729	2586	363 0.11873278
## 3730	2586	363 0.11873278
## 3731	2586	363 0.11873278
## 3732	2565	363 0.11776860
## 3733	2576	363 0.11827365
## 3734	2565	363 0.11776860
## 3735	2565	363 0.11776860
## 3736	2586	363 0.11873278

## 3737	2434	363 0.11175390
## 3738	2586	363 0.11873278
## 3739	2586	363 0.11873278
## 3740	2586	363 0.11873278
## 3741	2475	363 0.11363636
## 3742	2565	363 0.11776860
## 3743	2565	363 0.11776860
## 3744	2586	363 0.11873278
## 3745	2586	363 0.11873278
## 3746	2586	363 0.11873278
## 3747	2586	363 0.11873278
## 3748	2565	363 0.11776860
## 3749	2586	362 0.11906077
## 3750	2475	362 0.11395028
## 3751	2586	362 0.11906077
## 3752	2475	362 0.11395028
## 3753	2586	362 0.11906077
## 3754	2586	362 0.11906077
## 3755	2586	362 0.11906077
## 3756	2586	362 0.11906077
## 3757	2475	362 0.11395028
## 3758	2586	362 0.11906077
## 3759	2586	362 0.11906077
## 3760	2446	362 0.11261510
## 3761	2565	362 0.11809392
## 3762	2475	362 0.11395028
## 3763	2454	362 0.11298343
## 3764	2565	362 0.11809392
## 3765	2422	362 0.11151013
## 3766	2586	362 0.11906077
## 3767	2475	362 0.11395028
## 3768	2402	362 0.11058932
## 3769	2565	362 0.11809392
## 3770	2586	362 0.11906077
## 3771	2475	362 0.11395028
## 3772	2586	362 0.11906077
## 3773	2475	362 0.11395028
## 3774	2402	362 0.11058932
## 3775	2586	362 0.11906077
## 3776	2586	362 0.11906077
## 3777	2422	362 0.11151013
## 3778	2475	362 0.11395028
## 3779	2465	362 0.11348987
## 3780	2425	362 0.11164825
## 3781	2425	362 0.11164825
## 3782	2425	362 0.11164825
## 3783	2465	362 0.11348987
## 3784	2565	362 0.11809392
## 3785	2475	362 0.11395028
## 3786	2586	362 0.11906077
## 3787	2475	362 0.11395028
## 3788	2475	362 0.11395028
## 3789	2565	362 0.11809392
## 3790	2586	362 0.11906077

## 3791	2576	362 0.11860037
## 3792	2422	362 0.11151013
## 3793	2586	362 0.11906077
## 3794	2565	362 0.11809392
## 3795	2565	362 0.11809392
## 3796	2454	362 0.11298343
## 3797	2434	362 0.11206262
## 3798	2475	362 0.11395028
## 3799	2565	362 0.11809392
## 3800	2565	362 0.11809392
## 3801	2565	362 0.11809392
## 3802	2565	362 0.11809392
## 3803	2565	362 0.11809392
## 3804	2586	362 0.11906077
## 3805	2454	362 0.11298343
## 3806	2565	362 0.11809392
## 3807	2586	362 0.11906077
## 3808	2565	362 0.11809392
## 3809	2586	362 0.11906077
## 3810	2446	362 0.11261510
## 3811	2565	362 0.11809392
## 3812	2454	362 0.11298343
## 3813	2565	362 0.11809392
## 3814	2586	362 0.11906077
## 3815	2454	362 0.11298343
## 3816	2569	362 0.11827808
## 3817	2454	362 0.11298343
## 3818	2586	362 0.11906077
## 3819	2475	362 0.11395028
## 3820	2586	362 0.11906077
## 3821	2565	362 0.11809392
## 3822	2565	362 0.11809392
## 3823	2475	362 0.11395028
## 3824	2454	362 0.11298343
## 3825	2475	362 0.11395028
## 3826	2446	362 0.11261510
## 3827	2586	362 0.11906077
## 3828	2586	362 0.11906077
## 3829	2586	362 0.11906077
## 3830	2586	362 0.11906077
## 3831	2586	362 0.11906077
## 3832	2565	362 0.11809392
## 3833	2422	362 0.11151013
## 3834	2565	362 0.11809392
## 3835	2565	362 0.11809392
## 3836	2565	362 0.11809392
## 3837	2565	362 0.11809392
## 3838	2586	362 0.11906077
## 3839	2475	362 0.11395028
## 3840	2586	362 0.11906077
## 3841	2475	362 0.11395028
## 3842	2475	362 0.11395028
## 3843	2586	362 0.11906077
## 3844	2586	362 0.11906077

## 3845	2586	362 0.11906077
## 3846	2586	362 0.11906077
## 3847	2565	362 0.11809392
## 3848	2454	362 0.11298343
## 3849	2454	362 0.11298343
## 3850	2475	362 0.11395028
## 3851	2133	362 0.09820442
## 3852	2465	362 0.11348987
## 3853	2586	362 0.11906077
## 3854	2586	362 0.11906077
## 3855	2475	362 0.11395028
## 3856	2586	362 0.11906077
## 3857	2475	362 0.11395028
## 3858	2475	362 0.11395028
## 3859	2425	362 0.11164825
## 3860	2475	362 0.11395028
## 3861	2454	362 0.11298343
## 3862	2475	362 0.11395028
## 3863	2454	362 0.11298343
## 3864	2586	362 0.11906077
## 3865	2586	362 0.11906077
## 3866	2446	362 0.11261510
## 3867	2454	362 0.11298343
## 3868	2475	362 0.11395028
## 3869	2475	362 0.11395028
## 3870	2475	362 0.11395028
## 3871	2454	362 0.11298343
## 3872	2454	362 0.11298343
## 3873	2586	362 0.11906077
## 3874	2475	362 0.11395028
## 3875	2565	362 0.11809392
## 3876	2565	362 0.11809392
## 3877	2586	362 0.11906077
## 3878	2454	362 0.11298343
## 3879	2586	362 0.11906077
## 3880	2586	362 0.11906077
## 3881	2586	362 0.11906077
## 3882	2586	362 0.11906077
## 3883	2586	362 0.11906077
## 3884	2565	362 0.11809392
## 3885	2475	362 0.11395028
## 3886	2586	362 0.11906077
## 3887	2586	362 0.11906077
## 3888	2586	362 0.11906077
## 3889	2586	362 0.11906077
## 3890	2454	362 0.11298343
## 3891	2586	362 0.11906077
## 3892	2586	362 0.11906077
## 3893	2586	362 0.11906077
## 3894	2475	362 0.11395028
## 3895	2475	362 0.11395028
## 3896	2475	362 0.11395028
## 3897	2475	362 0.11395028
## 3898	2586	362 0.11906077

## 3899	2586	362 0.11906077
## 3900	2586	362 0.11906077
## 3901	2586	362 0.11906077
## 3902	2402	362 0.11058932
## 3903	2422	362 0.11151013
## 3904	2586	362 0.11906077
## 3905	2586	362 0.11906077
## 3906	2586	362 0.11906077
## 3907	2586	362 0.11906077
## 3908	2475	362 0.11395028
## 3909	2454	362 0.11298343
## 3910	2586	362 0.11906077
## 3911	2586	362 0.11906077
## 3912	2434	362 0.11206262
## 3913	2475	362 0.11395028
## 3914	2586	362 0.11906077
## 3915	2586	362 0.11906077
## 3916	2475	362 0.11395028
## 3917	2586	362 0.11906077
## 3918	2565	362 0.11809392
## 3919	2586	362 0.11906077
## 3920	2586	362 0.11906077
## 3921	2586	362 0.11906077
## 3922	2586	362 0.11906077
## 3923	2586	362 0.11906077
## 3924	2586	362 0.11906077
## 3925	2586	362 0.11906077
## 3926	2586	362 0.11906077
## 3927	2586	362 0.11906077
## 3928	2586	362 0.11906077
## 3929	2586	362 0.11906077
## 3930	2565	362 0.11809392
## 3931	2586	362 0.11906077
## 3932	2422	362 0.11151013
## 3933	2586	362 0.11906077
## 3934	2586	362 0.11906077
## 3935	2586	362 0.11906077
## 3936	2565	362 0.11809392
## 3937	2475	362 0.11395028
## 3938	2475	362 0.11395028
## 3939	2586	362 0.11906077
## 3940	2586	362 0.11906077
## 3941	2576	362 0.11860037
## 3942	2475	362 0.11395028
## 3943	2586	362 0.11906077
## 3944	2586	362 0.11906077
## 3945	2475	362 0.11395028
## 3946	2586	362 0.11906077
## 3947	2465	362 0.11348987
## 3948	2586	362 0.11906077
## 3949	2586	362 0.11906077
## 3950	2586	362 0.11906077
## 3951	2586	362 0.11906077
## 3952	2586	362 0.11906077

## 3953	2586	362 0.11906077
## 3954	2586	362 0.11906077
## 3955	2565	362 0.11809392
## 3956	2586	362 0.11906077
## 3957	2586	362 0.11906077
## 3958	2565	362 0.11809392
## 3959	2586	362 0.11906077
## 3960	2586	362 0.11906077
## 3961	2586	362 0.11906077
## 3962	2475	362 0.11395028
## 3963	2586	362 0.11906077
## 3964	2565	362 0.11809392
## 3965	2565	362 0.11809392
## 3966	2565	362 0.11809392
## 3967	2565	362 0.11809392
## 3968	2586	362 0.11906077
## 3969	2565	362 0.11809392
## 3970	2586	362 0.11906077
## 3971	2586	362 0.11906077
## 3972	2586	362 0.11906077
## 3973	2446	362 0.11261510
## 3974	2475	362 0.11395028
## 3975	2446	362 0.11261510
## 3976	2475	362 0.11395028
## 3977	2586	362 0.11906077
## 3978	2576	362 0.11860037
## 3979	2586	362 0.11906077
## 3980	2454	362 0.11298343
## 3981	2586	362 0.11906077
## 3982	2586	362 0.11906077
## 3983	2586	362 0.11906077
## 3984	2475	362 0.11395028
## 3985	2454	362 0.11298343
## 3986	2586	362 0.11906077
## 3987	2565	362 0.11809392
## 3988	2434	362 0.11206262
## 3989	2565	362 0.11809392
## 3990	2565	362 0.11809392
## 3991	2586	362 0.11906077
## 3992	2565	362 0.11809392
## 3993	2565	362 0.11809392
## 3994	2586	362 0.11906077
## 3995	2569	362 0.11827808
## 3996	2565	362 0.11809392
## 3997	2586	362 0.11906077
## 3998	2586	362 0.11906077
## 3999	2586	362 0.11906077
## 4000	2565	362 0.11809392
## 4001	2586	362 0.11906077
## 4002	2586	362 0.11906077
## 4003	2586	362 0.11906077
## 4004	2586	362 0.11906077
## 4005	2565	362 0.11809392
## 4006	2586	362 0.11906077

## 4007	2569	362 0.11827808
## 4008	2586	362 0.11906077
## 4009	2586	362 0.11906077
## 4010	2565	362 0.11809392
## 4011	2586	362 0.11906077
## 4012	2586	362 0.11906077
## 4013	2586	362 0.11906077
## 4014	2586	362 0.11906077
## 4015	2565	362 0.11809392
## 4016	2565	362 0.11809392
## 4017	2586	362 0.11906077
## 4018	2569	362 0.11827808
## 4019	2454	362 0.11298343
## 4020	2565	362 0.11809392
## 4021	2586	362 0.11906077
## 4022	2565	362 0.11809392
## 4023	2565	362 0.11809392
## 4024	2586	362 0.11906077
## 4025	2586	362 0.11906077
## 4026	2586	362 0.11906077
## 4027	2586	362 0.11906077
## 4028	2586	362 0.11906077
## 4029	2586	362 0.11906077
## 4030	2586	362 0.11906077
## 4031	2586	362 0.11906077
## 4032	2565	362 0.11809392
## 4033	2565	361 0.11842105
## 4034	2475	361 0.11426593
## 4035	2586	361 0.11939058
## 4036	2586	361 0.11939058
## 4037	2475	361 0.11426593
## 4038	2565	361 0.11842105
## 4039	2586	361 0.11939058
## 4040	2586	361 0.11939058
## 4041	2565	361 0.11842105
## 4042	2569	361 0.11860572
## 4043	2586	361 0.11939058
## 4044	2422	361 0.11181902
## 4045	2586	361 0.11939058
## 4046	2586	361 0.11939058
## 4047	2565	361 0.11842105
## 4048	2565	361 0.11842105
## 4049	2569	361 0.11860572
## 4050	2475	361 0.11426593
## 4051	2586	361 0.11939058
## 4052	2446	361 0.11292705
## 4053	2586	361 0.11939058
## 4054	2465	361 0.11380425
## 4055	2586	361 0.11939058
## 4056	2475	361 0.11426593
## 4057	2586	361 0.11939058
## 4058	2402	361 0.11089566
## 4059	2475	361 0.11426593
## 4060	2422	361 0.11181902

## 4061	2586	361 0.11939058
## 4062	2454	361 0.11329640
## 4063	2465	361 0.11380425
## 4064	2465	361 0.11380425
## 4065	2586	361 0.11939058
## 4066	2565	361 0.11842105
## 4067	2422	361 0.11181902
## 4068	2586	361 0.11939058
## 4069	2475	361 0.11426593
## 4070	2402	361 0.11089566
## 4071	2586	361 0.11939058
## 4072	2565	361 0.11842105
## 4073	2475	361 0.11426593
## 4074	2586	361 0.11939058
## 4075	2425	361 0.11195753
## 4076	2422	361 0.11181902
## 4077	2586	361 0.11939058
## 4078	2402	361 0.11089566
## 4079	2586	361 0.11939058
## 4080	2422	361 0.11181902
## 4081	2586	361 0.11939058
## 4082	2475	361 0.11426593
## 4083	2586	361 0.11939058
## 4084	2586	361 0.11939058
## 4085	2586	361 0.11939058
## 4086	2565	361 0.11842105
## 4087	2475	361 0.11426593
## 4088	2569	361 0.11860572
## 4089	2586	361 0.11939058
## 4090	2569	361 0.11860572
## 4091	2565	361 0.11842105
## 4092	2565	361 0.11842105
## 4093	2475	361 0.11426593
## 4094	2586	361 0.11939058
## 4095	2565	361 0.11842105
## 4096	2586	361 0.11939058
## 4097	2565	361 0.11842105
## 4098	2565	361 0.11842105
## 4099	2565	361 0.11842105
## 4100	2446	361 0.11292705
## 4101	2586	361 0.11939058
## 4102	2565	361 0.11842105
## 4103	2586	361 0.11939058
## 4104	2565	361 0.11842105
## 4105	2586	361 0.11939058
## 4106	2565	361 0.11842105
## 4107	2586	361 0.11939058
## 4108	2446	361 0.11292705
## 4109	2475	361 0.11426593
## 4110	2565	361 0.11842105
## 4111	2586	361 0.11939058
## 4112	2475	361 0.11426593
## 4113	2565	361 0.11842105
## 4114	2586	361 0.11939058

## 4115	2434	361 0.11237304
## 4116	2586	361 0.11939058
## 4117	2586	361 0.11939058
## 4118	2565	361 0.11842105
## 4119	2586	361 0.11939058
## 4120	2565	361 0.11842105
## 4121	2521	361 0.11638966
## 4122	2586	361 0.11939058
## 4123	2586	361 0.11939058
## 4124	2521	361 0.11638966
## 4125	2586	361 0.11939058
## 4126	2586	361 0.11939058
## 4127	2422	361 0.11181902
## 4128	2565	361 0.11842105
## 4129	2422	361 0.11181902
## 4130	2454	361 0.11329640
## 4131	2586	361 0.11939058
## 4132	2586	361 0.11939058
## 4133	2586	361 0.11939058
## 4134	2586	361 0.11939058
## 4135	2586	361 0.11939058
## 4136	2586	361 0.11939058
## 4137	2565	361 0.11842105
## 4138	2565	361 0.11842105
## 4139	2434	361 0.11237304
## 4140	2422	361 0.11181902
## 4141	2565	361 0.11842105
## 4142	2586	361 0.11939058
## 4143	2565	361 0.11842105
## 4144	2446	361 0.11292705
## 4145	2565	361 0.11842105
## 4146	2454	361 0.11329640
## 4147	2425	361 0.11195753
## 4148	2454	361 0.11329640
## 4149	2475	361 0.11426593
## 4150	2454	361 0.11329640
## 4151	2475	361 0.11426593
## 4152	2454	361 0.11329640
## 4153	2425	361 0.11195753
## 4154	2475	361 0.11426593
## 4155	2434	361 0.11237304
## 4156	2586	361 0.11939058
## 4157	2586	361 0.11939058
## 4158	2434	361 0.11237304
## 4159	2475	361 0.11426593
## 4160	2475	361 0.11426593
## 4161	2565	361 0.11842105
## 4162	2475	361 0.11426593
## 4163	2446	361 0.11292705
## 4164	2446	361 0.11292705
## 4165	2475	361 0.11426593
## 4166	2454	361 0.11329640
## 4167	2446	361 0.11292705
## 4168	2454	361 0.11329640

## 4169	2475	361 0.11426593
## 4170	2434	361 0.11237304
## 4171	2454	361 0.11329640
## 4172	2475	361 0.11426593
## 4173	2422	361 0.11181902
## 4174	2425	361 0.11195753
## 4175	2454	361 0.11329640
## 4176	2475	361 0.11426593
## 4177	2475	361 0.11426593
## 4178	2454	361 0.11329640
## 4179	2475	361 0.11426593
## 4180	2454	361 0.11329640
## 4181	2586	361 0.11939058
## 4182	2434	361 0.11237304
## 4183	2565	361 0.11842105
## 4184	2422	361 0.11181902
## 4185	2565	361 0.11842105
## 4186	2586	361 0.11939058
## 4187	2586	361 0.11939058
## 4188	2586	361 0.11939058
## 4189	2434	361 0.11237304
## 4190	2565	361 0.11842105
## 4191	2586	361 0.11939058
## 4192	2565	361 0.11842105
## 4193	2565	361 0.11842105
## 4194	2586	361 0.11939058
## 4195	2586	361 0.11939058
## 4196	2565	361 0.11842105
## 4197	2565	361 0.11842105
## 4198	2434	361 0.11237304
## 4199	2454	361 0.11329640
## 4200	2565	361 0.11842105
## 4201	2454	361 0.11329640
## 4202	2446	361 0.11292705
## 4203	2402	361 0.11089566
## 4204	2586	361 0.11939058
## 4205	2586	361 0.11939058
## 4206	2586	361 0.11939058
## 4207	2586	361 0.11939058
## 4208	2565	361 0.11842105
## 4209	2586	361 0.11939058
## 4210	2586	361 0.11939058
## 4211	2565	361 0.11842105
## 4212	2475	361 0.11426593
## 4213	2565	361 0.11842105
## 4214	2454	361 0.11329640
## 4215	2475	361 0.11426593
## 4216	2446	361 0.11292705
## 4217	2586	361 0.11939058
## 4218	2475	361 0.11426593
## 4219	2475	361 0.11426593
## 4220	2465	361 0.11380425
## 4221	2475	361 0.11426593
## 4222	2586	361 0.11939058

## 4223	2475	361 0.11426593
## 4224	2454	361 0.11329640
## 4225	2586	361 0.11939058
## 4226	2586	361 0.11939058
## 4227	2586	361 0.11939058
## 4228	2565	361 0.11842105
## 4229	2422	361 0.11181902
## 4230	2402	361 0.11089566
## 4231	2586	361 0.11939058
## 4232	2586	361 0.11939058
## 4233	2475	361 0.11426593
## 4234	2586	361 0.11939058
## 4235	2586	361 0.11939058
## 4236	2586	361 0.11939058
## 4237	2565	361 0.11842105
## 4238	2475	361 0.11426593
## 4239	2475	361 0.11426593
## 4240	2475	361 0.11426593
## 4241	2586	361 0.11939058
## 4242	2586	361 0.11939058
## 4243	2586	361 0.11939058
## 4244	2586	361 0.11939058
## 4245	2565	361 0.11842105
## 4246	2586	361 0.11939058
## 4247	2586	361 0.11939058
## 4248	2454	361 0.11329640
## 4249	2565	361 0.11842105
## 4250	2586	361 0.11939058
## 4251	2565	361 0.11842105
## 4252	2586	361 0.11939058
## 4253	2454	361 0.11329640
## 4254	2402	361 0.11089566
## 4255	2586	361 0.11939058
## 4256	2586	361 0.11939058
## 4257	2422	361 0.11181902
## 4258	2475	361 0.11426593
## 4259	2586	361 0.11939058
## 4260	2565	361 0.11842105
## 4261	2565	361 0.11842105
## 4262	2586	361 0.11939058
## 4263	2586	361 0.11939058
## 4264	2586	361 0.11939058
## 4265	2586	361 0.11939058
## 4266	2586	361 0.11939058
## 4267	2565	361 0.11842105
## 4268	2576	361 0.11892890
## 4269	2586	361 0.11939058
## 4270	2586	361 0.11939058
## 4271	2586	361 0.11939058
## 4272	2586	361 0.11939058
## 4273	2586	361 0.11939058
## 4274	2565	361 0.11842105
## 4275	2586	361 0.11939058
## 4276	2586	361 0.11939058

## 4277	2586	361 0.11939058
## 4278	2565	361 0.11842105
## 4279	2586	361 0.11939058
## 4280	2586	361 0.11939058
## 4281	2565	361 0.11842105
## 4282	2565	361 0.11842105
## 4283	2586	361 0.11939058
## 4284	2586	361 0.11939058
## 4285	2475	361 0.11426593
## 4286	2454	361 0.11329640
## 4287	2475	361 0.11426593
## 4288	2586	361 0.11939058
## 4289	2586	361 0.11939058
## 4290	2475	361 0.11426593
## 4291	2576	361 0.11892890
## 4292	2586	361 0.11939058
## 4293	2565	361 0.11842105
## 4294	2569	361 0.11860572
## 4295	2475	361 0.11426593
## 4296	2586	361 0.11939058
## 4297	2586	361 0.11939058
## 4298	2586	361 0.11939058
## 4299	2586	361 0.11939058
## 4300	2475	361 0.11426593
## 4301	2454	361 0.11329640
## 4302	2425	361 0.11195753
## 4303	2565	361 0.11842105
## 4304	2434	361 0.11237304
## 4305	2586	361 0.11939058
## 4306	2586	361 0.11939058
## 4307	2586	361 0.11939058
## 4308	2586	361 0.11939058
## 4309	2586	361 0.11939058
## 4310	2425	361 0.11195753
## 4311	2475	361 0.11426593
## 4312	2586	361 0.11939058
## 4313	2586	361 0.11939058
## 4314	2586	361 0.11939058
## 4315	2565	361 0.11842105
## 4316	2475	361 0.11426593
## 4317	2454	361 0.11329640
## 4318	2586	361 0.11939058
## 4319	2565	361 0.11842105
## 4320	2586	361 0.11939058
## 4321	2586	361 0.11939058
## 4322	2521	361 0.11638966
## 4323	2586	361 0.11939058
## 4324	2586	361 0.11939058
## 4325	2586	361 0.11939058
## 4326	2586	361 0.11939058
## 4327	2569	361 0.11860572
## 4328	2565	361 0.11842105
## 4329	2586	361 0.11939058
## 4330	2565	361 0.11842105

## 4331	2586	361 0.11939058
## 4332	2565	361 0.11842105
## 4333	2565	361 0.11842105
## 4334	2586	361 0.11939058
## 4335	2586	361 0.11939058
## 4336	2586	361 0.11939058
## 4337	2565	361 0.11842105
## 4338	2586	361 0.11939058
## 4339	2565	361 0.11842105
## 4340	2586	361 0.11939058
## 4341	2586	361 0.11939058
## 4342	2565	361 0.11842105
## 4343	2586	361 0.11939058
## 4344	2565	361 0.11842105
## 4345	2475	361 0.11426593
## 4346	2565	361 0.11842105
## 4347	2565	361 0.11842105
## 4348	2586	361 0.11939058
## 4349	2475	361 0.11426593
## 4350	2586	361 0.11939058
## 4351	2565	361 0.11842105
## 4352	2422	361 0.11181902
## 4353	2586	361 0.11939058
## 4354	2454	361 0.11329640
## 4355	2475	360 0.11458333
## 4356	2586	360 0.11972222
## 4357	2565	360 0.11875000
## 4358	2586	360 0.11972222
## 4359	2434	360 0.11268519
## 4360	2475	360 0.11458333
## 4361	2586	360 0.11972222
## 4362	2586	360 0.11972222
## 4363	2475	360 0.11458333
## 4364	2586	360 0.11972222
## 4365	2475	360 0.11458333
## 4366	2475	360 0.11458333
## 4367	2465	360 0.11412037
## 4368	2586	360 0.11972222
## 4369	2425	360 0.11226852
## 4370	2475	360 0.11458333
## 4371	2586	360 0.11972222
## 4372	2586	360 0.11972222
## 4373	2475	360 0.11458333
## 4374	2586	360 0.11972222
## 4375	2565	360 0.11875000
## 4376	2422	360 0.11212963
## 4377	2475	360 0.11458333
## 4378	2422	360 0.11212963
## 4379	2402	360 0.11120370
## 4380	2565	360 0.11875000
## 4381	2475	360 0.11458333
## 4382	2454	360 0.11361111
## 4383	2425	360 0.11226852
## 4384	2586	360 0.11972222

## 4385	2576	360 0.11925926
## 4386	2565	360 0.11875000
## 4387	2586	360 0.11972222
## 4388	2454	360 0.11361111
## 4389	2475	360 0.11458333
## 4390	2425	360 0.11226852
## 4391	2586	360 0.11972222
## 4392	2586	360 0.11972222
## 4393	2446	360 0.11324074
## 4394	2402	360 0.11120370
## 4395	2586	360 0.11972222
## 4396	2475	360 0.11458333
## 4397	2586	360 0.11972222
## 4398	2422	360 0.11212963
## 4399	2586	360 0.11972222
## 4400	2475	360 0.11458333
## 4401	2586	360 0.11972222
## 4402	2475	360 0.11458333
## 4403	2586	360 0.11972222
## 4404	2521	360 0.11671296
## 4405	2565	360 0.11875000
## 4406	2586	360 0.11972222
## 4407	2586	360 0.11972222
## 4408	2586	360 0.11972222
## 4409	2586	360 0.11972222
## 4410	2586	360 0.11972222
## 4411	2586	360 0.11972222
## 4412	2565	360 0.11875000
## 4413	2586	360 0.11972222
## 4414	2565	360 0.11875000
## 4415	2586	360 0.11972222
## 4416	2586	360 0.11972222
## 4417	2586	360 0.11972222
## 4418	2586	360 0.11972222
## 4419	2586	360 0.11972222
## 4420	2586	360 0.11972222
## 4421	2565	360 0.11875000
## 4422	2475	360 0.11458333
## 4423	2454	360 0.11361111
## 4424	2565	360 0.11875000
## 4425	2475	360 0.11458333
## 4426	2475	360 0.11458333
## 4427	2434	360 0.11268519
## 4428	2475	360 0.11458333
## 4429	2565	360 0.11875000
## 4430	2475	360 0.11458333
## 4431	2565	360 0.11875000
## 4432	2586	360 0.11972222
## 4433	2586	360 0.11972222
## 4434	2475	360 0.11458333
## 4435	2454	360 0.11361111
## 4436	2565	360 0.11875000
## 4437	2565	360 0.11875000
## 4438	2454	360 0.11361111

## 4439	2565	360 0.11875000
## 4440	2565	360 0.11875000
## 4441	2586	360 0.11972222
## 4442	2434	360 0.11268519
## 4443	2586	360 0.11972222
## 4444	2586	360 0.11972222
## 4445	2586	360 0.11972222
## 4446	2565	360 0.11875000
## 4447	2565	360 0.11875000
## 4448	2475	360 0.11458333
## 4449	2586	360 0.11972222
## 4450	2565	360 0.11875000
## 4451	2422	360 0.11212963
## 4452	2454	360 0.11361111
## 4453	2565	360 0.11875000
## 4454	2586	360 0.11972222
## 4455	2586	360 0.11972222
## 4456	2586	360 0.11972222
## 4457	2586	360 0.11972222
## 4458	2586	360 0.11972222
## 4459	2565	360 0.11875000
## 4460	2586	360 0.11972222
## 4461	2475	360 0.11458333
## 4462	2586	360 0.11972222
## 4463	2586	360 0.11972222
## 4464	2586	360 0.11972222
## 4465	2422	360 0.11212963
## 4466	2434	360 0.11268519
## 4467	2434	360 0.11268519
## 4468	2475	360 0.11458333
## 4469	2586	360 0.11972222
## 4470	2586	360 0.11972222
## 4471	2565	360 0.11875000
## 4472	2586	360 0.11972222
## 4473	2454	360 0.11361111
## 4474	2475	360 0.11458333
## 4475	2586	360 0.11972222
## 4476	2586	360 0.11972222
## 4477	2475	360 0.11458333
## 4478	2565	360 0.11875000
## 4479	2454	360 0.11361111
## 4480	2586	360 0.11972222
## 4481	2475	360 0.11458333
## 4482	2465	360 0.11412037
## 4483	2586	360 0.11972222
## 4484	2565	360 0.11875000
## 4485	2422	360 0.11212963
## 4486	2402	360 0.11120370
## 4487	2586	360 0.11972222
## 4488	2565	360 0.11875000
## 4489	2475	360 0.11458333
## 4490	2521	360 0.11671296
## 4491	2475	360 0.11458333
## 4492	2475	360 0.11458333

## 4493	2454	360 0.11361111
## 4494	2454	360 0.11361111
## 4495	2454	360 0.11361111
## 4496	2248	360 0.10407407
## 4497	2475	360 0.11458333
## 4498	2454	360 0.11361111
## 4499	2475	360 0.11458333
## 4500	2465	360 0.11412037
## 4501	2446	360 0.11324074
## 4502	2475	360 0.11458333
## 4503	2434	360 0.11268519
## 4504	2475	360 0.11458333
## 4505	2475	360 0.11458333
## 4506	2586	360 0.11972222
## 4507	2475	360 0.11458333
## 4508	2454	360 0.11361111
## 4509	2454	360 0.11361111
## 4510	2434	360 0.11268519
## 4511	2475	360 0.11458333
## 4512	2402	360 0.11120370
## 4513	2565	360 0.11875000
## 4514	2402	360 0.11120370
## 4515	2586	360 0.11972222
## 4516	2565	360 0.11875000
## 4517	2454	360 0.11361111
## 4518	2586	360 0.11972222
## 4519	2576	360 0.11925926
## 4520	2586	360 0.11972222
## 4521	2465	360 0.11412037
## 4522	2586	360 0.11972222
## 4523	2454	360 0.11361111
## 4524	2586	360 0.11972222
## 4525	2521	360 0.11671296
## 4526	2565	360 0.11875000
## 4527	2586	360 0.11972222
## 4528	2586	360 0.11972222
## 4529	2434	360 0.11268519
## 4530	2422	360 0.11212963
## 4531	2565	360 0.11875000
## 4532	2586	360 0.11972222
## 4533	2576	360 0.11925926
## 4534	2586	360 0.11972222
## 4535	2586	360 0.11972222
## 4536	2586	360 0.11972222
## 4537	2586	360 0.11972222
## 4538	2565	360 0.11875000
## 4539	2586	360 0.11972222
## 4540	2576	360 0.11925926
## 4541	2569	360 0.11893519
## 4542	2402	360 0.11120370
## 4543	2434	360 0.11268519
## 4544	2475	360 0.11458333
## 4545	2425	360 0.11226852
## 4546	2475	360 0.11458333

## 4547	2475	360 0.11458333
## 4548	2475	360 0.11458333
## 4549	2475	360 0.11458333
## 4550	2475	360 0.11458333
## 4551	2475	360 0.11458333
## 4552	2586	360 0.11972222
## 4553	2586	360 0.11972222
## 4554	2454	360 0.11361111
## 4555	2475	360 0.11458333
## 4556	2586	360 0.11972222
## 4557	2422	360 0.11212963
## 4558	2586	360 0.11972222
## 4559	2454	360 0.11361111
## 4560	2521	360 0.11671296
## 4561	2586	360 0.11972222
## 4562	2475	360 0.11458333
## 4563	2586	360 0.11972222
## 4564	2586	360 0.11972222
## 4565	2586	360 0.11972222
## 4566	2586	360 0.11972222
## 4567	2565	360 0.11875000
## 4568	2475	360 0.11458333
## 4569	2565	360 0.11875000
## 4570	2586	360 0.11972222
## 4571	2475	360 0.11458333
## 4572	2576	360 0.11925926
## 4573	2586	360 0.11972222
## 4574	2586	360 0.11972222
## 4575	2565	360 0.11875000
## 4576	2586	360 0.11972222
## 4577	2586	360 0.11972222
## 4578	2586	360 0.11972222
## 4579	2586	360 0.11972222
## 4580	2434	360 0.11268519
## 4581	2565	360 0.11875000
## 4582	2475	360 0.11458333
## 4583	2425	360 0.11226852
## 4584	2586	360 0.11972222
## 4585	2565	360 0.11875000
## 4586	2586	360 0.11972222
## 4587	2586	360 0.11972222
## 4588	2586	360 0.11972222
## 4589	2586	360 0.11972222
## 4590	2586	360 0.11972222
## 4591	2586	360 0.11972222
## 4592	2425	360 0.11226852
## 4593	2454	360 0.11361111
## 4594	2465	360 0.11412037
## 4595	2422	360 0.11212963
## 4596	2434	360 0.11268519
## 4597	2475	360 0.11458333
## 4598	2475	360 0.11458333
## 4599	2475	360 0.11458333
## 4600	2565	360 0.11875000

## 4601	2565	360 0.11875000
## 4602	2586	360 0.11972222
## 4603	2586	360 0.11972222
## 4604	2586	360 0.11972222
## 4605	2586	360 0.11972222
## 4606	2586	360 0.11972222
## 4607	2586	360 0.11972222
## 4608	2446	360 0.11324074
## 4609	2475	360 0.11458333
## 4610	2586	360 0.11972222
## 4611	2576	360 0.11925926
## 4612	2586	360 0.11972222
## 4613	2565	360 0.11875000
## 4614	2586	360 0.11972222
## 4615	2586	360 0.11972222
## 4616	2586	360 0.11972222
## 4617	2586	360 0.11972222
## 4618	2475	360 0.11458333
## 4619	2565	360 0.11875000
## 4620	2586	360 0.11972222
## 4621	2475	360 0.11458333
## 4622	2465	360 0.11412037
## 4623	2475	360 0.11458333
## 4624	2565	360 0.11875000
## 4625	2586	360 0.11972222
## 4626	2586	360 0.11972222
## 4627	2475	360 0.11458333
## 4628	2586	360 0.11972222
## 4629	2586	360 0.11972222
## 4630	2586	360 0.11972222
## 4631	2475	360 0.11458333
## 4632	2454	360 0.11361111
## 4633	2576	360 0.11925926
## 4634	2586	360 0.11972222
## 4635	2586	360 0.11972222
## 4636	2454	360 0.11361111
## 4637	2565	360 0.11875000
## 4638	2565	360 0.11875000
## 4639	2475	360 0.11458333
## 4640	2475	360 0.11458333
## 4641	2586	360 0.11972222
## 4642	2586	360 0.11972222
## 4643	2565	360 0.11875000
## 4644	2586	360 0.11972222
## 4645	2586	360 0.11972222
## 4646	2565	360 0.11875000
## 4647	2586	360 0.11972222
## 4648	2586	360 0.11972222
## 4649	2586	360 0.11972222
## 4650	2586	360 0.11972222
## 4651	2425	360 0.11226852
## 4652	2565	360 0.11875000
## 4653	2586	360 0.11972222
## 4654	2565	360 0.11875000

## 4655	2586	360 0.11972222
## 4656	2569	360 0.11893519
## 4657	2565	360 0.11875000
## 4658	2565	360 0.11875000
## 4659	2475	360 0.11458333
## 4660	2586	360 0.11972222
## 4661	2565	360 0.11875000
## 4662	2586	360 0.11972222
## 4663	2586	360 0.11972222
## 4664	2586	360 0.11972222
## 4665	2586	360 0.11972222
## 4666	2586	360 0.11972222
## 4667	2565	360 0.11875000
## 4668	2434	360 0.11268519
## 4669	2586	360 0.11972222
## 4670	2586	360 0.11972222
## 4671	2586	360 0.11972222
## 4672	2565	360 0.11875000
## 4673	2586	360 0.11972222
## 4674	2565	360 0.11875000
## 4675	2586	360 0.11972222
## 4676	2586	360 0.11972222
## 4677	2565	360 0.11875000
## 4678	2586	360 0.11972222
## 4679	2586	360 0.11972222
## 4680	2565	360 0.11875000
## 4681	2586	360 0.11972222
## 4682	2586	360 0.11972222
## 4683	2565	360 0.11875000
## 4684	2565	360 0.11875000
## 4685	2565	360 0.11875000
## 4686	2565	360 0.11875000
## 4687	2586	360 0.11972222
## 4688	2586	360 0.11972222
## 4689	2586	360 0.11972222
## 4690	2565	360 0.11875000
## 4691	2586	360 0.11972222
## 4692	2586	360 0.11972222
## 4693	2565	360 0.11875000
## 4694	2586	360 0.11972222
## 4695	2586	360 0.11972222
## 4696	2586	360 0.11972222
## 4697	2586	360 0.11972222
## 4698	2586	360 0.11972222
## 4699	2565	360 0.11875000
## 4700	2565	360 0.11875000
## 4701	2586	360 0.11972222
## 4702	2586	360 0.11972222
## 4703	2586	360 0.11972222
## 4704	2565	360 0.11875000
## 4705	2586	360 0.11972222
## 4706	2586	360 0.11972222
## 4707	2586	360 0.11972222
## 4708	2586	360 0.11972222

## 4709	2586	360 0.11972222
## 4710	2565	360 0.11875000
## 4711	2586	360 0.11972222
## 4712	2586	360 0.11972222
## 4713	2586	360 0.11972222
## 4714	2586	360 0.11972222
## 4715	2586	360 0.11972222
## 4716	2586	360 0.11972222
## 4717	2454	359 0.11392758
## 4718	2475	359 0.11490251
## 4719	2586	359 0.12005571
## 4720	2422	359 0.11244197
## 4721	2454	359 0.11392758
## 4722	2586	359 0.12005571
## 4723	2586	359 0.12005571
## 4724	2422	359 0.11244197
## 4725	2475	359 0.11490251
## 4726	2475	359 0.11490251
## 4727	2402	359 0.11151346
## 4728	2475	359 0.11490251
## 4729	2586	359 0.12005571
## 4730	2465	359 0.11443825
## 4731	2475	359 0.11490251
## 4732	2565	359 0.11908078
## 4733	2586	359 0.12005571
## 4734	2465	359 0.11443825
## 4735	2475	359 0.11490251
## 4736	2586	359 0.12005571
## 4737	2475	359 0.11490251
## 4738	2475	359 0.11490251
## 4739	2425	359 0.11258124
## 4740	2586	359 0.12005571
## 4741	2454	359 0.11392758
## 4742	2586	359 0.12005571
## 4743	2422	359 0.11244197
## 4744	2422	359 0.11244197
## 4745	2586	359 0.12005571
## 4746	2586	359 0.12005571
## 4747	2475	359 0.11490251
## 4748	2586	359 0.12005571
## 4749	2586	359 0.12005571
## 4750	2586	359 0.12005571
## 4751	2475	359 0.11490251
## 4752	2475	359 0.11490251
## 4753	2454	359 0.11392758
## 4754	2454	359 0.11392758
## 4755	2425	359 0.11258124
## 4756	2454	359 0.11392758
## 4757	2465	359 0.11443825
## 4758	2475	359 0.11490251
## 4759	2475	359 0.11490251
## 4760	2475	359 0.11490251
## 4761	2586	359 0.12005571
## 4762	2586	359 0.12005571

## 4763	2565	359 0.11908078
## 4764	2586	359 0.12005571
## 4765	2586	359 0.12005571
## 4766	2402	359 0.11151346
## 4767	2586	359 0.12005571
## 4768	2586	359 0.12005571
## 4769	2586	359 0.12005571
## 4770	2586	359 0.12005571
## 4771	2565	359 0.11908078
## 4772	2586	359 0.12005571
## 4773	2586	359 0.12005571
## 4774	2565	359 0.11908078
## 4775	2475	359 0.11490251
## 4776	2586	359 0.12005571
## 4777	2586	359 0.12005571
## 4778	2586	359 0.12005571
## 4779	2586	359 0.12005571
## 4780	2586	359 0.12005571
## 4781	2446	359 0.11355617
## 4782	2586	359 0.12005571
## 4783	2565	359 0.11908078
## 4784	2586	359 0.12005571
## 4785	2446	359 0.11355617
## 4786	2475	359 0.11490251
## 4787	2586	359 0.12005571
## 4788	2434	359 0.11299907
## 4789	2586	359 0.12005571
## 4790	2586	359 0.12005571
## 4791	2475	359 0.11490251
## 4792	2565	359 0.11908078
## 4793	2434	359 0.11299907
## 4794	2565	359 0.11908078
## 4795	2454	359 0.11392758
## 4796	2454	359 0.11392758
## 4797	2586	359 0.12005571
## 4798	2565	359 0.11908078
## 4799	2565	359 0.11908078
## 4800	2565	359 0.11908078
## 4801	2586	359 0.12005571
## 4802	2586	359 0.12005571
## 4803	2565	359 0.11908078
## 4804	2565	359 0.11908078
## 4805	2576	359 0.11959146
## 4806	2565	359 0.11908078
## 4807	2586	359 0.12005571
## 4808	2565	359 0.11908078
## 4809	2565	359 0.11908078
## 4810	2586	359 0.12005571
## 4811	2586	359 0.12005571
## 4812	2565	359 0.11908078
## 4813	2434	359 0.11299907
## 4814	2565	359 0.11908078
## 4815	2586	359 0.12005571
## 4816	2475	359 0.11490251

## 4817	2569	359 0.11926648
## 4818	2565	359 0.11908078
## 4819	2586	359 0.12005571
## 4820	2565	359 0.11908078
## 4821	2422	359 0.11244197
## 4822	2586	359 0.12005571
## 4823	2586	359 0.12005571
## 4824	2586	359 0.12005571
## 4825	2586	359 0.12005571
## 4826	2565	359 0.11908078
## 4827	2434	359 0.11299907
## 4828	2565	359 0.11908078
## 4829	2586	359 0.12005571
## 4830	2565	359 0.11908078
## 4831	2454	359 0.11392758
## 4832	2446	359 0.11355617
## 4833	2475	359 0.11490251
## 4834	2475	359 0.11490251
## 4835	2475	359 0.11490251
## 4836	2565	359 0.11908078
## 4837	2475	359 0.11490251
## 4838	2586	359 0.12005571
## 4839	2446	359 0.11355617
## 4840	2569	359 0.11926648
## 4841	2565	359 0.11908078
## 4842	2434	359 0.11299907
## 4843	2586	359 0.12005571
## 4844	2586	359 0.12005571
## 4845	2565	359 0.11908078
## 4846	2586	359 0.12005571
## 4847	2576	359 0.11959146
## 4848	2586	359 0.12005571
## 4849	2569	359 0.11926648
## 4850	2586	359 0.12005571
## 4851	2586	359 0.12005571
## 4852	2454	359 0.11392758
## 4853	2475	359 0.11490251
## 4854	2475	359 0.11490251
## 4855	2454	359 0.11392758
## 4856	2454	359 0.11392758
## 4857	2475	359 0.11490251
## 4858	2475	359 0.11490251
## 4859	2475	359 0.11490251
## 4860	2586	359 0.12005571
## 4861	2465	359 0.11443825
## 4862	2475	359 0.11490251
## 4863	2153	359 0.09995357
## 4864	2565	359 0.11908078
## 4865	2586	359 0.12005571
## 4866	2586	359 0.12005571
## 4867	2434	359 0.11299907
## 4868	2475	359 0.11490251
## 4869	2454	359 0.11392758
## 4870	2434	359 0.11299907

## 4871	2454	359 0.11392758
## 4872	2565	359 0.11908078
## 4873	2565	359 0.11908078
## 4874	2586	359 0.12005571
## 4875	2569	359 0.11926648
## 4876	2586	359 0.12005571
## 4877	2565	359 0.11908078
## 4878	2475	359 0.11490251
## 4879	2586	359 0.12005571
## 4880	2569	359 0.11926648
## 4881	2475	359 0.11490251
## 4882	2402	359 0.11151346
## 4883	2565	359 0.11908078
## 4884	2586	359 0.12005571
## 4885	2565	359 0.11908078
## 4886	2586	359 0.12005571
## 4887	2565	359 0.11908078
## 4888	2586	359 0.12005571
## 4889	2565	359 0.11908078
## 4890	2565	359 0.11908078
## 4891	2586	359 0.12005571
## 4892	2586	359 0.12005571
## 4893	2586	359 0.12005571
## 4894	2402	359 0.11151346
## 4895	2465	359 0.11443825
## 4896	2422	359 0.11244197
## 4897	2454	359 0.11392758
## 4898	2434	359 0.11299907
## 4899	2475	359 0.11490251
## 4900	2475	359 0.11490251
## 4901	2586	359 0.12005571
## 4902	2565	359 0.11908078
## 4903	2475	359 0.11490251
## 4904	2565	359 0.11908078
## 4905	2475	359 0.11490251
## 4906	2565	359 0.11908078
## 4907	2422	359 0.11244197
## 4908	2586	359 0.12005571
## 4909	2586	359 0.12005571
## 4910	2586	359 0.12005571
## 4911	2586	359 0.12005571
## 4912	2586	359 0.12005571
## 4913	2586	359 0.12005571
## 4914	2565	359 0.11908078
## 4915	2586	359 0.12005571
## 4916	2586	359 0.12005571
## 4917	2586	359 0.12005571
## 4918	2586	359 0.12005571
## 4919	2586	359 0.12005571
## 4920	2454	359 0.11392758
## 4921	2586	359 0.12005571
## 4922	2586	359 0.12005571
## 4923	2586	359 0.12005571
## 4924	2565	359 0.11908078

## 4925	2576	359 0.11959146
## 4926	2586	359 0.12005571
## 4927	2425	359 0.11258124
## 4928	2586	359 0.12005571
## 4929	2586	359 0.12005571
## 4930	2565	359 0.11908078
## 4931	2586	359 0.12005571
## 4932	2475	359 0.11490251
## 4933	2565	359 0.11908078
## 4934	2586	359 0.12005571
## 4935	2586	359 0.12005571
## 4936	2586	359 0.12005571
## 4937	2586	359 0.12005571
## 4938	2565	359 0.11908078
## 4939	2565	359 0.11908078
## 4940	2586	359 0.12005571
## 4941	2586	359 0.12005571
## 4942	2586	359 0.12005571
## 4943	2475	359 0.11490251
## 4944	2454	359 0.11392758
## 4945	2446	359 0.11355617
## 4946	2465	359 0.11443825
## 4947	2475	359 0.11490251
## 4948	2475	359 0.11490251
## 4949	2586	359 0.12005571
## 4950	2586	359 0.12005571
## 4951	2475	359 0.11490251
## 4952	2586	359 0.12005571
## 4953	2475	359 0.11490251
## 4954	2475	359 0.11490251
## 4955	2586	359 0.12005571
## 4956	2565	359 0.11908078
## 4957	2586	359 0.12005571
## 4958	2586	359 0.12005571
## 4959	2586	359 0.12005571
## 4960	2586	359 0.12005571
## 4961	2475	359 0.11490251
## 4962	2475	359 0.11490251
## 4963	2565	359 0.11908078
## 4964	2586	359 0.12005571
## 4965	2586	359 0.12005571
## 4966	2586	359 0.12005571
## 4967	2586	359 0.12005571
## 4968	2565	359 0.11908078
## 4969	2565	359 0.11908078
## 4970	2586	359 0.12005571
## 4971	2565	359 0.11908078
## 4972	2434	359 0.11299907
## 4973	2446	359 0.11355617
## 4974	2565	359 0.11908078
## 4975	2475	359 0.11490251
## 4976	2586	359 0.12005571
## 4977	2565	359 0.11908078
## 4978	2586	359 0.12005571

## 4979	2565	359 0.11908078
## 4980	2569	359 0.11926648
## 4981	2565	359 0.11908078
## 4982	2565	359 0.11908078
## 4983	2565	359 0.11908078
## 4984	2475	359 0.11490251
## 4985	2465	359 0.11443825
## 4986	2565	359 0.11908078
## 4987	2475	359 0.11490251
## 4988	2446	359 0.11355617
## 4989	2402	359 0.11151346
## 4990	2565	359 0.11908078
## 4991	2586	359 0.12005571
## 4992	2565	359 0.11908078
## 4993	2565	359 0.11908078
## 4994	2475	359 0.11490251
## 4995	2586	359 0.12005571
## 4996	2586	359 0.12005571
## 4997	2586	359 0.12005571
## 4998	2586	359 0.12005571
## 4999	2586	359 0.12005571
## 5000	2446	359 0.11355617
## 5001	2565	359 0.11908078
## 5002	2475	359 0.11490251
## 5003	2586	359 0.12005571
## 5004	2586	359 0.12005571
## 5005	2569	359 0.11926648
## 5006	2586	359 0.12005571
## 5007	2586	359 0.12005571
## 5008	2586	359 0.12005571
## 5009	2475	359 0.11490251
## 5010	2565	359 0.11908078
## 5011	2586	359 0.12005571
## 5012	2454	359 0.11392758
## 5013	2586	359 0.12005571
## 5014	2475	359 0.11490251
## 5015	2475	359 0.11490251
## 5016	2475	359 0.11490251
## 5017	2569	359 0.11926648
## 5018	2586	359 0.12005571
## 5019	2565	359 0.11908078
## 5020	2565	359 0.11908078
## 5021	2565	359 0.11908078
## 5022	2586	359 0.12005571
## 5023	2586	359 0.12005571
## 5024	2586	359 0.12005571
## 5025	2565	359 0.11908078
## 5026	2586	359 0.12005571
## 5027	2586	359 0.12005571
## 5028	2565	359 0.11908078
## 5029	2565	359 0.11908078
## 5030	2586	359 0.12005571
## 5031	2565	359 0.11908078
## 5032	2454	359 0.11392758

## 5033	2565	359 0.11908078
## 5034	2565	359 0.11908078
## 5035	2586	359 0.12005571
## 5036	2586	359 0.12005571
## 5037	2586	359 0.12005571
## 5038	2565	359 0.11908078
## 5039	2565	359 0.11908078
## 5040	2576	359 0.11959146
## 5041	2586	359 0.12005571
## 5042	2454	359 0.11392758
## 5043	2565	359 0.11908078
## 5044	2586	359 0.12005571
## 5045	2586	359 0.12005571
## 5046	2586	359 0.12005571
## 5047	2586	359 0.12005571
## 5048	2586	359 0.12005571
## 5049	2434	359 0.11299907
## 5050	2565	359 0.11908078
## 5051	2586	359 0.12005571
## 5052	2565	359 0.11908078
## 5053	2586	359 0.12005571
## 5054	2586	359 0.12005571
## 5055	2586	359 0.12005571
## 5056	2565	359 0.11908078
## 5057	2586	359 0.12005571
## 5058	2586	359 0.12005571
## 5059	2586	359 0.12005571
## 5060	2586	359 0.12005571
## 5061	2425	359 0.11258124
## 5062	2402	359 0.11151346
## 5063	2586	359 0.12005571
## 5064	2422	359 0.11244197
## 5065	2586	359 0.12005571
## 5066	2586	359 0.12005571
## 5067	2586	359 0.12005571
## 5068	2586	359 0.12005571
## 5069	2586	359 0.12005571
## 5070	2586	359 0.12005571
## 5071	2475	359 0.11490251
## 5072	2576	359 0.11959146
## 5073	2569	359 0.11926648
## 5074	2565	359 0.11908078
## 5075	2576	359 0.11959146
## 5076	2586	359 0.12005571
## 5077	2586	359 0.12005571
## 5078	2586	359 0.12005571
## 5079	2586	359 0.12005571
## 5080	2565	359 0.11908078
## 5081	2576	359 0.11959146
## 5082	2569	359 0.11926648
## 5083	2521	359 0.11703807
## 5084	2422	359 0.11244197
## 5085	2475	358 0.11522346
## 5086	2475	358 0.11522346

## 5087	2586	358 0.12039106
## 5088	2586	358 0.12039106
## 5089	2586	358 0.12039106
## 5090	2402	358 0.11182495
## 5091	2475	358 0.11522346
## 5092	2475	358 0.11522346
## 5093	2475	358 0.11522346
## 5094	2586	358 0.12039106
## 5095	2586	358 0.12039106
## 5096	2425	358 0.11289572
## 5097	2475	358 0.11522346
## 5098	2475	358 0.11522346
## 5099	2586	358 0.12039106
## 5100	2586	358 0.12039106
## 5101	2475	358 0.11522346
## 5102	2475	358 0.11522346
## 5103	2586	358 0.12039106
## 5104	2434	358 0.11331471
## 5105	2402	358 0.11182495
## 5106	2454	358 0.11424581
## 5107	2434	358 0.11331471
## 5108	2434	358 0.11331471
## 5109	2422	358 0.11275605
## 5110	2586	358 0.12039106
## 5111	2475	358 0.11522346
## 5112	2586	358 0.12039106
## 5113	2586	358 0.12039106
## 5114	2586	358 0.12039106
## 5115	2434	358 0.11331471
## 5116	2475	358 0.11522346
## 5117	2465	358 0.11475791
## 5118	2475	358 0.11522346
## 5119	2475	358 0.11522346
## 5120	2465	358 0.11475791
## 5121	2475	358 0.11522346
## 5122	2475	358 0.11522346
## 5123	2454	358 0.11424581
## 5124	2521	358 0.11736499
## 5125	2475	358 0.11522346
## 5126	2586	358 0.12039106
## 5127	2586	358 0.12039106
## 5128	2565	358 0.11941341
## 5129	2569	358 0.11959963
## 5130	2586	358 0.12039106
## 5131	2586	358 0.12039106
## 5132	2586	358 0.12039106
## 5133	2586	358 0.12039106
## 5134	2565	358 0.11941341
## 5135	2454	358 0.11424581
## 5136	2454	358 0.11424581
## 5137	2454	358 0.11424581
## 5138	2586	358 0.12039106
## 5139	2586	358 0.12039106
## 5140	2586	358 0.12039106

## 5141	2475	358 0.11522346
## 5142	2454	358 0.11424581
## 5143	2434	358 0.11331471
## 5144	2454	358 0.11424581
## 5145	2586	358 0.12039106
## 5146	2586	358 0.12039106
## 5147	2586	358 0.12039106
## 5148	2475	358 0.11522346
## 5149	2475	358 0.11522346
## 5150	2475	358 0.11522346
## 5151	2475	358 0.11522346
## 5152	2586	358 0.12039106
## 5153	2586	358 0.12039106
## 5154	2569	358 0.11959963
## 5155	2586	358 0.12039106
## 5156	2565	358 0.11941341
## 5157	2586	358 0.12039106
## 5158	2465	358 0.11475791
## 5159	2454	358 0.11424581
## 5160	2475	358 0.11522346
## 5161	2586	358 0.12039106
## 5162	2475	358 0.11522346
## 5163	2454	358 0.11424581
## 5164	2454	358 0.11424581
## 5165	2475	358 0.11522346
## 5166	2454	358 0.11424581
## 5167	2465	358 0.11475791
## 5168	2565	358 0.11941341
## 5169	2586	358 0.12039106
## 5170	2565	358 0.11941341
## 5171	2565	358 0.11941341
## 5172	2434	358 0.11331471
## 5173	2586	358 0.12039106
## 5174	2565	358 0.11941341
## 5175	2565	358 0.11941341
## 5176	2475	358 0.11522346
## 5177	2565	358 0.11941341
## 5178	2565	358 0.11941341
## 5179	2565	358 0.11941341
## 5180	2586	358 0.12039106
## 5181	2402	358 0.11182495
## 5182	2402	358 0.11182495
## 5183	2586	358 0.12039106
## 5184	2565	358 0.11941341
## 5185	2565	358 0.11941341
## 5186	2586	358 0.12039106
## 5187	2565	358 0.11941341
## 5188	2586	358 0.12039106
## 5189	2465	358 0.11475791
## 5190	2475	358 0.11522346
## 5191	2475	358 0.11522346
## 5192	2565	358 0.11941341
## 5193	2586	358 0.12039106
## 5194	2565	358 0.11941341

## 5195	2521	358 0.11736499
## 5196	2434	358 0.11331471
## 5197	2586	358 0.12039106
## 5198	2475	358 0.11522346
## 5199	2454	358 0.11424581
## 5200	2565	358 0.11941341
## 5201	2565	358 0.11941341
## 5202	2425	358 0.11289572
## 5203	2454	358 0.11424581
## 5204	2425	358 0.11289572
## 5205	2586	358 0.12039106
## 5206	2576	358 0.11992551
## 5207	2422	358 0.11275605
## 5208	2565	358 0.11941341
## 5209	2454	358 0.11424581
## 5210	2565	358 0.11941341
## 5211	2475	358 0.11522346
## 5212	2475	358 0.11522346
## 5213	2454	358 0.11424581
## 5214	2454	358 0.11424581
## 5215	2454	358 0.11424581
## 5216	2475	358 0.11522346
## 5217	2475	358 0.11522346
## 5218	2248	358 0.10465549
## 5219	2586	358 0.12039106
## 5220	2454	358 0.11424581
## 5221	2422	358 0.11275605
## 5222	2475	358 0.11522346
## 5223	2425	358 0.11289572
## 5224	2402	358 0.11182495
## 5225	2586	358 0.12039106
## 5226	2586	358 0.12039106
## 5227	2565	358 0.11941341
## 5228	2565	358 0.11941341
## 5229	2586	358 0.12039106
## 5230	2586	358 0.12039106
## 5231	2586	358 0.12039106
## 5232	2586	358 0.12039106
## 5233	2565	358 0.11941341
## 5234	2586	358 0.12039106
## 5235	2586	358 0.12039106
## 5236	2422	358 0.11275605
## 5237	2465	358 0.11475791
## 5238	2425	358 0.11289572
## 5239	2434	358 0.11331471
## 5240	2565	358 0.11941341
## 5241	2475	358 0.11522346
## 5242	2565	358 0.11941341
## 5243	2465	358 0.11475791
## 5244	2422	358 0.11275605
## 5245	2586	358 0.12039106
## 5246	2586	358 0.12039106
## 5247	2586	358 0.12039106
## 5248	2586	358 0.12039106

## 5249	2434	358 0.11331471
## 5250	2565	358 0.11941341
## 5251	2586	358 0.12039106
## 5252	2565	358 0.11941341
## 5253	2586	358 0.12039106
## 5254	2586	358 0.12039106
## 5255	2565	358 0.11941341
## 5256	2521	358 0.11736499
## 5257	2586	358 0.12039106
## 5258	2475	358 0.11522346
## 5259	2586	358 0.12039106
## 5260	2475	358 0.11522346
## 5261	2454	358 0.11424581
## 5262	2422	358 0.11275605
## 5263	2586	358 0.12039106
## 5264	2586	358 0.12039106
## 5265	2586	358 0.12039106
## 5266	2565	358 0.11941341
## 5267	2475	358 0.11522346
## 5268	2565	358 0.11941341
## 5269	2475	358 0.11522346
## 5270	2475	358 0.11522346
## 5271	2422	358 0.11275605
## 5272	2454	358 0.11424581
## 5273	2475	358 0.11522346
## 5274	2475	358 0.11522346
## 5275	2586	358 0.12039106
## 5276	2586	358 0.12039106
## 5277	2475	358 0.11522346
## 5278	2586	358 0.12039106
## 5279	2586	358 0.12039106
## 5280	2422	358 0.11275605
## 5281	2586	358 0.12039106
## 5282	2565	358 0.11941341
## 5283	2586	358 0.12039106
## 5284	2586	358 0.12039106
## 5285	2475	358 0.11522346
## 5286	2475	358 0.11522346
## 5287	2586	358 0.12039106
## 5288	2475	358 0.11522346
## 5289	2378	358 0.11070764
## 5290	2586	358 0.12039106
## 5291	2475	358 0.11522346
## 5292	2565	358 0.11941341
## 5293	2586	358 0.12039106
## 5294	2586	358 0.12039106
## 5295	2434	358 0.11331471
## 5296	2586	358 0.12039106
## 5297	2586	358 0.12039106
## 5298	2565	358 0.11941341
## 5299	2586	358 0.12039106
## 5300	2475	358 0.11522346
## 5301	2402	358 0.11182495
## 5302	2422	358 0.11275605

## 5303	2475	358 0.11522346
## 5304	2475	358 0.11522346
## 5305	2454	358 0.11424581
## 5306	2475	358 0.11522346
## 5307	2475	358 0.11522346
## 5308	2586	358 0.12039106
## 5309	2586	358 0.12039106
## 5310	2465	358 0.11475791
## 5311	2475	358 0.11522346
## 5312	2586	358 0.12039106
## 5313	2569	358 0.11959963
## 5314	2475	358 0.11522346
## 5315	2586	358 0.12039106
## 5316	2475	358 0.11522346
## 5317	2586	358 0.12039106
## 5318	2586	358 0.12039106
## 5319	2465	358 0.11475791
## 5320	2475	358 0.11522346
## 5321	2586	358 0.12039106
## 5322	2454	358 0.11424581
## 5323	2454	358 0.11424581
## 5324	2569	358 0.11959963
## 5325	2434	358 0.11331471
## 5326	2586	358 0.12039106
## 5327	2586	358 0.12039106
## 5328	2586	358 0.12039106
## 5329	2565	358 0.11941341
## 5330	2586	358 0.12039106
## 5331	2565	358 0.11941341
## 5332	2586	358 0.12039106
## 5333	2565	358 0.11941341
## 5334	2586	358 0.12039106
## 5335	2565	358 0.11941341
## 5336	2586	358 0.12039106
## 5337	2565	358 0.11941341
## 5338	2475	358 0.11522346
## 5339	2586	358 0.12039106
## 5340	2434	358 0.11331471
## 5341	2475	358 0.11522346
## 5342	2454	358 0.11424581
## 5343	2586	358 0.12039106
## 5344	2434	358 0.11331471
## 5345	2454	358 0.11424581
## 5346	2454	358 0.11424581
## 5347	2586	358 0.12039106
## 5348	2475	358 0.11522346
## 5349	2446	358 0.11387337
## 5350	2586	358 0.12039106
## 5351	2565	358 0.11941341
## 5352	2565	358 0.11941341
## 5353	2586	358 0.12039106
## 5354	2586	358 0.12039106
## 5355	2475	358 0.11522346
## 5356	2475	358 0.11522346

## 5357	2586	358 0.12039106
## 5358	2586	358 0.12039106
## 5359	2565	358 0.11941341
## 5360	2565	358 0.11941341
## 5361	2586	358 0.12039106
## 5362	2586	358 0.12039106
## 5363	2475	358 0.11522346
## 5364	2475	358 0.11522346
## 5365	2586	358 0.12039106
## 5366	2475	358 0.11522346
## 5367	2465	358 0.11475791
## 5368	2586	358 0.12039106
## 5369	2565	358 0.11941341
## 5370	2475	358 0.11522346
## 5371	2475	358 0.11522346
## 5372	2475	358 0.11522346
## 5373	2586	358 0.12039106
## 5374	2565	358 0.11941341
## 5375	2465	358 0.11475791
## 5376	2586	358 0.12039106
## 5377	2586	358 0.12039106
## 5378	2475	358 0.11522346
## 5379	2475	358 0.11522346
## 5380	2586	358 0.12039106
## 5381	2475	358 0.11522346
## 5382	2446	358 0.11387337
## 5383	2586	358 0.12039106
## 5384	2422	358 0.11275605
## 5385	2565	358 0.11941341
## 5386	2586	358 0.12039106
## 5387	2586	358 0.12039106
## 5388	2454	358 0.11424581
## 5389	2586	358 0.12039106
## 5390	2586	358 0.12039106
## 5391	2475	358 0.11522346
## 5392	2475	358 0.11522346
## 5393	2586	358 0.12039106
## 5394	2586	358 0.12039106
## 5395	2586	358 0.12039106
## 5396	2586	358 0.12039106
## 5397	2586	358 0.12039106
## 5398	2565	358 0.11941341
## 5399	2402	358 0.11182495
## 5400	2586	358 0.12039106
## 5401	2565	358 0.11941341
## 5402	2586	358 0.12039106
## 5403	2565	358 0.11941341
## 5404	2565	358 0.11941341
## 5405	2565	358 0.11941341
## 5406	2565	358 0.11941341
## 5407	2586	358 0.12039106
## 5408	2586	358 0.12039106
## 5409	2565	358 0.11941341
## 5410	2586	358 0.12039106

## 5411	2565	358 0.11941341
## 5412	2565	358 0.11941341
## 5413	2586	358 0.12039106
## 5414	2586	358 0.12039106
## 5415	2586	358 0.12039106
## 5416	2569	358 0.11959963
## 5417	2586	358 0.12039106
## 5418	2569	358 0.11959963
## 5419	2586	358 0.12039106
## 5420	2586	358 0.12039106
## 5421	2586	358 0.12039106
## 5422	2565	358 0.11941341
## 5423	2565	358 0.11941341
## 5424	2586	358 0.12039106
## 5425	2586	358 0.12039106
## 5426	2422	358 0.11275605
## 5427	2565	358 0.11941341
## 5428	2422	358 0.11275605
## 5429	2576	358 0.11992551
## 5430	2586	358 0.12039106
## 5431	2565	358 0.11941341
## 5432	2586	358 0.12039106
## 5433	2475	358 0.11522346
## 5434	2475	358 0.11522346
## 5435	2565	358 0.11941341
## 5436	2586	358 0.12039106
## 5437	2565	358 0.11941341
## 5438	2565	358 0.11941341
## 5439	2565	358 0.11941341
## 5440	2586	358 0.12039106
## 5441	2586	358 0.12039106
## 5442	2586	358 0.12039106
## 5443	2586	358 0.12039106
## 5444	2586	358 0.12039106
## 5445	2565	358 0.11941341
## 5446	2586	358 0.12039106
## 5447	2565	358 0.11941341
## 5448	2454	358 0.11424581
## 5449	2565	357 0.11974790
## 5450	2475	357 0.11554622
## 5451	2586	357 0.12072829
## 5452	2446	357 0.11419234
## 5453	2586	357 0.12072829
## 5454	2586	357 0.12072829
## 5455	2586	357 0.12072829
## 5456	2565	357 0.11974790
## 5457	2565	357 0.11974790
## 5458	2465	357 0.11507937
## 5459	2402	357 0.11213819
## 5460	2465	357 0.11507937
## 5461	2475	357 0.11554622
## 5462	2454	357 0.11456583
## 5463	2586	357 0.12072829
## 5464	2475	357 0.11554622

## 5465	2586	357 0.12072829
## 5466	2475	357 0.11554622
## 5467	2565	357 0.11974790
## 5468	2586	357 0.12072829
## 5469	2475	357 0.11554622
## 5470	2475	357 0.11554622
## 5471	2586	357 0.12072829
## 5472	2586	357 0.12072829
## 5473	2586	357 0.12072829
## 5474	2586	357 0.12072829
## 5475	2586	357 0.12072829
## 5476	2422	357 0.11307190
## 5477	2475	357 0.11554622
## 5478	2475	357 0.11554622
## 5479	2565	357 0.11974790
## 5480	2422	357 0.11307190
## 5481	2586	357 0.12072829
## 5482	2586	357 0.12072829
## 5483	2565	357 0.11974790
## 5484	2402	357 0.11213819
## 5485	2475	357 0.11554622
## 5486	2521	357 0.11769374
## 5487	2586	357 0.12072829
## 5488	2565	357 0.11974790
## 5489	2586	357 0.12072829
## 5490	2586	357 0.12072829
## 5491	2565	357 0.11974790
## 5492	2586	357 0.12072829
## 5493	2475	357 0.11554622
## 5494	2475	357 0.11554622
## 5495	2454	357 0.11456583
## 5496	2475	357 0.11554622
## 5497	2475	357 0.11554622
## 5498	2465	357 0.11507937
## 5499	2586	357 0.12072829
## 5500	2586	357 0.12072829
## 5501	2402	357 0.11213819
## 5502	2586	357 0.12072829
## 5503	2565	357 0.11974790
## 5504	2565	357 0.11974790
## 5505	2586	357 0.12072829
## 5506	2565	357 0.11974790
## 5507	2569	357 0.11993464
## 5508	2565	357 0.11974790
## 5509	2565	357 0.11974790
## 5510	2446	357 0.11419234
## 5511	2475	357 0.11554622
## 5512	2586	357 0.12072829
## 5513	2454	357 0.11456583
## 5514	2454	357 0.11456583
## 5515	2475	357 0.11554622
## 5516	2586	357 0.12072829
## 5517	2586	357 0.12072829
## 5518	2454	357 0.11456583

## 5519	2454	357 0.11456583
## 5520	2586	357 0.12072829
## 5521	2586	357 0.12072829
## 5522	2475	357 0.11554622
## 5523	2565	357 0.11974790
## 5524	2475	357 0.11554622
## 5525	2475	357 0.11554622
## 5526	2475	357 0.11554622
## 5527	2565	357 0.11974790
## 5528	2446	357 0.11419234
## 5529	2454	357 0.11456583
## 5530	2475	357 0.11554622
## 5531	2565	357 0.11974790
## 5532	2475	357 0.11554622
## 5533	2434	357 0.11363212
## 5534	2586	357 0.12072829
## 5535	2565	357 0.11974790
## 5536	2586	357 0.12072829
## 5537	2586	357 0.12072829
## 5538	2565	357 0.11974790
## 5539	2586	357 0.12072829
## 5540	2454	357 0.11456583
## 5541	2586	357 0.12072829
## 5542	2475	357 0.11554622
## 5543	2569	357 0.11993464
## 5544	2565	357 0.11974790
## 5545	2586	357 0.12072829
## 5546	2565	357 0.11974790
## 5547	2565	357 0.11974790
## 5548	2586	357 0.12072829
## 5549	2586	357 0.12072829
## 5550	2586	357 0.12072829
## 5551	2586	357 0.12072829
## 5552	2586	357 0.12072829
## 5553	2565	357 0.11974790
## 5554	2565	357 0.11974790
## 5555	2586	357 0.12072829
## 5556	2565	357 0.11974790
## 5557	2565	357 0.11974790
## 5558	2586	357 0.12072829
## 5559	2475	357 0.11554622
## 5560	2565	357 0.11974790
## 5561	2465	357 0.11507937
## 5562	2465	357 0.11507937
## 5563	2586	357 0.12072829
## 5564	2446	357 0.11419234
## 5565	2565	357 0.11974790
## 5566	2475	357 0.11554622
## 5567	2454	357 0.11456583
## 5568	2586	357 0.12072829
## 5569	2586	357 0.12072829
## 5570	2586	357 0.12072829
## 5571	2565	357 0.11974790
## 5572	2586	357 0.12072829

## 5573	2565	357 0.11974790
## 5574	2465	357 0.11507937
## 5575	2569	357 0.11993464
## 5576	2565	357 0.11974790
## 5577	2475	357 0.11554622
## 5578	2586	357 0.12072829
## 5579	2565	357 0.11974790
## 5580	2475	357 0.11554622
## 5581	2454	357 0.11456583
## 5582	2521	357 0.11769374
## 5583	2402	357 0.11213819
## 5584	2475	357 0.11554622
## 5585	2565	357 0.11974790
## 5586	2475	357 0.11554622
## 5587	2565	357 0.11974790
## 5588	2475	357 0.11554622
## 5589	2475	357 0.11554622
## 5590	2565	357 0.11974790
## 5591	2586	357 0.12072829
## 5592	2586	357 0.12072829
## 5593	2521	357 0.11769374
## 5594	2475	357 0.11554622
## 5595	2475	357 0.11554622
## 5596	2586	357 0.12072829
## 5597	2475	357 0.11554622
## 5598	2586	357 0.12072829
## 5599	2586	357 0.12072829
## 5600	2475	357 0.11554622
## 5601	2446	357 0.11419234
## 5602	2586	357 0.12072829
## 5603	2454	357 0.11456583
## 5604	2454	357 0.11456583
## 5605	2248	357 0.10494865
## 5606	2434	357 0.11363212
## 5607	2565	357 0.11974790
## 5608	2454	357 0.11456583
## 5609	2521	357 0.11769374
## 5610	2475	357 0.11554622
## 5611	2475	357 0.11554622
## 5612	2248	357 0.10494865
## 5613	2454	357 0.11456583
## 5614	2475	357 0.11554622
## 5615	2475	357 0.11554622
## 5616	2454	357 0.11456583
## 5617	2454	357 0.11456583
## 5618	2475	357 0.11554622
## 5619	2586	357 0.12072829
## 5620	2565	357 0.11974790
## 5621	2586	357 0.12072829
## 5622	2586	357 0.12072829
## 5623	2586	357 0.12072829
## 5624	2422	357 0.11307190
## 5625	2454	357 0.11456583
## 5626	2475	357 0.11554622

## 5627	2586	357 0.12072829
## 5628	2586	357 0.12072829
## 5629	2586	357 0.12072829
## 5630	2565	357 0.11974790
## 5631	2565	357 0.11974790
## 5632	2565	357 0.11974790
## 5633	2565	357 0.11974790
## 5634	2565	357 0.11974790
## 5635	2565	357 0.11974790
## 5636	2475	357 0.11554622
## 5637	2475	357 0.11554622
## 5638	2475	357 0.11554622
## 5639	2446	357 0.11419234
## 5640	2475	357 0.11554622
## 5641	2586	357 0.12072829
## 5642	2586	357 0.12072829
## 5643	2446	357 0.11419234
## 5644	2586	357 0.12072829
## 5645	2434	357 0.11363212
## 5646	2565	357 0.11974790
## 5647	2586	357 0.12072829
## 5648	2586	357 0.12072829
## 5649	2586	357 0.12072829
## 5650	2586	357 0.12072829
## 5651	2586	357 0.12072829
## 5652	2586	357 0.12072829
## 5653	2586	357 0.12072829
## 5654	2465	357 0.11507937
## 5655	2586	357 0.12072829
## 5656	2434	357 0.11363212
## 5657	2569	357 0.11993464
## 5658	2565	357 0.11974790
## 5659	2565	357 0.11974790
## 5660	2565	357 0.11974790
## 5661	2565	357 0.11974790
## 5662	2475	357 0.11554622
## 5663	2402	357 0.11213819
## 5664	2454	357 0.11456583
## 5665	2586	357 0.12072829
## 5666	2586	357 0.12072829
## 5667	2475	357 0.11554622
## 5668	2586	357 0.12072829
## 5669	2586	357 0.12072829
## 5670	2446	357 0.11419234
## 5671	2586	357 0.12072829
## 5672	2402	357 0.11213819
## 5673	2586	357 0.12072829
## 5674	2454	357 0.11456583
## 5675	2434	357 0.11363212
## 5676	2586	357 0.12072829
## 5677	2565	357 0.11974790
## 5678	2565	357 0.11974790
## 5679	2586	357 0.12072829
## 5680	2425	357 0.11321195

## 5681	2475	357 0.11554622
## 5682	2586	357 0.12072829
## 5683	2586	357 0.12072829
## 5684	2475	357 0.11554622
## 5685	2586	357 0.12072829
## 5686	2454	357 0.11456583
## 5687	2586	357 0.12072829
## 5688	2586	357 0.12072829
## 5689	2586	357 0.12072829
## 5690	2586	357 0.12072829
## 5691	2586	357 0.12072829
## 5692	2475	357 0.11554622
## 5693	2586	357 0.12072829
## 5694	2586	357 0.12072829
## 5695	2565	357 0.11974790
## 5696	2475	357 0.11554622
## 5697	2576	357 0.12026144
## 5698	2586	357 0.12072829
## 5699	2586	357 0.12072829
## 5700	2586	357 0.12072829
## 5701	2565	357 0.11974790
## 5702	2586	357 0.12072829
## 5703	2586	357 0.12072829
## 5704	2565	357 0.11974790
## 5705	2586	357 0.12072829
## 5706	2586	357 0.12072829
## 5707	2586	357 0.12072829
## 5708	2586	357 0.12072829
## 5709	2586	357 0.12072829
## 5710	2586	357 0.12072829
## 5711	2475	357 0.11554622
## 5712	2422	357 0.11307190
## 5713	2586	357 0.12072829
## 5714	2586	357 0.12072829
## 5715	2586	357 0.12072829
## 5716	2586	357 0.12072829
## 5717	2586	357 0.12072829
## 5718	2586	357 0.12072829
## 5719	2465	357 0.11507937
## 5720	2586	357 0.12072829
## 5721	2586	357 0.12072829
## 5722	2475	357 0.11554622
## 5723	2565	357 0.11974790
## 5724	2446	357 0.11419234
## 5725	2465	357 0.11507937
## 5726	2565	357 0.11974790
## 5727	2565	357 0.11974790
## 5728	2565	357 0.11974790
## 5729	2565	357 0.11974790
## 5730	2565	357 0.11974790
## 5731	2586	357 0.12072829
## 5732	2586	357 0.12072829
## 5733	2569	357 0.11993464
## 5734	2586	357 0.12072829

## 5735	2586	357 0.12072829
## 5736	2586	357 0.12072829
## 5737	2475	357 0.11554622
## 5738	2576	357 0.12026144
## 5739	2586	357 0.12072829
## 5740	2565	357 0.11974790
## 5741	2565	357 0.11974790
## 5742	2586	357 0.12072829
## 5743	2586	357 0.12072829
## 5744	2586	357 0.12072829
## 5745	2586	357 0.12072829
## 5746	2565	357 0.11974790
## 5747	2521	357 0.11769374
## 5748	2475	357 0.11554622
## 5749	2475	357 0.11554622
## 5750	2565	357 0.11974790
## 5751	2565	357 0.11974790
## 5752	2586	357 0.12072829
## 5753	2586	357 0.12072829
## 5754	2586	357 0.12072829
## 5755	2586	357 0.12072829
## 5756	2425	357 0.11321195
## 5757	2565	357 0.11974790
## 5758	2586	357 0.12072829
## 5759	2586	357 0.12072829
## 5760	2475	357 0.11554622
## 5761	2565	357 0.11974790
## 5762	2565	357 0.11974790
## 5763	2565	357 0.11974790
## 5764	2586	357 0.12072829
## 5765	2586	357 0.12072829
## 5766	2434	357 0.11363212
## 5767	2454	357 0.11456583
## 5768	2586	357 0.12072829
## 5769	2454	357 0.11456583
## 5770	2586	357 0.12072829
## 5771	2586	357 0.12072829
## 5772	2586	357 0.12072829
## 5773	2586	357 0.12072829
## 5774	2565	357 0.11974790
## 5775	2586	357 0.12072829
## 5776	2475	357 0.11554622
## 5777	2475	357 0.11554622
## 5778	2586	357 0.12072829
## 5779	2565	357 0.11974790
## 5780	2586	357 0.12072829
## 5781	2586	357 0.12072829
## 5782	2565	357 0.11974790
## 5783	2586	357 0.12072829
## 5784	2586	357 0.12072829
## 5785	2586	357 0.12072829
## 5786	2565	357 0.11974790
## 5787	2565	357 0.11974790
## 5788	2565	357 0.11974790

## 5789	2586	357 0.12072829
## 5790	2586	357 0.12072829
## 5791	2565	357 0.11974790
## 5792	2586	357 0.12072829
## 5793	2565	357 0.11974790
## 5794	2475	357 0.11554622
## 5795	2576	357 0.12026144
## 5796	2565	357 0.11974790
## 5797	2586	357 0.12072829
## 5798	2565	357 0.11974790
## 5799	2402	357 0.11213819
## 5800	2565	357 0.11974790
## 5801	2586	357 0.12072829
## 5802	2565	357 0.11974790
## 5803	2586	357 0.12072829
## 5804	2475	357 0.11554622
## 5805	2586	357 0.12072829
## 5806	2565	357 0.11974790
## 5807	2475	357 0.11554622
## 5808	2565	357 0.11974790
## 5809	2586	357 0.12072829
## 5810	2586	357 0.12072829
## 5811	2586	357 0.12072829
## 5812	2565	357 0.11974790
## 5813	2565	357 0.11974790
## 5814	2576	357 0.12026144
## 5815	2565	357 0.11974790
## 5816	2586	357 0.12072829
## 5817	2565	357 0.11974790
## 5818	2586	357 0.12072829
## 5819	2565	357 0.11974790
## 5820	2586	357 0.12072829
## 5821	2586	357 0.12072829
## 5822	2565	357 0.11974790
## 5823	2565	357 0.11974790
## 5824	2565	357 0.11974790
## 5825	2586	357 0.12072829
## 5826	2586	357 0.12072829
## 5827	2586	357 0.12072829
## 5828	2586	357 0.12072829
## 5829	2586	357 0.12072829
## 5830	2586	357 0.12072829
## 5831	2565	357 0.11974790
## 5832	2454	357 0.11456583
## 5833	2586	357 0.12072829
## 5834	2586	357 0.12072829
## 5835	2565	357 0.11974790
## 5836	2586	357 0.12072829
## 5837	2586	357 0.12072829
## 5838	2586	357 0.12072829
## 5839	2586	357 0.12072829
## 5840	2565	357 0.11974790
## 5841	2586	357 0.12072829
## 5842	2586	357 0.12072829

## 5843	2586	357 0.12072829
## 5844	2586	357 0.12072829
## 5845	2565	357 0.11974790
## 5846	2586	357 0.12072829
## 5847	2565	357 0.11974790
## 5848	2586	357 0.12072829
## 5849	2586	356 0.12106742
## 5850	2475	356 0.11587079
## 5851	2565	356 0.12008427
## 5852	2475	356 0.11587079
## 5853	2586	356 0.12106742
## 5854	2422	356 0.11338951
## 5855	2586	356 0.12106742
## 5856	2586	356 0.12106742
## 5857	2475	356 0.11587079
## 5858	2475	356 0.11587079
## 5859	2586	356 0.12106742
## 5860	2475	356 0.11587079
## 5861	2586	356 0.12106742
## 5862	2465	356 0.11540262
## 5863	2565	356 0.12008427
## 5864	2586	356 0.12106742
## 5865	2565	356 0.12008427
## 5866	2586	356 0.12106742
## 5867	2586	356 0.12106742
## 5868	2475	356 0.11587079
## 5869	2586	356 0.12106742
## 5870	2586	356 0.12106742
## 5871	2586	356 0.12106742
## 5872	2521	356 0.11802434
## 5873	2434	356 0.11395131
## 5874	2475	356 0.11587079
## 5875	2402	356 0.11245318
## 5876	2422	356 0.11338951
## 5877	2586	356 0.12106742
## 5878	2586	356 0.12106742
## 5879	2565	356 0.12008427
## 5880	2227	356 0.10426030
## 5881	2465	356 0.11540262
## 5882	2475	356 0.11587079
## 5883	2422	356 0.11338951
## 5884	2586	356 0.12106742
## 5885	2475	356 0.11587079
## 5886	2586	356 0.12106742
## 5887	2565	356 0.12008427
## 5888	2586	356 0.12106742
## 5889	2565	356 0.12008427
## 5890	2586	356 0.12106742
## 5891	2475	356 0.11587079
## 5892	2475	356 0.11587079
## 5893	2475	356 0.11587079
## 5894	2422	356 0.11338951
## 5895	2475	356 0.11587079
## 5896	2465	356 0.11540262

## 5897	2446	356 0.11451311
## 5898	2454	356 0.11488764
## 5899	2475	356 0.11587079
## 5900	2425	356 0.11352996
## 5901	2422	356 0.11338951
## 5902	2586	356 0.12106742
## 5903	2586	356 0.12106742
## 5904	2586	356 0.12106742
## 5905	2586	356 0.12106742
## 5906	2586	356 0.12106742
## 5907	2586	356 0.12106742
## 5908	2586	356 0.12106742
## 5909	2565	356 0.12008427
## 5910	2565	356 0.12008427
## 5911	2565	356 0.12008427
## 5912	2586	356 0.12106742
## 5913	2586	356 0.12106742
## 5914	2565	356 0.12008427
## 5915	2586	356 0.12106742
## 5916	2586	356 0.12106742
## 5917	2475	356 0.11587079
## 5918	2586	356 0.12106742
## 5919	2475	356 0.11587079
## 5920	2586	356 0.12106742
## 5921	2586	356 0.12106742
## 5922	2475	356 0.11587079
## 5923	2586	356 0.12106742
## 5924	2475	356 0.11587079
## 5925	2586	356 0.12106742
## 5926	2586	356 0.12106742
## 5927	2569	356 0.12027154
## 5928	2586	356 0.12106742
## 5929	2586	356 0.12106742
## 5930	2475	356 0.11587079
## 5931	2586	356 0.12106742
## 5932	2565	356 0.12008427
## 5933	2475	356 0.11587079
## 5934	2586	356 0.12106742
## 5935	2454	356 0.11488764
## 5936	2586	356 0.12106742
## 5937	2586	356 0.12106742
## 5938	2586	356 0.12106742
## 5939	2475	356 0.11587079
## 5940	2475	356 0.11587079
## 5941	2454	356 0.11488764
## 5942	2475	356 0.11587079
## 5943	2565	356 0.12008427
## 5944	2586	356 0.12106742
## 5945	2586	356 0.12106742
## 5946	2586	356 0.12106742
## 5947	2454	356 0.11488764
## 5948	2586	356 0.12106742
## 5949	2434	356 0.11395131
## 5950	2565	356 0.12008427

## 5951	2434	356 0.11395131
## 5952	2454	356 0.11488764
## 5953	2586	356 0.12106742
## 5954	2565	356 0.12008427
## 5955	2586	356 0.12106742
## 5956	2422	356 0.11338951
## 5957	2586	356 0.12106742
## 5958	2565	356 0.12008427
## 5959	2586	356 0.12106742
## 5960	2586	356 0.12106742
## 5961	2586	356 0.12106742
## 5962	2565	356 0.12008427
## 5963	2565	356 0.12008427
## 5964	2446	356 0.11451311
## 5965	2475	356 0.11587079
## 5966	2586	356 0.12106742
## 5967	2586	356 0.12106742
## 5968	2565	356 0.12008427
## 5969	2454	356 0.11488764
## 5970	2569	356 0.12027154
## 5971	2402	356 0.11245318
## 5972	2475	356 0.11587079
## 5973	2565	356 0.12008427
## 5974	2422	356 0.11338951
## 5975	2586	356 0.12106742
## 5976	2586	356 0.12106742
## 5977	2565	356 0.12008427
## 5978	2565	356 0.12008427
## 5979	2586	356 0.12106742
## 5980	2586	356 0.12106742
## 5981	2586	356 0.12106742
## 5982	2446	356 0.11451311
## 5983	2248	356 0.10524345
## 5984	2454	356 0.11488764
## 5985	2465	356 0.11540262
## 5986	2475	356 0.11587079
## 5987	2454	356 0.11488764
## 5988	2475	356 0.11587079
## 5989	2475	356 0.11587079
## 5990	2586	356 0.12106742
## 5991	2565	356 0.12008427
## 5992	2565	356 0.12008427
## 5993	2586	356 0.12106742
## 5994	2569	356 0.12027154
## 5995	2475	356 0.11587079
## 5996	2465	356 0.11540262
## 5997	2475	356 0.11587079
## 5998	2446	356 0.11451311
## 5999	2475	356 0.11587079
## 6000	2586	356 0.12106742
## 6001	2565	356 0.12008427
## 6002	2475	356 0.11587079
## 6003	2422	356 0.11338951
## 6004	2475	356 0.11587079

## 6005	2248	356 0.10524345
## 6006	2586	356 0.12106742
## 6007	2565	356 0.12008427
## 6008	2475	356 0.11587079
## 6009	2475	356 0.11587079
## 6010	2475	356 0.11587079
## 6011	2475	356 0.11587079
## 6012	2434	356 0.11395131
## 6013	2565	356 0.12008427
## 6014	2422	356 0.11338951
## 6015	2586	356 0.12106742
## 6016	2434	356 0.11395131
## 6017	2454	356 0.11488764
## 6018	2565	356 0.12008427
## 6019	2565	356 0.12008427
## 6020	2565	356 0.12008427
## 6021	2586	356 0.12106742
## 6022	2402	356 0.11245318
## 6023	2565	356 0.12008427
## 6024	2521	356 0.11802434
## 6025	2586	356 0.12106742
## 6026	2434	356 0.11395131
## 6027	2586	356 0.12106742
## 6028	2475	356 0.11587079
## 6029	2475	356 0.11587079
## 6030	2475	356 0.11587079
## 6031	2454	356 0.11488764
## 6032	2402	356 0.11245318
## 6033	2475	356 0.11587079
## 6034	2586	356 0.12106742
## 6035	2565	356 0.12008427
## 6036	2454	356 0.11488764
## 6037	2586	356 0.12106742
## 6038	2586	356 0.12106742
## 6039	2475	356 0.11587079
## 6040	2565	356 0.12008427
## 6041	2586	356 0.12106742
## 6042	2586	356 0.12106742
## 6043	2586	356 0.12106742
## 6044	2586	356 0.12106742
## 6045	2586	356 0.12106742
## 6046	2446	356 0.11451311
## 6047	2422	356 0.11338951
## 6048	2475	356 0.11587079
## 6049	2475	356 0.11587079
## 6050	2586	356 0.12106742
## 6051	2565	356 0.12008427
## 6052	2475	356 0.11587079
## 6053	2521	356 0.11802434
## 6054	2475	356 0.11587079
## 6055	2586	356 0.12106742
## 6056	2586	356 0.12106742
## 6057	2454	356 0.11488764
## 6058	2475	356 0.11587079

## 6059	2565	356 0.12008427
## 6060	2569	356 0.12027154
## 6061	2434	356 0.11395131
## 6062	2586	356 0.12106742
## 6063	2422	356 0.11338951
## 6064	2576	356 0.12059925
## 6065	2565	356 0.12008427
## 6066	2475	356 0.11587079
## 6067	2586	356 0.12106742
## 6068	2586	356 0.12106742
## 6069	2586	356 0.12106742
## 6070	2565	356 0.12008427
## 6071	2425	356 0.11352996
## 6072	2475	356 0.11587079
## 6073	2475	356 0.11587079
## 6074	2565	356 0.12008427
## 6075	2565	356 0.12008427
## 6076	2586	356 0.12106742
## 6077	2586	356 0.12106742
## 6078	2586	356 0.12106742
## 6079	2565	356 0.12008427
## 6080	2475	356 0.11587079
## 6081	2586	356 0.12106742
## 6082	2586	356 0.12106742
## 6083	2586	356 0.12106742
## 6084	2586	356 0.12106742
## 6085	2565	356 0.12008427
## 6086	2475	356 0.11587079
## 6087	2565	356 0.12008427
## 6088	2565	356 0.12008427
## 6089	2475	356 0.11587079
## 6090	2475	356 0.11587079
## 6091	2586	356 0.12106742
## 6092	2576	356 0.12059925
## 6093	2586	356 0.12106742
## 6094	2586	356 0.12106742
## 6095	2586	356 0.12106742
## 6096	2565	356 0.12008427
## 6097	2586	356 0.12106742
## 6098	2475	356 0.11587079
## 6099	2586	356 0.12106742
## 6100	2434	356 0.11395131
## 6101	2586	356 0.12106742
## 6102	2565	356 0.12008427
## 6103	2402	356 0.11245318
## 6104	2586	356 0.12106742
## 6105	2565	356 0.12008427
## 6106	2586	356 0.12106742
## 6107	2586	356 0.12106742
## 6108	2586	356 0.12106742
## 6109	2586	356 0.12106742
## 6110	2586	356 0.12106742
## 6111	2586	356 0.12106742
## 6112	2475	356 0.11587079

## 6113	2454	356 0.11488764
## 6114	2475	356 0.11587079
## 6115	2586	356 0.12106742
## 6116	2565	356 0.12008427
## 6117	2565	356 0.12008427
## 6118	2565	356 0.12008427
## 6119	2475	356 0.11587079
## 6120	2475	356 0.11587079
## 6121	2565	356 0.12008427
## 6122	2454	356 0.11488764
## 6123	2425	356 0.11352996
## 6124	2586	356 0.12106742
## 6125	2475	356 0.11587079
## 6126	2446	356 0.11451311
## 6127	2565	356 0.12008427
## 6128	2586	356 0.12106742
## 6129	2586	356 0.12106742
## 6130	2586	356 0.12106742
## 6131	2586	356 0.12106742
## 6132	2586	356 0.12106742
## 6133	2565	356 0.12008427
## 6134	2586	356 0.12106742
## 6135	2586	356 0.12106742
## 6136	2586	356 0.12106742
## 6137	2586	356 0.12106742
## 6138	2586	356 0.12106742
## 6139	2565	356 0.12008427
## 6140	2586	356 0.12106742
## 6141	2475	356 0.11587079
## 6142	2586	356 0.12106742
## 6143	2465	356 0.11540262
## 6144	2565	356 0.12008427
## 6145	2576	356 0.12059925
## 6146	2475	356 0.11587079
## 6147	2565	356 0.12008427
## 6148	2475	356 0.11587079
## 6149	2586	356 0.12106742
## 6150	2586	356 0.12106742
## 6151	2565	356 0.12008427
## 6152	2586	356 0.12106742
## 6153	2586	356 0.12106742
## 6154	2475	356 0.11587079
## 6155	2586	356 0.12106742
## 6156	2475	356 0.11587079
## 6157	2586	356 0.12106742
## 6158	2586	356 0.12106742
## 6159	2586	356 0.12106742
## 6160	2586	356 0.12106742
## 6161	2465	356 0.11540262
## 6162	2565	356 0.12008427
## 6163	2586	356 0.12106742
## 6164	2475	356 0.11587079
## 6165	2565	356 0.12008427
## 6166	2565	356 0.12008427

## 6167	2434	356 0.11395131
## 6168	2454	356 0.11488764
## 6169	2565	356 0.12008427
## 6170	2586	356 0.12106742
## 6171	2475	356 0.11587079
## 6172	2565	356 0.12008427
## 6173	2565	356 0.12008427
## 6174	2475	356 0.11587079
## 6175	2586	356 0.12106742
## 6176	2586	356 0.12106742
## 6177	2565	356 0.12008427
## 6178	2586	356 0.12106742
## 6179	2569	356 0.12027154
## 6180	2586	356 0.12106742
## 6181	2586	356 0.12106742
## 6182	2454	356 0.11488764
## 6183	2565	356 0.12008427
## 6184	2454	356 0.11488764
## 6185	2475	356 0.11587079
## 6186	2565	356 0.12008427
## 6187	2586	356 0.12106742
## 6188	2565	356 0.12008427
## 6189	2586	356 0.12106742
## 6190	2475	356 0.11587079
## 6191	2454	356 0.11488764
## 6192	2565	356 0.12008427
## 6193	2454	356 0.11488764
## 6194	2586	356 0.12106742
## 6195	2586	356 0.12106742
## 6196	2586	356 0.12106742
## 6197	2565	356 0.12008427
## 6198	2565	356 0.12008427
## 6199	2586	356 0.12106742
## 6200	2586	356 0.12106742
## 6201	2565	356 0.12008427
## 6202	2586	356 0.12106742
## 6203	2586	356 0.12106742
## 6204	2586	356 0.12106742
## 6205	2586	356 0.12106742
## 6206	2565	356 0.12008427
## 6207	2565	356 0.12008427
## 6208	2586	356 0.12106742
## 6209	2586	356 0.12106742
## 6210	2586	356 0.12106742
## 6211	2565	356 0.12008427
## 6212	2475	356 0.11587079
## 6213	2565	356 0.12008427
## 6214	2402	356 0.11245318
## 6215	2565	356 0.12008427
## 6216	2521	356 0.11802434
## 6217	2565	356 0.12008427
## 6218	2565	356 0.12008427
## 6219	2475	356 0.11587079
## 6220	2586	356 0.12106742

## 6221	2565	356 0.12008427
## 6222	2565	356 0.12008427
## 6223	2586	356 0.12106742
## 6224	2586	356 0.12106742
## 6225	2586	356 0.12106742
## 6226	2586	356 0.12106742
## 6227	2586	356 0.12106742
## 6228	2465	356 0.11540262
## 6229	2422	356 0.11338951
## 6230	2586	356 0.12106742
## 6231	2586	356 0.12106742
## 6232	2569	356 0.12027154
## 6233	2586	356 0.12106742
## 6234	2565	356 0.12008427
## 6235	2586	356 0.12106742
## 6236	2586	356 0.12106742
## 6237	2586	356 0.12106742
## 6238	2465	356 0.11540262
## 6239	2586	356 0.12106742
## 6240	2586	356 0.12106742
## 6241	2565	356 0.12008427
## 6242	2565	356 0.12008427
## 6243	2586	356 0.12106742
## 6244	2565	356 0.12008427
## 6245	2565	356 0.12008427
## 6246	2586	356 0.12106742
## 6247	2586	356 0.12106742
## 6248	2586	356 0.12106742
## 6249	2434	356 0.11395131
## 6250	2422	356 0.11338951
## 6251	2454	356 0.11488764
## 6252	2586	356 0.12106742
## 6253	2586	356 0.12106742
## 6254	2422	356 0.11338951
## 6255	2565	356 0.12008427
## 6256	2586	356 0.12106742
## 6257	2586	356 0.12106742
## 6258	2475	356 0.11587079
## 6259	2586	356 0.12106742
## 6260	2475	356 0.11587079
## 6261	2586	356 0.12106742
## 6262	2586	356 0.12106742
## 6263	2565	356 0.12008427
## 6264	2565	356 0.12008427
## 6265	2586	356 0.12106742
## 6266	2565	356 0.12008427
## 6267	2586	356 0.12106742
## 6268	2586	356 0.12106742
## 6269	2586	356 0.12106742
## 6270	2565	356 0.12008427
## 6271	2565	356 0.12008427
## 6272	2565	356 0.12008427
## 6273	2454	356 0.11488764
## 6274	2586	356 0.12106742

## 6275	2586	356 0.12106742
## 6276	2586	356 0.12106742
## 6277	2586	356 0.12106742
## 6278	2565	356 0.12008427
## 6279	2565	355 0.12042254
## 6280	2586	355 0.12140845
## 6281	2565	355 0.12042254
## 6282	2454	355 0.11521127
## 6283	2586	355 0.12140845
## 6284	2586	355 0.12140845
## 6285	2565	355 0.12042254
## 6286	2586	355 0.12140845
## 6287	2434	355 0.11427230
## 6288	2475	355 0.11619718
## 6289	2565	355 0.12042254
## 6290	2586	355 0.12140845
## 6291	2565	355 0.12042254
## 6292	2565	355 0.12042254
## 6293	2475	355 0.11619718
## 6294	2475	355 0.11619718
## 6295	2475	355 0.11619718
## 6296	2425	355 0.11384977
## 6297	2454	355 0.11521127
## 6298	2565	355 0.12042254
## 6299	2565	355 0.12042254
## 6300	2586	355 0.12140845
## 6301	2565	355 0.12042254
## 6302	2454	355 0.11521127
## 6303	2402	355 0.11276995
## 6304	2422	355 0.11370892
## 6305	2454	355 0.11521127
## 6306	2454	355 0.11521127
## 6307	2454	355 0.11521127
## 6308	2475	355 0.11619718
## 6309	2454	355 0.11521127
## 6310	2475	355 0.11619718
## 6311	2475	355 0.11619718
## 6312	2475	355 0.11619718
## 6313	2422	355 0.11370892
## 6314	2586	355 0.12140845
## 6315	2565	355 0.12042254
## 6316	2454	355 0.11521127
## 6317	2454	355 0.11521127
## 6318	2475	355 0.11619718
## 6319	2565	355 0.12042254
## 6320	2475	355 0.11619718
## 6321	2586	355 0.12140845
## 6322	2475	355 0.11619718
## 6323	2586	355 0.12140845
## 6324	2576	355 0.12093897
## 6325	2402	355 0.11276995
## 6326	2465	355 0.11572770
## 6327	2586	355 0.12140845
## 6328	2586	355 0.12140845

## 6329	2586	355 0.12140845
## 6330	2465	355 0.11572770
## 6331	2586	355 0.12140845
## 6332	2565	355 0.12042254
## 6333	2586	355 0.12140845
## 6334	2586	355 0.12140845
## 6335	2565	355 0.12042254
## 6336	2586	355 0.12140845
## 6337	2521	355 0.11835681
## 6338	2586	355 0.12140845
## 6339	2586	355 0.12140845
## 6340	2565	355 0.12042254
## 6341	2586	355 0.12140845
## 6342	2586	355 0.12140845
## 6343	2454	355 0.11521127
## 6344	2586	355 0.12140845
## 6345	2465	355 0.11572770
## 6346	2586	355 0.12140845
## 6347	2586	355 0.12140845
## 6348	2565	355 0.12042254
## 6349	2475	355 0.11619718
## 6350	2475	355 0.11619718
## 6351	2454	355 0.11521127
## 6352	2586	355 0.12140845
## 6353	2586	355 0.12140845
## 6354	2586	355 0.12140845
## 6355	2475	355 0.11619718
## 6356	2475	355 0.11619718
## 6357	2475	355 0.11619718
## 6358	2475	355 0.11619718
## 6359	2475	355 0.11619718
## 6360	2475	355 0.11619718
## 6361	2475	355 0.11619718
## 6362	2475	355 0.11619718
## 6363	2446	355 0.11483568
## 6364	2454	355 0.11521127
## 6365	2434	355 0.11427230
## 6366	2586	355 0.12140845
## 6367	2586	355 0.12140845
## 6368	2475	355 0.11619718
## 6369	2475	355 0.11619718
## 6370	2586	355 0.12140845
## 6371	2586	355 0.12140845
## 6372	2475	355 0.11619718
## 6373	2569	355 0.12061033
## 6374	2586	355 0.12140845
## 6375	2586	355 0.12140845
## 6376	2586	355 0.12140845
## 6377	2565	355 0.12042254
## 6378	2586	355 0.12140845
## 6379	2565	355 0.12042254
## 6380	2565	355 0.12042254
## 6381	2586	355 0.12140845
## 6382	2586	355 0.12140845

## 6383	2475	355 0.11619718
## 6384	2586	355 0.12140845
## 6385	2446	355 0.11483568
## 6386	2446	355 0.11483568
## 6387	2475	355 0.11619718
## 6388	2586	355 0.12140845
## 6389	2446	355 0.11483568
## 6390	2586	355 0.12140845
## 6391	2565	355 0.12042254
## 6392	2565	355 0.12042254
## 6393	2576	355 0.12093897
## 6394	2434	355 0.11427230
## 6395	2454	355 0.11521127
## 6396	2475	355 0.11619718
## 6397	2586	355 0.12140845
## 6398	2586	355 0.12140845
## 6399	2454	355 0.11521127
## 6400	2475	355 0.11619718
## 6401	2465	355 0.11572770
## 6402	2475	355 0.11619718
## 6403	2565	355 0.12042254
## 6404	2402	355 0.11276995
## 6405	2586	355 0.12140845
## 6406	2586	355 0.12140845
## 6407	2586	355 0.12140845
## 6408	2565	355 0.12042254
## 6409	2576	355 0.12093897
## 6410	2565	355 0.12042254
## 6411	2586	355 0.12140845
## 6412	2475	355 0.11619718
## 6413	2454	355 0.11521127
## 6414	2565	355 0.12042254
## 6415	2454	355 0.11521127
## 6416	2475	355 0.11619718
## 6417	2454	355 0.11521127
## 6418	2475	355 0.11619718
## 6419	2586	355 0.12140845
## 6420	2586	355 0.12140845
## 6421	2565	355 0.12042254
## 6422	2454	355 0.11521127
## 6423	2586	355 0.12140845
## 6424	2565	355 0.12042254
## 6425	2422	355 0.11370892
## 6426	2565	355 0.12042254
## 6427	2586	355 0.12140845
## 6428	2586	355 0.12140845
## 6429	2586	355 0.12140845
## 6430	2565	355 0.12042254
## 6431	2565	355 0.12042254
## 6432	2586	355 0.12140845
## 6433	2446	355 0.11483568
## 6434	2475	355 0.11619718
## 6435	2454	355 0.11521127
## 6436	2565	355 0.12042254

## 6437	2475	355 0.11619718
## 6438	2586	355 0.12140845
## 6439	2586	355 0.12140845
## 6440	2586	355 0.12140845
## 6441	2569	355 0.12061033
## 6442	2454	355 0.11521127
## 6443	2475	355 0.11619718
## 6444	2475	355 0.11619718
## 6445	2227	355 0.10455399
## 6446	2454	355 0.11521127
## 6447	2227	355 0.10455399
## 6448	2434	355 0.11427230
## 6449	2475	355 0.11619718
## 6450	2454	355 0.11521127
## 6451	2454	355 0.11521127
## 6452	2454	355 0.11521127
## 6453	2475	355 0.11619718
## 6454	2422	355 0.11370892
## 6455	2402	355 0.11276995
## 6456	2565	355 0.12042254
## 6457	2422	355 0.11370892
## 6458	2565	355 0.12042254
## 6459	2475	355 0.11619718
## 6460	2565	355 0.12042254
## 6461	2586	355 0.12140845
## 6462	2454	355 0.11521127
## 6463	2454	355 0.11521127
## 6464	2465	355 0.11572770
## 6465	2454	355 0.11521127
## 6466	2586	355 0.12140845
## 6467	2565	355 0.12042254
## 6468	2569	355 0.12061033
## 6469	2402	355 0.11276995
## 6470	2425	355 0.11384977
## 6471	2402	355 0.11276995
## 6472	2565	355 0.12042254
## 6473	2576	355 0.12093897
## 6474	2565	355 0.12042254
## 6475	2586	355 0.12140845
## 6476	2565	355 0.12042254
## 6477	2454	355 0.11521127
## 6478	2475	355 0.11619718
## 6479	2586	355 0.12140845
## 6480	2586	355 0.12140845
## 6481	2586	355 0.12140845
## 6482	2586	355 0.12140845
## 6483	2402	355 0.11276995
## 6484	2422	355 0.11370892
## 6485	2586	355 0.12140845
## 6486	2454	355 0.11521127
## 6487	2521	355 0.11835681
## 6488	2565	355 0.12042254
## 6489	2586	355 0.12140845
## 6490	2565	355 0.12042254

## 6491	2565	355 0.12042254
## 6492	2475	355 0.11619718
## 6493	2475	355 0.11619718
## 6494	2454	355 0.11521127
## 6495	2454	355 0.11521127
## 6496	2475	355 0.11619718
## 6497	2475	355 0.11619718
## 6498	2402	355 0.11276995
## 6499	2465	355 0.11572770
## 6500	2475	355 0.11619718
## 6501	2565	355 0.12042254
## 6502	2465	355 0.11572770
## 6503	2475	355 0.11619718
## 6504	2425	355 0.11384977
## 6505	2586	355 0.12140845
## 6506	2565	355 0.12042254
## 6507	2586	355 0.12140845
## 6508	2402	355 0.11276995
## 6509	2586	355 0.12140845
## 6510	2434	355 0.11427230
## 6511	2475	355 0.11619718
## 6512	2475	355 0.11619718
## 6513	2586	355 0.12140845
## 6514	2586	355 0.12140845
## 6515	2586	355 0.12140845
## 6516	2586	355 0.12140845
## 6517	2586	355 0.12140845
## 6518	2586	355 0.12140845
## 6519	2565	355 0.12042254
## 6520	2586	355 0.12140845
## 6521	2454	355 0.11521127
## 6522	2586	355 0.12140845
## 6523	2565	355 0.12042254
## 6524	2586	355 0.12140845
## 6525	2586	355 0.12140845
## 6526	2586	355 0.12140845
## 6527	2586	355 0.12140845
## 6528	2565	355 0.12042254
## 6529	2586	355 0.12140845
## 6530	2475	355 0.11619718
## 6531	2586	355 0.12140845
## 6532	2586	355 0.12140845
## 6533	2586	355 0.12140845
## 6534	2586	355 0.12140845
## 6535	2434	355 0.11427230
## 6536	2569	355 0.12061033
## 6537	2586	355 0.12140845
## 6538	2586	355 0.12140845
## 6539	2586	355 0.12140845
## 6540	2586	355 0.12140845
## 6541	2521	355 0.11835681
## 6542	2454	355 0.11521127
## 6543	2475	355 0.11619718
## 6544	2446	355 0.11483568

## 6545	2475	355 0.11619718
## 6546	2434	355 0.11427230
## 6547	2425	355 0.11384977
## 6548	2475	355 0.11619718
## 6549	2586	355 0.12140845
## 6550	2565	355 0.12042254
## 6551	2586	355 0.12140845
## 6552	2475	355 0.11619718
## 6553	2586	355 0.12140845
## 6554	2565	355 0.12042254
## 6555	2475	355 0.11619718
## 6556	2565	355 0.12042254
## 6557	2586	355 0.12140845
## 6558	2475	355 0.11619718
## 6559	2586	355 0.12140845
## 6560	2565	355 0.12042254
## 6561	2586	355 0.12140845
## 6562	2586	355 0.12140845
## 6563	2586	355 0.12140845
## 6564	2586	355 0.12140845
## 6565	2586	355 0.12140845
## 6566	2586	355 0.12140845
## 6567	2586	355 0.12140845
## 6568	2576	355 0.12093897
## 6569	2475	355 0.11619718
## 6570	2475	355 0.11619718
## 6571	2475	355 0.11619718
## 6572	2586	355 0.12140845
## 6573	2586	355 0.12140845
## 6574	2565	355 0.12042254
## 6575	2475	355 0.11619718
## 6576	2586	355 0.12140845
## 6577	2475	355 0.11619718
## 6578	2586	355 0.12140845
## 6579	2586	355 0.12140845
## 6580	2565	355 0.12042254
## 6581	2586	355 0.12140845
## 6582	2565	355 0.12042254
## 6583	2586	355 0.12140845
## 6584	2586	355 0.12140845
## 6585	2586	355 0.12140845
## 6586	2586	355 0.12140845
## 6587	2565	355 0.12042254
## 6588	2586	355 0.12140845
## 6589	2465	355 0.11572770
## 6590	2446	355 0.11483568
## 6591	2425	355 0.11384977
## 6592	2465	355 0.11572770
## 6593	2454	355 0.11521127
## 6594	2475	355 0.11619718
## 6595	2569	355 0.12061033
## 6596	2586	355 0.12140845
## 6597	2586	355 0.12140845
## 6598	2586	355 0.12140845

## 6599	2565	355 0.12042254
## 6600	2454	355 0.11521127
## 6601	2475	355 0.11619718
## 6602	2475	355 0.11619718
## 6603	2465	355 0.11572770
## 6604	2565	355 0.12042254
## 6605	2586	355 0.12140845
## 6606	2586	355 0.12140845
## 6607	2565	355 0.12042254
## 6608	2465	355 0.11572770
## 6609	2446	355 0.11483568
## 6610	2586	355 0.12140845
## 6611	2586	355 0.12140845
## 6612	2586	355 0.12140845
## 6613	2586	355 0.12140845
## 6614	2586	355 0.12140845
## 6615	2586	355 0.12140845
## 6616	2565	355 0.12042254
## 6617	2586	355 0.12140845
## 6618	2465	355 0.11572770
## 6619	2475	355 0.11619718
## 6620	2454	355 0.11521127
## 6621	2454	355 0.11521127
## 6622	2565	355 0.12042254
## 6623	2454	355 0.11521127
## 6624	2586	355 0.12140845
## 6625	2586	355 0.12140845
## 6626	2475	355 0.11619718
## 6627	2475	355 0.11619718
## 6628	2565	355 0.12042254
## 6629	2565	355 0.12042254
## 6630	2446	355 0.11483568
## 6631	2586	355 0.12140845
## 6632	2425	355 0.11384977
## 6633	2565	355 0.12042254
## 6634	2586	355 0.12140845
## 6635	2586	355 0.12140845
## 6636	2586	355 0.12140845
## 6637	2586	355 0.12140845
## 6638	2565	355 0.12042254
## 6639	2586	355 0.12140845
## 6640	2586	355 0.12140845
## 6641	2475	355 0.11619718
## 6642	2586	355 0.12140845
## 6643	2565	355 0.12042254
## 6644	2454	355 0.11521127
## 6645	2565	355 0.12042254
## 6646	2576	355 0.12093897
## 6647	2586	355 0.12140845
## 6648	2565	355 0.12042254
## 6649	2586	355 0.12140845
## 6650	2586	355 0.12140845
## 6651	2475	355 0.11619718
## 6652	2565	355 0.12042254

## 6653	2565	355 0.12042254
## 6654	2576	355 0.12093897
## 6655	2586	355 0.12140845
## 6656	2434	355 0.11427230
## 6657	2569	355 0.12061033
## 6658	2565	355 0.12042254
## 6659	2586	355 0.12140845
## 6660	2586	355 0.12140845
## 6661	2586	355 0.12140845
## 6662	2565	355 0.12042254
## 6663	2586	355 0.12140845
## 6664	2586	355 0.12140845
## 6665	2565	355 0.12042254
## 6666	2576	355 0.12093897
## 6667	2586	355 0.12140845
## 6668	2475	355 0.11619718
## 6669	2565	355 0.12042254
## 6670	2586	355 0.12140845
## 6671	2586	355 0.12140845
## 6672	2586	355 0.12140845
## 6673	2586	355 0.12140845
## 6674	2586	355 0.12140845
## 6675	2586	355 0.12140845
## 6676	2565	355 0.12042254
## 6677	2565	355 0.12042254
## 6678	2586	355 0.12140845
## 6679	2586	355 0.12140845
## 6680	2565	355 0.12042254
## 6681	2586	355 0.12140845
## 6682	2565	355 0.12042254
## 6683	2565	355 0.12042254
## 6684	2586	355 0.12140845
## 6685	2565	355 0.12042254
## 6686	2422	355 0.11370892
## 6687	2586	355 0.12140845
## 6688	2565	355 0.12042254
## 6689	2565	355 0.12042254
## 6690	2586	355 0.12140845
## 6691	2586	355 0.12140845
## 6692	2565	355 0.12042254
## 6693	2586	355 0.12140845
## 6694	2565	355 0.12042254
## 6695	2422	355 0.11370892
## 6696	2586	355 0.12140845
## 6697	2454	355 0.11521127
## 6698	2586	355 0.12140845
## 6699	2586	355 0.12140845
## 6700	2565	355 0.12042254
## 6701	2454	355 0.11521127
## 6702	2565	355 0.12042254
## 6703	2586	355 0.12140845
## 6704	2586	355 0.12140845
## 6705	2586	355 0.12140845
## 6706	2586	355 0.12140845

## 6707	2565	355 0.12042254
## 6708	2569	355 0.12061033
## 6709	2586	355 0.12140845
## 6710	2569	355 0.12061033
## 6711	2586	355 0.12140845
## 6712	2565	355 0.12042254
## 6713	2565	355 0.12042254
## 6714	2422	355 0.11370892
## 6715	2454	355 0.11521127
## 6716	2422	355 0.11370892
## 6717	2586	355 0.12140845
## 6718	2565	355 0.12042254
## 6719	2422	355 0.11370892
## 6720	2586	355 0.12140845
## 6721	2586	355 0.12140845
## 6722	2586	355 0.12140845
## 6723	2565	355 0.12042254
## 6724	2465	355 0.11572770
## 6725	2565	355 0.12042254
## 6726	2586	355 0.12140845
## 6727	2586	355 0.12140845
## 6728	2565	355 0.12042254
## 6729	2569	355 0.12061033
## 6730	2565	355 0.12042254
## 6731	2565	355 0.12042254
## 6732	2586	355 0.12140845
## 6733	2565	355 0.12042254
## 6734	2586	355 0.12140845
## 6735	2586	355 0.12140845
## 6736	2586	355 0.12140845
## 6737	2565	355 0.12042254
## 6738	2586	355 0.12140845
## 6739	2586	355 0.12140845
## 6740	2422	355 0.11370892
## 6741	2422	355 0.11370892
## 6742	2446	354 0.11516008
## 6743	2586	354 0.12175141
## 6744	2565	354 0.12076271
## 6745	2475	354 0.11652542
## 6746	2586	354 0.12175141
## 6747	2475	354 0.11652542
## 6748	2586	354 0.12175141
## 6749	2586	354 0.12175141
## 6750	2422	354 0.11403013
## 6751	2422	354 0.11403013
## 6752	2586	354 0.12175141
## 6753	2586	354 0.12175141
## 6754	2565	354 0.12076271
## 6755	2475	354 0.11652542
## 6756	2475	354 0.11652542
## 6757	2454	354 0.11553672
## 6758	2475	354 0.11652542
## 6759	2454	354 0.11553672
## 6760	2454	354 0.11553672

## 6761	2586	354 0.12175141
## 6762	2586	354 0.12175141
## 6763	2586	354 0.12175141
## 6764	2133	354 0.10042373
## 6765	2425	354 0.11417137
## 6766	2475	354 0.11652542
## 6767	2475	354 0.11652542
## 6768	2565	354 0.12076271
## 6769	2565	354 0.12076271
## 6770	2475	354 0.11652542
## 6771	2475	354 0.11652542
## 6772	2475	354 0.11652542
## 6773	2586	354 0.12175141
## 6774	2475	354 0.11652542
## 6775	2586	354 0.12175141
## 6776	2454	354 0.11553672
## 6777	2422	354 0.11403013
## 6778	2565	354 0.12076271
## 6779	2422	354 0.11403013
## 6780	2446	354 0.11516008
## 6781	2475	354 0.11652542
## 6782	2586	354 0.12175141
## 6783	2569	354 0.12095104
## 6784	2422	354 0.11403013
## 6785	2586	354 0.12175141
## 6786	2586	354 0.12175141
## 6787	2565	354 0.12076271
## 6788	2425	354 0.11417137
## 6789	2475	354 0.11652542
## 6790	2475	354 0.11652542
## 6791	2475	354 0.11652542
## 6792	2402	354 0.11308851
## 6793	2475	354 0.11652542
## 6794	2475	354 0.11652542
## 6795	2454	354 0.11553672
## 6796	2446	354 0.11516008
## 6797	2434	354 0.11459510
## 6798	2475	354 0.11652542
## 6799	2402	354 0.11308851
## 6800	2454	354 0.11553672
## 6801	2446	354 0.11516008
## 6802	2586	354 0.12175141
## 6803	2465	354 0.11605461
## 6804	2586	354 0.12175141
## 6805	2521	354 0.11869115
## 6806	2454	354 0.11553672
## 6807	2475	354 0.11652542
## 6808	2454	354 0.11553672
## 6809	2475	354 0.11652542
## 6810	2586	354 0.12175141
## 6811	2586	354 0.12175141
## 6812	2475	354 0.11652542
## 6813	2454	354 0.11553672
## 6814	2565	354 0.12076271

## 6815	2569	354 0.12095104
## 6816	2586	354 0.12175141
## 6817	2521	354 0.11869115
## 6818	2565	354 0.12076271
## 6819	2586	354 0.12175141
## 6820	2586	354 0.12175141
## 6821	2565	354 0.12076271
## 6822	2586	354 0.12175141
## 6823	2586	354 0.12175141
## 6824	2454	354 0.11553672
## 6825	2565	354 0.12076271
## 6826	2586	354 0.12175141
## 6827	2586	354 0.12175141
## 6828	2586	354 0.12175141
## 6829	2565	354 0.12076271
## 6830	2434	354 0.11459510
## 6831	2454	354 0.11553672
## 6832	2475	354 0.11652542
## 6833	2586	354 0.12175141
## 6834	2475	354 0.11652542
## 6835	2227	354 0.10484934
## 6836	2475	354 0.11652542
## 6837	2475	354 0.11652542
## 6838	2475	354 0.11652542
## 6839	2475	354 0.11652542
## 6840	2475	354 0.11652542
## 6841	2475	354 0.11652542
## 6842	2454	354 0.11553672
## 6843	2565	354 0.12076271
## 6844	2586	354 0.12175141
## 6845	2475	354 0.11652542
## 6846	2454	354 0.11553672
## 6847	2565	354 0.12076271
## 6848	2475	354 0.11652542
## 6849	2402	354 0.11308851
## 6850	2475	354 0.11652542
## 6851	2475	354 0.11652542
## 6852	2475	354 0.11652542
## 6853	2454	354 0.11553672
## 6854	2475	354 0.11652542
## 6855	2465	354 0.11605461
## 6856	2454	354 0.11553672
## 6857	2475	354 0.11652542
## 6858	2475	354 0.11652542
## 6859	2475	354 0.11652542
## 6860	2586	354 0.12175141
## 6861	2475	354 0.11652542
## 6862	2465	354 0.11605461
## 6863	2422	354 0.11403013
## 6864	2402	354 0.11308851
## 6865	2454	354 0.11553672
## 6866	2586	354 0.12175141
## 6867	2586	354 0.12175141
## 6868	2565	354 0.12076271

## 6869	2565	354 0.12076271
## 6870	2565	354 0.12076271
## 6871	2586	354 0.12175141
## 6872	2586	354 0.12175141
## 6873	2565	354 0.12076271
## 6874	2565	354 0.12076271
## 6875	2446	354 0.11516008
## 6876	2475	354 0.11652542
## 6877	2475	354 0.11652542
## 6878	2565	354 0.12076271
## 6879	2465	354 0.11605461
## 6880	2475	354 0.11652542
## 6881	2475	354 0.11652542
## 6882	2422	354 0.11403013
## 6883	2402	354 0.11308851
## 6884	2475	354 0.11652542
## 6885	2475	354 0.11652542
## 6886	2465	354 0.11605461
## 6887	2434	354 0.11459510
## 6888	2586	354 0.12175141
## 6889	2434	354 0.11459510
## 6890	2586	354 0.12175141
## 6891	2475	354 0.11652542
## 6892	2465	354 0.11605461
## 6893	2586	354 0.12175141
## 6894	2586	354 0.12175141
## 6895	2446	354 0.11516008
## 6896	2475	354 0.11652542
## 6897	2475	354 0.11652542
## 6898	2475	354 0.11652542
## 6899	2434	354 0.11459510
## 6900	2475	354 0.11652542
## 6901	2475	354 0.11652542
## 6902	2475	354 0.11652542
## 6903	2248	354 0.10583804
## 6904	2454	354 0.11553672
## 6905	2475	354 0.11652542
## 6906	2248	354 0.10583804
## 6907	2586	354 0.12175141
## 6908	2565	354 0.12076271
## 6909	2475	354 0.11652542
## 6910	2586	354 0.12175141
## 6911	2465	354 0.11605461
## 6912	2475	354 0.11652542
## 6913	2475	354 0.11652542
## 6914	2446	354 0.11516008
## 6915	2434	354 0.11459510
## 6916	2565	354 0.12076271
## 6917	2586	354 0.12175141
## 6918	2565	354 0.12076271
## 6919	2475	354 0.11652542
## 6920	2475	354 0.11652542
## 6921	2454	354 0.11553672
## 6922	2475	354 0.11652542

## 6923	2475	354 0.11652542
## 6924	2227	354 0.10484934
## 6925	2586	354 0.12175141
## 6926	2454	354 0.11553672
## 6927	2454	354 0.11553672
## 6928	2454	354 0.11553672
## 6929	2475	354 0.11652542
## 6930	2475	354 0.11652542
## 6931	2565	354 0.12076271
## 6932	2586	354 0.12175141
## 6933	2475	354 0.11652542
## 6934	2586	354 0.12175141
## 6935	2475	354 0.11652542
## 6936	2586	354 0.12175141
## 6937	2586	354 0.12175141
## 6938	2402	354 0.11308851
## 6939	2586	354 0.12175141
## 6940	2586	354 0.12175141
## 6941	2569	354 0.12095104
## 6942	2586	354 0.12175141
## 6943	2402	354 0.11308851
## 6944	2565	354 0.12076271
## 6945	2586	354 0.12175141
## 6946	2454	354 0.11553672
## 6947	2422	354 0.11403013
## 6948	2521	354 0.11869115
## 6949	2586	354 0.12175141
## 6950	2586	354 0.12175141
## 6951	2586	354 0.12175141
## 6952	2454	354 0.11553672
## 6953	2475	354 0.11652542
## 6954	2586	354 0.12175141
## 6955	2475	354 0.11652542
## 6956	2565	354 0.12076271
## 6957	2586	354 0.12175141
## 6958	2565	354 0.12076271
## 6959	2465	354 0.11605461
## 6960	2521	354 0.11869115
## 6961	2565	354 0.12076271
## 6962	2475	354 0.11652542
## 6963	2454	354 0.11553672
## 6964	2475	354 0.11652542
## 6965	2248	354 0.10583804
## 6966	2565	354 0.12076271
## 6967	2586	354 0.12175141
## 6968	2475	354 0.11652542
## 6969	2521	354 0.11869115
## 6970	2565	354 0.12076271
## 6971	2565	354 0.12076271
## 6972	2475	354 0.11652542
## 6973	2586	354 0.12175141
## 6974	2434	354 0.11459510
## 6975	2586	354 0.12175141
## 6976	2576	354 0.12128060

## 6977	2475	354 0.11652542
## 6978	2586	354 0.12175141
## 6979	2565	354 0.12076271
## 6980	2586	354 0.12175141
## 6981	2475	354 0.11652542
## 6982	2446	354 0.11516008
## 6983	2475	354 0.11652542
## 6984	2586	354 0.12175141
## 6985	2586	354 0.12175141
## 6986	2565	354 0.12076271
## 6987	2475	354 0.11652542
## 6988	2475	354 0.11652542
## 6989	2586	354 0.12175141
## 6990	2475	354 0.11652542
## 6991	2475	354 0.11652542
## 6992	2465	354 0.11605461
## 6993	2586	354 0.12175141
## 6994	2576	354 0.12128060
## 6995	2475	354 0.11652542
## 6996	2586	354 0.12175141
## 6997	2434	354 0.11459510
## 6998	2586	354 0.12175141
## 6999	2422	354 0.11403013
## 7000	2422	354 0.11403013
## 7001	2475	354 0.11652542
## 7002	2565	354 0.12076271
## 7003	2586	354 0.12175141
## 7004	2586	354 0.12175141
## 7005	2586	354 0.12175141
## 7006	2475	354 0.11652542
## 7007	2586	354 0.12175141
## 7008	2586	354 0.12175141
## 7009	2565	354 0.12076271
## 7010	2565	354 0.12076271
## 7011	2569	354 0.12095104
## 7012	2586	354 0.12175141
## 7013	2586	354 0.12175141
## 7014	2475	354 0.11652542
## 7015	2565	354 0.12076271
## 7016	2569	354 0.12095104
## 7017	2465	354 0.11605461
## 7018	2586	354 0.12175141
## 7019	2475	354 0.11652542
## 7020	2586	354 0.12175141
## 7021	2586	354 0.12175141
## 7022	2465	354 0.11605461
## 7023	2521	354 0.11869115
## 7024	2475	354 0.11652542
## 7025	2465	354 0.11605461
## 7026	2454	354 0.11553672
## 7027	2521	354 0.11869115
## 7028	2475	354 0.11652542
## 7029	2586	354 0.12175141
## 7030	2569	354 0.12095104

## 7031	2475	354 0.11652542
## 7032	2586	354 0.12175141
## 7033	2586	354 0.12175141
## 7034	2586	354 0.12175141
## 7035	2475	354 0.11652542
## 7036	2586	354 0.12175141
## 7037	2586	354 0.12175141
## 7038	2565	354 0.12076271
## 7039	2475	354 0.11652542
## 7040	2446	354 0.11516008
## 7041	2422	354 0.11403013
## 7042	2402	354 0.11308851
## 7043	2434	354 0.11459510
## 7044	2475	354 0.11652542
## 7045	2475	354 0.11652542
## 7046	2586	354 0.12175141
## 7047	2475	354 0.11652542
## 7048	2475	354 0.11652542
## 7049	2475	354 0.11652542
## 7050	2434	354 0.11459510
## 7051	2475	354 0.11652542
## 7052	2475	354 0.11652542
## 7053	2425	354 0.11417137
## 7054	2475	354 0.11652542
## 7055	2586	354 0.12175141
## 7056	2565	354 0.12076271
## 7057	2475	354 0.11652542
## 7058	2475	354 0.11652542
## 7059	2475	354 0.11652542
## 7060	2475	354 0.11652542
## 7061	2565	354 0.12076271
## 7062	2586	354 0.12175141
## 7063	2586	354 0.12175141
## 7064	2586	354 0.12175141
## 7065	2586	354 0.12175141
## 7066	2569	354 0.12095104
## 7067	2586	354 0.12175141
## 7068	2586	354 0.12175141
## 7069	2586	354 0.12175141
## 7070	2586	354 0.12175141
## 7071	2569	354 0.12095104
## 7072	2565	354 0.12076271
## 7073	2475	354 0.11652542
## 7074	2475	354 0.11652542
## 7075	2475	354 0.11652542
## 7076	2475	354 0.11652542
## 7077	2586	354 0.12175141
## 7078	2434	354 0.11459510
## 7079	2586	354 0.12175141
## 7080	2586	354 0.12175141
## 7081	2586	354 0.12175141
## 7082	2569	354 0.12095104
## 7083	2586	354 0.12175141
## 7084	2586	354 0.12175141

## 7085	2565	354 0.12076271
## 7086	2586	354 0.12175141
## 7087	2586	354 0.12175141
## 7088	2569	354 0.12095104
## 7089	2586	354 0.12175141
## 7090	2576	354 0.12128060
## 7091	2565	354 0.12076271
## 7092	2475	354 0.11652542
## 7093	2454	354 0.11553672
## 7094	2565	354 0.12076271
## 7095	2475	354 0.11652542
## 7096	2454	354 0.11553672
## 7097	2454	354 0.11553672
## 7098	2454	354 0.11553672
## 7099	2454	354 0.11553672
## 7100	2565	354 0.12076271
## 7101	2586	354 0.12175141
## 7102	2576	354 0.12128060
## 7103	2565	354 0.12076271
## 7104	2586	354 0.12175141
## 7105	2475	354 0.11652542
## 7106	2475	354 0.11652542
## 7107	2446	354 0.11516008
## 7108	2475	354 0.11652542
## 7109	2454	354 0.11553672
## 7110	2565	354 0.12076271
## 7111	2475	354 0.11652542
## 7112	2475	354 0.11652542
## 7113	2569	354 0.12095104
## 7114	2434	354 0.11459510
## 7115	2425	354 0.11417137
## 7116	2586	354 0.12175141
## 7117	2565	354 0.12076271
## 7118	2565	354 0.12076271
## 7119	2565	354 0.12076271
## 7120	2586	354 0.12175141
## 7121	2475	354 0.11652542
## 7122	2586	354 0.12175141
## 7123	2565	354 0.12076271
## 7124	2465	354 0.11605461
## 7125	2586	354 0.12175141
## 7126	2565	354 0.12076271
## 7127	2475	354 0.11652542
## 7128	2586	354 0.12175141
## 7129	2565	354 0.12076271
## 7130	2454	354 0.11553672
## 7131	2475	354 0.11652542
## 7132	2475	354 0.11652542
## 7133	2586	354 0.12175141
## 7134	2576	354 0.12128060
## 7135	2586	354 0.12175141
## 7136	2586	354 0.12175141
## 7137	2402	354 0.11308851
## 7138	2565	354 0.12076271

## 7139	2565	354 0.12076271
## 7140	2576	354 0.12128060
## 7141	2565	354 0.12076271
## 7142	2586	354 0.12175141
## 7143	2586	354 0.12175141
## 7144	2565	354 0.12076271
## 7145	2586	354 0.12175141
## 7146	2586	354 0.12175141
## 7147	2475	354 0.11652542
## 7148	2586	354 0.12175141
## 7149	2475	354 0.11652542
## 7150	2586	354 0.12175141
## 7151	2586	354 0.12175141
## 7152	2475	354 0.11652542
## 7153	2475	354 0.11652542
## 7154	2586	354 0.12175141
## 7155	2565	354 0.12076271
## 7156	2565	354 0.12076271
## 7157	2576	354 0.12128060
## 7158	2565	354 0.12076271
## 7159	2565	354 0.12076271
## 7160	2565	354 0.12076271
## 7161	2565	354 0.12076271
## 7162	2402	354 0.11308851
## 7163	2565	354 0.12076271
## 7164	2586	354 0.12175141
## 7165	2565	354 0.12076271
## 7166	2586	354 0.12175141
## 7167	2586	354 0.12175141
## 7168	2586	354 0.12175141
## 7169	2565	354 0.12076271
## 7170	2586	354 0.12175141
## 7171	2586	354 0.12175141
## 7172	2586	354 0.12175141
## 7173	2586	354 0.12175141
## 7174	2565	354 0.12076271
## 7175	2569	354 0.12095104
## 7176	2475	354 0.11652542
## 7177	2586	354 0.12175141
## 7178	2586	354 0.12175141
## 7179	2586	354 0.12175141
## 7180	2586	354 0.12175141
## 7181	2586	354 0.12175141
## 7182	2576	354 0.12128060
## 7183	2586	354 0.12175141
## 7184	2586	354 0.12175141
## 7185	2565	354 0.12076271
## 7186	2586	354 0.12175141
## 7187	2454	354 0.11553672
## 7188	2586	354 0.12175141
## 7189	2565	354 0.12076271
## 7190	2565	354 0.12076271
## 7191	2475	354 0.11652542
## 7192	2422	354 0.11403013

## 7193	2454	354 0.11553672
## 7194	2446	354 0.11516008
## 7195	2586	354 0.12175141
## 7196	2565	354 0.12076271
## 7197	2565	354 0.12076271
## 7198	2586	354 0.12175141
## 7199	2565	354 0.12076271
## 7200	2586	354 0.12175141
## 7201	2475	354 0.11652542
## 7202	2586	354 0.12175141
## 7203	2586	354 0.12175141
## 7204	2454	354 0.11553672
## 7205	2586	354 0.12175141
## 7206	2569	354 0.12095104
## 7207	2586	354 0.12175141
## 7208	2565	354 0.12076271
## 7209	2434	354 0.11459510
## 7210	2475	354 0.11652542
## 7211	2586	354 0.12175141
## 7212	2576	354 0.12128060
## 7213	2586	354 0.12175141
## 7214	2565	354 0.12076271
## 7215	2565	354 0.12076271
## 7216	2586	354 0.12175141
## 7217	2565	354 0.12076271
## 7218	2565	354 0.12076271
## 7219	2586	354 0.12175141
## 7220	2565	354 0.12076271
## 7221	2586	354 0.12175141
## 7222	2586	354 0.12175141
## 7223	2586	354 0.12175141
## 7224	2565	354 0.12076271
## 7225	2586	354 0.12175141
## 7226	2475	353 0.11685552
## 7227	2586	353 0.12209632
## 7228	2586	353 0.12209632
## 7229	2586	353 0.12209632
## 7230	2586	353 0.12209632
## 7231	2475	353 0.11685552
## 7232	2586	353 0.12209632
## 7233	2422	353 0.11435316
## 7234	2586	353 0.12209632
## 7235	2586	353 0.12209632
## 7236	2434	353 0.11491974
## 7237	2586	353 0.12209632
## 7238	2586	353 0.12209632
## 7239	2422	353 0.11435316
## 7240	2475	353 0.11685552
## 7241	2576	353 0.12162417
## 7242	2475	353 0.11685552
## 7243	2586	353 0.12209632
## 7244	2475	353 0.11685552
## 7245	2475	353 0.11685552
## 7246	2521	353 0.11902738

## 7247	2586	353 0.12209632
## 7248	2475	353 0.11685552
## 7249	2586	353 0.12209632
## 7250	2565	353 0.12110482
## 7251	2586	353 0.12209632
## 7252	2586	353 0.12209632
## 7253	2586	353 0.12209632
## 7254	2586	353 0.12209632
## 7255	2454	353 0.11586402
## 7256	2586	353 0.12209632
## 7257	2586	353 0.12209632
## 7258	2586	353 0.12209632
## 7259	2422	353 0.11435316
## 7260	2569	353 0.12129367
## 7261	2586	353 0.12209632
## 7262	2565	353 0.12110482
## 7263	2586	353 0.12209632
## 7264	2586	353 0.12209632
## 7265	2422	353 0.11435316
## 7266	2586	353 0.12209632
## 7267	2422	353 0.11435316
## 7268	2565	353 0.12110482
## 7269	2475	353 0.11685552
## 7270	2475	353 0.11685552
## 7271	2475	353 0.11685552
## 7272	2454	353 0.11586402
## 7273	2475	353 0.11685552
## 7274	2465	353 0.11638338
## 7275	2475	353 0.11685552
## 7276	2422	353 0.11435316
## 7277	2475	353 0.11685552
## 7278	2402	353 0.11340888
## 7279	2586	353 0.12209632
## 7280	2475	353 0.11685552
## 7281	2475	353 0.11685552
## 7282	2475	353 0.11685552
## 7283	2454	353 0.11586402
## 7284	2475	353 0.11685552
## 7285	2475	353 0.11685552
## 7286	2475	353 0.11685552
## 7287	2475	353 0.11685552
## 7288	2475	353 0.11685552
## 7289	2586	353 0.12209632
## 7290	2475	353 0.11685552
## 7291	2475	353 0.11685552
## 7292	2586	353 0.12209632
## 7293	2465	353 0.11638338
## 7294	2586	353 0.12209632
## 7295	2586	353 0.12209632
## 7296	2586	353 0.12209632
## 7297	2565	353 0.12110482
## 7298	2586	353 0.12209632
## 7299	2586	353 0.12209632
## 7300	2586	353 0.12209632

## 7301	2586	353 0.12209632
## 7302	2565	353 0.12110482
## 7303	2586	353 0.12209632
## 7304	2565	353 0.12110482
## 7305	2586	353 0.12209632
## 7306	2586	353 0.12209632
## 7307	2521	353 0.11902738
## 7308	2475	353 0.11685552
## 7309	2586	353 0.12209632
## 7310	2586	353 0.12209632
## 7311	2475	353 0.11685552
## 7312	2565	353 0.12110482
## 7313	2565	353 0.12110482
## 7314	2586	353 0.12209632
## 7315	2569	353 0.12129367
## 7316	2586	353 0.12209632
## 7317	2475	353 0.11685552
## 7318	2565	353 0.12110482
## 7319	2454	353 0.11586402
## 7320	2586	353 0.12209632
## 7321	2565	353 0.12110482
## 7322	2425	353 0.11449481
## 7323	2475	353 0.11685552
## 7324	2586	353 0.12209632
## 7325	2586	353 0.12209632
## 7326	2454	353 0.11586402
## 7327	2565	353 0.12110482
## 7328	2569	353 0.12129367
## 7329	2586	353 0.12209632
## 7330	2565	353 0.12110482
## 7331	2586	353 0.12209632
## 7332	2475	353 0.11685552
## 7333	2454	353 0.11586402
## 7334	2446	353 0.11548631
## 7335	2434	353 0.11491974
## 7336	2586	353 0.12209632
## 7337	2475	353 0.11685552
## 7338	2475	353 0.11685552
## 7339	2565	353 0.12110482
## 7340	2586	353 0.12209632
## 7341	2446	353 0.11548631
## 7342	2586	353 0.12209632
## 7343	2422	353 0.11435316
## 7344	2586	353 0.12209632
## 7345	2454	353 0.11586402
## 7346	2586	353 0.12209632
## 7347	2586	353 0.12209632
## 7348	2475	353 0.11685552
## 7349	2454	353 0.11586402
## 7350	2565	353 0.12110482
## 7351	2475	353 0.11685552
## 7352	2565	353 0.12110482
## 7353	2434	353 0.11491974
## 7354	2475	353 0.11685552

## 7355	2446	353 0.11548631
## 7356	2475	353 0.11685552
## 7357	2475	353 0.11685552
## 7358	2475	353 0.11685552
## 7359	2565	353 0.12110482
## 7360	2475	353 0.11685552
## 7361	2422	353 0.11435316
## 7362	2586	353 0.12209632
## 7363	2586	353 0.12209632
## 7364	2569	353 0.12129367
## 7365	2422	353 0.11435316
## 7366	2422	353 0.11435316
## 7367	2586	353 0.12209632
## 7368	2434	353 0.11491974
## 7369	2565	353 0.12110482
## 7370	2586	353 0.12209632
## 7371	2565	353 0.12110482
## 7372	2586	353 0.12209632
## 7373	2586	353 0.12209632
## 7374	2586	353 0.12209632
## 7375	2521	353 0.11902738
## 7376	2586	353 0.12209632
## 7377	2565	353 0.12110482
## 7378	2565	353 0.12110482
## 7379	2454	353 0.11586402
## 7380	2586	353 0.12209632
## 7381	2565	353 0.12110482
## 7382	2565	353 0.12110482
## 7383	2475	353 0.11685552
## 7384	2565	353 0.12110482
## 7385	2475	353 0.11685552
## 7386	2586	353 0.12209632
## 7387	2586	353 0.12209632
## 7388	2465	353 0.11638338
## 7389	2475	353 0.11685552
## 7390	2446	353 0.11548631
## 7391	2565	353 0.12110482
## 7392	2475	353 0.11685552
## 7393	2565	353 0.12110482
## 7394	2454	353 0.11586402
## 7395	2248	353 0.10613787
## 7396	2446	353 0.11548631
## 7397	2446	353 0.11548631
## 7398	2475	353 0.11685552
## 7399	2422	353 0.11435316
## 7400	2446	353 0.11548631
## 7401	2248	353 0.10613787
## 7402	2153	353 0.10165250
## 7403	2454	353 0.11586402
## 7404	2586	353 0.12209632
## 7405	2586	353 0.12209632
## 7406	2586	353 0.12209632
## 7407	2565	353 0.12110482
## 7408	2434	353 0.11491974

## 7409	2454	353 0.11586402
## 7410	2565	353 0.12110482
## 7411	2565	353 0.12110482
## 7412	2586	353 0.12209632
## 7413	2454	353 0.11586402
## 7414	2586	353 0.12209632
## 7415	2454	353 0.11586402
## 7416	2465	353 0.11638338
## 7417	2475	353 0.11685552
## 7418	2475	353 0.11685552
## 7419	2475	353 0.11685552
## 7420	2565	353 0.12110482
## 7421	2565	353 0.12110482
## 7422	2248	353 0.10613787
## 7423	2422	353 0.11435316
## 7424	2248	353 0.10613787
## 7425	2248	353 0.10613787
## 7426	2475	353 0.11685552
## 7427	2565	353 0.12110482
## 7428	2153	353 0.10165250
## 7429	2475	353 0.11685552
## 7430	2402	353 0.11340888
## 7431	2475	353 0.11685552
## 7432	2565	353 0.12110482
## 7433	2434	353 0.11491974
## 7434	2422	353 0.11435316
## 7435	2454	353 0.11586402
## 7436	2454	353 0.11586402
## 7437	2475	353 0.11685552
## 7438	2434	353 0.11491974
## 7439	2586	353 0.12209632
## 7440	2475	353 0.11685552
## 7441	2422	353 0.11435316
## 7442	2586	353 0.12209632
## 7443	2565	353 0.12110482
## 7444	2586	353 0.12209632
## 7445	2422	353 0.11435316
## 7446	2586	353 0.12209632
## 7447	2576	353 0.12162417
## 7448	2586	353 0.12209632
## 7449	2586	353 0.12209632
## 7450	2434	353 0.11491974
## 7451	2454	353 0.11586402
## 7452	2434	353 0.11491974
## 7453	2586	353 0.12209632
## 7454	2422	353 0.11435316
## 7455	2475	353 0.11685552
## 7456	2475	353 0.11685552
## 7457	2475	353 0.11685552
## 7458	2454	353 0.11586402
## 7459	2454	353 0.11586402
## 7460	2402	353 0.11340888
## 7461	2454	353 0.11586402
## 7462	2454	353 0.11586402

## 7463	2454	353 0.11586402
## 7464	2576	353 0.12162417
## 7465	2586	353 0.12209632
## 7466	2422	353 0.11435316
## 7467	2475	353 0.11685552
## 7468	2586	353 0.12209632
## 7469	2565	353 0.12110482
## 7470	2475	353 0.11685552
## 7471	2475	353 0.11685552
## 7472	2586	353 0.12209632
## 7473	2565	353 0.12110482
## 7474	2475	353 0.11685552
## 7475	2586	353 0.12209632
## 7476	2586	353 0.12209632
## 7477	2586	353 0.12209632
## 7478	2454	353 0.11586402
## 7479	2475	353 0.11685552
## 7480	2586	353 0.12209632
## 7481	2422	353 0.11435316
## 7482	2586	353 0.12209632
## 7483	2586	353 0.12209632
## 7484	2475	353 0.11685552
## 7485	2402	353 0.11340888
## 7486	2475	353 0.11685552
## 7487	2454	353 0.11586402
## 7488	2475	353 0.11685552
## 7489	2465	353 0.11638338
## 7490	2565	353 0.12110482
## 7491	2475	353 0.11685552
## 7492	2454	353 0.11586402
## 7493	2446	353 0.11548631
## 7494	2465	353 0.11638338
## 7495	2454	353 0.11586402
## 7496	2475	353 0.11685552
## 7497	2446	353 0.11548631
## 7498	2446	353 0.11548631
## 7499	2586	353 0.12209632
## 7500	2402	353 0.11340888
## 7501	2565	353 0.12110482
## 7502	2586	353 0.12209632
## 7503	2565	353 0.12110482
## 7504	2475	353 0.11685552
## 7505	2465	353 0.11638338
## 7506	2586	353 0.12209632
## 7507	2586	353 0.12209632
## 7508	2475	353 0.11685552
## 7509	2475	353 0.11685552
## 7510	2475	353 0.11685552
## 7511	2586	353 0.12209632
## 7512	2586	353 0.12209632
## 7513	2565	353 0.12110482
## 7514	2586	353 0.12209632
## 7515	2586	353 0.12209632
## 7516	2586	353 0.12209632

## 7517	2454	353 0.11586402
## 7518	2586	353 0.12209632
## 7519	2565	353 0.12110482
## 7520	2586	353 0.12209632
## 7521	2565	353 0.12110482
## 7522	2586	353 0.12209632
## 7523	2586	353 0.12209632
## 7524	2586	353 0.12209632
## 7525	2586	353 0.12209632
## 7526	2475	353 0.11685552
## 7527	2434	353 0.11491974
## 7528	2565	353 0.12110482
## 7529	2465	353 0.11638338
## 7530	2565	353 0.12110482
## 7531	2586	353 0.12209632
## 7532	2475	353 0.11685552
## 7533	2475	353 0.11685552
## 7534	2586	353 0.12209632
## 7535	2586	353 0.12209632
## 7536	2565	353 0.12110482
## 7537	2565	353 0.12110482
## 7538	2586	353 0.12209632
## 7539	2586	353 0.12209632
## 7540	2586	353 0.12209632
## 7541	2586	353 0.12209632
## 7542	2586	353 0.12209632
## 7543	2586	353 0.12209632
## 7544	2475	353 0.11685552
## 7545	2475	353 0.11685552
## 7546	2475	353 0.11685552
## 7547	2475	353 0.11685552
## 7548	2475	353 0.11685552
## 7549	2565	353 0.12110482
## 7550	2475	353 0.11685552
## 7551	2475	353 0.11685552
## 7552	2586	353 0.12209632
## 7553	2586	353 0.12209632
## 7554	2475	353 0.11685552
## 7555	2586	353 0.12209632
## 7556	2586	353 0.12209632
## 7557	2586	353 0.12209632
## 7558	2586	353 0.12209632
## 7559	2586	353 0.12209632
## 7560	2475	353 0.11685552
## 7561	2586	353 0.12209632
## 7562	2586	353 0.12209632
## 7563	2569	353 0.12129367
## 7564	2565	353 0.12110482
## 7565	2586	353 0.12209632
## 7566	2586	353 0.12209632
## 7567	2586	353 0.12209632
## 7568	2586	353 0.12209632
## 7569	2565	353 0.12110482
## 7570	2586	353 0.12209632

## 7571	2586	353 0.12209632
## 7572	2465	353 0.11638338
## 7573	2475	353 0.11685552
## 7574	2586	353 0.12209632
## 7575	2565	353 0.12110482
## 7576	2586	353 0.12209632
## 7577	2565	353 0.12110482
## 7578	2434	353 0.11491974
## 7579	2565	353 0.12110482
## 7580	2565	353 0.12110482
## 7581	2586	353 0.12209632
## 7582	2402	353 0.11340888
## 7583	2586	353 0.12209632
## 7584	2576	353 0.12162417
## 7585	2454	353 0.11586402
## 7586	2586	353 0.12209632
## 7587	2446	353 0.11548631
## 7588	2565	353 0.12110482
## 7589	2475	353 0.11685552
## 7590	2475	353 0.11685552
## 7591	2454	353 0.11586402
## 7592	2586	353 0.12209632
## 7593	2586	353 0.12209632
## 7594	2565	353 0.12110482
## 7595	2586	353 0.12209632
## 7596	2586	353 0.12209632
## 7597	2434	353 0.11491974
## 7598	2454	353 0.11586402
## 7599	2434	353 0.11491974
## 7600	2425	353 0.11449481
## 7601	2465	353 0.11638338
## 7602	2586	353 0.12209632
## 7603	2475	353 0.11685552
## 7604	2454	353 0.11586402
## 7605	2454	353 0.11586402
## 7606	2475	353 0.11685552
## 7607	2565	353 0.12110482
## 7608	2565	353 0.12110482
## 7609	2565	353 0.12110482
## 7610	2475	353 0.11685552
## 7611	2586	353 0.12209632
## 7612	2565	353 0.12110482
## 7613	2586	353 0.12209632
## 7614	2586	353 0.12209632
## 7615	2565	353 0.12110482
## 7616	2475	353 0.11685552
## 7617	2565	353 0.12110482
## 7618	2446	353 0.11548631
## 7619	2446	353 0.11548631
## 7620	2475	353 0.11685552
## 7621	2425	353 0.11449481
## 7622	2434	353 0.11491974
## 7623	2475	353 0.11685552
## 7624	2475	353 0.11685552

## 7625	2446	353 0.11548631
## 7626	2586	353 0.12209632
## 7627	2569	353 0.12129367
## 7628	2586	353 0.12209632
## 7629	2454	353 0.11586402
## 7630	2586	353 0.12209632
## 7631	2586	353 0.12209632
## 7632	2586	353 0.12209632
## 7633	2586	353 0.12209632
## 7634	2422	353 0.11435316
## 7635	2565	353 0.12110482
## 7636	2565	353 0.12110482
## 7637	2565	353 0.12110482
## 7638	2565	353 0.12110482
## 7639	2454	353 0.11586402
## 7640	2586	353 0.12209632
## 7641	2586	353 0.12209632
## 7642	2565	353 0.12110482
## 7643	2586	353 0.12209632
## 7644	2586	353 0.12209632
## 7645	2586	353 0.12209632
## 7646	2586	353 0.12209632
## 7647	2565	353 0.12110482
## 7648	2586	353 0.12209632
## 7649	2586	353 0.12209632
## 7650	2586	353 0.12209632
## 7651	2586	353 0.12209632
## 7652	2565	353 0.12110482
## 7653	2586	353 0.12209632
## 7654	2565	353 0.12110482
## 7655	2454	353 0.11586402
## 7656	2454	353 0.11586402
## 7657	2576	353 0.12162417
## 7658	2465	353 0.11638338
## 7659	2586	353 0.12209632
## 7660	2475	353 0.11685552
## 7661	2586	353 0.12209632
## 7662	2586	353 0.12209632
## 7663	2565	353 0.12110482
## 7664	2565	353 0.12110482
## 7665	2565	353 0.12110482
## 7666	2565	353 0.12110482
## 7667	2475	353 0.11685552
## 7668	2565	353 0.12110482
## 7669	2586	353 0.12209632
## 7670	2402	353 0.11340888
## 7671	2569	353 0.12129367
## 7672	2586	353 0.12209632
## 7673	2434	353 0.11491974
## 7674	2586	353 0.12209632
## 7675	2521	353 0.11902738
## 7676	2475	353 0.11685552
## 7677	2454	353 0.11586402
## 7678	2576	353 0.12162417

## 7679	2475	353 0.11685552
## 7680	2565	353 0.12110482
## 7681	2565	353 0.12110482
## 7682	2569	353 0.12129367
## 7683	2586	353 0.12209632
## 7684	2565	353 0.12110482
## 7685	2586	353 0.12209632
## 7686	2576	353 0.12162417
## 7687	2565	353 0.12110482
## 7688	2586	353 0.12209632
## 7689	2454	353 0.11586402
## 7690	2454	353 0.11586402
## 7691	2565	353 0.12110482
## 7692	2565	353 0.12110482
## 7693	2402	353 0.11340888
## 7694	2565	353 0.12110482
## 7695	2576	353 0.12162417
## 7696	2586	353 0.12209632
## 7697	2586	353 0.12209632
## 7698	2565	353 0.12110482
## 7699	2586	353 0.12209632
## 7700	2576	353 0.12162417
## 7701	2586	353 0.12209632
## 7702	2586	353 0.12209632
## 7703	2576	353 0.12162417
## 7704	2565	353 0.12110482
## 7705	2565	353 0.12110482
## 7706	2569	353 0.12129367
## 7707	2586	353 0.12209632
## 7708	2565	353 0.12110482
## 7709	2586	353 0.12209632
## 7710	2586	353 0.12209632
## 7711	2586	353 0.12209632
## 7712	2586	353 0.12209632
## 7713	2586	353 0.12209632
## 7714	2454	353 0.11586402
## 7715	2422	353 0.11435316
## 7716	2565	353 0.12110482
## 7717	2565	353 0.12110482
## 7718	2586	353 0.12209632
## 7719	2565	353 0.12110482
## 7720	2586	353 0.12209632
## 7721	2422	353 0.11435316
## 7722	2586	353 0.12209632
## 7723	2402	353 0.11340888
## 7724	2586	353 0.12209632
## 7725	2586	353 0.12209632
## 7726	2565	353 0.12110482
## 7727	2475	353 0.11685552
## 7728	2565	353 0.12110482
## 7729	2565	353 0.12110482
## 7730	2586	353 0.12209632
## 7731	2475	353 0.11685552
## 7732	2586	353 0.12209632

## 7733	2586	353 0.12209632
## 7734	2586	353 0.12209632
## 7735	2586	353 0.12209632
## 7736	2565	353 0.12110482
## 7737	2586	353 0.12209632
## 7738	2565	353 0.12110482
## 7739	2586	353 0.12209632
## 7740	2586	353 0.12209632
## 7741	2586	353 0.12209632
## 7742	2569	353 0.12129367
## 7743	2586	353 0.12209632
## 7744	2586	353 0.12209632
## 7745	2586	353 0.12209632
## 7746	2402	353 0.11340888
## 7747	2475	352 0.11718750
## 7748	2475	352 0.11718750
## 7749	2475	352 0.11718750
## 7750	2475	352 0.11718750
## 7751	2586	352 0.12244318
## 7752	2586	352 0.12244318
## 7753	2454	352 0.11619318
## 7754	2475	352 0.11718750
## 7755	2446	352 0.11581439
## 7756	2425	352 0.11482008
## 7757	2475	352 0.11718750
## 7758	2586	352 0.12244318
## 7759	2425	352 0.11482008
## 7760	2465	352 0.11671402
## 7761	2475	352 0.11718750
## 7762	2565	352 0.12144886
## 7763	2586	352 0.12244318
## 7764	2565	352 0.12144886
## 7765	2425	352 0.11482008
## 7766	2475	352 0.11718750
## 7767	2454	352 0.11619318
## 7768	2465	352 0.11671402
## 7769	2586	352 0.12244318
## 7770	2586	352 0.12244318
## 7771	2425	352 0.11482008
## 7772	2586	352 0.12244318
## 7773	2465	352 0.11671402
## 7774	2425	352 0.11482008
## 7775	2454	352 0.11619318
## 7776	2586	352 0.12244318
## 7777	2586	352 0.12244318
## 7778	2586	352 0.12244318
## 7779	2565	352 0.12144886
## 7780	2586	352 0.12244318
## 7781	2586	352 0.12244318
## 7782	2586	352 0.12244318
## 7783	2402	352 0.11373106
## 7784	2475	352 0.11718750
## 7785	2446	352 0.11581439
## 7786	2475	352 0.11718750

## 7787	2402	352 0.11373106
## 7788	2586	352 0.12244318
## 7789	2475	352 0.11718750
## 7790	2454	352 0.11619318
## 7791	2521	352 0.11936553
## 7792	2586	352 0.12244318
## 7793	2425	352 0.11482008
## 7794	2475	352 0.11718750
## 7795	2475	352 0.11718750
## 7796	2475	352 0.11718750
## 7797	2475	352 0.11718750
## 7798	2475	352 0.11718750
## 7799	2425	352 0.11482008
## 7800	2475	352 0.11718750
## 7801	2586	352 0.12244318
## 7802	2475	352 0.11718750
## 7803	2454	352 0.11619318
## 7804	2475	352 0.11718750
## 7805	2475	352 0.11718750
## 7806	2586	352 0.12244318
## 7807	2454	352 0.11619318
## 7808	2475	352 0.11718750
## 7809	2565	352 0.12144886
## 7810	2586	352 0.12244318
## 7811	2586	352 0.12244318
## 7812	2586	352 0.12244318
## 7813	2586	352 0.12244318
## 7814	2402	352 0.11373106
## 7815	2422	352 0.11467803
## 7816	2586	352 0.12244318
## 7817	2586	352 0.12244318
## 7818	2586	352 0.12244318
## 7819	2565	352 0.12144886
## 7820	2586	352 0.12244318
## 7821	2576	352 0.12196970
## 7822	2565	352 0.12144886
## 7823	2586	352 0.12244318
## 7824	2586	352 0.12244318
## 7825	2565	352 0.12144886
## 7826	2434	352 0.11524621
## 7827	2446	352 0.11581439
## 7828	2569	352 0.12163826
## 7829	2475	352 0.11718750
## 7830	2475	352 0.11718750
## 7831	2586	352 0.12244318
## 7832	2565	352 0.12144886
## 7833	2475	352 0.11718750
## 7834	2576	352 0.12196970
## 7835	2586	352 0.12244318
## 7836	2586	352 0.12244318
## 7837	2586	352 0.12244318
## 7838	2586	352 0.12244318
## 7839	2586	352 0.12244318
## 7840	2565	352 0.12144886

## 7841	2586	352 0.12244318
## 7842	2475	352 0.11718750
## 7843	2454	352 0.11619318
## 7844	2586	352 0.12244318
## 7845	2153	352 0.10194129
## 7846	2454	352 0.11619318
## 7847	2475	352 0.11718750
## 7848	2465	352 0.11671402
## 7849	2475	352 0.11718750
## 7850	2565	352 0.12144886
## 7851	2565	352 0.12144886
## 7852	2454	352 0.11619318
## 7853	2565	352 0.12144886
## 7854	2565	352 0.12144886
## 7855	2586	352 0.12244318
## 7856	2454	352 0.11619318
## 7857	2446	352 0.11581439
## 7858	2446	352 0.11581439
## 7859	2521	352 0.11936553
## 7860	2475	352 0.11718750
## 7861	2454	352 0.11619318
## 7862	2475	352 0.11718750
## 7863	2248	352 0.10643939
## 7864	2454	352 0.11619318
## 7865	2565	352 0.12144886
## 7866	2586	352 0.12244318
## 7867	2475	352 0.11718750
## 7868	2454	352 0.11619318
## 7869	2465	352 0.11671402
## 7870	2565	352 0.12144886
## 7871	2422	352 0.11467803
## 7872	2454	352 0.11619318
## 7873	2475	352 0.11718750
## 7874	2465	352 0.11671402
## 7875	2586	352 0.12244318
## 7876	2565	352 0.12144886
## 7877	2586	352 0.12244318
## 7878	2586	352 0.12244318
## 7879	2586	352 0.12244318
## 7880	2586	352 0.12244318
## 7881	2586	352 0.12244318
## 7882	2586	352 0.12244318
## 7883	2565	352 0.12144886
## 7884	2425	352 0.11482008
## 7885	2576	352 0.12196970
## 7886	2569	352 0.12163826
## 7887	2475	352 0.11718750
## 7888	2475	352 0.11718750
## 7889	2454	352 0.11619318
## 7890	2454	352 0.11619318
## 7891	2425	352 0.11482008
## 7892	2475	352 0.11718750
## 7893	2475	352 0.11718750
## 7894	2454	352 0.11619318

## 7895	2454	352 0.11619318
## 7896	2475	352 0.11718750
## 7897	2565	352 0.12144886
## 7898	2454	352 0.11619318
## 7899	2454	352 0.11619318
## 7900	2454	352 0.11619318
## 7901	2402	352 0.11373106
## 7902	2454	352 0.11619318
## 7903	2465	352 0.11671402
## 7904	2475	352 0.11718750
## 7905	2475	352 0.11718750
## 7906	2586	352 0.12244318
## 7907	2454	352 0.11619318
## 7908	2422	352 0.11467803
## 7909	2576	352 0.12196970
## 7910	2586	352 0.12244318
## 7911	2565	352 0.12144886
## 7912	2475	352 0.11718750
## 7913	2586	352 0.12244318
## 7914	2475	352 0.11718750
## 7915	2425	352 0.11482008
## 7916	2465	352 0.11671402
## 7917	2475	352 0.11718750
## 7918	2475	352 0.11718750
## 7919	2586	352 0.12244318
## 7920	2475	352 0.11718750
## 7921	2454	352 0.11619318
## 7922	2422	352 0.11467803
## 7923	2475	352 0.11718750
## 7924	2565	352 0.12144886
## 7925	2586	352 0.12244318
## 7926	2586	352 0.12244318
## 7927	2586	352 0.12244318
## 7928	2586	352 0.12244318
## 7929	2586	352 0.12244318
## 7930	2565	352 0.12144886
## 7931	2586	352 0.12244318
## 7932	2475	352 0.11718750
## 7933	2454	352 0.11619318
## 7934	2475	352 0.11718750
## 7935	2586	352 0.12244318
## 7936	2586	352 0.12244318
## 7937	2586	352 0.12244318
## 7938	2586	352 0.12244318
## 7939	2475	352 0.11718750
## 7940	2475	352 0.11718750
## 7941	2434	352 0.11524621
## 7942	2475	352 0.11718750
## 7943	2586	352 0.12244318
## 7944	2434	352 0.11524621
## 7945	2475	352 0.11718750
## 7946	2475	352 0.11718750
## 7947	2475	352 0.11718750
## 7948	2248	352 0.10643939

## 7949	2227	352 0.10544508
## 7950	2133	352 0.10099432
## 7951	2248	352 0.10643939
## 7952	2133	352 0.10099432
## 7953	2227	352 0.10544508
## 7954	2565	352 0.12144886
## 7955	2153	352 0.10194129
## 7956	2446	352 0.11581439
## 7957	2565	352 0.12144886
## 7958	2454	352 0.11619318
## 7959	2475	352 0.11718750
## 7960	2475	352 0.11718750
## 7961	2576	352 0.12196970
## 7962	2565	352 0.12144886
## 7963	2565	352 0.12144886
## 7964	2586	352 0.12244318
## 7965	2565	352 0.12144886
## 7966	2565	352 0.12144886
## 7967	2475	352 0.11718750
## 7968	2586	352 0.12244318
## 7969	2475	352 0.11718750
## 7970	2425	352 0.11482008
## 7971	2565	352 0.12144886
## 7972	2565	352 0.12144886
## 7973	2586	352 0.12244318
## 7974	2586	352 0.12244318
## 7975	2422	352 0.11467803
## 7976	2402	352 0.11373106
## 7977	2475	352 0.11718750
## 7978	2422	352 0.11467803
## 7979	2402	352 0.11373106
## 7980	2475	352 0.11718750
## 7981	2475	352 0.11718750
## 7982	2454	352 0.11619318
## 7983	2586	352 0.12244318
## 7984	2454	352 0.11619318
## 7985	2465	352 0.11671402
## 7986	2454	352 0.11619318
## 7987	2446	352 0.11581439
## 7988	2454	352 0.11619318
## 7989	2475	352 0.11718750
## 7990	2454	352 0.11619318
## 7991	2475	352 0.11718750
## 7992	2586	352 0.12244318
## 7993	2586	352 0.12244318
## 7994	2586	352 0.12244318
## 7995	2586	352 0.12244318
## 7996	2586	352 0.12244318
## 7997	2475	352 0.11718750
## 7998	2565	352 0.12144886
## 7999	2565	352 0.12144886
## 8000	2565	352 0.12144886
## 8001	2454	352 0.11619318
## 8002	2586	352 0.12244318

## 8003	2586	352 0.12244318
## 8004	2475	352 0.11718750
## 8005	2586	352 0.12244318
## 8006	2586	352 0.12244318
## 8007	2422	352 0.11467803
## 8008	2586	352 0.12244318
## 8009	2586	352 0.12244318
## 8010	2475	352 0.11718750
## 8011	2565	352 0.12144886
## 8012	2454	352 0.11619318
## 8013	2475	352 0.11718750
## 8014	2475	352 0.11718750
## 8015	2454	352 0.11619318
## 8016	2425	352 0.11482008
## 8017	2565	352 0.12144886
## 8018	2586	352 0.12244318
## 8019	2454	352 0.11619318
## 8020	2446	352 0.11581439
## 8021	2402	352 0.11373106
## 8022	2565	352 0.12144886
## 8023	2454	352 0.11619318
## 8024	2586	352 0.12244318
## 8025	2446	352 0.11581439
## 8026	2565	352 0.12144886
## 8027	2565	352 0.12144886
## 8028	2402	352 0.11373106
## 8029	2446	352 0.11581439
## 8030	2465	352 0.11671402
## 8031	2586	352 0.12244318
## 8032	2465	352 0.11671402
## 8033	2475	352 0.11718750
## 8034	2425	352 0.11482008
## 8035	2475	352 0.11718750
## 8036	2422	352 0.11467803
## 8037	2565	352 0.12144886
## 8038	2586	352 0.12244318
## 8039	2565	352 0.12144886
## 8040	2565	352 0.12144886
## 8041	2586	352 0.12244318
## 8042	2475	352 0.11718750
## 8043	2565	352 0.12144886
## 8044	2475	352 0.11718750
## 8045	2565	352 0.12144886
## 8046	2586	352 0.12244318
## 8047	2586	352 0.12244318
## 8048	2586	352 0.12244318
## 8049	2565	352 0.12144886
## 8050	2454	352 0.11619318
## 8051	2475	352 0.11718750
## 8052	2565	352 0.12144886
## 8053	2586	352 0.12244318
## 8054	2475	352 0.11718750
## 8055	2475	352 0.11718750
## 8056	2434	352 0.11524621

## 8057	2565	352 0.12144886
## 8058	2569	352 0.12163826
## 8059	2586	352 0.12244318
## 8060	2586	352 0.12244318
## 8061	2586	352 0.12244318
## 8062	2475	352 0.11718750
## 8063	2475	352 0.11718750
## 8064	2586	352 0.12244318
## 8065	2586	352 0.12244318
## 8066	2565	352 0.12144886
## 8067	2422	352 0.11467803
## 8068	2586	352 0.12244318
## 8069	2586	352 0.12244318
## 8070	2586	352 0.12244318
## 8071	2586	352 0.12244318
## 8072	2422	352 0.11467803
## 8073	2422	352 0.11467803
## 8074	2586	352 0.12244318
## 8075	2402	352 0.11373106
## 8076	2475	352 0.11718750
## 8077	2475	352 0.11718750
## 8078	2402	352 0.11373106
## 8079	2475	352 0.11718750
## 8080	2475	352 0.11718750
## 8081	2475	352 0.11718750
## 8082	2465	352 0.11671402
## 8083	2475	352 0.11718750
## 8084	2446	352 0.11581439
## 8085	2586	352 0.12244318
## 8086	2586	352 0.12244318
## 8087	2586	352 0.12244318
## 8088	2446	352 0.11581439
## 8089	2475	352 0.11718750
## 8090	2586	352 0.12244318
## 8091	2586	352 0.12244318
## 8092	2475	352 0.11718750
## 8093	2565	352 0.12144886
## 8094	2586	352 0.12244318
## 8095	2586	352 0.12244318
## 8096	2586	352 0.12244318
## 8097	2586	352 0.12244318
## 8098	2569	352 0.12163826
## 8099	2586	352 0.12244318
## 8100	2586	352 0.12244318
## 8101	2454	352 0.11619318
## 8102	2565	352 0.12144886
## 8103	2586	352 0.12244318
## 8104	2475	352 0.11718750
## 8105	2475	352 0.11718750
## 8106	2475	352 0.11718750
## 8107	2425	352 0.11482008
## 8108	2565	352 0.12144886
## 8109	2475	352 0.11718750
## 8110	2586	352 0.12244318

## 8111	2434	352 0.11524621
## 8112	2586	352 0.12244318
## 8113	2446	352 0.11581439
## 8114	2586	352 0.12244318
## 8115	2586	352 0.12244318
## 8116	2454	352 0.11619318
## 8117	2565	352 0.12144886
## 8118	2565	352 0.12144886
## 8119	2565	352 0.12144886
## 8120	2569	352 0.12163826
## 8121	2586	352 0.12244318
## 8122	2569	352 0.12163826
## 8123	2586	352 0.12244318
## 8124	2565	352 0.12144886
## 8125	2586	352 0.12244318
## 8126	2586	352 0.12244318
## 8127	2454	352 0.11619318
## 8128	2475	352 0.11718750
## 8129	2565	352 0.12144886
## 8130	2565	352 0.12144886
## 8131	2565	352 0.12144886
## 8132	2446	352 0.11581439
## 8133	2475	352 0.11718750
## 8134	2586	352 0.12244318
## 8135	2586	352 0.12244318
## 8136	2565	352 0.12144886
## 8137	2475	352 0.11718750
## 8138	2465	352 0.11671402
## 8139	2586	352 0.12244318
## 8140	2521	352 0.11936553
## 8141	2576	352 0.12196970
## 8142	2475	352 0.11718750
## 8143	2475	352 0.11718750
## 8144	2475	352 0.11718750
## 8145	2586	352 0.12244318
## 8146	2446	352 0.11581439
## 8147	2565	352 0.12144886
## 8148	2586	352 0.12244318
## 8149	2454	352 0.11619318
## 8150	2586	352 0.12244318
## 8151	2465	352 0.11671402
## 8152	2454	352 0.11619318
## 8153	2425	352 0.11482008
## 8154	2586	352 0.12244318
## 8155	2475	352 0.11718750
## 8156	2425	352 0.11482008
## 8157	2565	352 0.12144886
## 8158	2565	352 0.12144886
## 8159	2586	352 0.12244318
## 8160	2565	352 0.12144886
## 8161	2475	352 0.11718750
## 8162	2565	352 0.12144886
## 8163	2454	352 0.11619318
## 8164	2586	352 0.12244318

## 8165	2586	352 0.12244318
## 8166	2446	352 0.11581439
## 8167	2586	352 0.12244318
## 8168	2454	352 0.11619318
## 8169	2565	352 0.12144886
## 8170	2446	352 0.11581439
## 8171	2565	352 0.12144886
## 8172	2565	352 0.12144886
## 8173	2475	352 0.11718750
## 8174	2475	352 0.11718750
## 8175	2565	352 0.12144886
## 8176	2475	352 0.11718750
## 8177	2475	352 0.11718750
## 8178	2586	352 0.12244318
## 8179	2475	352 0.11718750
## 8180	2565	352 0.12144886
## 8181	2565	352 0.12144886
## 8182	2565	352 0.12144886
## 8183	2454	352 0.11619318
## 8184	2586	352 0.12244318
## 8185	2586	352 0.12244318
## 8186	2586	352 0.12244318
## 8187	2586	352 0.12244318
## 8188	2422	352 0.11467803
## 8189	2454	352 0.11619318
## 8190	2569	352 0.12163826
## 8191	2454	352 0.11619318
## 8192	2565	352 0.12144886
## 8193	2586	352 0.12244318
## 8194	2586	352 0.12244318
## 8195	2565	352 0.12144886
## 8196	2446	352 0.11581439
## 8197	2565	352 0.12144886
## 8198	2586	352 0.12244318
## 8199	2565	352 0.12144886
## 8200	2565	352 0.12144886
## 8201	2586	352 0.12244318
## 8202	2586	352 0.12244318
## 8203	2565	352 0.12144886
## 8204	2465	352 0.11671402
## 8205	2475	352 0.11718750
## 8206	2454	352 0.11619318
## 8207	2586	352 0.12244318
## 8208	2475	352 0.11718750
## 8209	2475	352 0.11718750
## 8210	2586	352 0.12244318
## 8211	2586	352 0.12244318
## 8212	2434	352 0.11524621
## 8213	2586	352 0.12244318
## 8214	2586	352 0.12244318
## 8215	2586	352 0.12244318
## 8216	2565	352 0.12144886
## 8217	2586	352 0.12244318
## 8218	2565	352 0.12144886

## 8219	2586	352 0.12244318
## 8220	2565	352 0.12144886
## 8221	2586	352 0.12244318
## 8222	2565	352 0.12144886
## 8223	2586	352 0.12244318
## 8224	2586	352 0.12244318
## 8225	2586	352 0.12244318
## 8226	2586	352 0.12244318
## 8227	2565	352 0.12144886
## 8228	2475	352 0.11718750
## 8229	2586	352 0.12244318
## 8230	2454	352 0.11619318
## 8231	2446	352 0.11581439
## 8232	2475	352 0.11718750
## 8233	2565	352 0.12144886
## 8234	2565	352 0.12144886
## 8235	2586	352 0.12244318
## 8236	2586	352 0.12244318
## 8237	2586	352 0.12244318
## 8238	2576	352 0.12196970
## 8239	2565	352 0.12144886
## 8240	2565	352 0.12144886
## 8241	2565	352 0.12144886
## 8242	2565	352 0.12144886
## 8243	2565	352 0.12144886
## 8244	2586	352 0.12244318
## 8245	2565	352 0.12144886
## 8246	2422	352 0.11467803
## 8247	2475	352 0.11718750
## 8248	2565	352 0.12144886
## 8249	2586	352 0.12244318
## 8250	2586	352 0.12244318
## 8251	2586	352 0.12244318
## 8252	2565	352 0.12144886
## 8253	2586	352 0.12244318
## 8254	2565	352 0.12144886
## 8255	2586	352 0.12244318
## 8256	2586	352 0.12244318
## 8257	2586	352 0.12244318
## 8258	2422	352 0.11467803
## 8259	2586	352 0.12244318
## 8260	2422	352 0.11467803
## 8261	2569	352 0.12163826
## 8262	2586	352 0.12244318
## 8263	2565	352 0.12144886
## 8264	2586	352 0.12244318
## 8265	2586	352 0.12244318
## 8266	2586	352 0.12244318
## 8267	2586	352 0.12244318
## 8268	2586	352 0.12244318
## 8269	2565	352 0.12144886
## 8270	2475	352 0.11718750
## 8271	2422	352 0.11467803
## 8272	2586	352 0.12244318

## 8273	2586	352 0.12244318
## 8274	2586	352 0.12244318
## 8275	2586	352 0.12244318
## 8276	2475	352 0.11718750
## 8277	2586	352 0.12244318
## 8278	2565	352 0.12144886
## 8279	2565	352 0.12144886
## 8280	2565	352 0.12144886
## 8281	2586	352 0.12244318
## 8282	2586	352 0.12244318
## 8283	2586	352 0.12244318
## 8284	2586	352 0.12244318
## 8285	2586	352 0.12244318
## 8286	2565	352 0.12144886
## 8287	2565	352 0.12144886
## 8288	2565	352 0.12144886
## 8289	2422	352 0.11467803
## 8290	2569	352 0.12163826
## 8291	2422	352 0.11467803
## 8292	2565	352 0.12144886
## 8293	2565	352 0.12144886
## 8294	2569	352 0.12163826
## 8295	2586	352 0.12244318
## 8296	2454	352 0.11619318
## 8297	2454	352 0.11619318
## 8298	2586	352 0.12244318
## 8299	2586	352 0.12244318
## 8300	2475	352 0.11718750
## 8301	2475	352 0.11718750
## 8302	2586	352 0.12244318
## 8303	2586	352 0.12244318
## 8304	2586	352 0.12244318
## 8305	2586	352 0.12244318
## 8306	2565	352 0.12144886
## 8307	2565	352 0.12144886
## 8308	2565	352 0.12144886
## 8309	2565	352 0.12144886
## 8310	2565	352 0.12144886
## 8311	2586	352 0.12244318
## 8312	2586	352 0.12244318
## 8313	2586	352 0.12244318
## 8314	2565	352 0.12144886
## 8315	2586	352 0.12244318
## 8316	2565	352 0.12144886
## 8317	2586	352 0.12244318
## 8318	2586	352 0.12244318
## 8319	2422	352 0.11467803
## 8320	2475	351 0.11752137
## 8321	2565	351 0.12179487
## 8322	2475	351 0.11752137
## 8323	2434	351 0.11557455
## 8324	2576	351 0.12231719
## 8325	2586	351 0.12279202
## 8326	2475	351 0.11752137

## 8327	2576	351 0.12231719
## 8328	2425	351 0.11514720
## 8329	2422	351 0.11500475
## 8330	2454	351 0.11652422
## 8331	2586	351 0.12279202
## 8332	2586	351 0.12279202
## 8333	2586	351 0.12279202
## 8334	2475	351 0.11752137
## 8335	2422	351 0.11500475
## 8336	2475	351 0.11752137
## 8337	2475	351 0.11752137
## 8338	2425	351 0.11514720
## 8339	2475	351 0.11752137
## 8340	2465	351 0.11704653
## 8341	2475	351 0.11752137
## 8342	2586	351 0.12279202
## 8343	2454	351 0.11652422
## 8344	2446	351 0.11614435
## 8345	2586	351 0.12279202
## 8346	2565	351 0.12179487
## 8347	2565	351 0.12179487
## 8348	2475	351 0.11752137
## 8349	2586	351 0.12279202
## 8350	2586	351 0.12279202
## 8351	2446	351 0.11614435
## 8352	2565	351 0.12179487
## 8353	2475	351 0.11752137
## 8354	2565	351 0.12179487
## 8355	2586	351 0.12279202
## 8356	2586	351 0.12279202
## 8357	2586	351 0.12279202
## 8358	2446	351 0.11614435
## 8359	2446	351 0.11614435
## 8360	2475	351 0.11752137
## 8361	2465	351 0.11704653
## 8362	2475	351 0.11752137
## 8363	2586	351 0.12279202
## 8364	2475	351 0.11752137
## 8365	2586	351 0.12279202
## 8366	2422	351 0.11500475
## 8367	2402	351 0.11405508
## 8368	2475	351 0.11752137
## 8369	2586	351 0.12279202
## 8370	2565	351 0.12179487
## 8371	2586	351 0.12279202
## 8372	2565	351 0.12179487
## 8373	2475	351 0.11752137
## 8374	2434	351 0.11557455
## 8375	2586	351 0.12279202
## 8376	2565	351 0.12179487
## 8377	2586	351 0.12279202
## 8378	2434	351 0.11557455
## 8379	2565	351 0.12179487
## 8380	2475	351 0.11752137

## 8381	2586	351 0.12279202
## 8382	2133	351 0.10128205
## 8383	2434	351 0.11557455
## 8384	2378	351 0.11291548
## 8385	2465	351 0.11704653
## 8386	2475	351 0.11752137
## 8387	2425	351 0.11514720
## 8388	2475	351 0.11752137
## 8389	2586	351 0.12279202
## 8390	2565	351 0.12179487
## 8391	2475	351 0.11752137
## 8392	2565	351 0.12179487
## 8393	2475	351 0.11752137
## 8394	2565	351 0.12179487
## 8395	2434	351 0.11557455
## 8396	2576	351 0.12231719
## 8397	2586	351 0.12279202
## 8398	2434	351 0.11557455
## 8399	2434	351 0.11557455
## 8400	2586	351 0.12279202
## 8401	2586	351 0.12279202
## 8402	2586	351 0.12279202
## 8403	2565	351 0.12179487
## 8404	2565	351 0.12179487
## 8405	2586	351 0.12279202
## 8406	2586	351 0.12279202
## 8407	2586	351 0.12279202
## 8408	2454	351 0.11652422
## 8409	2565	351 0.12179487
## 8410	2475	351 0.11752137
## 8411	2454	351 0.11652422
## 8412	2475	351 0.11752137
## 8413	2565	351 0.12179487
## 8414	2586	351 0.12279202
## 8415	2586	351 0.12279202
## 8416	2586	351 0.12279202
## 8417	2586	351 0.12279202
## 8418	2565	351 0.12179487
## 8419	2454	351 0.11652422
## 8420	2586	351 0.12279202
## 8421	2475	351 0.11752137
## 8422	2454	351 0.11652422
## 8423	2586	351 0.12279202
## 8424	2586	351 0.12279202
## 8425	2586	351 0.12279202
## 8426	2565	351 0.12179487
## 8427	2425	351 0.11514720
## 8428	2454	351 0.11652422
## 8429	2475	351 0.11752137
## 8430	2586	351 0.12279202
## 8431	2586	351 0.12279202
## 8432	2586	351 0.12279202
## 8433	2586	351 0.12279202
## 8434	2565	351 0.12179487

## 8435	2434	351 0.11557455
## 8436	2475	351 0.11752137
## 8437	2454	351 0.11652422
## 8438	2475	351 0.11752137
## 8439	2454	351 0.11652422
## 8440	2454	351 0.11652422
## 8441	2434	351 0.11557455
## 8442	2586	351 0.12279202
## 8443	2454	351 0.11652422
## 8444	2475	351 0.11752137
## 8445	2586	351 0.12279202
## 8446	2586	351 0.12279202
## 8447	2465	351 0.11704653
## 8448	2475	351 0.11752137
## 8449	2454	351 0.11652422
## 8450	2446	351 0.11614435
## 8451	2565	351 0.12179487
## 8452	2565	351 0.12179487
## 8453	2454	351 0.11652422
## 8454	2475	351 0.11752137
## 8455	2475	351 0.11752137
## 8456	2402	351 0.11405508
## 8457	2402	351 0.11405508
## 8458	2586	351 0.12279202
## 8459	2586	351 0.12279202
## 8460	2475	351 0.11752137
## 8461	2454	351 0.11652422
## 8462	2475	351 0.11752137
## 8463	2475	351 0.11752137
## 8464	2586	351 0.12279202
## 8465	2586	351 0.12279202
## 8466	2454	351 0.11652422
## 8467	2475	351 0.11752137
## 8468	2565	351 0.12179487
## 8469	2475	351 0.11752137
## 8470	2475	351 0.11752137
## 8471	2446	351 0.11614435
## 8472	2454	351 0.11652422
## 8473	2475	351 0.11752137
## 8474	2454	351 0.11652422
## 8475	2475	351 0.11752137
## 8476	2422	351 0.11500475
## 8477	2475	351 0.11752137
## 8478	2248	351 0.10674264
## 8479	2475	351 0.11752137
## 8480	2475	351 0.11752137
## 8481	2586	351 0.12279202
## 8482	2425	351 0.11514720
## 8483	2475	351 0.11752137
## 8484	2576	351 0.12231719
## 8485	2248	351 0.10674264
## 8486	2586	351 0.12279202
## 8487	2586	351 0.12279202
## 8488	2454	351 0.11652422

## 8489	2475	351 0.11752137
## 8490	2434	351 0.11557455
## 8491	2586	351 0.12279202
## 8492	2565	351 0.12179487
## 8493	2475	351 0.11752137
## 8494	2454	351 0.11652422
## 8495	2586	351 0.12279202
## 8496	2521	351 0.11970560
## 8497	2475	351 0.11752137
## 8498	2475	351 0.11752137
## 8499	2475	351 0.11752137
## 8500	2586	351 0.12279202
## 8501	2434	351 0.11557455
## 8502	2454	351 0.11652422
## 8503	2454	351 0.11652422
## 8504	2475	351 0.11752137
## 8505	2475	351 0.11752137
## 8506	2475	351 0.11752137
## 8507	2475	351 0.11752137
## 8508	2454	351 0.11652422
## 8509	2422	351 0.11500475
## 8510	2422	351 0.11500475
## 8511	2248	351 0.10674264
## 8512	2133	351 0.10128205
## 8513	2133	351 0.10128205
## 8514	2475	351 0.11752137
## 8515	2475	351 0.11752137
## 8516	2153	351 0.10223172
## 8517	2422	351 0.11500475
## 8518	2586	351 0.12279202
## 8519	2425	351 0.11514720
## 8520	2475	351 0.11752137
## 8521	2586	351 0.12279202
## 8522	2565	351 0.12179487
## 8523	2475	351 0.11752137
## 8524	2454	351 0.11652422
## 8525	2586	351 0.12279202
## 8526	2475	351 0.11752137
## 8527	2586	351 0.12279202
## 8528	2565	351 0.12179487
## 8529	2565	351 0.12179487
## 8530	2569	351 0.12198481
## 8531	2586	351 0.12279202
## 8532	2586	351 0.12279202
## 8533	2565	351 0.12179487
## 8534	2565	351 0.12179487
## 8535	2434	351 0.11557455
## 8536	2565	351 0.12179487
## 8537	2565	351 0.12179487
## 8538	2475	351 0.11752137
## 8539	2586	351 0.12279202
## 8540	2454	351 0.11652422
## 8541	2454	351 0.11652422
## 8542	2586	351 0.12279202

## 8543	2402	351 0.11405508
## 8544	2565	351 0.12179487
## 8545	2475	351 0.11752137
## 8546	2565	351 0.12179487
## 8547	2446	351 0.11614435
## 8548	2475	351 0.11752137
## 8549	2586	351 0.12279202
## 8550	2475	351 0.11752137
## 8551	2475	351 0.11752137
## 8552	2465	351 0.11704653
## 8553	2475	351 0.11752137
## 8554	2475	351 0.11752137
## 8555	2422	351 0.11500475
## 8556	2475	351 0.11752137
## 8557	2565	351 0.12179487
## 8558	2454	351 0.11652422
## 8559	2475	351 0.11752137
## 8560	2422	351 0.11500475
## 8561	2454	351 0.11652422
## 8562	2475	351 0.11752137
## 8563	2454	351 0.11652422
## 8564	2475	351 0.11752137
## 8565	2454	351 0.11652422
## 8566	2402	351 0.11405508
## 8567	2434	351 0.11557455
## 8568	2402	351 0.11405508
## 8569	2586	351 0.12279202
## 8570	2475	351 0.11752137
## 8571	2565	351 0.12179487
## 8572	2565	351 0.12179487
## 8573	2586	351 0.12279202
## 8574	2586	351 0.12279202
## 8575	2565	351 0.12179487
## 8576	2465	351 0.11704653
## 8577	2586	351 0.12279202
## 8578	2475	351 0.11752137
## 8579	2475	351 0.11752137
## 8580	2586	351 0.12279202
## 8581	2565	351 0.12179487
## 8582	2586	351 0.12279202
## 8583	2586	351 0.12279202
## 8584	2586	351 0.12279202
## 8585	2454	351 0.11652422
## 8586	2586	351 0.12279202
## 8587	2402	351 0.11405508
## 8588	2425	351 0.11514720
## 8589	2475	351 0.11752137
## 8590	2425	351 0.11514720
## 8591	2475	351 0.11752137
## 8592	2586	351 0.12279202
## 8593	2565	351 0.12179487
## 8594	2475	351 0.11752137
## 8595	2475	351 0.11752137
## 8596	2586	351 0.12279202

## 8597	2586	351 0.12279202
## 8598	2565	351 0.12179487
## 8599	2475	351 0.11752137
## 8600	2475	351 0.11752137
## 8601	2475	351 0.11752137
## 8602	2475	351 0.11752137
## 8603	2465	351 0.11704653
## 8604	2475	351 0.11752137
## 8605	2475	351 0.11752137
## 8606	2586	351 0.12279202
## 8607	2475	351 0.11752137
## 8608	2565	351 0.12179487
## 8609	2586	351 0.12279202
## 8610	2586	351 0.12279202
## 8611	2586	351 0.12279202
## 8612	2586	351 0.12279202
## 8613	2586	351 0.12279202
## 8614	2565	351 0.12179487
## 8615	2586	351 0.12279202
## 8616	2565	351 0.12179487
## 8617	2586	351 0.12279202
## 8618	2521	351 0.11970560
## 8619	2465	351 0.11704653
## 8620	2521	351 0.11970560
## 8621	2475	351 0.11752137
## 8622	2454	351 0.11652422
## 8623	2475	351 0.11752137
## 8624	2446	351 0.11614435
## 8625	2475	351 0.11752137
## 8626	2586	351 0.12279202
## 8627	2586	351 0.12279202
## 8628	2475	351 0.11752137
## 8629	2475	351 0.11752137
## 8630	2475	351 0.11752137
## 8631	2475	351 0.11752137
## 8632	2586	351 0.12279202
## 8633	2569	351 0.12198481
## 8634	2586	351 0.12279202
## 8635	2454	351 0.11652422
## 8636	2586	351 0.12279202
## 8637	2475	351 0.11752137
## 8638	2454	351 0.11652422
## 8639	2465	351 0.11704653
## 8640	2434	351 0.11557455
## 8641	2586	351 0.12279202
## 8642	2422	351 0.11500475
## 8643	2586	351 0.12279202
## 8644	2565	351 0.12179487
## 8645	2586	351 0.12279202
## 8646	2586	351 0.12279202
## 8647	2475	351 0.11752137
## 8648	2586	351 0.12279202
## 8649	2586	351 0.12279202
## 8650	2586	351 0.12279202

## 8651	2434	351 0.11557455
## 8652	2586	351 0.12279202
## 8653	2425	351 0.11514720
## 8654	2248	351 0.10674264
## 8655	2454	351 0.11652422
## 8656	2422	351 0.11500475
## 8657	2422	351 0.11500475
## 8658	2565	351 0.12179487
## 8659	2402	351 0.11405508
## 8660	2454	351 0.11652422
## 8661	2475	351 0.11752137
## 8662	2475	351 0.11752137
## 8663	2434	351 0.11557455
## 8664	2586	351 0.12279202
## 8665	2586	351 0.12279202
## 8666	2475	351 0.11752137
## 8667	2475	351 0.11752137
## 8668	2454	351 0.11652422
## 8669	2465	351 0.11704653
## 8670	2475	351 0.11752137
## 8671	2586	351 0.12279202
## 8672	2586	351 0.12279202
## 8673	2465	351 0.11704653
## 8674	2434	351 0.11557455
## 8675	2586	351 0.12279202
## 8676	2586	351 0.12279202
## 8677	2475	351 0.11752137
## 8678	2465	351 0.11704653
## 8679	2586	351 0.12279202
## 8680	2586	351 0.12279202
## 8681	2565	351 0.12179487
## 8682	2586	351 0.12279202
## 8683	2586	351 0.12279202
## 8684	2586	351 0.12279202
## 8685	2475	351 0.11752137
## 8686	2586	351 0.12279202
## 8687	2475	351 0.11752137
## 8688	2475	351 0.11752137
## 8689	2475	351 0.11752137
## 8690	2586	351 0.12279202
## 8691	2475	351 0.11752137
## 8692	2425	351 0.11514720
## 8693	2586	351 0.12279202
## 8694	2425	351 0.11514720
## 8695	2465	351 0.11704653
## 8696	2586	351 0.12279202
## 8697	2586	351 0.12279202
## 8698	2565	351 0.12179487
## 8699	2586	351 0.12279202
## 8700	2565	351 0.12179487
## 8701	2565	351 0.12179487
## 8702	2565	351 0.12179487
## 8703	2586	351 0.12279202
## 8704	2475	351 0.11752137

## 8705	2475	351 0.11752137
## 8706	2446	351 0.11614435
## 8707	2475	351 0.11752137
## 8708	2475	351 0.11752137
## 8709	2565	351 0.12179487
## 8710	2465	351 0.11704653
## 8711	2248	351 0.10674264
## 8712	2565	351 0.12179487
## 8713	2586	351 0.12279202
## 8714	2586	351 0.12279202
## 8715	2475	351 0.11752137
## 8716	2475	351 0.11752137
## 8717	2454	351 0.11652422
## 8718	2434	351 0.11557455
## 8719	2475	351 0.11752137
## 8720	2475	351 0.11752137
## 8721	2475	351 0.11752137
## 8722	2565	351 0.12179487
## 8723	2586	351 0.12279202
## 8724	2565	351 0.12179487
## 8725	2586	351 0.12279202
## 8726	2465	351 0.11704653
## 8727	2565	351 0.12179487
## 8728	2475	351 0.11752137
## 8729	2565	351 0.12179487
## 8730	2565	351 0.12179487
## 8731	2586	351 0.12279202
## 8732	2586	351 0.12279202
## 8733	2565	351 0.12179487
## 8734	2586	351 0.12279202
## 8735	2569	351 0.12198481
## 8736	2475	351 0.11752137
## 8737	2565	351 0.12179487
## 8738	2586	351 0.12279202
## 8739	2565	351 0.12179487
## 8740	2454	351 0.11652422
## 8741	2475	351 0.11752137
## 8742	2446	351 0.11614435
## 8743	2475	351 0.11752137
## 8744	2475	351 0.11752137
## 8745	2446	351 0.11614435
## 8746	2475	351 0.11752137
## 8747	2475	351 0.11752137
## 8748	2446	351 0.11614435
## 8749	2475	351 0.11752137
## 8750	2565	351 0.12179487
## 8751	2586	351 0.12279202
## 8752	2586	351 0.12279202
## 8753	2565	351 0.12179487
## 8754	2586	351 0.12279202
## 8755	2586	351 0.12279202
## 8756	2586	351 0.12279202
## 8757	2565	351 0.12179487
## 8758	2586	351 0.12279202

## 8759	2586	351 0.12279202
## 8760	2475	351 0.11752137
## 8761	2586	351 0.12279202
## 8762	2565	351 0.12179487
## 8763	2565	351 0.12179487
## 8764	2586	351 0.12279202
## 8765	2586	351 0.12279202
## 8766	2475	351 0.11752137
## 8767	2565	351 0.12179487
## 8768	2586	351 0.12279202
## 8769	2586	351 0.12279202
## 8770	2454	351 0.11652422
## 8771	2565	351 0.12179487
## 8772	2565	351 0.12179487
## 8773	2475	351 0.11752137
## 8774	2248	351 0.10674264
## 8775	2475	351 0.11752137
## 8776	2475	351 0.11752137
## 8777	2586	351 0.12279202
## 8778	2565	351 0.12179487
## 8779	2586	351 0.12279202
## 8780	2586	351 0.12279202
## 8781	2586	351 0.12279202
## 8782	2475	351 0.11752137
## 8783	2586	351 0.12279202
## 8784	2586	351 0.12279202
## 8785	2586	351 0.12279202
## 8786	2434	351 0.11557455
## 8787	2586	351 0.12279202
## 8788	2475	351 0.11752137
## 8789	2565	351 0.12179487
## 8790	2475	351 0.11752137
## 8791	2475	351 0.11752137
## 8792	2465	351 0.11704653
## 8793	2475	351 0.11752137
## 8794	2565	351 0.12179487
## 8795	2586	351 0.12279202
## 8796	2586	351 0.12279202
## 8797	2565	351 0.12179487
## 8798	2586	351 0.12279202
## 8799	2565	351 0.12179487
## 8800	2565	351 0.12179487
## 8801	2586	351 0.12279202
## 8802	2565	351 0.12179487
## 8803	2586	351 0.12279202
## 8804	2565	351 0.12179487
## 8805	2565	351 0.12179487
## 8806	2422	351 0.11500475
## 8807	2586	351 0.12279202
## 8808	2565	351 0.12179487
## 8809	2475	351 0.11752137
## 8810	2586	351 0.12279202
## 8811	2569	351 0.12198481
## 8812	2586	351 0.12279202

## 8813	2586	351 0.12279202
## 8814	2586	351 0.12279202
## 8815	2521	351 0.11970560
## 8816	2565	351 0.12179487
## 8817	2586	351 0.12279202
## 8818	2434	351 0.11557455
## 8819	2565	351 0.12179487
## 8820	2565	351 0.12179487
## 8821	2586	351 0.12279202
## 8822	2465	351 0.11704653
## 8823	2586	351 0.12279202
## 8824	2586	351 0.12279202
## 8825	2576	351 0.12231719
## 8826	2586	351 0.12279202
## 8827	2565	351 0.12179487
## 8828	2454	351 0.11652422
## 8829	2475	351 0.11752137
## 8830	2586	351 0.12279202
## 8831	2565	351 0.12179487
## 8832	2586	351 0.12279202
## 8833	2422	351 0.11500475
## 8834	2402	351 0.11405508
## 8835	2565	351 0.12179487
## 8836	2434	351 0.11557455
## 8837	2565	351 0.12179487
## 8838	2586	351 0.12279202
## 8839	2586	351 0.12279202
## 8840	2576	351 0.12231719
## 8841	2586	351 0.12279202
## 8842	2454	351 0.11652422
## 8843	2475	351 0.11752137
## 8844	2434	351 0.11557455
## 8845	2565	351 0.12179487
## 8846	2565	351 0.12179487
## 8847	2576	351 0.12231719
## 8848	2586	351 0.12279202
## 8849	2465	351 0.11704653
## 8850	2434	351 0.11557455
## 8851	2565	351 0.12179487
## 8852	2565	351 0.12179487
## 8853	2586	351 0.12279202
## 8854	2475	351 0.11752137
## 8855	2565	351 0.12179487
## 8856	2454	351 0.11652422
## 8857	2569	351 0.12198481
## 8858	2475	351 0.11752137
## 8859	2586	351 0.12279202
## 8860	2586	351 0.12279202
## 8861	2569	351 0.12198481
## 8862	2565	351 0.12179487
## 8863	2565	351 0.12179487
## 8864	2586	351 0.12279202
## 8865	2586	351 0.12279202
## 8866	2586	351 0.12279202

## 8867	2586	351 0.12279202
## 8868	2586	351 0.12279202
## 8869	2586	351 0.12279202
## 8870	2586	351 0.12279202
## 8871	2586	351 0.12279202
## 8872	2586	351 0.12279202
## 8873	2565	351 0.12179487
## 8874	2586	351 0.12279202
## 8875	2586	351 0.12279202
## 8876	2586	351 0.12279202
## 8877	2586	351 0.12279202
## 8878	2586	351 0.12279202
## 8879	2565	351 0.12179487
## 8880	2586	351 0.12279202
## 8881	2576	351 0.12231719
## 8882	2586	351 0.12279202
## 8883	2586	351 0.12279202
## 8884	2565	351 0.12179487
## 8885	2586	351 0.12279202
## 8886	2586	351 0.12279202
## 8887	2565	351 0.12179487
## 8888	2586	350 0.12314286
## 8889	2565	350 0.12214286
## 8890	2565	350 0.12214286
## 8891	2434	350 0.11590476
## 8892	2454	350 0.11685714
## 8893	2475	350 0.11785714
## 8894	2475	350 0.11785714
## 8895	2586	350 0.12314286
## 8896	2586	350 0.12314286
## 8897	2402	350 0.11438095
## 8898	2586	350 0.12314286
## 8899	2565	350 0.12214286
## 8900	2565	350 0.12214286
## 8901	2422	350 0.11533333
## 8902	2454	350 0.11685714
## 8903	2475	350 0.11785714
## 8904	2465	350 0.11738095
## 8905	2475	350 0.11785714
## 8906	2475	350 0.11785714
## 8907	2586	350 0.12314286
## 8908	2475	350 0.11785714
## 8909	2475	350 0.11785714
## 8910	2475	350 0.11785714
## 8911	2475	350 0.11785714
## 8912	2475	350 0.11785714
## 8913	2586	350 0.12314286
## 8914	2475	350 0.11785714
## 8915	2586	350 0.12314286
## 8916	2402	350 0.11438095
## 8917	2586	350 0.12314286
## 8918	2248	350 0.10704762
## 8919	2475	350 0.11785714
## 8920	2475	350 0.11785714

## 8921	2565	350 0.12214286
## 8922	2586	350 0.12314286
## 8923	2565	350 0.12214286
## 8924	2565	350 0.12214286
## 8925	2586	350 0.12314286
## 8926	2475	350 0.11785714
## 8927	2454	350 0.11685714
## 8928	2475	350 0.11785714
## 8929	2402	350 0.11438095
## 8930	2586	350 0.12314286
## 8931	2565	350 0.12214286
## 8932	2565	350 0.12214286
## 8933	2475	350 0.11785714
## 8934	2465	350 0.11738095
## 8935	2446	350 0.11647619
## 8936	2454	350 0.11685714
## 8937	2446	350 0.11647619
## 8938	2422	350 0.11533333
## 8939	2475	350 0.11785714
## 8940	2475	350 0.11785714
## 8941	2475	350 0.11785714
## 8942	2402	350 0.11438095
## 8943	2402	350 0.11438095
## 8944	2454	350 0.11685714
## 8945	2475	350 0.11785714
## 8946	2446	350 0.11647619
## 8947	2454	350 0.11685714
## 8948	2475	350 0.11785714
## 8949	2565	350 0.12214286
## 8950	2425	350 0.11547619
## 8951	2248	350 0.10704762
## 8952	2475	350 0.11785714
## 8953	2586	350 0.12314286
## 8954	2434	350 0.11590476
## 8955	2586	350 0.12314286
## 8956	2565	350 0.12214286
## 8957	2565	350 0.12214286
## 8958	2565	350 0.12214286
## 8959	2586	350 0.12314286
## 8960	2586	350 0.12314286
## 8961	2586	350 0.12314286
## 8962	2586	350 0.12314286
## 8963	2565	350 0.12214286
## 8964	2586	350 0.12314286
## 8965	2565	350 0.12214286
## 8966	2586	350 0.12314286
## 8967	2565	350 0.12214286
## 8968	2586	350 0.12314286
## 8969	2576	350 0.12266667
## 8970	2576	350 0.12266667
## 8971	2586	350 0.12314286
## 8972	2586	350 0.12314286
## 8973	2565	350 0.12214286
## 8974	2465	350 0.11738095

## 8975	2475	350 0.11785714
## 8976	2586	350 0.12314286
## 8977	2565	350 0.12214286
## 8978	2434	350 0.11590476
## 8979	2454	350 0.11685714
## 8980	2586	350 0.12314286
## 8981	2454	350 0.11685714
## 8982	2586	350 0.12314286
## 8983	2586	350 0.12314286
## 8984	2565	350 0.12214286
## 8985	2565	350 0.12214286
## 8986	2586	350 0.12314286
## 8987	2565	350 0.12214286
## 8988	2586	350 0.12314286
## 8989	2586	350 0.12314286
## 8990	2475	350 0.11785714
## 8991	2586	350 0.12314286
## 8992	2586	350 0.12314286
## 8993	2475	350 0.11785714
## 8994	2569	350 0.12233333
## 8995	2475	350 0.11785714
## 8996	2586	350 0.12314286
## 8997	2586	350 0.12314286
## 8998	2475	350 0.11785714
## 8999	2434	350 0.11590476
## 9000	2475	350 0.11785714
## 9001	2475	350 0.11785714
## 9002	2475	350 0.11785714
## 9003	2586	350 0.12314286
## 9004	2565	350 0.12214286
## 9005	2521	350 0.12004762
## 9006	2586	350 0.12314286
## 9007	2586	350 0.12314286
## 9008	2586	350 0.12314286
## 9009	2565	350 0.12214286
## 9010	2475	350 0.11785714
## 9011	2475	350 0.11785714
## 9012	2425	350 0.11547619
## 9013	2565	350 0.12214286
## 9014	2586	350 0.12314286
## 9015	2454	350 0.11685714
## 9016	2586	350 0.12314286
## 9017	2402	350 0.11438095
## 9018	2586	350 0.12314286
## 9019	2586	350 0.12314286
## 9020	2434	350 0.11590476
## 9021	2402	350 0.11438095
## 9022	2586	350 0.12314286
## 9023	2565	350 0.12214286
## 9024	2586	350 0.12314286
## 9025	2565	350 0.12214286
## 9026	2586	350 0.12314286
## 9027	2565	350 0.12214286
## 9028	2586	350 0.12314286

## 9029	2586	350 0.12314286
## 9030	2586	350 0.12314286
## 9031	2565	350 0.12214286
## 9032	2565	350 0.12214286
## 9033	2586	350 0.12314286
## 9034	2565	350 0.12214286
## 9035	2565	350 0.12214286
## 9036	2586	350 0.12314286
## 9037	2434	350 0.11590476
## 9038	2454	350 0.11685714
## 9039	2425	350 0.11547619
## 9040	2465	350 0.11738095
## 9041	2475	350 0.11785714
## 9042	2475	350 0.11785714
## 9043	2475	350 0.11785714
## 9044	2475	350 0.11785714
## 9045	2475	350 0.11785714
## 9046	2454	350 0.11685714
## 9047	2475	350 0.11785714
## 9048	2454	350 0.11685714
## 9049	2475	350 0.11785714
## 9050	2454	350 0.11685714
## 9051	2422	350 0.11533333
## 9052	2402	350 0.11438095
## 9053	2454	350 0.11685714
## 9054	2565	350 0.12214286
## 9055	2475	350 0.11785714
## 9056	2425	350 0.11547619
## 9057	2475	350 0.11785714
## 9058	2475	350 0.11785714
## 9059	2402	350 0.11438095
## 9060	2434	350 0.11590476
## 9061	2402	350 0.11438095
## 9062	2227	350 0.10604762
## 9063	2586	350 0.12314286
## 9064	2586	350 0.12314286
## 9065	2454	350 0.11685714
## 9066	2475	350 0.11785714
## 9067	2586	350 0.12314286
## 9068	2586	350 0.12314286
## 9069	2586	350 0.12314286
## 9070	2586	350 0.12314286
## 9071	2454	350 0.11685714
## 9072	2475	350 0.11785714
## 9073	2446	350 0.11647619
## 9074	2586	350 0.12314286
## 9075	2586	350 0.12314286
## 9076	2446	350 0.11647619
## 9077	2475	350 0.11785714
## 9078	2586	350 0.12314286
## 9079	2586	350 0.12314286
## 9080	2454	350 0.11685714
## 9081	2586	350 0.12314286
## 9082	2576	350 0.12266667

## 9083	2586	350 0.12314286
## 9084	2586	350 0.12314286
## 9085	2475	350 0.11785714
## 9086	2454	350 0.11685714
## 9087	2475	350 0.11785714
## 9088	2248	350 0.10704762
## 9089	2248	350 0.10704762
## 9090	2475	350 0.11785714
## 9091	2153	350 0.10252381
## 9092	2422	350 0.11533333
## 9093	2454	350 0.11685714
## 9094	2475	350 0.11785714
## 9095	2586	350 0.12314286
## 9096	2586	350 0.12314286
## 9097	2565	350 0.12214286
## 9098	2586	350 0.12314286
## 9099	2565	350 0.12214286
## 9100	2586	350 0.12314286
## 9101	2475	350 0.11785714
## 9102	2425	350 0.11547619
## 9103	2586	350 0.12314286
## 9104	2475	350 0.11785714
## 9105	2565	350 0.12214286
## 9106	2422	350 0.11533333
## 9107	2565	350 0.12214286
## 9108	2475	350 0.11785714
## 9109	2454	350 0.11685714
## 9110	2475	350 0.11785714
## 9111	2565	350 0.12214286
## 9112	2434	350 0.11590476
## 9113	2434	350 0.11590476
## 9114	2454	350 0.11685714
## 9115	2565	350 0.12214286
## 9116	2454	350 0.11685714
## 9117	2422	350 0.11533333
## 9118	2475	350 0.11785714
## 9119	2565	350 0.12214286
## 9120	2475	350 0.11785714
## 9121	2465	350 0.11738095
## 9122	2475	350 0.11785714
## 9123	2475	350 0.11785714
## 9124	2475	350 0.11785714
## 9125	2565	350 0.12214286
## 9126	2586	350 0.12314286
## 9127	2586	350 0.12314286
## 9128	2434	350 0.11590476
## 9129	2569	350 0.12233333
## 9130	2586	350 0.12314286
## 9131	2586	350 0.12314286
## 9132	2565	350 0.12214286
## 9133	2565	350 0.12214286
## 9134	2454	350 0.11685714
## 9135	2565	350 0.12214286
## 9136	2586	350 0.12314286

## 9137	2565	350 0.12214286
## 9138	2454	350 0.11685714
## 9139	2465	350 0.11738095
## 9140	2565	350 0.12214286
## 9141	2576	350 0.12266667
## 9142	2475	350 0.11785714
## 9143	2586	350 0.12314286
## 9144	2586	350 0.12314286
## 9145	2565	350 0.12214286
## 9146	2586	350 0.12314286
## 9147	2586	350 0.12314286
## 9148	2565	350 0.12214286
## 9149	2475	350 0.11785714
## 9150	2422	350 0.11533333
## 9151	2422	350 0.11533333
## 9152	2422	350 0.11533333
## 9153	2454	350 0.11685714
## 9154	2446	350 0.11647619
## 9155	2475	350 0.11785714
## 9156	2475	350 0.11785714
## 9157	2425	350 0.11547619
## 9158	2378	350 0.11323810
## 9159	2454	350 0.11685714
## 9160	2446	350 0.11647619
## 9161	2475	350 0.11785714
## 9162	2475	350 0.11785714
## 9163	2475	350 0.11785714
## 9164	2402	350 0.11438095
## 9165	2402	350 0.11438095
## 9166	2475	350 0.11785714
## 9167	2446	350 0.11647619
## 9168	2475	350 0.11785714
## 9169	2446	350 0.11647619
## 9170	2446	350 0.11647619
## 9171	2586	350 0.12314286
## 9172	2586	350 0.12314286
## 9173	2586	350 0.12314286
## 9174	2565	350 0.12214286
## 9175	2475	350 0.11785714
## 9176	2475	350 0.11785714
## 9177	2586	350 0.12314286
## 9178	2475	350 0.11785714
## 9179	2475	350 0.11785714
## 9180	2565	350 0.12214286
## 9181	2586	350 0.12314286
## 9182	2565	350 0.12214286
## 9183	2475	350 0.11785714
## 9184	2586	350 0.12314286
## 9185	2565	350 0.12214286
## 9186	2521	350 0.12004762
## 9187	2475	350 0.11785714
## 9188	2586	350 0.12314286
## 9189	2586	350 0.12314286
## 9190	2475	350 0.11785714

## 9191	2475	350 0.11785714
## 9192	2565	350 0.12214286
## 9193	2586	350 0.12314286
## 9194	2475	350 0.11785714
## 9195	2475	350 0.11785714
## 9196	2475	350 0.11785714
## 9197	2454	350 0.11685714
## 9198	2475	350 0.11785714
## 9199	2475	350 0.11785714
## 9200	2475	350 0.11785714
## 9201	2586	350 0.12314286
## 9202	2586	350 0.12314286
## 9203	2586	350 0.12314286
## 9204	2475	350 0.11785714
## 9205	2586	350 0.12314286
## 9206	2475	350 0.11785714
## 9207	2475	350 0.11785714
## 9208	2586	350 0.12314286
## 9209	2586	350 0.12314286
## 9210	2565	350 0.12214286
## 9211	2586	350 0.12314286
## 9212	2422	350 0.11533333
## 9213	2454	350 0.11685714
## 9214	2475	350 0.11785714
## 9215	2475	350 0.11785714
## 9216	2402	350 0.11438095
## 9217	2475	350 0.11785714
## 9218	2475	350 0.11785714
## 9219	2465	350 0.11738095
## 9220	2521	350 0.12004762
## 9221	2465	350 0.11738095
## 9222	2475	350 0.11785714
## 9223	2475	350 0.11785714
## 9224	2475	350 0.11785714
## 9225	2475	350 0.11785714
## 9226	2475	350 0.11785714
## 9227	2565	350 0.12214286
## 9228	2475	350 0.11785714
## 9229	2586	350 0.12314286
## 9230	2454	350 0.11685714
## 9231	2475	350 0.11785714
## 9232	2475	350 0.11785714
## 9233	2465	350 0.11738095
## 9234	2586	350 0.12314286
## 9235	2586	350 0.12314286
## 9236	2475	350 0.11785714
## 9237	2475	350 0.11785714
## 9238	2586	350 0.12314286
## 9239	2586	350 0.12314286
## 9240	2475	350 0.11785714
## 9241	2475	350 0.11785714
## 9242	2475	350 0.11785714
## 9243	2565	350 0.12214286
## 9244	2465	350 0.11738095

## 9245	2475	350 0.11785714
## 9246	2586	350 0.12314286
## 9247	2586	350 0.12314286
## 9248	2475	350 0.11785714
## 9249	2475	350 0.11785714
## 9250	2475	350 0.11785714
## 9251	2586	350 0.12314286
## 9252	2434	350 0.11590476
## 9253	2565	350 0.12214286
## 9254	2422	350 0.11533333
## 9255	2422	350 0.11533333
## 9256	2565	350 0.12214286
## 9257	2586	350 0.12314286
## 9258	2434	350 0.11590476
## 9259	2475	350 0.11785714
## 9260	2454	350 0.11685714
## 9261	2475	350 0.11785714
## 9262	2475	350 0.11785714
## 9263	2475	350 0.11785714
## 9264	2475	350 0.11785714
## 9265	2586	350 0.12314286
## 9266	2475	350 0.11785714
## 9267	2475	350 0.11785714
## 9268	2446	350 0.11647619
## 9269	2475	350 0.11785714
## 9270	2454	350 0.11685714
## 9271	2475	350 0.11785714
## 9272	2576	350 0.12266667
## 9273	2475	350 0.11785714
## 9274	2422	350 0.11533333
## 9275	2586	350 0.12314286
## 9276	2586	350 0.12314286
## 9277	2586	350 0.12314286
## 9278	2475	350 0.11785714
## 9279	2586	350 0.12314286
## 9280	2586	350 0.12314286
## 9281	2586	350 0.12314286
## 9282	2586	350 0.12314286
## 9283	2569	350 0.12233333
## 9284	2521	350 0.12004762
## 9285	2565	350 0.12214286
## 9286	2454	350 0.11685714
## 9287	2565	350 0.12214286
## 9288	2586	350 0.12314286
## 9289	2402	350 0.11438095
## 9290	2586	350 0.12314286
## 9291	2565	350 0.12214286
## 9292	2475	350 0.11785714
## 9293	2465	350 0.11738095
## 9294	2454	350 0.11685714
## 9295	2465	350 0.11738095
## 9296	2565	350 0.12214286
## 9297	2565	350 0.12214286
## 9298	2454	350 0.11685714

## 9299	2586	350 0.12314286
## 9300	2475	350 0.11785714
## 9301	2586	350 0.12314286
## 9302	2586	350 0.12314286
## 9303	2454	350 0.11685714
## 9304	2586	350 0.12314286
## 9305	2586	350 0.12314286
## 9306	2586	350 0.12314286
## 9307	2434	350 0.11590476
## 9308	2402	350 0.11438095
## 9309	2475	350 0.11785714
## 9310	2586	350 0.12314286
## 9311	2586	350 0.12314286
## 9312	2586	350 0.12314286
## 9313	2586	350 0.12314286
## 9314	2565	350 0.12214286
## 9315	2565	350 0.12214286
## 9316	2565	350 0.12214286
## 9317	2586	350 0.12314286
## 9318	2586	350 0.12314286
## 9319	2475	350 0.11785714
## 9320	2565	350 0.12214286
## 9321	2586	350 0.12314286
## 9322	2586	350 0.12314286
## 9323	2565	350 0.12214286
## 9324	2475	350 0.11785714
## 9325	2465	350 0.11738095
## 9326	2586	350 0.12314286
## 9327	2454	350 0.11685714
## 9328	2586	350 0.12314286
## 9329	2565	350 0.12214286
## 9330	2586	350 0.12314286
## 9331	2565	350 0.12214286
## 9332	2565	350 0.12214286
## 9333	2586	350 0.12314286
## 9334	2446	350 0.11647619
## 9335	2569	350 0.12233333
## 9336	2586	350 0.12314286
## 9337	2434	350 0.11590476
## 9338	2565	350 0.12214286
## 9339	2565	350 0.12214286
## 9340	2565	350 0.12214286
## 9341	2586	350 0.12314286
## 9342	2565	350 0.12214286
## 9343	2454	350 0.11685714
## 9344	2586	350 0.12314286
## 9345	2565	350 0.12214286
## 9346	2586	350 0.12314286
## 9347	2586	350 0.12314286
## 9348	2586	350 0.12314286
## 9349	2565	350 0.12214286
## 9350	2475	350 0.11785714
## 9351	2565	350 0.12214286
## 9352	2565	350 0.12214286

## 9353	2565	350 0.12214286
## 9354	2586	350 0.12314286
## 9355	2586	350 0.12314286
## 9356	2586	350 0.12314286
## 9357	2565	350 0.12214286
## 9358	2586	350 0.12314286
## 9359	2475	350 0.11785714
## 9360	2475	350 0.11785714
## 9361	2475	350 0.11785714
## 9362	2565	350 0.12214286
## 9363	2565	350 0.12214286
## 9364	2586	350 0.12314286
## 9365	2586	350 0.12314286
## 9366	2454	350 0.11685714
## 9367	2565	350 0.12214286
## 9368	2565	350 0.12214286
## 9369	2586	350 0.12314286
## 9370	2565	350 0.12214286
## 9371	2586	350 0.12314286
## 9372	2565	350 0.12214286
## 9373	2475	350 0.11785714
## 9374	2454	350 0.11685714
## 9375	2586	350 0.12314286
## 9376	2586	350 0.12314286
## 9377	2565	350 0.12214286
## 9378	2402	350 0.11438095
## 9379	2586	350 0.12314286
## 9380	2586	350 0.12314286
## 9381	2586	350 0.12314286
## 9382	2586	350 0.12314286
## 9383	2422	350 0.11533333
## 9384	2565	350 0.12214286
## 9385	2586	350 0.12314286
## 9386	2586	350 0.12314286
## 9387	2565	350 0.12214286
## 9388	2569	350 0.12233333
## 9389	2565	350 0.12214286
## 9390	2586	350 0.12314286
## 9391	2565	350 0.12214286
## 9392	2565	350 0.12214286
## 9393	2586	350 0.12314286
## 9394	2475	350 0.11785714
## 9395	2565	350 0.12214286
## 9396	2565	350 0.12214286
## 9397	2586	350 0.12314286
## 9398	2565	350 0.12214286
## 9399	2565	350 0.12214286
## 9400	2565	350 0.12214286
## 9401	2565	350 0.12214286
## 9402	2586	350 0.12314286
## 9403	2565	350 0.12214286
## 9404	2475	350 0.11785714
## 9405	2565	350 0.12214286
## 9406	2565	350 0.12214286

## 9407	2422	350 0.11533333
## 9408	2565	350 0.12214286
## 9409	2586	350 0.12314286
## 9410	2586	350 0.12314286
## 9411	2565	350 0.12214286
## 9412	2576	350 0.12266667
## 9413	2586	350 0.12314286
## 9414	2569	350 0.12233333
## 9415	2586	350 0.12314286
## 9416	2434	350 0.11590476
## 9417	2565	350 0.12214286
## 9418	2586	350 0.12314286
## 9419	2586	350 0.12314286
## 9420	2521	350 0.12004762
## 9421	2565	350 0.12214286
## 9422	2434	350 0.11590476
## 9423	2586	350 0.12314286
## 9424	2565	350 0.12214286
## 9425	2565	350 0.12214286
## 9426	2402	350 0.11438095
## 9427	2586	350 0.12314286
## 9428	2565	350 0.12214286
## 9429	2475	350 0.11785714
## 9430	2565	350 0.12214286
## 9431	2565	350 0.12214286
## 9432	2454	350 0.11685714
## 9433	2475	350 0.11785714
## 9434	2425	350 0.11547619
## 9435	2565	350 0.12214286
## 9436	2586	350 0.12314286
## 9437	2422	350 0.11533333
## 9438	2586	350 0.12314286
## 9439	2586	350 0.12314286
## 9440	2565	350 0.12214286
## 9441	2586	350 0.12314286
## 9442	2586	350 0.12314286
## 9443	2586	350 0.12314286
## 9444	2569	350 0.12233333
## 9445	2586	350 0.12314286
## 9446	2586	350 0.12314286
## 9447	2586	350 0.12314286
## 9448	2565	350 0.12214286
## 9449	2586	350 0.12314286
## 9450	2565	350 0.12214286
## 9451	2565	350 0.12214286
## 9452	2565	350 0.12214286
## 9453	2422	350 0.11533333
## 9454	2422	349 0.11566380
## 9455	2586	349 0.12349570
## 9456	2422	349 0.11566380
## 9457	2446	349 0.11680993
## 9458	2475	349 0.11819484
## 9459	2586	349 0.12349570
## 9460	2454	349 0.11719198

## 9461	2422	349 0.11566380
## 9462	2475	349 0.11819484
## 9463	2475	349 0.11819484
## 9464	2565	349 0.12249284
## 9465	2475	349 0.11819484
## 9466	2475	349 0.11819484
## 9467	2475	349 0.11819484
## 9468	2565	349 0.12249284
## 9469	2586	349 0.12349570
## 9470	2475	349 0.11819484
## 9471	2475	349 0.11819484
## 9472	2475	349 0.11819484
## 9473	2454	349 0.11719198
## 9474	2133	349 0.10186246
## 9475	2475	349 0.11819484
## 9476	2475	349 0.11819484
## 9477	2446	349 0.11680993
## 9478	2475	349 0.11819484
## 9479	2475	349 0.11819484
## 9480	2475	349 0.11819484
## 9481	2565	349 0.12249284
## 9482	2586	349 0.12349570
## 9483	2586	349 0.12349570
## 9484	2586	349 0.12349570
## 9485	2402	349 0.11470869
## 9486	2434	349 0.11623687
## 9487	2434	349 0.11623687
## 9488	2475	349 0.11819484
## 9489	2586	349 0.12349570
## 9490	2586	349 0.12349570
## 9491	2586	349 0.12349570
## 9492	2586	349 0.12349570
## 9493	2586	349 0.12349570
## 9494	2475	349 0.11819484
## 9495	2422	349 0.11566380
## 9496	2475	349 0.11819484
## 9497	2475	349 0.11819484
## 9498	2475	349 0.11819484
## 9499	2475	349 0.11819484
## 9500	2446	349 0.11680993
## 9501	2565	349 0.12249284
## 9502	2565	349 0.12249284
## 9503	2586	349 0.12349570
## 9504	2586	349 0.12349570
## 9505	2475	349 0.11819484
## 9506	2586	349 0.12349570
## 9507	2586	349 0.12349570
## 9508	2565	349 0.12249284
## 9509	2565	349 0.12249284
## 9510	2565	349 0.12249284
## 9511	2586	349 0.12349570
## 9512	2586	349 0.12349570
## 9513	2586	349 0.12349570
## 9514	2586	349 0.12349570

## 9515	2565	349 0.12249284
## 9516	2569	349 0.12268386
## 9517	2586	349 0.12349570
## 9518	2586	349 0.12349570
## 9519	2565	349 0.12249284
## 9520	2454	349 0.11719198
## 9521	2586	349 0.12349570
## 9522	2586	349 0.12349570
## 9523	2576	349 0.12301815
## 9524	2586	349 0.12349570
## 9525	2565	349 0.12249284
## 9526	2475	349 0.11819484
## 9527	2454	349 0.11719198
## 9528	2425	349 0.11580707
## 9529	2475	349 0.11819484
## 9530	2454	349 0.11719198
## 9531	2454	349 0.11719198
## 9532	2475	349 0.11819484
## 9533	2565	349 0.12249284
## 9534	2454	349 0.11719198
## 9535	2586	349 0.12349570
## 9536	2586	349 0.12349570
## 9537	2586	349 0.12349570
## 9538	2586	349 0.12349570
## 9539	2475	349 0.11819484
## 9540	2454	349 0.11719198
## 9541	2475	349 0.11819484
## 9542	2565	349 0.12249284
## 9543	2586	349 0.12349570
## 9544	2446	349 0.11680993
## 9545	2586	349 0.12349570
## 9546	2454	349 0.11719198
## 9547	2475	349 0.11819484
## 9548	2454	349 0.11719198
## 9549	2446	349 0.11680993
## 9550	2569	349 0.12268386
## 9551	2565	349 0.12249284
## 9552	2586	349 0.12349570
## 9553	2586	349 0.12349570
## 9554	2565	349 0.12249284
## 9555	2446	349 0.11680993
## 9556	2565	349 0.12249284
## 9557	2586	349 0.12349570
## 9558	2454	349 0.11719198
## 9559	2586	349 0.12349570
## 9560	2454	349 0.11719198
## 9561	2565	349 0.12249284
## 9562	2475	349 0.11819484
## 9563	2434	349 0.11623687
## 9564	2475	349 0.11819484
## 9565	2425	349 0.11580707
## 9566	2565	349 0.12249284
## 9567	2569	349 0.12268386
## 9568	2475	349 0.11819484

## 9569	2475	349 0.11819484
## 9570	2446	349 0.11680993
## 9571	2402	349 0.11470869
## 9572	2402	349 0.11470869
## 9573	2565	349 0.12249284
## 9574	2565	349 0.12249284
## 9575	2565	349 0.12249284
## 9576	2465	349 0.11771729
## 9577	2475	349 0.11819484
## 9578	2446	349 0.11680993
## 9579	2565	349 0.12249284
## 9580	2475	349 0.11819484
## 9581	2446	349 0.11680993
## 9582	2586	349 0.12349570
## 9583	2454	349 0.11719198
## 9584	2565	349 0.12249284
## 9585	2565	349 0.12249284
## 9586	2454	349 0.11719198
## 9587	2454	349 0.11719198
## 9588	2565	349 0.12249284
## 9589	2565	349 0.12249284
## 9590	2565	349 0.12249284
## 9591	2586	349 0.12349570
## 9592	2565	349 0.12249284
## 9593	2565	349 0.12249284
## 9594	2425	349 0.11580707
## 9595	2475	349 0.11819484
## 9596	2454	349 0.11719198
## 9597	2475	349 0.11819484
## 9598	2475	349 0.11819484
## 9599	2248	349 0.10735435
## 9600	2475	349 0.11819484
## 9601	2454	349 0.11719198
## 9602	2434	349 0.11623687
## 9603	2446	349 0.11680993
## 9604	2475	349 0.11819484
## 9605	2586	349 0.12349570
## 9606	2475	349 0.11819484
## 9607	2454	349 0.11719198
## 9608	2422	349 0.11566380
## 9609	2586	349 0.12349570
## 9610	2565	349 0.12249284
## 9611	2475	349 0.11819484
## 9612	2422	349 0.11566380
## 9613	2475	349 0.11819484
## 9614	2475	349 0.11819484
## 9615	2475	349 0.11819484
## 9616	2475	349 0.11819484
## 9617	2475	349 0.11819484
## 9618	2475	349 0.11819484
## 9619	2454	349 0.11719198
## 9620	2422	349 0.11566380
## 9621	2565	349 0.12249284
## 9622	2569	349 0.12268386

## 9623	2454	349 0.11719198
## 9624	2565	349 0.12249284
## 9625	2586	349 0.12349570
## 9626	2586	349 0.12349570
## 9627	2454	349 0.11719198
## 9628	2475	349 0.11819484
## 9629	2565	349 0.12249284
## 9630	2425	349 0.11580707
## 9631	2586	349 0.12349570
## 9632	2475	349 0.11819484
## 9633	2565	349 0.12249284
## 9634	2586	349 0.12349570
## 9635	2434	349 0.11623687
## 9636	2569	349 0.12268386
## 9637	2475	349 0.11819484
## 9638	2586	349 0.12349570
## 9639	2565	349 0.12249284
## 9640	2454	349 0.11719198
## 9641	2446	349 0.11680993
## 9642	2475	349 0.11819484
## 9643	2475	349 0.11819484
## 9644	2475	349 0.11819484
## 9645	2248	349 0.10735435
## 9646	2133	349 0.10186246
## 9647	2422	349 0.11566380
## 9648	2402	349 0.11470869
## 9649	2586	349 0.12349570
## 9650	2569	349 0.12268386
## 9651	2475	349 0.11819484
## 9652	2586	349 0.12349570
## 9653	2434	349 0.11623687
## 9654	2521	349 0.12039160
## 9655	2586	349 0.12349570
## 9656	2565	349 0.12249284
## 9657	2586	349 0.12349570
## 9658	2586	349 0.12349570
## 9659	2422	349 0.11566380
## 9660	2454	349 0.11719198
## 9661	2475	349 0.11819484
## 9662	2422	349 0.11566380
## 9663	2422	349 0.11566380
## 9664	2565	349 0.12249284
## 9665	2565	349 0.12249284
## 9666	2434	349 0.11623687
## 9667	2475	349 0.11819484
## 9668	2475	349 0.11819484
## 9669	2446	349 0.11680993
## 9670	2586	349 0.12349570
## 9671	2475	349 0.11819484
## 9672	2454	349 0.11719198
## 9673	2586	349 0.12349570
## 9674	2586	349 0.12349570
## 9675	2586	349 0.12349570
## 9676	2565	349 0.12249284

## 9677	2565	349 0.12249284
## 9678	2465	349 0.11771729
## 9679	2565	349 0.12249284
## 9680	2475	349 0.11819484
## 9681	2569	349 0.12268386
## 9682	2565	349 0.12249284
## 9683	2586	349 0.12349570
## 9684	2422	349 0.11566380
## 9685	2565	349 0.12249284
## 9686	2586	349 0.12349570
## 9687	2586	349 0.12349570
## 9688	2402	349 0.11470869
## 9689	2475	349 0.11819484
## 9690	2475	349 0.11819484
## 9691	2454	349 0.11719198
## 9692	2475	349 0.11819484
## 9693	2586	349 0.12349570
## 9694	2475	349 0.11819484
## 9695	2586	349 0.12349570
## 9696	2454	349 0.11719198
## 9697	2402	349 0.11470869
## 9698	2475	349 0.11819484
## 9699	2422	349 0.11566380
## 9700	2586	349 0.12349570
## 9701	2475	349 0.11819484
## 9702	2586	349 0.12349570
## 9703	2475	349 0.11819484
## 9704	2586	349 0.12349570
## 9705	2586	349 0.12349570
## 9706	2586	349 0.12349570
## 9707	2565	349 0.12249284
## 9708	2425	349 0.11580707
## 9709	2576	349 0.12301815
## 9710	2475	349 0.11819484
## 9711	2454	349 0.11719198
## 9712	2565	349 0.12249284
## 9713	2475	349 0.11819484
## 9714	2586	349 0.12349570
## 9715	2586	349 0.12349570
## 9716	2425	349 0.11580707
## 9717	2475	349 0.11819484
## 9718	2454	349 0.11719198
## 9719	2586	349 0.12349570
## 9720	2586	349 0.12349570
## 9721	2586	349 0.12349570
## 9722	2475	349 0.11819484
## 9723	2475	349 0.11819484
## 9724	2586	349 0.12349570
## 9725	2475	349 0.11819484
## 9726	2565	349 0.12249284
## 9727	2475	349 0.11819484
## 9728	2454	349 0.11719198
## 9729	2475	349 0.11819484
## 9730	2475	349 0.11819484

## 9731	2475	349 0.11819484
## 9732	2565	349 0.12249284
## 9733	2475	349 0.11819484
## 9734	2565	349 0.12249284
## 9735	2586	349 0.12349570
## 9736	2475	349 0.11819484
## 9737	2586	349 0.12349570
## 9738	2425	349 0.11580707
## 9739	2475	349 0.11819484
## 9740	2586	349 0.12349570
## 9741	2475	349 0.11819484
## 9742	2586	349 0.12349570
## 9743	2475	349 0.11819484
## 9744	2586	349 0.12349570
## 9745	2446	349 0.11680993
## 9746	2475	349 0.11819484
## 9747	2475	349 0.11819484
## 9748	2475	349 0.11819484
## 9749	2422	349 0.11566380
## 9750	2586	349 0.12349570
## 9751	2586	349 0.12349570
## 9752	2475	349 0.11819484
## 9753	2465	349 0.11771729
## 9754	2586	349 0.12349570
## 9755	2586	349 0.12349570
## 9756	2586	349 0.12349570
## 9757	2475	349 0.11819484
## 9758	2586	349 0.12349570
## 9759	2475	349 0.11819484
## 9760	2434	349 0.11623687
## 9761	2586	349 0.12349570
## 9762	2586	349 0.12349570
## 9763	2565	349 0.12249284
## 9764	2576	349 0.12301815
## 9765	2475	349 0.11819484
## 9766	2565	349 0.12249284
## 9767	2586	349 0.12349570
## 9768	2475	349 0.11819484
## 9769	2475	349 0.11819484
## 9770	2565	349 0.12249284
## 9771	2586	349 0.12349570
## 9772	2586	349 0.12349570
## 9773	2402	349 0.11470869
## 9774	2475	349 0.11819484
## 9775	2475	349 0.11819484
## 9776	2475	349 0.11819484
## 9777	2475	349 0.11819484
## 9778	2454	349 0.11719198
## 9779	2425	349 0.11580707
## 9780	2446	349 0.11680993
## 9781	2454	349 0.11719198
## 9782	2475	349 0.11819484
## 9783	2586	349 0.12349570
## 9784	2475	349 0.11819484

## 9785	2454	349 0.11719198
## 9786	2454	349 0.11719198
## 9787	2586	349 0.12349570
## 9788	2586	349 0.12349570
## 9789	2425	349 0.11580707
## 9790	2475	349 0.11819484
## 9791	2475	349 0.11819484
## 9792	2475	349 0.11819484
## 9793	2475	349 0.11819484
## 9794	2586	349 0.12349570
## 9795	2586	349 0.12349570
## 9796	2565	349 0.12249284
## 9797	2586	349 0.12349570
## 9798	2586	349 0.12349570
## 9799	2565	349 0.12249284
## 9800	2586	349 0.12349570
## 9801	2475	349 0.11819484
## 9802	2454	349 0.11719198
## 9803	2465	349 0.11771729
## 9804	2454	349 0.11719198
## 9805	2425	349 0.11580707
## 9806	2475	349 0.11819484
## 9807	2454	349 0.11719198
## 9808	2475	349 0.11819484
## 9809	2475	349 0.11819484
## 9810	2454	349 0.11719198
## 9811	2475	349 0.11819484
## 9812	2446	349 0.11680993
## 9813	2565	349 0.12249284
## 9814	2402	349 0.11470869
## 9815	2565	349 0.12249284
## 9816	2586	349 0.12349570
## 9817	2586	349 0.12349570
## 9818	2586	349 0.12349570
## 9819	2422	349 0.11566380
## 9820	2434	349 0.11623687
## 9821	2475	349 0.11819484
## 9822	2475	349 0.11819484
## 9823	2454	349 0.11719198
## 9824	2446	349 0.11680993
## 9825	2586	349 0.12349570
## 9826	2586	349 0.12349570
## 9827	2425	349 0.11580707
## 9828	2422	349 0.11566380
## 9829	2586	349 0.12349570
## 9830	2565	349 0.12249284
## 9831	2586	349 0.12349570
## 9832	2586	349 0.12349570
## 9833	2475	349 0.11819484
## 9834	2475	349 0.11819484
## 9835	2475	349 0.11819484
## 9836	2475	349 0.11819484
## 9837	2454	349 0.11719198
## 9838	2475	349 0.11819484

## 9839	2475	349 0.11819484
## 9840	2586	349 0.12349570
## 9841	2454	349 0.11719198
## 9842	2434	349 0.11623687
## 9843	2565	349 0.12249284
## 9844	2475	349 0.11819484
## 9845	2475	349 0.11819484
## 9846	2586	349 0.12349570
## 9847	2454	349 0.11719198
## 9848	2565	349 0.12249284
## 9849	2565	349 0.12249284
## 9850	2465	349 0.11771729
## 9851	2454	349 0.11719198
## 9852	2586	349 0.12349570
## 9853	2586	349 0.12349570
## 9854	2586	349 0.12349570
## 9855	2565	349 0.12249284
## 9856	2434	349 0.11623687
## 9857	2586	349 0.12349570
## 9858	2475	349 0.11819484
## 9859	2446	349 0.11680993
## 9860	2565	349 0.12249284
## 9861	2446	349 0.11680993
## 9862	2434	349 0.11623687
## 9863	2475	349 0.11819484
## 9864	2565	349 0.12249284
## 9865	2454	349 0.11719198
## 9866	2565	349 0.12249284
## 9867	2475	349 0.11819484
## 9868	2586	349 0.12349570
## 9869	2586	349 0.12349570
## 9870	2586	349 0.12349570
## 9871	2475	349 0.11819484
## 9872	2475	349 0.11819484
## 9873	2586	349 0.12349570
## 9874	2465	349 0.11771729
## 9875	2586	349 0.12349570
## 9876	2586	349 0.12349570
## 9877	2586	349 0.12349570
## 9878	2565	349 0.12249284
## 9879	2586	349 0.12349570
## 9880	2565	349 0.12249284
## 9881	2402	349 0.11470869
## 9882	2454	349 0.11719198
## 9883	2402	349 0.11470869
## 9884	2402	349 0.11470869
## 9885	2422	349 0.11566380
## 9886	2586	349 0.12349570
## 9887	2565	349 0.12249284
## 9888	2565	349 0.12249284
## 9889	2586	349 0.12349570
## 9890	2586	349 0.12349570
## 9891	2454	349 0.11719198
## 9892	2565	349 0.12249284

## 9893	2586	349 0.12349570
## 9894	2586	349 0.12349570
## 9895	2586	349 0.12349570
## 9896	2569	349 0.12268386
## 9897	2586	349 0.12349570
## 9898	2425	349 0.11580707
## 9899	2586	349 0.12349570
## 9900	2565	349 0.12249284
## 9901	2586	349 0.12349570
## 9902	2475	349 0.11819484
## 9903	2565	349 0.12249284
## 9904	2565	349 0.12249284
## 9905	2569	349 0.12268386
## 9906	2565	349 0.12249284
## 9907	2586	349 0.12349570
## 9908	2586	349 0.12349570
## 9909	2586	349 0.12349570
## 9910	2586	349 0.12349570
## 9911	2586	349 0.12349570
## 9912	2586	349 0.12349570
## 9913	2586	349 0.12349570
## 9914	2586	349 0.12349570
## 9915	2586	349 0.12349570
## 9916	2565	349 0.12249284
## 9917	2475	349 0.11819484
## 9918	2475	349 0.11819484
## 9919	2434	349 0.11623687
## 9920	2586	349 0.12349570
## 9921	2586	349 0.12349570
## 9922	2565	349 0.12249284
## 9923	2475	349 0.11819484
## 9924	2586	349 0.12349570
## 9925	2565	349 0.12249284
## 9926	2586	349 0.12349570
## 9927	2565	349 0.12249284
## 9928	2565	349 0.12249284
## 9929	2475	349 0.11819484
## 9930	2586	349 0.12349570
## 9931	2565	349 0.12249284
## 9932	2565	349 0.12249284
## 9933	2454	349 0.11719198
## 9934	2586	349 0.12349570
## 9935	2586	349 0.12349570
## 9936	2586	349 0.12349570
## 9937	2454	349 0.11719198
## 9938	2454	349 0.11719198
## 9939	2465	349 0.11771729
## 9940	2565	349 0.12249284
## 9941	2586	349 0.12349570
## 9942	2565	349 0.12249284
## 9943	2586	349 0.12349570
## 9944	2586	349 0.12349570
## 9945	2586	349 0.12349570
## 9946	2402	349 0.11470869

## 9947	2434	349 0.11623687
## 9948	2565	349 0.12249284
## 9949	2475	349 0.11819484
## 9950	2475	349 0.11819484
## 9951	2586	349 0.12349570
## 9952	2402	349 0.11470869
## 9953	2475	349 0.11819484
## 9954	2402	349 0.11470869
## 9955	2586	349 0.12349570
## 9956	2565	349 0.12249284
## 9957	2586	349 0.12349570
## 9958	2586	349 0.12349570
## 9959	2586	349 0.12349570
## 9960	2565	349 0.12249284
## 9961	2586	349 0.12349570
## 9962	2586	349 0.12349570
## 9963	2586	349 0.12349570
## 9964	2586	349 0.12349570
## 9965	2586	349 0.12349570
## 9966	2586	349 0.12349570
## 9967	2586	349 0.12349570
## 9968	2565	349 0.12249284
## 9969	2586	349 0.12349570
## 9970	2565	349 0.12249284
## 9971	2565	349 0.12249284
## 9972	2586	349 0.12349570
## 9973	2565	349 0.12249284
## 9974	2586	349 0.12349570
## 9975	2422	349 0.11566380
## 9976	2422	349 0.11566380
## 9977	2565	349 0.12249284
## 9978	2586	349 0.12349570
## 9979	2422	349 0.11566380
## 9980	2565	349 0.12249284
## 9981	2434	349 0.11623687
## 9982	2586	349 0.12349570
## 9983	2586	349 0.12349570
## 9984	2422	349 0.11566380
## 9985	2565	349 0.12249284
## 9986	2586	349 0.12349570
## 9987	2565	349 0.12249284
## 9988	2565	349 0.12249284
## 9989	2586	349 0.12349570
## 9990	2586	349 0.12349570
## 9991	2586	349 0.12349570
## 9992	2586	349 0.12349570
## 9993	2475	349 0.11819484
## 9994	2454	349 0.11719198
## 9995	2586	349 0.12349570
## 9996	2586	349 0.12349570
## 9997	2475	349 0.11819484
## 9998	2475	349 0.11819484
## 9999	2586	349 0.12349570
## 10000	2565	349 0.12249284

## 10001	2475	349 0.11819484
## 10002	2454	349 0.11719198
## 10003	2454	349 0.11719198
## 10004	2565	349 0.12249284
## 10005	2586	349 0.12349570
## 10006	2565	349 0.12249284
## 10007	2565	349 0.12249284
## 10008	2586	349 0.12349570
## 10009	2586	349 0.12349570
## 10010	2586	349 0.12349570
## 10011	2565	349 0.12249284
## 10012	2586	349 0.12349570
## 10013	2586	349 0.12349570
## 10014	2586	349 0.12349570
## 10015	2565	349 0.12249284
## 10016	2586	349 0.12349570
## 10017	2586	349 0.12349570
## 10018	2586	349 0.12349570
## 10019	2565	349 0.12249284
## 10020	2586	349 0.12349570
## 10021	2402	348 0.11503831
## 10022	2565	348 0.12284483
## 10023	2422	348 0.11599617
## 10024	2475	348 0.11853448
## 10025	2586	348 0.12385057
## 10026	2475	348 0.11853448
## 10027	2475	348 0.11853448
## 10028	2475	348 0.11853448
## 10029	2475	348 0.11853448
## 10030	2475	348 0.11853448
## 10031	2586	348 0.12385057
## 10032	2586	348 0.12385057
## 10033	2402	348 0.11503831
## 10034	2586	348 0.12385057
## 10035	2586	348 0.12385057
## 10036	2402	348 0.11503831
## 10037	2425	348 0.11613985
## 10038	2454	348 0.11752874
## 10039	2475	348 0.11853448
## 10040	2446	348 0.11714559
## 10041	2475	348 0.11853448
## 10042	2586	348 0.12385057
## 10043	2475	348 0.11853448
## 10044	2475	348 0.11853448
## 10045	2586	348 0.12385057
## 10046	2586	348 0.12385057
## 10047	2475	348 0.11853448
## 10048	2475	348 0.11853448
## 10049	2402	348 0.11503831
## 10050	2475	348 0.11853448
## 10051	2475	348 0.11853448
## 10052	2454	348 0.11752874
## 10053	2586	348 0.12385057
## 10054	2565	348 0.12284483

## 10055	2454	348 0.11752874
## 10056	2586	348 0.12385057
## 10057	2586	348 0.12385057
## 10058	2586	348 0.12385057
## 10059	2586	348 0.12385057
## 10060	2454	348 0.11752874
## 10061	2402	348 0.11503831
## 10062	2475	348 0.11853448
## 10063	2454	348 0.11752874
## 10064	2586	348 0.12385057
## 10065	2434	348 0.11657088
## 10066	2475	348 0.11853448
## 10067	2475	348 0.11853448
## 10068	2446	348 0.11714559
## 10069	2475	348 0.11853448
## 10070	2475	348 0.11853448
## 10071	2425	348 0.11613985
## 10072	2475	348 0.11853448
## 10073	2454	348 0.11752874
## 10074	2434	348 0.11657088
## 10075	2454	348 0.11752874
## 10076	2425	348 0.11613985
## 10077	2586	348 0.12385057
## 10078	2586	348 0.12385057
## 10079	2565	348 0.12284483
## 10080	2586	348 0.12385057
## 10081	2422	348 0.11599617
## 10082	2586	348 0.12385057
## 10083	2586	348 0.12385057
## 10084	2569	348 0.12303640
## 10085	2586	348 0.12385057
## 10086	2565	348 0.12284483
## 10087	2565	348 0.12284483
## 10088	2565	348 0.12284483
## 10089	2475	348 0.11853448
## 10090	2586	348 0.12385057
## 10091	2565	348 0.12284483
## 10092	2586	348 0.12385057
## 10093	2454	348 0.11752874
## 10094	2475	348 0.11853448
## 10095	2565	348 0.12284483
## 10096	2454	348 0.11752874
## 10097	2475	348 0.11853448
## 10098	2565	348 0.12284483
## 10099	2586	348 0.12385057
## 10100	2565	348 0.12284483
## 10101	2586	348 0.12385057
## 10102	2586	348 0.12385057
## 10103	2586	348 0.12385057
## 10104	2586	348 0.12385057
## 10105	2586	348 0.12385057
## 10106	2475	348 0.11853448
## 10107	2586	348 0.12385057
## 10108	2565	348 0.12284483

## 10109	2565	348 0.12284483
## 10110	2586	348 0.12385057
## 10111	2586	348 0.12385057
## 10112	2586	348 0.12385057
## 10113	2586	348 0.12385057
## 10114	2565	348 0.12284483
## 10115	2565	348 0.12284483
## 10116	2586	348 0.12385057
## 10117	2565	348 0.12284483
## 10118	2586	348 0.12385057
## 10119	2565	348 0.12284483
## 10120	2565	348 0.12284483
## 10121	2565	348 0.12284483
## 10122	2586	348 0.12385057
## 10123	2565	348 0.12284483
## 10124	2586	348 0.12385057
## 10125	2586	348 0.12385057
## 10126	2586	348 0.12385057
## 10127	2586	348 0.12385057
## 10128	2422	348 0.11599617
## 10129	2475	348 0.11853448
## 10130	2475	348 0.11853448
## 10131	2425	348 0.11613985
## 10132	2475	348 0.11853448
## 10133	2565	348 0.12284483
## 10134	2586	348 0.12385057
## 10135	2454	348 0.11752874
## 10136	2454	348 0.11752874
## 10137	2422	348 0.11599617
## 10138	2586	348 0.12385057
## 10139	2586	348 0.12385057
## 10140	2576	348 0.12337165
## 10141	2422	348 0.11599617
## 10142	2586	348 0.12385057
## 10143	2565	348 0.12284483
## 10144	2586	348 0.12385057
## 10145	2454	348 0.11752874
## 10146	2475	348 0.11853448
## 10147	2454	348 0.11752874
## 10148	2586	348 0.12385057
## 10149	2446	348 0.11714559
## 10150	2402	348 0.11503831
## 10151	2465	348 0.11805556
## 10152	2475	348 0.11853448
## 10153	2475	348 0.11853448
## 10154	2422	348 0.11599617
## 10155	2475	348 0.11853448
## 10156	2454	348 0.11752874
## 10157	2454	348 0.11752874
## 10158	2454	348 0.11752874
## 10159	2475	348 0.11853448
## 10160	2565	348 0.12284483
## 10161	2454	348 0.11752874
## 10162	2565	348 0.12284483

## 10163	2565	348 0.12284483
## 10164	2565	348 0.12284483
## 10165	2565	348 0.12284483
## 10166	2586	348 0.12385057
## 10167	2475	348 0.11853448
## 10168	2565	348 0.12284483
## 10169	2475	348 0.11853448
## 10170	2586	348 0.12385057
## 10171	2454	348 0.11752874
## 10172	2586	348 0.12385057
## 10173	2475	348 0.11853448
## 10174	2454	348 0.11752874
## 10175	2454	348 0.11752874
## 10176	2475	348 0.11853448
## 10177	2425	348 0.11613985
## 10178	2446	348 0.11714559
## 10179	2475	348 0.11853448
## 10180	2446	348 0.11714559
## 10181	2454	348 0.11752874
## 10182	2475	348 0.11853448
## 10183	2446	348 0.11714559
## 10184	2565	348 0.12284483
## 10185	2454	348 0.11752874
## 10186	2454	348 0.11752874
## 10187	2454	348 0.11752874
## 10188	2475	348 0.11853448
## 10189	2565	348 0.12284483
## 10190	2565	348 0.12284483
## 10191	2586	348 0.12385057
## 10192	2454	348 0.11752874
## 10193	2422	348 0.11599617
## 10194	2454	348 0.11752874
## 10195	2425	348 0.11613985
## 10196	2475	348 0.11853448
## 10197	2475	348 0.11853448
## 10198	2454	348 0.11752874
## 10199	2454	348 0.11752874
## 10200	2565	348 0.12284483
## 10201	2434	348 0.11657088
## 10202	2586	348 0.12385057
## 10203	2586	348 0.12385057
## 10204	2565	348 0.12284483
## 10205	2586	348 0.12385057
## 10206	2465	348 0.11805556
## 10207	2586	348 0.12385057
## 10208	2454	348 0.11752874
## 10209	2475	348 0.11853448
## 10210	2565	348 0.12284483
## 10211	2569	348 0.12303640
## 10212	2565	348 0.12284483
## 10213	2475	348 0.11853448
## 10214	2475	348 0.11853448
## 10215	2454	348 0.11752874
## 10216	2454	348 0.11752874

## 10217	2454	348 0.11752874
## 10218	2454	348 0.11752874
## 10219	2586	348 0.12385057
## 10220	2586	348 0.12385057
## 10221	2475	348 0.11853448
## 10222	2475	348 0.11853448
## 10223	2475	348 0.11853448
## 10224	2454	348 0.11752874
## 10225	2454	348 0.11752874
## 10226	2425	348 0.11613985
## 10227	2475	348 0.11853448
## 10228	2434	348 0.11657088
## 10229	2227	348 0.10665709
## 10230	2402	348 0.11503831
## 10231	2227	348 0.10665709
## 10232	2475	348 0.11853448
## 10233	2248	348 0.10766284
## 10234	2248	348 0.10766284
## 10235	2133	348 0.10215517
## 10236	2133	348 0.10215517
## 10237	2454	348 0.11752874
## 10238	2454	348 0.11752874
## 10239	2422	348 0.11599617
## 10240	2565	348 0.12284483
## 10241	2402	348 0.11503831
## 10242	2475	348 0.11853448
## 10243	2153	348 0.10311303
## 10244	2422	348 0.11599617
## 10245	2454	348 0.11752874
## 10246	2586	348 0.12385057
## 10247	2434	348 0.11657088
## 10248	2475	348 0.11853448
## 10249	2454	348 0.11752874
## 10250	2586	348 0.12385057
## 10251	2565	348 0.12284483
## 10252	2402	348 0.11503831
## 10253	2422	348 0.11599617
## 10254	2422	348 0.11599617
## 10255	2475	348 0.11853448
## 10256	2454	348 0.11752874
## 10257	2475	348 0.11853448
## 10258	2402	348 0.11503831
## 10259	2586	348 0.12385057
## 10260	2475	348 0.11853448
## 10261	2475	348 0.11853448
## 10262	2454	348 0.11752874
## 10263	2454	348 0.11752874
## 10264	2475	348 0.11853448
## 10265	2422	348 0.11599617
## 10266	2475	348 0.11853448
## 10267	2422	348 0.11599617
## 10268	2446	348 0.11714559
## 10269	2475	348 0.11853448
## 10270	2425	348 0.11613985

## 10271	2454	348 0.11752874
## 10272	2475	348 0.11853448
## 10273	2565	348 0.12284483
## 10274	2422	348 0.11599617
## 10275	2402	348 0.11503831
## 10276	2586	348 0.12385057
## 10277	2565	348 0.12284483
## 10278	2565	348 0.12284483
## 10279	2565	348 0.12284483
## 10280	2521	348 0.12073755
## 10281	2586	348 0.12385057
## 10282	2565	348 0.12284483
## 10283	2475	348 0.11853448
## 10284	2446	348 0.11714559
## 10285	2565	348 0.12284483
## 10286	2475	348 0.11853448
## 10287	2565	348 0.12284483
## 10288	2475	348 0.11853448
## 10289	2565	348 0.12284483
## 10290	2565	348 0.12284483
## 10291	2402	348 0.11503831
## 10292	2569	348 0.12303640
## 10293	2422	348 0.11599617
## 10294	2586	348 0.12385057
## 10295	2402	348 0.11503831
## 10296	2586	348 0.12385057
## 10297	2475	348 0.11853448
## 10298	2565	348 0.12284483
## 10299	2586	348 0.12385057
## 10300	2475	348 0.11853448
## 10301	2475	348 0.11853448
## 10302	2475	348 0.11853448
## 10303	2454	348 0.11752874
## 10304	2454	348 0.11752874
## 10305	2565	348 0.12284483
## 10306	2454	348 0.11752874
## 10307	2475	348 0.11853448
## 10308	2475	348 0.11853448
## 10309	2454	348 0.11752874
## 10310	2465	348 0.11805556
## 10311	2475	348 0.11853448
## 10312	2434	348 0.11657088
## 10313	2475	348 0.11853448
## 10314	2569	348 0.12303640
## 10315	2586	348 0.12385057
## 10316	2475	348 0.11853448
## 10317	2475	348 0.11853448
## 10318	2475	348 0.11853448
## 10319	2475	348 0.11853448
## 10320	2475	348 0.11853448
## 10321	2475	348 0.11853448
## 10322	2475	348 0.11853448
## 10323	2475	348 0.11853448
## 10324	2475	348 0.11853448

## 10325	2565	348 0.12284483
## 10326	2454	348 0.11752874
## 10327	2565	348 0.12284483
## 10328	2586	348 0.12385057
## 10329	2586	348 0.12385057
## 10330	2586	348 0.12385057
## 10331	2475	348 0.11853448
## 10332	2586	348 0.12385057
## 10333	2586	348 0.12385057
## 10334	2565	348 0.12284483
## 10335	2586	348 0.12385057
## 10336	2586	348 0.12385057
## 10337	2586	348 0.12385057
## 10338	2586	348 0.12385057
## 10339	2586	348 0.12385057
## 10340	2475	348 0.11853448
## 10341	2475	348 0.11853448
## 10342	2475	348 0.11853448
## 10343	2454	348 0.11752874
## 10344	2586	348 0.12385057
## 10345	2586	348 0.12385057
## 10346	2475	348 0.11853448
## 10347	2475	348 0.11853448
## 10348	2565	348 0.12284483
## 10349	2586	348 0.12385057
## 10350	2475	348 0.11853448
## 10351	2586	348 0.12385057
## 10352	2475	348 0.11853448
## 10353	2586	348 0.12385057
## 10354	2586	348 0.12385057
## 10355	2586	348 0.12385057
## 10356	2475	348 0.11853448
## 10357	2586	348 0.12385057
## 10358	2475	348 0.11853448
## 10359	2475	348 0.11853448
## 10360	2422	348 0.11599617
## 10361	2586	348 0.12385057
## 10362	2402	348 0.11503831
## 10363	2576	348 0.12337165
## 10364	2425	348 0.11613985
## 10365	2475	348 0.11853448
## 10366	2475	348 0.11853448
## 10367	2586	348 0.12385057
## 10368	2565	348 0.12284483
## 10369	2475	348 0.11853448
## 10370	2586	348 0.12385057
## 10371	2475	348 0.11853448
## 10372	2586	348 0.12385057
## 10373	2422	348 0.11599617
## 10374	2586	348 0.12385057
## 10375	2475	348 0.11853448
## 10376	2586	348 0.12385057
## 10377	2402	348 0.11503831
## 10378	2402	348 0.11503831

## 10379	2475	348 0.11853448
## 10380	2475	348 0.11853448
## 10381	2454	348 0.11752874
## 10382	2586	348 0.12385057
## 10383	2586	348 0.12385057
## 10384	2586	348 0.12385057
## 10385	2586	348 0.12385057
## 10386	2565	348 0.12284483
## 10387	2454	348 0.11752874
## 10388	2446	348 0.11714559
## 10389	2402	348 0.11503831
## 10390	2475	348 0.11853448
## 10391	2475	348 0.11853448
## 10392	2454	348 0.11752874
## 10393	2475	348 0.11853448
## 10394	2475	348 0.11853448
## 10395	2475	348 0.11853448
## 10396	2454	348 0.11752874
## 10397	2475	348 0.11853448
## 10398	2446	348 0.11714559
## 10399	2586	348 0.12385057
## 10400	2586	348 0.12385057
## 10401	2565	348 0.12284483
## 10402	2586	348 0.12385057
## 10403	2586	348 0.12385057
## 10404	2565	348 0.12284483
## 10405	2475	348 0.11853448
## 10406	2475	348 0.11853448
## 10407	2586	348 0.12385057
## 10408	2475	348 0.11853448
## 10409	2465	348 0.11805556
## 10410	2475	348 0.11853448
## 10411	2521	348 0.12073755
## 10412	2475	348 0.11853448
## 10413	2446	348 0.11714559
## 10414	2586	348 0.12385057
## 10415	2586	348 0.12385057
## 10416	2454	348 0.11752874
## 10417	2586	348 0.12385057
## 10418	2475	348 0.11853448
## 10419	2586	348 0.12385057
## 10420	2586	348 0.12385057
## 10421	2586	348 0.12385057
## 10422	2586	348 0.12385057
## 10423	2586	348 0.12385057
## 10424	2576	348 0.12337165
## 10425	2475	348 0.11853448
## 10426	2565	348 0.12284483
## 10427	2475	348 0.11853448
## 10428	2565	348 0.12284483
## 10429	2475	348 0.11853448
## 10430	2454	348 0.11752874
## 10431	2454	348 0.11752874
## 10432	2475	348 0.11853448

## 10433	2586	348 0.12385057
## 10434	2586	348 0.12385057
## 10435	2475	348 0.11853448
## 10436	2586	348 0.12385057
## 10437	2586	348 0.12385057
## 10438	2565	348 0.12284483
## 10439	2586	348 0.12385057
## 10440	2586	348 0.12385057
## 10441	2565	348 0.12284483
## 10442	2422	348 0.11599617
## 10443	2586	348 0.12385057
## 10444	2475	348 0.11853448
## 10445	2565	348 0.12284483
## 10446	2475	348 0.11853448
## 10447	2475	348 0.11853448
## 10448	2475	348 0.11853448
## 10449	2475	348 0.11853448
## 10450	2565	348 0.12284483
## 10451	2586	348 0.12385057
## 10452	2586	348 0.12385057
## 10453	2565	348 0.12284483
## 10454	2586	348 0.12385057
## 10455	2576	348 0.12337165
## 10456	2465	348 0.11805556
## 10457	2454	348 0.11752874
## 10458	2454	348 0.11752874
## 10459	2576	348 0.12337165
## 10460	2475	348 0.11853448
## 10461	2475	348 0.11853448
## 10462	2475	348 0.11853448
## 10463	2454	348 0.11752874
## 10464	2475	348 0.11853448
## 10465	2475	348 0.11853448
## 10466	2465	348 0.11805556
## 10467	2586	348 0.12385057
## 10468	2454	348 0.11752874
## 10469	2454	348 0.11752874
## 10470	2475	348 0.11853448
## 10471	2454	348 0.11752874
## 10472	2565	348 0.12284483
## 10473	2446	348 0.11714559
## 10474	2475	348 0.11853448
## 10475	2454	348 0.11752874
## 10476	2475	348 0.11853448
## 10477	2475	348 0.11853448
## 10478	2576	348 0.12337165
## 10479	2565	348 0.12284483
## 10480	2586	348 0.12385057
## 10481	2586	348 0.12385057
## 10482	2586	348 0.12385057
## 10483	2565	348 0.12284483
## 10484	2475	348 0.11853448
## 10485	2521	348 0.12073755
## 10486	2565	348 0.12284483

## 10487	2475	348 0.11853448
## 10488	2475	348 0.11853448
## 10489	2446	348 0.11714559
## 10490	2454	348 0.11752874
## 10491	2586	348 0.12385057
## 10492	2569	348 0.12303640
## 10493	2454	348 0.11752874
## 10494	2475	348 0.11853448
## 10495	2454	348 0.11752874
## 10496	2586	348 0.12385057
## 10497	2475	348 0.11853448
## 10498	2446	348 0.11714559
## 10499	2586	348 0.12385057
## 10500	2586	348 0.12385057
## 10501	2422	348 0.11599617
## 10502	2422	348 0.11599617
## 10503	2586	348 0.12385057
## 10504	2586	348 0.12385057
## 10505	2586	348 0.12385057
## 10506	2586	348 0.12385057
## 10507	2586	348 0.12385057
## 10508	2586	348 0.12385057
## 10509	2586	348 0.12385057
## 10510	2576	348 0.12337165
## 10511	2586	348 0.12385057
## 10512	2586	348 0.12385057
## 10513	2586	348 0.12385057
## 10514	2586	348 0.12385057
## 10515	2565	348 0.12284483
## 10516	2586	348 0.12385057
## 10517	2521	348 0.12073755
## 10518	2475	348 0.11853448
## 10519	2586	348 0.12385057
## 10520	2586	348 0.12385057
## 10521	2446	348 0.11714559
## 10522	2586	348 0.12385057
## 10523	2475	348 0.11853448
## 10524	2586	348 0.12385057
## 10525	2586	348 0.12385057
## 10526	2454	348 0.11752874
## 10527	2475	348 0.11853448
## 10528	2586	348 0.12385057
## 10529	2434	348 0.11657088
## 10530	2475	348 0.11853448
## 10531	2565	348 0.12284483
## 10532	2565	348 0.12284483
## 10533	2586	348 0.12385057
## 10534	2586	348 0.12385057
## 10535	2586	348 0.12385057
## 10536	2586	348 0.12385057
## 10537	2586	348 0.12385057
## 10538	2565	348 0.12284483
## 10539	2565	348 0.12284483
## 10540	2565	348 0.12284483

## 10541	2586	348 0.12385057
## 10542	2565	348 0.12284483
## 10543	2586	348 0.12385057
## 10544	2565	348 0.12284483
## 10545	2586	348 0.12385057
## 10546	2586	348 0.12385057
## 10547	2586	348 0.12385057
## 10548	2454	348 0.11752874
## 10549	2586	348 0.12385057
## 10550	2586	348 0.12385057
## 10551	2586	348 0.12385057
## 10552	2565	348 0.12284483
## 10553	2576	348 0.12337165
## 10554	2565	348 0.12284483
## 10555	2586	348 0.12385057
## 10556	2569	348 0.12303640
## 10557	2565	348 0.12284483
## 10558	2586	348 0.12385057
## 10559	2565	348 0.12284483
## 10560	2586	348 0.12385057
## 10561	2475	348 0.11853448
## 10562	2586	348 0.12385057
## 10563	2565	348 0.12284483
## 10564	2586	348 0.12385057
## 10565	2586	348 0.12385057
## 10566	2565	348 0.12284483
## 10567	2586	348 0.12385057
## 10568	2586	348 0.12385057
## 10569	2569	348 0.12303640
## 10570	2454	348 0.11752874
## 10571	2586	348 0.12385057
## 10572	2565	348 0.12284483
## 10573	2422	348 0.11599617
## 10574	2475	348 0.11853448
## 10575	2454	348 0.11752874
## 10576	2586	348 0.12385057
## 10577	2586	348 0.12385057
## 10578	2586	348 0.12385057
## 10579	2576	348 0.12337165
## 10580	2586	348 0.12385057
## 10581	2586	348 0.12385057
## 10582	2565	348 0.12284483
## 10583	2565	348 0.12284483
## 10584	2565	348 0.12284483
## 10585	2402	348 0.11503831
## 10586	2586	348 0.12385057
## 10587	2446	348 0.11714559
## 10588	2465	348 0.11805556
## 10589	2475	348 0.11853448
## 10590	2586	348 0.12385057
## 10591	2565	348 0.12284483
## 10592	2586	348 0.12385057
## 10593	2565	348 0.12284483
## 10594	2586	348 0.12385057

## 10595	2586	348 0.12385057
## 10596	2586	348 0.12385057
## 10597	2402	348 0.11503831
## 10598	2586	348 0.12385057
## 10599	2565	348 0.12284483
## 10600	2565	348 0.12284483
## 10601	2475	348 0.11853448
## 10602	2586	348 0.12385057
## 10603	2586	348 0.12385057
## 10604	2402	348 0.11503831
## 10605	2565	348 0.12284483
## 10606	2586	348 0.12385057
## 10607	2454	348 0.11752874
## 10608	2565	348 0.12284483
## 10609	2565	348 0.12284483
## 10610	2475	348 0.11853448
## 10611	2422	348 0.11599617
## 10612	2475	348 0.11853448
## 10613	2475	348 0.11853448
## 10614	2586	348 0.12385057
## 10615	2565	348 0.12284483
## 10616	2454	348 0.11752874
## 10617	2586	348 0.12385057
## 10618	2565	348 0.12284483
## 10619	2586	348 0.12385057
## 10620	2586	348 0.12385057
## 10621	2446	348 0.11714559
## 10622	2586	348 0.12385057
## 10623	2475	348 0.11853448
## 10624	2565	348 0.12284483
## 10625	2586	348 0.12385057
## 10626	2586	348 0.12385057
## 10627	2434	348 0.11657088
## 10628	2565	348 0.12284483
## 10629	2586	348 0.12385057
## 10630	2565	348 0.12284483
## 10631	2586	348 0.12385057
## 10632	2586	348 0.12385057
## 10633	2586	348 0.12385057
## 10634	2586	348 0.12385057
## 10635	2565	348 0.12284483
## 10636	2586	348 0.12385057
## 10637	2586	348 0.12385057
## 10638	2586	348 0.12385057
## 10639	2565	348 0.12284483
## 10640	2565	348 0.12284483
## 10641	2565	348 0.12284483
## 10642	2586	348 0.12385057
## 10643	2565	348 0.12284483
## 10644	2565	348 0.12284483
## 10645	2475	347 0.11887608
## 10646	2586	347 0.12420749
## 10647	2586	347 0.12420749
## 10648	2586	347 0.12420749

## 10649	2475	347 0.11887608
## 10650	2422	347 0.11633045
## 10651	2475	347 0.11887608
## 10652	2475	347 0.11887608
## 10653	2465	347 0.11839577
## 10654	2521	347 0.12108549
## 10655	2586	347 0.12420749
## 10656	2586	347 0.12420749
## 10657	2475	347 0.11887608
## 10658	2422	347 0.11633045
## 10659	2586	347 0.12420749
## 10660	2586	347 0.12420749
## 10661	2586	347 0.12420749
## 10662	2402	347 0.11536984
## 10663	2475	347 0.11887608
## 10664	2454	347 0.11786744
## 10665	2454	347 0.11786744
## 10666	2586	347 0.12420749
## 10667	2475	347 0.11887608
## 10668	2454	347 0.11786744
## 10669	2465	347 0.11839577
## 10670	2475	347 0.11887608
## 10671	2475	347 0.11887608
## 10672	2586	347 0.12420749
## 10673	2586	347 0.12420749
## 10674	2454	347 0.11786744
## 10675	2586	347 0.12420749
## 10676	2475	347 0.11887608
## 10677	2446	347 0.11748319
## 10678	2454	347 0.11786744
## 10679	2565	347 0.12319885
## 10680	2475	347 0.11887608
## 10681	2586	347 0.12420749
## 10682	2133	347 0.10244957
## 10683	2446	347 0.11748319
## 10684	2454	347 0.11786744
## 10685	2434	347 0.11690682
## 10686	2425	347 0.11647454
## 10687	2475	347 0.11887608
## 10688	2227	347 0.10696446
## 10689	2434	347 0.11690682
## 10690	2586	347 0.12420749
## 10691	2586	347 0.12420749
## 10692	2586	347 0.12420749
## 10693	2586	347 0.12420749
## 10694	2475	347 0.11887608
## 10695	2454	347 0.11786744
## 10696	2248	347 0.10797310
## 10697	2402	347 0.11536984
## 10698	2565	347 0.12319885
## 10699	2475	347 0.11887608
## 10700	2402	347 0.11536984
## 10701	2454	347 0.11786744
## 10702	2475	347 0.11887608

## 10703	2475	347 0.11887608
## 10704	2434	347 0.11690682
## 10705	2475	347 0.11887608
## 10706	2475	347 0.11887608
## 10707	2402	347 0.11536984
## 10708	2454	347 0.11786744
## 10709	2475	347 0.11887608
## 10710	2475	347 0.11887608
## 10711	2475	347 0.11887608
## 10712	2446	347 0.11748319
## 10713	2475	347 0.11887608
## 10714	2454	347 0.11786744
## 10715	2454	347 0.11786744
## 10716	2422	347 0.11633045
## 10717	2446	347 0.11748319
## 10718	2402	347 0.11536984
## 10719	2475	347 0.11887608
## 10720	2475	347 0.11887608
## 10721	2475	347 0.11887608
## 10722	2402	347 0.11536984
## 10723	2454	347 0.11786744
## 10724	2422	347 0.11633045
## 10725	2446	347 0.11748319
## 10726	2454	347 0.11786744
## 10727	2586	347 0.12420749
## 10728	2586	347 0.12420749
## 10729	2475	347 0.11887608
## 10730	2565	347 0.12319885
## 10731	2586	347 0.12420749
## 10732	2475	347 0.11887608
## 10733	2565	347 0.12319885
## 10734	2565	347 0.12319885
## 10735	2565	347 0.12319885
## 10736	2454	347 0.11786744
## 10737	2586	347 0.12420749
## 10738	2586	347 0.12420749
## 10739	2565	347 0.12319885
## 10740	2565	347 0.12319885
## 10741	2586	347 0.12420749
## 10742	2475	347 0.11887608
## 10743	2586	347 0.12420749
## 10744	2586	347 0.12420749
## 10745	2586	347 0.12420749
## 10746	2586	347 0.12420749
## 10747	2475	347 0.11887608
## 10748	2586	347 0.12420749
## 10749	2586	347 0.12420749
## 10750	2565	347 0.12319885
## 10751	2454	347 0.11786744
## 10752	2454	347 0.11786744
## 10753	2576	347 0.12372719
## 10754	2446	347 0.11748319
## 10755	2475	347 0.11887608
## 10756	2586	347 0.12420749

## 10757	2569	347 0.12339097
## 10758	2586	347 0.12420749
## 10759	2576	347 0.12372719
## 10760	2586	347 0.12420749
## 10761	2565	347 0.12319885
## 10762	2475	347 0.11887608
## 10763	2586	347 0.12420749
## 10764	2586	347 0.12420749
## 10765	2586	347 0.12420749
## 10766	2586	347 0.12420749
## 10767	2475	347 0.11887608
## 10768	2475	347 0.11887608
## 10769	2475	347 0.11887608
## 10770	2586	347 0.12420749
## 10771	2586	347 0.12420749
## 10772	2586	347 0.12420749
## 10773	2586	347 0.12420749
## 10774	2565	347 0.12319885
## 10775	2586	347 0.12420749
## 10776	2586	347 0.12420749
## 10777	2586	347 0.12420749
## 10778	2586	347 0.12420749
## 10779	2586	347 0.12420749
## 10780	2586	347 0.12420749
## 10781	2586	347 0.12420749
## 10782	2565	347 0.12319885
## 10783	2565	347 0.12319885
## 10784	2475	347 0.11887608
## 10785	2248	347 0.10797310
## 10786	2425	347 0.11647454
## 10787	2565	347 0.12319885
## 10788	2475	347 0.11887608
## 10789	2465	347 0.11839577
## 10790	2454	347 0.11786744
## 10791	2565	347 0.12319885
## 10792	2586	347 0.12420749
## 10793	2446	347 0.11748319
## 10794	2565	347 0.12319885
## 10795	2475	347 0.11887608
## 10796	2454	347 0.11786744
## 10797	2475	347 0.11887608
## 10798	2425	347 0.11647454
## 10799	2565	347 0.12319885
## 10800	2454	347 0.11786744
## 10801	2465	347 0.11839577
## 10802	2227	347 0.10696446
## 10803	2454	347 0.11786744
## 10804	2446	347 0.11748319
## 10805	2565	347 0.12319885
## 10806	2565	347 0.12319885
## 10807	2475	347 0.11887608
## 10808	2454	347 0.11786744
## 10809	2475	347 0.11887608
## 10810	2475	347 0.11887608

## 10811	2454	347 0.11786744
## 10812	2475	347 0.11887608
## 10813	2454	347 0.11786744
## 10814	2586	347 0.12420749
## 10815	2454	347 0.11786744
## 10816	2565	347 0.12319885
## 10817	2586	347 0.12420749
## 10818	2569	347 0.12339097
## 10819	2422	347 0.11633045
## 10820	2586	347 0.12420749
## 10821	2586	347 0.12420749
## 10822	2586	347 0.12420749
## 10823	2475	347 0.11887608
## 10824	2586	347 0.12420749
## 10825	2475	347 0.11887608
## 10826	2565	347 0.12319885
## 10827	2475	347 0.11887608
## 10828	2454	347 0.11786744
## 10829	2475	347 0.11887608
## 10830	2422	347 0.11633045
## 10831	2475	347 0.11887608
## 10832	2446	347 0.11748319
## 10833	2454	347 0.11786744
## 10834	2425	347 0.11647454
## 10835	2475	347 0.11887608
## 10836	2475	347 0.11887608
## 10837	2586	347 0.12420749
## 10838	2565	347 0.12319885
## 10839	2475	347 0.11887608
## 10840	2227	347 0.10696446
## 10841	2475	347 0.11887608
## 10842	2475	347 0.11887608
## 10843	2422	347 0.11633045
## 10844	2422	347 0.11633045
## 10845	2586	347 0.12420749
## 10846	2565	347 0.12319885
## 10847	2475	347 0.11887608
## 10848	2565	347 0.12319885
## 10849	2586	347 0.12420749
## 10850	2586	347 0.12420749
## 10851	2475	347 0.11887608
## 10852	2475	347 0.11887608
## 10853	2586	347 0.12420749
## 10854	2586	347 0.12420749
## 10855	2565	347 0.12319885
## 10856	2565	347 0.12319885
## 10857	2422	347 0.11633045
## 10858	2475	347 0.11887608
## 10859	2446	347 0.11748319
## 10860	2465	347 0.11839577
## 10861	2248	347 0.10797310
## 10862	2475	347 0.11887608
## 10863	2248	347 0.10797310
## 10864	2454	347 0.11786744

## 10865	2133	347 0.10244957
## 10866	2434	347 0.11690682
## 10867	2227	347 0.10696446
## 10868	2153	347 0.10341018
## 10869	2248	347 0.10797310
## 10870	2248	347 0.10797310
## 10871	2454	347 0.11786744
## 10872	2402	347 0.11536984
## 10873	2586	347 0.12420749
## 10874	2425	347 0.11647454
## 10875	2422	347 0.11633045
## 10876	2586	347 0.12420749
## 10877	2475	347 0.11887608
## 10878	2454	347 0.11786744
## 10879	2434	347 0.11690682
## 10880	2586	347 0.12420749
## 10881	2454	347 0.11786744
## 10882	2454	347 0.11786744
## 10883	2465	347 0.11839577
## 10884	2475	347 0.11887608
## 10885	2586	347 0.12420749
## 10886	2586	347 0.12420749
## 10887	2475	347 0.11887608
## 10888	2475	347 0.11887608
## 10889	2434	347 0.11690682
## 10890	2475	347 0.11887608
## 10891	2565	347 0.12319885
## 10892	2475	347 0.11887608
## 10893	2425	347 0.11647454
## 10894	2425	347 0.11647454
## 10895	2586	347 0.12420749
## 10896	2422	347 0.11633045
## 10897	2586	347 0.12420749
## 10898	2586	347 0.12420749
## 10899	2446	347 0.11748319
## 10900	2422	347 0.11633045
## 10901	2475	347 0.11887608
## 10902	2565	347 0.12319885
## 10903	2475	347 0.11887608
## 10904	2454	347 0.11786744
## 10905	2565	347 0.12319885
## 10906	2586	347 0.12420749
## 10907	2434	347 0.11690682
## 10908	2434	347 0.11690682
## 10909	2475	347 0.11887608
## 10910	2475	347 0.11887608
## 10911	2586	347 0.12420749
## 10912	2565	347 0.12319885
## 10913	2586	347 0.12420749
## 10914	2586	347 0.12420749
## 10915	2586	347 0.12420749
## 10916	2586	347 0.12420749
## 10917	2565	347 0.12319885
## 10918	2475	347 0.11887608

## 10919	2565	347 0.12319885
## 10920	2565	347 0.12319885
## 10921	2475	347 0.11887608
## 10922	2586	347 0.12420749
## 10923	2565	347 0.12319885
## 10924	2422	347 0.11633045
## 10925	2586	347 0.12420749
## 10926	2422	347 0.11633045
## 10927	2454	347 0.11786744
## 10928	2475	347 0.11887608
## 10929	2475	347 0.11887608
## 10930	2434	347 0.11690682
## 10931	2475	347 0.11887608
## 10932	2475	347 0.11887608
## 10933	2454	347 0.11786744
## 10934	2425	347 0.11647454
## 10935	2446	347 0.11748319
## 10936	2454	347 0.11786744
## 10937	2475	347 0.11887608
## 10938	2422	347 0.11633045
## 10939	2475	347 0.11887608
## 10940	2586	347 0.12420749
## 10941	2475	347 0.11887608
## 10942	2475	347 0.11887608
## 10943	2475	347 0.11887608
## 10944	2475	347 0.11887608
## 10945	2475	347 0.11887608
## 10946	2475	347 0.11887608
## 10947	2565	347 0.12319885
## 10948	2475	347 0.11887608
## 10949	2475	347 0.11887608
## 10950	2475	347 0.11887608
## 10951	2475	347 0.11887608
## 10952	2586	347 0.12420749
## 10953	2586	347 0.12420749
## 10954	2446	347 0.11748319
## 10955	2475	347 0.11887608
## 10956	2475	347 0.11887608
## 10957	2586	347 0.12420749
## 10958	2586	347 0.12420749
## 10959	2586	347 0.12420749
## 10960	2454	347 0.11786744
## 10961	2475	347 0.11887608
## 10962	2586	347 0.12420749
## 10963	2586	347 0.12420749
## 10964	2475	347 0.11887608
## 10965	2465	347 0.11839577
## 10966	2475	347 0.11887608
## 10967	2565	347 0.12319885
## 10968	2446	347 0.11748319
## 10969	2586	347 0.12420749
## 10970	2475	347 0.11887608
## 10971	2475	347 0.11887608
## 10972	2454	347 0.11786744

## 10973	2465	347 0.11839577
## 10974	2586	347 0.12420749
## 10975	2586	347 0.12420749
## 10976	2565	347 0.12319885
## 10977	2248	347 0.10797310
## 10978	2565	347 0.12319885
## 10979	2475	347 0.11887608
## 10980	2586	347 0.12420749
## 10981	2425	347 0.11647454
## 10982	2475	347 0.11887608
## 10983	2446	347 0.11748319
## 10984	2475	347 0.11887608
## 10985	2586	347 0.12420749
## 10986	2475	347 0.11887608
## 10987	2565	347 0.12319885
## 10988	2565	347 0.12319885
## 10989	2586	347 0.12420749
## 10990	2586	347 0.12420749
## 10991	2475	347 0.11887608
## 10992	2434	347 0.11690682
## 10993	2454	347 0.11786744
## 10994	2475	347 0.11887608
## 10995	2475	347 0.11887608
## 10996	2475	347 0.11887608
## 10997	2454	347 0.11786744
## 10998	2422	347 0.11633045
## 10999	2565	347 0.12319885
## 11000	2586	347 0.12420749
## 11001	2586	347 0.12420749
## 11002	2586	347 0.12420749
## 11003	2586	347 0.12420749
## 11004	2422	347 0.11633045
## 11005	2586	347 0.12420749
## 11006	2586	347 0.12420749
## 11007	2475	347 0.11887608
## 11008	2454	347 0.11786744
## 11009	2475	347 0.11887608
## 11010	2465	347 0.11839577
## 11011	2475	347 0.11887608
## 11012	2425	347 0.11647454
## 11013	2434	347 0.11690682
## 11014	2475	347 0.11887608
## 11015	2565	347 0.12319885
## 11016	2475	347 0.11887608
## 11017	2475	347 0.11887608
## 11018	2425	347 0.11647454
## 11019	2446	347 0.11748319
## 11020	2475	347 0.11887608
## 11021	2565	347 0.12319885
## 11022	2586	347 0.12420749
## 11023	2586	347 0.12420749
## 11024	2475	347 0.11887608
## 11025	2565	347 0.12319885
## 11026	2586	347 0.12420749

## 11027	2586	347 0.12420749
## 11028	2586	347 0.12420749
## 11029	2576	347 0.12372719
## 11030	2586	347 0.12420749
## 11031	2434	347 0.11690682
## 11032	2586	347 0.12420749
## 11033	2586	347 0.12420749
## 11034	2586	347 0.12420749
## 11035	2434	347 0.11690682
## 11036	2586	347 0.12420749
## 11037	2586	347 0.12420749
## 11038	2565	347 0.12319885
## 11039	2454	347 0.11786744
## 11040	2475	347 0.11887608
## 11041	2475	347 0.11887608
## 11042	2586	347 0.12420749
## 11043	2586	347 0.12420749
## 11044	2446	347 0.11748319
## 11045	2475	347 0.11887608
## 11046	2475	347 0.11887608
## 11047	2475	347 0.11887608
## 11048	2475	347 0.11887608
## 11049	2475	347 0.11887608
## 11050	2475	347 0.11887608
## 11051	2521	347 0.12108549
## 11052	2565	347 0.12319885
## 11053	2586	347 0.12420749
## 11054	2576	347 0.12372719
## 11055	2586	347 0.12420749
## 11056	2475	347 0.11887608
## 11057	2521	347 0.12108549
## 11058	2475	347 0.11887608
## 11059	2454	347 0.11786744
## 11060	2586	347 0.12420749
## 11061	2434	347 0.11690682
## 11062	2565	347 0.12319885
## 11063	2586	347 0.12420749
## 11064	2475	347 0.11887608
## 11065	2425	347 0.11647454
## 11066	2465	347 0.11839577
## 11067	2425	347 0.11647454
## 11068	2475	347 0.11887608
## 11069	2475	347 0.11887608
## 11070	2475	347 0.11887608
## 11071	2454	347 0.11786744
## 11072	2475	347 0.11887608
## 11073	2565	347 0.12319885
## 11074	2475	347 0.11887608
## 11075	2454	347 0.11786744
## 11076	2586	347 0.12420749
## 11077	2586	347 0.12420749
## 11078	2565	347 0.12319885
## 11079	2586	347 0.12420749
## 11080	2565	347 0.12319885

## 11081	2576	347 0.12372719
## 11082	2565	347 0.12319885
## 11083	2565	347 0.12319885
## 11084	2475	347 0.11887608
## 11085	2475	347 0.11887608
## 11086	2475	347 0.11887608
## 11087	2586	347 0.12420749
## 11088	2454	347 0.11786744
## 11089	2475	347 0.11887608
## 11090	2454	347 0.11786744
## 11091	2475	347 0.11887608
## 11092	2475	347 0.11887608
## 11093	2475	347 0.11887608
## 11094	2475	347 0.11887608
## 11095	2586	347 0.12420749
## 11096	2586	347 0.12420749
## 11097	2465	347 0.11839577
## 11098	2586	347 0.12420749
## 11099	2586	347 0.12420749
## 11100	2586	347 0.12420749
## 11101	2565	347 0.12319885
## 11102	2565	347 0.12319885
## 11103	2586	347 0.12420749
## 11104	2586	347 0.12420749
## 11105	2586	347 0.12420749
## 11106	2586	347 0.12420749
## 11107	2586	347 0.12420749
## 11108	2475	347 0.11887608
## 11109	2586	347 0.12420749
## 11110	2586	347 0.12420749
## 11111	2565	347 0.12319885
## 11112	2586	347 0.12420749
## 11113	2586	347 0.12420749
## 11114	2565	347 0.12319885
## 11115	2565	347 0.12319885
## 11116	2586	347 0.12420749
## 11117	2586	347 0.12420749
## 11118	2586	347 0.12420749
## 11119	2586	347 0.12420749
## 11120	2586	347 0.12420749
## 11121	2569	347 0.12339097
## 11122	2565	347 0.12319885
## 11123	2565	347 0.12319885
## 11124	2475	347 0.11887608
## 11125	2454	347 0.11786744
## 11126	2586	347 0.12420749
## 11127	2586	347 0.12420749
## 11128	2586	347 0.12420749
## 11129	2586	347 0.12420749
## 11130	2586	347 0.12420749
## 11131	2475	347 0.11887608
## 11132	2475	347 0.11887608
## 11133	2475	347 0.11887608
## 11134	2565	347 0.12319885

## 11135	2586	347 0.12420749
## 11136	2465	347 0.11839577
## 11137	2402	347 0.11536984
## 11138	2402	347 0.11536984
## 11139	2586	347 0.12420749
## 11140	2565	347 0.12319885
## 11141	2586	347 0.12420749
## 11142	2565	347 0.12319885
## 11143	2586	347 0.12420749
## 11144	2586	347 0.12420749
## 11145	2586	347 0.12420749
## 11146	2565	347 0.12319885
## 11147	2475	347 0.11887608
## 11148	2454	347 0.11786744
## 11149	2422	347 0.11633045
## 11150	2454	347 0.11786744
## 11151	2586	347 0.12420749
## 11152	2475	347 0.11887608
## 11153	2465	347 0.11839577
## 11154	2475	347 0.11887608
## 11155	2586	347 0.12420749
## 11156	2586	347 0.12420749
## 11157	2569	347 0.12339097
## 11158	2586	347 0.12420749
## 11159	2586	347 0.12420749
## 11160	2586	347 0.12420749
## 11161	2402	347 0.11536984
## 11162	2586	347 0.12420749
## 11163	2586	347 0.12420749
## 11164	2565	347 0.12319885
## 11165	2422	347 0.11633045
## 11166	2434	347 0.11690682
## 11167	2475	347 0.11887608
## 11168	2446	347 0.11748319
## 11169	2422	347 0.11633045
## 11170	2565	347 0.12319885
## 11171	2565	347 0.12319885
## 11172	2586	347 0.12420749
## 11173	2586	347 0.12420749
## 11174	2586	347 0.12420749
## 11175	2586	347 0.12420749
## 11176	2565	347 0.12319885
## 11177	2565	347 0.12319885
## 11178	2565	347 0.12319885
## 11179	2586	347 0.12420749
## 11180	2565	347 0.12319885
## 11181	2586	347 0.12420749
## 11182	2565	347 0.12319885
## 11183	2402	347 0.11536984
## 11184	2565	347 0.12319885
## 11185	2586	347 0.12420749
## 11186	2475	347 0.11887608
## 11187	2475	347 0.11887608
## 11188	2475	347 0.11887608

## 11189	2475	347 0.11887608
## 11190	2586	347 0.12420749
## 11191	2586	347 0.12420749
## 11192	2586	347 0.12420749
## 11193	2586	347 0.12420749
## 11194	2565	347 0.12319885
## 11195	2565	347 0.12319885
## 11196	2565	347 0.12319885
## 11197	2565	347 0.12319885
## 11198	2475	347 0.11887608
## 11199	2586	347 0.12420749
## 11200	2576	347 0.12372719
## 11201	2565	347 0.12319885
## 11202	2586	347 0.12420749
## 11203	2586	347 0.12420749
## 11204	2434	347 0.11690682
## 11205	2454	347 0.11786744
## 11206	2586	347 0.12420749
## 11207	2565	347 0.12319885
## 11208	2586	347 0.12420749
## 11209	2586	347 0.12420749
## 11210	2454	347 0.11786744
## 11211	2565	347 0.12319885
## 11212	2565	347 0.12319885
## 11213	2565	347 0.12319885
## 11214	2586	347 0.12420749
## 11215	2586	347 0.12420749
## 11216	2576	347 0.12372719
## 11217	2586	347 0.12420749
## 11218	2586	347 0.12420749
## 11219	2586	347 0.12420749
## 11220	2454	347 0.11786744
## 11221	2475	347 0.11887608
## 11222	2475	347 0.11887608
## 11223	2465	347 0.11839577
## 11224	2586	347 0.12420749
## 11225	2586	347 0.12420749
## 11226	2586	347 0.12420749
## 11227	2422	347 0.11633045
## 11228	2586	347 0.12420749
## 11229	2565	347 0.12319885
## 11230	2586	347 0.12420749
## 11231	2565	347 0.12319885
## 11232	2565	347 0.12319885
## 11233	2565	347 0.12319885
## 11234	2569	347 0.12339097
## 11235	2454	347 0.11786744
## 11236	2586	347 0.12420749
## 11237	2586	347 0.12420749
## 11238	2565	347 0.12319885
## 11239	2586	347 0.12420749
## 11240	2586	347 0.12420749
## 11241	2586	347 0.12420749
## 11242	2565	347 0.12319885

## 11243	2565	347 0.12319885
## 11244	2586	347 0.12420749
## 11245	2565	347 0.12319885
## 11246	2565	347 0.12319885
## 11247	2586	347 0.12420749
## 11248	2586	347 0.12420749
## 11249	2569	347 0.12339097
## 11250	2454	347 0.11786744
## 11251	2586	347 0.12420749
## 11252	2565	347 0.12319885
## 11253	2565	347 0.12319885
## 11254	2422	347 0.11633045
## 11255	2454	346 0.11820809
## 11256	2465	346 0.11873796
## 11257	2425	346 0.11681118
## 11258	2425	346 0.11681118
## 11259	2454	346 0.11820809
## 11260	2586	346 0.12456647
## 11261	2586	346 0.12456647
## 11262	2586	346 0.12456647
## 11263	2586	346 0.12456647
## 11264	2586	346 0.12456647
## 11265	2565	346 0.12355491
## 11266	2475	346 0.11921965
## 11267	2475	346 0.11921965
## 11268	2475	346 0.11921965
## 11269	2475	346 0.11921965
## 11270	2475	346 0.11921965
## 11271	2565	346 0.12355491
## 11272	2402	346 0.11570328
## 11273	2425	346 0.11681118
## 11274	2434	346 0.11724470
## 11275	2475	346 0.11921965
## 11276	2446	346 0.11782274
## 11277	2586	346 0.12456647
## 11278	2475	346 0.11921965
## 11279	2475	346 0.11921965
## 11280	2586	346 0.12456647
## 11281	2586	346 0.12456647
## 11282	2586	346 0.12456647
## 11283	2475	346 0.11921965
## 11284	2465	346 0.11873796
## 11285	2576	346 0.12408478
## 11286	2475	346 0.11921965
## 11287	2475	346 0.11921965
## 11288	2475	346 0.11921965
## 11289	2434	346 0.11724470
## 11290	2569	346 0.12374759
## 11291	2475	346 0.11921965
## 11292	2586	346 0.12456647
## 11293	2475	346 0.11921965
## 11294	2434	346 0.11724470
## 11295	2475	346 0.11921965
## 11296	2475	346 0.11921965

## 11297	2586	346 0.12456647
## 11298	2465	346 0.11873796
## 11299	2475	346 0.11921965
## 11300	2465	346 0.11873796
## 11301	2586	346 0.12456647
## 11302	2576	346 0.12408478
## 11303	2586	346 0.12456647
## 11304	2586	346 0.12456647
## 11305	2475	346 0.11921965
## 11306	2446	346 0.11782274
## 11307	2422	346 0.11666667
## 11308	2475	346 0.11921965
## 11309	2475	346 0.11921965
## 11310	2475	346 0.11921965
## 11311	2475	346 0.11921965
## 11312	2454	346 0.11820809
## 11313	2475	346 0.11921965
## 11314	2586	346 0.12456647
## 11315	2454	346 0.11820809
## 11316	2454	346 0.11820809
## 11317	2475	346 0.11921965
## 11318	2227	346 0.10727360
## 11319	2425	346 0.11681118
## 11320	2475	346 0.11921965
## 11321	2446	346 0.11782274
## 11322	2446	346 0.11782274
## 11323	2475	346 0.11921965
## 11324	2475	346 0.11921965
## 11325	2454	346 0.11820809
## 11326	2454	346 0.11820809
## 11327	2475	346 0.11921965
## 11328	2454	346 0.11820809
## 11329	2475	346 0.11921965
## 11330	2475	346 0.11921965
## 11331	2586	346 0.12456647
## 11332	2475	346 0.11921965
## 11333	2446	346 0.11782274
## 11334	2521	346 0.12143545
## 11335	2475	346 0.11921965
## 11336	2402	346 0.11570328
## 11337	2565	346 0.12355491
## 11338	2586	346 0.12456647
## 11339	2565	346 0.12355491
## 11340	2586	346 0.12456647
## 11341	2586	346 0.12456647
## 11342	2565	346 0.12355491
## 11343	2565	346 0.12355491
## 11344	2569	346 0.12374759
## 11345	2586	346 0.12456647
## 11346	2586	346 0.12456647
## 11347	2586	346 0.12456647
## 11348	2565	346 0.12355491
## 11349	2475	346 0.11921965
## 11350	2454	346 0.11820809

## 11351	2475	346 0.11921965
## 11352	2586	346 0.12456647
## 11353	2475	346 0.11921965
## 11354	2565	346 0.12355491
## 11355	2586	346 0.12456647
## 11356	2586	346 0.12456647
## 11357	2586	346 0.12456647
## 11358	2586	346 0.12456647
## 11359	2454	346 0.11820809
## 11360	2565	346 0.12355491
## 11361	2586	346 0.12456647
## 11362	2565	346 0.12355491
## 11363	2576	346 0.12408478
## 11364	2446	346 0.11782274
## 11365	2475	346 0.11921965
## 11366	2475	346 0.11921965
## 11367	2586	346 0.12456647
## 11368	2465	346 0.11873796
## 11369	2569	346 0.12374759
## 11370	2586	346 0.12456647
## 11371	2586	346 0.12456647
## 11372	2475	346 0.11921965
## 11373	2586	346 0.12456647
## 11374	2586	346 0.12456647
## 11375	2586	346 0.12456647
## 11376	2586	346 0.12456647
## 11377	2565	346 0.12355491
## 11378	2565	346 0.12355491
## 11379	2586	346 0.12456647
## 11380	2446	346 0.11782274
## 11381	2248	346 0.10828516
## 11382	2586	346 0.12456647
## 11383	2475	346 0.11921965
## 11384	2586	346 0.12456647
## 11385	2586	346 0.12456647
## 11386	2425	346 0.11681118
## 11387	2565	346 0.12355491
## 11388	2586	346 0.12456647
## 11389	2586	346 0.12456647
## 11390	2475	346 0.11921965
## 11391	2446	346 0.11782274
## 11392	2586	346 0.12456647
## 11393	2475	346 0.11921965
## 11394	2454	346 0.11820809
## 11395	2475	346 0.11921965
## 11396	2475	346 0.11921965
## 11397	2454	346 0.11820809
## 11398	2475	346 0.11921965
## 11399	2446	346 0.11782274
## 11400	2422	346 0.11666667
## 11401	2475	346 0.11921965
## 11402	2454	346 0.11820809
## 11403	2454	346 0.11820809
## 11404	2446	346 0.11782274

## 11405	2565	346 0.12355491
## 11406	2446	346 0.11782274
## 11407	2425	346 0.11681118
## 11408	2475	346 0.11921965
## 11409	2454	346 0.11820809
## 11410	2446	346 0.11782274
## 11411	2475	346 0.11921965
## 11412	2434	346 0.11724470
## 11413	2475	346 0.11921965
## 11414	2422	346 0.11666667
## 11415	2586	346 0.12456647
## 11416	2402	346 0.11570328
## 11417	2402	346 0.11570328
## 11418	2454	346 0.11820809
## 11419	2475	346 0.11921965
## 11420	2586	346 0.12456647
## 11421	2586	346 0.12456647
## 11422	2586	346 0.12456647
## 11423	2586	346 0.12456647
## 11424	2586	346 0.12456647
## 11425	2586	346 0.12456647
## 11426	2475	346 0.11921965
## 11427	2586	346 0.12456647
## 11428	2475	346 0.11921965
## 11429	2586	346 0.12456647
## 11430	2425	346 0.11681118
## 11431	2475	346 0.11921965
## 11432	2454	346 0.11820809
## 11433	2521	346 0.12143545
## 11434	2475	346 0.11921965
## 11435	2454	346 0.11820809
## 11436	2454	346 0.11820809
## 11437	2465	346 0.11873796
## 11438	2475	346 0.11921965
## 11439	2227	346 0.10727360
## 11440	2475	346 0.11921965
## 11441	2425	346 0.11681118
## 11442	2475	346 0.11921965
## 11443	2425	346 0.11681118
## 11444	2475	346 0.11921965
## 11445	2475	346 0.11921965
## 11446	2454	346 0.11820809
## 11447	2402	346 0.11570328
## 11448	2475	346 0.11921965
## 11449	2425	346 0.11681118
## 11450	2434	346 0.11724470
## 11451	2475	346 0.11921965
## 11452	2565	346 0.12355491
## 11453	2475	346 0.11921965
## 11454	2422	346 0.11666667
## 11455	2422	346 0.11666667
## 11456	2248	346 0.10828516
## 11457	2248	346 0.10828516
## 11458	2475	346 0.11921965

## 11459	2565	346 0.12355491
## 11460	2586	346 0.12456647
## 11461	2586	346 0.12456647
## 11462	2576	346 0.12408478
## 11463	2586	346 0.12456647
## 11464	2586	346 0.12456647
## 11465	2454	346 0.11820809
## 11466	2454	346 0.11820809
## 11467	2586	346 0.12456647
## 11468	2446	346 0.11782274
## 11469	2475	346 0.11921965
## 11470	2475	346 0.11921965
## 11471	2425	346 0.11681118
## 11472	2586	346 0.12456647
## 11473	2576	346 0.12408478
## 11474	2475	346 0.11921965
## 11475	2465	346 0.11873796
## 11476	2565	346 0.12355491
## 11477	2565	346 0.12355491
## 11478	2475	346 0.11921965
## 11479	2475	346 0.11921965
## 11480	2475	346 0.11921965
## 11481	2248	346 0.10828516
## 11482	2565	346 0.12355491
## 11483	2454	346 0.11820809
## 11484	2422	346 0.11666667
## 11485	2133	346 0.10274566
## 11486	2434	346 0.11724470
## 11487	2248	346 0.10828516
## 11488	2248	346 0.10828516
## 11489	2422	346 0.11666667
## 11490	2475	346 0.11921965
## 11491	2586	346 0.12456647
## 11492	2454	346 0.11820809
## 11493	2465	346 0.11873796
## 11494	2586	346 0.12456647
## 11495	2465	346 0.11873796
## 11496	2586	346 0.12456647
## 11497	2586	346 0.12456647
## 11498	2586	346 0.12456647
## 11499	2475	346 0.11921965
## 11500	2565	346 0.12355491
## 11501	2586	346 0.12456647
## 11502	2565	346 0.12355491
## 11503	2586	346 0.12456647
## 11504	2402	346 0.11570328
## 11505	2434	346 0.11724470
## 11506	2425	346 0.11681118
## 11507	2402	346 0.11570328
## 11508	2454	346 0.11820809
## 11509	2422	346 0.11666667
## 11510	2475	346 0.11921965
## 11511	2475	346 0.11921965
## 11512	2565	346 0.12355491

## 11513	2465	346 0.11873796
## 11514	2475	346 0.11921965
## 11515	2475	346 0.11921965
## 11516	2454	346 0.11820809
## 11517	2475	346 0.11921965
## 11518	2454	346 0.11820809
## 11519	2434	346 0.11724470
## 11520	2454	346 0.11820809
## 11521	2402	346 0.11570328
## 11522	2454	346 0.11820809
## 11523	2422	346 0.11666667
## 11524	2446	346 0.11782274
## 11525	2586	346 0.12456647
## 11526	2565	346 0.12355491
## 11527	2586	346 0.12456647
## 11528	2475	346 0.11921965
## 11529	2565	346 0.12355491
## 11530	2586	346 0.12456647
## 11531	2586	346 0.12456647
## 11532	2565	346 0.12355491
## 11533	2446	346 0.11782274
## 11534	2565	346 0.12355491
## 11535	2475	346 0.11921965
## 11536	2521	346 0.12143545
## 11537	2402	346 0.11570328
## 11538	2454	346 0.11820809
## 11539	2454	346 0.11820809
## 11540	2565	346 0.12355491
## 11541	2586	346 0.12456647
## 11542	2454	346 0.11820809
## 11543	2565	346 0.12355491
## 11544	2475	346 0.11921965
## 11545	2454	346 0.11820809
## 11546	2422	346 0.11666667
## 11547	2475	346 0.11921965
## 11548	2475	346 0.11921965
## 11549	2475	346 0.11921965
## 11550	2446	346 0.11782274
## 11551	2475	346 0.11921965
## 11552	2454	346 0.11820809
## 11553	2422	346 0.11666667
## 11554	2475	346 0.11921965
## 11555	2475	346 0.11921965
## 11556	2475	346 0.11921965
## 11557	2425	346 0.11681118
## 11558	2521	346 0.12143545
## 11559	2465	346 0.11873796
## 11560	2475	346 0.11921965
## 11561	2475	346 0.11921965
## 11562	2446	346 0.11782274
## 11563	2454	346 0.11820809
## 11564	2586	346 0.12456647
## 11565	2586	346 0.12456647
## 11566	2475	346 0.11921965

## 11567	2446	346 0.11782274
## 11568	2454	346 0.11820809
## 11569	2586	346 0.12456647
## 11570	2586	346 0.12456647
## 11571	2434	346 0.11724470
## 11572	2586	346 0.12456647
## 11573	2586	346 0.12456647
## 11574	2475	346 0.11921965
## 11575	2565	346 0.12355491
## 11576	2475	346 0.11921965
## 11577	2565	346 0.12355491
## 11578	2576	346 0.12408478
## 11579	2586	346 0.12456647
## 11580	2475	346 0.11921965
## 11581	2475	346 0.11921965
## 11582	2475	346 0.11921965
## 11583	2475	346 0.11921965
## 11584	2475	346 0.11921965
## 11585	2586	346 0.12456647
## 11586	2586	346 0.12456647
## 11587	2586	346 0.12456647
## 11588	2475	346 0.11921965
## 11589	2586	346 0.12456647
## 11590	2446	346 0.11782274
## 11591	2422	346 0.11666667
## 11592	2586	346 0.12456647
## 11593	2565	346 0.12355491
## 11594	2475	346 0.11921965
## 11595	2475	346 0.11921965
## 11596	2446	346 0.11782274
## 11597	2586	346 0.12456647
## 11598	2586	346 0.12456647
## 11599	2586	346 0.12456647
## 11600	2586	346 0.12456647
## 11601	2454	346 0.11820809
## 11602	2586	346 0.12456647
## 11603	2565	346 0.12355491
## 11604	2586	346 0.12456647
## 11605	2586	346 0.12456647
## 11606	2454	346 0.11820809
## 11607	2475	346 0.11921965
## 11608	2475	346 0.11921965
## 11609	2586	346 0.12456647
## 11610	2475	346 0.11921965
## 11611	2565	346 0.12355491
## 11612	2475	346 0.11921965
## 11613	2586	346 0.12456647
## 11614	2475	346 0.11921965
## 11615	2475	346 0.11921965
## 11616	2422	346 0.11666667
## 11617	2475	346 0.11921965
## 11618	2565	346 0.12355491
## 11619	2475	346 0.11921965
## 11620	2422	346 0.11666667

## 11621	2521	346 0.12143545
## 11622	2565	346 0.12355491
## 11623	2475	346 0.11921965
## 11624	2586	346 0.12456647
## 11625	2586	346 0.12456647
## 11626	2586	346 0.12456647
## 11627	2586	346 0.12456647
## 11628	2565	346 0.12355491
## 11629	2475	346 0.11921965
## 11630	2475	346 0.11921965
## 11631	2454	346 0.11820809
## 11632	2402	346 0.11570328
## 11633	2475	346 0.11921965
## 11634	2475	346 0.11921965
## 11635	2475	346 0.11921965
## 11636	2475	346 0.11921965
## 11637	2454	346 0.11820809
## 11638	2446	346 0.11782274
## 11639	2454	346 0.11820809
## 11640	2475	346 0.11921965
## 11641	2446	346 0.11782274
## 11642	2454	346 0.11820809
## 11643	2475	346 0.11921965
## 11644	2475	346 0.11921965
## 11645	2475	346 0.11921965
## 11646	2586	346 0.12456647
## 11647	2586	346 0.12456647
## 11648	2475	346 0.11921965
## 11649	2475	346 0.11921965
## 11650	2475	346 0.11921965
## 11651	2475	346 0.11921965
## 11652	2586	346 0.12456647
## 11653	2434	346 0.11724470
## 11654	2565	346 0.12355491
## 11655	2586	346 0.12456647
## 11656	2475	346 0.11921965
## 11657	2565	346 0.12355491
## 11658	2565	346 0.12355491
## 11659	2586	346 0.12456647
## 11660	2475	346 0.11921965
## 11661	2576	346 0.12408478
## 11662	2565	346 0.12355491
## 11663	2521	346 0.12143545
## 11664	2586	346 0.12456647
## 11665	2475	346 0.11921965
## 11666	2475	346 0.11921965
## 11667	2446	346 0.11782274
## 11668	2465	346 0.11873796
## 11669	2454	346 0.11820809
## 11670	2475	346 0.11921965
## 11671	2521	346 0.12143545
## 11672	2454	346 0.11820809
## 11673	2586	346 0.12456647
## 11674	2454	346 0.11820809

## 11675	2565	346 0.12355491
## 11676	2402	346 0.11570328
## 11677	2565	346 0.12355491
## 11678	2586	346 0.12456647
## 11679	2586	346 0.12456647
## 11680	2434	346 0.11724470
## 11681	2576	346 0.12408478
## 11682	2586	346 0.12456647
## 11683	2565	346 0.12355491
## 11684	2475	346 0.11921965
## 11685	2454	346 0.11820809
## 11686	2475	346 0.11921965
## 11687	2454	346 0.11820809
## 11688	2454	346 0.11820809
## 11689	2475	346 0.11921965
## 11690	2565	346 0.12355491
## 11691	2454	346 0.11820809
## 11692	2475	346 0.11921965
## 11693	2565	346 0.12355491
## 11694	2586	346 0.12456647
## 11695	2586	346 0.12456647
## 11696	2475	346 0.11921965
## 11697	2586	346 0.12456647
## 11698	2454	346 0.11820809
## 11699	2475	346 0.11921965
## 11700	2475	346 0.11921965
## 11701	2454	346 0.11820809
## 11702	2454	346 0.11820809
## 11703	2465	346 0.11873796
## 11704	2475	346 0.11921965
## 11705	2475	346 0.11921965
## 11706	2475	346 0.11921965
## 11707	2425	346 0.11681118
## 11708	2446	346 0.11782274
## 11709	2565	346 0.12355491
## 11710	2565	346 0.12355491
## 11711	2586	346 0.12456647
## 11712	2565	346 0.12355491
## 11713	2586	346 0.12456647
## 11714	2475	346 0.11921965
## 11715	2475	346 0.11921965
## 11716	2586	346 0.12456647
## 11717	2475	346 0.11921965
## 11718	2586	346 0.12456647
## 11719	2475	346 0.11921965
## 11720	2425	346 0.11681118
## 11721	2565	346 0.12355491
## 11722	2454	346 0.11820809
## 11723	2475	346 0.11921965
## 11724	2454	346 0.11820809
## 11725	2565	346 0.12355491
## 11726	2465	346 0.11873796
## 11727	2475	346 0.11921965
## 11728	2465	346 0.11873796

## 11729	2454	346 0.11820809
## 11730	2475	346 0.11921965
## 11731	2475	346 0.11921965
## 11732	2434	346 0.11724470
## 11733	2565	346 0.12355491
## 11734	2586	346 0.12456647
## 11735	2422	346 0.11666667
## 11736	2586	346 0.12456647
## 11737	2565	346 0.12355491
## 11738	2565	346 0.12355491
## 11739	2586	346 0.12456647
## 11740	2586	346 0.12456647
## 11741	2586	346 0.12456647
## 11742	2422	346 0.11666667
## 11743	2586	346 0.12456647
## 11744	2586	346 0.12456647
## 11745	2422	346 0.11666667
## 11746	2586	346 0.12456647
## 11747	2586	346 0.12456647
## 11748	2565	346 0.12355491
## 11749	2586	346 0.12456647
## 11750	2586	346 0.12456647
## 11751	2586	346 0.12456647
## 11752	2454	346 0.11820809
## 11753	2586	346 0.12456647
## 11754	2565	346 0.12355491
## 11755	2586	346 0.12456647
## 11756	2586	346 0.12456647
## 11757	2586	346 0.12456647
## 11758	2586	346 0.12456647
## 11759	2576	346 0.12408478
## 11760	2576	346 0.12408478
## 11761	2454	346 0.11820809
## 11762	2565	346 0.12355491
## 11763	2586	346 0.12456647
## 11764	2446	346 0.11782274
## 11765	2454	346 0.11820809
## 11766	2586	346 0.12456647
## 11767	2565	346 0.12355491
## 11768	2586	346 0.12456647
## 11769	2586	346 0.12456647
## 11770	2586	346 0.12456647
## 11771	2586	346 0.12456647
## 11772	2586	346 0.12456647
## 11773	2565	346 0.12355491
## 11774	2475	346 0.11921965
## 11775	2586	346 0.12456647
## 11776	2586	346 0.12456647
## 11777	2565	346 0.12355491
## 11778	2586	346 0.12456647
## 11779	2586	346 0.12456647
## 11780	2586	346 0.12456647
## 11781	2586	346 0.12456647
## 11782	2475	346 0.11921965

## 11783	2586	346 0.12456647
## 11784	2565	346 0.12355491
## 11785	2465	346 0.11873796
## 11786	2586	346 0.12456647
## 11787	2586	346 0.12456647
## 11788	2565	346 0.12355491
## 11789	2465	346 0.11873796
## 11790	2454	346 0.11820809
## 11791	2454	346 0.11820809
## 11792	2565	346 0.12355491
## 11793	2586	346 0.12456647
## 11794	2586	346 0.12456647
## 11795	2565	346 0.12355491
## 11796	2586	346 0.12456647
## 11797	2586	346 0.12456647
## 11798	2565	346 0.12355491
## 11799	2586	346 0.12456647
## 11800	2565	346 0.12355491
## 11801	2586	346 0.12456647
## 11802	2422	346 0.11666667
## 11803	2586	346 0.12456647
## 11804	2569	346 0.12374759
## 11805	2586	346 0.12456647
## 11806	2475	346 0.11921965
## 11807	2475	346 0.11921965
## 11808	2565	346 0.12355491
## 11809	2586	346 0.12456647
## 11810	2586	346 0.12456647
## 11811	2565	346 0.12355491
## 11812	2565	346 0.12355491
## 11813	2576	346 0.12408478
## 11814	2586	346 0.12456647
## 11815	2586	346 0.12456647
## 11816	2586	346 0.12456647
## 11817	2565	346 0.12355491
## 11818	2586	346 0.12456647
## 11819	2565	346 0.12355491
## 11820	2586	346 0.12456647
## 11821	2565	346 0.12355491
## 11822	2565	346 0.12355491
## 11823	2586	346 0.12456647
## 11824	2565	346 0.12355491
## 11825	2565	346 0.12355491
## 11826	2521	346 0.12143545
## 11827	2565	346 0.12355491
## 11828	2565	346 0.12355491
## 11829	2565	346 0.12355491
## 11830	2565	346 0.12355491
## 11831	2565	346 0.12355491
## 11832	2586	346 0.12456647
## 11833	2565	346 0.12355491
## 11834	2565	346 0.12355491
## 11835	2565	346 0.12355491
## 11836	2569	346 0.12374759

## 11837	2446	346 0.11782274
## 11838	2422	346 0.11666667
## 11839	2586	346 0.12456647
## 11840	2586	346 0.12456647
## 11841	2565	346 0.12355491
## 11842	2586	346 0.12456647
## 11843	2521	346 0.12143545
## 11844	2565	346 0.12355491
## 11845	2576	346 0.12408478
## 11846	2454	346 0.11820809
## 11847	2402	346 0.11570328
## 11848	2565	346 0.12355491
## 11849	2586	346 0.12456647
## 11850	2565	346 0.12355491
## 11851	2586	346 0.12456647
## 11852	2586	346 0.12456647
## 11853	2565	346 0.12355491
## 11854	2586	346 0.12456647
## 11855	2586	346 0.12456647
## 11856	2565	346 0.12355491
## 11857	2565	346 0.12355491
## 11858	2586	346 0.12456647
## 11859	2521	346 0.12143545
## 11860	2565	346 0.12355491
## 11861	2475	346 0.11921965
## 11862	2475	346 0.11921965
## 11863	2465	346 0.11873796
## 11864	2454	346 0.11820809
## 11865	2565	346 0.12355491
## 11866	2565	346 0.12355491
## 11867	2586	346 0.12456647
## 11868	2586	346 0.12456647
## 11869	2586	346 0.12456647
## 11870	2565	346 0.12355491
## 11871	2586	346 0.12456647
## 11872	2565	346 0.12355491
## 11873	2586	346 0.12456647
## 11874	2586	346 0.12456647
## 11875	2586	346 0.12456647
## 11876	2586	346 0.12456647
## 11877	2586	346 0.12456647
## 11878	2586	346 0.12456647
## 11879	2586	346 0.12456647
## 11880	2565	346 0.12355491
## 11881	2565	346 0.12355491
## 11882	2586	346 0.12456647
## 11883	2565	346 0.12355491
## 11884	2565	346 0.12355491
## 11885	2569	346 0.12374759
## 11886	2586	346 0.12456647
## 11887	2586	346 0.12456647
## 11888	2565	346 0.12355491
## 11889	2565	346 0.12355491
## 11890	2586	346 0.12456647

## 11891	2565	346 0.12355491
## 11892	2586	346 0.12456647
## 11893	2586	346 0.12456647
## 11894	2586	346 0.12456647
## 11895	2565	346 0.12355491
## 11896	2565	346 0.12355491
## 11897	2565	346 0.12355491
## 11898	2586	346 0.12456647
## 11899	2569	346 0.12374759
## 11900	2565	346 0.12355491
## 11901	2565	346 0.12355491
## 11902	2586	346 0.12456647
## 11903	2586	346 0.12456647
## 11904	2454	346 0.11820809
## 11905	2475	345 0.11956522
## 11906	2565	345 0.12391304
## 11907	2475	345 0.11956522
## 11908	2454	345 0.11855072
## 11909	2402	345 0.11603865
## 11910	2586	345 0.12492754
## 11911	2475	345 0.11956522
## 11912	2569	345 0.12410628
## 11913	2576	345 0.12444444
## 11914	2586	345 0.12492754
## 11915	2454	345 0.11855072
## 11916	2465	345 0.11908213
## 11917	2475	345 0.11956522
## 11918	2454	345 0.11855072
## 11919	2475	345 0.11956522
## 11920	2475	345 0.11956522
## 11921	2475	345 0.11956522
## 11922	2454	345 0.11855072
## 11923	2454	345 0.11855072
## 11924	2446	345 0.11816425
## 11925	2454	345 0.11855072
## 11926	2454	345 0.11855072
## 11927	2475	345 0.11956522
## 11928	2446	345 0.11816425
## 11929	2425	345 0.11714976
## 11930	2475	345 0.11956522
## 11931	2465	345 0.11908213
## 11932	2475	345 0.11956522
## 11933	2569	345 0.12410628
## 11934	2586	345 0.12492754
## 11935	2454	345 0.11855072
## 11936	2475	345 0.11956522
## 11937	2465	345 0.11908213
## 11938	2475	345 0.11956522
## 11939	2454	345 0.11855072
## 11940	2475	345 0.11956522
## 11941	2475	345 0.11956522
## 11942	2475	345 0.11956522
## 11943	2475	345 0.11956522
## 11944	2475	345 0.11956522

## 11945	2425	345 0.11714976
## 11946	2586	345 0.12492754
## 11947	2586	345 0.12492754
## 11948	2569	345 0.12410628
## 11949	2475	345 0.11956522
## 11950	2402	345 0.11603865
## 11951	2446	345 0.11816425
## 11952	2586	345 0.12492754
## 11953	2475	345 0.11956522
## 11954	2586	345 0.12492754
## 11955	2475	345 0.11956522
## 11956	2475	345 0.11956522
## 11957	2475	345 0.11956522
## 11958	2465	345 0.11908213
## 11959	2248	345 0.10859903
## 11960	2475	345 0.11956522
## 11961	2475	345 0.11956522
## 11962	2402	345 0.11603865
## 11963	2454	345 0.11855072
## 11964	2454	345 0.11855072
## 11965	2434	345 0.11758454
## 11966	2475	345 0.11956522
## 11967	2475	345 0.11956522
## 11968	2475	345 0.11956522
## 11969	2475	345 0.11956522
## 11970	2475	345 0.11956522
## 11971	2475	345 0.11956522
## 11972	2422	345 0.11700483
## 11973	2475	345 0.11956522
## 11974	2475	345 0.11956522
## 11975	2475	345 0.11956522
## 11976	2475	345 0.11956522
## 11977	2465	345 0.11908213
## 11978	2475	345 0.11956522
## 11979	2475	345 0.11956522
## 11980	2586	345 0.12492754
## 11981	2586	345 0.12492754
## 11982	2565	345 0.12391304
## 11983	2569	345 0.12410628
## 11984	2454	345 0.11855072
## 11985	2565	345 0.12391304
## 11986	2586	345 0.12492754
## 11987	2586	345 0.12492754
## 11988	2586	345 0.12492754
## 11989	2586	345 0.12492754
## 11990	2586	345 0.12492754
## 11991	2434	345 0.11758454
## 11992	2586	345 0.12492754
## 11993	2586	345 0.12492754
## 11994	2565	345 0.12391304
## 11995	2565	345 0.12391304
## 11996	2465	345 0.11908213
## 11997	2475	345 0.11956522
## 11998	2586	345 0.12492754

## 11999	2475	345 0.11956522
## 12000	2475	345 0.11956522
## 12001	2465	345 0.11908213
## 12002	2586	345 0.12492754
## 12003	2586	345 0.12492754
## 12004	2565	345 0.12391304
## 12005	2586	345 0.12492754
## 12006	2586	345 0.12492754
## 12007	2586	345 0.12492754
## 12008	2586	345 0.12492754
## 12009	2565	345 0.12391304
## 12010	2565	345 0.12391304
## 12011	2565	345 0.12391304
## 12012	2565	345 0.12391304
## 12013	2565	345 0.12391304
## 12014	2586	345 0.12492754
## 12015	2475	345 0.11956522
## 12016	2586	345 0.12492754
## 12017	2576	345 0.12444444
## 12018	2586	345 0.12492754
## 12019	2586	345 0.12492754
## 12020	2565	345 0.12391304
## 12021	2586	345 0.12492754
## 12022	2586	345 0.12492754
## 12023	2586	345 0.12492754
## 12024	2565	345 0.12391304
## 12025	2586	345 0.12492754
## 12026	2576	345 0.12444444
## 12027	2586	345 0.12492754
## 12028	2586	345 0.12492754
## 12029	2586	345 0.12492754
## 12030	2475	345 0.11956522
## 12031	2586	345 0.12492754
## 12032	2475	345 0.11956522
## 12033	2475	345 0.11956522
## 12034	2586	345 0.12492754
## 12035	2586	345 0.12492754
## 12036	2475	345 0.11956522
## 12037	2586	345 0.12492754
## 12038	2565	345 0.12391304
## 12039	2565	345 0.12391304
## 12040	2454	345 0.11855072
## 12041	2475	345 0.11956522
## 12042	2425	345 0.11714976
## 12043	2475	345 0.11956522
## 12044	2248	345 0.10859903
## 12045	2565	345 0.12391304
## 12046	2475	345 0.11956522
## 12047	2475	345 0.11956522
## 12048	2454	345 0.11855072
## 12049	2475	345 0.11956522
## 12050	2475	345 0.11956522
## 12051	2565	345 0.12391304
## 12052	2586	345 0.12492754

## 12053	2565	345 0.12391304
## 12054	2565	345 0.12391304
## 12055	2586	345 0.12492754
## 12056	2422	345 0.11700483
## 12057	2454	345 0.11855072
## 12058	2465	345 0.11908213
## 12059	2565	345 0.12391304
## 12060	2454	345 0.11855072
## 12061	2465	345 0.11908213
## 12062	2475	345 0.11956522
## 12063	2565	345 0.12391304
## 12064	2465	345 0.11908213
## 12065	2454	345 0.11855072
## 12066	2465	345 0.11908213
## 12067	2465	345 0.11908213
## 12068	2475	345 0.11956522
## 12069	2475	345 0.11956522
## 12070	2454	345 0.11855072
## 12071	2454	345 0.11855072
## 12072	2475	345 0.11956522
## 12073	2454	345 0.11855072
## 12074	2475	345 0.11956522
## 12075	2454	345 0.11855072
## 12076	2454	345 0.11855072
## 12077	2475	345 0.11956522
## 12078	2475	345 0.11956522
## 12079	2446	345 0.11816425
## 12080	2475	345 0.11956522
## 12081	2565	345 0.12391304
## 12082	2475	345 0.11956522
## 12083	2402	345 0.11603865
## 12084	2454	345 0.11855072
## 12085	2586	345 0.12492754
## 12086	2465	345 0.11908213
## 12087	2446	345 0.11816425
## 12088	2475	345 0.11956522
## 12089	2454	345 0.11855072
## 12090	2586	345 0.12492754
## 12091	2475	345 0.11956522
## 12092	2586	345 0.12492754
## 12093	2565	345 0.12391304
## 12094	2475	345 0.11956522
## 12095	2454	345 0.11855072
## 12096	2475	345 0.11956522
## 12097	2475	345 0.11956522
## 12098	2475	345 0.11956522
## 12099	2565	345 0.12391304
## 12100	2475	345 0.11956522
## 12101	2454	345 0.11855072
## 12102	2565	345 0.12391304
## 12103	2475	345 0.11956522
## 12104	2446	345 0.11816425
## 12105	2402	345 0.11603865
## 12106	2454	345 0.11855072

## 12107	2454	345 0.11855072
## 12108	2454	345 0.11855072
## 12109	2475	345 0.11956522
## 12110	2475	345 0.11956522
## 12111	2454	345 0.11855072
## 12112	2565	345 0.12391304
## 12113	2454	345 0.11855072
## 12114	2434	345 0.11758454
## 12115	2475	345 0.11956522
## 12116	2475	345 0.11956522
## 12117	2475	345 0.11956522
## 12118	2446	345 0.11816425
## 12119	2475	345 0.11956522
## 12120	2446	345 0.11816425
## 12121	2475	345 0.11956522
## 12122	2454	345 0.11855072
## 12123	2248	345 0.10859903
## 12124	2454	345 0.11855072
## 12125	2475	345 0.11956522
## 12126	2565	345 0.12391304
## 12127	2475	345 0.11956522
## 12128	2434	345 0.11758454
## 12129	2402	345 0.11603865
## 12130	2565	345 0.12391304
## 12131	2475	345 0.11956522
## 12132	2586	345 0.12492754
## 12133	2586	345 0.12492754
## 12134	2586	345 0.12492754
## 12135	2565	345 0.12391304
## 12136	2565	345 0.12391304
## 12137	2565	345 0.12391304
## 12138	2586	345 0.12492754
## 12139	2475	345 0.11956522
## 12140	2434	345 0.11758454
## 12141	2565	345 0.12391304
## 12142	2454	345 0.11855072
## 12143	2586	345 0.12492754
## 12144	2475	345 0.11956522
## 12145	2586	345 0.12492754
## 12146	2565	345 0.12391304
## 12147	2586	345 0.12492754
## 12148	2454	345 0.11855072
## 12149	2425	345 0.11714976
## 12150	2565	345 0.12391304
## 12151	2475	345 0.11956522
## 12152	2465	345 0.11908213
## 12153	2402	345 0.11603865
## 12154	2586	345 0.12492754
## 12155	2586	345 0.12492754
## 12156	2475	345 0.11956522
## 12157	2586	345 0.12492754
## 12158	2454	345 0.11855072
## 12159	2475	345 0.11956522
## 12160	2454	345 0.11855072

## 12161	2475	345 0.11956522
## 12162	2425	345 0.11714976
## 12163	2248	345 0.10859903
## 12164	2248	345 0.10859903
## 12165	2422	345 0.11700483
## 12166	2133	345 0.10304348
## 12167	2248	345 0.10859903
## 12168	2153	345 0.10400966
## 12169	2153	345 0.10400966
## 12170	2153	345 0.10400966
## 12171	2153	345 0.10400966
## 12172	2422	345 0.11700483
## 12173	2454	345 0.11855072
## 12174	2153	345 0.10400966
## 12175	2248	345 0.10859903
## 12176	2227	345 0.10758454
## 12177	2153	345 0.10400966
## 12178	2248	345 0.10859903
## 12179	2422	345 0.11700483
## 12180	2565	345 0.12391304
## 12181	2475	345 0.11956522
## 12182	2425	345 0.11714976
## 12183	2475	345 0.11956522
## 12184	2565	345 0.12391304
## 12185	2565	345 0.12391304
## 12186	2475	345 0.11956522
## 12187	2565	345 0.12391304
## 12188	2475	345 0.11956522
## 12189	2475	345 0.11956522
## 12190	2422	345 0.11700483
## 12191	2565	345 0.12391304
## 12192	2475	345 0.11956522
## 12193	2475	345 0.11956522
## 12194	2475	345 0.11956522
## 12195	2475	345 0.11956522
## 12196	2586	345 0.12492754
## 12197	2475	345 0.11956522
## 12198	2446	345 0.11816425
## 12199	2475	345 0.11956522
## 12200	2475	345 0.11956522
## 12201	2465	345 0.11908213
## 12202	2475	345 0.11956522
## 12203	2475	345 0.11956522
## 12204	2586	345 0.12492754
## 12205	2454	345 0.11855072
## 12206	2454	345 0.11855072
## 12207	2454	345 0.11855072
## 12208	2475	345 0.11956522
## 12209	2422	345 0.11700483
## 12210	2475	345 0.11956522
## 12211	2475	345 0.11956522
## 12212	2586	345 0.12492754
## 12213	2586	345 0.12492754
## 12214	2454	345 0.11855072

## 12215	2576	345 0.12444444
## 12216	2586	345 0.12492754
## 12217	2475	345 0.11956522
## 12218	2475	345 0.11956522
## 12219	2475	345 0.11956522
## 12220	2402	345 0.11603865
## 12221	2565	345 0.12391304
## 12222	2586	345 0.12492754
## 12223	2475	345 0.11956522
## 12224	2475	345 0.11956522
## 12225	2475	345 0.11956522
## 12226	2454	345 0.11855072
## 12227	2475	345 0.11956522
## 12228	2565	345 0.12391304
## 12229	2586	345 0.12492754
## 12230	2586	345 0.12492754
## 12231	2521	345 0.12178744
## 12232	2454	345 0.11855072
## 12233	2586	345 0.12492754
## 12234	2586	345 0.12492754
## 12235	2586	345 0.12492754
## 12236	2586	345 0.12492754
## 12237	2586	345 0.12492754
## 12238	2565	345 0.12391304
## 12239	2586	345 0.12492754
## 12240	2586	345 0.12492754
## 12241	2402	345 0.11603865
## 12242	2475	345 0.11956522
## 12243	2586	345 0.12492754
## 12244	2586	345 0.12492754
## 12245	2586	345 0.12492754
## 12246	2586	345 0.12492754
## 12247	2475	345 0.11956522
## 12248	2475	345 0.11956522
## 12249	2565	345 0.12391304
## 12250	2454	345 0.11855072
## 12251	2475	345 0.11956522
## 12252	2475	345 0.11956522
## 12253	2454	345 0.11855072
## 12254	2475	345 0.11956522
## 12255	2454	345 0.11855072
## 12256	2586	345 0.12492754
## 12257	2475	345 0.11956522
## 12258	2454	345 0.11855072
## 12259	2475	345 0.11956522
## 12260	2454	345 0.11855072
## 12261	2565	345 0.12391304
## 12262	2454	345 0.11855072
## 12263	2475	345 0.11956522
## 12264	2425	345 0.11714976
## 12265	2475	345 0.11956522
## 12266	2475	345 0.11956522
## 12267	2454	345 0.11855072
## 12268	2586	345 0.12492754

## 12269	2565	345 0.12391304
## 12270	2586	345 0.12492754
## 12271	2586	345 0.12492754
## 12272	2475	345 0.11956522
## 12273	2475	345 0.11956522
## 12274	2475	345 0.11956522
## 12275	2475	345 0.11956522
## 12276	2475	345 0.11956522
## 12277	2586	345 0.12492754
## 12278	2586	345 0.12492754
## 12279	2586	345 0.12492754
## 12280	2475	345 0.11956522
## 12281	2586	345 0.12492754
## 12282	2454	345 0.11855072
## 12283	2454	345 0.11855072
## 12284	2454	345 0.11855072
## 12285	2475	345 0.11956522
## 12286	2465	345 0.11908213
## 12287	2446	345 0.11816425
## 12288	2475	345 0.11956522
## 12289	2586	345 0.12492754
## 12290	2475	345 0.11956522
## 12291	2465	345 0.11908213
## 12292	2475	345 0.11956522
## 12293	2434	345 0.11758454
## 12294	2454	345 0.11855072
## 12295	2446	345 0.11816425
## 12296	2586	345 0.12492754
## 12297	2475	345 0.11956522
## 12298	2475	345 0.11956522
## 12299	2586	345 0.12492754
## 12300	2465	345 0.11908213
## 12301	2586	345 0.12492754
## 12302	2586	345 0.12492754
## 12303	2565	345 0.12391304
## 12304	2586	345 0.12492754
## 12305	2422	345 0.11700483
## 12306	2454	345 0.11855072
## 12307	2475	345 0.11956522
## 12308	2475	345 0.11956522
## 12309	2565	345 0.12391304
## 12310	2434	345 0.11758454
## 12311	2402	345 0.11603865
## 12312	2475	345 0.11956522
## 12313	2434	345 0.11758454
## 12314	2475	345 0.11956522
## 12315	2475	345 0.11956522
## 12316	2475	345 0.11956522
## 12317	2475	345 0.11956522
## 12318	2586	345 0.12492754
## 12319	2402	345 0.11603865
## 12320	2475	345 0.11956522
## 12321	2454	345 0.11855072
## 12322	2425	345 0.11714976

## 12323	2586	345 0.12492754
## 12324	2586	345 0.12492754
## 12325	2446	345 0.11816425
## 12326	2465	345 0.11908213
## 12327	2565	345 0.12391304
## 12328	2569	345 0.12410628
## 12329	2565	345 0.12391304
## 12330	2586	345 0.12492754
## 12331	2586	345 0.12492754
## 12332	2586	345 0.12492754
## 12333	2586	345 0.12492754
## 12334	2454	345 0.11855072
## 12335	2402	345 0.11603865
## 12336	2422	345 0.11700483
## 12337	2454	345 0.11855072
## 12338	2475	345 0.11956522
## 12339	2475	345 0.11956522
## 12340	2475	345 0.11956522
## 12341	2465	345 0.11908213
## 12342	2475	345 0.11956522
## 12343	2586	345 0.12492754
## 12344	2475	345 0.11956522
## 12345	2425	345 0.11714976
## 12346	2454	345 0.11855072
## 12347	2425	345 0.11714976
## 12348	2446	345 0.11816425
## 12349	2475	345 0.11956522
## 12350	2475	345 0.11956522
## 12351	2465	345 0.11908213
## 12352	2454	345 0.11855072
## 12353	2586	345 0.12492754
## 12354	2586	345 0.12492754
## 12355	2576	345 0.12444444
## 12356	2586	345 0.12492754
## 12357	2475	345 0.11956522
## 12358	2586	345 0.12492754
## 12359	2586	345 0.12492754
## 12360	2586	345 0.12492754
## 12361	2475	345 0.11956522
## 12362	2434	345 0.11758454
## 12363	2565	345 0.12391304
## 12364	2586	345 0.12492754
## 12365	2475	345 0.11956522
## 12366	2586	345 0.12492754
## 12367	2475	345 0.11956522
## 12368	2586	345 0.12492754
## 12369	2475	345 0.11956522
## 12370	2475	345 0.11956522
## 12371	2475	345 0.11956522
## 12372	2475	345 0.11956522
## 12373	2475	345 0.11956522
## 12374	2454	345 0.11855072
## 12375	2475	345 0.11956522
## 12376	2475	345 0.11956522

## 12377	2475	345 0.11956522
## 12378	2475	345 0.11956522
## 12379	2475	345 0.11956522
## 12380	2475	345 0.11956522
## 12381	2586	345 0.12492754
## 12382	2454	345 0.11855072
## 12383	2425	345 0.11714976
## 12384	2475	345 0.11956522
## 12385	2454	345 0.11855072
## 12386	2446	345 0.11816425
## 12387	2475	345 0.11956522
## 12388	2475	345 0.11956522
## 12389	2475	345 0.11956522
## 12390	2475	345 0.11956522
## 12391	2475	345 0.11956522
## 12392	2454	345 0.11855072
## 12393	2425	345 0.11714976
## 12394	2565	345 0.12391304
## 12395	2475	345 0.11956522
## 12396	2586	345 0.12492754
## 12397	2434	345 0.11758454
## 12398	2586	345 0.12492754
## 12399	2569	345 0.12410628
## 12400	2434	345 0.11758454
## 12401	2586	345 0.12492754
## 12402	2475	345 0.11956522
## 12403	2475	345 0.11956522
## 12404	2521	345 0.12178744
## 12405	2454	345 0.11855072
## 12406	2454	345 0.11855072
## 12407	2475	345 0.11956522
## 12408	2425	345 0.11714976
## 12409	2454	345 0.11855072
## 12410	2446	345 0.11816425
## 12411	2425	345 0.11714976
## 12412	2475	345 0.11956522
## 12413	2586	345 0.12492754
## 12414	2565	345 0.12391304
## 12415	2586	345 0.12492754
## 12416	2475	345 0.11956522
## 12417	2565	345 0.12391304
## 12418	2475	345 0.11956522
## 12419	2565	345 0.12391304
## 12420	2475	345 0.11956522
## 12421	2446	345 0.11816425
## 12422	2475	345 0.11956522
## 12423	2576	345 0.12444444
## 12424	2475	345 0.11956522
## 12425	2475	345 0.11956522
## 12426	2454	345 0.11855072
## 12427	2565	345 0.12391304
## 12428	2425	345 0.11714976
## 12429	2475	345 0.11956522
## 12430	2565	345 0.12391304

## 12431	2465	345 0.11908213
## 12432	2565	345 0.12391304
## 12433	2475	345 0.11956522
## 12434	2586	345 0.12492754
## 12435	2465	345 0.11908213
## 12436	2586	345 0.12492754
## 12437	2475	345 0.11956522
## 12438	2565	345 0.12391304
## 12439	2586	345 0.12492754
## 12440	2475	345 0.11956522
## 12441	2586	345 0.12492754
## 12442	2565	345 0.12391304
## 12443	2586	345 0.12492754
## 12444	2569	345 0.12410628
## 12445	2586	345 0.12492754
## 12446	2565	345 0.12391304
## 12447	2565	345 0.12391304
## 12448	2586	345 0.12492754
## 12449	2565	345 0.12391304
## 12450	2586	345 0.12492754
## 12451	2565	345 0.12391304
## 12452	2565	345 0.12391304
## 12453	2475	345 0.11956522
## 12454	2586	345 0.12492754
## 12455	2586	345 0.12492754
## 12456	2475	345 0.11956522
## 12457	2446	345 0.11816425
## 12458	2586	345 0.12492754
## 12459	2586	345 0.12492754
## 12460	2586	345 0.12492754
## 12461	2586	345 0.12492754
## 12462	2454	345 0.11855072
## 12463	2565	345 0.12391304
## 12464	2565	345 0.12391304
## 12465	2475	345 0.11956522
## 12466	2475	345 0.11956522
## 12467	2475	345 0.11956522
## 12468	2586	345 0.12492754
## 12469	2565	345 0.12391304
## 12470	2454	345 0.11855072
## 12471	2586	345 0.12492754
## 12472	2402	345 0.11603865
## 12473	2565	345 0.12391304
## 12474	2586	345 0.12492754
## 12475	2586	345 0.12492754
## 12476	2586	345 0.12492754
## 12477	2576	345 0.12444444
## 12478	2586	345 0.12492754
## 12479	2586	345 0.12492754
## 12480	2569	345 0.12410628
## 12481	2586	345 0.12492754
## 12482	2586	345 0.12492754
## 12483	2569	345 0.12410628
## 12484	2454	345 0.11855072

## 12485	2565	345 0.12391304
## 12486	2586	345 0.12492754
## 12487	2586	345 0.12492754
## 12488	2565	345 0.12391304
## 12489	2422	345 0.11700483
## 12490	2402	345 0.11603865
## 12491	2454	345 0.11855072
## 12492	2586	345 0.12492754
## 12493	2586	345 0.12492754
## 12494	2586	345 0.12492754
## 12495	2586	345 0.12492754
## 12496	2586	345 0.12492754
## 12497	2586	345 0.12492754
## 12498	2586	345 0.12492754
## 12499	2565	345 0.12391304
## 12500	2586	345 0.12492754
## 12501	2565	345 0.12391304
## 12502	2586	345 0.12492754
## 12503	2565	345 0.12391304
## 12504	2586	345 0.12492754
## 12505	2586	345 0.12492754
## 12506	2586	345 0.12492754
## 12507	2586	345 0.12492754
## 12508	2454	345 0.11855072
## 12509	2565	345 0.12391304
## 12510	2422	345 0.11700483
## 12511	2586	345 0.12492754
## 12512	2586	345 0.12492754
## 12513	2586	345 0.12492754
## 12514	2586	345 0.12492754
## 12515	2565	345 0.12391304
## 12516	2586	345 0.12492754
## 12517	2586	345 0.12492754
## 12518	2586	345 0.12492754
## 12519	2586	345 0.12492754
## 12520	2565	345 0.12391304
## 12521	2422	345 0.11700483
## 12522	2586	345 0.12492754
## 12523	2454	345 0.11855072
## 12524	2586	345 0.12492754
## 12525	2586	345 0.12492754
## 12526	2586	345 0.12492754
## 12527	2565	345 0.12391304
## 12528	2586	345 0.12492754
## 12529	2586	345 0.12492754
## 12530	2565	345 0.12391304
## 12531	2569	345 0.12410628
## 12532	2565	345 0.12391304
## 12533	2586	345 0.12492754
## 12534	2586	345 0.12492754
## 12535	2586	345 0.12492754
## 12536	2586	345 0.12492754
## 12537	2565	345 0.12391304
## 12538	2565	345 0.12391304

## 12539	2422	345 0.11700483
## 12540	2475	345 0.11956522
## 12541	2434	345 0.11758454
## 12542	2569	345 0.12410628
## 12543	2586	345 0.12492754
## 12544	2586	345 0.12492754
## 12545	2586	345 0.12492754
## 12546	2475	345 0.11956522
## 12547	2422	345 0.11700483
## 12548	2565	345 0.12391304
## 12549	2586	345 0.12492754
## 12550	2586	345 0.12492754
## 12551	2576	345 0.12444444
## 12552	2565	345 0.12391304
## 12553	2565	345 0.12391304
## 12554	2521	345 0.12178744
## 12555	2586	345 0.12492754
## 12556	2565	345 0.12391304
## 12557	2475	345 0.11956522
## 12558	2565	345 0.12391304
## 12559	2565	345 0.12391304
## 12560	2586	345 0.12492754
## 12561	2434	345 0.11758454
## 12562	2565	345 0.12391304
## 12563	2586	345 0.12492754
## 12564	2402	345 0.11603865
## 12565	2422	345 0.11700483
## 12566	2586	345 0.12492754
## 12567	2586	345 0.12492754
## 12568	2565	345 0.12391304
## 12569	2586	345 0.12492754
## 12570	2475	345 0.11956522
## 12571	2586	345 0.12492754
## 12572	2565	345 0.12391304
## 12573	2422	345 0.11700483
## 12574	2422	345 0.11700483
## 12575	2454	345 0.11855072
## 12576	2586	345 0.12492754
## 12577	2565	345 0.12391304
## 12578	2565	345 0.12391304
## 12579	2454	345 0.11855072
## 12580	2475	345 0.11956522
## 12581	2565	345 0.12391304
## 12582	2425	345 0.11714976
## 12583	2565	345 0.12391304
## 12584	2475	345 0.11956522
## 12585	2475	345 0.11956522
## 12586	2475	345 0.11956522
## 12587	2454	345 0.11855072
## 12588	2475	345 0.11956522
## 12589	2446	345 0.11816425
## 12590	2475	345 0.11956522
## 12591	2586	345 0.12492754
## 12592	2565	345 0.12391304

## 12593	2586	345 0.12492754
## 12594	2586	345 0.12492754
## 12595	2586	345 0.12492754
## 12596	2586	345 0.12492754
## 12597	2586	345 0.12492754
## 12598	2565	345 0.12391304
## 12599	2565	345 0.12391304
## 12600	2586	345 0.12492754
## 12601	2586	345 0.12492754
## 12602	2422	345 0.11700483
## 12603	2422	345 0.11700483
## 12604	2565	345 0.12391304
## 12605	2586	345 0.12492754
## 12606	2565	345 0.12391304
## 12607	2565	345 0.12391304
## 12608	2586	345 0.12492754
## 12609	2565	345 0.12391304
## 12610	2586	345 0.12492754
## 12611	2586	345 0.12492754
## 12612	2586	345 0.12492754
## 12613	2569	345 0.12410628
## 12614	2586	345 0.12492754
## 12615	2586	345 0.12492754
## 12616	2565	345 0.12391304
## 12617	2586	345 0.12492754
## 12618	2586	345 0.12492754
## 12619	2586	345 0.12492754
## 12620	2586	345 0.12492754
## 12621	2521	345 0.12178744
## 12622	2586	345 0.12492754
## 12623	2565	345 0.12391304
## 12624	2565	345 0.12391304
## 12625	2565	345 0.12391304
## 12626	2565	345 0.12391304
## 12627	2565	345 0.12391304
## 12628	2586	345 0.12492754
## 12629	2586	345 0.12492754
## 12630	2565	345 0.12391304
## 12631	2586	345 0.12492754
## 12632	2565	345 0.12391304
## 12633	2586	345 0.12492754
## 12634	2565	345 0.12391304
## 12635	2565	345 0.12391304
## 12636	2586	345 0.12492754
## 12637	2586	345 0.12492754
## 12638	2565	345 0.12391304
## 12639	2586	345 0.12492754
## 12640	2565	345 0.12391304
## 12641	2576	345 0.12444444
## 12642	2586	345 0.12492754
## 12643	2586	345 0.12492754
## 12644	2402	345 0.11603865
## 12645	2402	344 0.11637597
## 12646	2586	344 0.12529070

## 12647	2475	344 0.11991279
## 12648	2475	344 0.11991279
## 12649	2446	344 0.11850775
## 12650	2565	344 0.12427326
## 12651	2454	344 0.11889535
## 12652	2475	344 0.11991279
## 12653	2475	344 0.11991279
## 12654	2454	344 0.11889535
## 12655	2446	344 0.11850775
## 12656	2454	344 0.11889535
## 12657	2475	344 0.11991279
## 12658	2475	344 0.11991279
## 12659	2475	344 0.11991279
## 12660	2475	344 0.11991279
## 12661	2465	344 0.11942829
## 12662	2569	344 0.12446705
## 12663	2565	344 0.12427326
## 12664	2586	344 0.12529070
## 12665	2465	344 0.11942829
## 12666	2475	344 0.11991279
## 12667	2425	344 0.11749031
## 12668	2565	344 0.12427326
## 12669	2475	344 0.11991279
## 12670	2454	344 0.11889535
## 12671	2248	344 0.10891473
## 12672	2434	344 0.11792636
## 12673	2475	344 0.11991279
## 12674	2475	344 0.11991279
## 12675	2586	344 0.12529070
## 12676	2465	344 0.11942829
## 12677	2475	344 0.11991279
## 12678	2475	344 0.11991279
## 12679	2446	344 0.11850775
## 12680	2521	344 0.12214147
## 12681	2565	344 0.12427326
## 12682	2576	344 0.12480620
## 12683	2586	344 0.12529070
## 12684	2475	344 0.11991279
## 12685	2454	344 0.11889535
## 12686	2454	344 0.11889535
## 12687	2475	344 0.11991279
## 12688	2475	344 0.11991279
## 12689	2454	344 0.11889535
## 12690	2475	344 0.11991279
## 12691	2586	344 0.12529070
## 12692	2521	344 0.12214147
## 12693	2586	344 0.12529070
## 12694	2475	344 0.11991279
## 12695	2434	344 0.11792636
## 12696	2475	344 0.11991279
## 12697	2465	344 0.11942829
## 12698	2475	344 0.11991279
## 12699	2422	344 0.11734496
## 12700	2475	344 0.11991279

## 12701	2465	344 0.11942829
## 12702	2454	344 0.11889535
## 12703	2422	344 0.11734496
## 12704	2475	344 0.11991279
## 12705	2454	344 0.11889535
## 12706	2475	344 0.11991279
## 12707	2446	344 0.11850775
## 12708	2454	344 0.11889535
## 12709	2475	344 0.11991279
## 12710	2422	344 0.11734496
## 12711	2422	344 0.11734496
## 12712	2475	344 0.11991279
## 12713	2454	344 0.11889535
## 12714	2465	344 0.11942829
## 12715	2434	344 0.11792636
## 12716	2465	344 0.11942829
## 12717	2422	344 0.11734496
## 12718	2565	344 0.12427326
## 12719	2586	344 0.12529070
## 12720	2565	344 0.12427326
## 12721	2565	344 0.12427326
## 12722	2586	344 0.12529070
## 12723	2454	344 0.11889535
## 12724	2586	344 0.12529070
## 12725	2586	344 0.12529070
## 12726	2454	344 0.11889535
## 12727	2465	344 0.11942829
## 12728	2465	344 0.11942829
## 12729	2454	344 0.11889535
## 12730	2586	344 0.12529070
## 12731	2586	344 0.12529070
## 12732	2475	344 0.11991279
## 12733	2454	344 0.11889535
## 12734	2586	344 0.12529070
## 12735	2565	344 0.12427326
## 12736	2586	344 0.12529070
## 12737	2475	344 0.11991279
## 12738	2565	344 0.12427326
## 12739	2446	344 0.11850775
## 12740	2586	344 0.12529070
## 12741	2586	344 0.12529070
## 12742	2446	344 0.11850775
## 12743	2586	344 0.12529070
## 12744	2586	344 0.12529070
## 12745	2586	344 0.12529070
## 12746	2586	344 0.12529070
## 12747	2565	344 0.12427326
## 12748	2565	344 0.12427326
## 12749	2475	344 0.11991279
## 12750	2565	344 0.12427326
## 12751	2454	344 0.11889535
## 12752	2565	344 0.12427326
## 12753	2586	344 0.12529070
## 12754	2586	344 0.12529070

## 12755	2586	344 0.12529070
## 12756	2565	344 0.12427326
## 12757	2586	344 0.12529070
## 12758	2475	344 0.11991279
## 12759	2586	344 0.12529070
## 12760	2565	344 0.12427326
## 12761	2586	344 0.12529070
## 12762	2446	344 0.11850775
## 12763	2586	344 0.12529070
## 12764	2586	344 0.12529070
## 12765	2586	344 0.12529070
## 12766	2569	344 0.12446705
## 12767	2586	344 0.12529070
## 12768	2565	344 0.12427326
## 12769	2565	344 0.12427326
## 12770	2475	344 0.11991279
## 12771	2586	344 0.12529070
## 12772	2454	344 0.11889535
## 12773	2565	344 0.12427326
## 12774	2454	344 0.11889535
## 12775	2446	344 0.11850775
## 12776	2434	344 0.11792636
## 12777	2565	344 0.12427326
## 12778	2586	344 0.12529070
## 12779	2586	344 0.12529070
## 12780	2586	344 0.12529070
## 12781	2586	344 0.12529070
## 12782	2586	344 0.12529070
## 12783	2586	344 0.12529070
## 12784	2586	344 0.12529070
## 12785	2402	344 0.11637597
## 12786	2475	344 0.11991279
## 12787	2586	344 0.12529070
## 12788	2475	344 0.11991279
## 12789	2454	344 0.11889535
## 12790	2475	344 0.11991279
## 12791	2475	344 0.11991279
## 12792	2475	344 0.11991279
## 12793	2454	344 0.11889535
## 12794	2248	344 0.10891473
## 12795	2586	344 0.12529070
## 12796	2454	344 0.11889535
## 12797	2565	344 0.12427326
## 12798	2586	344 0.12529070
## 12799	2454	344 0.11889535
## 12800	2586	344 0.12529070
## 12801	2425	344 0.11749031
## 12802	2402	344 0.11637597
## 12803	2475	344 0.11991279
## 12804	2422	344 0.11734496
## 12805	2475	344 0.11991279
## 12806	2475	344 0.11991279
## 12807	2454	344 0.11889535
## 12808	2475	344 0.11991279

## 12809	2425	344 0.11749031
## 12810	2454	344 0.11889535
## 12811	2475	344 0.11991279
## 12812	2475	344 0.11991279
## 12813	2475	344 0.11991279
## 12814	2454	344 0.11889535
## 12815	2454	344 0.11889535
## 12816	2565	344 0.12427326
## 12817	2454	344 0.11889535
## 12818	2565	344 0.12427326
## 12819	2586	344 0.12529070
## 12820	2434	344 0.11792636
## 12821	2422	344 0.11734496
## 12822	2586	344 0.12529070
## 12823	2586	344 0.12529070
## 12824	2565	344 0.12427326
## 12825	2475	344 0.11991279
## 12826	2475	344 0.11991279
## 12827	2475	344 0.11991279
## 12828	2475	344 0.11991279
## 12829	2422	344 0.11734496
## 12830	2475	344 0.11991279
## 12831	2454	344 0.11889535
## 12832	2475	344 0.11991279
## 12833	2454	344 0.11889535
## 12834	2475	344 0.11991279
## 12835	2446	344 0.11850775
## 12836	2422	344 0.11734496
## 12837	2475	344 0.11991279
## 12838	2425	344 0.11749031
## 12839	2586	344 0.12529070
## 12840	2454	344 0.11889535
## 12841	2446	344 0.11850775
## 12842	2422	344 0.11734496
## 12843	2434	344 0.11792636
## 12844	2248	344 0.10891473
## 12845	2248	344 0.10891473
## 12846	2227	344 0.10789729
## 12847	2133	344 0.10334302
## 12848	2565	344 0.12427326
## 12849	2586	344 0.12529070
## 12850	2586	344 0.12529070
## 12851	2402	344 0.11637597
## 12852	2565	344 0.12427326
## 12853	2475	344 0.11991279
## 12854	2475	344 0.11991279
## 12855	2475	344 0.11991279
## 12856	2565	344 0.12427326
## 12857	2586	344 0.12529070
## 12858	2565	344 0.12427326
## 12859	2565	344 0.12427326
## 12860	2586	344 0.12529070
## 12861	2565	344 0.12427326
## 12862	2586	344 0.12529070

## 12863	2586	344 0.12529070
## 12864	2586	344 0.12529070
## 12865	2565	344 0.12427326
## 12866	2434	344 0.11792636
## 12867	2475	344 0.11991279
## 12868	2465	344 0.11942829
## 12869	2422	344 0.11734496
## 12870	2475	344 0.11991279
## 12871	2475	344 0.11991279
## 12872	2475	344 0.11991279
## 12873	2565	344 0.12427326
## 12874	2586	344 0.12529070
## 12875	2586	344 0.12529070
## 12876	2586	344 0.12529070
## 12877	2565	344 0.12427326
## 12878	2475	344 0.11991279
## 12879	2227	344 0.10789729
## 12880	2422	344 0.11734496
## 12881	2248	344 0.10891473
## 12882	2434	344 0.11792636
## 12883	2422	344 0.11734496
## 12884	2248	344 0.10891473
## 12885	2133	344 0.10334302
## 12886	2402	344 0.11637597
## 12887	2227	344 0.10789729
## 12888	2133	344 0.10334302
## 12889	2227	344 0.10789729
## 12890	2402	344 0.11637597
## 12891	2475	344 0.11991279
## 12892	2446	344 0.11850775
## 12893	2475	344 0.11991279
## 12894	2475	344 0.11991279
## 12895	2586	344 0.12529070
## 12896	2475	344 0.11991279
## 12897	2454	344 0.11889535
## 12898	2425	344 0.11749031
## 12899	2454	344 0.11889535
## 12900	2586	344 0.12529070
## 12901	2454	344 0.11889535
## 12902	2586	344 0.12529070
## 12903	2586	344 0.12529070
## 12904	2454	344 0.11889535
## 12905	2565	344 0.12427326
## 12906	2586	344 0.12529070
## 12907	2422	344 0.11734496
## 12908	2565	344 0.12427326
## 12909	2586	344 0.12529070
## 12910	2565	344 0.12427326
## 12911	2402	344 0.11637597
## 12912	2475	344 0.11991279
## 12913	2475	344 0.11991279
## 12914	2475	344 0.11991279
## 12915	2475	344 0.11991279
## 12916	2465	344 0.11942829

## 12917	2475	344 0.11991279
## 12918	2565	344 0.12427326
## 12919	2446	344 0.11850775
## 12920	2475	344 0.11991279
## 12921	2475	344 0.11991279
## 12922	2475	344 0.11991279
## 12923	2475	344 0.11991279
## 12924	2475	344 0.11991279
## 12925	2475	344 0.11991279
## 12926	2475	344 0.11991279
## 12927	2454	344 0.11889535
## 12928	2586	344 0.12529070
## 12929	2475	344 0.11991279
## 12930	2475	344 0.11991279
## 12931	2475	344 0.11991279
## 12932	2565	344 0.12427326
## 12933	2586	344 0.12529070
## 12934	2402	344 0.11637597
## 12935	2475	344 0.11991279
## 12936	2475	344 0.11991279
## 12937	2454	344 0.11889535
## 12938	2475	344 0.11991279
## 12939	2475	344 0.11991279
## 12940	2475	344 0.11991279
## 12941	2586	344 0.12529070
## 12942	2475	344 0.11991279
## 12943	2454	344 0.11889535
## 12944	2446	344 0.11850775
## 12945	2565	344 0.12427326
## 12946	2475	344 0.11991279
## 12947	2586	344 0.12529070
## 12948	2454	344 0.11889535
## 12949	2454	344 0.11889535
## 12950	2434	344 0.11792636
## 12951	2569	344 0.12446705
## 12952	2402	344 0.11637597
## 12953	2454	344 0.11889535
## 12954	2565	344 0.12427326
## 12955	2565	344 0.12427326
## 12956	2586	344 0.12529070
## 12957	2565	344 0.12427326
## 12958	2454	344 0.11889535
## 12959	2465	344 0.11942829
## 12960	2475	344 0.11991279
## 12961	2475	344 0.11991279
## 12962	2475	344 0.11991279
## 12963	2446	344 0.11850775
## 12964	2475	344 0.11991279
## 12965	2586	344 0.12529070
## 12966	2521	344 0.12214147
## 12967	2565	344 0.12427326
## 12968	2454	344 0.11889535
## 12969	2475	344 0.11991279
## 12970	2402	344 0.11637597

## 12971	2475	344 0.11991279
## 12972	2425	344 0.11749031
## 12973	2475	344 0.11991279
## 12974	2475	344 0.11991279
## 12975	2465	344 0.11942829
## 12976	2454	344 0.11889535
## 12977	2475	344 0.11991279
## 12978	2446	344 0.11850775
## 12979	2475	344 0.11991279
## 12980	2565	344 0.12427326
## 12981	2475	344 0.11991279
## 12982	2454	344 0.11889535
## 12983	2446	344 0.11850775
## 12984	2565	344 0.12427326
## 12985	2475	344 0.11991279
## 12986	2475	344 0.11991279
## 12987	2586	344 0.12529070
## 12988	2586	344 0.12529070
## 12989	2586	344 0.12529070
## 12990	2586	344 0.12529070
## 12991	2586	344 0.12529070
## 12992	2586	344 0.12529070
## 12993	2475	344 0.11991279
## 12994	2425	344 0.11749031
## 12995	2586	344 0.12529070
## 12996	2586	344 0.12529070
## 12997	2586	344 0.12529070
## 12998	2586	344 0.12529070
## 12999	2586	344 0.12529070
## 13000	2475	344 0.11991279
## 13001	2425	344 0.11749031
## 13002	2425	344 0.11749031
## 13003	2475	344 0.11991279
## 13004	2475	344 0.11991279
## 13005	2475	344 0.11991279
## 13006	2454	344 0.11889535
## 13007	2454	344 0.11889535
## 13008	2475	344 0.11991279
## 13009	2454	344 0.11889535
## 13010	2475	344 0.11991279
## 13011	2454	344 0.11889535
## 13012	2465	344 0.11942829
## 13013	2465	344 0.11942829
## 13014	2565	344 0.12427326
## 13015	2475	344 0.11991279
## 13016	2475	344 0.11991279
## 13017	2475	344 0.11991279
## 13018	2454	344 0.11889535
## 13019	2586	344 0.12529070
## 13020	2586	344 0.12529070
## 13021	2586	344 0.12529070
## 13022	2475	344 0.11991279
## 13023	2475	344 0.11991279
## 13024	2475	344 0.11991279

## 13025	2454	344 0.11889535
## 13026	2425	344 0.11749031
## 13027	2586	344 0.12529070
## 13028	2565	344 0.12427326
## 13029	2565	344 0.12427326
## 13030	2586	344 0.12529070
## 13031	2475	344 0.11991279
## 13032	2586	344 0.12529070
## 13033	2475	344 0.11991279
## 13034	2565	344 0.12427326
## 13035	2402	344 0.11637597
## 13036	2586	344 0.12529070
## 13037	2454	344 0.11889535
## 13038	2475	344 0.11991279
## 13039	2475	344 0.11991279
## 13040	2475	344 0.11991279
## 13041	2465	344 0.11942829
## 13042	2565	344 0.12427326
## 13043	2475	344 0.11991279
## 13044	2422	344 0.11734496
## 13045	2565	344 0.12427326
## 13046	2475	344 0.11991279
## 13047	2454	344 0.11889535
## 13048	2475	344 0.11991279
## 13049	2475	344 0.11991279
## 13050	2465	344 0.11942829
## 13051	2569	344 0.12446705
## 13052	2586	344 0.12529070
## 13053	2586	344 0.12529070
## 13054	2586	344 0.12529070
## 13055	2586	344 0.12529070
## 13056	2402	344 0.11637597
## 13057	2565	344 0.12427326
## 13058	2586	344 0.12529070
## 13059	2586	344 0.12529070
## 13060	2565	344 0.12427326
## 13061	2569	344 0.12446705
## 13062	2422	344 0.11734496
## 13063	2475	344 0.11991279
## 13064	2465	344 0.11942829
## 13065	2402	344 0.11637597
## 13066	2454	344 0.11889535
## 13067	2475	344 0.11991279
## 13068	2446	344 0.11850775
## 13069	2475	344 0.11991279
## 13070	2446	344 0.11850775
## 13071	2475	344 0.11991279
## 13072	2475	344 0.11991279
## 13073	2569	344 0.12446705
## 13074	2586	344 0.12529070
## 13075	2475	344 0.11991279
## 13076	2454	344 0.11889535
## 13077	2454	344 0.11889535
## 13078	2434	344 0.11792636

## 13079	2565	344 0.12427326
## 13080	2586	344 0.12529070
## 13081	2586	344 0.12529070
## 13082	2586	344 0.12529070
## 13083	2565	344 0.12427326
## 13084	2475	344 0.11991279
## 13085	2586	344 0.12529070
## 13086	2576	344 0.12480620
## 13087	2475	344 0.11991279
## 13088	2586	344 0.12529070
## 13089	2475	344 0.11991279
## 13090	2586	344 0.12529070
## 13091	2521	344 0.12214147
## 13092	2475	344 0.11991279
## 13093	2586	344 0.12529070
## 13094	2565	344 0.12427326
## 13095	2422	344 0.11734496
## 13096	2475	344 0.11991279
## 13097	2446	344 0.11850775
## 13098	2465	344 0.11942829
## 13099	2565	344 0.12427326
## 13100	2454	344 0.11889535
## 13101	2475	344 0.11991279
## 13102	2475	344 0.11991279
## 13103	2475	344 0.11991279
## 13104	2565	344 0.12427326
## 13105	2475	344 0.11991279
## 13106	2454	344 0.11889535
## 13107	2475	344 0.11991279
## 13108	2465	344 0.11942829
## 13109	2454	344 0.11889535
## 13110	2475	344 0.11991279
## 13111	2475	344 0.11991279
## 13112	2586	344 0.12529070
## 13113	2422	344 0.11734496
## 13114	2475	344 0.11991279
## 13115	2586	344 0.12529070
## 13116	2521	344 0.12214147
## 13117	2454	344 0.11889535
## 13118	2422	344 0.11734496
## 13119	2586	344 0.12529070
## 13120	2422	344 0.11734496
## 13121	2402	344 0.11637597
## 13122	2475	344 0.11991279
## 13123	2454	344 0.11889535
## 13124	2422	344 0.11734496
## 13125	2454	344 0.11889535
## 13126	2475	344 0.11991279
## 13127	2475	344 0.11991279
## 13128	2446	344 0.11850775
## 13129	2454	344 0.11889535
## 13130	2586	344 0.12529070
## 13131	2465	344 0.11942829
## 13132	2454	344 0.11889535

## 13133	2586	344 0.12529070
## 13134	2586	344 0.12529070
## 13135	2475	344 0.11991279
## 13136	2475	344 0.11991279
## 13137	2454	344 0.11889535
## 13138	2586	344 0.12529070
## 13139	2586	344 0.12529070
## 13140	2586	344 0.12529070
## 13141	2446	344 0.11850775
## 13142	2475	344 0.11991279
## 13143	2521	344 0.12214147
## 13144	2454	344 0.11889535
## 13145	2475	344 0.11991279
## 13146	2446	344 0.11850775
## 13147	2475	344 0.11991279
## 13148	2475	344 0.11991279
## 13149	2475	344 0.11991279
## 13150	2475	344 0.11991279
## 13151	2454	344 0.11889535
## 13152	2422	344 0.11734496
## 13153	2454	344 0.11889535
## 13154	2475	344 0.11991279
## 13155	2475	344 0.11991279
## 13156	2425	344 0.11749031
## 13157	2586	344 0.12529070
## 13158	2565	344 0.12427326
## 13159	2454	344 0.11889535
## 13160	2586	344 0.12529070
## 13161	2586	344 0.12529070
## 13162	2565	344 0.12427326
## 13163	2475	344 0.11991279
## 13164	2475	344 0.11991279
## 13165	2565	344 0.12427326
## 13166	2475	344 0.11991279
## 13167	2565	344 0.12427326
## 13168	2586	344 0.12529070
## 13169	2565	344 0.12427326
## 13170	2586	344 0.12529070
## 13171	2454	344 0.11889535
## 13172	2565	344 0.12427326
## 13173	2475	344 0.11991279
## 13174	2475	344 0.11991279
## 13175	2425	344 0.11749031
## 13176	2475	344 0.11991279
## 13177	2454	344 0.11889535
## 13178	2475	344 0.11991279
## 13179	2475	344 0.11991279
## 13180	2454	344 0.11889535
## 13181	2454	344 0.11889535
## 13182	2446	344 0.11850775
## 13183	2565	344 0.12427326
## 13184	2565	344 0.12427326
## 13185	2422	344 0.11734496
## 13186	2586	344 0.12529070

## 13187	2586	344 0.12529070
## 13188	2434	344 0.11792636
## 13189	2586	344 0.12529070
## 13190	2586	344 0.12529070
## 13191	2586	344 0.12529070
## 13192	2586	344 0.12529070
## 13193	2454	344 0.11889535
## 13194	2434	344 0.11792636
## 13195	2565	344 0.12427326
## 13196	2586	344 0.12529070
## 13197	2586	344 0.12529070
## 13198	2586	344 0.12529070
## 13199	2454	344 0.11889535
## 13200	2586	344 0.12529070
## 13201	2565	344 0.12427326
## 13202	2586	344 0.12529070
## 13203	2586	344 0.12529070
## 13204	2586	344 0.12529070
## 13205	2586	344 0.12529070
## 13206	2586	344 0.12529070
## 13207	2565	344 0.12427326
## 13208	2565	344 0.12427326
## 13209	2586	344 0.12529070
## 13210	2565	344 0.12427326
## 13211	2454	344 0.11889535
## 13212	2565	344 0.12427326
## 13213	2586	344 0.12529070
## 13214	2586	344 0.12529070
## 13215	2586	344 0.12529070
## 13216	2586	344 0.12529070
## 13217	2425	344 0.11749031
## 13218	2565	344 0.12427326
## 13219	2565	344 0.12427326
## 13220	2586	344 0.12529070
## 13221	2586	344 0.12529070
## 13222	2565	344 0.12427326
## 13223	2565	344 0.12427326
## 13224	2521	344 0.12214147
## 13225	2586	344 0.12529070
## 13226	2586	344 0.12529070
## 13227	2586	344 0.12529070
## 13228	2576	344 0.12480620
## 13229	2475	344 0.11991279
## 13230	2454	344 0.11889535
## 13231	2586	344 0.12529070
## 13232	2565	344 0.12427326
## 13233	2475	344 0.11991279
## 13234	2434	344 0.11792636
## 13235	2586	344 0.12529070
## 13236	2465	344 0.11942829
## 13237	2475	344 0.11991279
## 13238	2586	344 0.12529070
## 13239	2586	344 0.12529070
## 13240	2586	344 0.12529070

## 13241	2586	344 0.12529070
## 13242	2565	344 0.12427326
## 13243	2586	344 0.12529070
## 13244	2586	344 0.12529070
## 13245	2475	344 0.11991279
## 13246	2586	344 0.12529070
## 13247	2454	344 0.11889535
## 13248	2565	344 0.12427326
## 13249	2586	344 0.12529070
## 13250	2586	344 0.12529070
## 13251	2565	344 0.12427326
## 13252	2565	344 0.12427326
## 13253	2446	344 0.11850775
## 13254	2475	344 0.11991279
## 13255	2586	344 0.12529070
## 13256	2454	344 0.11889535
## 13257	2586	344 0.12529070
## 13258	2586	344 0.12529070
## 13259	2422	344 0.11734496
## 13260	2454	344 0.11889535
## 13261	2586	344 0.12529070
## 13262	2586	344 0.12529070
## 13263	2434	344 0.11792636
## 13264	2475	344 0.11991279
## 13265	2434	344 0.11792636
## 13266	2565	344 0.12427326
## 13267	2565	344 0.12427326
## 13268	2475	344 0.11991279
## 13269	2565	344 0.12427326
## 13270	2586	344 0.12529070
## 13271	2475	344 0.11991279
## 13272	2475	344 0.11991279
## 13273	2521	344 0.12214147
## 13274	2565	344 0.12427326
## 13275	2586	344 0.12529070
## 13276	2565	344 0.12427326
## 13277	2586	344 0.12529070
## 13278	2565	344 0.12427326
## 13279	2586	344 0.12529070
## 13280	2422	344 0.11734496
## 13281	2586	344 0.12529070
## 13282	2586	344 0.12529070
## 13283	2565	344 0.12427326
## 13284	2475	344 0.11991279
## 13285	2434	344 0.11792636
## 13286	2586	344 0.12529070
## 13287	2565	344 0.12427326
## 13288	2586	344 0.12529070
## 13289	2565	344 0.12427326
## 13290	2586	344 0.12529070
## 13291	2586	344 0.12529070
## 13292	2565	344 0.12427326
## 13293	2565	344 0.12427326
## 13294	2586	344 0.12529070

## 13295	2422	344 0.11734496
## 13296	2454	344 0.11889535
## 13297	2586	344 0.12529070
## 13298	2565	344 0.12427326
## 13299	2422	344 0.11734496
## 13300	2565	344 0.12427326
## 13301	2586	344 0.12529070
## 13302	2248	344 0.10891473
## 13303	2565	344 0.12427326
## 13304	2586	344 0.12529070
## 13305	2565	344 0.12427326
## 13306	2521	344 0.12214147
## 13307	2402	344 0.11637597
## 13308	2475	344 0.11991279
## 13309	2422	344 0.11734496
## 13310	2586	344 0.12529070
## 13311	2586	344 0.12529070
## 13312	2586	344 0.12529070
## 13313	2565	344 0.12427326
## 13314	2402	344 0.11637597
## 13315	2586	344 0.12529070
## 13316	2586	344 0.12529070
## 13317	2454	344 0.11889535
## 13318	2586	344 0.12529070
## 13319	2565	344 0.12427326
## 13320	2422	344 0.11734496
## 13321	2569	344 0.12446705
## 13322	2586	344 0.12529070
## 13323	2586	344 0.12529070
## 13324	2454	344 0.11889535
## 13325	2565	344 0.12427326
## 13326	2565	344 0.12427326
## 13327	2586	344 0.12529070
## 13328	2586	344 0.12529070
## 13329	2565	344 0.12427326
## 13330	2422	344 0.11734496
## 13331	2565	344 0.12427326
## 13332	2586	344 0.12529070
## 13333	2422	344 0.11734496
## 13334	2454	344 0.11889535
## 13335	2422	344 0.11734496
## 13336	2565	344 0.12427326
## 13337	2586	344 0.12529070
## 13338	2586	344 0.12529070
## 13339	2565	344 0.12427326
## 13340	2565	344 0.12427326
## 13341	2475	344 0.11991279
## 13342	2446	344 0.11850775
## 13343	2475	344 0.11991279
## 13344	2565	344 0.12427326
## 13345	2475	344 0.11991279
## 13346	2475	344 0.11991279
## 13347	2565	344 0.12427326
## 13348	2565	344 0.12427326

## 13349	2586	344 0.12529070
## 13350	2586	344 0.12529070
## 13351	2586	344 0.12529070
## 13352	2586	344 0.12529070
## 13353	2402	344 0.11637597
## 13354	2586	344 0.12529070
## 13355	2586	344 0.12529070
## 13356	2586	344 0.12529070
## 13357	2586	344 0.12529070
## 13358	2565	344 0.12427326
## 13359	2565	344 0.12427326
## 13360	2586	344 0.12529070
## 13361	2586	344 0.12529070
## 13362	2586	344 0.12529070
## 13363	2586	344 0.12529070
## 13364	2565	344 0.12427326
## 13365	2586	344 0.12529070
## 13366	2576	344 0.12480620
## 13367	2586	344 0.12529070
## 13368	2565	344 0.12427326
## 13369	2586	344 0.12529070
## 13370	2565	344 0.12427326
## 13371	2576	344 0.12480620
## 13372	2586	344 0.12529070
## 13373	2586	344 0.12529070
## 13374	2565	344 0.12427326
## 13375	2586	344 0.12529070
## 13376	2586	344 0.12529070
## 13377	2586	344 0.12529070
## 13378	2586	344 0.12529070
## 13379	2565	344 0.12427326
## 13380	2586	344 0.12529070
## 13381	2586	344 0.12529070
## 13382	2565	344 0.12427326
## 13383	2475	344 0.11991279
## 13384	2565	344 0.12427326
## 13385	2586	344 0.12529070
## 13386	2475	344 0.11991279
## 13387	2586	344 0.12529070
## 13388	2586	344 0.12529070
## 13389	2586	344 0.12529070
## 13390	2586	344 0.12529070
## 13391	2586	344 0.12529070
## 13392	2565	344 0.12427326
## 13393	2454	344 0.11889535
## 13394	2586	344 0.12529070
## 13395	2586	344 0.12529070
## 13396	2576	344 0.12480620
## 13397	2565	344 0.12427326
## 13398	2586	344 0.12529070
## 13399	2586	344 0.12529070
## 13400	2422	344 0.11734496
## 13401	2402	343 0.11671526
## 13402	2454	343 0.11924198

## 13403	2586	343 0.12565598
## 13404	2586	343 0.12565598
## 13405	2422	343 0.11768707
## 13406	2475	343 0.12026239
## 13407	2475	343 0.12026239
## 13408	2565	343 0.12463557
## 13409	2402	343 0.11671526
## 13410	2475	343 0.12026239
## 13411	2475	343 0.12026239
## 13412	2586	343 0.12565598
## 13413	2475	343 0.12026239
## 13414	2565	343 0.12463557
## 13415	2521	343 0.12249757
## 13416	2475	343 0.12026239
## 13417	2475	343 0.12026239
## 13418	2475	343 0.12026239
## 13419	2475	343 0.12026239
## 13420	2446	343 0.11885326
## 13421	2454	343 0.11924198
## 13422	2475	343 0.12026239
## 13423	2475	343 0.12026239
## 13424	2475	343 0.12026239
## 13425	2475	343 0.12026239
## 13426	2475	343 0.12026239
## 13427	2475	343 0.12026239
## 13428	2454	343 0.11924198
## 13429	2425	343 0.11783285
## 13430	2475	343 0.12026239
## 13431	2446	343 0.11885326
## 13432	2454	343 0.11924198
## 13433	2475	343 0.12026239
## 13434	2425	343 0.11783285
## 13435	2586	343 0.12565598
## 13436	2586	343 0.12565598
## 13437	2454	343 0.11924198
## 13438	2586	343 0.12565598
## 13439	2586	343 0.12565598
## 13440	2475	343 0.12026239
## 13441	2454	343 0.11924198
## 13442	2425	343 0.11783285
## 13443	2565	343 0.12463557
## 13444	2475	343 0.12026239
## 13445	2475	343 0.12026239
## 13446	2565	343 0.12463557
## 13447	2475	343 0.12026239
## 13448	2475	343 0.12026239
## 13449	2475	343 0.12026239
## 13450	2475	343 0.12026239
## 13451	2475	343 0.12026239
## 13452	2446	343 0.11885326
## 13453	2248	343 0.10923226
## 13454	2434	343 0.11827017
## 13455	2475	343 0.12026239
## 13456	2422	343 0.11768707

## 13457	2422	343 0.11768707
## 13458	2454	343 0.11924198
## 13459	2475	343 0.12026239
## 13460	2475	343 0.12026239
## 13461	2475	343 0.12026239
## 13462	2465	343 0.11977648
## 13463	2475	343 0.12026239
## 13464	2475	343 0.12026239
## 13465	2475	343 0.12026239
## 13466	2586	343 0.12565598
## 13467	2586	343 0.12565598
## 13468	2475	343 0.12026239
## 13469	2454	343 0.11924198
## 13470	2475	343 0.12026239
## 13471	2402	343 0.11671526
## 13472	2402	343 0.11671526
## 13473	2586	343 0.12565598
## 13474	2586	343 0.12565598
## 13475	2465	343 0.11977648
## 13476	2565	343 0.12463557
## 13477	2565	343 0.12463557
## 13478	2586	343 0.12565598
## 13479	2434	343 0.11827017
## 13480	2465	343 0.11977648
## 13481	2475	343 0.12026239
## 13482	2586	343 0.12565598
## 13483	2586	343 0.12565598
## 13484	2586	343 0.12565598
## 13485	2586	343 0.12565598
## 13486	2586	343 0.12565598
## 13487	2586	343 0.12565598
## 13488	2475	343 0.12026239
## 13489	2586	343 0.12565598
## 13490	2565	343 0.12463557
## 13491	2576	343 0.12517007
## 13492	2565	343 0.12463557
## 13493	2475	343 0.12026239
## 13494	2454	343 0.11924198
## 13495	2586	343 0.12565598
## 13496	2475	343 0.12026239
## 13497	2569	343 0.12482993
## 13498	2565	343 0.12463557
## 13499	2586	343 0.12565598
## 13500	2569	343 0.12482993
## 13501	2565	343 0.12463557
## 13502	2475	343 0.12026239
## 13503	2586	343 0.12565598
## 13504	2586	343 0.12565598
## 13505	2454	343 0.11924198
## 13506	2565	343 0.12463557
## 13507	2565	343 0.12463557
## 13508	2586	343 0.12565598
## 13509	2475	343 0.12026239
## 13510	2565	343 0.12463557

## 13511	2586	343 0.12565598
## 13512	2565	343 0.12463557
## 13513	2475	343 0.12026239
## 13514	2565	343 0.12463557
## 13515	2586	343 0.12565598
## 13516	2586	343 0.12565598
## 13517	2475	343 0.12026239
## 13518	2565	343 0.12463557
## 13519	2586	343 0.12565598
## 13520	2402	343 0.11671526
## 13521	2586	343 0.12565598
## 13522	2565	343 0.12463557
## 13523	2475	343 0.12026239
## 13524	2586	343 0.12565598
## 13525	2475	343 0.12026239
## 13526	2586	343 0.12565598
## 13527	2586	343 0.12565598
## 13528	2586	343 0.12565598
## 13529	2576	343 0.12517007
## 13530	2402	343 0.11671526
## 13531	2586	343 0.12565598
## 13532	2565	343 0.12463557
## 13533	2475	343 0.12026239
## 13534	2454	343 0.11924198
## 13535	2248	343 0.10923226
## 13536	2475	343 0.12026239
## 13537	2565	343 0.12463557
## 13538	2586	343 0.12565598
## 13539	2586	343 0.12565598
## 13540	2565	343 0.12463557
## 13541	2586	343 0.12565598
## 13542	2586	343 0.12565598
## 13543	2565	343 0.12463557
## 13544	2434	343 0.11827017
## 13545	2434	343 0.11827017
## 13546	2475	343 0.12026239
## 13547	2454	343 0.11924198
## 13548	2402	343 0.11671526
## 13549	2565	343 0.12463557
## 13550	2425	343 0.11783285
## 13551	2454	343 0.11924198
## 13552	2475	343 0.12026239
## 13553	2475	343 0.12026239
## 13554	2475	343 0.12026239
## 13555	2475	343 0.12026239
## 13556	2475	343 0.12026239
## 13557	2475	343 0.12026239
## 13558	2454	343 0.11924198
## 13559	2434	343 0.11827017
## 13560	2402	343 0.11671526
## 13561	2454	343 0.11924198
## 13562	2454	343 0.11924198
## 13563	2475	343 0.12026239
## 13564	2454	343 0.11924198

## 13565	2475	343 0.12026239
## 13566	2475	343 0.12026239
## 13567	2586	343 0.12565598
## 13568	2576	343 0.12517007
## 13569	2402	343 0.11671526
## 13570	2565	343 0.12463557
## 13571	2586	343 0.12565598
## 13572	2454	343 0.11924198
## 13573	2446	343 0.11885326
## 13574	2454	343 0.11924198
## 13575	2565	343 0.12463557
## 13576	2475	343 0.12026239
## 13577	2454	343 0.11924198
## 13578	2446	343 0.11885326
## 13579	2475	343 0.12026239
## 13580	2454	343 0.11924198
## 13581	2425	343 0.11783285
## 13582	2565	343 0.12463557
## 13583	2475	343 0.12026239
## 13584	2475	343 0.12026239
## 13585	2454	343 0.11924198
## 13586	2475	343 0.12026239
## 13587	2454	343 0.11924198
## 13588	2465	343 0.11977648
## 13589	2475	343 0.12026239
## 13590	2475	343 0.12026239
## 13591	2475	343 0.12026239
## 13592	2422	343 0.11768707
## 13593	2454	343 0.11924198
## 13594	2434	343 0.11827017
## 13595	2248	343 0.10923226
## 13596	2454	343 0.11924198
## 13597	2454	343 0.11924198
## 13598	2475	343 0.12026239
## 13599	2475	343 0.12026239
## 13600	2565	343 0.12463557
## 13601	2422	343 0.11768707
## 13602	2475	343 0.12026239
## 13603	2422	343 0.11768707
## 13604	2475	343 0.12026239
## 13605	2434	343 0.11827017
## 13606	2586	343 0.12565598
## 13607	2521	343 0.12249757
## 13608	2565	343 0.12463557
## 13609	2586	343 0.12565598
## 13610	2586	343 0.12565598
## 13611	2586	343 0.12565598
## 13612	2454	343 0.11924198
## 13613	2475	343 0.12026239
## 13614	2454	343 0.11924198
## 13615	2576	343 0.12517007
## 13616	2586	343 0.12565598
## 13617	2586	343 0.12565598
## 13618	2422	343 0.11768707

## 13619	2454	343 0.11924198
## 13620	2565	343 0.12463557
## 13621	2434	343 0.11827017
## 13622	2586	343 0.12565598
## 13623	2475	343 0.12026239
## 13624	2422	343 0.11768707
## 13625	2434	343 0.11827017
## 13626	2475	343 0.12026239
## 13627	2422	343 0.11768707
## 13628	2402	343 0.11671526
## 13629	2227	343 0.10821186
## 13630	2248	343 0.10923226
## 13631	2227	343 0.10821186
## 13632	2434	343 0.11827017
## 13633	2248	343 0.10923226
## 13634	2248	343 0.10923226
## 13635	2434	343 0.11827017
## 13636	2153	343 0.10461613
## 13637	2133	343 0.10364431
## 13638	2475	343 0.12026239
## 13639	2475	343 0.12026239
## 13640	2565	343 0.12463557
## 13641	2565	343 0.12463557
## 13642	2475	343 0.12026239
## 13643	2565	343 0.12463557
## 13644	2586	343 0.12565598
## 13645	2454	343 0.11924198
## 13646	2454	343 0.11924198
## 13647	2586	343 0.12565598
## 13648	2586	343 0.12565598
## 13649	2521	343 0.12249757
## 13650	2434	343 0.11827017
## 13651	2454	343 0.11924198
## 13652	2475	343 0.12026239
## 13653	2475	343 0.12026239
## 13654	2586	343 0.12565598
## 13655	2586	343 0.12565598
## 13656	2565	343 0.12463557
## 13657	2475	343 0.12026239
## 13658	2475	343 0.12026239
## 13659	2454	343 0.11924198
## 13660	2446	343 0.11885326
## 13661	2402	343 0.11671526
## 13662	2402	343 0.11671526
## 13663	2565	343 0.12463557
## 13664	2565	343 0.12463557
## 13665	2586	343 0.12565598
## 13666	2402	343 0.11671526
## 13667	2446	343 0.11885326
## 13668	2454	343 0.11924198
## 13669	2454	343 0.11924198
## 13670	2475	343 0.12026239
## 13671	2402	343 0.11671526
## 13672	2475	343 0.12026239

## 13673	2475	343 0.12026239
## 13674	2475	343 0.12026239
## 13675	2586	343 0.12565598
## 13676	2454	343 0.11924198
## 13677	2565	343 0.12463557
## 13678	2475	343 0.12026239
## 13679	2565	343 0.12463557
## 13680	2465	343 0.11977648
## 13681	2475	343 0.12026239
## 13682	2425	343 0.11783285
## 13683	2475	343 0.12026239
## 13684	2434	343 0.11827017
## 13685	2586	343 0.12565598
## 13686	2565	343 0.12463557
## 13687	2475	343 0.12026239
## 13688	2475	343 0.12026239
## 13689	2454	343 0.11924198
## 13690	2475	343 0.12026239
## 13691	2475	343 0.12026239
## 13692	2586	343 0.12565598
## 13693	2475	343 0.12026239
## 13694	2454	343 0.11924198
## 13695	2454	343 0.11924198
## 13696	2446	343 0.11885326
## 13697	2475	343 0.12026239
## 13698	2454	343 0.11924198
## 13699	2475	343 0.12026239
## 13700	2565	343 0.12463557
## 13701	2565	343 0.12463557
## 13702	2586	343 0.12565598
## 13703	2475	343 0.12026239
## 13704	2576	343 0.12517007
## 13705	2422	343 0.11768707
## 13706	2565	343 0.12463557
## 13707	2475	343 0.12026239
## 13708	2465	343 0.11977648
## 13709	2422	343 0.11768707
## 13710	2475	343 0.12026239
## 13711	2586	343 0.12565598
## 13712	2475	343 0.12026239
## 13713	2565	343 0.12463557
## 13714	2475	343 0.12026239
## 13715	2475	343 0.12026239
## 13716	2454	343 0.11924198
## 13717	2454	343 0.11924198
## 13718	2454	343 0.11924198
## 13719	2425	343 0.11783285
## 13720	2475	343 0.12026239
## 13721	2425	343 0.11783285
## 13722	2475	343 0.12026239
## 13723	2454	343 0.11924198
## 13724	2475	343 0.12026239
## 13725	2475	343 0.12026239
## 13726	2465	343 0.11977648

## 13727	2475	343 0.12026239
## 13728	2475	343 0.12026239
## 13729	2446	343 0.11885326
## 13730	2475	343 0.12026239
## 13731	2402	343 0.11671526
## 13732	2454	343 0.11924198
## 13733	2475	343 0.12026239
## 13734	2475	343 0.12026239
## 13735	2586	343 0.12565598
## 13736	2565	343 0.12463557
## 13737	2586	343 0.12565598
## 13738	2446	343 0.11885326
## 13739	2475	343 0.12026239
## 13740	2586	343 0.12565598
## 13741	2454	343 0.11924198
## 13742	2475	343 0.12026239
## 13743	2586	343 0.12565598
## 13744	2586	343 0.12565598
## 13745	2402	343 0.11671526
## 13746	2465	343 0.11977648
## 13747	2586	343 0.12565598
## 13748	2586	343 0.12565598
## 13749	2569	343 0.12482993
## 13750	2475	343 0.12026239
## 13751	2586	343 0.12565598
## 13752	2586	343 0.12565598
## 13753	2425	343 0.11783285
## 13754	2586	343 0.12565598
## 13755	2475	343 0.12026239
## 13756	2475	343 0.12026239
## 13757	2586	343 0.12565598
## 13758	2475	343 0.12026239
## 13759	2475	343 0.12026239
## 13760	2475	343 0.12026239
## 13761	2446	343 0.11885326
## 13762	2475	343 0.12026239
## 13763	2565	343 0.12463557
## 13764	2446	343 0.11885326
## 13765	2475	343 0.12026239
## 13766	2586	343 0.12565598
## 13767	2586	343 0.12565598
## 13768	2402	343 0.11671526
## 13769	2586	343 0.12565598
## 13770	2422	343 0.11768707
## 13771	2586	343 0.12565598
## 13772	2475	343 0.12026239
## 13773	2446	343 0.11885326
## 13774	2475	343 0.12026239
## 13775	2475	343 0.12026239
## 13776	2475	343 0.12026239
## 13777	2402	343 0.11671526
## 13778	2422	343 0.11768707
## 13779	2465	343 0.11977648
## 13780	2454	343 0.11924198

## 13781	2475	343 0.12026239
## 13782	2475	343 0.12026239
## 13783	2576	343 0.12517007
## 13784	2565	343 0.12463557
## 13785	2422	343 0.11768707
## 13786	2454	343 0.11924198
## 13787	2422	343 0.11768707
## 13788	2586	343 0.12565598
## 13789	2586	343 0.12565598
## 13790	2586	343 0.12565598
## 13791	2586	343 0.12565598
## 13792	2565	343 0.12463557
## 13793	2586	343 0.12565598
## 13794	2475	343 0.12026239
## 13795	2475	343 0.12026239
## 13796	2248	343 0.10923226
## 13797	2454	343 0.11924198
## 13798	2434	343 0.11827017
## 13799	2402	343 0.11671526
## 13800	2248	343 0.10923226
## 13801	2475	343 0.12026239
## 13802	2425	343 0.11783285
## 13803	2475	343 0.12026239
## 13804	2475	343 0.12026239
## 13805	2475	343 0.12026239
## 13806	2475	343 0.12026239
## 13807	2475	343 0.12026239
## 13808	2475	343 0.12026239
## 13809	2586	343 0.12565598
## 13810	2475	343 0.12026239
## 13811	2565	343 0.12463557
## 13812	2475	343 0.12026239
## 13813	2475	343 0.12026239
## 13814	2475	343 0.12026239
## 13815	2475	343 0.12026239
## 13816	2475	343 0.12026239
## 13817	2475	343 0.12026239
## 13818	2586	343 0.12565598
## 13819	2586	343 0.12565598
## 13820	2475	343 0.12026239
## 13821	2586	343 0.12565598
## 13822	2586	343 0.12565598
## 13823	2586	343 0.12565598
## 13824	2565	343 0.12463557
## 13825	2475	343 0.12026239
## 13826	2586	343 0.12565598
## 13827	2475	343 0.12026239
## 13828	2475	343 0.12026239
## 13829	2586	343 0.12565598
## 13830	2565	343 0.12463557
## 13831	2475	343 0.12026239
## 13832	2565	343 0.12463557
## 13833	2454	343 0.11924198
## 13834	2425	343 0.11783285

## 13835	2454	343 0.11924198
## 13836	2475	343 0.12026239
## 13837	2565	343 0.12463557
## 13838	2465	343 0.11977648
## 13839	2402	343 0.11671526
## 13840	2475	343 0.12026239
## 13841	2422	343 0.11768707
## 13842	2565	343 0.12463557
## 13843	2475	343 0.12026239
## 13844	2454	343 0.11924198
## 13845	2422	343 0.11768707
## 13846	2475	343 0.12026239
## 13847	2565	343 0.12463557
## 13848	2422	343 0.11768707
## 13849	2475	343 0.12026239
## 13850	2454	343 0.11924198
## 13851	2475	343 0.12026239
## 13852	2521	343 0.12249757
## 13853	2475	343 0.12026239
## 13854	2475	343 0.12026239
## 13855	2475	343 0.12026239
## 13856	2475	343 0.12026239
## 13857	2586	343 0.12565598
## 13858	2586	343 0.12565598
## 13859	2465	343 0.11977648
## 13860	2475	343 0.12026239
## 13861	2586	343 0.12565598
## 13862	2565	343 0.12463557
## 13863	2586	343 0.12565598
## 13864	2586	343 0.12565598
## 13865	2586	343 0.12565598
## 13866	2475	343 0.12026239
## 13867	2454	343 0.11924198
## 13868	2454	343 0.11924198
## 13869	2475	343 0.12026239
## 13870	2454	343 0.11924198
## 13871	2475	343 0.12026239
## 13872	2454	343 0.11924198
## 13873	2475	343 0.12026239
## 13874	2475	343 0.12026239
## 13875	2475	343 0.12026239
## 13876	2454	343 0.11924198
## 13877	2586	343 0.12565598
## 13878	2565	343 0.12463557
## 13879	2454	343 0.11924198
## 13880	2586	343 0.12565598
## 13881	2565	343 0.12463557
## 13882	2402	343 0.11671526
## 13883	2475	343 0.12026239
## 13884	2586	343 0.12565598
## 13885	2475	343 0.12026239
## 13886	2586	343 0.12565598
## 13887	2475	343 0.12026239
## 13888	2565	343 0.12463557

## 13889	2465	343 0.11977648
## 13890	2425	343 0.11783285
## 13891	2475	343 0.12026239
## 13892	2454	343 0.11924198
## 13893	2475	343 0.12026239
## 13894	2475	343 0.12026239
## 13895	2475	343 0.12026239
## 13896	2248	343 0.10923226
## 13897	2565	343 0.12463557
## 13898	2586	343 0.12565598
## 13899	2425	343 0.11783285
## 13900	2565	343 0.12463557
## 13901	2565	343 0.12463557
## 13902	2454	343 0.11924198
## 13903	2586	343 0.12565598
## 13904	2565	343 0.12463557
## 13905	2586	343 0.12565598
## 13906	2586	343 0.12565598
## 13907	2586	343 0.12565598
## 13908	2565	343 0.12463557
## 13909	2586	343 0.12565598
## 13910	2586	343 0.12565598
## 13911	2586	343 0.12565598
## 13912	2586	343 0.12565598
## 13913	2586	343 0.12565598
## 13914	2402	343 0.11671526
## 13915	2586	343 0.12565598
## 13916	2586	343 0.12565598
## 13917	2586	343 0.12565598
## 13918	2569	343 0.12482993
## 13919	2565	343 0.12463557
## 13920	2475	343 0.12026239
## 13921	2565	343 0.12463557
## 13922	2475	343 0.12026239
## 13923	2586	343 0.12565598
## 13924	2586	343 0.12565598
## 13925	2565	343 0.12463557
## 13926	2565	343 0.12463557
## 13927	2576	343 0.12517007
## 13928	2586	343 0.12565598
## 13929	2565	343 0.12463557
## 13930	2576	343 0.12517007
## 13931	2454	343 0.11924198
## 13932	2586	343 0.12565598
## 13933	2586	343 0.12565598
## 13934	2586	343 0.12565598
## 13935	2565	343 0.12463557
## 13936	2586	343 0.12565598
## 13937	2454	343 0.11924198
## 13938	2434	343 0.11827017
## 13939	2475	343 0.12026239
## 13940	2586	343 0.12565598
## 13941	2521	343 0.12249757
## 13942	2586	343 0.12565598

## 13943	2565	343 0.12463557
## 13944	2565	343 0.12463557
## 13945	2521	343 0.12249757
## 13946	2565	343 0.12463557
## 13947	2446	343 0.11885326
## 13948	2454	343 0.11924198
## 13949	2565	343 0.12463557
## 13950	2569	343 0.12482993
## 13951	2475	343 0.12026239
## 13952	2475	343 0.12026239
## 13953	2446	343 0.11885326
## 13954	2576	343 0.12517007
## 13955	2434	343 0.11827017
## 13956	2565	343 0.12463557
## 13957	2454	343 0.11924198
## 13958	2586	343 0.12565598
## 13959	2475	343 0.12026239
## 13960	2586	343 0.12565598
## 13961	2586	343 0.12565598
## 13962	2565	343 0.12463557
## 13963	2586	343 0.12565598
## 13964	2586	343 0.12565598
## 13965	2475	343 0.12026239
## 13966	2454	343 0.11924198
## 13967	2569	343 0.12482993
## 13968	2586	343 0.12565598
## 13969	2586	343 0.12565598
## 13970	2454	343 0.11924198
## 13971	2586	343 0.12565598
## 13972	2565	343 0.12463557
## 13973	2565	343 0.12463557
## 13974	2565	343 0.12463557
## 13975	2454	343 0.11924198
## 13976	2586	343 0.12565598
## 13977	2565	343 0.12463557
## 13978	2475	343 0.12026239
## 13979	2402	343 0.11671526
## 13980	2402	343 0.11671526
## 13981	2454	343 0.11924198
## 13982	2475	343 0.12026239
## 13983	2422	343 0.11768707
## 13984	2454	343 0.11924198
## 13985	2446	343 0.11885326
## 13986	2475	343 0.12026239
## 13987	2454	343 0.11924198
## 13988	2454	343 0.11924198
## 13989	2475	343 0.12026239
## 13990	2586	343 0.12565598
## 13991	2565	343 0.12463557
## 13992	2586	343 0.12565598
## 13993	2565	343 0.12463557
## 13994	2586	343 0.12565598
## 13995	2586	343 0.12565598
## 13996	2565	343 0.12463557

## 13997	2569	343 0.12482993
## 13998	2475	343 0.12026239
## 13999	2586	343 0.12565598
## 14000	2434	343 0.11827017
## 14001	2402	343 0.11671526
## 14002	2586	343 0.12565598
## 14003	2586	343 0.12565598
## 14004	2565	343 0.12463557
## 14005	2586	343 0.12565598
## 14006	2586	343 0.12565598
## 14007	2454	343 0.11924198
## 14008	2586	343 0.12565598
## 14009	2586	343 0.12565598
## 14010	2565	343 0.12463557
## 14011	2565	343 0.12463557
## 14012	2402	343 0.11671526
## 14013	2586	343 0.12565598
## 14014	2586	343 0.12565598
## 14015	2586	343 0.12565598
## 14016	2422	343 0.11768707
## 14017	2565	343 0.12463557
## 14018	2454	343 0.11924198
## 14019	2586	343 0.12565598
## 14020	2565	343 0.12463557
## 14021	2586	343 0.12565598
## 14022	2565	343 0.12463557
## 14023	2586	343 0.12565598
## 14024	2586	343 0.12565598
## 14025	2565	343 0.12463557
## 14026	2586	343 0.12565598
## 14027	2422	343 0.11768707
## 14028	2475	343 0.12026239
## 14029	2586	343 0.12565598
## 14030	2565	343 0.12463557
## 14031	2565	343 0.12463557
## 14032	2565	343 0.12463557
## 14033	2565	343 0.12463557
## 14034	2586	343 0.12565598
## 14035	2422	343 0.11768707
## 14036	2565	343 0.12463557
## 14037	2565	343 0.12463557
## 14038	2521	343 0.12249757
## 14039	2565	343 0.12463557
## 14040	2422	343 0.11768707
## 14041	2422	343 0.11768707
## 14042	2422	343 0.11768707
## 14043	2422	343 0.11768707
## 14044	2422	343 0.11768707
## 14045	2402	343 0.11671526
## 14046	2422	343 0.11768707
## 14047	2422	343 0.11768707
## 14048	2565	343 0.12463557
## 14049	2454	343 0.11924198
## 14050	2475	343 0.12026239

## 14051	2565	343 0.12463557
## 14052	2446	343 0.11885326
## 14053	2521	343 0.12249757
## 14054	2565	343 0.12463557
## 14055	2586	343 0.12565598
## 14056	2475	343 0.12026239
## 14057	2422	343 0.11768707
## 14058	2475	343 0.12026239
## 14059	2565	343 0.12463557
## 14060	2586	343 0.12565598
## 14061	2475	343 0.12026239
## 14062	2465	343 0.11977648
## 14063	2465	343 0.11977648
## 14064	2475	343 0.12026239
## 14065	2465	343 0.11977648
## 14066	2475	343 0.12026239
## 14067	2475	343 0.12026239
## 14068	2465	343 0.11977648
## 14069	2422	343 0.11768707
## 14070	2521	343 0.12249757
## 14071	2454	343 0.11924198
## 14072	2586	343 0.12565598
## 14073	2454	343 0.11924198
## 14074	2454	343 0.11924198
## 14075	2454	343 0.11924198
## 14076	2475	343 0.12026239
## 14077	2454	343 0.11924198
## 14078	2454	343 0.11924198
## 14079	2586	343 0.12565598
## 14080	2586	343 0.12565598
## 14081	2475	343 0.12026239
## 14082	2565	343 0.12463557
## 14083	2586	343 0.12565598
## 14084	2586	343 0.12565598
## 14085	2586	343 0.12565598
## 14086	2586	343 0.12565598
## 14087	2586	343 0.12565598
## 14088	2475	343 0.12026239
## 14089	2569	343 0.12482993
## 14090	2586	343 0.12565598
## 14091	2586	343 0.12565598
## 14092	2586	343 0.12565598
## 14093	2576	343 0.12517007
## 14094	2586	343 0.12565598
## 14095	2565	343 0.12463557
## 14096	2565	343 0.12463557
## 14097	2586	343 0.12565598
## 14098	2565	343 0.12463557
## 14099	2565	343 0.12463557
## 14100	2586	343 0.12565598
## 14101	2586	343 0.12565598
## 14102	2586	343 0.12565598
## 14103	2565	343 0.12463557
## 14104	2565	343 0.12463557

## 14105	2586	343 0.12565598
## 14106	2576	343 0.12517007
## 14107	2576	343 0.12517007
## 14108	2586	343 0.12565598
## 14109	2586	343 0.12565598
## 14110	2586	343 0.12565598
## 14111	2565	343 0.12463557
## 14112	2565	343 0.12463557
## 14113	2565	343 0.12463557
## 14114	2565	343 0.12463557
## 14115	2565	343 0.12463557
## 14116	2434	343 0.11827017
## 14117	2586	343 0.12565598
## 14118	2586	343 0.12565598
## 14119	2565	343 0.12463557
## 14120	2454	343 0.11924198
## 14121	2402	343 0.11671526
## 14122	2133	342 0.10394737
## 14123	2153	342 0.10492203
## 14124	2227	342 0.10852827
## 14125	2446	342 0.11920078
## 14126	2434	342 0.11861598
## 14127	2402	342 0.11705653
## 14128	2586	342 0.12602339
## 14129	2586	342 0.12602339
## 14130	2586	342 0.12602339
## 14131	2422	342 0.11803119
## 14132	2586	342 0.12602339
## 14133	2475	342 0.12061404
## 14134	2454	342 0.11959064
## 14135	2475	342 0.12061404
## 14136	2475	342 0.12061404
## 14137	2565	342 0.12500000
## 14138	2402	342 0.11705653
## 14139	2586	342 0.12602339
## 14140	2586	342 0.12602339
## 14141	2475	342 0.12061404
## 14142	2475	342 0.12061404
## 14143	2454	342 0.11959064
## 14144	2475	342 0.12061404
## 14145	2475	342 0.12061404
## 14146	2248	342 0.10955166
## 14147	2475	342 0.12061404
## 14148	2475	342 0.12061404
## 14149	2586	342 0.12602339
## 14150	2475	342 0.12061404
## 14151	2434	342 0.11861598
## 14152	2475	342 0.12061404
## 14153	2475	342 0.12061404
## 14154	2586	342 0.12602339
## 14155	2454	342 0.11959064
## 14156	2475	342 0.12061404
## 14157	2248	342 0.10955166
## 14158	2446	342 0.11920078

## 14159	2422	342 0.11803119
## 14160	2475	342 0.12061404
## 14161	2475	342 0.12061404
## 14162	2586	342 0.12602339
## 14163	2465	342 0.12012671
## 14164	2475	342 0.12061404
## 14165	2454	342 0.11959064
## 14166	2475	342 0.12061404
## 14167	2521	342 0.12285575
## 14168	2586	342 0.12602339
## 14169	2475	342 0.12061404
## 14170	2475	342 0.12061404
## 14171	2565	342 0.12500000
## 14172	2454	342 0.11959064
## 14173	2475	342 0.12061404
## 14174	2446	342 0.11920078
## 14175	2475	342 0.12061404
## 14176	2434	342 0.11861598
## 14177	2454	342 0.11959064
## 14178	2475	342 0.12061404
## 14179	2425	342 0.11817739
## 14180	2475	342 0.12061404
## 14181	2475	342 0.12061404
## 14182	2425	342 0.11817739
## 14183	2475	342 0.12061404
## 14184	2586	342 0.12602339
## 14185	2475	342 0.12061404
## 14186	2475	342 0.12061404
## 14187	2475	342 0.12061404
## 14188	2586	342 0.12602339
## 14189	2586	342 0.12602339
## 14190	2475	342 0.12061404
## 14191	2586	342 0.12602339
## 14192	2586	342 0.12602339
## 14193	2586	342 0.12602339
## 14194	2475	342 0.12061404
## 14195	2586	342 0.12602339
## 14196	2454	342 0.11959064
## 14197	2475	342 0.12061404
## 14198	2586	342 0.12602339
## 14199	2521	342 0.12285575
## 14200	2434	342 0.11861598
## 14201	2586	342 0.12602339
## 14202	2565	342 0.12500000
## 14203	2475	342 0.12061404
## 14204	2565	342 0.12500000
## 14205	2565	342 0.12500000
## 14206	2454	342 0.11959064
## 14207	2454	342 0.11959064
## 14208	2475	342 0.12061404
## 14209	2586	342 0.12602339
## 14210	2565	342 0.12500000
## 14211	2586	342 0.12602339
## 14212	2475	342 0.12061404

## 14213	2586	342 0.12602339
## 14214	2586	342 0.12602339
## 14215	2586	342 0.12602339
## 14216	2565	342 0.12500000
## 14217	2565	342 0.12500000
## 14218	2565	342 0.12500000
## 14219	2586	342 0.12602339
## 14220	2475	342 0.12061404
## 14221	2475	342 0.12061404
## 14222	2446	342 0.11920078
## 14223	2565	342 0.12500000
## 14224	2565	342 0.12500000
## 14225	2586	342 0.12602339
## 14226	2565	342 0.12500000
## 14227	2475	342 0.12061404
## 14228	2586	342 0.12602339
## 14229	2565	342 0.12500000
## 14230	2475	342 0.12061404
## 14231	2586	342 0.12602339
## 14232	2586	342 0.12602339
## 14233	2569	342 0.12519493
## 14234	2586	342 0.12602339
## 14235	2446	342 0.11920078
## 14236	2586	342 0.12602339
## 14237	2565	342 0.12500000
## 14238	2586	342 0.12602339
## 14239	2565	342 0.12500000
## 14240	2565	342 0.12500000
## 14241	2586	342 0.12602339
## 14242	2586	342 0.12602339
## 14243	2565	342 0.12500000
## 14244	2565	342 0.12500000
## 14245	2565	342 0.12500000
## 14246	2434	342 0.11861598
## 14247	2586	342 0.12602339
## 14248	2586	342 0.12602339
## 14249	2586	342 0.12602339
## 14250	2586	342 0.12602339
## 14251	2565	342 0.12500000
## 14252	2586	342 0.12602339
## 14253	2586	342 0.12602339
## 14254	2565	342 0.12500000
## 14255	2454	342 0.11959064
## 14256	2454	342 0.11959064
## 14257	2475	342 0.12061404
## 14258	2454	342 0.11959064
## 14259	2248	342 0.10955166
## 14260	2454	342 0.11959064
## 14261	2565	342 0.12500000
## 14262	2586	342 0.12602339
## 14263	2576	342 0.12553606
## 14264	2565	342 0.12500000
## 14265	2422	342 0.11803119
## 14266	2565	342 0.12500000

## 14267	2586	342 0.12602339
## 14268	2434	342 0.11861598
## 14269	2465	342 0.12012671
## 14270	2475	342 0.12061404
## 14271	2475	342 0.12061404
## 14272	2446	342 0.11920078
## 14273	2425	342 0.11817739
## 14274	2475	342 0.12061404
## 14275	2425	342 0.11817739
## 14276	2446	342 0.11920078
## 14277	2425	342 0.11817739
## 14278	2422	342 0.11803119
## 14279	2434	342 0.11861598
## 14280	2446	342 0.11920078
## 14281	2475	342 0.12061404
## 14282	2454	342 0.11959064
## 14283	2586	342 0.12602339
## 14284	2586	342 0.12602339
## 14285	2586	342 0.12602339
## 14286	2434	342 0.11861598
## 14287	2454	342 0.11959064
## 14288	2565	342 0.12500000
## 14289	2565	342 0.12500000
## 14290	2565	342 0.12500000
## 14291	2586	342 0.12602339
## 14292	2565	342 0.12500000
## 14293	2402	342 0.11705653
## 14294	2465	342 0.12012671
## 14295	2475	342 0.12061404
## 14296	2475	342 0.12061404
## 14297	2475	342 0.12061404
## 14298	2454	342 0.11959064
## 14299	2586	342 0.12602339
## 14300	2475	342 0.12061404
## 14301	2475	342 0.12061404
## 14302	2475	342 0.12061404
## 14303	2425	342 0.11817739
## 14304	2402	342 0.11705653
## 14305	2475	342 0.12061404
## 14306	2248	342 0.10955166
## 14307	2475	342 0.12061404
## 14308	2475	342 0.12061404
## 14309	2475	342 0.12061404
## 14310	2425	342 0.11817739
## 14311	2446	342 0.11920078
## 14312	2475	342 0.12061404
## 14313	2465	342 0.12012671
## 14314	2454	342 0.11959064
## 14315	2475	342 0.12061404
## 14316	2434	342 0.11861598
## 14317	2248	342 0.10955166
## 14318	2475	342 0.12061404
## 14319	2227	342 0.10852827
## 14320	2402	342 0.11705653

## 14321	2475	342 0.12061404
## 14322	2248	342 0.10955166
## 14323	2248	342 0.10955166
## 14324	2586	342 0.12602339
## 14325	2586	342 0.12602339
## 14326	2422	342 0.11803119
## 14327	2565	342 0.12500000
## 14328	2475	342 0.12061404
## 14329	2402	342 0.11705653
## 14330	2475	342 0.12061404
## 14331	2475	342 0.12061404
## 14332	2454	342 0.11959064
## 14333	2586	342 0.12602339
## 14334	2565	342 0.12500000
## 14335	2586	342 0.12602339
## 14336	2434	342 0.11861598
## 14337	2586	342 0.12602339
## 14338	2565	342 0.12500000
## 14339	2475	342 0.12061404
## 14340	2446	342 0.11920078
## 14341	2586	342 0.12602339
## 14342	2565	342 0.12500000
## 14343	2422	342 0.11803119
## 14344	2586	342 0.12602339
## 14345	2446	342 0.11920078
## 14346	2586	342 0.12602339
## 14347	2454	342 0.11959064
## 14348	2422	342 0.11803119
## 14349	2475	342 0.12061404
## 14350	2565	342 0.12500000
## 14351	2422	342 0.11803119
## 14352	2475	342 0.12061404
## 14353	2475	342 0.12061404
## 14354	2475	342 0.12061404
## 14355	2454	342 0.11959064
## 14356	2133	342 0.10394737
## 14357	2422	342 0.11803119
## 14358	2248	342 0.10955166
## 14359	2248	342 0.10955166
## 14360	2422	342 0.11803119
## 14361	2227	342 0.10852827
## 14362	2402	342 0.11705653
## 14363	2422	342 0.11803119
## 14364	2248	342 0.10955166
## 14365	2227	342 0.10852827
## 14366	2454	342 0.11959064
## 14367	2475	342 0.12061404
## 14368	2475	342 0.12061404
## 14369	2586	342 0.12602339
## 14370	2586	342 0.12602339
## 14371	2434	342 0.11861598
## 14372	2586	342 0.12602339
## 14373	2475	342 0.12061404
## 14374	2475	342 0.12061404

## 14375	2465	342 0.12012671
## 14376	2454	342 0.11959064
## 14377	2586	342 0.12602339
## 14378	2475	342 0.12061404
## 14379	2586	342 0.12602339
## 14380	2565	342 0.12500000
## 14381	2422	342 0.11803119
## 14382	2586	342 0.12602339
## 14383	2475	342 0.12061404
## 14384	2454	342 0.11959064
## 14385	2454	342 0.11959064
## 14386	2565	342 0.12500000
## 14387	2402	342 0.11705653
## 14388	2475	342 0.12061404
## 14389	2475	342 0.12061404
## 14390	2586	342 0.12602339
## 14391	2565	342 0.12500000
## 14392	2586	342 0.12602339
## 14393	2425	342 0.11817739
## 14394	2475	342 0.12061404
## 14395	2475	342 0.12061404
## 14396	2434	342 0.11861598
## 14397	2425	342 0.11817739
## 14398	2446	342 0.11920078
## 14399	2565	342 0.12500000
## 14400	2475	342 0.12061404
## 14401	2586	342 0.12602339
## 14402	2446	342 0.11920078
## 14403	2434	342 0.11861598
## 14404	2565	342 0.12500000
## 14405	2475	342 0.12061404
## 14406	2475	342 0.12061404
## 14407	2586	342 0.12602339
## 14408	2454	342 0.11959064
## 14409	2402	342 0.11705653
## 14410	2454	342 0.11959064
## 14411	2446	342 0.11920078
## 14412	2434	342 0.11861598
## 14413	2475	342 0.12061404
## 14414	2576	342 0.12553606
## 14415	2565	342 0.12500000
## 14416	2565	342 0.12500000
## 14417	2565	342 0.12500000
## 14418	2586	342 0.12602339
## 14419	2586	342 0.12602339
## 14420	2454	342 0.11959064
## 14421	2586	342 0.12602339
## 14422	2434	342 0.11861598
## 14423	2454	342 0.11959064
## 14424	2434	342 0.11861598
## 14425	2454	342 0.11959064
## 14426	2454	342 0.11959064
## 14427	2425	342 0.11817739
## 14428	2248	342 0.10955166

## 14429	2475	342 0.12061404
## 14430	2422	342 0.11803119
## 14431	2475	342 0.12061404
## 14432	2454	342 0.11959064
## 14433	2475	342 0.12061404
## 14434	2422	342 0.11803119
## 14435	2475	342 0.12061404
## 14436	2454	342 0.11959064
## 14437	2475	342 0.12061404
## 14438	2475	342 0.12061404
## 14439	2475	342 0.12061404
## 14440	2465	342 0.12012671
## 14441	2475	342 0.12061404
## 14442	2465	342 0.12012671
## 14443	2475	342 0.12061404
## 14444	2475	342 0.12061404
## 14445	2586	342 0.12602339
## 14446	2465	342 0.12012671
## 14447	2422	342 0.11803119
## 14448	2425	342 0.11817739
## 14449	2475	342 0.12061404
## 14450	2475	342 0.12061404
## 14451	2475	342 0.12061404
## 14452	2454	342 0.11959064
## 14453	2475	342 0.12061404
## 14454	2565	342 0.12500000
## 14455	2565	342 0.12500000
## 14456	2475	342 0.12061404
## 14457	2475	342 0.12061404
## 14458	2569	342 0.12519493
## 14459	2586	342 0.12602339
## 14460	2569	342 0.12519493
## 14461	2586	342 0.12602339
## 14462	2586	342 0.12602339
## 14463	2565	342 0.12500000
## 14464	2422	342 0.11803119
## 14465	2475	342 0.12061404
## 14466	2425	342 0.11817739
## 14467	2475	342 0.12061404
## 14468	2446	342 0.11920078
## 14469	2475	342 0.12061404
## 14470	2586	342 0.12602339
## 14471	2586	342 0.12602339
## 14472	2565	342 0.12500000
## 14473	2475	342 0.12061404
## 14474	2454	342 0.11959064
## 14475	2446	342 0.11920078
## 14476	2425	342 0.11817739
## 14477	2475	342 0.12061404
## 14478	2446	342 0.11920078
## 14479	2465	342 0.12012671
## 14480	2586	342 0.12602339
## 14481	2475	342 0.12061404
## 14482	2475	342 0.12061404

## 14483	2446	342 0.11920078
## 14484	2475	342 0.12061404
## 14485	2475	342 0.12061404
## 14486	2422	342 0.11803119
## 14487	2446	342 0.11920078
## 14488	2586	342 0.12602339
## 14489	2475	342 0.12061404
## 14490	2475	342 0.12061404
## 14491	2475	342 0.12061404
## 14492	2422	342 0.11803119
## 14493	2475	342 0.12061404
## 14494	2475	342 0.12061404
## 14495	2475	342 0.12061404
## 14496	2586	342 0.12602339
## 14497	2586	342 0.12602339
## 14498	2586	342 0.12602339
## 14499	2475	342 0.12061404
## 14500	2475	342 0.12061404
## 14501	2475	342 0.12061404
## 14502	2446	342 0.11920078
## 14503	2475	342 0.12061404
## 14504	2475	342 0.12061404
## 14505	2446	342 0.11920078
## 14506	2465	342 0.12012671
## 14507	2454	342 0.11959064
## 14508	2475	342 0.12061404
## 14509	2422	342 0.11803119
## 14510	2454	342 0.11959064
## 14511	2475	342 0.12061404
## 14512	2454	342 0.11959064
## 14513	2475	342 0.12061404
## 14514	2565	342 0.12500000
## 14515	2422	342 0.11803119
## 14516	2475	342 0.12061404
## 14517	2586	342 0.12602339
## 14518	2586	342 0.12602339
## 14519	2565	342 0.12500000
## 14520	2454	342 0.11959064
## 14521	2586	342 0.12602339
## 14522	2565	342 0.12500000
## 14523	2475	342 0.12061404
## 14524	2475	342 0.12061404
## 14525	2475	342 0.12061404
## 14526	2402	342 0.11705653
## 14527	2475	342 0.12061404
## 14528	2248	342 0.10955166
## 14529	2446	342 0.11920078
## 14530	2565	342 0.12500000
## 14531	2446	342 0.11920078
## 14532	2586	342 0.12602339
## 14533	2422	342 0.11803119
## 14534	2454	342 0.11959064
## 14535	2475	342 0.12061404
## 14536	2475	342 0.12061404

## 14537	2475	342 0.12061404
## 14538	2475	342 0.12061404
## 14539	2586	342 0.12602339
## 14540	2475	342 0.12061404
## 14541	2576	342 0.12553606
## 14542	2454	342 0.11959064
## 14543	2475	342 0.12061404
## 14544	2454	342 0.11959064
## 14545	2475	342 0.12061404
## 14546	2378	342 0.11588694
## 14547	2454	342 0.11959064
## 14548	2475	342 0.12061404
## 14549	2586	342 0.12602339
## 14550	2569	342 0.12519493
## 14551	2475	342 0.12061404
## 14552	2475	342 0.12061404
## 14553	2475	342 0.12061404
## 14554	2565	342 0.12500000
## 14555	2475	342 0.12061404
## 14556	2586	342 0.12602339
## 14557	2475	342 0.12061404
## 14558	2465	342 0.12012671
## 14559	2475	342 0.12061404
## 14560	2475	342 0.12061404
## 14561	2586	342 0.12602339
## 14562	2475	342 0.12061404
## 14563	2475	342 0.12061404
## 14564	2422	342 0.11803119
## 14565	2425	342 0.11817739
## 14566	2475	342 0.12061404
## 14567	2475	342 0.12061404
## 14568	2475	342 0.12061404
## 14569	2475	342 0.12061404
## 14570	2402	342 0.11705653
## 14571	2475	342 0.12061404
## 14572	2586	342 0.12602339
## 14573	2454	342 0.11959064
## 14574	2475	342 0.12061404
## 14575	2465	342 0.12012671
## 14576	2454	342 0.11959064
## 14577	2422	342 0.11803119
## 14578	2402	342 0.11705653
## 14579	2454	342 0.11959064
## 14580	2465	342 0.12012671
## 14581	2565	342 0.12500000
## 14582	2402	342 0.11705653
## 14583	2475	342 0.12061404
## 14584	2475	342 0.12061404
## 14585	2475	342 0.12061404
## 14586	2465	342 0.12012671
## 14587	2475	342 0.12061404
## 14588	2454	342 0.11959064
## 14589	2425	342 0.11817739
## 14590	2475	342 0.12061404

## 14591	2475	342 0.12061404
## 14592	2475	342 0.12061404
## 14593	2475	342 0.12061404
## 14594	2434	342 0.11861598
## 14595	2454	342 0.11959064
## 14596	2565	342 0.12500000
## 14597	2586	342 0.12602339
## 14598	2586	342 0.12602339
## 14599	2586	342 0.12602339
## 14600	2475	342 0.12061404
## 14601	2402	342 0.11705653
## 14602	2475	342 0.12061404
## 14603	2586	342 0.12602339
## 14604	2586	342 0.12602339
## 14605	2565	342 0.12500000
## 14606	2521	342 0.12285575
## 14607	2576	342 0.12553606
## 14608	2475	342 0.12061404
## 14609	2475	342 0.12061404
## 14610	2454	342 0.11959064
## 14611	2425	342 0.11817739
## 14612	2446	342 0.11920078
## 14613	2446	342 0.11920078
## 14614	2475	342 0.12061404
## 14615	2475	342 0.12061404
## 14616	2434	342 0.11861598
## 14617	2475	342 0.12061404
## 14618	2475	342 0.12061404
## 14619	2454	342 0.11959064
## 14620	2434	342 0.11861598
## 14621	2422	342 0.11803119
## 14622	2586	342 0.12602339
## 14623	2434	342 0.11861598
## 14624	2565	342 0.12500000
## 14625	2565	342 0.12500000
## 14626	2475	342 0.12061404
## 14627	2454	342 0.11959064
## 14628	2475	342 0.12061404
## 14629	2475	342 0.12061404
## 14630	2446	342 0.11920078
## 14631	2434	342 0.11861598
## 14632	2521	342 0.12285575
## 14633	2454	342 0.11959064
## 14634	2475	342 0.12061404
## 14635	2454	342 0.11959064
## 14636	2586	342 0.12602339
## 14637	2475	342 0.12061404
## 14638	2475	342 0.12061404
## 14639	2425	342 0.11817739
## 14640	2565	342 0.12500000
## 14641	2454	342 0.11959064
## 14642	2475	342 0.12061404
## 14643	2565	342 0.12500000
## 14644	2425	342 0.11817739

## 14645	2565	342 0.12500000
## 14646	2586	342 0.12602339
## 14647	2402	342 0.11705653
## 14648	2586	342 0.12602339
## 14649	2586	342 0.12602339
## 14650	2586	342 0.12602339
## 14651	2586	342 0.12602339
## 14652	2586	342 0.12602339
## 14653	2586	342 0.12602339
## 14654	2586	342 0.12602339
## 14655	2586	342 0.12602339
## 14656	2454	342 0.11959064
## 14657	2454	342 0.11959064
## 14658	2565	342 0.12500000
## 14659	2422	342 0.11803119
## 14660	2565	342 0.12500000
## 14661	2565	342 0.12500000
## 14662	2454	342 0.11959064
## 14663	2565	342 0.12500000
## 14664	2422	342 0.11803119
## 14665	2565	342 0.12500000
## 14666	2475	342 0.12061404
## 14667	2586	342 0.12602339
## 14668	2475	342 0.12061404
## 14669	2475	342 0.12061404
## 14670	2565	342 0.12500000
## 14671	2586	342 0.12602339
## 14672	2475	342 0.12061404
## 14673	2586	342 0.12602339
## 14674	2586	342 0.12602339
## 14675	2565	342 0.12500000
## 14676	2454	342 0.11959064
## 14677	2565	342 0.12500000
## 14678	2565	342 0.12500000
## 14679	2565	342 0.12500000
## 14680	2586	342 0.12602339
## 14681	2586	342 0.12602339
## 14682	2565	342 0.12500000
## 14683	2454	342 0.11959064
## 14684	2565	342 0.12500000
## 14685	2565	342 0.12500000
## 14686	2446	342 0.11920078
## 14687	2586	342 0.12602339
## 14688	2565	342 0.12500000
## 14689	2586	342 0.12602339
## 14690	2586	342 0.12602339
## 14691	2586	342 0.12602339
## 14692	2454	342 0.11959064
## 14693	2475	342 0.12061404
## 14694	2434	342 0.11861598
## 14695	2586	342 0.12602339
## 14696	2475	342 0.12061404
## 14697	2565	342 0.12500000
## 14698	2425	342 0.11817739

## 14699	2586	342 0.12602339
## 14700	2569	342 0.12519493
## 14701	2586	342 0.12602339
## 14702	2454	342 0.11959064
## 14703	2586	342 0.12602339
## 14704	2402	342 0.11705653
## 14705	2422	342 0.11803119
## 14706	2465	342 0.12012671
## 14707	2565	342 0.12500000
## 14708	2454	342 0.11959064
## 14709	2586	342 0.12602339
## 14710	2521	342 0.12285575
## 14711	2586	342 0.12602339
## 14712	2565	342 0.12500000
## 14713	2586	342 0.12602339
## 14714	2565	342 0.12500000
## 14715	2586	342 0.12602339
## 14716	2475	342 0.12061404
## 14717	2454	342 0.11959064
## 14718	2475	342 0.12061404
## 14719	2425	342 0.11817739
## 14720	2402	342 0.11705653
## 14721	2475	342 0.12061404
## 14722	2465	342 0.12012671
## 14723	2475	342 0.12061404
## 14724	2434	342 0.11861598
## 14725	2586	342 0.12602339
## 14726	2586	342 0.12602339
## 14727	2565	342 0.12500000
## 14728	2402	342 0.11705653
## 14729	2586	342 0.12602339
## 14730	2446	342 0.11920078
## 14731	2586	342 0.12602339
## 14732	2402	342 0.11705653
## 14733	2586	342 0.12602339
## 14734	2565	342 0.12500000
## 14735	2475	342 0.12061404
## 14736	2422	342 0.11803119
## 14737	2586	342 0.12602339
## 14738	2454	342 0.11959064
## 14739	2565	342 0.12500000
## 14740	2565	342 0.12500000
## 14741	2422	342 0.11803119
## 14742	2475	342 0.12061404
## 14743	2565	342 0.12500000
## 14744	2586	342 0.12602339
## 14745	2565	342 0.12500000
## 14746	2586	342 0.12602339
## 14747	2586	342 0.12602339
## 14748	2521	342 0.12285575
## 14749	2586	342 0.12602339
## 14750	2586	342 0.12602339
## 14751	2454	342 0.11959064
## 14752	2565	342 0.12500000

## 14753	2565	342 0.12500000
## 14754	2565	342 0.12500000
## 14755	2586	342 0.12602339
## 14756	2586	342 0.12602339
## 14757	2565	342 0.12500000
## 14758	2586	342 0.12602339
## 14759	2586	342 0.12602339
## 14760	2586	342 0.12602339
## 14761	2565	342 0.12500000
## 14762	2402	342 0.11705653
## 14763	2422	342 0.11803119
## 14764	2586	342 0.12602339
## 14765	2565	342 0.12500000
## 14766	2576	342 0.12553606
## 14767	2565	342 0.12500000
## 14768	2422	342 0.11803119
## 14769	2402	342 0.11705653
## 14770	2586	342 0.12602339
## 14771	2586	342 0.12602339
## 14772	2586	342 0.12602339
## 14773	2454	342 0.11959064
## 14774	2402	342 0.11705653
## 14775	2465	342 0.12012671
## 14776	2565	342 0.12500000
## 14777	2521	342 0.12285575
## 14778	2586	342 0.12602339
## 14779	2422	342 0.11803119
## 14780	2565	342 0.12500000
## 14781	2586	342 0.12602339
## 14782	2565	342 0.12500000
## 14783	2422	342 0.11803119
## 14784	2565	342 0.12500000
## 14785	2475	342 0.12061404
## 14786	2434	342 0.11861598
## 14787	2586	342 0.12602339
## 14788	2475	342 0.12061404
## 14789	2465	342 0.12012671
## 14790	2586	342 0.12602339
## 14791	2565	342 0.12500000
## 14792	2565	342 0.12500000
## 14793	2565	342 0.12500000
## 14794	2586	342 0.12602339
## 14795	2586	342 0.12602339
## 14796	2465	342 0.12012671
## 14797	2565	342 0.12500000
## 14798	2475	342 0.12061404
## 14799	2475	342 0.12061404
## 14800	2454	342 0.11959064
## 14801	2475	342 0.12061404
## 14802	2454	342 0.11959064
## 14803	2586	342 0.12602339
## 14804	2565	342 0.12500000
## 14805	2565	342 0.12500000
## 14806	2475	342 0.12061404

## 14807	2576	342 0.12553606
## 14808	2475	342 0.12061404
## 14809	2586	342 0.12602339
## 14810	2586	342 0.12602339
## 14811	2586	342 0.12602339
## 14812	2422	342 0.11803119
## 14813	2586	342 0.12602339
## 14814	2565	342 0.12500000
## 14815	2586	342 0.12602339
## 14816	2586	342 0.12602339
## 14817	2565	342 0.12500000
## 14818	2586	342 0.12602339
## 14819	2565	342 0.12500000
## 14820	2586	342 0.12602339
## 14821	2565	342 0.12500000
## 14822	2586	342 0.12602339
## 14823	2475	342 0.12061404
## 14824	2586	342 0.12602339
## 14825	2565	342 0.12500000
## 14826	2586	342 0.12602339
## 14827	2569	342 0.12519493
## 14828	2586	342 0.12602339
## 14829	2565	342 0.12500000
## 14830	2586	342 0.12602339
## 14831	2565	342 0.12500000
## 14832	2565	342 0.12500000
## 14833	2565	342 0.12500000
## 14834	2586	342 0.12602339
## 14835	2576	342 0.12553606
## 14836	2565	342 0.12500000
## 14837	2586	342 0.12602339
## 14838	2586	342 0.12602339
## 14839	2565	342 0.12500000
## 14840	2565	342 0.12500000
## 14841	2565	342 0.12500000
## 14842	2586	342 0.12602339
## 14843	2586	342 0.12602339
## 14844	2586	342 0.12602339
## 14845	2586	342 0.12602339
## 14846	2586	342 0.12602339
## 14847	2434	342 0.11861598
## 14848	2586	342 0.12602339
## 14849	2586	342 0.12602339
## 14850	2586	342 0.12602339
## 14851	2454	342 0.11959064
## 14852	2475	342 0.12061404
## 14853	2586	342 0.12602339
## 14854	2586	342 0.12602339
## 14855	2565	342 0.12500000
## 14856	2565	342 0.12500000
## 14857	2586	342 0.12602339
## 14858	2586	342 0.12602339
## 14859	2586	342 0.12602339
## 14860	2422	342 0.11803119

## 14861	2454	341 0.11994135
## 14862	2586	341 0.12639296
## 14863	2454	341 0.11994135
## 14864	2586	341 0.12639296
## 14865	2475	341 0.12096774
## 14866	2475	341 0.12096774
## 14867	2586	341 0.12639296
## 14868	2475	341 0.12096774
## 14869	2475	341 0.12096774
## 14870	2425	341 0.11852395
## 14871	2454	341 0.11994135
## 14872	2586	341 0.12639296
## 14873	2586	341 0.12639296
## 14874	2586	341 0.12639296
## 14875	2521	341 0.12321603
## 14876	2475	341 0.12096774
## 14877	2422	341 0.11837732
## 14878	2402	341 0.11739980
## 14879	2565	341 0.12536657
## 14880	2565	341 0.12536657
## 14881	2434	341 0.11896383
## 14882	2576	341 0.12590420
## 14883	2586	341 0.12639296
## 14884	2586	341 0.12639296
## 14885	2475	341 0.12096774
## 14886	2475	341 0.12096774
## 14887	2475	341 0.12096774
## 14888	2475	341 0.12096774
## 14889	2446	341 0.11955034
## 14890	2454	341 0.11994135
## 14891	2521	341 0.12321603
## 14892	2475	341 0.12096774
## 14893	2475	341 0.12096774
## 14894	2475	341 0.12096774
## 14895	2454	341 0.11994135
## 14896	2454	341 0.11994135
## 14897	2586	341 0.12639296
## 14898	2586	341 0.12639296
## 14899	2454	341 0.11994135
## 14900	2475	341 0.12096774
## 14901	2475	341 0.12096774
## 14902	2475	341 0.12096774
## 14903	2475	341 0.12096774
## 14904	2402	341 0.11739980
## 14905	2227	341 0.10884653
## 14906	2446	341 0.11955034
## 14907	2475	341 0.12096774
## 14908	2475	341 0.12096774
## 14909	2576	341 0.12590420
## 14910	2475	341 0.12096774
## 14911	2454	341 0.11994135
## 14912	2402	341 0.11739980
## 14913	2446	341 0.11955034
## 14914	2475	341 0.12096774

## 14915	2475	341 0.12096774
## 14916	2454	341 0.11994135
## 14917	2425	341 0.11852395
## 14918	2475	341 0.12096774
## 14919	2475	341 0.12096774
## 14920	2475	341 0.12096774
## 14921	2425	341 0.11852395
## 14922	2475	341 0.12096774
## 14923	2454	341 0.11994135
## 14924	2475	341 0.12096774
## 14925	2475	341 0.12096774
## 14926	2475	341 0.12096774
## 14927	2434	341 0.11896383
## 14928	2475	341 0.12096774
## 14929	2475	341 0.12096774
## 14930	2446	341 0.11955034
## 14931	2465	341 0.12047898
## 14932	2454	341 0.11994135
## 14933	2248	341 0.10987292
## 14934	2475	341 0.12096774
## 14935	2475	341 0.12096774
## 14936	2475	341 0.12096774
## 14937	2475	341 0.12096774
## 14938	2586	341 0.12639296
## 14939	2475	341 0.12096774
## 14940	2586	341 0.12639296
## 14941	2565	341 0.12536657
## 14942	2586	341 0.12639296
## 14943	2521	341 0.12321603
## 14944	2475	341 0.12096774
## 14945	2475	341 0.12096774
## 14946	2475	341 0.12096774
## 14947	2565	341 0.12536657
## 14948	2586	341 0.12639296
## 14949	2565	341 0.12536657
## 14950	2586	341 0.12639296
## 14951	2565	341 0.12536657
## 14952	2454	341 0.11994135
## 14953	2586	341 0.12639296
## 14954	2586	341 0.12639296
## 14955	2586	341 0.12639296
## 14956	2565	341 0.12536657
## 14957	2475	341 0.12096774
## 14958	2475	341 0.12096774
## 14959	2565	341 0.12536657
## 14960	2475	341 0.12096774
## 14961	2475	341 0.12096774
## 14962	2475	341 0.12096774
## 14963	2465	341 0.12047898
## 14964	2454	341 0.11994135
## 14965	2586	341 0.12639296
## 14966	2565	341 0.12536657
## 14967	2565	341 0.12536657
## 14968	2586	341 0.12639296

## 14969	2565	341 0.12536657
## 14970	2565	341 0.12536657
## 14971	2475	341 0.12096774
## 14972	2586	341 0.12639296
## 14973	2586	341 0.12639296
## 14974	2465	341 0.12047898
## 14975	2565	341 0.12536657
## 14976	2475	341 0.12096774
## 14977	2434	341 0.11896383
## 14978	2565	341 0.12536657
## 14979	2586	341 0.12639296
## 14980	2565	341 0.12536657
## 14981	2475	341 0.12096774
## 14982	2565	341 0.12536657
## 14983	2576	341 0.12590420
## 14984	2465	341 0.12047898
## 14985	2565	341 0.12536657
## 14986	2586	341 0.12639296
## 14987	2576	341 0.12590420
## 14988	2569	341 0.12556207
## 14989	2586	341 0.12639296
## 14990	2586	341 0.12639296
## 14991	2586	341 0.12639296
## 14992	2586	341 0.12639296
## 14993	2565	341 0.12536657
## 14994	2475	341 0.12096774
## 14995	2586	341 0.12639296
## 14996	2475	341 0.12096774
## 14997	2565	341 0.12536657
## 14998	2565	341 0.12536657
## 14999	2586	341 0.12639296
## 15000	2565	341 0.12536657
## 15001	2586	341 0.12639296
## 15002	2586	341 0.12639296
## 15003	2475	341 0.12096774
## 15004	2465	341 0.12047898
## 15005	2475	341 0.12096774
## 15006	2586	341 0.12639296
## 15007	2475	341 0.12096774
## 15008	2475	341 0.12096774
## 15009	2586	341 0.12639296
## 15010	2475	341 0.12096774
## 15011	2454	341 0.11994135
## 15012	2565	341 0.12536657
## 15013	2586	341 0.12639296
## 15014	2586	341 0.12639296
## 15015	2565	341 0.12536657
## 15016	2434	341 0.11896383
## 15017	2565	341 0.12536657
## 15018	2565	341 0.12536657
## 15019	2475	341 0.12096774
## 15020	2422	341 0.11837732
## 15021	2475	341 0.12096774
## 15022	2454	341 0.11994135

## 15023	2422	341 0.11837732
## 15024	2422	341 0.11837732
## 15025	2402	341 0.11739980
## 15026	2422	341 0.11837732
## 15027	2454	341 0.11994135
## 15028	2475	341 0.12096774
## 15029	2475	341 0.12096774
## 15030	2454	341 0.11994135
## 15031	2454	341 0.11994135
## 15032	2475	341 0.12096774
## 15033	2475	341 0.12096774
## 15034	2565	341 0.12536657
## 15035	2475	341 0.12096774
## 15036	2475	341 0.12096774
## 15037	2475	341 0.12096774
## 15038	2465	341 0.12047898
## 15039	2565	341 0.12536657
## 15040	2475	341 0.12096774
## 15041	2565	341 0.12536657
## 15042	2586	341 0.12639296
## 15043	2454	341 0.11994135
## 15044	2454	341 0.11994135
## 15045	2475	341 0.12096774
## 15046	2434	341 0.11896383
## 15047	2475	341 0.12096774
## 15048	2475	341 0.12096774
## 15049	2475	341 0.12096774
## 15050	2475	341 0.12096774
## 15051	2446	341 0.11955034
## 15052	2475	341 0.12096774
## 15053	2475	341 0.12096774
## 15054	2475	341 0.12096774
## 15055	2475	341 0.12096774
## 15056	2475	341 0.12096774
## 15057	2475	341 0.12096774
## 15058	2475	341 0.12096774
## 15059	2454	341 0.11994135
## 15060	2227	341 0.10884653
## 15061	2402	341 0.11739980
## 15062	2133	341 0.10425220
## 15063	2434	341 0.11896383
## 15064	2475	341 0.12096774
## 15065	2475	341 0.12096774
## 15066	2446	341 0.11955034
## 15067	2586	341 0.12639296
## 15068	2565	341 0.12536657
## 15069	2586	341 0.12639296
## 15070	2475	341 0.12096774
## 15071	2565	341 0.12536657
## 15072	2475	341 0.12096774
## 15073	2475	341 0.12096774
## 15074	2475	341 0.12096774
## 15075	2475	341 0.12096774
## 15076	2586	341 0.12639296

## 15077	2475	341 0.12096774
## 15078	2434	341 0.11896383
## 15079	2569	341 0.12556207
## 15080	2586	341 0.12639296
## 15081	2586	341 0.12639296
## 15082	2565	341 0.12536657
## 15083	2565	341 0.12536657
## 15084	2565	341 0.12536657
## 15085	2454	341 0.11994135
## 15086	2454	341 0.11994135
## 15087	2475	341 0.12096774
## 15088	2475	341 0.12096774
## 15089	2475	341 0.12096774
## 15090	2475	341 0.12096774
## 15091	2475	341 0.12096774
## 15092	2565	341 0.12536657
## 15093	2454	341 0.11994135
## 15094	2586	341 0.12639296
## 15095	2454	341 0.11994135
## 15096	2586	341 0.12639296
## 15097	2565	341 0.12536657
## 15098	2434	341 0.11896383
## 15099	2454	341 0.11994135
## 15100	2454	341 0.11994135
## 15101	2248	341 0.10987292
## 15102	2454	341 0.11994135
## 15103	2248	341 0.10987292
## 15104	2454	341 0.11994135
## 15105	2227	341 0.10884653
## 15106	2133	341 0.10425220
## 15107	2422	341 0.11837732
## 15108	2402	341 0.11739980
## 15109	2248	341 0.10987292
## 15110	2475	341 0.12096774
## 15111	2422	341 0.11837732
## 15112	2133	341 0.10425220
## 15113	2465	341 0.12047898
## 15114	2454	341 0.11994135
## 15115	2454	341 0.11994135
## 15116	2475	341 0.12096774
## 15117	2475	341 0.12096774
## 15118	2565	341 0.12536657
## 15119	2454	341 0.11994135
## 15120	2454	341 0.11994135
## 15121	2434	341 0.11896383
## 15122	2475	341 0.12096774
## 15123	2475	341 0.12096774
## 15124	2475	341 0.12096774
## 15125	2402	341 0.11739980
## 15126	2465	341 0.12047898
## 15127	2475	341 0.12096774
## 15128	2475	341 0.12096774
## 15129	2475	341 0.12096774
## 15130	2425	341 0.11852395

## 15131	2475	341 0.12096774
## 15132	2475	341 0.12096774
## 15133	2454	341 0.11994135
## 15134	2475	341 0.12096774
## 15135	2454	341 0.11994135
## 15136	2475	341 0.12096774
## 15137	2475	341 0.12096774
## 15138	2454	341 0.11994135
## 15139	2475	341 0.12096774
## 15140	2475	341 0.12096774
## 15141	2475	341 0.12096774
## 15142	2446	341 0.11955034
## 15143	2475	341 0.12096774
## 15144	2475	341 0.12096774
## 15145	2475	341 0.12096774
## 15146	2565	341 0.12536657
## 15147	2454	341 0.11994135
## 15148	2475	341 0.12096774
## 15149	2446	341 0.11955034
## 15150	2402	341 0.11739980
## 15151	2454	341 0.11994135
## 15152	2586	341 0.12639296
## 15153	2434	341 0.11896383
## 15154	2425	341 0.11852395
## 15155	2586	341 0.12639296
## 15156	2586	341 0.12639296
## 15157	2586	341 0.12639296
## 15158	2402	341 0.11739980
## 15159	2422	341 0.11837732
## 15160	2402	341 0.11739980
## 15161	2422	341 0.11837732
## 15162	2565	341 0.12536657
## 15163	2586	341 0.12639296
## 15164	2422	341 0.11837732
## 15165	2576	341 0.12590420
## 15166	2565	341 0.12536657
## 15167	2475	341 0.12096774
## 15168	2586	341 0.12639296
## 15169	2475	341 0.12096774
## 15170	2422	341 0.11837732
## 15171	2475	341 0.12096774
## 15172	2465	341 0.12047898
## 15173	2402	341 0.11739980
## 15174	2446	341 0.11955034
## 15175	2454	341 0.11994135
## 15176	2475	341 0.12096774
## 15177	2454	341 0.11994135
## 15178	2402	341 0.11739980
## 15179	2475	341 0.12096774
## 15180	2475	341 0.12096774
## 15181	2475	341 0.12096774
## 15182	2454	341 0.11994135
## 15183	2475	341 0.12096774
## 15184	2454	341 0.11994135

## 15185	2475	341 0.12096774
## 15186	2475	341 0.12096774
## 15187	2475	341 0.12096774
## 15188	2475	341 0.12096774
## 15189	2454	341 0.11994135
## 15190	2475	341 0.12096774
## 15191	2586	341 0.12639296
## 15192	2586	341 0.12639296
## 15193	2565	341 0.12536657
## 15194	2425	341 0.11852395
## 15195	2475	341 0.12096774
## 15196	2475	341 0.12096774
## 15197	2586	341 0.12639296
## 15198	2586	341 0.12639296
## 15199	2565	341 0.12536657
## 15200	2586	341 0.12639296
## 15201	2402	341 0.11739980
## 15202	2402	341 0.11739980
## 15203	2422	341 0.11837732
## 15204	2475	341 0.12096774
## 15205	2425	341 0.11852395
## 15206	2475	341 0.12096774
## 15207	2586	341 0.12639296
## 15208	2475	341 0.12096774
## 15209	2586	341 0.12639296
## 15210	2586	341 0.12639296
## 15211	2586	341 0.12639296
## 15212	2565	341 0.12536657
## 15213	2475	341 0.12096774
## 15214	2586	341 0.12639296
## 15215	2565	341 0.12536657
## 15216	2475	341 0.12096774
## 15217	2475	341 0.12096774
## 15218	2465	341 0.12047898
## 15219	2475	341 0.12096774
## 15220	2475	341 0.12096774
## 15221	2475	341 0.12096774
## 15222	2454	341 0.11994135
## 15223	2446	341 0.11955034
## 15224	2475	341 0.12096774
## 15225	2465	341 0.12047898
## 15226	2475	341 0.12096774
## 15227	2475	341 0.12096774
## 15228	2565	341 0.12536657
## 15229	2465	341 0.12047898
## 15230	2475	341 0.12096774
## 15231	2586	341 0.12639296
## 15232	2475	341 0.12096774
## 15233	2475	341 0.12096774
## 15234	2446	341 0.11955034
## 15235	2422	341 0.11837732
## 15236	2586	341 0.12639296
## 15237	2586	341 0.12639296
## 15238	2475	341 0.12096774

## 15239	2475	341 0.12096774
## 15240	2565	341 0.12536657
## 15241	2454	341 0.11994135
## 15242	2521	341 0.12321603
## 15243	2475	341 0.12096774
## 15244	2475	341 0.12096774
## 15245	2475	341 0.12096774
## 15246	2475	341 0.12096774
## 15247	2425	341 0.11852395
## 15248	2586	341 0.12639296
## 15249	2586	341 0.12639296
## 15250	2422	341 0.11837732
## 15251	2586	341 0.12639296
## 15252	2422	341 0.11837732
## 15253	2475	341 0.12096774
## 15254	2475	341 0.12096774
## 15255	2446	341 0.11955034
## 15256	2521	341 0.12321603
## 15257	2475	341 0.12096774
## 15258	2475	341 0.12096774
## 15259	2475	341 0.12096774
## 15260	2425	341 0.11852395
## 15261	2475	341 0.12096774
## 15262	2475	341 0.12096774
## 15263	2434	341 0.11896383
## 15264	2475	341 0.12096774
## 15265	2475	341 0.12096774
## 15266	2425	341 0.11852395
## 15267	2475	341 0.12096774
## 15268	2475	341 0.12096774
## 15269	2454	341 0.11994135
## 15270	2465	341 0.12047898
## 15271	2402	341 0.11739980
## 15272	2248	341 0.10987292
## 15273	2475	341 0.12096774
## 15274	2475	341 0.12096774
## 15275	2565	341 0.12536657
## 15276	2425	341 0.11852395
## 15277	2434	341 0.11896383
## 15278	2475	341 0.12096774
## 15279	2586	341 0.12639296
## 15280	2586	341 0.12639296
## 15281	2586	341 0.12639296
## 15282	2586	341 0.12639296
## 15283	2565	341 0.12536657
## 15284	2586	341 0.12639296
## 15285	2586	341 0.12639296
## 15286	2521	341 0.12321603
## 15287	2402	341 0.11739980
## 15288	2454	341 0.11994135
## 15289	2475	341 0.12096774
## 15290	2454	341 0.11994135
## 15291	2248	341 0.10987292
## 15292	2422	341 0.11837732

## 15293	2475	341 0.12096774
## 15294	2425	341 0.11852395
## 15295	2446	341 0.11955034
## 15296	2475	341 0.12096774
## 15297	2434	341 0.11896383
## 15298	2475	341 0.12096774
## 15299	2475	341 0.12096774
## 15300	2475	341 0.12096774
## 15301	2475	341 0.12096774
## 15302	2475	341 0.12096774
## 15303	2475	341 0.12096774
## 15304	2565	341 0.12536657
## 15305	2475	341 0.12096774
## 15306	2465	341 0.12047898
## 15307	2425	341 0.11852395
## 15308	2475	341 0.12096774
## 15309	2586	341 0.12639296
## 15310	2475	341 0.12096774
## 15311	2475	341 0.12096774
## 15312	2586	341 0.12639296
## 15313	2565	341 0.12536657
## 15314	2565	341 0.12536657
## 15315	2586	341 0.12639296
## 15316	2475	341 0.12096774
## 15317	2425	341 0.11852395
## 15318	2434	341 0.11896383
## 15319	2475	341 0.12096774
## 15320	2475	341 0.12096774
## 15321	2475	341 0.12096774
## 15322	2475	341 0.12096774
## 15323	2475	341 0.12096774
## 15324	2475	341 0.12096774
## 15325	2475	341 0.12096774
## 15326	2402	341 0.11739980
## 15327	2475	341 0.12096774
## 15328	2565	341 0.12536657
## 15329	2565	341 0.12536657
## 15330	2475	341 0.12096774
## 15331	2475	341 0.12096774
## 15332	2454	341 0.11994135
## 15333	2454	341 0.11994135
## 15334	2475	341 0.12096774
## 15335	2475	341 0.12096774
## 15336	2454	341 0.11994135
## 15337	2446	341 0.11955034
## 15338	2475	341 0.12096774
## 15339	2565	341 0.12536657
## 15340	2402	341 0.11739980
## 15341	2565	341 0.12536657
## 15342	2586	341 0.12639296
## 15343	2475	341 0.12096774
## 15344	2475	341 0.12096774
## 15345	2565	341 0.12536657
## 15346	2586	341 0.12639296

## 15347	2446	341 0.11955034
## 15348	2475	341 0.12096774
## 15349	2475	341 0.12096774
## 15350	2475	341 0.12096774
## 15351	2454	341 0.11994135
## 15352	2475	341 0.12096774
## 15353	2475	341 0.12096774
## 15354	2475	341 0.12096774
## 15355	2475	341 0.12096774
## 15356	2248	341 0.10987292
## 15357	2454	341 0.11994135
## 15358	2454	341 0.11994135
## 15359	2446	341 0.11955034
## 15360	2402	341 0.11739980
## 15361	2454	341 0.11994135
## 15362	2475	341 0.12096774
## 15363	2586	341 0.12639296
## 15364	2586	341 0.12639296
## 15365	2475	341 0.12096774
## 15366	2475	341 0.12096774
## 15367	2475	341 0.12096774
## 15368	2475	341 0.12096774
## 15369	2475	341 0.12096774
## 15370	2475	341 0.12096774
## 15371	2475	341 0.12096774
## 15372	2454	341 0.11994135
## 15373	2454	341 0.11994135
## 15374	2475	341 0.12096774
## 15375	2454	341 0.11994135
## 15376	2425	341 0.11852395
## 15377	2454	341 0.11994135
## 15378	2475	341 0.12096774
## 15379	2475	341 0.12096774
## 15380	2475	341 0.12096774
## 15381	2565	341 0.12536657
## 15382	2565	341 0.12536657
## 15383	2475	341 0.12096774
## 15384	2434	341 0.11896383
## 15385	2475	341 0.12096774
## 15386	2422	341 0.11837732
## 15387	2402	341 0.11739980
## 15388	2586	341 0.12639296
## 15389	2475	341 0.12096774
## 15390	2586	341 0.12639296
## 15391	2586	341 0.12639296
## 15392	2586	341 0.12639296
## 15393	2586	341 0.12639296
## 15394	2475	341 0.12096774
## 15395	2586	341 0.12639296
## 15396	2475	341 0.12096774
## 15397	2475	341 0.12096774
## 15398	2586	341 0.12639296
## 15399	2586	341 0.12639296
## 15400	2586	341 0.12639296

## 15401	2402	341 0.11739980
## 15402	2586	341 0.12639296
## 15403	2586	341 0.12639296
## 15404	2586	341 0.12639296
## 15405	2586	341 0.12639296
## 15406	2586	341 0.12639296
## 15407	2475	341 0.12096774
## 15408	2565	341 0.12536657
## 15409	2565	341 0.12536657
## 15410	2586	341 0.12639296
## 15411	2586	341 0.12639296
## 15412	2446	341 0.11955034
## 15413	2475	341 0.12096774
## 15414	2475	341 0.12096774
## 15415	2521	341 0.12321603
## 15416	2565	341 0.12536657
## 15417	2586	341 0.12639296
## 15418	2586	341 0.12639296
## 15419	2586	341 0.12639296
## 15420	2569	341 0.12556207
## 15421	2586	341 0.12639296
## 15422	2475	341 0.12096774
## 15423	2475	341 0.12096774
## 15424	2454	341 0.11994135
## 15425	2425	341 0.11852395
## 15426	2454	341 0.11994135
## 15427	2475	341 0.12096774
## 15428	2565	341 0.12536657
## 15429	2465	341 0.12047898
## 15430	2565	341 0.12536657
## 15431	2586	341 0.12639296
## 15432	2586	341 0.12639296
## 15433	2454	341 0.11994135
## 15434	2586	341 0.12639296
## 15435	2586	341 0.12639296
## 15436	2569	341 0.12556207
## 15437	2454	341 0.11994135
## 15438	2565	341 0.12536657
## 15439	2475	341 0.12096774
## 15440	2454	341 0.11994135
## 15441	2586	341 0.12639296
## 15442	2565	341 0.12536657
## 15443	2565	341 0.12536657
## 15444	2565	341 0.12536657
## 15445	2565	341 0.12536657
## 15446	2434	341 0.11896383
## 15447	2475	341 0.12096774
## 15448	2586	341 0.12639296
## 15449	2586	341 0.12639296
## 15450	2565	341 0.12536657
## 15451	2586	341 0.12639296
## 15452	2576	341 0.12590420
## 15453	2434	341 0.11896383
## 15454	2402	341 0.11739980

## 15455	2454	341 0.11994135
## 15456	2586	341 0.12639296
## 15457	2586	341 0.12639296
## 15458	2586	341 0.12639296
## 15459	2576	341 0.12590420
## 15460	2586	341 0.12639296
## 15461	2454	341 0.11994135
## 15462	2565	341 0.12536657
## 15463	2521	341 0.12321603
## 15464	2565	341 0.12536657
## 15465	2586	341 0.12639296
## 15466	2565	341 0.12536657
## 15467	2586	341 0.12639296
## 15468	2586	341 0.12639296
## 15469	2475	341 0.12096774
## 15470	2446	341 0.11955034
## 15471	2402	341 0.11739980
## 15472	2422	341 0.11837732
## 15473	2454	341 0.11994135
## 15474	2425	341 0.11852395
## 15475	2402	341 0.11739980
## 15476	2454	341 0.11994135
## 15477	2565	341 0.12536657
## 15478	2422	341 0.11837732
## 15479	2454	341 0.11994135
## 15480	2446	341 0.11955034
## 15481	2465	341 0.12047898
## 15482	2425	341 0.11852395
## 15483	2475	341 0.12096774
## 15484	2434	341 0.11896383
## 15485	2454	341 0.11994135
## 15486	2565	341 0.12536657
## 15487	2565	341 0.12536657
## 15488	2565	341 0.12536657
## 15489	2586	341 0.12639296
## 15490	2565	341 0.12536657
## 15491	2565	341 0.12536657
## 15492	2586	341 0.12639296
## 15493	2586	341 0.12639296
## 15494	2586	341 0.12639296
## 15495	2586	341 0.12639296
## 15496	2565	341 0.12536657
## 15497	2586	341 0.12639296
## 15498	2565	341 0.12536657
## 15499	2402	341 0.11739980
## 15500	2454	341 0.11994135
## 15501	2586	341 0.12639296
## 15502	2586	341 0.12639296
## 15503	2586	341 0.12639296
## 15504	2586	341 0.12639296
## 15505	2565	341 0.12536657
## 15506	2586	341 0.12639296
## 15507	2586	341 0.12639296
## 15508	2586	341 0.12639296

## 15509	2565	341 0.12536657
## 15510	2422	341 0.11837732
## 15511	2565	341 0.12536657
## 15512	2586	341 0.12639296
## 15513	2586	341 0.12639296
## 15514	2422	341 0.11837732
## 15515	2586	341 0.12639296
## 15516	2402	341 0.11739980
## 15517	2565	341 0.12536657
## 15518	2586	341 0.12639296
## 15519	2422	341 0.11837732
## 15520	2422	341 0.11837732
## 15521	2475	341 0.12096774
## 15522	2465	341 0.12047898
## 15523	2565	341 0.12536657
## 15524	2586	341 0.12639296
## 15525	2565	341 0.12536657
## 15526	2586	341 0.12639296
## 15527	2586	341 0.12639296
## 15528	2586	341 0.12639296
## 15529	2402	341 0.11739980
## 15530	2402	341 0.11739980
## 15531	2586	341 0.12639296
## 15532	2565	341 0.12536657
## 15533	2454	341 0.11994135
## 15534	2475	341 0.12096774
## 15535	2422	341 0.11837732
## 15536	2454	341 0.11994135
## 15537	2475	341 0.12096774
## 15538	2454	341 0.11994135
## 15539	2475	341 0.12096774
## 15540	2454	341 0.11994135
## 15541	2586	341 0.12639296
## 15542	2565	341 0.12536657
## 15543	2586	341 0.12639296
## 15544	2586	341 0.12639296
## 15545	2454	341 0.11994135
## 15546	2565	341 0.12536657
## 15547	2569	341 0.12556207
## 15548	2475	341 0.12096774
## 15549	2422	341 0.11837732
## 15550	2586	341 0.12639296
## 15551	2422	341 0.11837732
## 15552	2586	341 0.12639296
## 15553	2422	341 0.11837732
## 15554	2586	341 0.12639296
## 15555	2402	341 0.11739980
## 15556	2586	341 0.12639296
## 15557	2454	341 0.11994135
## 15558	2434	341 0.11896383
## 15559	2586	341 0.12639296
## 15560	2475	341 0.12096774
## 15561	2402	341 0.11739980
## 15562	2586	341 0.12639296

## 15563	2565	341 0.12536657
## 15564	2565	341 0.12536657
## 15565	2565	341 0.12536657
## 15566	2586	341 0.12639296
## 15567	2454	341 0.11994135
## 15568	2454	341 0.11994135
## 15569	2565	341 0.12536657
## 15570	2521	341 0.12321603
## 15571	2475	341 0.12096774
## 15572	2565	341 0.12536657
## 15573	2454	341 0.11994135
## 15574	2475	341 0.12096774
## 15575	2434	341 0.11896383
## 15576	2586	341 0.12639296
## 15577	2402	341 0.11739980
## 15578	2454	341 0.11994135
## 15579	2475	341 0.12096774
## 15580	2454	341 0.11994135
## 15581	2475	341 0.12096774
## 15582	2565	341 0.12536657
## 15583	2565	341 0.12536657
## 15584	2586	341 0.12639296
## 15585	2586	341 0.12639296
## 15586	2586	341 0.12639296
## 15587	2586	341 0.12639296
## 15588	2565	341 0.12536657
## 15589	2586	341 0.12639296
## 15590	2586	341 0.12639296
## 15591	2586	341 0.12639296
## 15592	2565	341 0.12536657
## 15593	2586	341 0.12639296
## 15594	2422	341 0.11837732
## 15595	2586	341 0.12639296
## 15596	2475	341 0.12096774
## 15597	2402	341 0.11739980
## 15598	2565	341 0.12536657
## 15599	2565	341 0.12536657
## 15600	2586	341 0.12639296
## 15601	2586	341 0.12639296
## 15602	2586	341 0.12639296
## 15603	2586	341 0.12639296
## 15604	2586	341 0.12639296
## 15605	2565	341 0.12536657
## 15606	2565	341 0.12536657
## 15607	2565	341 0.12536657
## 15608	2565	341 0.12536657
## 15609	2586	341 0.12639296
## 15610	2565	341 0.12536657
## 15611	2475	341 0.12096774
## 15612	2586	341 0.12639296
## 15613	2586	341 0.12639296
## 15614	2586	341 0.12639296
## 15615	2565	341 0.12536657
## 15616	2565	341 0.12536657

## 15617	2434	341 0.11896383
## 15618	2565	341 0.12536657
## 15619	2586	341 0.12639296
## 15620	2586	341 0.12639296
## 15621	2586	341 0.12639296
## 15622	2565	341 0.12536657
## 15623	2586	341 0.12639296
## 15624	2422	341 0.11837732
## 15625	2402	341 0.11739980
## 15626	2475	340 0.12132353
## 15627	2454	340 0.12029412
## 15628	2475	340 0.12132353
## 15629	2586	340 0.12676471
## 15630	2454	340 0.12029412
## 15631	2133	340 0.10455882
## 15632	2475	340 0.12132353
## 15633	2422	340 0.11872549
## 15634	2434	340 0.11931373
## 15635	2565	340 0.12573529
## 15636	2475	340 0.12132353
## 15637	2446	340 0.11990196
## 15638	2454	340 0.12029412
## 15639	2465	340 0.12083333
## 15640	2565	340 0.12573529
## 15641	2402	340 0.11774510
## 15642	2586	340 0.12676471
## 15643	2586	340 0.12676471
## 15644	2475	340 0.12132353
## 15645	2454	340 0.12029412
## 15646	2446	340 0.11990196
## 15647	2425	340 0.11887255
## 15648	2475	340 0.12132353
## 15649	2475	340 0.12132353
## 15650	2475	340 0.12132353
## 15651	2475	340 0.12132353
## 15652	2586	340 0.12676471
## 15653	2475	340 0.12132353
## 15654	2565	340 0.12573529
## 15655	2422	340 0.11872549
## 15656	2425	340 0.11887255
## 15657	2586	340 0.12676471
## 15658	2446	340 0.11990196
## 15659	2586	340 0.12676471
## 15660	2475	340 0.12132353
## 15661	2475	340 0.12132353
## 15662	2475	340 0.12132353
## 15663	2465	340 0.12083333
## 15664	2454	340 0.12029412
## 15665	2475	340 0.12132353
## 15666	2422	340 0.11872549
## 15667	2475	340 0.12132353
## 15668	2475	340 0.12132353
## 15669	2475	340 0.12132353
## 15670	2475	340 0.12132353

## 15671	2446	340 0.11990196
## 15672	2475	340 0.12132353
## 15673	2475	340 0.12132353
## 15674	2402	340 0.11774510
## 15675	2475	340 0.12132353
## 15676	2475	340 0.12132353
## 15677	2454	340 0.12029412
## 15678	2454	340 0.12029412
## 15679	2586	340 0.12676471
## 15680	2454	340 0.12029412
## 15681	2475	340 0.12132353
## 15682	2434	340 0.11931373
## 15683	2565	340 0.12573529
## 15684	2565	340 0.12573529
## 15685	2434	340 0.11931373
## 15686	2454	340 0.12029412
## 15687	2475	340 0.12132353
## 15688	2475	340 0.12132353
## 15689	2475	340 0.12132353
## 15690	2586	340 0.12676471
## 15691	2586	340 0.12676471
## 15692	2565	340 0.12573529
## 15693	2586	340 0.12676471
## 15694	2565	340 0.12573529
## 15695	2586	340 0.12676471
## 15696	2565	340 0.12573529
## 15697	2586	340 0.12676471
## 15698	2586	340 0.12676471
## 15699	2586	340 0.12676471
## 15700	2586	340 0.12676471
## 15701	2454	340 0.12029412
## 15702	2586	340 0.12676471
## 15703	2586	340 0.12676471
## 15704	2586	340 0.12676471
## 15705	2565	340 0.12573529
## 15706	2586	340 0.12676471
## 15707	2446	340 0.11990196
## 15708	2454	340 0.12029412
## 15709	2425	340 0.11887255
## 15710	2475	340 0.12132353
## 15711	2425	340 0.11887255
## 15712	2475	340 0.12132353
## 15713	2446	340 0.11990196
## 15714	2454	340 0.12029412
## 15715	2586	340 0.12676471
## 15716	2586	340 0.12676471
## 15717	2565	340 0.12573529
## 15718	2565	340 0.12573529
## 15719	2586	340 0.12676471
## 15720	2565	340 0.12573529
## 15721	2586	340 0.12676471
## 15722	2586	340 0.12676471
## 15723	2586	340 0.12676471
## 15724	2565	340 0.12573529

## 15725	2565	340 0.12573529
## 15726	2454	340 0.12029412
## 15727	2475	340 0.12132353
## 15728	2475	340 0.12132353
## 15729	2475	340 0.12132353
## 15730	2586	340 0.12676471
## 15731	2586	340 0.12676471
## 15732	2565	340 0.12573529
## 15733	2565	340 0.12573529
## 15734	2586	340 0.12676471
## 15735	2586	340 0.12676471
## 15736	2521	340 0.12357843
## 15737	2565	340 0.12573529
## 15738	2475	340 0.12132353
## 15739	2569	340 0.12593137
## 15740	2586	340 0.12676471
## 15741	2565	340 0.12573529
## 15742	2565	340 0.12573529
## 15743	2565	340 0.12573529
## 15744	2586	340 0.12676471
## 15745	2586	340 0.12676471
## 15746	2586	340 0.12676471
## 15747	2565	340 0.12573529
## 15748	2586	340 0.12676471
## 15749	2454	340 0.12029412
## 15750	2565	340 0.12573529
## 15751	2586	340 0.12676471
## 15752	2475	340 0.12132353
## 15753	2248	340 0.11019608
## 15754	2475	340 0.12132353
## 15755	2425	340 0.11887255
## 15756	2565	340 0.12573529
## 15757	2586	340 0.12676471
## 15758	2434	340 0.11931373
## 15759	2565	340 0.12573529
## 15760	2446	340 0.11990196
## 15761	2475	340 0.12132353
## 15762	2248	340 0.11019608
## 15763	2422	340 0.11872549
## 15764	2446	340 0.11990196
## 15765	2475	340 0.12132353
## 15766	2454	340 0.12029412
## 15767	2454	340 0.12029412
## 15768	2475	340 0.12132353
## 15769	2475	340 0.12132353
## 15770	2425	340 0.11887255
## 15771	2446	340 0.11990196
## 15772	2454	340 0.12029412
## 15773	2475	340 0.12132353
## 15774	2454	340 0.12029412
## 15775	2454	340 0.12029412
## 15776	2425	340 0.11887255
## 15777	2586	340 0.12676471
## 15778	2586	340 0.12676471

## 15779	2454	340 0.12029412
## 15780	2586	340 0.12676471
## 15781	2434	340 0.11931373
## 15782	2454	340 0.12029412
## 15783	2434	340 0.11931373
## 15784	2454	340 0.12029412
## 15785	2475	340 0.12132353
## 15786	2454	340 0.12029412
## 15787	2454	340 0.12029412
## 15788	2454	340 0.12029412
## 15789	2454	340 0.12029412
## 15790	2475	340 0.12132353
## 15791	2475	340 0.12132353
## 15792	2475	340 0.12132353
## 15793	2434	340 0.11931373
## 15794	2475	340 0.12132353
## 15795	2454	340 0.12029412
## 15796	2475	340 0.12132353
## 15797	2454	340 0.12029412
## 15798	2475	340 0.12132353
## 15799	2454	340 0.12029412
## 15800	2446	340 0.11990196
## 15801	2475	340 0.12132353
## 15802	2475	340 0.12132353
## 15803	2475	340 0.12132353
## 15804	2586	340 0.12676471
## 15805	2446	340 0.11990196
## 15806	2565	340 0.12573529
## 15807	2586	340 0.12676471
## 15808	2565	340 0.12573529
## 15809	2586	340 0.12676471
## 15810	2434	340 0.11931373
## 15811	2465	340 0.12083333
## 15812	2454	340 0.12029412
## 15813	2586	340 0.12676471
## 15814	2521	340 0.12357843
## 15815	2475	340 0.12132353
## 15816	2475	340 0.12132353
## 15817	2434	340 0.11931373
## 15818	2565	340 0.12573529
## 15819	2521	340 0.12357843
## 15820	2565	340 0.12573529
## 15821	2565	340 0.12573529
## 15822	2475	340 0.12132353
## 15823	2475	340 0.12132353
## 15824	2475	340 0.12132353
## 15825	2565	340 0.12573529
## 15826	2475	340 0.12132353
## 15827	2454	340 0.12029412
## 15828	2227	340 0.10916667
## 15829	2475	340 0.12132353
## 15830	2434	340 0.11931373
## 15831	2422	340 0.11872549
## 15832	2422	340 0.11872549

## 15833	2248	340 0.11019608
## 15834	2248	340 0.11019608
## 15835	2434	340 0.11931373
## 15836	2248	340 0.11019608
## 15837	2248	340 0.11019608
## 15838	2248	340 0.11019608
## 15839	2133	340 0.10455882
## 15840	2248	340 0.11019608
## 15841	2133	340 0.10455882
## 15842	2454	340 0.12029412
## 15843	2475	340 0.12132353
## 15844	2475	340 0.12132353
## 15845	2454	340 0.12029412
## 15846	2475	340 0.12132353
## 15847	2446	340 0.11990196
## 15848	2454	340 0.12029412
## 15849	2475	340 0.12132353
## 15850	2475	340 0.12132353
## 15851	2454	340 0.12029412
## 15852	2565	340 0.12573529
## 15853	2586	340 0.12676471
## 15854	2475	340 0.12132353
## 15855	2475	340 0.12132353
## 15856	2422	340 0.11872549
## 15857	2475	340 0.12132353
## 15858	2475	340 0.12132353
## 15859	2422	340 0.11872549
## 15860	2475	340 0.12132353
## 15861	2454	340 0.12029412
## 15862	2475	340 0.12132353
## 15863	2475	340 0.12132353
## 15864	2454	340 0.12029412
## 15865	2454	340 0.12029412
## 15866	2446	340 0.11990196
## 15867	2454	340 0.12029412
## 15868	2565	340 0.12573529
## 15869	2586	340 0.12676471
## 15870	2475	340 0.12132353
## 15871	2565	340 0.12573529
## 15872	2586	340 0.12676471
## 15873	2475	340 0.12132353
## 15874	2446	340 0.11990196
## 15875	2586	340 0.12676471
## 15876	2475	340 0.12132353
## 15877	2425	340 0.11887255
## 15878	2454	340 0.12029412
## 15879	2454	340 0.12029412
## 15880	2475	340 0.12132353
## 15881	2446	340 0.11990196
## 15882	2446	340 0.11990196
## 15883	2475	340 0.12132353
## 15884	2465	340 0.12083333
## 15885	2475	340 0.12132353
## 15886	2402	340 0.11774510

## 15887	2422	340 0.11872549
## 15888	2475	340 0.12132353
## 15889	2475	340 0.12132353
## 15890	2565	340 0.12573529
## 15891	2475	340 0.12132353
## 15892	2565	340 0.12573529
## 15893	2565	340 0.12573529
## 15894	2402	340 0.11774510
## 15895	2586	340 0.12676471
## 15896	2565	340 0.12573529
## 15897	2586	340 0.12676471
## 15898	2586	340 0.12676471
## 15899	2586	340 0.12676471
## 15900	2565	340 0.12573529
## 15901	2565	340 0.12573529
## 15902	2586	340 0.12676471
## 15903	2586	340 0.12676471
## 15904	2586	340 0.12676471
## 15905	2475	340 0.12132353
## 15906	2475	340 0.12132353
## 15907	2446	340 0.11990196
## 15908	2454	340 0.12029412
## 15909	2422	340 0.11872549
## 15910	2565	340 0.12573529
## 15911	2475	340 0.12132353
## 15912	2465	340 0.12083333
## 15913	2402	340 0.11774510
## 15914	2402	340 0.11774510
## 15915	2475	340 0.12132353
## 15916	2475	340 0.12132353
## 15917	2475	340 0.12132353
## 15918	2422	340 0.11872549
## 15919	2475	340 0.12132353
## 15920	2402	340 0.11774510
## 15921	2422	340 0.11872549
## 15922	2475	340 0.12132353
## 15923	2475	340 0.12132353
## 15924	2475	340 0.12132353
## 15925	2446	340 0.11990196
## 15926	2475	340 0.12132353
## 15927	2465	340 0.12083333
## 15928	2402	340 0.11774510
## 15929	2454	340 0.12029412
## 15930	2425	340 0.11887255
## 15931	2475	340 0.12132353
## 15932	2475	340 0.12132353
## 15933	2454	340 0.12029412
## 15934	2475	340 0.12132353
## 15935	2454	340 0.12029412
## 15936	2454	340 0.12029412
## 15937	2454	340 0.12029412
## 15938	2475	340 0.12132353
## 15939	2586	340 0.12676471
## 15940	2586	340 0.12676471

## 15941	2425	340 0.11887255
## 15942	2475	340 0.12132353
## 15943	2565	340 0.12573529
## 15944	2586	340 0.12676471
## 15945	2586	340 0.12676471
## 15946	2586	340 0.12676471
## 15947	2565	340 0.12573529
## 15948	2434	340 0.11931373
## 15949	2475	340 0.12132353
## 15950	2475	340 0.12132353
## 15951	2565	340 0.12573529
## 15952	2586	340 0.12676471
## 15953	2586	340 0.12676471
## 15954	2565	340 0.12573529
## 15955	2475	340 0.12132353
## 15956	2446	340 0.11990196
## 15957	2454	340 0.12029412
## 15958	2475	340 0.12132353
## 15959	2465	340 0.12083333
## 15960	2434	340 0.11931373
## 15961	2434	340 0.11931373
## 15962	2475	340 0.12132353
## 15963	2465	340 0.12083333
## 15964	2402	340 0.11774510
## 15965	2475	340 0.12132353
## 15966	2475	340 0.12132353
## 15967	2586	340 0.12676471
## 15968	2586	340 0.12676471
## 15969	2475	340 0.12132353
## 15970	2454	340 0.12029412
## 15971	2565	340 0.12573529
## 15972	2475	340 0.12132353
## 15973	2475	340 0.12132353
## 15974	2475	340 0.12132353
## 15975	2434	340 0.11931373
## 15976	2475	340 0.12132353
## 15977	2586	340 0.12676471
## 15978	2454	340 0.12029412
## 15979	2454	340 0.12029412
## 15980	2475	340 0.12132353
## 15981	2454	340 0.12029412
## 15982	2586	340 0.12676471
## 15983	2475	340 0.12132353
## 15984	2402	340 0.11774510
## 15985	2475	340 0.12132353
## 15986	2565	340 0.12573529
## 15987	2475	340 0.12132353
## 15988	2454	340 0.12029412
## 15989	2446	340 0.11990196
## 15990	2586	340 0.12676471
## 15991	2475	340 0.12132353
## 15992	2422	340 0.11872549
## 15993	2565	340 0.12573529
## 15994	2565	340 0.12573529

## 15995	2565	340 0.12573529
## 15996	2565	340 0.12573529
## 15997	2586	340 0.12676471
## 15998	2586	340 0.12676471
## 15999	2586	340 0.12676471
## 16000	2586	340 0.12676471
## 16001	2565	340 0.12573529
## 16002	2402	340 0.11774510
## 16003	2402	340 0.11774510
## 16004	2586	340 0.12676471
## 16005	2586	340 0.12676471
## 16006	2565	340 0.12573529
## 16007	2576	340 0.12627451
## 16008	2475	340 0.12132353
## 16009	2248	340 0.11019608
## 16010	2475	340 0.12132353
## 16011	2475	340 0.12132353
## 16012	2475	340 0.12132353
## 16013	2454	340 0.12029412
## 16014	2475	340 0.12132353
## 16015	2422	340 0.11872549
## 16016	2586	340 0.12676471
## 16017	2565	340 0.12573529
## 16018	2475	340 0.12132353
## 16019	2586	340 0.12676471
## 16020	2475	340 0.12132353
## 16021	2475	340 0.12132353
## 16022	2475	340 0.12132353
## 16023	2475	340 0.12132353
## 16024	2586	340 0.12676471
## 16025	2586	340 0.12676471
## 16026	2586	340 0.12676471
## 16027	2586	340 0.12676471
## 16028	2586	340 0.12676471
## 16029	2586	340 0.12676471
## 16030	2475	340 0.12132353
## 16031	2454	340 0.12029412
## 16032	2425	340 0.11887255
## 16033	2475	340 0.12132353
## 16034	2454	340 0.12029412
## 16035	2465	340 0.12083333
## 16036	2475	340 0.12132353
## 16037	2565	340 0.12573529
## 16038	2521	340 0.12357843
## 16039	2475	340 0.12132353
## 16040	2475	340 0.12132353
## 16041	2475	340 0.12132353
## 16042	2565	340 0.12573529
## 16043	2475	340 0.12132353
## 16044	2446	340 0.11990196
## 16045	2454	340 0.12029412
## 16046	2402	340 0.11774510
## 16047	2565	340 0.12573529
## 16048	2565	340 0.12573529

## 16049	2475	340 0.12132353
## 16050	2425	340 0.11887255
## 16051	2465	340 0.12083333
## 16052	2454	340 0.12029412
## 16053	2475	340 0.12132353
## 16054	2454	340 0.12029412
## 16055	2446	340 0.11990196
## 16056	2454	340 0.12029412
## 16057	2586	340 0.12676471
## 16058	2586	340 0.12676471
## 16059	2475	340 0.12132353
## 16060	2586	340 0.12676471
## 16061	2475	340 0.12132353
## 16062	2586	340 0.12676471
## 16063	2586	340 0.12676471
## 16064	2586	340 0.12676471
## 16065	2425	340 0.11887255
## 16066	2475	340 0.12132353
## 16067	2454	340 0.12029412
## 16068	2454	340 0.12029412
## 16069	2475	340 0.12132353
## 16070	2425	340 0.11887255
## 16071	2465	340 0.12083333
## 16072	2446	340 0.11990196
## 16073	2454	340 0.12029412
## 16074	2422	340 0.11872549
## 16075	2454	340 0.12029412
## 16076	2475	340 0.12132353
## 16077	2565	340 0.12573529
## 16078	2227	340 0.10916667
## 16079	2586	340 0.12676471
## 16080	2586	340 0.12676471
## 16081	2586	340 0.12676471
## 16082	2565	340 0.12573529
## 16083	2475	340 0.12132353
## 16084	2565	340 0.12573529
## 16085	2475	340 0.12132353
## 16086	2565	340 0.12573529
## 16087	2425	340 0.11887255
## 16088	2475	340 0.12132353
## 16089	2454	340 0.12029412
## 16090	2248	340 0.11019608
## 16091	2475	340 0.12132353
## 16092	2565	340 0.12573529
## 16093	2454	340 0.12029412
## 16094	2475	340 0.12132353
## 16095	2475	340 0.12132353
## 16096	2475	340 0.12132353
## 16097	2475	340 0.12132353
## 16098	2475	340 0.12132353
## 16099	2586	340 0.12676471
## 16100	2586	340 0.12676471
## 16101	2586	340 0.12676471
## 16102	2586	340 0.12676471

## 16103	2454	340 0.12029412
## 16104	2569	340 0.12593137
## 16105	2586	340 0.12676471
## 16106	2422	340 0.11872549
## 16107	2586	340 0.12676471
## 16108	2434	340 0.11931373
## 16109	2586	340 0.12676471
## 16110	2565	340 0.12573529
## 16111	2586	340 0.12676471
## 16112	2565	340 0.12573529
## 16113	2586	340 0.12676471
## 16114	2586	340 0.12676471
## 16115	2586	340 0.12676471
## 16116	2586	340 0.12676471
## 16117	2586	340 0.12676471
## 16118	2425	340 0.11887255
## 16119	2586	340 0.12676471
## 16120	2565	340 0.12573529
## 16121	2565	340 0.12573529
## 16122	2475	340 0.12132353
## 16123	2422	340 0.11872549
## 16124	2565	340 0.12573529
## 16125	2586	340 0.12676471
## 16126	2576	340 0.12627451
## 16127	2565	340 0.12573529
## 16128	2565	340 0.12573529
## 16129	2565	340 0.12573529
## 16130	2565	340 0.12573529
## 16131	2565	340 0.12573529
## 16132	2565	340 0.12573529
## 16133	2565	340 0.12573529
## 16134	2586	340 0.12676471
## 16135	2586	340 0.12676471
## 16136	2565	340 0.12573529
## 16137	2586	340 0.12676471
## 16138	2586	340 0.12676471
## 16139	2454	340 0.12029412
## 16140	2569	340 0.12593137
## 16141	2475	340 0.12132353
## 16142	2434	340 0.11931373
## 16143	2454	340 0.12029412
## 16144	2475	340 0.12132353
## 16145	2586	340 0.12676471
## 16146	2586	340 0.12676471
## 16147	2565	340 0.12573529
## 16148	2565	340 0.12573529
## 16149	2475	340 0.12132353
## 16150	2454	340 0.12029412
## 16151	2586	340 0.12676471
## 16152	2586	340 0.12676471
## 16153	2586	340 0.12676471
## 16154	2565	340 0.12573529
## 16155	2422	340 0.11872549
## 16156	2586	340 0.12676471

## 16157	2565	340 0.12573529
## 16158	2565	340 0.12573529
## 16159	2454	340 0.12029412
## 16160	2586	340 0.12676471
## 16161	2565	340 0.12573529
## 16162	2565	340 0.12573529
## 16163	2475	340 0.12132353
## 16164	2434	340 0.11931373
## 16165	2565	340 0.12573529
## 16166	2425	340 0.11887255
## 16167	2586	340 0.12676471
## 16168	2586	340 0.12676471
## 16169	2586	340 0.12676471
## 16170	2586	340 0.12676471
## 16171	2586	340 0.12676471
## 16172	2422	340 0.11872549
## 16173	2586	340 0.12676471
## 16174	2402	340 0.11774510
## 16175	2565	340 0.12573529
## 16176	2586	340 0.12676471
## 16177	2454	340 0.12029412
## 16178	2565	340 0.12573529
## 16179	2586	340 0.12676471
## 16180	2521	340 0.12357843
## 16181	2475	340 0.12132353
## 16182	2422	340 0.11872549
## 16183	2454	340 0.12029412
## 16184	2446	340 0.11990196
## 16185	2454	340 0.12029412
## 16186	2454	340 0.12029412
## 16187	2475	340 0.12132353
## 16188	2475	340 0.12132353
## 16189	2454	340 0.12029412
## 16190	2446	340 0.11990196
## 16191	2565	340 0.12573529
## 16192	2475	340 0.12132353
## 16193	2454	340 0.12029412
## 16194	2565	340 0.12573529
## 16195	2454	340 0.12029412
## 16196	2475	340 0.12132353
## 16197	2475	340 0.12132353
## 16198	2475	340 0.12132353
## 16199	2454	340 0.12029412
## 16200	2586	340 0.12676471
## 16201	2565	340 0.12573529
## 16202	2565	340 0.12573529
## 16203	2565	340 0.12573529
## 16204	2586	340 0.12676471
## 16205	2569	340 0.12593137
## 16206	2565	340 0.12573529
## 16207	2565	340 0.12573529
## 16208	2586	340 0.12676471
## 16209	2565	340 0.12573529
## 16210	2586	340 0.12676471

## 16211	2586	340 0.12676471
## 16212	2565	340 0.12573529
## 16213	2586	340 0.12676471
## 16214	2422	340 0.11872549
## 16215	2565	340 0.12573529
## 16216	2454	340 0.12029412
## 16217	2586	340 0.12676471
## 16218	2586	340 0.12676471
## 16219	2586	340 0.12676471
## 16220	2422	340 0.11872549
## 16221	2565	340 0.12573529
## 16222	2586	340 0.12676471
## 16223	2586	340 0.12676471
## 16224	2565	340 0.12573529
## 16225	2586	340 0.12676471
## 16226	2565	340 0.12573529
## 16227	2446	340 0.11990196
## 16228	2586	340 0.12676471
## 16229	2586	340 0.12676471
## 16230	2565	340 0.12573529
## 16231	2565	340 0.12573529
## 16232	2402	340 0.11774510
## 16233	2586	340 0.12676471
## 16234	2565	340 0.12573529
## 16235	2565	340 0.12573529
## 16236	2521	340 0.12357843
## 16237	2402	340 0.11774510
## 16238	2586	340 0.12676471
## 16239	2586	340 0.12676471
## 16240	2521	340 0.12357843
## 16241	2434	340 0.11931373
## 16242	2586	340 0.12676471
## 16243	2565	340 0.12573529
## 16244	2422	340 0.11872549
## 16245	2402	340 0.11774510
## 16246	2434	340 0.11931373
## 16247	2402	340 0.11774510
## 16248	2565	340 0.12573529
## 16249	2565	340 0.12573529
## 16250	2565	340 0.12573529
## 16251	2586	340 0.12676471
## 16252	2586	340 0.12676471
## 16253	2565	340 0.12573529
## 16254	2454	340 0.12029412
## 16255	2565	340 0.12573529
## 16256	2475	340 0.12132353
## 16257	2475	340 0.12132353
## 16258	2454	340 0.12029412
## 16259	2422	340 0.11872549
## 16260	2402	340 0.11774510
## 16261	2475	340 0.12132353
## 16262	2446	340 0.11990196
## 16263	2475	340 0.12132353
## 16264	2454	340 0.12029412

## 16265	2454	340 0.12029412
## 16266	2586	340 0.12676471
## 16267	2586	340 0.12676471
## 16268	2454	340 0.12029412
## 16269	2454	340 0.12029412
## 16270	2565	340 0.12573529
## 16271	2465	340 0.12083333
## 16272	2454	340 0.12029412
## 16273	2475	340 0.12132353
## 16274	2454	340 0.12029412
## 16275	2434	340 0.11931373
## 16276	2586	340 0.12676471
## 16277	2475	340 0.12132353
## 16278	2454	340 0.12029412
## 16279	2586	340 0.12676471
## 16280	2586	340 0.12676471
## 16281	2586	340 0.12676471
## 16282	2586	340 0.12676471
## 16283	2565	340 0.12573529
## 16284	2586	340 0.12676471
## 16285	2586	340 0.12676471
## 16286	2586	340 0.12676471
## 16287	2565	340 0.12573529
## 16288	2586	340 0.12676471
## 16289	2586	340 0.12676471
## 16290	2586	340 0.12676471
## 16291	2586	340 0.12676471
## 16292	2586	340 0.12676471
## 16293	2565	340 0.12573529
## 16294	2586	340 0.12676471
## 16295	2565	340 0.12573529
## 16296	2454	340 0.12029412
## 16297	2475	340 0.12132353
## 16298	2475	340 0.12132353
## 16299	2576	340 0.12627451
## 16300	2565	340 0.12573529
## 16301	2586	340 0.12676471
## 16302	2565	340 0.12573529
## 16303	2586	340 0.12676471
## 16304	2586	340 0.12676471
## 16305	2586	340 0.12676471
## 16306	2586	340 0.12676471
## 16307	2586	340 0.12676471
## 16308	2565	340 0.12573529
## 16309	2569	340 0.12593137
## 16310	2586	340 0.12676471
## 16311	2586	340 0.12676471
## 16312	2565	340 0.12573529
## 16313	2565	340 0.12573529
## 16314	2576	340 0.12627451
## 16315	2465	340 0.12083333
## 16316	2454	340 0.12029412
## 16317	2565	340 0.12573529
## 16318	2565	340 0.12573529

## 16319	2569	340 0.12593137
## 16320	2565	340 0.12573529
## 16321	2475	340 0.12132353
## 16322	2586	340 0.12676471
## 16323	2586	340 0.12676471
## 16324	2576	340 0.12627451
## 16325	2434	340 0.11931373
## 16326	2565	340 0.12573529
## 16327	2434	340 0.11931373
## 16328	2586	340 0.12676471
## 16329	2565	340 0.12573529
## 16330	2565	340 0.12573529
## 16331	2422	340 0.11872549
## 16332	2133	339 0.10486726
## 16333	2465	339 0.12118977
## 16334	2586	339 0.12713864
## 16335	2586	339 0.12713864
## 16336	2586	339 0.12713864
## 16337	2402	339 0.11809243
## 16338	2565	339 0.12610619
## 16339	2422	339 0.11907571
## 16340	2475	339 0.12168142
## 16341	2475	339 0.12168142
## 16342	2586	339 0.12713864
## 16343	2565	339 0.12610619
## 16344	2586	339 0.12713864
## 16345	2586	339 0.12713864
## 16346	2454	339 0.12064897
## 16347	2248	339 0.11052114
## 16348	2475	339 0.12168142
## 16349	2475	339 0.12168142
## 16350	2586	339 0.12713864
## 16351	2586	339 0.12713864
## 16352	2565	339 0.12610619
## 16353	2475	339 0.12168142
## 16354	2475	339 0.12168142
## 16355	2475	339 0.12168142
## 16356	2446	339 0.12025565
## 16357	2475	339 0.12168142
## 16358	2475	339 0.12168142
## 16359	2454	339 0.12064897
## 16360	2475	339 0.12168142
## 16361	2446	339 0.12025565
## 16362	2475	339 0.12168142
## 16363	2425	339 0.11922321
## 16364	2425	339 0.11922321
## 16365	2475	339 0.12168142
## 16366	2425	339 0.11922321
## 16367	2475	339 0.12168142
## 16368	2475	339 0.12168142
## 16369	2475	339 0.12168142
## 16370	2565	339 0.12610619
## 16371	2465	339 0.12118977
## 16372	2475	339 0.12168142

## 16373	2475	339 0.12168142
## 16374	2475	339 0.12168142
## 16375	2475	339 0.12168142
## 16376	2475	339 0.12168142
## 16377	2475	339 0.12168142
## 16378	2446	339 0.12025565
## 16379	2454	339 0.12064897
## 16380	2475	339 0.12168142
## 16381	2402	339 0.11809243
## 16382	2446	339 0.12025565
## 16383	2565	339 0.12610619
## 16384	2475	339 0.12168142
## 16385	2475	339 0.12168142
## 16386	2475	339 0.12168142
## 16387	2475	339 0.12168142
## 16388	2475	339 0.12168142
## 16389	2475	339 0.12168142
## 16390	2475	339 0.12168142
## 16391	2565	339 0.12610619
## 16392	2586	339 0.12713864
## 16393	2565	339 0.12610619
## 16394	2586	339 0.12713864
## 16395	2475	339 0.12168142
## 16396	2454	339 0.12064897
## 16397	2475	339 0.12168142
## 16398	2454	339 0.12064897
## 16399	2475	339 0.12168142
## 16400	2586	339 0.12713864
## 16401	2586	339 0.12713864
## 16402	2586	339 0.12713864
## 16403	2586	339 0.12713864
## 16404	2586	339 0.12713864
## 16405	2565	339 0.12610619
## 16406	2565	339 0.12610619
## 16407	2586	339 0.12713864
## 16408	2586	339 0.12713864
## 16409	2586	339 0.12713864
## 16410	2586	339 0.12713864
## 16411	2586	339 0.12713864
## 16412	2565	339 0.12610619
## 16413	2475	339 0.12168142
## 16414	2434	339 0.11966568
## 16415	2565	339 0.12610619
## 16416	2454	339 0.12064897
## 16417	2586	339 0.12713864
## 16418	2475	339 0.12168142
## 16419	2475	339 0.12168142
## 16420	2446	339 0.12025565
## 16421	2565	339 0.12610619
## 16422	2586	339 0.12713864
## 16423	2475	339 0.12168142
## 16424	2565	339 0.12610619
## 16425	2475	339 0.12168142
## 16426	2586	339 0.12713864

## 16427	2586	339 0.12713864
## 16428	2475	339 0.12168142
## 16429	2475	339 0.12168142
## 16430	2586	339 0.12713864
## 16431	2586	339 0.12713864
## 16432	2586	339 0.12713864
## 16433	2446	339 0.12025565
## 16434	2475	339 0.12168142
## 16435	2475	339 0.12168142
## 16436	2586	339 0.12713864
## 16437	2565	339 0.12610619
## 16438	2446	339 0.12025565
## 16439	2586	339 0.12713864
## 16440	2565	339 0.12610619
## 16441	2434	339 0.11966568
## 16442	2565	339 0.12610619
## 16443	2565	339 0.12610619
## 16444	2446	339 0.12025565
## 16445	2565	339 0.12610619
## 16446	2475	339 0.12168142
## 16447	2465	339 0.12118977
## 16448	2565	339 0.12610619
## 16449	2565	339 0.12610619
## 16450	2586	339 0.12713864
## 16451	2586	339 0.12713864
## 16452	2565	339 0.12610619
## 16453	2586	339 0.12713864
## 16454	2475	339 0.12168142
## 16455	2565	339 0.12610619
## 16456	2586	339 0.12713864
## 16457	2521	339 0.12394297
## 16458	2475	339 0.12168142
## 16459	2586	339 0.12713864
## 16460	2565	339 0.12610619
## 16461	2521	339 0.12394297
## 16462	2475	339 0.12168142
## 16463	2475	339 0.12168142
## 16464	2422	339 0.11907571
## 16465	2422	339 0.11907571
## 16466	2565	339 0.12610619
## 16467	2422	339 0.11907571
## 16468	2565	339 0.12610619
## 16469	2565	339 0.12610619
## 16470	2586	339 0.12713864
## 16471	2565	339 0.12610619
## 16472	2565	339 0.12610619
## 16473	2475	339 0.12168142
## 16474	2475	339 0.12168142
## 16475	2454	339 0.12064897
## 16476	2248	339 0.11052114
## 16477	2475	339 0.12168142
## 16478	2422	339 0.11907571
## 16479	2475	339 0.12168142
## 16480	2475	339 0.12168142

## 16481	2425	339 0.11922321
## 16482	2434	339 0.11966568
## 16483	2446	339 0.12025565
## 16484	2475	339 0.12168142
## 16485	2454	339 0.12064897
## 16486	2454	339 0.12064897
## 16487	2475	339 0.12168142
## 16488	2422	339 0.11907571
## 16489	2475	339 0.12168142
## 16490	2475	339 0.12168142
## 16491	2402	339 0.11809243
## 16492	2465	339 0.12118977
## 16493	2475	339 0.12168142
## 16494	2454	339 0.12064897
## 16495	2475	339 0.12168142
## 16496	2475	339 0.12168142
## 16497	2521	339 0.12394297
## 16498	2475	339 0.12168142
## 16499	2475	339 0.12168142
## 16500	2565	339 0.12610619
## 16501	2586	339 0.12713864
## 16502	2569	339 0.12630285
## 16503	2586	339 0.12713864
## 16504	2454	339 0.12064897
## 16505	2475	339 0.12168142
## 16506	2454	339 0.12064897
## 16507	2475	339 0.12168142
## 16508	2402	339 0.11809243
## 16509	2454	339 0.12064897
## 16510	2475	339 0.12168142
## 16511	2475	339 0.12168142
## 16512	2454	339 0.12064897
## 16513	2425	339 0.11922321
## 16514	2454	339 0.12064897
## 16515	2425	339 0.11922321
## 16516	2454	339 0.12064897
## 16517	2454	339 0.12064897
## 16518	2402	339 0.11809243
## 16519	2454	339 0.12064897
## 16520	2454	339 0.12064897
## 16521	2227	339 0.10948869
## 16522	2248	339 0.11052114
## 16523	2153	339 0.10585054
## 16524	2248	339 0.11052114
## 16525	2565	339 0.12610619
## 16526	2475	339 0.12168142
## 16527	2565	339 0.12610619
## 16528	2565	339 0.12610619
## 16529	2576	339 0.12664700
## 16530	2475	339 0.12168142
## 16531	2475	339 0.12168142
## 16532	2454	339 0.12064897
## 16533	2402	339 0.11809243
## 16534	2475	339 0.12168142

## 16535	2402	339 0.11809243
## 16536	2454	339 0.12064897
## 16537	2475	339 0.12168142
## 16538	2586	339 0.12713864
## 16539	2475	339 0.12168142
## 16540	2565	339 0.12610619
## 16541	2422	339 0.11907571
## 16542	2475	339 0.12168142
## 16543	2454	339 0.12064897
## 16544	2446	339 0.12025565
## 16545	2586	339 0.12713864
## 16546	2425	339 0.11922321
## 16547	2565	339 0.12610619
## 16548	2475	339 0.12168142
## 16549	2475	339 0.12168142
## 16550	2475	339 0.12168142
## 16551	2475	339 0.12168142
## 16552	2475	339 0.12168142
## 16553	2454	339 0.12064897
## 16554	2402	339 0.11809243
## 16555	2227	339 0.10948869
## 16556	2248	339 0.11052114
## 16557	2402	339 0.11809243
## 16558	2248	339 0.11052114
## 16559	2422	339 0.11907571
## 16560	2402	339 0.11809243
## 16561	2153	339 0.10585054
## 16562	2227	339 0.10948869
## 16563	2133	339 0.10486726
## 16564	2248	339 0.11052114
## 16565	2248	339 0.11052114
## 16566	2153	339 0.10585054
## 16567	2475	339 0.12168142
## 16568	2475	339 0.12168142
## 16569	2586	339 0.12713864
## 16570	2446	339 0.12025565
## 16571	2475	339 0.12168142
## 16572	2475	339 0.12168142
## 16573	2454	339 0.12064897
## 16574	2446	339 0.12025565
## 16575	2446	339 0.12025565
## 16576	2586	339 0.12713864
## 16577	2475	339 0.12168142
## 16578	2565	339 0.12610619
## 16579	2586	339 0.12713864
## 16580	2465	339 0.12118977
## 16581	2454	339 0.12064897
## 16582	2475	339 0.12168142
## 16583	2454	339 0.12064897
## 16584	2475	339 0.12168142
## 16585	2475	339 0.12168142
## 16586	2475	339 0.12168142
## 16587	2454	339 0.12064897
## 16588	2465	339 0.12118977

## 16589	2425	339 0.11922321
## 16590	2454	339 0.12064897
## 16591	2454	339 0.12064897
## 16592	2475	339 0.12168142
## 16593	2402	339 0.11809243
## 16594	2565	339 0.12610619
## 16595	2454	339 0.12064897
## 16596	2454	339 0.12064897
## 16597	2475	339 0.12168142
## 16598	2475	339 0.12168142
## 16599	2402	339 0.11809243
## 16600	2586	339 0.12713864
## 16601	2475	339 0.12168142
## 16602	2475	339 0.12168142
## 16603	2565	339 0.12610619
## 16604	2586	339 0.12713864
## 16605	2565	339 0.12610619
## 16606	2465	339 0.12118977
## 16607	2402	339 0.11809243
## 16608	2565	339 0.12610619
## 16609	2475	339 0.12168142
## 16610	2475	339 0.12168142
## 16611	2475	339 0.12168142
## 16612	2586	339 0.12713864
## 16613	2475	339 0.12168142
## 16614	2475	339 0.12168142
## 16615	2454	339 0.12064897
## 16616	2454	339 0.12064897
## 16617	2402	339 0.11809243
## 16618	2454	339 0.12064897
## 16619	2402	339 0.11809243
## 16620	2475	339 0.12168142
## 16621	2475	339 0.12168142
## 16622	2454	339 0.12064897
## 16623	2475	339 0.12168142
## 16624	2475	339 0.12168142
## 16625	2475	339 0.12168142
## 16626	2425	339 0.11922321
## 16627	2425	339 0.11922321
## 16628	2475	339 0.12168142
## 16629	2446	339 0.12025565
## 16630	2475	339 0.12168142
## 16631	2425	339 0.11922321
## 16632	2586	339 0.12713864
## 16633	2475	339 0.12168142
## 16634	2586	339 0.12713864
## 16635	2586	339 0.12713864
## 16636	2475	339 0.12168142
## 16637	2475	339 0.12168142
## 16638	2465	339 0.12118977
## 16639	2454	339 0.12064897
## 16640	2475	339 0.12168142
## 16641	2475	339 0.12168142
## 16642	2446	339 0.12025565

## 16643	2565	339 0.12610619
## 16644	2586	339 0.12713864
## 16645	2586	339 0.12713864
## 16646	2565	339 0.12610619
## 16647	2586	339 0.12713864
## 16648	2576	339 0.12664700
## 16649	2565	339 0.12610619
## 16650	2475	339 0.12168142
## 16651	2402	339 0.11809243
## 16652	2454	339 0.12064897
## 16653	2454	339 0.12064897
## 16654	2434	339 0.11966568
## 16655	2475	339 0.12168142
## 16656	2475	339 0.12168142
## 16657	2475	339 0.12168142
## 16658	2454	339 0.12064897
## 16659	2475	339 0.12168142
## 16660	2565	339 0.12610619
## 16661	2475	339 0.12168142
## 16662	2475	339 0.12168142
## 16663	2248	339 0.11052114
## 16664	2565	339 0.12610619
## 16665	2586	339 0.12713864
## 16666	2565	339 0.12610619
## 16667	2475	339 0.12168142
## 16668	2434	339 0.11966568
## 16669	2475	339 0.12168142
## 16670	2475	339 0.12168142
## 16671	2586	339 0.12713864
## 16672	2586	339 0.12713864
## 16673	2475	339 0.12168142
## 16674	2475	339 0.12168142
## 16675	2475	339 0.12168142
## 16676	2475	339 0.12168142
## 16677	2434	339 0.11966568
## 16678	2475	339 0.12168142
## 16679	2586	339 0.12713864
## 16680	2586	339 0.12713864
## 16681	2565	339 0.12610619
## 16682	2422	339 0.11907571
## 16683	2434	339 0.11966568
## 16684	2475	339 0.12168142
## 16685	2475	339 0.12168142
## 16686	2475	339 0.12168142
## 16687	2446	339 0.12025565
## 16688	2475	339 0.12168142
## 16689	2446	339 0.12025565
## 16690	2475	339 0.12168142
## 16691	2425	339 0.11922321
## 16692	2475	339 0.12168142
## 16693	2475	339 0.12168142
## 16694	2475	339 0.12168142
## 16695	2454	339 0.12064897
## 16696	2475	339 0.12168142

## 16697	2475	339 0.12168142
## 16698	2425	339 0.11922321
## 16699	2475	339 0.12168142
## 16700	2565	339 0.12610619
## 16701	2475	339 0.12168142
## 16702	2586	339 0.12713864
## 16703	2586	339 0.12713864
## 16704	2475	339 0.12168142
## 16705	2586	339 0.12713864
## 16706	2402	339 0.11809243
## 16707	2586	339 0.12713864
## 16708	2565	339 0.12610619
## 16709	2402	339 0.11809243
## 16710	2586	339 0.12713864
## 16711	2475	339 0.12168142
## 16712	2425	339 0.11922321
## 16713	2248	339 0.11052114
## 16714	2402	339 0.11809243
## 16715	2475	339 0.12168142
## 16716	2402	339 0.11809243
## 16717	2475	339 0.12168142
## 16718	2454	339 0.12064897
## 16719	2475	339 0.12168142
## 16720	2475	339 0.12168142
## 16721	2475	339 0.12168142
## 16722	2422	339 0.11907571
## 16723	2454	339 0.12064897
## 16724	2565	339 0.12610619
## 16725	2454	339 0.12064897
## 16726	2586	339 0.12713864
## 16727	2475	339 0.12168142
## 16728	2475	339 0.12168142
## 16729	2454	339 0.12064897
## 16730	2475	339 0.12168142
## 16731	2586	339 0.12713864
## 16732	2465	339 0.12118977
## 16733	2565	339 0.12610619
## 16734	2565	339 0.12610619
## 16735	2565	339 0.12610619
## 16736	2586	339 0.12713864
## 16737	2475	339 0.12168142
## 16738	2475	339 0.12168142
## 16739	2475	339 0.12168142
## 16740	2475	339 0.12168142
## 16741	2465	339 0.12118977
## 16742	2454	339 0.12064897
## 16743	2454	339 0.12064897
## 16744	2475	339 0.12168142
## 16745	2446	339 0.12025565
## 16746	2475	339 0.12168142
## 16747	2465	339 0.12118977
## 16748	2521	339 0.12394297
## 16749	2475	339 0.12168142
## 16750	2454	339 0.12064897

## 16751	2475	339 0.12168142
## 16752	2402	339 0.11809243
## 16753	2565	339 0.12610619
## 16754	2586	339 0.12713864
## 16755	2454	339 0.12064897
## 16756	2454	339 0.12064897
## 16757	2422	339 0.11907571
## 16758	2454	339 0.12064897
## 16759	2475	339 0.12168142
## 16760	2475	339 0.12168142
## 16761	2475	339 0.12168142
## 16762	2446	339 0.12025565
## 16763	2475	339 0.12168142
## 16764	2475	339 0.12168142
## 16765	2402	339 0.11809243
## 16766	2454	339 0.12064897
## 16767	2586	339 0.12713864
## 16768	2475	339 0.12168142
## 16769	2475	339 0.12168142
## 16770	2586	339 0.12713864
## 16771	2586	339 0.12713864
## 16772	2586	339 0.12713864
## 16773	2454	339 0.12064897
## 16774	2475	339 0.12168142
## 16775	2454	339 0.12064897
## 16776	2475	339 0.12168142
## 16777	2475	339 0.12168142
## 16778	2475	339 0.12168142
## 16779	2475	339 0.12168142
## 16780	2586	339 0.12713864
## 16781	2475	339 0.12168142
## 16782	2475	339 0.12168142
## 16783	2475	339 0.12168142
## 16784	2402	339 0.11809243
## 16785	2475	339 0.12168142
## 16786	2454	339 0.12064897
## 16787	2475	339 0.12168142
## 16788	2586	339 0.12713864
## 16789	2586	339 0.12713864
## 16790	2565	339 0.12610619
## 16791	2475	339 0.12168142
## 16792	2475	339 0.12168142
## 16793	2446	339 0.12025565
## 16794	2454	339 0.12064897
## 16795	2475	339 0.12168142
## 16796	2446	339 0.12025565
## 16797	2454	339 0.12064897
## 16798	2422	339 0.11907571
## 16799	2475	339 0.12168142
## 16800	2402	339 0.11809243
## 16801	2454	339 0.12064897
## 16802	2475	339 0.12168142
## 16803	2475	339 0.12168142
## 16804	2475	339 0.12168142

## 16805	2475	339 0.12168142
## 16806	2475	339 0.12168142
## 16807	2446	339 0.12025565
## 16808	2422	339 0.11907571
## 16809	2565	339 0.12610619
## 16810	2422	339 0.11907571
## 16811	2586	339 0.12713864
## 16812	2586	339 0.12713864
## 16813	2422	339 0.11907571
## 16814	2565	339 0.12610619
## 16815	2422	339 0.11907571
## 16816	2454	339 0.12064897
## 16817	2586	339 0.12713864
## 16818	2402	339 0.11809243
## 16819	2586	339 0.12713864
## 16820	2586	339 0.12713864
## 16821	2569	339 0.12630285
## 16822	2586	339 0.12713864
## 16823	2586	339 0.12713864
## 16824	2569	339 0.12630285
## 16825	2402	339 0.11809243
## 16826	2565	339 0.12610619
## 16827	2402	339 0.11809243
## 16828	2569	339 0.12630285
## 16829	2402	339 0.11809243
## 16830	2565	339 0.12610619
## 16831	2586	339 0.12713864
## 16832	2422	339 0.11907571
## 16833	2586	339 0.12713864
## 16834	2402	339 0.11809243
## 16835	2586	339 0.12713864
## 16836	2586	339 0.12713864
## 16837	2565	339 0.12610619
## 16838	2586	339 0.12713864
## 16839	2475	339 0.12168142
## 16840	2475	339 0.12168142
## 16841	2586	339 0.12713864
## 16842	2565	339 0.12610619
## 16843	2565	339 0.12610619
## 16844	2586	339 0.12713864
## 16845	2586	339 0.12713864
## 16846	2565	339 0.12610619
## 16847	2565	339 0.12610619
## 16848	2565	339 0.12610619
## 16849	2586	339 0.12713864
## 16850	2586	339 0.12713864
## 16851	2565	339 0.12610619
## 16852	2586	339 0.12713864
## 16853	2565	339 0.12610619
## 16854	2521	339 0.12394297
## 16855	2586	339 0.12713864
## 16856	2565	339 0.12610619
## 16857	2454	339 0.12064897
## 16858	2475	339 0.12168142

## 16859	2475	339 0.12168142
## 16860	2454	339 0.12064897
## 16861	2454	339 0.12064897
## 16862	2475	339 0.12168142
## 16863	2454	339 0.12064897
## 16864	2586	339 0.12713864
## 16865	2586	339 0.12713864
## 16866	2454	339 0.12064897
## 16867	2434	339 0.11966568
## 16868	2586	339 0.12713864
## 16869	2586	339 0.12713864
## 16870	2586	339 0.12713864
## 16871	2586	339 0.12713864
## 16872	2565	339 0.12610619
## 16873	2586	339 0.12713864
## 16874	2475	339 0.12168142
## 16875	2586	339 0.12713864
## 16876	2454	339 0.12064897
## 16877	2565	339 0.12610619
## 16878	2586	339 0.12713864
## 16879	2475	339 0.12168142
## 16880	2586	339 0.12713864
## 16881	2586	339 0.12713864
## 16882	2454	339 0.12064897
## 16883	2521	339 0.12394297
## 16884	2586	339 0.12713864
## 16885	2422	339 0.11907571
## 16886	2454	339 0.12064897
## 16887	2565	339 0.12610619
## 16888	2586	339 0.12713864
## 16889	2565	339 0.12610619
## 16890	2586	339 0.12713864
## 16891	2565	339 0.12610619
## 16892	2586	339 0.12713864
## 16893	2586	339 0.12713864
## 16894	2402	339 0.11809243
## 16895	2565	339 0.12610619
## 16896	2586	339 0.12713864
## 16897	2586	339 0.12713864
## 16898	2422	339 0.11907571
## 16899	2454	339 0.12064897
## 16900	2465	339 0.12118977
## 16901	2454	339 0.12064897
## 16902	2475	339 0.12168142
## 16903	2465	339 0.12118977
## 16904	2425	339 0.11922321
## 16905	2454	339 0.12064897
## 16906	2475	339 0.12168142
## 16907	2454	339 0.12064897
## 16908	2454	339 0.12064897
## 16909	2475	339 0.12168142
## 16910	2565	339 0.12610619
## 16911	2475	339 0.12168142
## 16912	2565	339 0.12610619

## 16913	2586	339 0.12713864
## 16914	2586	339 0.12713864
## 16915	2586	339 0.12713864
## 16916	2565	339 0.12610619
## 16917	2565	339 0.12610619
## 16918	2586	339 0.12713864
## 16919	2586	339 0.12713864
## 16920	2586	339 0.12713864
## 16921	2402	339 0.11809243
## 16922	2454	339 0.12064897
## 16923	2565	339 0.12610619
## 16924	2521	339 0.12394297
## 16925	2465	339 0.12118977
## 16926	2565	339 0.12610619
## 16927	2586	339 0.12713864
## 16928	2576	339 0.12664700
## 16929	2586	339 0.12713864
## 16930	2454	339 0.12064897
## 16931	2586	339 0.12713864
## 16932	2586	339 0.12713864
## 16933	2586	339 0.12713864
## 16934	2586	339 0.12713864
## 16935	2422	339 0.11907571
## 16936	2565	339 0.12610619
## 16937	2586	339 0.12713864
## 16938	2586	339 0.12713864
## 16939	2586	339 0.12713864
## 16940	2565	339 0.12610619
## 16941	2586	339 0.12713864
## 16942	2402	339 0.11809243
## 16943	2586	339 0.12713864
## 16944	2569	339 0.12630285
## 16945	2565	339 0.12610619
## 16946	2565	339 0.12610619
## 16947	2586	339 0.12713864
## 16948	2586	339 0.12713864
## 16949	2586	339 0.12713864
## 16950	2565	339 0.12610619
## 16951	2422	339 0.11907571
## 16952	2586	339 0.12713864
## 16953	2475	339 0.12168142
## 16954	2565	339 0.12610619
## 16955	2586	339 0.12713864
## 16956	2586	339 0.12713864
## 16957	2422	339 0.11907571
## 16958	2576	339 0.12664700
## 16959	2565	339 0.12610619
## 16960	2565	339 0.12610619
## 16961	2586	339 0.12713864
## 16962	2422	339 0.11907571
## 16963	2586	339 0.12713864
## 16964	2586	339 0.12713864
## 16965	2586	339 0.12713864
## 16966	2422	339 0.11907571

## 16967	2586	339 0.12713864
## 16968	2475	339 0.12168142
## 16969	2475	339 0.12168142
## 16970	2434	339 0.11966568
## 16971	2422	339 0.11907571
## 16972	2402	339 0.11809243
## 16973	2434	339 0.11966568
## 16974	2454	339 0.12064897
## 16975	2565	339 0.12610619
## 16976	2586	339 0.12713864
## 16977	2454	339 0.12064897
## 16978	2565	339 0.12610619
## 16979	2422	339 0.11907571
## 16980	2422	339 0.11907571
## 16981	2565	339 0.12610619
## 16982	2434	339 0.11966568
## 16983	2434	339 0.11966568
## 16984	2475	339 0.12168142
## 16985	2422	339 0.11907571
## 16986	2422	339 0.11907571
## 16987	2454	339 0.12064897
## 16988	2434	339 0.11966568
## 16989	2586	339 0.12713864
## 16990	2454	339 0.12064897
## 16991	2422	339 0.11907571
## 16992	2475	339 0.12168142
## 16993	2521	339 0.12394297
## 16994	2565	339 0.12610619
## 16995	2475	339 0.12168142
## 16996	2475	339 0.12168142
## 16997	2565	339 0.12610619
## 16998	2569	339 0.12630285
## 16999	2454	339 0.12064897
## 17000	2475	339 0.12168142
## 17001	2586	339 0.12713864
## 17002	2425	339 0.11922321
## 17003	2475	339 0.12168142
## 17004	2475	339 0.12168142
## 17005	2446	339 0.12025565
## 17006	2475	339 0.12168142
## 17007	2565	339 0.12610619
## 17008	2475	339 0.12168142
## 17009	2465	339 0.12118977
## 17010	2586	339 0.12713864
## 17011	2565	339 0.12610619
## 17012	2586	339 0.12713864
## 17013	2586	339 0.12713864
## 17014	2586	339 0.12713864
## 17015	2586	339 0.12713864
## 17016	2586	339 0.12713864
## 17017	2586	339 0.12713864
## 17018	2576	339 0.12664700
## 17019	2565	339 0.12610619
## 17020	2569	339 0.12630285

## 17021	2565	339 0.12610619
## 17022	2586	339 0.12713864
## 17023	2565	339 0.12610619
## 17024	2586	339 0.12713864
## 17025	2586	339 0.12713864
## 17026	2586	339 0.12713864
## 17027	2586	339 0.12713864
## 17028	2586	339 0.12713864
## 17029	2475	339 0.12168142
## 17030	2586	339 0.12713864
## 17031	2586	339 0.12713864
## 17032	2586	339 0.12713864
## 17033	2586	339 0.12713864
## 17034	2586	339 0.12713864
## 17035	2586	339 0.12713864
## 17036	2586	339 0.12713864
## 17037	2586	339 0.12713864
## 17038	2565	339 0.12610619
## 17039	2565	339 0.12610619
## 17040	2454	339 0.12064897
## 17041	2434	339 0.11966568
## 17042	2586	339 0.12713864
## 17043	2565	339 0.12610619
## 17044	2586	339 0.12713864
## 17045	2565	339 0.12610619
## 17046	2586	339 0.12713864
## 17047	2586	339 0.12713864
## 17048	2586	339 0.12713864
## 17049	2565	339 0.12610619
## 17050	2475	339 0.12168142
## 17051	2565	339 0.12610619
## 17052	2586	339 0.12713864
## 17053	2565	339 0.12610619
## 17054	2586	339 0.12713864
## 17055	2586	339 0.12713864
## 17056	2586	339 0.12713864
## 17057	2454	339 0.12064897
## 17058	2465	339 0.12118977
## 17059	2586	339 0.12713864
## 17060	2586	339 0.12713864
## 17061	2586	339 0.12713864
## 17062	2569	339 0.12630285
## 17063	2565	339 0.12610619
## 17064	2434	339 0.11966568
## 17065	2434	339 0.11966568
## 17066	2402	339 0.11809243
## 17067	2402	338 0.11844181
## 17068	2475	338 0.12204142
## 17069	2434	338 0.12001972
## 17070	2475	338 0.12204142
## 17071	2586	338 0.12751479
## 17072	2402	338 0.11844181
## 17073	2569	338 0.12667653
## 17074	2565	338 0.12647929

## 17075	2465	338 0.12154832
## 17076	2475	338 0.12204142
## 17077	2475	338 0.12204142
## 17078	2586	338 0.12751479
## 17079	2586	338 0.12751479
## 17080	2565	338 0.12647929
## 17081	2475	338 0.12204142
## 17082	2446	338 0.12061144
## 17083	2465	338 0.12154832
## 17084	2248	338 0.11084813
## 17085	2378	338 0.11725838
## 17086	2475	338 0.12204142
## 17087	2454	338 0.12100592
## 17088	2454	338 0.12100592
## 17089	2475	338 0.12204142
## 17090	2565	338 0.12647929
## 17091	2475	338 0.12204142
## 17092	2425	338 0.11957594
## 17093	2475	338 0.12204142
## 17094	2248	338 0.11084813
## 17095	2475	338 0.12204142
## 17096	2475	338 0.12204142
## 17097	2475	338 0.12204142
## 17098	2475	338 0.12204142
## 17099	2425	338 0.11957594
## 17100	2475	338 0.12204142
## 17101	2454	338 0.12100592
## 17102	2475	338 0.12204142
## 17103	2465	338 0.12154832
## 17104	2446	338 0.12061144
## 17105	2454	338 0.12100592
## 17106	2475	338 0.12204142
## 17107	2475	338 0.12204142
## 17108	2465	338 0.12154832
## 17109	2454	338 0.12100592
## 17110	2454	338 0.12100592
## 17111	2475	338 0.12204142
## 17112	2475	338 0.12204142
## 17113	2248	338 0.11084813
## 17114	2446	338 0.12061144
## 17115	2248	338 0.11084813
## 17116	2475	338 0.12204142
## 17117	2475	338 0.12204142
## 17118	2565	338 0.12647929
## 17119	2475	338 0.12204142
## 17120	2475	338 0.12204142
## 17121	2422	338 0.11942801
## 17122	2475	338 0.12204142
## 17123	2475	338 0.12204142
## 17124	2475	338 0.12204142
## 17125	2475	338 0.12204142
## 17126	2475	338 0.12204142
## 17127	2446	338 0.12061144
## 17128	2475	338 0.12204142

## 17129	2434	338 0.12001972
## 17130	2586	338 0.12751479
## 17131	2422	338 0.11942801
## 17132	2586	338 0.12751479
## 17133	2586	338 0.12751479
## 17134	2586	338 0.12751479
## 17135	2576	338 0.12702170
## 17136	2586	338 0.12751479
## 17137	2565	338 0.12647929
## 17138	2475	338 0.12204142
## 17139	2454	338 0.12100592
## 17140	2475	338 0.12204142
## 17141	2454	338 0.12100592
## 17142	2475	338 0.12204142
## 17143	2475	338 0.12204142
## 17144	2565	338 0.12647929
## 17145	2586	338 0.12751479
## 17146	2454	338 0.12100592
## 17147	2565	338 0.12647929
## 17148	2454	338 0.12100592
## 17149	2586	338 0.12751479
## 17150	2586	338 0.12751479
## 17151	2586	338 0.12751479
## 17152	2565	338 0.12647929
## 17153	2586	338 0.12751479
## 17154	2586	338 0.12751479
## 17155	2586	338 0.12751479
## 17156	2586	338 0.12751479
## 17157	2465	338 0.12154832
## 17158	2425	338 0.11957594
## 17159	2565	338 0.12647929
## 17160	2475	338 0.12204142
## 17161	2475	338 0.12204142
## 17162	2586	338 0.12751479
## 17163	2475	338 0.12204142
## 17164	2475	338 0.12204142
## 17165	2434	338 0.12001972
## 17166	2565	338 0.12647929
## 17167	2446	338 0.12061144
## 17168	2586	338 0.12751479
## 17169	2454	338 0.12100592
## 17170	2475	338 0.12204142
## 17171	2425	338 0.11957594
## 17172	2475	338 0.12204142
## 17173	2521	338 0.12430966
## 17174	2475	338 0.12204142
## 17175	2565	338 0.12647929
## 17176	2586	338 0.12751479
## 17177	2475	338 0.12204142
## 17178	2475	338 0.12204142
## 17179	2586	338 0.12751479
## 17180	2434	338 0.12001972
## 17181	2586	338 0.12751479
## 17182	2565	338 0.12647929

## 17183	2565	338 0.12647929
## 17184	2565	338 0.12647929
## 17185	2565	338 0.12647929
## 17186	2425	338 0.11957594
## 17187	2565	338 0.12647929
## 17188	2475	338 0.12204142
## 17189	2586	338 0.12751479
## 17190	2586	338 0.12751479
## 17191	2465	338 0.12154832
## 17192	2434	338 0.12001972
## 17193	2565	338 0.12647929
## 17194	2475	338 0.12204142
## 17195	2586	338 0.12751479
## 17196	2565	338 0.12647929
## 17197	2565	338 0.12647929
## 17198	2475	338 0.12204142
## 17199	2586	338 0.12751479
## 17200	2576	338 0.12702170
## 17201	2586	338 0.12751479
## 17202	2565	338 0.12647929
## 17203	2565	338 0.12647929
## 17204	2586	338 0.12751479
## 17205	2465	338 0.12154832
## 17206	2434	338 0.12001972
## 17207	2565	338 0.12647929
## 17208	2586	338 0.12751479
## 17209	2454	338 0.12100592
## 17210	2465	338 0.12154832
## 17211	2586	338 0.12751479
## 17212	2475	338 0.12204142
## 17213	2425	338 0.11957594
## 17214	2248	338 0.11084813
## 17215	2422	338 0.11942801
## 17216	2454	338 0.12100592
## 17217	2475	338 0.12204142
## 17218	2434	338 0.12001972
## 17219	2586	338 0.12751479
## 17220	2586	338 0.12751479
## 17221	2454	338 0.12100592
## 17222	2422	338 0.11942801
## 17223	2454	338 0.12100592
## 17224	2475	338 0.12204142
## 17225	2475	338 0.12204142
## 17226	2475	338 0.12204142
## 17227	2248	338 0.11084813
## 17228	2454	338 0.12100592
## 17229	2475	338 0.12204142
## 17230	2475	338 0.12204142
## 17231	2454	338 0.12100592
## 17232	2434	338 0.12001972
## 17233	2475	338 0.12204142
## 17234	2475	338 0.12204142
## 17235	2475	338 0.12204142
## 17236	2475	338 0.12204142

## 17237	2475	338 0.12204142
## 17238	2446	338 0.12061144
## 17239	2475	338 0.12204142
## 17240	2475	338 0.12204142
## 17241	2425	338 0.11957594
## 17242	2475	338 0.12204142
## 17243	2565	338 0.12647929
## 17244	2465	338 0.12154832
## 17245	2475	338 0.12204142
## 17246	2454	338 0.12100592
## 17247	2565	338 0.12647929
## 17248	2586	338 0.12751479
## 17249	2586	338 0.12751479
## 17250	2586	338 0.12751479
## 17251	2586	338 0.12751479
## 17252	2475	338 0.12204142
## 17253	2454	338 0.12100592
## 17254	2475	338 0.12204142
## 17255	2475	338 0.12204142
## 17256	2475	338 0.12204142
## 17257	2422	338 0.11942801
## 17258	2475	338 0.12204142
## 17259	2475	338 0.12204142
## 17260	2454	338 0.12100592
## 17261	2434	338 0.12001972
## 17262	2475	338 0.12204142
## 17263	2454	338 0.12100592
## 17264	2475	338 0.12204142
## 17265	2422	338 0.11942801
## 17266	2454	338 0.12100592
## 17267	2422	338 0.11942801
## 17268	2402	338 0.11844181
## 17269	2475	338 0.12204142
## 17270	2475	338 0.12204142
## 17271	2454	338 0.12100592
## 17272	2475	338 0.12204142
## 17273	2475	338 0.12204142
## 17274	2586	338 0.12751479
## 17275	2586	338 0.12751479
## 17276	2475	338 0.12204142
## 17277	2402	338 0.11844181
## 17278	2565	338 0.12647929
## 17279	2475	338 0.12204142
## 17280	2475	338 0.12204142
## 17281	2454	338 0.12100592
## 17282	2402	338 0.11844181
## 17283	2475	338 0.12204142
## 17284	2565	338 0.12647929
## 17285	2454	338 0.12100592
## 17286	2434	338 0.12001972
## 17287	2402	338 0.11844181
## 17288	2565	338 0.12647929
## 17289	2565	338 0.12647929
## 17290	2576	338 0.12702170

## 17291	2465	338 0.12154832
## 17292	2586	338 0.12751479
## 17293	2475	338 0.12204142
## 17294	2565	338 0.12647929
## 17295	2422	338 0.11942801
## 17296	2565	338 0.12647929
## 17297	2565	338 0.12647929
## 17298	2475	338 0.12204142
## 17299	2446	338 0.12061144
## 17300	2454	338 0.12100592
## 17301	2475	338 0.12204142
## 17302	2402	338 0.11844181
## 17303	2446	338 0.12061144
## 17304	2586	338 0.12751479
## 17305	2475	338 0.12204142
## 17306	2565	338 0.12647929
## 17307	2565	338 0.12647929
## 17308	2475	338 0.12204142
## 17309	2248	338 0.11084813
## 17310	2422	338 0.11942801
## 17311	2248	338 0.11084813
## 17312	2248	338 0.11084813
## 17313	2248	338 0.11084813
## 17314	2475	338 0.12204142
## 17315	2454	338 0.12100592
## 17316	2475	338 0.12204142
## 17317	2475	338 0.12204142
## 17318	2475	338 0.12204142
## 17319	2475	338 0.12204142
## 17320	2248	338 0.11084813
## 17321	2454	338 0.12100592
## 17322	2425	338 0.11957594
## 17323	2475	338 0.12204142
## 17324	2475	338 0.12204142
## 17325	2402	338 0.11844181
## 17326	2475	338 0.12204142
## 17327	2475	338 0.12204142
## 17328	2475	338 0.12204142
## 17329	2475	338 0.12204142
## 17330	2454	338 0.12100592
## 17331	2465	338 0.12154832
## 17332	2475	338 0.12204142
## 17333	2446	338 0.12061144
## 17334	2475	338 0.12204142
## 17335	2454	338 0.12100592
## 17336	2425	338 0.11957594
## 17337	2446	338 0.12061144
## 17338	2475	338 0.12204142
## 17339	2475	338 0.12204142
## 17340	2454	338 0.12100592
## 17341	2454	338 0.12100592
## 17342	2475	338 0.12204142
## 17343	2454	338 0.12100592
## 17344	2454	338 0.12100592

## 17345	2475	338 0.12204142
## 17346	2475	338 0.12204142
## 17347	2475	338 0.12204142
## 17348	2475	338 0.12204142
## 17349	2475	338 0.12204142
## 17350	2475	338 0.12204142
## 17351	2422	338 0.11942801
## 17352	2586	338 0.12751479
## 17353	2446	338 0.12061144
## 17354	2446	338 0.12061144
## 17355	2475	338 0.12204142
## 17356	2425	338 0.11957594
## 17357	2454	338 0.12100592
## 17358	2475	338 0.12204142
## 17359	2586	338 0.12751479
## 17360	2586	338 0.12751479
## 17361	2475	338 0.12204142
## 17362	2475	338 0.12204142
## 17363	2454	338 0.12100592
## 17364	2454	338 0.12100592
## 17365	2475	338 0.12204142
## 17366	2475	338 0.12204142
## 17367	2586	338 0.12751479
## 17368	2475	338 0.12204142
## 17369	2565	338 0.12647929
## 17370	2434	338 0.12001972
## 17371	2434	338 0.12001972
## 17372	2586	338 0.12751479
## 17373	2569	338 0.12667653
## 17374	2434	338 0.12001972
## 17375	2402	338 0.11844181
## 17376	2565	338 0.12647929
## 17377	2454	338 0.12100592
## 17378	2475	338 0.12204142
## 17379	2586	338 0.12751479
## 17380	2565	338 0.12647929
## 17381	2402	338 0.11844181
## 17382	2446	338 0.12061144
## 17383	2446	338 0.12061144
## 17384	2475	338 0.12204142
## 17385	2454	338 0.12100592
## 17386	2465	338 0.12154832
## 17387	2446	338 0.12061144
## 17388	2425	338 0.11957594
## 17389	2475	338 0.12204142
## 17390	2422	338 0.11942801
## 17391	2454	338 0.12100592
## 17392	2475	338 0.12204142
## 17393	2425	338 0.11957594
## 17394	2475	338 0.12204142
## 17395	2446	338 0.12061144
## 17396	2454	338 0.12100592
## 17397	2454	338 0.12100592
## 17398	2475	338 0.12204142

## 17399	2475	338 0.12204142
## 17400	2434	338 0.12001972
## 17401	2475	338 0.12204142
## 17402	2475	338 0.12204142
## 17403	2475	338 0.12204142
## 17404	2475	338 0.12204142
## 17405	2475	338 0.12204142
## 17406	2422	338 0.11942801
## 17407	2475	338 0.12204142
## 17408	2422	338 0.11942801
## 17409	2586	338 0.12751479
## 17410	2565	338 0.12647929
## 17411	2454	338 0.12100592
## 17412	2475	338 0.12204142
## 17413	2475	338 0.12204142
## 17414	2586	338 0.12751479
## 17415	2565	338 0.12647929
## 17416	2586	338 0.12751479
## 17417	2402	338 0.11844181
## 17418	2402	338 0.11844181
## 17419	2475	338 0.12204142
## 17420	2565	338 0.12647929
## 17421	2475	338 0.12204142
## 17422	2475	338 0.12204142
## 17423	2475	338 0.12204142
## 17424	2565	338 0.12647929
## 17425	2586	338 0.12751479
## 17426	2586	338 0.12751479
## 17427	2586	338 0.12751479
## 17428	2569	338 0.12667653
## 17429	2586	338 0.12751479
## 17430	2586	338 0.12751479
## 17431	2475	338 0.12204142
## 17432	2475	338 0.12204142
## 17433	2434	338 0.12001972
## 17434	2475	338 0.12204142
## 17435	2475	338 0.12204142
## 17436	2446	338 0.12061144
## 17437	2434	338 0.12001972
## 17438	2425	338 0.11957594
## 17439	2475	338 0.12204142
## 17440	2475	338 0.12204142
## 17441	2475	338 0.12204142
## 17442	2475	338 0.12204142
## 17443	2434	338 0.12001972
## 17444	2475	338 0.12204142
## 17445	2422	338 0.11942801
## 17446	2402	338 0.11844181
## 17447	2475	338 0.12204142
## 17448	2454	338 0.12100592
## 17449	2475	338 0.12204142
## 17450	2576	338 0.12702170
## 17451	2586	338 0.12751479
## 17452	2565	338 0.12647929

## 17453	2475	338 0.12204142
## 17454	2446	338 0.12061144
## 17455	2465	338 0.12154832
## 17456	2454	338 0.12100592
## 17457	2475	338 0.12204142
## 17458	2475	338 0.12204142
## 17459	2475	338 0.12204142
## 17460	2446	338 0.12061144
## 17461	2465	338 0.12154832
## 17462	2475	338 0.12204142
## 17463	2586	338 0.12751479
## 17464	2586	338 0.12751479
## 17465	2586	338 0.12751479
## 17466	2586	338 0.12751479
## 17467	2422	338 0.11942801
## 17468	2586	338 0.12751479
## 17469	2475	338 0.12204142
## 17470	2475	338 0.12204142
## 17471	2425	338 0.11957594
## 17472	2425	338 0.11957594
## 17473	2475	338 0.12204142
## 17474	2475	338 0.12204142
## 17475	2465	338 0.12154832
## 17476	2446	338 0.12061144
## 17477	2454	338 0.12100592
## 17478	2475	338 0.12204142
## 17479	2454	338 0.12100592
## 17480	2475	338 0.12204142
## 17481	2475	338 0.12204142
## 17482	2475	338 0.12204142
## 17483	2586	338 0.12751479
## 17484	2475	338 0.12204142
## 17485	2465	338 0.12154832
## 17486	2475	338 0.12204142
## 17487	2586	338 0.12751479
## 17488	2475	338 0.12204142
## 17489	2402	338 0.11844181
## 17490	2454	338 0.12100592
## 17491	2586	338 0.12751479
## 17492	2402	338 0.11844181
## 17493	2475	338 0.12204142
## 17494	2465	338 0.12154832
## 17495	2475	338 0.12204142
## 17496	2454	338 0.12100592
## 17497	2425	338 0.11957594
## 17498	2446	338 0.12061144
## 17499	2446	338 0.12061144
## 17500	2422	338 0.11942801
## 17501	2446	338 0.12061144
## 17502	2475	338 0.12204142
## 17503	2475	338 0.12204142
## 17504	2475	338 0.12204142
## 17505	2465	338 0.12154832
## 17506	2521	338 0.12430966

## 17507	2454	338 0.12100592
## 17508	2475	338 0.12204142
## 17509	2586	338 0.12751479
## 17510	2586	338 0.12751479
## 17511	2454	338 0.12100592
## 17512	2565	338 0.12647929
## 17513	2475	338 0.12204142
## 17514	2475	338 0.12204142
## 17515	2475	338 0.12204142
## 17516	2475	338 0.12204142
## 17517	2465	338 0.12154832
## 17518	2475	338 0.12204142
## 17519	2475	338 0.12204142
## 17520	2465	338 0.12154832
## 17521	2475	338 0.12204142
## 17522	2465	338 0.12154832
## 17523	2586	338 0.12751479
## 17524	2475	338 0.12204142
## 17525	2475	338 0.12204142
## 17526	2454	338 0.12100592
## 17527	2422	338 0.11942801
## 17528	2446	338 0.12061144
## 17529	2422	338 0.11942801
## 17530	2434	338 0.12001972
## 17531	2475	338 0.12204142
## 17532	2425	338 0.11957594
## 17533	2475	338 0.12204142
## 17534	2422	338 0.11942801
## 17535	2475	338 0.12204142
## 17536	2454	338 0.12100592
## 17537	2521	338 0.12430966
## 17538	2402	338 0.11844181
## 17539	2454	338 0.12100592
## 17540	2475	338 0.12204142
## 17541	2454	338 0.12100592
## 17542	2454	338 0.12100592
## 17543	2454	338 0.12100592
## 17544	2475	338 0.12204142
## 17545	2454	338 0.12100592
## 17546	2454	338 0.12100592
## 17547	2475	338 0.12204142
## 17548	2475	338 0.12204142
## 17549	2475	338 0.12204142
## 17550	2475	338 0.12204142
## 17551	2475	338 0.12204142
## 17552	2565	338 0.12647929
## 17553	2248	338 0.11084813
## 17554	2454	338 0.12100592
## 17555	2454	338 0.12100592
## 17556	2565	338 0.12647929
## 17557	2475	338 0.12204142
## 17558	2475	338 0.12204142
## 17559	2565	338 0.12647929
## 17560	2586	338 0.12751479

## 17561	2475	338 0.12204142
## 17562	2565	338 0.12647929
## 17563	2565	338 0.12647929
## 17564	2565	338 0.12647929
## 17565	2475	338 0.12204142
## 17566	2454	338 0.12100592
## 17567	2475	338 0.12204142
## 17568	2454	338 0.12100592
## 17569	2454	338 0.12100592
## 17570	2248	338 0.11084813
## 17571	2454	338 0.12100592
## 17572	2454	338 0.12100592
## 17573	2454	338 0.12100592
## 17574	2475	338 0.12204142
## 17575	2454	338 0.12100592
## 17576	2565	338 0.12647929
## 17577	2586	338 0.12751479
## 17578	2465	338 0.12154832
## 17579	2475	338 0.12204142
## 17580	2475	338 0.12204142
## 17581	2565	338 0.12647929
## 17582	2475	338 0.12204142
## 17583	2475	338 0.12204142
## 17584	2475	338 0.12204142
## 17585	2475	338 0.12204142
## 17586	2475	338 0.12204142
## 17587	2475	338 0.12204142
## 17588	2248	338 0.11084813
## 17589	2248	338 0.11084813
## 17590	2475	338 0.12204142
## 17591	2446	338 0.12061144
## 17592	2475	338 0.12204142
## 17593	2475	338 0.12204142
## 17594	2565	338 0.12647929
## 17595	2586	338 0.12751479
## 17596	2565	338 0.12647929
## 17597	2565	338 0.12647929
## 17598	2434	338 0.12001972
## 17599	2586	338 0.12751479
## 17600	2586	338 0.12751479
## 17601	2586	338 0.12751479
## 17602	2586	338 0.12751479
## 17603	2402	338 0.11844181
## 17604	2565	338 0.12647929
## 17605	2565	338 0.12647929
## 17606	2586	338 0.12751479
## 17607	2586	338 0.12751479
## 17608	2565	338 0.12647929
## 17609	2565	338 0.12647929
## 17610	2586	338 0.12751479
## 17611	2586	338 0.12751479
## 17612	2586	338 0.12751479
## 17613	2565	338 0.12647929
## 17614	2565	338 0.12647929

## 17615	2586	338 0.12751479
## 17616	2586	338 0.12751479
## 17617	2586	338 0.12751479
## 17618	2422	338 0.11942801
## 17619	2402	338 0.11844181
## 17620	2422	338 0.11942801
## 17621	2475	338 0.12204142
## 17622	2422	338 0.11942801
## 17623	2422	338 0.11942801
## 17624	2565	338 0.12647929
## 17625	2586	338 0.12751479
## 17626	2422	338 0.11942801
## 17627	2569	338 0.12667653
## 17628	2465	338 0.12154832
## 17629	2454	338 0.12100592
## 17630	2565	338 0.12647929
## 17631	2565	338 0.12647929
## 17632	2586	338 0.12751479
## 17633	2434	338 0.12001972
## 17634	2586	338 0.12751479
## 17635	2586	338 0.12751479
## 17636	2565	338 0.12647929
## 17637	2565	338 0.12647929
## 17638	2586	338 0.12751479
## 17639	2586	338 0.12751479
## 17640	2465	338 0.12154832
## 17641	2446	338 0.12061144
## 17642	2475	338 0.12204142
## 17643	2586	338 0.12751479
## 17644	2565	338 0.12647929
## 17645	2422	338 0.11942801
## 17646	2475	338 0.12204142
## 17647	2454	338 0.12100592
## 17648	2454	338 0.12100592
## 17649	2454	338 0.12100592
## 17650	2475	338 0.12204142
## 17651	2475	338 0.12204142
## 17652	2475	338 0.12204142
## 17653	2586	338 0.12751479
## 17654	2586	338 0.12751479
## 17655	2446	338 0.12061144
## 17656	2521	338 0.12430966
## 17657	2565	338 0.12647929
## 17658	2586	338 0.12751479
## 17659	2475	338 0.12204142
## 17660	2586	338 0.12751479
## 17661	2565	338 0.12647929
## 17662	2586	338 0.12751479
## 17663	2586	338 0.12751479
## 17664	2586	338 0.12751479
## 17665	2422	338 0.11942801
## 17666	2475	338 0.12204142
## 17667	2454	338 0.12100592
## 17668	2565	338 0.12647929

## 17669	2586	338 0.12751479
## 17670	2454	338 0.12100592
## 17671	2475	338 0.12204142
## 17672	2586	338 0.12751479
## 17673	2402	338 0.11844181
## 17674	2565	338 0.12647929
## 17675	2434	338 0.12001972
## 17676	2565	338 0.12647929
## 17677	2586	338 0.12751479
## 17678	2454	338 0.12100592
## 17679	2586	338 0.12751479
## 17680	2454	338 0.12100592
## 17681	2565	338 0.12647929
## 17682	2586	338 0.12751479
## 17683	2576	338 0.12702170
## 17684	2586	338 0.12751479
## 17685	2422	338 0.11942801
## 17686	2565	338 0.12647929
## 17687	2434	338 0.12001972
## 17688	2434	338 0.12001972
## 17689	2565	338 0.12647929
## 17690	2586	338 0.12751479
## 17691	2434	338 0.12001972
## 17692	2465	338 0.12154832
## 17693	2586	338 0.12751479
## 17694	2586	338 0.12751479
## 17695	2475	338 0.12204142
## 17696	2586	338 0.12751479
## 17697	2475	338 0.12204142
## 17698	2475	338 0.12204142
## 17699	2475	338 0.12204142
## 17700	2434	338 0.12001972
## 17701	2434	338 0.12001972
## 17702	2454	338 0.12100592
## 17703	2475	338 0.12204142
## 17704	2446	338 0.12061144
## 17705	2465	338 0.12154832
## 17706	2454	338 0.12100592
## 17707	2586	338 0.12751479
## 17708	2586	338 0.12751479
## 17709	2586	338 0.12751479
## 17710	2565	338 0.12647929
## 17711	2576	338 0.12702170
## 17712	2475	338 0.12204142
## 17713	2586	338 0.12751479
## 17714	2586	338 0.12751479
## 17715	2586	338 0.12751479
## 17716	2586	338 0.12751479
## 17717	2565	338 0.12647929
## 17718	2422	338 0.11942801
## 17719	2586	338 0.12751479
## 17720	2565	338 0.12647929
## 17721	2475	338 0.12204142
## 17722	2586	338 0.12751479

## 17723	2565	338 0.12647929
## 17724	2586	338 0.12751479
## 17725	2586	338 0.12751479
## 17726	2586	338 0.12751479
## 17727	2565	338 0.12647929
## 17728	2454	338 0.12100592
## 17729	2586	338 0.12751479
## 17730	2586	338 0.12751479
## 17731	2586	338 0.12751479
## 17732	2422	338 0.11942801
## 17733	2569	338 0.12667653
## 17734	2586	338 0.12751479
## 17735	2565	338 0.12647929
## 17736	2586	338 0.12751479
## 17737	2422	338 0.11942801
## 17738	2422	338 0.11942801
## 17739	2446	338 0.12061144
## 17740	2465	338 0.12154832
## 17741	2565	338 0.12647929
## 17742	2586	338 0.12751479
## 17743	2576	338 0.12702170
## 17744	2422	338 0.11942801
## 17745	2565	338 0.12647929
## 17746	2565	338 0.12647929
## 17747	2565	338 0.12647929
## 17748	2475	338 0.12204142
## 17749	2402	338 0.11844181
## 17750	2475	338 0.12204142
## 17751	2586	338 0.12751479
## 17752	2475	338 0.12204142
## 17753	2565	338 0.12647929
## 17754	2565	338 0.12647929
## 17755	2586	338 0.12751479
## 17756	2454	338 0.12100592
## 17757	2434	338 0.12001972
## 17758	2475	338 0.12204142
## 17759	2454	338 0.12100592
## 17760	2475	338 0.12204142
## 17761	2454	338 0.12100592
## 17762	2475	338 0.12204142
## 17763	2402	338 0.11844181
## 17764	2454	338 0.12100592
## 17765	2475	338 0.12204142
## 17766	2565	338 0.12647929
## 17767	2402	338 0.11844181
## 17768	2454	338 0.12100592
## 17769	2565	338 0.12647929
## 17770	2402	338 0.11844181
## 17771	2475	338 0.12204142
## 17772	2475	338 0.12204142
## 17773	2422	338 0.11942801
## 17774	2402	338 0.11844181
## 17775	2402	338 0.11844181
## 17776	2402	338 0.11844181

## 17777	2565	338 0.12647929
## 17778	2576	338 0.12702170
## 17779	2454	338 0.12100592
## 17780	2402	338 0.11844181
## 17781	2475	338 0.12204142
## 17782	2454	338 0.12100592
## 17783	2402	338 0.11844181
## 17784	2475	338 0.12204142
## 17785	2565	338 0.12647929
## 17786	2425	338 0.11957594
## 17787	2475	338 0.12204142
## 17788	2565	338 0.12647929
## 17789	2434	338 0.12001972
## 17790	2586	338 0.12751479
## 17791	2565	338 0.12647929
## 17792	2425	338 0.11957594
## 17793	2422	338 0.11942801
## 17794	2565	338 0.12647929
## 17795	2475	338 0.12204142
## 17796	2475	338 0.12204142
## 17797	2454	338 0.12100592
## 17798	2475	338 0.12204142
## 17799	2454	338 0.12100592
## 17800	2475	338 0.12204142
## 17801	2454	338 0.12100592
## 17802	2475	338 0.12204142
## 17803	2565	338 0.12647929
## 17804	2454	338 0.12100592
## 17805	2475	338 0.12204142
## 17806	2454	338 0.12100592
## 17807	2454	338 0.12100592
## 17808	2475	338 0.12204142
## 17809	2475	338 0.12204142
## 17810	2454	338 0.12100592
## 17811	2454	338 0.12100592
## 17812	2475	338 0.12204142
## 17813	2446	338 0.12061144
## 17814	2454	338 0.12100592
## 17815	2475	338 0.12204142
## 17816	2446	338 0.12061144
## 17817	2454	338 0.12100592
## 17818	2521	338 0.12430966
## 17819	2586	338 0.12751479
## 17820	2565	338 0.12647929
## 17821	2454	338 0.12100592
## 17822	2565	338 0.12647929
## 17823	2586	338 0.12751479
## 17824	2434	338 0.12001972
## 17825	2565	338 0.12647929
## 17826	2565	338 0.12647929
## 17827	2565	338 0.12647929
## 17828	2565	338 0.12647929
## 17829	2586	338 0.12751479
## 17830	2475	338 0.12204142

## 17831	2475	338 0.12204142
## 17832	2586	338 0.12751479
## 17833	2586	338 0.12751479
## 17834	2586	338 0.12751479
## 17835	2586	338 0.12751479
## 17836	2586	338 0.12751479
## 17837	2446	338 0.12061144
## 17838	2422	338 0.11942801
## 17839	2586	338 0.12751479
## 17840	2586	338 0.12751479
## 17841	2565	338 0.12647929
## 17842	2565	338 0.12647929
## 17843	2586	338 0.12751479
## 17844	2586	338 0.12751479
## 17845	2586	338 0.12751479
## 17846	2586	338 0.12751479
## 17847	2446	338 0.12061144
## 17848	2454	338 0.12100592
## 17849	2586	338 0.12751479
## 17850	2586	338 0.12751479
## 17851	2565	338 0.12647929
## 17852	2565	338 0.12647929
## 17853	2586	338 0.12751479
## 17854	2586	338 0.12751479
## 17855	2586	338 0.12751479
## 17856	2576	338 0.12702170
## 17857	2586	338 0.12751479
## 17858	2565	338 0.12647929
## 17859	2565	338 0.12647929
## 17860	2586	338 0.12751479
## 17861	2565	338 0.12647929
## 17862	2565	338 0.12647929
## 17863	2586	338 0.12751479
## 17864	2565	338 0.12647929
## 17865	2586	338 0.12751479
## 17866	2586	338 0.12751479
## 17867	2586	338 0.12751479
## 17868	2565	338 0.12647929
## 17869	2586	338 0.12751479
## 17870	2475	338 0.12204142
## 17871	2465	338 0.12154832
## 17872	2565	338 0.12647929
## 17873	2586	338 0.12751479
## 17874	2454	338 0.12100592
## 17875	2586	338 0.12751479
## 17876	2586	338 0.12751479
## 17877	2586	338 0.12751479
## 17878	2565	338 0.12647929
## 17879	2586	338 0.12751479
## 17880	2565	338 0.12647929
## 17881	2565	338 0.12647929
## 17882	2422	338 0.11942801
## 17883	2227	337 0.11013848
## 17884	2454	337 0.12136499

## 17885	2465	337 0.12190900
## 17886	2586	337 0.12789318
## 17887	2475	337 0.12240356
## 17888	2422	337 0.11978239
## 17889	2586	337 0.12789318
## 17890	2402	337 0.11879327
## 17891	2586	337 0.12789318
## 17892	2475	337 0.12240356
## 17893	2586	337 0.12789318
## 17894	2465	337 0.12190900
## 17895	2475	337 0.12240356
## 17896	2446	337 0.12096934
## 17897	2475	337 0.12240356
## 17898	2465	337 0.12190900
## 17899	2475	337 0.12240356
## 17900	2586	337 0.12789318
## 17901	2565	337 0.12685460
## 17902	2475	337 0.12240356
## 17903	2446	337 0.12096934
## 17904	2475	337 0.12240356
## 17905	2586	337 0.12789318
## 17906	2422	337 0.11978239
## 17907	2475	337 0.12240356
## 17908	2475	337 0.12240356
## 17909	2454	337 0.12136499
## 17910	2475	337 0.12240356
## 17911	2475	337 0.12240356
## 17912	2475	337 0.12240356
## 17913	2248	337 0.11117705
## 17914	2475	337 0.12240356
## 17915	2586	337 0.12789318
## 17916	2454	337 0.12136499
## 17917	2475	337 0.12240356
## 17918	2475	337 0.12240356
## 17919	2446	337 0.12096934
## 17920	2475	337 0.12240356
## 17921	2425	337 0.11993076
## 17922	2475	337 0.12240356
## 17923	2465	337 0.12190900
## 17924	2454	337 0.12136499
## 17925	2475	337 0.12240356
## 17926	2454	337 0.12136499
## 17927	2475	337 0.12240356
## 17928	2475	337 0.12240356
## 17929	2422	337 0.11978239
## 17930	2454	337 0.12136499
## 17931	2475	337 0.12240356
## 17932	2454	337 0.12136499
## 17933	2446	337 0.12096934
## 17934	2446	337 0.12096934
## 17935	2425	337 0.11993076
## 17936	2586	337 0.12789318
## 17937	2475	337 0.12240356
## 17938	2475	337 0.12240356

## 17939	2454	337 0.12136499
## 17940	2248	337 0.11117705
## 17941	2227	337 0.11013848
## 17942	2454	337 0.12136499
## 17943	2446	337 0.12096934
## 17944	2454	337 0.12136499
## 17945	2425	337 0.11993076
## 17946	2446	337 0.12096934
## 17947	2475	337 0.12240356
## 17948	2475	337 0.12240356
## 17949	2422	337 0.11978239
## 17950	2475	337 0.12240356
## 17951	2565	337 0.12685460
## 17952	2402	337 0.11879327
## 17953	2454	337 0.12136499
## 17954	2475	337 0.12240356
## 17955	2475	337 0.12240356
## 17956	2475	337 0.12240356
## 17957	2454	337 0.12136499
## 17958	2475	337 0.12240356
## 17959	2402	337 0.11879327
## 17960	2586	337 0.12789318
## 17961	2586	337 0.12789318
## 17962	2586	337 0.12789318
## 17963	2565	337 0.12685460
## 17964	2565	337 0.12685460
## 17965	2565	337 0.12685460
## 17966	2565	337 0.12685460
## 17967	2586	337 0.12789318
## 17968	2586	337 0.12789318
## 17969	2434	337 0.12037587
## 17970	2565	337 0.12685460
## 17971	2565	337 0.12685460
## 17972	2586	337 0.12789318
## 17973	2434	337 0.12037587
## 17974	2454	337 0.12136499
## 17975	2586	337 0.12789318
## 17976	2446	337 0.12096934
## 17977	2565	337 0.12685460
## 17978	2454	337 0.12136499
## 17979	2475	337 0.12240356
## 17980	2446	337 0.12096934
## 17981	2586	337 0.12789318
## 17982	2446	337 0.12096934
## 17983	2454	337 0.12136499
## 17984	2475	337 0.12240356
## 17985	2475	337 0.12240356
## 17986	2475	337 0.12240356
## 17987	2565	337 0.12685460
## 17988	2434	337 0.12037587
## 17989	2475	337 0.12240356
## 17990	2586	337 0.12789318
## 17991	2565	337 0.12685460
## 17992	2454	337 0.12136499

## 17993	2465	337 0.12190900
## 17994	2434	337 0.12037587
## 17995	2454	337 0.12136499
## 17996	2586	337 0.12789318
## 17997	2586	337 0.12789318
## 17998	2454	337 0.12136499
## 17999	2475	337 0.12240356
## 18000	2454	337 0.12136499
## 18001	2465	337 0.12190900
## 18002	2475	337 0.12240356
## 18003	2565	337 0.12685460
## 18004	2586	337 0.12789318
## 18005	2565	337 0.12685460
## 18006	2475	337 0.12240356
## 18007	2586	337 0.12789318
## 18008	2465	337 0.12190900
## 18009	2475	337 0.12240356
## 18010	2586	337 0.12789318
## 18011	2475	337 0.12240356
## 18012	2586	337 0.12789318
## 18013	2565	337 0.12685460
## 18014	2475	337 0.12240356
## 18015	2475	337 0.12240356
## 18016	2586	337 0.12789318
## 18017	2565	337 0.12685460
## 18018	2565	337 0.12685460
## 18019	2565	337 0.12685460
## 18020	2586	337 0.12789318
## 18021	2586	337 0.12789318
## 18022	2425	337 0.11993076
## 18023	2586	337 0.12789318
## 18024	2402	337 0.11879327
## 18025	2586	337 0.12789318
## 18026	2454	337 0.12136499
## 18027	2133	337 0.10548961
## 18028	2475	337 0.12240356
## 18029	2565	337 0.12685460
## 18030	2454	337 0.12136499
## 18031	2475	337 0.12240356
## 18032	2586	337 0.12789318
## 18033	2454	337 0.12136499
## 18034	2565	337 0.12685460
## 18035	2569	337 0.12705242
## 18036	2586	337 0.12789318
## 18037	2586	337 0.12789318
## 18038	2565	337 0.12685460
## 18039	2565	337 0.12685460
## 18040	2586	337 0.12789318
## 18041	2475	337 0.12240356
## 18042	2454	337 0.12136499
## 18043	2586	337 0.12789318
## 18044	2402	337 0.11879327
## 18045	2434	337 0.12037587
## 18046	2446	337 0.12096934

## 18047	2422	337 0.11978239
## 18048	2475	337 0.12240356
## 18049	2434	337 0.12037587
## 18050	2475	337 0.12240356
## 18051	2475	337 0.12240356
## 18052	2434	337 0.12037587
## 18053	2475	337 0.12240356
## 18054	2475	337 0.12240356
## 18055	2454	337 0.12136499
## 18056	2422	337 0.11978239
## 18057	2475	337 0.12240356
## 18058	2465	337 0.12190900
## 18059	2586	337 0.12789318
## 18060	2475	337 0.12240356
## 18061	2475	337 0.12240356
## 18062	2454	337 0.12136499
## 18063	2565	337 0.12685460
## 18064	2475	337 0.12240356
## 18065	2454	337 0.12136499
## 18066	2586	337 0.12789318
## 18067	2565	337 0.12685460
## 18068	2565	337 0.12685460
## 18069	2565	337 0.12685460
## 18070	2454	337 0.12136499
## 18071	2475	337 0.12240356
## 18072	2475	337 0.12240356
## 18073	2475	337 0.12240356
## 18074	2422	337 0.11978239
## 18075	2454	337 0.12136499
## 18076	2586	337 0.12789318
## 18077	2402	337 0.11879327
## 18078	2475	337 0.12240356
## 18079	2454	337 0.12136499
## 18080	2133	337 0.10548961
## 18081	2422	337 0.11978239
## 18082	2422	337 0.11978239
## 18083	2454	337 0.12136499
## 18084	2475	337 0.12240356
## 18085	2402	337 0.11879327
## 18086	2475	337 0.12240356
## 18087	2475	337 0.12240356
## 18088	2422	337 0.11978239
## 18089	2446	337 0.12096934
## 18090	2402	337 0.11879327
## 18091	2475	337 0.12240356
## 18092	2475	337 0.12240356
## 18093	2434	337 0.12037587
## 18094	2422	337 0.11978239
## 18095	2248	337 0.11117705
## 18096	2521	337 0.12467854
## 18097	2586	337 0.12789318
## 18098	2425	337 0.11993076
## 18099	2475	337 0.12240356
## 18100	2454	337 0.12136499

## 18101	2475	337 0.12240356
## 18102	2425	337 0.11993076
## 18103	2475	337 0.12240356
## 18104	2475	337 0.12240356
## 18105	2586	337 0.12789318
## 18106	2586	337 0.12789318
## 18107	2475	337 0.12240356
## 18108	2565	337 0.12685460
## 18109	2475	337 0.12240356
## 18110	2402	337 0.11879327
## 18111	2475	337 0.12240356
## 18112	2402	337 0.11879327
## 18113	2454	337 0.12136499
## 18114	2565	337 0.12685460
## 18115	2454	337 0.12136499
## 18116	2422	337 0.11978239
## 18117	2565	337 0.12685460
## 18118	2446	337 0.12096934
## 18119	2454	337 0.12136499
## 18120	2454	337 0.12136499
## 18121	2475	337 0.12240356
## 18122	2248	337 0.11117705
## 18123	2422	337 0.11978239
## 18124	2402	337 0.11879327
## 18125	2248	337 0.11117705
## 18126	2153	337 0.10647873
## 18127	2434	337 0.12037587
## 18128	2565	337 0.12685460
## 18129	2565	337 0.12685460
## 18130	2454	337 0.12136499
## 18131	2454	337 0.12136499
## 18132	2565	337 0.12685460
## 18133	2475	337 0.12240356
## 18134	2475	337 0.12240356
## 18135	2475	337 0.12240356
## 18136	2475	337 0.12240356
## 18137	2475	337 0.12240356
## 18138	2465	337 0.12190900
## 18139	2454	337 0.12136499
## 18140	2586	337 0.12789318
## 18141	2565	337 0.12685460
## 18142	2475	337 0.12240356
## 18143	2475	337 0.12240356
## 18144	2454	337 0.12136499
## 18145	2454	337 0.12136499
## 18146	2454	337 0.12136499
## 18147	2475	337 0.12240356
## 18148	2454	337 0.12136499
## 18149	2475	337 0.12240356
## 18150	2454	337 0.12136499
## 18151	2475	337 0.12240356
## 18152	2454	337 0.12136499
## 18153	2446	337 0.12096934
## 18154	2425	337 0.11993076

## 18155	2475	337 0.12240356
## 18156	2475	337 0.12240356
## 18157	2475	337 0.12240356
## 18158	2521	337 0.12467854
## 18159	2475	337 0.12240356
## 18160	2475	337 0.12240356
## 18161	2454	337 0.12136499
## 18162	2454	337 0.12136499
## 18163	2454	337 0.12136499
## 18164	2475	337 0.12240356
## 18165	2454	337 0.12136499
## 18166	2565	337 0.12685460
## 18167	2475	337 0.12240356
## 18168	2475	337 0.12240356
## 18169	2475	337 0.12240356
## 18170	2586	337 0.12789318
## 18171	2565	337 0.12685460
## 18172	2565	337 0.12685460
## 18173	2586	337 0.12789318
## 18174	2586	337 0.12789318
## 18175	2586	337 0.12789318
## 18176	2422	337 0.11978239
## 18177	2565	337 0.12685460
## 18178	2475	337 0.12240356
## 18179	2454	337 0.12136499
## 18180	2446	337 0.12096934
## 18181	2402	337 0.11879327
## 18182	2586	337 0.12789318
## 18183	2465	337 0.12190900
## 18184	2402	337 0.11879327
## 18185	2446	337 0.12096934
## 18186	2475	337 0.12240356
## 18187	2475	337 0.12240356
## 18188	2402	337 0.11879327
## 18189	2133	337 0.10548961
## 18190	2434	337 0.12037587
## 18191	2475	337 0.12240356
## 18192	2402	337 0.11879327
## 18193	2475	337 0.12240356
## 18194	2454	337 0.12136499
## 18195	2434	337 0.12037587
## 18196	2475	337 0.12240356
## 18197	2475	337 0.12240356
## 18198	2475	337 0.12240356
## 18199	2475	337 0.12240356
## 18200	2454	337 0.12136499
## 18201	2422	337 0.11978239
## 18202	2475	337 0.12240356
## 18203	2475	337 0.12240356
## 18204	2475	337 0.12240356
## 18205	2475	337 0.12240356
## 18206	2475	337 0.12240356
## 18207	2475	337 0.12240356
## 18208	2475	337 0.12240356

## 18209	2446	337 0.12096934
## 18210	2475	337 0.12240356
## 18211	2475	337 0.12240356
## 18212	2446	337 0.12096934
## 18213	2465	337 0.12190900
## 18214	2586	337 0.12789318
## 18215	2475	337 0.12240356
## 18216	2475	337 0.12240356
## 18217	2565	337 0.12685460
## 18218	2586	337 0.12789318
## 18219	2475	337 0.12240356
## 18220	2446	337 0.12096934
## 18221	2475	337 0.12240356
## 18222	2475	337 0.12240356
## 18223	2454	337 0.12136499
## 18224	2422	337 0.11978239
## 18225	2475	337 0.12240356
## 18226	2475	337 0.12240356
## 18227	2475	337 0.12240356
## 18228	2475	337 0.12240356
## 18229	2425	337 0.11993076
## 18230	2475	337 0.12240356
## 18231	2454	337 0.12136499
## 18232	2454	337 0.12136499
## 18233	2475	337 0.12240356
## 18234	2475	337 0.12240356
## 18235	2425	337 0.11993076
## 18236	2475	337 0.12240356
## 18237	2565	337 0.12685460
## 18238	2475	337 0.12240356
## 18239	2434	337 0.12037587
## 18240	2475	337 0.12240356
## 18241	2425	337 0.11993076
## 18242	2475	337 0.12240356
## 18243	2454	337 0.12136499
## 18244	2565	337 0.12685460
## 18245	2454	337 0.12136499
## 18246	2565	337 0.12685460
## 18247	2586	337 0.12789318
## 18248	2586	337 0.12789318
## 18249	2475	337 0.12240356
## 18250	2586	337 0.12789318
## 18251	2454	337 0.12136499
## 18252	2586	337 0.12789318
## 18253	2402	337 0.11879327
## 18254	2465	337 0.12190900
## 18255	2454	337 0.12136499
## 18256	2475	337 0.12240356
## 18257	2475	337 0.12240356
## 18258	2446	337 0.12096934
## 18259	2434	337 0.12037587
## 18260	2422	337 0.11978239
## 18261	2475	337 0.12240356
## 18262	2475	337 0.12240356

## 18263	2475	337 0.12240356
## 18264	2475	337 0.12240356
## 18265	2446	337 0.12096934
## 18266	2475	337 0.12240356
## 18267	2565	337 0.12685460
## 18268	2422	337 0.11978239
## 18269	2586	337 0.12789318
## 18270	2586	337 0.12789318
## 18271	2422	337 0.11978239
## 18272	2475	337 0.12240356
## 18273	2586	337 0.12789318
## 18274	2475	337 0.12240356
## 18275	2475	337 0.12240356
## 18276	2586	337 0.12789318
## 18277	2565	337 0.12685460
## 18278	2422	337 0.11978239
## 18279	2475	337 0.12240356
## 18280	2586	337 0.12789318
## 18281	2586	337 0.12789318
## 18282	2475	337 0.12240356
## 18283	2475	337 0.12240356
## 18284	2227	337 0.11013848
## 18285	2475	337 0.12240356
## 18286	2475	337 0.12240356
## 18287	2475	337 0.12240356
## 18288	2475	337 0.12240356
## 18289	2434	337 0.12037587
## 18290	2475	337 0.12240356
## 18291	2586	337 0.12789318
## 18292	2475	337 0.12240356
## 18293	2475	337 0.12240356
## 18294	2475	337 0.12240356
## 18295	2475	337 0.12240356
## 18296	2454	337 0.12136499
## 18297	2586	337 0.12789318
## 18298	2475	337 0.12240356
## 18299	2454	337 0.12136499
## 18300	2454	337 0.12136499
## 18301	2475	337 0.12240356
## 18302	2475	337 0.12240356
## 18303	2565	337 0.12685460
## 18304	2475	337 0.12240356
## 18305	2475	337 0.12240356
## 18306	2475	337 0.12240356
## 18307	2425	337 0.11993076
## 18308	2475	337 0.12240356
## 18309	2425	337 0.11993076
## 18310	2475	337 0.12240356
## 18311	2475	337 0.12240356
## 18312	2475	337 0.12240356
## 18313	2475	337 0.12240356
## 18314	2475	337 0.12240356
## 18315	2475	337 0.12240356
## 18316	2422	337 0.11978239

## 18317	2521	337 0.12467854
## 18318	2425	337 0.11993076
## 18319	2475	337 0.12240356
## 18320	2454	337 0.12136499
## 18321	2475	337 0.12240356
## 18322	2475	337 0.12240356
## 18323	2475	337 0.12240356
## 18324	2422	337 0.11978239
## 18325	2475	337 0.12240356
## 18326	2475	337 0.12240356
## 18327	2475	337 0.12240356
## 18328	2425	337 0.11993076
## 18329	2454	337 0.12136499
## 18330	2475	337 0.12240356
## 18331	2454	337 0.12136499
## 18332	2454	337 0.12136499
## 18333	2402	337 0.11879327
## 18334	2454	337 0.12136499
## 18335	2434	337 0.12037587
## 18336	2446	337 0.12096934
## 18337	2454	337 0.12136499
## 18338	2569	337 0.12705242
## 18339	2565	337 0.12685460
## 18340	2565	337 0.12685460
## 18341	2475	337 0.12240356
## 18342	2586	337 0.12789318
## 18343	2422	337 0.11978239
## 18344	2422	337 0.11978239
## 18345	2454	337 0.12136499
## 18346	2475	337 0.12240356
## 18347	2586	337 0.12789318
## 18348	2446	337 0.12096934
## 18349	2586	337 0.12789318
## 18350	2475	337 0.12240356
## 18351	2475	337 0.12240356
## 18352	2475	337 0.12240356
## 18353	2454	337 0.12136499
## 18354	2565	337 0.12685460
## 18355	2565	337 0.12685460
## 18356	2475	337 0.12240356
## 18357	2454	337 0.12136499
## 18358	2475	337 0.12240356
## 18359	2475	337 0.12240356
## 18360	2454	337 0.12136499
## 18361	2475	337 0.12240356
## 18362	2475	337 0.12240356
## 18363	2454	337 0.12136499
## 18364	2454	337 0.12136499
## 18365	2475	337 0.12240356
## 18366	2465	337 0.12190900
## 18367	2248	337 0.11117705
## 18368	2248	337 0.11117705
## 18369	2446	337 0.12096934
## 18370	2402	337 0.11879327

## 18371	2475	337 0.12240356
## 18372	2475	337 0.12240356
## 18373	2446	337 0.12096934
## 18374	2425	337 0.11993076
## 18375	2475	337 0.12240356
## 18376	2465	337 0.12190900
## 18377	2422	337 0.11978239
## 18378	2422	337 0.11978239
## 18379	2422	337 0.11978239
## 18380	2434	337 0.12037587
## 18381	2475	337 0.12240356
## 18382	2454	337 0.12136499
## 18383	2454	337 0.12136499
## 18384	2475	337 0.12240356
## 18385	2475	337 0.12240356
## 18386	2475	337 0.12240356
## 18387	2475	337 0.12240356
## 18388	2475	337 0.12240356
## 18389	2454	337 0.12136499
## 18390	2565	337 0.12685460
## 18391	2475	337 0.12240356
## 18392	2586	337 0.12789318
## 18393	2422	337 0.11978239
## 18394	2565	337 0.12685460
## 18395	2586	337 0.12789318
## 18396	2586	337 0.12789318
## 18397	2586	337 0.12789318
## 18398	2586	337 0.12789318
## 18399	2565	337 0.12685460
## 18400	2565	337 0.12685460
## 18401	2454	337 0.12136499
## 18402	2565	337 0.12685460
## 18403	2565	337 0.12685460
## 18404	2586	337 0.12789318
## 18405	2586	337 0.12789318
## 18406	2576	337 0.12739862
## 18407	2565	337 0.12685460
## 18408	2565	337 0.12685460
## 18409	2586	337 0.12789318
## 18410	2475	337 0.12240356
## 18411	2586	337 0.12789318
## 18412	2586	337 0.12789318
## 18413	2586	337 0.12789318
## 18414	2402	337 0.11879327
## 18415	2586	337 0.12789318
## 18416	2402	337 0.11879327
## 18417	2565	337 0.12685460
## 18418	2586	337 0.12789318
## 18419	2586	337 0.12789318
## 18420	2586	337 0.12789318
## 18421	2586	337 0.12789318
## 18422	2586	337 0.12789318
## 18423	2402	337 0.11879327
## 18424	2565	337 0.12685460

## 18425	2565	337 0.12685460
## 18426	2565	337 0.12685460
## 18427	2576	337 0.12739862
## 18428	2565	337 0.12685460
## 18429	2576	337 0.12739862
## 18430	2434	337 0.12037587
## 18431	2586	337 0.12789318
## 18432	2586	337 0.12789318
## 18433	2565	337 0.12685460
## 18434	2565	337 0.12685460
## 18435	2475	337 0.12240356
## 18436	2565	337 0.12685460
## 18437	2465	337 0.12190900
## 18438	2586	337 0.12789318
## 18439	2422	337 0.11978239
## 18440	2475	337 0.12240356
## 18441	2434	337 0.12037587
## 18442	2454	337 0.12136499
## 18443	2434	337 0.12037587
## 18444	2422	337 0.11978239
## 18445	2565	337 0.12685460
## 18446	2434	337 0.12037587
## 18447	2465	337 0.12190900
## 18448	2475	337 0.12240356
## 18449	2475	337 0.12240356
## 18450	2434	337 0.12037587
## 18451	2475	337 0.12240356
## 18452	2454	337 0.12136499
## 18453	2434	337 0.12037587
## 18454	2521	337 0.12467854
## 18455	2565	337 0.12685460
## 18456	2586	337 0.12789318
## 18457	2586	337 0.12789318
## 18458	2475	337 0.12240356
## 18459	2475	337 0.12240356
## 18460	2454	337 0.12136499
## 18461	2565	337 0.12685460
## 18462	2434	337 0.12037587
## 18463	2475	337 0.12240356
## 18464	2402	337 0.11879327
## 18465	2586	337 0.12789318
## 18466	2586	337 0.12789318
## 18467	2586	337 0.12789318
## 18468	2565	337 0.12685460
## 18469	2586	337 0.12789318
## 18470	2565	337 0.12685460
## 18471	2454	337 0.12136499
## 18472	2402	337 0.11879327
## 18473	2565	337 0.12685460
## 18474	2576	337 0.12739862
## 18475	2565	337 0.12685460
## 18476	2586	337 0.12789318
## 18477	2475	337 0.12240356
## 18478	2454	337 0.12136499

## 18479	2565	337 0.12685460
## 18480	2569	337 0.12705242
## 18481	2422	337 0.11978239
## 18482	2475	337 0.12240356
## 18483	2565	337 0.12685460
## 18484	2422	337 0.11978239
## 18485	2586	337 0.12789318
## 18486	2586	337 0.12789318
## 18487	2586	337 0.12789318
## 18488	2586	337 0.12789318
## 18489	2475	337 0.12240356
## 18490	2454	337 0.12136499
## 18491	2434	337 0.12037587
## 18492	2402	337 0.11879327
## 18493	2475	337 0.12240356
## 18494	2565	337 0.12685460
## 18495	2475	337 0.12240356
## 18496	2454	337 0.12136499
## 18497	2446	337 0.12096934
## 18498	2446	337 0.12096934
## 18499	2425	337 0.11993076
## 18500	2422	337 0.11978239
## 18501	2475	337 0.12240356
## 18502	2475	337 0.12240356
## 18503	2425	337 0.11993076
## 18504	2475	337 0.12240356
## 18505	2454	337 0.12136499
## 18506	2475	337 0.12240356
## 18507	2565	337 0.12685460
## 18508	2521	337 0.12467854
## 18509	2586	337 0.12789318
## 18510	2586	337 0.12789318
## 18511	2565	337 0.12685460
## 18512	2565	337 0.12685460
## 18513	2586	337 0.12789318
## 18514	2586	337 0.12789318
## 18515	2521	337 0.12467854
## 18516	2565	337 0.12685460
## 18517	2565	337 0.12685460
## 18518	2454	337 0.12136499
## 18519	2475	337 0.12240356
## 18520	2565	337 0.12685460
## 18521	2586	337 0.12789318
## 18522	2565	337 0.12685460
## 18523	2402	337 0.11879327
## 18524	2422	337 0.11978239
## 18525	2565	337 0.12685460
## 18526	2586	337 0.12789318
## 18527	2434	337 0.12037587
## 18528	2586	337 0.12789318
## 18529	2565	337 0.12685460
## 18530	2565	337 0.12685460
## 18531	2565	337 0.12685460
## 18532	2586	337 0.12789318

## 18533	2586	337 0.12789318
## 18534	2586	337 0.12789318
## 18535	2565	337 0.12685460
## 18536	2422	337 0.11978239
## 18537	2565	337 0.12685460
## 18538	2521	337 0.12467854
## 18539	2586	337 0.12789318
## 18540	2586	337 0.12789318
## 18541	2586	337 0.12789318
## 18542	2586	337 0.12789318
## 18543	2586	337 0.12789318
## 18544	2586	337 0.12789318
## 18545	2565	337 0.12685460
## 18546	2586	337 0.12789318
## 18547	2586	337 0.12789318
## 18548	2454	337 0.12136499
## 18549	2586	337 0.12789318
## 18550	2422	337 0.11978239
## 18551	2565	337 0.12685460
## 18552	2565	337 0.12685460
## 18553	2565	337 0.12685460
## 18554	2454	337 0.12136499
## 18555	2475	337 0.12240356
## 18556	2586	337 0.12789318
## 18557	2422	337 0.11978239
## 18558	2422	337 0.11978239
## 18559	2565	337 0.12685460
## 18560	2454	337 0.12136499
## 18561	2434	337 0.12037587
## 18562	2565	337 0.12685460
## 18563	2565	337 0.12685460
## 18564	2586	337 0.12789318
## 18565	2586	337 0.12789318
## 18566	2521	337 0.12467854
## 18567	2454	337 0.12136499
## 18568	2454	337 0.12136499
## 18569	2454	337 0.12136499
## 18570	2475	337 0.12240356
## 18571	2475	337 0.12240356
## 18572	2465	337 0.12190900
## 18573	2422	337 0.11978239
## 18574	2465	337 0.12190900
## 18575	2565	337 0.12685460
## 18576	2422	337 0.11978239
## 18577	2465	337 0.12190900
## 18578	2425	337 0.11993076
## 18579	2565	337 0.12685460
## 18580	2422	337 0.11978239
## 18581	2454	337 0.12136499
## 18582	2565	337 0.12685460
## 18583	2586	337 0.12789318
## 18584	2565	337 0.12685460
## 18585	2565	337 0.12685460
## 18586	2475	337 0.12240356

## 18587	2475	337 0.12240356
## 18588	2475	337 0.12240356
## 18589	2454	337 0.12136499
## 18590	2454	337 0.12136499
## 18591	2454	337 0.12136499
## 18592	2465	337 0.12190900
## 18593	2446	337 0.12096934
## 18594	2475	337 0.12240356
## 18595	2446	337 0.12096934
## 18596	2454	337 0.12136499
## 18597	2475	337 0.12240356
## 18598	2565	337 0.12685460
## 18599	2475	337 0.12240356
## 18600	2565	337 0.12685460
## 18601	2565	337 0.12685460
## 18602	2586	337 0.12789318
## 18603	2565	337 0.12685460
## 18604	2586	337 0.12789318
## 18605	2586	337 0.12789318
## 18606	2586	337 0.12789318
## 18607	2586	337 0.12789318
## 18608	2586	337 0.12789318
## 18609	2586	337 0.12789318
## 18610	2586	337 0.12789318
## 18611	2586	337 0.12789318
## 18612	2565	337 0.12685460
## 18613	2586	337 0.12789318
## 18614	2565	337 0.12685460
## 18615	2565	337 0.12685460
## 18616	2586	337 0.12789318
## 18617	2422	337 0.11978239
## 18618	2586	337 0.12789318
## 18619	2586	337 0.12789318
## 18620	2565	337 0.12685460
## 18621	2569	337 0.12705242
## 18622	2586	337 0.12789318
## 18623	2586	337 0.12789318
## 18624	2586	337 0.12789318
## 18625	2586	337 0.12789318
## 18626	2565	337 0.12685460
## 18627	2565	337 0.12685460
## 18628	2586	337 0.12789318
## 18629	2422	337 0.11978239
## 18630	2422	337 0.11978239
## 18631	2569	337 0.12705242
## 18632	2586	337 0.12789318
## 18633	2475	337 0.12240356
## 18634	2586	337 0.12789318
## 18635	2565	337 0.12685460
## 18636	2586	337 0.12789318
## 18637	2565	337 0.12685460
## 18638	2586	337 0.12789318
## 18639	2569	337 0.12705242
## 18640	2586	337 0.12789318

## 18641	2565	337 0.12685460
## 18642	2521	337 0.12467854
## 18643	2565	337 0.12685460
## 18644	2586	337 0.12789318
## 18645	2586	337 0.12789318
## 18646	2565	337 0.12685460
## 18647	2565	337 0.12685460
## 18648	2454	337 0.12136499
## 18649	2475	337 0.12240356
## 18650	2475	337 0.12240356
## 18651	2565	337 0.12685460
## 18652	2565	337 0.12685460
## 18653	2565	337 0.12685460
## 18654	2565	337 0.12685460
## 18655	2586	337 0.12789318
## 18656	2565	337 0.12685460
## 18657	2454	337 0.12136499
## 18658	2586	337 0.12789318
## 18659	2475	337 0.12240356
## 18660	2475	337 0.12240356
## 18661	2446	337 0.12096934
## 18662	2454	337 0.12136499
## 18663	2454	337 0.12136499
## 18664	2565	337 0.12685460
## 18665	2565	337 0.12685460
## 18666	2475	337 0.12240356
## 18667	2454	337 0.12136499
## 18668	2521	337 0.12467854
## 18669	2586	337 0.12789318
## 18670	2565	337 0.12685460
## 18671	2475	337 0.12240356
## 18672	2586	337 0.12789318
## 18673	2565	337 0.12685460
## 18674	2586	337 0.12789318
## 18675	2586	337 0.12789318
## 18676	2434	336 0.12073413
## 18677	2402	336 0.11914683
## 18678	2475	336 0.12276786
## 18679	2248	336 0.11150794
## 18680	2475	336 0.12276786
## 18681	2248	336 0.11150794
## 18682	2586	336 0.12827381
## 18683	2586	336 0.12827381
## 18684	2586	336 0.12827381
## 18685	2475	336 0.12276786
## 18686	2454	336 0.12172619
## 18687	2565	336 0.12723214
## 18688	2586	336 0.12827381
## 18689	2475	336 0.12276786
## 18690	2402	336 0.11914683
## 18691	2425	336 0.12028770
## 18692	2475	336 0.12276786
## 18693	2446	336 0.12132937
## 18694	2248	336 0.11150794

## 18695	2475	336 0.12276786
## 18696	2446	336 0.12132937
## 18697	2586	336 0.12827381
## 18698	2422	336 0.12013889
## 18699	2475	336 0.12276786
## 18700	2434	336 0.12073413
## 18701	2454	336 0.12172619
## 18702	2475	336 0.12276786
## 18703	2422	336 0.12013889
## 18704	2475	336 0.12276786
## 18705	2446	336 0.12132937
## 18706	2475	336 0.12276786
## 18707	2465	336 0.12227183
## 18708	2465	336 0.12227183
## 18709	2475	336 0.12276786
## 18710	2475	336 0.12276786
## 18711	2475	336 0.12276786
## 18712	2475	336 0.12276786
## 18713	2475	336 0.12276786
## 18714	2227	336 0.11046627
## 18715	2454	336 0.12172619
## 18716	2475	336 0.12276786
## 18717	2475	336 0.12276786
## 18718	2446	336 0.12132937
## 18719	2475	336 0.12276786
## 18720	2475	336 0.12276786
## 18721	2475	336 0.12276786
## 18722	2248	336 0.11150794
## 18723	2248	336 0.11150794
## 18724	2133	336 0.10580357
## 18725	2475	336 0.12276786
## 18726	2402	336 0.11914683
## 18727	2475	336 0.12276786
## 18728	2434	336 0.12073413
## 18729	2475	336 0.12276786
## 18730	2465	336 0.12227183
## 18731	2586	336 0.12827381
## 18732	2454	336 0.12172619
## 18733	2425	336 0.12028770
## 18734	2475	336 0.12276786
## 18735	2565	336 0.12723214
## 18736	2586	336 0.12827381
## 18737	2586	336 0.12827381
## 18738	2586	336 0.12827381
## 18739	2475	336 0.12276786
## 18740	2425	336 0.12028770
## 18741	2454	336 0.12172619
## 18742	2425	336 0.12028770
## 18743	2454	336 0.12172619
## 18744	2454	336 0.12172619
## 18745	2586	336 0.12827381
## 18746	2402	336 0.11914683
## 18747	2586	336 0.12827381
## 18748	2586	336 0.12827381

## 18749	2586	336 0.12827381
## 18750	2586	336 0.12827381
## 18751	2586	336 0.12827381
## 18752	2586	336 0.12827381
## 18753	2586	336 0.12827381
## 18754	2586	336 0.12827381
## 18755	2565	336 0.12723214
## 18756	2434	336 0.12073413
## 18757	2565	336 0.12723214
## 18758	2565	336 0.12723214
## 18759	2565	336 0.12723214
## 18760	2565	336 0.12723214
## 18761	2565	336 0.12723214
## 18762	2586	336 0.12827381
## 18763	2565	336 0.12723214
## 18764	2521	336 0.12504960
## 18765	2475	336 0.12276786
## 18766	2565	336 0.12723214
## 18767	2565	336 0.12723214
## 18768	2565	336 0.12723214
## 18769	2475	336 0.12276786
## 18770	2454	336 0.12172619
## 18771	2586	336 0.12827381
## 18772	2475	336 0.12276786
## 18773	2586	336 0.12827381
## 18774	2565	336 0.12723214
## 18775	2576	336 0.12777778
## 18776	2586	336 0.12827381
## 18777	2425	336 0.12028770
## 18778	2586	336 0.12827381
## 18779	2586	336 0.12827381
## 18780	2425	336 0.12028770
## 18781	2565	336 0.12723214
## 18782	2475	336 0.12276786
## 18783	2475	336 0.12276786
## 18784	2565	336 0.12723214
## 18785	2465	336 0.12227183
## 18786	2446	336 0.12132937
## 18787	2586	336 0.12827381
## 18788	2586	336 0.12827381
## 18789	2586	336 0.12827381
## 18790	2465	336 0.12227183
## 18791	2434	336 0.12073413
## 18792	2586	336 0.12827381
## 18793	2454	336 0.12172619
## 18794	2434	336 0.12073413
## 18795	2454	336 0.12172619
## 18796	2425	336 0.12028770
## 18797	2565	336 0.12723214
## 18798	2586	336 0.12827381
## 18799	2475	336 0.12276786
## 18800	2586	336 0.12827381
## 18801	2586	336 0.12827381
## 18802	2565	336 0.12723214

## 18803	2565	336 0.12723214
## 18804	2586	336 0.12827381
## 18805	2475	336 0.12276786
## 18806	2475	336 0.12276786
## 18807	2565	336 0.12723214
## 18808	2576	336 0.12777778
## 18809	2446	336 0.12132937
## 18810	2565	336 0.12723214
## 18811	2454	336 0.12172619
## 18812	2465	336 0.12227183
## 18813	2446	336 0.12132937
## 18814	2475	336 0.12276786
## 18815	2475	336 0.12276786
## 18816	2475	336 0.12276786
## 18817	2475	336 0.12276786
## 18818	2475	336 0.12276786
## 18819	2565	336 0.12723214
## 18820	2248	336 0.11150794
## 18821	2248	336 0.11150794
## 18822	2454	336 0.12172619
## 18823	2475	336 0.12276786
## 18824	2565	336 0.12723214
## 18825	2586	336 0.12827381
## 18826	2402	336 0.11914683
## 18827	2586	336 0.12827381
## 18828	2565	336 0.12723214
## 18829	2586	336 0.12827381
## 18830	2475	336 0.12276786
## 18831	2402	336 0.11914683
## 18832	2565	336 0.12723214
## 18833	2465	336 0.12227183
## 18834	2475	336 0.12276786
## 18835	2475	336 0.12276786
## 18836	2475	336 0.12276786
## 18837	2475	336 0.12276786
## 18838	2425	336 0.12028770
## 18839	2475	336 0.12276786
## 18840	2248	336 0.11150794
## 18841	2227	336 0.11046627
## 18842	2475	336 0.12276786
## 18843	2475	336 0.12276786
## 18844	2402	336 0.11914683
## 18845	2248	336 0.11150794
## 18846	2475	336 0.12276786
## 18847	2422	336 0.12013889
## 18848	2475	336 0.12276786
## 18849	2475	336 0.12276786
## 18850	2475	336 0.12276786
## 18851	2422	336 0.12013889
## 18852	2425	336 0.12028770
## 18853	2475	336 0.12276786
## 18854	2475	336 0.12276786
## 18855	2475	336 0.12276786
## 18856	2475	336 0.12276786

## 18857	2475	336 0.12276786
## 18858	2475	336 0.12276786
## 18859	2475	336 0.12276786
## 18860	2565	336 0.12723214
## 18861	2434	336 0.12073413
## 18862	2454	336 0.12172619
## 18863	2475	336 0.12276786
## 18864	2586	336 0.12827381
## 18865	2565	336 0.12723214
## 18866	2586	336 0.12827381
## 18867	2586	336 0.12827381
## 18868	2475	336 0.12276786
## 18869	2475	336 0.12276786
## 18870	2454	336 0.12172619
## 18871	2475	336 0.12276786
## 18872	2454	336 0.12172619
## 18873	2422	336 0.12013889
## 18874	2475	336 0.12276786
## 18875	2422	336 0.12013889
## 18876	2454	336 0.12172619
## 18877	2475	336 0.12276786
## 18878	2454	336 0.12172619
## 18879	2402	336 0.11914683
## 18880	2475	336 0.12276786
## 18881	2454	336 0.12172619
## 18882	2402	336 0.11914683
## 18883	2402	336 0.11914683
## 18884	2402	336 0.11914683
## 18885	2422	336 0.12013889
## 18886	2422	336 0.12013889
## 18887	2565	336 0.12723214
## 18888	2586	336 0.12827381
## 18889	2475	336 0.12276786
## 18890	2402	336 0.11914683
## 18891	2586	336 0.12827381
## 18892	2422	336 0.12013889
## 18893	2565	336 0.12723214
## 18894	2454	336 0.12172619
## 18895	2475	336 0.12276786
## 18896	2475	336 0.12276786
## 18897	2475	336 0.12276786
## 18898	2446	336 0.12132937
## 18899	2454	336 0.12172619
## 18900	2475	336 0.12276786
## 18901	2454	336 0.12172619
## 18902	2465	336 0.12227183
## 18903	2475	336 0.12276786
## 18904	2586	336 0.12827381
## 18905	2565	336 0.12723214
## 18906	2586	336 0.12827381
## 18907	2465	336 0.12227183
## 18908	2454	336 0.12172619
## 18909	2586	336 0.12827381
## 18910	2454	336 0.12172619

## 18911	2454	336 0.12172619
## 18912	2475	336 0.12276786
## 18913	2475	336 0.12276786
## 18914	2586	336 0.12827381
## 18915	2475	336 0.12276786
## 18916	2475	336 0.12276786
## 18917	2475	336 0.12276786
## 18918	2248	336 0.11150794
## 18919	2454	336 0.12172619
## 18920	2422	336 0.12013889
## 18921	2475	336 0.12276786
## 18922	2422	336 0.12013889
## 18923	2475	336 0.12276786
## 18924	2475	336 0.12276786
## 18925	2586	336 0.12827381
## 18926	2475	336 0.12276786
## 18927	2446	336 0.12132937
## 18928	2454	336 0.12172619
## 18929	2454	336 0.12172619
## 18930	2465	336 0.12227183
## 18931	2475	336 0.12276786
## 18932	2475	336 0.12276786
## 18933	2475	336 0.12276786
## 18934	2454	336 0.12172619
## 18935	2475	336 0.12276786
## 18936	2475	336 0.12276786
## 18937	2565	336 0.12723214
## 18938	2475	336 0.12276786
## 18939	2475	336 0.12276786
## 18940	2475	336 0.12276786
## 18941	2475	336 0.12276786
## 18942	2454	336 0.12172619
## 18943	2454	336 0.12172619
## 18944	2425	336 0.12028770
## 18945	2248	336 0.11150794
## 18946	2475	336 0.12276786
## 18947	2446	336 0.12132937
## 18948	2569	336 0.12743056
## 18949	2434	336 0.12073413
## 18950	2425	336 0.12028770
## 18951	2565	336 0.12723214
## 18952	2454	336 0.12172619
## 18953	2454	336 0.12172619
## 18954	2565	336 0.12723214
## 18955	2454	336 0.12172619
## 18956	2475	336 0.12276786
## 18957	2465	336 0.12227183
## 18958	2475	336 0.12276786
## 18959	2475	336 0.12276786
## 18960	2475	336 0.12276786
## 18961	2586	336 0.12827381
## 18962	2475	336 0.12276786
## 18963	2475	336 0.12276786
## 18964	2475	336 0.12276786

## 18965	2454	336 0.12172619
## 18966	2454	336 0.12172619
## 18967	2475	336 0.12276786
## 18968	2586	336 0.12827381
## 18969	2565	336 0.12723214
## 18970	2565	336 0.12723214
## 18971	2565	336 0.12723214
## 18972	2402	336 0.11914683
## 18973	2475	336 0.12276786
## 18974	2465	336 0.12227183
## 18975	2454	336 0.12172619
## 18976	2454	336 0.12172619
## 18977	2565	336 0.12723214
## 18978	2402	336 0.11914683
## 18979	2475	336 0.12276786
## 18980	2422	336 0.12013889
## 18981	2434	336 0.12073413
## 18982	2454	336 0.12172619
## 18983	2248	336 0.11150794
## 18984	2434	336 0.12073413
## 18985	2475	336 0.12276786
## 18986	2475	336 0.12276786
## 18987	2454	336 0.12172619
## 18988	2434	336 0.12073413
## 18989	2475	336 0.12276786
## 18990	2454	336 0.12172619
## 18991	2475	336 0.12276786
## 18992	2422	336 0.12013889
## 18993	2454	336 0.12172619
## 18994	2465	336 0.12227183
## 18995	2475	336 0.12276786
## 18996	2475	336 0.12276786
## 18997	2475	336 0.12276786
## 18998	2248	336 0.11150794
## 18999	2475	336 0.12276786
## 19000	2465	336 0.12227183
## 19001	2565	336 0.12723214
## 19002	2475	336 0.12276786
## 19003	2475	336 0.12276786
## 19004	2565	336 0.12723214
## 19005	2475	336 0.12276786
## 19006	2465	336 0.12227183
## 19007	2446	336 0.12132937
## 19008	2586	336 0.12827381
## 19009	2475	336 0.12276786
## 19010	2422	336 0.12013889
## 19011	2586	336 0.12827381
## 19012	2475	336 0.12276786
## 19013	2475	336 0.12276786
## 19014	2446	336 0.12132937
## 19015	2475	336 0.12276786
## 19016	2475	336 0.12276786
## 19017	2465	336 0.12227183
## 19018	2475	336 0.12276786

## 19019	2565	336 0.12723214
## 19020	2475	336 0.12276786
## 19021	2475	336 0.12276786
## 19022	2586	336 0.12827381
## 19023	2475	336 0.12276786
## 19024	2475	336 0.12276786
## 19025	2475	336 0.12276786
## 19026	2586	336 0.12827381
## 19027	2475	336 0.12276786
## 19028	2422	336 0.12013889
## 19029	2454	336 0.12172619
## 19030	2475	336 0.12276786
## 19031	2425	336 0.12028770
## 19032	2475	336 0.12276786
## 19033	2425	336 0.12028770
## 19034	2454	336 0.12172619
## 19035	2425	336 0.12028770
## 19036	2475	336 0.12276786
## 19037	2425	336 0.12028770
## 19038	2454	336 0.12172619
## 19039	2475	336 0.12276786
## 19040	2465	336 0.12227183
## 19041	2565	336 0.12723214
## 19042	2422	336 0.12013889
## 19043	2475	336 0.12276786
## 19044	2425	336 0.12028770
## 19045	2465	336 0.12227183
## 19046	2586	336 0.12827381
## 19047	2586	336 0.12827381
## 19048	2422	336 0.12013889
## 19049	2402	336 0.11914683
## 19050	2402	336 0.11914683
## 19051	2586	336 0.12827381
## 19052	2422	336 0.12013889
## 19053	2402	336 0.11914683
## 19054	2454	336 0.12172619
## 19055	2454	336 0.12172619
## 19056	2454	336 0.12172619
## 19057	2454	336 0.12172619
## 19058	2465	336 0.12227183
## 19059	2454	336 0.12172619
## 19060	2422	336 0.12013889
## 19061	2586	336 0.12827381
## 19062	2454	336 0.12172619
## 19063	2475	336 0.12276786
## 19064	2465	336 0.12227183
## 19065	2475	336 0.12276786
## 19066	2454	336 0.12172619
## 19067	2402	336 0.11914683
## 19068	2475	336 0.12276786
## 19069	2565	336 0.12723214
## 19070	2475	336 0.12276786
## 19071	2586	336 0.12827381
## 19072	2454	336 0.12172619

## 19073	2586	336 0.12827381
## 19074	2565	336 0.12723214
## 19075	2475	336 0.12276786
## 19076	2454	336 0.12172619
## 19077	2565	336 0.12723214
## 19078	2422	336 0.12013889
## 19079	2422	336 0.12013889
## 19080	2434	336 0.12073413
## 19081	2475	336 0.12276786
## 19082	2434	336 0.12073413
## 19083	2475	336 0.12276786
## 19084	2446	336 0.12132937
## 19085	2465	336 0.12227183
## 19086	2446	336 0.12132937
## 19087	2422	336 0.12013889
## 19088	2475	336 0.12276786
## 19089	2454	336 0.12172619
## 19090	2475	336 0.12276786
## 19091	2454	336 0.12172619
## 19092	2475	336 0.12276786
## 19093	2475	336 0.12276786
## 19094	2475	336 0.12276786
## 19095	2586	336 0.12827381
## 19096	2465	336 0.12227183
## 19097	2475	336 0.12276786
## 19098	2475	336 0.12276786
## 19099	2475	336 0.12276786
## 19100	2446	336 0.12132937
## 19101	2586	336 0.12827381
## 19102	2586	336 0.12827381
## 19103	2565	336 0.12723214
## 19104	2475	336 0.12276786
## 19105	2446	336 0.12132937
## 19106	2446	336 0.12132937
## 19107	2475	336 0.12276786
## 19108	2475	336 0.12276786
## 19109	2475	336 0.12276786
## 19110	2475	336 0.12276786
## 19111	2446	336 0.12132937
## 19112	2475	336 0.12276786
## 19113	2475	336 0.12276786
## 19114	2565	336 0.12723214
## 19115	2475	336 0.12276786
## 19116	2475	336 0.12276786
## 19117	2402	336 0.11914683
## 19118	2402	336 0.11914683
## 19119	2425	336 0.12028770
## 19120	2475	336 0.12276786
## 19121	2475	336 0.12276786
## 19122	2402	336 0.11914683
## 19123	2402	336 0.11914683
## 19124	2454	336 0.12172619
## 19125	2434	336 0.12073413
## 19126	2475	336 0.12276786

## 19127	2475	336 0.12276786
## 19128	2454	336 0.12172619
## 19129	2586	336 0.12827381
## 19130	2475	336 0.12276786
## 19131	2446	336 0.12132937
## 19132	2475	336 0.12276786
## 19133	2475	336 0.12276786
## 19134	2475	336 0.12276786
## 19135	2475	336 0.12276786
## 19136	2454	336 0.12172619
## 19137	2475	336 0.12276786
## 19138	2454	336 0.12172619
## 19139	2475	336 0.12276786
## 19140	2475	336 0.12276786
## 19141	2475	336 0.12276786
## 19142	2422	336 0.12013889
## 19143	2422	336 0.12013889
## 19144	2425	336 0.12028770
## 19145	2454	336 0.12172619
## 19146	2475	336 0.12276786
## 19147	2475	336 0.12276786
## 19148	2586	336 0.12827381
## 19149	2422	336 0.12013889
## 19150	2586	336 0.12827381
## 19151	2565	336 0.12723214
## 19152	2422	336 0.12013889
## 19153	2454	336 0.12172619
## 19154	2586	336 0.12827381
## 19155	2454	336 0.12172619
## 19156	2454	336 0.12172619
## 19157	2565	336 0.12723214
## 19158	2475	336 0.12276786
## 19159	2454	336 0.12172619
## 19160	2446	336 0.12132937
## 19161	2248	336 0.11150794
## 19162	2475	336 0.12276786
## 19163	2475	336 0.12276786
## 19164	2475	336 0.12276786
## 19165	2475	336 0.12276786
## 19166	2248	336 0.11150794
## 19167	2454	336 0.12172619
## 19168	2475	336 0.12276786
## 19169	2475	336 0.12276786
## 19170	2475	336 0.12276786
## 19171	2475	336 0.12276786
## 19172	2475	336 0.12276786
## 19173	2454	336 0.12172619
## 19174	2422	336 0.12013889
## 19175	2422	336 0.12013889
## 19176	2422	336 0.12013889
## 19177	2434	336 0.12073413
## 19178	2446	336 0.12132937
## 19179	2402	336 0.11914683
## 19180	2402	336 0.11914683

## 19181	2586	336 0.12827381
## 19182	2454	336 0.12172619
## 19183	2422	336 0.12013889
## 19184	2475	336 0.12276786
## 19185	2475	336 0.12276786
## 19186	2475	336 0.12276786
## 19187	2454	336 0.12172619
## 19188	2586	336 0.12827381
## 19189	2565	336 0.12723214
## 19190	2402	336 0.11914683
## 19191	2565	336 0.12723214
## 19192	2422	336 0.12013889
## 19193	2565	336 0.12723214
## 19194	2586	336 0.12827381
## 19195	2569	336 0.12743056
## 19196	2565	336 0.12723214
## 19197	2586	336 0.12827381
## 19198	2586	336 0.12827381
## 19199	2586	336 0.12827381
## 19200	2586	336 0.12827381
## 19201	2586	336 0.12827381
## 19202	2586	336 0.12827381
## 19203	2586	336 0.12827381
## 19204	2586	336 0.12827381
## 19205	2586	336 0.12827381
## 19206	2402	336 0.11914683
## 19207	2422	336 0.12013889
## 19208	2402	336 0.11914683
## 19209	2434	336 0.12073413
## 19210	2434	336 0.12073413
## 19211	2402	336 0.11914683
## 19212	2425	336 0.12028770
## 19213	2586	336 0.12827381
## 19214	2586	336 0.12827381
## 19215	2586	336 0.12827381
## 19216	2586	336 0.12827381
## 19217	2565	336 0.12723214
## 19218	2434	336 0.12073413
## 19219	2565	336 0.12723214
## 19220	2586	336 0.12827381
## 19221	2565	336 0.12723214
## 19222	2586	336 0.12827381
## 19223	2475	336 0.12276786
## 19224	2475	336 0.12276786
## 19225	2576	336 0.12777778
## 19226	2454	336 0.12172619
## 19227	2454	336 0.12172619
## 19228	2565	336 0.12723214
## 19229	2475	336 0.12276786
## 19230	2475	336 0.12276786
## 19231	2425	336 0.12028770
## 19232	2475	336 0.12276786
## 19233	2565	336 0.12723214
## 19234	2446	336 0.12132937

## 19235	2565	336 0.12723214
## 19236	2565	336 0.12723214
## 19237	2425	336 0.12028770
## 19238	2565	336 0.12723214
## 19239	2475	336 0.12276786
## 19240	2475	336 0.12276786
## 19241	2475	336 0.12276786
## 19242	2565	336 0.12723214
## 19243	2565	336 0.12723214
## 19244	2425	336 0.12028770
## 19245	2586	336 0.12827381
## 19246	2586	336 0.12827381
## 19247	2475	336 0.12276786
## 19248	2475	336 0.12276786
## 19249	2586	336 0.12827381
## 19250	2565	336 0.12723214
## 19251	2586	336 0.12827381
## 19252	2565	336 0.12723214
## 19253	2402	336 0.11914683
## 19254	2586	336 0.12827381
## 19255	2586	336 0.12827381
## 19256	2475	336 0.12276786
## 19257	2586	336 0.12827381
## 19258	2565	336 0.12723214
## 19259	2565	336 0.12723214
## 19260	2586	336 0.12827381
## 19261	2565	336 0.12723214
## 19262	2586	336 0.12827381
## 19263	2586	336 0.12827381
## 19264	2586	336 0.12827381
## 19265	2565	336 0.12723214
## 19266	2475	336 0.12276786
## 19267	2454	336 0.12172619
## 19268	2454	336 0.12172619
## 19269	2465	336 0.12227183
## 19270	2565	336 0.12723214
## 19271	2586	336 0.12827381
## 19272	2565	336 0.12723214
## 19273	2586	336 0.12827381
## 19274	2586	336 0.12827381
## 19275	2248	336 0.11150794
## 19276	2586	336 0.12827381
## 19277	2422	336 0.12013889
## 19278	2422	336 0.12013889
## 19279	2475	336 0.12276786
## 19280	2475	336 0.12276786
## 19281	2475	336 0.12276786
## 19282	2475	336 0.12276786
## 19283	2475	336 0.12276786
## 19284	2475	336 0.12276786
## 19285	2521	336 0.12504960
## 19286	2475	336 0.12276786
## 19287	2434	336 0.12073413
## 19288	2475	336 0.12276786

## 19289	2565	336 0.12723214
## 19290	2475	336 0.12276786
## 19291	2454	336 0.12172619
## 19292	2565	336 0.12723214
## 19293	2586	336 0.12827381
## 19294	2586	336 0.12827381
## 19295	2565	336 0.12723214
## 19296	2586	336 0.12827381
## 19297	2565	336 0.12723214
## 19298	2586	336 0.12827381
## 19299	2565	336 0.12723214
## 19300	2565	336 0.12723214
## 19301	2565	336 0.12723214
## 19302	2586	336 0.12827381
## 19303	2586	336 0.12827381
## 19304	2586	336 0.12827381
## 19305	2586	336 0.12827381
## 19306	2475	336 0.12276786
## 19307	2475	336 0.12276786
## 19308	2586	336 0.12827381
## 19309	2586	336 0.12827381
## 19310	2586	336 0.12827381
## 19311	2586	336 0.12827381
## 19312	2586	336 0.12827381
## 19313	2565	336 0.12723214
## 19314	2586	336 0.12827381
## 19315	2402	336 0.11914683
## 19316	2586	336 0.12827381
## 19317	2576	336 0.12777778
## 19318	2586	336 0.12827381
## 19319	2402	336 0.11914683
## 19320	2454	336 0.12172619
## 19321	2586	336 0.12827381
## 19322	2565	336 0.12723214
## 19323	2586	336 0.12827381
## 19324	2422	336 0.12013889
## 19325	2586	336 0.12827381
## 19326	2586	336 0.12827381
## 19327	2586	336 0.12827381
## 19328	2586	336 0.12827381
## 19329	2565	336 0.12723214
## 19330	2402	336 0.11914683
## 19331	2586	336 0.12827381
## 19332	2434	336 0.12073413
## 19333	2475	336 0.12276786
## 19334	2422	336 0.12013889
## 19335	2586	336 0.12827381
## 19336	2475	336 0.12276786
## 19337	2565	336 0.12723214
## 19338	2475	336 0.12276786
## 19339	2565	336 0.12723214
## 19340	2565	336 0.12723214
## 19341	2422	336 0.12013889
## 19342	2422	336 0.12013889

## 19343	2586	336 0.12827381
## 19344	2402	336 0.11914683
## 19345	2565	336 0.12723214
## 19346	2475	336 0.12276786
## 19347	2422	336 0.12013889
## 19348	2422	336 0.12013889
## 19349	2422	336 0.12013889
## 19350	2422	336 0.12013889
## 19351	2402	336 0.11914683
## 19352	2434	336 0.12073413
## 19353	2425	336 0.12028770
## 19354	2454	336 0.12172619
## 19355	2475	336 0.12276786
## 19356	2422	336 0.12013889
## 19357	2434	336 0.12073413
## 19358	2454	336 0.12172619
## 19359	2454	336 0.12172619
## 19360	2475	336 0.12276786
## 19361	2475	336 0.12276786
## 19362	2586	336 0.12827381
## 19363	2465	336 0.12227183
## 19364	2454	336 0.12172619
## 19365	2434	336 0.12073413
## 19366	2565	336 0.12723214
## 19367	2586	336 0.12827381
## 19368	2475	336 0.12276786
## 19369	2586	336 0.12827381
## 19370	2454	336 0.12172619
## 19371	2586	336 0.12827381
## 19372	2434	336 0.12073413
## 19373	2475	336 0.12276786
## 19374	2475	336 0.12276786
## 19375	2454	336 0.12172619
## 19376	2475	336 0.12276786
## 19377	2475	336 0.12276786
## 19378	2565	336 0.12723214
## 19379	2475	336 0.12276786
## 19380	2475	336 0.12276786
## 19381	2425	336 0.12028770
## 19382	2475	336 0.12276786
## 19383	2454	336 0.12172619
## 19384	2454	336 0.12172619
## 19385	2475	336 0.12276786
## 19386	2475	336 0.12276786
## 19387	2565	336 0.12723214
## 19388	2454	336 0.12172619
## 19389	2475	336 0.12276786
## 19390	2434	336 0.12073413
## 19391	2454	336 0.12172619
## 19392	2586	336 0.12827381
## 19393	2586	336 0.12827381
## 19394	2586	336 0.12827381
## 19395	2586	336 0.12827381
## 19396	2586	336 0.12827381

## 19397	2586	336 0.12827381
## 19398	2565	336 0.12723214
## 19399	2586	336 0.12827381
## 19400	2565	336 0.12723214
## 19401	2446	336 0.12132937
## 19402	2586	336 0.12827381
## 19403	2402	336 0.11914683
## 19404	2586	336 0.12827381
## 19405	2586	336 0.12827381
## 19406	2586	336 0.12827381
## 19407	2586	336 0.12827381
## 19408	2569	336 0.12743056
## 19409	2586	336 0.12827381
## 19410	2565	336 0.12723214
## 19411	2586	336 0.12827381
## 19412	2565	336 0.12723214
## 19413	2586	336 0.12827381
## 19414	2422	336 0.12013889
## 19415	2586	336 0.12827381
## 19416	2586	336 0.12827381
## 19417	2586	336 0.12827381
## 19418	2422	336 0.12013889
## 19419	2586	336 0.12827381
## 19420	2586	336 0.12827381
## 19421	2586	336 0.12827381
## 19422	2422	336 0.12013889
## 19423	2565	336 0.12723214
## 19424	2565	336 0.12723214
## 19425	2422	336 0.12013889
## 19426	2565	336 0.12723214
## 19427	2586	336 0.12827381
## 19428	2586	336 0.12827381
## 19429	2565	336 0.12723214
## 19430	2586	336 0.12827381
## 19431	2475	336 0.12276786
## 19432	2475	336 0.12276786
## 19433	2475	336 0.12276786
## 19434	2422	336 0.12013889
## 19435	2446	336 0.12132937
## 19436	2565	336 0.12723214
## 19437	2586	336 0.12827381
## 19438	2586	336 0.12827381
## 19439	2565	336 0.12723214
## 19440	2586	336 0.12827381
## 19441	2475	336 0.12276786
## 19442	2565	336 0.12723214
## 19443	2586	336 0.12827381
## 19444	2434	336 0.12073413
## 19445	2565	336 0.12723214
## 19446	2565	336 0.12723214
## 19447	2565	336 0.12723214
## 19448	2586	336 0.12827381
## 19449	2434	336 0.12073413
## 19450	2586	336 0.12827381

## 19451	2565	336 0.12723214
## 19452	2586	336 0.12827381
## 19453	2586	336 0.12827381
## 19454	2565	336 0.12723214
## 19455	2454	336 0.12172619
## 19456	2565	336 0.12723214
## 19457	2565	336 0.12723214
## 19458	2586	336 0.12827381
## 19459	2565	336 0.12723214
## 19460	2586	336 0.12827381
## 19461	2565	336 0.12723214
## 19462	2565	336 0.12723214
## 19463	2475	336 0.12276786
## 19464	2425	336 0.12028770
## 19465	2586	336 0.12827381
## 19466	2565	336 0.12723214
## 19467	2569	336 0.12743056
## 19468	2475	336 0.12276786
## 19469	2446	336 0.12132937
## 19470	2475	336 0.12276786
## 19471	2454	336 0.12172619
## 19472	2465	336 0.12227183
## 19473	2586	336 0.12827381
## 19474	2586	336 0.12827381
## 19475	2586	336 0.12827381
## 19476	2475	336 0.12276786
## 19477	2586	336 0.12827381
## 19478	2586	336 0.12827381
## 19479	2422	336 0.12013889
## 19480	2565	336 0.12723214
## 19481	2565	336 0.12723214
## 19482	2565	336 0.12723214
## 19483	2422	336 0.12013889
## 19484	2565	336 0.12723214
## 19485	2454	336 0.12172619
## 19486	2586	335 0.12865672
## 19487	2475	335 0.12313433
## 19488	2475	335 0.12313433
## 19489	2475	335 0.12313433
## 19490	2586	335 0.12865672
## 19491	2586	335 0.12865672
## 19492	2454	335 0.12208955
## 19493	2422	335 0.12049751
## 19494	2475	335 0.12313433
## 19495	2475	335 0.12313433
## 19496	2475	335 0.12313433
## 19497	2454	335 0.12208955
## 19498	2475	335 0.12313433
## 19499	2586	335 0.12865672
## 19500	2586	335 0.12865672
## 19501	2475	335 0.12313433
## 19502	2565	335 0.12761194
## 19503	2475	335 0.12313433
## 19504	2248	335 0.11184080

## 19505	2475	335 0.12313433
## 19506	2475	335 0.12313433
## 19507	2475	335 0.12313433
## 19508	2454	335 0.12208955
## 19509	2454	335 0.12208955
## 19510	2475	335 0.12313433
## 19511	2565	335 0.12761194
## 19512	2565	335 0.12761194
## 19513	2475	335 0.12313433
## 19514	2475	335 0.12313433
## 19515	2475	335 0.12313433
## 19516	2446	335 0.12169154
## 19517	2454	335 0.12208955
## 19518	2454	335 0.12208955
## 19519	2248	335 0.11184080
## 19520	2248	335 0.11184080
## 19521	2475	335 0.12313433
## 19522	2475	335 0.12313433
## 19523	2454	335 0.12208955
## 19524	2475	335 0.12313433
## 19525	2454	335 0.12208955
## 19526	2425	335 0.12064677
## 19527	2454	335 0.12208955
## 19528	2227	335 0.11079602
## 19529	2248	335 0.11184080
## 19530	2248	335 0.11184080
## 19531	2475	335 0.12313433
## 19532	2475	335 0.12313433
## 19533	2475	335 0.12313433
## 19534	2422	335 0.12049751
## 19535	2475	335 0.12313433
## 19536	2565	335 0.12761194
## 19537	2475	335 0.12313433
## 19538	2475	335 0.12313433
## 19539	2434	335 0.12109453
## 19540	2475	335 0.12313433
## 19541	2586	335 0.12865672
## 19542	2475	335 0.12313433
## 19543	2475	335 0.12313433
## 19544	2475	335 0.12313433
## 19545	2565	335 0.12761194
## 19546	2475	335 0.12313433
## 19547	2475	335 0.12313433
## 19548	2475	335 0.12313433
## 19549	2475	335 0.12313433
## 19550	2446	335 0.12169154
## 19551	2434	335 0.12109453
## 19552	2454	335 0.12208955
## 19553	2586	335 0.12865672
## 19554	2565	335 0.12761194
## 19555	2586	335 0.12865672
## 19556	2422	335 0.12049751
## 19557	2565	335 0.12761194
## 19558	2586	335 0.12865672

## 19559	2586	335 0.12865672
## 19560	2586	335 0.12865672
## 19561	2434	335 0.12109453
## 19562	2586	335 0.12865672
## 19563	2465	335 0.12263682
## 19564	2586	335 0.12865672
## 19565	2565	335 0.12761194
## 19566	2586	335 0.12865672
## 19567	2454	335 0.12208955
## 19568	2454	335 0.12208955
## 19569	2475	335 0.12313433
## 19570	2565	335 0.12761194
## 19571	2475	335 0.12313433
## 19572	2565	335 0.12761194
## 19573	2475	335 0.12313433
## 19574	2454	335 0.12208955
## 19575	2454	335 0.12208955
## 19576	2475	335 0.12313433
## 19577	2475	335 0.12313433
## 19578	2475	335 0.12313433
## 19579	2586	335 0.12865672
## 19580	2475	335 0.12313433
## 19581	2446	335 0.12169154
## 19582	2565	335 0.12761194
## 19583	2475	335 0.12313433
## 19584	2454	335 0.12208955
## 19585	2475	335 0.12313433
## 19586	2475	335 0.12313433
## 19587	2422	335 0.12049751
## 19588	2454	335 0.12208955
## 19589	2475	335 0.12313433
## 19590	2565	335 0.12761194
## 19591	2586	335 0.12865672
## 19592	2565	335 0.12761194
## 19593	2454	335 0.12208955
## 19594	2565	335 0.12761194
## 19595	2475	335 0.12313433
## 19596	2454	335 0.12208955
## 19597	2565	335 0.12761194
## 19598	2586	335 0.12865672
## 19599	2586	335 0.12865672
## 19600	2586	335 0.12865672
## 19601	2586	335 0.12865672
## 19602	2446	335 0.12169154
## 19603	2586	335 0.12865672
## 19604	2454	335 0.12208955
## 19605	2475	335 0.12313433
## 19606	2434	335 0.12109453
## 19607	2565	335 0.12761194
## 19608	2565	335 0.12761194
## 19609	2586	335 0.12865672
## 19610	2586	335 0.12865672
## 19611	2475	335 0.12313433
## 19612	2586	335 0.12865672

## 19613	2576	335 0.12815920
## 19614	2475	335 0.12313433
## 19615	2475	335 0.12313433
## 19616	2475	335 0.12313433
## 19617	2248	335 0.11184080
## 19618	2227	335 0.11079602
## 19619	2475	335 0.12313433
## 19620	2454	335 0.12208955
## 19621	2153	335 0.10711443
## 19622	2586	335 0.12865672
## 19623	2454	335 0.12208955
## 19624	2586	335 0.12865672
## 19625	2586	335 0.12865672
## 19626	2422	335 0.12049751
## 19627	2586	335 0.12865672
## 19628	2402	335 0.11950249
## 19629	2454	335 0.12208955
## 19630	2425	335 0.12064677
## 19631	2475	335 0.12313433
## 19632	2565	335 0.12761194
## 19633	2475	335 0.12313433
## 19634	2454	335 0.12208955
## 19635	2446	335 0.12169154
## 19636	2475	335 0.12313433
## 19637	2248	335 0.11184080
## 19638	2454	335 0.12208955
## 19639	2475	335 0.12313433
## 19640	2454	335 0.12208955
## 19641	2475	335 0.12313433
## 19642	2465	335 0.12263682
## 19643	2454	335 0.12208955
## 19644	2454	335 0.12208955
## 19645	2475	335 0.12313433
## 19646	2586	335 0.12865672
## 19647	2454	335 0.12208955
## 19648	2565	335 0.12761194
## 19649	2434	335 0.12109453
## 19650	2465	335 0.12263682
## 19651	2475	335 0.12313433
## 19652	2475	335 0.12313433
## 19653	2434	335 0.12109453
## 19654	2422	335 0.12049751
## 19655	2454	335 0.12208955
## 19656	2475	335 0.12313433
## 19657	2248	335 0.11184080
## 19658	2475	335 0.12313433
## 19659	2475	335 0.12313433
## 19660	2425	335 0.12064677
## 19661	2454	335 0.12208955
## 19662	2475	335 0.12313433
## 19663	2454	335 0.12208955
## 19664	2402	335 0.11950249
## 19665	2248	335 0.11184080
## 19666	2153	335 0.10711443

## 19667	2586	335 0.12865672
## 19668	2475	335 0.12313433
## 19669	2565	335 0.12761194
## 19670	2465	335 0.12263682
## 19671	2475	335 0.12313433
## 19672	2454	335 0.12208955
## 19673	2475	335 0.12313433
## 19674	2475	335 0.12313433
## 19675	2454	335 0.12208955
## 19676	2565	335 0.12761194
## 19677	2465	335 0.12263682
## 19678	2422	335 0.12049751
## 19679	2475	335 0.12313433
## 19680	2475	335 0.12313433
## 19681	2586	335 0.12865672
## 19682	2454	335 0.12208955
## 19683	2565	335 0.12761194
## 19684	2565	335 0.12761194
## 19685	2465	335 0.12263682
## 19686	2422	335 0.12049751
## 19687	2454	335 0.12208955
## 19688	2402	335 0.11950249
## 19689	2454	335 0.12208955
## 19690	2565	335 0.12761194
## 19691	2475	335 0.12313433
## 19692	2446	335 0.12169154
## 19693	2454	335 0.12208955
## 19694	2402	335 0.11950249
## 19695	2425	335 0.12064677
## 19696	2402	335 0.11950249
## 19697	2248	335 0.11184080
## 19698	2133	335 0.10611940
## 19699	2402	335 0.11950249
## 19700	2248	335 0.11184080
## 19701	2402	335 0.11950249
## 19702	2402	335 0.11950249
## 19703	2227	335 0.11079602
## 19704	2133	335 0.10611940
## 19705	2475	335 0.12313433
## 19706	2227	335 0.11079602
## 19707	2454	335 0.12208955
## 19708	2133	335 0.10611940
## 19709	2565	335 0.12761194
## 19710	2446	335 0.12169154
## 19711	2475	335 0.12313433
## 19712	2454	335 0.12208955
## 19713	2475	335 0.12313433
## 19714	2475	335 0.12313433
## 19715	2475	335 0.12313433
## 19716	2475	335 0.12313433
## 19717	2565	335 0.12761194
## 19718	2565	335 0.12761194
## 19719	2475	335 0.12313433
## 19720	2475	335 0.12313433

## 19721	2475	335 0.12313433
## 19722	2475	335 0.12313433
## 19723	2434	335 0.12109453
## 19724	2454	335 0.12208955
## 19725	2475	335 0.12313433
## 19726	2454	335 0.12208955
## 19727	2475	335 0.12313433
## 19728	2475	335 0.12313433
## 19729	2454	335 0.12208955
## 19730	2475	335 0.12313433
## 19731	2475	335 0.12313433
## 19732	2475	335 0.12313433
## 19733	2475	335 0.12313433
## 19734	2475	335 0.12313433
## 19735	2475	335 0.12313433
## 19736	2475	335 0.12313433
## 19737	2133	335 0.10611940
## 19738	2475	335 0.12313433
## 19739	2434	335 0.12109453
## 19740	2422	335 0.12049751
## 19741	2454	335 0.12208955
## 19742	2475	335 0.12313433
## 19743	2475	335 0.12313433
## 19744	2465	335 0.12263682
## 19745	2465	335 0.12263682
## 19746	2454	335 0.12208955
## 19747	2475	335 0.12313433
## 19748	2475	335 0.12313433
## 19749	2454	335 0.12208955
## 19750	2475	335 0.12313433
## 19751	2475	335 0.12313433
## 19752	2454	335 0.12208955
## 19753	2454	335 0.12208955
## 19754	2475	335 0.12313433
## 19755	2475	335 0.12313433
## 19756	2586	335 0.12865672
## 19757	2586	335 0.12865672
## 19758	2475	335 0.12313433
## 19759	2586	335 0.12865672
## 19760	2586	335 0.12865672
## 19761	2454	335 0.12208955
## 19762	2402	335 0.11950249
## 19763	2402	335 0.11950249
## 19764	2521	335 0.12542289
## 19765	2248	335 0.11184080
## 19766	2475	335 0.12313433
## 19767	2475	335 0.12313433
## 19768	2586	335 0.12865672
## 19769	2475	335 0.12313433
## 19770	2565	335 0.12761194
## 19771	2475	335 0.12313433
## 19772	2454	335 0.12208955
## 19773	2227	335 0.11079602
## 19774	2402	335 0.11950249

## 19775	2565	335 0.12761194
## 19776	2475	335 0.12313433
## 19777	2434	335 0.12109453
## 19778	2475	335 0.12313433
## 19779	2446	335 0.12169154
## 19780	2475	335 0.12313433
## 19781	2475	335 0.12313433
## 19782	2434	335 0.12109453
## 19783	2475	335 0.12313433
## 19784	2586	335 0.12865672
## 19785	2446	335 0.12169154
## 19786	2586	335 0.12865672
## 19787	2576	335 0.12815920
## 19788	2454	335 0.12208955
## 19789	2434	335 0.12109453
## 19790	2475	335 0.12313433
## 19791	2565	335 0.12761194
## 19792	2446	335 0.12169154
## 19793	2586	335 0.12865672
## 19794	2475	335 0.12313433
## 19795	2475	335 0.12313433
## 19796	2434	335 0.12109453
## 19797	2475	335 0.12313433
## 19798	2586	335 0.12865672
## 19799	2454	335 0.12208955
## 19800	2475	335 0.12313433
## 19801	2586	335 0.12865672
## 19802	2475	335 0.12313433
## 19803	2586	335 0.12865672
## 19804	2565	335 0.12761194
## 19805	2475	335 0.12313433
## 19806	2465	335 0.12263682
## 19807	2422	335 0.12049751
## 19808	2434	335 0.12109453
## 19809	2402	335 0.11950249
## 19810	2446	335 0.12169154
## 19811	2434	335 0.12109453
## 19812	2475	335 0.12313433
## 19813	2454	335 0.12208955
## 19814	2475	335 0.12313433
## 19815	2586	335 0.12865672
## 19816	2454	335 0.12208955
## 19817	2475	335 0.12313433
## 19818	2454	335 0.12208955
## 19819	2475	335 0.12313433
## 19820	2475	335 0.12313433
## 19821	2475	335 0.12313433
## 19822	2475	335 0.12313433
## 19823	2475	335 0.12313433
## 19824	2475	335 0.12313433
## 19825	2446	335 0.12169154
## 19826	2475	335 0.12313433
## 19827	2425	335 0.12064677
## 19828	2454	335 0.12208955

## 19829	2454	335 0.12208955
## 19830	2434	335 0.12109453
## 19831	2454	335 0.12208955
## 19832	2454	335 0.12208955
## 19833	2586	335 0.12865672
## 19834	2586	335 0.12865672
## 19835	2586	335 0.12865672
## 19836	2586	335 0.12865672
## 19837	2586	335 0.12865672
## 19838	2475	335 0.12313433
## 19839	2422	335 0.12049751
## 19840	2475	335 0.12313433
## 19841	2422	335 0.12049751
## 19842	2402	335 0.11950249
## 19843	2475	335 0.12313433
## 19844	2454	335 0.12208955
## 19845	2475	335 0.12313433
## 19846	2475	335 0.12313433
## 19847	2475	335 0.12313433
## 19848	2425	335 0.12064677
## 19849	2454	335 0.12208955
## 19850	2475	335 0.12313433
## 19851	2475	335 0.12313433
## 19852	2475	335 0.12313433
## 19853	2475	335 0.12313433
## 19854	2475	335 0.12313433
## 19855	2454	335 0.12208955
## 19856	2475	335 0.12313433
## 19857	2586	335 0.12865672
## 19858	2402	335 0.11950249
## 19859	2586	335 0.12865672
## 19860	2402	335 0.11950249
## 19861	2586	335 0.12865672
## 19862	2586	335 0.12865672
## 19863	2565	335 0.12761194
## 19864	2475	335 0.12313433
## 19865	2475	335 0.12313433
## 19866	2565	335 0.12761194
## 19867	2446	335 0.12169154
## 19868	2475	335 0.12313433
## 19869	2133	335 0.10611940
## 19870	2248	335 0.11184080
## 19871	2402	335 0.11950249
## 19872	2475	335 0.12313433
## 19873	2454	335 0.12208955
## 19874	2475	335 0.12313433
## 19875	2454	335 0.12208955
## 19876	2565	335 0.12761194
## 19877	2402	335 0.11950249
## 19878	2475	335 0.12313433
## 19879	2454	335 0.12208955
## 19880	2586	335 0.12865672
## 19881	2565	335 0.12761194
## 19882	2475	335 0.12313433

## 19883	2454	335 0.12208955
## 19884	2475	335 0.12313433
## 19885	2475	335 0.12313433
## 19886	2586	335 0.12865672
## 19887	2521	335 0.12542289
## 19888	2465	335 0.12263682
## 19889	2475	335 0.12313433
## 19890	2446	335 0.12169154
## 19891	2434	335 0.12109453
## 19892	2434	335 0.12109453
## 19893	2475	335 0.12313433
## 19894	2475	335 0.12313433
## 19895	2454	335 0.12208955
## 19896	2475	335 0.12313433
## 19897	2454	335 0.12208955
## 19898	2475	335 0.12313433
## 19899	2475	335 0.12313433
## 19900	2454	335 0.12208955
## 19901	2454	335 0.12208955
## 19902	2565	335 0.12761194
## 19903	2475	335 0.12313433
## 19904	2475	335 0.12313433
## 19905	2475	335 0.12313433
## 19906	2446	335 0.12169154
## 19907	2422	335 0.12049751
## 19908	2454	335 0.12208955
## 19909	2422	335 0.12049751
## 19910	2446	335 0.12169154
## 19911	2475	335 0.12313433
## 19912	2454	335 0.12208955
## 19913	2446	335 0.12169154
## 19914	2454	335 0.12208955
## 19915	2475	335 0.12313433
## 19916	2475	335 0.12313433
## 19917	2565	335 0.12761194
## 19918	2475	335 0.12313433
## 19919	2434	335 0.12109453
## 19920	2475	335 0.12313433
## 19921	2475	335 0.12313433
## 19922	2454	335 0.12208955
## 19923	2475	335 0.12313433
## 19924	2475	335 0.12313433
## 19925	2425	335 0.12064677
## 19926	2422	335 0.12049751
## 19927	2454	335 0.12208955
## 19928	2454	335 0.12208955
## 19929	2475	335 0.12313433
## 19930	2422	335 0.12049751
## 19931	2465	335 0.12263682
## 19932	2475	335 0.12313433
## 19933	2425	335 0.12064677
## 19934	2475	335 0.12313433
## 19935	2586	335 0.12865672
## 19936	2475	335 0.12313433

## 19937	2475	335 0.12313433
## 19938	2586	335 0.12865672
## 19939	2565	335 0.12761194
## 19940	2565	335 0.12761194
## 19941	2475	335 0.12313433
## 19942	2565	335 0.12761194
## 19943	2565	335 0.12761194
## 19944	2465	335 0.12263682
## 19945	2586	335 0.12865672
## 19946	2565	335 0.12761194
## 19947	2475	335 0.12313433
## 19948	2475	335 0.12313433
## 19949	2378	335 0.11830846
## 19950	2454	335 0.12208955
## 19951	2475	335 0.12313433
## 19952	2465	335 0.12263682
## 19953	2454	335 0.12208955
## 19954	2475	335 0.12313433
## 19955	2454	335 0.12208955
## 19956	2227	335 0.11079602
## 19957	2454	335 0.12208955
## 19958	2227	335 0.11079602
## 19959	2475	335 0.12313433
## 19960	2475	335 0.12313433
## 19961	2133	335 0.10611940
## 19962	2586	335 0.12865672
## 19963	2586	335 0.12865672
## 19964	2475	335 0.12313433
## 19965	2454	335 0.12208955
## 19966	2475	335 0.12313433
## 19967	2454	335 0.12208955
## 19968	2521	335 0.12542289
## 19969	2475	335 0.12313433
## 19970	2446	335 0.12169154
## 19971	2475	335 0.12313433
## 19972	2454	335 0.12208955
## 19973	2422	335 0.12049751
## 19974	2465	335 0.12263682
## 19975	2434	335 0.12109453
## 19976	2454	335 0.12208955
## 19977	2475	335 0.12313433
## 19978	2434	335 0.12109453
## 19979	2425	335 0.12064677
## 19980	2465	335 0.12263682
## 19981	2454	335 0.12208955
## 19982	2454	335 0.12208955
## 19983	2454	335 0.12208955
## 19984	2454	335 0.12208955
## 19985	2454	335 0.12208955
## 19986	2475	335 0.12313433
## 19987	2454	335 0.12208955
## 19988	2475	335 0.12313433
## 19989	2434	335 0.12109453
## 19990	2422	335 0.12049751

## 19991	2422	335 0.12049751
## 19992	2565	335 0.12761194
## 19993	2565	335 0.12761194
## 19994	2565	335 0.12761194
## 19995	2586	335 0.12865672
## 19996	2586	335 0.12865672
## 19997	2586	335 0.12865672
## 19998	2565	335 0.12761194
## 19999	2586	335 0.12865672
## 20000	2586	335 0.12865672
## 20001	2586	335 0.12865672
## 20002	2565	335 0.12761194
## 20003	2475	335 0.12313433
## 20004	2576	335 0.12815920
## 20005	2475	335 0.12313433
## 20006	2586	335 0.12865672
## 20007	2586	335 0.12865672
## 20008	2586	335 0.12865672
## 20009	2586	335 0.12865672
## 20010	2586	335 0.12865672
## 20011	2586	335 0.12865672
## 20012	2586	335 0.12865672
## 20013	2586	335 0.12865672
## 20014	2565	335 0.12761194
## 20015	2565	335 0.12761194
## 20016	2586	335 0.12865672
## 20017	2434	335 0.12109453
## 20018	2454	335 0.12208955
## 20019	2565	335 0.12761194
## 20020	2422	335 0.12049751
## 20021	2565	335 0.12761194
## 20022	2586	335 0.12865672
## 20023	2422	335 0.12049751
## 20024	2454	335 0.12208955
## 20025	2565	335 0.12761194
## 20026	2475	335 0.12313433
## 20027	2586	335 0.12865672
## 20028	2586	335 0.12865672
## 20029	2465	335 0.12263682
## 20030	2586	335 0.12865672
## 20031	2586	335 0.12865672
## 20032	2565	335 0.12761194
## 20033	2475	335 0.12313433
## 20034	2565	335 0.12761194
## 20035	2422	335 0.12049751
## 20036	2586	335 0.12865672
## 20037	2475	335 0.12313433
## 20038	2475	335 0.12313433
## 20039	2565	335 0.12761194
## 20040	2475	335 0.12313433
## 20041	2454	335 0.12208955
## 20042	2454	335 0.12208955
## 20043	2475	335 0.12313433
## 20044	2475	335 0.12313433

## 20045	2475	335 0.12313433
## 20046	2454	335 0.12208955
## 20047	2475	335 0.12313433
## 20048	2446	335 0.12169154
## 20049	2475	335 0.12313433
## 20050	2475	335 0.12313433
## 20051	2475	335 0.12313433
## 20052	2434	335 0.12109453
## 20053	2475	335 0.12313433
## 20054	2475	335 0.12313433
## 20055	2586	335 0.12865672
## 20056	2565	335 0.12761194
## 20057	2586	335 0.12865672
## 20058	2586	335 0.12865672
## 20059	2475	335 0.12313433
## 20060	2434	335 0.12109453
## 20061	2454	335 0.12208955
## 20062	2586	335 0.12865672
## 20063	2586	335 0.12865672
## 20064	2475	335 0.12313433
## 20065	2576	335 0.12815920
## 20066	2586	335 0.12865672
## 20067	2565	335 0.12761194
## 20068	2475	335 0.12313433
## 20069	2446	335 0.12169154
## 20070	2475	335 0.12313433
## 20071	2565	335 0.12761194
## 20072	2475	335 0.12313433
## 20073	2565	335 0.12761194
## 20074	2586	335 0.12865672
## 20075	2565	335 0.12761194
## 20076	2475	335 0.12313433
## 20077	2586	335 0.12865672
## 20078	2565	335 0.12761194
## 20079	2586	335 0.12865672
## 20080	2586	335 0.12865672
## 20081	2586	335 0.12865672
## 20082	2586	335 0.12865672
## 20083	2422	335 0.12049751
## 20084	2475	335 0.12313433
## 20085	2586	335 0.12865672
## 20086	2586	335 0.12865672
## 20087	2422	335 0.12049751
## 20088	2422	335 0.12049751
## 20089	2434	335 0.12109453
## 20090	2434	335 0.12109453
## 20091	2586	335 0.12865672
## 20092	2569	335 0.12781095
## 20093	2565	335 0.12761194
## 20094	2454	335 0.12208955
## 20095	2402	335 0.11950249
## 20096	2402	335 0.11950249
## 20097	2454	335 0.12208955
## 20098	2475	335 0.12313433

## 20099	2422	335 0.12049751
## 20100	2446	335 0.12169154
## 20101	2475	335 0.12313433
## 20102	2475	335 0.12313433
## 20103	2475	335 0.12313433
## 20104	2475	335 0.12313433
## 20105	2586	335 0.12865672
## 20106	2565	335 0.12761194
## 20107	2586	335 0.12865672
## 20108	2565	335 0.12761194
## 20109	2565	335 0.12761194
## 20110	2586	335 0.12865672
## 20111	2465	335 0.12263682
## 20112	2454	335 0.12208955
## 20113	2565	335 0.12761194
## 20114	2475	335 0.12313433
## 20115	2586	335 0.12865672
## 20116	2586	335 0.12865672
## 20117	2434	335 0.12109453
## 20118	2454	335 0.12208955
## 20119	2586	335 0.12865672
## 20120	2402	335 0.11950249
## 20121	2565	335 0.12761194
## 20122	2586	335 0.12865672
## 20123	2586	335 0.12865672
## 20124	2565	335 0.12761194
## 20125	2586	335 0.12865672
## 20126	2565	335 0.12761194
## 20127	2586	335 0.12865672
## 20128	2586	335 0.12865672
## 20129	2586	335 0.12865672
## 20130	2422	335 0.12049751
## 20131	2565	335 0.12761194
## 20132	2565	335 0.12761194
## 20133	2586	335 0.12865672
## 20134	2586	335 0.12865672
## 20135	2454	335 0.12208955
## 20136	2521	335 0.12542289
## 20137	2586	335 0.12865672
## 20138	2565	335 0.12761194
## 20139	2402	335 0.11950249
## 20140	2586	335 0.12865672
## 20141	2586	335 0.12865672
## 20142	2586	335 0.12865672
## 20143	2402	335 0.11950249
## 20144	2586	335 0.12865672
## 20145	2586	335 0.12865672
## 20146	2422	335 0.12049751
## 20147	2422	335 0.12049751
## 20148	2422	335 0.12049751
## 20149	2565	335 0.12761194
## 20150	2475	335 0.12313433
## 20151	2475	335 0.12313433
## 20152	2586	335 0.12865672

## 20153	2402	335 0.11950249
## 20154	2586	335 0.12865672
## 20155	2586	335 0.12865672
## 20156	2475	335 0.12313433
## 20157	2465	335 0.12263682
## 20158	2454	335 0.12208955
## 20159	2475	335 0.12313433
## 20160	2586	335 0.12865672
## 20161	2475	335 0.12313433
## 20162	2422	335 0.12049751
## 20163	2434	335 0.12109453
## 20164	2422	335 0.12049751
## 20165	2454	335 0.12208955
## 20166	2465	335 0.12263682
## 20167	2475	335 0.12313433
## 20168	2454	335 0.12208955
## 20169	2454	335 0.12208955
## 20170	2402	335 0.11950249
## 20171	2454	335 0.12208955
## 20172	2425	335 0.12064677
## 20173	2475	335 0.12313433
## 20174	2475	335 0.12313433
## 20175	2454	335 0.12208955
## 20176	2402	335 0.11950249
## 20177	2422	335 0.12049751
## 20178	2565	335 0.12761194
## 20179	2475	335 0.12313433
## 20180	2422	335 0.12049751
## 20181	2454	335 0.12208955
## 20182	2402	335 0.11950249
## 20183	2475	335 0.12313433
## 20184	2475	335 0.12313433
## 20185	2475	335 0.12313433
## 20186	2521	335 0.12542289
## 20187	2402	335 0.11950249
## 20188	2521	335 0.12542289
## 20189	2475	335 0.12313433
## 20190	2586	335 0.12865672
## 20191	2475	335 0.12313433
## 20192	2565	335 0.12761194
## 20193	2565	335 0.12761194
## 20194	2586	335 0.12865672
## 20195	2565	335 0.12761194
## 20196	2565	335 0.12761194
## 20197	2454	335 0.12208955
## 20198	2402	335 0.11950249
## 20199	2422	335 0.12049751
## 20200	2475	335 0.12313433
## 20201	2475	335 0.12313433
## 20202	2475	335 0.12313433
## 20203	2446	335 0.12169154
## 20204	2475	335 0.12313433
## 20205	2475	335 0.12313433
## 20206	2475	335 0.12313433

##	20207	2465	335	0.12263682
##	20208	2565	335	0.12761194
##	20209	2248	335	0.11184080
##	20210	2402	335	0.11950249
##	20211	2475	335	0.12313433
##	20212	2434	335	0.12109453
##	20213	2446	335	0.12169154
##	20214	2586	335	0.12865672
##	20215	2565	335	0.12761194
##	20216	2475	335	0.12313433
##	20217	2565	335	0.12761194
##	20218	2475	335	0.12313433
##	20219	2586	335	0.12865672
##	20220	2586	335	0.12865672
##	20221	2586	335	0.12865672
##	20222	2586	335	0.12865672
##	20223	2586	335	0.12865672
##	20224	2576	335	0.12815920
##	20225	2586	335	0.12865672
##	20226	2565	335	0.12761194
##	20227	2586	335	0.12865672
##	20228	2586	335	0.12865672
##	20229	2422	335	0.12049751
##	20230	2586	335	0.12865672
##	20231	2586	335	0.12865672
##	20232	2586	335	0.12865672
##	20233	2454	335	0.12208955
##	20234	2586	335	0.12865672
##	20235	2586	335	0.12865672
##	20236	2586	335	0.12865672
##	20237	2565	335	0.12761194
##	20238	2586	335	0.12865672
##	20239	2565	335	0.12761194
##	20240	2422	335	0.12049751
##	20241	2586	335	0.12865672
##	20242	2565	335	0.12761194
##	20243	2565	335	0.12761194
##	20244	2586	335	0.12865672
##	20245	2586	335	0.12865672
##	20246	2586	335	0.12865672
##	20247	2422	335	0.12049751
##	20248	2586	335	0.12865672
##	20249	2565	335	0.12761194
##	20250	2565	335	0.12761194
##	20251	2565	335	0.12761194
##	20252	2586	335	0.12865672
##	20253	2422	335	0.12049751
##	20254	2586	335	0.12865672
##	20255	2586	335	0.12865672
##	20256	2586	335	0.12865672
##	20257	2586	335	0.12865672
##	20258	2454	335	0.12208955
##	20259	2434	335	0.12109453
##	20260	2586	335	0.12865672

## 20261	2586	335 0.12865672
## 20262	2586	335 0.12865672
## 20263	2565	335 0.12761194
## 20264	2586	335 0.12865672
## 20265	2565	335 0.12761194
## 20266	2422	335 0.12049751
## 20267	2565	335 0.12761194
## 20268	2565	335 0.12761194
## 20269	2565	335 0.12761194
## 20270	2586	335 0.12865672
## 20271	2586	335 0.12865672
## 20272	2565	335 0.12761194
## 20273	2586	335 0.12865672
## 20274	2576	335 0.12815920
## 20275	2565	335 0.12761194
## 20276	2475	335 0.12313433
## 20277	2434	335 0.12109453
## 20278	2475	335 0.12313433
## 20279	2586	335 0.12865672
## 20280	2454	335 0.12208955
## 20281	2586	335 0.12865672
## 20282	2565	335 0.12761194
## 20283	2475	335 0.12313433
## 20284	2565	335 0.12761194
## 20285	2586	335 0.12865672
## 20286	2586	335 0.12865672
## 20287	2565	335 0.12761194
## 20288	2565	335 0.12761194
## 20289	2565	335 0.12761194
## 20290	2586	335 0.12865672
## 20291	2425	335 0.12064677
## 20292	2475	335 0.12313433
## 20293	2586	335 0.12865672
## 20294	2586	335 0.12865672
## 20295	2454	335 0.12208955
## 20296	2565	335 0.12761194
## 20297	2454	335 0.12208955
## 20298	2454	335 0.12208955
## 20299	2434	335 0.12109453
## 20300	2422	335 0.12049751
## 20301	2454	334 0.12245509
## 20302	2133	334 0.10643713
## 20303	2454	334 0.12245509
## 20304	2569	334 0.12819361
## 20305	2422	334 0.12085828
## 20306	2434	334 0.12145709
## 20307	2446	334 0.12205589
## 20308	2586	334 0.12904192
## 20309	2422	334 0.12085828
## 20310	2475	334 0.12350299
## 20311	2586	334 0.12904192
## 20312	2475	334 0.12350299
## 20313	2586	334 0.12904192
## 20314	2425	334 0.12100798

## 20315	2434	334 0.12145709
## 20316	2475	334 0.12350299
## 20317	2425	334 0.12100798
## 20318	2465	334 0.12300399
## 20319	2586	334 0.12904192
## 20320	2475	334 0.12350299
## 20321	2475	334 0.12350299
## 20322	2465	334 0.12300399
## 20323	2434	334 0.12145709
## 20324	2475	334 0.12350299
## 20325	2475	334 0.12350299
## 20326	2248	334 0.11217565
## 20327	2402	334 0.11986028
## 20328	2227	334 0.11112774
## 20329	2248	334 0.11217565
## 20330	2422	334 0.12085828
## 20331	2475	334 0.12350299
## 20332	2475	334 0.12350299
## 20333	2475	334 0.12350299
## 20334	2475	334 0.12350299
## 20335	2475	334 0.12350299
## 20336	2475	334 0.12350299
## 20337	2475	334 0.12350299
## 20338	2475	334 0.12350299
## 20339	2475	334 0.12350299
## 20340	2454	334 0.12245509
## 20341	2248	334 0.11217565
## 20342	2475	334 0.12350299
## 20343	2454	334 0.12245509
## 20344	2454	334 0.12245509
## 20345	2475	334 0.12350299
## 20346	2475	334 0.12350299
## 20347	2475	334 0.12350299
## 20348	2475	334 0.12350299
## 20349	2248	334 0.11217565
## 20350	2425	334 0.12100798
## 20351	2454	334 0.12245509
## 20352	2475	334 0.12350299
## 20353	2248	334 0.11217565
## 20354	2248	334 0.11217565
## 20355	2227	334 0.11112774
## 20356	2227	334 0.11112774
## 20357	2248	334 0.11217565
## 20358	2248	334 0.11217565
## 20359	2227	334 0.11112774
## 20360	2402	334 0.11986028
## 20361	2475	334 0.12350299
## 20362	2475	334 0.12350299
## 20363	2475	334 0.12350299
## 20364	2475	334 0.12350299
## 20365	2475	334 0.12350299
## 20366	2475	334 0.12350299
## 20367	2475	334 0.12350299
## 20368	2454	334 0.12245509

## 20369	2454	334 0.12245509
## 20370	2586	334 0.12904192
## 20371	2565	334 0.12799401
## 20372	2454	334 0.12245509
## 20373	2454	334 0.12245509
## 20374	2454	334 0.12245509
## 20375	2454	334 0.12245509
## 20376	2454	334 0.12245509
## 20377	2454	334 0.12245509
## 20378	2475	334 0.12350299
## 20379	2475	334 0.12350299
## 20380	2454	334 0.12245509
## 20381	2586	334 0.12904192
## 20382	2586	334 0.12904192
## 20383	2586	334 0.12904192
## 20384	2454	334 0.12245509
## 20385	2586	334 0.12904192
## 20386	2586	334 0.12904192
## 20387	2586	334 0.12904192
## 20388	2475	334 0.12350299
## 20389	2565	334 0.12799401
## 20390	2422	334 0.12085828
## 20391	2565	334 0.12799401
## 20392	2454	334 0.12245509
## 20393	2475	334 0.12350299
## 20394	2586	334 0.12904192
## 20395	2586	334 0.12904192
## 20396	2586	334 0.12904192
## 20397	2565	334 0.12799401
## 20398	2565	334 0.12799401
## 20399	2586	334 0.12904192
## 20400	2586	334 0.12904192
## 20401	2565	334 0.12799401
## 20402	2586	334 0.12904192
## 20403	2576	334 0.12854291
## 20404	2475	334 0.12350299
## 20405	2475	334 0.12350299
## 20406	2465	334 0.12300399
## 20407	2454	334 0.12245509
## 20408	2454	334 0.12245509
## 20409	2434	334 0.12145709
## 20410	2475	334 0.12350299
## 20411	2475	334 0.12350299
## 20412	2475	334 0.12350299
## 20413	2565	334 0.12799401
## 20414	2446	334 0.12205589
## 20415	2586	334 0.12904192
## 20416	2586	334 0.12904192
## 20417	2475	334 0.12350299
## 20418	2465	334 0.12300399
## 20419	2475	334 0.12350299
## 20420	2454	334 0.12245509
## 20421	2475	334 0.12350299
## 20422	2475	334 0.12350299

##	20423	2565	334	0.12799401
##	20424	2425	334	0.12100798
##	20425	2446	334	0.12205589
##	20426	2454	334	0.12245509
##	20427	2586	334	0.12904192
##	20428	2475	334	0.12350299
##	20429	2586	334	0.12904192
##	20430	2454	334	0.12245509
##	20431	2446	334	0.12205589
##	20432	2565	334	0.12799401
##	20433	2565	334	0.12799401
##	20434	2475	334	0.12350299
##	20435	2446	334	0.12205589
##	20436	2475	334	0.12350299
##	20437	2475	334	0.12350299
##	20438	2475	334	0.12350299
##	20439	2454	334	0.12245509
##	20440	2586	334	0.12904192
##	20441	2475	334	0.12350299
##	20442	2565	334	0.12799401
##	20443	2565	334	0.12799401
##	20444	2434	334	0.12145709
##	20445	2454	334	0.12245509
##	20446	2475	334	0.12350299
##	20447	2465	334	0.12300399
##	20448	2425	334	0.12100798
##	20449	2475	334	0.12350299
##	20450	2565	334	0.12799401
##	20451	2422	334	0.12085828
##	20452	2454	334	0.12245509
##	20453	2454	334	0.12245509
##	20454	2569	334	0.12819361
##	20455	2586	334	0.12904192
##	20456	2475	334	0.12350299
##	20457	2454	334	0.12245509
##	20458	2465	334	0.12300399
##	20459	2565	334	0.12799401
##	20460	2475	334	0.12350299
##	20461	2475	334	0.12350299
##	20462	2586	334	0.12904192
##	20463	2586	334	0.12904192
##	20464	2475	334	0.12350299
##	20465	2569	334	0.12819361
##	20466	2586	334	0.12904192
##	20467	2475	334	0.12350299
##	20468	2446	334	0.12205589
##	20469	2422	334	0.12085828
##	20470	2475	334	0.12350299
##	20471	2248	334	0.11217565
##	20472	2475	334	0.12350299
##	20473	2475	334	0.12350299
##	20474	2422	334	0.12085828
##	20475	2475	334	0.12350299
##	20476	2454	334	0.12245509

## 20477	2475	334 0.12350299
## 20478	2446	334 0.12205589
## 20479	2454	334 0.12245509
## 20480	2248	334 0.11217565
## 20481	2248	334 0.11217565
## 20482	2475	334 0.12350299
## 20483	2402	334 0.11986028
## 20484	2454	334 0.12245509
## 20485	2402	334 0.11986028
## 20486	2475	334 0.12350299
## 20487	2475	334 0.12350299
## 20488	2425	334 0.12100798
## 20489	2475	334 0.12350299
## 20490	2446	334 0.12205589
## 20491	2475	334 0.12350299
## 20492	2475	334 0.12350299
## 20493	2454	334 0.12245509
## 20494	2475	334 0.12350299
## 20495	2454	334 0.12245509
## 20496	2586	334 0.12904192
## 20497	2586	334 0.12904192
## 20498	2586	334 0.12904192
## 20499	2565	334 0.12799401
## 20500	2565	334 0.12799401
## 20501	2565	334 0.12799401
## 20502	2565	334 0.12799401
## 20503	2454	334 0.12245509
## 20504	2454	334 0.12245509
## 20505	2475	334 0.12350299
## 20506	2475	334 0.12350299
## 20507	2422	334 0.12085828
## 20508	2434	334 0.12145709
## 20509	2475	334 0.12350299
## 20510	2454	334 0.12245509
## 20511	2446	334 0.12205589
## 20512	2475	334 0.12350299
## 20513	2465	334 0.12300399
## 20514	2446	334 0.12205589
## 20515	2434	334 0.12145709
## 20516	2475	334 0.12350299
## 20517	2153	334 0.10743513
## 20518	2454	334 0.12245509
## 20519	2454	334 0.12245509
## 20520	2586	334 0.12904192
## 20521	2446	334 0.12205589
## 20522	2569	334 0.12819361
## 20523	2425	334 0.12100798
## 20524	2454	334 0.12245509
## 20525	2475	334 0.12350299
## 20526	2465	334 0.12300399
## 20527	2475	334 0.12350299
## 20528	2422	334 0.12085828
## 20529	2454	334 0.12245509
## 20530	2475	334 0.12350299

##	20531	2565	334	0.12799401
##	20532	2434	334	0.12145709
##	20533	2454	334	0.12245509
##	20534	2565	334	0.12799401
##	20535	2475	334	0.12350299
##	20536	2475	334	0.12350299
##	20537	2565	334	0.12799401
##	20538	2565	334	0.12799401
##	20539	2434	334	0.12145709
##	20540	2475	334	0.12350299
##	20541	2475	334	0.12350299
##	20542	2475	334	0.12350299
##	20543	2402	334	0.11986028
##	20544	2422	334	0.12085828
##	20545	2454	334	0.12245509
##	20546	2248	334	0.11217565
##	20547	2227	334	0.11112774
##	20548	2227	334	0.11112774
##	20549	2133	334	0.10643713
##	20550	2227	334	0.11112774
##	20551	2402	334	0.11986028
##	20552	2133	334	0.10643713
##	20553	2402	334	0.11986028
##	20554	2248	334	0.11217565
##	20555	2402	334	0.11986028
##	20556	2248	334	0.11217565
##	20557	2153	334	0.10743513
##	20558	2475	334	0.12350299
##	20559	2475	334	0.12350299
##	20560	2454	334	0.12245509
##	20561	2454	334	0.12245509
##	20562	2565	334	0.12799401
##	20563	2475	334	0.12350299
##	20564	2565	334	0.12799401
##	20565	2475	334	0.12350299
##	20566	2475	334	0.12350299
##	20567	2475	334	0.12350299
##	20568	2475	334	0.12350299
##	20569	2454	334	0.12245509
##	20570	2454	334	0.12245509
##	20571	2475	334	0.12350299
##	20572	2475	334	0.12350299
##	20573	2475	334	0.12350299
##	20574	2446	334	0.12205589
##	20575	2475	334	0.12350299
##	20576	2454	334	0.12245509
##	20577	2454	334	0.12245509
##	20578	2475	334	0.12350299
##	20579	2475	334	0.12350299
##	20580	2133	334	0.10643713
##	20581	2475	334	0.12350299
##	20582	2454	334	0.12245509
##	20583	2454	334	0.12245509
##	20584	2475	334	0.12350299

## 20585	2475	334 0.12350299
## 20586	2422	334 0.12085828
## 20587	2422	334 0.12085828
## 20588	2422	334 0.12085828
## 20589	2475	334 0.12350299
## 20590	2586	334 0.12904192
## 20591	2446	334 0.12205589
## 20592	2454	334 0.12245509
## 20593	2425	334 0.12100798
## 20594	2586	334 0.12904192
## 20595	2475	334 0.12350299
## 20596	2586	334 0.12904192
## 20597	2465	334 0.12300399
## 20598	2521	334 0.12579840
## 20599	2586	334 0.12904192
## 20600	2586	334 0.12904192
## 20601	2425	334 0.12100798
## 20602	2565	334 0.12799401
## 20603	2422	334 0.12085828
## 20604	2586	334 0.12904192
## 20605	2565	334 0.12799401
## 20606	2475	334 0.12350299
## 20607	2475	334 0.12350299
## 20608	2454	334 0.12245509
## 20609	2475	334 0.12350299
## 20610	2475	334 0.12350299
## 20611	2422	334 0.12085828
## 20612	2402	334 0.11986028
## 20613	2422	334 0.12085828
## 20614	2248	334 0.11217565
## 20615	2475	334 0.12350299
## 20616	2454	334 0.12245509
## 20617	2475	334 0.12350299
## 20618	2475	334 0.12350299
## 20619	2475	334 0.12350299
## 20620	2475	334 0.12350299
## 20621	2565	334 0.12799401
## 20622	2434	334 0.12145709
## 20623	2475	334 0.12350299
## 20624	2475	334 0.12350299
## 20625	2475	334 0.12350299
## 20626	2475	334 0.12350299
## 20627	2475	334 0.12350299
## 20628	2454	334 0.12245509
## 20629	2475	334 0.12350299
## 20630	2434	334 0.12145709
## 20631	2434	334 0.12145709
## 20632	2475	334 0.12350299
## 20633	2565	334 0.12799401
## 20634	2586	334 0.12904192
## 20635	2475	334 0.12350299
## 20636	2576	334 0.12854291
## 20637	2475	334 0.12350299
## 20638	2425	334 0.12100798

## 20639	2565	334 0.12799401
## 20640	2446	334 0.12205589
## 20641	2475	334 0.12350299
## 20642	2475	334 0.12350299
## 20643	2422	334 0.12085828
## 20644	2454	334 0.12245509
## 20645	2454	334 0.12245509
## 20646	2475	334 0.12350299
## 20647	2425	334 0.12100798
## 20648	2425	334 0.12100798
## 20649	2454	334 0.12245509
## 20650	2475	334 0.12350299
## 20651	2434	334 0.12145709
## 20652	2586	334 0.12904192
## 20653	2475	334 0.12350299
## 20654	2565	334 0.12799401
## 20655	2586	334 0.12904192
## 20656	2434	334 0.12145709
## 20657	2475	334 0.12350299
## 20658	2475	334 0.12350299
## 20659	2454	334 0.12245509
## 20660	2475	334 0.12350299
## 20661	2475	334 0.12350299
## 20662	2475	334 0.12350299
## 20663	2454	334 0.12245509
## 20664	2565	334 0.12799401
## 20665	2565	334 0.12799401
## 20666	2586	334 0.12904192
## 20667	2586	334 0.12904192
## 20668	2586	334 0.12904192
## 20669	2402	334 0.11986028
## 20670	2586	334 0.12904192
## 20671	2565	334 0.12799401
## 20672	2454	334 0.12245509
## 20673	2475	334 0.12350299
## 20674	2402	334 0.11986028
## 20675	2446	334 0.12205589
## 20676	2402	334 0.11986028
## 20677	2475	334 0.12350299
## 20678	2465	334 0.12300399
## 20679	2422	334 0.12085828
## 20680	2465	334 0.12300399
## 20681	2475	334 0.12350299
## 20682	2475	334 0.12350299
## 20683	2425	334 0.12100798
## 20684	2446	334 0.12205589
## 20685	2402	334 0.11986028
## 20686	2475	334 0.12350299
## 20687	2475	334 0.12350299
## 20688	2465	334 0.12300399
## 20689	2422	334 0.12085828
## 20690	2402	334 0.11986028
## 20691	2475	334 0.12350299
## 20692	2586	334 0.12904192

## 20693	2475	334 0.12350299
## 20694	2586	334 0.12904192
## 20695	2586	334 0.12904192
## 20696	2569	334 0.12819361
## 20697	2434	334 0.12145709
## 20698	2475	334 0.12350299
## 20699	2475	334 0.12350299
## 20700	2465	334 0.12300399
## 20701	2586	334 0.12904192
## 20702	2434	334 0.12145709
## 20703	2565	334 0.12799401
## 20704	2446	334 0.12205589
## 20705	2475	334 0.12350299
## 20706	2475	334 0.12350299
## 20707	2422	334 0.12085828
## 20708	2475	334 0.12350299
## 20709	2475	334 0.12350299
## 20710	2475	334 0.12350299
## 20711	2454	334 0.12245509
## 20712	2434	334 0.12145709
## 20713	2446	334 0.12205589
## 20714	2475	334 0.12350299
## 20715	2475	334 0.12350299
## 20716	2446	334 0.12205589
## 20717	2454	334 0.12245509
## 20718	2475	334 0.12350299
## 20719	2446	334 0.12205589
## 20720	2434	334 0.12145709
## 20721	2454	334 0.12245509
## 20722	2454	334 0.12245509
## 20723	2586	334 0.12904192
## 20724	2586	334 0.12904192
## 20725	2586	334 0.12904192
## 20726	2475	334 0.12350299
## 20727	2475	334 0.12350299
## 20728	2454	334 0.12245509
## 20729	2475	334 0.12350299
## 20730	2475	334 0.12350299
## 20731	2475	334 0.12350299
## 20732	2475	334 0.12350299
## 20733	2454	334 0.12245509
## 20734	2425	334 0.12100798
## 20735	2475	334 0.12350299
## 20736	2475	334 0.12350299
## 20737	2475	334 0.12350299
## 20738	2475	334 0.12350299
## 20739	2475	334 0.12350299
## 20740	2422	334 0.12085828
## 20741	2475	334 0.12350299
## 20742	2422	334 0.12085828
## 20743	2565	334 0.12799401
## 20744	2475	334 0.12350299
## 20745	2465	334 0.12300399
## 20746	2465	334 0.12300399

## 20747	2475	334 0.12350299
## 20748	2454	334 0.12245509
## 20749	2475	334 0.12350299
## 20750	2454	334 0.12245509
## 20751	2402	334 0.11986028
## 20752	2454	334 0.12245509
## 20753	2227	334 0.11112774
## 20754	2475	334 0.12350299
## 20755	2565	334 0.12799401
## 20756	2465	334 0.12300399
## 20757	2454	334 0.12245509
## 20758	2402	334 0.11986028
## 20759	2465	334 0.12300399
## 20760	2434	334 0.12145709
## 20761	2475	334 0.12350299
## 20762	2454	334 0.12245509
## 20763	2402	334 0.11986028
## 20764	2454	334 0.12245509
## 20765	2402	334 0.11986028
## 20766	2475	334 0.12350299
## 20767	2454	334 0.12245509
## 20768	2565	334 0.12799401
## 20769	2422	334 0.12085828
## 20770	2475	334 0.12350299
## 20771	2521	334 0.12579840
## 20772	2475	334 0.12350299
## 20773	2586	334 0.12904192
## 20774	2475	334 0.12350299
## 20775	2569	334 0.12819361
## 20776	2475	334 0.12350299
## 20777	2475	334 0.12350299
## 20778	2425	334 0.12100798
## 20779	2475	334 0.12350299
## 20780	2475	334 0.12350299
## 20781	2475	334 0.12350299
## 20782	2425	334 0.12100798
## 20783	2475	334 0.12350299
## 20784	2475	334 0.12350299
## 20785	2454	334 0.12245509
## 20786	2454	334 0.12245509
## 20787	2475	334 0.12350299
## 20788	2475	334 0.12350299
## 20789	2475	334 0.12350299
## 20790	2454	334 0.12245509
## 20791	2475	334 0.12350299
## 20792	2475	334 0.12350299
## 20793	2586	334 0.12904192
## 20794	2565	334 0.12799401
## 20795	2454	334 0.12245509
## 20796	2425	334 0.12100798
## 20797	2475	334 0.12350299
## 20798	2402	334 0.11986028
## 20799	2475	334 0.12350299
## 20800	2402	334 0.11986028

## 20801	2454	334 0.12245509
## 20802	2454	334 0.12245509
## 20803	2446	334 0.12205589
## 20804	2475	334 0.12350299
## 20805	2475	334 0.12350299
## 20806	2475	334 0.12350299
## 20807	2475	334 0.12350299
## 20808	2454	334 0.12245509
## 20809	2454	334 0.12245509
## 20810	2402	334 0.11986028
## 20811	2454	334 0.12245509
## 20812	2521	334 0.12579840
## 20813	2565	334 0.12799401
## 20814	2422	334 0.12085828
## 20815	2446	334 0.12205589
## 20816	2475	334 0.12350299
## 20817	2565	334 0.12799401
## 20818	2586	334 0.12904192
## 20819	2454	334 0.12245509
## 20820	2521	334 0.12579840
## 20821	2586	334 0.12904192
## 20822	2565	334 0.12799401
## 20823	2586	334 0.12904192
## 20824	2565	334 0.12799401
## 20825	2422	334 0.12085828
## 20826	2586	334 0.12904192
## 20827	2586	334 0.12904192
## 20828	2586	334 0.12904192
## 20829	2586	334 0.12904192
## 20830	2586	334 0.12904192
## 20831	2454	334 0.12245509
## 20832	2475	334 0.12350299
## 20833	2586	334 0.12904192
## 20834	2565	334 0.12799401
## 20835	2586	334 0.12904192
## 20836	2586	334 0.12904192
## 20837	2565	334 0.12799401
## 20838	2586	334 0.12904192
## 20839	2569	334 0.12819361
## 20840	2586	334 0.12904192
## 20841	2402	334 0.11986028
## 20842	2586	334 0.12904192
## 20843	2586	334 0.12904192
## 20844	2565	334 0.12799401
## 20845	2565	334 0.12799401
## 20846	2402	334 0.11986028
## 20847	2402	334 0.11986028
## 20848	2475	334 0.12350299
## 20849	2454	334 0.12245509
## 20850	2475	334 0.12350299
## 20851	2586	334 0.12904192
## 20852	2565	334 0.12799401
## 20853	2586	334 0.12904192
## 20854	2446	334 0.12205589

## 20855	2475	334 0.12350299
## 20856	2586	334 0.12904192
## 20857	2586	334 0.12904192
## 20858	2454	334 0.12245509
## 20859	2586	334 0.12904192
## 20860	2446	334 0.12205589
## 20861	2565	334 0.12799401
## 20862	2565	334 0.12799401
## 20863	2586	334 0.12904192
## 20864	2586	334 0.12904192
## 20865	2565	334 0.12799401
## 20866	2475	334 0.12350299
## 20867	2586	334 0.12904192
## 20868	2475	334 0.12350299
## 20869	2475	334 0.12350299
## 20870	2454	334 0.12245509
## 20871	2446	334 0.12205589
## 20872	2454	334 0.12245509
## 20873	2475	334 0.12350299
## 20874	2475	334 0.12350299
## 20875	2454	334 0.12245509
## 20876	2565	334 0.12799401
## 20877	2475	334 0.12350299
## 20878	2446	334 0.12205589
## 20879	2475	334 0.12350299
## 20880	2475	334 0.12350299
## 20881	2446	334 0.12205589
## 20882	2565	334 0.12799401
## 20883	2565	334 0.12799401
## 20884	2565	334 0.12799401
## 20885	2402	334 0.11986028
## 20886	2475	334 0.12350299
## 20887	2446	334 0.12205589
## 20888	2465	334 0.12300399
## 20889	2475	334 0.12350299
## 20890	2475	334 0.12350299
## 20891	2586	334 0.12904192
## 20892	2475	334 0.12350299
## 20893	2565	334 0.12799401
## 20894	2422	334 0.12085828
## 20895	2465	334 0.12300399
## 20896	2402	334 0.11986028
## 20897	2565	334 0.12799401
## 20898	2475	334 0.12350299
## 20899	2586	334 0.12904192
## 20900	2425	334 0.12100798
## 20901	2475	334 0.12350299
## 20902	2475	334 0.12350299
## 20903	2586	334 0.12904192
## 20904	2475	334 0.12350299
## 20905	2586	334 0.12904192
## 20906	2565	334 0.12799401
## 20907	2434	334 0.12145709
## 20908	2569	334 0.12819361

## 20909	2402	334 0.11986028
## 20910	2586	334 0.12904192
## 20911	2422	334 0.12085828
## 20912	2565	334 0.12799401
## 20913	2402	334 0.11986028
## 20914	2422	334 0.12085828
## 20915	2586	334 0.12904192
## 20916	2402	334 0.11986028
## 20917	2565	334 0.12799401
## 20918	2586	334 0.12904192
## 20919	2586	334 0.12904192
## 20920	2422	334 0.12085828
## 20921	2434	334 0.12145709
## 20922	2475	334 0.12350299
## 20923	2586	334 0.12904192
## 20924	2565	334 0.12799401
## 20925	2565	334 0.12799401
## 20926	2475	334 0.12350299
## 20927	2454	334 0.12245509
## 20928	2565	334 0.12799401
## 20929	2475	334 0.12350299
## 20930	2446	334 0.12205589
## 20931	2475	334 0.12350299
## 20932	2565	334 0.12799401
## 20933	2576	334 0.12854291
## 20934	2454	334 0.12245509
## 20935	2465	334 0.12300399
## 20936	2425	334 0.12100798
## 20937	2446	334 0.12205589
## 20938	2475	334 0.12350299
## 20939	2475	334 0.12350299
## 20940	2475	334 0.12350299
## 20941	2454	334 0.12245509
## 20942	2434	334 0.12145709
## 20943	2402	334 0.11986028
## 20944	2454	334 0.12245509
## 20945	2565	334 0.12799401
## 20946	2475	334 0.12350299
## 20947	2475	334 0.12350299
## 20948	2475	334 0.12350299
## 20949	2475	334 0.12350299
## 20950	2565	334 0.12799401
## 20951	2565	334 0.12799401
## 20952	2475	334 0.12350299
## 20953	2586	334 0.12904192
## 20954	2586	334 0.12904192
## 20955	2422	334 0.12085828
## 20956	2586	334 0.12904192
## 20957	2422	334 0.12085828
## 20958	2586	334 0.12904192
## 20959	2402	334 0.11986028
## 20960	2565	334 0.12799401
## 20961	2586	334 0.12904192
## 20962	2586	334 0.12904192

## 20963	2475	334 0.12350299
## 20964	2586	334 0.12904192
## 20965	2586	334 0.12904192
## 20966	2586	334 0.12904192
## 20967	2521	334 0.12579840
## 20968	2586	334 0.12904192
## 20969	2569	334 0.12819361
## 20970	2586	334 0.12904192
## 20971	2565	334 0.12799401
## 20972	2586	334 0.12904192
## 20973	2454	334 0.12245509
## 20974	2565	334 0.12799401
## 20975	2576	334 0.12854291
## 20976	2454	334 0.12245509
## 20977	2565	334 0.12799401
## 20978	2569	334 0.12819361
## 20979	2565	334 0.12799401
## 20980	2402	334 0.11986028
## 20981	2422	334 0.12085828
## 20982	2475	334 0.12350299
## 20983	2227	334 0.11112774
## 20984	2475	334 0.12350299
## 20985	2454	334 0.12245509
## 20986	2454	334 0.12245509
## 20987	2565	334 0.12799401
## 20988	2565	334 0.12799401
## 20989	2565	334 0.12799401
## 20990	2475	334 0.12350299
## 20991	2422	334 0.12085828
## 20992	2422	334 0.12085828
## 20993	2565	334 0.12799401
## 20994	2565	334 0.12799401
## 20995	2565	334 0.12799401
## 20996	2565	334 0.12799401
## 20997	2422	334 0.12085828
## 20998	2454	334 0.12245509
## 20999	2454	334 0.12245509
## 21000	2402	334 0.11986028
## 21001	2475	334 0.12350299
## 21002	2446	334 0.12205589
## 21003	2454	334 0.12245509
## 21004	2475	334 0.12350299
## 21005	2402	334 0.11986028
## 21006	2475	334 0.12350299
## 21007	2475	334 0.12350299
## 21008	2475	334 0.12350299
## 21009	2454	334 0.12245509
## 21010	2422	334 0.12085828
## 21011	2475	334 0.12350299
## 21012	2475	334 0.12350299
## 21013	2422	334 0.12085828
## 21014	2454	334 0.12245509
## 21015	2475	334 0.12350299
## 21016	2402	334 0.11986028

## 21017	2422	334 0.12085828
## 21018	2454	334 0.12245509
## 21019	2475	334 0.12350299
## 21020	2446	334 0.12205589
## 21021	2586	334 0.12904192
## 21022	2586	334 0.12904192
## 21023	2475	334 0.12350299
## 21024	2475	334 0.12350299
## 21025	2422	334 0.12085828
## 21026	2434	334 0.12145709
## 21027	2475	334 0.12350299
## 21028	2402	334 0.11986028
## 21029	2402	334 0.11986028
## 21030	2586	334 0.12904192
## 21031	2465	334 0.12300399
## 21032	2586	334 0.12904192
## 21033	2586	334 0.12904192
## 21034	2475	334 0.12350299
## 21035	2465	334 0.12300399
## 21036	2586	334 0.12904192
## 21037	2454	334 0.12245509
## 21038	2586	334 0.12904192
## 21039	2475	334 0.12350299
## 21040	2475	334 0.12350299
## 21041	2475	334 0.12350299
## 21042	2422	334 0.12085828
## 21043	2475	334 0.12350299
## 21044	2565	334 0.12799401
## 21045	2475	334 0.12350299
## 21046	2475	334 0.12350299
## 21047	2475	334 0.12350299
## 21048	2425	334 0.12100798
## 21049	2565	334 0.12799401
## 21050	2475	334 0.12350299
## 21051	2586	334 0.12904192
## 21052	2475	334 0.12350299
## 21053	2586	334 0.12904192
## 21054	2565	334 0.12799401
## 21055	2586	334 0.12904192
## 21056	2565	334 0.12799401
## 21057	2586	334 0.12904192
## 21058	2586	334 0.12904192
## 21059	2422	334 0.12085828
## 21060	2586	334 0.12904192
## 21061	2586	334 0.12904192
## 21062	2565	334 0.12799401
## 21063	2586	334 0.12904192
## 21064	2422	334 0.12085828
## 21065	2422	334 0.12085828
## 21066	2586	334 0.12904192
## 21067	2565	334 0.12799401
## 21068	2586	334 0.12904192
## 21069	2586	334 0.12904192
## 21070	2586	334 0.12904192

## 21071	2586	334 0.12904192
## 21072	2586	334 0.12904192
## 21073	2569	334 0.12819361
## 21074	2454	334 0.12245509
## 21075	2586	334 0.12904192
## 21076	2565	334 0.12799401
## 21077	2586	334 0.12904192
## 21078	2422	334 0.12085828
## 21079	2586	334 0.12904192
## 21080	2565	334 0.12799401
## 21081	2586	334 0.12904192
## 21082	2586	334 0.12904192
## 21083	2454	334 0.12245509
## 21084	2586	334 0.12904192
## 21085	2565	334 0.12799401
## 21086	2565	334 0.12799401
## 21087	2565	334 0.12799401
## 21088	2565	334 0.12799401
## 21089	2586	334 0.12904192
## 21090	2586	334 0.12904192
## 21091	2586	334 0.12904192
## 21092	2565	334 0.12799401
## 21093	2422	334 0.12085828
## 21094	2446	334 0.12205589
## 21095	2586	334 0.12904192
## 21096	2586	334 0.12904192
## 21097	2586	334 0.12904192
## 21098	2586	334 0.12904192
## 21099	2586	334 0.12904192
## 21100	2586	334 0.12904192
## 21101	2402	334 0.11986028
## 21102	2586	334 0.12904192
## 21103	2565	334 0.12799401
## 21104	2454	334 0.12245509
## 21105	2475	334 0.12350299
## 21106	2565	334 0.12799401
## 21107	2565	334 0.12799401
## 21108	2586	334 0.12904192
## 21109	2586	334 0.12904192
## 21110	2565	334 0.12799401
## 21111	2586	334 0.12904192
## 21112	2565	334 0.12799401
## 21113	2569	334 0.12819361
## 21114	2586	334 0.12904192
## 21115	2586	334 0.12904192
## 21116	2586	334 0.12904192
## 21117	2586	334 0.12904192
## 21118	2586	334 0.12904192
## 21119	2465	334 0.12300399
## 21120	2586	334 0.12904192
## 21121	2465	334 0.12300399
## 21122	2454	334 0.12245509
## 21123	2586	334 0.12904192
## 21124	2434	334 0.12145709

## 21125	2521	334 0.12579840
## 21126	2434	334 0.12145709
## 21127	2434	334 0.12145709
## 21128	2422	334 0.12085828
## 21129	2475	334 0.12350299
## 21130	2465	334 0.12300399
## 21131	2475	334 0.12350299
## 21132	2454	334 0.12245509
## 21133	2454	334 0.12245509
## 21134	2475	334 0.12350299
## 21135	2475	334 0.12350299
## 21136	2586	334 0.12904192
## 21137	2565	334 0.12799401
## 21138	2576	334 0.12854291
## 21139	2569	334 0.12819361
## 21140	2586	334 0.12904192
## 21141	2586	334 0.12904192
## 21142	2586	334 0.12904192
## 21143	2475	333 0.12387387
## 21144	2521	333 0.12617618
## 21145	2446	333 0.12242242
## 21146	2454	333 0.12282282
## 21147	2465	333 0.12337337
## 21148	2565	333 0.12837838
## 21149	2475	333 0.12387387
## 21150	2133	333 0.10675676
## 21151	2586	333 0.12942943
## 21152	2586	333 0.12942943
## 21153	2586	333 0.12942943
## 21154	2248	333 0.11251251
## 21155	2586	333 0.12942943
## 21156	2475	333 0.12387387
## 21157	2586	333 0.12942943
## 21158	2475	333 0.12387387
## 21159	2475	333 0.12387387
## 21160	2454	333 0.12282282
## 21161	2446	333 0.12242242
## 21162	2521	333 0.12617618
## 21163	2565	333 0.12837838
## 21164	2475	333 0.12387387
## 21165	2227	333 0.11146146
## 21166	2402	333 0.12022022
## 21167	2454	333 0.12282282
## 21168	2402	333 0.12022022
## 21169	2402	333 0.12022022
## 21170	2422	333 0.12122122
## 21171	2475	333 0.12387387
## 21172	2475	333 0.12387387
## 21173	2475	333 0.12387387
## 21174	2475	333 0.12387387
## 21175	2475	333 0.12387387
## 21176	2475	333 0.12387387
## 21177	2475	333 0.12387387
## 21178	2434	333 0.12182182

## 21179	2475	333 0.12387387
## 21180	2475	333 0.12387387
## 21181	2446	333 0.12242242
## 21182	2475	333 0.12387387
## 21183	2475	333 0.12387387
## 21184	2475	333 0.12387387
## 21185	2227	333 0.11146146
## 21186	2248	333 0.11251251
## 21187	2422	333 0.12122122
## 21188	2454	333 0.12282282
## 21189	2475	333 0.12387387
## 21190	2475	333 0.12387387
## 21191	2425	333 0.12137137
## 21192	2475	333 0.12387387
## 21193	2454	333 0.12282282
## 21194	2565	333 0.12837838
## 21195	2586	333 0.12942943
## 21196	2434	333 0.12182182
## 21197	2402	333 0.12022022
## 21198	2475	333 0.12387387
## 21199	2475	333 0.12387387
## 21200	2475	333 0.12387387
## 21201	2454	333 0.12282282
## 21202	2475	333 0.12387387
## 21203	2454	333 0.12282282
## 21204	2475	333 0.12387387
## 21205	2422	333 0.12122122
## 21206	2586	333 0.12942943
## 21207	2565	333 0.12837838
## 21208	2586	333 0.12942943
## 21209	2586	333 0.12942943
## 21210	2454	333 0.12282282
## 21211	2454	333 0.12282282
## 21212	2475	333 0.12387387
## 21213	2454	333 0.12282282
## 21214	2586	333 0.12942943
## 21215	2422	333 0.12122122
## 21216	2565	333 0.12837838
## 21217	2586	333 0.12942943
## 21218	2565	333 0.12837838
## 21219	2565	333 0.12837838
## 21220	2565	333 0.12837838
## 21221	2586	333 0.12942943
## 21222	2586	333 0.12942943
## 21223	2586	333 0.12942943
## 21224	2565	333 0.12837838
## 21225	2576	333 0.12892893
## 21226	2586	333 0.12942943
## 21227	2565	333 0.12837838
## 21228	2521	333 0.12617618
## 21229	2586	333 0.12942943
## 21230	2565	333 0.12837838
## 21231	2475	333 0.12387387
## 21232	2475	333 0.12387387

## 21233	2475	333 0.12387387
## 21234	2475	333 0.12387387
## 21235	2454	333 0.12282282
## 21236	2454	333 0.12282282
## 21237	2475	333 0.12387387
## 21238	2454	333 0.12282282
## 21239	2586	333 0.12942943
## 21240	2565	333 0.12837838
## 21241	2586	333 0.12942943
## 21242	2565	333 0.12837838
## 21243	2475	333 0.12387387
## 21244	2475	333 0.12387387
## 21245	2446	333 0.12242242
## 21246	2454	333 0.12282282
## 21247	2434	333 0.12182182
## 21248	2465	333 0.12337337
## 21249	2565	333 0.12837838
## 21250	2475	333 0.12387387
## 21251	2454	333 0.12282282
## 21252	2425	333 0.12137137
## 21253	2475	333 0.12387387
## 21254	2475	333 0.12387387
## 21255	2454	333 0.12282282
## 21256	2446	333 0.12242242
## 21257	2475	333 0.12387387
## 21258	2434	333 0.12182182
## 21259	2475	333 0.12387387
## 21260	2425	333 0.12137137
## 21261	2446	333 0.12242242
## 21262	2475	333 0.12387387
## 21263	2475	333 0.12387387
## 21264	2454	333 0.12282282
## 21265	2475	333 0.12387387
## 21266	2475	333 0.12387387
## 21267	2586	333 0.12942943
## 21268	2586	333 0.12942943
## 21269	2565	333 0.12837838
## 21270	2454	333 0.12282282
## 21271	2446	333 0.12242242
## 21272	2475	333 0.12387387
## 21273	2475	333 0.12387387
## 21274	2565	333 0.12837838
## 21275	2434	333 0.12182182
## 21276	2425	333 0.12137137
## 21277	2475	333 0.12387387
## 21278	2446	333 0.12242242
## 21279	2586	333 0.12942943
## 21280	2475	333 0.12387387
## 21281	2454	333 0.12282282
## 21282	2446	333 0.12242242
## 21283	2565	333 0.12837838
## 21284	2565	333 0.12837838
## 21285	2475	333 0.12387387
## 21286	2434	333 0.12182182

## 21287	2586	333 0.12942943
## 21288	2475	333 0.12387387
## 21289	2422	333 0.12122122
## 21290	2586	333 0.12942943
## 21291	2454	333 0.12282282
## 21292	2475	333 0.12387387
## 21293	2402	333 0.12022022
## 21294	2454	333 0.12282282
## 21295	2475	333 0.12387387
## 21296	2475	333 0.12387387
## 21297	2422	333 0.12122122
## 21298	2248	333 0.11251251
## 21299	2133	333 0.10675676
## 21300	2475	333 0.12387387
## 21301	2422	333 0.12122122
## 21302	2475	333 0.12387387
## 21303	2565	333 0.12837838
## 21304	2475	333 0.12387387
## 21305	2446	333 0.12242242
## 21306	2402	333 0.12022022
## 21307	2475	333 0.12387387
## 21308	2475	333 0.12387387
## 21309	2425	333 0.12137137
## 21310	2475	333 0.12387387
## 21311	2422	333 0.12122122
## 21312	2454	333 0.12282282
## 21313	2454	333 0.12282282
## 21314	2454	333 0.12282282
## 21315	2475	333 0.12387387
## 21316	2475	333 0.12387387
## 21317	2475	333 0.12387387
## 21318	2248	333 0.11251251
## 21319	2425	333 0.12137137
## 21320	2446	333 0.12242242
## 21321	2446	333 0.12242242
## 21322	2475	333 0.12387387
## 21323	2475	333 0.12387387
## 21324	2454	333 0.12282282
## 21325	2454	333 0.12282282
## 21326	2475	333 0.12387387
## 21327	2454	333 0.12282282
## 21328	2465	333 0.12337337
## 21329	2565	333 0.12837838
## 21330	2475	333 0.12387387
## 21331	2586	333 0.12942943
## 21332	2586	333 0.12942943
## 21333	2475	333 0.12387387
## 21334	2465	333 0.12337337
## 21335	2454	333 0.12282282
## 21336	2422	333 0.12122122
## 21337	2475	333 0.12387387
## 21338	2402	333 0.12022022
## 21339	2422	333 0.12122122
## 21340	2402	333 0.12022022

## 21341	2475	333 0.12387387
## 21342	2454	333 0.12282282
## 21343	2475	333 0.12387387
## 21344	2454	333 0.12282282
## 21345	2248	333 0.11251251
## 21346	2434	333 0.12182182
## 21347	2475	333 0.12387387
## 21348	2454	333 0.12282282
## 21349	2402	333 0.12022022
## 21350	2586	333 0.12942943
## 21351	2454	333 0.12282282
## 21352	2425	333 0.12137137
## 21353	2475	333 0.12387387
## 21354	2565	333 0.12837838
## 21355	2475	333 0.12387387
## 21356	2475	333 0.12387387
## 21357	2565	333 0.12837838
## 21358	2475	333 0.12387387
## 21359	2475	333 0.12387387
## 21360	2475	333 0.12387387
## 21361	2565	333 0.12837838
## 21362	2475	333 0.12387387
## 21363	2422	333 0.12122122
## 21364	2422	333 0.12122122
## 21365	2475	333 0.12387387
## 21366	2454	333 0.12282282
## 21367	2422	333 0.12122122
## 21368	2465	333 0.12337337
## 21369	2475	333 0.12387387
## 21370	2454	333 0.12282282
## 21371	2402	333 0.12022022
## 21372	2402	333 0.12022022
## 21373	2153	333 0.10775776
## 21374	2133	333 0.10675676
## 21375	2422	333 0.12122122
## 21376	2402	333 0.12022022
## 21377	2153	333 0.10775776
## 21378	2227	333 0.11146146
## 21379	2133	333 0.10675676
## 21380	2248	333 0.11251251
## 21381	2402	333 0.12022022
## 21382	2475	333 0.12387387
## 21383	2454	333 0.12282282
## 21384	2454	333 0.12282282
## 21385	2465	333 0.12337337
## 21386	2446	333 0.12242242
## 21387	2465	333 0.12337337
## 21388	2586	333 0.12942943
## 21389	2465	333 0.12337337
## 21390	2454	333 0.12282282
## 21391	2475	333 0.12387387
## 21392	2475	333 0.12387387
## 21393	2454	333 0.12282282
## 21394	2248	333 0.11251251

## 21395	2133	333 0.10675676
## 21396	2454	333 0.12282282
## 21397	2475	333 0.12387387
## 21398	2454	333 0.12282282
## 21399	2402	333 0.12022022
## 21400	2454	333 0.12282282
## 21401	2475	333 0.12387387
## 21402	2425	333 0.12137137
## 21403	2422	333 0.12122122
## 21404	2454	333 0.12282282
## 21405	2425	333 0.12137137
## 21406	2454	333 0.12282282
## 21407	2402	333 0.12022022
## 21408	2475	333 0.12387387
## 21409	2586	333 0.12942943
## 21410	2425	333 0.12137137
## 21411	2454	333 0.12282282
## 21412	2586	333 0.12942943
## 21413	2475	333 0.12387387
## 21414	2565	333 0.12837838
## 21415	2422	333 0.12122122
## 21416	2565	333 0.12837838
## 21417	2586	333 0.12942943
## 21418	2475	333 0.12387387
## 21419	2586	333 0.12942943
## 21420	2422	333 0.12122122
## 21421	2446	333 0.12242242
## 21422	2454	333 0.12282282
## 21423	2434	333 0.12182182
## 21424	2475	333 0.12387387
## 21425	2434	333 0.12182182
## 21426	2475	333 0.12387387
## 21427	2422	333 0.12122122
## 21428	2402	333 0.12022022
## 21429	2454	333 0.12282282
## 21430	2454	333 0.12282282
## 21431	2475	333 0.12387387
## 21432	2248	333 0.11251251
## 21433	2454	333 0.12282282
## 21434	2402	333 0.12022022
## 21435	2454	333 0.12282282
## 21436	2425	333 0.12137137
## 21437	2475	333 0.12387387
## 21438	2475	333 0.12387387
## 21439	2454	333 0.12282282
## 21440	2425	333 0.12137137
## 21441	2434	333 0.12182182
## 21442	2454	333 0.12282282
## 21443	2402	333 0.12022022
## 21444	2465	333 0.12337337
## 21445	2586	333 0.12942943
## 21446	2586	333 0.12942943
## 21447	2465	333 0.12337337
## 21448	2475	333 0.12387387

## 21449	2586	333 0.12942943
## 21450	2475	333 0.12387387
## 21451	2402	333 0.12022022
## 21452	2475	333 0.12387387
## 21453	2521	333 0.12617618
## 21454	2465	333 0.12337337
## 21455	2475	333 0.12387387
## 21456	2422	333 0.12122122
## 21457	2475	333 0.12387387
## 21458	2475	333 0.12387387
## 21459	2402	333 0.12022022
## 21460	2446	333 0.12242242
## 21461	2475	333 0.12387387
## 21462	2133	333 0.10675676
## 21463	2475	333 0.12387387
## 21464	2422	333 0.12122122
## 21465	2454	333 0.12282282
## 21466	2248	333 0.11251251
## 21467	2422	333 0.12122122
## 21468	2446	333 0.12242242
## 21469	2465	333 0.12337337
## 21470	2475	333 0.12387387
## 21471	2434	333 0.12182182
## 21472	2422	333 0.12122122
## 21473	2475	333 0.12387387
## 21474	2454	333 0.12282282
## 21475	2454	333 0.12282282
## 21476	2586	333 0.12942943
## 21477	2586	333 0.12942943
## 21478	2565	333 0.12837838
## 21479	2402	333 0.12022022
## 21480	2475	333 0.12387387
## 21481	2475	333 0.12387387
## 21482	2454	333 0.12282282
## 21483	2402	333 0.12022022
## 21484	2434	333 0.12182182
## 21485	2475	333 0.12387387
## 21486	2475	333 0.12387387
## 21487	2454	333 0.12282282
## 21488	2475	333 0.12387387
## 21489	2422	333 0.12122122
## 21490	2475	333 0.12387387
## 21491	2425	333 0.12137137
## 21492	2475	333 0.12387387
## 21493	2465	333 0.12337337
## 21494	2446	333 0.12242242
## 21495	2446	333 0.12242242
## 21496	2422	333 0.12122122
## 21497	2454	333 0.12282282
## 21498	2586	333 0.12942943
## 21499	2402	333 0.12022022
## 21500	2586	333 0.12942943
## 21501	2586	333 0.12942943
## 21502	2586	333 0.12942943

## 21503	2586	333 0.12942943
## 21504	2422	333 0.12122122
## 21505	2475	333 0.12387387
## 21506	2586	333 0.12942943
## 21507	2454	333 0.12282282
## 21508	2475	333 0.12387387
## 21509	2422	333 0.12122122
## 21510	2586	333 0.12942943
## 21511	2475	333 0.12387387
## 21512	2586	333 0.12942943
## 21513	2475	333 0.12387387
## 21514	2475	333 0.12387387
## 21515	2475	333 0.12387387
## 21516	2454	333 0.12282282
## 21517	2227	333 0.11146146
## 21518	2248	333 0.11251251
## 21519	2425	333 0.12137137
## 21520	2402	333 0.12022022
## 21521	2475	333 0.12387387
## 21522	2475	333 0.12387387
## 21523	2446	333 0.12242242
## 21524	2565	333 0.12837838
## 21525	2454	333 0.12282282
## 21526	2248	333 0.11251251
## 21527	2475	333 0.12387387
## 21528	2475	333 0.12387387
## 21529	2475	333 0.12387387
## 21530	2586	333 0.12942943
## 21531	2475	333 0.12387387
## 21532	2465	333 0.12337337
## 21533	2586	333 0.12942943
## 21534	2586	333 0.12942943
## 21535	2475	333 0.12387387
## 21536	2475	333 0.12387387
## 21537	2475	333 0.12387387
## 21538	2454	333 0.12282282
## 21539	2475	333 0.12387387
## 21540	2402	333 0.12022022
## 21541	2475	333 0.12387387
## 21542	2475	333 0.12387387
## 21543	2475	333 0.12387387
## 21544	2475	333 0.12387387
## 21545	2446	333 0.12242242
## 21546	2454	333 0.12282282
## 21547	2475	333 0.12387387
## 21548	2475	333 0.12387387
## 21549	2422	333 0.12122122
## 21550	2475	333 0.12387387
## 21551	2475	333 0.12387387
## 21552	2402	333 0.12022022
## 21553	2402	333 0.12022022
## 21554	2248	333 0.11251251
## 21555	2434	333 0.12182182
## 21556	2465	333 0.12337337

## 21557	2475	333 0.12387387
## 21558	2434	333 0.12182182
## 21559	2454	333 0.12282282
## 21560	2475	333 0.12387387
## 21561	2475	333 0.12387387
## 21562	2465	333 0.12337337
## 21563	2465	333 0.12337337
## 21564	2475	333 0.12387387
## 21565	2475	333 0.12387387
## 21566	2475	333 0.12387387
## 21567	2454	333 0.12282282
## 21568	2454	333 0.12282282
## 21569	2422	333 0.12122122
## 21570	2422	333 0.12122122
## 21571	2586	333 0.12942943
## 21572	2565	333 0.12837838
## 21573	2475	333 0.12387387
## 21574	2454	333 0.12282282
## 21575	2586	333 0.12942943
## 21576	2565	333 0.12837838
## 21577	2565	333 0.12837838
## 21578	2454	333 0.12282282
## 21579	2586	333 0.12942943
## 21580	2475	333 0.12387387
## 21581	2475	333 0.12387387
## 21582	2446	333 0.12242242
## 21583	2475	333 0.12387387
## 21584	2422	333 0.12122122
## 21585	2402	333 0.12022022
## 21586	2475	333 0.12387387
## 21587	2475	333 0.12387387
## 21588	2565	333 0.12837838
## 21589	2434	333 0.12182182
## 21590	2565	333 0.12837838
## 21591	2454	333 0.12282282
## 21592	2475	333 0.12387387
## 21593	2475	333 0.12387387
## 21594	2454	333 0.12282282
## 21595	2454	333 0.12282282
## 21596	2454	333 0.12282282
## 21597	2465	333 0.12337337
## 21598	2454	333 0.12282282
## 21599	2475	333 0.12387387
## 21600	2475	333 0.12387387
## 21601	2454	333 0.12282282
## 21602	2565	333 0.12837838
## 21603	2422	333 0.12122122
## 21604	2248	333 0.11251251
## 21605	2454	333 0.12282282
## 21606	2402	333 0.12022022
## 21607	2422	333 0.12122122
## 21608	2586	333 0.12942943
## 21609	2475	333 0.12387387
## 21610	2565	333 0.12837838

## 21611	2586	333 0.12942943
## 21612	2586	333 0.12942943
## 21613	2565	333 0.12837838
## 21614	2402	333 0.12022022
## 21615	2475	333 0.12387387
## 21616	2586	333 0.12942943
## 21617	2454	333 0.12282282
## 21618	2422	333 0.12122122
## 21619	2402	333 0.12022022
## 21620	2569	333 0.12857858
## 21621	2586	333 0.12942943
## 21622	2565	333 0.12837838
## 21623	2565	333 0.12837838
## 21624	2586	333 0.12942943
## 21625	2422	333 0.12122122
## 21626	2586	333 0.12942943
## 21627	2586	333 0.12942943
## 21628	2586	333 0.12942943
## 21629	2586	333 0.12942943
## 21630	2586	333 0.12942943
## 21631	2586	333 0.12942943
## 21632	2586	333 0.12942943
## 21633	2586	333 0.12942943
## 21634	2475	333 0.12387387
## 21635	2586	333 0.12942943
## 21636	2586	333 0.12942943
## 21637	2565	333 0.12837838
## 21638	2586	333 0.12942943
## 21639	2402	333 0.12022022
## 21640	2565	333 0.12837838
## 21641	2446	333 0.12242242
## 21642	2586	333 0.12942943
## 21643	2422	333 0.12122122
## 21644	2402	333 0.12022022
## 21645	2586	333 0.12942943
## 21646	2422	333 0.12122122
## 21647	2402	333 0.12022022
## 21648	2586	333 0.12942943
## 21649	2565	333 0.12837838
## 21650	2586	333 0.12942943
## 21651	2586	333 0.12942943
## 21652	2422	333 0.12122122
## 21653	2446	333 0.12242242
## 21654	2586	333 0.12942943
## 21655	2586	333 0.12942943
## 21656	2586	333 0.12942943
## 21657	2586	333 0.12942943
## 21658	2475	333 0.12387387
## 21659	2565	333 0.12837838
## 21660	2586	333 0.12942943
## 21661	2475	333 0.12387387
## 21662	2565	333 0.12837838
## 21663	2565	333 0.12837838
## 21664	2475	333 0.12387387

## 21665	2521	333 0.12617618
## 21666	2475	333 0.12387387
## 21667	2475	333 0.12387387
## 21668	2475	333 0.12387387
## 21669	2422	333 0.12122122
## 21670	2475	333 0.12387387
## 21671	2446	333 0.12242242
## 21672	2454	333 0.12282282
## 21673	2475	333 0.12387387
## 21674	2475	333 0.12387387
## 21675	2586	333 0.12942943
## 21676	2454	333 0.12282282
## 21677	2475	333 0.12387387
## 21678	2475	333 0.12387387
## 21679	2475	333 0.12387387
## 21680	2227	333 0.11146146
## 21681	2475	333 0.12387387
## 21682	2565	333 0.12837838
## 21683	2586	333 0.12942943
## 21684	2586	333 0.12942943
## 21685	2586	333 0.12942943
## 21686	2565	333 0.12837838
## 21687	2586	333 0.12942943
## 21688	2475	333 0.12387387
## 21689	2586	333 0.12942943
## 21690	2465	333 0.12337337
## 21691	2475	333 0.12387387
## 21692	2475	333 0.12387387
## 21693	2422	333 0.12122122
## 21694	2565	333 0.12837838
## 21695	2565	333 0.12837838
## 21696	2569	333 0.12857858
## 21697	2586	333 0.12942943
## 21698	2475	333 0.12387387
## 21699	2475	333 0.12387387
## 21700	2434	333 0.12182182
## 21701	2422	333 0.12122122
## 21702	2586	333 0.12942943
## 21703	2565	333 0.12837838
## 21704	2454	333 0.12282282
## 21705	2454	333 0.12282282
## 21706	2586	333 0.12942943
## 21707	2475	333 0.12387387
## 21708	2422	333 0.12122122
## 21709	2454	333 0.12282282
## 21710	2402	333 0.12022022
## 21711	2446	333 0.12242242
## 21712	2434	333 0.12182182
## 21713	2565	333 0.12837838
## 21714	2586	333 0.12942943
## 21715	2586	333 0.12942943
## 21716	2586	333 0.12942943
## 21717	2475	333 0.12387387
## 21718	2475	333 0.12387387

## 21719	2425	333 0.12137137
## 21720	2475	333 0.12387387
## 21721	2586	333 0.12942943
## 21722	2422	333 0.12122122
## 21723	2422	333 0.12122122
## 21724	2586	333 0.12942943
## 21725	2565	333 0.12837838
## 21726	2586	333 0.12942943
## 21727	2446	333 0.12242242
## 21728	2446	333 0.12242242
## 21729	2565	333 0.12837838
## 21730	2565	333 0.12837838
## 21731	2402	333 0.12022022
## 21732	2521	333 0.12617618
## 21733	2475	333 0.12387387
## 21734	2454	333 0.12282282
## 21735	2434	333 0.12182182
## 21736	2475	333 0.12387387
## 21737	2475	333 0.12387387
## 21738	2454	333 0.12282282
## 21739	2475	333 0.12387387
## 21740	2475	333 0.12387387
## 21741	2422	333 0.12122122
## 21742	2422	333 0.12122122
## 21743	2434	333 0.12182182
## 21744	2446	333 0.12242242
## 21745	2422	333 0.12122122
## 21746	2454	333 0.12282282
## 21747	2454	333 0.12282282
## 21748	2475	333 0.12387387
## 21749	2475	333 0.12387387
## 21750	2586	333 0.12942943
## 21751	2565	333 0.12837838
## 21752	2586	333 0.12942943
## 21753	2565	333 0.12837838
## 21754	2586	333 0.12942943
## 21755	2569	333 0.12857858
## 21756	2586	333 0.12942943
## 21757	2586	333 0.12942943
## 21758	2565	333 0.12837838
## 21759	2586	333 0.12942943
## 21760	2475	333 0.12387387
## 21761	2565	333 0.12837838
## 21762	2454	333 0.12282282
## 21763	2586	333 0.12942943
## 21764	2586	333 0.12942943
## 21765	2454	333 0.12282282
## 21766	2586	333 0.12942943
## 21767	2422	333 0.12122122
## 21768	2422	333 0.12122122
## 21769	2565	333 0.12837838
## 21770	2586	333 0.12942943
## 21771	2586	333 0.12942943
## 21772	2586	333 0.12942943

## 21773	2586	333 0.12942943
## 21774	2586	333 0.12942943
## 21775	2586	333 0.12942943
## 21776	2565	333 0.12837838
## 21777	2475	333 0.12387387
## 21778	2422	333 0.12122122
## 21779	2586	333 0.12942943
## 21780	2586	333 0.12942943
## 21781	2586	333 0.12942943
## 21782	2565	333 0.12837838
## 21783	2565	333 0.12837838
## 21784	2586	333 0.12942943
## 21785	2586	333 0.12942943
## 21786	2422	333 0.12122122
## 21787	2565	333 0.12837838
## 21788	2565	333 0.12837838
## 21789	2586	333 0.12942943
## 21790	2586	333 0.12942943
## 21791	2586	333 0.12942943
## 21792	2434	333 0.12182182
## 21793	2565	333 0.12837838
## 21794	2422	333 0.12122122
## 21795	2402	333 0.12022022
## 21796	2454	333 0.12282282
## 21797	2565	333 0.12837838
## 21798	2586	333 0.12942943
## 21799	2475	333 0.12387387
## 21800	2402	333 0.12022022
## 21801	2434	333 0.12182182
## 21802	2422	333 0.12122122
## 21803	2446	333 0.12242242
## 21804	2454	333 0.12282282
## 21805	2422	333 0.12122122
## 21806	2586	333 0.12942943
## 21807	2475	333 0.12387387
## 21808	2454	333 0.12282282
## 21809	2565	333 0.12837838
## 21810	2475	333 0.12387387
## 21811	2454	333 0.12282282
## 21812	2454	333 0.12282282
## 21813	2475	333 0.12387387
## 21814	2586	333 0.12942943
## 21815	2402	333 0.12022022
## 21816	2425	333 0.12137137
## 21817	2422	333 0.12122122
## 21818	2402	333 0.12022022
## 21819	2402	333 0.12022022
## 21820	2475	333 0.12387387
## 21821	2475	333 0.12387387
## 21822	2475	333 0.12387387
## 21823	2422	333 0.12122122
## 21824	2402	333 0.12022022
## 21825	2465	333 0.12337337
## 21826	2402	333 0.12022022

## 21827	2475	333 0.12387387
## 21828	2454	333 0.12282282
## 21829	2475	333 0.12387387
## 21830	2475	333 0.12387387
## 21831	2475	333 0.12387387
## 21832	2475	333 0.12387387
## 21833	2422	333 0.12122122
## 21834	2475	333 0.12387387
## 21835	2425	333 0.12137137
## 21836	2475	333 0.12387387
## 21837	2454	333 0.12282282
## 21838	2475	333 0.12387387
## 21839	2475	333 0.12387387
## 21840	2454	333 0.12282282
## 21841	2454	333 0.12282282
## 21842	2454	333 0.12282282
## 21843	2422	333 0.12122122
## 21844	2402	333 0.12022022
## 21845	2422	333 0.12122122
## 21846	2565	333 0.12837838
## 21847	2565	333 0.12837838
## 21848	2425	333 0.12137137
## 21849	2475	333 0.12387387
## 21850	2565	333 0.12837838
## 21851	2475	333 0.12387387
## 21852	2565	333 0.12837838
## 21853	2422	333 0.12122122
## 21854	2422	333 0.12122122
## 21855	2446	333 0.12242242
## 21856	2565	333 0.12837838
## 21857	2586	333 0.12942943
## 21858	2475	333 0.12387387
## 21859	2454	333 0.12282282
## 21860	2422	333 0.12122122
## 21861	2425	333 0.12137137
## 21862	2475	333 0.12387387
## 21863	2454	333 0.12282282
## 21864	2475	333 0.12387387
## 21865	2446	333 0.12242242
## 21866	2454	333 0.12282282
## 21867	2475	333 0.12387387
## 21868	2425	333 0.12137137
## 21869	2586	333 0.12942943
## 21870	2475	333 0.12387387
## 21871	2569	333 0.12857858
## 21872	2521	333 0.12617618
## 21873	2565	333 0.12837838
## 21874	2586	333 0.12942943
## 21875	2565	333 0.12837838
## 21876	2565	333 0.12837838
## 21877	2586	333 0.12942943
## 21878	2586	333 0.12942943
## 21879	2565	333 0.12837838
## 21880	2586	333 0.12942943

## 21881	2586	333 0.12942943
## 21882	2569	333 0.12857858
## 21883	2586	333 0.12942943
## 21884	2586	333 0.12942943
## 21885	2586	333 0.12942943
## 21886	2586	333 0.12942943
## 21887	2586	333 0.12942943
## 21888	2565	333 0.12837838
## 21889	2565	333 0.12837838
## 21890	2565	333 0.12837838
## 21891	2586	333 0.12942943
## 21892	2586	333 0.12942943
## 21893	2565	333 0.12837838
## 21894	2565	333 0.12837838
## 21895	2586	333 0.12942943
## 21896	2586	333 0.12942943
## 21897	2586	333 0.12942943
## 21898	2454	333 0.12282282
## 21899	2586	333 0.12942943
## 21900	2586	333 0.12942943
## 21901	2586	333 0.12942943
## 21902	2565	333 0.12837838
## 21903	2565	333 0.12837838
## 21904	2434	333 0.12182182
## 21905	2422	333 0.12122122
## 21906	2565	333 0.12837838
## 21907	2565	333 0.12837838
## 21908	2565	333 0.12837838
## 21909	2422	333 0.12122122
## 21910	2565	333 0.12837838
## 21911	2586	333 0.12942943
## 21912	2576	333 0.12892893
## 21913	2586	333 0.12942943
## 21914	2586	333 0.12942943
## 21915	2586	333 0.12942943
## 21916	2422	333 0.12122122
## 21917	2565	333 0.12837838
## 21918	2586	333 0.12942943
## 21919	2565	333 0.12837838
## 21920	2565	333 0.12837838
## 21921	2586	333 0.12942943
## 21922	2586	333 0.12942943
## 21923	2565	333 0.12837838
## 21924	2565	333 0.12837838
## 21925	2565	333 0.12837838
## 21926	2576	333 0.12892893
## 21927	2586	333 0.12942943
## 21928	2565	333 0.12837838
## 21929	2454	333 0.12282282
## 21930	2586	333 0.12942943
## 21931	2565	333 0.12837838
## 21932	2565	333 0.12837838
## 21933	2565	333 0.12837838
## 21934	2586	333 0.12942943

## 21935	2586	333 0.12942943
## 21936	2565	333 0.12837838
## 21937	2475	333 0.12387387
## 21938	2422	333 0.12122122
## 21939	2586	333 0.12942943
## 21940	2586	333 0.12942943
## 21941	2565	333 0.12837838
## 21942	2586	333 0.12942943
## 21943	2586	333 0.12942943
## 21944	2475	333 0.12387387
## 21945	2586	333 0.12942943
## 21946	2475	333 0.12387387
## 21947	2565	333 0.12837838
## 21948	2565	333 0.12837838
## 21949	2586	333 0.12942943
## 21950	2565	333 0.12837838
## 21951	2454	333 0.12282282
## 21952	2475	333 0.12387387
## 21953	2475	333 0.12387387
## 21954	2565	333 0.12837838
## 21955	2454	333 0.12282282
## 21956	2586	333 0.12942943
## 21957	2586	333 0.12942943
## 21958	2454	333 0.12282282
## 21959	2475	333 0.12387387
## 21960	2454	333 0.12282282
## 21961	2475	333 0.12387387
## 21962	2454	333 0.12282282
## 21963	2475	333 0.12387387
## 21964	2586	333 0.12942943
## 21965	2586	333 0.12942943
## 21966	2565	333 0.12837838
## 21967	2586	333 0.12942943
## 21968	2565	333 0.12837838
## 21969	2586	333 0.12942943
## 21970	2565	333 0.12837838
## 21971	2586	333 0.12942943
## 21972	2586	333 0.12942943
## 21973	2565	333 0.12837838
## 21974	2475	332 0.12424699
## 21975	2475	332 0.12424699
## 21976	2475	332 0.12424699
## 21977	2454	332 0.12319277
## 21978	2402	332 0.12058233
## 21979	2422	332 0.12158635
## 21980	2586	332 0.12981928
## 21981	2565	332 0.12876506
## 21982	2454	332 0.12319277
## 21983	2454	332 0.12319277
## 21984	2446	332 0.12279116
## 21985	2475	332 0.12424699
## 21986	2475	332 0.12424699
## 21987	2475	332 0.12424699
## 21988	2475	332 0.12424699

## 21989	2475	332 0.12424699
## 21990	2425	332 0.12173695
## 21991	2475	332 0.12424699
## 21992	2475	332 0.12424699
## 21993	2402	332 0.12058233
## 21994	2454	332 0.12319277
## 21995	2475	332 0.12424699
## 21996	2248	332 0.11285141
## 21997	2133	332 0.10707831
## 21998	2454	332 0.12319277
## 21999	2153	332 0.10808233
## 22000	2153	332 0.10808233
## 22001	2475	332 0.12424699
## 22002	2475	332 0.12424699
## 22003	2475	332 0.12424699
## 22004	2434	332 0.12218876
## 22005	2586	332 0.12981928
## 22006	2465	332 0.12374498
## 22007	2475	332 0.12424699
## 22008	2475	332 0.12424699
## 22009	2475	332 0.12424699
## 22010	2475	332 0.12424699
## 22011	2475	332 0.12424699
## 22012	2454	332 0.12319277
## 22013	2248	332 0.11285141
## 22014	2248	332 0.11285141
## 22015	2248	332 0.11285141
## 22016	2475	332 0.12424699
## 22017	2454	332 0.12319277
## 22018	2454	332 0.12319277
## 22019	2425	332 0.12173695
## 22020	2586	332 0.12981928
## 22021	2422	332 0.12158635
## 22022	2402	332 0.12058233
## 22023	2402	332 0.12058233
## 22024	2586	332 0.12981928
## 22025	2422	332 0.12158635
## 22026	2422	332 0.12158635
## 22027	2454	332 0.12319277
## 22028	2475	332 0.12424699
## 22029	2475	332 0.12424699
## 22030	2586	332 0.12981928
## 22031	2446	332 0.12279116
## 22032	2227	332 0.11179719
## 22033	2565	332 0.12876506
## 22034	2422	332 0.12158635
## 22035	2565	332 0.12876506
## 22036	2586	332 0.12981928
## 22037	2586	332 0.12981928
## 22038	2576	332 0.12931727
## 22039	2565	332 0.12876506
## 22040	2586	332 0.12981928
## 22041	2586	332 0.12981928
## 22042	2454	332 0.12319277

##	22043	2586	332	0.12981928
##	22044	2475	332	0.12424699
##	22045	2565	332	0.12876506
##	22046	2565	332	0.12876506
##	22047	2565	332	0.12876506
##	22048	2586	332	0.12981928
##	22049	2586	332	0.12981928
##	22050	2565	332	0.12876506
##	22051	2586	332	0.12981928
##	22052	2454	332	0.12319277
##	22053	2586	332	0.12981928
##	22054	2586	332	0.12981928
##	22055	2454	332	0.12319277
##	22056	2586	332	0.12981928
##	22057	2586	332	0.12981928
##	22058	2565	332	0.12876506
##	22059	2565	332	0.12876506
##	22060	2565	332	0.12876506
##	22061	2454	332	0.12319277
##	22062	2475	332	0.12424699
##	22063	2454	332	0.12319277
##	22064	2425	332	0.12173695
##	22065	2227	332	0.11179719
##	22066	2565	332	0.12876506
##	22067	2454	332	0.12319277
##	22068	2475	332	0.12424699
##	22069	2565	332	0.12876506
##	22070	2475	332	0.12424699
##	22071	2434	332	0.12218876
##	22072	2446	332	0.12279116
##	22073	2475	332	0.12424699
##	22074	2475	332	0.12424699
##	22075	2475	332	0.12424699
##	22076	2475	332	0.12424699
##	22077	2422	332	0.12158635
##	22078	2586	332	0.12981928
##	22079	2454	332	0.12319277
##	22080	2402	332	0.12058233
##	22081	2475	332	0.12424699
##	22082	2586	332	0.12981928
##	22083	2402	332	0.12058233
##	22084	2454	332	0.12319277
##	22085	2565	332	0.12876506
##	22086	2475	332	0.12424699
##	22087	2521	332	0.12655622
##	22088	2475	332	0.12424699
##	22089	2446	332	0.12279116
##	22090	2475	332	0.12424699
##	22091	2565	332	0.12876506
##	22092	2465	332	0.12374498
##	22093	2475	332	0.12424699
##	22094	2475	332	0.12424699
##	22095	2475	332	0.12424699
##	22096	2446	332	0.12279116

## 22097	2475	332 0.12424699
## 22098	2446	332 0.12279116
## 22099	2475	332 0.12424699
## 22100	2454	332 0.12319277
## 22101	2475	332 0.12424699
## 22102	2475	332 0.12424699
## 22103	2465	332 0.12374498
## 22104	2422	332 0.12158635
## 22105	2475	332 0.12424699
## 22106	2454	332 0.12319277
## 22107	2475	332 0.12424699
## 22108	2425	332 0.12173695
## 22109	2475	332 0.12424699
## 22110	2586	332 0.12981928
## 22111	2586	332 0.12981928
## 22112	2586	332 0.12981928
## 22113	2586	332 0.12981928
## 22114	2586	332 0.12981928
## 22115	2422	332 0.12158635
## 22116	2402	332 0.12058233
## 22117	2475	332 0.12424699
## 22118	2586	332 0.12981928
## 22119	2454	332 0.12319277
## 22120	2565	332 0.12876506
## 22121	2475	332 0.12424699
## 22122	2475	332 0.12424699
## 22123	2434	332 0.12218876
## 22124	2434	332 0.12218876
## 22125	2454	332 0.12319277
## 22126	2475	332 0.12424699
## 22127	2475	332 0.12424699
## 22128	2475	332 0.12424699
## 22129	2454	332 0.12319277
## 22130	2248	332 0.11285141
## 22131	2248	332 0.11285141
## 22132	2475	332 0.12424699
## 22133	2133	332 0.10707831
## 22134	2402	332 0.12058233
## 22135	2586	332 0.12981928
## 22136	2586	332 0.12981928
## 22137	2454	332 0.12319277
## 22138	2454	332 0.12319277
## 22139	2402	332 0.12058233
## 22140	2402	332 0.12058233
## 22141	2454	332 0.12319277
## 22142	2248	332 0.11285141
## 22143	2133	332 0.10707831
## 22144	2248	332 0.11285141
## 22145	2422	332 0.12158635
## 22146	2475	332 0.12424699
## 22147	2422	332 0.12158635
## 22148	2434	332 0.12218876
## 22149	2475	332 0.12424699
## 22150	2425	332 0.12173695

## 22151	2475	332 0.12424699
## 22152	2475	332 0.12424699
## 22153	2434	332 0.12218876
## 22154	2475	332 0.12424699
## 22155	2475	332 0.12424699
## 22156	2475	332 0.12424699
## 22157	2425	332 0.12173695
## 22158	2465	332 0.12374498
## 22159	2475	332 0.12424699
## 22160	2475	332 0.12424699
## 22161	2465	332 0.12374498
## 22162	2454	332 0.12319277
## 22163	2475	332 0.12424699
## 22164	2475	332 0.12424699
## 22165	2422	332 0.12158635
## 22166	2475	332 0.12424699
## 22167	2446	332 0.12279116
## 22168	2565	332 0.12876506
## 22169	2586	332 0.12981928
## 22170	2565	332 0.12876506
## 22171	2569	332 0.12896586
## 22172	2475	332 0.12424699
## 22173	2434	332 0.12218876
## 22174	2422	332 0.12158635
## 22175	2248	332 0.11285141
## 22176	2248	332 0.11285141
## 22177	2434	332 0.12218876
## 22178	2446	332 0.12279116
## 22179	2475	332 0.12424699
## 22180	2422	332 0.12158635
## 22181	2402	332 0.12058233
## 22182	2248	332 0.11285141
## 22183	2402	332 0.12058233
## 22184	2454	332 0.12319277
## 22185	2425	332 0.12173695
## 22186	2586	332 0.12981928
## 22187	2475	332 0.12424699
## 22188	2475	332 0.12424699
## 22189	2454	332 0.12319277
## 22190	2475	332 0.12424699
## 22191	2446	332 0.12279116
## 22192	2446	332 0.12279116
## 22193	2565	332 0.12876506
## 22194	2402	332 0.12058233
## 22195	2475	332 0.12424699
## 22196	2425	332 0.12173695
## 22197	2454	332 0.12319277
## 22198	2565	332 0.12876506
## 22199	2475	332 0.12424699
## 22200	2454	332 0.12319277
## 22201	2402	332 0.12058233
## 22202	2586	332 0.12981928
## 22203	2565	332 0.12876506
## 22204	2434	332 0.12218876

## 22205	2425	332 0.12173695
## 22206	2422	332 0.12158635
## 22207	2227	332 0.11179719
## 22208	2133	332 0.10707831
## 22209	2434	332 0.12218876
## 22210	2434	332 0.12218876
## 22211	2133	332 0.10707831
## 22212	2248	332 0.11285141
## 22213	2425	332 0.12173695
## 22214	2475	332 0.12424699
## 22215	2475	332 0.12424699
## 22216	2565	332 0.12876506
## 22217	2425	332 0.12173695
## 22218	2475	332 0.12424699
## 22219	2446	332 0.12279116
## 22220	2475	332 0.12424699
## 22221	2227	332 0.11179719
## 22222	2402	332 0.12058233
## 22223	2475	332 0.12424699
## 22224	2475	332 0.12424699
## 22225	2434	332 0.12218876
## 22226	2446	332 0.12279116
## 22227	2454	332 0.12319277
## 22228	2475	332 0.12424699
## 22229	2475	332 0.12424699
## 22230	2586	332 0.12981928
## 22231	2475	332 0.12424699
## 22232	2475	332 0.12424699
## 22233	2565	332 0.12876506
## 22234	2475	332 0.12424699
## 22235	2565	332 0.12876506
## 22236	2465	332 0.12374498
## 22237	2475	332 0.12424699
## 22238	2454	332 0.12319277
## 22239	2434	332 0.12218876
## 22240	2248	332 0.11285141
## 22241	2475	332 0.12424699
## 22242	2475	332 0.12424699
## 22243	2475	332 0.12424699
## 22244	2586	332 0.12981928
## 22245	2402	332 0.12058233
## 22246	2425	332 0.12173695
## 22247	2434	332 0.12218876
## 22248	2475	332 0.12424699
## 22249	2475	332 0.12424699
## 22250	2454	332 0.12319277
## 22251	2475	332 0.12424699
## 22252	2454	332 0.12319277
## 22253	2454	332 0.12319277
## 22254	2402	332 0.12058233
## 22255	2454	332 0.12319277
## 22256	2446	332 0.12279116
## 22257	2425	332 0.12173695
## 22258	2475	332 0.12424699

## 22259	2475	332 0.12424699
## 22260	2586	332 0.12981928
## 22261	2475	332 0.12424699
## 22262	2475	332 0.12424699
## 22263	2475	332 0.12424699
## 22264	2402	332 0.12058233
## 22265	2475	332 0.12424699
## 22266	2454	332 0.12319277
## 22267	2475	332 0.12424699
## 22268	2475	332 0.12424699
## 22269	2422	332 0.12158635
## 22270	2446	332 0.12279116
## 22271	2475	332 0.12424699
## 22272	2402	332 0.12058233
## 22273	2454	332 0.12319277
## 22274	2422	332 0.12158635
## 22275	2586	332 0.12981928
## 22276	2465	332 0.12374498
## 22277	2454	332 0.12319277
## 22278	2475	332 0.12424699
## 22279	2465	332 0.12374498
## 22280	2475	332 0.12424699
## 22281	2475	332 0.12424699
## 22282	2475	332 0.12424699
## 22283	2446	332 0.12279116
## 22284	2475	332 0.12424699
## 22285	2475	332 0.12424699
## 22286	2422	332 0.12158635
## 22287	2475	332 0.12424699
## 22288	2586	332 0.12981928
## 22289	2586	332 0.12981928
## 22290	2422	332 0.12158635
## 22291	2402	332 0.12058233
## 22292	2475	332 0.12424699
## 22293	2446	332 0.12279116
## 22294	2248	332 0.11285141
## 22295	2475	332 0.12424699
## 22296	2402	332 0.12058233
## 22297	2475	332 0.12424699
## 22298	2475	332 0.12424699
## 22299	2454	332 0.12319277
## 22300	2475	332 0.12424699
## 22301	2425	332 0.12173695
## 22302	2422	332 0.12158635
## 22303	2475	332 0.12424699
## 22304	2565	332 0.12876506
## 22305	2565	332 0.12876506
## 22306	2434	332 0.12218876
## 22307	2475	332 0.12424699
## 22308	2475	332 0.12424699
## 22309	2465	332 0.12374498
## 22310	2586	332 0.12981928
## 22311	2586	332 0.12981928
## 22312	2475	332 0.12424699

## 22313	2586	332 0.12981928
## 22314	2475	332 0.12424699
## 22315	2475	332 0.12424699
## 22316	2446	332 0.12279116
## 22317	2475	332 0.12424699
## 22318	2434	332 0.12218876
## 22319	2248	332 0.11285141
## 22320	2425	332 0.12173695
## 22321	2475	332 0.12424699
## 22322	2475	332 0.12424699
## 22323	2475	332 0.12424699
## 22324	2425	332 0.12173695
## 22325	2434	332 0.12218876
## 22326	2434	332 0.12218876
## 22327	2475	332 0.12424699
## 22328	2475	332 0.12424699
## 22329	2475	332 0.12424699
## 22330	2475	332 0.12424699
## 22331	2475	332 0.12424699
## 22332	2475	332 0.12424699
## 22333	2569	332 0.12896586
## 22334	2576	332 0.12931727
## 22335	2454	332 0.12319277
## 22336	2521	332 0.12655622
## 22337	2454	332 0.12319277
## 22338	2475	332 0.12424699
## 22339	2475	332 0.12424699
## 22340	2434	332 0.12218876
## 22341	2475	332 0.12424699
## 22342	2475	332 0.12424699
## 22343	2446	332 0.12279116
## 22344	2454	332 0.12319277
## 22345	2248	332 0.11285141
## 22346	2248	332 0.11285141
## 22347	2422	332 0.12158635
## 22348	2422	332 0.12158635
## 22349	2454	332 0.12319277
## 22350	2454	332 0.12319277
## 22351	2475	332 0.12424699
## 22352	2565	332 0.12876506
## 22353	2475	332 0.12424699
## 22354	2475	332 0.12424699
## 22355	2454	332 0.12319277
## 22356	2446	332 0.12279116
## 22357	2454	332 0.12319277
## 22358	2475	332 0.12424699
## 22359	2454	332 0.12319277
## 22360	2434	332 0.12218876
## 22361	2454	332 0.12319277
## 22362	2586	332 0.12981928
## 22363	2586	332 0.12981928
## 22364	2586	332 0.12981928
## 22365	2586	332 0.12981928
## 22366	2475	332 0.12424699

## 22367	2454	332 0.12319277
## 22368	2521	332 0.12655622
## 22369	2446	332 0.12279116
## 22370	2565	332 0.12876506
## 22371	2586	332 0.12981928
## 22372	2586	332 0.12981928
## 22373	2465	332 0.12374498
## 22374	2475	332 0.12424699
## 22375	2446	332 0.12279116
## 22376	2586	332 0.12981928
## 22377	2475	332 0.12424699
## 22378	2454	332 0.12319277
## 22379	2446	332 0.12279116
## 22380	2475	332 0.12424699
## 22381	2475	332 0.12424699
## 22382	2475	332 0.12424699
## 22383	2422	332 0.12158635
## 22384	2475	332 0.12424699
## 22385	2446	332 0.12279116
## 22386	2475	332 0.12424699
## 22387	2248	332 0.11285141
## 22388	2565	332 0.12876506
## 22389	2475	332 0.12424699
## 22390	2446	332 0.12279116
## 22391	2454	332 0.12319277
## 22392	2475	332 0.12424699
## 22393	2475	332 0.12424699
## 22394	2454	332 0.12319277
## 22395	2425	332 0.12173695
## 22396	2454	332 0.12319277
## 22397	2434	332 0.12218876
## 22398	2475	332 0.12424699
## 22399	2475	332 0.12424699
## 22400	2454	332 0.12319277
## 22401	2454	332 0.12319277
## 22402	2434	332 0.12218876
## 22403	2422	332 0.12158635
## 22404	2475	332 0.12424699
## 22405	2475	332 0.12424699
## 22406	2454	332 0.12319277
## 22407	2454	332 0.12319277
## 22408	2475	332 0.12424699
## 22409	2475	332 0.12424699
## 22410	2475	332 0.12424699
## 22411	2586	332 0.12981928
## 22412	2475	332 0.12424699
## 22413	2586	332 0.12981928
## 22414	2569	332 0.12896586
## 22415	2586	332 0.12981928
## 22416	2565	332 0.12876506
## 22417	2576	332 0.12931727
## 22418	2402	332 0.12058233
## 22419	2402	332 0.12058233
## 22420	2565	332 0.12876506

## 22421	2565	332 0.12876506
## 22422	2586	332 0.12981928
## 22423	2586	332 0.12981928
## 22424	2565	332 0.12876506
## 22425	2586	332 0.12981928
## 22426	2586	332 0.12981928
## 22427	2586	332 0.12981928
## 22428	2586	332 0.12981928
## 22429	2454	332 0.12319277
## 22430	2586	332 0.12981928
## 22431	2565	332 0.12876506
## 22432	2434	332 0.12218876
## 22433	2454	332 0.12319277
## 22434	2434	332 0.12218876
## 22435	2586	332 0.12981928
## 22436	2586	332 0.12981928
## 22437	2422	332 0.12158635
## 22438	2586	332 0.12981928
## 22439	2565	332 0.12876506
## 22440	2586	332 0.12981928
## 22441	2586	332 0.12981928
## 22442	2565	332 0.12876506
## 22443	2565	332 0.12876506
## 22444	2402	332 0.12058233
## 22445	2565	332 0.12876506
## 22446	2565	332 0.12876506
## 22447	2475	332 0.12424699
## 22448	2475	332 0.12424699
## 22449	2434	332 0.12218876
## 22450	2521	332 0.12655622
## 22451	2402	332 0.12058233
## 22452	2475	332 0.12424699
## 22453	2475	332 0.12424699
## 22454	2425	332 0.12173695
## 22455	2475	332 0.12424699
## 22456	2454	332 0.12319277
## 22457	2475	332 0.12424699
## 22458	2569	332 0.12896586
## 22459	2586	332 0.12981928
## 22460	2465	332 0.12374498
## 22461	2465	332 0.12374498
## 22462	2475	332 0.12424699
## 22463	2454	332 0.12319277
## 22464	2454	332 0.12319277
## 22465	2475	332 0.12424699
## 22466	2475	332 0.12424699
## 22467	2454	332 0.12319277
## 22468	2565	332 0.12876506
## 22469	2475	332 0.12424699
## 22470	2434	332 0.12218876
## 22471	2454	332 0.12319277
## 22472	2422	332 0.12158635
## 22473	2454	332 0.12319277
## 22474	2475	332 0.12424699

## 22475	2465	332 0.12374498
## 22476	2475	332 0.12424699
## 22477	2475	332 0.12424699
## 22478	2465	332 0.12374498
## 22479	2465	332 0.12374498
## 22480	2475	332 0.12424699
## 22481	2475	332 0.12424699
## 22482	2475	332 0.12424699
## 22483	2475	332 0.12424699
## 22484	2475	332 0.12424699
## 22485	2454	332 0.12319277
## 22486	2475	332 0.12424699
## 22487	2475	332 0.12424699
## 22488	2454	332 0.12319277
## 22489	2475	332 0.12424699
## 22490	2475	332 0.12424699
## 22491	2565	332 0.12876506
## 22492	2586	332 0.12981928
## 22493	2586	332 0.12981928
## 22494	2565	332 0.12876506
## 22495	2565	332 0.12876506
## 22496	2434	332 0.12218876
## 22497	2475	332 0.12424699
## 22498	2586	332 0.12981928
## 22499	2475	332 0.12424699
## 22500	2586	332 0.12981928
## 22501	2475	332 0.12424699
## 22502	2586	332 0.12981928
## 22503	2586	332 0.12981928
## 22504	2475	332 0.12424699
## 22505	2454	332 0.12319277
## 22506	2475	332 0.12424699
## 22507	2586	332 0.12981928
## 22508	2454	332 0.12319277
## 22509	2569	332 0.12896586
## 22510	2565	332 0.12876506
## 22511	2576	332 0.12931727
## 22512	2569	332 0.12896586
## 22513	2422	332 0.12158635
## 22514	2402	332 0.12058233
## 22515	2565	332 0.12876506
## 22516	2402	332 0.12058233
## 22517	2454	332 0.12319277
## 22518	2402	332 0.12058233
## 22519	2422	332 0.12158635
## 22520	2586	332 0.12981928
## 22521	2586	332 0.12981928
## 22522	2454	332 0.12319277
## 22523	2565	332 0.12876506
## 22524	2565	332 0.12876506
## 22525	2565	332 0.12876506
## 22526	2434	332 0.12218876
## 22527	2454	332 0.12319277
## 22528	2565	332 0.12876506

## 22529	2565	332 0.12876506
## 22530	2425	332 0.12173695
## 22531	2402	332 0.12058233
## 22532	2454	332 0.12319277
## 22533	2565	332 0.12876506
## 22534	2565	332 0.12876506
## 22535	2402	332 0.12058233
## 22536	2475	332 0.12424699
## 22537	2402	332 0.12058233
## 22538	2422	332 0.12158635
## 22539	2454	332 0.12319277
## 22540	2475	332 0.12424699
## 22541	2454	332 0.12319277
## 22542	2422	332 0.12158635
## 22543	2402	332 0.12058233
## 22544	2565	332 0.12876506
## 22545	2565	332 0.12876506
## 22546	2422	332 0.12158635
## 22547	2402	332 0.12058233
## 22548	2422	332 0.12158635
## 22549	2475	332 0.12424699
## 22550	2248	332 0.11285141
## 22551	2454	332 0.12319277
## 22552	2454	332 0.12319277
## 22553	2402	332 0.12058233
## 22554	2446	332 0.12279116
## 22555	2475	332 0.12424699
## 22556	2454	332 0.12319277
## 22557	2475	332 0.12424699
## 22558	2454	332 0.12319277
## 22559	2475	332 0.12424699
## 22560	2425	332 0.12173695
## 22561	2565	332 0.12876506
## 22562	2565	332 0.12876506
## 22563	2565	332 0.12876506
## 22564	2565	332 0.12876506
## 22565	2576	332 0.12931727
## 22566	2586	332 0.12981928
## 22567	2586	332 0.12981928
## 22568	2586	332 0.12981928
## 22569	2475	332 0.12424699
## 22570	2475	332 0.12424699
## 22571	2565	332 0.12876506
## 22572	2586	332 0.12981928
## 22573	2586	332 0.12981928
## 22574	2434	332 0.12218876
## 22575	2565	332 0.12876506
## 22576	2454	332 0.12319277
## 22577	2402	332 0.12058233
## 22578	2586	332 0.12981928
## 22579	2425	332 0.12173695
## 22580	2422	332 0.12158635
## 22581	2402	332 0.12058233
## 22582	2586	332 0.12981928

## 22583	2565	332 0.12876506
## 22584	2569	332 0.12896586
## 22585	2586	332 0.12981928
## 22586	2565	332 0.12876506
## 22587	2565	332 0.12876506
## 22588	2565	332 0.12876506
## 22589	2586	332 0.12981928
## 22590	2586	332 0.12981928
## 22591	2586	332 0.12981928
## 22592	2565	332 0.12876506
## 22593	2565	332 0.12876506
## 22594	2565	332 0.12876506
## 22595	2434	332 0.12218876
## 22596	2227	332 0.11179719
## 22597	2454	332 0.12319277
## 22598	2402	332 0.12058233
## 22599	2565	332 0.12876506
## 22600	2586	332 0.12981928
## 22601	2565	332 0.12876506
## 22602	2521	332 0.12655622
## 22603	2475	332 0.12424699
## 22604	2422	332 0.12158635
## 22605	2565	332 0.12876506
## 22606	2475	332 0.12424699
## 22607	2446	332 0.12279116
## 22608	2586	332 0.12981928
## 22609	2475	332 0.12424699
## 22610	2402	332 0.12058233
## 22611	2521	332 0.12655622
## 22612	2402	332 0.12058233
## 22613	2454	332 0.12319277
## 22614	2521	332 0.12655622
## 22615	2475	332 0.12424699
## 22616	2475	332 0.12424699
## 22617	2422	332 0.12158635
## 22618	2434	332 0.12218876
## 22619	2434	332 0.12218876
## 22620	2475	332 0.12424699
## 22621	2422	332 0.12158635
## 22622	2565	332 0.12876506
## 22623	2565	332 0.12876506
## 22624	2446	332 0.12279116
## 22625	2465	332 0.12374498
## 22626	2454	332 0.12319277
## 22627	2454	332 0.12319277
## 22628	2422	332 0.12158635
## 22629	2475	332 0.12424699
## 22630	2454	332 0.12319277
## 22631	2475	332 0.12424699
## 22632	2454	332 0.12319277
## 22633	2402	332 0.12058233
## 22634	2425	332 0.12173695
## 22635	2565	332 0.12876506
## 22636	2565	332 0.12876506

## 22637	2425	332 0.12173695
## 22638	2434	332 0.12218876
## 22639	2454	332 0.12319277
## 22640	2475	332 0.12424699
## 22641	2475	332 0.12424699
## 22642	2446	332 0.12279116
## 22643	2475	332 0.12424699
## 22644	2475	332 0.12424699
## 22645	2475	332 0.12424699
## 22646	2465	332 0.12374498
## 22647	2475	332 0.12424699
## 22648	2475	332 0.12424699
## 22649	2454	332 0.12319277
## 22650	2475	332 0.12424699
## 22651	2402	332 0.12058233
## 22652	2475	332 0.12424699
## 22653	2446	332 0.12279116
## 22654	2454	332 0.12319277
## 22655	2454	332 0.12319277
## 22656	2434	332 0.12218876
## 22657	2402	332 0.12058233
## 22658	2475	332 0.12424699
## 22659	2402	332 0.12058233
## 22660	2422	332 0.12158635
## 22661	2402	332 0.12058233
## 22662	2565	332 0.12876506
## 22663	2475	332 0.12424699
## 22664	2422	332 0.12158635
## 22665	2586	332 0.12981928
## 22666	2454	332 0.12319277
## 22667	2475	332 0.12424699
## 22668	2454	332 0.12319277
## 22669	2422	332 0.12158635
## 22670	2425	332 0.12173695
## 22671	2454	332 0.12319277
## 22672	2565	332 0.12876506
## 22673	2586	332 0.12981928
## 22674	2586	332 0.12981928
## 22675	2565	332 0.12876506
## 22676	2586	332 0.12981928
## 22677	2586	332 0.12981928
## 22678	2586	332 0.12981928
## 22679	2586	332 0.12981928
## 22680	2586	332 0.12981928
## 22681	2565	332 0.12876506
## 22682	2565	332 0.12876506
## 22683	2565	332 0.12876506
## 22684	2565	332 0.12876506
## 22685	2565	332 0.12876506
## 22686	2565	332 0.12876506
## 22687	2586	332 0.12981928
## 22688	2576	332 0.12931727
## 22689	2586	332 0.12981928
## 22690	2422	332 0.12158635

## 22691	2565	332 0.12876506
## 22692	2586	332 0.12981928
## 22693	2586	332 0.12981928
## 22694	2565	332 0.12876506
## 22695	2565	332 0.12876506
## 22696	2586	332 0.12981928
## 22697	2565	332 0.12876506
## 22698	2565	332 0.12876506
## 22699	2586	332 0.12981928
## 22700	2402	332 0.12058233
## 22701	2565	332 0.12876506
## 22702	2565	332 0.12876506
## 22703	2586	332 0.12981928
## 22704	2422	332 0.12158635
## 22705	2586	332 0.12981928
## 22706	2454	332 0.12319277
## 22707	2422	332 0.12158635
## 22708	2565	332 0.12876506
## 22709	2565	332 0.12876506
## 22710	2586	332 0.12981928
## 22711	2569	332 0.12896586
## 22712	2586	332 0.12981928
## 22713	2586	332 0.12981928
## 22714	2422	332 0.12158635
## 22715	2586	332 0.12981928
## 22716	2586	332 0.12981928
## 22717	2565	332 0.12876506
## 22718	2475	332 0.12424699
## 22719	2475	332 0.12424699
## 22720	2586	332 0.12981928
## 22721	2565	332 0.12876506
## 22722	2565	332 0.12876506
## 22723	2586	332 0.12981928
## 22724	2586	332 0.12981928
## 22725	2586	332 0.12981928
## 22726	2586	332 0.12981928
## 22727	2565	332 0.12876506
## 22728	2565	332 0.12876506
## 22729	2454	332 0.12319277
## 22730	2565	332 0.12876506
## 22731	2565	332 0.12876506
## 22732	2565	332 0.12876506
## 22733	2475	332 0.12424699
## 22734	2565	332 0.12876506
## 22735	2565	332 0.12876506
## 22736	2586	332 0.12981928
## 22737	2465	332 0.12374498
## 22738	2475	332 0.12424699
## 22739	2565	332 0.12876506
## 22740	2586	332 0.12981928
## 22741	2475	332 0.12424699
## 22742	2454	332 0.12319277
## 22743	2475	332 0.12424699
## 22744	2475	332 0.12424699

## 22745	2475	332 0.12424699
## 22746	2454	332 0.12319277
## 22747	2586	332 0.12981928
## 22748	2475	332 0.12424699
## 22749	2454	332 0.12319277
## 22750	2475	332 0.12424699
## 22751	2565	332 0.12876506
## 22752	2434	332 0.12218876
## 22753	2475	332 0.12424699
## 22754	2586	332 0.12981928
## 22755	2475	332 0.12424699
## 22756	2454	332 0.12319277
## 22757	2475	332 0.12424699
## 22758	2454	332 0.12319277
## 22759	2475	332 0.12424699
## 22760	2586	332 0.12981928
## 22761	2454	332 0.12319277
## 22762	2565	332 0.12876506
## 22763	2586	332 0.12981928
## 22764	2586	332 0.12981928
## 22765	2422	332 0.12158635
## 22766	2586	332 0.12981928
## 22767	2565	332 0.12876506
## 22768	2434	332 0.12218876
## 22769	2454	331 0.12356495
## 22770	2133	331 0.10740181
## 22771	2446	331 0.12316213
## 22772	2248	331 0.11319235
## 22773	2565	331 0.12915408
## 22774	2475	331 0.12462236
## 22775	2475	331 0.12462236
## 22776	2425	331 0.12210473
## 22777	2434	331 0.12255791
## 22778	2475	331 0.12462236
## 22779	2475	331 0.12462236
## 22780	2454	331 0.12356495
## 22781	2227	331 0.11213494
## 22782	2248	331 0.11319235
## 22783	2422	331 0.12195368
## 22784	2454	331 0.12356495
## 22785	2454	331 0.12356495
## 22786	2475	331 0.12462236
## 22787	2475	331 0.12462236
## 22788	2475	331 0.12462236
## 22789	2475	331 0.12462236
## 22790	2475	331 0.12462236
## 22791	2475	331 0.12462236
## 22792	2475	331 0.12462236
## 22793	2465	331 0.12411883
## 22794	2475	331 0.12462236
## 22795	2227	331 0.11213494
## 22796	2402	331 0.12094663
## 22797	2475	331 0.12462236
## 22798	2475	331 0.12462236

## 22799	2425	331 0.12210473
## 22800	2227	331 0.11213494
## 22801	2402	331 0.12094663
## 22802	2248	331 0.11319235
## 22803	2227	331 0.11213494
## 22804	2434	331 0.12255791
## 22805	2454	331 0.12356495
## 22806	2454	331 0.12356495
## 22807	2475	331 0.12462236
## 22808	2475	331 0.12462236
## 22809	2454	331 0.12356495
## 22810	2425	331 0.12210473
## 22811	2586	331 0.13021148
## 22812	2586	331 0.13021148
## 22813	2434	331 0.12255791
## 22814	2454	331 0.12356495
## 22815	2475	331 0.12462236
## 22816	2475	331 0.12462236
## 22817	2454	331 0.12356495
## 22818	2425	331 0.12210473
## 22819	2454	331 0.12356495
## 22820	2422	331 0.12195368
## 22821	2402	331 0.12094663
## 22822	2425	331 0.12210473
## 22823	2446	331 0.12316213
## 22824	2586	331 0.13021148
## 22825	2565	331 0.12915408
## 22826	2586	331 0.13021148
## 22827	2565	331 0.12915408
## 22828	2565	331 0.12915408
## 22829	2475	331 0.12462236
## 22830	2454	331 0.12356495
## 22831	2565	331 0.12915408
## 22832	2565	331 0.12915408
## 22833	2586	331 0.13021148
## 22834	2569	331 0.12935549
## 22835	2586	331 0.13021148
## 22836	2425	331 0.12210473
## 22837	2475	331 0.12462236
## 22838	2425	331 0.12210473
## 22839	2565	331 0.12915408
## 22840	2565	331 0.12915408
## 22841	2446	331 0.12316213
## 22842	2475	331 0.12462236
## 22843	2586	331 0.13021148
## 22844	2565	331 0.12915408
## 22845	2586	331 0.13021148
## 22846	2475	331 0.12462236
## 22847	2475	331 0.12462236
## 22848	2475	331 0.12462236
## 22849	2475	331 0.12462236
## 22850	2454	331 0.12356495
## 22851	2475	331 0.12462236
## 22852	2425	331 0.12210473

## 22853	2475	331 0.12462236
## 22854	2425	331 0.12210473
## 22855	2521	331 0.12693857
## 22856	2565	331 0.12915408
## 22857	2586	331 0.13021148
## 22858	2475	331 0.12462236
## 22859	2425	331 0.12210473
## 22860	2446	331 0.12316213
## 22861	2475	331 0.12462236
## 22862	2475	331 0.12462236
## 22863	2454	331 0.12356495
## 22864	2475	331 0.12462236
## 22865	2586	331 0.13021148
## 22866	2586	331 0.13021148
## 22867	2454	331 0.12356495
## 22868	2465	331 0.12411883
## 22869	2586	331 0.13021148
## 22870	2475	331 0.12462236
## 22871	2454	331 0.12356495
## 22872	2454	331 0.12356495
## 22873	2454	331 0.12356495
## 22874	2586	331 0.13021148
## 22875	2475	331 0.12462236
## 22876	2475	331 0.12462236
## 22877	2454	331 0.12356495
## 22878	2586	331 0.13021148
## 22879	2475	331 0.12462236
## 22880	2454	331 0.12356495
## 22881	2422	331 0.12195368
## 22882	2475	331 0.12462236
## 22883	2446	331 0.12316213
## 22884	2422	331 0.12195368
## 22885	2475	331 0.12462236
## 22886	2475	331 0.12462236
## 22887	2586	331 0.13021148
## 22888	2586	331 0.13021148
## 22889	2475	331 0.12462236
## 22890	2454	331 0.12356495
## 22891	2565	331 0.12915408
## 22892	2586	331 0.13021148
## 22893	2454	331 0.12356495
## 22894	2475	331 0.12462236
## 22895	2475	331 0.12462236
## 22896	2586	331 0.13021148
## 22897	2434	331 0.12255791
## 22898	2422	331 0.12195368
## 22899	2465	331 0.12411883
## 22900	2475	331 0.12462236
## 22901	2565	331 0.12915408
## 22902	2586	331 0.13021148
## 22903	2475	331 0.12462236
## 22904	2586	331 0.13021148
## 22905	2475	331 0.12462236
## 22906	2475	331 0.12462236

## 22907	2454	331 0.12356495
## 22908	2227	331 0.11213494
## 22909	2434	331 0.12255791
## 22910	2475	331 0.12462236
## 22911	2475	331 0.12462236
## 22912	2565	331 0.12915408
## 22913	2586	331 0.13021148
## 22914	2422	331 0.12195368
## 22915	2402	331 0.12094663
## 22916	2454	331 0.12356495
## 22917	2475	331 0.12462236
## 22918	2434	331 0.12255791
## 22919	2475	331 0.12462236
## 22920	2422	331 0.12195368
## 22921	2402	331 0.12094663
## 22922	2475	331 0.12462236
## 22923	2402	331 0.12094663
## 22924	2454	331 0.12356495
## 22925	2454	331 0.12356495
## 22926	2422	331 0.12195368
## 22927	2475	331 0.12462236
## 22928	2475	331 0.12462236
## 22929	2475	331 0.12462236
## 22930	2454	331 0.12356495
## 22931	2475	331 0.12462236
## 22932	2402	331 0.12094663
## 22933	2434	331 0.12255791
## 22934	2565	331 0.12915408
## 22935	2475	331 0.12462236
## 22936	2475	331 0.12462236
## 22937	2475	331 0.12462236
## 22938	2425	331 0.12210473
## 22939	2475	331 0.12462236
## 22940	2454	331 0.12356495
## 22941	2402	331 0.12094663
## 22942	2402	331 0.12094663
## 22943	2446	331 0.12316213
## 22944	2475	331 0.12462236
## 22945	2454	331 0.12356495
## 22946	2475	331 0.12462236
## 22947	2402	331 0.12094663
## 22948	2402	331 0.12094663
## 22949	2133	331 0.10740181
## 22950	2153	331 0.10840886
## 22951	2422	331 0.12195368
## 22952	2586	331 0.13021148
## 22953	2422	331 0.12195368
## 22954	2565	331 0.12915408
## 22955	2475	331 0.12462236
## 22956	2565	331 0.12915408
## 22957	2565	331 0.12915408
## 22958	2475	331 0.12462236
## 22959	2446	331 0.12316213
## 22960	2565	331 0.12915408

## 22961	2475	331 0.12462236
## 22962	2454	331 0.12356495
## 22963	2475	331 0.12462236
## 22964	2422	331 0.12195368
## 22965	2475	331 0.12462236
## 22966	2475	331 0.12462236
## 22967	2465	331 0.12411883
## 22968	2446	331 0.12316213
## 22969	2475	331 0.12462236
## 22970	2475	331 0.12462236
## 22971	2422	331 0.12195368
## 22972	2454	331 0.12356495
## 22973	2402	331 0.12094663
## 22974	2402	331 0.12094663
## 22975	2475	331 0.12462236
## 22976	2454	331 0.12356495
## 22977	2248	331 0.11319235
## 22978	2248	331 0.11319235
## 22979	2133	331 0.10740181
## 22980	2153	331 0.10840886
## 22981	2248	331 0.11319235
## 22982	2475	331 0.12462236
## 22983	2153	331 0.10840886
## 22984	2475	331 0.12462236
## 22985	2454	331 0.12356495
## 22986	2465	331 0.12411883
## 22987	2446	331 0.12316213
## 22988	2475	331 0.12462236
## 22989	2565	331 0.12915408
## 22990	2422	331 0.12195368
## 22991	2475	331 0.12462236
## 22992	2475	331 0.12462236
## 22993	2454	331 0.12356495
## 22994	2475	331 0.12462236
## 22995	2454	331 0.12356495
## 22996	2454	331 0.12356495
## 22997	2434	331 0.12255791
## 22998	2378	331 0.11973817
## 22999	2475	331 0.12462236
## 23000	2475	331 0.12462236
## 23001	2446	331 0.12316213
## 23002	2422	331 0.12195368
## 23003	2454	331 0.12356495
## 23004	2434	331 0.12255791
## 23005	2475	331 0.12462236
## 23006	2422	331 0.12195368
## 23007	2454	331 0.12356495
## 23008	2402	331 0.12094663
## 23009	2434	331 0.12255791
## 23010	2475	331 0.12462236
## 23011	2446	331 0.12316213
## 23012	2475	331 0.12462236
## 23013	2422	331 0.12195368
## 23014	2402	331 0.12094663

## 23015	2475	331 0.12462236
## 23016	2434	331 0.12255791
## 23017	2565	331 0.12915408
## 23018	2475	331 0.12462236
## 23019	2446	331 0.12316213
## 23020	2475	331 0.12462236
## 23021	2475	331 0.12462236
## 23022	2475	331 0.12462236
## 23023	2475	331 0.12462236
## 23024	2521	331 0.12693857
## 23025	2565	331 0.12915408
## 23026	2475	331 0.12462236
## 23027	2465	331 0.12411883
## 23028	2446	331 0.12316213
## 23029	2475	331 0.12462236
## 23030	2454	331 0.12356495
## 23031	2402	331 0.12094663
## 23032	2475	331 0.12462236
## 23033	2475	331 0.12462236
## 23034	2454	331 0.12356495
## 23035	2475	331 0.12462236
## 23036	2402	331 0.12094663
## 23037	2454	331 0.12356495
## 23038	2434	331 0.12255791
## 23039	2565	331 0.12915408
## 23040	2475	331 0.12462236
## 23041	2425	331 0.12210473
## 23042	2465	331 0.12411883
## 23043	2475	331 0.12462236
## 23044	2475	331 0.12462236
## 23045	2475	331 0.12462236
## 23046	2425	331 0.12210473
## 23047	2475	331 0.12462236
## 23048	2475	331 0.12462236
## 23049	2465	331 0.12411883
## 23050	2422	331 0.12195368
## 23051	2475	331 0.12462236
## 23052	2454	331 0.12356495
## 23053	2454	331 0.12356495
## 23054	2475	331 0.12462236
## 23055	2434	331 0.12255791
## 23056	2586	331 0.13021148
## 23057	2422	331 0.12195368
## 23058	2475	331 0.12462236
## 23059	2454	331 0.12356495
## 23060	2475	331 0.12462236
## 23061	2475	331 0.12462236
## 23062	2454	331 0.12356495
## 23063	2475	331 0.12462236
## 23064	2454	331 0.12356495
## 23065	2586	331 0.13021148
## 23066	2475	331 0.12462236
## 23067	2446	331 0.12316213
## 23068	2425	331 0.12210473

## 23069	2422	331 0.12195368
## 23070	2475	331 0.12462236
## 23071	2475	331 0.12462236
## 23072	2425	331 0.12210473
## 23073	2475	331 0.12462236
## 23074	2422	331 0.12195368
## 23075	2454	331 0.12356495
## 23076	2425	331 0.12210473
## 23077	2475	331 0.12462236
## 23078	2586	331 0.13021148
## 23079	2422	331 0.12195368
## 23080	2586	331 0.13021148
## 23081	2586	331 0.13021148
## 23082	2454	331 0.12356495
## 23083	2402	331 0.12094663
## 23084	2434	331 0.12255791
## 23085	2565	331 0.12915408
## 23086	2475	331 0.12462236
## 23087	2586	331 0.13021148
## 23088	2475	331 0.12462236
## 23089	2422	331 0.12195368
## 23090	2454	331 0.12356495
## 23091	2454	331 0.12356495
## 23092	2475	331 0.12462236
## 23093	2434	331 0.12255791
## 23094	2475	331 0.12462236
## 23095	2475	331 0.12462236
## 23096	2475	331 0.12462236
## 23097	2475	331 0.12462236
## 23098	2475	331 0.12462236
## 23099	2446	331 0.12316213
## 23100	2475	331 0.12462236
## 23101	2586	331 0.13021148
## 23102	2402	331 0.12094663
## 23103	2402	331 0.12094663
## 23104	2586	331 0.13021148
## 23105	2475	331 0.12462236
## 23106	2425	331 0.12210473
## 23107	2475	331 0.12462236
## 23108	2422	331 0.12195368
## 23109	2475	331 0.12462236
## 23110	2425	331 0.12210473
## 23111	2454	331 0.12356495
## 23112	2422	331 0.12195368
## 23113	2422	331 0.12195368
## 23114	2402	331 0.12094663
## 23115	2475	331 0.12462236
## 23116	2422	331 0.12195368
## 23117	2425	331 0.12210473
## 23118	2446	331 0.12316213
## 23119	2454	331 0.12356495
## 23120	2475	331 0.12462236
## 23121	2446	331 0.12316213
## 23122	2586	331 0.13021148

## 23123	2475	331 0.12462236
## 23124	2454	331 0.12356495
## 23125	2475	331 0.12462236
## 23126	2454	331 0.12356495
## 23127	2475	331 0.12462236
## 23128	2446	331 0.12316213
## 23129	2475	331 0.12462236
## 23130	2378	331 0.11973817
## 23131	2446	331 0.12316213
## 23132	2422	331 0.12195368
## 23133	2402	331 0.12094663
## 23134	2248	331 0.11319235
## 23135	2248	331 0.11319235
## 23136	2248	331 0.11319235
## 23137	2454	331 0.12356495
## 23138	2454	331 0.12356495
## 23139	2425	331 0.12210473
## 23140	2475	331 0.12462236
## 23141	2454	331 0.12356495
## 23142	2465	331 0.12411883
## 23143	2422	331 0.12195368
## 23144	2454	331 0.12356495
## 23145	2454	331 0.12356495
## 23146	2454	331 0.12356495
## 23147	2446	331 0.12316213
## 23148	2475	331 0.12462236
## 23149	2475	331 0.12462236
## 23150	2402	331 0.12094663
## 23151	2475	331 0.12462236
## 23152	2454	331 0.12356495
## 23153	2475	331 0.12462236
## 23154	2446	331 0.12316213
## 23155	2422	331 0.12195368
## 23156	2434	331 0.12255791
## 23157	2402	331 0.12094663
## 23158	2248	331 0.11319235
## 23159	2565	331 0.12915408
## 23160	2446	331 0.12316213
## 23161	2475	331 0.12462236
## 23162	2402	331 0.12094663
## 23163	2454	331 0.12356495
## 23164	2475	331 0.12462236
## 23165	2425	331 0.12210473
## 23166	2475	331 0.12462236
## 23167	2454	331 0.12356495
## 23168	2475	331 0.12462236
## 23169	2422	331 0.12195368
## 23170	2422	331 0.12195368
## 23171	2434	331 0.12255791
## 23172	2446	331 0.12316213
## 23173	2434	331 0.12255791
## 23174	2565	331 0.12915408
## 23175	2475	331 0.12462236
## 23176	2475	331 0.12462236

## 23177	2475	331 0.12462236
## 23178	2454	331 0.12356495
## 23179	2446	331 0.12316213
## 23180	2422	331 0.12195368
## 23181	2475	331 0.12462236
## 23182	2475	331 0.12462236
## 23183	2422	331 0.12195368
## 23184	2475	331 0.12462236
## 23185	2565	331 0.12915408
## 23186	2565	331 0.12915408
## 23187	2475	331 0.12462236
## 23188	2425	331 0.12210473
## 23189	2475	331 0.12462236
## 23190	2586	331 0.13021148
## 23191	2565	331 0.12915408
## 23192	2586	331 0.13021148
## 23193	2565	331 0.12915408
## 23194	2475	331 0.12462236
## 23195	2569	331 0.12935549
## 23196	2475	331 0.12462236
## 23197	2586	331 0.13021148
## 23198	2565	331 0.12915408
## 23199	2586	331 0.13021148
## 23200	2565	331 0.12915408
## 23201	2586	331 0.13021148
## 23202	2422	331 0.12195368
## 23203	2422	331 0.12195368
## 23204	2586	331 0.13021148
## 23205	2565	331 0.12915408
## 23206	2434	331 0.12255791
## 23207	2422	331 0.12195368
## 23208	2402	331 0.12094663
## 23209	2586	331 0.13021148
## 23210	2565	331 0.12915408
## 23211	2565	331 0.12915408
## 23212	2586	331 0.13021148
## 23213	2565	331 0.12915408
## 23214	2576	331 0.12970796
## 23215	2565	331 0.12915408
## 23216	2475	331 0.12462236
## 23217	2475	331 0.12462236
## 23218	2565	331 0.12915408
## 23219	2586	331 0.13021148
## 23220	2586	331 0.13021148
## 23221	2586	331 0.13021148
## 23222	2586	331 0.13021148
## 23223	2586	331 0.13021148
## 23224	2565	331 0.12915408
## 23225	2565	331 0.12915408
## 23226	2565	331 0.12915408
## 23227	2586	331 0.13021148
## 23228	2565	331 0.12915408
## 23229	2475	331 0.12462236
## 23230	2586	331 0.13021148

## 23231	2586	331 0.13021148
## 23232	2586	331 0.13021148
## 23233	2565	331 0.12915408
## 23234	2586	331 0.13021148
## 23235	2565	331 0.12915408
## 23236	2586	331 0.13021148
## 23237	2475	331 0.12462236
## 23238	2454	331 0.12356495
## 23239	2475	331 0.12462236
## 23240	2454	331 0.12356495
## 23241	2565	331 0.12915408
## 23242	2565	331 0.12915408
## 23243	2521	331 0.12693857
## 23244	2586	331 0.13021148
## 23245	2586	331 0.13021148
## 23246	2465	331 0.12411883
## 23247	2565	331 0.12915408
## 23248	2521	331 0.12693857
## 23249	2446	331 0.12316213
## 23250	2565	331 0.12915408
## 23251	2565	331 0.12915408
## 23252	2586	331 0.13021148
## 23253	2475	331 0.12462236
## 23254	2565	331 0.12915408
## 23255	2475	331 0.12462236
## 23256	2586	331 0.13021148
## 23257	2446	331 0.12316213
## 23258	2475	331 0.12462236
## 23259	2465	331 0.12411883
## 23260	2402	331 0.12094663
## 23261	2475	331 0.12462236
## 23262	2565	331 0.12915408
## 23263	2454	331 0.12356495
## 23264	2475	331 0.12462236
## 23265	2454	331 0.12356495
## 23266	2402	331 0.12094663
## 23267	2475	331 0.12462236
## 23268	2475	331 0.12462236
## 23269	2475	331 0.12462236
## 23270	2475	331 0.12462236
## 23271	2475	331 0.12462236
## 23272	2465	331 0.12411883
## 23273	2475	331 0.12462236
## 23274	2475	331 0.12462236
## 23275	2565	331 0.12915408
## 23276	2475	331 0.12462236
## 23277	2475	331 0.12462236
## 23278	2454	331 0.12356495
## 23279	2475	331 0.12462236
## 23280	2565	331 0.12915408
## 23281	2565	331 0.12915408
## 23282	2475	331 0.12462236
## 23283	2454	331 0.12356495
## 23284	2454	331 0.12356495

## 23285	2475	331 0.12462236
## 23286	2475	331 0.12462236
## 23287	2586	331 0.13021148
## 23288	2565	331 0.12915408
## 23289	2422	331 0.12195368
## 23290	2475	331 0.12462236
## 23291	2475	331 0.12462236
## 23292	2465	331 0.12411883
## 23293	2586	331 0.13021148
## 23294	2402	331 0.12094663
## 23295	2422	331 0.12195368
## 23296	2422	331 0.12195368
## 23297	2422	331 0.12195368
## 23298	2422	331 0.12195368
## 23299	2521	331 0.12693857
## 23300	2586	331 0.13021148
## 23301	2454	331 0.12356495
## 23302	2521	331 0.12693857
## 23303	2565	331 0.12915408
## 23304	2586	331 0.13021148
## 23305	2454	331 0.12356495
## 23306	2454	331 0.12356495
## 23307	2586	331 0.13021148
## 23308	2446	331 0.12316213
## 23309	2475	331 0.12462236
## 23310	2565	331 0.12915408
## 23311	2475	331 0.12462236
## 23312	2586	331 0.13021148
## 23313	2586	331 0.13021148
## 23314	2521	331 0.12693857
## 23315	2475	331 0.12462236
## 23316	2565	331 0.12915408
## 23317	2402	331 0.12094663
## 23318	2565	331 0.12915408
## 23319	2586	331 0.13021148
## 23320	2586	331 0.13021148
## 23321	2586	331 0.13021148
## 23322	2586	331 0.13021148
## 23323	2454	331 0.12356495
## 23324	2586	331 0.13021148
## 23325	2454	331 0.12356495
## 23326	2422	331 0.12195368
## 23327	2422	331 0.12195368
## 23328	2402	331 0.12094663
## 23329	2402	331 0.12094663
## 23330	2422	331 0.12195368
## 23331	2425	331 0.12210473
## 23332	2454	331 0.12356495
## 23333	2475	331 0.12462236
## 23334	2454	331 0.12356495
## 23335	2454	331 0.12356495
## 23336	2475	331 0.12462236
## 23337	2475	331 0.12462236
## 23338	2446	331 0.12316213

## 23339	2422	331 0.12195368
## 23340	2434	331 0.12255791
## 23341	2422	331 0.12195368
## 23342	2454	331 0.12356495
## 23343	2422	331 0.12195368
## 23344	2565	331 0.12915408
## 23345	2475	331 0.12462236
## 23346	2454	331 0.12356495
## 23347	2475	331 0.12462236
## 23348	2475	331 0.12462236
## 23349	2475	331 0.12462236
## 23350	2475	331 0.12462236
## 23351	2586	331 0.13021148
## 23352	2586	331 0.13021148
## 23353	2586	331 0.13021148
## 23354	2586	331 0.13021148
## 23355	2565	331 0.12915408
## 23356	2475	331 0.12462236
## 23357	2586	331 0.13021148
## 23358	2475	331 0.12462236
## 23359	2565	331 0.12915408
## 23360	2475	331 0.12462236
## 23361	2465	331 0.12411883
## 23362	2402	331 0.12094663
## 23363	2475	331 0.12462236
## 23364	2475	331 0.12462236
## 23365	2434	331 0.12255791
## 23366	2521	331 0.12693857
## 23367	2434	331 0.12255791
## 23368	2569	331 0.12935549
## 23369	2454	331 0.12356495
## 23370	2565	331 0.12915408
## 23371	2565	331 0.12915408
## 23372	2565	331 0.12915408
## 23373	2565	331 0.12915408
## 23374	2586	331 0.13021148
## 23375	2586	331 0.13021148
## 23376	2565	331 0.12915408
## 23377	2576	331 0.12970796
## 23378	2446	331 0.12316213
## 23379	2569	331 0.12935549
## 23380	2454	331 0.12356495
## 23381	2565	331 0.12915408
## 23382	2565	331 0.12915408
## 23383	2586	331 0.13021148
## 23384	2586	331 0.13021148
## 23385	2586	331 0.13021148
## 23386	2565	331 0.12915408
## 23387	2565	331 0.12915408
## 23388	2565	331 0.12915408
## 23389	2454	331 0.12356495
## 23390	2454	331 0.12356495
## 23391	2422	331 0.12195368
## 23392	2422	331 0.12195368

## 23393	2586	331 0.13021148
## 23394	2475	331 0.12462236
## 23395	2565	331 0.12915408
## 23396	2586	331 0.13021148
## 23397	2422	331 0.12195368
## 23398	2586	331 0.13021148
## 23399	2586	331 0.13021148
## 23400	2454	331 0.12356495
## 23401	2586	331 0.13021148
## 23402	2422	331 0.12195368
## 23403	2586	331 0.13021148
## 23404	2586	331 0.13021148
## 23405	2454	331 0.12356495
## 23406	2422	331 0.12195368
## 23407	2565	331 0.12915408
## 23408	2475	331 0.12462236
## 23409	2586	331 0.13021148
## 23410	2565	331 0.12915408
## 23411	2565	331 0.12915408
## 23412	2565	331 0.12915408
## 23413	2586	331 0.13021148
## 23414	2475	331 0.12462236
## 23415	2454	331 0.12356495
## 23416	2402	331 0.12094663
## 23417	2434	331 0.12255791
## 23418	2465	331 0.12411883
## 23419	2454	331 0.12356495
## 23420	2422	331 0.12195368
## 23421	2434	331 0.12255791
## 23422	2422	331 0.12195368
## 23423	2475	331 0.12462236
## 23424	2454	331 0.12356495
## 23425	2475	331 0.12462236
## 23426	2454	331 0.12356495
## 23427	2475	331 0.12462236
## 23428	2475	331 0.12462236
## 23429	2475	331 0.12462236
## 23430	2446	331 0.12316213
## 23431	2454	331 0.12356495
## 23432	2475	331 0.12462236
## 23433	2248	331 0.11319235
## 23434	2475	331 0.12462236
## 23435	2422	331 0.12195368
## 23436	2454	331 0.12356495
## 23437	2475	331 0.12462236
## 23438	2454	331 0.12356495
## 23439	2475	331 0.12462236
## 23440	2425	331 0.12210473
## 23441	2475	331 0.12462236
## 23442	2402	331 0.12094663
## 23443	2454	331 0.12356495
## 23444	2402	331 0.12094663
## 23445	2454	331 0.12356495
## 23446	2402	331 0.12094663

## 23447	2475	331 0.12462236
## 23448	2475	331 0.12462236
## 23449	2434	331 0.12255791
## 23450	2402	331 0.12094663
## 23451	2434	331 0.12255791
## 23452	2402	331 0.12094663
## 23453	2475	331 0.12462236
## 23454	2475	331 0.12462236
## 23455	2454	331 0.12356495
## 23456	2402	331 0.12094663
## 23457	2475	331 0.12462236
## 23458	2475	331 0.12462236
## 23459	2475	331 0.12462236
## 23460	2565	331 0.12915408
## 23461	2434	331 0.12255791
## 23462	2475	331 0.12462236
## 23463	2402	331 0.12094663
## 23464	2422	331 0.12195368
## 23465	2475	331 0.12462236
## 23466	2475	331 0.12462236
## 23467	2425	331 0.12210473
## 23468	2475	331 0.12462236
## 23469	2576	331 0.12970796
## 23470	2475	331 0.12462236
## 23471	2475	331 0.12462236
## 23472	2454	331 0.12356495
## 23473	2422	331 0.12195368
## 23474	2475	331 0.12462236
## 23475	2475	331 0.12462236
## 23476	2454	331 0.12356495
## 23477	2475	331 0.12462236
## 23478	2434	331 0.12255791
## 23479	2454	331 0.12356495
## 23480	2422	331 0.12195368
## 23481	2422	331 0.12195368
## 23482	2475	331 0.12462236
## 23483	2434	331 0.12255791
## 23484	2446	331 0.12316213
## 23485	2454	331 0.12356495
## 23486	2454	331 0.12356495
## 23487	2454	331 0.12356495
## 23488	2475	331 0.12462236
## 23489	2475	331 0.12462236
## 23490	2465	331 0.12411883
## 23491	2446	331 0.12316213
## 23492	2565	331 0.12915408
## 23493	2475	331 0.12462236
## 23494	2475	331 0.12462236
## 23495	2454	331 0.12356495
## 23496	2586	331 0.13021148
## 23497	2586	331 0.13021148
## 23498	2565	331 0.12915408
## 23499	2565	331 0.12915408
## 23500	2586	331 0.13021148

## 23501	2586	331 0.13021148
## 23502	2586	331 0.13021148
## 23503	2586	331 0.13021148
## 23504	2565	331 0.12915408
## 23505	2586	331 0.13021148
## 23506	2586	331 0.13021148
## 23507	2569	331 0.12935549
## 23508	2422	331 0.12195368
## 23509	2402	331 0.12094663
## 23510	2434	331 0.12255791
## 23511	2422	331 0.12195368
## 23512	2565	331 0.12915408
## 23513	2565	331 0.12915408
## 23514	2565	331 0.12915408
## 23515	2565	331 0.12915408
## 23516	2586	331 0.13021148
## 23517	2565	331 0.12915408
## 23518	2586	331 0.13021148
## 23519	2586	331 0.13021148
## 23520	2586	331 0.13021148
## 23521	2422	331 0.12195368
## 23522	2565	331 0.12915408
## 23523	2586	331 0.13021148
## 23524	2565	331 0.12915408
## 23525	2565	331 0.12915408
## 23526	2586	331 0.13021148
## 23527	2434	331 0.12255791
## 23528	2569	331 0.12935549
## 23529	2565	331 0.12915408
## 23530	2402	331 0.12094663
## 23531	2586	331 0.13021148
## 23532	2576	331 0.12970796
## 23533	2565	331 0.12915408
## 23534	2422	331 0.12195368
## 23535	2454	331 0.12356495
## 23536	2586	331 0.13021148
## 23537	2565	331 0.12915408
## 23538	2565	331 0.12915408
## 23539	2586	331 0.13021148
## 23540	2565	331 0.12915408
## 23541	2565	331 0.12915408
## 23542	2586	331 0.13021148
## 23543	2586	331 0.13021148
## 23544	2586	331 0.13021148
## 23545	2565	331 0.12915408
## 23546	1620	331 0.08157100
## 23547	2565	331 0.12915408
## 23548	2454	331 0.12356495
## 23549	2475	331 0.12462236
## 23550	2565	331 0.12915408
## 23551	2475	331 0.12462236
## 23552	2454	331 0.12356495
## 23553	2565	331 0.12915408
## 23554	2454	331 0.12356495

## 23555	2586	331 0.13021148
## 23556	2565	331 0.12915408
## 23557	2565	331 0.12915408
## 23558	2434	331 0.12255791
## 23559	2586	331 0.13021148
## 23560	2475	331 0.12462236
## 23561	2402	331 0.12094663
## 23562	2475	331 0.12462236
## 23563	2454	331 0.12356495
## 23564	2454	331 0.12356495
## 23565	2586	331 0.13021148
## 23566	2565	331 0.12915408
## 23567	2521	331 0.12693857
## 23568	2454	331 0.12356495
## 23569	2425	331 0.12210473
## 23570	2475	331 0.12462236
## 23571	2454	331 0.12356495
## 23572	2454	331 0.12356495
## 23573	2565	331 0.12915408
## 23574	2454	331 0.12356495
## 23575	2465	331 0.12411883
## 23576	2454	331 0.12356495
## 23577	2475	331 0.12462236
## 23578	2475	331 0.12462236
## 23579	2465	331 0.12411883
## 23580	2586	331 0.13021148
## 23581	2586	331 0.13021148
## 23582	2454	331 0.12356495
## 23583	2454	331 0.12356495
## 23584	2248	331 0.11319235
## 23585	2565	331 0.12915408
## 23586	2422	331 0.12195368
## 23587	2454	331 0.12356495
## 23588	2475	331 0.12462236
## 23589	2586	331 0.13021148
## 23590	2475	331 0.12462236
## 23591	2565	331 0.12915408
## 23592	2565	331 0.12915408
## 23593	2586	331 0.13021148
## 23594	2586	331 0.13021148
## 23595	2565	331 0.12915408
## 23596	2422	331 0.12195368
## 23597	2586	331 0.13021148
## 23598	2402	331 0.12094663
## 23599	2565	331 0.12915408
## 23600	2153	330 0.10873737
## 23601	2475	330 0.12500000
## 23602	2576	330 0.13010101
## 23603	2475	330 0.12500000
## 23604	2446	330 0.12353535
## 23605	2454	330 0.12393939
## 23606	2586	330 0.13060606
## 23607	2133	330 0.10772727
## 23608	2475	330 0.12500000

## 23609	2422	330 0.12232323
## 23610	2454	330 0.12393939
## 23611	2402	330 0.12131313
## 23612	2454	330 0.12393939
## 23613	2425	330 0.12247475
## 23614	2454	330 0.12393939
## 23615	2475	330 0.12500000
## 23616	2475	330 0.12500000
## 23617	2475	330 0.12500000
## 23618	2475	330 0.12500000
## 23619	2248	330 0.11353535
## 23620	2422	330 0.12232323
## 23621	2153	330 0.10873737
## 23622	2248	330 0.11353535
## 23623	2446	330 0.12353535
## 23624	2475	330 0.12500000
## 23625	2446	330 0.12353535
## 23626	2454	330 0.12393939
## 23627	2475	330 0.12500000
## 23628	2446	330 0.12353535
## 23629	2475	330 0.12500000
## 23630	2475	330 0.12500000
## 23631	2454	330 0.12393939
## 23632	2475	330 0.12500000
## 23633	2454	330 0.12393939
## 23634	2475	330 0.12500000
## 23635	2227	330 0.11247475
## 23636	2153	330 0.10873737
## 23637	2248	330 0.11353535
## 23638	2227	330 0.11247475
## 23639	2446	330 0.12353535
## 23640	2434	330 0.12292929
## 23641	2475	330 0.12500000
## 23642	2475	330 0.12500000
## 23643	2133	330 0.10772727
## 23644	2454	330 0.12393939
## 23645	2475	330 0.12500000
## 23646	2454	330 0.12393939
## 23647	2565	330 0.12954545
## 23648	2565	330 0.12954545
## 23649	2586	330 0.13060606
## 23650	2565	330 0.12954545
## 23651	2422	330 0.12232323
## 23652	2475	330 0.12500000
## 23653	2454	330 0.12393939
## 23654	2434	330 0.12292929
## 23655	2475	330 0.12500000
## 23656	2425	330 0.12247475
## 23657	2446	330 0.12353535
## 23658	2465	330 0.12449495
## 23659	2454	330 0.12393939
## 23660	2248	330 0.11353535
## 23661	2475	330 0.12500000
## 23662	2475	330 0.12500000

## 23663	2475	330 0.12500000
## 23664	2454	330 0.12393939
## 23665	2422	330 0.12232323
## 23666	2565	330 0.12954545
## 23667	2586	330 0.13060606
## 23668	2422	330 0.12232323
## 23669	2565	330 0.12954545
## 23670	2475	330 0.12500000
## 23671	2475	330 0.12500000
## 23672	2475	330 0.12500000
## 23673	2565	330 0.12954545
## 23674	2475	330 0.12500000
## 23675	2422	330 0.12232323
## 23676	2586	330 0.13060606
## 23677	2576	330 0.13010101
## 23678	2586	330 0.13060606
## 23679	2454	330 0.12393939
## 23680	2586	330 0.13060606
## 23681	2475	330 0.12500000
## 23682	2475	330 0.12500000
## 23683	2565	330 0.12954545
## 23684	2586	330 0.13060606
## 23685	2475	330 0.12500000
## 23686	2565	330 0.12954545
## 23687	2586	330 0.13060606
## 23688	2475	330 0.12500000
## 23689	2586	330 0.13060606
## 23690	2475	330 0.12500000
## 23691	2425	330 0.12247475
## 23692	2565	330 0.12954545
## 23693	2565	330 0.12954545
## 23694	2586	330 0.13060606
## 23695	2475	330 0.12500000
## 23696	2586	330 0.13060606
## 23697	2586	330 0.13060606
## 23698	2569	330 0.12974747
## 23699	2475	330 0.12500000
## 23700	2475	330 0.12500000
## 23701	2475	330 0.12500000
## 23702	2454	330 0.12393939
## 23703	2475	330 0.12500000
## 23704	2586	330 0.13060606
## 23705	2475	330 0.12500000
## 23706	2475	330 0.12500000
## 23707	2454	330 0.12393939
## 23708	2475	330 0.12500000
## 23709	2454	330 0.12393939
## 23710	2465	330 0.12449495
## 23711	2475	330 0.12500000
## 23712	2475	330 0.12500000
## 23713	2475	330 0.12500000
## 23714	2475	330 0.12500000
## 23715	2565	330 0.12954545
## 23716	2565	330 0.12954545

## 23717	2425	330 0.12247475
## 23718	2422	330 0.12232323
## 23719	2454	330 0.12393939
## 23720	2475	330 0.12500000
## 23721	2434	330 0.12292929
## 23722	2454	330 0.12393939
## 23723	2446	330 0.12353535
## 23724	2475	330 0.12500000
## 23725	2434	330 0.12292929
## 23726	2475	330 0.12500000
## 23727	2425	330 0.12247475
## 23728	2454	330 0.12393939
## 23729	2475	330 0.12500000
## 23730	2475	330 0.12500000
## 23731	2446	330 0.12353535
## 23732	2475	330 0.12500000
## 23733	2475	330 0.12500000
## 23734	2565	330 0.12954545
## 23735	2475	330 0.12500000
## 23736	2454	330 0.12393939
## 23737	2454	330 0.12393939
## 23738	2454	330 0.12393939
## 23739	2475	330 0.12500000
## 23740	2454	330 0.12393939
## 23741	2586	330 0.13060606
## 23742	2586	330 0.13060606
## 23743	2565	330 0.12954545
## 23744	2586	330 0.13060606
## 23745	2454	330 0.12393939
## 23746	2475	330 0.12500000
## 23747	2454	330 0.12393939
## 23748	2446	330 0.12353535
## 23749	2475	330 0.12500000
## 23750	2475	330 0.12500000
## 23751	2586	330 0.13060606
## 23752	2475	330 0.12500000
## 23753	2475	330 0.12500000
## 23754	2475	330 0.12500000
## 23755	2576	330 0.13010101
## 23756	2475	330 0.12500000
## 23757	2569	330 0.12974747
## 23758	2586	330 0.13060606
## 23759	2465	330 0.12449495
## 23760	2422	330 0.12232323
## 23761	2565	330 0.12954545
## 23762	2475	330 0.12500000
## 23763	2454	330 0.12393939
## 23764	2475	330 0.12500000
## 23765	2454	330 0.12393939
## 23766	2454	330 0.12393939
## 23767	2475	330 0.12500000
## 23768	2475	330 0.12500000
## 23769	2475	330 0.12500000
## 23770	2422	330 0.12232323

## 23771	2454	330 0.12393939
## 23772	2565	330 0.12954545
## 23773	2565	330 0.12954545
## 23774	2248	330 0.11353535
## 23775	2425	330 0.12247475
## 23776	2446	330 0.12353535
## 23777	2402	330 0.12131313
## 23778	2475	330 0.12500000
## 23779	2521	330 0.12732323
## 23780	2475	330 0.12500000
## 23781	2454	330 0.12393939
## 23782	2475	330 0.12500000
## 23783	2475	330 0.12500000
## 23784	2402	330 0.12131313
## 23785	2422	330 0.12232323
## 23786	2422	330 0.12232323
## 23787	2248	330 0.11353535
## 23788	2227	330 0.11247475
## 23789	2248	330 0.11353535
## 23790	2248	330 0.11353535
## 23791	2133	330 0.10772727
## 23792	2475	330 0.12500000
## 23793	2454	330 0.12393939
## 23794	2454	330 0.12393939
## 23795	2446	330 0.12353535
## 23796	2446	330 0.12353535
## 23797	2475	330 0.12500000
## 23798	2422	330 0.12232323
## 23799	2475	330 0.12500000
## 23800	2475	330 0.12500000
## 23801	2422	330 0.12232323
## 23802	2565	330 0.12954545
## 23803	2454	330 0.12393939
## 23804	2475	330 0.12500000
## 23805	2434	330 0.12292929
## 23806	2434	330 0.12292929
## 23807	2454	330 0.12393939
## 23808	2454	330 0.12393939
## 23809	2402	330 0.12131313
## 23810	2248	330 0.11353535
## 23811	2402	330 0.12131313
## 23812	2248	330 0.11353535
## 23813	2454	330 0.12393939
## 23814	2454	330 0.12393939
## 23815	2475	330 0.12500000
## 23816	2454	330 0.12393939
## 23817	2227	330 0.11247475
## 23818	2133	330 0.10772727
## 23819	2248	330 0.11353535
## 23820	2565	330 0.12954545
## 23821	2402	330 0.12131313
## 23822	2586	330 0.13060606
## 23823	2475	330 0.12500000
## 23824	2465	330 0.12449495

## 23825	2521	330 0.12732323
## 23826	2475	330 0.12500000
## 23827	2425	330 0.12247475
## 23828	2475	330 0.12500000
## 23829	2475	330 0.12500000
## 23830	2475	330 0.12500000
## 23831	2475	330 0.12500000
## 23832	2422	330 0.12232323
## 23833	2475	330 0.12500000
## 23834	2434	330 0.12292929
## 23835	2475	330 0.12500000
## 23836	2454	330 0.12393939
## 23837	2422	330 0.12232323
## 23838	2475	330 0.12500000
## 23839	2422	330 0.12232323
## 23840	2402	330 0.12131313
## 23841	2565	330 0.12954545
## 23842	2422	330 0.12232323
## 23843	2434	330 0.12292929
## 23844	2586	330 0.13060606
## 23845	2425	330 0.12247475
## 23846	2248	330 0.11353535
## 23847	2434	330 0.12292929
## 23848	2425	330 0.12247475
## 23849	2434	330 0.12292929
## 23850	2434	330 0.12292929
## 23851	2434	330 0.12292929
## 23852	2227	330 0.11247475
## 23853	2248	330 0.11353535
## 23854	2248	330 0.11353535
## 23855	2422	330 0.12232323
## 23856	2133	330 0.10772727
## 23857	2475	330 0.12500000
## 23858	2454	330 0.12393939
## 23859	2475	330 0.12500000
## 23860	2475	330 0.12500000
## 23861	2446	330 0.12353535
## 23862	2434	330 0.12292929
## 23863	2475	330 0.12500000
## 23864	2475	330 0.12500000
## 23865	2454	330 0.12393939
## 23866	2475	330 0.12500000
## 23867	2133	330 0.10772727
## 23868	2227	330 0.11247475
## 23869	2454	330 0.12393939
## 23870	2475	330 0.12500000
## 23871	2454	330 0.12393939
## 23872	2425	330 0.12247475
## 23873	2475	330 0.12500000
## 23874	2475	330 0.12500000
## 23875	2475	330 0.12500000
## 23876	2475	330 0.12500000
## 23877	2454	330 0.12393939
## 23878	2475	330 0.12500000

## 23879	2454	330 0.12393939
## 23880	2475	330 0.12500000
## 23881	2425	330 0.12247475
## 23882	2454	330 0.12393939
## 23883	2422	330 0.12232323
## 23884	2454	330 0.12393939
## 23885	2475	330 0.12500000
## 23886	2446	330 0.12353535
## 23887	2565	330 0.12954545
## 23888	2565	330 0.12954545
## 23889	2475	330 0.12500000
## 23890	2475	330 0.12500000
## 23891	2475	330 0.12500000
## 23892	2586	330 0.13060606
## 23893	2565	330 0.12954545
## 23894	2454	330 0.12393939
## 23895	2248	330 0.11353535
## 23896	2402	330 0.12131313
## 23897	2248	330 0.11353535
## 23898	2248	330 0.11353535
## 23899	2454	330 0.12393939
## 23900	2475	330 0.12500000
## 23901	2475	330 0.12500000
## 23902	2446	330 0.12353535
## 23903	2475	330 0.12500000
## 23904	2475	330 0.12500000
## 23905	2475	330 0.12500000
## 23906	2425	330 0.12247475
## 23907	2475	330 0.12500000
## 23908	2422	330 0.12232323
## 23909	2446	330 0.12353535
## 23910	2402	330 0.12131313
## 23911	2422	330 0.12232323
## 23912	2586	330 0.13060606
## 23913	2446	330 0.12353535
## 23914	2475	330 0.12500000
## 23915	2446	330 0.12353535
## 23916	2475	330 0.12500000
## 23917	2475	330 0.12500000
## 23918	2454	330 0.12393939
## 23919	2475	330 0.12500000
## 23920	2475	330 0.12500000
## 23921	2446	330 0.12353535
## 23922	2475	330 0.12500000
## 23923	2475	330 0.12500000
## 23924	2475	330 0.12500000
## 23925	2565	330 0.12954545
## 23926	2475	330 0.12500000
## 23927	2434	330 0.12292929
## 23928	2402	330 0.12131313
## 23929	2454	330 0.12393939
## 23930	2454	330 0.12393939
## 23931	2475	330 0.12500000
## 23932	2133	330 0.10772727

## 23933	2402	330 0.12131313
## 23934	2475	330 0.12500000
## 23935	2454	330 0.12393939
## 23936	2425	330 0.12247475
## 23937	2402	330 0.12131313
## 23938	2446	330 0.12353535
## 23939	2475	330 0.12500000
## 23940	2565	330 0.12954545
## 23941	2586	330 0.13060606
## 23942	2586	330 0.13060606
## 23943	2586	330 0.13060606
## 23944	2586	330 0.13060606
## 23945	2569	330 0.12974747
## 23946	2586	330 0.13060606
## 23947	2565	330 0.12954545
## 23948	1990	330 0.10050505
## 23949	2454	330 0.12393939
## 23950	2475	330 0.12500000
## 23951	2402	330 0.12131313
## 23952	2422	330 0.12232323
## 23953	2402	330 0.12131313
## 23954	2446	330 0.12353535
## 23955	2475	330 0.12500000
## 23956	2475	330 0.12500000
## 23957	2586	330 0.13060606
## 23958	2475	330 0.12500000
## 23959	2402	330 0.12131313
## 23960	2422	330 0.12232323
## 23961	2521	330 0.12732323
## 23962	2475	330 0.12500000
## 23963	2422	330 0.12232323
## 23964	2586	330 0.13060606
## 23965	2475	330 0.12500000
## 23966	2248	330 0.11353535
## 23967	2434	330 0.12292929
## 23968	2434	330 0.12292929
## 23969	2475	330 0.12500000
## 23970	2422	330 0.12232323
## 23971	2465	330 0.12449495
## 23972	2434	330 0.12292929
## 23973	2425	330 0.12247475
## 23974	2248	330 0.11353535
## 23975	2454	330 0.12393939
## 23976	2454	330 0.12393939
## 23977	2434	330 0.12292929
## 23978	2565	330 0.12954545
## 23979	2475	330 0.12500000
## 23980	2475	330 0.12500000
## 23981	2475	330 0.12500000
## 23982	2434	330 0.12292929
## 23983	2565	330 0.12954545
## 23984	2446	330 0.12353535
## 23985	2434	330 0.12292929
## 23986	2422	330 0.12232323

## 23987	2475	330 0.12500000
## 23988	2465	330 0.12449495
## 23989	2475	330 0.12500000
## 23990	2446	330 0.12353535
## 23991	2422	330 0.12232323
## 23992	2248	330 0.11353535
## 23993	2402	330 0.12131313
## 23994	2446	330 0.12353535
## 23995	2475	330 0.12500000
## 23996	2454	330 0.12393939
## 23997	2475	330 0.12500000
## 23998	2475	330 0.12500000
## 23999	2475	330 0.12500000
## 24000	2454	330 0.12393939
## 24001	2402	330 0.12131313
## 24002	2454	330 0.12393939
## 24003	2454	330 0.12393939
## 24004	2422	330 0.12232323
## 24005	2475	330 0.12500000
## 24006	2425	330 0.12247475
## 24007	2565	330 0.12954545
## 24008	2454	330 0.12393939
## 24009	2475	330 0.12500000
## 24010	2475	330 0.12500000
## 24011	2475	330 0.12500000
## 24012	2446	330 0.12353535
## 24013	2586	330 0.13060606
## 24014	2565	330 0.12954545
## 24015	2465	330 0.12449495
## 24016	2422	330 0.12232323
## 24017	2248	330 0.11353535
## 24018	2422	330 0.12232323
## 24019	2227	330 0.11247475
## 24020	2446	330 0.12353535
## 24021	2454	330 0.12393939
## 24022	2248	330 0.11353535
## 24023	2422	330 0.12232323
## 24024	2475	330 0.12500000
## 24025	2422	330 0.12232323
## 24026	2475	330 0.12500000
## 24027	2475	330 0.12500000
## 24028	2475	330 0.12500000
## 24029	2378	330 0.12010101
## 24030	2422	330 0.12232323
## 24031	2446	330 0.12353535
## 24032	2454	330 0.12393939
## 24033	2422	330 0.12232323
## 24034	2422	330 0.12232323
## 24035	2454	330 0.12393939
## 24036	2475	330 0.12500000
## 24037	2402	330 0.12131313
## 24038	2248	330 0.11353535
## 24039	2248	330 0.11353535
## 24040	2475	330 0.12500000

## 24041	2402	330 0.12131313
## 24042	2475	330 0.12500000
## 24043	2475	330 0.12500000
## 24044	2454	330 0.12393939
## 24045	2454	330 0.12393939
## 24046	2446	330 0.12353535
## 24047	2475	330 0.12500000
## 24048	2586	330 0.13060606
## 24049	2565	330 0.12954545
## 24050	2565	330 0.12954545
## 24051	2475	330 0.12500000
## 24052	2586	330 0.13060606
## 24053	2565	330 0.12954545
## 24054	2576	330 0.13010101
## 24055	2586	330 0.13060606
## 24056	2565	330 0.12954545
## 24057	2402	330 0.12131313
## 24058	2565	330 0.12954545
## 24059	2565	330 0.12954545
## 24060	2565	330 0.12954545
## 24061	2565	330 0.12954545
## 24062	2586	330 0.13060606
## 24063	2475	330 0.12500000
## 24064	2565	330 0.12954545
## 24065	2586	330 0.13060606
## 24066	2565	330 0.12954545
## 24067	2565	330 0.12954545
## 24068	2475	330 0.12500000
## 24069	2475	330 0.12500000
## 24070	2425	330 0.12247475
## 24071	2475	330 0.12500000
## 24072	2446	330 0.12353535
## 24073	2565	330 0.12954545
## 24074	2422	330 0.12232323
## 24075	2569	330 0.12974747
## 24076	2586	330 0.13060606
## 24077	2565	330 0.12954545
## 24078	2565	330 0.12954545
## 24079	2586	330 0.13060606
## 24080	2422	330 0.12232323
## 24081	2586	330 0.13060606
## 24082	2586	330 0.13060606
## 24083	2586	330 0.13060606
## 24084	2565	330 0.12954545
## 24085	2586	330 0.13060606
## 24086	2422	330 0.12232323
## 24087	2576	330 0.13010101
## 24088	2402	330 0.12131313
## 24089	2454	330 0.12393939
## 24090	2475	330 0.12500000
## 24091	2422	330 0.12232323
## 24092	2454	330 0.12393939
## 24093	2454	330 0.12393939
## 24094	2586	330 0.13060606

## 24095	2565	330 0.12954545
## 24096	2565	330 0.12954545
## 24097	2475	330 0.12500000
## 24098	2565	330 0.12954545
## 24099	2465	330 0.12449495
## 24100	2454	330 0.12393939
## 24101	2586	330 0.13060606
## 24102	2475	330 0.12500000
## 24103	2586	330 0.13060606
## 24104	2227	330 0.11247475
## 24105	2475	330 0.12500000
## 24106	2475	330 0.12500000
## 24107	2446	330 0.12353535
## 24108	2475	330 0.12500000
## 24109	2454	330 0.12393939
## 24110	2454	330 0.12393939
## 24111	2454	330 0.12393939
## 24112	2475	330 0.12500000
## 24113	2475	330 0.12500000
## 24114	2454	330 0.12393939
## 24115	2465	330 0.12449495
## 24116	2454	330 0.12393939
## 24117	2475	330 0.12500000
## 24118	2454	330 0.12393939
## 24119	2475	330 0.12500000
## 24120	2475	330 0.12500000
## 24121	2454	330 0.12393939
## 24122	2586	330 0.13060606
## 24123	2425	330 0.12247475
## 24124	2475	330 0.12500000
## 24125	2454	330 0.12393939
## 24126	2475	330 0.12500000
## 24127	2425	330 0.12247475
## 24128	2586	330 0.13060606
## 24129	2475	330 0.12500000
## 24130	2475	330 0.12500000
## 24131	2422	330 0.12232323
## 24132	2475	330 0.12500000
## 24133	2586	330 0.13060606
## 24134	2475	330 0.12500000
## 24135	2576	330 0.13010101
## 24136	2586	330 0.13060606
## 24137	2475	330 0.12500000
## 24138	2475	330 0.12500000
## 24139	2422	330 0.12232323
## 24140	2475	330 0.12500000
## 24141	2454	330 0.12393939
## 24142	2434	330 0.12292929
## 24143	2475	330 0.12500000
## 24144	2425	330 0.12247475
## 24145	2565	330 0.12954545
## 24146	2425	330 0.12247475
## 24147	2454	330 0.12393939
## 24148	2434	330 0.12292929

## 24149	2586	330 0.13060606
## 24150	2586	330 0.13060606
## 24151	2565	330 0.12954545
## 24152	2434	330 0.12292929
## 24153	2454	330 0.12393939
## 24154	2586	330 0.13060606
## 24155	2521	330 0.12732323
## 24156	2586	330 0.13060606
## 24157	2422	330 0.12232323
## 24158	2565	330 0.12954545
## 24159	2565	330 0.12954545
## 24160	2402	330 0.12131313
## 24161	2454	330 0.12393939
## 24162	2475	330 0.12500000
## 24163	2475	330 0.12500000
## 24164	2475	330 0.12500000
## 24165	2422	330 0.12232323
## 24166	2565	330 0.12954545
## 24167	2586	330 0.13060606
## 24168	2402	330 0.12131313
## 24169	2475	330 0.12500000
## 24170	2475	330 0.12500000
## 24171	2425	330 0.12247475
## 24172	2475	330 0.12500000
## 24173	2454	330 0.12393939
## 24174	2425	330 0.12247475
## 24175	2475	330 0.12500000
## 24176	2475	330 0.12500000
## 24177	2475	330 0.12500000
## 24178	2454	330 0.12393939
## 24179	2475	330 0.12500000
## 24180	2454	330 0.12393939
## 24181	2475	330 0.12500000
## 24182	2565	330 0.12954545
## 24183	2586	330 0.13060606
## 24184	2586	330 0.13060606
## 24185	2422	330 0.12232323
## 24186	2586	330 0.13060606
## 24187	2586	330 0.13060606
## 24188	2586	330 0.13060606
## 24189	2521	330 0.12732323
## 24190	2422	330 0.12232323
## 24191	2586	330 0.13060606
## 24192	2454	330 0.12393939
## 24193	2475	330 0.12500000
## 24194	2475	330 0.12500000
## 24195	2565	330 0.12954545
## 24196	2565	330 0.12954545
## 24197	2565	330 0.12954545
## 24198	2454	330 0.12393939
## 24199	2586	330 0.13060606
## 24200	2586	330 0.13060606
## 24201	2586	330 0.13060606
## 24202	2422	330 0.12232323

## 24203	2422	330 0.12232323
## 24204	2565	330 0.12954545
## 24205	2565	330 0.12954545
## 24206	2422	330 0.12232323
## 24207	2586	330 0.13060606
## 24208	2565	330 0.12954545
## 24209	2402	330 0.12131313
## 24210	2565	330 0.12954545
## 24211	2586	330 0.13060606
## 24212	2402	330 0.12131313
## 24213	2576	330 0.13010101
## 24214	2586	330 0.13060606
## 24215	2422	330 0.12232323
## 24216	2565	330 0.12954545
## 24217	2454	330 0.12393939
## 24218	2565	330 0.12954545
## 24219	2586	330 0.13060606
## 24220	2565	330 0.12954545
## 24221	2565	330 0.12954545
## 24222	2565	330 0.12954545
## 24223	2586	330 0.13060606
## 24224	2586	330 0.13060606
## 24225	2586	330 0.13060606
## 24226	2475	330 0.12500000
## 24227	2475	330 0.12500000
## 24228	2422	330 0.12232323
## 24229	2475	330 0.12500000
## 24230	2422	330 0.12232323
## 24231	2586	330 0.13060606
## 24232	2565	330 0.12954545
## 24233	2586	330 0.13060606
## 24234	2402	330 0.12131313
## 24235	2454	330 0.12393939
## 24236	2586	330 0.13060606
## 24237	2422	330 0.12232323
## 24238	2434	330 0.12292929
## 24239	2425	330 0.12247475
## 24240	2475	330 0.12500000
## 24241	2454	330 0.12393939
## 24242	2422	330 0.12232323
## 24243	2565	330 0.12954545
## 24244	2465	330 0.12449495
## 24245	2475	330 0.12500000
## 24246	2586	330 0.13060606
## 24247	2402	330 0.12131313
## 24248	2565	330 0.12954545
## 24249	2454	330 0.12393939
## 24250	2475	330 0.12500000
## 24251	2475	330 0.12500000
## 24252	2434	330 0.12292929
## 24253	2475	330 0.12500000
## 24254	2454	330 0.12393939
## 24255	2422	330 0.12232323
## 24256	2454	330 0.12393939

## 24257	2422	330 0.12232323
## 24258	2434	330 0.12292929
## 24259	2454	330 0.12393939
## 24260	2454	330 0.12393939
## 24261	2402	330 0.12131313
## 24262	2475	330 0.12500000
## 24263	2434	330 0.12292929
## 24264	2434	330 0.12292929
## 24265	2475	330 0.12500000
## 24266	2454	330 0.12393939
## 24267	2586	330 0.13060606
## 24268	2454	330 0.12393939
## 24269	2454	330 0.12393939
## 24270	2446	330 0.12353535
## 24271	2475	330 0.12500000
## 24272	2475	330 0.12500000
## 24273	2454	330 0.12393939
## 24274	2565	330 0.12954545
## 24275	2475	330 0.12500000
## 24276	2475	330 0.12500000
## 24277	2565	330 0.12954545
## 24278	2454	330 0.12393939
## 24279	2475	330 0.12500000
## 24280	2475	330 0.12500000
## 24281	2475	330 0.12500000
## 24282	2465	330 0.12449495
## 24283	2475	330 0.12500000
## 24284	2475	330 0.12500000
## 24285	2565	330 0.12954545
## 24286	2402	330 0.12131313
## 24287	2475	330 0.12500000
## 24288	2425	330 0.12247475
## 24289	2475	330 0.12500000
## 24290	2475	330 0.12500000
## 24291	2475	330 0.12500000
## 24292	2402	330 0.12131313
## 24293	2475	330 0.12500000
## 24294	2454	330 0.12393939
## 24295	2425	330 0.12247475
## 24296	2475	330 0.12500000
## 24297	2454	330 0.12393939
## 24298	2454	330 0.12393939
## 24299	2475	330 0.12500000
## 24300	2565	330 0.12954545
## 24301	2475	330 0.12500000
## 24302	2565	330 0.12954545
## 24303	2565	330 0.12954545
## 24304	2586	330 0.13060606
## 24305	2586	330 0.13060606
## 24306	2569	330 0.12974747
## 24307	2586	330 0.13060606
## 24308	2586	330 0.13060606
## 24309	2422	330 0.12232323
## 24310	2565	330 0.12954545

## 24311	2569	330 0.12974747
## 24312	2586	330 0.13060606
## 24313	2586	330 0.13060606
## 24314	2565	330 0.12954545
## 24315	2565	330 0.12954545
## 24316	2586	330 0.13060606
## 24317	2586	330 0.13060606
## 24318	2586	330 0.13060606
## 24319	2586	330 0.13060606
## 24320	2422	330 0.12232323
## 24321	2586	330 0.13060606
## 24322	2434	330 0.12292929
## 24323	2586	330 0.13060606
## 24324	2586	330 0.13060606
## 24325	2434	330 0.12292929
## 24326	2586	330 0.13060606
## 24327	2402	330 0.12131313
## 24328	2586	330 0.13060606
## 24329	2586	330 0.13060606
## 24330	2586	330 0.13060606
## 24331	2422	330 0.12232323
## 24332	2521	330 0.12732323
## 24333	2565	330 0.12954545
## 24334	2565	330 0.12954545
## 24335	2586	330 0.13060606
## 24336	2565	330 0.12954545
## 24337	2586	330 0.13060606
## 24338	2586	330 0.13060606
## 24339	2434	330 0.12292929
## 24340	2569	330 0.12974747
## 24341	2586	330 0.13060606
## 24342	2586	330 0.13060606
## 24343	2586	330 0.13060606
## 24344	2565	330 0.12954545
## 24345	2565	330 0.12954545
## 24346	2586	330 0.13060606
## 24347	2586	330 0.13060606
## 24348	2586	330 0.13060606
## 24349	2565	330 0.12954545
## 24350	2586	330 0.13060606
## 24351	2475	330 0.12500000
## 24352	2586	330 0.13060606
## 24353	2565	330 0.12954545
## 24354	2586	330 0.13060606
## 24355	2565	330 0.12954545
## 24356	2565	330 0.12954545
## 24357	2586	330 0.13060606
## 24358	2586	330 0.13060606
## 24359	2475	330 0.12500000
## 24360	2454	330 0.12393939
## 24361	2565	330 0.12954545
## 24362	2475	330 0.12500000
## 24363	2586	330 0.13060606
## 24364	2454	330 0.12393939

## 24365	2475	330 0.12500000
## 24366	2475	330 0.12500000
## 24367	2454	330 0.12393939
## 24368	2465	330 0.12449495
## 24369	2475	330 0.12500000
## 24370	2454	330 0.12393939
## 24371	2521	330 0.12732323
## 24372	2422	330 0.12232323
## 24373	2586	330 0.13060606
## 24374	2565	330 0.12954545
## 24375	2454	330 0.12393939
## 24376	2565	330 0.12954545
## 24377	2454	330 0.12393939
## 24378	2454	330 0.12393939
## 24379	2446	330 0.12353535
## 24380	2475	330 0.12500000
## 24381	2475	330 0.12500000
## 24382	2434	330 0.12292929
## 24383	2475	330 0.12500000
## 24384	2475	330 0.12500000
## 24385	2425	330 0.12247475
## 24386	2475	330 0.12500000
## 24387	2586	330 0.13060606
## 24388	2586	330 0.13060606
## 24389	2475	330 0.12500000
## 24390	2565	330 0.12954545
## 24391	2586	330 0.13060606
## 24392	2586	330 0.13060606
## 24393	2402	330 0.12131313
## 24394	2565	330 0.12954545
## 24395	2586	330 0.13060606
## 24396	2586	330 0.13060606
## 24397	2565	330 0.12954545
## 24398	2565	330 0.12954545
## 24399	2565	330 0.12954545
## 24400	2565	329 0.12993921
## 24401	2586	329 0.13100304
## 24402	2586	329 0.13100304
## 24403	2475	329 0.12537994
## 24404	2133	329 0.10805471
## 24405	2227	329 0.11281662
## 24406	2422	329 0.12269504
## 24407	2227	329 0.11281662
## 24408	2133	329 0.10805471
## 24409	2153	329 0.10906788
## 24410	2248	329 0.11388045
## 24411	2227	329 0.11281662
## 24412	2402	329 0.12168186
## 24413	2248	329 0.11388045
## 24414	2248	329 0.11388045
## 24415	2454	329 0.12431611
## 24416	2425	329 0.12284701
## 24417	2475	329 0.12537994
## 24418	2248	329 0.11388045

## 24419	2475	329 0.12537994
## 24420	2475	329 0.12537994
## 24421	2446	329 0.12391084
## 24422	2475	329 0.12537994
## 24423	2475	329 0.12537994
## 24424	2475	329 0.12537994
## 24425	2446	329 0.12391084
## 24426	2475	329 0.12537994
## 24427	2475	329 0.12537994
## 24428	2475	329 0.12537994
## 24429	2475	329 0.12537994
## 24430	2248	329 0.11388045
## 24431	1990	329 0.10081054
## 24432	2248	329 0.11388045
## 24433	2402	329 0.12168186
## 24434	2475	329 0.12537994
## 24435	2248	329 0.11388045
## 24436	2446	329 0.12391084
## 24437	2422	329 0.12269504
## 24438	2422	329 0.12269504
## 24439	2454	329 0.12431611
## 24440	2422	329 0.12269504
## 24441	2565	329 0.12993921
## 24442	2454	329 0.12431611
## 24443	2586	329 0.13100304
## 24444	2422	329 0.12269504
## 24445	2465	329 0.12487335
## 24446	2454	329 0.12431611
## 24447	2446	329 0.12391084
## 24448	2454	329 0.12431611
## 24449	2475	329 0.12537994
## 24450	2475	329 0.12537994
## 24451	2586	329 0.13100304
## 24452	2565	329 0.12993921
## 24453	2475	329 0.12537994
## 24454	2454	329 0.12431611
## 24455	2565	329 0.12993921
## 24456	2454	329 0.12431611
## 24457	2565	329 0.12993921
## 24458	2475	329 0.12537994
## 24459	2475	329 0.12537994
## 24460	2402	329 0.12168186
## 24461	2422	329 0.12269504
## 24462	2586	329 0.13100304
## 24463	2454	329 0.12431611
## 24464	2454	329 0.12431611
## 24465	2565	329 0.12993921
## 24466	2475	329 0.12537994
## 24467	2454	329 0.12431611
## 24468	2569	329 0.13014184
## 24469	2586	329 0.13100304
## 24470	2475	329 0.12537994
## 24471	2475	329 0.12537994
## 24472	2586	329 0.13100304

## 24473	2475	329 0.12537994
## 24474	2475	329 0.12537994
## 24475	2454	329 0.12431611
## 24476	2454	329 0.12431611
## 24477	2475	329 0.12537994
## 24478	2586	329 0.13100304
## 24479	2586	329 0.13100304
## 24480	2475	329 0.12537994
## 24481	2465	329 0.12487335
## 24482	2248	329 0.11388045
## 24483	2475	329 0.12537994
## 24484	2475	329 0.12537994
## 24485	2475	329 0.12537994
## 24486	2565	329 0.12993921
## 24487	2586	329 0.13100304
## 24488	2153	329 0.10906788
## 24489	2454	329 0.12431611
## 24490	2475	329 0.12537994
## 24491	2475	329 0.12537994
## 24492	2454	329 0.12431611
## 24493	2475	329 0.12537994
## 24494	2475	329 0.12537994
## 24495	2475	329 0.12537994
## 24496	2446	329 0.12391084
## 24497	2521	329 0.12771023
## 24498	2475	329 0.12537994
## 24499	2475	329 0.12537994
## 24500	2475	329 0.12537994
## 24501	2475	329 0.12537994
## 24502	2475	329 0.12537994
## 24503	2475	329 0.12537994
## 24504	2475	329 0.12537994
## 24505	2475	329 0.12537994
## 24506	2454	329 0.12431611
## 24507	2434	329 0.12330294
## 24508	2475	329 0.12537994
## 24509	2454	329 0.12431611
## 24510	2454	329 0.12431611
## 24511	2465	329 0.12487335
## 24512	2475	329 0.12537994
## 24513	2475	329 0.12537994
## 24514	2475	329 0.12537994
## 24515	2446	329 0.12391084
## 24516	2402	329 0.12168186
## 24517	2475	329 0.12537994
## 24518	2402	329 0.12168186
## 24519	2425	329 0.12284701
## 24520	2446	329 0.12391084
## 24521	2475	329 0.12537994
## 24522	2475	329 0.12537994
## 24523	2475	329 0.12537994
## 24524	2454	329 0.12431611
## 24525	2454	329 0.12431611
## 24526	2565	329 0.12993921

## 24527	2422	329 0.12269504
## 24528	2446	329 0.12391084
## 24529	2475	329 0.12537994
## 24530	2454	329 0.12431611
## 24531	2475	329 0.12537994
## 24532	2454	329 0.12431611
## 24533	2565	329 0.12993921
## 24534	2446	329 0.12391084
## 24535	2454	329 0.12431611
## 24536	2475	329 0.12537994
## 24537	2475	329 0.12537994
## 24538	2248	329 0.11388045
## 24539	2422	329 0.12269504
## 24540	2248	329 0.11388045
## 24541	2153	329 0.10906788
## 24542	2475	329 0.12537994
## 24543	2454	329 0.12431611
## 24544	2454	329 0.12431611
## 24545	2422	329 0.12269504
## 24546	2434	329 0.12330294
## 24547	2454	329 0.12431611
## 24548	2465	329 0.12487335
## 24549	2454	329 0.12431611
## 24550	2454	329 0.12431611
## 24551	2465	329 0.12487335
## 24552	2475	329 0.12537994
## 24553	2446	329 0.12391084
## 24554	2465	329 0.12487335
## 24555	2454	329 0.12431611
## 24556	2565	329 0.12993921
## 24557	2425	329 0.12284701
## 24558	2475	329 0.12537994
## 24559	2454	329 0.12431611
## 24560	2434	329 0.12330294
## 24561	2425	329 0.12284701
## 24562	2133	329 0.10805471
## 24563	2248	329 0.11388045
## 24564	2248	329 0.11388045
## 24565	2454	329 0.12431611
## 24566	2454	329 0.12431611
## 24567	2446	329 0.12391084
## 24568	2454	329 0.12431611
## 24569	2475	329 0.12537994
## 24570	2475	329 0.12537994
## 24571	2586	329 0.13100304
## 24572	2475	329 0.12537994
## 24573	2446	329 0.12391084
## 24574	2422	329 0.12269504
## 24575	2565	329 0.12993921
## 24576	2402	329 0.12168186
## 24577	2422	329 0.12269504
## 24578	2454	329 0.12431611
## 24579	2248	329 0.11388045
## 24580	2446	329 0.12391084

## 24581	2248	329 0.11388045
## 24582	2475	329 0.12537994
## 24583	2434	329 0.12330294
## 24584	2434	329 0.12330294
## 24585	2454	329 0.12431611
## 24586	2475	329 0.12537994
## 24587	2454	329 0.12431611
## 24588	2565	329 0.12993921
## 24589	2425	329 0.12284701
## 24590	2454	329 0.12431611
## 24591	2454	329 0.12431611
## 24592	2475	329 0.12537994
## 24593	2446	329 0.12391084
## 24594	2454	329 0.12431611
## 24595	2475	329 0.12537994
## 24596	2475	329 0.12537994
## 24597	2475	329 0.12537994
## 24598	2475	329 0.12537994
## 24599	2425	329 0.12284701
## 24600	2446	329 0.12391084
## 24601	2475	329 0.12537994
## 24602	2586	329 0.13100304
## 24603	2454	329 0.12431611
## 24604	2454	329 0.12431611
## 24605	2446	329 0.12391084
## 24606	2475	329 0.12537994
## 24607	2422	329 0.12269504
## 24608	2402	329 0.12168186
## 24609	2422	329 0.12269504
## 24610	2227	329 0.11281662
## 24611	2422	329 0.12269504
## 24612	2248	329 0.11388045
## 24613	2153	329 0.10906788
## 24614	2133	329 0.10805471
## 24615	2422	329 0.12269504
## 24616	2133	329 0.10805471
## 24617	2227	329 0.11281662
## 24618	2248	329 0.11388045
## 24619	2446	329 0.12391084
## 24620	2454	329 0.12431611
## 24621	2475	329 0.12537994
## 24622	2475	329 0.12537994
## 24623	2475	329 0.12537994
## 24624	2446	329 0.12391084
## 24625	2454	329 0.12431611
## 24626	2454	329 0.12431611
## 24627	2475	329 0.12537994
## 24628	2248	329 0.11388045
## 24629	2475	329 0.12537994
## 24630	2475	329 0.12537994
## 24631	2465	329 0.12487335
## 24632	2465	329 0.12487335
## 24633	2454	329 0.12431611
## 24634	2465	329 0.12487335

## 24635	2454	329 0.12431611
## 24636	2425	329 0.12284701
## 24637	2402	329 0.12168186
## 24638	2422	329 0.12269504
## 24639	2454	329 0.12431611
## 24640	2475	329 0.12537994
## 24641	2425	329 0.12284701
## 24642	2454	329 0.12431611
## 24643	2475	329 0.12537994
## 24644	2475	329 0.12537994
## 24645	2446	329 0.12391084
## 24646	2454	329 0.12431611
## 24647	2586	329 0.13100304
## 24648	2402	329 0.12168186
## 24649	2586	329 0.13100304
## 24650	2586	329 0.13100304
## 24651	2454	329 0.12431611
## 24652	2475	329 0.12537994
## 24653	2454	329 0.12431611
## 24654	2248	329 0.11388045
## 24655	2454	329 0.12431611
## 24656	2475	329 0.12537994
## 24657	2248	329 0.11388045
## 24658	2227	329 0.11281662
## 24659	2475	329 0.12537994
## 24660	2446	329 0.12391084
## 24661	2454	329 0.12431611
## 24662	2475	329 0.12537994
## 24663	2402	329 0.12168186
## 24664	2133	329 0.10805471
## 24665	2475	329 0.12537994
## 24666	2475	329 0.12537994
## 24667	2446	329 0.12391084
## 24668	2475	329 0.12537994
## 24669	2475	329 0.12537994
## 24670	2422	329 0.12269504
## 24671	2586	329 0.13100304
## 24672	2475	329 0.12537994
## 24673	2475	329 0.12537994
## 24674	2475	329 0.12537994
## 24675	2475	329 0.12537994
## 24676	2465	329 0.12487335
## 24677	2422	329 0.12269504
## 24678	2475	329 0.12537994
## 24679	2454	329 0.12431611
## 24680	2454	329 0.12431611
## 24681	2454	329 0.12431611
## 24682	2465	329 0.12487335
## 24683	2454	329 0.12431611
## 24684	2454	329 0.12431611
## 24685	2475	329 0.12537994
## 24686	2475	329 0.12537994
## 24687	2422	329 0.12269504
## 24688	2475	329 0.12537994

## 24689	2454	329 0.12431611
## 24690	2434	329 0.12330294
## 24691	2475	329 0.12537994
## 24692	2153	329 0.10906788
## 24693	2454	329 0.12431611
## 24694	2422	329 0.12269504
## 24695	2425	329 0.12284701
## 24696	2475	329 0.12537994
## 24697	2422	329 0.12269504
## 24698	2475	329 0.12537994
## 24699	2475	329 0.12537994
## 24700	2586	329 0.13100304
## 24701	2586	329 0.13100304
## 24702	2475	329 0.12537994
## 24703	2586	329 0.13100304
## 24704	2586	329 0.13100304
## 24705	2586	329 0.13100304
## 24706	2586	329 0.13100304
## 24707	2422	329 0.12269504
## 24708	2586	329 0.13100304
## 24709	2454	329 0.12431611
## 24710	2422	329 0.12269504
## 24711	2586	329 0.13100304
## 24712	2576	329 0.13049645
## 24713	2565	329 0.12993921
## 24714	2454	329 0.12431611
## 24715	2454	329 0.12431611
## 24716	2248	329 0.11388045
## 24717	2248	329 0.11388045
## 24718	2422	329 0.12269504
## 24719	2475	329 0.12537994
## 24720	2475	329 0.12537994
## 24721	2475	329 0.12537994
## 24722	2402	329 0.12168186
## 24723	2475	329 0.12537994
## 24724	2586	329 0.13100304
## 24725	2565	329 0.12993921
## 24726	2576	329 0.13049645
## 24727	2446	329 0.12391084
## 24728	2586	329 0.13100304
## 24729	2434	329 0.12330294
## 24730	2475	329 0.12537994
## 24731	2227	329 0.11281662
## 24732	2248	329 0.11388045
## 24733	2248	329 0.11388045
## 24734	2454	329 0.12431611
## 24735	2153	329 0.10906788
## 24736	2248	329 0.11388045
## 24737	2402	329 0.12168186
## 24738	2454	329 0.12431611
## 24739	2475	329 0.12537994
## 24740	2248	329 0.11388045
## 24741	2565	329 0.12993921
## 24742	2565	329 0.12993921

## 24743	2475	329 0.12537994
## 24744	2586	329 0.13100304
## 24745	2475	329 0.12537994
## 24746	2454	329 0.12431611
## 24747	2422	329 0.12269504
## 24748	2475	329 0.12537994
## 24749	2402	329 0.12168186
## 24750	2425	329 0.12284701
## 24751	2454	329 0.12431611
## 24752	2248	329 0.11388045
## 24753	2422	329 0.12269504
## 24754	2422	329 0.12269504
## 24755	2475	329 0.12537994
## 24756	2446	329 0.12391084
## 24757	2454	329 0.12431611
## 24758	2475	329 0.12537994
## 24759	2425	329 0.12284701
## 24760	2465	329 0.12487335
## 24761	2402	329 0.12168186
## 24762	2475	329 0.12537994
## 24763	2402	329 0.12168186
## 24764	2402	329 0.12168186
## 24765	2422	329 0.12269504
## 24766	2475	329 0.12537994
## 24767	2475	329 0.12537994
## 24768	2422	329 0.12269504
## 24769	2422	329 0.12269504
## 24770	2454	329 0.12431611
## 24771	2586	329 0.13100304
## 24772	2446	329 0.12391084
## 24773	2475	329 0.12537994
## 24774	2475	329 0.12537994
## 24775	2565	329 0.12993921
## 24776	2227	329 0.11281662
## 24777	2434	329 0.12330294
## 24778	2454	329 0.12431611
## 24779	2475	329 0.12537994
## 24780	2248	329 0.11388045
## 24781	2422	329 0.12269504
## 24782	2227	329 0.11281662
## 24783	2454	329 0.12431611
## 24784	2454	329 0.12431611
## 24785	2475	329 0.12537994
## 24786	2446	329 0.12391084
## 24787	2586	329 0.13100304
## 24788	2446	329 0.12391084
## 24789	2475	329 0.12537994
## 24790	2475	329 0.12537994
## 24791	2565	329 0.12993921
## 24792	2475	329 0.12537994
## 24793	2475	329 0.12537994
## 24794	2465	329 0.12487335
## 24795	2434	329 0.12330294
## 24796	2475	329 0.12537994

## 24797	2227	329 0.11281662
## 24798	2446	329 0.12391084
## 24799	2227	329 0.11281662
## 24800	2434	329 0.12330294
## 24801	2425	329 0.12284701
## 24802	2422	329 0.12269504
## 24803	2475	329 0.12537994
## 24804	2454	329 0.12431611
## 24805	2153	329 0.10906788
## 24806	2153	329 0.10906788
## 24807	2586	329 0.13100304
## 24808	2454	329 0.12431611
## 24809	2402	329 0.12168186
## 24810	2422	329 0.12269504
## 24811	2565	329 0.12993921
## 24812	2565	329 0.12993921
## 24813	2475	329 0.12537994
## 24814	2454	329 0.12431611
## 24815	2454	329 0.12431611
## 24816	2454	329 0.12431611
## 24817	2475	329 0.12537994
## 24818	2454	329 0.12431611
## 24819	2475	329 0.12537994
## 24820	2475	329 0.12537994
## 24821	2465	329 0.12487335
## 24822	2475	329 0.12537994
## 24823	2454	329 0.12431611
## 24824	2153	329 0.10906788
## 24825	2475	329 0.12537994
## 24826	2454	329 0.12431611
## 24827	2565	329 0.12993921
## 24828	2454	329 0.12431611
## 24829	2576	329 0.13049645
## 24830	2586	329 0.13100304
## 24831	2565	329 0.12993921
## 24832	2454	329 0.12431611
## 24833	2402	329 0.12168186
## 24834	2565	329 0.12993921
## 24835	2565	329 0.12993921
## 24836	2565	329 0.12993921
## 24837	2565	329 0.12993921
## 24838	2586	329 0.13100304
## 24839	2454	329 0.12431611
## 24840	2586	329 0.13100304
## 24841	2569	329 0.13014184
## 24842	2565	329 0.12993921
## 24843	2586	329 0.13100304
## 24844	2586	329 0.13100304
## 24845	2565	329 0.12993921
## 24846	2586	329 0.13100304
## 24847	2586	329 0.13100304
## 24848	2586	329 0.13100304
## 24849	2586	329 0.13100304
## 24850	2565	329 0.12993921

## 24851	2586	329 0.13100304
## 24852	2565	329 0.12993921
## 24853	2475	329 0.12537994
## 24854	2586	329 0.13100304
## 24855	2586	329 0.13100304
## 24856	2475	329 0.12537994
## 24857	2565	329 0.12993921
## 24858	2475	329 0.12537994
## 24859	2565	329 0.12993921
## 24860	2565	329 0.12993921
## 24861	2586	329 0.13100304
## 24862	2422	329 0.12269504
## 24863	2586	329 0.13100304
## 24864	2454	329 0.12431611
## 24865	2565	329 0.12993921
## 24866	2586	329 0.13100304
## 24867	2565	329 0.12993921
## 24868	2454	329 0.12431611
## 24869	2565	329 0.12993921
## 24870	2475	329 0.12537994
## 24871	2586	329 0.13100304
## 24872	2402	329 0.12168186
## 24873	2402	329 0.12168186
## 24874	2475	329 0.12537994
## 24875	2475	329 0.12537994
## 24876	2454	329 0.12431611
## 24877	2446	329 0.12391084
## 24878	2475	329 0.12537994
## 24879	2434	329 0.12330294
## 24880	2446	329 0.12391084
## 24881	2475	329 0.12537994
## 24882	2475	329 0.12537994
## 24883	2586	329 0.13100304
## 24884	2565	329 0.12993921
## 24885	2425	329 0.12284701
## 24886	2565	329 0.12993921
## 24887	2402	329 0.12168186
## 24888	2586	329 0.13100304
## 24889	2434	329 0.12330294
## 24890	2565	329 0.12993921
## 24891	2475	329 0.12537994
## 24892	2475	329 0.12537994
## 24893	2475	329 0.12537994
## 24894	2586	329 0.13100304
## 24895	2446	329 0.12391084
## 24896	2565	329 0.12993921
## 24897	2475	329 0.12537994
## 24898	2475	329 0.12537994
## 24899	2475	329 0.12537994
## 24900	2454	329 0.12431611
## 24901	2454	329 0.12431611
## 24902	2454	329 0.12431611
## 24903	2454	329 0.12431611
## 24904	2475	329 0.12537994

## 24905	2475	329 0.12537994
## 24906	2446	329 0.12391084
## 24907	2475	329 0.12537994
## 24908	2402	329 0.12168186
## 24909	2465	329 0.12487335
## 24910	2422	329 0.12269504
## 24911	2454	329 0.12431611
## 24912	2434	329 0.12330294
## 24913	2475	329 0.12537994
## 24914	2565	329 0.12993921
## 24915	2465	329 0.12487335
## 24916	2227	329 0.11281662
## 24917	2475	329 0.12537994
## 24918	2227	329 0.11281662
## 24919	2248	329 0.11388045
## 24920	2586	329 0.13100304
## 24921	2454	329 0.12431611
## 24922	2586	329 0.13100304
## 24923	2402	329 0.12168186
## 24924	2446	329 0.12391084
## 24925	2475	329 0.12537994
## 24926	2586	329 0.13100304
## 24927	2475	329 0.12537994
## 24928	2402	329 0.12168186
## 24929	2565	329 0.12993921
## 24930	2454	329 0.12431611
## 24931	2565	329 0.12993921
## 24932	2402	329 0.12168186
## 24933	2586	329 0.13100304
## 24934	2422	329 0.12269504
## 24935	2454	329 0.12431611
## 24936	2425	329 0.12284701
## 24937	2475	329 0.12537994
## 24938	2475	329 0.12537994
## 24939	2475	329 0.12537994
## 24940	2402	329 0.12168186
## 24941	2586	329 0.13100304
## 24942	2454	329 0.12431611
## 24943	2454	329 0.12431611
## 24944	2576	329 0.13049645
## 24945	2475	329 0.12537994
## 24946	2475	329 0.12537994
## 24947	2454	329 0.12431611
## 24948	2434	329 0.12330294
## 24949	2586	329 0.13100304
## 24950	2565	329 0.12993921
## 24951	2586	329 0.13100304
## 24952	2565	329 0.12993921
## 24953	2586	329 0.13100304
## 24954	2454	329 0.12431611
## 24955	2454	329 0.12431611
## 24956	2565	329 0.12993921
## 24957	2586	329 0.13100304
## 24958	2475	329 0.12537994

## 24959	2475	329 0.12537994
## 24960	2475	329 0.12537994
## 24961	2586	329 0.13100304
## 24962	2565	329 0.12993921
## 24963	2402	329 0.12168186
## 24964	2565	329 0.12993921
## 24965	2425	329 0.12284701
## 24966	2475	329 0.12537994
## 24967	2565	329 0.12993921
## 24968	2586	329 0.13100304
## 24969	2465	329 0.12487335
## 24970	2475	329 0.12537994
## 24971	2475	329 0.12537994
## 24972	2422	329 0.12269504
## 24973	2475	329 0.12537994
## 24974	2422	329 0.12269504
## 24975	2454	329 0.12431611
## 24976	2475	329 0.12537994
## 24977	2475	329 0.12537994
## 24978	2475	329 0.12537994
## 24979	2248	329 0.11388045
## 24980	2475	329 0.12537994
## 24981	2402	329 0.12168186
## 24982	2475	329 0.12537994
## 24983	2402	329 0.12168186
## 24984	2475	329 0.12537994
## 24985	2454	329 0.12431611
## 24986	2454	329 0.12431611
## 24987	2586	329 0.13100304
## 24988	2565	329 0.12993921
## 24989	2586	329 0.13100304
## 24990	2565	329 0.12993921
## 24991	2565	329 0.12993921
## 24992	2586	329 0.13100304
## 24993	2565	329 0.12993921
## 24994	2586	329 0.13100304
## 24995	2475	329 0.12537994
## 24996	2576	329 0.13049645
## 24997	2475	329 0.12537994
## 24998	2402	329 0.12168186
## 24999	2422	329 0.12269504
## 25000	2565	329 0.12993921
## 25001	2586	329 0.13100304
## 25002	2565	329 0.12993921
## 25003	2586	329 0.13100304
## 25004	2565	329 0.12993921
## 25005	2565	329 0.12993921
## 25006	2475	329 0.12537994
## 25007	2402	329 0.12168186
## 25008	2565	329 0.12993921
## 25009	2475	329 0.12537994
## 25010	2586	329 0.13100304
## 25011	2586	329 0.13100304
## 25012	2565	329 0.12993921

## 25013	2422	329 0.12269504
## 25014	2422	329 0.12269504
## 25015	2586	329 0.13100304
## 25016	2586	329 0.13100304
## 25017	2565	329 0.12993921
## 25018	2422	329 0.12269504
## 25019	2586	329 0.13100304
## 25020	2586	329 0.13100304
## 25021	2565	329 0.12993921
## 25022	2422	329 0.12269504
## 25023	2475	329 0.12537994
## 25024	2454	329 0.12431611
## 25025	2565	329 0.12993921
## 25026	2402	329 0.12168186
## 25027	2565	329 0.12993921
## 25028	2586	329 0.13100304
## 25029	2565	329 0.12993921
## 25030	2422	329 0.12269504
## 25031	2402	329 0.12168186
## 25032	2422	329 0.12269504
## 25033	2586	329 0.13100304
## 25034	2565	329 0.12993921
## 25035	2565	329 0.12993921
## 25036	2422	329 0.12269504
## 25037	2422	329 0.12269504
## 25038	2565	329 0.12993921
## 25039	2422	329 0.12269504
## 25040	2402	329 0.12168186
## 25041	2576	329 0.13049645
## 25042	2422	329 0.12269504
## 25043	2586	329 0.13100304
## 25044	2586	329 0.13100304
## 25045	2422	329 0.12269504
## 25046	2576	329 0.13049645
## 25047	2422	329 0.12269504
## 25048	2422	329 0.12269504
## 25049	2565	329 0.12993921
## 25050	2586	329 0.13100304
## 25051	2565	329 0.12993921
## 25052	2475	329 0.12537994
## 25053	2475	329 0.12537994
## 25054	2475	329 0.12537994
## 25055	2425	329 0.12284701
## 25056	2475	329 0.12537994
## 25057	2434	329 0.12330294
## 25058	2465	329 0.12487335
## 25059	2586	329 0.13100304
## 25060	2475	329 0.12537994
## 25061	2475	329 0.12537994
## 25062	2425	329 0.12284701
## 25063	2434	329 0.12330294
## 25064	2475	329 0.12537994
## 25065	2454	329 0.12431611
## 25066	2475	329 0.12537994

## 25067	2465	329 0.12487335
## 25068	2454	329 0.12431611
## 25069	2475	329 0.12537994
## 25070	2475	329 0.12537994
## 25071	2446	329 0.12391084
## 25072	2475	329 0.12537994
## 25073	2425	329 0.12284701
## 25074	2425	329 0.12284701
## 25075	2475	329 0.12537994
## 25076	2454	329 0.12431611
## 25077	2454	329 0.12431611
## 25078	2248	329 0.11388045
## 25079	2475	329 0.12537994
## 25080	2454	329 0.12431611
## 25081	2475	329 0.12537994
## 25082	2422	329 0.12269504
## 25083	2475	329 0.12537994
## 25084	2422	329 0.12269504
## 25085	2402	329 0.12168186
## 25086	2422	329 0.12269504
## 25087	2475	329 0.12537994
## 25088	2425	329 0.12284701
## 25089	2475	329 0.12537994
## 25090	2475	329 0.12537994
## 25091	2454	329 0.12431611
## 25092	2422	329 0.12269504
## 25093	2454	329 0.12431611
## 25094	2454	329 0.12431611
## 25095	2475	329 0.12537994
## 25096	2475	329 0.12537994
## 25097	2475	329 0.12537994
## 25098	2465	329 0.12487335
## 25099	2454	329 0.12431611
## 25100	2434	329 0.12330294
## 25101	2446	329 0.12391084
## 25102	2475	329 0.12537994
## 25103	2422	329 0.12269504
## 25104	2475	329 0.12537994
## 25105	2475	329 0.12537994
## 25106	2434	329 0.12330294
## 25107	2586	329 0.13100304
## 25108	2454	329 0.12431611
## 25109	2475	329 0.12537994
## 25110	2586	329 0.13100304
## 25111	2434	329 0.12330294
## 25112	2475	329 0.12537994
## 25113	2465	329 0.12487335
## 25114	2153	329 0.10906788
## 25115	2475	329 0.12537994
## 25116	2475	329 0.12537994
## 25117	2475	329 0.12537994
## 25118	2565	329 0.12993921
## 25119	2402	329 0.12168186
## 25120	2422	329 0.12269504

## 25121	2475	329 0.12537994
## 25122	2475	329 0.12537994
## 25123	2454	329 0.12431611
## 25124	2454	329 0.12431611
## 25125	2475	329 0.12537994
## 25126	2454	329 0.12431611
## 25127	2402	329 0.12168186
## 25128	2434	329 0.12330294
## 25129	2475	329 0.12537994
## 25130	2475	329 0.12537994
## 25131	2402	329 0.12168186
## 25132	2434	329 0.12330294
## 25133	2434	329 0.12330294
## 25134	2422	329 0.12269504
## 25135	2475	329 0.12537994
## 25136	2475	329 0.12537994
## 25137	2475	329 0.12537994
## 25138	2475	329 0.12537994
## 25139	2454	329 0.12431611
## 25140	2454	329 0.12431611
## 25141	2565	329 0.12993921
## 25142	2565	329 0.12993921
## 25143	2565	329 0.12993921
## 25144	2565	329 0.12993921
## 25145	2586	329 0.13100304
## 25146	2565	329 0.12993921
## 25147	2569	329 0.13014184
## 25148	2586	329 0.13100304
## 25149	2586	329 0.13100304
## 25150	2422	329 0.12269504
## 25151	2586	329 0.13100304
## 25152	2422	329 0.12269504
## 25153	2586	329 0.13100304
## 25154	2565	329 0.12993921
## 25155	2586	329 0.13100304
## 25156	2565	329 0.12993921
## 25157	2586	329 0.13100304
## 25158	2422	329 0.12269504
## 25159	2422	329 0.12269504
## 25160	2565	329 0.12993921
## 25161	2586	329 0.13100304
## 25162	2586	329 0.13100304
## 25163	2565	329 0.12993921
## 25164	2586	329 0.13100304
## 25165	2402	329 0.12168186
## 25166	2565	329 0.12993921
## 25167	2565	329 0.12993921
## 25168	2586	329 0.13100304
## 25169	2586	329 0.13100304
## 25170	2565	329 0.12993921
## 25171	2402	329 0.12168186
## 25172	2422	329 0.12269504
## 25173	2586	329 0.13100304
## 25174	2454	329 0.12431611

## 25175	2422	329 0.12269504
## 25176	2586	329 0.13100304
## 25177	2586	329 0.13100304
## 25178	2586	329 0.13100304
## 25179	2565	329 0.12993921
## 25180	2565	329 0.12993921
## 25181	2565	329 0.12993921
## 25182	2565	329 0.12993921
## 25183	2565	329 0.12993921
## 25184	2586	329 0.13100304
## 25185	2586	329 0.13100304
## 25186	2565	329 0.12993921
## 25187	2422	329 0.12269504
## 25188	2586	329 0.13100304
## 25189	2565	329 0.12993921
## 25190	2422	329 0.12269504
## 25191	2586	329 0.13100304
## 25192	2422	329 0.12269504
## 25193	2586	329 0.13100304
## 25194	2565	329 0.12993921
## 25195	2586	329 0.13100304
## 25196	2565	329 0.12993921
## 25197	2434	329 0.12330294
## 25198	2565	329 0.12993921
## 25199	2565	329 0.12993921
## 25200	2434	329 0.12330294
## 25201	2475	329 0.12537994
## 25202	2425	329 0.12284701
## 25203	2454	329 0.12431611
## 25204	2422	329 0.12269504
## 25205	2454	329 0.12431611
## 25206	2475	329 0.12537994
## 25207	2434	329 0.12330294
## 25208	2434	329 0.12330294
## 25209	2434	329 0.12330294
## 25210	2454	329 0.12431611
## 25211	2475	329 0.12537994
## 25212	2454	329 0.12431611
## 25213	2454	329 0.12431611
## 25214	2586	329 0.13100304
## 25215	2434	329 0.12330294
## 25216	2475	329 0.12537994
## 25217	2475	329 0.12537994
## 25218	2521	329 0.12771023
## 25219	2586	329 0.13100304
## 25220	2586	329 0.13100304
## 25221	2565	329 0.12993921
## 25222	2454	329 0.12431611
## 25223	2565	329 0.12993921
## 25224	2475	329 0.12537994
## 25225	2465	329 0.12487335
## 25226	2475	329 0.12537994
## 25227	2475	329 0.12537994
## 25228	2454	329 0.12431611

## 25229	2454	329 0.12431611
## 25230	2565	329 0.12993921
## 25231	2475	329 0.12537994
## 25232	2465	329 0.12487335
## 25233	2454	329 0.12431611
## 25234	2465	329 0.12487335
## 25235	2475	329 0.12537994
## 25236	2475	329 0.12537994
## 25237	2422	329 0.12269504
## 25238	2586	329 0.13100304
## 25239	2402	329 0.12168186
## 25240	2586	329 0.13100304
## 25241	2402	329 0.12168186
## 25242	2133	328 0.10838415
## 25243	2465	328 0.12525407
## 25244	2586	328 0.13140244
## 25245	2576	328 0.13089431
## 25246	2521	328 0.12809959
## 25247	2586	328 0.13140244
## 25248	2586	328 0.13140244
## 25249	2586	328 0.13140244
## 25250	2475	328 0.12576220
## 25251	2475	328 0.12576220
## 25252	2475	328 0.12576220
## 25253	2586	328 0.13140244
## 25254	2475	328 0.12576220
## 25255	2475	328 0.12576220
## 25256	2475	328 0.12576220
## 25257	2454	328 0.12469512
## 25258	2248	328 0.11422764
## 25259	2475	328 0.12576220
## 25260	2227	328 0.11316057
## 25261	2402	328 0.12205285
## 25262	2422	328 0.12306911
## 25263	2133	328 0.10838415
## 25264	2475	328 0.12576220
## 25265	2475	328 0.12576220
## 25266	2434	328 0.12367886
## 25267	2446	328 0.12428862
## 25268	2227	328 0.11316057
## 25269	2248	328 0.11422764
## 25270	2153	328 0.10940041
## 25271	2153	328 0.10940041
## 25272	2475	328 0.12576220
## 25273	2248	328 0.11422764
## 25274	2454	328 0.12469512
## 25275	2227	328 0.11316057
## 25276	2227	328 0.11316057
## 25277	2248	328 0.11422764
## 25278	2248	328 0.11422764
## 25279	2133	328 0.10838415
## 25280	2227	328 0.11316057
## 25281	2248	328 0.11422764
## 25282	2446	328 0.12428862

## 25283	2475	328 0.12576220
## 25284	2586	328 0.13140244
## 25285	2565	328 0.13033537
## 25286	2422	328 0.12306911
## 25287	2446	328 0.12428862
## 25288	2475	328 0.12576220
## 25289	2521	328 0.12809959
## 25290	2565	328 0.13033537
## 25291	2565	328 0.13033537
## 25292	2475	328 0.12576220
## 25293	2565	328 0.13033537
## 25294	2586	328 0.13140244
## 25295	2565	328 0.13033537
## 25296	2586	328 0.13140244
## 25297	2569	328 0.13053862
## 25298	2434	328 0.12367886
## 25299	2454	328 0.12469512
## 25300	2475	328 0.12576220
## 25301	2475	328 0.12576220
## 25302	2475	328 0.12576220
## 25303	2454	328 0.12469512
## 25304	2565	328 0.13033537
## 25305	2565	328 0.13033537
## 25306	2454	328 0.12469512
## 25307	2565	328 0.13033537
## 25308	2565	328 0.13033537
## 25309	2475	328 0.12576220
## 25310	2454	328 0.12469512
## 25311	2454	328 0.12469512
## 25312	2402	328 0.12205285
## 25313	2475	328 0.12576220
## 25314	2475	328 0.12576220
## 25315	2475	328 0.12576220
## 25316	2475	328 0.12576220
## 25317	2475	328 0.12576220
## 25318	2586	328 0.13140244
## 25319	2454	328 0.12469512
## 25320	2586	328 0.13140244
## 25321	2454	328 0.12469512
## 25322	2475	328 0.12576220
## 25323	2446	328 0.12428862
## 25324	2454	328 0.12469512
## 25325	2586	328 0.13140244
## 25326	2475	328 0.12576220
## 25327	2454	328 0.12469512
## 25328	2475	328 0.12576220
## 25329	2565	328 0.13033537
## 25330	2402	328 0.12205285
## 25331	2425	328 0.12322154
## 25332	2475	328 0.12576220
## 25333	2454	328 0.12469512
## 25334	2422	328 0.12306911
## 25335	2454	328 0.12469512
## 25336	2422	328 0.12306911

## 25337	2454	328 0.12469512
## 25338	2465	328 0.12525407
## 25339	2446	328 0.12428862
## 25340	2434	328 0.12367886
## 25341	2565	328 0.13033537
## 25342	2422	328 0.12306911
## 25343	2454	328 0.12469512
## 25344	2422	328 0.12306911
## 25345	2475	328 0.12576220
## 25346	2475	328 0.12576220
## 25347	2475	328 0.12576220
## 25348	2454	328 0.12469512
## 25349	2475	328 0.12576220
## 25350	2446	328 0.12428862
## 25351	2454	328 0.12469512
## 25352	2475	328 0.12576220
## 25353	2454	328 0.12469512
## 25354	2475	328 0.12576220
## 25355	2475	328 0.12576220
## 25356	2475	328 0.12576220
## 25357	2248	328 0.11422764
## 25358	2475	328 0.12576220
## 25359	2475	328 0.12576220
## 25360	2586	328 0.13140244
## 25361	2454	328 0.12469512
## 25362	2586	328 0.13140244
## 25363	2586	328 0.13140244
## 25364	2475	328 0.12576220
## 25365	2454	328 0.12469512
## 25366	2454	328 0.12469512
## 25367	2465	328 0.12525407
## 25368	2402	328 0.12205285
## 25369	2475	328 0.12576220
## 25370	2402	328 0.12205285
## 25371	2446	328 0.12428862
## 25372	2454	328 0.12469512
## 25373	2475	328 0.12576220
## 25374	2475	328 0.12576220
## 25375	2425	328 0.12322154
## 25376	2454	328 0.12469512
## 25377	2446	328 0.12428862
## 25378	2248	328 0.11422764
## 25379	2402	328 0.12205285
## 25380	2153	328 0.10940041
## 25381	2153	328 0.10940041
## 25382	2248	328 0.11422764
## 25383	2133	328 0.10838415
## 25384	2402	328 0.12205285
## 25385	2475	328 0.12576220
## 25386	2586	328 0.13140244
## 25387	2402	328 0.12205285
## 25388	2475	328 0.12576220
## 25389	2565	328 0.13033537
## 25390	2475	328 0.12576220

## 25391	2434	328 0.12367886
## 25392	2454	328 0.12469512
## 25393	2227	328 0.11316057
## 25394	2422	328 0.12306911
## 25395	2475	328 0.12576220
## 25396	2248	328 0.11422764
## 25397	2227	328 0.11316057
## 25398	2465	328 0.12525407
## 25399	2475	328 0.12576220
## 25400	2454	328 0.12469512
## 25401	2475	328 0.12576220
## 25402	2422	328 0.12306911
## 25403	2422	328 0.12306911
## 25404	2475	328 0.12576220
## 25405	2586	328 0.13140244
## 25406	2586	328 0.13140244
## 25407	2565	328 0.13033537
## 25408	2565	328 0.13033537
## 25409	2586	328 0.13140244
## 25410	2586	328 0.13140244
## 25411	2422	328 0.12306911
## 25412	2475	328 0.12576220
## 25413	2422	328 0.12306911
## 25414	2227	328 0.11316057
## 25415	2248	328 0.11422764
## 25416	2446	328 0.12428862
## 25417	2454	328 0.12469512
## 25418	2133	328 0.10838415
## 25419	2402	328 0.12205285
## 25420	2248	328 0.11422764
## 25421	2586	328 0.13140244
## 25422	2454	328 0.12469512
## 25423	2465	328 0.12525407
## 25424	2454	328 0.12469512
## 25425	2475	328 0.12576220
## 25426	2402	328 0.12205285
## 25427	2475	328 0.12576220
## 25428	2454	328 0.12469512
## 25429	2446	328 0.12428862
## 25430	2475	328 0.12576220
## 25431	2475	328 0.12576220
## 25432	2227	328 0.11316057
## 25433	2454	328 0.12469512
## 25434	2248	328 0.11422764
## 25435	2475	328 0.12576220
## 25436	2475	328 0.12576220
## 25437	2475	328 0.12576220
## 25438	2565	328 0.13033537
## 25439	2454	328 0.12469512
## 25440	2227	328 0.11316057
## 25441	2133	328 0.10838415
## 25442	2248	328 0.11422764
## 25443	2402	328 0.12205285
## 25444	2153	328 0.10940041

## 25445	2402	328 0.12205285
## 25446	2153	328 0.10940041
## 25447	2227	328 0.11316057
## 25448	2153	328 0.10940041
## 25449	2153	328 0.10940041
## 25450	2248	328 0.11422764
## 25451	2475	328 0.12576220
## 25452	2475	328 0.12576220
## 25453	2248	328 0.11422764
## 25454	2446	328 0.12428862
## 25455	2454	328 0.12469512
## 25456	2153	328 0.10940041
## 25457	2475	328 0.12576220
## 25458	2133	328 0.10838415
## 25459	2422	328 0.12306911
## 25460	2454	328 0.12469512
## 25461	2446	328 0.12428862
## 25462	2454	328 0.12469512
## 25463	2475	328 0.12576220
## 25464	2475	328 0.12576220
## 25465	2454	328 0.12469512
## 25466	2465	328 0.12525407
## 25467	2475	328 0.12576220
## 25468	2454	328 0.12469512
## 25469	2475	328 0.12576220
## 25470	2454	328 0.12469512
## 25471	2475	328 0.12576220
## 25472	2475	328 0.12576220
## 25473	2586	328 0.13140244
## 25474	2425	328 0.12322154
## 25475	2475	328 0.12576220
## 25476	2248	328 0.11422764
## 25477	2153	328 0.10940041
## 25478	2475	328 0.12576220
## 25479	2475	328 0.12576220
## 25480	2446	328 0.12428862
## 25481	2402	328 0.12205285
## 25482	2454	328 0.12469512
## 25483	2454	328 0.12469512
## 25484	2248	328 0.11422764
## 25485	2454	328 0.12469512
## 25486	2475	328 0.12576220
## 25487	2475	328 0.12576220
## 25488	2422	328 0.12306911
## 25489	2576	328 0.13089431
## 25490	2475	328 0.12576220
## 25491	2565	328 0.13033537
## 25492	2475	328 0.12576220
## 25493	2475	328 0.12576220
## 25494	2475	328 0.12576220
## 25495	2475	328 0.12576220
## 25496	2434	328 0.12367886
## 25497	2422	328 0.12306911
## 25498	2454	328 0.12469512

## 25499	2475	328 0.12576220
## 25500	2475	328 0.12576220
## 25501	2475	328 0.12576220
## 25502	2565	328 0.13033537
## 25503	2465	328 0.12525407
## 25504	2402	328 0.12205285
## 25505	2422	328 0.12306911
## 25506	2475	328 0.12576220
## 25507	2586	328 0.13140244
## 25508	2465	328 0.12525407
## 25509	2454	328 0.12469512
## 25510	2434	328 0.12367886
## 25511	2402	328 0.12205285
## 25512	2422	328 0.12306911
## 25513	2425	328 0.12322154
## 25514	2454	328 0.12469512
## 25515	2248	328 0.11422764
## 25516	2434	328 0.12367886
## 25517	2475	328 0.12576220
## 25518	2133	328 0.10838415
## 25519	2475	328 0.12576220
## 25520	2454	328 0.12469512
## 25521	2402	328 0.12205285
## 25522	2248	328 0.11422764
## 25523	2475	328 0.12576220
## 25524	2402	328 0.12205285
## 25525	2402	328 0.12205285
## 25526	2454	328 0.12469512
## 25527	2475	328 0.12576220
## 25528	2565	328 0.13033537
## 25529	2475	328 0.12576220
## 25530	2475	328 0.12576220
## 25531	2586	328 0.13140244
## 25532	2586	328 0.13140244
## 25533	2576	328 0.13089431
## 25534	2454	328 0.12469512
## 25535	2402	328 0.12205285
## 25536	2565	328 0.13033537
## 25537	2586	328 0.13140244
## 25538	2569	328 0.13053862
## 25539	2402	328 0.12205285
## 25540	2475	328 0.12576220
## 25541	2565	328 0.13033537
## 25542	2425	328 0.12322154
## 25543	2475	328 0.12576220
## 25544	2454	328 0.12469512
## 25545	2475	328 0.12576220
## 25546	2465	328 0.12525407
## 25547	2402	328 0.12205285
## 25548	2586	328 0.13140244
## 25549	2586	328 0.13140244
## 25550	2586	328 0.13140244
## 25551	2565	328 0.13033537
## 25552	2475	328 0.12576220

## 25553	2586	328 0.13140244
## 25554	2475	328 0.12576220
## 25555	2454	328 0.12469512
## 25556	2434	328 0.12367886
## 25557	2586	328 0.13140244
## 25558	2475	328 0.12576220
## 25559	2465	328 0.12525407
## 25560	2475	328 0.12576220
## 25561	2475	328 0.12576220
## 25562	2422	328 0.12306911
## 25563	2454	328 0.12469512
## 25564	2434	328 0.12367886
## 25565	2475	328 0.12576220
## 25566	2425	328 0.12322154
## 25567	2454	328 0.12469512
## 25568	2475	328 0.12576220
## 25569	2248	328 0.11422764
## 25570	2227	328 0.11316057
## 25571	2248	328 0.11422764
## 25572	2422	328 0.12306911
## 25573	2422	328 0.12306911
## 25574	2475	328 0.12576220
## 25575	2475	328 0.12576220
## 25576	2248	328 0.11422764
## 25577	2586	328 0.13140244
## 25578	2446	328 0.12428862
## 25579	2425	328 0.12322154
## 25580	2422	328 0.12306911
## 25581	2454	328 0.12469512
## 25582	2434	328 0.12367886
## 25583	2475	328 0.12576220
## 25584	2454	328 0.12469512
## 25585	2422	328 0.12306911
## 25586	2454	328 0.12469512
## 25587	2475	328 0.12576220
## 25588	2454	328 0.12469512
## 25589	2422	328 0.12306911
## 25590	2422	328 0.12306911
## 25591	2248	328 0.11422764
## 25592	2402	328 0.12205285
## 25593	2422	328 0.12306911
## 25594	2454	328 0.12469512
## 25595	2425	328 0.12322154
## 25596	2454	328 0.12469512
## 25597	2425	328 0.12322154
## 25598	2475	328 0.12576220
## 25599	2475	328 0.12576220
## 25600	2475	328 0.12576220
## 25601	2475	328 0.12576220
## 25602	2378	328 0.12083333
## 25603	2565	328 0.13033537
## 25604	2422	328 0.12306911
## 25605	2422	328 0.12306911
## 25606	2475	328 0.12576220

## 25607	2475	328 0.12576220
## 25608	2565	328 0.13033537
## 25609	2434	328 0.12367886
## 25610	2454	328 0.12469512
## 25611	2475	328 0.12576220
## 25612	2454	328 0.12469512
## 25613	2586	328 0.13140244
## 25614	2454	328 0.12469512
## 25615	2475	328 0.12576220
## 25616	2425	328 0.12322154
## 25617	2422	328 0.12306911
## 25618	2434	328 0.12367886
## 25619	2475	328 0.12576220
## 25620	2454	328 0.12469512
## 25621	2475	328 0.12576220
## 25622	2475	328 0.12576220
## 25623	2586	328 0.13140244
## 25624	2475	328 0.12576220
## 25625	2475	328 0.12576220
## 25626	2475	328 0.12576220
## 25627	2565	328 0.13033537
## 25628	2402	328 0.12205285
## 25629	2446	328 0.12428862
## 25630	2248	328 0.11422764
## 25631	2248	328 0.11422764
## 25632	2402	328 0.12205285
## 25633	2248	328 0.11422764
## 25634	2565	328 0.13033537
## 25635	2227	328 0.11316057
## 25636	2475	328 0.12576220
## 25637	2565	328 0.13033537
## 25638	2454	328 0.12469512
## 25639	2475	328 0.12576220
## 25640	2454	328 0.12469512
## 25641	2248	328 0.11422764
## 25642	2475	328 0.12576220
## 25643	2475	328 0.12576220
## 25644	2454	328 0.12469512
## 25645	2465	328 0.12525407
## 25646	2454	328 0.12469512
## 25647	2248	328 0.11422764
## 25648	2227	328 0.11316057
## 25649	2227	328 0.11316057
## 25650	2248	328 0.11422764
## 25651	2402	328 0.12205285
## 25652	2586	328 0.13140244
## 25653	2454	328 0.12469512
## 25654	2465	328 0.12525407
## 25655	2565	328 0.13033537
## 25656	2475	328 0.12576220
## 25657	2565	328 0.13033537
## 25658	2475	328 0.12576220
## 25659	2586	328 0.13140244
## 25660	2565	328 0.13033537

## 25661	2586	328 0.13140244
## 25662	2565	328 0.13033537
## 25663	2454	328 0.12469512
## 25664	2475	328 0.12576220
## 25665	2565	328 0.13033537
## 25666	2586	328 0.13140244
## 25667	2576	328 0.13089431
## 25668	2586	328 0.13140244
## 25669	2586	328 0.13140244
## 25670	2569	328 0.13053862
## 25671	2586	328 0.13140244
## 25672	2565	328 0.13033537
## 25673	2586	328 0.13140244
## 25674	2565	328 0.13033537
## 25675	2586	328 0.13140244
## 25676	2565	328 0.13033537
## 25677	2569	328 0.13053862
## 25678	2586	328 0.13140244
## 25679	2434	328 0.12367886
## 25680	2475	328 0.12576220
## 25681	2475	328 0.12576220
## 25682	2586	328 0.13140244
## 25683	2586	328 0.13140244
## 25684	2586	328 0.13140244
## 25685	2454	328 0.12469512
## 25686	2586	328 0.13140244
## 25687	2586	328 0.13140244
## 25688	2576	328 0.13089431
## 25689	2521	328 0.12809959
## 25690	2586	328 0.13140244
## 25691	2402	328 0.12205285
## 25692	2565	328 0.13033537
## 25693	2402	328 0.12205285
## 25694	2586	328 0.13140244
## 25695	2586	328 0.13140244
## 25696	2586	328 0.13140244
## 25697	2586	328 0.13140244
## 25698	2586	328 0.13140244
## 25699	2422	328 0.12306911
## 25700	2565	328 0.13033537
## 25701	2402	328 0.12205285
## 25702	2475	328 0.12576220
## 25703	2475	328 0.12576220
## 25704	2454	328 0.12469512
## 25705	2586	328 0.13140244
## 25706	2565	328 0.13033537
## 25707	2422	328 0.12306911
## 25708	2465	328 0.12525407
## 25709	2565	328 0.13033537
## 25710	2402	328 0.12205285
## 25711	2565	328 0.13033537
## 25712	2475	328 0.12576220
## 25713	2475	328 0.12576220
## 25714	2475	328 0.12576220

## 25715	2586	328 0.13140244
## 25716	2465	328 0.12525407
## 25717	2454	328 0.12469512
## 25718	2434	328 0.12367886
## 25719	2565	328 0.13033537
## 25720	2454	328 0.12469512
## 25721	2475	328 0.12576220
## 25722	2454	328 0.12469512
## 25723	2454	328 0.12469512
## 25724	2565	328 0.13033537
## 25725	2521	328 0.12809959
## 25726	2475	328 0.12576220
## 25727	2475	328 0.12576220
## 25728	2475	328 0.12576220
## 25729	2454	328 0.12469512
## 25730	2446	328 0.12428862
## 25731	2422	328 0.12306911
## 25732	2454	328 0.12469512
## 25733	2475	328 0.12576220
## 25734	2475	328 0.12576220
## 25735	2454	328 0.12469512
## 25736	2475	328 0.12576220
## 25737	2475	328 0.12576220
## 25738	2454	328 0.12469512
## 25739	2475	328 0.12576220
## 25740	2475	328 0.12576220
## 25741	2454	328 0.12469512
## 25742	2475	328 0.12576220
## 25743	2402	328 0.12205285
## 25744	2454	328 0.12469512
## 25745	2475	328 0.12576220
## 25746	2565	328 0.13033537
## 25747	2475	328 0.12576220
## 25748	2454	328 0.12469512
## 25749	2434	328 0.12367886
## 25750	2425	328 0.12322154
## 25751	2565	328 0.13033537
## 25752	2475	328 0.12576220
## 25753	2425	328 0.12322154
## 25754	2475	328 0.12576220
## 25755	2475	328 0.12576220
## 25756	2565	328 0.13033537
## 25757	2422	328 0.12306911
## 25758	2454	328 0.12469512
## 25759	2565	328 0.13033537
## 25760	2586	328 0.13140244
## 25761	2454	328 0.12469512
## 25762	2475	328 0.12576220
## 25763	2565	328 0.13033537
## 25764	2475	328 0.12576220
## 25765	2422	328 0.12306911
## 25766	2475	328 0.12576220
## 25767	2422	328 0.12306911
## 25768	2565	328 0.13033537

## 25769	2465	328 0.12525407
## 25770	2475	328 0.12576220
## 25771	2425	328 0.12322154
## 25772	2565	328 0.13033537
## 25773	2446	328 0.12428862
## 25774	2565	328 0.13033537
## 25775	2586	328 0.13140244
## 25776	2586	328 0.13140244
## 25777	2565	328 0.13033537
## 25778	2475	328 0.12576220
## 25779	2434	328 0.12367886
## 25780	2475	328 0.12576220
## 25781	2586	328 0.13140244
## 25782	2565	328 0.13033537
## 25783	2565	328 0.13033537
## 25784	2475	328 0.12576220
## 25785	2454	328 0.12469512
## 25786	2475	328 0.12576220
## 25787	2465	328 0.12525407
## 25788	2475	328 0.12576220
## 25789	2454	328 0.12469512
## 25790	2475	328 0.12576220
## 25791	2454	328 0.12469512
## 25792	2434	328 0.12367886
## 25793	2454	328 0.12469512
## 25794	2422	328 0.12306911
## 25795	2434	328 0.12367886
## 25796	2475	328 0.12576220
## 25797	2422	328 0.12306911
## 25798	2454	328 0.12469512
## 25799	2565	328 0.13033537
## 25800	2475	328 0.12576220
## 25801	2454	328 0.12469512
## 25802	2475	328 0.12576220
## 25803	2475	328 0.12576220
## 25804	2454	328 0.12469512
## 25805	2422	328 0.12306911
## 25806	2454	328 0.12469512
## 25807	2248	328 0.11422764
## 25808	2475	328 0.12576220
## 25809	2454	328 0.12469512
## 25810	2454	328 0.12469512
## 25811	2475	328 0.12576220
## 25812	2475	328 0.12576220
## 25813	2475	328 0.12576220
## 25814	2454	328 0.12469512
## 25815	2422	328 0.12306911
## 25816	2475	328 0.12576220
## 25817	2565	328 0.13033537
## 25818	2565	328 0.13033537
## 25819	2569	328 0.13053862
## 25820	2586	328 0.13140244
## 25821	2565	328 0.13033537
## 25822	2565	328 0.13033537

## 25823	2565	328 0.13033537
## 25824	2586	328 0.13140244
## 25825	2565	328 0.13033537
## 25826	2425	328 0.12322154
## 25827	2402	328 0.12205285
## 25828	2475	328 0.12576220
## 25829	2475	328 0.12576220
## 25830	2475	328 0.12576220
## 25831	2422	328 0.12306911
## 25832	2454	328 0.12469512
## 25833	2402	328 0.12205285
## 25834	2576	328 0.13089431
## 25835	2586	328 0.13140244
## 25836	2248	328 0.11422764
## 25837	2586	328 0.13140244
## 25838	2586	328 0.13140244
## 25839	2586	328 0.13140244
## 25840	2586	328 0.13140244
## 25841	2565	328 0.13033537
## 25842	2586	328 0.13140244
## 25843	2586	328 0.13140244
## 25844	2586	328 0.13140244
## 25845	2586	328 0.13140244
## 25846	2565	328 0.13033537
## 25847	2565	328 0.13033537
## 25848	2565	328 0.13033537
## 25849	2586	328 0.13140244
## 25850	2565	328 0.13033537
## 25851	2475	328 0.12576220
## 25852	2454	328 0.12469512
## 25853	2422	328 0.12306911
## 25854	2422	328 0.12306911
## 25855	2565	328 0.13033537
## 25856	2422	328 0.12306911
## 25857	2586	328 0.13140244
## 25858	2586	328 0.13140244
## 25859	2434	328 0.12367886
## 25860	2402	328 0.12205285
## 25861	2402	328 0.12205285
## 25862	2434	328 0.12367886
## 25863	2402	328 0.12205285
## 25864	2454	328 0.12469512
## 25865	2402	328 0.12205285
## 25866	2521	328 0.12809959
## 25867	2475	328 0.12576220
## 25868	2434	328 0.12367886
## 25869	2565	328 0.13033537
## 25870	2425	328 0.12322154
## 25871	2475	328 0.12576220
## 25872	2475	328 0.12576220
## 25873	2422	328 0.12306911
## 25874	2425	328 0.12322154
## 25875	2422	328 0.12306911
## 25876	2454	328 0.12469512

## 25877	2475	328 0.12576220
## 25878	2565	328 0.13033537
## 25879	2402	328 0.12205285
## 25880	2475	328 0.12576220
## 25881	2454	328 0.12469512
## 25882	2422	328 0.12306911
## 25883	2454	328 0.12469512
## 25884	2475	328 0.12576220
## 25885	2454	328 0.12469512
## 25886	2434	328 0.12367886
## 25887	2475	328 0.12576220
## 25888	2434	328 0.12367886
## 25889	2454	328 0.12469512
## 25890	2475	328 0.12576220
## 25891	2446	328 0.12428862
## 25892	2465	328 0.12525407
## 25893	2454	328 0.12469512
## 25894	2454	328 0.12469512
## 25895	2475	328 0.12576220
## 25896	2475	328 0.12576220
## 25897	2434	328 0.12367886
## 25898	2402	328 0.12205285
## 25899	2475	328 0.12576220
## 25900	2475	328 0.12576220
## 25901	2422	328 0.12306911
## 25902	2475	328 0.12576220
## 25903	2475	328 0.12576220
## 25904	2422	328 0.12306911
## 25905	2454	328 0.12469512
## 25906	2446	328 0.12428862
## 25907	2402	328 0.12205285
## 25908	2475	328 0.12576220
## 25909	2565	328 0.13033537
## 25910	2454	328 0.12469512
## 25911	2475	328 0.12576220
## 25912	2475	328 0.12576220
## 25913	2475	328 0.12576220
## 25914	2454	328 0.12469512
## 25915	2475	328 0.12576220
## 25916	2475	328 0.12576220
## 25917	2465	328 0.12525407
## 25918	2402	328 0.12205285
## 25919	2454	328 0.12469512
## 25920	2446	328 0.12428862
## 25921	2422	328 0.12306911
## 25922	2475	328 0.12576220
## 25923	2475	328 0.12576220
## 25924	2465	328 0.12525407
## 25925	2475	328 0.12576220
## 25926	2475	328 0.12576220
## 25927	2446	328 0.12428862
## 25928	2434	328 0.12367886
## 25929	2454	328 0.12469512
## 25930	2454	328 0.12469512

## 25931	2475	328 0.12576220
## 25932	2422	328 0.12306911
## 25933	2227	328 0.11316057
## 25934	2434	328 0.12367886
## 25935	2446	328 0.12428862
## 25936	2402	328 0.12205285
## 25937	2475	328 0.12576220
## 25938	2565	328 0.13033537
## 25939	2465	328 0.12525407
## 25940	2475	328 0.12576220
## 25941	2586	328 0.13140244
## 25942	2565	328 0.13033537
## 25943	2586	328 0.13140244
## 25944	2586	328 0.13140244
## 25945	2586	328 0.13140244
## 25946	2565	328 0.13033537
## 25947	2475	328 0.12576220
## 25948	2586	328 0.13140244
## 25949	2521	328 0.12809959
## 25950	2475	328 0.12576220
## 25951	2586	328 0.13140244
## 25952	2586	328 0.13140244
## 25953	2565	328 0.13033537
## 25954	2586	328 0.13140244
## 25955	2475	328 0.12576220
## 25956	2454	328 0.12469512
## 25957	2565	328 0.13033537
## 25958	2422	328 0.12306911
## 25959	2454	328 0.12469512
## 25960	2586	328 0.13140244
## 25961	2586	328 0.13140244
## 25962	2586	328 0.13140244
## 25963	2586	328 0.13140244
## 25964	2565	328 0.13033537
## 25965	2586	328 0.13140244
## 25966	2586	328 0.13140244
## 25967	2586	328 0.13140244
## 25968	2422	328 0.12306911
## 25969	2454	328 0.12469512
## 25970	2586	328 0.13140244
## 25971	2565	328 0.13033537
## 25972	2402	328 0.12205285
## 25973	2586	328 0.13140244
## 25974	2565	328 0.13033537
## 25975	2576	328 0.13089431
## 25976	2434	328 0.12367886
## 25977	2454	328 0.12469512
## 25978	2586	328 0.13140244
## 25979	2565	328 0.13033537
## 25980	2422	328 0.12306911
## 25981	2454	328 0.12469512
## 25982	2565	328 0.13033537
## 25983	2586	328 0.13140244
## 25984	2422	328 0.12306911

## 25985	2402	328 0.12205285
## 25986	2586	328 0.13140244
## 25987	2586	328 0.13140244
## 25988	2475	328 0.12576220
## 25989	2454	328 0.12469512
## 25990	2565	328 0.13033537
## 25991	2586	328 0.13140244
## 25992	2586	328 0.13140244
## 25993	2565	328 0.13033537
## 25994	2586	328 0.13140244
## 25995	2565	328 0.13033537
## 25996	2565	328 0.13033537
## 25997	2586	328 0.13140244
## 25998	2586	328 0.13140244
## 25999	2565	328 0.13033537
## 26000	2565	328 0.13033537
## 26001	2586	328 0.13140244
## 26002	2565	328 0.13033537
## 26003	2565	328 0.13033537
## 26004	2586	328 0.13140244
## 26005	2586	328 0.13140244
## 26006	2565	328 0.13033537
## 26007	2586	328 0.13140244
## 26008	2422	328 0.12306911
## 26009	2475	328 0.12576220
## 26010	2475	328 0.12576220
## 26011	2434	328 0.12367886
## 26012	2586	328 0.13140244
## 26013	2586	328 0.13140244
## 26014	2586	328 0.13140244
## 26015	2475	328 0.12576220
## 26016	2475	328 0.12576220
## 26017	2586	328 0.13140244
## 26018	2422	328 0.12306911
## 26019	2475	328 0.12576220
## 26020	2565	328 0.13033537
## 26021	2565	328 0.13033537
## 26022	2475	328 0.12576220
## 26023	2454	328 0.12469512
## 26024	2434	328 0.12367886
## 26025	2475	328 0.12576220
## 26026	2565	328 0.13033537
## 26027	2586	328 0.13140244
## 26028	2565	328 0.13033537
## 26029	2586	328 0.13140244
## 26030	2454	328 0.12469512
## 26031	2475	328 0.12576220
## 26032	2475	328 0.12576220
## 26033	2475	328 0.12576220
## 26034	2454	328 0.12469512
## 26035	2454	328 0.12469512
## 26036	2475	328 0.12576220
## 26037	2454	328 0.12469512
## 26038	2475	328 0.12576220

## 26039	2475	328 0.12576220
## 26040	2475	328 0.12576220
## 26041	2475	328 0.12576220
## 26042	2475	328 0.12576220
## 26043	2454	328 0.12469512
## 26044	2475	328 0.12576220
## 26045	2454	328 0.12469512
## 26046	2454	328 0.12469512
## 26047	2425	328 0.12322154
## 26048	2422	328 0.12306911
## 26049	2475	328 0.12576220
## 26050	2475	328 0.12576220
## 26051	2475	328 0.12576220
## 26052	2475	328 0.12576220
## 26053	2475	328 0.12576220
## 26054	2446	328 0.12428862
## 26055	2446	328 0.12428862
## 26056	2454	328 0.12469512
## 26057	2475	328 0.12576220
## 26058	2434	328 0.12367886
## 26059	2454	328 0.12469512
## 26060	2454	328 0.12469512
## 26061	2454	328 0.12469512
## 26062	2454	328 0.12469512
## 26063	2434	328 0.12367886
## 26064	2565	328 0.13033537
## 26065	2475	328 0.12576220
## 26066	2454	328 0.12469512
## 26067	2586	328 0.13140244
## 26068	2565	328 0.13033537
## 26069	2569	328 0.13053862
## 26070	2586	328 0.13140244
## 26071	2565	328 0.13033537
## 26072	2565	328 0.13033537
## 26073	2586	328 0.13140244
## 26074	2475	327 0.12614679
## 26075	2586	327 0.13180428
## 26076	2475	327 0.12614679
## 26077	2586	327 0.13180428
## 26078	2402	327 0.12242610
## 26079	2434	327 0.12405708
## 26080	2475	327 0.12614679
## 26081	2475	327 0.12614679
## 26082	2475	327 0.12614679
## 26083	2586	327 0.13180428
## 26084	2402	327 0.12242610
## 26085	2402	327 0.12242610
## 26086	2454	327 0.12507645
## 26087	2454	327 0.12507645
## 26088	2475	327 0.12614679
## 26089	2586	327 0.13180428
## 26090	2465	327 0.12563710
## 26091	2454	327 0.12507645
## 26092	2454	327 0.12507645

## 26093	2422	327 0.12344546
## 26094	2227	327 0.11350663
## 26095	2475	327 0.12614679
## 26096	2422	327 0.12344546
## 26097	2248	327 0.11457696
## 26098	2227	327 0.11350663
## 26099	2475	327 0.12614679
## 26100	2454	327 0.12507645
## 26101	2475	327 0.12614679
## 26102	2425	327 0.12359837
## 26103	2248	327 0.11457696
## 26104	2248	327 0.11457696
## 26105	2133	327 0.10871560
## 26106	2248	327 0.11457696
## 26107	2248	327 0.11457696
## 26108	2248	327 0.11457696
## 26109	2248	327 0.11457696
## 26110	2248	327 0.11457696
## 26111	2586	327 0.13180428
## 26112	2586	327 0.13180428
## 26113	2434	327 0.12405708
## 26114	2586	327 0.13180428
## 26115	2565	327 0.13073394
## 26116	2586	327 0.13180428
## 26117	2454	327 0.12507645
## 26118	2454	327 0.12507645
## 26119	2454	327 0.12507645
## 26120	2446	327 0.12466871
## 26121	2475	327 0.12614679
## 26122	2446	327 0.12466871
## 26123	2434	327 0.12405708
## 26124	2454	327 0.12507645
## 26125	2454	327 0.12507645
## 26126	2248	327 0.11457696
## 26127	2475	327 0.12614679
## 26128	2422	327 0.12344546
## 26129	2227	327 0.11350663
## 26130	2475	327 0.12614679
## 26131	2475	327 0.12614679
## 26132	2565	327 0.13073394
## 26133	2465	327 0.12563710
## 26134	2586	327 0.13180428
## 26135	2586	327 0.13180428
## 26136	2475	327 0.12614679
## 26137	2465	327 0.12563710
## 26138	2454	327 0.12507645
## 26139	2475	327 0.12614679
## 26140	2402	327 0.12242610
## 26141	2402	327 0.12242610
## 26142	2434	327 0.12405708
## 26143	2565	327 0.13073394
## 26144	2586	327 0.13180428
## 26145	2586	327 0.13180428
## 26146	2446	327 0.12466871

## 26147	2586	327 0.13180428
## 26148	2475	327 0.12614679
## 26149	2475	327 0.12614679
## 26150	2565	327 0.13073394
## 26151	2475	327 0.12614679
## 26152	2475	327 0.12614679
## 26153	2454	327 0.12507645
## 26154	2248	327 0.11457696
## 26155	2475	327 0.12614679
## 26156	2475	327 0.12614679
## 26157	2434	327 0.12405708
## 26158	2425	327 0.12359837
## 26159	2465	327 0.12563710
## 26160	2402	327 0.12242610
## 26161	2565	327 0.13073394
## 26162	2227	327 0.11350663
## 26163	2454	327 0.12507645
## 26164	2475	327 0.12614679
## 26165	2475	327 0.12614679
## 26166	2565	327 0.13073394
## 26167	2454	327 0.12507645
## 26168	2465	327 0.12563710
## 26169	2475	327 0.12614679
## 26170	2475	327 0.12614679
## 26171	2475	327 0.12614679
## 26172	2475	327 0.12614679
## 26173	2454	327 0.12507645
## 26174	2475	327 0.12614679
## 26175	2565	327 0.13073394
## 26176	2586	327 0.13180428
## 26177	2475	327 0.12614679
## 26178	2454	327 0.12507645
## 26179	2475	327 0.12614679
## 26180	2475	327 0.12614679
## 26181	2446	327 0.12466871
## 26182	2454	327 0.12507645
## 26183	2475	327 0.12614679
## 26184	2475	327 0.12614679
## 26185	2475	327 0.12614679
## 26186	2475	327 0.12614679
## 26187	2454	327 0.12507645
## 26188	2446	327 0.12466871
## 26189	2475	327 0.12614679
## 26190	2454	327 0.12507645
## 26191	2475	327 0.12614679
## 26192	2434	327 0.12405708
## 26193	2422	327 0.12344546
## 26194	2446	327 0.12466871
## 26195	2565	327 0.13073394
## 26196	2434	327 0.12405708
## 26197	2475	327 0.12614679
## 26198	2454	327 0.12507645
## 26199	2475	327 0.12614679
## 26200	2565	327 0.13073394

## 26201	2454	327 0.12507645
## 26202	2475	327 0.12614679
## 26203	2565	327 0.13073394
## 26204	2475	327 0.12614679
## 26205	2475	327 0.12614679
## 26206	2465	327 0.12563710
## 26207	2475	327 0.12614679
## 26208	2475	327 0.12614679
## 26209	2475	327 0.12614679
## 26210	2465	327 0.12563710
## 26211	2454	327 0.12507645
## 26212	2475	327 0.12614679
## 26213	2475	327 0.12614679
## 26214	2248	327 0.11457696
## 26215	2227	327 0.11350663
## 26216	2422	327 0.12344546
## 26217	2227	327 0.11350663
## 26218	2153	327 0.10973496
## 26219	2153	327 0.10973496
## 26220	2422	327 0.12344546
## 26221	2402	327 0.12242610
## 26222	2475	327 0.12614679
## 26223	2454	327 0.12507645
## 26224	2565	327 0.13073394
## 26225	2454	327 0.12507645
## 26226	2475	327 0.12614679
## 26227	2475	327 0.12614679
## 26228	2402	327 0.12242610
## 26229	2565	327 0.13073394
## 26230	2402	327 0.12242610
## 26231	2227	327 0.11350663
## 26232	2227	327 0.11350663
## 26233	2248	327 0.11457696
## 26234	2248	327 0.11457696
## 26235	2475	327 0.12614679
## 26236	2248	327 0.11457696
## 26237	2248	327 0.11457696
## 26238	2475	327 0.12614679
## 26239	2475	327 0.12614679
## 26240	2475	327 0.12614679
## 26241	2454	327 0.12507645
## 26242	2475	327 0.12614679
## 26243	2475	327 0.12614679
## 26244	2586	327 0.13180428
## 26245	2475	327 0.12614679
## 26246	2565	327 0.13073394
## 26247	2586	327 0.13180428
## 26248	2586	327 0.13180428
## 26249	2402	327 0.12242610
## 26250	2422	327 0.12344546
## 26251	2475	327 0.12614679
## 26252	2434	327 0.12405708
## 26253	2248	327 0.11457696
## 26254	2248	327 0.11457696

## 26255	2248	327 0.11457696
## 26256	2475	327 0.12614679
## 26257	2248	327 0.11457696
## 26258	2454	327 0.12507645
## 26259	2248	327 0.11457696
## 26260	2153	327 0.10973496
## 26261	2454	327 0.12507645
## 26262	2248	327 0.11457696
## 26263	2475	327 0.12614679
## 26264	2475	327 0.12614679
## 26265	2454	327 0.12507645
## 26266	2475	327 0.12614679
## 26267	2475	327 0.12614679
## 26268	2446	327 0.12466871
## 26269	2425	327 0.12359837
## 26270	2454	327 0.12507645
## 26271	2475	327 0.12614679
## 26272	2422	327 0.12344546
## 26273	2454	327 0.12507645
## 26274	2454	327 0.12507645
## 26275	2454	327 0.12507645
## 26276	2454	327 0.12507645
## 26277	2227	327 0.11350663
## 26278	2565	327 0.13073394
## 26279	2454	327 0.12507645
## 26280	2454	327 0.12507645
## 26281	2465	327 0.12563710
## 26282	2475	327 0.12614679
## 26283	2422	327 0.12344546
## 26284	2248	327 0.11457696
## 26285	2133	327 0.10871560
## 26286	2153	327 0.10973496
## 26287	2153	327 0.10973496
## 26288	2133	327 0.10871560
## 26289	2422	327 0.12344546
## 26290	2227	327 0.11350663
## 26291	2133	327 0.10871560
## 26292	2248	327 0.11457696
## 26293	2133	327 0.10871560
## 26294	2475	327 0.12614679
## 26295	2153	327 0.10973496
## 26296	2425	327 0.12359837
## 26297	2475	327 0.12614679
## 26298	2454	327 0.12507645
## 26299	2446	327 0.12466871
## 26300	2248	327 0.11457696
## 26301	2475	327 0.12614679
## 26302	2402	327 0.12242610
## 26303	2402	327 0.12242610
## 26304	2248	327 0.11457696
## 26305	2422	327 0.12344546
## 26306	2402	327 0.12242610
## 26307	2434	327 0.12405708
## 26308	2434	327 0.12405708

## 26309	2454	327 0.12507645
## 26310	2422	327 0.12344546
## 26311	2475	327 0.12614679
## 26312	2446	327 0.12466871
## 26313	2475	327 0.12614679
## 26314	2454	327 0.12507645
## 26315	2422	327 0.12344546
## 26316	2565	327 0.13073394
## 26317	2576	327 0.13129460
## 26318	2475	327 0.12614679
## 26319	2475	327 0.12614679
## 26320	2422	327 0.12344546
## 26321	2475	327 0.12614679
## 26322	2475	327 0.12614679
## 26323	2475	327 0.12614679
## 26324	2475	327 0.12614679
## 26325	2475	327 0.12614679
## 26326	2475	327 0.12614679
## 26327	2446	327 0.12466871
## 26328	2454	327 0.12507645
## 26329	2248	327 0.11457696
## 26330	2586	327 0.13180428
## 26331	2454	327 0.12507645
## 26332	2454	327 0.12507645
## 26333	2425	327 0.12359837
## 26334	2465	327 0.12563710
## 26335	2475	327 0.12614679
## 26336	2454	327 0.12507645
## 26337	2475	327 0.12614679
## 26338	2521	327 0.12849134
## 26339	2475	327 0.12614679
## 26340	2454	327 0.12507645
## 26341	2475	327 0.12614679
## 26342	2402	327 0.12242610
## 26343	2422	327 0.12344546
## 26344	2454	327 0.12507645
## 26345	2133	327 0.10871560
## 26346	2521	327 0.12849134
## 26347	2586	327 0.13180428
## 26348	2475	327 0.12614679
## 26349	2454	327 0.12507645
## 26350	2248	327 0.11457696
## 26351	2248	327 0.11457696
## 26352	2422	327 0.12344546
## 26353	2434	327 0.12405708
## 26354	2475	327 0.12614679
## 26355	2434	327 0.12405708
## 26356	2586	327 0.13180428
## 26357	2475	327 0.12614679
## 26358	2446	327 0.12466871
## 26359	2586	327 0.13180428
## 26360	2565	327 0.13073394
## 26361	2586	327 0.13180428
## 26362	2586	327 0.13180428

## 26363	2586	327 0.13180428
## 26364	2565	327 0.13073394
## 26365	2521	327 0.12849134
## 26366	2422	327 0.12344546
## 26367	2422	327 0.12344546
## 26368	2475	327 0.12614679
## 26369	2475	327 0.12614679
## 26370	2475	327 0.12614679
## 26371	2521	327 0.12849134
## 26372	2454	327 0.12507645
## 26373	2475	327 0.12614679
## 26374	2586	327 0.13180428
## 26375	2565	327 0.13073394
## 26376	2475	327 0.12614679
## 26377	2475	327 0.12614679
## 26378	2402	327 0.12242610
## 26379	2475	327 0.12614679
## 26380	2475	327 0.12614679
## 26381	2425	327 0.12359837
## 26382	2475	327 0.12614679
## 26383	2422	327 0.12344546
## 26384	2475	327 0.12614679
## 26385	2422	327 0.12344546
## 26386	2454	327 0.12507645
## 26387	2586	327 0.13180428
## 26388	2475	327 0.12614679
## 26389	2402	327 0.12242610
## 26390	2475	327 0.12614679
## 26391	2475	327 0.12614679
## 26392	2248	327 0.11457696
## 26393	2133	327 0.10871560
## 26394	2454	327 0.12507645
## 26395	2227	327 0.11350663
## 26396	2248	327 0.11457696
## 26397	2425	327 0.12359837
## 26398	2422	327 0.12344546
## 26399	2465	327 0.12563710
## 26400	2475	327 0.12614679
## 26401	2475	327 0.12614679
## 26402	2475	327 0.12614679
## 26403	2465	327 0.12563710
## 26404	2475	327 0.12614679
## 26405	2475	327 0.12614679
## 26406	2475	327 0.12614679
## 26407	2475	327 0.12614679
## 26408	2422	327 0.12344546
## 26409	2565	327 0.13073394
## 26410	2454	327 0.12507645
## 26411	2475	327 0.12614679
## 26412	2454	327 0.12507645
## 26413	2402	327 0.12242610
## 26414	2422	327 0.12344546
## 26415	2475	327 0.12614679
## 26416	2475	327 0.12614679

## 26417	2446	327 0.12466871
## 26418	2446	327 0.12466871
## 26419	2434	327 0.12405708
## 26420	2475	327 0.12614679
## 26421	2248	327 0.11457696
## 26422	2434	327 0.12405708
## 26423	2454	327 0.12507645
## 26424	2475	327 0.12614679
## 26425	2475	327 0.12614679
## 26426	2475	327 0.12614679
## 26427	2475	327 0.12614679
## 26428	2454	327 0.12507645
## 26429	2422	327 0.12344546
## 26430	2227	327 0.11350663
## 26431	2248	327 0.11457696
## 26432	2402	327 0.12242610
## 26433	2422	327 0.12344546
## 26434	2475	327 0.12614679
## 26435	2465	327 0.12563710
## 26436	2248	327 0.11457696
## 26437	2425	327 0.12359837
## 26438	2425	327 0.12359837
## 26439	2475	327 0.12614679
## 26440	2475	327 0.12614679
## 26441	2454	327 0.12507645
## 26442	2475	327 0.12614679
## 26443	2475	327 0.12614679
## 26444	2475	327 0.12614679
## 26445	2446	327 0.12466871
## 26446	2565	327 0.13073394
## 26447	2454	327 0.12507645
## 26448	2454	327 0.12507645
## 26449	2454	327 0.12507645
## 26450	2422	327 0.12344546
## 26451	2248	327 0.11457696
## 26452	2475	327 0.12614679
## 26453	2569	327 0.13093782
## 26454	2454	327 0.12507645
## 26455	2475	327 0.12614679
## 26456	2475	327 0.12614679
## 26457	2465	327 0.12563710
## 26458	2425	327 0.12359837
## 26459	2475	327 0.12614679
## 26460	2475	327 0.12614679
## 26461	2402	327 0.12242610
## 26462	2248	327 0.11457696
## 26463	2227	327 0.11350663
## 26464	2402	327 0.12242610
## 26465	2422	327 0.12344546
## 26466	2454	327 0.12507645
## 26467	2475	327 0.12614679
## 26468	2425	327 0.12359837
## 26469	2475	327 0.12614679
## 26470	2586	327 0.13180428

## 26471	2402	327 0.12242610
## 26472	2475	327 0.12614679
## 26473	2586	327 0.13180428
## 26474	2586	327 0.13180428
## 26475	2565	327 0.13073394
## 26476	2565	327 0.13073394
## 26477	2565	327 0.13073394
## 26478	2565	327 0.13073394
## 26479	2565	327 0.13073394
## 26480	2565	327 0.13073394
## 26481	2565	327 0.13073394
## 26482	2454	327 0.12507645
## 26483	2475	327 0.12614679
## 26484	2475	327 0.12614679
## 26485	2465	327 0.12563710
## 26486	2565	327 0.13073394
## 26487	2586	327 0.13180428
## 26488	2586	327 0.13180428
## 26489	2565	327 0.13073394
## 26490	2586	327 0.13180428
## 26491	2475	327 0.12614679
## 26492	2425	327 0.12359837
## 26493	2475	327 0.12614679
## 26494	2565	327 0.13073394
## 26495	2475	327 0.12614679
## 26496	2586	327 0.13180428
## 26497	2422	327 0.12344546
## 26498	2565	327 0.13073394
## 26499	2565	327 0.13073394
## 26500	2402	327 0.12242610
## 26501	2434	327 0.12405708
## 26502	2586	327 0.13180428
## 26503	2402	327 0.12242610
## 26504	2586	327 0.13180428
## 26505	2565	327 0.13073394
## 26506	2586	327 0.13180428
## 26507	2586	327 0.13180428
## 26508	2586	327 0.13180428
## 26509	2565	327 0.13073394
## 26510	2565	327 0.13073394
## 26511	2586	327 0.13180428
## 26512	2565	327 0.13073394
## 26513	2565	327 0.13073394
## 26514	2565	327 0.13073394
## 26515	2475	327 0.12614679
## 26516	2454	327 0.12507645
## 26517	2475	327 0.12614679
## 26518	2475	327 0.12614679
## 26519	2586	327 0.13180428
## 26520	2454	327 0.12507645
## 26521	2475	327 0.12614679
## 26522	2565	327 0.13073394
## 26523	2434	327 0.12405708
## 26524	2586	327 0.13180428

## 26525	2586	327 0.13180428
## 26526	2565	327 0.13073394
## 26527	2586	327 0.13180428
## 26528	2475	327 0.12614679
## 26529	2454	327 0.12507645
## 26530	2422	327 0.12344546
## 26531	2475	327 0.12614679
## 26532	2576	327 0.13129460
## 26533	2402	327 0.12242610
## 26534	2586	327 0.13180428
## 26535	2454	327 0.12507645
## 26536	2475	327 0.12614679
## 26537	2475	327 0.12614679
## 26538	2475	327 0.12614679
## 26539	2475	327 0.12614679
## 26540	2465	327 0.12563710
## 26541	2465	327 0.12563710
## 26542	2475	327 0.12614679
## 26543	2475	327 0.12614679
## 26544	2434	327 0.12405708
## 26545	2454	327 0.12507645
## 26546	2422	327 0.12344546
## 26547	2454	327 0.12507645
## 26548	2475	327 0.12614679
## 26549	2465	327 0.12563710
## 26550	2475	327 0.12614679
## 26551	2465	327 0.12563710
## 26552	2422	327 0.12344546
## 26553	2475	327 0.12614679
## 26554	2475	327 0.12614679
## 26555	2475	327 0.12614679
## 26556	2475	327 0.12614679
## 26557	2454	327 0.12507645
## 26558	2454	327 0.12507645
## 26559	2475	327 0.12614679
## 26560	2475	327 0.12614679
## 26561	2454	327 0.12507645
## 26562	2475	327 0.12614679
## 26563	2422	327 0.12344546
## 26564	2446	327 0.12466871
## 26565	2475	327 0.12614679
## 26566	2521	327 0.12849134
## 26567	2475	327 0.12614679
## 26568	2475	327 0.12614679
## 26569	2454	327 0.12507645
## 26570	2454	327 0.12507645
## 26571	2586	327 0.13180428
## 26572	2586	327 0.13180428
## 26573	2521	327 0.12849134
## 26574	2454	327 0.12507645
## 26575	2454	327 0.12507645
## 26576	2446	327 0.12466871
## 26577	2565	327 0.13073394
## 26578	2475	327 0.12614679

## 26579	2454	327 0.12507645
## 26580	2227	327 0.11350663
## 26581	2475	327 0.12614679
## 26582	2475	327 0.12614679
## 26583	2475	327 0.12614679
## 26584	2454	327 0.12507645
## 26585	2586	327 0.13180428
## 26586	2475	327 0.12614679
## 26587	2454	327 0.12507645
## 26588	2465	327 0.12563710
## 26589	2454	327 0.12507645
## 26590	2475	327 0.12614679
## 26591	2565	327 0.13073394
## 26592	2475	327 0.12614679
## 26593	2475	327 0.12614679
## 26594	2576	327 0.13129460
## 26595	2586	327 0.13180428
## 26596	2454	327 0.12507645
## 26597	2475	327 0.12614679
## 26598	2586	327 0.13180428
## 26599	2454	327 0.12507645
## 26600	2565	327 0.13073394
## 26601	2586	327 0.13180428
## 26602	2434	327 0.12405708
## 26603	2402	327 0.12242610
## 26604	2586	327 0.13180428
## 26605	2586	327 0.13180428
## 26606	2402	327 0.12242610
## 26607	2454	327 0.12507645
## 26608	2402	327 0.12242610
## 26609	2454	327 0.12507645
## 26610	2586	327 0.13180428
## 26611	2465	327 0.12563710
## 26612	2475	327 0.12614679
## 26613	2422	327 0.12344546
## 26614	2454	327 0.12507645
## 26615	2454	327 0.12507645
## 26616	2422	327 0.12344546
## 26617	2454	327 0.12507645
## 26618	2475	327 0.12614679
## 26619	2475	327 0.12614679
## 26620	2475	327 0.12614679
## 26621	2475	327 0.12614679
## 26622	2434	327 0.12405708
## 26623	2434	327 0.12405708
## 26624	2475	327 0.12614679
## 26625	2454	327 0.12507645
## 26626	2402	327 0.12242610
## 26627	2402	327 0.12242610
## 26628	2454	327 0.12507645
## 26629	2475	327 0.12614679
## 26630	2454	327 0.12507645
## 26631	2446	327 0.12466871
## 26632	2475	327 0.12614679

## 26633	2402	327 0.12242610
## 26634	2475	327 0.12614679
## 26635	2565	327 0.13073394
## 26636	2586	327 0.13180428
## 26637	2586	327 0.13180428
## 26638	2454	327 0.12507645
## 26639	2565	327 0.13073394
## 26640	2586	327 0.13180428
## 26641	2475	327 0.12614679
## 26642	2446	327 0.12466871
## 26643	2475	327 0.12614679
## 26644	2454	327 0.12507645
## 26645	2454	327 0.12507645
## 26646	2454	327 0.12507645
## 26647	2446	327 0.12466871
## 26648	2475	327 0.12614679
## 26649	2425	327 0.12359837
## 26650	2454	327 0.12507645
## 26651	2422	327 0.12344546
## 26652	2454	327 0.12507645
## 26653	2446	327 0.12466871
## 26654	2475	327 0.12614679
## 26655	2475	327 0.12614679
## 26656	2422	327 0.12344546
## 26657	2586	327 0.13180428
## 26658	2475	327 0.12614679
## 26659	2586	327 0.13180428
## 26660	2586	327 0.13180428
## 26661	2475	327 0.12614679
## 26662	2521	327 0.12849134
## 26663	2586	327 0.13180428
## 26664	2422	327 0.12344546
## 26665	2565	327 0.13073394
## 26666	2454	327 0.12507645
## 26667	2475	327 0.12614679
## 26668	2565	327 0.13073394
## 26669	2586	327 0.13180428
## 26670	2586	327 0.13180428
## 26671	2586	327 0.13180428
## 26672	2475	327 0.12614679
## 26673	2402	327 0.12242610
## 26674	2586	327 0.13180428
## 26675	2565	327 0.13073394
## 26676	2569	327 0.13093782
## 26677	2446	327 0.12466871
## 26678	2586	327 0.13180428
## 26679	2565	327 0.13073394
## 26680	2586	327 0.13180428
## 26681	2422	327 0.12344546
## 26682	2586	327 0.13180428
## 26683	2569	327 0.13093782
## 26684	2402	327 0.12242610
## 26685	2422	327 0.12344546
## 26686	2475	327 0.12614679

## 26687	2475	327 0.12614679
## 26688	2422	327 0.12344546
## 26689	2586	327 0.13180428
## 26690	2586	327 0.13180428
## 26691	2565	327 0.13073394
## 26692	2586	327 0.13180428
## 26693	2521	327 0.12849134
## 26694	2402	327 0.12242610
## 26695	2454	327 0.12507645
## 26696	2402	327 0.12242610
## 26697	2475	327 0.12614679
## 26698	2465	327 0.12563710
## 26699	2475	327 0.12614679
## 26700	2454	327 0.12507645
## 26701	2565	327 0.13073394
## 26702	2565	327 0.13073394
## 26703	2475	327 0.12614679
## 26704	2434	327 0.12405708
## 26705	2402	327 0.12242610
## 26706	2422	327 0.12344546
## 26707	2565	327 0.13073394
## 26708	2454	327 0.12507645
## 26709	2465	327 0.12563710
## 26710	2565	327 0.13073394
## 26711	2475	327 0.12614679
## 26712	2475	327 0.12614679
## 26713	2586	327 0.13180428
## 26714	2565	327 0.13073394
## 26715	2475	327 0.12614679
## 26716	2454	327 0.12507645
## 26717	2475	327 0.12614679
## 26718	2454	327 0.12507645
## 26719	2475	327 0.12614679
## 26720	2475	327 0.12614679
## 26721	2465	327 0.12563710
## 26722	2475	327 0.12614679
## 26723	2475	327 0.12614679
## 26724	2454	327 0.12507645
## 26725	2475	327 0.12614679
## 26726	2475	327 0.12614679
## 26727	2475	327 0.12614679
## 26728	2475	327 0.12614679
## 26729	2475	327 0.12614679
## 26730	2446	327 0.12466871
## 26731	2454	327 0.12507645
## 26732	2475	327 0.12614679
## 26733	2475	327 0.12614679
## 26734	2475	327 0.12614679
## 26735	2475	327 0.12614679
## 26736	2475	327 0.12614679
## 26737	2475	327 0.12614679
## 26738	2475	327 0.12614679
## 26739	2454	327 0.12507645
## 26740	2475	327 0.12614679

## 26741	2475	327 0.12614679
## 26742	2475	327 0.12614679
## 26743	2454	327 0.12507645
## 26744	2454	327 0.12507645
## 26745	2475	327 0.12614679
## 26746	2475	327 0.12614679
## 26747	2475	327 0.12614679
## 26748	2454	327 0.12507645
## 26749	2227	327 0.11350663
## 26750	2454	327 0.12507645
## 26751	2465	327 0.12563710
## 26752	2475	327 0.12614679
## 26753	2475	327 0.12614679
## 26754	2425	327 0.12359837
## 26755	2454	327 0.12507645
## 26756	2454	327 0.12507645
## 26757	2454	327 0.12507645
## 26758	2454	327 0.12507645
## 26759	2434	327 0.12405708
## 26760	2475	327 0.12614679
## 26761	2425	327 0.12359837
## 26762	2475	327 0.12614679
## 26763	2454	327 0.12507645
## 26764	2565	327 0.13073394
## 26765	2454	327 0.12507645
## 26766	2434	327 0.12405708
## 26767	2454	327 0.12507645
## 26768	2475	327 0.12614679
## 26769	2454	327 0.12507645
## 26770	2475	327 0.12614679
## 26771	2454	327 0.12507645
## 26772	2422	327 0.12344546
## 26773	2446	327 0.12466871
## 26774	2425	327 0.12359837
## 26775	2434	327 0.12405708
## 26776	2454	327 0.12507645
## 26777	2434	327 0.12405708
## 26778	2475	327 0.12614679
## 26779	2446	327 0.12466871
## 26780	2454	327 0.12507645
## 26781	2475	327 0.12614679
## 26782	2446	327 0.12466871
## 26783	2422	327 0.12344546
## 26784	2422	327 0.12344546
## 26785	2425	327 0.12359837
## 26786	2248	327 0.11457696
## 26787	2475	327 0.12614679
## 26788	2402	327 0.12242610
## 26789	2475	327 0.12614679
## 26790	2422	327 0.12344546
## 26791	2521	327 0.12849134
## 26792	2475	327 0.12614679
## 26793	2565	327 0.13073394
## 26794	2434	327 0.12405708

## 26795	2586	327 0.13180428
## 26796	2576	327 0.13129460
## 26797	2565	327 0.13073394
## 26798	2586	327 0.13180428
## 26799	2586	327 0.13180428
## 26800	2565	327 0.13073394
## 26801	2586	327 0.13180428
## 26802	2576	327 0.13129460
## 26803	2586	327 0.13180428
## 26804	2565	327 0.13073394
## 26805	2586	327 0.13180428
## 26806	2586	327 0.13180428
## 26807	2586	327 0.13180428
## 26808	2422	327 0.12344546
## 26809	2586	327 0.13180428
## 26810	2576	327 0.13129460
## 26811	2565	327 0.13073394
## 26812	2586	327 0.13180428
## 26813	2586	327 0.13180428
## 26814	2586	327 0.13180428
## 26815	2402	327 0.12242610
## 26816	2475	327 0.12614679
## 26817	2576	327 0.13129460
## 26818	2565	327 0.13073394
## 26819	2565	327 0.13073394
## 26820	2565	327 0.13073394
## 26821	2565	327 0.13073394
## 26822	2565	327 0.13073394
## 26823	2586	327 0.13180428
## 26824	2454	327 0.12507645
## 26825	2586	327 0.13180428
## 26826	2565	327 0.13073394
## 26827	2565	327 0.13073394
## 26828	2565	327 0.13073394
## 26829	2586	327 0.13180428
## 26830	2586	327 0.13180428
## 26831	2434	327 0.12405708
## 26832	2565	327 0.13073394
## 26833	2565	327 0.13073394
## 26834	2586	327 0.13180428
## 26835	2569	327 0.13093782
## 26836	2586	327 0.13180428
## 26837	2422	327 0.12344546
## 26838	2586	327 0.13180428
## 26839	2422	327 0.12344546
## 26840	2565	327 0.13073394
## 26841	2475	327 0.12614679
## 26842	2569	327 0.13093782
## 26843	2586	327 0.13180428
## 26844	2422	327 0.12344546
## 26845	2586	327 0.13180428
## 26846	2565	327 0.13073394
## 26847	2422	327 0.12344546
## 26848	2586	327 0.13180428

## 26849	2402	327 0.12242610
## 26850	2576	327 0.13129460
## 26851	2422	327 0.12344546
## 26852	2402	327 0.12242610
## 26853	2454	327 0.12507645
## 26854	2586	327 0.13180428
## 26855	2422	327 0.12344546
## 26856	2402	327 0.12242610
## 26857	2586	327 0.13180428
## 26858	2586	327 0.13180428
## 26859	2422	327 0.12344546
## 26860	2475	327 0.12614679
## 26861	2586	327 0.13180428
## 26862	2565	327 0.13073394
## 26863	2586	327 0.13180428
## 26864	2586	327 0.13180428
## 26865	2586	327 0.13180428
## 26866	2586	327 0.13180428
## 26867	2586	327 0.13180428
## 26868	2586	327 0.13180428
## 26869	2422	327 0.12344546
## 26870	2402	327 0.12242610
## 26871	2576	327 0.13129460
## 26872	2565	327 0.13073394
## 26873	2402	327 0.12242610
## 26874	2586	327 0.13180428
## 26875	2454	327 0.12507645
## 26876	2565	327 0.13073394
## 26877	2454	327 0.12507645
## 26878	2586	327 0.13180428
## 26879	2475	327 0.12614679
## 26880	2475	327 0.12614679
## 26881	2446	327 0.12466871
## 26882	2422	327 0.12344546
## 26883	2475	327 0.12614679
## 26884	2475	327 0.12614679
## 26885	2465	327 0.12563710
## 26886	2425	327 0.12359837
## 26887	2454	327 0.12507645
## 26888	2565	327 0.13073394
## 26889	2465	327 0.12563710
## 26890	2475	327 0.12614679
## 26891	2475	327 0.12614679
## 26892	2454	327 0.12507645
## 26893	2475	327 0.12614679
## 26894	2454	327 0.12507645
## 26895	2565	327 0.13073394
## 26896	2422	327 0.12344546
## 26897	2565	327 0.13073394
## 26898	2465	327 0.12563710
## 26899	2475	327 0.12614679
## 26900	2454	327 0.12507645
## 26901	2565	327 0.13073394
## 26902	2475	327 0.12614679

## 26903	2475	327 0.12614679
## 26904	2475	327 0.12614679
## 26905	2434	327 0.12405708
## 26906	2454	327 0.12507645
## 26907	2475	327 0.12614679
## 26908	2475	327 0.12614679
## 26909	2475	327 0.12614679
## 26910	2475	327 0.12614679
## 26911	2475	327 0.12614679
## 26912	2475	327 0.12614679
## 26913	2434	327 0.12405708
## 26914	2454	327 0.12507645
## 26915	2475	327 0.12614679
## 26916	2454	327 0.12507645
## 26917	2475	327 0.12614679
## 26918	2454	327 0.12507645
## 26919	2475	327 0.12614679
## 26920	2521	327 0.12849134
## 26921	2446	327 0.12466871
## 26922	2454	327 0.12507645
## 26923	2565	327 0.13073394
## 26924	2586	327 0.13180428
## 26925	2475	327 0.12614679
## 26926	2565	327 0.13073394
## 26927	2565	327 0.13073394
## 26928	2565	327 0.13073394
## 26929	2586	327 0.13180428
## 26930	2475	326 0.12653374
## 26931	2434	326 0.12443763
## 26932	2133	326 0.10904908
## 26933	2586	326 0.13220859
## 26934	2565	326 0.13113497
## 26935	2586	326 0.13220859
## 26936	2565	326 0.13113497
## 26937	2586	326 0.13220859
## 26938	2565	326 0.13113497
## 26939	2475	326 0.12653374
## 26940	2586	326 0.13220859
## 26941	2475	326 0.12653374
## 26942	2446	326 0.12505112
## 26943	2446	326 0.12505112
## 26944	2454	326 0.12546012
## 26945	2475	326 0.12653374
## 26946	2446	326 0.12505112
## 26947	2475	326 0.12653374
## 26948	2248	326 0.11492843
## 26949	2475	326 0.12653374
## 26950	2248	326 0.11492843
## 26951	2248	326 0.11492843
## 26952	2402	326 0.12280164
## 26953	2133	326 0.10904908
## 26954	2227	326 0.11385481
## 26955	2133	326 0.10904908
## 26956	2133	326 0.10904908

## 26957	2475	326 0.12653374
## 26958	2475	326 0.12653374
## 26959	2446	326 0.12505112
## 26960	2454	326 0.12546012
## 26961	2378	326 0.12157464
## 26962	2425	326 0.12397751
## 26963	2248	326 0.11492843
## 26964	2248	326 0.11492843
## 26965	2425	326 0.12397751
## 26966	2133	326 0.10904908
## 26967	2248	326 0.11492843
## 26968	2133	326 0.10904908
## 26969	2227	326 0.11385481
## 26970	2153	326 0.11007157
## 26971	2248	326 0.11492843
## 26972	2475	326 0.12653374
## 26973	2475	326 0.12653374
## 26974	2248	326 0.11492843
## 26975	2422	326 0.12382413
## 26976	2475	326 0.12653374
## 26977	2402	326 0.12280164
## 26978	2434	326 0.12443763
## 26979	2565	326 0.13113497
## 26980	2569	326 0.13133947
## 26981	2475	326 0.12653374
## 26982	2454	326 0.12546012
## 26983	2475	326 0.12653374
## 26984	2475	326 0.12653374
## 26985	2475	326 0.12653374
## 26986	2434	326 0.12443763
## 26987	2475	326 0.12653374
## 26988	2475	326 0.12653374
## 26989	2475	326 0.12653374
## 26990	2565	326 0.13113497
## 26991	2586	326 0.13220859
## 26992	2434	326 0.12443763
## 26993	2565	326 0.13113497
## 26994	2586	326 0.13220859
## 26995	2565	326 0.13113497
## 26996	2475	326 0.12653374
## 26997	2475	326 0.12653374
## 26998	2402	326 0.12280164
## 26999	2586	326 0.13220859
## 27000	2475	326 0.12653374
## 27001	2475	326 0.12653374
## 27002	2446	326 0.12505112
## 27003	2565	326 0.13113497
## 27004	2586	326 0.13220859
## 27005	2446	326 0.12505112
## 27006	2565	326 0.13113497
## 27007	2475	326 0.12653374
## 27008	2454	326 0.12546012
## 27009	2446	326 0.12505112
## 27010	2465	326 0.12602249

## 27011	2434	326 0.12443763
## 27012	2586	326 0.13220859
## 27013	2586	326 0.13220859
## 27014	2475	326 0.12653374
## 27015	2475	326 0.12653374
## 27016	2454	326 0.12546012
## 27017	2475	326 0.12653374
## 27018	2454	326 0.12546012
## 27019	2475	326 0.12653374
## 27020	2586	326 0.13220859
## 27021	2475	326 0.12653374
## 27022	2454	326 0.12546012
## 27023	2454	326 0.12546012
## 27024	2454	326 0.12546012
## 27025	2446	326 0.12505112
## 27026	2425	326 0.12397751
## 27027	2446	326 0.12505112
## 27028	2475	326 0.12653374
## 27029	2454	326 0.12546012
## 27030	2422	326 0.12382413
## 27031	2454	326 0.12546012
## 27032	2454	326 0.12546012
## 27033	2446	326 0.12505112
## 27034	2454	326 0.12546012
## 27035	2454	326 0.12546012
## 27036	2454	326 0.12546012
## 27037	2422	326 0.12382413
## 27038	2422	326 0.12382413
## 27039	2454	326 0.12546012
## 27040	2402	326 0.12280164
## 27041	2475	326 0.12653374
## 27042	2422	326 0.12382413
## 27043	2402	326 0.12280164
## 27044	2434	326 0.12443763
## 27045	2475	326 0.12653374
## 27046	2565	326 0.13113497
## 27047	2475	326 0.12653374
## 27048	2475	326 0.12653374
## 27049	2565	326 0.13113497
## 27050	2465	326 0.12602249
## 27051	2454	326 0.12546012
## 27052	2402	326 0.12280164
## 27053	2434	326 0.12443763
## 27054	2521	326 0.12888548
## 27055	2475	326 0.12653374
## 27056	2465	326 0.12602249
## 27057	2446	326 0.12505112
## 27058	2425	326 0.12397751
## 27059	2454	326 0.12546012
## 27060	2454	326 0.12546012
## 27061	2475	326 0.12653374
## 27062	2454	326 0.12546012
## 27063	2565	326 0.13113497
## 27064	2454	326 0.12546012

## 27065	2475	326 0.12653374
## 27066	2475	326 0.12653374
## 27067	2475	326 0.12653374
## 27068	2422	326 0.12382413
## 27069	2402	326 0.12280164
## 27070	2402	326 0.12280164
## 27071	2248	326 0.11492843
## 27072	2475	326 0.12653374
## 27073	2446	326 0.12505112
## 27074	2422	326 0.12382413
## 27075	2454	326 0.12546012
## 27076	2454	326 0.12546012
## 27077	2475	326 0.12653374
## 27078	2248	326 0.11492843
## 27079	2402	326 0.12280164
## 27080	2402	326 0.12280164
## 27081	2248	326 0.11492843
## 27082	2475	326 0.12653374
## 27083	2475	326 0.12653374
## 27084	2475	326 0.12653374
## 27085	2446	326 0.12505112
## 27086	2454	326 0.12546012
## 27087	2475	326 0.12653374
## 27088	2465	326 0.12602249
## 27089	2586	326 0.13220859
## 27090	2586	326 0.13220859
## 27091	2586	326 0.13220859
## 27092	2586	326 0.13220859
## 27093	2402	326 0.12280164
## 27094	2454	326 0.12546012
## 27095	2454	326 0.12546012
## 27096	2422	326 0.12382413
## 27097	2434	326 0.12443763
## 27098	2434	326 0.12443763
## 27099	2248	326 0.11492843
## 27100	2248	326 0.11492843
## 27101	2248	326 0.11492843
## 27102	2248	326 0.11492843
## 27103	2475	326 0.12653374
## 27104	2475	326 0.12653374
## 27105	2153	326 0.11007157
## 27106	2248	326 0.11492843
## 27107	2248	326 0.11492843
## 27108	2227	326 0.11385481
## 27109	2425	326 0.12397751
## 27110	2475	326 0.12653374
## 27111	2475	326 0.12653374
## 27112	2454	326 0.12546012
## 27113	2454	326 0.12546012
## 27114	2475	326 0.12653374
## 27115	2422	326 0.12382413
## 27116	2475	326 0.12653374
## 27117	2248	326 0.11492843
## 27118	2402	326 0.12280164

## 27119	2402	326 0.12280164
## 27120	2475	326 0.12653374
## 27121	2475	326 0.12653374
## 27122	2454	326 0.12546012
## 27123	2248	326 0.11492843
## 27124	2248	326 0.11492843
## 27125	2153	326 0.11007157
## 27126	2153	326 0.11007157
## 27127	2454	326 0.12546012
## 27128	2475	326 0.12653374
## 27129	2454	326 0.12546012
## 27130	2475	326 0.12653374
## 27131	2465	326 0.12602249
## 27132	2454	326 0.12546012
## 27133	2475	326 0.12653374
## 27134	2248	326 0.11492843
## 27135	2227	326 0.11385481
## 27136	2454	326 0.12546012
## 27137	2248	326 0.11492843
## 27138	2454	326 0.12546012
## 27139	2475	326 0.12653374
## 27140	2454	326 0.12546012
## 27141	2402	326 0.12280164
## 27142	2422	326 0.12382413
## 27143	2402	326 0.12280164
## 27144	2153	326 0.11007157
## 27145	2465	326 0.12602249
## 27146	2475	326 0.12653374
## 27147	2454	326 0.12546012
## 27148	2454	326 0.12546012
## 27149	2454	326 0.12546012
## 27150	2475	326 0.12653374
## 27151	2475	326 0.12653374
## 27152	2454	326 0.12546012
## 27153	2475	326 0.12653374
## 27154	2586	326 0.13220859
## 27155	2475	326 0.12653374
## 27156	2454	326 0.12546012
## 27157	2402	326 0.12280164
## 27158	2454	326 0.12546012
## 27159	2475	326 0.12653374
## 27160	2425	326 0.12397751
## 27161	2475	326 0.12653374
## 27162	2454	326 0.12546012
## 27163	2425	326 0.12397751
## 27164	2248	326 0.11492843
## 27165	2248	326 0.11492843
## 27166	1990	326 0.10173824
## 27167	2227	326 0.11385481
## 27168	2248	326 0.11492843
## 27169	2133	326 0.10904908
## 27170	2446	326 0.12505112
## 27171	2402	326 0.12280164
## 27172	2422	326 0.12382413

## 27173	2454	326 0.12546012
## 27174	2475	326 0.12653374
## 27175	2475	326 0.12653374
## 27176	2475	326 0.12653374
## 27177	2475	326 0.12653374
## 27178	2454	326 0.12546012
## 27179	2475	326 0.12653374
## 27180	2446	326 0.12505112
## 27181	2475	326 0.12653374
## 27182	2475	326 0.12653374
## 27183	2475	326 0.12653374
## 27184	2425	326 0.12397751
## 27185	2475	326 0.12653374
## 27186	2475	326 0.12653374
## 27187	2475	326 0.12653374
## 27188	2422	326 0.12382413
## 27189	2475	326 0.12653374
## 27190	2475	326 0.12653374
## 27191	2475	326 0.12653374
## 27192	2475	326 0.12653374
## 27193	2586	326 0.13220859
## 27194	2586	326 0.13220859
## 27195	2586	326 0.13220859
## 27196	2475	326 0.12653374
## 27197	2422	326 0.12382413
## 27198	2402	326 0.12280164
## 27199	2586	326 0.13220859
## 27200	2475	326 0.12653374
## 27201	2586	326 0.13220859
## 27202	2565	326 0.13113497
## 27203	2586	326 0.13220859
## 27204	2565	326 0.13113497
## 27205	2475	326 0.12653374
## 27206	2402	326 0.12280164
## 27207	2402	326 0.12280164
## 27208	2402	326 0.12280164
## 27209	2475	326 0.12653374
## 27210	2454	326 0.12546012
## 27211	2425	326 0.12397751
## 27212	2454	326 0.12546012
## 27213	2475	326 0.12653374
## 27214	2586	326 0.13220859
## 27215	2422	326 0.12382413
## 27216	2475	326 0.12653374
## 27217	2475	326 0.12653374
## 27218	2446	326 0.12505112
## 27219	2475	326 0.12653374
## 27220	2402	326 0.12280164
## 27221	2446	326 0.12505112
## 27222	2402	326 0.12280164
## 27223	2586	326 0.13220859
## 27224	2422	326 0.12382413
## 27225	2446	326 0.12505112
## 27226	2402	326 0.12280164

## 27227	2565	326 0.13113497
## 27228	2434	326 0.12443763
## 27229	2475	326 0.12653374
## 27230	2465	326 0.12602249
## 27231	2475	326 0.12653374
## 27232	2248	326 0.11492843
## 27233	2248	326 0.11492843
## 27234	2248	326 0.11492843
## 27235	2422	326 0.12382413
## 27236	2248	326 0.11492843
## 27237	2475	326 0.12653374
## 27238	2425	326 0.12397751
## 27239	2475	326 0.12653374
## 27240	2422	326 0.12382413
## 27241	2422	326 0.12382413
## 27242	2454	326 0.12546012
## 27243	2422	326 0.12382413
## 27244	2475	326 0.12653374
## 27245	2446	326 0.12505112
## 27246	2475	326 0.12653374
## 27247	2425	326 0.12397751
## 27248	2422	326 0.12382413
## 27249	2425	326 0.12397751
## 27250	2475	326 0.12653374
## 27251	2446	326 0.12505112
## 27252	2422	326 0.12382413
## 27253	2248	326 0.11492843
## 27254	2402	326 0.12280164
## 27255	2454	326 0.12546012
## 27256	2422	326 0.12382413
## 27257	2402	326 0.12280164
## 27258	2475	326 0.12653374
## 27259	2475	326 0.12653374
## 27260	2446	326 0.12505112
## 27261	2446	326 0.12505112
## 27262	2425	326 0.12397751
## 27263	2454	326 0.12546012
## 27264	2248	326 0.11492843
## 27265	2248	326 0.11492843
## 27266	2475	326 0.12653374
## 27267	2475	326 0.12653374
## 27268	2402	326 0.12280164
## 27269	2475	326 0.12653374
## 27270	2475	326 0.12653374
## 27271	2425	326 0.12397751
## 27272	2475	326 0.12653374
## 27273	2475	326 0.12653374
## 27274	2475	326 0.12653374
## 27275	2465	326 0.12602249
## 27276	2422	326 0.12382413
## 27277	2454	326 0.12546012
## 27278	2465	326 0.12602249
## 27279	2475	326 0.12653374
## 27280	2402	326 0.12280164

## 27281	2454	326 0.12546012
## 27282	2475	326 0.12653374
## 27283	2446	326 0.12505112
## 27284	2465	326 0.12602249
## 27285	2422	326 0.12382413
## 27286	2565	326 0.13113497
## 27287	2475	326 0.12653374
## 27288	2248	326 0.11492843
## 27289	2227	326 0.11385481
## 27290	2454	326 0.12546012
## 27291	2475	326 0.12653374
## 27292	2475	326 0.12653374
## 27293	2454	326 0.12546012
## 27294	2402	326 0.12280164
## 27295	2446	326 0.12505112
## 27296	2422	326 0.12382413
## 27297	2402	326 0.12280164
## 27298	2475	326 0.12653374
## 27299	2454	326 0.12546012
## 27300	2475	326 0.12653374
## 27301	2402	326 0.12280164
## 27302	2475	326 0.12653374
## 27303	2475	326 0.12653374
## 27304	2565	326 0.13113497
## 27305	2434	326 0.12443763
## 27306	2586	326 0.13220859
## 27307	2565	326 0.13113497
## 27308	2475	326 0.12653374
## 27309	2475	326 0.12653374
## 27310	2586	326 0.13220859
## 27311	2565	326 0.13113497
## 27312	2475	326 0.12653374
## 27313	2586	326 0.13220859
## 27314	2586	326 0.13220859
## 27315	2586	326 0.13220859
## 27316	2454	326 0.12546012
## 27317	2475	326 0.12653374
## 27318	2565	326 0.13113497
## 27319	2475	326 0.12653374
## 27320	2454	326 0.12546012
## 27321	2475	326 0.12653374
## 27322	2586	326 0.13220859
## 27323	2586	326 0.13220859
## 27324	2475	326 0.12653374
## 27325	2475	326 0.12653374
## 27326	2454	326 0.12546012
## 27327	2586	326 0.13220859
## 27328	2586	326 0.13220859
## 27329	2586	326 0.13220859
## 27330	2586	326 0.13220859
## 27331	2586	326 0.13220859
## 27332	2565	326 0.13113497
## 27333	2586	326 0.13220859
## 27334	2454	326 0.12546012

## 27335	2475	326 0.12653374
## 27336	2565	326 0.13113497
## 27337	2475	326 0.12653374
## 27338	2586	326 0.13220859
## 27339	2521	326 0.12888548
## 27340	2586	326 0.13220859
## 27341	2565	326 0.13113497
## 27342	2586	326 0.13220859
## 27343	2586	326 0.13220859
## 27344	2586	326 0.13220859
## 27345	2586	326 0.13220859
## 27346	2565	326 0.13113497
## 27347	2586	326 0.13220859
## 27348	2465	326 0.12602249
## 27349	2475	326 0.12653374
## 27350	2454	326 0.12546012
## 27351	2434	326 0.12443763
## 27352	2465	326 0.12602249
## 27353	2521	326 0.12888548
## 27354	2475	326 0.12653374
## 27355	2454	326 0.12546012
## 27356	2475	326 0.12653374
## 27357	2475	326 0.12653374
## 27358	2565	326 0.13113497
## 27359	2454	326 0.12546012
## 27360	2565	326 0.13113497
## 27361	2454	326 0.12546012
## 27362	2425	326 0.12397751
## 27363	2475	326 0.12653374
## 27364	2454	326 0.12546012
## 27365	2454	326 0.12546012
## 27366	2475	326 0.12653374
## 27367	2475	326 0.12653374
## 27368	2475	326 0.12653374
## 27369	2475	326 0.12653374
## 27370	2475	326 0.12653374
## 27371	2465	326 0.12602249
## 27372	2475	326 0.12653374
## 27373	2475	326 0.12653374
## 27374	2475	326 0.12653374
## 27375	2475	326 0.12653374
## 27376	2446	326 0.12505112
## 27377	2402	326 0.12280164
## 27378	2475	326 0.12653374
## 27379	2434	326 0.12443763
## 27380	2475	326 0.12653374
## 27381	2454	326 0.12546012
## 27382	2475	326 0.12653374
## 27383	2454	326 0.12546012
## 27384	2475	326 0.12653374
## 27385	2454	326 0.12546012
## 27386	2454	326 0.12546012
## 27387	2454	326 0.12546012
## 27388	2465	326 0.12602249

## 27389	2248	326 0.11492843
## 27390	2454	326 0.12546012
## 27391	2475	326 0.12653374
## 27392	2422	326 0.12382413
## 27393	2565	326 0.13113497
## 27394	2565	326 0.13113497
## 27395	2475	326 0.12653374
## 27396	2454	326 0.12546012
## 27397	2465	326 0.12602249
## 27398	2586	326 0.13220859
## 27399	2454	326 0.12546012
## 27400	2521	326 0.12888548
## 27401	2454	326 0.12546012
## 27402	2475	326 0.12653374
## 27403	2446	326 0.12505112
## 27404	2475	326 0.12653374
## 27405	2475	326 0.12653374
## 27406	2475	326 0.12653374
## 27407	2422	326 0.12382413
## 27408	2422	326 0.12382413
## 27409	2475	326 0.12653374
## 27410	2475	326 0.12653374
## 27411	2454	326 0.12546012
## 27412	2465	326 0.12602249
## 27413	2475	326 0.12653374
## 27414	2454	326 0.12546012
## 27415	2521	326 0.12888548
## 27416	2475	326 0.12653374
## 27417	2475	326 0.12653374
## 27418	2565	326 0.13113497
## 27419	2402	326 0.12280164
## 27420	2565	326 0.13113497
## 27421	2586	326 0.13220859
## 27422	2402	326 0.12280164
## 27423	2434	326 0.12443763
## 27424	2586	326 0.13220859
## 27425	2475	326 0.12653374
## 27426	2565	326 0.13113497
## 27427	2454	326 0.12546012
## 27428	2565	326 0.13113497
## 27429	2586	326 0.13220859
## 27430	2586	326 0.13220859
## 27431	2475	326 0.12653374
## 27432	2586	326 0.13220859
## 27433	2454	326 0.12546012
## 27434	2434	326 0.12443763
## 27435	2454	326 0.12546012
## 27436	2454	326 0.12546012
## 27437	2475	326 0.12653374
## 27438	2454	326 0.12546012
## 27439	2454	326 0.12546012
## 27440	2475	326 0.12653374
## 27441	2454	326 0.12546012
## 27442	2454	326 0.12546012

## 27443	2402	326 0.12280164
## 27444	2454	326 0.12546012
## 27445	2475	326 0.12653374
## 27446	2434	326 0.12443763
## 27447	2475	326 0.12653374
## 27448	2475	326 0.12653374
## 27449	2475	326 0.12653374
## 27450	2475	326 0.12653374
## 27451	2422	326 0.12382413
## 27452	2422	326 0.12382413
## 27453	2454	326 0.12546012
## 27454	2475	326 0.12653374
## 27455	2434	326 0.12443763
## 27456	2475	326 0.12653374
## 27457	2425	326 0.12397751
## 27458	2422	326 0.12382413
## 27459	2425	326 0.12397751
## 27460	2434	326 0.12443763
## 27461	2465	326 0.12602249
## 27462	2475	326 0.12653374
## 27463	2465	326 0.12602249
## 27464	2422	326 0.12382413
## 27465	2586	326 0.13220859
## 27466	2565	326 0.13113497
## 27467	2454	326 0.12546012
## 27468	2465	326 0.12602249
## 27469	2521	326 0.12888548
## 27470	2475	326 0.12653374
## 27471	2475	326 0.12653374
## 27472	2475	326 0.12653374
## 27473	2454	326 0.12546012
## 27474	2454	326 0.12546012
## 27475	2475	326 0.12653374
## 27476	2475	326 0.12653374
## 27477	2434	326 0.12443763
## 27478	2454	326 0.12546012
## 27479	2475	326 0.12653374
## 27480	2586	326 0.13220859
## 27481	2475	326 0.12653374
## 27482	2565	326 0.13113497
## 27483	2565	326 0.13113497
## 27484	2586	326 0.13220859
## 27485	2454	326 0.12546012
## 27486	2565	326 0.13113497
## 27487	2422	326 0.12382413
## 27488	2586	326 0.13220859
## 27489	2586	326 0.13220859
## 27490	2565	326 0.13113497
## 27491	2422	326 0.12382413
## 27492	2565	326 0.13113497
## 27493	2586	326 0.13220859
## 27494	2565	326 0.13113497
## 27495	2454	326 0.12546012
## 27496	2454	326 0.12546012

## 27497	2422	326 0.12382413
## 27498	2475	326 0.12653374
## 27499	2475	326 0.12653374
## 27500	2565	326 0.13113497
## 27501	2565	326 0.13113497
## 27502	2586	326 0.13220859
## 27503	2475	326 0.12653374
## 27504	2454	326 0.12546012
## 27505	2422	326 0.12382413
## 27506	2565	326 0.13113497
## 27507	2586	326 0.13220859
## 27508	2586	326 0.13220859
## 27509	2475	326 0.12653374
## 27510	2422	326 0.12382413
## 27511	2402	326 0.12280164
## 27512	2586	326 0.13220859
## 27513	2422	326 0.12382413
## 27514	2565	326 0.13113497
## 27515	2586	326 0.13220859
## 27516	2422	326 0.12382413
## 27517	2565	326 0.13113497
## 27518	2586	326 0.13220859
## 27519	2565	326 0.13113497
## 27520	2586	326 0.13220859
## 27521	2565	326 0.13113497
## 27522	2454	326 0.12546012
## 27523	2248	326 0.11492843
## 27524	2454	326 0.12546012
## 27525	2402	326 0.12280164
## 27526	2475	326 0.12653374
## 27527	2422	326 0.12382413
## 27528	2454	326 0.12546012
## 27529	2454	326 0.12546012
## 27530	2402	326 0.12280164
## 27531	2402	326 0.12280164
## 27532	2454	326 0.12546012
## 27533	2422	326 0.12382413
## 27534	2475	326 0.12653374
## 27535	2475	326 0.12653374
## 27536	2454	326 0.12546012
## 27537	2402	326 0.12280164
## 27538	2402	326 0.12280164
## 27539	2475	326 0.12653374
## 27540	2465	326 0.12602249
## 27541	2454	326 0.12546012
## 27542	2475	326 0.12653374
## 27543	2475	326 0.12653374
## 27544	2465	326 0.12602249
## 27545	2475	326 0.12653374
## 27546	2475	326 0.12653374
## 27547	2446	326 0.12505112
## 27548	2425	326 0.12397751
## 27549	2454	326 0.12546012
## 27550	2565	326 0.13113497

## 27551	2454	326 0.12546012
## 27552	2475	326 0.12653374
## 27553	2454	326 0.12546012
## 27554	2475	326 0.12653374
## 27555	2402	326 0.12280164
## 27556	2422	326 0.12382413
## 27557	2465	326 0.12602249
## 27558	2422	326 0.12382413
## 27559	2465	326 0.12602249
## 27560	2434	326 0.12443763
## 27561	2475	326 0.12653374
## 27562	2454	326 0.12546012
## 27563	2465	326 0.12602249
## 27564	2454	326 0.12546012
## 27565	2475	326 0.12653374
## 27566	2454	326 0.12546012
## 27567	2475	326 0.12653374
## 27568	2465	326 0.12602249
## 27569	2475	326 0.12653374
## 27570	2454	326 0.12546012
## 27571	2475	326 0.12653374
## 27572	2402	326 0.12280164
## 27573	2454	326 0.12546012
## 27574	2475	326 0.12653374
## 27575	2475	326 0.12653374
## 27576	2454	326 0.12546012
## 27577	2475	326 0.12653374
## 27578	2475	326 0.12653374
## 27579	2475	326 0.12653374
## 27580	2454	326 0.12546012
## 27581	2475	326 0.12653374
## 27582	2402	326 0.12280164
## 27583	2133	326 0.10904908
## 27584	2475	326 0.12653374
## 27585	2446	326 0.12505112
## 27586	2465	326 0.12602249
## 27587	2521	326 0.12888548
## 27588	2475	326 0.12653374
## 27589	2475	326 0.12653374
## 27590	2565	326 0.13113497
## 27591	2422	326 0.12382413
## 27592	2454	326 0.12546012
## 27593	2425	326 0.12397751
## 27594	2475	326 0.12653374
## 27595	2446	326 0.12505112
## 27596	2454	326 0.12546012
## 27597	2434	326 0.12443763
## 27598	2422	326 0.12382413
## 27599	2454	326 0.12546012
## 27600	2402	326 0.12280164
## 27601	2475	326 0.12653374
## 27602	2454	326 0.12546012
## 27603	2475	326 0.12653374
## 27604	2454	326 0.12546012

## 27605	2446	326 0.12505112
## 27606	2565	326 0.13113497
## 27607	2586	326 0.13220859
## 27608	2454	326 0.12546012
## 27609	2576	326 0.13169734
## 27610	2565	326 0.13113497
## 27611	2586	326 0.13220859
## 27612	2422	326 0.12382413
## 27613	2565	326 0.13113497
## 27614	2565	326 0.13113497
## 27615	2565	326 0.13113497
## 27616	2565	326 0.13113497
## 27617	2565	326 0.13113497
## 27618	2565	326 0.13113497
## 27619	2402	326 0.12280164
## 27620	2586	326 0.13220859
## 27621	2586	326 0.13220859
## 27622	2586	326 0.13220859
## 27623	2565	326 0.13113497
## 27624	2565	326 0.13113497
## 27625	2402	326 0.12280164
## 27626	2586	326 0.13220859
## 27627	2586	326 0.13220859
## 27628	2586	326 0.13220859
## 27629	2586	326 0.13220859
## 27630	2565	326 0.13113497
## 27631	2565	326 0.13113497
## 27632	2565	326 0.13113497
## 27633	2565	326 0.13113497
## 27634	2434	326 0.12443763
## 27635	2586	326 0.13220859
## 27636	2422	326 0.12382413
## 27637	2422	326 0.12382413
## 27638	2586	326 0.13220859
## 27639	2565	326 0.13113497
## 27640	2434	326 0.12443763
## 27641	2565	326 0.13113497
## 27642	2454	326 0.12546012
## 27643	2586	326 0.13220859
## 27644	2586	326 0.13220859
## 27645	2565	326 0.13113497
## 27646	2586	326 0.13220859
## 27647	2565	326 0.13113497
## 27648	2586	326 0.13220859
## 27649	2422	326 0.12382413
## 27650	2586	326 0.13220859
## 27651	2402	326 0.12280164
## 27652	2434	326 0.12443763
## 27653	2454	326 0.12546012
## 27654	2402	326 0.12280164
## 27655	2521	326 0.12888548
## 27656	2565	326 0.13113497
## 27657	2586	326 0.13220859
## 27658	2586	326 0.13220859

## 27659	2402	326 0.12280164
## 27660	2422	326 0.12382413
## 27661	2422	326 0.12382413
## 27662	2422	326 0.12382413
## 27663	2565	326 0.13113497
## 27664	2586	326 0.13220859
## 27665	2565	326 0.13113497
## 27666	2586	326 0.13220859
## 27667	2586	326 0.13220859
## 27668	2454	326 0.12546012
## 27669	2565	326 0.13113497
## 27670	2565	326 0.13113497
## 27671	2521	326 0.12888548
## 27672	2422	326 0.12382413
## 27673	2565	326 0.13113497
## 27674	2586	326 0.13220859
## 27675	2586	326 0.13220859
## 27676	2576	326 0.13169734
## 27677	2565	326 0.13113497
## 27678	2425	326 0.12397751
## 27679	2434	326 0.12443763
## 27680	2475	326 0.12653374
## 27681	2454	326 0.12546012
## 27682	2434	326 0.12443763
## 27683	2434	326 0.12443763
## 27684	2465	326 0.12602249
## 27685	2475	326 0.12653374
## 27686	2521	326 0.12888548
## 27687	2475	326 0.12653374
## 27688	2565	326 0.13113497
## 27689	2475	326 0.12653374
## 27690	2422	326 0.12382413
## 27691	2475	326 0.12653374
## 27692	2475	326 0.12653374
## 27693	2454	326 0.12546012
## 27694	2454	326 0.12546012
## 27695	2454	326 0.12546012
## 27696	2454	326 0.12546012
## 27697	2454	326 0.12546012
## 27698	2454	326 0.12546012
## 27699	2475	326 0.12653374
## 27700	2434	326 0.12443763
## 27701	2475	326 0.12653374
## 27702	2475	326 0.12653374
## 27703	2454	326 0.12546012
## 27704	2475	326 0.12653374
## 27705	2402	326 0.12280164
## 27706	2454	326 0.12546012
## 27707	2565	326 0.13113497
## 27708	2475	326 0.12653374
## 27709	2475	326 0.12653374
## 27710	2475	326 0.12653374
## 27711	2422	326 0.12382413
## 27712	2454	326 0.12546012

## 27713	2475	326 0.12653374
## 27714	2454	326 0.12546012
## 27715	2454	326 0.12546012
## 27716	2434	326 0.12443763
## 27717	2454	326 0.12546012
## 27718	2475	326 0.12653374
## 27719	2475	326 0.12653374
## 27720	2475	326 0.12653374
## 27721	2565	326 0.13113497
## 27722	2454	326 0.12546012
## 27723	2454	326 0.12546012
## 27724	2425	326 0.12397751
## 27725	2475	326 0.12653374
## 27726	2475	326 0.12653374
## 27727	2475	326 0.12653374
## 27728	2475	326 0.12653374
## 27729	2475	326 0.12653374
## 27730	2454	326 0.12546012
## 27731	2434	326 0.12443763
## 27732	2475	326 0.12653374
## 27733	2422	326 0.12382413
## 27734	2565	326 0.13113497
## 27735	2475	326 0.12653374
## 27736	2586	326 0.13220859
## 27737	2586	326 0.13220859
## 27738	2475	326 0.12653374
## 27739	2586	326 0.13220859
## 27740	2402	326 0.12280164
## 27741	2586	326 0.13220859
## 27742	2586	326 0.13220859
## 27743	2475	326 0.12653374
## 27744	2586	326 0.13220859
## 27745	2565	326 0.13113497
## 27746	2227	325 0.11420513
## 27747	2454	325 0.12584615
## 27748	2475	325 0.12692308
## 27749	2422	325 0.12420513
## 27750	2454	325 0.12584615
## 27751	2402	325 0.12317949
## 27752	2475	325 0.12692308
## 27753	2454	325 0.12584615
## 27754	2475	325 0.12692308
## 27755	2446	325 0.12543590
## 27756	2248	325 0.11528205
## 27757	2454	325 0.12584615
## 27758	2227	325 0.11420513
## 27759	2475	325 0.12692308
## 27760	2248	325 0.11528205
## 27761	2475	325 0.12692308
## 27762	2248	325 0.11528205
## 27763	2402	325 0.12317949
## 27764	2422	325 0.12420513
## 27765	2227	325 0.11420513
## 27766	2153	325 0.11041026

## 27767	2153	325 0.11041026
## 27768	2133	325 0.10938462
## 27769	2475	325 0.12692308
## 27770	2475	325 0.12692308
## 27771	2227	325 0.11420513
## 27772	2248	325 0.11528205
## 27773	2454	325 0.12584615
## 27774	2475	325 0.12692308
## 27775	2475	325 0.12692308
## 27776	2133	325 0.10938462
## 27777	2446	325 0.12543590
## 27778	2248	325 0.11528205
## 27779	2227	325 0.11420513
## 27780	2227	325 0.11420513
## 27781	2248	325 0.11528205
## 27782	2153	325 0.11041026
## 27783	2227	325 0.11420513
## 27784	2227	325 0.11420513
## 27785	2248	325 0.11528205
## 27786	2248	325 0.11528205
## 27787	2425	325 0.12435897
## 27788	2475	325 0.12692308
## 27789	2248	325 0.11528205
## 27790	2586	325 0.13261538
## 27791	2576	325 0.13210256
## 27792	2565	325 0.13153846
## 27793	2586	325 0.13261538
## 27794	2475	325 0.12692308
## 27795	2586	325 0.13261538
## 27796	2475	325 0.12692308
## 27797	2425	325 0.12435897
## 27798	2475	325 0.12692308
## 27799	2454	325 0.12584615
## 27800	2446	325 0.12543590
## 27801	2475	325 0.12692308
## 27802	2446	325 0.12543590
## 27803	2454	325 0.12584615
## 27804	2586	325 0.13261538
## 27805	2586	325 0.13261538
## 27806	2565	325 0.13153846
## 27807	2521	325 0.12928205
## 27808	2422	325 0.12420513
## 27809	2446	325 0.12543590
## 27810	2422	325 0.12420513
## 27811	2454	325 0.12584615
## 27812	2454	325 0.12584615
## 27813	2475	325 0.12692308
## 27814	2586	325 0.13261538
## 27815	2446	325 0.12543590
## 27816	2475	325 0.12692308
## 27817	2454	325 0.12584615
## 27818	2465	325 0.12641026
## 27819	2565	325 0.13153846
## 27820	2565	325 0.13153846

## 27821	2475	325 0.12692308
## 27822	2422	325 0.12420513
## 27823	2565	325 0.13153846
## 27824	2475	325 0.12692308
## 27825	2454	325 0.12584615
## 27826	2475	325 0.12692308
## 27827	2475	325 0.12692308
## 27828	2446	325 0.12543590
## 27829	2475	325 0.12692308
## 27830	2454	325 0.12584615
## 27831	2475	325 0.12692308
## 27832	2402	325 0.12317949
## 27833	2586	325 0.13261538
## 27834	2475	325 0.12692308
## 27835	2475	325 0.12692308
## 27836	2446	325 0.12543590
## 27837	2475	325 0.12692308
## 27838	2475	325 0.12692308
## 27839	2475	325 0.12692308
## 27840	2454	325 0.12584615
## 27841	2454	325 0.12584615
## 27842	2475	325 0.12692308
## 27843	2475	325 0.12692308
## 27844	2454	325 0.12584615
## 27845	2475	325 0.12692308
## 27846	2402	325 0.12317949
## 27847	2475	325 0.12692308
## 27848	2454	325 0.12584615
## 27849	2454	325 0.12584615
## 27850	2475	325 0.12692308
## 27851	2422	325 0.12420513
## 27852	2402	325 0.12317949
## 27853	2475	325 0.12692308
## 27854	2434	325 0.12482051
## 27855	2402	325 0.12317949
## 27856	2425	325 0.12435897
## 27857	2475	325 0.12692308
## 27858	2475	325 0.12692308
## 27859	2475	325 0.12692308
## 27860	2475	325 0.12692308
## 27861	2454	325 0.12584615
## 27862	2454	325 0.12584615
## 27863	2475	325 0.12692308
## 27864	2454	325 0.12584615
## 27865	2454	325 0.12584615
## 27866	2475	325 0.12692308
## 27867	2521	325 0.12928205
## 27868	2475	325 0.12692308
## 27869	2454	325 0.12584615
## 27870	2434	325 0.12482051
## 27871	2446	325 0.12543590
## 27872	2434	325 0.12482051
## 27873	2454	325 0.12584615
## 27874	2475	325 0.12692308

## 27875	2454	325 0.12584615
## 27876	2475	325 0.12692308
## 27877	2475	325 0.12692308
## 27878	2248	325 0.11528205
## 27879	2248	325 0.11528205
## 27880	2454	325 0.12584615
## 27881	2227	325 0.11420513
## 27882	2434	325 0.12482051
## 27883	2153	325 0.11041026
## 27884	2248	325 0.11528205
## 27885	2475	325 0.12692308
## 27886	2475	325 0.12692308
## 27887	2422	325 0.12420513
## 27888	2248	325 0.11528205
## 27889	2422	325 0.12420513
## 27890	2248	325 0.11528205
## 27891	2248	325 0.11528205
## 27892	2454	325 0.12584615
## 27893	2248	325 0.11528205
## 27894	2454	325 0.12584615
## 27895	2425	325 0.12435897
## 27896	2475	325 0.12692308
## 27897	2475	325 0.12692308
## 27898	2454	325 0.12584615
## 27899	2475	325 0.12692308
## 27900	2475	325 0.12692308
## 27901	2475	325 0.12692308
## 27902	2454	325 0.12584615
## 27903	2475	325 0.12692308
## 27904	2586	325 0.13261538
## 27905	2475	325 0.12692308
## 27906	2475	325 0.12692308
## 27907	2475	325 0.12692308
## 27908	2475	325 0.12692308
## 27909	2454	325 0.12584615
## 27910	2402	325 0.12317949
## 27911	2248	325 0.11528205
## 27912	2133	325 0.10938462
## 27913	2133	325 0.10938462
## 27914	2248	325 0.11528205
## 27915	2153	325 0.11041026
## 27916	2454	325 0.12584615
## 27917	2475	325 0.12692308
## 27918	2586	325 0.13261538
## 27919	2475	325 0.12692308
## 27920	2565	325 0.13153846
## 27921	2446	325 0.12543590
## 27922	2465	325 0.12641026
## 27923	2475	325 0.12692308
## 27924	2475	325 0.12692308
## 27925	2454	325 0.12584615
## 27926	2475	325 0.12692308
## 27927	2454	325 0.12584615
## 27928	2475	325 0.12692308

## 27929	2153	325 0.11041026
## 27930	2248	325 0.11528205
## 27931	2475	325 0.12692308
## 27932	2402	325 0.12317949
## 27933	2422	325 0.12420513
## 27934	2475	325 0.12692308
## 27935	2446	325 0.12543590
## 27936	2227	325 0.11420513
## 27937	2422	325 0.12420513
## 27938	2248	325 0.11528205
## 27939	2227	325 0.11420513
## 27940	2434	325 0.12482051
## 27941	2153	325 0.11041026
## 27942	2227	325 0.11420513
## 27943	2248	325 0.11528205
## 27944	2425	325 0.12435897
## 27945	2475	325 0.12692308
## 27946	2434	325 0.12482051
## 27947	2475	325 0.12692308
## 27948	2454	325 0.12584615
## 27949	2227	325 0.11420513
## 27950	2248	325 0.11528205
## 27951	2454	325 0.12584615
## 27952	2248	325 0.11528205
## 27953	2434	325 0.12482051
## 27954	2422	325 0.12420513
## 27955	2475	325 0.12692308
## 27956	2475	325 0.12692308
## 27957	2475	325 0.12692308
## 27958	2565	325 0.13153846
## 27959	2378	325 0.12194872
## 27960	2475	325 0.12692308
## 27961	2475	325 0.12692308
## 27962	2248	325 0.11528205
## 27963	2227	325 0.11420513
## 27964	2422	325 0.12420513
## 27965	2248	325 0.11528205
## 27966	2475	325 0.12692308
## 27967	2248	325 0.11528205
## 27968	2133	325 0.10938462
## 27969	2248	325 0.11528205
## 27970	2422	325 0.12420513
## 27971	2153	325 0.11041026
## 27972	2248	325 0.11528205
## 27973	2402	325 0.12317949
## 27974	2475	325 0.12692308
## 27975	2475	325 0.12692308
## 27976	2465	325 0.12641026
## 27977	2425	325 0.12435897
## 27978	2425	325 0.12435897
## 27979	2422	325 0.12420513
## 27980	2422	325 0.12420513
## 27981	2465	325 0.12641026
## 27982	2475	325 0.12692308

## 27983	2475	325 0.12692308
## 27984	2446	325 0.12543590
## 27985	2422	325 0.12420513
## 27986	2153	325 0.11041026
## 27987	2153	325 0.11041026
## 27988	2465	325 0.12641026
## 27989	2465	325 0.12641026
## 27990	2425	325 0.12435897
## 27991	2454	325 0.12584615
## 27992	2454	325 0.12584615
## 27993	2446	325 0.12543590
## 27994	2402	325 0.12317949
## 27995	2402	325 0.12317949
## 27996	2475	325 0.12692308
## 27997	2586	325 0.13261538
## 27998	2586	325 0.13261538
## 27999	2475	325 0.12692308
## 28000	2586	325 0.13261538
## 28001	2565	325 0.13153846
## 28002	2586	325 0.13261538
## 28003	2565	325 0.13153846
## 28004	2248	325 0.11528205
## 28005	2475	325 0.12692308
## 28006	2475	325 0.12692308
## 28007	2475	325 0.12692308
## 28008	2434	325 0.12482051
## 28009	2565	325 0.13153846
## 28010	2475	325 0.12692308
## 28011	2402	325 0.12317949
## 28012	2475	325 0.12692308
## 28013	2475	325 0.12692308
## 28014	2475	325 0.12692308
## 28015	2454	325 0.12584615
## 28016	2475	325 0.12692308
## 28017	2475	325 0.12692308
## 28018	2475	325 0.12692308
## 28019	2475	325 0.12692308
## 28020	2454	325 0.12584615
## 28021	2475	325 0.12692308
## 28022	2475	325 0.12692308
## 28023	2475	325 0.12692308
## 28024	2475	325 0.12692308
## 28025	2133	325 0.10938462
## 28026	2153	325 0.11041026
## 28027	2248	325 0.11528205
## 28028	2248	325 0.11528205
## 28029	2248	325 0.11528205
## 28030	2248	325 0.11528205
## 28031	2248	325 0.11528205
## 28032	2475	325 0.12692308
## 28033	2402	325 0.12317949
## 28034	2422	325 0.12420513
## 28035	2475	325 0.12692308
## 28036	2434	325 0.12482051

## 28037	2475	325 0.12692308
## 28038	2475	325 0.12692308
## 28039	2454	325 0.12584615
## 28040	2454	325 0.12584615
## 28041	2402	325 0.12317949
## 28042	2475	325 0.12692308
## 28043	2475	325 0.12692308
## 28044	2402	325 0.12317949
## 28045	2402	325 0.12317949
## 28046	2454	325 0.12584615
## 28047	2248	325 0.11528205
## 28048	2248	325 0.11528205
## 28049	2227	325 0.11420513
## 28050	2402	325 0.12317949
## 28051	2454	325 0.12584615
## 28052	2475	325 0.12692308
## 28053	2454	325 0.12584615
## 28054	2475	325 0.12692308
## 28055	2475	325 0.12692308
## 28056	2454	325 0.12584615
## 28057	2248	325 0.11528205
## 28058	2475	325 0.12692308
## 28059	2454	325 0.12584615
## 28060	2475	325 0.12692308
## 28061	2475	325 0.12692308
## 28062	2454	325 0.12584615
## 28063	2422	325 0.12420513
## 28064	2475	325 0.12692308
## 28065	2475	325 0.12692308
## 28066	2475	325 0.12692308
## 28067	2475	325 0.12692308
## 28068	2402	325 0.12317949
## 28069	2248	325 0.11528205
## 28070	2422	325 0.12420513
## 28071	2248	325 0.11528205
## 28072	2454	325 0.12584615
## 28073	2422	325 0.12420513
## 28074	2248	325 0.11528205
## 28075	2475	325 0.12692308
## 28076	2402	325 0.12317949
## 28077	2248	325 0.11528205
## 28078	2454	325 0.12584615
## 28079	2586	325 0.13261538
## 28080	2446	325 0.12543590
## 28081	2422	325 0.12420513
## 28082	2454	325 0.12584615
## 28083	2475	325 0.12692308
## 28084	2475	325 0.12692308
## 28085	2402	325 0.12317949
## 28086	2422	325 0.12420513
## 28087	2248	325 0.11528205
## 28088	2248	325 0.11528205
## 28089	2422	325 0.12420513
## 28090	2454	325 0.12584615

## 28091	2454	325 0.12584615
## 28092	2434	325 0.12482051
## 28093	2586	325 0.13261538
## 28094	2402	325 0.12317949
## 28095	2565	325 0.13153846
## 28096	2422	325 0.12420513
## 28097	2475	325 0.12692308
## 28098	2475	325 0.12692308
## 28099	2434	325 0.12482051
## 28100	2565	325 0.13153846
## 28101	2565	325 0.13153846
## 28102	2565	325 0.13153846
## 28103	2586	325 0.13261538
## 28104	2586	325 0.13261538
## 28105	2586	325 0.13261538
## 28106	2586	325 0.13261538
## 28107	2586	325 0.13261538
## 28108	2586	325 0.13261538
## 28109	2475	325 0.12692308
## 28110	2565	325 0.13153846
## 28111	2475	325 0.12692308
## 28112	2586	325 0.13261538
## 28113	2565	325 0.13153846
## 28114	2475	325 0.12692308
## 28115	2454	325 0.12584615
## 28116	2565	325 0.13153846
## 28117	2454	325 0.12584615
## 28118	2586	325 0.13261538
## 28119	2454	325 0.12584615
## 28120	2569	325 0.13174359
## 28121	2586	325 0.13261538
## 28122	2565	325 0.13153846
## 28123	2586	325 0.13261538
## 28124	2586	325 0.13261538
## 28125	2446	325 0.12543590
## 28126	2454	325 0.12584615
## 28127	2569	325 0.13174359
## 28128	2475	325 0.12692308
## 28129	2565	325 0.13153846
## 28130	2586	325 0.13261538
## 28131	2586	325 0.13261538
## 28132	2446	325 0.12543590
## 28133	2422	325 0.12420513
## 28134	2475	325 0.12692308
## 28135	2454	325 0.12584615
## 28136	2425	325 0.12435897
## 28137	2402	325 0.12317949
## 28138	2475	325 0.12692308
## 28139	2475	325 0.12692308
## 28140	2565	325 0.13153846
## 28141	2569	325 0.13174359
## 28142	2586	325 0.13261538
## 28143	2565	325 0.13153846
## 28144	2565	325 0.13153846

## 28145	2475	325 0.12692308
## 28146	2434	325 0.12482051
## 28147	2475	325 0.12692308
## 28148	2465	325 0.12641026
## 28149	2475	325 0.12692308
## 28150	2475	325 0.12692308
## 28151	2454	325 0.12584615
## 28152	2422	325 0.12420513
## 28153	2454	325 0.12584615
## 28154	2565	325 0.13153846
## 28155	2475	325 0.12692308
## 28156	2425	325 0.12435897
## 28157	2586	325 0.13261538
## 28158	2454	325 0.12584615
## 28159	2454	325 0.12584615
## 28160	2475	325 0.12692308
## 28161	2475	325 0.12692308
## 28162	2434	325 0.12482051
## 28163	2475	325 0.12692308
## 28164	2475	325 0.12692308
## 28165	2465	325 0.12641026
## 28166	2425	325 0.12435897
## 28167	2454	325 0.12584615
## 28168	2475	325 0.12692308
## 28169	2402	325 0.12317949
## 28170	2475	325 0.12692308
## 28171	2475	325 0.12692308
## 28172	2475	325 0.12692308
## 28173	2425	325 0.12435897
## 28174	2422	325 0.12420513
## 28175	2422	325 0.12420513
## 28176	2475	325 0.12692308
## 28177	2454	325 0.12584615
## 28178	2446	325 0.12543590
## 28179	2475	325 0.12692308
## 28180	2475	325 0.12692308
## 28181	2454	325 0.12584615
## 28182	2446	325 0.12543590
## 28183	2454	325 0.12584615
## 28184	2475	325 0.12692308
## 28185	2475	325 0.12692308
## 28186	2248	325 0.11528205
## 28187	2425	325 0.12435897
## 28188	2565	325 0.13153846
## 28189	2475	325 0.12692308
## 28190	2475	325 0.12692308
## 28191	2475	325 0.12692308
## 28192	2454	325 0.12584615
## 28193	2454	325 0.12584615
## 28194	2248	325 0.11528205
## 28195	2454	325 0.12584615
## 28196	2402	325 0.12317949
## 28197	2475	325 0.12692308
## 28198	2475	325 0.12692308

## 28199	2446	325 0.12543590
## 28200	2586	325 0.13261538
## 28201	2446	325 0.12543590
## 28202	2434	325 0.12482051
## 28203	2565	325 0.13153846
## 28204	2565	325 0.13153846
## 28205	2475	325 0.12692308
## 28206	2475	325 0.12692308
## 28207	2454	325 0.12584615
## 28208	2434	325 0.12482051
## 28209	2454	325 0.12584615
## 28210	2402	325 0.12317949
## 28211	2454	325 0.12584615
## 28212	2454	325 0.12584615
## 28213	2475	325 0.12692308
## 28214	2475	325 0.12692308
## 28215	2422	325 0.12420513
## 28216	2475	325 0.12692308
## 28217	2422	325 0.12420513
## 28218	2425	325 0.12435897
## 28219	2475	325 0.12692308
## 28220	2586	325 0.13261538
## 28221	2454	325 0.12584615
## 28222	2422	325 0.12420513
## 28223	2565	325 0.13153846
## 28224	2475	325 0.12692308
## 28225	2475	325 0.12692308
## 28226	2586	325 0.13261538
## 28227	2454	325 0.12584615
## 28228	2454	325 0.12584615
## 28229	2454	325 0.12584615
## 28230	2454	325 0.12584615
## 28231	2454	325 0.12584615
## 28232	2586	325 0.13261538
## 28233	2422	325 0.12420513
## 28234	2565	325 0.13153846
## 28235	2475	325 0.12692308
## 28236	2475	325 0.12692308
## 28237	2565	325 0.13153846
## 28238	2586	325 0.13261538
## 28239	2565	325 0.13153846
## 28240	2402	325 0.12317949
## 28241	2402	325 0.12317949
## 28242	2454	325 0.12584615
## 28243	2475	325 0.12692308
## 28244	2475	325 0.12692308
## 28245	2475	325 0.12692308
## 28246	2475	325 0.12692308
## 28247	2454	325 0.12584615
## 28248	2402	325 0.12317949
## 28249	2454	325 0.12584615
## 28250	2454	325 0.12584615
## 28251	2402	325 0.12317949
## 28252	2475	325 0.12692308

## 28253	2454	325 0.12584615
## 28254	2475	325 0.12692308
## 28255	2475	325 0.12692308
## 28256	2465	325 0.12641026
## 28257	2227	325 0.11420513
## 28258	2248	325 0.11528205
## 28259	2475	325 0.12692308
## 28260	2454	325 0.12584615
## 28261	2454	325 0.12584615
## 28262	2454	325 0.12584615
## 28263	2454	325 0.12584615
## 28264	2425	325 0.12435897
## 28265	2475	325 0.12692308
## 28266	2586	325 0.13261538
## 28267	2565	325 0.13153846
## 28268	2586	325 0.13261538
## 28269	2586	325 0.13261538
## 28270	2586	325 0.13261538
## 28271	2521	325 0.12928205
## 28272	2475	325 0.12692308
## 28273	2454	325 0.12584615
## 28274	2475	325 0.12692308
## 28275	2446	325 0.12543590
## 28276	2434	325 0.12482051
## 28277	2422	325 0.12420513
## 28278	2565	325 0.13153846
## 28279	2586	325 0.13261538
## 28280	2446	325 0.12543590
## 28281	2422	325 0.12420513
## 28282	2475	325 0.12692308
## 28283	2465	325 0.12641026
## 28284	2586	325 0.13261538
## 28285	2475	325 0.12692308
## 28286	2586	325 0.13261538
## 28287	2586	325 0.13261538
## 28288	2434	325 0.12482051
## 28289	2586	325 0.13261538
## 28290	2586	325 0.13261538
## 28291	2586	325 0.13261538
## 28292	2586	325 0.13261538
## 28293	2586	325 0.13261538
## 28294	2434	325 0.12482051
## 28295	2586	325 0.13261538
## 28296	2565	325 0.13153846
## 28297	2446	325 0.12543590
## 28298	2402	325 0.12317949
## 28299	2521	325 0.12928205
## 28300	2565	325 0.13153846
## 28301	2454	325 0.12584615
## 28302	2446	325 0.12543590
## 28303	2565	325 0.13153846
## 28304	2521	325 0.12928205
## 28305	2422	325 0.12420513
## 28306	2425	325 0.12435897

## 28307	2565	325 0.13153846
## 28308	2565	325 0.13153846
## 28309	2454	325 0.12584615
## 28310	2422	325 0.12420513
## 28311	2434	325 0.12482051
## 28312	2586	325 0.13261538
## 28313	2576	325 0.13210256
## 28314	2422	325 0.12420513
## 28315	2422	325 0.12420513
## 28316	2434	325 0.12482051
## 28317	2475	325 0.12692308
## 28318	2454	325 0.12584615
## 28319	2434	325 0.12482051
## 28320	2402	325 0.12317949
## 28321	2422	325 0.12420513
## 28322	2586	325 0.13261538
## 28323	2402	325 0.12317949
## 28324	2425	325 0.12435897
## 28325	2475	325 0.12692308
## 28326	2454	325 0.12584615
## 28327	2475	325 0.12692308
## 28328	2454	325 0.12584615
## 28329	2465	325 0.12641026
## 28330	2402	325 0.12317949
## 28331	2475	325 0.12692308
## 28332	2422	325 0.12420513
## 28333	2475	325 0.12692308
## 28334	2454	325 0.12584615
## 28335	2446	325 0.12543590
## 28336	2454	325 0.12584615
## 28337	2402	325 0.12317949
## 28338	2402	325 0.12317949
## 28339	2434	325 0.12482051
## 28340	2422	325 0.12420513
## 28341	2475	325 0.12692308
## 28342	2454	325 0.12584615
## 28343	2422	325 0.12420513
## 28344	2422	325 0.12420513
## 28345	2454	325 0.12584615
## 28346	2475	325 0.12692308
## 28347	2475	325 0.12692308
## 28348	2475	325 0.12692308
## 28349	2402	325 0.12317949
## 28350	2565	325 0.13153846
## 28351	2475	325 0.12692308
## 28352	2475	325 0.12692308
## 28353	2465	325 0.12641026
## 28354	2475	325 0.12692308
## 28355	2475	325 0.12692308
## 28356	2475	325 0.12692308
## 28357	2475	325 0.12692308
## 28358	2475	325 0.12692308
## 28359	2475	325 0.12692308
## 28360	2454	325 0.12584615

## 28361	2454	325 0.12584615
## 28362	2475	325 0.12692308
## 28363	2475	325 0.12692308
## 28364	2475	325 0.12692308
## 28365	2475	325 0.12692308
## 28366	2475	325 0.12692308
## 28367	2454	325 0.12584615
## 28368	2402	325 0.12317949
## 28369	2425	325 0.12435897
## 28370	2422	325 0.12420513
## 28371	2475	325 0.12692308
## 28372	2475	325 0.12692308
## 28373	2454	325 0.12584615
## 28374	2454	325 0.12584615
## 28375	2465	325 0.12641026
## 28376	2454	325 0.12584615
## 28377	2475	325 0.12692308
## 28378	2586	325 0.13261538
## 28379	2475	325 0.12692308
## 28380	2454	325 0.12584615
## 28381	2454	325 0.12584615
## 28382	2454	325 0.12584615
## 28383	2475	325 0.12692308
## 28384	2422	325 0.12420513
## 28385	2422	325 0.12420513
## 28386	2425	325 0.12435897
## 28387	2475	325 0.12692308
## 28388	2422	325 0.12420513
## 28389	2475	325 0.12692308
## 28390	2475	325 0.12692308
## 28391	2446	325 0.12543590
## 28392	2454	325 0.12584615
## 28393	2153	325 0.11041026
## 28394	2475	325 0.12692308
## 28395	2454	325 0.12584615
## 28396	2454	325 0.12584615
## 28397	2454	325 0.12584615
## 28398	2565	325 0.13153846
## 28399	2565	325 0.13153846
## 28400	2565	325 0.13153846
## 28401	2402	325 0.12317949
## 28402	2475	325 0.12692308
## 28403	2576	325 0.13210256
## 28404	2586	325 0.13261538
## 28405	2586	325 0.13261538
## 28406	2586	325 0.13261538
## 28407	2565	325 0.13153846
## 28408	2422	325 0.12420513
## 28409	2422	325 0.12420513
## 28410	2434	325 0.12482051
## 28411	2454	325 0.12584615
## 28412	2465	325 0.12641026
## 28413	2586	325 0.13261538
## 28414	2454	325 0.12584615

## 28415	2565	325 0.13153846
## 28416	2586	325 0.13261538
## 28417	2586	325 0.13261538
## 28418	2422	325 0.12420513
## 28419	2569	325 0.13174359
## 28420	2576	325 0.13210256
## 28421	2586	325 0.13261538
## 28422	2586	325 0.13261538
## 28423	2565	325 0.13153846
## 28424	2586	325 0.13261538
## 28425	2586	325 0.13261538
## 28426	2402	325 0.12317949
## 28427	2565	325 0.13153846
## 28428	2565	325 0.13153846
## 28429	2586	325 0.13261538
## 28430	2454	325 0.12584615
## 28431	2422	325 0.12420513
## 28432	2586	325 0.13261538
## 28433	2586	325 0.13261538
## 28434	2422	325 0.12420513
## 28435	2586	325 0.13261538
## 28436	2586	325 0.13261538
## 28437	2454	325 0.12584615
## 28438	2402	325 0.12317949
## 28439	2586	325 0.13261538
## 28440	2565	325 0.13153846
## 28441	2565	325 0.13153846
## 28442	2402	325 0.12317949
## 28443	2586	325 0.13261538
## 28444	2565	325 0.13153846
## 28445	2565	325 0.13153846
## 28446	2565	325 0.13153846
## 28447	2586	325 0.13261538
## 28448	2565	325 0.13153846
## 28449	2565	325 0.13153846
## 28450	2586	325 0.13261538
## 28451	2576	325 0.13210256
## 28452	2586	325 0.13261538
## 28453	2586	325 0.13261538
## 28454	2434	325 0.12482051
## 28455	2586	325 0.13261538
## 28456	2586	325 0.13261538
## 28457	2586	325 0.13261538
## 28458	2454	325 0.12584615
## 28459	2565	325 0.13153846
## 28460	2475	325 0.12692308
## 28461	2565	325 0.13153846
## 28462	2576	325 0.13210256
## 28463	2422	325 0.12420513
## 28464	2565	325 0.13153846
## 28465	2422	325 0.12420513
## 28466	2586	325 0.13261538
## 28467	2565	325 0.13153846
## 28468	2565	325 0.13153846

## 28469	2475	325 0.12692308
## 28470	2454	325 0.12584615
## 28471	2434	325 0.12482051
## 28472	2586	325 0.13261538
## 28473	2565	325 0.13153846
## 28474	2565	325 0.13153846
## 28475	2475	325 0.12692308
## 28476	2565	325 0.13153846
## 28477	2454	325 0.12584615
## 28478	2586	325 0.13261538
## 28479	2586	325 0.13261538
## 28480	2475	325 0.12692308
## 28481	2475	325 0.12692308
## 28482	2475	325 0.12692308
## 28483	2402	325 0.12317949
## 28484	2465	325 0.12641026
## 28485	2454	325 0.12584615
## 28486	2475	325 0.12692308
## 28487	2475	325 0.12692308
## 28488	2475	325 0.12692308
## 28489	2475	325 0.12692308
## 28490	2475	325 0.12692308
## 28491	2475	325 0.12692308
## 28492	2454	325 0.12584615
## 28493	2475	325 0.12692308
## 28494	2475	325 0.12692308
## 28495	2475	325 0.12692308
## 28496	2586	325 0.13261538
## 28497	2425	325 0.12435897
## 28498	2475	325 0.12692308
## 28499	2454	325 0.12584615
## 28500	2425	325 0.12435897
## 28501	2422	325 0.12420513
## 28502	2475	325 0.12692308
## 28503	2475	325 0.12692308
## 28504	2475	325 0.12692308
## 28505	2454	325 0.12584615
## 28506	2422	325 0.12420513
## 28507	2475	325 0.12692308
## 28508	2475	325 0.12692308
## 28509	2446	325 0.12543590
## 28510	2475	325 0.12692308
## 28511	2454	325 0.12584615
## 28512	2475	325 0.12692308
## 28513	2454	325 0.12584615
## 28514	2454	325 0.12584615
## 28515	2475	325 0.12692308
## 28516	2454	325 0.12584615
## 28517	2454	325 0.12584615
## 28518	2454	325 0.12584615
## 28519	2565	325 0.13153846
## 28520	2586	325 0.13261538
## 28521	2565	325 0.13153846
## 28522	2586	325 0.13261538

## 28523	2248	324 0.11563786
## 28524	2133	324 0.10972222
## 28525	2402	324 0.12355967
## 28526	2586	324 0.13302469
## 28527	2565	324 0.13194444
## 28528	2475	324 0.12731481
## 28529	2586	324 0.13302469
## 28530	2475	324 0.12731481
## 28531	2378	324 0.12232510
## 28532	2454	324 0.12623457
## 28533	2475	324 0.12731481
## 28534	2475	324 0.12731481
## 28535	2227	324 0.11455761
## 28536	2248	324 0.11563786
## 28537	2248	324 0.11563786
## 28538	2248	324 0.11563786
## 28539	2133	324 0.10972222
## 28540	2475	324 0.12731481
## 28541	2227	324 0.11455761
## 28542	2248	324 0.11563786
## 28543	2133	324 0.10972222
## 28544	2248	324 0.11563786
## 28545	2227	324 0.11455761
## 28546	2227	324 0.11455761
## 28547	2227	324 0.11455761
## 28548	2248	324 0.11563786
## 28549	2227	324 0.11455761
## 28550	2227	324 0.11455761
## 28551	2248	324 0.11563786
## 28552	2248	324 0.11563786
## 28553	2248	324 0.11563786
## 28554	2402	324 0.12355967
## 28555	2586	324 0.13302469
## 28556	2565	324 0.13194444
## 28557	2475	324 0.12731481
## 28558	2402	324 0.12355967
## 28559	2446	324 0.12582305
## 28560	2402	324 0.12355967
## 28561	2475	324 0.12731481
## 28562	2475	324 0.12731481
## 28563	2422	324 0.12458848
## 28564	2475	324 0.12731481
## 28565	2402	324 0.12355967
## 28566	2446	324 0.12582305
## 28567	2422	324 0.12458848
## 28568	2475	324 0.12731481
## 28569	2248	324 0.11563786
## 28570	2475	324 0.12731481
## 28571	2402	324 0.12355967
## 28572	2475	324 0.12731481
## 28573	2586	324 0.13302469
## 28574	2475	324 0.12731481
## 28575	2422	324 0.12458848
## 28576	2475	324 0.12731481

## 28577	2565	324 0.13194444
## 28578	2465	324 0.12680041
## 28579	2475	324 0.12731481
## 28580	2465	324 0.12680041
## 28581	2454	324 0.12623457
## 28582	2422	324 0.12458848
## 28583	2475	324 0.12731481
## 28584	2475	324 0.12731481
## 28585	2565	324 0.13194444
## 28586	2422	324 0.12458848
## 28587	2454	324 0.12623457
## 28588	2475	324 0.12731481
## 28589	2475	324 0.12731481
## 28590	2475	324 0.12731481
## 28591	2425	324 0.12474280
## 28592	2454	324 0.12623457
## 28593	2475	324 0.12731481
## 28594	2475	324 0.12731481
## 28595	2475	324 0.12731481
## 28596	2434	324 0.12520576
## 28597	2475	324 0.12731481
## 28598	2402	324 0.12355967
## 28599	2475	324 0.12731481
## 28600	2565	324 0.13194444
## 28601	2454	324 0.12623457
## 28602	2475	324 0.12731481
## 28603	2454	324 0.12623457
## 28604	2475	324 0.12731481
## 28605	2454	324 0.12623457
## 28606	2454	324 0.12623457
## 28607	2434	324 0.12520576
## 28608	2565	324 0.13194444
## 28609	2475	324 0.12731481
## 28610	2454	324 0.12623457
## 28611	2422	324 0.12458848
## 28612	2475	324 0.12731481
## 28613	2422	324 0.12458848
## 28614	2475	324 0.12731481
## 28615	2475	324 0.12731481
## 28616	2475	324 0.12731481
## 28617	2475	324 0.12731481
## 28618	2454	324 0.12623457
## 28619	2434	324 0.12520576
## 28620	2454	324 0.12623457
## 28621	2475	324 0.12731481
## 28622	2425	324 0.12474280
## 28623	2454	324 0.12623457
## 28624	2565	324 0.13194444
## 28625	2402	324 0.12355967
## 28626	2475	324 0.12731481
## 28627	2475	324 0.12731481
## 28628	2475	324 0.12731481
## 28629	2454	324 0.12623457
## 28630	2475	324 0.12731481

## 28631	2565	324 0.13194444
## 28632	2454	324 0.12623457
## 28633	2402	324 0.12355967
## 28634	2475	324 0.12731481
## 28635	2475	324 0.12731481
## 28636	2565	324 0.13194444
## 28637	2422	324 0.12458848
## 28638	2454	324 0.12623457
## 28639	2454	324 0.12623457
## 28640	2565	324 0.13194444
## 28641	2422	324 0.12458848
## 28642	2475	324 0.12731481
## 28643	2434	324 0.12520576
## 28644	2422	324 0.12458848
## 28645	2402	324 0.12355967
## 28646	2227	324 0.11455761
## 28647	2475	324 0.12731481
## 28648	2475	324 0.12731481
## 28649	2475	324 0.12731481
## 28650	2475	324 0.12731481
## 28651	2454	324 0.12623457
## 28652	2425	324 0.12474280
## 28653	2465	324 0.12680041
## 28654	2475	324 0.12731481
## 28655	2475	324 0.12731481
## 28656	2248	324 0.11563786
## 28657	2422	324 0.12458848
## 28658	2248	324 0.11563786
## 28659	2402	324 0.12355967
## 28660	2227	324 0.11455761
## 28661	2248	324 0.11563786
## 28662	2475	324 0.12731481
## 28663	2248	324 0.11563786
## 28664	2454	324 0.12623457
## 28665	2454	324 0.12623457
## 28666	2475	324 0.12731481
## 28667	2425	324 0.12474280
## 28668	2475	324 0.12731481
## 28669	2565	324 0.13194444
## 28670	2402	324 0.12355967
## 28671	2454	324 0.12623457
## 28672	2454	324 0.12623457
## 28673	2565	324 0.13194444
## 28674	2586	324 0.13302469
## 28675	2475	324 0.12731481
## 28676	2475	324 0.12731481
## 28677	2422	324 0.12458848
## 28678	2248	324 0.11563786
## 28679	2248	324 0.11563786
## 28680	2248	324 0.11563786
## 28681	2248	324 0.11563786
## 28682	2248	324 0.11563786
## 28683	2475	324 0.12731481
## 28684	2475	324 0.12731481

## 28685	2248	324 0.11563786
## 28686	2227	324 0.11455761
## 28687	2248	324 0.11563786
## 28688	2133	324 0.10972222
## 28689	2475	324 0.12731481
## 28690	2475	324 0.12731481
## 28691	2446	324 0.12582305
## 28692	2434	324 0.12520576
## 28693	2446	324 0.12582305
## 28694	2248	324 0.11563786
## 28695	2475	324 0.12731481
## 28696	2402	324 0.12355967
## 28697	2434	324 0.12520576
## 28698	2475	324 0.12731481
## 28699	2425	324 0.12474280
## 28700	2454	324 0.12623457
## 28701	2475	324 0.12731481
## 28702	2475	324 0.12731481
## 28703	2454	324 0.12623457
## 28704	2475	324 0.12731481
## 28705	2446	324 0.12582305
## 28706	2248	324 0.11563786
## 28707	2422	324 0.12458848
## 28708	2422	324 0.12458848
## 28709	2133	324 0.10972222
## 28710	2133	324 0.10972222
## 28711	2133	324 0.10972222
## 28712	2434	324 0.12520576
## 28713	2434	324 0.12520576
## 28714	2475	324 0.12731481
## 28715	2475	324 0.12731481
## 28716	2425	324 0.12474280
## 28717	2446	324 0.12582305
## 28718	2475	324 0.12731481
## 28719	2248	324 0.11563786
## 28720	2248	324 0.11563786
## 28721	2248	324 0.11563786
## 28722	2153	324 0.11075103
## 28723	2248	324 0.11563786
## 28724	2402	324 0.12355967
## 28725	2454	324 0.12623457
## 28726	2248	324 0.11563786
## 28727	2402	324 0.12355967
## 28728	2475	324 0.12731481
## 28729	2565	324 0.13194444
## 28730	2454	324 0.12623457
## 28731	2434	324 0.12520576
## 28732	2454	324 0.12623457
## 28733	2475	324 0.12731481
## 28734	2454	324 0.12623457
## 28735	2227	324 0.11455761
## 28736	2248	324 0.11563786
## 28737	2248	324 0.11563786
## 28738	2248	324 0.11563786

## 28739	2248	324 0.11563786
## 28740	2248	324 0.11563786
## 28741	2475	324 0.12731481
## 28742	2475	324 0.12731481
## 28743	2475	324 0.12731481
## 28744	2422	324 0.12458848
## 28745	2248	324 0.11563786
## 28746	2133	324 0.10972222
## 28747	2422	324 0.12458848
## 28748	2454	324 0.12623457
## 28749	2425	324 0.12474280
## 28750	2454	324 0.12623457
## 28751	2475	324 0.12731481
## 28752	2446	324 0.12582305
## 28753	2434	324 0.12520576
## 28754	2454	324 0.12623457
## 28755	2454	324 0.12623457
## 28756	2402	324 0.12355967
## 28757	2475	324 0.12731481
## 28758	2425	324 0.12474280
## 28759	2422	324 0.12458848
## 28760	2422	324 0.12458848
## 28761	2248	324 0.11563786
## 28762	2422	324 0.12458848
## 28763	2153	324 0.11075103
## 28764	2475	324 0.12731481
## 28765	2454	324 0.12623457
## 28766	2475	324 0.12731481
## 28767	2425	324 0.12474280
## 28768	2475	324 0.12731481
## 28769	2454	324 0.12623457
## 28770	2248	324 0.11563786
## 28771	2402	324 0.12355967
## 28772	2475	324 0.12731481
## 28773	2565	324 0.13194444
## 28774	2586	324 0.13302469
## 28775	2475	324 0.12731481
## 28776	2586	324 0.13302469
## 28777	2565	324 0.13194444
## 28778	2565	324 0.13194444
## 28779	2434	324 0.12520576
## 28780	2402	324 0.12355967
## 28781	2402	324 0.12355967
## 28782	2475	324 0.12731481
## 28783	2475	324 0.12731481
## 28784	2475	324 0.12731481
## 28785	2422	324 0.12458848
## 28786	2475	324 0.12731481
## 28787	2422	324 0.12458848
## 28788	2475	324 0.12731481
## 28789	2454	324 0.12623457
## 28790	2454	324 0.12623457
## 28791	2475	324 0.12731481
## 28792	2565	324 0.13194444

## 28793	2475	324 0.12731481
## 28794	2475	324 0.12731481
## 28795	2475	324 0.12731481
## 28796	2454	324 0.12623457
## 28797	2475	324 0.12731481
## 28798	2475	324 0.12731481
## 28799	2227	324 0.11455761
## 28800	2153	324 0.11075103
## 28801	2153	324 0.11075103
## 28802	2133	324 0.10972222
## 28803	2227	324 0.11455761
## 28804	2248	324 0.11563786
## 28805	2475	324 0.12731481
## 28806	2454	324 0.12623457
## 28807	2422	324 0.12458848
## 28808	2422	324 0.12458848
## 28809	2475	324 0.12731481
## 28810	2521	324 0.12968107
## 28811	2475	324 0.12731481
## 28812	2475	324 0.12731481
## 28813	2475	324 0.12731481
## 28814	2425	324 0.12474280
## 28815	2475	324 0.12731481
## 28816	2454	324 0.12623457
## 28817	2475	324 0.12731481
## 28818	2422	324 0.12458848
## 28819	2422	324 0.12458848
## 28820	2402	324 0.12355967
## 28821	2422	324 0.12458848
## 28822	2402	324 0.12355967
## 28823	2402	324 0.12355967
## 28824	2475	324 0.12731481
## 28825	2475	324 0.12731481
## 28826	2454	324 0.12623457
## 28827	2454	324 0.12623457
## 28828	2248	324 0.11563786
## 28829	2422	324 0.12458848
## 28830	2434	324 0.12520576
## 28831	2248	324 0.11563786
## 28832	2153	324 0.11075103
## 28833	2475	324 0.12731481
## 28834	2475	324 0.12731481
## 28835	2446	324 0.12582305
## 28836	2248	324 0.11563786
## 28837	2248	324 0.11563786
## 28838	2248	324 0.11563786
## 28839	2434	324 0.12520576
## 28840	2446	324 0.12582305
## 28841	2454	324 0.12623457
## 28842	2465	324 0.12680041
## 28843	2446	324 0.12582305
## 28844	2465	324 0.12680041
## 28845	2402	324 0.12355967
## 28846	2454	324 0.12623457

## 28847	2475	324 0.12731481
## 28848	2402	324 0.12355967
## 28849	2446	324 0.12582305
## 28850	2586	324 0.13302469
## 28851	2454	324 0.12623457
## 28852	2402	324 0.12355967
## 28853	2248	324 0.11563786
## 28854	2248	324 0.11563786
## 28855	2454	324 0.12623457
## 28856	2422	324 0.12458848
## 28857	2248	324 0.11563786
## 28858	2422	324 0.12458848
## 28859	2227	324 0.11455761
## 28860	2475	324 0.12731481
## 28861	2475	324 0.12731481
## 28862	2475	324 0.12731481
## 28863	2475	324 0.12731481
## 28864	2422	324 0.12458848
## 28865	2454	324 0.12623457
## 28866	2475	324 0.12731481
## 28867	2446	324 0.12582305
## 28868	2402	324 0.12355967
## 28869	2475	324 0.12731481
## 28870	2422	324 0.12458848
## 28871	2422	324 0.12458848
## 28872	2402	324 0.12355967
## 28873	2402	324 0.12355967
## 28874	2248	324 0.11563786
## 28875	2422	324 0.12458848
## 28876	2475	324 0.12731481
## 28877	2565	324 0.13194444
## 28878	2521	324 0.12968107
## 28879	2586	324 0.13302469
## 28880	2454	324 0.12623457
## 28881	2454	324 0.12623457
## 28882	2521	324 0.12968107
## 28883	2422	324 0.12458848
## 28884	2446	324 0.12582305
## 28885	2465	324 0.12680041
## 28886	2465	324 0.12680041
## 28887	2586	324 0.13302469
## 28888	2586	324 0.13302469
## 28889	2454	324 0.12623457
## 28890	2565	324 0.13194444
## 28891	2475	324 0.12731481
## 28892	2586	324 0.13302469
## 28893	2565	324 0.13194444
## 28894	2586	324 0.13302469
## 28895	2586	324 0.13302469
## 28896	2586	324 0.13302469
## 28897	2454	324 0.12623457
## 28898	2565	324 0.13194444
## 28899	2565	324 0.13194444
## 28900	2475	324 0.12731481

## 28901	2454	324 0.12623457
## 28902	2586	324 0.13302469
## 28903	2586	324 0.13302469
## 28904	2475	324 0.12731481
## 28905	2475	324 0.12731481
## 28906	2465	324 0.12680041
## 28907	2565	324 0.13194444
## 28908	2454	324 0.12623457
## 28909	2586	324 0.13302469
## 28910	2475	324 0.12731481
## 28911	2475	324 0.12731481
## 28912	2454	324 0.12623457
## 28913	2586	324 0.13302469
## 28914	2586	324 0.13302469
## 28915	2586	324 0.13302469
## 28916	2475	324 0.12731481
## 28917	2586	324 0.13302469
## 28918	2586	324 0.13302469
## 28919	2454	324 0.12623457
## 28920	2475	324 0.12731481
## 28921	2565	324 0.13194444
## 28922	2465	324 0.12680041
## 28923	2475	324 0.12731481
## 28924	2402	324 0.12355967
## 28925	2475	324 0.12731481
## 28926	2454	324 0.12623457
## 28927	2475	324 0.12731481
## 28928	2475	324 0.12731481
## 28929	2454	324 0.12623457
## 28930	2565	324 0.13194444
## 28931	2465	324 0.12680041
## 28932	2565	324 0.13194444
## 28933	2586	324 0.13302469
## 28934	2586	324 0.13302469
## 28935	2565	324 0.13194444
## 28936	2586	324 0.13302469
## 28937	2565	324 0.13194444
## 28938	2475	324 0.12731481
## 28939	2454	324 0.12623457
## 28940	2454	324 0.12623457
## 28941	2475	324 0.12731481
## 28942	2425	324 0.12474280
## 28943	2475	324 0.12731481
## 28944	2475	324 0.12731481
## 28945	2475	324 0.12731481
## 28946	2475	324 0.12731481
## 28947	2434	324 0.12520576
## 28948	2586	324 0.13302469
## 28949	2475	324 0.12731481
## 28950	2586	324 0.13302469
## 28951	2454	324 0.12623457
## 28952	2565	324 0.13194444
## 28953	2465	324 0.12680041
## 28954	2565	324 0.13194444

## 28955	2521	324 0.12968107
## 28956	2446	324 0.12582305
## 28957	2475	324 0.12731481
## 28958	2454	324 0.12623457
## 28959	2475	324 0.12731481
## 28960	2475	324 0.12731481
## 28961	2475	324 0.12731481
## 28962	2475	324 0.12731481
## 28963	2446	324 0.12582305
## 28964	2475	324 0.12731481
## 28965	2425	324 0.12474280
## 28966	2475	324 0.12731481
## 28967	2475	324 0.12731481
## 28968	2475	324 0.12731481
## 28969	2475	324 0.12731481
## 28970	2422	324 0.12458848
## 28971	2475	324 0.12731481
## 28972	2425	324 0.12474280
## 28973	2454	324 0.12623457
## 28974	2422	324 0.12458848
## 28975	2454	324 0.12623457
## 28976	2454	324 0.12623457
## 28977	2446	324 0.12582305
## 28978	2475	324 0.12731481
## 28979	2446	324 0.12582305
## 28980	2565	324 0.13194444
## 28981	2227	324 0.11455761
## 28982	2475	324 0.12731481
## 28983	2475	324 0.12731481
## 28984	2454	324 0.12623457
## 28985	2454	324 0.12623457
## 28986	2454	324 0.12623457
## 28987	2475	324 0.12731481
## 28988	2565	324 0.13194444
## 28989	2465	324 0.12680041
## 28990	2565	324 0.13194444
## 28991	2475	324 0.12731481
## 28992	2475	324 0.12731481
## 28993	2475	324 0.12731481
## 28994	2425	324 0.12474280
## 28995	2402	324 0.12355967
## 28996	2475	324 0.12731481
## 28997	2475	324 0.12731481
## 28998	2446	324 0.12582305
## 28999	2475	324 0.12731481
## 29000	2465	324 0.12680041
## 29001	2422	324 0.12458848
## 29002	2402	324 0.12355967
## 29003	2446	324 0.12582305
## 29004	2454	324 0.12623457
## 29005	2475	324 0.12731481
## 29006	2446	324 0.12582305
## 29007	2586	324 0.13302469
## 29008	2586	324 0.13302469

## 29009	2586	324 0.13302469
## 29010	2422	324 0.12458848
## 29011	2569	324 0.13215021
## 29012	2586	324 0.13302469
## 29013	2521	324 0.12968107
## 29014	2565	324 0.13194444
## 29015	2422	324 0.12458848
## 29016	2422	324 0.12458848
## 29017	2475	324 0.12731481
## 29018	2475	324 0.12731481
## 29019	2475	324 0.12731481
## 29020	2402	324 0.12355967
## 29021	2422	324 0.12458848
## 29022	2475	324 0.12731481
## 29023	2434	324 0.12520576
## 29024	2475	324 0.12731481
## 29025	2475	324 0.12731481
## 29026	2475	324 0.12731481
## 29027	2422	324 0.12458848
## 29028	2422	324 0.12458848
## 29029	2475	324 0.12731481
## 29030	2475	324 0.12731481
## 29031	2422	324 0.12458848
## 29032	2454	324 0.12623457
## 29033	2475	324 0.12731481
## 29034	2475	324 0.12731481
## 29035	2454	324 0.12623457
## 29036	2475	324 0.12731481
## 29037	2475	324 0.12731481
## 29038	2475	324 0.12731481
## 29039	2402	324 0.12355967
## 29040	2402	324 0.12355967
## 29041	2475	324 0.12731481
## 29042	2454	324 0.12623457
## 29043	2227	324 0.11455761
## 29044	2454	324 0.12623457
## 29045	2475	324 0.12731481
## 29046	2434	324 0.12520576
## 29047	2446	324 0.12582305
## 29048	2454	324 0.12623457
## 29049	2475	324 0.12731481
## 29050	2446	324 0.12582305
## 29051	2454	324 0.12623457
## 29052	2586	324 0.13302469
## 29053	2565	324 0.13194444
## 29054	2465	324 0.12680041
## 29055	2454	324 0.12623457
## 29056	2465	324 0.12680041
## 29057	2475	324 0.12731481
## 29058	2454	324 0.12623457
## 29059	2565	324 0.13194444
## 29060	2434	324 0.12520576
## 29061	2454	324 0.12623457
## 29062	2454	324 0.12623457

## 29063	2446	324 0.12582305
## 29064	2475	324 0.12731481
## 29065	2465	324 0.12680041
## 29066	2475	324 0.12731481
## 29067	2565	324 0.13194444
## 29068	2565	324 0.13194444
## 29069	2586	324 0.13302469
## 29070	2454	324 0.12623457
## 29071	2475	324 0.12731481
## 29072	2475	324 0.12731481
## 29073	2454	324 0.12623457
## 29074	2434	324 0.12520576
## 29075	2475	324 0.12731481
## 29076	2475	324 0.12731481
## 29077	2586	324 0.13302469
## 29078	2586	324 0.13302469
## 29079	2475	324 0.12731481
## 29080	2422	324 0.12458848
## 29081	2586	324 0.13302469
## 29082	2422	324 0.12458848
## 29083	2586	324 0.13302469
## 29084	2576	324 0.13251029
## 29085	2422	324 0.12458848
## 29086	2565	324 0.13194444
## 29087	2565	324 0.13194444
## 29088	2422	324 0.12458848
## 29089	2402	324 0.12355967
## 29090	2422	324 0.12458848
## 29091	2454	324 0.12623457
## 29092	2422	324 0.12458848
## 29093	2565	324 0.13194444
## 29094	2465	324 0.12680041
## 29095	2454	324 0.12623457
## 29096	2402	324 0.12355967
## 29097	2565	324 0.13194444
## 29098	2586	324 0.13302469
## 29099	2586	324 0.13302469
## 29100	2586	324 0.13302469
## 29101	2586	324 0.13302469
## 29102	2402	324 0.12355967
## 29103	2422	324 0.12458848
## 29104	2586	324 0.13302469
## 29105	2586	324 0.13302469
## 29106	2454	324 0.12623457
## 29107	2565	324 0.13194444
## 29108	2586	324 0.13302469
## 29109	2565	324 0.13194444
## 29110	2454	324 0.12623457
## 29111	2475	324 0.12731481
## 29112	2454	324 0.12623457
## 29113	2454	324 0.12623457
## 29114	2422	324 0.12458848
## 29115	2475	324 0.12731481
## 29116	2475	324 0.12731481

## 29117	2422	324 0.12458848
## 29118	2565	324 0.13194444
## 29119	2475	324 0.12731481
## 29120	2475	324 0.12731481
## 29121	2475	324 0.12731481
## 29122	2422	324 0.12458848
## 29123	2422	324 0.12458848
## 29124	2402	324 0.12355967
## 29125	2565	324 0.13194444
## 29126	2475	324 0.12731481
## 29127	2475	324 0.12731481
## 29128	2454	324 0.12623457
## 29129	2475	324 0.12731481
## 29130	2475	324 0.12731481
## 29131	2475	324 0.12731481
## 29132	2454	324 0.12623457
## 29133	2475	324 0.12731481
## 29134	2475	324 0.12731481
## 29135	2475	324 0.12731481
## 29136	2446	324 0.12582305
## 29137	2454	324 0.12623457
## 29138	2454	324 0.12623457
## 29139	2475	324 0.12731481
## 29140	2586	324 0.13302469
## 29141	2454	324 0.12623457
## 29142	2425	324 0.12474280
## 29143	2425	324 0.12474280
## 29144	2475	324 0.12731481
## 29145	2475	324 0.12731481
## 29146	2475	324 0.12731481
## 29147	2454	324 0.12623457
## 29148	2475	324 0.12731481
## 29149	2454	324 0.12623457
## 29150	2475	324 0.12731481
## 29151	2475	324 0.12731481
## 29152	2465	324 0.12680041
## 29153	2465	324 0.12680041
## 29154	2454	324 0.12623457
## 29155	2475	324 0.12731481
## 29156	2475	324 0.12731481
## 29157	2446	324 0.12582305
## 29158	2475	324 0.12731481
## 29159	2475	324 0.12731481
## 29160	2465	324 0.12680041
## 29161	2465	324 0.12680041
## 29162	2465	324 0.12680041
## 29163	2454	324 0.12623457
## 29164	2454	324 0.12623457
## 29165	2586	324 0.13302469
## 29166	2475	324 0.12731481
## 29167	2475	324 0.12731481
## 29168	2454	324 0.12623457
## 29169	2454	324 0.12623457
## 29170	2454	324 0.12623457

## 29171	2454	324 0.12623457
## 29172	2475	324 0.12731481
## 29173	2434	324 0.12520576
## 29174	2422	324 0.12458848
## 29175	2402	324 0.12355967
## 29176	2402	324 0.12355967
## 29177	2454	324 0.12623457
## 29178	2475	324 0.12731481
## 29179	2475	324 0.12731481
## 29180	2425	324 0.12474280
## 29181	2475	324 0.12731481
## 29182	2475	324 0.12731481
## 29183	2425	324 0.12474280
## 29184	2475	324 0.12731481
## 29185	2586	324 0.13302469
## 29186	2586	324 0.13302469
## 29187	2586	324 0.13302469
## 29188	2565	324 0.13194444
## 29189	2586	324 0.13302469
## 29190	2402	324 0.12355967
## 29191	2434	324 0.12520576
## 29192	2402	324 0.12355967
## 29193	2586	324 0.13302469
## 29194	2565	324 0.13194444
## 29195	2565	324 0.13194444
## 29196	2565	324 0.13194444
## 29197	2402	324 0.12355967
## 29198	2565	324 0.13194444
## 29199	2586	324 0.13302469
## 29200	2586	324 0.13302469
## 29201	2586	324 0.13302469
## 29202	2586	324 0.13302469
## 29203	2565	324 0.13194444
## 29204	2586	324 0.13302469
## 29205	2586	324 0.13302469
## 29206	2586	324 0.13302469
## 29207	2586	324 0.13302469
## 29208	2565	324 0.13194444
## 29209	2565	324 0.13194444
## 29210	2586	324 0.13302469
## 29211	2521	324 0.12968107
## 29212	2586	324 0.13302469
## 29213	2422	324 0.12458848
## 29214	2586	324 0.13302469
## 29215	2565	324 0.13194444
## 29216	2422	324 0.12458848
## 29217	2565	324 0.13194444
## 29218	2586	324 0.13302469
## 29219	2454	324 0.12623457
## 29220	2422	324 0.12458848
## 29221	2454	324 0.12623457
## 29222	2422	324 0.12458848
## 29223	2586	324 0.13302469
## 29224	2422	324 0.12458848

##	29225	2402	324	0.12355967
##	29226	2586	324	0.13302469
##	29227	2586	324	0.13302469
##	29228	2586	324	0.13302469
##	29229	2565	324	0.13194444
##	29230	2475	324	0.12731481
##	29231	2565	324	0.13194444
##	29232	2434	324	0.12520576
##	29233	2422	324	0.12458848
##	29234	2565	324	0.13194444
##	29235	2402	324	0.12355967
##	29236	2402	324	0.12355967
##	29237	2586	324	0.13302469
##	29238	2454	324	0.12623457
##	29239	2586	324	0.13302469
##	29240	2434	324	0.12520576
##	29241	2586	324	0.13302469
##	29242	2586	324	0.13302469
##	29243	2586	324	0.13302469
##	29244	2586	324	0.13302469
##	29245	2565	324	0.13194444
##	29246	2565	324	0.13194444
##	29247	2565	324	0.13194444
##	29248	2402	324	0.12355967
##	29249	2586	324	0.13302469
##	29250	2586	324	0.13302469
##	29251	2565	324	0.13194444
##	29252	2565	324	0.13194444
##	29253	2586	324	0.13302469
##	29254	2434	324	0.12520576
##	29255	2475	324	0.12731481
##	29256	2565	324	0.13194444
##	29257	2565	324	0.13194444
##	29258	2586	324	0.13302469
##	29259	2454	324	0.12623457
##	29260	2248	324	0.11563786
##	29261	2475	324	0.12731481
##	29262	2465	324	0.12680041
##	29263	2475	324	0.12731481
##	29264	2454	324	0.12623457
##	29265	2565	324	0.13194444
##	29266	2434	324	0.12520576
##	29267	2565	324	0.13194444
##	29268	2586	324	0.13302469
##	29269	2475	324	0.12731481
##	29270	2565	324	0.13194444
##	29271	2454	324	0.12623457
##	29272	2434	324	0.12520576
##	29273	2454	324	0.12623457
##	29274	2475	324	0.12731481
##	29275	2454	324	0.12623457
##	29276	2586	324	0.13302469
##	29277	2434	324	0.12520576
##	29278	2475	324	0.12731481

## 29279	2475	324 0.12731481
## 29280	2454	324 0.12623457
## 29281	2475	324 0.12731481
## 29282	2475	324 0.12731481
## 29283	2475	324 0.12731481
## 29284	2475	324 0.12731481
## 29285	2454	324 0.12623457
## 29286	2454	324 0.12623457
## 29287	2454	324 0.12623457
## 29288	2434	324 0.12520576
## 29289	2454	324 0.12623457
## 29290	2475	324 0.12731481
## 29291	2454	324 0.12623457
## 29292	2475	324 0.12731481
## 29293	2475	324 0.12731481
## 29294	2454	324 0.12623457
## 29295	2465	324 0.12680041
## 29296	2475	324 0.12731481
## 29297	2475	324 0.12731481
## 29298	2402	324 0.12355967
## 29299	2434	324 0.12520576
## 29300	2446	324 0.12582305
## 29301	2475	324 0.12731481
## 29302	2422	324 0.12458848
## 29303	2454	324 0.12623457
## 29304	2475	324 0.12731481
## 29305	2586	324 0.13302469
## 29306	2475	324 0.12731481
## 29307	2454	324 0.12623457
## 29308	2422	324 0.12458848
## 29309	2425	324 0.12474280
## 29310	2454	324 0.12623457
## 29311	2475	324 0.12731481
## 29312	2475	324 0.12731481
## 29313	2454	324 0.12623457
## 29314	2475	324 0.12731481
## 29315	2475	324 0.12731481
## 29316	2475	324 0.12731481
## 29317	2425	324 0.12474280
## 29318	2475	324 0.12731481
## 29319	2475	324 0.12731481
## 29320	2454	324 0.12623457
## 29321	2475	324 0.12731481
## 29322	2422	324 0.12458848
## 29323	2475	324 0.12731481
## 29324	2565	324 0.13194444
## 29325	2434	324 0.12520576
## 29326	2565	324 0.13194444
## 29327	2586	324 0.13302469
## 29328	2586	324 0.13302469
## 29329	2586	324 0.13302469
## 29330	2248	323 0.11599587
## 29331	2153	323 0.11109391
## 29332	2248	323 0.11599587

## 29333	2475	323 0.12770898
## 29334	2586	323 0.13343653
## 29335	2422	323 0.12497420
## 29336	2422	323 0.12497420
## 29337	2569	323 0.13255934
## 29338	2475	323 0.12770898
## 29339	2422	323 0.12497420
## 29340	2475	323 0.12770898
## 29341	2402	323 0.12394221
## 29342	2565	323 0.13235294
## 29343	2475	323 0.12770898
## 29344	2248	323 0.11599587
## 29345	2446	323 0.12621259
## 29346	2465	323 0.12719298
## 29347	2475	323 0.12770898
## 29348	2475	323 0.12770898
## 29349	2454	323 0.12662539
## 29350	2454	323 0.12662539
## 29351	2475	323 0.12770898
## 29352	2422	323 0.12497420
## 29353	2248	323 0.11599587
## 29354	2227	323 0.11491228
## 29355	2422	323 0.12497420
## 29356	2227	323 0.11491228
## 29357	2248	323 0.11599587
## 29358	2454	323 0.12662539
## 29359	2248	323 0.11599587
## 29360	2248	323 0.11599587
## 29361	2475	323 0.12770898
## 29362	2133	323 0.11006192
## 29363	2227	323 0.11491228
## 29364	2475	323 0.12770898
## 29365	2475	323 0.12770898
## 29366	2248	323 0.11599587
## 29367	2475	323 0.12770898
## 29368	2248	323 0.11599587
## 29369	2133	323 0.11006192
## 29370	2248	323 0.11599587
## 29371	2227	323 0.11491228
## 29372	2248	323 0.11599587
## 29373	2227	323 0.11491228
## 29374	2248	323 0.11599587
## 29375	2227	323 0.11491228
## 29376	2402	323 0.12394221
## 29377	2565	323 0.13235294
## 29378	2586	323 0.13343653
## 29379	2586	323 0.13343653
## 29380	2475	323 0.12770898
## 29381	2454	323 0.12662539
## 29382	2475	323 0.12770898
## 29383	2425	323 0.12512900
## 29384	2434	323 0.12559340
## 29385	2475	323 0.12770898
## 29386	2248	323 0.11599587

## 29387	2565	323 0.13235294
## 29388	2475	323 0.12770898
## 29389	2475	323 0.12770898
## 29390	2586	323 0.13343653
## 29391	2422	323 0.12497420
## 29392	2565	323 0.13235294
## 29393	2475	323 0.12770898
## 29394	2422	323 0.12497420
## 29395	2475	323 0.12770898
## 29396	2454	323 0.12662539
## 29397	2475	323 0.12770898
## 29398	2454	323 0.12662539
## 29399	2454	323 0.12662539
## 29400	2475	323 0.12770898
## 29401	2475	323 0.12770898
## 29402	2475	323 0.12770898
## 29403	2454	323 0.12662539
## 29404	2475	323 0.12770898
## 29405	2434	323 0.12559340
## 29406	2475	323 0.12770898
## 29407	2586	323 0.13343653
## 29408	2576	323 0.13292054
## 29409	2454	323 0.12662539
## 29410	2475	323 0.12770898
## 29411	2454	323 0.12662539
## 29412	2446	323 0.12621259
## 29413	2586	323 0.13343653
## 29414	2586	323 0.13343653
## 29415	2475	323 0.12770898
## 29416	2475	323 0.12770898
## 29417	2475	323 0.12770898
## 29418	2475	323 0.12770898
## 29419	2454	323 0.12662539
## 29420	2475	323 0.12770898
## 29421	2565	323 0.13235294
## 29422	2475	323 0.12770898
## 29423	2475	323 0.12770898
## 29424	2465	323 0.12719298
## 29425	2475	323 0.12770898
## 29426	2248	323 0.11599587
## 29427	2446	323 0.12621259
## 29428	2475	323 0.12770898
## 29429	2227	323 0.11491228
## 29430	2565	323 0.13235294
## 29431	2475	323 0.12770898
## 29432	2422	323 0.12497420
## 29433	2454	323 0.12662539
## 29434	2422	323 0.12497420
## 29435	2454	323 0.12662539
## 29436	2454	323 0.12662539
## 29437	2565	323 0.13235294
## 29438	2248	323 0.11599587
## 29439	2475	323 0.12770898
## 29440	2475	323 0.12770898

## 29441	2586	323 0.13343653
## 29442	2446	323 0.12621259
## 29443	2475	323 0.12770898
## 29444	2446	323 0.12621259
## 29445	2402	323 0.12394221
## 29446	2475	323 0.12770898
## 29447	2475	323 0.12770898
## 29448	2454	323 0.12662539
## 29449	2475	323 0.12770898
## 29450	2446	323 0.12621259
## 29451	2425	323 0.12512900
## 29452	2475	323 0.12770898
## 29453	2454	323 0.12662539
## 29454	2422	323 0.12497420
## 29455	2454	323 0.12662539
## 29456	2133	323 0.11006192
## 29457	2434	323 0.12559340
## 29458	2402	323 0.12394221
## 29459	2465	323 0.12719298
## 29460	2434	323 0.12559340
## 29461	2454	323 0.12662539
## 29462	2565	323 0.13235294
## 29463	2475	323 0.12770898
## 29464	2446	323 0.12621259
## 29465	2425	323 0.12512900
## 29466	2475	323 0.12770898
## 29467	2402	323 0.12394221
## 29468	2434	323 0.12559340
## 29469	2475	323 0.12770898
## 29470	2475	323 0.12770898
## 29471	2475	323 0.12770898
## 29472	2475	323 0.12770898
## 29473	2248	323 0.11599587
## 29474	2475	323 0.12770898
## 29475	2446	323 0.12621259
## 29476	2475	323 0.12770898
## 29477	2475	323 0.12770898
## 29478	2446	323 0.12621259
## 29479	2454	323 0.12662539
## 29480	2454	323 0.12662539
## 29481	2475	323 0.12770898
## 29482	2434	323 0.12559340
## 29483	2402	323 0.12394221
## 29484	2248	323 0.11599587
## 29485	2402	323 0.12394221
## 29486	2153	323 0.11109391
## 29487	2227	323 0.11491228
## 29488	2227	323 0.11491228
## 29489	2133	323 0.11006192
## 29490	2248	323 0.11599587
## 29491	2402	323 0.12394221
## 29492	2454	323 0.12662539
## 29493	2446	323 0.12621259
## 29494	2248	323 0.11599587

## 29495	2425	323 0.12512900
## 29496	2227	323 0.11491228
## 29497	2133	323 0.11006192
## 29498	2153	323 0.11109391
## 29499	2133	323 0.11006192
## 29500	2227	323 0.11491228
## 29501	2475	323 0.12770898
## 29502	2475	323 0.12770898
## 29503	2475	323 0.12770898
## 29504	2454	323 0.12662539
## 29505	2434	323 0.12559340
## 29506	2434	323 0.12559340
## 29507	2227	323 0.11491228
## 29508	2475	323 0.12770898
## 29509	2446	323 0.12621259
## 29510	2475	323 0.12770898
## 29511	2475	323 0.12770898
## 29512	2454	323 0.12662539
## 29513	2402	323 0.12394221
## 29514	2454	323 0.12662539
## 29515	2446	323 0.12621259
## 29516	2454	323 0.12662539
## 29517	2475	323 0.12770898
## 29518	2565	323 0.13235294
## 29519	2454	323 0.12662539
## 29520	2586	323 0.13343653
## 29521	2475	323 0.12770898
## 29522	2475	323 0.12770898
## 29523	2454	323 0.12662539
## 29524	2446	323 0.12621259
## 29525	2248	323 0.11599587
## 29526	2402	323 0.12394221
## 29527	2248	323 0.11599587
## 29528	2248	323 0.11599587
## 29529	2475	323 0.12770898
## 29530	2248	323 0.11599587
## 29531	2475	323 0.12770898
## 29532	2475	323 0.12770898
## 29533	2454	323 0.12662539
## 29534	2248	323 0.11599587
## 29535	2454	323 0.12662539
## 29536	2248	323 0.11599587
## 29537	2153	323 0.11109391
## 29538	2248	323 0.11599587
## 29539	2565	323 0.13235294
## 29540	2454	323 0.12662539
## 29541	2133	323 0.11006192
## 29542	2248	323 0.11599587
## 29543	2133	323 0.11006192
## 29544	2475	323 0.12770898
## 29545	2422	323 0.12497420
## 29546	2422	323 0.12497420
## 29547	2475	323 0.12770898
## 29548	2475	323 0.12770898

## 29549	2446	323 0.12621259
## 29550	2475	323 0.12770898
## 29551	2248	323 0.11599587
## 29552	2133	323 0.11006192
## 29553	2133	323 0.11006192
## 29554	2475	323 0.12770898
## 29555	2475	323 0.12770898
## 29556	2446	323 0.12621259
## 29557	2227	323 0.11491228
## 29558	2446	323 0.12621259
## 29559	2402	323 0.12394221
## 29560	2565	323 0.13235294
## 29561	2475	323 0.12770898
## 29562	2475	323 0.12770898
## 29563	2434	323 0.12559340
## 29564	2446	323 0.12621259
## 29565	2586	323 0.13343653
## 29566	2565	323 0.13235294
## 29567	2475	323 0.12770898
## 29568	2565	323 0.13235294
## 29569	2446	323 0.12621259
## 29570	2425	323 0.12512900
## 29571	2248	323 0.11599587
## 29572	2422	323 0.12497420
## 29573	2454	323 0.12662539
## 29574	2454	323 0.12662539
## 29575	2475	323 0.12770898
## 29576	2422	323 0.12497420
## 29577	2586	323 0.13343653
## 29578	2475	323 0.12770898
## 29579	2475	323 0.12770898
## 29580	2565	323 0.13235294
## 29581	2475	323 0.12770898
## 29582	2475	323 0.12770898
## 29583	2475	323 0.12770898
## 29584	2475	323 0.12770898
## 29585	2465	323 0.12719298
## 29586	2475	323 0.12770898
## 29587	2434	323 0.12559340
## 29588	2454	323 0.12662539
## 29589	2153	323 0.11109391
## 29590	2248	323 0.11599587
## 29591	2454	323 0.12662539
## 29592	2153	323 0.11109391
## 29593	2248	323 0.11599587
## 29594	2153	323 0.11109391
## 29595	2248	323 0.11599587
## 29596	2402	323 0.12394221
## 29597	2446	323 0.12621259
## 29598	2475	323 0.12770898
## 29599	2565	323 0.13235294
## 29600	2475	323 0.12770898
## 29601	2475	323 0.12770898
## 29602	2475	323 0.12770898

## 29603	2422	323 0.12497420
## 29604	2422	323 0.12497420
## 29605	2425	323 0.12512900
## 29606	2454	323 0.12662539
## 29607	2248	323 0.11599587
## 29608	2248	323 0.11599587
## 29609	2153	323 0.11109391
## 29610	2454	323 0.12662539
## 29611	2475	323 0.12770898
## 29612	2475	323 0.12770898
## 29613	2454	323 0.12662539
## 29614	2425	323 0.12512900
## 29615	2475	323 0.12770898
## 29616	2248	323 0.11599587
## 29617	2565	323 0.13235294
## 29618	2454	323 0.12662539
## 29619	2425	323 0.12512900
## 29620	2248	323 0.11599587
## 29621	2475	323 0.12770898
## 29622	2454	323 0.12662539
## 29623	2475	323 0.12770898
## 29624	2475	323 0.12770898
## 29625	2475	323 0.12770898
## 29626	2454	323 0.12662539
## 29627	2454	323 0.12662539
## 29628	2454	323 0.12662539
## 29629	2422	323 0.12497420
## 29630	2422	323 0.12497420
## 29631	2248	323 0.11599587
## 29632	2402	323 0.12394221
## 29633	2248	323 0.11599587
## 29634	2133	323 0.11006192
## 29635	2454	323 0.12662539
## 29636	2422	323 0.12497420
## 29637	2248	323 0.11599587
## 29638	2475	323 0.12770898
## 29639	2153	323 0.11109391
## 29640	2422	323 0.12497420
## 29641	2475	323 0.12770898
## 29642	2446	323 0.12621259
## 29643	2446	323 0.12621259
## 29644	2446	323 0.12621259
## 29645	2454	323 0.12662539
## 29646	2248	323 0.11599587
## 29647	2402	323 0.12394221
## 29648	2446	323 0.12621259
## 29649	2248	323 0.11599587
## 29650	2227	323 0.11491228
## 29651	2402	323 0.12394221
## 29652	2153	323 0.11109391
## 29653	2153	323 0.11109391
## 29654	2454	323 0.12662539
## 29655	2475	323 0.12770898
## 29656	2475	323 0.12770898

## 29657	2454	323 0.12662539
## 29658	2454	323 0.12662539
## 29659	2454	323 0.12662539
## 29660	2422	323 0.12497420
## 29661	2565	323 0.13235294
## 29662	2475	323 0.12770898
## 29663	2586	323 0.13343653
## 29664	2446	323 0.12621259
## 29665	2475	323 0.12770898
## 29666	2475	323 0.12770898
## 29667	2422	323 0.12497420
## 29668	2565	323 0.13235294
## 29669	2454	323 0.12662539
## 29670	2475	323 0.12770898
## 29671	2425	323 0.12512900
## 29672	2454	323 0.12662539
## 29673	2586	323 0.13343653
## 29674	2586	323 0.13343653
## 29675	2565	323 0.13235294
## 29676	2586	323 0.13343653
## 29677	2586	323 0.13343653
## 29678	2586	323 0.13343653
## 29679	2565	323 0.13235294
## 29680	2565	323 0.13235294
## 29681	2586	323 0.13343653
## 29682	2475	323 0.12770898
## 29683	2586	323 0.13343653
## 29684	2586	323 0.13343653
## 29685	2565	323 0.13235294
## 29686	2586	323 0.13343653
## 29687	2586	323 0.13343653
## 29688	2454	323 0.12662539
## 29689	2565	323 0.13235294
## 29690	2454	323 0.12662539
## 29691	2569	323 0.13255934
## 29692	2586	323 0.13343653
## 29693	2454	323 0.12662539
## 29694	2475	323 0.12770898
## 29695	2586	323 0.13343653
## 29696	2565	323 0.13235294
## 29697	2586	323 0.13343653
## 29698	2475	323 0.12770898
## 29699	2475	323 0.12770898
## 29700	2586	323 0.13343653
## 29701	2475	323 0.12770898
## 29702	2475	323 0.12770898
## 29703	2475	323 0.12770898
## 29704	2475	323 0.12770898
## 29705	2586	323 0.13343653
## 29706	2576	323 0.13292054
## 29707	2454	323 0.12662539
## 29708	2586	323 0.13343653
## 29709	2565	323 0.13235294
## 29710	2576	323 0.13292054

## 29711	2565	323 0.13235294
## 29712	2565	323 0.13235294
## 29713	2569	323 0.13255934
## 29714	2475	323 0.12770898
## 29715	2454	323 0.12662539
## 29716	2475	323 0.12770898
## 29717	2454	323 0.12662539
## 29718	2454	323 0.12662539
## 29719	2475	323 0.12770898
## 29720	2402	323 0.12394221
## 29721	2475	323 0.12770898
## 29722	2454	323 0.12662539
## 29723	2465	323 0.12719298
## 29724	2565	323 0.13235294
## 29725	2586	323 0.13343653
## 29726	2475	323 0.12770898
## 29727	2586	323 0.13343653
## 29728	2248	323 0.11599587
## 29729	2446	323 0.12621259
## 29730	2475	323 0.12770898
## 29731	2565	323 0.13235294
## 29732	2454	323 0.12662539
## 29733	2434	323 0.12559340
## 29734	2565	323 0.13235294
## 29735	2475	323 0.12770898
## 29736	2565	323 0.13235294
## 29737	2565	323 0.13235294
## 29738	2565	323 0.13235294
## 29739	2475	323 0.12770898
## 29740	2475	323 0.12770898
## 29741	2475	323 0.12770898
## 29742	2248	323 0.11599587
## 29743	2454	323 0.12662539
## 29744	2454	323 0.12662539
## 29745	2434	323 0.12559340
## 29746	2454	323 0.12662539
## 29747	2454	323 0.12662539
## 29748	2454	323 0.12662539
## 29749	2475	323 0.12770898
## 29750	2475	323 0.12770898
## 29751	2454	323 0.12662539
## 29752	2475	323 0.12770898
## 29753	2475	323 0.12770898
## 29754	2434	323 0.12559340
## 29755	2434	323 0.12559340
## 29756	2425	323 0.12512900
## 29757	2454	323 0.12662539
## 29758	2454	323 0.12662539
## 29759	2425	323 0.12512900
## 29760	2475	323 0.12770898
## 29761	2425	323 0.12512900
## 29762	2434	323 0.12559340
## 29763	2475	323 0.12770898
## 29764	2475	323 0.12770898

## 29765	2446	323 0.12621259
## 29766	2475	323 0.12770898
## 29767	2454	323 0.12662539
## 29768	2475	323 0.12770898
## 29769	2475	323 0.12770898
## 29770	2454	323 0.12662539
## 29771	2454	323 0.12662539
## 29772	2475	323 0.12770898
## 29773	2475	323 0.12770898
## 29774	2454	323 0.12662539
## 29775	2475	323 0.12770898
## 29776	2454	323 0.12662539
## 29777	2475	323 0.12770898
## 29778	2475	323 0.12770898
## 29779	2422	323 0.12497420
## 29780	2454	323 0.12662539
## 29781	2475	323 0.12770898
## 29782	2565	323 0.13235294
## 29783	2565	323 0.13235294
## 29784	2475	323 0.12770898
## 29785	2446	323 0.12621259
## 29786	2454	323 0.12662539
## 29787	2446	323 0.12621259
## 29788	2475	323 0.12770898
## 29789	2422	323 0.12497420
## 29790	2475	323 0.12770898
## 29791	2434	323 0.12559340
## 29792	2434	323 0.12559340
## 29793	2475	323 0.12770898
## 29794	2402	323 0.12394221
## 29795	2402	323 0.12394221
## 29796	2475	323 0.12770898
## 29797	2422	323 0.12497420
## 29798	2454	323 0.12662539
## 29799	2425	323 0.12512900
## 29800	2446	323 0.12621259
## 29801	2565	323 0.13235294
## 29802	2586	323 0.13343653
## 29803	2475	323 0.12770898
## 29804	2454	323 0.12662539
## 29805	2454	323 0.12662539
## 29806	2475	323 0.12770898
## 29807	2586	323 0.13343653
## 29808	2565	323 0.13235294
## 29809	2586	323 0.13343653
## 29810	2576	323 0.13292054
## 29811	2586	323 0.13343653
## 29812	2422	323 0.12497420
## 29813	2402	323 0.12394221
## 29814	2475	323 0.12770898
## 29815	2422	323 0.12497420
## 29816	2402	323 0.12394221
## 29817	2446	323 0.12621259
## 29818	2465	323 0.12719298

## 29819	2422	323 0.12497420
## 29820	2446	323 0.12621259
## 29821	2475	323 0.12770898
## 29822	2475	323 0.12770898
## 29823	2248	323 0.11599587
## 29824	2425	323 0.12512900
## 29825	2465	323 0.12719298
## 29826	2454	323 0.12662539
## 29827	2422	323 0.12497420
## 29828	2475	323 0.12770898
## 29829	2454	323 0.12662539
## 29830	2454	323 0.12662539
## 29831	2475	323 0.12770898
## 29832	2475	323 0.12770898
## 29833	2454	323 0.12662539
## 29834	2446	323 0.12621259
## 29835	2475	323 0.12770898
## 29836	2454	323 0.12662539
## 29837	2422	323 0.12497420
## 29838	2475	323 0.12770898
## 29839	2475	323 0.12770898
## 29840	2475	323 0.12770898
## 29841	2475	323 0.12770898
## 29842	2475	323 0.12770898
## 29843	2586	323 0.13343653
## 29844	2586	323 0.13343653
## 29845	2475	323 0.12770898
## 29846	2434	323 0.12559340
## 29847	2475	323 0.12770898
## 29848	2425	323 0.12512900
## 29849	2422	323 0.12497420
## 29850	2454	323 0.12662539
## 29851	2475	323 0.12770898
## 29852	2565	323 0.13235294
## 29853	2454	323 0.12662539
## 29854	2434	323 0.12559340
## 29855	2475	323 0.12770898
## 29856	2422	323 0.12497420
## 29857	2475	323 0.12770898
## 29858	2475	323 0.12770898
## 29859	2475	323 0.12770898
## 29860	2586	323 0.13343653
## 29861	2565	323 0.13235294
## 29862	2586	323 0.13343653
## 29863	2586	323 0.13343653
## 29864	2586	323 0.13343653
## 29865	2586	323 0.13343653
## 29866	2586	323 0.13343653
## 29867	2565	323 0.13235294
## 29868	2434	323 0.12559340
## 29869	2565	323 0.13235294
## 29870	2434	323 0.12559340
## 29871	2586	323 0.13343653
## 29872	2422	323 0.12497420

## 29873	2475	323 0.12770898
## 29874	2565	323 0.13235294
## 29875	2586	323 0.13343653
## 29876	2475	323 0.12770898
## 29877	2454	323 0.12662539
## 29878	2475	323 0.12770898
## 29879	2586	323 0.13343653
## 29880	2434	323 0.12559340
## 29881	2402	323 0.12394221
## 29882	2402	323 0.12394221
## 29883	2402	323 0.12394221
## 29884	2402	323 0.12394221
## 29885	2402	323 0.12394221
## 29886	2402	323 0.12394221
## 29887	2422	323 0.12497420
## 29888	2586	323 0.13343653
## 29889	2586	323 0.13343653
## 29890	2402	323 0.12394221
## 29891	2422	323 0.12497420
## 29892	2475	323 0.12770898
## 29893	2586	323 0.13343653
## 29894	2402	323 0.12394221
## 29895	2586	323 0.13343653
## 29896	2586	323 0.13343653
## 29897	2586	323 0.13343653
## 29898	2586	323 0.13343653
## 29899	2586	323 0.13343653
## 29900	2586	323 0.13343653
## 29901	2422	323 0.12497420
## 29902	2402	323 0.12394221
## 29903	2565	323 0.13235294
## 29904	2565	323 0.13235294
## 29905	2402	323 0.12394221
## 29906	2586	323 0.13343653
## 29907	2434	323 0.12559340
## 29908	2454	323 0.12662539
## 29909	2475	323 0.12770898
## 29910	2465	323 0.12719298
## 29911	2565	323 0.13235294
## 29912	2454	323 0.12662539
## 29913	2475	323 0.12770898
## 29914	2434	323 0.12559340
## 29915	2454	323 0.12662539
## 29916	2454	323 0.12662539
## 29917	2475	323 0.12770898
## 29918	2454	323 0.12662539
## 29919	2402	323 0.12394221
## 29920	2454	323 0.12662539
## 29921	2475	323 0.12770898
## 29922	2434	323 0.12559340
## 29923	2454	323 0.12662539
## 29924	2475	323 0.12770898
## 29925	2454	323 0.12662539
## 29926	2446	323 0.12621259

## 29927	2475	323 0.12770898
## 29928	2422	323 0.12497420
## 29929	2475	323 0.12770898
## 29930	2475	323 0.12770898
## 29931	2446	323 0.12621259
## 29932	2475	323 0.12770898
## 29933	2454	323 0.12662539
## 29934	2475	323 0.12770898
## 29935	2475	323 0.12770898
## 29936	2434	323 0.12559340
## 29937	2475	323 0.12770898
## 29938	2402	323 0.12394221
## 29939	2454	323 0.12662539
## 29940	2454	323 0.12662539
## 29941	2475	323 0.12770898
## 29942	2402	323 0.12394221
## 29943	2446	323 0.12621259
## 29944	2475	323 0.12770898
## 29945	2454	323 0.12662539
## 29946	2475	323 0.12770898
## 29947	2475	323 0.12770898
## 29948	2425	323 0.12512900
## 29949	2475	323 0.12770898
## 29950	2475	323 0.12770898
## 29951	2475	323 0.12770898
## 29952	2475	323 0.12770898
## 29953	2454	323 0.12662539
## 29954	2454	323 0.12662539
## 29955	2475	323 0.12770898
## 29956	2475	323 0.12770898
## 29957	2454	323 0.12662539
## 29958	2454	323 0.12662539
## 29959	2227	323 0.11491228
## 29960	2475	323 0.12770898
## 29961	2454	323 0.12662539
## 29962	2454	323 0.12662539
## 29963	2475	323 0.12770898
## 29964	2475	323 0.12770898
## 29965	2402	323 0.12394221
## 29966	2475	323 0.12770898
## 29967	2425	323 0.12512900
## 29968	2227	323 0.11491228
## 29969	2475	323 0.12770898
## 29970	2454	323 0.12662539
## 29971	2475	323 0.12770898
## 29972	2454	323 0.12662539
## 29973	2434	323 0.12559340
## 29974	2454	323 0.12662539
## 29975	2248	323 0.11599587
## 29976	2425	323 0.12512900
## 29977	2402	323 0.12394221
## 29978	2422	323 0.12497420
## 29979	2422	323 0.12497420
## 29980	2465	323 0.12719298

## 29981	2454	323 0.12662539
## 29982	2565	323 0.13235294
## 29983	2434	323 0.12559340
## 29984	2586	323 0.13343653
## 29985	2402	323 0.12394221
## 29986	2475	323 0.12770898
## 29987	2586	323 0.13343653
## 29988	2565	323 0.13235294
## 29989	2475	323 0.12770898
## 29990	2475	323 0.12770898
## 29991	2586	323 0.13343653
## 29992	2586	323 0.13343653
## 29993	2586	323 0.13343653
## 29994	2586	323 0.13343653
## 29995	2586	323 0.13343653
## 29996	2586	323 0.13343653
## 29997	2576	323 0.13292054
## 29998	2402	323 0.12394221
## 29999	2565	323 0.13235294
## 30000	2565	323 0.13235294
## 30001	2402	323 0.12394221
## 30002	2586	323 0.13343653
## 30003	2402	323 0.12394221
## 30004	2565	323 0.13235294
## 30005	2402	323 0.12394221
## 30006	2565	323 0.13235294
## 30007	2422	323 0.12497420
## 30008	2565	323 0.13235294
## 30009	2586	323 0.13343653
## 30010	2402	323 0.12394221
## 30011	2565	323 0.13235294
## 30012	2565	323 0.13235294
## 30013	2434	323 0.12559340
## 30014	2422	323 0.12497420
## 30015	2586	323 0.13343653
## 30016	2565	323 0.13235294
## 30017	2586	323 0.13343653
## 30018	2454	323 0.12662539
## 30019	2475	323 0.12770898
## 30020	2422	323 0.12497420
## 30021	2446	323 0.12621259
## 30022	2422	323 0.12497420
## 30023	2569	323 0.13255934
## 30024	2521	323 0.13008256
## 30025	2565	323 0.13235294
## 30026	2586	323 0.13343653
## 30027	2586	323 0.13343653
## 30028	2422	323 0.12497420
## 30029	2565	323 0.13235294
## 30030	2586	323 0.13343653
## 30031	2586	323 0.13343653
## 30032	2565	323 0.13235294
## 30033	2422	323 0.12497420
## 30034	2565	323 0.13235294

## 30035	2422	323 0.12497420
## 30036	2422	323 0.12497420
## 30037	2565	323 0.13235294
## 30038	2565	323 0.13235294
## 30039	2565	323 0.13235294
## 30040	2565	323 0.13235294
## 30041	2565	323 0.13235294
## 30042	2402	323 0.12394221
## 30043	2454	323 0.12662539
## 30044	2586	323 0.13343653
## 30045	2586	323 0.13343653
## 30046	2565	323 0.13235294
## 30047	2586	323 0.13343653
## 30048	2402	323 0.12394221
## 30049	2586	323 0.13343653
## 30050	2565	323 0.13235294
## 30051	2586	323 0.13343653
## 30052	2565	323 0.13235294
## 30053	2586	323 0.13343653
## 30054	2565	323 0.13235294
## 30055	2565	323 0.13235294
## 30056	2586	323 0.13343653
## 30057	2565	323 0.13235294
## 30058	2586	323 0.13343653
## 30059	2586	323 0.13343653
## 30060	2586	323 0.13343653
## 30061	2422	323 0.12497420
## 30062	2586	323 0.13343653
## 30063	2565	323 0.13235294
## 30064	2586	323 0.13343653
## 30065	2586	323 0.13343653
## 30066	2422	323 0.12497420
## 30067	2569	323 0.13255934
## 30068	2586	323 0.13343653
## 30069	2425	323 0.12512900
## 30070	2446	323 0.12621259
## 30071	2475	323 0.12770898
## 30072	2475	323 0.12770898
## 30073	2465	323 0.12719298
## 30074	2475	323 0.12770898
## 30075	2454	323 0.12662539
## 30076	2565	323 0.13235294
## 30077	2475	323 0.12770898
## 30078	2454	323 0.12662539
## 30079	2475	323 0.12770898
## 30080	2475	323 0.12770898
## 30081	2475	323 0.12770898
## 30082	2475	323 0.12770898
## 30083	2434	323 0.12559340
## 30084	2454	323 0.12662539
## 30085	2475	323 0.12770898
## 30086	2422	323 0.12497420
## 30087	2475	323 0.12770898
## 30088	2422	323 0.12497420

## 30089	2454	323 0.12662539
## 30090	2454	323 0.12662539
## 30091	2475	323 0.12770898
## 30092	2475	323 0.12770898
## 30093	2475	323 0.12770898
## 30094	2465	323 0.12719298
## 30095	2454	323 0.12662539
## 30096	2422	323 0.12497420
## 30097	2454	323 0.12662539
## 30098	2475	323 0.12770898
## 30099	2475	323 0.12770898
## 30100	2475	323 0.12770898
## 30101	2475	323 0.12770898
## 30102	2475	323 0.12770898
## 30103	2475	323 0.12770898
## 30104	2475	323 0.12770898
## 30105	2454	323 0.12662539
## 30106	2422	323 0.12497420
## 30107	2454	323 0.12662539
## 30108	2475	323 0.12770898
## 30109	2454	323 0.12662539
## 30110	2475	323 0.12770898
## 30111	2475	323 0.12770898
## 30112	2475	323 0.12770898
## 30113	2425	323 0.12512900
## 30114	2475	323 0.12770898
## 30115	2465	323 0.12719298
## 30116	2475	323 0.12770898
## 30117	2465	323 0.12719298
## 30118	2475	323 0.12770898
## 30119	2475	323 0.12770898
## 30120	2475	323 0.12770898
## 30121	2475	323 0.12770898
## 30122	2475	323 0.12770898
## 30123	2475	323 0.12770898
## 30124	2425	323 0.12512900
## 30125	2425	323 0.12512900
## 30126	2475	323 0.12770898
## 30127	2475	323 0.12770898
## 30128	2475	323 0.12770898
## 30129	2475	323 0.12770898
## 30130	2475	323 0.12770898
## 30131	2402	323 0.12394221
## 30132	2475	323 0.12770898
## 30133	2454	323 0.12662539
## 30134	2465	323 0.12719298
## 30135	2565	323 0.13235294
## 30136	2586	323 0.13343653
## 30137	2565	323 0.13235294
## 30138	2586	323 0.13343653
## 30139	2586	323 0.13343653
## 30140	2576	323 0.13292054
## 30141	2521	323 0.13008256
## 30142	2586	323 0.13343653

## 30143	2586	323 0.13343653
## 30144	2586	323 0.13343653
## 30145	2565	323 0.13235294
## 30146	2248	322 0.11635611
## 30147	2454	322 0.12701863
## 30148	2402	322 0.12432712
## 30149	2475	322 0.12810559
## 30150	2475	322 0.12810559
## 30151	2475	322 0.12810559
## 30152	2475	322 0.12810559
## 30153	2565	322 0.13276398
## 30154	2465	322 0.12758799
## 30155	2475	322 0.12810559
## 30156	2475	322 0.12810559
## 30157	2248	322 0.11635611
## 30158	2133	322 0.11040373
## 30159	2248	322 0.11635611
## 30160	2454	322 0.12701863
## 30161	2402	322 0.12432712
## 30162	2153	322 0.11143892
## 30163	2248	322 0.11635611
## 30164	2422	322 0.12536232
## 30165	2227	322 0.11526915
## 30166	2248	322 0.11635611
## 30167	2454	322 0.12701863
## 30168	2475	322 0.12810559
## 30169	2434	322 0.12598344
## 30170	2248	322 0.11635611
## 30171	2248	322 0.11635611
## 30172	2248	322 0.11635611
## 30173	2248	322 0.11635611
## 30174	2248	322 0.11635611
## 30175	2454	322 0.12701863
## 30176	2248	322 0.11635611
## 30177	2227	322 0.11526915
## 30178	2133	322 0.11040373
## 30179	2586	322 0.13385093
## 30180	2454	322 0.12701863
## 30181	2475	322 0.12810559
## 30182	2425	322 0.12551760
## 30183	2434	322 0.12598344
## 30184	2454	322 0.12701863
## 30185	2422	322 0.12536232
## 30186	2475	322 0.12810559
## 30187	2422	322 0.12536232
## 30188	2454	322 0.12701863
## 30189	2475	322 0.12810559
## 30190	2402	322 0.12432712
## 30191	2586	322 0.13385093
## 30192	2565	322 0.13276398
## 30193	2586	322 0.13385093
## 30194	2565	322 0.13276398
## 30195	2475	322 0.12810559
## 30196	2475	322 0.12810559

## 30197	2434	322 0.12598344
## 30198	2422	322 0.12536232
## 30199	2475	322 0.12810559
## 30200	2454	322 0.12701863
## 30201	2475	322 0.12810559
## 30202	2402	322 0.12432712
## 30203	2475	322 0.12810559
## 30204	2475	322 0.12810559
## 30205	2586	322 0.13385093
## 30206	2475	322 0.12810559
## 30207	2565	322 0.13276398
## 30208	2475	322 0.12810559
## 30209	2465	322 0.12758799
## 30210	2475	322 0.12810559
## 30211	2586	322 0.13385093
## 30212	2475	322 0.12810559
## 30213	2475	322 0.12810559
## 30214	2446	322 0.12660455
## 30215	2454	322 0.12701863
## 30216	2565	322 0.13276398
## 30217	2454	322 0.12701863
## 30218	2475	322 0.12810559
## 30219	2454	322 0.12701863
## 30220	2565	322 0.13276398
## 30221	2475	322 0.12810559
## 30222	2425	322 0.12551760
## 30223	2454	322 0.12701863
## 30224	2454	322 0.12701863
## 30225	2422	322 0.12536232
## 30226	2425	322 0.12551760
## 30227	2475	322 0.12810559
## 30228	2454	322 0.12701863
## 30229	2475	322 0.12810559
## 30230	2434	322 0.12598344
## 30231	2475	322 0.12810559
## 30232	2434	322 0.12598344
## 30233	2454	322 0.12701863
## 30234	2475	322 0.12810559
## 30235	2454	322 0.12701863
## 30236	2402	322 0.12432712
## 30237	2402	322 0.12432712
## 30238	2454	322 0.12701863
## 30239	2422	322 0.12536232
## 30240	2402	322 0.12432712
## 30241	2248	322 0.11635611
## 30242	2454	322 0.12701863
## 30243	2475	322 0.12810559
## 30244	2402	322 0.12432712
## 30245	2475	322 0.12810559
## 30246	2475	322 0.12810559
## 30247	2475	322 0.12810559
## 30248	2434	322 0.12598344
## 30249	2565	322 0.13276398
## 30250	2475	322 0.12810559

## 30251	2446	322 0.12660455
## 30252	2475	322 0.12810559
## 30253	2402	322 0.12432712
## 30254	2475	322 0.12810559
## 30255	2422	322 0.12536232
## 30256	2446	322 0.12660455
## 30257	2454	322 0.12701863
## 30258	2446	322 0.12660455
## 30259	2475	322 0.12810559
## 30260	2248	322 0.11635611
## 30261	2153	322 0.11143892
## 30262	2422	322 0.12536232
## 30263	2248	322 0.11635611
## 30264	2133	322 0.11040373
## 30265	2475	322 0.12810559
## 30266	2454	322 0.12701863
## 30267	2475	322 0.12810559
## 30268	2475	322 0.12810559
## 30269	2475	322 0.12810559
## 30270	2475	322 0.12810559
## 30271	2475	322 0.12810559
## 30272	2465	322 0.12758799
## 30273	2475	322 0.12810559
## 30274	2446	322 0.12660455
## 30275	2227	322 0.11526915
## 30276	2248	322 0.11635611
## 30277	2248	322 0.11635611
## 30278	2248	322 0.11635611
## 30279	2248	322 0.11635611
## 30280	2425	322 0.12551760
## 30281	2475	322 0.12810559
## 30282	2475	322 0.12810559
## 30283	2422	322 0.12536232
## 30284	2402	322 0.12432712
## 30285	2422	322 0.12536232
## 30286	2565	322 0.13276398
## 30287	2446	322 0.12660455
## 30288	2402	322 0.12432712
## 30289	2402	322 0.12432712
## 30290	2133	322 0.11040373
## 30291	2153	322 0.11143892
## 30292	2422	322 0.12536232
## 30293	2248	322 0.11635611
## 30294	2153	322 0.11143892
## 30295	2422	322 0.12536232
## 30296	2153	322 0.11143892
## 30297	2248	322 0.11635611
## 30298	2153	322 0.11143892
## 30299	2454	322 0.12701863
## 30300	2475	322 0.12810559
## 30301	2454	322 0.12701863
## 30302	2475	322 0.12810559
## 30303	2454	322 0.12701863
## 30304	2454	322 0.12701863

## 30305	2454	322 0.12701863
## 30306	2446	322 0.12660455
## 30307	2422	322 0.12536232
## 30308	2402	322 0.12432712
## 30309	2248	322 0.11635611
## 30310	2248	322 0.11635611
## 30311	2465	322 0.12758799
## 30312	2153	322 0.11143892
## 30313	2133	322 0.11040373
## 30314	2133	322 0.11040373
## 30315	2133	322 0.11040373
## 30316	2402	322 0.12432712
## 30317	2133	322 0.11040373
## 30318	2425	322 0.12551760
## 30319	2153	322 0.11143892
## 30320	2475	322 0.12810559
## 30321	2248	322 0.11635611
## 30322	2454	322 0.12701863
## 30323	2446	322 0.12660455
## 30324	2248	322 0.11635611
## 30325	2248	322 0.11635611
## 30326	2434	322 0.12598344
## 30327	2248	322 0.11635611
## 30328	2133	322 0.11040373
## 30329	2153	322 0.11143892
## 30330	2248	322 0.11635611
## 30331	2446	322 0.12660455
## 30332	2434	322 0.12598344
## 30333	2454	322 0.12701863
## 30334	2248	322 0.11635611
## 30335	2422	322 0.12536232
## 30336	2475	322 0.12810559
## 30337	2227	322 0.11526915
## 30338	2153	322 0.11143892
## 30339	2402	322 0.12432712
## 30340	2153	322 0.11143892
## 30341	2475	322 0.12810559
## 30342	2475	322 0.12810559
## 30343	2565	322 0.13276398
## 30344	2475	322 0.12810559
## 30345	2402	322 0.12432712
## 30346	2446	322 0.12660455
## 30347	2434	322 0.12598344
## 30348	2454	322 0.12701863
## 30349	2446	322 0.12660455
## 30350	2248	322 0.11635611
## 30351	2227	322 0.11526915
## 30352	2475	322 0.12810559
## 30353	2248	322 0.11635611
## 30354	2422	322 0.12536232
## 30355	2422	322 0.12536232
## 30356	2446	322 0.12660455
## 30357	2475	322 0.12810559
## 30358	2475	322 0.12810559

## 30359	2425	322 0.12551760
## 30360	2475	322 0.12810559
## 30361	2475	322 0.12810559
## 30362	2248	322 0.11635611
## 30363	2402	322 0.12432712
## 30364	2133	322 0.11040373
## 30365	2133	322 0.11040373
## 30366	2434	322 0.12598344
## 30367	2227	322 0.11526915
## 30368	2153	322 0.11143892
## 30369	2422	322 0.12536232
## 30370	2402	322 0.12432712
## 30371	2446	322 0.12660455
## 30372	2475	322 0.12810559
## 30373	2475	322 0.12810559
## 30374	2475	322 0.12810559
## 30375	2434	322 0.12598344
## 30376	2402	322 0.12432712
## 30377	2475	322 0.12810559
## 30378	2422	322 0.12536232
## 30379	2475	322 0.12810559
## 30380	2475	322 0.12810559
## 30381	2475	322 0.12810559
## 30382	2586	322 0.13385093
## 30383	2475	322 0.12810559
## 30384	2475	322 0.12810559
## 30385	2576	322 0.13333333
## 30386	2475	322 0.12810559
## 30387	2586	322 0.13385093
## 30388	2475	322 0.12810559
## 30389	2446	322 0.12660455
## 30390	2454	322 0.12701863
## 30391	2454	322 0.12701863
## 30392	2454	322 0.12701863
## 30393	2475	322 0.12810559
## 30394	2475	322 0.12810559
## 30395	2475	322 0.12810559
## 30396	2475	322 0.12810559
## 30397	2475	322 0.12810559
## 30398	2475	322 0.12810559
## 30399	2227	322 0.11526915
## 30400	2133	322 0.11040373
## 30401	2248	322 0.11635611
## 30402	2248	322 0.11635611
## 30403	2422	322 0.12536232
## 30404	2402	322 0.12432712
## 30405	2422	322 0.12536232
## 30406	2248	322 0.11635611
## 30407	2153	322 0.11143892
## 30408	2248	322 0.11635611
## 30409	2475	322 0.12810559
## 30410	2454	322 0.12701863
## 30411	2248	322 0.11635611
## 30412	2153	322 0.11143892

## 30413	2475	322 0.12810559
## 30414	2475	322 0.12810559
## 30415	2565	322 0.13276398
## 30416	2475	322 0.12810559
## 30417	2454	322 0.12701863
## 30418	2422	322 0.12536232
## 30419	2475	322 0.12810559
## 30420	2425	322 0.12551760
## 30421	2402	322 0.12432712
## 30422	2454	322 0.12701863
## 30423	2434	322 0.12598344
## 30424	2248	322 0.11635611
## 30425	2422	322 0.12536232
## 30426	2248	322 0.11635611
## 30427	2402	322 0.12432712
## 30428	2475	322 0.12810559
## 30429	2454	322 0.12701863
## 30430	2422	322 0.12536232
## 30431	2248	322 0.11635611
## 30432	2248	322 0.11635611
## 30433	2454	322 0.12701863
## 30434	2454	322 0.12701863
## 30435	2475	322 0.12810559
## 30436	2434	322 0.12598344
## 30437	2454	322 0.12701863
## 30438	2475	322 0.12810559
## 30439	2475	322 0.12810559
## 30440	2454	322 0.12701863
## 30441	2248	322 0.11635611
## 30442	2475	322 0.12810559
## 30443	2248	322 0.11635611
## 30444	2422	322 0.12536232
## 30445	2248	322 0.11635611
## 30446	2454	322 0.12701863
## 30447	2475	322 0.12810559
## 30448	2465	322 0.12758799
## 30449	2475	322 0.12810559
## 30450	2475	322 0.12810559
## 30451	2454	322 0.12701863
## 30452	2434	322 0.12598344
## 30453	2475	322 0.12810559
## 30454	2248	322 0.11635611
## 30455	2422	322 0.12536232
## 30456	2133	322 0.11040373
## 30457	2422	322 0.12536232
## 30458	2434	322 0.12598344
## 30459	2133	322 0.11040373
## 30460	2465	322 0.12758799
## 30461	2521	322 0.13048654
## 30462	2475	322 0.12810559
## 30463	2475	322 0.12810559
## 30464	2475	322 0.12810559
## 30465	2475	322 0.12810559
## 30466	2586	322 0.13385093

## 30467	2475	322 0.12810559
## 30468	2425	322 0.12551760
## 30469	2454	322 0.12701863
## 30470	2475	322 0.12810559
## 30471	2565	322 0.13276398
## 30472	2434	322 0.12598344
## 30473	2475	322 0.12810559
## 30474	2565	322 0.13276398
## 30475	2434	322 0.12598344
## 30476	2475	322 0.12810559
## 30477	2434	322 0.12598344
## 30478	2565	322 0.13276398
## 30479	2565	322 0.13276398
## 30480	2586	322 0.13385093
## 30481	2446	322 0.12660455
## 30482	2454	322 0.12701863
## 30483	2454	322 0.12701863
## 30484	2475	322 0.12810559
## 30485	2565	322 0.13276398
## 30486	2454	322 0.12701863
## 30487	2475	322 0.12810559
## 30488	2475	322 0.12810559
## 30489	2586	322 0.13385093
## 30490	2465	322 0.12758799
## 30491	2565	322 0.13276398
## 30492	2454	322 0.12701863
## 30493	2565	322 0.13276398
## 30494	2586	322 0.13385093
## 30495	2475	322 0.12810559
## 30496	2565	322 0.13276398
## 30497	2565	322 0.13276398
## 30498	2422	322 0.12536232
## 30499	2475	322 0.12810559
## 30500	2475	322 0.12810559
## 30501	2475	322 0.12810559
## 30502	2475	322 0.12810559
## 30503	2565	322 0.13276398
## 30504	2475	322 0.12810559
## 30505	2454	322 0.12701863
## 30506	2475	322 0.12810559
## 30507	2475	322 0.12810559
## 30508	2422	322 0.12536232
## 30509	2586	322 0.13385093
## 30510	2454	322 0.12701863
## 30511	2565	322 0.13276398
## 30512	2586	322 0.13385093
## 30513	2475	322 0.12810559
## 30514	2565	322 0.13276398
## 30515	2586	322 0.13385093
## 30516	2475	322 0.12810559
## 30517	2475	322 0.12810559
## 30518	2475	322 0.12810559
## 30519	2402	322 0.12432712
## 30520	2454	322 0.12701863

## 30521	2475	322 0.12810559
## 30522	2475	322 0.12810559
## 30523	2248	322 0.11635611
## 30524	2475	322 0.12810559
## 30525	2565	322 0.13276398
## 30526	2586	322 0.13385093
## 30527	2586	322 0.13385093
## 30528	2565	322 0.13276398
## 30529	2565	322 0.13276398
## 30530	2475	322 0.12810559
## 30531	2475	322 0.12810559
## 30532	2454	322 0.12701863
## 30533	2425	322 0.12551760
## 30534	2454	322 0.12701863
## 30535	2454	322 0.12701863
## 30536	2446	322 0.12660455
## 30537	2422	322 0.12536232
## 30538	2475	322 0.12810559
## 30539	2454	322 0.12701863
## 30540	2454	322 0.12701863
## 30541	2475	322 0.12810559
## 30542	2475	322 0.12810559
## 30543	2475	322 0.12810559
## 30544	2454	322 0.12701863
## 30545	2425	322 0.12551760
## 30546	2475	322 0.12810559
## 30547	2475	322 0.12810559
## 30548	2454	322 0.12701863
## 30549	2434	322 0.12598344
## 30550	2402	322 0.12432712
## 30551	2422	322 0.12536232
## 30552	2446	322 0.12660455
## 30553	2454	322 0.12701863
## 30554	2454	322 0.12701863
## 30555	2475	322 0.12810559
## 30556	2422	322 0.12536232
## 30557	2248	322 0.11635611
## 30558	2475	322 0.12810559
## 30559	2565	322 0.13276398
## 30560	2465	322 0.12758799
## 30561	2454	322 0.12701863
## 30562	2475	322 0.12810559
## 30563	2422	322 0.12536232
## 30564	2434	322 0.12598344
## 30565	2565	322 0.13276398
## 30566	2454	322 0.12701863
## 30567	2454	322 0.12701863
## 30568	2475	322 0.12810559
## 30569	2465	322 0.12758799
## 30570	2475	322 0.12810559
## 30571	2402	322 0.12432712
## 30572	2475	322 0.12810559
## 30573	2454	322 0.12701863
## 30574	2454	322 0.12701863

## 30575	2475	322 0.12810559
## 30576	2465	322 0.12758799
## 30577	2475	322 0.12810559
## 30578	2475	322 0.12810559
## 30579	2402	322 0.12432712
## 30580	2422	322 0.12536232
## 30581	2402	322 0.12432712
## 30582	2565	322 0.13276398
## 30583	2475	322 0.12810559
## 30584	2475	322 0.12810559
## 30585	2454	322 0.12701863
## 30586	2402	322 0.12432712
## 30587	2422	322 0.12536232
## 30588	2475	322 0.12810559
## 30589	2565	322 0.13276398
## 30590	2454	322 0.12701863
## 30591	2565	322 0.13276398
## 30592	2586	322 0.13385093
## 30593	2475	322 0.12810559
## 30594	2565	322 0.13276398
## 30595	2434	322 0.12598344
## 30596	2434	322 0.12598344
## 30597	2475	322 0.12810559
## 30598	2475	322 0.12810559
## 30599	2475	322 0.12810559
## 30600	2402	322 0.12432712
## 30601	2475	322 0.12810559
## 30602	2475	322 0.12810559
## 30603	2454	322 0.12701863
## 30604	2475	322 0.12810559
## 30605	2465	322 0.12758799
## 30606	2475	322 0.12810559
## 30607	2422	322 0.12536232
## 30608	2454	322 0.12701863
## 30609	2402	322 0.12432712
## 30610	2475	322 0.12810559
## 30611	2402	322 0.12432712
## 30612	2454	322 0.12701863
## 30613	2465	322 0.12758799
## 30614	2446	322 0.12660455
## 30615	2475	322 0.12810559
## 30616	2248	322 0.11635611
## 30617	2475	322 0.12810559
## 30618	2425	322 0.12551760
## 30619	2454	322 0.12701863
## 30620	2425	322 0.12551760
## 30621	2422	322 0.12536232
## 30622	2454	322 0.12701863
## 30623	2446	322 0.12660455
## 30624	2475	322 0.12810559
## 30625	2565	322 0.13276398
## 30626	2586	322 0.13385093
## 30627	2565	322 0.13276398
## 30628	2454	322 0.12701863

## 30629	2586	322 0.13385093
## 30630	2586	322 0.13385093
## 30631	2569	322 0.13297101
## 30632	2475	322 0.12810559
## 30633	2475	322 0.12810559
## 30634	2565	322 0.13276398
## 30635	2422	322 0.12536232
## 30636	2425	322 0.12551760
## 30637	2454	322 0.12701863
## 30638	2454	322 0.12701863
## 30639	2402	322 0.12432712
## 30640	2422	322 0.12536232
## 30641	2475	322 0.12810559
## 30642	2586	322 0.13385093
## 30643	2586	322 0.13385093
## 30644	2446	322 0.12660455
## 30645	2454	322 0.12701863
## 30646	2446	322 0.12660455
## 30647	2586	322 0.13385093
## 30648	2586	322 0.13385093
## 30649	2565	322 0.13276398
## 30650	2422	322 0.12536232
## 30651	2586	322 0.13385093
## 30652	2422	322 0.12536232
## 30653	2565	322 0.13276398
## 30654	2586	322 0.13385093
## 30655	2422	322 0.12536232
## 30656	2586	322 0.13385093
## 30657	2565	322 0.13276398
## 30658	2586	322 0.13385093
## 30659	2565	322 0.13276398
## 30660	2565	322 0.13276398
## 30661	2465	322 0.12758799
## 30662	2586	322 0.13385093
## 30663	2565	322 0.13276398
## 30664	2402	322 0.12432712
## 30665	2454	322 0.12701863
## 30666	2454	322 0.12701863
## 30667	2565	322 0.13276398
## 30668	2434	322 0.12598344
## 30669	2422	322 0.12536232
## 30670	2475	322 0.12810559
## 30671	2434	322 0.12598344
## 30672	2475	322 0.12810559
## 30673	2422	322 0.12536232
## 30674	2434	322 0.12598344
## 30675	2434	322 0.12598344
## 30676	2402	322 0.12432712
## 30677	2586	322 0.13385093
## 30678	2586	322 0.13385093
## 30679	2586	322 0.13385093
## 30680	2586	322 0.13385093
## 30681	2402	322 0.12432712
## 30682	2565	322 0.13276398

## 30683	2565	322 0.13276398
## 30684	2422	322 0.12536232
## 30685	2586	322 0.13385093
## 30686	2422	322 0.12536232
## 30687	2434	322 0.12598344
## 30688	2586	322 0.13385093
## 30689	2565	322 0.13276398
## 30690	2565	322 0.13276398
## 30691	2402	322 0.12432712
## 30692	2422	322 0.12536232
## 30693	2475	322 0.12810559
## 30694	2402	322 0.12432712
## 30695	2475	322 0.12810559
## 30696	2475	322 0.12810559
## 30697	2454	322 0.12701863
## 30698	2446	322 0.12660455
## 30699	2446	322 0.12660455
## 30700	2454	322 0.12701863
## 30701	2434	322 0.12598344
## 30702	2425	322 0.12551760
## 30703	2446	322 0.12660455
## 30704	2475	322 0.12810559
## 30705	2425	322 0.12551760
## 30706	2475	322 0.12810559
## 30707	2475	322 0.12810559
## 30708	2475	322 0.12810559
## 30709	2402	322 0.12432712
## 30710	2475	322 0.12810559
## 30711	2475	322 0.12810559
## 30712	2454	322 0.12701863
## 30713	2475	322 0.12810559
## 30714	2475	322 0.12810559
## 30715	2454	322 0.12701863
## 30716	2454	322 0.12701863
## 30717	2454	322 0.12701863
## 30718	2422	322 0.12536232
## 30719	2475	322 0.12810559
## 30720	2475	322 0.12810559
## 30721	2454	322 0.12701863
## 30722	2475	322 0.12810559
## 30723	2454	322 0.12701863
## 30724	2475	322 0.12810559
## 30725	2465	322 0.12758799
## 30726	2454	322 0.12701863
## 30727	2475	322 0.12810559
## 30728	2475	322 0.12810559
## 30729	2454	322 0.12701863
## 30730	2402	322 0.12432712
## 30731	2454	322 0.12701863
## 30732	2475	322 0.12810559
## 30733	2475	322 0.12810559
## 30734	2475	322 0.12810559
## 30735	2402	322 0.12432712
## 30736	2454	322 0.12701863

## 30737	2454	322 0.12701863
## 30738	2475	322 0.12810559
## 30739	2475	322 0.12810559
## 30740	2475	322 0.12810559
## 30741	2475	322 0.12810559
## 30742	2465	322 0.12758799
## 30743	2454	322 0.12701863
## 30744	2454	322 0.12701863
## 30745	2475	322 0.12810559
## 30746	2454	322 0.12701863
## 30747	2446	322 0.12660455
## 30748	2227	322 0.11526915
## 30749	2153	322 0.11143892
## 30750	2454	322 0.12701863
## 30751	2475	322 0.12810559
## 30752	2475	322 0.12810559
## 30753	2454	322 0.12701863
## 30754	2446	322 0.12660455
## 30755	2475	322 0.12810559
## 30756	2446	322 0.12660455
## 30757	2475	322 0.12810559
## 30758	2475	322 0.12810559
## 30759	2434	322 0.12598344
## 30760	2454	322 0.12701863
## 30761	2446	322 0.12660455
## 30762	2422	322 0.12536232
## 30763	2454	322 0.12701863
## 30764	2402	322 0.12432712
## 30765	2248	322 0.11635611
## 30766	2475	322 0.12810559
## 30767	2248	322 0.11635611
## 30768	2454	322 0.12701863
## 30769	2434	322 0.12598344
## 30770	2454	322 0.12701863
## 30771	2565	322 0.13276398
## 30772	2475	322 0.12810559
## 30773	2475	322 0.12810559
## 30774	2565	322 0.13276398
## 30775	2565	322 0.13276398
## 30776	2475	322 0.12810559
## 30777	2565	322 0.13276398
## 30778	2475	322 0.12810559
## 30779	2586	322 0.13385093
## 30780	2586	322 0.13385093
## 30781	2565	322 0.13276398
## 30782	2565	322 0.13276398
## 30783	2565	322 0.13276398
## 30784	2586	322 0.13385093
## 30785	2586	322 0.13385093
## 30786	2586	322 0.13385093
## 30787	2565	322 0.13276398
## 30788	2586	322 0.13385093
## 30789	2586	322 0.13385093
## 30790	2586	322 0.13385093

## 30791	2565	322 0.13276398
## 30792	2422	322 0.12536232
## 30793	2565	322 0.13276398
## 30794	2586	322 0.13385093
## 30795	2402	322 0.12432712
## 30796	2586	322 0.13385093
## 30797	2586	322 0.13385093
## 30798	2565	322 0.13276398
## 30799	2402	322 0.12432712
## 30800	2565	322 0.13276398
## 30801	2422	322 0.12536232
## 30802	2565	322 0.13276398
## 30803	2454	322 0.12701863
## 30804	2521	322 0.13048654
## 30805	2565	322 0.13276398
## 30806	2576	322 0.13333333
## 30807	2454	322 0.12701863
## 30808	2586	322 0.13385093
## 30809	2586	322 0.13385093
## 30810	2565	322 0.13276398
## 30811	2422	322 0.12536232
## 30812	2586	322 0.13385093
## 30813	2586	322 0.13385093
## 30814	2569	322 0.13297101
## 30815	2422	322 0.12536232
## 30816	2475	322 0.12810559
## 30817	2565	322 0.13276398
## 30818	2454	322 0.12701863
## 30819	2565	322 0.13276398
## 30820	2402	322 0.12432712
## 30821	2565	322 0.13276398
## 30822	2565	322 0.13276398
## 30823	2586	322 0.13385093
## 30824	2422	322 0.12536232
## 30825	2475	322 0.12810559
## 30826	2475	322 0.12810559
## 30827	2454	322 0.12701863
## 30828	2402	322 0.12432712
## 30829	2586	322 0.13385093
## 30830	2475	322 0.12810559
## 30831	2576	322 0.13333333
## 30832	2402	322 0.12432712
## 30833	2454	322 0.12701863
## 30834	2586	322 0.13385093
## 30835	2586	322 0.13385093
## 30836	2422	322 0.12536232
## 30837	2586	322 0.13385093
## 30838	2586	322 0.13385093
## 30839	2454	322 0.12701863
## 30840	2402	322 0.12432712
## 30841	2402	322 0.12432712
## 30842	2565	322 0.13276398
## 30843	2565	322 0.13276398
## 30844	2565	322 0.13276398

## 30845	2565	322 0.13276398
## 30846	2586	322 0.13385093
## 30847	2586	322 0.13385093
## 30848	2586	322 0.13385093
## 30849	2422	322 0.12536232
## 30850	2586	322 0.13385093
## 30851	2586	322 0.13385093
## 30852	2402	322 0.12432712
## 30853	2565	322 0.13276398
## 30854	2565	322 0.13276398
## 30855	2586	322 0.13385093
## 30856	2565	322 0.13276398
## 30857	2565	322 0.13276398
## 30858	2565	322 0.13276398
## 30859	2586	322 0.13385093
## 30860	2565	322 0.13276398
## 30861	2434	322 0.12598344
## 30862	2565	322 0.13276398
## 30863	2402	322 0.12432712
## 30864	2475	322 0.12810559
## 30865	2434	322 0.12598344
## 30866	2521	322 0.13048654
## 30867	2454	322 0.12701863
## 30868	2475	322 0.12810559
## 30869	2434	322 0.12598344
## 30870	2475	322 0.12810559
## 30871	2454	322 0.12701863
## 30872	2475	322 0.12810559
## 30873	2475	322 0.12810559
## 30874	2475	322 0.12810559
## 30875	2454	322 0.12701863
## 30876	2475	322 0.12810559
## 30877	2454	322 0.12701863
## 30878	2475	322 0.12810559
## 30879	2586	322 0.13385093
## 30880	2475	322 0.12810559
## 30881	2475	322 0.12810559
## 30882	2475	322 0.12810559
## 30883	2565	322 0.13276398
## 30884	2454	322 0.12701863
## 30885	2422	322 0.12536232
## 30886	2475	322 0.12810559
## 30887	2475	322 0.12810559
## 30888	2434	322 0.12598344
## 30889	2454	322 0.12701863
## 30890	2475	322 0.12810559
## 30891	2475	322 0.12810559
## 30892	2446	322 0.12660455
## 30893	2475	322 0.12810559
## 30894	2475	322 0.12810559
## 30895	2475	322 0.12810559
## 30896	2475	322 0.12810559
## 30897	2434	322 0.12598344
## 30898	2446	322 0.12660455

## 30899	2475	322 0.12810559
## 30900	2475	322 0.12810559
## 30901	2475	322 0.12810559
## 30902	2454	322 0.12701863
## 30903	2475	322 0.12810559
## 30904	2425	322 0.12551760
## 30905	2402	322 0.12432712
## 30906	2475	322 0.12810559
## 30907	2475	322 0.12810559
## 30908	2434	322 0.12598344
## 30909	2475	322 0.12810559
## 30910	2475	322 0.12810559
## 30911	2454	322 0.12701863
## 30912	2422	322 0.12536232
## 30913	2454	322 0.12701863
## 30914	2475	322 0.12810559
## 30915	2475	322 0.12810559
## 30916	2475	322 0.12810559
## 30917	2454	322 0.12701863
## 30918	2475	322 0.12810559
## 30919	2402	322 0.12432712
## 30920	2475	322 0.12810559
## 30921	2475	322 0.12810559
## 30922	2465	322 0.12758799
## 30923	2422	322 0.12536232
## 30924	2475	322 0.12810559
## 30925	2402	322 0.12432712
## 30926	2425	322 0.12551760
## 30927	2475	322 0.12810559
## 30928	2465	322 0.12758799
## 30929	2565	322 0.13276398
## 30930	2425	322 0.12551760
## 30931	2475	322 0.12810559
## 30932	2586	322 0.13385093
## 30933	2565	322 0.13276398
## 30934	2565	322 0.13276398
## 30935	2586	322 0.13385093
## 30936	2586	322 0.13385093
## 30937	2586	322 0.13385093
## 30938	2586	322 0.13385093
## 30939	2586	322 0.13385093
## 30940	2475	321 0.12850467
## 30941	2465	321 0.12798546
## 30942	2402	321 0.12471443
## 30943	2475	321 0.12850467
## 30944	2475	321 0.12850467
## 30945	2475	321 0.12850467
## 30946	2569	321 0.13338525
## 30947	2475	321 0.12850467
## 30948	2248	321 0.11671859
## 30949	2475	321 0.12850467
## 30950	2454	321 0.12741433
## 30951	2434	321 0.12637591
## 30952	2475	321 0.12850467

## 30953	2422	321 0.12575286
## 30954	2248	321 0.11671859
## 30955	1990	321 0.10332295
## 30956	2402	321 0.12471443
## 30957	2454	321 0.12741433
## 30958	2248	321 0.11671859
## 30959	2422	321 0.12575286
## 30960	2153	321 0.11178609
## 30961	2248	321 0.11671859
## 30962	2434	321 0.12637591
## 30963	2248	321 0.11671859
## 30964	2248	321 0.11671859
## 30965	2248	321 0.11671859
## 30966	2227	321 0.11562825
## 30967	2248	321 0.11671859
## 30968	2422	321 0.12575286
## 30969	2565	321 0.13317757
## 30970	2475	321 0.12850467
## 30971	2586	321 0.13426791
## 30972	2454	321 0.12741433
## 30973	2475	321 0.12850467
## 30974	2446	321 0.12699896
## 30975	2475	321 0.12850467
## 30976	2475	321 0.12850467
## 30977	2422	321 0.12575286
## 30978	2475	321 0.12850467
## 30979	2402	321 0.12471443
## 30980	2248	321 0.11671859
## 30981	2465	321 0.12798546
## 30982	2475	321 0.12850467
## 30983	2227	321 0.11562825
## 30984	2248	321 0.11671859
## 30985	2422	321 0.12575286
## 30986	2402	321 0.12471443
## 30987	2475	321 0.12850467
## 30988	2475	321 0.12850467
## 30989	2422	321 0.12575286
## 30990	2454	321 0.12741433
## 30991	2434	321 0.12637591
## 30992	2475	321 0.12850467
## 30993	2475	321 0.12850467
## 30994	2475	321 0.12850467
## 30995	2475	321 0.12850467
## 30996	2446	321 0.12699896
## 30997	2454	321 0.12741433
## 30998	2475	321 0.12850467
## 30999	2475	321 0.12850467
## 31000	2475	321 0.12850467
## 31001	2475	321 0.12850467
## 31002	2475	321 0.12850467
## 31003	2475	321 0.12850467
## 31004	2586	321 0.13426791
## 31005	2475	321 0.12850467
## 31006	2454	321 0.12741433

## 31007	2521	321 0.13089304
## 31008	2475	321 0.12850467
## 31009	2475	321 0.12850467
## 31010	2475	321 0.12850467
## 31011	2434	321 0.12637591
## 31012	2475	321 0.12850467
## 31013	2475	321 0.12850467
## 31014	2475	321 0.12850467
## 31015	2446	321 0.12699896
## 31016	2475	321 0.12850467
## 31017	2475	321 0.12850467
## 31018	2475	321 0.12850467
## 31019	2446	321 0.12699896
## 31020	2475	321 0.12850467
## 31021	2454	321 0.12741433
## 31022	2425	321 0.12590862
## 31023	2475	321 0.12850467
## 31024	2248	321 0.11671859
## 31025	2227	321 0.11562825
## 31026	2227	321 0.11562825
## 31027	2475	321 0.12850467
## 31028	2454	321 0.12741433
## 31029	2434	321 0.12637591
## 31030	2422	321 0.12575286
## 31031	2422	321 0.12575286
## 31032	2454	321 0.12741433
## 31033	2446	321 0.12699896
## 31034	2434	321 0.12637591
## 31035	2402	321 0.12471443
## 31036	2475	321 0.12850467
## 31037	2434	321 0.12637591
## 31038	2422	321 0.12575286
## 31039	2475	321 0.12850467
## 31040	2475	321 0.12850467
## 31041	2475	321 0.12850467
## 31042	2454	321 0.12741433
## 31043	2422	321 0.12575286
## 31044	2422	321 0.12575286
## 31045	2454	321 0.12741433
## 31046	2422	321 0.12575286
## 31047	2454	321 0.12741433
## 31048	2434	321 0.12637591
## 31049	2475	321 0.12850467
## 31050	2454	321 0.12741433
## 31051	2454	321 0.12741433
## 31052	2422	321 0.12575286
## 31053	2475	321 0.12850467
## 31054	2425	321 0.12590862
## 31055	2425	321 0.12590862
## 31056	2422	321 0.12575286
## 31057	2475	321 0.12850467
## 31058	2422	321 0.12575286
## 31059	2454	321 0.12741433
## 31060	2153	321 0.11178609

## 31061	2227	321 0.11562825
## 31062	2422	321 0.12575286
## 31063	2475	321 0.12850467
## 31064	2475	321 0.12850467
## 31065	2475	321 0.12850467
## 31066	2434	321 0.12637591
## 31067	2454	321 0.12741433
## 31068	2454	321 0.12741433
## 31069	2248	321 0.11671859
## 31070	2475	321 0.12850467
## 31071	2422	321 0.12575286
## 31072	2227	321 0.11562825
## 31073	2133	321 0.11074766
## 31074	2227	321 0.11562825
## 31075	2227	321 0.11562825
## 31076	2475	321 0.12850467
## 31077	2227	321 0.11562825
## 31078	2475	321 0.12850467
## 31079	2434	321 0.12637591
## 31080	2475	321 0.12850467
## 31081	2465	321 0.12798546
## 31082	2475	321 0.12850467
## 31083	2586	321 0.13426791
## 31084	2586	321 0.13426791
## 31085	2454	321 0.12741433
## 31086	2475	321 0.12850467
## 31087	2425	321 0.12590862
## 31088	2248	321 0.11671859
## 31089	2227	321 0.11562825
## 31090	2133	321 0.11074766
## 31091	2227	321 0.11562825
## 31092	2227	321 0.11562825
## 31093	2248	321 0.11671859
## 31094	2133	321 0.11074766
## 31095	2133	321 0.11074766
## 31096	2434	321 0.12637591
## 31097	2475	321 0.12850467
## 31098	2133	321 0.11074766
## 31099	1990	321 0.10332295
## 31100	2153	321 0.11178609
## 31101	2227	321 0.11562825
## 31102	2454	321 0.12741433
## 31103	2475	321 0.12850467
## 31104	2248	321 0.11671859
## 31105	2248	321 0.11671859
## 31106	2227	321 0.11562825
## 31107	2425	321 0.12590862
## 31108	2227	321 0.11562825
## 31109	2248	321 0.11671859
## 31110	2248	321 0.11671859
## 31111	2248	321 0.11671859
## 31112	2454	321 0.12741433
## 31113	2454	321 0.12741433
## 31114	2248	321 0.11671859

## 31115	2454	321 0.12741433
## 31116	2475	321 0.12850467
## 31117	2402	321 0.12471443
## 31118	2475	321 0.12850467
## 31119	2565	321 0.13317757
## 31120	2425	321 0.12590862
## 31121	2475	321 0.12850467
## 31122	2475	321 0.12850467
## 31123	2454	321 0.12741433
## 31124	2454	321 0.12741433
## 31125	2475	321 0.12850467
## 31126	2475	321 0.12850467
## 31127	2454	321 0.12741433
## 31128	2248	321 0.11671859
## 31129	2434	321 0.12637591
## 31130	2153	321 0.11178609
## 31131	2227	321 0.11562825
## 31132	2153	321 0.11178609
## 31133	2227	321 0.11562825
## 31134	2248	321 0.11671859
## 31135	2475	321 0.12850467
## 31136	2248	321 0.11671859
## 31137	2227	321 0.11562825
## 31138	2248	321 0.11671859
## 31139	2475	321 0.12850467
## 31140	2133	321 0.11074766
## 31141	2422	321 0.12575286
## 31142	2454	321 0.12741433
## 31143	2475	321 0.12850467
## 31144	2454	321 0.12741433
## 31145	2434	321 0.12637591
## 31146	2434	321 0.12637591
## 31147	2475	321 0.12850467
## 31148	2475	321 0.12850467
## 31149	2475	321 0.12850467
## 31150	2446	321 0.12699896
## 31151	2565	321 0.13317757
## 31152	2422	321 0.12575286
## 31153	2402	321 0.12471443
## 31154	2153	321 0.11178609
## 31155	2248	321 0.11671859
## 31156	2402	321 0.12471443
## 31157	2402	321 0.12471443
## 31158	2402	321 0.12471443
## 31159	2133	321 0.11074766
## 31160	2248	321 0.11671859
## 31161	2153	321 0.11178609
## 31162	2422	321 0.12575286
## 31163	2248	321 0.11671859
## 31164	2446	321 0.12699896
## 31165	2475	321 0.12850467
## 31166	2475	321 0.12850467
## 31167	2454	321 0.12741433
## 31168	2586	321 0.13426791

## 31169	2402	321 0.12471443
## 31170	2565	321 0.13317757
## 31171	2475	321 0.12850467
## 31172	2434	321 0.12637591
## 31173	2475	321 0.12850467
## 31174	2475	321 0.12850467
## 31175	2475	321 0.12850467
## 31176	2133	321 0.11074766
## 31177	2248	321 0.11671859
## 31178	2248	321 0.11671859
## 31179	2475	321 0.12850467
## 31180	2425	321 0.12590862
## 31181	2402	321 0.12471443
## 31182	2454	321 0.12741433
## 31183	2454	321 0.12741433
## 31184	2434	321 0.12637591
## 31185	2454	321 0.12741433
## 31186	2586	321 0.13426791
## 31187	2475	321 0.12850467
## 31188	2521	321 0.13089304
## 31189	2402	321 0.12471443
## 31190	2475	321 0.12850467
## 31191	2454	321 0.12741433
## 31192	2425	321 0.12590862
## 31193	2454	321 0.12741433
## 31194	2454	321 0.12741433
## 31195	2465	321 0.12798546
## 31196	2248	321 0.11671859
## 31197	2248	321 0.11671859
## 31198	2248	321 0.11671859
## 31199	2133	321 0.11074766
## 31200	2227	321 0.11562825
## 31201	2422	321 0.12575286
## 31202	2422	321 0.12575286
## 31203	2248	321 0.11671859
## 31204	2248	321 0.11671859
## 31205	2248	321 0.11671859
## 31206	2402	321 0.12471443
## 31207	2153	321 0.11178609
## 31208	2402	321 0.12471443
## 31209	2586	321 0.13426791
## 31210	2454	321 0.12741433
## 31211	2454	321 0.12741433
## 31212	2422	321 0.12575286
## 31213	2475	321 0.12850467
## 31214	2425	321 0.12590862
## 31215	2402	321 0.12471443
## 31216	2402	321 0.12471443
## 31217	2454	321 0.12741433
## 31218	2153	321 0.11178609
## 31219	2153	321 0.11178609
## 31220	2248	321 0.11671859
## 31221	2248	321 0.11671859
## 31222	2248	321 0.11671859

## 31223	2454	321 0.12741433
## 31224	2454	321 0.12741433
## 31225	2454	321 0.12741433
## 31226	2446	321 0.12699896
## 31227	2425	321 0.12590862
## 31228	2446	321 0.12699896
## 31229	2454	321 0.12741433
## 31230	2425	321 0.12590862
## 31231	2475	321 0.12850467
## 31232	2475	321 0.12850467
## 31233	2248	321 0.11671859
## 31234	2402	321 0.12471443
## 31235	2402	321 0.12471443
## 31236	2153	321 0.11178609
## 31237	2475	321 0.12850467
## 31238	2475	321 0.12850467
## 31239	2454	321 0.12741433
## 31240	2422	321 0.12575286
## 31241	2454	321 0.12741433
## 31242	2454	321 0.12741433
## 31243	2475	321 0.12850467
## 31244	2454	321 0.12741433
## 31245	2248	321 0.11671859
## 31246	2248	321 0.11671859
## 31247	2422	321 0.12575286
## 31248	2454	321 0.12741433
## 31249	2422	321 0.12575286
## 31250	2422	321 0.12575286
## 31251	2248	321 0.11671859
## 31252	2227	321 0.11562825
## 31253	2227	321 0.11562825
## 31254	2153	321 0.11178609
## 31255	2475	321 0.12850467
## 31256	2454	321 0.12741433
## 31257	2565	321 0.13317757
## 31258	2475	321 0.12850467
## 31259	2521	321 0.13089304
## 31260	2422	321 0.12575286
## 31261	2454	321 0.12741433
## 31262	2454	321 0.12741433
## 31263	2475	321 0.12850467
## 31264	2454	321 0.12741433
## 31265	2402	321 0.12471443
## 31266	2422	321 0.12575286
## 31267	2248	321 0.11671859
## 31268	2248	321 0.11671859
## 31269	2402	321 0.12471443
## 31270	2586	321 0.13426791
## 31271	2475	321 0.12850467
## 31272	2454	321 0.12741433
## 31273	2475	321 0.12850467
## 31274	2586	321 0.13426791
## 31275	2475	321 0.12850467
## 31276	2454	321 0.12741433

## 31277	2475	321 0.12850467
## 31278	2565	321 0.13317757
## 31279	2475	321 0.12850467
## 31280	2454	321 0.12741433
## 31281	2454	321 0.12741433
## 31282	2475	321 0.12850467
## 31283	2475	321 0.12850467
## 31284	2402	321 0.12471443
## 31285	2465	321 0.12798546
## 31286	2475	321 0.12850467
## 31287	2565	321 0.13317757
## 31288	2475	321 0.12850467
## 31289	2475	321 0.12850467
## 31290	2475	321 0.12850467
## 31291	2446	321 0.12699896
## 31292	2434	321 0.12637591
## 31293	2422	321 0.12575286
## 31294	2565	321 0.13317757
## 31295	2586	321 0.13426791
## 31296	2565	321 0.13317757
## 31297	2475	321 0.12850467
## 31298	2586	321 0.13426791
## 31299	2565	321 0.13317757
## 31300	2586	321 0.13426791
## 31301	2475	321 0.12850467
## 31302	2454	321 0.12741433
## 31303	2586	321 0.13426791
## 31304	2569	321 0.13338525
## 31305	2565	321 0.13317757
## 31306	2475	321 0.12850467
## 31307	2434	321 0.12637591
## 31308	2565	321 0.13317757
## 31309	2586	321 0.13426791
## 31310	2565	321 0.13317757
## 31311	2454	321 0.12741433
## 31312	2586	321 0.13426791
## 31313	2446	321 0.12699896
## 31314	2586	321 0.13426791
## 31315	2475	321 0.12850467
## 31316	2475	321 0.12850467
## 31317	2565	321 0.13317757
## 31318	2434	321 0.12637591
## 31319	2475	321 0.12850467
## 31320	2475	321 0.12850467
## 31321	2434	321 0.12637591
## 31322	2565	321 0.13317757
## 31323	2475	321 0.12850467
## 31324	2446	321 0.12699896
## 31325	2465	321 0.12798546
## 31326	2521	321 0.13089304
## 31327	2454	321 0.12741433
## 31328	2465	321 0.12798546
## 31329	2586	321 0.13426791
## 31330	2586	321 0.13426791

## 31331	2422	321 0.12575286
## 31332	2454	321 0.12741433
## 31333	2565	321 0.13317757
## 31334	2586	321 0.13426791
## 31335	2565	321 0.13317757
## 31336	2586	321 0.13426791
## 31337	2475	321 0.12850467
## 31338	2475	321 0.12850467
## 31339	2434	321 0.12637591
## 31340	2454	321 0.12741433
## 31341	2454	321 0.12741433
## 31342	2475	321 0.12850467
## 31343	2475	321 0.12850467
## 31344	2475	321 0.12850467
## 31345	2425	321 0.12590862
## 31346	2475	321 0.12850467
## 31347	2454	321 0.12741433
## 31348	2454	321 0.12741433
## 31349	2402	321 0.12471443
## 31350	2425	321 0.12590862
## 31351	2475	321 0.12850467
## 31352	2454	321 0.12741433
## 31353	2475	321 0.12850467
## 31354	2475	321 0.12850467
## 31355	2475	321 0.12850467
## 31356	2565	321 0.13317757
## 31357	2475	321 0.12850467
## 31358	2565	321 0.13317757
## 31359	2565	321 0.13317757
## 31360	2454	321 0.12741433
## 31361	2446	321 0.12699896
## 31362	2475	321 0.12850467
## 31363	2425	321 0.12590862
## 31364	2475	321 0.12850467
## 31365	2475	321 0.12850467
## 31366	2425	321 0.12590862
## 31367	2454	321 0.12741433
## 31368	2565	321 0.13317757
## 31369	2422	321 0.12575286
## 31370	2402	321 0.12471443
## 31371	2475	321 0.12850467
## 31372	2475	321 0.12850467
## 31373	2454	321 0.12741433
## 31374	2475	321 0.12850467
## 31375	2454	321 0.12741433
## 31376	2434	321 0.12637591
## 31377	2446	321 0.12699896
## 31378	2475	321 0.12850467
## 31379	2454	321 0.12741433
## 31380	2446	321 0.12699896
## 31381	2248	321 0.11671859
## 31382	2475	321 0.12850467
## 31383	2475	321 0.12850467
## 31384	2422	321 0.12575286

## 31385	2422	321 0.12575286
## 31386	2425	321 0.12590862
## 31387	2422	321 0.12575286
## 31388	2475	321 0.12850467
## 31389	2475	321 0.12850467
## 31390	2446	321 0.12699896
## 31391	2465	321 0.12798546
## 31392	2434	321 0.12637591
## 31393	2475	321 0.12850467
## 31394	2475	321 0.12850467
## 31395	2475	321 0.12850467
## 31396	2454	321 0.12741433
## 31397	2475	321 0.12850467
## 31398	2475	321 0.12850467
## 31399	2454	321 0.12741433
## 31400	2454	321 0.12741433
## 31401	2454	321 0.12741433
## 31402	2248	321 0.11671859
## 31403	2475	321 0.12850467
## 31404	2425	321 0.12590862
## 31405	2434	321 0.12637591
## 31406	2402	321 0.12471443
## 31407	2422	321 0.12575286
## 31408	2454	321 0.12741433
## 31409	2454	321 0.12741433
## 31410	2454	321 0.12741433
## 31411	2565	321 0.13317757
## 31412	2475	321 0.12850467
## 31413	2422	321 0.12575286
## 31414	2454	321 0.12741433
## 31415	2565	321 0.13317757
## 31416	2454	321 0.12741433
## 31417	2475	321 0.12850467
## 31418	2425	321 0.12590862
## 31419	2465	321 0.12798546
## 31420	2402	321 0.12471443
## 31421	2454	321 0.12741433
## 31422	2475	321 0.12850467
## 31423	2422	321 0.12575286
## 31424	2446	321 0.12699896
## 31425	2446	321 0.12699896
## 31426	2475	321 0.12850467
## 31427	2454	321 0.12741433
## 31428	2454	321 0.12741433
## 31429	2465	321 0.12798546
## 31430	2475	321 0.12850467
## 31431	2454	321 0.12741433
## 31432	2465	321 0.12798546
## 31433	2565	321 0.13317757
## 31434	2454	321 0.12741433
## 31435	2475	321 0.12850467
## 31436	2422	321 0.12575286
## 31437	2565	321 0.13317757
## 31438	2454	321 0.12741433

## 31439	2475	321 0.12850467
## 31440	2454	321 0.12741433
## 31441	2475	321 0.12850467
## 31442	2475	321 0.12850467
## 31443	2446	321 0.12699896
## 31444	2422	321 0.12575286
## 31445	2454	321 0.12741433
## 31446	2475	321 0.12850467
## 31447	2454	321 0.12741433
## 31448	2475	321 0.12850467
## 31449	2402	321 0.12471443
## 31450	2425	321 0.12590862
## 31451	2475	321 0.12850467
## 31452	2475	321 0.12850467
## 31453	2454	321 0.12741433
## 31454	2425	321 0.12590862
## 31455	2454	321 0.12741433
## 31456	2475	321 0.12850467
## 31457	2422	321 0.12575286
## 31458	2454	321 0.12741433
## 31459	2454	321 0.12741433
## 31460	2475	321 0.12850467
## 31461	2475	321 0.12850467
## 31462	2454	321 0.12741433
## 31463	2454	321 0.12741433
## 31464	2475	321 0.12850467
## 31465	2434	321 0.12637591
## 31466	2434	321 0.12637591
## 31467	2454	321 0.12741433
## 31468	2475	321 0.12850467
## 31469	2475	321 0.12850467
## 31470	2586	321 0.13426791
## 31471	2454	321 0.12741433
## 31472	2475	321 0.12850467
## 31473	2475	321 0.12850467
## 31474	2422	321 0.12575286
## 31475	2475	321 0.12850467
## 31476	2475	321 0.12850467
## 31477	2248	321 0.11671859
## 31478	2454	321 0.12741433
## 31479	2475	321 0.12850467
## 31480	2475	321 0.12850467
## 31481	2475	321 0.12850467
## 31482	2565	321 0.13317757
## 31483	2227	321 0.11562825
## 31484	2465	321 0.12798546
## 31485	2454	321 0.12741433
## 31486	2402	321 0.12471443
## 31487	2475	321 0.12850467
## 31488	2454	321 0.12741433
## 31489	2565	321 0.13317757
## 31490	2565	321 0.13317757
## 31491	2565	321 0.13317757
## 31492	2586	321 0.13426791

## 31493	2425	321 0.12590862
## 31494	2586	321 0.13426791
## 31495	2569	321 0.13338525
## 31496	2586	321 0.13426791
## 31497	2586	321 0.13426791
## 31498	2586	321 0.13426791
## 31499	2565	321 0.13317757
## 31500	2565	321 0.13317757
## 31501	2586	321 0.13426791
## 31502	2454	321 0.12741433
## 31503	2454	321 0.12741433
## 31504	2454	321 0.12741433
## 31505	2434	321 0.12637591
## 31506	2569	321 0.13338525
## 31507	2422	321 0.12575286
## 31508	2454	321 0.12741433
## 31509	2475	321 0.12850467
## 31510	2434	321 0.12637591
## 31511	2475	321 0.12850467
## 31512	2475	321 0.12850467
## 31513	2454	321 0.12741433
## 31514	2475	321 0.12850467
## 31515	2475	321 0.12850467
## 31516	2454	321 0.12741433
## 31517	2565	321 0.13317757
## 31518	2565	321 0.13317757
## 31519	2586	321 0.13426791
## 31520	2586	321 0.13426791
## 31521	2422	321 0.12575286
## 31522	2422	321 0.12575286
## 31523	2422	321 0.12575286
## 31524	2422	321 0.12575286
## 31525	2586	321 0.13426791
## 31526	2586	321 0.13426791
## 31527	2586	321 0.13426791
## 31528	2454	321 0.12741433
## 31529	2422	321 0.12575286
## 31530	2454	321 0.12741433
## 31531	2402	321 0.12471443
## 31532	2565	321 0.13317757
## 31533	2565	321 0.13317757
## 31534	2475	321 0.12850467
## 31535	2454	321 0.12741433
## 31536	2475	321 0.12850467
## 31537	2475	321 0.12850467
## 31538	2475	321 0.12850467
## 31539	2475	321 0.12850467
## 31540	2454	321 0.12741433
## 31541	2475	321 0.12850467
## 31542	2454	321 0.12741433
## 31543	2475	321 0.12850467
## 31544	2475	321 0.12850467
## 31545	2454	321 0.12741433
## 31546	2475	321 0.12850467

## 31547	2402	321 0.12471443
## 31548	2475	321 0.12850467
## 31549	2475	321 0.12850467
## 31550	2454	321 0.12741433
## 31551	2422	321 0.12575286
## 31552	2475	321 0.12850467
## 31553	2475	321 0.12850467
## 31554	2475	321 0.12850467
## 31555	2475	321 0.12850467
## 31556	2475	321 0.12850467
## 31557	2475	321 0.12850467
## 31558	2475	321 0.12850467
## 31559	2475	321 0.12850467
## 31560	2475	321 0.12850467
## 31561	2475	321 0.12850467
## 31562	2475	321 0.12850467
## 31563	2454	321 0.12741433
## 31564	2475	321 0.12850467
## 31565	2475	321 0.12850467
## 31566	2446	321 0.12699896
## 31567	2475	321 0.12850467
## 31568	2475	321 0.12850467
## 31569	2454	321 0.12741433
## 31570	2475	321 0.12850467
## 31571	2475	321 0.12850467
## 31572	2454	321 0.12741433
## 31573	2425	321 0.12590862
## 31574	2475	321 0.12850467
## 31575	2454	321 0.12741433
## 31576	2475	321 0.12850467
## 31577	2475	321 0.12850467
## 31578	2475	321 0.12850467
## 31579	2465	321 0.12798546
## 31580	2475	321 0.12850467
## 31581	2475	321 0.12850467
## 31582	2446	321 0.12699896
## 31583	2425	321 0.12590862
## 31584	2475	321 0.12850467
## 31585	2475	321 0.12850467
## 31586	2446	321 0.12699896
## 31587	2434	321 0.12637591
## 31588	2454	321 0.12741433
## 31589	2475	321 0.12850467
## 31590	2454	321 0.12741433
## 31591	2454	321 0.12741433
## 31592	2422	321 0.12575286
## 31593	2475	321 0.12850467
## 31594	2475	321 0.12850467
## 31595	2475	321 0.12850467
## 31596	2475	321 0.12850467
## 31597	2402	321 0.12471443
## 31598	2422	321 0.12575286
## 31599	2422	321 0.12575286
## 31600	2475	321 0.12850467

## 31601	2565	321 0.13317757
## 31602	2565	321 0.13317757
## 31603	2569	321 0.13338525
## 31604	2565	321 0.13317757
## 31605	2402	321 0.12471443
## 31606	2422	321 0.12575286
## 31607	2422	321 0.12575286
## 31608	2565	321 0.13317757
## 31609	2565	321 0.13317757
## 31610	2565	321 0.13317757
## 31611	2586	321 0.13426791
## 31612	2422	321 0.12575286
## 31613	2402	321 0.12471443
## 31614	2586	321 0.13426791
## 31615	2402	321 0.12471443
## 31616	2565	321 0.13317757
## 31617	2402	321 0.12471443
## 31618	2565	321 0.13317757
## 31619	2586	321 0.13426791
## 31620	2434	321 0.12637591
## 31621	2565	321 0.13317757
## 31622	2565	321 0.13317757
## 31623	2565	321 0.13317757
## 31624	2586	321 0.13426791
## 31625	2586	321 0.13426791
## 31626	2402	321 0.12471443
## 31627	2422	321 0.12575286
## 31628	2586	321 0.13426791
## 31629	2475	321 0.12850467
## 31630	2454	321 0.12741433
## 31631	2586	321 0.13426791
## 31632	2434	321 0.12637591
## 31633	2475	321 0.12850467
## 31634	2402	321 0.12471443
## 31635	2521	321 0.13089304
## 31636	2422	321 0.12575286
## 31637	2434	321 0.12637591
## 31638	2586	321 0.13426791
## 31639	2475	321 0.12850467
## 31640	2402	321 0.12471443
## 31641	2402	321 0.12471443
## 31642	2422	321 0.12575286
## 31643	2521	321 0.13089304
## 31644	2434	321 0.12637591
## 31645	2402	321 0.12471443
## 31646	2422	321 0.12575286
## 31647	2402	321 0.12471443
## 31648	2565	321 0.13317757
## 31649	2565	321 0.13317757
## 31650	2586	321 0.13426791
## 31651	2586	321 0.13426791
## 31652	2422	321 0.12575286
## 31653	2434	321 0.12637591
## 31654	2586	321 0.13426791

## 31655	2586	321 0.13426791
## 31656	2565	321 0.13317757
## 31657	2586	321 0.13426791
## 31658	2586	321 0.13426791
## 31659	2569	321 0.13338525
## 31660	2586	321 0.13426791
## 31661	2565	321 0.13317757
## 31662	2565	321 0.13317757
## 31663	2586	321 0.13426791
## 31664	2565	321 0.13317757
## 31665	2454	321 0.12741433
## 31666	2454	321 0.12741433
## 31667	2586	321 0.13426791
## 31668	2454	321 0.12741433
## 31669	2586	321 0.13426791
## 31670	2475	321 0.12850467
## 31671	2454	321 0.12741433
## 31672	2422	321 0.12575286
## 31673	2446	321 0.12699896
## 31674	2475	321 0.12850467
## 31675	2475	321 0.12850467
## 31676	2454	321 0.12741433
## 31677	2454	321 0.12741433
## 31678	2454	321 0.12741433
## 31679	2454	321 0.12741433
## 31680	2425	321 0.12590862
## 31681	2454	321 0.12741433
## 31682	2422	321 0.12575286
## 31683	2475	321 0.12850467
## 31684	2454	321 0.12741433
## 31685	2521	321 0.13089304
## 31686	2475	321 0.12850467
## 31687	2475	321 0.12850467
## 31688	2454	321 0.12741433
## 31689	2475	321 0.12850467
## 31690	2475	321 0.12850467
## 31691	2454	321 0.12741433
## 31692	2422	321 0.12575286
## 31693	2422	321 0.12575286
## 31694	2475	321 0.12850467
## 31695	2475	321 0.12850467
## 31696	2475	321 0.12850467
## 31697	2475	321 0.12850467
## 31698	2475	321 0.12850467
## 31699	2454	321 0.12741433
## 31700	2475	321 0.12850467
## 31701	2422	321 0.12575286
## 31702	2475	321 0.12850467
## 31703	2454	321 0.12741433
## 31704	2454	321 0.12741433
## 31705	2465	321 0.12798546
## 31706	2434	321 0.12637591
## 31707	2475	321 0.12850467
## 31708	2475	321 0.12850467

## 31709	2454	321 0.12741433
## 31710	2446	321 0.12699896
## 31711	2465	321 0.12798546
## 31712	2475	321 0.12850467
## 31713	2475	321 0.12850467
## 31714	2434	321 0.12637591
## 31715	2586	321 0.13426791
## 31716	2586	321 0.13426791
## 31717	2586	321 0.13426791
## 31718	2576	321 0.13374870
## 31719	2569	321 0.13338525
## 31720	2248	320 0.11708333
## 31721	1990	320 0.10364583
## 31722	2133	320 0.11109375
## 31723	2248	320 0.11708333
## 31724	2586	320 0.13468750
## 31725	2475	320 0.12890625
## 31726	2475	320 0.12890625
## 31727	2565	320 0.13359375
## 31728	2475	320 0.12890625
## 31729	2434	320 0.12677083
## 31730	2454	320 0.12781250
## 31731	2475	320 0.12890625
## 31732	2248	320 0.11708333
## 31733	2475	320 0.12890625
## 31734	2446	320 0.12739583
## 31735	2425	320 0.12630208
## 31736	2475	320 0.12890625
## 31737	2475	320 0.12890625
## 31738	2475	320 0.12890625
## 31739	1990	320 0.10364583
## 31740	2153	320 0.11213542
## 31741	2227	320 0.11598958
## 31742	2454	320 0.12781250
## 31743	2402	320 0.12510417
## 31744	2133	320 0.11109375
## 31745	2248	320 0.11708333
## 31746	2248	320 0.11708333
## 31747	2227	320 0.11598958
## 31748	2454	320 0.12781250
## 31749	2227	320 0.11598958
## 31750	2475	320 0.12890625
## 31751	2248	320 0.11708333
## 31752	2248	320 0.11708333
## 31753	2248	320 0.11708333
## 31754	2248	320 0.11708333
## 31755	2248	320 0.11708333
## 31756	2133	320 0.11109375
## 31757	2133	320 0.11109375
## 31758	2133	320 0.11109375
## 31759	2402	320 0.12510417
## 31760	2586	320 0.13468750
## 31761	2586	320 0.13468750
## 31762	2465	320 0.12838542

## 31763	2425	320 0.12630208
## 31764	2475	320 0.12890625
## 31765	2475	320 0.12890625
## 31766	2446	320 0.12739583
## 31767	2565	320 0.13359375
## 31768	2586	320 0.13468750
## 31769	2475	320 0.12890625
## 31770	2475	320 0.12890625
## 31771	2475	320 0.12890625
## 31772	2422	320 0.12614583
## 31773	2454	320 0.12781250
## 31774	2434	320 0.12677083
## 31775	2475	320 0.12890625
## 31776	2434	320 0.12677083
## 31777	2475	320 0.12890625
## 31778	2454	320 0.12781250
## 31779	2422	320 0.12614583
## 31780	2434	320 0.12677083
## 31781	2454	320 0.12781250
## 31782	2434	320 0.12677083
## 31783	2446	320 0.12739583
## 31784	2422	320 0.12614583
## 31785	2454	320 0.12781250
## 31786	2475	320 0.12890625
## 31787	2475	320 0.12890625
## 31788	2475	320 0.12890625
## 31789	2454	320 0.12781250
## 31790	2465	320 0.12838542
## 31791	2454	320 0.12781250
## 31792	2446	320 0.12739583
## 31793	2425	320 0.12630208
## 31794	2475	320 0.12890625
## 31795	2454	320 0.12781250
## 31796	2454	320 0.12781250
## 31797	2446	320 0.12739583
## 31798	2475	320 0.12890625
## 31799	2402	320 0.12510417
## 31800	2422	320 0.12614583
## 31801	2248	320 0.11708333
## 31802	2227	320 0.11598958
## 31803	2133	320 0.11109375
## 31804	2422	320 0.12614583
## 31805	2402	320 0.12510417
## 31806	2475	320 0.12890625
## 31807	2475	320 0.12890625
## 31808	2475	320 0.12890625
## 31809	2425	320 0.12630208
## 31810	2454	320 0.12781250
## 31811	2475	320 0.12890625
## 31812	2454	320 0.12781250
## 31813	2454	320 0.12781250
## 31814	2454	320 0.12781250
## 31815	2425	320 0.12630208
## 31816	2422	320 0.12614583

## 31817	2422	320 0.12614583
## 31818	2425	320 0.12630208
## 31819	2422	320 0.12614583
## 31820	2402	320 0.12510417
## 31821	2454	320 0.12781250
## 31822	2425	320 0.12630208
## 31823	2434	320 0.12677083
## 31824	2475	320 0.12890625
## 31825	2227	320 0.11598958
## 31826	2227	320 0.11598958
## 31827	2402	320 0.12510417
## 31828	2153	320 0.11213542
## 31829	2434	320 0.12677083
## 31830	2248	320 0.11708333
## 31831	2227	320 0.11598958
## 31832	2475	320 0.12890625
## 31833	2446	320 0.12739583
## 31834	2446	320 0.12739583
## 31835	2475	320 0.12890625
## 31836	2475	320 0.12890625
## 31837	2446	320 0.12739583
## 31838	2475	320 0.12890625
## 31839	2475	320 0.12890625
## 31840	2248	320 0.11708333
## 31841	2248	320 0.11708333
## 31842	2248	320 0.11708333
## 31843	2227	320 0.11598958
## 31844	2248	320 0.11708333
## 31845	2248	320 0.11708333
## 31846	2153	320 0.11213542
## 31847	2402	320 0.12510417
## 31848	2434	320 0.12677083
## 31849	2475	320 0.12890625
## 31850	2425	320 0.12630208
## 31851	2454	320 0.12781250
## 31852	2402	320 0.12510417
## 31853	2454	320 0.12781250
## 31854	2422	320 0.12614583
## 31855	2454	320 0.12781250
## 31856	2422	320 0.12614583
## 31857	2248	320 0.11708333
## 31858	2248	320 0.11708333
## 31859	2248	320 0.11708333
## 31860	2133	320 0.11109375
## 31861	2133	320 0.11109375
## 31862	2133	320 0.11109375
## 31863	2248	320 0.11708333
## 31864	2227	320 0.11598958
## 31865	2133	320 0.11109375
## 31866	2153	320 0.11213542
## 31867	1990	320 0.10364583
## 31868	2153	320 0.11213542
## 31869	2446	320 0.12739583
## 31870	2454	320 0.12781250

## 31871	2434	320 0.12677083
## 31872	2446	320 0.12739583
## 31873	2475	320 0.12890625
## 31874	2422	320 0.12614583
## 31875	2425	320 0.12630208
## 31876	2475	320 0.12890625
## 31877	2248	320 0.11708333
## 31878	2475	320 0.12890625
## 31879	2475	320 0.12890625
## 31880	2475	320 0.12890625
## 31881	2248	320 0.11708333
## 31882	2248	320 0.11708333
## 31883	2153	320 0.11213542
## 31884	2133	320 0.11109375
## 31885	2133	320 0.11109375
## 31886	2133	320 0.11109375
## 31887	2248	320 0.11708333
## 31888	2454	320 0.12781250
## 31889	2446	320 0.12739583
## 31890	2227	320 0.11598958
## 31891	2248	320 0.11708333
## 31892	2227	320 0.11598958
## 31893	2227	320 0.11598958
## 31894	2248	320 0.11708333
## 31895	2133	320 0.11109375
## 31896	2454	320 0.12781250
## 31897	2475	320 0.12890625
## 31898	2248	320 0.11708333
## 31899	2402	320 0.12510417
## 31900	2402	320 0.12510417
## 31901	2434	320 0.12677083
## 31902	2248	320 0.11708333
## 31903	2454	320 0.12781250
## 31904	2454	320 0.12781250
## 31905	2475	320 0.12890625
## 31906	2434	320 0.12677083
## 31907	2475	320 0.12890625
## 31908	2454	320 0.12781250
## 31909	2454	320 0.12781250
## 31910	2153	320 0.11213542
## 31911	2248	320 0.11708333
## 31912	2248	320 0.11708333
## 31913	2475	320 0.12890625
## 31914	2248	320 0.11708333
## 31915	2248	320 0.11708333
## 31916	2475	320 0.12890625
## 31917	2402	320 0.12510417
## 31918	2422	320 0.12614583
## 31919	2454	320 0.12781250
## 31920	2454	320 0.12781250
## 31921	2454	320 0.12781250
## 31922	2475	320 0.12890625
## 31923	2422	320 0.12614583
## 31924	2422	320 0.12614583

## 31925	2475	320 0.12890625
## 31926	2378	320 0.12385417
## 31927	2422	320 0.12614583
## 31928	2133	320 0.11109375
## 31929	2248	320 0.11708333
## 31930	2248	320 0.11708333
## 31931	2133	320 0.11109375
## 31932	2153	320 0.11213542
## 31933	2248	320 0.11708333
## 31934	2422	320 0.12614583
## 31935	2475	320 0.12890625
## 31936	2153	320 0.11213542
## 31937	2422	320 0.12614583
## 31938	2248	320 0.11708333
## 31939	2475	320 0.12890625
## 31940	2475	320 0.12890625
## 31941	2475	320 0.12890625
## 31942	2586	320 0.13468750
## 31943	2565	320 0.13359375
## 31944	2475	320 0.12890625
## 31945	2475	320 0.12890625
## 31946	2446	320 0.12739583
## 31947	2586	320 0.13468750
## 31948	2586	320 0.13468750
## 31949	2434	320 0.12677083
## 31950	2586	320 0.13468750
## 31951	2248	320 0.11708333
## 31952	2227	320 0.11598958
## 31953	2422	320 0.12614583
## 31954	2586	320 0.13468750
## 31955	2465	320 0.12838542
## 31956	2475	320 0.12890625
## 31957	2475	320 0.12890625
## 31958	2475	320 0.12890625
## 31959	2475	320 0.12890625
## 31960	2475	320 0.12890625
## 31961	2475	320 0.12890625
## 31962	2475	320 0.12890625
## 31963	2475	320 0.12890625
## 31964	2475	320 0.12890625
## 31965	2248	320 0.11708333
## 31966	2227	320 0.11598958
## 31967	2133	320 0.11109375
## 31968	2133	320 0.11109375
## 31969	2248	320 0.11708333
## 31970	2248	320 0.11708333
## 31971	2402	320 0.12510417
## 31972	2227	320 0.11598958
## 31973	2434	320 0.12677083
## 31974	2422	320 0.12614583
## 31975	2402	320 0.12510417
## 31976	2248	320 0.11708333
## 31977	2133	320 0.11109375
## 31978	2133	320 0.11109375

## 31979	2475	320 0.12890625
## 31980	2446	320 0.12739583
## 31981	2475	320 0.12890625
## 31982	2454	320 0.12781250
## 31983	2465	320 0.12838542
## 31984	2475	320 0.12890625
## 31985	2475	320 0.12890625
## 31986	2475	320 0.12890625
## 31987	2434	320 0.12677083
## 31988	2422	320 0.12614583
## 31989	2248	320 0.11708333
## 31990	2454	320 0.12781250
## 31991	2475	320 0.12890625
## 31992	2402	320 0.12510417
## 31993	2475	320 0.12890625
## 31994	2248	320 0.11708333
## 31995	2402	320 0.12510417
## 31996	2248	320 0.11708333
## 31997	2153	320 0.11213542
## 31998	2402	320 0.12510417
## 31999	2153	320 0.11213542
## 32000	2248	320 0.11708333
## 32001	2133	320 0.11109375
## 32002	2454	320 0.12781250
## 32003	2454	320 0.12781250
## 32004	2454	320 0.12781250
## 32005	2475	320 0.12890625
## 32006	2475	320 0.12890625
## 32007	2475	320 0.12890625
## 32008	2402	320 0.12510417
## 32009	2422	320 0.12614583
## 32010	1969	320 0.10255208
## 32011	2446	320 0.12739583
## 32012	2475	320 0.12890625
## 32013	2565	320 0.13359375
## 32014	2475	320 0.12890625
## 32015	2565	320 0.13359375
## 32016	2454	320 0.12781250
## 32017	2475	320 0.12890625
## 32018	2475	320 0.12890625
## 32019	2402	320 0.12510417
## 32020	2454	320 0.12781250
## 32021	2454	320 0.12781250
## 32022	2565	320 0.13359375
## 32023	2475	320 0.12890625
## 32024	2475	320 0.12890625
## 32025	2248	320 0.11708333
## 32026	2227	320 0.11598958
## 32027	2248	320 0.11708333
## 32028	2248	320 0.11708333
## 32029	2402	320 0.12510417
## 32030	2402	320 0.12510417
## 32031	2227	320 0.11598958
## 32032	2422	320 0.12614583

## 32033	2422	320 0.12614583
## 32034	2475	320 0.12890625
## 32035	2454	320 0.12781250
## 32036	2454	320 0.12781250
## 32037	2565	320 0.13359375
## 32038	2475	320 0.12890625
## 32039	2422	320 0.12614583
## 32040	2422	320 0.12614583
## 32041	2475	320 0.12890625
## 32042	2454	320 0.12781250
## 32043	2475	320 0.12890625
## 32044	2248	320 0.11708333
## 32045	2248	320 0.11708333
## 32046	2248	320 0.11708333
## 32047	2402	320 0.12510417
## 32048	2133	320 0.11109375
## 32049	2586	320 0.13468750
## 32050	2475	320 0.12890625
## 32051	2475	320 0.12890625
## 32052	2422	320 0.12614583
## 32053	2475	320 0.12890625
## 32054	2475	320 0.12890625
## 32055	2454	320 0.12781250
## 32056	2475	320 0.12890625
## 32057	2454	320 0.12781250
## 32058	2475	320 0.12890625
## 32059	2586	320 0.13468750
## 32060	2475	320 0.12890625
## 32061	2565	320 0.13359375
## 32062	2425	320 0.12630208
## 32063	2565	320 0.13359375
## 32064	2475	320 0.12890625
## 32065	2454	320 0.12781250
## 32066	2454	320 0.12781250
## 32067	2475	320 0.12890625
## 32068	2475	320 0.12890625
## 32069	2475	320 0.12890625
## 32070	2565	320 0.13359375
## 32071	2454	320 0.12781250
## 32072	2475	320 0.12890625
## 32073	2565	320 0.13359375
## 32074	2475	320 0.12890625
## 32075	2454	320 0.12781250
## 32076	2586	320 0.13468750
## 32077	2434	320 0.12677083
## 32078	2586	320 0.13468750
## 32079	2586	320 0.13468750
## 32080	2475	320 0.12890625
## 32081	2475	320 0.12890625
## 32082	2586	320 0.13468750
## 32083	2465	320 0.12838542
## 32084	2454	320 0.12781250
## 32085	2586	320 0.13468750
## 32086	2475	320 0.12890625

## 32087	2586	320 0.13468750
## 32088	2475	320 0.12890625
## 32089	2565	320 0.13359375
## 32090	2565	320 0.13359375
## 32091	2446	320 0.12739583
## 32092	2475	320 0.12890625
## 32093	2565	320 0.13359375
## 32094	2475	320 0.12890625
## 32095	2454	320 0.12781250
## 32096	2446	320 0.12739583
## 32097	2465	320 0.12838542
## 32098	2402	320 0.12510417
## 32099	2454	320 0.12781250
## 32100	2402	320 0.12510417
## 32101	2475	320 0.12890625
## 32102	2475	320 0.12890625
## 32103	2565	320 0.13359375
## 32104	2434	320 0.12677083
## 32105	2422	320 0.12614583
## 32106	2565	320 0.13359375
## 32107	2565	320 0.13359375
## 32108	2565	320 0.13359375
## 32109	2475	320 0.12890625
## 32110	2475	320 0.12890625
## 32111	2475	320 0.12890625
## 32112	2454	320 0.12781250
## 32113	2454	320 0.12781250
## 32114	2475	320 0.12890625
## 32115	2475	320 0.12890625
## 32116	2586	320 0.13468750
## 32117	2475	320 0.12890625
## 32118	2422	320 0.12614583
## 32119	2454	320 0.12781250
## 32120	2586	320 0.13468750
## 32121	2475	320 0.12890625
## 32122	2586	320 0.13468750
## 32123	2475	320 0.12890625
## 32124	2475	320 0.12890625
## 32125	2248	320 0.11708333
## 32126	2586	320 0.13468750
## 32127	2586	320 0.13468750
## 32128	2454	320 0.12781250
## 32129	2475	320 0.12890625
## 32130	2475	320 0.12890625
## 32131	2475	320 0.12890625
## 32132	2475	320 0.12890625
## 32133	2475	320 0.12890625
## 32134	2475	320 0.12890625
## 32135	2475	320 0.12890625
## 32136	2475	320 0.12890625
## 32137	2446	320 0.12739583
## 32138	2475	320 0.12890625
## 32139	2454	320 0.12781250
## 32140	2475	320 0.12890625

## 32141	2425	320 0.12630208
## 32142	2434	320 0.12677083
## 32143	2454	320 0.12781250
## 32144	2454	320 0.12781250
## 32145	2454	320 0.12781250
## 32146	2475	320 0.12890625
## 32147	2402	320 0.12510417
## 32148	2446	320 0.12739583
## 32149	2475	320 0.12890625
## 32150	2475	320 0.12890625
## 32151	2454	320 0.12781250
## 32152	2475	320 0.12890625
## 32153	2402	320 0.12510417
## 32154	2402	320 0.12510417
## 32155	2454	320 0.12781250
## 32156	2248	320 0.11708333
## 32157	2565	320 0.13359375
## 32158	2475	320 0.12890625
## 32159	2446	320 0.12739583
## 32160	2434	320 0.12677083
## 32161	2422	320 0.12614583
## 32162	2402	320 0.12510417
## 32163	2454	320 0.12781250
## 32164	2465	320 0.12838542
## 32165	2425	320 0.12630208
## 32166	2475	320 0.12890625
## 32167	2434	320 0.12677083
## 32168	2402	320 0.12510417
## 32169	2454	320 0.12781250
## 32170	2475	320 0.12890625
## 32171	2475	320 0.12890625
## 32172	2422	320 0.12614583
## 32173	2465	320 0.12838542
## 32174	2402	320 0.12510417
## 32175	2565	320 0.13359375
## 32176	2565	320 0.13359375
## 32177	2586	320 0.13468750
## 32178	2565	320 0.13359375
## 32179	2565	320 0.13359375
## 32180	2475	320 0.12890625
## 32181	2475	320 0.12890625
## 32182	2454	320 0.12781250
## 32183	2475	320 0.12890625
## 32184	2454	320 0.12781250
## 32185	2454	320 0.12781250
## 32186	2475	320 0.12890625
## 32187	2475	320 0.12890625
## 32188	2422	320 0.12614583
## 32189	2454	320 0.12781250
## 32190	2475	320 0.12890625
## 32191	2465	320 0.12838542
## 32192	2475	320 0.12890625
## 32193	2475	320 0.12890625
## 32194	2402	320 0.12510417

## 32195	2446	320 0.12739583
## 32196	2454	320 0.12781250
## 32197	2454	320 0.12781250
## 32198	2402	320 0.12510417
## 32199	2475	320 0.12890625
## 32200	2422	320 0.12614583
## 32201	2565	320 0.13359375
## 32202	2475	320 0.12890625
## 32203	2475	320 0.12890625
## 32204	2454	320 0.12781250
## 32205	2248	320 0.11708333
## 32206	2475	320 0.12890625
## 32207	2402	320 0.12510417
## 32208	2248	320 0.11708333
## 32209	2422	320 0.12614583
## 32210	2402	320 0.12510417
## 32211	2475	320 0.12890625
## 32212	2425	320 0.12630208
## 32213	2475	320 0.12890625
## 32214	2454	320 0.12781250
## 32215	2565	320 0.13359375
## 32216	2586	320 0.13468750
## 32217	2402	320 0.12510417
## 32218	2475	320 0.12890625
## 32219	2586	320 0.13468750
## 32220	2475	320 0.12890625
## 32221	2402	320 0.12510417
## 32222	2565	320 0.13359375
## 32223	2454	320 0.12781250
## 32224	2475	320 0.12890625
## 32225	2475	320 0.12890625
## 32226	2454	320 0.12781250
## 32227	2422	320 0.12614583
## 32228	2454	320 0.12781250
## 32229	2454	320 0.12781250
## 32230	2446	320 0.12739583
## 32231	2454	320 0.12781250
## 32232	2475	320 0.12890625
## 32233	2475	320 0.12890625
## 32234	2402	320 0.12510417
## 32235	2475	320 0.12890625
## 32236	2521	320 0.13130208
## 32237	2565	320 0.13359375
## 32238	2475	320 0.12890625
## 32239	2475	320 0.12890625
## 32240	2422	320 0.12614583
## 32241	2422	320 0.12614583
## 32242	2425	320 0.12630208
## 32243	2475	320 0.12890625
## 32244	2465	320 0.12838542
## 32245	2576	320 0.13416667
## 32246	2586	320 0.13468750
## 32247	2586	320 0.13468750
## 32248	2565	320 0.13359375

## 32249	2565	320 0.13359375
## 32250	2475	320 0.12890625
## 32251	2402	320 0.12510417
## 32252	2565	320 0.13359375
## 32253	2565	320 0.13359375
## 32254	2586	320 0.13468750
## 32255	2576	320 0.13416667
## 32256	2565	320 0.13359375
## 32257	2565	320 0.13359375
## 32258	2586	320 0.13468750
## 32259	2569	320 0.13380208
## 32260	2586	320 0.13468750
## 32261	2454	320 0.12781250
## 32262	2475	320 0.12890625
## 32263	2422	320 0.12614583
## 32264	2434	320 0.12677083
## 32265	2586	320 0.13468750
## 32266	2475	320 0.12890625
## 32267	2153	320 0.11213542
## 32268	2475	320 0.12890625
## 32269	2454	320 0.12781250
## 32270	2565	320 0.13359375
## 32271	2475	320 0.12890625
## 32272	2475	320 0.12890625
## 32273	2434	320 0.12677083
## 32274	2454	320 0.12781250
## 32275	2475	320 0.12890625
## 32276	2475	320 0.12890625
## 32277	2565	320 0.13359375
## 32278	2422	320 0.12614583
## 32279	2422	320 0.12614583
## 32280	2434	320 0.12677083
## 32281	2565	320 0.13359375
## 32282	2586	320 0.13468750
## 32283	2402	320 0.12510417
## 32284	2586	320 0.13468750
## 32285	2565	320 0.13359375
## 32286	2586	320 0.13468750
## 32287	2422	320 0.12614583
## 32288	2586	320 0.13468750
## 32289	2422	320 0.12614583
## 32290	2565	320 0.13359375
## 32291	2565	320 0.13359375
## 32292	2402	320 0.12510417
## 32293	2565	320 0.13359375
## 32294	2475	320 0.12890625
## 32295	2402	320 0.12510417
## 32296	2475	320 0.12890625
## 32297	2454	320 0.12781250
## 32298	2475	320 0.12890625
## 32299	2475	320 0.12890625
## 32300	2475	320 0.12890625
## 32301	2475	320 0.12890625
## 32302	2454	320 0.12781250

## 32303	2454	320 0.12781250
## 32304	2454	320 0.12781250
## 32305	2475	320 0.12890625
## 32306	2475	320 0.12890625
## 32307	2475	320 0.12890625
## 32308	2475	320 0.12890625
## 32309	2475	320 0.12890625
## 32310	2475	320 0.12890625
## 32311	2475	320 0.12890625
## 32312	2454	320 0.12781250
## 32313	2454	320 0.12781250
## 32314	2475	320 0.12890625
## 32315	2425	320 0.12630208
## 32316	2475	320 0.12890625
## 32317	2475	320 0.12890625
## 32318	2475	320 0.12890625
## 32319	2465	320 0.12838542
## 32320	2454	320 0.12781250
## 32321	2475	320 0.12890625
## 32322	2454	320 0.12781250
## 32323	2434	320 0.12677083
## 32324	2475	320 0.12890625
## 32325	2422	320 0.12614583
## 32326	2454	320 0.12781250
## 32327	2475	320 0.12890625
## 32328	2248	320 0.11708333
## 32329	2454	320 0.12781250
## 32330	2454	320 0.12781250
## 32331	2454	320 0.12781250
## 32332	2454	320 0.12781250
## 32333	2475	320 0.12890625
## 32334	2475	320 0.12890625
## 32335	2475	320 0.12890625
## 32336	2454	320 0.12781250
## 32337	2402	320 0.12510417
## 32338	2454	320 0.12781250
## 32339	2475	320 0.12890625
## 32340	2475	320 0.12890625
## 32341	2475	320 0.12890625
## 32342	2475	320 0.12890625
## 32343	2475	320 0.12890625
## 32344	2465	320 0.12838542
## 32345	2434	320 0.12677083
## 32346	2454	320 0.12781250
## 32347	2454	320 0.12781250
## 32348	2475	320 0.12890625
## 32349	2475	320 0.12890625
## 32350	2475	320 0.12890625
## 32351	2446	320 0.12739583
## 32352	2227	320 0.11598958
## 32353	2475	320 0.12890625
## 32354	2422	320 0.12614583
## 32355	2475	320 0.12890625
## 32356	2475	320 0.12890625

## 32357	2402	320 0.12510417
## 32358	2248	320 0.11708333
## 32359	2425	320 0.12630208
## 32360	2422	320 0.12614583
## 32361	2454	320 0.12781250
## 32362	2475	320 0.12890625
## 32363	2565	320 0.13359375
## 32364	2475	320 0.12890625
## 32365	2454	320 0.12781250
## 32366	2422	320 0.12614583
## 32367	2565	320 0.13359375
## 32368	2475	320 0.12890625
## 32369	2586	320 0.13468750
## 32370	2422	320 0.12614583
## 32371	2454	320 0.12781250
## 32372	2565	320 0.13359375
## 32373	2565	320 0.13359375
## 32374	2434	320 0.12677083
## 32375	2565	320 0.13359375
## 32376	2422	320 0.12614583
## 32377	2422	320 0.12614583
## 32378	2402	320 0.12510417
## 32379	2586	320 0.13468750
## 32380	2521	320 0.13130208
## 32381	2565	320 0.13359375
## 32382	2475	320 0.12890625
## 32383	2422	320 0.12614583
## 32384	2565	320 0.13359375
## 32385	2475	320 0.12890625
## 32386	2475	320 0.12890625
## 32387	2454	320 0.12781250
## 32388	2586	320 0.13468750
## 32389	2565	320 0.13359375
## 32390	2565	320 0.13359375
## 32391	2422	320 0.12614583
## 32392	2402	320 0.12510417
## 32393	2586	320 0.13468750
## 32394	2586	320 0.13468750
## 32395	2586	320 0.13468750
## 32396	2402	320 0.12510417
## 32397	2565	320 0.13359375
## 32398	2586	320 0.13468750
## 32399	2475	320 0.12890625
## 32400	2402	320 0.12510417
## 32401	2475	320 0.12890625
## 32402	2475	320 0.12890625
## 32403	2565	320 0.13359375
## 32404	2454	320 0.12781250
## 32405	2422	320 0.12614583
## 32406	2586	320 0.13468750
## 32407	2586	320 0.13468750
## 32408	2422	320 0.12614583
## 32409	2586	320 0.13468750
## 32410	2586	320 0.13468750

## 32411	2565	320 0.13359375
## 32412	2521	320 0.13130208
## 32413	2475	320 0.12890625
## 32414	2434	320 0.12677083
## 32415	2465	320 0.12838542
## 32416	2454	320 0.12781250
## 32417	2454	320 0.12781250
## 32418	2521	320 0.13130208
## 32419	2422	320 0.12614583
## 32420	2521	320 0.13130208
## 32421	2565	320 0.13359375
## 32422	2565	320 0.13359375
## 32423	2586	320 0.13468750
## 32424	2422	320 0.12614583
## 32425	2565	320 0.13359375
## 32426	2565	320 0.13359375
## 32427	2402	320 0.12510417
## 32428	2565	320 0.13359375
## 32429	2565	320 0.13359375
## 32430	2446	320 0.12739583
## 32431	2565	320 0.13359375
## 32432	2434	320 0.12677083
## 32433	2586	320 0.13468750
## 32434	2586	320 0.13468750
## 32435	2422	320 0.12614583
## 32436	2422	320 0.12614583
## 32437	2586	320 0.13468750
## 32438	2565	320 0.13359375
## 32439	2402	320 0.12510417
## 32440	2454	320 0.12781250
## 32441	2402	320 0.12510417
## 32442	2475	320 0.12890625
## 32443	2454	320 0.12781250
## 32444	2475	320 0.12890625
## 32445	2425	320 0.12630208
## 32446	2425	320 0.12630208
## 32447	2475	320 0.12890625
## 32448	2475	320 0.12890625
## 32449	2475	320 0.12890625
## 32450	2422	320 0.12614583
## 32451	2465	320 0.12838542
## 32452	2475	320 0.12890625
## 32453	2402	320 0.12510417
## 32454	2446	320 0.12739583
## 32455	2422	320 0.12614583
## 32456	2454	320 0.12781250
## 32457	2475	320 0.12890625
## 32458	2465	320 0.12838542
## 32459	2475	320 0.12890625
## 32460	2475	320 0.12890625
## 32461	2454	320 0.12781250
## 32462	2422	320 0.12614583
## 32463	2402	320 0.12510417
## 32464	2446	320 0.12739583

## 32465	2454	320 0.12781250
## 32466	2446	320 0.12739583
## 32467	2446	320 0.12739583
## 32468	2425	320 0.12630208
## 32469	2475	320 0.12890625
## 32470	2454	320 0.12781250
## 32471	2402	320 0.12510417
## 32472	2475	320 0.12890625
## 32473	2454	320 0.12781250
## 32474	2402	320 0.12510417
## 32475	2475	320 0.12890625
## 32476	2422	320 0.12614583
## 32477	2402	320 0.12510417
## 32478	2475	320 0.12890625
## 32479	2434	320 0.12677083
## 32480	2402	320 0.12510417
## 32481	2446	320 0.12739583
## 32482	2454	320 0.12781250
## 32483	2475	320 0.12890625
## 32484	2475	320 0.12890625
## 32485	2454	320 0.12781250
## 32486	2434	320 0.12677083
## 32487	2422	320 0.12614583
## 32488	2446	320 0.12739583
## 32489	2454	320 0.12781250
## 32490	2475	320 0.12890625
## 32491	2475	320 0.12890625
## 32492	2475	320 0.12890625
## 32493	2446	320 0.12739583
## 32494	2475	320 0.12890625
## 32495	2422	320 0.12614583
## 32496	2402	320 0.12510417
## 32497	2586	320 0.13468750
## 32498	2565	320 0.13359375
## 32499	2425	319 0.12669801
## 32500	2446	319 0.12779519
## 32501	2475	319 0.12931034
## 32502	2475	319 0.12931034
## 32503	2475	319 0.12931034
## 32504	2576	319 0.13458725
## 32505	2586	319 0.13510972
## 32506	2465	319 0.12878788
## 32507	2465	319 0.12878788
## 32508	2248	319 0.11745037
## 32509	2475	319 0.12931034
## 32510	2475	319 0.12931034
## 32511	2446	319 0.12779519
## 32512	2434	319 0.12716823
## 32513	2227	319 0.11635319
## 32514	2248	319 0.11745037
## 32515	2227	319 0.11635319
## 32516	2227	319 0.11635319
## 32517	2133	319 0.11144201
## 32518	2133	319 0.11144201

## 32519	2227	319 0.11635319
## 32520	2248	319 0.11745037
## 32521	2133	319 0.11144201
## 32522	2248	319 0.11745037
## 32523	2454	319 0.12821317
## 32524	2227	319 0.11635319
## 32525	2153	319 0.11248694
## 32526	2133	319 0.11144201
## 32527	2446	319 0.12779519
## 32528	2248	319 0.11745037
## 32529	2248	319 0.11745037
## 32530	2133	319 0.11144201
## 32531	2227	319 0.11635319
## 32532	2402	319 0.12549634
## 32533	2434	319 0.12716823
## 32534	2133	319 0.11144201
## 32535	2586	319 0.13510972
## 32536	2454	319 0.12821317
## 32537	2475	319 0.12931034
## 32538	2454	319 0.12821317
## 32539	2475	319 0.12931034
## 32540	2475	319 0.12931034
## 32541	2434	319 0.12716823
## 32542	2446	319 0.12779519
## 32543	2248	319 0.11745037
## 32544	2475	319 0.12931034
## 32545	2454	319 0.12821317
## 32546	2454	319 0.12821317
## 32547	2133	319 0.11144201
## 32548	2475	319 0.12931034
## 32549	2434	319 0.12716823
## 32550	2425	319 0.12669801
## 32551	2475	319 0.12931034
## 32552	2446	319 0.12779519
## 32553	2454	319 0.12821317
## 32554	2425	319 0.12669801
## 32555	2446	319 0.12779519
## 32556	2475	319 0.12931034
## 32557	2465	319 0.12878788
## 32558	2402	319 0.12549634
## 32559	2454	319 0.12821317
## 32560	2475	319 0.12931034
## 32561	2454	319 0.12821317
## 32562	2475	319 0.12931034
## 32563	2475	319 0.12931034
## 32564	2475	319 0.12931034
## 32565	2475	319 0.12931034
## 32566	2454	319 0.12821317
## 32567	2586	319 0.13510972
## 32568	2454	319 0.12821317
## 32569	2475	319 0.12931034
## 32570	2434	319 0.12716823
## 32571	2586	319 0.13510972
## 32572	2475	319 0.12931034

## 32573	2475	319 0.12931034
## 32574	2446	319 0.12779519
## 32575	2475	319 0.12931034
## 32576	2454	319 0.12821317
## 32577	2454	319 0.12821317
## 32578	2422	319 0.12654127
## 32579	2454	319 0.12821317
## 32580	2475	319 0.12931034
## 32581	2248	319 0.11745037
## 32582	2454	319 0.12821317
## 32583	2153	319 0.11248694
## 32584	2475	319 0.12931034
## 32585	2248	319 0.11745037
## 32586	2248	319 0.11745037
## 32587	2475	319 0.12931034
## 32588	2422	319 0.12654127
## 32589	2475	319 0.12931034
## 32590	2454	319 0.12821317
## 32591	2422	319 0.12654127
## 32592	2133	319 0.11144201
## 32593	2422	319 0.12654127
## 32594	2475	319 0.12931034
## 32595	2475	319 0.12931034
## 32596	2454	319 0.12821317
## 32597	2422	319 0.12654127
## 32598	2248	319 0.11745037
## 32599	2475	319 0.12931034
## 32600	2402	319 0.12549634
## 32601	2425	319 0.12669801
## 32602	2475	319 0.12931034
## 32603	2402	319 0.12549634
## 32604	2454	319 0.12821317
## 32605	2454	319 0.12821317
## 32606	2402	319 0.12549634
## 32607	2475	319 0.12931034
## 32608	2454	319 0.12821317
## 32609	2475	319 0.12931034
## 32610	2402	319 0.12549634
## 32611	2475	319 0.12931034
## 32612	2248	319 0.11745037
## 32613	2227	319 0.11635319
## 32614	2133	319 0.11144201
## 32615	2434	319 0.12716823
## 32616	2475	319 0.12931034
## 32617	2248	319 0.11745037
## 32618	2248	319 0.11745037
## 32619	2227	319 0.11635319
## 32620	2153	319 0.11248694
## 32621	2133	319 0.11144201
## 32622	2454	319 0.12821317
## 32623	2227	319 0.11635319
## 32624	2227	319 0.11635319
## 32625	2133	319 0.11144201
## 32626	2248	319 0.11745037

## 32627	2475	319 0.12931034
## 32628	2475	319 0.12931034
## 32629	2248	319 0.11745037
## 32630	2402	319 0.12549634
## 32631	2475	319 0.12931034
## 32632	2454	319 0.12821317
## 32633	2422	319 0.12654127
## 32634	2475	319 0.12931034
## 32635	2565	319 0.13401254
## 32636	2586	319 0.13510972
## 32637	2475	319 0.12931034
## 32638	2402	319 0.12549634
## 32639	2475	319 0.12931034
## 32640	2446	319 0.12779519
## 32641	2475	319 0.12931034
## 32642	2446	319 0.12779519
## 32643	2475	319 0.12931034
## 32644	2248	319 0.11745037
## 32645	2248	319 0.11745037
## 32646	2153	319 0.11248694
## 32647	2248	319 0.11745037
## 32648	2248	319 0.11745037
## 32649	2248	319 0.11745037
## 32650	2248	319 0.11745037
## 32651	2227	319 0.11635319
## 32652	2248	319 0.11745037
## 32653	2248	319 0.11745037
## 32654	2227	319 0.11635319
## 32655	2153	319 0.11248694
## 32656	2454	319 0.12821317
## 32657	2248	319 0.11745037
## 32658	2454	319 0.12821317
## 32659	2434	319 0.12716823
## 32660	2133	319 0.11144201
## 32661	2227	319 0.11635319
## 32662	2454	319 0.12821317
## 32663	2454	319 0.12821317
## 32664	2454	319 0.12821317
## 32665	2227	319 0.11635319
## 32666	2133	319 0.11144201
## 32667	2227	319 0.11635319
## 32668	2227	319 0.11635319
## 32669	2133	319 0.11144201
## 32670	2248	319 0.11745037
## 32671	2454	319 0.12821317
## 32672	2248	319 0.11745037
## 32673	2227	319 0.11635319
## 32674	2248	319 0.11745037
## 32675	2248	319 0.11745037
## 32676	2248	319 0.11745037
## 32677	2248	319 0.11745037
## 32678	2133	319 0.11144201
## 32679	2248	319 0.11745037
## 32680	2153	319 0.11248694

## 32681	2402	319 0.12549634
## 32682	2248	319 0.11745037
## 32683	2425	319 0.12669801
## 32684	2465	319 0.12878788
## 32685	2475	319 0.12931034
## 32686	2248	319 0.11745037
## 32687	2446	319 0.12779519
## 32688	2248	319 0.11745037
## 32689	2248	319 0.11745037
## 32690	2248	319 0.11745037
## 32691	2227	319 0.11635319
## 32692	2227	319 0.11635319
## 32693	2248	319 0.11745037
## 32694	2153	319 0.11248694
## 32695	2153	319 0.11248694
## 32696	2475	319 0.12931034
## 32697	2475	319 0.12931034
## 32698	2454	319 0.12821317
## 32699	2454	319 0.12821317
## 32700	2446	319 0.12779519
## 32701	2454	319 0.12821317
## 32702	2402	319 0.12549634
## 32703	2422	319 0.12654127
## 32704	2454	319 0.12821317
## 32705	2227	319 0.11635319
## 32706	2402	319 0.12549634
## 32707	2475	319 0.12931034
## 32708	2153	319 0.11248694
## 32709	2248	319 0.11745037
## 32710	2153	319 0.11248694
## 32711	2422	319 0.12654127
## 32712	2475	319 0.12931034
## 32713	2227	319 0.11635319
## 32714	2475	319 0.12931034
## 32715	2227	319 0.11635319
## 32716	2227	319 0.11635319
## 32717	2248	319 0.11745037
## 32718	2248	319 0.11745037
## 32719	2454	319 0.12821317
## 32720	2586	319 0.13510972
## 32721	2586	319 0.13510972
## 32722	2475	319 0.12931034
## 32723	2425	319 0.12669801
## 32724	2586	319 0.13510972
## 32725	2475	319 0.12931034
## 32726	2475	319 0.12931034
## 32727	2475	319 0.12931034
## 32728	2475	319 0.12931034
## 32729	2475	319 0.12931034
## 32730	2565	319 0.13401254
## 32731	2586	319 0.13510972
## 32732	2422	319 0.12654127
## 32733	2248	319 0.11745037
## 32734	2446	319 0.12779519

## 32735	2422	319 0.12654127
## 32736	2434	319 0.12716823
## 32737	2378	319 0.12424242
## 32738	2454	319 0.12821317
## 32739	2565	319 0.13401254
## 32740	2454	319 0.12821317
## 32741	2475	319 0.12931034
## 32742	2475	319 0.12931034
## 32743	2475	319 0.12931034
## 32744	2475	319 0.12931034
## 32745	2454	319 0.12821317
## 32746	2475	319 0.12931034
## 32747	2475	319 0.12931034
## 32748	2475	319 0.12931034
## 32749	2475	319 0.12931034
## 32750	2475	319 0.12931034
## 32751	2227	319 0.11635319
## 32752	2248	319 0.11745037
## 32753	2227	319 0.11635319
## 32754	2422	319 0.12654127
## 32755	2434	319 0.12716823
## 32756	2402	319 0.12549634
## 32757	2153	319 0.11248694
## 32758	2454	319 0.12821317
## 32759	2227	319 0.11635319
## 32760	2248	319 0.11745037
## 32761	2425	319 0.12669801
## 32762	2422	319 0.12654127
## 32763	2402	319 0.12549634
## 32764	2446	319 0.12779519
## 32765	2402	319 0.12549634
## 32766	2454	319 0.12821317
## 32767	2248	319 0.11745037
## 32768	2434	319 0.12716823
## 32769	2227	319 0.11635319
## 32770	2133	319 0.11144201
## 32771	2446	319 0.12779519
## 32772	2475	319 0.12931034
## 32773	2475	319 0.12931034
## 32774	2248	319 0.11745037
## 32775	2434	319 0.12716823
## 32776	2248	319 0.11745037
## 32777	2133	319 0.11144201
## 32778	2248	319 0.11745037
## 32779	2227	319 0.11635319
## 32780	2454	319 0.12821317
## 32781	2475	319 0.12931034
## 32782	2454	319 0.12821317
## 32783	2402	319 0.12549634
## 32784	2475	319 0.12931034
## 32785	2475	319 0.12931034
## 32786	2422	319 0.12654127
## 32787	2454	319 0.12821317
## 32788	2565	319 0.13401254

## 32789	2434	319 0.12716823
## 32790	2454	319 0.12821317
## 32791	2402	319 0.12549634
## 32792	2227	319 0.11635319
## 32793	2434	319 0.12716823
## 32794	2454	319 0.12821317
## 32795	2248	319 0.11745037
## 32796	2248	319 0.11745037
## 32797	2248	319 0.11745037
## 32798	2248	319 0.11745037
## 32799	2402	319 0.12549634
## 32800	2248	319 0.11745037
## 32801	2565	319 0.13401254
## 32802	2454	319 0.12821317
## 32803	2475	319 0.12931034
## 32804	2454	319 0.12821317
## 32805	2475	319 0.12931034
## 32806	2248	319 0.11745037
## 32807	2425	319 0.12669801
## 32808	2454	319 0.12821317
## 32809	2227	319 0.11635319
## 32810	2227	319 0.11635319
## 32811	2454	319 0.12821317
## 32812	2248	319 0.11745037
## 32813	2422	319 0.12654127
## 32814	2227	319 0.11635319
## 32815	2227	319 0.11635319
## 32816	2133	319 0.11144201
## 32817	2248	319 0.11745037
## 32818	2153	319 0.11248694
## 32819	2446	319 0.12779519
## 32820	2475	319 0.12931034
## 32821	2402	319 0.12549634
## 32822	2454	319 0.12821317
## 32823	2454	319 0.12821317
## 32824	2475	319 0.12931034
## 32825	2475	319 0.12931034
## 32826	2465	319 0.12878788
## 32827	2475	319 0.12931034
## 32828	2475	319 0.12931034
## 32829	2475	319 0.12931034
## 32830	2475	319 0.12931034
## 32831	2475	319 0.12931034
## 32832	2475	319 0.12931034
## 32833	2475	319 0.12931034
## 32834	2454	319 0.12821317
## 32835	2454	319 0.12821317
## 32836	2402	319 0.12549634
## 32837	2475	319 0.12931034
## 32838	2454	319 0.12821317
## 32839	2454	319 0.12821317
## 32840	2586	319 0.13510972
## 32841	2402	319 0.12549634
## 32842	2465	319 0.12878788

## 32843	2586	319 0.13510972
## 32844	2565	319 0.13401254
## 32845	2565	319 0.13401254
## 32846	2565	319 0.13401254
## 32847	2565	319 0.13401254
## 32848	2565	319 0.13401254
## 32849	2454	319 0.12821317
## 32850	2586	319 0.13510972
## 32851	2565	319 0.13401254
## 32852	2586	319 0.13510972
## 32853	2446	319 0.12779519
## 32854	2586	319 0.13510972
## 32855	2576	319 0.13458725
## 32856	2565	319 0.13401254
## 32857	2454	319 0.12821317
## 32858	2475	319 0.12931034
## 32859	2565	319 0.13401254
## 32860	2475	319 0.12931034
## 32861	2446	319 0.12779519
## 32862	2565	319 0.13401254
## 32863	2475	319 0.12931034
## 32864	2565	319 0.13401254
## 32865	2465	319 0.12878788
## 32866	2586	319 0.13510972
## 32867	2422	319 0.12654127
## 32868	2434	319 0.12716823
## 32869	2425	319 0.12669801
## 32870	2454	319 0.12821317
## 32871	2475	319 0.12931034
## 32872	2446	319 0.12779519
## 32873	2475	319 0.12931034
## 32874	2402	319 0.12549634
## 32875	2454	319 0.12821317
## 32876	2475	319 0.12931034
## 32877	2454	319 0.12821317
## 32878	2475	319 0.12931034
## 32879	2565	319 0.13401254
## 32880	2422	319 0.12654127
## 32881	2475	319 0.12931034
## 32882	2454	319 0.12821317
## 32883	2475	319 0.12931034
## 32884	2586	319 0.13510972
## 32885	2586	319 0.13510972
## 32886	2565	319 0.13401254
## 32887	2586	319 0.13510972
## 32888	2475	319 0.12931034
## 32889	2446	319 0.12779519
## 32890	2465	319 0.12878788
## 32891	2425	319 0.12669801
## 32892	2446	319 0.12779519
## 32893	2475	319 0.12931034
## 32894	2454	319 0.12821317
## 32895	2475	319 0.12931034
## 32896	2465	319 0.12878788

## 32897	2446	319 0.12779519
## 32898	2454	319 0.12821317
## 32899	2454	319 0.12821317
## 32900	2475	319 0.12931034
## 32901	2475	319 0.12931034
## 32902	2475	319 0.12931034
## 32903	2475	319 0.12931034
## 32904	2475	319 0.12931034
## 32905	2465	319 0.12878788
## 32906	2565	319 0.13401254
## 32907	2475	319 0.12931034
## 32908	2454	319 0.12821317
## 32909	2475	319 0.12931034
## 32910	2454	319 0.12821317
## 32911	2434	319 0.12716823
## 32912	2475	319 0.12931034
## 32913	2446	319 0.12779519
## 32914	2475	319 0.12931034
## 32915	2454	319 0.12821317
## 32916	2454	319 0.12821317
## 32917	2454	319 0.12821317
## 32918	2465	319 0.12878788
## 32919	2454	319 0.12821317
## 32920	2454	319 0.12821317
## 32921	2422	319 0.12654127
## 32922	2425	319 0.12669801
## 32923	2446	319 0.12779519
## 32924	2402	319 0.12549634
## 32925	2402	319 0.12549634
## 32926	2402	319 0.12549634
## 32927	2422	319 0.12654127
## 32928	2475	319 0.12931034
## 32929	2454	319 0.12821317
## 32930	2402	319 0.12549634
## 32931	2454	319 0.12821317
## 32932	2454	319 0.12821317
## 32933	2425	319 0.12669801
## 32934	2465	319 0.12878788
## 32935	2475	319 0.12931034
## 32936	2475	319 0.12931034
## 32937	2475	319 0.12931034
## 32938	2446	319 0.12779519
## 32939	2454	319 0.12821317
## 32940	2565	319 0.13401254
## 32941	2446	319 0.12779519
## 32942	2454	319 0.12821317
## 32943	2248	319 0.11745037
## 32944	2565	319 0.13401254
## 32945	2454	319 0.12821317
## 32946	2475	319 0.12931034
## 32947	2475	319 0.12931034
## 32948	2586	319 0.13510972
## 32949	2465	319 0.12878788
## 32950	2475	319 0.12931034

## 32951	2248	319 0.11745037
## 32952	2434	319 0.12716823
## 32953	2475	319 0.12931034
## 32954	2475	319 0.12931034
## 32955	2434	319 0.12716823
## 32956	2454	319 0.12821317
## 32957	2475	319 0.12931034
## 32958	2454	319 0.12821317
## 32959	2425	319 0.12669801
## 32960	2422	319 0.12654127
## 32961	2454	319 0.12821317
## 32962	2454	319 0.12821317
## 32963	2475	319 0.12931034
## 32964	2475	319 0.12931034
## 32965	2454	319 0.12821317
## 32966	2422	319 0.12654127
## 32967	2475	319 0.12931034
## 32968	2454	319 0.12821317
## 32969	2454	319 0.12821317
## 32970	2446	319 0.12779519
## 32971	2475	319 0.12931034
## 32972	2475	319 0.12931034
## 32973	2475	319 0.12931034
## 32974	2475	319 0.12931034
## 32975	2454	319 0.12821317
## 32976	2475	319 0.12931034
## 32977	2248	319 0.11745037
## 32978	2422	319 0.12654127
## 32979	2422	319 0.12654127
## 32980	2454	319 0.12821317
## 32981	2422	319 0.12654127
## 32982	2475	319 0.12931034
## 32983	2425	319 0.12669801
## 32984	2475	319 0.12931034
## 32985	2576	319 0.13458725
## 32986	2521	319 0.13171369
## 32987	2586	319 0.13510972
## 32988	2454	319 0.12821317
## 32989	2475	319 0.12931034
## 32990	2475	319 0.12931034
## 32991	2586	319 0.13510972
## 32992	2434	319 0.12716823
## 32993	2475	319 0.12931034
## 32994	2475	319 0.12931034
## 32995	2475	319 0.12931034
## 32996	2425	319 0.12669801
## 32997	2454	319 0.12821317
## 32998	2425	319 0.12669801
## 32999	2454	319 0.12821317
## 33000	2475	319 0.12931034
## 33001	2475	319 0.12931034
## 33002	2454	319 0.12821317
## 33003	2454	319 0.12821317
## 33004	2454	319 0.12821317

## 33005	2475	319 0.12931034
## 33006	2422	319 0.12654127
## 33007	2454	319 0.12821317
## 33008	2434	319 0.12716823
## 33009	2475	319 0.12931034
## 33010	2422	319 0.12654127
## 33011	2434	319 0.12716823
## 33012	2475	319 0.12931034
## 33013	2454	319 0.12821317
## 33014	2475	319 0.12931034
## 33015	2446	319 0.12779519
## 33016	2475	319 0.12931034
## 33017	2586	319 0.13510972
## 33018	2565	319 0.13401254
## 33019	2586	319 0.13510972
## 33020	2586	319 0.13510972
## 33021	2586	319 0.13510972
## 33022	2565	319 0.13401254
## 33023	2565	319 0.13401254
## 33024	2422	319 0.12654127
## 33025	2565	319 0.13401254
## 33026	2454	319 0.12821317
## 33027	2475	319 0.12931034
## 33028	2422	319 0.12654127
## 33029	2402	319 0.12549634
## 33030	2422	319 0.12654127
## 33031	2402	319 0.12549634
## 33032	2454	319 0.12821317
## 33033	2465	319 0.12878788
## 33034	2465	319 0.12878788
## 33035	2475	319 0.12931034
## 33036	2565	319 0.13401254
## 33037	2465	319 0.12878788
## 33038	2465	319 0.12878788
## 33039	2425	319 0.12669801
## 33040	2454	319 0.12821317
## 33041	2454	319 0.12821317
## 33042	2402	319 0.12549634
## 33043	2521	319 0.13171369
## 33044	2586	319 0.13510972
## 33045	2586	319 0.13510972
## 33046	2402	319 0.12549634
## 33047	2475	319 0.12931034
## 33048	2454	319 0.12821317
## 33049	2586	319 0.13510972
## 33050	2586	319 0.13510972
## 33051	2475	319 0.12931034
## 33052	2422	319 0.12654127
## 33053	2586	319 0.13510972
## 33054	2586	319 0.13510972
## 33055	2475	319 0.12931034
## 33056	2422	319 0.12654127
## 33057	2586	319 0.13510972
## 33058	2402	319 0.12549634

## 33059	2402	319 0.12549634
## 33060	2434	319 0.12716823
## 33061	2565	319 0.13401254
## 33062	2586	319 0.13510972
## 33063	2402	319 0.12549634
## 33064	2565	319 0.13401254
## 33065	2475	319 0.12931034
## 33066	2475	319 0.12931034
## 33067	2454	319 0.12821317
## 33068	2454	319 0.12821317
## 33069	2475	319 0.12931034
## 33070	2475	319 0.12931034
## 33071	2475	319 0.12931034
## 33072	2475	319 0.12931034
## 33073	2425	319 0.12669801
## 33074	2475	319 0.12931034
## 33075	2475	319 0.12931034
## 33076	2475	319 0.12931034
## 33077	2475	319 0.12931034
## 33078	2454	319 0.12821317
## 33079	2565	319 0.13401254
## 33080	2454	319 0.12821317
## 33081	2465	319 0.12878788
## 33082	2475	319 0.12931034
## 33083	2454	319 0.12821317
## 33084	2454	319 0.12821317
## 33085	2454	319 0.12821317
## 33086	2475	319 0.12931034
## 33087	2446	319 0.12779519
## 33088	2422	319 0.12654127
## 33089	2454	319 0.12821317
## 33090	2402	319 0.12549634
## 33091	2475	319 0.12931034
## 33092	2425	319 0.12669801
## 33093	2402	319 0.12549634
## 33094	2434	319 0.12716823
## 33095	2446	319 0.12779519
## 33096	2475	319 0.12931034
## 33097	2475	319 0.12931034
## 33098	2402	319 0.12549634
## 33099	2434	319 0.12716823
## 33100	2475	319 0.12931034
## 33101	2475	319 0.12931034
## 33102	2454	319 0.12821317
## 33103	2446	319 0.12779519
## 33104	2446	319 0.12779519
## 33105	2454	319 0.12821317
## 33106	2475	319 0.12931034
## 33107	2475	319 0.12931034
## 33108	2454	319 0.12821317
## 33109	2475	319 0.12931034
## 33110	2475	319 0.12931034
## 33111	2425	319 0.12669801
## 33112	2475	319 0.12931034

## 33113	2475	319 0.12931034
## 33114	2454	319 0.12821317
## 33115	2475	319 0.12931034
## 33116	2248	319 0.11745037
## 33117	2475	319 0.12931034
## 33118	2454	319 0.12821317
## 33119	2425	319 0.12669801
## 33120	2475	319 0.12931034
## 33121	2475	319 0.12931034
## 33122	2454	319 0.12821317
## 33123	2454	319 0.12821317
## 33124	2475	319 0.12931034
## 33125	2248	319 0.11745037
## 33126	2422	319 0.12654127
## 33127	2475	319 0.12931034
## 33128	2402	319 0.12549634
## 33129	2425	319 0.12669801
## 33130	2227	319 0.11635319
## 33131	2475	319 0.12931034
## 33132	2454	319 0.12821317
## 33133	2402	319 0.12549634
## 33134	2475	319 0.12931034
## 33135	2475	319 0.12931034
## 33136	2475	319 0.12931034
## 33137	2565	319 0.13401254
## 33138	2475	319 0.12931034
## 33139	2475	319 0.12931034
## 33140	2465	319 0.12878788
## 33141	2454	319 0.12821317
## 33142	2434	319 0.12716823
## 33143	2475	319 0.12931034
## 33144	2565	319 0.13401254
## 33145	2521	319 0.13171369
## 33146	2422	319 0.12654127
## 33147	2422	319 0.12654127
## 33148	2586	319 0.13510972
## 33149	2586	319 0.13510972
## 33150	2586	319 0.13510972
## 33151	2454	319 0.12821317
## 33152	2422	319 0.12654127
## 33153	2565	319 0.13401254
## 33154	2565	319 0.13401254
## 33155	2586	319 0.13510972
## 33156	2521	319 0.13171369
## 33157	2565	319 0.13401254
## 33158	2565	319 0.13401254
## 33159	2454	319 0.12821317
## 33160	2565	319 0.13401254
## 33161	2422	319 0.12654127
## 33162	2422	319 0.12654127
## 33163	2586	319 0.13510972
## 33164	2565	319 0.13401254
## 33165	2586	319 0.13510972
## 33166	2586	319 0.13510972

## 33167	2434	319 0.12716823
## 33168	2402	319 0.12549634
## 33169	2565	319 0.13401254
## 33170	2565	319 0.13401254
## 33171	2565	319 0.13401254
## 33172	2565	319 0.13401254
## 33173	2569	319 0.13422153
## 33174	2586	319 0.13510972
## 33175	2454	319 0.12821317
## 33176	2402	319 0.12549634
## 33177	2475	319 0.12931034
## 33178	2475	319 0.12931034
## 33179	2565	319 0.13401254
## 33180	2475	319 0.12931034
## 33181	2565	319 0.13401254
## 33182	2402	319 0.12549634
## 33183	2422	319 0.12654127
## 33184	2475	319 0.12931034
## 33185	2422	319 0.12654127
## 33186	2586	319 0.13510972
## 33187	2586	319 0.13510972
## 33188	2434	319 0.12716823
## 33189	2521	319 0.13171369
## 33190	2454	319 0.12821317
## 33191	2586	319 0.13510972
## 33192	2402	319 0.12549634
## 33193	2422	319 0.12654127
## 33194	2434	319 0.12716823
## 33195	2454	319 0.12821317
## 33196	2586	319 0.13510972
## 33197	2422	319 0.12654127
## 33198	2586	319 0.13510972
## 33199	2422	319 0.12654127
## 33200	2402	319 0.12549634
## 33201	2586	319 0.13510972
## 33202	2475	319 0.12931034
## 33203	2586	319 0.13510972
## 33204	2422	319 0.12654127
## 33205	2454	319 0.12821317
## 33206	2475	319 0.12931034
## 33207	2454	319 0.12821317
## 33208	2425	319 0.12669801
## 33209	2454	319 0.12821317
## 33210	2454	319 0.12821317
## 33211	2454	319 0.12821317
## 33212	2465	319 0.12878788
## 33213	2475	319 0.12931034
## 33214	2402	319 0.12549634
## 33215	2475	319 0.12931034
## 33216	2475	319 0.12931034
## 33217	2454	319 0.12821317
## 33218	2422	319 0.12654127
## 33219	2475	319 0.12931034
## 33220	2475	319 0.12931034

## 33221	2475	319 0.12931034
## 33222	2475	319 0.12931034
## 33223	2454	319 0.12821317
## 33224	2422	319 0.12654127
## 33225	2454	319 0.12821317
## 33226	2475	319 0.12931034
## 33227	2475	319 0.12931034
## 33228	2425	319 0.12669801
## 33229	2422	319 0.12654127
## 33230	2454	319 0.12821317
## 33231	2475	319 0.12931034
## 33232	2425	319 0.12669801
## 33233	2422	319 0.12654127
## 33234	2475	319 0.12931034
## 33235	2475	319 0.12931034
## 33236	2454	319 0.12821317
## 33237	2475	319 0.12931034
## 33238	2475	319 0.12931034
## 33239	2475	319 0.12931034
## 33240	2454	319 0.12821317
## 33241	2454	319 0.12821317
## 33242	2454	319 0.12821317
## 33243	2434	319 0.12716823
## 33244	2446	319 0.12779519
## 33245	2454	319 0.12821317
## 33246	2454	319 0.12821317
## 33247	2402	319 0.12549634
## 33248	2475	319 0.12931034
## 33249	2454	319 0.12821317
## 33250	2475	319 0.12931034
## 33251	2446	319 0.12779519
## 33252	2454	319 0.12821317
## 33253	2475	319 0.12931034
## 33254	2475	319 0.12931034
## 33255	2475	319 0.12931034
## 33256	2422	319 0.12654127
## 33257	2422	319 0.12654127
## 33258	2446	319 0.12779519
## 33259	2434	319 0.12716823
## 33260	2454	319 0.12821317
## 33261	2454	319 0.12821317
## 33262	2475	319 0.12931034
## 33263	2454	319 0.12821317
## 33264	2475	319 0.12931034
## 33265	2434	319 0.12716823
## 33266	2475	319 0.12931034
## 33267	2425	319 0.12669801
## 33268	2422	319 0.12654127
## 33269	2422	319 0.12654127
## 33270	2422	319 0.12654127
## 33271	2454	319 0.12821317
## 33272	2454	319 0.12821317
## 33273	2446	319 0.12779519
## 33274	2402	319 0.12549634

## 33275	2586	319 0.13510972
## 33276	2133	318 0.11179245
## 33277	2475	318 0.12971698
## 33278	2475	318 0.12971698
## 33279	2475	318 0.12971698
## 33280	2425	318 0.12709644
## 33281	2248	318 0.11781971
## 33282	2248	318 0.11781971
## 33283	2475	318 0.12971698
## 33284	2248	318 0.11781971
## 33285	2133	318 0.11179245
## 33286	2248	318 0.11781971
## 33287	2248	318 0.11781971
## 33288	2434	318 0.12756813
## 33289	2434	318 0.12756813
## 33290	2475	318 0.12971698
## 33291	2422	318 0.12693920
## 33292	2248	318 0.11781971
## 33293	2248	318 0.11781971
## 33294	2227	318 0.11671908
## 33295	2248	318 0.11781971
## 33296	2475	318 0.12971698
## 33297	2248	318 0.11781971
## 33298	1990	318 0.10429769
## 33299	2248	318 0.11781971
## 33300	2248	318 0.11781971
## 33301	2133	318 0.11179245
## 33302	2227	318 0.11671908
## 33303	2248	318 0.11781971
## 33304	2248	318 0.11781971
## 33305	2402	318 0.12589099
## 33306	2475	318 0.12971698
## 33307	2565	318 0.13443396
## 33308	2475	318 0.12971698
## 33309	2475	318 0.12971698
## 33310	2475	318 0.12971698
## 33311	2475	318 0.12971698
## 33312	2402	318 0.12589099
## 33313	2422	318 0.12693920
## 33314	2227	318 0.11671908
## 33315	2422	318 0.12693920
## 33316	2248	318 0.11781971
## 33317	2586	318 0.13553459
## 33318	2586	318 0.13553459
## 33319	2475	318 0.12971698
## 33320	2475	318 0.12971698
## 33321	2465	318 0.12919287
## 33322	2402	318 0.12589099
## 33323	2402	318 0.12589099
## 33324	2475	318 0.12971698
## 33325	2434	318 0.12756813
## 33326	2454	318 0.12861635
## 33327	2475	318 0.12971698
## 33328	2475	318 0.12971698


```
## 33329      2565      318 0.13443396
## 33330      2586      318 0.13553459
## 33331      2475      318 0.12971698
## 33332      2586      318 0.13553459
## 33333      2454      318 0.12861635
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 303443 rows ]
```

filter = WHERE

```
dbGetQuery(con, "
SELECT *
FROM flights
WHERE month = 1.0 AND day = 1.0
")
```

##	year	month	day	dep_time	sched_dep_time	dep_delay	arr_time	sched_arr_time
## 1	2013	1	1	517	515	2	830	819
## 2	2013	1	1	533	529	4	850	830
## 3	2013	1	1	542	540	2	923	850
## 4	2013	1	1	544	545	-1	1004	1022
## 5	2013	1	1	554	600	-6	812	837
## 6	2013	1	1	554	558	-4	740	728
## 7	2013	1	1	555	600	-5	913	854
## 8	2013	1	1	557	600	-3	709	723
## 9	2013	1	1	557	600	-3	838	846
## 10	2013	1	1	558	600	-2	753	745
## 11	2013	1	1	558	600	-2	849	851
## 12	2013	1	1	558	600	-2	853	856
## 13	2013	1	1	558	600	-2	924	917
## 14	2013	1	1	558	600	-2	923	937
## 15	2013	1	1	559	600	-1	941	910
## 16	2013	1	1	559	559	0	702	706
## 17	2013	1	1	559	600	-1	854	902
## 18	2013	1	1	600	600	0	851	858
## 19	2013	1	1	600	600	0	837	825
## 20	2013	1	1	601	600	1	844	850
## 21	2013	1	1	602	610	-8	812	820
## 22	2013	1	1	602	605	-3	821	805
## 23	2013	1	1	606	610	-4	858	910
## 24	2013	1	1	606	610	-4	837	845
## 25	2013	1	1	607	607	0	858	915
## 26	2013	1	1	608	600	8	807	735
## 27	2013	1	1	611	600	11	945	931
## 28	2013	1	1	613	610	3	925	921
## 29	2013	1	1	615	615	0	1039	1100
## 30	2013	1	1	615	615	0	833	842
## 31	2013	1	1	622	630	-8	1017	1014
## 32	2013	1	1	623	610	13	920	915
## 33	2013	1	1	623	627	-4	933	932
## 34	2013	1	1	624	630	-6	909	840
## 35	2013	1	1	624	630	-6	840	830
## 36	2013	1	1	627	630	-3	1018	1018
## 37	2013	1	1	628	630	-2	1137	1140
## 38	2013	1	1	628	630	-2	1016	947

## 39	2013	1	1	629	630	-1	824	810
## 40	2013	1	1	629	630	-1	721	740
## 41	2013	1	1	629	630	-1	824	833
## 42	2013	1	1	632	608	24	740	728
## 43	2013	1	1	635	635	0	1028	940
## 44	2013	1	1	637	645	-8	930	935
## 45	2013	1	1	639	640	-1	739	749
## 46	2013	1	1	643	646	-3	922	940
## 47	2013	1	1	643	645	-2	837	848
## 48	2013	1	1	644	636	8	931	940
## 49	2013	1	1	645	647	-2	815	810
## 50	2013	1	1	646	645	1	910	916
## 51	2013	1	1	646	645	1	1023	1030
## 52	2013	1	1	651	655	-4	936	942
## 53	2013	1	1	652	655	-3	932	921
## 54	2013	1	1	653	700	-7	936	1009
## 55	2013	1	1	655	655	0	1021	1030
## 56	2013	1	1	655	700	-5	1037	1045
## 57	2013	1	1	655	700	-5	1002	1020
## 58	2013	1	1	656	700	-4	854	850
## 59	2013	1	1	656	659	-3	949	959
## 60	2013	1	1	656	705	-9	1007	940
## 61	2013	1	1	656	700	-4	948	1011
## 62	2013	1	1	657	700	-3	959	1013
## 63	2013	1	1	658	700	-2	944	939
## 64	2013	1	1	658	700	-2	1027	1025
## 65	2013	1	1	659	700	-1	1008	1015
## 66	2013	1	1	659	700	-1	1008	1007
## 67	2013	1	1	659	705	-6	907	913
## 68	2013	1	1	659	700	-1	959	1008
## 69	2013	1	1	701	700	1	1123	1154
## 70	2013	1	1	702	700	2	1058	1014
## 71	2013	1	1	709	700	9	852	832
## 72	2013	1	1	711	715	-4	1151	1206
## 73	2013	1	1	712	715	-3	1023	1035
## 74	2013	1	1	715	713	2	911	850
## 75	2013	1	1	717	720	-3	850	840
## 76	2013	1	1	719	721	-2	1017	1012
## 77	2013	1	1	723	725	-2	1013	1017
## 78	2013	1	1	724	730	-6	1111	1040
## 79	2013	1	1	724	725	-1	1020	1030
## 80	2013	1	1	725	730	-5	1052	1040
## 81	2013	1	1	727	730	-3	959	952
## 82	2013	1	1	728	732	-4	1041	1038
## 83	2013	1	1	729	730	-1	1049	1115
## 84	2013	1	1	732	735	-3	857	858
## 85	2013	1	1	732	729	3	1041	1039
## 86	2013	1	1	732	645	47	1011	941
## 87	2013	1	1	733	736	-3	854	850
## 88	2013	1	1	734	737	-3	1047	1113
## 89	2013	1	1	739	745	-6	918	930
## 90	2013	1	1	739	739	0	1104	1038
## 91	2013	1	1	741	745	-4	1038	1036
## 92	2013	1	1	743	730	13	1107	1100

## 93	2013	1	1	743	749	-6	1043	1054
## 94	2013	1	1	743	730	13	1059	1056
## 95	2013	1	1	745	745	0	1135	1125
## 96	2013	1	1	746	746	0	1119	1129
## 97	2013	1	1	749	710	39	939	850
## 98	2013	1	1	752	755	-3	1041	1059
## 99	2013	1	1	752	750	2	1025	1029
## 100	2013	1	1	752	759	-7	955	959
## 101	2013	1	1	753	755	-2	1056	1110
## 102	2013	1	1	754	759	-5	1039	1041
## 103	2013	1	1	754	755	-1	1103	1030
## 104	2013	1	1	758	800	-2	1053	1054
## 105	2013	1	1	759	800	-1	1057	1127
## 106	2013	1	1	800	800	0	1022	1014
## 107	2013	1	1	800	810	-10	949	955
## 108	2013	1	1	801	805	-4	900	919
## 109	2013	1	1	803	810	-7	903	925
## 110	2013	1	1	803	800	3	1132	1144
## 111	2013	1	1	804	810	-6	1103	1116
## 112	2013	1	1	805	805	0	1015	1005
## 113	2013	1	1	805	800	5	1118	1106
## 114	2013	1	1	805	815	-10	1006	1010
## 115	2013	1	1	807	810	-3	1043	1043
## 116	2013	1	1	809	815	-6	1043	1050
## 117	2013	1	1	810	810	0	1048	1037
## 118	2013	1	1	810	815	-5	1100	1128
## 119	2013	1	1	811	815	-4	1006	1032
## 120	2013	1	1	811	630	101	1047	830
## 121	2013	1	1	811	815	-4	1026	1016
## 122	2013	1	1	812	814	-2	1040	1017
## 123	2013	1	1	813	815	-2	1103	1056
## 124	2013	1	1	814	810	4	1047	1030
## 125	2013	1	1	817	810	7	1005	948
## 126	2013	1	1	820	820	0	1254	1310
## 127	2013	1	1	820	830	-10	940	954
## 128	2013	1	1	820	820	0	1249	1329
## 129	2013	1	1	821	820	1	1153	1129
## 130	2013	1	1	821	825	-4	932	945
## 131	2013	1	1	822	830	-8	1014	1016
## 132	2013	1	1	823	825	-2	1019	1024
## 133	2013	1	1	823	823	0	1151	1135
## 134	2013	1	1	824	830	-6	1027	1025
## 135	2013	1	1	825	827	-2	1058	1105
## 136	2013	1	1	826	715	71	1136	1045
## 137	2013	1	1	826	817	9	1145	1158
## 138	2013	1	1	828	830	-2	1027	1012
## 139	2013	1	1	828	823	5	1150	1143
## 140	2013	1	1	829	830	-1	1152	1200
## 141	2013	1	1	829	830	-1	1117	1140
## 142	2013	1	1	830	830	0	1018	1015
## 143	2013	1	1	830	835	-5	1052	1105
## 144	2013	1	1	831	835	-4	1021	1039
## 145	2013	1	1	832	840	-8	1006	1030
## 146	2013	1	1	833	835	-2	1134	1102

## 147 2013	1	1	835	835	0	1210	1150
## 148 2013	1	1	839	850	-11	1027	1035
## 149 2013	1	1	840	845	-5	1311	1350
## 150 2013	1	1	840	845	-5	1053	1102
## 151 2013	1	1	846	845	1	1138	1205
## 152 2013	1	1	848	1835	853	1001	1950
## 153 2013	1	1	848	851	-3	1155	1136
## 154 2013	1	1	851	851	0	1032	1036
## 155 2013	1	1	851	859	-8	1102	1105
## 156 2013	1	1	851	840	11	1215	1206
## 157 2013	1	1	852	855	-3	1046	1020
## 158 2013	1	1	853	845	8	1147	1145
## 159 2013	1	1	855	859	-4	1143	1145
## 160 2013	1	1	856	900	-4	1226	1220
## 161 2013	1	1	856	900	-4	1222	1232
## 162 2013	1	1	856	855	1	1140	1203
## 163 2013	1	1	857	900	-3	1516	1530
## 164 2013	1	1	857	905	-8	1107	1120
## 165 2013	1	1	857	900	-3	1124	1133
## 166 2013	1	1	857	851	6	1157	1222
## 167 2013	1	1	858	900	-2	1102	1110
## 168 2013	1	1	859	900	-1	1140	1204
## 169 2013	1	1	859	900	-1	1223	1225
## 170 2013	1	1	900	900	0	1211	1203
## 171 2013	1	1	902	903	-1	1048	1045
## 172 2013	1	1	903	820	43	1045	955
## 173 2013	1	1	904	906	-2	1207	1226
## 174 2013	1	1	905	905	0	1309	1229
## 175 2013	1	1	906	843	23	1134	1125
## 176 2013	1	1	908	910	-2	1020	1027
## 177 2013	1	1	908	915	-7	1004	1033
## 178 2013	1	1	908	908	0	1228	1219
## 179 2013	1	1	909	810	59	1331	1315
## 180 2013	1	1	912	900	12	1241	1220
## 181 2013	1	1	912	906	6	1219	1226
## 182 2013	1	1	913	918	-5	1346	1416
## 183 2013	1	1	914	920	-6	1244	1240
## 184 2013	1	1	914	900	14	1058	1043
## 185 2013	1	1	917	920	-3	1313	1245
## 186 2013	1	1	917	915	2	1206	1211
## 187 2013	1	1	917	920	-3	1052	1108
## 188 2013	1	1	920	905	15	1039	1025
## 189 2013	1	1	920	920	0	1152	1125
## 190 2013	1	1	921	900	21	1237	1227
## 191 2013	1	1	923	919	4	1026	1030
## 192 2013	1	1	926	929	-3	1404	1421
## 193 2013	1	1	926	922	4	1221	1219
## 194 2013	1	1	926	928	-2	1233	1220
## 195 2013	1	1	927	930	-3	1231	1257
## 196 2013	1	1	929	929	0	1028	1042
## 197 2013	1	1	929	925	4	1220	1150
## 198 2013	1	1	930	905	25	1218	1209
## 199 2013	1	1	931	930	1	1237	1238
## 200 2013	1	1	931	930	1	1121	1108

## 201 2013	1	1	932	930	2	1219	1225
## 202 2013	1	1	933	937	-4	1057	1102
## 203 2013	1	1	933	904	29	1252	1210
## 204 2013	1	1	933	935	-2	1120	1105
## 205 2013	1	1	936	940	-4	1235	1251
## 206 2013	1	1	936	945	-9	1257	1309
## 207 2013	1	1	937	940	-3	1238	1235
## 208 2013	1	1	937	940	-3	1127	1120
## 209 2013	1	1	940	945	-5	1119	1130
## 210 2013	1	1	940	955	-15	1226	1220
## 211 2013	1	1	941	945	-4	1300	1258
## 212 2013	1	1	946	959	-13	1146	1202
## 213 2013	1	1	947	953	-6	1053	1110
## 214 2013	1	1	950	954	-4	1155	1142
## 215 2013	1	1	953	959	-6	1141	1129
## 216 2013	1	1	953	921	32	1320	1241
## 217 2013	1	1	955	1000	-5	1336	1325
## 218 2013	1	1	956	1000	-4	1241	1241
## 219 2013	1	1	957	733	144	1056	853
## 220 2013	1	1	959	1002	-3	1313	1319
## 221 2013	1	1	959	1000	-1	1151	1206
## 222 2013	1	1	1003	1010	-7	1255	1320
## 223 2013	1	1	1003	959	4	1408	1329
## 224 2013	1	1	1005	1000	5	1239	1234
## 225 2013	1	1	1007	1010	-3	1147	1140
## 226 2013	1	1	1009	1015	-6	1219	1229
## 227 2013	1	1	1010	1015	-5	1204	1210
## 228 2013	1	1	1010	1015	-5	1225	1214
## 229 2013	1	1	1011	1001	10	1133	1128
## 230 2013	1	1	1011	1015	-4	1246	1307
## 231 2013	1	1	1021	1023	-2	1254	1252
## 232 2013	1	1	1024	1029	-5	1140	1150
## 233 2013	1	1	1024	1030	-6	1204	1215
## 234 2013	1	1	1025	1020	5	1356	1330
## 235 2013	1	1	1025	951	34	1258	1302
## 236 2013	1	1	1026	1030	-4	1351	1340
## 237 2013	1	1	1028	1026	2	1350	1339
## 238 2013	1	1	1029	1030	-1	1427	1355
## 239 2013	1	1	1030	1035	-5	1229	1246
## 240 2013	1	1	1031	1030	1	1353	1415
## 241 2013	1	1	1031	1030	1	1323	1334
## 242 2013	1	1	1032	1035	-3	1305	1250
## 243 2013	1	1	1033	1017	16	1130	1136
## 244 2013	1	1	1037	1030	7	1221	1210
## 245 2013	1	1	1038	1030	8	1223	1202
## 246 2013	1	1	1042	1040	2	1325	1326
## 247 2013	1	1	1044	1045	-1	1231	1212
## 248 2013	1	1	1044	1045	-1	1352	1351
## 249 2013	1	1	1044	1041	3	1339	1350
## 250 2013	1	1	1047	1055	-8	1359	1405
## 251 2013	1	1	1047	1050	-3	1401	1410
## 252 2013	1	1	1048	1050	-2	1302	1250
## 253 2013	1	1	1053	1050	3	1402	1358
## 254 2013	1	1	1054	1059	-5	1326	1339

## 255 2013	1	1	1056	1059	-3	1203	1209
## 256 2013	1	1	1056	1100	-4	1407	1413
## 257 2013	1	1	1058	1100	-2	1210	1216
## 258 2013	1	1	1059	1100	-1	1201	1215
## 259 2013	1	1	1059	1100	-1	1210	1215
## 260 2013	1	1	1059	1053	6	1342	1351
## 261 2013	1	1	1101	1043	18	1345	1332
## 262 2013	1	1	1103	1100	3	1410	1421
## 263 2013	1	1	1105	1047	18	1428	1405
## 264 2013	1	1	1107	1115	-8	1305	1310
## 265 2013	1	1	1109	1115	-6	1402	1425
## 266 2013	1	1	1111	1115	-4	1222	1226
## 267 2013	1	1	1112	1100	12	1440	1438
## 268 2013	1	1	1113	1115	-2	1318	1315
## 269 2013	1	1	1114	900	134	1447	1222
## 270 2013	1	1	1120	944	96	1331	1213
## 271 2013	1	1	1120	1125	-5	1330	1325
## 272 2013	1	1	1123	1110	13	1410	1336
## 273 2013	1	1	1124	1100	24	1435	1431
## 274 2013	1	1	1124	1125	-1	1445	1445
## 275 2013	1	1	1125	1130	-5	1325	1332
## 276 2013	1	1	1127	1129	-2	1303	1309
## 277 2013	1	1	1127	1130	-3	1504	1448
## 278 2013	1	1	1127	1129	-2	1421	1425
## 279 2013	1	1	1128	1129	-1	1422	1437
## 280 2013	1	1	1130	1125	5	1301	1305
## 281 2013	1	1	1130	1131	-1	1345	1342
## 282 2013	1	1	1132	1135	-3	1324	1330
## 283 2013	1	1	1133	1129	4	1440	1437
## 284 2013	1	1	1133	1130	3	1448	1450
## 285 2013	1	1	1135	1140	-5	1429	1445
## 286 2013	1	1	1137	1140	-3	1445	1451
## 287 2013	1	1	1143	1145	-2	1512	1507
## 288 2013	1	1	1144	1145	-1	1422	1411
## 289 2013	1	1	1147	1155	-8	1335	1327
## 290 2013	1	1	1150	1156	-6	1302	1314
## 291 2013	1	1	1153	1159	-6	1350	1341
## 292 2013	1	1	1153	1123	30	1454	1425
## 293 2013	1	1	1153	1200	-7	1450	1529
## 294 2013	1	1	1154	1200	-6	1253	1306
## 295 2013	1	1	1154	1200	-6	1452	1430
## 296 2013	1	1	1155	1200	-5	1517	1510
## 297 2013	1	1	1155	1200	-5	1507	1519
## 298 2013	1	1	1155	1200	-5	1441	1440
## 299 2013	1	1	1155	1200	-5	1312	1315
## 300 2013	1	1	1157	1158	-1	1310	1315
## 301 2013	1	1	1157	1205	-8	1342	1345
## 302 2013	1	1	1157	1200	-3	1452	1456
## 303 2013	1	1	1158	1205	-7	1530	1520
## 304 2013	1	1	1158	1200	-2	1256	1300
## 305 2013	1	1	1158	1200	-2	1338	1331
## 306 2013	1	1	1200	1200	0	1408	1356
## 307 2013	1	1	1202	1207	-5	1318	1314
## 308 2013	1	1	1202	1159	3	1645	1653

## 309 2013	1	1	1203	1205	-2	1501	1437
## 310 2013	1	1	1203	1200	3	1519	1545
## 311 2013	1	1	1204	1200	4	1500	1448
## 312 2013	1	1	1205	1200	5	1503	1505
## 313 2013	1	1	1206	1209	-3	1325	1328
## 314 2013	1	1	1208	1158	10	1540	1502
## 315 2013	1	1	1211	1215	-4	1423	1413
## 316 2013	1	1	1217	1220	-3	1414	1350
## 317 2013	1	1	1217	1218	-1	1525	1529
## 318 2013	1	1	1219	1220	-1	1415	1415
## 319 2013	1	1	1219	1225	-6	1451	1500
## 320 2013	1	1	1220	1220	0	1403	1340
## 321 2013	1	1	1222	1159	23	1512	1429
## 322 2013	1	1	1222	1229	-7	1520	1526
## 323 2013	1	1	1228	1224	4	1631	1604
## 324 2013	1	1	1230	1235	-5	1440	1438
## 325 2013	1	1	1231	1238	-7	1449	1446
## 326 2013	1	1	1231	1229	2	1523	1529
## 327 2013	1	1	1237	1245	-8	1340	1350
## 328 2013	1	1	1238	1240	-2	1410	1405
## 329 2013	1	1	1240	1229	11	1451	1428
## 330 2013	1	1	1240	1245	-5	1554	1600
## 331 2013	1	1	1240	1235	5	1415	1415
## 332 2013	1	1	1241	1247	-6	1342	1355
## 333 2013	1	1	1245	1245	0	1616	1615
## 334 2013	1	1	1245	1249	-4	1722	1800
## 335 2013	1	1	1246	1225	21	1424	1348
## 336 2013	1	1	1248	1250	-2	1607	1607
## 337 2013	1	1	1251	1252	-1	1611	1555
## 338 2013	1	1	1252	1245	7	1624	1550
## 339 2013	1	1	1253	1212	41	1524	1436
## 340 2013	1	1	1255	1300	-5	1541	1537
## 341 2013	1	1	1255	1255	0	1540	1535
## 342 2013	1	1	1255	1200	55	1451	1330
## 343 2013	1	1	1255	1259	-4	1501	1502
## 344 2013	1	1	1255	1300	-5	1401	1409
## 345 2013	1	1	1257	1258	-1	1601	1610
## 346 2013	1	1	1257	1300	-3	1454	1450
## 347 2013	1	1	1258	1308	-10	1532	1537
## 348 2013	1	1	1258	1300	-2	1459	1440
## 349 2013	1	1	1301	1240	21	1633	1540
## 350 2013	1	1	1301	1150	71	1518	1345
## 351 2013	1	1	1301	1255	6	1629	1603
## 352 2013	1	1	1302	1259	3	1402	1404
## 353 2013	1	1	1302	1300	2	1553	1601
## 354 2013	1	1	1304	1227	37	1518	1422
## 355 2013	1	1	1304	1259	5	1430	1418
## 356 2013	1	1	1305	1315	-10	1523	1520
## 357 2013	1	1	1306	1240	26	1622	1555
## 358 2013	1	1	1306	1300	6	1622	1610
## 359 2013	1	1	1310	1300	10	1559	1554
## 360 2013	1	1	1314	1315	-1	1507	1505
## 361 2013	1	1	1315	1317	-2	1413	1423
## 362 2013	1	1	1316	1314	2	1412	1415

## 363 2013	1	1	1317	1325	-8	1454	1505
## 364 2013	1	1	1318	1322	-4	1358	1416
## 365 2013	1	1	1320	1315	5	1602	1605
## 366 2013	1	1	1320	1320	0	1625	1636
## 367 2013	1	1	1323	1300	23	1651	1608
## 368 2013	1	1	1325	1330	-5	1606	1605
## 369 2013	1	1	1327	1330	-3	1638	1655
## 370 2013	1	1	1327	1329	-2	1624	1629
## 371 2013	1	1	1330	1321	9	1613	1536
## 372 2013	1	1	1333	1335	-2	1608	1608
## 373 2013	1	1	1336	1340	-4	1508	1500
## 374 2013	1	1	1337	1220	77	1649	1531
## 375 2013	1	1	1339	1345	-6	1642	1705
## 376 2013	1	1	1339	1335	4	1654	1631
## 377 2013	1	1	1341	1345	-4	1709	1705
## 378 2013	1	1	1342	1320	22	1617	1504
## 379 2013	1	1	1343	1330	13	1658	1640
## 380 2013	1	1	1344	1344	0	2005	1944
## 381 2013	1	1	1346	1330	16	1736	1710
## 382 2013	1	1	1350	1329	21	1504	1453
## 383 2013	1	1	1350	1355	-5	1456	1510
## 384 2013	1	1	1351	1355	-4	1446	1459
## 385 2013	1	1	1353	1357	-4	1549	1525
## 386 2013	1	1	1354	1356	-2	1556	1600
## 387 2013	1	1	1354	1359	-5	1452	1514
## 388 2013	1	1	1355	1315	40	1538	1452
## 389 2013	1	1	1355	1356	-1	1646	1650
## 390 2013	1	1	1355	1350	5	1537	1515
## 391 2013	1	1	1356	1350	6	1612	1545
## 392 2013	1	1	1356	1259	57	1538	1438
## 393 2013	1	1	1356	1354	2	1537	1526
## 394 2013	1	1	1356	1350	6	1659	1640
## 395 2013	1	1	1358	1350	8	1742	1715
## 396 2013	1	1	1400	1250	70	1645	1502
## 397 2013	1	1	1400	1400	0	1634	1636
## 398 2013	1	1	1402	1323	39	1650	1526
## 399 2013	1	1	1408	1411	-3	1646	1640
## 400 2013	1	1	1411	1315	56	1717	1611
## 401 2013	1	1	1416	1411	5	1603	1549
## 402 2013	1	1	1418	1419	-1	1726	1732
## 403 2013	1	1	1419	1420	-1	1557	1550
## 404 2013	1	1	1421	1422	-1	1517	1535
## 405 2013	1	1	1421	1355	26	1735	1709
## 406 2013	1	1	1421	1430	-9	1724	1752
## 407 2013	1	1	1422	1410	12	1613	1555
## 408 2013	1	1	1422	1425	-3	1748	1759
## 409 2013	1	1	1423	1430	-7	1535	1550
## 410 2013	1	1	1424	1349	35	1701	1556
## 411 2013	1	1	1424	1420	4	1659	1644
## 412 2013	1	1	1428	1329	59	1803	1640
## 413 2013	1	1	1430	1359	31	1718	1652
## 414 2013	1	1	1430	1430	0	1735	1744
## 415 2013	1	1	1431	1429	2	1727	1722
## 416 2013	1	1	1431	1440	-9	1627	1616

## 417 2013	1	1	1433	1435	-2	1636	1644
## 418 2013	1	1	1436	1435	1	1840	1820
## 419 2013	1	1	1439	1445	-6	1558	1613
## 420 2013	1	1	1440	1440	0	1658	1643
## 421 2013	1	1	1442	1450	-8	1728	1755
## 422 2013	1	1	1443	1444	-1	1600	1602
## 423 2013	1	1	1445	1455	-10	1635	1645
## 424 2013	1	1	1445	1445	0	1729	1710
## 425 2013	1	1	1446	1455	-9	1803	1825
## 426 2013	1	1	1448	1445	3	1651	1647
## 427 2013	1	1	1449	1450	-1	1651	1640
## 428 2013	1	1	1451	1500	-9	1634	1636
## 429 2013	1	1	1452	1455	-3	1637	1639
## 430 2013	1	1	1452	1457	-5	1753	1811
## 431 2013	1	1	1453	1450	3	1707	1645
## 432 2013	1	1	1453	1500	-7	1601	1620
## 433 2013	1	1	1454	1458	-4	1554	1615
## 434 2013	1	1	1454	1500	-6	1635	1636
## 435 2013	1	1	1454	1500	-6	1815	1837
## 436 2013	1	1	1455	1457	-2	1731	1730
## 437 2013	1	1	1455	1459	-4	1655	1645
## 438 2013	1	1	1455	1500	-5	1753	1810
## 439 2013	1	1	1456	1500	-4	1649	1632
## 440 2013	1	1	1456	1455	1	1830	1813
## 441 2013	1	1	1457	1500	-3	1758	1815
## 442 2013	1	1	1457	1500	-3	1652	1656
## 443 2013	1	1	1458	1500	-2	1658	1655
## 444 2013	1	1	1459	1501	-2	1651	1651
## 445 2013	1	1	1459	1454	5	1750	1751
## 446 2013	1	1	1500	1459	1	1809	1806
## 447 2013	1	1	1502	1500	2	1802	1806
## 448 2013	1	1	1505	1310	115	1638	1431
## 449 2013	1	1	1505	1510	-5	1654	1655
## 450 2013	1	1	1506	1505	1	1838	1820
## 451 2013	1	1	1506	1512	-6	1723	1741
## 452 2013	1	1	1507	1515	-8	1651	1656
## 453 2013	1	1	1507	1510	-3	1748	1745
## 454 2013	1	1	1508	1450	18	1813	1747
## 455 2013	1	1	1510	1517	-7	1811	1811
## 456 2013	1	1	1511	1500	11	1753	1742
## 457 2013	1	1	1511	1515	-4	1657	1700
## 458 2013	1	1	1512	1518	-6	1805	1823
## 459 2013	1	1	1513	1505	8	1714	1703
## 460 2013	1	1	1513	1515	-2	1705	1700
## 461 2013	1	1	1515	1437	38	1834	1742
## 462 2013	1	1	1518	1516	2	1837	1832
## 463 2013	1	1	1520	1430	50	1835	1735
## 464 2013	1	1	1520	1525	-5	1643	1655
## 465 2013	1	1	1520	1520	0	1817	1816
## 466 2013	1	1	1521	1515	6	1830	1823
## 467 2013	1	1	1522	1530	-8	1731	1725
## 468 2013	1	1	1522	1530	-8	1858	1855
## 469 2013	1	1	1523	1516	7	1831	1828
## 470 2013	1	1	1524	1457	27	1828	1801

## 471 2013	1	1	1525	1340	105	1831	1626
## 472 2013	1	1	1525	1530	-5	1934	1805
## 473 2013	1	1	1526	1530	-4	1714	1650
## 474 2013	1	1	1527	1530	-3	1841	1855
## 475 2013	1	1	1527	1455	32	1655	1628
## 476 2013	1	1	1527	1533	-6	1836	1857
## 477 2013	1	1	1527	1515	12	1854	1810
## 478 2013	1	1	1528	1459	29	2002	1647
## 479 2013	1	1	1528	1530	-2	1731	1725
## 480 2013	1	1	1529	1457	32	1720	1634
## 481 2013	1	1	1529	1530	-1	1733	1737
## 482 2013	1	1	1530	1530	0	1650	1655
## 483 2013	1	1	1531	1453	38	1637	1603
## 484 2013	1	1	1531	1459	32	1745	1658
## 485 2013	1	1	1531	1520	11	1809	1750
## 486 2013	1	1	1534	1530	4	1755	1735
## 487 2013	1	1	1536	1520	16	1709	1650
## 488 2013	1	1	1538	1540	-2	1827	1851
## 489 2013	1	1	1539	1530	9	1904	1910
## 490 2013	1	1	1539	1545	-6	1853	1910
## 491 2013	1	1	1539	1537	2	1854	1819
## 492 2013	1	1	1540	1338	122	2020	1825
## 493 2013	1	1	1542	1545	-3	1852	1913
## 494 2013	1	1	1543	1550	-7	1933	1925
## 495 2013	1	1	1543	1543	0	1731	1733
## 496 2013	1	1	1546	1540	6	1753	1748
## 497 2013	1	1	1547	1545	2	1823	1815
## 498 2013	1	1	1548	1420	88	1751	1620
## 499 2013	1	1	1549	1445	64	1912	1656
## 500 2013	1	1	1549	1548	1	1851	1859
## 501 2013	1	1	1550	1550	0	1844	1831
## 502 2013	1	1	1552	1600	-8	1732	1720
## 503 2013	1	1	1552	1600	-8	1826	1820
## 504 2013	1	1	1552	1600	-8	1749	1757
## 505 2013	1	1	1552	1600	-8	1933	1915
## 506 2013	1	1	1554	1600	-6	1701	1734
## 507 2013	1	1	1554	1559	-5	1857	1841
## 508 2013	1	1	1554	1600	-6	1830	1820
## 509 2013	1	1	1556	1600	-4	1737	1739
## 510 2013	1	1	1557	1600	-3	1910	1939
## 511 2013	1	1	1557	1600	-3	1746	1742
## 512 2013	1	1	1558	1534	24	1808	1703
## 513 2013	1	1	1558	1359	119	1718	1515
## 514 2013	1	1	1558	1600	-2	1910	1903
## 515 2013	1	1	1559	1605	-6	1844	1912
## 516 2013	1	1	1600	1610	-10	1712	1729
## 517 2013	1	1	1601	1601	0	1750	1735
## 518 2013	1	1	1602	1605	-3	1834	1838
## 519 2013	1	1	1603	1547	16	1720	1708
## 520 2013	1	1	1603	1550	13	1751	1739
## 521 2013	1	1	1603	1600	3	1839	1830
## 522 2013	1	1	1603	1605	-2	1818	1750
## 523 2013	1	1	1603	1600	3	1912	1906
## 524 2013	1	1	1604	1510	54	1817	1710

## 525 2013	1	1	1605	1610	-5	1804	1800
## 526 2013	1	1	1607	1555	12	1735	1715
## 527 2013	1	1	1607	1443	84	1711	1553
## 528 2013	1	1	1608	1535	33	2002	1850
## 529 2013	1	1	1608	1600	8	1953	1925
## 530 2013	1	1	1608	1609	-1	1847	1910
## 531 2013	1	1	1610	1615	-5	1913	1948
## 532 2013	1	1	1610	1615	-5	1827	1830
## 533 2013	1	1	1610	1555	15	1852	1834
## 534 2013	1	1	1611	1601	10	2010	1941
## 535 2013	1	1	1615	1602	13	1748	1728
## 536 2013	1	1	1619	1625	-6	1912	1855
## 537 2013	1	1	1620	1620	0	1945	1922
## 538 2013	1	1	1621	1548	33	1904	1830
## 539 2013	1	1	1623	1620	3	2002	1959
## 540 2013	1	1	1625	1550	35	2054	2050
## 541 2013	1	1	1626	1630	-4	2007	1952
## 542 2013	1	1	1626	1630	-4	1855	1853
## 543 2013	1	1	1627	1459	88	1925	1805
## 544 2013	1	1	1627	1630	-3	1940	2020
## 545 2013	1	1	1628	1524	64	1740	1641
## 546 2013	1	1	1628	1630	-2	1907	1923
## 547 2013	1	1	1630	1548	42	1902	1755
## 548 2013	1	1	1630	1636	-6	1913	1943
## 549 2013	1	1	1631	1617	14	1740	1727
## 550 2013	1	1	1631	1635	-4	1956	2000
## 551 2013	1	1	1631	1630	1	1935	1950
## 552 2013	1	1	1632	1635	-3	1903	1840
## 553 2013	1	1	1632	1635	-3	1824	1810
## 554 2013	1	1	1634	1626	8	1913	1852
## 555 2013	1	1	1635	1630	5	1830	1810
## 556 2013	1	1	1636	1639	-3	1747	1755
## 557 2013	1	1	1637	1545	52	1858	1819
## 558 2013	1	1	1639	1517	82	1815	1639
## 559 2013	1	1	1640	1640	0	1859	1850
## 560 2013	1	1	1641	1650	-9	1746	1820
## 561 2013	1	1	1642	1610	32	1944	1919
## 562 2013	1	1	1645	1639	6	1832	1816
## 563 2013	1	1	1649	1639	10	1937	1911
## 564 2013	1	1	1650	1615	35	2009	1913
## 565 2013	1	1	1651	1650	1	2000	2004
## 566 2013	1	1	1652	1640	12	2030	1955
## 567 2013	1	1	1653	1700	-7	2005	2018
## 568 2013	1	1	1654	1644	10	1752	1753
## 569 2013	1	1	1654	1700	-6	2020	2034
## 570 2013	1	1	1655	1621	34	1804	1724
## 571 2013	1	1	1655	1700	-5	1953	1950
## 572 2013	1	1	1655	1700	-5	2027	2049
## 573 2013	1	1	1655	1655	0	2025	2030
## 574 2013	1	1	1656	1700	-4	1941	1955
## 575 2013	1	1	1657	1650	7	1921	1840
## 576 2013	1	1	1657	1630	27	1948	1926
## 577 2013	1	1	1658	1700	-2	1808	1840
## 578 2013	1	1	1701	1710	-9	2026	2015

## 579 2013	1	1	1701	1700	1	1856	1840
## 580 2013	1	1	1702	1700	2	2044	2028
## 581 2013	1	1	1705	1705	0	2054	2010
## 582 2013	1	1	1705	1710	-5	1924	1915
## 583 2013	1	1	1707	1705	2	1928	1940
## 584 2013	1	1	1707	1700	7	2006	2000
## 585 2013	1	1	1708	1700	8	2037	2005
## 586 2013	1	1	1711	1650	21	1820	1806
## 587 2013	1	1	1711	1635	36	1918	1845
## 588 2013	1	1	1711	1600	71	2005	1857
## 589 2013	1	1	1712	1719	-7	1939	1958
## 590 2013	1	1	1712	1700	12	2042	2036
## 591 2013	1	1	1713	1700	13	2006	2014
## 592 2013	1	1	1714	1720	-6	1915	1915
## 593 2013	1	1	1716	1730	-14	1947	1953
## 594 2013	1	1	1716	1545	91	2140	2039
## 595 2013	1	1	1716	1709	7	1902	1846
## 596 2013	1	1	1717	1720	-3	1920	1910
## 597 2013	1	1	1718	1710	8	2154	2201
## 598 2013	1	1	1719	1720	-1	1908	1905
## 599 2013	1	1	1720	1725	-5	2121	2105
## 600 2013	1	1	1725	1730	-5	1929	1926
## 601 2013	1	1	1725	1720	5	2045	2021
## 602 2013	1	1	1726	1730	-4	2054	2050
## 603 2013	1	1	1726	1729	-3	2042	2100
## 604 2013	1	1	1727	1725	2	2043	2040
## 605 2013	1	1	1728	1600	88	2004	1817
## 606 2013	1	1	1729	1718	11	2052	2055
## 607 2013	1	1	1730	1730	0	2013	1959
## 608 2013	1	1	1730	1730	0	2126	2110
## 609 2013	1	1	1730	1729	1	2039	2058
## 610 2013	1	1	1732	1630	62	2028	1825
## 611 2013	1	1	1736	1640	56	2047	2001
## 612 2013	1	1	1738	1745	-7	2030	2042
## 613 2013	1	1	1739	1745	-6	1956	1953
## 614 2013	1	1	1739	1740	-1	2051	2112
## 615 2013	1	1	1740	1630	70	2102	1954
## 616 2013	1	1	1740	1745	-5	2158	2020
## 617 2013	1	1	1742	1746	-4	2028	2052
## 618 2013	1	1	1743	1615	88	1925	1819
## 619 2013	1	1	1744	1750	-6	2043	2045
## 620 2013	1	1	1744	1720	24	2052	2025
## 621 2013	1	1	1744	1745	-1	2055	2059
## 622 2013	1	1	1744	1745	-1	1925	1915
## 623 2013	1	1	1745	1749	-4	1943	1909
## 624 2013	1	1	1750	1750	0	2109	2115
## 625 2013	1	1	1751	1745	6	2044	2040
## 626 2013	1	1	1751	1745	6	2015	1910
## 627 2013	1	1	1753	1745	8	2058	2037
## 628 2013	1	1	1756	1725	31	2036	2019
## 629 2013	1	1	1757	1703	54	1904	1813
## 630 2013	1	1	1757	1759	-2	2027	2042
## 631 2013	1	1	1758	1800	-2	1905	1917
## 632 2013	1	1	1758	1800	-2	2105	2110

## 633 2013	1	1	1758	1749	9	2020	1943
## 634 2013	1	1	1759	1759	0	1957	1949
## 635 2013	1	1	1800	1800	0	1945	1951
## 636 2013	1	1	1800	1800	0	1951	1954
## 637 2013	1	1	1802	1805	-3	1930	1944
## 638 2013	1	1	1802	1801	1	2125	2137
## 639 2013	1	1	1803	1726	37	2011	1934
## 640 2013	1	1	1803	1620	103	2008	1750
## 641 2013	1	1	1803	1800	3	2021	2001
## 642 2013	1	1	1805	1757	8	2117	2119
## 643 2013	1	1	1806	1810	-4	2002	1945
## 644 2013	1	1	1807	1738	29	2251	2103
## 645 2013	1	1	1808	1815	-7	2111	2130
## 646 2013	1	1	1809	1810	-1	2117	2132
## 647 2013	1	1	1811	1759	12	2132	2118
## 648 2013	1	1	1814	1700	74	2051	1855
## 649 2013	1	1	1814	1815	-1	2122	2151
## 650 2013	1	1	1815	1325	290	2120	1542
## 651 2013	1	1	1815	1805	10	1928	1920
## 652 2013	1	1	1816	1805	11	2013	1955
## 653 2013	1	1	1816	1800	16	2101	2050
## 654 2013	1	1	1817	1820	-3	2008	2005
## 655 2013	1	1	1820	1820	0	2216	2150
## 656 2013	1	1	1823	1830	-7	2036	2055
## 657 2013	1	1	1824	1830	-6	2203	2205
## 658 2013	1	1	1825	1829	-4	2056	2053
## 659 2013	1	1	1825	1829	-4	2046	2032
## 660 2013	1	1	1826	1810	16	2132	2130
## 661 2013	1	1	1826	1830	-4	2154	2207
## 662 2013	1	1	1827	1829	-2	2105	2056
## 663 2013	1	1	1828	1805	23	2023	1951
## 664 2013	1	1	1830	1829	1	2131	2125
## 665 2013	1	1	1832	1823	9	1948	1940
## 666 2013	1	1	1832	1835	-3	2059	2103
## 667 2013	1	1	1832	1828	4	2144	2144
## 668 2013	1	1	1834	1840	-6	2027	2020
## 669 2013	1	1	1834	1800	34	2014	1942
## 670 2013	1	1	1836	1726	70	2107	1933
## 671 2013	1	1	1840	1836	4	2022	2010
## 672 2013	1	1	1840	1845	-5	2055	2030
## 673 2013	1	1	1840	1845	-5	2223	2226
## 674 2013	1	1	1842	1422	260	1958	1535
## 675 2013	1	1	1842	1829	13	2144	2136
## 676 2013	1	1	1843	1850	-7	2052	2050
## 677 2013	1	1	1843	1845	-2	1955	2024
## 678 2013	1	1	1843	1835	8	2339	2346
## 679 2013	1	1	1846	1745	61	2147	2055
## 680 2013	1	1	1846	1855	-9	2336	2355
## 681 2013	1	1	1848	1745	63	2238	2120
## 682 2013	1	1	1849	1900	-11	2131	2129
## 683 2013	1	1	1850	1900	-10	2007	2016
## 684 2013	1	1	1850	1850	0	2142	2141
## 685 2013	1	1	1850	1850	0	2249	2240
## 686 2013	1	1	1853	1900	-7	2004	2018

## 687 2013	1	1	1854	1830	24	2055	2015
## 688 2013	1	1	1855	1859	-4	2140	2145
## 689 2013	1	1	1855	1848	7	2203	2200
## 690 2013	1	1	1856	1645	131	2212	2005
## 691 2013	1	1	1856	1859	-3	2133	2155
## 692 2013	1	1	1856	1855	1	2142	2142
## 693 2013	1	1	1858	1900	-2	2034	2035
## 694 2013	1	1	1859	1900	-1	2012	2021
## 695 2013	1	1	1859	1900	-1	2151	2238
## 696 2013	1	1	1900	1845	15	2212	2227
## 697 2013	1	1	1904	1905	-1	2139	2227
## 698 2013	1	1	1904	1905	-1	2157	2208
## 699 2013	1	1	1905	1900	5	2311	2301
## 700 2013	1	1	1906	1915	-9	2211	2244
## 701 2013	1	1	1909	1912	-3	2239	2237
## 702 2013	1	1	1909	1910	-1	2212	2224
## 703 2013	1	1	1910	1909	1	2126	2046
## 704 2013	1	1	1910	1910	0	2126	2107
## 705 2013	1	1	1910	1855	15	2118	2103
## 706 2013	1	1	1911	1910	1	2050	2055
## 707 2013	1	1	1912	1915	-3	2200	2219
## 708 2013	1	1	1912	1908	4	2242	2257
## 709 2013	1	1	1915	1920	-5	2238	2257
## 710 2013	1	1	1915	1904	11	2242	2246
## 711 2013	1	1	1916	1920	-4	2053	2100
## 712 2013	1	1	1919	1900	19	2125	2107
## 713 2013	1	1	1921	1920	1	2315	2319
## 714 2013	1	1	1923	1837	46	2139	2045
## 715 2013	1	1	1923	1859	24	2239	2234
## 716 2013	1	1	1925	1930	-5	2037	2050
## 717 2013	1	1	1925	1900	25	2259	2238
## 718 2013	1	1	1926	1910	16	2258	2215
## 719 2013	1	1	1928	1930	-2	2117	2135
## 720 2013	1	1	1929	1920	9	3	7
## 721 2013	1	1	1930	1745	105	2233	2112
## 722 2013	1	1	1934	1725	129	2126	1855
## 723 2013	1	1	1935	1930	5	2223	2143
## 724 2013	1	1	1937	1905	32	2250	2225
## 725 2013	1	1	1938	1703	155	2109	1823
## 726 2013	1	1	1939	1840	59	29	2151
## 727 2013	1	1	1939	1940	-1	2238	2240
## 728 2013	1	1	1940	1905	35	2033	2021
## 729 2013	1	1	1941	1940	1	2231	2241
## 730 2013	1	1	1942	1705	157	2124	1830
## 731 2013	1	1	1945	1940	5	2247	2231
## 732 2013	1	1	1946	1930	16	2148	2134
## 733 2013	1	1	1949	1859	50	2237	2153
## 734 2013	1	1	1952	1930	22	2358	2207
## 735 2013	1	1	1952	2000	-8	2314	2325
## 736 2013	1	1	1952	1930	22	2257	2251
## 737 2013	1	1	1955	2000	-5	2145	2151
## 738 2013	1	1	1957	2005	-8	2100	2126
## 739 2013	1	1	1957	1945	12	2307	2329
## 740 2013	1	1	1957	2000	-3	2321	2310

## 741 2013	1	1	1959	1930	29	2331	2306
## 742 2013	1	1	1959	2000	-1	2310	2307
## 743 2013	1	1	2000	1930	30	2255	2140
## 744 2013	1	1	2000	2000	0	2054	2110
## 745 2013	1	1	2002	1955	7	2306	2310
## 746 2013	1	1	2003	2000	3	2302	2311
## 747 2013	1	1	2006	1630	216	2230	1848
## 748 2013	1	1	2006	2000	6	2132	2130
## 749 2013	1	1	2008	1855	73	2223	2100
## 750 2013	1	1	2008	2015	-7	2206	2210
## 751 2013	1	1	2009	1808	121	2145	1942
## 752 2013	1	1	2012	2016	-4	2154	2158
## 753 2013	1	1	2013	2015	-2	2120	2130
## 754 2013	1	1	2015	2005	10	2149	2144
## 755 2013	1	1	2016	1930	46	NA	2220
## 756 2013	1	1	2016	1940	36	2215	2125
## 757 2013	1	1	2017	1935	42	2223	2136
## 758 2013	1	1	2017	2015	2	2318	2321
## 759 2013	1	1	2018	2020	-2	2314	2324
## 760 2013	1	1	2020	2030	-10	2148	2155
## 761 2013	1	1	2021	2025	-4	2351	2341
## 762 2013	1	1	2023	1945	38	2240	2206
## 763 2013	1	1	2024	1835	109	2328	2157
## 764 2013	1	1	2025	2030	-5	2334	2348
## 765 2013	1	1	2025	2028	-3	2358	2351
## 766 2013	1	1	2026	2004	22	2157	2133
## 767 2013	1	1	2026	1930	56	2319	2229
## 768 2013	1	1	2026	1955	31	2205	2120
## 769 2013	1	1	2030	2030	0	2132	2139
## 770 2013	1	1	2030	2045	-15	2150	2225
## 771 2013	1	1	2030	2035	-5	2354	2342
## 772 2013	1	1	2030	2030	0	2308	2258
## 773 2013	1	1	2031	2030	1	2344	2335
## 774 2013	1	1	2033	2034	-1	2134	2151
## 775 2013	1	1	2035	2030	5	2337	5
## 776 2013	1	1	2037	2010	27	2224	2150
## 777 2013	1	1	2040	2040	0	2317	2314
## 778 2013	1	1	2046	2035	11	2144	2213
## 779 2013	1	1	2046	2050	-4	2328	2356
## 780 2013	1	1	2050	1959	51	2229	2144
## 781 2013	1	1	2052	2029	23	2349	2350
## 782 2013	1	1	2052	2045	7	2357	2359
## 783 2013	1	1	2053	2055	-2	2254	2250
## 784 2013	1	1	2055	2100	-5	2350	2355
## 785 2013	1	1	2056	2004	52	2156	2112
## 786 2013	1	1	2056	1944	72	2210	2109
## 787 2013	1	1	2056	2100	-4	2337	2343
## 788 2013	1	1	2056	2100	-4	2240	2235
## 789 2013	1	1	2057	2100	-3	2237	2220
## 790 2013	1	1	2058	2100	-2	2342	2317
## 791 2013	1	1	2058	2100	-2	2235	2230
## 792 2013	1	1	2058	2100	-2	8	2359
## 793 2013	1	1	2100	2100	0	2307	2250
## 794 2013	1	1	2101	2050	11	2156	2202

##	795	2013	1	1	2102	2108	-6	146	158		
##	796	2013	1	1	2103	2110	-7	2345	17		
##	797	2013	1	1	2107	2040	27	2354	2359		
##	798	2013	1	1	2108	2057	11	25	39		
##	799	2013	1	1	2109	2115	-6	2351	2357		
##	800	2013	1	1	2110	2020	50	2340	2245		
##	801	2013	1	1	2115	2110	5	2240	2223		
##	802	2013	1	1	2115	1700	255	2330	1920		
##	803	2013	1	1	2116	2110	6	2202	2212		
##	804	2013	1	1	2119	1930	109	2358	2136		
##	805	2013	1	1	2120	2130	-10	16	18		
##	806	2013	1	1	2121	2040	41	6	2323		
##	807	2013	1	1	2122	2125	-3	2312	2250		
##	808	2013	1	1	2128	2135	-7	26	50		
##	809	2013	1	1	2128	2125	3	2243	2240		
##	810	2013	1	1	2129	2120	9	2342	2351		
##	811	2013	1	1	2134	2045	49	20	2352		
##	812	2013	1	1	2136	2145	-9	25	39		
##	813	2013	1	1	2140	2135	5	210	224		
##	814	2013	1	1	2157	2155	2	43	41		
##	815	2013	1	1	2158	2200	-2	2254	2307		
##	816	2013	1	1	2205	1720	285	46	2040		
##	817	2013	1	1	2209	2145	24	58	37		
##	818	2013	1	1	2209	2155	14	2400	2337		
##	819	2013	1	1	2211	2145	26	2339	2311		
##	820	2013	1	1	2217	2229	-12	249	315		
##	821	2013	1	1	2217	2130	47	140	27		
##	822	2013	1	1	2221	2000	141	2331	2124		
##	823	2013	1	1	2224	2200	24	2324	2316		
##	824	2013	1	1	2229	2159	30	149	100		
##	825	2013	1	1	2240	2245	-5	2340	2356		
##	826	2013	1	1	2250	2255	-5	2352	2359		
##	827	2013	1	1	2302	2200	62	2342	2253		
##	828	2013	1	1	2306	2245	21	28	5		
##	829	2013	1	1	2307	2245	22	32	2357		
##	830	2013	1	1	2310	2255	15	24	15		
##	831	2013	1	1	2312	2000	192	21	2110		
##	832	2013	1	1	2323	2200	83	22	2313		
##	833	2013	1	1	2326	2130	116	131	18		
##	834	2013	1	1	2327	2250	37	32	2359		
##	835	2013	1	1	2343	1724	379	314	1938		
##	836	2013	1	1	2353	2359	-6	425	445		
##	837	2013	1	1	2353	2359	-6	418	442		
##	838	2013	1	1	2356	2359	-3	425	437		
##	839	2013	1	1	NA	1630	NA	NA	1815		
##	840	2013	1	1	NA	1935	NA	NA	2240		
##	841	2013	1	1	NA	1500	NA	NA	1825		
##	842	2013	1	1	NA	600	NA	NA	901		
##	arr_delay	carrier	flight	tailnum	origin	dest	air_time	distance	hour	minute	
##	1	11	UA	1545	N14228	EWR	IAH	227	1400	5	15
##	2	20	UA	1714	N24211	LGA	IAH	227	1416	5	29
##	3	33	AA	1141	N619AA	JFK	MIA	160	1089	5	40
##	4	-18	B6	725	N804JB	JFK	BQN	183	1576	5	45
##	5	-25	DL	461	N668DN	LGA	ATL	116	762	6	0

## 6	12	UA	1696	N39463	EWR	ORD	150	719	5	58
## 7	19	B6	507	N516JB	EWR	FLL	158	1065	6	0
## 8	-14	EV	5708	N829AS	LGA	IAD	53	229	6	0
## 9	-8	B6	79	N593JB	JFK	MCO	140	944	6	0
## 10	8	AA	301	N3ALAA	LGA	ORD	138	733	6	0
## 11	-2	B6	49	N793JB	JFK	PBI	149	1028	6	0
## 12	-3	B6	71	N657JB	JFK	TPA	158	1005	6	0
## 13	7	UA	194	N29129	JFK	LAX	345	2475	6	0
## 14	-14	UA	1124	N53441	EWR	SFO	361	2565	6	0
## 15	31	AA	707	N3DUAA	LGA	DFW	257	1389	6	0
## 16	-4	B6	1806	N708JB	JFK	BOS	44	187	5	59
## 17	-8	UA	1187	N76515	EWR	LAS	337	2227	6	0
## 18	-7	B6	371	N595JB	LGA	FLL	152	1076	6	0
## 19	12	MQ	4650	N542MQ	LGA	ATL	134	762	6	0
## 20	-6	B6	343	N644JB	EWR	PBI	147	1023	6	0
## 21	-8	DL	1919	N971DL	LGA	MSP	170	1020	6	10
## 22	16	MQ	4401	N730MQ	LGA	DTW	105	502	6	5
## 23	-12	AA	1895	N633AA	EWR	MIA	152	1085	6	10
## 24	-8	DL	1743	N3739P	JFK	ATL	128	760	6	10
## 25	-17	UA	1077	N53442	EWR	MIA	157	1085	6	7
## 26	32	MQ	3768	N9EAMQ	EWR	ORD	139	719	6	0
## 27	14	UA	303	N532UA	JFK	SFO	366	2586	6	0
## 28	4	B6	135	N635JB	JFK	RSW	175	1074	6	10
## 29	-21	B6	709	N794JB	JFK	SJU	182	1598	6	15
## 30	-9	DL	575	N326NB	EWR	ATL	120	746	6	15
## 31	3	US	245	N807AW	EWR	PHX	342	2133	6	30
## 32	5	AA	1837	N3EMAA	LGA	MIA	153	1096	6	10
## 33	1	UA	496	N459UA	LGA	IAH	229	1416	6	27
## 34	29	EV	4626	N11107	EWR	MSP	190	1008	6	30
## 35	10	MQ	4599	N518MQ	LGA	MSP	166	1020	6	30
## 36	0	US	27	N535UW	JFK	PHX	330	2153	6	30
## 37	-3	AA	413	N3BAAA	JFK	SJU	192	1598	6	30
## 38	29	UA	1665	N33289	EWR	LAX	366	2454	6	30
## 39	14	AA	303	N3CYAA	LGA	ORD	140	733	6	30
## 40	-19	WN	4646	N273WN	LGA	BWI	40	185	6	30
## 41	-9	US	1019	N426US	EWR	CLT	91	529	6	30
## 42	12	EV	4144	N13553	EWR	IAD	52	212	6	8
## 43	48	AA	711	N3GKAA	LGA	DFW	248	1389	6	35
## 44	-5	B6	389	N709JB	LGA	MCO	144	950	6	45
## 45	-10	B6	1002	N805JB	JFK	BOS	41	187	6	40
## 46	-18	UA	556	N497UA	EWR	PBI	146	1023	6	46
## 47	-11	US	926	N178US	EWR	CLT	91	529	6	45
## 48	-9	UA	1701	N75435	EWR	FLL	151	1065	6	36
## 49	5	B6	102	N796JB	JFK	BUF	63	301	6	47
## 50	-6	UA	883	N569UA	LGA	DEN	243	1620	6	45
## 51	-7	UA	1496	N38727	EWR	SNA	380	2434	6	45
## 52	-6	B6	203	N558JB	JFK	LAS	323	2248	6	55
## 53	11	B6	117	N178JB	JFK	MSY	191	1182	6	55
## 54	-33	DL	1383	N327NW	LGA	PBI	149	1035	7	0
## 55	-9	DL	1415	N3763D	JFK	SLC	294	1990	6	55
## 56	-8	DL	1865	N705TW	JFK	SFO	362	2586	7	0
## 57	-18	DL	2003	N997DL	LGA	MIA	161	1096	7	0
## 58	4	AA	305	N4WNAA	LGA	ORD	143	733	7	0
## 59	-10	AA	1815	N5FMAA	JFK	MCO	142	944	6	59

## 60	27	MQ	4534	N722MQ	LGA	XNA	233	1147	7	5
## 61	-23	UA	1115	N24212	EWR	TPA	156	997	7	0
## 62	-14	DL	1879	N318NB	LGA	FLL	164	1076	7	0
## 63	5	DL	1547	N6703D	LGA	ATL	126	762	7	0
## 64	2	VX	399	N627VA	JFK	LAX	361	2475	7	0
## 65	-7	AA	2279	N3EKAA	LGA	MIA	159	1096	7	0
## 66	1	B6	981	N646JB	JFK	FLL	156	1069	7	0
## 67	-6	DL	831	N998DL	LGA	DTW	105	502	7	5
## 68	-9	UA	960	N838UA	EWR	RSW	164	1068	7	0
## 69	-31	UA	1203	N77296	EWR	SJU	188	1608	7	0
## 70	44	B6	671	N779JB	JFK	LAX	381	2475	7	0
## 71	20	UA	1092	N26226	LGA	ORD	135	733	7	0
## 72	-15	B6	715	N651JB	JFK	SJU	190	1598	7	15
## 73	-12	AA	825	N3ETAA	JFK	FLL	159	1069	7	15
## 74	21	UA	544	N841UA	EWR	ORD	156	719	7	13
## 75	10	FL	850	N978AT	LGA	MKE	134	738	7	20
## 76	5	B6	987	N562JB	JFK	MCO	147	944	7	21
## 77	-4	UA	962	N514UA	EWR	PBI	153	1023	7	25
## 78	31	AA	715	N541AA	LGA	DFW	254	1389	7	30
## 79	-10	AS	11	N594AS	EWR	SEA	338	2402	7	25
## 80	12	AA	2083	N4WRAA	EWR	DFW	238	1372	7	30
## 81	7	UA	1162	N37462	EWR	DEN	254	1605	7	30
## 82	3	UA	473	N488UA	LGA	IAH	238	1416	7	32
## 83	-26	VX	11	N635VA	JFK	SFO	356	2586	7	30
## 84	-1	B6	20	N304JB	JFK	ROC	64	264	7	35
## 85	2	B6	1601	N563JB	LGA	RSW	167	1080	7	29
## 86	30	UA	1111	N37456	EWR	MCO	145	937	6	45
## 87	4	B6	44	N552JB	JFK	SYR	54	209	7	36
## 88	-26	B6	643	N625JB	JFK	SFO	350	2586	7	37
## 89	-12	AA	309	N4WPAA	LGA	ORD	137	733	7	45
## 90	26	UA	1479	N37408	EWR	IAH	249	1400	7	39
## 91	2	B6	983	N633JB	LGA	TPA	158	1010	7	45
## 92	7	AA	33	N338AA	JFK	LAX	358	2475	7	30
## 93	-11	B6	341	N624JB	JFK	SRQ	164	1041	7	49
## 94	3	DL	495	N3760C	JFK	SEA	349	2422	7	30
## 95	10	AA	59	N336AA	JFK	SFO	378	2586	7	45
## 96	-10	UA	1668	N24224	EWR	SFO	373	2565	7	46
## 97	49	MQ	3737	N508MQ	EWR	ORD	148	719	7	10
## 98	-18	DL	2263	N325US	LGA	MCO	140	950	7	55
## 99	-4	UA	477	N511UA	LGA	DEN	249	1620	7	50
## 100	-4	US	1733	N543UW	LGA	CLT	96	544	7	59
## 101	-14	AA	2267	N3HMAA	LGA	MIA	157	1096	7	55
## 102	-2	DL	2047	N935DL	LGA	ATL	126	762	7	59
## 103	33	WN	733	N789SW	LGA	DEN	279	1620	7	55
## 104	-1	B6	517	N645JB	EWR	MCO	142	937	8	0
## 105	-30	DL	1843	N955DL	JFK	MIA	158	1089	8	0
## 106	8	DL	2119	N317US	LGA	MSP	171	1020	8	0
## 107	-6	MQ	4406	N828MQ	JFK	RDU	80	427	8	10
## 108	-19	B6	1172	N206JB	EWR	BOS	38	200	8	5
## 109	-22	AA	1838	N3GEAA	JFK	BOS	38	187	8	10
## 110	-12	UA	223	N510UA	JFK	SFO	369	2586	8	0
## 111	-13	DL	1959	N947DL	JFK	MCO	147	944	8	10
## 112	10	B6	219	N273JB	JFK	CLT	98	541	8	5
## 113	12	B6	3	N570JB	JFK	FLL	165	1069	8	0

## 114	-4	MQ	4490	N739MQ	LGA	CMH	101	479	8	15
## 115	0	DL	269	N308DE	JFK	ATL	126	760	8	10
## 116	-7	EV	4388	N14542	EW	JAX	132	820	8	15
## 117	11	9E	3538	N915XJ	JFK	MSP	189	1029	8	10
## 118	-28	DL	2395	N349NW	LGA	PBI	149	1035	8	15
## 119	-26	EV	4260	N11193	EW	CHS	101	628	8	15
## 120	137	MQ	4576	N531MQ	LGA	CLT	118	544	6	30
## 121	10	US	675	N654AW	EW	CLT	96	529	8	15
## 122	23	EV	4537	N17108	EW	MEM	180	946	8	14
## 123	7	DL	914	N375NC	LGA	DEN	267	1620	8	15
## 124	17	FL	346	N977AT	LGA	ATL	132	762	8	10
## 125	17	B6	1051	N228JB	JFK	PIT	86	340	8	10
## 126	-16	B6	717	N527JB	JFK	SJU	190	1598	8	20
## 127	-14	DL	27	N324US	JFK	BOS	36	187	8	30
## 128	-40	DL	301	N900PC	JFK	SJU	182	1598	8	20
## 129	24	B6	181	N521JB	JFK	SAN	354	2446	8	20
## 130	-13	MQ	4418	N846MQ	JFK	DCA	52	213	8	25
## 131	-2	EV	4104	N12540	LGA	CLE	91	419	8	30
## 132	-5	US	487	N655AW	JFK	CLT	96	541	8	25
## 133	16	UA	1223	N39728	EW	DFW	250	1372	8	23
## 134	2	AA	1855	N573AA	LGA	STL	169	888	8	30
## 135	-7	B6	611	N292JB	JFK	JAX	130	828	8	27
## 136	51	AA	443	N3GVAA	JFK	MIA	160	1089	7	15
## 137	-13	UA	1480	N76522	EW	SFO	357	2565	8	17
## 138	15	B6	905	N274JB	JFK	ORD	160	740	8	30
## 139	7	UA	1506	N76528	EW	LAX	359	2454	8	23
## 140	-8	UA	443	N554UA	JFK	LAX	360	2475	8	30
## 141	-23	UA	1592	N75425	EW	MCO	145	937	8	30
## 142	3	AA	313	N4YCAA	LGA	ORD	137	733	8	30
## 143	-13	MQ	4610	N513MQ	LGA	ATL	123	762	8	35
## 144	-18	EV	4412	N13969	EW	MYR	92	550	8	35
## 145	-24	MQ	4521	N725MQ	LGA	RDU	77	431	8	40
## 146	32	F9	835	N203FR	LGA	DEN	257	1620	8	35
## 147	20	AA	717	N3BDAA	LGA	DFW	249	1389	8	35
## 148	-8	MQ	4558	N711MQ	LGA	CLE	88	419	8	50
## 149	-39	AA	1357	N5FSAA	JFK	SJU	188	1598	8	45
## 150	-9	DL	2304	N926DL	JFK	DTW	108	509	8	45
## 151	-27	B6	553	N564JB	EW	RSW	157	1068	8	45
## 152	851	MQ	3944	N942MQ	JFK	BWI	41	184	18	35
## 153	19	UA	1741	N27724	EW	JAC	275	1874	8	51
## 154	-4	EV	4548	N19966	EW	RDU	75	416	8	51
## 155	-3	DL	869	N361NB	EW	DTW	106	488	8	59
## 156	9	UA	1626	N39297	EW	SAN	367	2425	8	40
## 157	26	WN	3848	N777QC	EW	MDW	146	711	8	55
## 158	2	B6	59	N184JB	JFK	TPA	159	1005	8	45
## 159	-2	DL	1747	N646DL	LGA	ATL	129	762	8	59
## 160	6	AA	1	N324AA	JFK	LAX	358	2475	9	0
## 161	-10	DL	2143	N970DL	LGA	MIA	158	1096	9	0
## 162	-23	UA	1296	N75426	EW	PBI	150	1023	8	55
## 163	-14	HA	51	N380HA	JFK	HNL	659	4983	9	0
## 164	-13	DL	181	N321NB	LGA	DTW	110	502	9	5
## 165	-9	DL	485	N371NB	EW	ATL	125	746	9	0
## 166	-25	UA	1670	N45440	EW	SEA	343	2402	8	51
## 167	-8	MQ	4478	N737MQ	LGA	DTW	103	502	9	0

## 168	-24	DL	1885	N360NB	LGA	MCO	140	950	9	0
## 169	-2	VX	407	N846VA	JFK	LAX	359	2475	9	0
## 170	8	UA	1170	N19130	EWB	FLL	161	1065	9	0
## 171	3	UA	580	N820UA	EWB	ORD	145	719	9	3
## 172	50	MQ	4655	N532MQ	LGA	BNA	142	764	8	20
## 173	-19	UA	1401	N77525	EWB	MIA	158	1085	9	6
## 174	40	B6	1061	N281JB	JFK	AUS	263	1521	9	5
## 175	9	UA	1643	N17139	EWB	DEN	246	1605	8	43
## 176	-7	B6	56	N203JB	JFK	BTB	52	266	9	10
## 177	-29	US	1467	N959UW	LGA	PHL	32	96	9	15
## 178	9	UA	1220	N12216	EWB	IAH	233	1400	9	8
## 179	16	AA	655	N5EXAA	JFK	STT	184	1623	8	10
## 180	21	AA	647	N5CRAA	JFK	MIA	166	1089	9	0
## 181	-7	UA	1601	N38403	EWB	MIA	159	1085	9	6
## 182	-30	UA	1519	N24715	EWB	STT	189	1634	9	18
## 183	4	AA	1589	N517AA	EWB	DFW	238	1372	9	20
## 184	15	UA	783	N810UA	EWB	CLE	85	404	9	0
## 185	28	AA	721	N596AA	LGA	DFW	258	1389	9	20
## 186	-5	B6	41	N568JB	JFK	MCO	145	944	9	15
## 187	-16	B6	1103	N216JB	JFK	RDU	80	427	9	20
## 188	14	B6	1305	N346JB	JFK	IAD	52	228	9	5
## 189	27	MQ	4582	N527MQ	LGA	CLT	92	544	9	20
## 190	10	DL	120	N713TW	JFK	LAX	333	2475	9	0
## 191	-4	B6	1004	N580JB	JFK	BOS	38	187	9	19
## 192	-17	B6	215	N775JB	EWB	SJU	191	1608	9	29
## 193	2	B6	57	N534JB	JFK	PBI	151	1028	9	22
## 194	13	UA	1597	N27733	EWB	EGE	287	1726	9	28
## 195	-26	DL	1335	N951DL	LGA	RSW	166	1080	9	30
## 196	-14	EV	4636	N11551	EWB	DCA	43	199	9	29
## 197	30	WN	766	N957WN	EWB	DEN	264	1605	9	25
## 198	9	UA	1148	N57439	EWB	TPA	149	997	9	5
## 199	-1	B6	375	N508JB	LGA	FLL	161	1076	9	30
## 200	13	UA	255	N479UA	LGA	ORD	154	733	9	30
## 201	-6	VX	251	N641VA	JFK	LAS	324	2248	9	30
## 202	-5	B6	4	N503JB	JFK	BUF	66	301	9	37
## 203	42	B6	17	N579JB	JFK	FLL	170	1069	9	4
## 204	15	WN	3895	N487WN	LGA	MDW	145	725	9	35
## 205	-16	DL	2137	N975DL	LGA	TPA	159	1010	9	40
## 206	-12	DL	1903	N900DE	LGA	SRQ	169	1047	9	45
## 207	3	B6	361	N615JB	LGA	PBI	154	1035	9	40
## 208	7	WN	1807	N729SW	LGA	MKE	143	738	9	40
## 209	-11	AA	319	N4WJAA	LGA	ORD	133	733	9	45
## 210	6	MQ	4654	N525MQ	LGA	ATL	129	762	9	55
## 211	2	B6	679	N806JB	JFK	LAX	352	2475	9	45
## 212	-16	EV	4175	N15912	EWB	AVL	105	583	9	59
## 213	-17	B6	600	N306JB	JFK	PWM	47	273	9	53
## 214	13	EV	4681	N12567	EWB	STL	170	872	9	54
## 215	12	MQ	4670	N6EAMQ	LGA	BNA	144	764	9	59
## 216	39	UA	222	N586UA	EWB	LAX	346	2454	9	21
## 217	11	US	75	N642AW	EWB	PHX	324	2133	10	0
## 218	0	DL	1847	N956DL	LGA	ATL	129	762	10	0
## 219	123	UA	856	N534UA	EWB	BOS	37	200	7	33
## 220	-6	DL	2379	N965DL	LGA	FLL	151	1076	10	2
## 221	-15	US	1177	N765US	LGA	CLT	90	544	10	0

## 222	-25	B6	503	N565JB	EWR	FLL	152	1065	10	10
## 223	39	US	196	N541UW	JFK	PHX	342	2153	9	59
## 224	5	UA	1625	N81449	EWR	DEN	254	1605	10	0
## 225	7	MQ	3795	N503MQ	EWR	ORD	131	719	10	10
## 226	-10	DL	2319	N933DL	LGA	MSP	160	1020	10	15
## 227	-6	US	1103	N162UW	EWR	CLT	90	529	10	15
## 228	11	US	1441	N712US	JFK	CLT	97	541	10	15
## 229	5	EV	5736	N820AS	LGA	IAD	59	229	10	1
## 230	-21	DL	1529	N399DA	JFK	LAS	320	2248	10	15
## 231	2	FL	347	N942AT	LGA	ATL	129	762	10	23
## 232	-10	EV	4709	N14905	EWR	BUF	59	282	10	29
## 233	-11	MQ	4471	N719MQ	LGA	RDU	78	431	10	30
## 234	26	AA	731	N3FXAA	LGA	DFW	247	1389	10	20
## 235	-4	UA	501	N437UA	EWR	MCO	137	937	9	51
## 236	11	AA	19	N328AA	JFK	LAX	356	2475	10	30
## 237	11	UA	1004	N76508	LGA	IAH	237	1416	10	26
## 238	32	AA	179	N325AA	JFK	SFO	389	2586	10	30
## 239	-17	EV	4277	N11189	EWR	CHS	100	628	10	35
## 240	-22	VX	23	N625VA	JFK	SFO	363	2586	10	30
## 241	-11	UA	1294	N77258	EWR	FLL	157	1065	10	30
## 242	15	EV	4180	N13955	EWR	IND	135	645	10	35
## 243	-6	UA	779	N849UA	EWR	BOS	42	200	10	17
## 244	11	AA	321	N581AA	LGA	ORD	133	733	10	30
## 245	21	UA	985	N423UA	EWR	ORD	149	719	10	30
## 246	-1	B6	31	N529JB	JFK	MCO	142	944	10	40
## 247	19	EV	4322	N15555	EWR	MKE	151	725	10	45
## 248	1	UA	455	N667UA	EWR	IAH	229	1400	10	45
## 249	-11	UA	1060	N76503	EWR	RSW	157	1068	10	41
## 250	-6	AA	739	N3AVAA	LGA	DFW	230	1389	10	55
## 251	-9	DL	1275	N3748Y	JFK	SLC	295	1990	10	50
## 252	12	MQ	4589	N537MQ	LGA	DTW	112	502	10	50
## 253	4	B6	373	N520JB	LGA	FLL	165	1076	10	50
## 254	-13	DL	1647	N920DE	LGA	ATL	129	762	10	59
## 255	-6	EV	4479	N11544	EWR	PWM	51	284	10	59
## 256	-6	DL	2185	N917DL	LGA	TPA	158	1010	11	0
## 257	-6	US	2171	N951UW	LGA	DCA	50	214	11	0
## 258	-14	WN	321	N505SW	LGA	BWI	43	185	11	0
## 259	-5	MQ	3792	N509MQ	JFK	DCA	50	213	11	0
## 260	-9	UA	369	N451UA	EWR	LAS	325	2227	10	53
## 261	13	B6	545	N630JB	EWR	PBI	145	1023	10	43
## 262	-11	DL	2071	N339NW	LGA	MIA	155	1096	11	0
## 263	23	UA	688	N521UA	EWR	SFO	356	2565	10	47
## 264	-5	MQ	4485	N730MQ	LGA	CMH	95	479	11	15
## 265	-23	AA	2099	N3GSAA	LGA	MIA	157	1096	11	15
## 266	-4	B6	24	N279JB	JFK	BTB	52	266	11	15
## 267	2	UA	285	N517UA	JFK	SFO	364	2586	11	0
## 268	3	DL	1031	N320NB	LGA	DTW	104	502	11	15
## 269	145	UA	1086	N76502	LGA	IAH	248	1416	9	0
## 270	78	EV	4495	N16561	EWR	SAV	117	708	9	44
## 271	5	WN	1057	N469WN	LGA	STL	176	888	11	25
## 272	34	UA	405	N587UA	LGA	DEN	256	1620	11	10
## 273	4	B6	641	N590JB	JFK	SFO	349	2586	11	0
## 274	0	DL	1171	N376NW	LGA	RSW	169	1080	11	25
## 275	-7	US	1085	N169UW	LGA	CLT	94	544	11	30

## 276	-6	EV	4294	N14180	EWR	RDU	73	416	11	29
## 277	16	UA	703	N518UA	JFK	LAX	357	2475	11	30
## 278	-4	UA	1143	N14118	EWR	PBI	156	1023	11	29
## 279	-15	UA	987	N496UA	EWR	TPA	156	997	11	29
## 280	-4	AA	327	N3DEAA	LGA	ORD	127	733	11	25
## 281	3	DL	2219	N343NB	LGA	MSP	166	1020	11	31
## 282	-6	MQ	4553	N856MQ	LGA	CLE	89	419	11	35
## 283	3	B6	133	N652JB	JFK	RSW	168	1074	11	29
## 284	-2	VX	409	N839VA	JFK	LAX	347	2475	11	30
## 285	-16	AA	1623	N3EYAA	EWR	MIA	156	1085	11	40
## 286	-6	DL	2175	N999DN	LGA	PBI	153	1035	11	40
## 287	5	UA	1010	N39726	EWR	SNA	371	2434	11	45
## 288	11	EV	4876	N695CA	EWR	ATL	126	746	11	45
## 289	8	FL	353	N932AT	LGA	CAK	82	397	11	55
## 290	-12	EV	4693	N21144	EWR	SYR	46	195	11	56
## 291	9	EV	4275	N29917	EWR	CMH	95	463	11	59
## 292	29	B6	1	N552JB	JFK	FLL	167	1069	11	23
## 293	-39	DL	863	N712TW	JFK	LAX	330	2475	12	0
## 294	-13	B6	1174	N206JB	EWR	BOS	40	200	12	0
## 295	22	MQ	4658	N8EGMQ	LGA	ATL	141	762	12	0
## 296	7	AA	3	N322AA	JFK	LAX	353	2475	12	0
## 297	-12	DL	1443	N969DL	LGA	FLL	160	1076	12	0
## 298	1	DL	1947	N904DL	LGA	ATL	133	762	12	0
## 299	-3	MQ	4425	N846MQ	JFK	DCA	57	213	12	0
## 300	-5	EV	4511	N16546	EWR	ROC	50	246	11	58
## 301	-3	MQ	4431	N723MQ	LGA	RDU	80	431	12	5
## 302	-4	UA	1197	N13113	EWR	MCO	151	937	12	0
## 303	10	AA	743	N426AA	LGA	DFW	248	1389	12	5
## 304	-4	WN	1568	N783SW	EWR	BWI	38	169	12	0
## 305	7	UA	701	N588UA	LGA	ORD	142	733	12	0
## 306	12	US	1443	N755US	JFK	CLT	102	541	12	0
## 307	4	EV	4347	N11536	EWR	BTW	51	266	12	7
## 308	-8	UA	1663	N38403	EWR	SJU	187	1608	11	59
## 309	24	EV	3850	N13978	EWR	ATL	142	746	12	5
## 310	-26	VX	25	N843VA	JFK	SFO	353	2586	12	0
## 311	12	B6	523	N612JB	EWR	MCO	139	937	12	0
## 312	-2	UA	1461	N39418	EWR	IAH	221	1400	12	0
## 313	-3	EV	4216	N14168	EWR	BUF	59	282	12	9
## 314	38	B6	625	N239JB	JFK	HOU	253	1428	11	58
## 315	10	EV	4135	N21537	EWR	CLT	102	529	12	15
## 316	24	MQ	3697	N517MQ	EWR	ORD	143	719	12	20
## 317	-4	UA	391	N573UA	EWR	SFO	345	2565	12	18
## 318	0	AA	1757	N545AA	LGA	STL	161	888	12	20
## 319	-9	DL	1715	N342NB	LGA	MSY	195	1183	12	25
## 320	23	WN	133	N254WN	EWR	MDW	142	711	12	20
## 321	43	EV	4679	N14916	EWR	JAX	131	820	11	59
## 322	-6	B6	27	N192JB	JFK	TPA	160	1005	12	29
## 323	27	UA	1114	N38459	EWR	PHX	339	2133	12	24
## 324	2	EV	5311	N741EV	EWR	DTW	108	488	12	35
## 325	3	DL	1131	N920DL	LGA	DTW	108	502	12	38
## 326	-6	UA	428	N402UA	EWR	FLL	156	1065	12	29
## 327	-10	AA	1850	N3EGAA	JFK	BOS	40	187	12	45
## 328	5	WN	564	N297WN	LGA	MKE	137	738	12	40
## 329	23	EV	4118	N14543	EWR	DTW	114	488	12	29

## 330	-6	AA	2253	N3BUAA	LGA	MIA	156	1096	12	45
## 331	0	MQ	4404	N828MQ	JFK	RDU	79	427	12	35
## 332	-13	EV	4129	N36915	EWR	DCA	45	199	12	47
## 333	1	DL	2174	N711ZX	JFK	SLC	298	1990	12	45
## 334	-38	DL	315	N670DN	JFK	SJU	188	1598	12	49
## 335	36	B6	66	N228JB	JFK	BUF	70	301	12	25
## 336	0	UA	1280	N26210	LGA	IAH	238	1416	12	50
## 337	16	B6	85	N657JB	JFK	FLL	173	1069	12	52
## 338	34	AA	745	N3FTAA	LGA	DFW	243	1389	12	45
## 339	48	UA	754	N576UA	EWR	DEN	252	1605	12	12
## 340	4	DL	781	N644DL	LGA	ATL	132	762	13	0
## 341	5	WN	1251	N732SW	LGA	DEN	264	1620	12	55
## 342	81	MQ	4601	N518MQ	LGA	BNA	139	764	12	0
## 343	-1	US	1459	N540UW	LGA	CLT	100	544	12	59
## 344	-8	US	2128	N957UW	LGA	BOS	38	184	13	0
## 345	-9	B6	209	N793JB	JFK	LGB	346	2465	12	58
## 346	4	MQ	4426	N739MQ	LGA	CMH	97	479	13	0
## 347	-5	FL	348	N717JL	LGA	ATL	128	762	13	8
## 348	19	AA	329	N511AA	LGA	ORD	147	733	13	0
## 349	53	AA	1853	N544AA	EWR	DFW	252	1372	12	40
## 350	93	MQ	4646	N542MQ	LGA	MSP	170	1020	11	50
## 351	26	UA	765	N825UA	EWR	DFW	243	1372	12	55
## 352	-2	B6	1006	N273JB	JFK	BOS	40	187	12	59
## 353	-8	UA	1435	N78511	EWR	MIA	158	1085	13	0
## 354	56	EV	4640	N19966	EWR	DAY	107	533	12	27
## 355	12	B6	32	N346JB	JFK	ROC	65	264	12	59
## 356	3	MQ	4564	N725MQ	LGA	DTW	102	502	13	15
## 357	27	AA	2041	N5DMAA	JFK	MIA	163	1089	12	40
## 358	12	WN	2596	N773SA	EWR	HOU	239	1411	13	0
## 359	5	B6	991	N593JB	JFK	PBI	150	1028	13	0
## 360	2	US	1615	N177US	EWR	CLT	95	529	13	15
## 361	-10	EV	4112	N13538	EWR	ALB	33	143	13	17
## 362	-3	EV	4340	N11551	EWR	BWI	38	169	13	14
## 363	-11	MQ	4475	N711MQ	LGA	RDU	80	431	13	25
## 364	-18	EV	4106	N19554	EWR	BDL	25	116	13	22
## 365	-3	B6	393	N537JB	LGA	MCO	140	950	13	15
## 366	-11	UA	1425	N58101	EWR	LAX	334	2454	13	20
## 367	43	DL	1185	N3736C	EWR	SLC	295	1969	13	0
## 368	1	DL	2043	N318US	JFK	ATL	131	760	13	30
## 369	-17	VX	411	N642VA	JFK	LAX	352	2475	13	30
## 370	-5	UA	906	N847UA	EWR	FLL	157	1065	13	29
## 371	37	EV	3849	N14558	EWR	IND	149	645	13	21
## 372	0	B6	615	N306JB	JFK	JAX	134	828	13	35
## 373	8	EV	4665	N13988	EWR	PIT	69	319	13	40
## 374	78	B6	673	N636JB	JFK	LAX	352	2475	12	20
## 375	-23	AA	1073	N3EMAA	LGA	MIA	161	1096	13	45
## 376	23	B6	431	N510JB	LGA	SRQ	170	1047	13	35
## 377	4	AA	117	N339AA	JFK	LAX	362	2475	13	45
## 378	73	EV	3832	N13969	EWR	STL	194	872	13	20
## 379	18	AA	753	N3CFAA	LGA	DFW	235	1389	13	30
## 380	21	UA	15	N76065	EWR	HNL	656	4963	13	44
## 381	26	WN	2335	N900WN	EWR	PHX	334	2133	13	30
## 382	11	EV	4254	N14542	EWR	BUF	57	282	13	29
## 383	-14	B6	602	N216JB	JFK	PWM	49	273	13	55

## 384	-13	EV	4434	N13566	EWR	MHT	37	209	13	55
## 385	24	EV	4171	N14105	EWR	MSN	152	799	13	57
## 386	-4	EV	4370	N23139	EWR	CHS	102	628	13	56
## 387	-22	DL	2068	N344NB	JFK	BOS	37	187	13	59
## 388	46	EV	4552	N13958	EWR	GSO	86	445	13	15
## 389	-4	B6	1783	N709JB	JFK	MCO	144	944	13	56
## 390	22	WN	2162	N7704B	LGA	MDW	141	725	13	50
## 391	27	MQ	4577	N513MQ	LGA	CLT	98	544	13	50
## 392	60	UA	32	N17128	EWR	ORD	135	719	12	59
## 393	11	UA	617	N840UA	LGA	ORD	146	733	13	54
## 394	19	UA	1258	N26906	EWR	IAH	218	1400	13	50
## 395	27	US	688	N654AW	EWR	PHX	318	2133	13	50
## 396	103	EV	4869	N748EV	LGA	MEM	178	963	12	50
## 397	-2	DL	2247	N6704Z	LGA	ATL	130	762	14	0
## 398	84	EV	4516	N13123	EWR	MEM	183	946	13	23
## 399	6	FL	349	N895AT	LGA	ATL	133	762	14	11
## 400	66	B6	505	N516JB	EWR	FLL	154	1065	13	15
## 401	14	UA	683	N456UA	EWR	ORD	136	719	14	11
## 402	-6	UA	16	N37464	EWR	SEA	348	2402	14	19
## 403	7	MQ	3728	N500MQ	EWR	ORD	136	719	14	20
## 404	-18	B6	1010	N274JB	JFK	BOS	38	187	14	22
## 405	26	B6	83	N503JB	JFK	SEA	349	2422	13	55
## 406	-28	DL	1531	N327NW	LGA	RSW	160	1080	14	30
## 407	18	MQ	4491	N737MQ	LGA	CLE	93	419	14	10
## 408	-11	UA	257	N502UA	JFK	SFO	362	2586	14	25
## 409	-15	EV	5710	N835AS	LGA	IAD	53	229	14	30
## 410	65	EV	4687	N15574	EWR	CVG	129	569	13	49
## 411	15	EV	4935	N678CA	EWR	ATL	132	746	14	20
## 412	83	B6	355	N635JB	JFK	BUR	371	2465	13	29
## 413	26	UA	278	N563UA	EWR	PBI	149	1023	13	59
## 414	-9	UA	997	N452UA	LGA	IAH	227	1416	14	30
## 415	5	B6	1161	N562JB	LGA	PBI	151	1035	14	29
## 416	11	UA	601	N849UA	EWR	CLE	91	404	14	40
## 417	-8	DL	1819	N327NB	LGA	MSP	163	1020	14	35
## 418	20	DL	1322	N722TW	JFK	SFO	375	2586	14	35
## 419	-15	DL	1972	N319NB	JFK	DCA	56	213	14	45
## 420	15	DL	1231	N926DL	LGA	DTW	94	502	14	40
## 421	-27	AA	1813	N5FMAA	JFK	MCO	141	944	14	50
## 422	-2	EV	4292	N13908	EWR	IAD	51	212	14	44
## 423	-10	AA	337	N4UCAA	LGA	ORD	147	733	14	55
## 424	19	MQ	4669	N532MQ	LGA	ATL	129	762	14	45
## 425	-22	AA	1769	N5EWAA	JFK	MIA	161	1089	14	55
## 426	4	US	1445	N560UW	LGA	CLT	96	544	14	45
## 427	11	MQ	4403	N853MQ	JFK	RDU	78	427	14	50
## 428	-2	9E	4105	N8444F	JFK	IAD	57	228	15	0
## 429	-2	9E	3295	N920XJ	JFK	BUF	68	301	14	55
## 430	-18	B6	61	N292JB	JFK	FLL	162	1069	14	57
## 431	22	MQ	4172	N610MQ	JFK	CLE	99	425	14	50
## 432	-19	US	2179	N951UW	LGA	DCA	51	214	15	0
## 433	-21	EV	4390	N11544	EWR	PWM	47	284	14	58
## 434	-1	9E	3843	N8409N	JFK	SYR	57	209	15	0
## 435	-22	DL	1467	N702TW	JFK	LAX	340	2475	15	0
## 436	1	B6	119	N279JB	JFK	MSY	192	1182	14	57
## 437	10	B6	1053	N203JB	JFK	PIT	87	340	14	59

## 438	-17	DL	1997	N997DL	LGA	PBI	152	1035	15	0
## 439	17	UA	685	N802UA	LGA	ORD	140	733	15	0
## 440	17	UA	1134	N24212	EWR	AUS	252	1504	14	55
## 441	-17	UA	379	N401UA	EWR	RSW	166	1068	15	0
## 442	-4	US	720	N539UW	EWR	CLT	97	529	15	0
## 443	3	MQ	4429	N736MQ	LGA	CMH	94	479	15	0
## 444	0	EV	5675	N15572	EWR	CMH	96	463	15	1
## 445	-1	UA	1105	N75435	EWR	TPA	152	997	14	54
## 446	3	B6	377	N633JB	LGA	FLL	167	1076	14	59
## 447	-4	UA	456	N406UA	EWR	FLL	156	1065	15	0
## 448	127	EV	4497	N17984	EWR	RIC	63	277	13	10
## 449	-1	MQ	4447	N734MQ	LGA	RDU	82	431	15	10
## 450	18	AA	759	N3DUAA	LGA	DFW	248	1389	15	5
## 451	-18	UA	407	N513UA	LGA	DEN	237	1620	15	12
## 452	-5	9E	3792	N8631E	JFK	ROC	66	264	15	15
## 453	3	MQ	4309	N803MQ	JFK	IND	130	665	15	10
## 454	26	UA	1687	N76529	EWR	MCO	146	937	14	50
## 455	0	B6	537	N563JB	EWR	TPA	156	997	15	17
## 456	11	DL	2347	N678DL	LGA	ATL	135	762	15	0
## 457	-3	DL	1456	N318NB	LGA	BUF	60	292	15	15
## 458	-18	B6	153	N645JB	JFK	MCO	142	944	15	18
## 459	11	EV	4223	N13914	EWR	CLT	102	529	15	5
## 460	5	MQ	4333	N635MQ	JFK	PIT	79	340	15	15
## 461	52	B6	347	N178JB	JFK	SRQ	171	1041	14	37
## 462	5	UA	1699	N53442	EWR	SFO	348	2565	15	16
## 463	60	AA	883	N589AA	EWR	DFW	236	1372	14	30
## 464	-12	MQ	3823	N509MQ	JFK	DCA	57	213	15	25
## 465	1	UA	1593	N13750	EWR	MCO	152	937	15	20
## 466	7	DL	507	N378NW	LGA	MCO	145	950	15	15
## 467	6	MQ	4146	N902MQ	JFK	CMH	98	483	15	30
## 468	3	UA	530	N512UA	JFK	LAX	356	2475	15	30
## 469	3	UA	1600	N18112	EWR	LAX	337	2454	15	16
## 470	27	B6	141	N504JB	JFK	PBI	156	1028	14	57
## 471	125	B6	525	N231JB	EWR	MCO	152	937	13	40
## 472	NA	MQ	4525	N719MQ	LGA	XNA	NA	1147	15	30
## 473	24	WN	4105	N280WN	EWR	MDW	141	711	15	30
## 474	-14	AA	1039	N3HYAA	JFK	FLL	163	1069	15	30
## 475	27	B6	8	N607JB	JFK	BUF	66	301	14	55
## 476	-21	B6	137	N794JB	JFK	RSW	168	1074	15	33
## 477	44	UA	1695	N69059	EWR	IAH	210	1400	15	15
## 478	NA	EV	3806	N17108	EWR	STL	NA	872	14	59
## 479	6	AA	2223	N573AA	LGA	STL	160	888	15	30
## 480	46	UA	459	N497UA	EWR	ORD	138	719	14	57
## 481	-4	US	1665	N738US	LGA	CLT	103	544	15	30
## 482	-5	9E	3369	N913XJ	JFK	BWI	40	184	15	30
## 483	34	EV	4372	N13975	EWR	DCA	45	199	14	53
## 484	47	EV	4572	N15912	EWR	GSP	106	594	14	59
## 485	19	UA	365	N514UA	EWR	DEN	247	1605	15	20
## 486	20	EV	4093	N17115	EWR	GRR	120	605	15	30
## 487	19	WN	2081	N226WN	LGA	MKE	133	738	15	20
## 488	-24	DL	4	N372DA	JFK	MCO	133	944	15	40
## 489	-6	AA	85	N342AA	JFK	SFO	360	2586	15	30
## 490	-17	AA	133	N319AA	JFK	LAX	351	2475	15	45
## 491	35	UA	1222	N14250	EWR	LAS	342	2227	15	37

## 492	115	B6	705	N570JB	JFK	SJU	193	1598	13	38
## 493	-21	DL	1283	N3750D	JFK	SAN	342	2446	15	45
## 494	8	DL	1773	N688DL	JFK	SLC	320	1990	15	50
## 495	-2	UA	636	N413UA	LGA	CLE	88	419	15	43
## 496	5	9E	3338	N904XJ	JFK	ORD	146	740	15	40
## 497	8	DL	1942	N994DL	EWR	ATL	129	746	15	45
## 498	91	MQ	4588	N6EAMQ	LGA	MSP	167	1020	14	20
## 499	136	EV	4181	N21197	EWR	MCI	234	1092	14	45
## 500	-8	UA	80	N54241	EWR	MIA	156	1085	15	48
## 501	13	9E	3372	N934XJ	JFK	IND	139	665	15	50
## 502	12	EV	5709	N825AS	LGA	IAD	55	229	16	0
## 503	6	FL	620	N997AT	LGA	ATL	132	762	16	0
## 504	-8	9E	3459	N910XJ	JFK	BNA	150	765	16	0
## 505	18	AA	565	N3CGAA	JFK	DFW	254	1391	16	0
## 506	-33	9E	3331	N931XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 507	16	DL	847	N918DE	LGA	ATL	131	762	15	59
## 508	10	MQ	3985	N606MQ	JFK	CVG	118	589	16	0
## 509	-2	EV	5163	N761ND	LGA	PIT	69	335	16	0
## 510	-29	DL	1508	N955DL	JFK	RSW	171	1074	16	0
## 511	4	UA	687	N487UA	LGA	ORD	143	733	16	0
## 512	65	EV	4502	N16546	EWR	BNA	168	748	15	34
## 513	123	EV	5712	N826AS	JFK	IAD	53	228	13	59
## 514	7	B6	509	N708JB	EWR	FLL	166	1065	16	0
## 515	-28	DL	91	N374DA	JFK	LAS	309	2248	16	5
## 516	-17	9E	4088	N8968E	JFK	PHL	35	94	16	10
## 517	15	UA	702	N484UA	EWR	ORD	141	719	16	1
## 518	-4	DL	1861	N301NB	LGA	MCI	189	1107	16	5
## 519	12	EV	3272	N14168	EWR	BUF	58	282	15	47
## 520	12	B6	917	N316JB	JFK	ORD	150	740	15	50
## 521	9	WN	591	N965WN	EWR	DEN	254	1605	16	0
## 522	28	MQ	4415	N730MQ	LGA	RDU	79	431	16	5
## 523	6	UA	367	N820UA	EWR	FLL	162	1065	16	0
## 524	67	MQ	4579	NOEGMQ	LGA	CLT	106	544	15	10
## 525	4	AA	341	N569AA	LGA	ORD	146	733	16	10
## 526	20	B6	12	N184JB	JFK	SYR	58	209	15	55
## 527	78	UA	465	N435UA	EWR	BOS	35	200	14	43
## 528	72	AA	763	N3GKAA	LGA	DFW	249	1389	15	35
## 529	28	AA	1467	N3DYAA	LGA	MIA	171	1096	16	0
## 530	-23	B6	157	N712JB	JFK	MCO	137	944	16	9
## 531	-35	DL	1411	N947DL	JFK	FLL	155	1069	16	15
## 532	-3	DL	1619	N360NB	LGA	MSP	168	1020	16	15
## 533	18	DL	1939	N362NW	LGA	DEN	235	1620	15	55
## 534	29	UA	1635	N76504	EWR	PHX	328	2133	16	1
## 535	20	EV	4406	N36915	EWR	PIT	73	319	16	2
## 536	17	MQ	4661	N537MQ	LGA	ATL	136	762	16	25
## 537	23	UA	1178	N18119	EWR	IAH	242	1400	16	20
## 538	34	DL	95	N704X	JFK	ATL	130	760	15	48
## 539	3	US	35	N550UW	JFK	PHX	317	2153	16	20
## 540	4	AA	1635	N630AA	JFK	SJU	188	1598	15	50
## 541	15	B6	675	N804JB	JFK	LAX	370	2475	16	30
## 542	2	DL	702	N361NW	JFK	DTW	108	509	16	30
## 543	80	B6	63	N599JB	JFK	TPA	159	1005	14	59
## 544	-40	VX	27	N847VA	JFK	SFO	354	2586	16	30
## 545	59	EV	4133	N14959	EWR	IAD	53	212	15	24

## 546	-16	DL	920	N331NW	JFK	DEN	248	1626	16	30
## 547	67	EV	4352	N22909	EW	CVG	121	569	15	48
## 548	-30	B6	143	N534JB	JFK	PBI	147	1028	16	36
## 549	13	EV	4299	N14972	EW	DCA	48	199	16	17
## 550	-4	US	656	N649AW	EW	PHX	309	2133	16	35
## 551	-15	UA	1726	N75425	EW	SAN	346	2425	16	30
## 552	23	WN	190	N258WN	LGA	STL	181	888	16	35
## 553	14	MQ	3695	N507MQ	EW	ORD	139	719	16	35
## 554	21	UA	69	N27213	EW	DEN	247	1605	16	26
## 555	20	UA	162	N16701	EW	CLE	84	404	16	30
## 556	-8	B6	1176	N190JB	EW	BOS	42	200	16	39
## 557	39	9E	3321	N604LR	JFK	MSP	173	1029	15	45
## 558	96	EV	4580	N16561	EW	MKE	140	725	15	17
## 559	9	MQ	4540	N723MQ	LGA	DTW	106	502	16	40
## 560	-34	AA	1790	N3BYAA	JFK	BOS	41	187	16	50
## 561	25	UA	1587	N17229	EW	RSW	161	1068	16	10
## 562	16	EV	4336	N13538	EW	GSO	89	445	16	39
## 563	26	EV	4705	N14960	EW	ATL	139	746	16	39
## 564	56	B6	985	N564JB	LGA	TPA	162	1010	16	15
## 565	-4	B6	185	N665JB	JFK	SAN	349	2446	16	50
## 566	35	AA	773	N565AA	LGA	DFW	252	1389	16	40
## 567	-13	DL	1807	N980DL	LGA	FLL	158	1076	17	0
## 568	-1	EV	4539	N27962	EW	MHT	38	209	16	44
## 569	-14	DL	706	N320NB	JFK	AUS	251	1521	17	0
## 570	40	EV	3260	N19554	EW	ALB	36	143	16	21
## 571	3	AA	575	N5DRAA	JFK	EGE	280	1747	17	0
## 572	-22	DL	31	N713TW	JFK	SFO	357	2586	17	0
## 573	-5	VX	413	N626VA	JFK	LAX	362	2475	16	55
## 574	-14	AA	257	N3CAAA	JFK	LAS	322	2248	17	0
## 575	41	WN	2773	N462WN	EW	STL	181	872	16	50
## 576	22	UA	1609	N17105	EW	MCO	148	937	16	30
## 577	-32	MQ	4323	N688MQ	JFK	ORF	52	290	17	0
## 578	11	AA	695	N3FUAA	JFK	AUS	247	1521	17	10
## 579	16	UA	689	N418UA	LGA	ORD	144	733	17	0
## 580	16	UA	1259	N16632	LGA	IAH	234	1416	17	0
## 581	44	AA	1905	N4WRAA	EW	DFW	251	1372	17	5
## 582	9	US	1447	N188US	LGA	CLT	110	544	17	10
## 583	-12	DL	2121	N3730B	EW	ATL	121	746	17	5
## 584	6	UA	342	N543UA	EW	LAX	334	2454	17	0
## 585	32	WN	1066	N778SW	EW	HOU	245	1411	17	0
## 586	14	EV	4194	N15986	EW	BTW	48	266	16	50
## 587	33	B6	1085	N228JB	JFK	CLT	112	541	16	35
## 588	68	B6	369	N579JB	LGA	PBI	149	1035	16	0
## 589	-19	UA	509	N569UA	LGA	DEN	241	1620	17	19
## 590	6	UA	635	N485UA	EW	SAT	242	1569	17	0
## 591	-8	B6	15	N346JB	JFK	FLL	156	1069	17	0
## 592	0	AA	1351	N3CVAA	JFK	ORD	146	740	17	20
## 593	-6	F9	511	N263AV	LGA	DEN	242	1620	17	30
## 594	61	B6	703	N651JB	JFK	SJU	183	1598	15	45
## 595	16	UA	1623	N19130	EW	ORD	143	719	17	9
## 596	10	AA	345	N539AA	LGA	ORD	141	733	17	20
## 597	-7	B6	699	N507JB	JFK	SJU	189	1598	17	10
## 598	3	MQ	4479	N713MQ	LGA	RDU	80	431	17	20
## 599	16	DL	513	N723TW	JFK	LAX	363	2475	17	25

## 600	3	US	449	N680AW	EWR	CLT	104	529	17	30
## 601	24	UA	1712	N17122	EWR	IAH	235	1400	17	20
## 602	4	AA	543	N386AA	JFK	MIA	157	1089	17	30
## 603	-18	UA	512	N557UA	JFK	SFO	347	2586	17	29
## 604	3	AA	145	N377AA	JFK	SAN	357	2446	17	25
## 605	107	EV	3843	N13903	EWR	SDF	135	642	16	0
## 606	-3	UA	1284	N14120	EWR	SFO	360	2565	17	18
## 607	14	FL	623	N967AT	LGA	ATL	128	762	17	30
## 608	16	B6	179	N618JB	JFK	PHX	323	2153	17	30
## 609	-19	UA	1715	N77296	EWR	SEA	344	2402	17	29
## 610	123	EV	4092	N16911	EWR	DAY	119	533	16	30
## 611	46	B6	139	N329JB	JFK	RSW	176	1074	16	40
## 612	-12	B6	547	N508JB	EWR	PBI	147	1023	17	45
## 613	3	DL	2331	N965DL	LGA	DTW	93	502	17	45
## 614	-21	DL	1339	N3761R	JFK	PDX	341	2454	17	40
## 615	68	DL	2139	N369NW	LGA	MIA	167	1096	16	30
## 616	NA	MQ	4413	N739MQ	LGA	XNA	NA	1147	17	45
## 617	-24	DL	1585	N933DL	LGA	MCO	145	950	17	46
## 618	66	9E	3651	N8515F	JFK	RDU	72	427	16	15
## 619	-2	B6	527	N661JB	EWR	MCO	137	937	17	50
## 620	27	B6	163	N658JB	JFK	TPA	160	1005	17	20
## 621	-4	DL	1935	N900DE	LGA	TPA	160	1010	17	45
## 622	10	WN	128	N8324A	LGA	MDW	137	725	17	45
## 623	34	B6	1307	N216JB	JFK	IAD	65	228	17	49
## 624	-6	UA	535	N525UA	JFK	LAX	345	2475	17	50
## 625	4	B6	9	N527JB	JFK	MCO	141	944	17	45
## 626	65	WN	3384	N764SW	EWR	MDW	148	711	17	45
## 627	21	B6	391	N630JB	LGA	MCO	144	950	17	45
## 628	17	UA	376	N523UA	EWR	MCO	140	937	17	25
## 629	51	EV	4373	N14998	EWR	DCA	45	199	17	3
## 630	-15	DL	1047	N643DL	LGA	ATL	125	762	17	59
## 631	-12	B6	1016	N304JB	JFK	BOS	36	187	18	0
## 632	-5	B6	989	N663JB	JFK	FLL	152	1069	18	0
## 633	37	UA	1676	N37274	EWR	ORD	135	719	17	49
## 634	8	EV	4581	N13566	EWR	CMH	95	463	17	59
## 635	-6	B6	1111	N294JB	JFK	RDU	78	427	18	0
## 636	-3	UA	1053	N16703	EWR	CLE	83	404	18	0
## 637	-14	DL	1006	N359NB	LGA	BUF	61	292	18	5
## 638	-12	UA	1165	N75429	EWR	LAX	340	2454	18	1
## 639	37	EV	4382	N13958	EWR	DTW	104	488	17	26
## 640	138	MQ	4622	N504MQ	LGA	BNA	154	764	16	20
## 641	20	US	373	N510UW	JFK	CLT	100	541	18	0
## 642	-2	UA	1152	N39463	EWR	PDX	336	2434	17	57
## 643	17	MQ	4484	N711MQ	LGA	BNA	152	764	18	10
## 644	NA	UA	1228	N31412	EWR	SAN	NA	2425	17	38
## 645	-19	AS	7	N553AS	EWR	SEA	336	2402	18	15
## 646	-15	B6	217	N592JB	JFK	LGB	337	2465	18	10
## 647	14	UA	618	N482UA	EWR	DFW	228	1372	17	59
## 648	116	EV	4202	N19966	EWR	STL	177	872	17	0
## 649	-29	B6	173	N569JB	JFK	SJC	334	2569	18	15
## 650	338	EV	4417	N17185	EWR	OMA	213	1134	13	25
## 651	8	WN	731	N266WN	LGA	BWI	46	185	18	5
## 652	18	MQ	4626	N8EGMQ	LGA	CMH	93	479	18	5
## 653	11	UA	638	N522UA	EWR	LAS	307	2227	18	0

## 654	3	AA	353	N3AXAA	LGA	ORD	138	733	18	20
## 655	26	AA	119	N3FMAA	EWR	LAX	366	2454	18	20
## 656	-19	DL	924	N337NW	JFK	MSP	158	1029	18	30
## 657	-2	AA	269	N3ETAA	JFK	SEA	348	2422	18	30
## 658	3	9E	3286	N906XJ	JFK	DTW	107	509	18	29
## 659	14	US	1973	N460UW	EWR	CLT	106	529	18	29
## 660	2	AA	1611	N3DWAA	LGA	MIA	153	1096	18	10
## 661	-13	DL	1643	N3772H	JFK	SEA	334	2422	18	30
## 662	9	UA	1139	N39728	EWR	DEN	246	1605	18	29
## 663	32	EV	4334	N11119	LGA	CLE	80	419	18	5
## 664	6	UA	1684	N33714	EWR	PBI	152	1023	18	29
## 665	8	EV	4326	N13988	EWR	PWM	48	284	18	23
## 666	-4	9E	3830	N8894A	JFK	CHS	106	636	18	35
## 667	0	UA	1075	N18220	EWR	SNA	342	2434	18	28
## 668	7	MQ	3730	N517MQ	EWR	ORD	137	719	18	40
## 669	32	UA	668	N467UA	LGA	ORD	123	733	18	0
## 670	94	EV	4179	N14543	EWR	CVG	123	569	17	26
## 671	12	B6	130	N281JB	JFK	BUF	70	301	18	36
## 672	25	MQ	4517	N725MQ	LGA	CRW	96	444	18	45
## 673	-3	UA	389	N508UA	JFK	SFO	357	2586	18	45
## 674	263	EV	4633	N18120	EWR	BTW	46	266	14	22
## 675	8	UA	1292	N14214	EWR	FLL	149	1065	18	29
## 676	2	AA	2019	N594AA	LGA	STL	169	888	18	50
## 677	-29	DL	904	N344NB	JFK	BOS	34	187	18	45
## 678	-7	DL	329	N900PC	JFK	SJU	192	1598	18	35
## 679	52	AA	785	N3ESAA	LGA	DFW	223	1389	17	45
## 680	-19	AA	1613	N5BYAA	JFK	SJU	190	1598	18	55
## 681	78	AA	177	N332AA	JFK	SFO	361	2586	17	45
## 682	2	FL	645	N920AT	LGA	ATL	134	762	19	0
## 683	-9	EV	5714	N835AS	JFK	IAD	55	228	19	0
## 684	1	9E	3364	N908XJ	JFK	MSY	207	1182	18	50
## 685	9	VX	29	N638VA	JFK	SFO	364	2586	18	50
## 686	-14	US	2187	N951UW	LGA	DCA	54	214	19	0
## 687	40	MQ	4674	N518MQ	LGA	CLE	87	419	18	30
## 688	-5	DL	947	N339NW	LGA	ATL	135	762	18	59
## 689	3	UA	1128	N36207	LGA	IAH	231	1416	18	48
## 690	127	AA	181	N323AA	JFK	LAX	336	2475	16	45
## 691	-22	B6	155	N505JB	JFK	MCO	133	944	18	59
## 692	0	DL	951	N173DZ	JFK	ATL	132	760	18	55
## 693	-1	WN	2944	N905WN	LGA	MKE	131	738	19	0
## 694	-9	EV	4131	N11544	EWR	RIC	55	277	19	0
## 695	-47	DL	1967	N329NW	JFK	MIA	150	1089	19	0
## 696	-15	B6	91	N523JB	JFK	OAK	330	2576	18	45
## 697	-48	DL	2159	N3758Y	JFK	MCO	133	944	19	5
## 698	-11	UA	1444	N14242	EWR	TPA	150	997	19	5
## 699	10	DL	853	N727TW	JFK	SFO	361	2586	19	0
## 700	-33	DL	2391	N922DL	JFK	TPA	159	1005	19	15
## 701	2	B6	87	N559JB	JFK	SLC	291	1990	19	12
## 702	-12	DL	1629	N6710E	JFK	LAS	323	2248	19	10
## 703	40	EV	3807	N13978	EWR	BNA	159	748	19	9
## 704	19	9E	3359	N925XJ	JFK	ORD	141	740	19	10
## 705	15	US	1491	N540UW	LGA	CLT	107	544	18	55
## 706	-5	MQ	4569	N737MQ	LGA	RDU	81	431	19	10
## 707	-19	DL	1485	N917DL	LGA	MCO	142	950	19	15

## 708	-15	UA	927	N432UA	EWR	PHX	309	2133	19	8
## 709	-19	DL	6	N633DL	JFK	SLC	281	1990	19	20
## 710	-4	UA	1606	N76503	EWR	SFO	351	2565	19	4
## 711	-7	AA	359	N3CUAA	LGA	ORD	136	733	19	20
## 712	18	EV	3267	N14558	EWR	CLT	105	529	19	0
## 713	-4	DL	541	N375DA	JFK	PHX	314	2153	19	20
## 714	54	EV	4125	N23139	EWR	GRR	116	605	18	37
## 715	5	B6	171	N552JB	JFK	SMF	333	2521	18	59
## 716	-13	EV	5742	N833AS	LGA	IAD	52	229	19	30
## 717	21	DL	87	N624AG	JFK	LAX	332	2475	19	0
## 718	43	AA	2075	N4XFAA	EWR	DFW	248	1372	19	10
## 719	-18	9E	4261	N8611A	JFK	RDU	75	427	19	30
## 720	-4	UA	1071	N27205	EWR	BQN	192	1585	19	20
## 721	81	DL	503	N3764D	JFK	SAN	333	2446	17	45
## 722	151	MQ	4255	N909MQ	JFK	BNA	154	765	17	25
## 723	40	EV	4085	N12157	EWR	OMA	209	1134	19	30
## 724	25	AA	21	N327AA	JFK	LAX	332	2475	19	5
## 725	166	EV	4300	N18557	EWR	RIC	68	277	17	3
## 726	NA	9E	3325	N905XJ	JFK	DFW	NA	1391	18	40
## 727	-2	AA	1787	N3EGAA	JFK	TPA	158	1005	19	40
## 728	12	UA	698	N580UA	EWR	BOS	36	200	19	5
## 729	-10	B6	381	N632JB	LGA	FLL	152	1076	19	40
## 730	174	MQ	4410	N835MQ	JFK	DCA	60	213	17	5
## 731	16	9E	3361	N913XJ	JFK	JAX	129	828	19	40
## 732	14	EV	4532	N34110	EWR	CHS	106	628	19	30
## 733	44	B6	711	N640JB	JFK	LAS	309	2248	18	59
## 734	NA	EV	4333	N11194	EWR	TUL	NA	1215	19	30
## 735	-11	VX	415	N640VA	JFK	LAX	349	2475	20	0
## 736	6	UA	1416	N76523	EWR	SEA	342	2402	19	30
## 737	-6	9E	3409	N920XJ	JFK	PIT	76	340	20	0
## 738	-26	9E	4091	N8598B	JFK	BWI	41	184	20	5
## 739	-22	B6	645	N652JB	JFK	SFO	337	2586	19	45
## 740	11	UA	299	N817UA	EWR	DFW	233	1372	20	0
## 741	25	DL	1181	N319NB	JFK	SAT	251	1587	19	30
## 742	3	UA	1233	N76514	EWR	IAH	232	1400	20	0
## 743	75	EV	4361	N12567	EWR	TYS	138	631	19	30
## 744	-16	9E	3664	N836AY	JFK	PHL	30	94	20	0
## 745	-4	AA	1709	N3GSAA	LGA	MIA	159	1096	19	55
## 746	-9	UA	1680	N11206	EWR	MIA	154	1085	20	0
## 747	222	EV	4644	N14972	EWR	SAV	121	708	16	30
## 748	2	UA	1271	N12218	LGA	ORD	126	733	20	0
## 749	83	MQ	4649	N527MQ	LGA	MSP	163	1020	18	55
## 750	-4	MQ	4555	N734MQ	LGA	CMH	91	479	20	15
## 751	123	EV	4440	N14143	EWR	PIT	65	319	18	8
## 752	-4	UA	1204	N24715	EWR	CLE	77	404	20	16
## 753	-10	AA	1762	N3BNAA	JFK	BOS	35	187	20	15
## 754	5	9E	3320	N931XJ	JFK	BUF	62	301	20	5
## 755	NA	EV	4204	N14168	EWR	OKC	NA	1325	19	30
## 756	50	MQ	3783	N509MQ	JFK	CMH	99	483	19	40
## 757	47	9E	3899	N8444F	JFK	CLE	91	425	19	35
## 758	-3	B6	47	N593JB	JFK	FLL	149	1069	20	15
## 759	-10	UA	1299	N13718	EWR	RSW	157	1068	20	20
## 760	-7	FL	354	N895AT	LGA	CAK	73	397	20	30
## 761	10	B6	1069	N203JB	JFK	AUS	255	1521	20	25

## 762	34	9E	3352	N602LR	JFK	CVG	118	589	19	45
## 763	91	B6	359	N607JB	JFK	BUR	328	2465	18	35
## 764	-14	DL	1318	N3740C	JFK	FLL	157	1069	20	30
## 765	7	UA	1615	N76516	EWR	AUS	248	1504	20	28
## 766	24	EV	4224	N11189	EWR	MKE	130	725	20	4
## 767	50	B6	39	N558JB	JFK	PBI	150	1028	19	30
## 768	45	WN	195	N957WN	EWR	MDW	134	711	19	55
## 769	-7	EV	4660	N14203	EWR	MHT	33	209	20	30
## 770	-35	AA	371	N545AA	LGA	ORD	126	733	20	45
## 771	12	B6	629	N192JB	JFK	HOU	245	1428	20	35
## 772	10	B6	115	N267JB	JFK	MSY	195	1182	20	30
## 773	9	UA	834	N822UA	EWR	IAH	223	1400	20	30
## 774	-17	UA	994	N486UA	EWR	BOS	35	200	20	34
## 775	-28	UA	1482	N38268	EWR	LAX	333	2454	20	30
## 776	34	EV	4356	N15572	EWR	RDU	78	416	20	10
## 777	3	B6	619	N184JB	JFK	JAX	131	828	20	40
## 778	-29	9E	3357	N916XJ	JFK	DCA	43	213	20	35
## 779	-28	UA	926	N414UA	EWR	MCO	136	937	20	50
## 780	45	MQ	4423	N853MQ	JFK	RDU	83	427	19	59
## 781	-1	B6	165	N536JB	JFK	PDX	331	2454	20	29
## 782	-2	B6	147	N535JB	JFK	RSW	163	1074	20	45
## 783	4	MQ	4573	N730MQ	LGA	DTW	102	502	20	55
## 784	-5	UA	380	N441UA	EWR	PBI	142	1023	21	0
## 785	44	EV	4170	N12540	EWR	ALB	31	143	20	4
## 786	61	EV	4692	N11536	EWR	IAD	51	212	19	44
## 787	-6	B6	399	N510JB	LGA	MCO	140	950	21	0
## 788	5	MQ	4507	N856MQ	LGA	RDU	77	431	21	0
## 789	17	MQ	3744	N521MQ	EWR	ORD	133	719	21	0
## 790	25	EV	4088	N14953	EWR	SDF	136	642	21	0
## 791	5	WN	946	N509SW	LGA	MDW	134	725	21	0
## 792	9	UA	1241	N27724	EWR	TPA	159	997	21	0
## 793	17	MQ	4584	NOEGMQ	LGA	CLT	101	544	21	0
## 794	-6	B6	1020	N587JB	JFK	BOS	34	187	20	50
## 795	-12	UA	1180	N78511	EWR	SJU	199	1608	21	8
## 796	-32	DL	1668	N3738B	JFK	LAS	309	2248	21	10
## 797	-5	B6	677	N779JB	JFK	LAX	323	2475	20	40
## 798	-14	UA	1517	N17245	EWR	SFO	354	2565	20	57
## 799	-6	B6	529	N796JB	EWR	MCO	138	937	21	15
## 800	55	MQ	4662	N532MQ	LGA	ATL	127	762	20	20
## 801	17	EV	4119	N15986	EWR	RIC	65	277	21	10
## 802	250	9E	3347	N924XJ	JFK	CVG	115	589	17	0
## 803	-10	EV	4404	N15912	EWR	PVD	28	160	21	10
## 804	142	EV	4543	N13123	EWR	DSM	200	1017	19	30
## 805	-2	B6	383	N603JB	LGA	FLL	160	1076	21	30
## 806	43	B6	227	N307JB	EWR	MCO	143	937	20	40
## 807	22	MQ	4660	N1EAMQ	LGA	BNA	153	764	21	25
## 808	-24	AA	185	N338AA	JFK	LAX	338	2475	21	35
## 809	3	MQ	4449	N810MQ	JFK	DCA	54	213	21	25
## 810	-9	B6	97	N625JB	JFK	DEN	223	1626	21	20
## 811	28	UA	1106	N27733	EWR	FLL	152	1065	20	45
## 812	-14	B6	515	N198JB	EWR	FLL	154	1065	21	45
## 813	-14	B6	701	N284JB	JFK	SJU	189	1598	21	35
## 814	2	B6	43	N537JB	JFK	MCO	140	944	21	55
## 815	-13	EV	4103	N14998	EWR	BWI	36	169	22	0

## 816	246	AA	1999	N5DNAA	EWR	MIA	146	1085	17	20
## 817	21	B6	35	N608JB	JFK	PBI	143	1028	21	45
## 818	23	B6	1109	N216JB	JFK	RDU	86	427	21	55
## 819	28	B6	104	N228JB	JFK	BUF	64	301	21	45
## 820	-26	B6	713	N547JB	JFK	SJU	191	1598	22	29
## 821	73	B6	21	N516JB	JFK	TPA	163	1005	21	30
## 822	127	EV	4462	N13566	EWR	BUF	56	282	20	0
## 823	8	EV	4206	N16561	EWR	PWM	47	284	22	0
## 824	49	B6	11	N531JB	JFK	FLL	153	1069	21	59
## 825	-16	B6	608	N279JB	JFK	PWM	44	273	22	45
## 826	-7	B6	1018	N521JB	JFK	BOS	37	187	22	55
## 827	49	EV	4276	N13903	EWR	BDL	24	116	22	0
## 828	23	B6	30	N281JB	JFK	ROC	59	264	22	45
## 829	35	B6	128	N178JB	JFK	BTB	59	266	22	45
## 830	9	B6	112	N646JB	JFK	BUF	57	301	22	55
## 831	191	EV	4312	N13958	EWR	DCA	44	199	20	0
## 832	69	EV	4257	N13538	EWR	BTB	44	266	22	0
## 833	73	B6	199	N594JB	JFK	LAS	290	2248	21	30
## 834	33	B6	22	N639JB	JFK	SYR	45	209	22	50
## 835	456	EV	4321	N21197	EWR	MCI	222	1092	17	24
## 836	-20	B6	739	N591JB	JFK	PSE	195	1617	23	59
## 837	-24	B6	707	N794JB	JFK	SJU	185	1598	23	59
## 838	-12	B6	727	N588JB	JFK	BQN	186	1576	23	59
## 839	NA	EV	4308	N18120	EWR	RDU	NA	416	16	30
## 840	NA	AA	791	N3EHAA	LGA	DFW	NA	1389	19	35
## 841	NA	AA	1925	N3EVAA	LGA	MIA	NA	1096	15	0
## 842	NA	B6	125	N618JB	JFK	FLL	NA	1069	6	0
##	time_hour									
## 1	1357034400									
## 2	1357034400									
## 3	1357034400									
## 4	1357034400									
## 5	1357038000									
## 6	1357034400									
## 7	1357038000									
## 8	1357038000									
## 9	1357038000									
## 10	1357038000									
## 11	1357038000									
## 12	1357038000									
## 13	1357038000									
## 14	1357038000									
## 15	1357038000									
## 16	1357034400									
## 17	1357038000									
## 18	1357038000									
## 19	1357038000									
## 20	1357038000									
## 21	1357038000									
## 22	1357038000									
## 23	1357038000									
## 24	1357038000									
## 25	1357038000									
## 26	1357038000									

27 1357038000
28 1357038000
29 1357038000
30 1357038000
31 1357038000
32 1357038000
33 1357038000
34 1357038000
35 1357038000
36 1357038000
37 1357038000
38 1357038000
39 1357038000
40 1357038000
41 1357038000
42 1357038000
43 1357038000
44 1357038000
45 1357038000
46 1357038000
47 1357038000
48 1357038000
49 1357038000
50 1357038000
51 1357038000
52 1357038000
53 1357038000
54 1357041600
55 1357038000
56 1357041600
57 1357041600
58 1357041600
59 1357038000
60 1357041600
61 1357041600
62 1357041600
63 1357041600
64 1357041600
65 1357041600
66 1357041600
67 1357041600
68 1357041600
69 1357041600
70 1357041600
71 1357041600
72 1357041600
73 1357041600
74 1357041600
75 1357041600
76 1357041600
77 1357041600
78 1357041600
79 1357041600
80 1357041600

81 1357041600
82 1357041600
83 1357041600
84 1357041600
85 1357041600
86 1357038000
87 1357041600
88 1357041600
89 1357041600
90 1357041600
91 1357041600
92 1357041600
93 1357041600
94 1357041600
95 1357041600
96 1357041600
97 1357041600
98 1357041600
99 1357041600
100 1357041600
101 1357041600
102 1357041600
103 1357041600
104 1357045200
105 1357045200
106 1357045200
107 1357045200
108 1357045200
109 1357045200
110 1357045200
111 1357045200
112 1357045200
113 1357045200
114 1357045200
115 1357045200
116 1357045200
117 1357045200
118 1357045200
119 1357045200
120 1357038000
121 1357045200
122 1357045200
123 1357045200
124 1357045200
125 1357045200
126 1357045200
127 1357045200
128 1357045200
129 1357045200
130 1357045200
131 1357045200
132 1357045200
133 1357045200
134 1357045200

135 1357045200
136 1357041600
137 1357045200
138 1357045200
139 1357045200
140 1357045200
141 1357045200
142 1357045200
143 1357045200
144 1357045200
145 1357045200
146 1357045200
147 1357045200
148 1357045200
149 1357045200
150 1357045200
151 1357045200
152 1357081200
153 1357045200
154 1357045200
155 1357045200
156 1357045200
157 1357045200
158 1357045200
159 1357045200
160 1357048800
161 1357048800
162 1357045200
163 1357048800
164 1357048800
165 1357048800
166 1357045200
167 1357048800
168 1357048800
169 1357048800
170 1357048800
171 1357048800
172 1357045200
173 1357048800
174 1357048800
175 1357045200
176 1357048800
177 1357048800
178 1357048800
179 1357045200
180 1357048800
181 1357048800
182 1357048800
183 1357048800
184 1357048800
185 1357048800
186 1357048800
187 1357048800
188 1357048800

189 1357048800
190 1357048800
191 1357048800
192 1357048800
193 1357048800
194 1357048800
195 1357048800
196 1357048800
197 1357048800
198 1357048800
199 1357048800
200 1357048800
201 1357048800
202 1357048800
203 1357048800
204 1357048800
205 1357048800
206 1357048800
207 1357048800
208 1357048800
209 1357048800
210 1357048800
211 1357048800
212 1357048800
213 1357048800
214 1357048800
215 1357048800
216 1357048800
217 1357052400
218 1357052400
219 1357041600
220 1357052400
221 1357052400
222 1357052400
223 1357048800
224 1357052400
225 1357052400
226 1357052400
227 1357052400
228 1357052400
229 1357052400
230 1357052400
231 1357052400
232 1357052400
233 1357052400
234 1357052400
235 1357048800
236 1357052400
237 1357052400
238 1357052400
239 1357052400
240 1357052400
241 1357052400
242 1357052400

243 1357052400
244 1357052400
245 1357052400
246 1357052400
247 1357052400
248 1357052400
249 1357052400
250 1357052400
251 1357052400
252 1357052400
253 1357052400
254 1357052400
255 1357052400
256 1357056000
257 1357056000
258 1357056000
259 1357056000
260 1357052400
261 1357052400
262 1357056000
263 1357052400
264 1357056000
265 1357056000
266 1357056000
267 1357056000
268 1357056000
269 1357048800
270 1357048800
271 1357056000
272 1357056000
273 1357056000
274 1357056000
275 1357056000
276 1357056000
277 1357056000
278 1357056000
279 1357056000
280 1357056000
281 1357056000
282 1357056000
283 1357056000
284 1357056000
285 1357056000
286 1357056000
287 1357056000
288 1357056000
289 1357056000
290 1357056000
291 1357056000
292 1357056000
293 1357059600
294 1357059600
295 1357059600
296 1357059600

297 1357059600
298 1357059600
299 1357059600
300 1357056000
301 1357059600
302 1357059600
303 1357059600
304 1357059600
305 1357059600
306 1357059600
307 1357059600
308 1357056000
309 1357059600
310 1357059600
311 1357059600
312 1357059600
313 1357059600
314 1357056000
315 1357059600
316 1357059600
317 1357059600
318 1357059600
319 1357059600
320 1357059600
321 1357056000
322 1357059600
323 1357059600
324 1357059600
325 1357059600
326 1357059600
327 1357059600
328 1357059600
329 1357059600
330 1357059600
331 1357059600
332 1357059600
333 1357059600
334 1357059600
335 1357059600
336 1357059600
337 1357059600
338 1357059600
339 1357059600
340 1357063200
341 1357059600
342 1357059600
343 1357059600
344 1357063200
345 1357059600
346 1357063200
347 1357063200
348 1357063200
349 1357059600
350 1357056000

351 1357059600
352 1357059600
353 1357063200
354 1357059600
355 1357059600
356 1357063200
357 1357059600
358 1357063200
359 1357063200
360 1357063200
361 1357063200
362 1357063200
363 1357063200
364 1357063200
365 1357063200
366 1357063200
367 1357063200
368 1357063200
369 1357063200
370 1357063200
371 1357063200
372 1357063200
373 1357063200
374 1357059600
375 1357063200
376 1357063200
377 1357063200
378 1357063200
379 1357063200
380 1357063200
381 1357063200
382 1357063200
383 1357063200
384 1357063200
385 1357063200
386 1357063200
387 1357063200
388 1357063200
389 1357063200
390 1357063200
391 1357063200
392 1357059600
393 1357063200
394 1357063200
395 1357063200
396 1357059600
397 1357066800
398 1357063200
399 1357066800
400 1357063200
401 1357066800
402 1357066800
403 1357066800
404 1357066800

405 1357063200
406 1357066800
407 1357066800
408 1357066800
409 1357066800
410 1357063200
411 1357066800
412 1357063200
413 1357063200
414 1357066800
415 1357066800
416 1357066800
417 1357066800
418 1357066800
419 1357066800
420 1357066800
421 1357066800
422 1357066800
423 1357066800
424 1357066800
425 1357066800
426 1357066800
427 1357066800
428 1357070400
429 1357066800
430 1357066800
431 1357066800
432 1357070400
433 1357066800
434 1357070400
435 1357070400
436 1357066800
437 1357066800
438 1357070400
439 1357070400
440 1357066800
441 1357070400
442 1357070400
443 1357070400
444 1357070400
445 1357066800
446 1357066800
447 1357070400
448 1357063200
449 1357070400
450 1357070400
451 1357070400
452 1357070400
453 1357070400
454 1357066800
455 1357070400
456 1357070400
457 1357070400
458 1357070400

459 1357070400
460 1357070400
461 1357066800
462 1357070400
463 1357066800
464 1357070400
465 1357070400
466 1357070400
467 1357070400
468 1357070400
469 1357070400
470 1357066800
471 1357063200
472 1357070400
473 1357070400
474 1357070400
475 1357066800
476 1357070400
477 1357070400
478 1357066800
479 1357070400
480 1357066800
481 1357070400
482 1357070400
483 1357066800
484 1357066800
485 1357070400
486 1357070400
487 1357070400
488 1357070400
489 1357070400
490 1357070400
491 1357070400
492 1357063200
493 1357070400
494 1357070400
495 1357070400
496 1357070400
497 1357070400
498 1357066800
499 1357066800
500 1357070400
501 1357070400
502 1357074000
503 1357074000
504 1357074000
505 1357074000
506 1357074000
507 1357070400
508 1357074000
509 1357074000
510 1357074000
511 1357074000
512 1357070400

513 1357063200
514 1357074000
515 1357074000
516 1357074000
517 1357074000
518 1357074000
519 1357070400
520 1357070400
521 1357074000
522 1357074000
523 1357074000
524 1357070400
525 1357074000
526 1357070400
527 1357066800
528 1357070400
529 1357074000
530 1357074000
531 1357074000
532 1357074000
533 1357070400
534 1357074000
535 1357074000
536 1357074000
537 1357074000
538 1357070400
539 1357074000
540 1357070400
541 1357074000
542 1357074000
543 1357066800
544 1357074000
545 1357070400
546 1357074000
547 1357070400
548 1357074000
549 1357074000
550 1357074000
551 1357074000
552 1357074000
553 1357074000
554 1357074000
555 1357074000
556 1357074000
557 1357070400
558 1357070400
559 1357074000
560 1357074000
561 1357074000
562 1357074000
563 1357074000
564 1357074000
565 1357074000
566 1357074000

567 1357077600
568 1357074000
569 1357077600
570 1357074000
571 1357077600
572 1357077600
573 1357074000
574 1357077600
575 1357074000
576 1357074000
577 1357077600
578 1357077600
579 1357077600
580 1357077600
581 1357077600
582 1357077600
583 1357077600
584 1357077600
585 1357077600
586 1357074000
587 1357074000
588 1357074000
589 1357077600
590 1357077600
591 1357077600
592 1357077600
593 1357077600
594 1357070400
595 1357077600
596 1357077600
597 1357077600
598 1357077600
599 1357077600
600 1357077600
601 1357077600
602 1357077600
603 1357077600
604 1357077600
605 1357074000
606 1357077600
607 1357077600
608 1357077600
609 1357077600
610 1357074000
611 1357074000
612 1357077600
613 1357077600
614 1357077600
615 1357074000
616 1357077600
617 1357077600
618 1357074000
619 1357077600
620 1357077600

621 1357077600
622 1357077600
623 1357077600
624 1357077600
625 1357077600
626 1357077600
627 1357077600
628 1357077600
629 1357077600
630 1357077600
631 1357081200
632 1357081200
633 1357077600
634 1357077600
635 1357081200
636 1357081200
637 1357081200
638 1357081200
639 1357077600
640 1357074000
641 1357081200
642 1357077600
643 1357081200
644 1357077600
645 1357081200
646 1357081200
647 1357077600
648 1357077600
649 1357081200
650 1357063200
651 1357081200
652 1357081200
653 1357081200
654 1357081200
655 1357081200
656 1357081200
657 1357081200
658 1357081200
659 1357081200
660 1357081200
661 1357081200
662 1357081200
663 1357081200
664 1357081200
665 1357081200
666 1357081200
667 1357081200
668 1357081200
669 1357081200
670 1357077600
671 1357081200
672 1357081200
673 1357081200
674 1357066800

675 1357081200
676 1357081200
677 1357081200
678 1357081200
679 1357077600
680 1357081200
681 1357077600
682 1357084800
683 1357084800
684 1357081200
685 1357081200
686 1357084800
687 1357081200
688 1357081200
689 1357081200
690 1357074000
691 1357081200
692 1357081200
693 1357084800
694 1357084800
695 1357084800
696 1357081200
697 1357084800
698 1357084800
699 1357084800
700 1357084800
701 1357084800
702 1357084800
703 1357084800
704 1357084800
705 1357081200
706 1357084800
707 1357084800
708 1357084800
709 1357084800
710 1357084800
711 1357084800
712 1357084800
713 1357084800
714 1357081200
715 1357081200
716 1357084800
717 1357084800
718 1357084800
719 1357084800
720 1357084800
721 1357077600
722 1357077600
723 1357084800
724 1357084800
725 1357077600
726 1357081200
727 1357084800
728 1357084800

729 1357084800
730 1357077600
731 1357084800
732 1357084800
733 1357081200
734 1357084800
735 1357088400
736 1357084800
737 1357088400
738 1357088400
739 1357084800
740 1357088400
741 1357084800
742 1357088400
743 1357084800
744 1357088400
745 1357084800
746 1357088400
747 1357074000
748 1357088400
749 1357081200
750 1357088400
751 1357081200
752 1357088400
753 1357088400
754 1357088400
755 1357084800
756 1357084800
757 1357084800
758 1357088400
759 1357088400
760 1357088400
761 1357088400
762 1357084800
763 1357081200
764 1357088400
765 1357088400
766 1357088400
767 1357084800
768 1357084800
769 1357088400
770 1357088400
771 1357088400
772 1357088400
773 1357088400
774 1357088400
775 1357088400
776 1357088400
777 1357088400
778 1357088400
779 1357088400
780 1357084800
781 1357088400
782 1357088400

783 1357088400
784 1357092000
785 1357088400
786 1357084800
787 1357092000
788 1357092000
789 1357092000
790 1357092000
791 1357092000
792 1357092000
793 1357092000
794 1357088400
795 1357092000
796 1357092000
797 1357088400
798 1357088400
799 1357092000
800 1357088400
801 1357092000
802 1357077600
803 1357092000
804 1357084800
805 1357092000
806 1357088400
807 1357092000
808 1357092000
809 1357092000
810 1357092000
811 1357088400
812 1357092000
813 1357092000
814 1357092000
815 1357095600
816 1357077600
817 1357092000
818 1357092000
819 1357092000
820 1357095600
821 1357092000
822 1357088400
823 1357095600
824 1357092000
825 1357095600
826 1357095600
827 1357095600
828 1357095600
829 1357095600
830 1357095600
831 1357088400
832 1357095600
833 1357092000
834 1357095600
835 1357077600
836 1357099200

```
## 837 1357099200
## 838 1357099200
## 839 1357074000
## 840 1357084800
## 841 1357070400
## 842 1357038000
```

arrange = ORDER BY

```
dbGetQuery(con, "
SELECT *
FROM flights
ORDER BY carrier, arr_delay DESC
")
```

##	year	month	day	dep_time	sched_dep_time	dep_delay	arr_time	sched_arr_time
## 1	2013	2	16	757	1930	747	1013	2149
## 2	2013	7	24	1525	815	430	1808	1030
## 3	2013	7	10	2054	1459	355	102	1801
## 4	2013	11	27	1503	815	408	1628	952
## 5	2013	12	14	1425	825	360	1604	938
## 6	2013	2	27	1529	845	404	1639	1015
## 7	2013	7	22	2216	1620	356	116	1853
## 8	2013	6	25	1421	805	376	1602	950
## 9	2013	1	25	15	1815	360	208	1958
## 10	2013	3	1	1449	855	354	1701	1104
## 11	2013	7	10	2111	1615	296	57	1900
## 12	2013	1	26	1409	820	349	1528	937
## 13	2013	4	10	1407	830	337	1606	1019
## 14	2013	6	14	1340	805	335	1532	950
## 15	2013	9	12	2159	1600	359	2400	1818
## 16	2013	7	22	2128	1700	268	100	1923
## 17	2013	7	28	1851	1455	236	2237	1701
## 18	2013	7	9	1638	1230	248	1932	1401
## 19	2013	7	7	1953	1523	270	2239	1709
## 20	2013	2	11	2117	1540	337	2243	1716
## 21	2013	1	25	2036	1610	266	2257	1732
## 22	2013	7	20	1952	1559	233	2350	1826
## 23	2013	7	22	1340	805	335	1514	950
## 24	2013	12	14	2255	1835	260	213	2054
## 25	2013	8	1	2209	1640	329	2330	1813
## 26	2013	3	18	50	1935	315	212	2056
## 27	2013	3	18	2338	1850	288	230	2115
## 28	2013	7	23	2133	1620	313	8	1853
## 29	2013	10	11	2113	1549	324	2238	1726
## 30	2013	10	1	1342	815	327	1458	947
## 31	2013	7	12	13	1825	348	157	2046
## 32	2013	6	10	1926	1445	281	2150	1642
## 33	2013	5	11	1954	1435	319	2104	1558
## 34	2013	2	11	2335	1815	320	58	1958
## 35	2013	6	27	2341	1820	321	152	2052
## 36	2013	8	14	2000	1459	301	2301	1801
## 37	2013	1	16	2013	1505	308	2136	1637
## 38	2013	12	14	1838	1510	208	2148	1650

## 39	2013	2	23	2006	1545	261	2158	1701
## 40	2013	3	27	1321	755	326	1514	1018
## 41	2013	4	6	1337	820	317	1437	942
## 42	2013	12	5	1504	955	309	1709	1217
## 43	2013	6	7	2000	1608	232	2307	1815
## 44	2013	11	27	1426	924	302	1656	1205
## 45	2013	5	12	1933	1530	243	2255	1804
## 46	2013	6	30	1447	1110	217	1728	1240
## 47	2013	7	7	2249	1820	269	135	2048
## 48	2013	1	3	2056	1605	291	2239	1754
## 49	2013	1	28	2020	1540	280	2201	1716
## 50	2013	5	11	33	1930	303	227	2142
## 51	2013	3	18	14	1930	284	229	2146
## 52	2013	6	19	1408	940	268	1534	1051
## 53	2013	10	22	1244	805	279	1529	1047
## 54	2013	3	8	1247	755	292	1500	1018
## 55	2013	2	24	1320	805	315	1510	1029
## 56	2013	12	14	11	1930	281	131	2051
## 57	2013	2	27	1256	750	306	1420	940
## 58	2013	7	17	143	2030	313	242	2202
## 59	2013	1	25	2353	1940	253	144	2106
## 60	2013	12	5	2015	1530	285	2154	1716
## 61	2013	12	14	2149	1830	199	129	2051
## 62	2013	12	5	1243	800	283	1447	1010
## 63	2013	9	12	2111	1620	291	2305	1828
## 64	2013	1	25	2015	1545	270	2139	1703
## 65	2013	12	10	1048	645	243	1333	857
## 66	2013	5	11	2029	1600	269	2222	1746
## 67	2013	1	25	123	2029	294	215	2140
## 68	2013	6	24	1827	1435	232	2035	1600
## 69	2013	9	2	2211	1715	296	27	1952
## 70	2013	12	14	1914	1550	204	2201	1727
## 71	2013	6	24	1746	1455	171	2044	1611
## 72	2013	10	2	2002	1456	306	2113	1641
## 73	2013	1	16	2046	1605	281	2225	1754
## 74	2013	2	23	1333	855	278	1454	1023
## 75	2013	5	11	2309	1815	294	107	2038
## 76	2013	11	17	2357	1920	277	139	2111
## 77	2013	7	28	1821	1459	202	2229	1801
## 78	2013	8	2	1650	1230	260	1828	1401
## 79	2013	8	16	1242	745	297	1427	1000
## 80	2013	4	16	1319	830	289	1454	1029
## 81	2013	4	22	2015	1530	285	2135	1710
## 82	2013	2	11	2300	1810	290	101	2037
## 83	2013	5	8	2041	1659	222	2330	1906
## 84	2013	3	8	1158	757	241	1407	945
## 85	2013	8	20	2159	1715	284	14	1952
## 86	2013	8	2	2245	1820	265	109	2048
## 87	2013	5	22	1827	1540	167	2156	1736
## 88	2013	7	17	1824	1450	214	2135	1716
## 89	2013	10	18	1211	810	241	1412	954
## 90	2013	2	27	1333	855	278	1522	1104
## 91	2013	7	9	1253	830	263	1428	1010
## 92	2013	7	20	1930	1550	220	2204	1747

## 93	2013	2	12	1349	930	259	1519	1103
## 94	2013	6	10	1821	1450	211	2050	1634
## 95	2013	9	12	2325	1905	260	115	2100
## 96	2013	1	30	1220	755	265	1425	1012
## 97	2013	2	23	1929	1540	229	2154	1742
## 98	2013	7	22	2225	1840	225	121	2109
## 99	2013	4	19	2308	1910	238	143	2132
## 100	2013	6	13	1950	1640	190	2224	1813
## 101	2013	1	1	2115	1700	255	2330	1920
## 102	2013	6	25	2320	2000	200	137	2127
## 103	2013	8	18	1255	850	245	1424	1014
## 104	2013	12	23	1918	1459	259	2050	1641
## 105	2013	7	10	1935	1659	156	2314	1905
## 106	2013	1	5	1232	815	257	1405	957
## 107	2013	4	12	2241	1815	266	2356	1948
## 108	2013	3	12	2211	1810	241	2350	1943
## 109	2013	4	19	15	1925	290	129	2122
## 110	2013	7	1	1140	820	200	1449	1042
## 111	2013	7	23	2159	1820	219	59	2052
## 112	2013	12	11	1156	805	231	1456	1050
## 113	2013	3	18	2320	1915	245	115	2110
## 114	2013	5	22	2216	1820	236	52	2048
## 115	2013	8	7	1944	1615	209	2304	1900
## 116	2013	1	30	2315	1920	235	124	2121
## 117	2013	2	11	2247	1845	242	140	2137
## 118	2013	2	22	2010	1550	260	2222	1820
## 119	2013	6	27	1953	1715	158	2354	1952
## 120	2013	7	17	1338	940	238	1453	1051
## 121	2013	3	23	1312	855	257	1507	1106
## 122	2013	6	28	7	1930	277	113	2112
## 123	2013	4	11	1955	1600	235	2148	1748
## 124	2013	7	22	2255	1930	205	110	2112
## 125	2013	9	19	2032	1600	272	2155	1757
## 126	2013	6	13	2149	1830	199	58	2101
## 127	2013	8	1	2208	1820	228	45	2048
## 128	2013	1	16	1941	1550	231	2215	1820
## 129	2013	12	14	1847	1530	197	2109	1714
## 130	2013	5	8	2242	1820	262	40	2048
## 131	2013	11	17	2246	1845	241	21	2030
## 132	2013	6	21	2040	1620	260	2244	1853
## 133	2013	7	17	1831	1455	216	2052	1701
## 134	2013	6	18	2233	1830	243	51	2101
## 135	2013	7	22	1926	1659	147	2255	1905
## 136	2013	12	14	1755	1454	181	2002	1613
## 137	2013	6	2	2153	1820	213	2350	2001
## 138	2013	2	27	1241	835	246	1400	1012
## 139	2013	6	24	1906	1459	247	2149	1801
## 140	2013	7	21	1241	830	251	1358	1010
## 141	2013	11	6	1616	1244	212	1833	1446
## 142	2013	7	10	2214	1935	159	129	2142
## 143	2013	8	2	2115	1700	255	2310	1923
## 144	2013	5	11	2045	1650	235	2300	1914
## 145	2013	6	24	1903	1640	143	2159	1813
## 146	2013	7	12	1839	1450	229	2020	1634

## 147	2013	10	26	1848	1455	233	2105	1720
## 148	2013	12	21	2028	1630	238	2238	1853
## 149	2013	8	24	2028	1559	269	2211	1826
## 150	2013	4	12	2029	1608	261	2159	1815
## 151	2013	12	18	949	620	209	1209	826
## 152	2013	5	11	2325	1935	230	103	2120
## 153	2013	6	17	1919	1615	184	2148	1805
## 154	2013	7	22	2157	1905	172	51	2108
## 155	2013	4	19	2257	1915	222	26	2044
## 156	2013	5	8	2148	1815	213	21	2039
## 157	2013	6	7	2036	1650	226	2301	1919
## 158	2013	7	10	2247	1905	222	45	2103
## 159	2013	3	18	32	2045	227	200	2219
## 160	2013	3	18	2222	1930	172	110	2129
## 161	2013	4	10	2140	1820	200	2341	2000
## 162	2013	6	30	2043	1659	224	2246	1905
## 163	2013	7	22	2333	1935	238	123	2142
## 164	2013	12	5	27	2035	232	143	2203
## 165	2013	6	7	1830	1559	151	2127	1747
## 166	2013	7	28	2210	1930	160	136	2156
## 167	2013	12	10	1937	1625	192	2133	1754
## 168	2013	7	2	2209	1835	214	45	2106
## 169	2013	7	10	2321	1935	226	202	2223
## 170	2013	5	22	2343	1925	258	107	2129
## 171	2013	4	18	2003	1600	243	2212	1835
## 172	2013	5	23	2205	1820	225	25	2048
## 173	2013	3	12	2222	1900	202	58	2122
## 174	2013	6	14	2228	1839	229	4	2028
## 175	2013	9	2	2217	1820	237	28	2052
## 176	2013	1	13	1517	1300	137	1741	1406
## 177	2013	8	28	2016	1640	216	2148	1813
## 178	2013	4	24	2100	1820	160	2333	2000
## 179	2013	7	22	2105	1820	165	21	2048
## 180	2013	3	18	2246	1940	186	202	2231
## 181	2013	5	31	2001	1610	231	2138	1807
## 182	2013	7	3	2241	1905	216	34	2103
## 183	2013	12	23	2006	1600	246	2210	1840
## 184	2013	7	28	2155	1905	170	38	2108
## 185	2013	10	7	2319	1925	234	120	2151
## 186	2013	2	1	1307	930	217	1432	1103
## 187	2013	6	24	1720	1450	150	2045	1716
## 188	2013	7	5	1530	1159	211	1643	1314
## 189	2013	12	8	2054	1810	164	2319	1951
## 190	2013	12	20	2124	1815	189	16	2048
## 191	2013	6	24	1738	1450	168	2002	1634
## 192	2013	1	25	2251	2000	171	114	2147
## 193	2013	12	29	2150	1815	215	2316	1949
## 194	2013	5	18	1228	830	238	1339	1012
## 195	2013	7	8	2229	1840	229	36	2109
## 196	2013	2	11	1607	1300	187	1732	1406
## 197	2013	3	16	2135	1815	200	2359	2033
## 198	2013	4	11	1908	1530	218	2036	1710
## 199	2013	5	10	1907	1600	187	2114	1748
## 200	2013	6	25	2354	2030	204	132	2206

##	201	2013	7	12	1221	940	161	1417	1051
##	202	2013	7	12	1503	1159	184	1640	1314
##	203	2013	7	8	2342	1935	247	148	2223
##	204	2013	5	28	1304	938	206	1528	1204
##	205	2013	6	10	1927	1615	192	2129	1805
##	206	2013	3	2	1334	950	224	1424	1101
##	207	2013	3	24	2018	1640	218	2220	1857
##	208	2013	5	3	2303	1905	238	55	2132
##	209	2013	7	24	2033	1700	213	2246	1923
##	210	2013	9	19	1853	1600	173	2140	1818
##	211	2013	12	5	1941	1600	221	2106	1745
##	212	2013	2	19	1828	1545	163	2024	1703
##	213	2013	4	10	1804	1610	114	2119	1758
##	214	2013	6	13	1849	1555	174	2100	1739
##	215	2013	9	11	11	2034	217	130	2209
##	216	2013	1	16	1917	1550	207	2146	1826
##	217	2013	12	8	2157	1900	177	7	2047
##	218	2013	4	11	1806	1455	191	1952	1632
##	219	2013	4	11	2241	1900	221	16	2056
##	220	2013	4	22	2251	1930	201	106	2146
##	221	2013	6	7	2240	1905	215	52	2132
##	222	2013	6	13	2304	1935	209	102	2142
##	223	2013	1	16	1828	1456	212	1943	1624
##	224	2013	4	22	2229	1845	224	29	2110
##	225	2013	6	10	1740	1450	170	2035	1716
##	226	2013	6	29	1944	1620	204	2212	1853
##	227	2013	5	8	1818	1459	199	1953	1635
##	228	2013	7	9	20	2030	230	129	2211
##	229	2013	6	12	2153	1905	168	25	2108
##	230	2013	9	12	2139	1815	204	2304	1947
##	231	2013	6	23	2159	1830	209	17	2101
##	232	2013	7	8	2158	1820	218	4	2048
##	233	2013	3	29	1917	1557	200	2109	1754
##	234	2013	5	11	2139	1815	204	2354	2039
##	235	2013	6	10	1913	1640	153	2128	1813
##	236	2013	6	10	2208	1905	183	23	2108
##	237	2013	2	19	1545	1300	165	1720	1406
##	238	2013	5	24	1801	1459	182	1949	1635
##	239	2013	9	19	1121	830	171	1323	1009
##	240	2013	9	30	2159	1845	194	2344	2030
##	241	2013	1	16	1914	1540	214	2029	1716
##	242	2013	1	16	2251	1915	216	24	2111
##	243	2013	1	22	1840	1530	190	2024	1711
##	244	2013	12	1	1142	815	207	1305	952
##	245	2013	12	14	2352	2035	197	114	2201
##	246	2013	5	31	1513	1200	193	1627	1314
##	247	2013	6	13	1636	1455	101	1943	1630
##	248	2013	6	13	2311	2000	191	40	2127
##	249	2013	8	4	1951	1620	211	2206	1853
##	250	2013	1	27	1224	930	174	1415	1103
##	251	2013	1	28	1921	1600	201	2044	1732
##	252	2013	12	5	1752	1429	203	1935	1623
##	253	2013	3	21	1913	1535	218	2119	1807
##	254	2013	6	29	1920	1615	185	2115	1803

## 255	2013	12	12	1134	800	214	1305	954
## 256	2013	12	13	120	2159	201	218	2307
## 257	2013	2	21	1612	1300	192	1717	1406
## 258	2013	6	8	1218	850	208	1324	1013
## 259	2013	6	28	2304	1905	239	19	2108
## 260	2013	7	8	1808	1450	198	1945	1634
## 261	2013	7	9	1734	1459	155	2112	1801
## 262	2013	7	9	1944	1620	204	2204	1853
## 263	2013	8	22	1812	1445	207	2033	1722
## 264	2013	10	7	1703	1429	154	1933	1623
## 265	2013	7	1	1813	1459	194	2111	1801
## 266	2013	8	13	1016	700	196	1210	900
## 267	2013	12	17	2015	1800	135	2253	1944
## 268	2013	2	27	1142	830	192	1332	1023
## 269	2013	3	2	1852	1557	175	2101	1752
## 270	2013	5	21	1218	830	228	1324	1015
## 271	2013	6	25	1814	1455	199	1920	1611
## 272	2013	4	11	1953	1645	188	2210	1902
## 273	2013	5	16	1207	850	197	1322	1014
## 274	2013	6	26	2226	1935	171	131	2223
## 275	2013	5	24	2323	1935	228	102	2155
## 276	2013	7	9	1715	1550	85	2056	1749
## 277	2013	8	28	2307	2030	157	108	2202
## 278	2013	9	12	1751	1455	176	1936	1630
## 279	2013	1	30	2322	2000	202	129	2224
## 280	2013	10	7	1136	830	186	1312	1007
## 281	2013	4	17	1910	1545	205	2017	1712
## 282	2013	5	22	2132	1935	117	100	2155
## 283	2013	5	23	2300	1930	210	44	2139
## 284	2013	6	18	2025	1715	190	2257	1952
## 285	2013	7	23	1728	1445	163	1947	1642
## 286	2013	9	2	2120	1839	161	13	2108
## 287	2013	4	8	1310	955	195	1412	1108
## 288	2013	12	14	1646	1440	126	2017	1714
## 289	2013	3	18	1930	1640	170	2200	1857
## 290	2013	5	9	1957	1650	187	2204	1901
## 291	2013	7	23	2326	2045	161	211	2308
## 292	2013	8	7	1324	955	209	1516	1213
## 293	2013	1	14	2251	1935	196	47	2145
## 294	2013	1	18	1243	950	173	1512	1210
## 295	2013	12	29	2241	1859	222	8	2106
## 296	2013	3	17	1815	1505	190	1942	1640
## 297	2013	5	19	1959	1650	189	2221	1919
## 298	2013	6	7	2057	1859	118	36	2134
## 299	2013	7	23	2336	2030	186	58	2156
## 300	2013	12	5	1126	825	181	1240	939
## 301	2013	3	7	1707	1455	132	1933	1632
## 302	2013	3	18	2042	1859	103	2328	2027
## 303	2013	5	8	2303	1925	218	30	2129
## 304	2013	5	23	1903	1610	173	2052	1751
## 305	2013	2	1	1844	1545	179	2003	1703
## 306	2013	6	25	2112	1830	162	1	2101
## 307	2013	1	25	1754	1605	109	2053	1754
## 308	2013	12	21	1134	830	184	1255	956

## 309	2013	8	1	1940	1700	160	2222	1923
## 310	2013	6	28	2133	1820	193	2350	2052
## 311	2013	7	1	1942	1640	182	2111	1813
## 312	2013	9	13	2243	1905	218	32	2134
## 313	2013	1	28	2209	1900	189	2354	2057
## 314	2013	7	8	2344	2030	194	103	2206
## 315	2013	7	22	1814	1615	119	2102	1805
## 316	2013	7	23	2248	1935	193	39	2142
## 317	2013	12	10	1457	1210	167	1620	1324
## 318	2013	3	8	1037	845	112	1331	1035
## 319	2013	5	20	2312	1930	222	35	2139
## 320	2013	1	13	2311	2005	186	125	2230
## 321	2013	4	24	2224	1930	174	28	2133
## 322	2013	6	12	2143	1820	203	2347	2052
## 323	2013	6	25	1736	1450	166	2011	1716
## 324	2013	7	8	1919	1559	200	2123	1828
## 325	2013	1	25	1730	1530	120	2005	1711
## 326	2013	4	12	1649	1359	170	1813	1519
## 327	2013	4	24	2046	1845	121	4	2110
## 328	2013	5	23	2324	1955	209	147	2253
## 329	2013	7	23	1703	1450	133	1928	1634
## 330	2013	8	7	958	700	178	1154	900
## 331	2013	10	21	2221	1900	201	2354	2101
## 332	2013	7	8	1656	1445	131	1935	1642
## 333	2013	9	11	2017	1820	117	2334	2041
## 334	2013	1	27	2111	1810	181	2329	2037
## 335	2013	1	28	1743	1456	167	1916	1624
## 336	2013	2	11	2209	1900	189	2349	2057
## 337	2013	6	10	2306	2045	141	200	2308
## 338	2013	7	25	2231	1935	176	115	2223
## 339	2013	8	8	2346	2045	181	200	2308
## 340	2013	1	25	2116	1915	121	2	2111
## 341	2013	3	2	1509	1215	174	1717	1426
## 342	2013	6	10	2059	1830	149	2352	2101
## 343	2013	6	28	1957	1640	197	2104	1813
## 344	2013	1	28	2254	1930	204	40	2151
## 345	2013	1	30	2134	1815	199	2326	2037
## 346	2013	4	22	1851	1530	201	2052	1803
## 347	2013	5	19	1600	1345	135	1746	1457
## 348	2013	9	12	1312	1115	117	1717	1428
## 349	2013	1	16	2113	1810	183	2325	2037
## 350	2013	2	19	1832	1610	142	2020	1732
## 351	2013	2	22	2301	1945	196	129	2241
## 352	2013	7	12	1132	829	183	1236	948
## 353	2013	8	10	1748	1450	178	2002	1714
## 354	2013	9	8	1847	1600	167	2106	1818
## 355	2013	1	16	2220	1930	170	38	2151
## 356	2013	12	5	1128	840	168	1313	1026
## 357	2013	12	5	1908	1615	173	2059	1812
## 358	2013	5	3	2236	1859	217	21	2134
## 359	2013	6	7	2135	1935	120	42	2155
## 360	2013	7	9	2347	2030	197	132	2245
## 361	2013	8	28	1728	1455	153	1948	1701
## 362	2013	10	10	2227	1930	177	10	2124

## 363	2013	10	23	2105	1820	165	2320	2034
## 364	2013	2	11	2246	2000	166	110	2224
## 365	2013	4	19	1133	830	183	1305	1019
## 366	2013	5	8	1318	1020	178	1502	1216
## 367	2013	5	8	2230	1930	180	25	2139
## 368	2013	5	22	1829	1650	99	2205	1919
## 369	2013	5	24	1942	1659	163	2152	1906
## 370	2013	6	7	2253	1955	178	139	2253
## 371	2013	6	17	2214	1935	159	28	2142
## 372	2013	7	26	1801	1455	186	1947	1701
## 373	2013	11	5	1750	1450	180	1909	1624
## 374	2013	11	17	1809	1550	139	2030	1745
## 375	2013	11	17	1830	1600	150	2111	1826
## 376	2013	12	5	1101	800	181	1239	954
## 377	2013	3	8	1840	1557	163	2039	1754
## 378	2013	3	12	1839	1543	176	1955	1710
## 379	2013	5	8	2136	1910	146	2330	2045
## 380	2013	6	13	1709	1450	139	1919	1634
## 381	2013	6	27	2159	1930	149	41	2156
## 382	2013	7	1	2146	1820	206	2337	2052
## 383	2013	7	21	2325	2030	175	47	2202
## 384	2013	11	17	2206	1900	186	2340	2056
## 385	2013	11	17	2229	1945	164	2345	2101
## 386	2013	4	19	1827	1610	137	2028	1744
## 387	2013	5	24	2131	1835	176	2333	2049
## 388	2013	6	10	1902	1700	122	2207	1923
## 389	2013	6	13	2050	1839	131	2312	2028
## 390	2013	7	1	2235	1905	210	2352	2108
## 391	2013	7	19	2333	2030	183	46	2202
## 392	2013	3	2	2250	2000	170	23	2140
## 393	2013	5	11	2135	1820	195	2329	2046
## 394	2013	6	2	2210	1905	185	15	2132
## 395	2013	6	4	1851	1600	171	2116	1833
## 396	2013	7	13	1706	1500	126	1932	1649
## 397	2013	10	5	1730	1600	90	2035	1753
## 398	2013	5	8	2058	1820	158	2243	2001
## 399	2013	6	10	1957	1715	162	2234	1952
## 400	2013	7	9	2234	1935	179	105	2223
## 401	2013	10	7	2237	1935	182	28	2147
## 402	2013	11	29	2307	2000	187	2358	2117
## 403	2013	12	5	1737	1440	177	1956	1715
## 404	2013	3	18	2147	1925	142	9	2128
## 405	2013	5	8	1122	840	162	1253	1012
## 406	2013	6	9	2223	1905	198	13	2132
## 407	2013	7	10	2343	2045	178	149	2308
## 408	2013	5	8	1834	1650	104	2159	1919
## 409	2013	6	3	1131	830	181	1255	1015
## 410	2013	6	13	2332	2030	182	36	2156
## 411	2013	6	25	2245	2030	135	125	2245
## 412	2013	8	1	2211	1935	156	103	2223
## 413	2013	11	21	2056	1815	161	6	2127
## 414	2013	12	6	1831	1600	151	2023	1744
## 415	2013	4	12	1900	1600	180	2114	1835
## 416	2013	4	23	1803	1605	118	2010	1731

## 417	2013	6	7	1952	1820	92	2327	2048
## 418	2013	1	2	1845	1645	120	2137	1859
## 419	2013	4	11	1847	1545	182	1950	1712
## 420	2013	5	11	2104	1830	154	2252	2014
## 421	2013	5	25	2124	1820	184	2324	2046
## 422	2013	7	1	2349	2045	184	146	2308
## 423	2013	7	3	2233	1929	184	33	2155
## 424	2013	7	22	2310	2030	160	44	2206
## 425	2013	8	8	1728	1550	98	2027	1749
## 426	2013	12	17	1824	1630	114	2053	1816
## 427	2013	2	11	2218	1935	163	22	2145
## 428	2013	3	3	1924	1645	159	2135	1858
## 429	2013	4	11	2117	1829	168	2317	2040
## 430	2013	5	22	2030	1820	130	2238	2001
## 431	2013	5	22	2208	1930	158	16	2139
## 432	2013	5	24	2156	1859	177	2336	2059
## 433	2013	1	19	2239	1930	189	2358	2122
## 434	2013	1	30	1851	1550	181	2056	1820
## 435	2013	3	18	1806	1535	151	1951	1715
## 436	2013	8	2	2242	1935	187	18	2142
## 437	2013	1	25	2113	1935	98	20	2145
## 438	2013	1	30	1116	845	151	1250	1015
## 439	2013	10	7	1930	1700	150	2145	1910
## 440	2013	3	7	2202	2000	122	2353	2118
## 441	2013	3	25	1219	930	169	1435	1200
## 442	2013	5	21	1731	1455	156	1913	1638
## 443	2013	6	28	1632	1445	107	1917	1642
## 444	2013	7	1	2111	1830	161	2336	2101
## 445	2013	7	13	1820	1523	177	1942	1707
## 446	2013	12	9	1231	1015	136	1611	1337
## 447	2013	2	11	2255	2000	175	21	2147
## 448	2013	6	13	1008	915	53	1307	1033
## 449	2013	6	28	1932	1659	153	2139	1905
## 450	2013	7	12	933	700	153	1134	900
## 451	2013	8	8	1558	1450	68	1908	1634
## 452	2013	12	9	1720	1440	160	1948	1715
## 453	2013	12	18	1126	840	166	1259	1026
## 454	2013	3	19	2057	1810	167	2216	1943
## 455	2013	4	22	1830	1545	165	1945	1712
## 456	2013	6	26	2208	2000	128	2400	2127
## 457	2013	7	3	2209	2000	129	36	2203
## 458	2013	7	22	1925	1715	130	2225	1952
## 459	2013	7	23	1738	1555	103	2012	1739
## 460	2013	7	30	2248	1930	198	2345	2112
## 461	2013	8	2	1719	1450	149	1907	1634
## 462	2013	8	9	2148	1930	138	29	2156
## 463	2013	3	1	1126	835	171	1244	1012
## 464	2013	3	23	1836	1610	146	2030	1758
## 465	2013	6	3	1229	955	154	1442	1210
## 466	2013	6	13	2152	1935	137	55	2223
## 467	2013	7	12	2320	2045	155	140	2308
## 468	2013	10	7	2043	1820	143	2305	2034
## 469	2013	12	9	1832	1630	122	2047	1816
## 470	2013	3	23	2203	1915	168	2339	2108

## 471	2013	4	24	2031	1815	136	2307	2036
## 472	2013	5	4	1912	1610	182	2039	1808
## 473	2013	5	5	1147	850	177	1245	1014
## 474	2013	5	8	1844	1608	156	2046	1815
## 475	2013	6	10	1859	1620	159	2124	1853
## 476	2013	3	12	2203	1900	183	2258	2028
## 477	2013	3	23	1838	1608	150	2042	1812
## 478	2013	4	17	2218	1925	173	2352	2122
## 479	2013	5	19	1819	1600	139	2018	1748
## 480	2013	5	27	1831	1540	171	2006	1736
## 481	2013	6	25	2152	1940	132	58	2228
## 482	2013	6	26	1652	1435	137	1830	1600
## 483	2013	7	10	1705	1615	50	2035	1805
## 484	2013	7	22	2011	1825	106	2316	2046
## 485	2013	8	8	1816	1555	141	2009	1739
## 486	2013	9	12	1029	829	120	1231	1001
## 487	2013	9	16	2207	1905	182	2330	2100
## 488	2013	12	10	1049	825	144	1208	939
## 489	2013	2	12	1735	1456	159	1853	1624
## 490	2013	3	3	1853	1557	176	2023	1754
## 491	2013	3	8	1046	930	76	1331	1102
## 492	2013	3	8	2130	1835	175	2320	2051
## 493	2013	4	19	1141	840	181	1243	1014
## 494	2013	5	17	1123	840	163	1241	1012
## 495	2013	5	23	2133	1859	154	2328	2059
## 496	2013	6	7	1816	1610	126	2020	1751
## 497	2013	7	9	2311	2030	161	35	2206
## 498	2013	8	8	2303	2030	153	25	2156
## 499	2013	3	21	2220	1915	185	2338	2110
## 500	2013	5	11	1718	1530	108	2103	1835
## 501	2013	5	31	1144	850	174	1242	1014
## 502	2013	6	7	2052	1925	87	6	2138
## 503	2013	6	13	1759	1605	114	2048	1820
## 504	2013	6	17	2323	2045	158	136	2308
## 505	2013	9	15	1123	840	163	1250	1022
## 506	2013	12	17	1657	1600	57	2053	1826
## 507	2013	12	30	1842	1600	162	2031	1804
## 508	2013	2	4	1023	815	128	1225	958
## 509	2013	2	10	1800	1605	115	2152	1925
## 510	2013	6	3	2125	1835	170	2316	2049
## 511	2013	6	13	1004	745	139	1227	1000
## 512	2013	1	16	2241	2005	156	56	2230
## 513	2013	2	7	2154	1915	159	2337	2111
## 514	2013	4	10	1755	1530	145	2029	1803
## 515	2013	5	4	1914	1600	194	2012	1746
## 516	2013	6	13	2211	2005	126	36	2210
## 517	2013	7	3	2023	1840	103	2335	2109
## 518	2013	8	4	2157	1905	172	2329	2103
## 519	2013	1	25	1530	1250	160	1714	1449
## 520	2013	10	25	1706	1456	130	1906	1641
## 521	2013	2	19	1207	958	129	1328	1103
## 522	2013	5	10	1754	1540	134	2001	1736
## 523	2013	5	10	2126	1935	111	20	2155
## 524	2013	7	8	1102	820	162	1307	1042

## 525	2013	7	13	1707	1455	132	1924	1659
## 526	2013	1	25	2133	1945	108	105	2241
## 527	2013	1	30	1809	1540	149	1940	1716
## 528	2013	10	3	1858	1600	178	2019	1755
## 529	2013	10	7	2044	1820	144	2300	2036
## 530	2013	10	8	2218	1930	168	2348	2124
## 531	2013	12	14	1902	1830	32	2318	2054
## 532	2013	5	19	2031	1815	136	2303	2039
## 533	2013	5	31	1659	1435	144	1824	1600
## 534	2013	6	13	1808	1700	68	2147	1923
## 535	2013	8	31	1738	1523	135	1931	1707
## 536	2013	1	25	2156	2000	116	47	2224
## 537	2013	11	7	1748	1547	121	2047	1824
## 538	2013	2	19	2220	1940	160	2329	2106
## 539	2013	6	10	2135	1935	120	46	2223
## 540	2013	6	14	1612	1459	73	2024	1801
## 541	2013	1	16	1741	1530	131	1933	1711
## 542	2013	3	12	2220	1935	165	2318	2056
## 543	2013	5	23	2135	1930	125	5	2143
## 544	2013	7	12	2309	2030	159	24	2202
## 545	2013	7	15	1927	1625	182	2101	1839
## 546	2013	1	3	2257	2000	177	45	2224
## 547	2013	10	11	2104	1815	169	2207	1946
## 548	2013	12	5	1849	1604	165	2049	1828
## 549	2013	12	20	2153	1905	168	20	2159
## 550	2013	2	2	1102	830	152	1242	1021
## 551	2013	2	11	2201	1920	161	2342	2121
## 552	2013	3	7	1809	1610	119	1957	1736
## 553	2013	4	18	2217	1930	167	2354	2133
## 554	2013	9	13	1047	815	152	1209	948
## 555	2013	12	14	1827	1604	143	2047	1827
## 556	2013	4	9	1824	1557	147	2014	1754
## 557	2013	6	2	1833	1559	154	2007	1747
## 558	2013	7	3	2059	1905	114	2328	2108
## 559	2013	7	8	1851	1620	151	2113	1853
## 560	2013	8	12	1132	850	162	1234	1014
## 561	2013	1	17	1919	1645	154	2125	1906
## 562	2013	12	21	1008	810	118	1301	1042
## 563	2013	5	27	2228	1930	178	2358	2139
## 564	2013	6	3	1709	1459	130	1854	1635
## 565	2013	6	13	1954	1857	57	2331	2112
## 566	2013	7	24	1856	1559	177	2047	1828
## 567	2013	8	12	1950	1700	170	2142	1923
## 568	2013	1	16	2232	2000	152	5	2147
## 569	2013	12	17	2048	1840	128	2243	2025
## 570	2013	12	20	843	620	143	1048	830
## 571	2013	2	4	1845	1605	160	2012	1754
## 572	2013	4	1	1838	1557	161	2012	1754
## 573	2013	6	17	2101	1905	116	2326	2108
## 574	2013	6	18	1900	1640	140	2031	1813
## 575	2013	8	24	1216	945	151	1332	1114
## 576	2013	1	31	2233	2000	153	41	2224
## 577	2013	11	7	2058	1845	133	2239	2022
## 578	2013	11	22	2256	2035	141	17	2200

## 579	2013	11	27	1947	1735	132	2227	2010
## 580	2013	12	8	2234	2038	116	116	2259
## 581	2013	5	19	2101	1847	134	2251	2034
## 582	2013	5	21	1415	1200	135	1531	1314
## 583	2013	5	31	1203	940	143	1312	1055
## 584	2013	6	2	1840	1650	110	2118	1901
## 585	2013	6	2	2113	1847	146	2251	2034
## 586	2013	10	10	2058	1820	158	2250	2034
## 587	2013	11	25	1031	809	142	1351	1135
## 588	2013	12	8	1723	1600	83	2001	1745
## 589	2013	12	20	2102	1840	142	2245	2029
## 590	2013	4	9	1823	1600	143	2004	1748
## 591	2013	4	12	1117	850	147	1227	1011
## 592	2013	6	13	1508	1435	33	1816	1600
## 593	2013	7	8	2214	1935	159	2358	2142
## 594	2013	9	18	2210	1930	160	2341	2125
## 595	2013	2	7	1101	820	161	1213	958
## 596	2013	5	25	1743	1520	143	1915	1700
## 597	2013	6	29	2208	1930	158	2327	2112
## 598	2013	12	9	2145	1930	135	9	2155
## 599	2013	2	3	1104	830	154	1237	1023
## 600	2013	2	12	1455	1300	115	1620	1406
## 601	2013	3	15	2143	1915	148	2324	2110
## 602	2013	5	22	2348	2047	181	49	2235
## 603	2013	6	3	2141	1925	136	2352	2138
## 604	2013	6	7	2036	1910	86	2259	2045
## 605	2013	6	7	2137	1925	132	2343	2129
## 606	2013	7	8	2207	1930	157	2326	2112
## 607	2013	7	19	2005	1857	68	2326	2112
## 608	2013	8	28	1814	1550	144	2003	1749
## 609	2013	1	26	1823	1550	153	2038	1825
## 610	2013	10	26	2139	1935	124	2358	2145
## 611	2013	2	1	1524	1300	144	1619	1406
## 612	2013	3	12	1736	1535	121	1928	1715
## 613	2013	9	10	1217	950	147	1424	1211
## 614	2013	1	8	1144	955	109	1312	1100
## 615	2013	2	10	1759	1540	139	1955	1743
## 616	2013	6	3	1200	938	142	1416	1204
## 617	2013	6	9	1756	1540	136	1948	1736
## 618	2013	6	11	1955	1700	175	2135	1923
## 619	2013	7	13	1718	1550	88	1959	1747
## 620	2013	7	21	2129	1905	144	2320	2108
## 621	2013	8	28	2115	1905	130	2315	2103
## 622	2013	1	13	2020	1815	125	2203	1952
## 623	2013	1	16	2150	1940	130	2317	2106
## 624	2013	1	27	2053	1815	158	2248	2037
## 625	2013	1	31	2046	1810	156	2248	2037
## 626	2013	11	11	1047	815	152	1203	952
## 627	2013	2	3	2243	2029	134	2351	2140
## 628	2013	4	22	2045	1815	150	2242	2031
## 629	2013	6	25	842	700	102	1111	900
## 630	2013	6	26	1117	850	147	1225	1014
## 631	2013	7	9	959	815	104	1241	1030
## 632	2013	7	19	2310	2045	145	119	2308

## 633	2013	7	25	1937	1700	157	2134	1923
## 634	2013	8	22	1907	1640	147	2024	1813
## 635	2013	10	7	1248	1110	98	1641	1431
## 636	2013	12	5	16	2159	137	117	2307
## 637	2013	12	20	2153	1930	143	2318	2108
## 638	2013	4	24	2031	1910	81	2342	2132
## 639	2013	6	2	1918	1650	148	2129	1919
## 640	2013	8	1	2259	2030	149	16	2206
## 641	2013	10	16	1049	825	144	1224	1015
## 642	2013	2	1	2208	1940	148	2315	2106
## 643	2013	2	26	1650	1456	114	1833	1624
## 644	2013	4	12	1831	1610	141	1953	1744
## 645	2013	4	12	1840	1645	115	2107	1858
## 646	2013	5	19	2134	1925	129	2347	2138
## 647	2013	7	1	1625	1435	110	1809	1600
## 648	2013	7	27	1704	1450	134	1923	1714
## 649	2013	9	2	1849	1620	149	2102	1853
## 650	2013	9	22	2136	1930	126	2334	2125
## 651	2013	1	27	1701	1445	136	1814	1606
## 652	2013	4	9	1822	1545	157	1920	1712
## 653	2013	4	14	1159	950	129	1413	1205
## 654	2013	6	1	2209	1925	164	2345	2137
## 655	2013	6	17	1634	1459	95	2009	1801
## 656	2013	6	26	2158	1930	148	2320	2112
## 657	2013	7	12	1809	1640	89	2021	1813
## 658	2013	7	23	2312	2030	162	14	2206
## 659	2013	8	22	1715	1455	140	1909	1701
## 660	2013	1	31	2046	1845	121	2344	2137
## 661	2013	3	12	1858	1640	138	2104	1857
## 662	2013	6	25	1611	1455	76	1908	1701
## 663	2013	6	25	2120	1905	135	2310	2103
## 664	2013	7	9	1939	1820	79	2255	2048
## 665	2013	1	4	1112	855	137	1310	1104
## 666	2013	1	8	1728	1505	143	1843	1637
## 667	2013	1	16	1159	955	124	1306	1100
## 668	2013	12	5	1808	1555	133	1956	1750
## 669	2013	4	22	1832	1600	152	1954	1748
## 670	2013	8	22	2252	2030	142	8	2202
## 671	2013	9	11	2102	1930	92	2331	2125
## 672	2013	1	30	2034	1815	139	2203	1958
## 673	2013	12	5	1800	1600	120	2031	1826
## 674	2013	12	6	2251	2100	111	122	2317
## 675	2013	5	19	2133	1930	123	2344	2139
## 676	2013	6	30	1054	830	144	1215	1010
## 677	2013	7	31	2036	1820	136	2253	2048
## 678	2013	8	8	1609	1450	79	1839	1634
## 679	2013	8	26	1857	1620	157	2058	1853
## 680	2013	1	31	2135	1920	135	2325	2121
## 681	2013	3	2	1847	1550	177	2102	1858
## 682	2013	6	11	2212	1940	152	32	2228
## 683	2013	7	9	2214	1929	165	2359	2155
## 684	2013	8	1	2309	2045	144	112	2308
## 685	2013	8	12	1707	1455	132	1905	1701
## 686	2013	8	28	2251	2035	136	22	2218

## 687	2013	9	11	1834	1715	79	2144	1940
## 688	2013	1	16	2129	1920	129	2324	2121
## 689	2013	12	22	1727	1555	92	1930	1727
## 690	2013	12	23	1734	1545	109	1927	1724
## 691	2013	4	11	1126	930	116	1403	1200
## 692	2013	4	12	1024	755	149	1221	1018
## 693	2013	4	19	1808	1600	128	2038	1835
## 694	2013	7	12	1915	1715	120	2155	1952
## 695	2013	7	25	2234	2030	124	9	2206
## 696	2013	1	16	2241	2029	132	2342	2140
## 697	2013	10	21	2103	1845	138	2237	2035
## 698	2013	11	7	2129	1935	114	2351	2149
## 699	2013	6	25	2224	2045	99	110	2308
## 700	2013	7	23	951	940	11	1253	1051
## 701	2013	9	11	2024	1905	79	2336	2134
## 702	2013	12	11	1759	1630	89	2017	1816
## 703	2013	2	27	2228	2005	143	31	2230
## 704	2013	4	6	2120	1900	140	2321	2120
## 705	2013	5	25	1700	1455	125	1836	1635
## 706	2013	6	2	2043	1820	143	2249	2048
## 707	2013	7	9	1721	1615	66	2006	1805
## 708	2013	9	12	1940	1820	80	2242	2041
## 709	2013	9	30	1823	1545	158	1934	1733
## 710	2013	1	14	1652	1445	127	1806	1606
## 711	2013	1	21	1957	1815	102	2237	2037
## 712	2013	1	27	2124	1915	129	2311	2111
## 713	2013	10	11	2141	1930	131	2324	2124
## 714	2013	2	6	2149	1920	149	2321	2121
## 715	2013	4	22	1841	1610	151	1958	1758
## 716	2013	5	22	1752	1600	112	1948	1748
## 717	2013	6	7	1918	1815	63	2239	2039
## 718	2013	6	14	2240	2030	130	2356	2156
## 719	2013	7	17	1610	1435	95	1800	1600
## 720	2013	7	25	1912	1659	133	2105	1905
## 721	2013	10	31	1019	815	124	1146	947
## 722	2013	2	27	2001	1820	101	2149	1950
## 723	2013	5	16	2053	1847	126	2233	2034
## 724	2013	6	10	1615	1435	100	1759	1600
## 725	2013	7	2	1850	1700	110	2122	1923
## 726	2013	9	13	1252	1115	97	1627	1428
## 727	2013	1	21	2209	2029	100	2338	2140
## 728	2013	10	7	2159	2000	119	2332	2134
## 729	2013	11	22	1819	1625	114	1952	1754
## 730	2013	12	11	2114	1900	134	2323	2125
## 731	2013	12	17	1636	1530	66	1914	1716
## 732	2013	2	11	1750	1540	130	1941	1743
## 733	2013	2	11	2306	2045	141	14	2216
## 734	2013	2	24	1036	820	136	1137	939
## 735	2013	3	30	1042	810	152	1233	1035
## 736	2013	6	11	1846	1615	151	2003	1805
## 737	2013	6	11	2155	2005	110	8	2210
## 738	2013	7	8	2145	1930	135	2354	2156
## 739	2013	7	9	1645	1555	50	1937	1739
## 740	2013	7	28	2129	2030	59	9	2211

## 741	2013	8	13	1810	1615	115	2003	1805
## 742	2013	8	17	2134	1929	125	2351	2153
## 743	2013	9	8	2133	1905	148	2258	2100
## 744	2013	9	13	3	2200	123	110	2312
## 745	2013	10	7	1605	1445	80	1808	1611
## 746	2013	12	7	1752	1530	142	1912	1715
## 747	2013	12	9	1736	1555	101	1947	1750
## 748	2013	2	23	2213	2000	133	2343	2146
## 749	2013	4	22	1744	1530	134	2036	1839
## 750	2013	5	4	2032	1830	122	2211	2014
## 751	2013	5	8	2057	1930	87	2340	2143
## 752	2013	5	12	2016	1820	116	2158	2001
## 753	2013	5	16	1854	1650	124	2058	1901
## 754	2013	6	19	1634	1435	119	1757	1600
## 755	2013	6	29	2114	1930	104	2351	2154
## 756	2013	7	20	2113	2030	43	2357	2200
## 757	2013	8	28	2002	1820	102	2245	2048
## 758	2013	1	6	1031	820	131	1154	958
## 759	2013	1	16	2111	1845	146	2333	2137
## 760	2013	1	23	1109	845	144	1211	1015
## 761	2013	11	13	1703	1450	133	1908	1712
## 762	2013	12	17	1656	1600	56	1940	1744
## 763	2013	12	29	2015	1815	120	2156	2000
## 764	2013	12	29	2217	2027	110	2356	2200
## 765	2013	2	19	2224	2029	115	2336	2140
## 766	2013	2	27	1718	1525	113	1902	1706
## 767	2013	4	13	1735	1530	125	2029	1833
## 768	2013	5	31	1839	1650	109	2057	1901
## 769	2013	6	10	2139	1935	124	2338	2142
## 770	2013	7	7	2017	1935	42	2338	2142
## 771	2013	7	19	1137	940	117	1247	1051
## 772	2013	8	28	1955	1820	95	2248	2052
## 773	2013	9	20	1654	1456	118	1833	1637
## 774	2013	1	16	2101	1900	121	2252	2057
## 775	2013	1	30	1356	1155	121	1459	1304
## 776	2013	10	3	2131	1900	151	2252	2057
## 777	2013	11	15	1016	809	127	1330	1135
## 778	2013	2	4	2134	1920	134	2316	2121
## 779	2013	2	11	1807	1605	122	2120	1925
## 780	2013	2	23	2155	1940	135	2259	2104
## 781	2013	4	18	1558	1359	119	1714	1519
## 782	2013	5	10	2058	1859	119	2254	2059
## 783	2013	5	22	1732	1600	92	2028	1833
## 784	2013	6	11	2055	1820	155	2243	2048
## 785	2013	6	13	1535	1450	45	1911	1716
## 786	2013	6	17	1630	1605	25	2015	1820
## 787	2013	6	23	2034	1935	59	18	2223
## 788	2013	8	1	1710	1455	135	1856	1701
## 789	2013	11	30	2045	1836	129	2254	2100
## 790	2013	12	3	2048	1835	133	2252	2058
## 791	2013	2	10	2142	1920	142	2315	2121
## 792	2013	2	22	1723	1540	103	1937	1743
## 793	2013	3	7	2107	1915	112	2304	2110
## 794	2013	3	11	1818	1610	128	1952	1758

## 795	2013	3	19	2050	1835	135	2245	2051
## 796	2013	4	18	956	755	121	1201	1007
## 797	2013	6	10	2119	1930	109	2306	2112
## 798	2013	7	7	2046	1935	71	17	2223
## 799	2013	7	20	1942	1905	37	2256	2102
## 800	2013	8	1	1821	1550	151	1943	1749
## 801	2013	8	9	1617	1450	87	1828	1634
## 802	2013	1	13	2026	1845	101	2330	2137
## 803	2013	1	30	2237	2045	112	9	2216
## 804	2013	10	7	2134	1930	124	2317	2124
## 805	2013	11	14	2158	1945	133	2254	2101
## 806	2013	3	8	1541	1345	116	1646	1453
## 807	2013	3	8	1755	1600	115	1941	1748
## 808	2013	4	11	2217	2000	137	41	2248
## 809	2013	5	8	1826	1610	136	2000	1807
## 810	2013	5	8	1947	1859	48	2252	2059
## 811	2013	5	23	1745	1600	105	1941	1748
## 812	2013	5	24	2126	1925	121	2331	2138
## 813	2013	7	12	1635	1445	110	1835	1642
## 814	2013	9	3	2045	1822	143	2237	2044
## 815	2013	1	17	1750	1550	120	2012	1820
## 816	2013	1	28	1015	820	115	1150	958
## 817	2013	1	31	1135	955	100	1252	1100
## 818	2013	10	11	1909	1700	129	2102	1910
## 819	2013	12	17	938	800	98	1202	1010
## 820	2013	3	10	2208	1940	148	23	2231
## 821	2013	3	24	2021	1815	126	2228	2036
## 822	2013	6	2	2149	1935	134	2313	2121
## 823	2013	8	28	2105	1905	120	2300	2108
## 824	2013	9	11	1946	1830	76	2322	2130
## 825	2013	9	13	1009	759	130	1211	1019
## 826	2013	11	7	1204	958	126	1406	1215
## 827	2013	11	12	1006	830	96	1146	955
## 828	2013	11	12	1025	830	115	1215	1024
## 829	2013	11	28	1000	830	90	1152	1001
## 830	2013	12	9	1345	1235	70	1542	1351
## 831	2013	12	9	2008	1800	128	2135	1944
## 832	2013	3	11	1738	1535	123	1906	1715
## 833	2013	5	10	2124	1930	114	2334	2143
## 834	2013	5	13	1825	1610	135	1942	1751
## 835	2013	7	15	2305	2045	140	59	2308
## 836	2013	1	31	2153	2005	108	20	2230
## 837	2013	10	14	1047	830	137	1157	1007
## 838	2013	11	17	2356	2159	117	57	2307
## 839	2013	11	27	1942	1815	87	2317	2127
## 840	2013	2	23	2303	2045	138	4	2214
## 841	2013	3	4	1641	1445	116	1754	1604
## 842	2013	4	9	1141	955	106	1258	1108
## 843	2013	4	19	1752	1610	102	1948	1758
## 844	2013	7	1	1640	1450	110	1906	1716
## 845	2013	7	2	2111	1935	96	13	2223
## 846	2013	8	15	1101	850	131	1204	1014
## 847	2013	8	17	1655	1455	120	1759	1609
## 848	2013	9	3	1834	1620	134	2018	1828

## 849	2013	1	11	2011	1815	116	2141	1952
## 850	2013	12	17	1700	1615	45	2001	1812
## 851	2013	3	20	2130	1930	120	2335	2146
## 852	2013	5	22	2132	1955	97	42	2253
## 853	2013	7	9	1552	1445	67	1831	1642
## 854	2013	7	24	1653	1445	128	1831	1642
## 855	2013	8	1	2117	1935	102	2331	2142
## 856	2013	9	12	1014	815	119	1211	1022
## 857	2013	10	4	955	815	100	1135	947
## 858	2013	3	4	2047	1850	117	2303	2115
## 859	2013	4	18	1837	1645	112	2046	1858
## 860	2013	5	22	2001	1935	26	2309	2121
## 861	2013	6	23	2032	1905	87	2256	2108
## 862	2013	6	27	1934	1839	55	2216	2028
## 863	2013	6	30	1736	1559	97	2016	1828
## 864	2013	7	10	1740	1700	40	2111	1923
## 865	2013	8	8	2023	1857	86	2300	2112
## 866	2013	8	12	1418	1230	108	1549	1401
## 867	2013	9	17	1818	1605	133	2014	1826
## 868	2013	9	19	1817	1605	132	2014	1826
## 869	2013	1	5	2157	2000	117	2333	2146
## 870	2013	1	31	2126	1915	131	2258	2111
## 871	2013	11	17	2204	2000	124	2304	2117
## 872	2013	12	8	1719	1600	79	2013	1826
## 873	2013	12	9	2033	1840	113	2212	2025
## 874	2013	2	7	2010	1815	115	2145	1958
## 875	2013	4	18	1702	1530	92	2026	1839
## 876	2013	4	22	2017	1820	117	2147	2000
## 877	2013	6	23	2038	1930	68	2343	2156
## 878	2013	7	13	1939	1830	69	2244	2057
## 879	2013	7	19	2240	2030	130	2353	2206
## 880	2013	8	22	2144	1930	134	2259	2112
## 881	2013	8	28	1807	1625	102	2026	1839
## 882	2013	8	28	1901	1659	122	2052	1905
## 883	2013	9	11	2209	2015	114	2331	2144
## 884	2013	10	15	2014	1820	114	2220	2034
## 885	2013	10	25	2232	2035	117	2350	2204
## 886	2013	11	15	1949	1735	134	2156	2010
## 887	2013	11	30	1856	1650	126	2048	1902
## 888	2013	12	6	1032	840	112	1212	1026
## 889	2013	12	9	1957	1810	107	2137	1951
## 890	2013	2	6	1103	845	138	1201	1015
## 891	2013	3	18	1739	1610	89	1922	1736
## 892	2013	5	10	2053	1925	88	2315	2129
## 893	2013	6	10	2014	1820	114	2234	2048
## 894	2013	6	18	1740	1550	110	1935	1749
## 895	2013	7	7	1936	1905	31	2254	2108
## 896	2013	7	10	1059	850	129	1200	1014
## 897	2013	8	2	1750	1550	120	1935	1749
## 898	2013	1	4	1458	1300	118	1651	1506
## 899	2013	1	26	1121	930	111	1246	1101
## 900	2013	1	28	1332	1300	32	1551	1406
## 901	2013	1	30	1729	1530	119	1856	1711
## 902	2013	11	28	2122	1909	133	2235	2050

## 903	2013	12	26	1026	830	116	1135	950
## 904	2013	2	6	1354	1155	119	1449	1304
## 905	2013	3	11	2101	1900	121	2307	2122
## 906	2013	3	30	1740	1535	125	1951	1806
## 907	2013	4	17	1825	1608	137	2000	1815
## 908	2013	5	21	956	755	121	1150	1005
## 909	2013	5	23	1640	1459	101	1820	1635
## 910	2013	5	24	1901	1815	46	2224	2039
## 911	2013	6	14	1658	1700	-2	2108	1923
## 912	2013	6	27	1621	1555	26	1924	1739
## 913	2013	6	29	1741	1550	111	1932	1747
## 914	2013	7	9	2043	1857	106	2257	2112
## 915	2013	7	14	2043	1820	143	2233	2048
## 916	2013	8	7	2030	1905	85	2248	2103
## 917	2013	8	28	2046	1839	127	2253	2108
## 918	2013	1	21	1738	1545	113	1847	1703
## 919	2013	10	7	2008	1815	113	2130	1946
## 920	2013	10	7	2143	1945	118	2243	2059
## 921	2013	10	21	2103	1935	88	2331	2147
## 922	2013	11	24	2052	1920	92	2323	2139
## 923	2013	12	8	2031	1930	61	2339	2155
## 924	2013	12	8	2056	1912	104	2232	2048
## 925	2013	12	19	1015	820	115	1237	1053
## 926	2013	2	28	2014	1820	114	2134	1950
## 927	2013	5	19	1559	1445	74	1756	1612
## 928	2013	5	22	1754	1610	104	1935	1751
## 929	2013	6	3	1944	1820	84	2232	2048
## 930	2013	7	13	2030	1929	61	2337	2153
## 931	2013	7	23	2237	2030	127	2346	2202
## 932	2013	8	17	1021	820	121	1225	1041
## 933	2013	1	22	2201	2000	121	2330	2147
## 934	2013	1	31	1652	1455	117	1820	1637
## 935	2013	10	7	2204	2018	106	2327	2144
## 936	2013	10	21	1842	1650	112	2104	1921
## 937	2013	10	25	829	645	104	1004	821
## 938	2013	12	3	1752	1600	112	1927	1744
## 939	2013	12	21	1758	1615	103	1927	1744
## 940	2013	4	24	1707	1645	22	2032	1849
## 941	2013	7	1	2238	2029	129	2353	2210
## 942	2013	7	3	2055	1935	80	2325	2142
## 943	2013	8	4	1619	1445	94	1825	1642
## 944	2013	1	30	2117	1915	122	2253	2111
## 945	2013	12	17	1114	945	89	1305	1123
## 946	2013	3	12	1826	1600	146	2017	1835
## 947	2013	3	18	1904	1815	49	2218	2036
## 948	2013	5	4	2129	1910	139	2225	2043
## 949	2013	5	22	1941	1859	42	2241	2059
## 950	2013	6	17	2022	1905	77	2245	2103
## 951	2013	7	9	2000	1840	80	2251	2109
## 952	2013	8	6	2055	1840	135	2251	2109
## 953	2013	11	5	2143	2000	103	2258	2117
## 954	2013	12	4	1258	1130	88	1514	1333
## 955	2013	12	5	814	815	-1	1216	1035
## 956	2013	12	8	1843	1830	13	2233	2052

## 957	2013	12	19	2005	1800	125	2128	1947
## 958	2013	3	16	1704	1535	89	1947	1806
## 959	2013	4	5	1625	1445	100	1745	1604
## 960	2013	5	19	2056	1905	111	2313	2132
## 961	2013	6	3	2143	1930	133	2320	2139
## 962	2013	6	26	1728	1550	98	1930	1749
## 963	2013	7	13	1012	820	112	1222	1041
## 964	2013	7	14	2241	2030	131	2347	2206
## 965	2013	7	23	1848	1715	93	2133	1952
## 966	2013	7	26	2035	1820	135	2233	2052
## 967	2013	8	7	2001	1929	32	2336	2155
## 968	2013	9	22	1745	1600	105	1959	1818
## 969	2013	1	18	2151	1945	126	21	2241
## 970	2013	1	30	1342	1300	42	1546	1406
## 971	2013	1	30	1649	1455	114	1817	1637
## 972	2013	11	25	1656	1459	117	1815	1635
## 973	2013	12	5	1648	1454	114	1755	1615
## 974	2013	12	17	1937	1810	87	2131	1951
## 975	2013	12	20	1956	1826	90	2225	2045
## 976	2013	2	27	1702	1505	117	1817	1637
## 977	2013	4	25	2001	1815	106	2211	2031
## 978	2013	6	1	1837	1650	107	2054	1914
## 979	2013	6	10	1740	1550	110	1929	1749
## 980	2013	7	3	1645	1450	115	1814	1634
## 981	2013	7	17	2019	1840	99	2249	2109
## 982	2013	7	19	2137	1930	127	2336	2156
## 983	2013	8	13	1056	940	76	1231	1051
## 984	2013	9	11	2351	2200	111	52	2312
## 985	2013	11	3	1648	1450	118	1803	1624
## 986	2013	11	27	2051	1945	66	2240	2101
## 987	2013	12	10	1016	920	56	1340	1201
## 988	2013	12	13	1435	1244	111	1625	1446
## 989	2013	3	14	1735	1557	98	1933	1754
## 990	2013	5	19	2102	1935	87	2300	2121
## 991	2013	5	24	1922	1820	62	2227	2048
## 992	2013	7	1	1759	1615	104	1944	1805
## 993	2013	7	8	2104	1905	119	2242	2103
## 994	2013	7	27	2101	1935	86	2359	2220
## 995	2013	1	17	1740	1540	120	1921	1743
## 996	2013	1	25	2114	2045	29	2354	2216
## 997	2013	1	31	2055	1925	90	2223	2045
## 998	2013	10	10	2353	2159	114	46	2308
## 999	2013	2	27	1122	930	112	1241	1103
## 1000	2013	3	20	1627	1450	97	1805	1627
## 1001	2013	4	2	1719	1543	96	1848	1710
## 1002	2013	6	11	1604	1450	74	1854	1716
## 1003	2013	7	9	2301	2045	136	46	2308
## 1004	2013	7	10	1613	1500	73	1829	1651
## 1005	2013	7	23	1350	1159	111	1452	1314
## 1006	2013	7	28	1703	1700	3	2101	1923
## 1007	2013	9	8	1221	1021	120	1421	1243
## 1008	2013	1	24	1703	1550	73	1957	1820
## 1009	2013	12	24	1035	835	120	1243	1106
## 1010	2013	12	27	1754	1615	99	1922	1745

## 1011 2013	2	12	2131	1930	121	2328	2151
## 1012 2013	2	21	943	750	113	1117	940
## 1013 2013	3	21	1125	930	115	1239	1102
## 1014 2013	4	16	1825	1645	100	2039	1902
## 1015 2013	5	24	2057	1930	87	2316	2139
## 1016 2013	6	13	949	850	59	1151	1014
## 1017 2013	6	18	1447	1450	-3	1853	1716
## 1018 2013	6	21	1825	1615	130	1942	1805
## 1019 2013	6	25	2115	1930	105	2249	2112
## 1020 2013	6	28	1554	1455	59	1838	1701
## 1021 2013	7	3	2011	1830	101	2238	2101
## 1022 2013	7	11	948	800	108	1156	1019
## 1023 2013	7	20	2059	2030	29	2341	2204
## 1024 2013	8	9	1615	1615	0	1942	1805
## 1025 2013	8	24	1411	1230	101	1537	1400
## 1026 2013	9	6	1014	817	117	1200	1023
## 1027 2013	10	20	1949	1820	89	2212	2036
## 1028 2013	11	17	2003	1830	93	2228	2052
## 1029 2013	12	5	1646	1459	107	1801	1625
## 1030 2013	12	10	1352	1238	74	1616	1440
## 1031 2013	2	5	949	805	104	1205	1029
## 1032 2013	2	28	1638	1455	103	1813	1637
## 1033 2013	3	6	1841	1645	116	2034	1858
## 1034 2013	3	12	1611	1505	66	1816	1640
## 1035 2013	4	9	1633	1455	98	1808	1632
## 1036 2013	4	19	1020	810	130	1213	1037
## 1037 2013	5	8	1725	1530	115	2013	1837
## 1038 2013	5	19	1726	1608	78	1951	1815
## 1039 2013	5	25	952	800	112	1044	908
## 1040 2013	6	17	1621	1450	91	1810	1634
## 1041 2013	7	9	1746	1700	46	2059	1923
## 1042 2013	7	21	2231	2030	121	2332	2156
## 1043 2013	7	28	1634	1559	35	2004	1828
## 1044 2013	8	9	1547	1445	62	1818	1642
## 1045 2013	8	9	1651	1615	36	2036	1900
## 1046 2013	1	22	2000	1815	105	2212	2037
## 1047 2013	11	10	2124	2000	84	2252	2117
## 1048 2013	11	17	2206	2040	86	35	2300
## 1049 2013	12	18	1735	1600	95	2001	1826
## 1050 2013	4	19	1727	1557	90	1929	1754
## 1051 2013	6	10	2204	2030	94	2331	2156
## 1052 2013	6	13	2158	2045	73	43	2308
## 1053 2013	6	17	1718	1620	58	2028	1853
## 1054 2013	6	18	2040	1857	103	2247	2112
## 1055 2013	7	9	2209	2030	99	2337	2202
## 1056 2013	10	31	2103	1900	123	2231	2057
## 1057 2013	11	27	2055	1935	80	2323	2149
## 1058 2013	3	12	1719	1600	79	1922	1748
## 1059 2013	3	18	1914	1900	14	2256	2122
## 1060 2013	3	23	1706	1550	76	2032	1858
## 1061 2013	3	25	1602	1445	77	1738	1604
## 1062 2013	5	8	1526	1459	27	1809	1635
## 1063 2013	5	21	2128	1930	118	2317	2143
## 1064 2013	5	22	2002	1859	63	2308	2134

## 1065 2013	6	3	2218	2015	123	14	2240
## 1066 2013	7	2	1923	1820	63	2222	2048
## 1067 2013	7	2	2133	1935	118	2335	2201
## 1068 2013	7	12	2038	1935	63	2357	2223
## 1069 2013	8	1	1732	1559	93	2002	1828
## 1070 2013	8	12	2020	1825	115	2220	2046
## 1071 2013	8	28	1941	1715	146	2126	1952
## 1072 2013	1	13	1906	1815	51	2210	2037
## 1073 2013	1	21	1721	1605	76	2058	1925
## 1074 2013	10	27	1622	1444	98	1757	1624
## 1075 2013	12	15	944	834	70	1225	1052
## 1076 2013	2	14	1957	1815	102	2131	1958
## 1077 2013	2	23	1628	1505	83	1808	1635
## 1078 2013	3	2	949	810	99	1206	1033
## 1079 2013	4	11	1751	1645	66	2031	1858
## 1080 2013	4	18	1727	1610	77	1917	1744
## 1081 2013	4	18	2103	1910	113	2305	2132
## 1082 2013	4	18	2241	2045	116	2352	2219
## 1083 2013	5	5	2029	1835	114	2222	2049
## 1084 2013	5	22	2008	1910	58	2218	2045
## 1085 2013	5	30	1647	1540	67	1909	1736
## 1086 2013	6	17	1927	1830	57	2234	2101
## 1087 2013	7	3	2130	1935	115	2356	2223
## 1088 2013	7	18	2103	1930	93	2329	2156
## 1089 2013	8	7	2027	1930	57	2245	2112
## 1090 2013	8	7	2143	2030	73	2335	2202
## 1091 2013	8	22	2156	1940	136	2320	2147
## 1092 2013	9	13	1707	1550	77	1951	1818
## 1093 2013	1	30	1827	1645	102	2038	1906
## 1094 2013	1	31	908	750	78	1112	940
## 1095 2013	11	2	1240	1110	90	1603	1431
## 1096 2013	11	7	2044	1920	84	2334	2202
## 1097 2013	12	6	1803	1615	108	1944	1812
## 1098 2013	12	15	924	745	99	1105	933
## 1099 2013	12	17	2005	1930	35	2224	2052
## 1100 2013	12	21	1816	1630	106	2016	1844
## 1101 2013	12	22	2000	1859	61	2238	2106
## 1102 2013	2	14	933	755	98	1144	1012
## 1103 2013	3	12	2036	1850	106	2247	2115
## 1104 2013	3	23	1604	1455	69	1803	1631
## 1105 2013	4	9	1011	830	101	1151	1019
## 1106 2013	4	21	1955	1815	100	2208	2036
## 1107 2013	5	4	1745	1540	125	1905	1733
## 1108 2013	5	4	2210	1955	135	25	2253
## 1109 2013	5	5	1616	1445	91	1744	1612
## 1110 2013	5	11	1656	1650	6	1953	1821
## 1111 2013	5	25	1242	1116	86	1350	1218
## 1112 2013	7	8	2009	1825	104	2218	2046
## 1113 2013	8	1	1008	850	78	1146	1014
## 1114 2013	8	3	1809	1625	104	2002	1830
## 1115 2013	8	8	1550	1459	51	1933	1801
## 1116 2013	11	7	2018	1834	104	2231	2100
## 1117 2013	11	18	1302	1135	87	1509	1338
## 1118 2013	11	24	2017	1834	103	2231	2100

## 1119 2013	12	10	1744	1615	89	1943	1812
## 1120 2013	12	21	930	740	110	1129	958
## 1121 2013	12	22	2105	1930	95	2321	2150
## 1122 2013	2	11	1949	1815	94	2123	1952
## 1123 2013	2	24	1136	1000	96	1332	1201
## 1124 2013	3	26	1009	820	109	1115	944
## 1125 2013	4	19	1752	1645	67	2033	1902
## 1126 2013	4	24	1955	1915	40	2310	2139
## 1127 2013	5	19	2142	1955	107	24	2253
## 1128 2013	5	24	1723	1608	75	1946	1815
## 1129 2013	6	2	1556	1459	57	1806	1635
## 1130 2013	6	14	1847	1820	27	2223	2052
## 1131 2013	8	22	1002	830	92	1141	1010
## 1132 2013	1	3	2211	2045	86	2346	2216
## 1133 2013	10	7	1551	1444	67	1754	1624
## 1134 2013	11	2	1803	1603	120	1957	1827
## 1135 2013	11	27	2102	2000	62	2247	2117
## 1136 2013	12	1	1613	1450	83	1754	1624
## 1137 2013	12	10	2050	1930	80	2306	2136
## 1138 2013	12	14	1310	1244	26	1615	1445
## 1139 2013	12	17	2021	1900	81	2255	2125
## 1140 2013	2	23	1735	1615	80	2005	1835
## 1141 2013	2	23	2040	1920	80	2245	2115
## 1142 2013	3	12	1717	1608	69	1945	1815
## 1143 2013	4	18	2100	1930	90	2316	2146
## 1144 2013	6	3	1955	1815	100	2209	2039
## 1145 2013	6	7	1852	1820	32	2131	2001
## 1146 2013	6	10	2005	1820	105	2222	2052
## 1147 2013	6	28	1648	1559	49	1958	1828
## 1148 2013	7	16	2218	2030	108	2336	2206
## 1149 2013	7	24	1616	1455	81	1831	1701
## 1150 2013	7	28	1612	1615	-3	1935	1805
## 1151 2013	8	4	1744	1615	89	1935	1805
## 1152 2013	8	9	1814	1659	75	2035	1905
## 1153 2013	8	22	2006	1820	106	2218	2048
## 1154 2013	1	2	2150	2005	105	2255	2126
## 1155 2013	1	6	1929	1810	79	2206	2037
## 1156 2013	1	13	2118	1930	108	2320	2151
## 1157 2013	10	7	1622	1600	22	1909	1740
## 1158 2013	12	3	2121	1930	111	2324	2155
## 1159 2013	12	20	1040	930	70	1249	1120
## 1160 2013	2	19	2102	1930	92	2320	2151
## 1161 2013	2	27	1127	958	89	1232	1103
## 1162 2013	3	8	854	815	39	1137	1008
## 1163 2013	3	19	2037	1900	97	2157	2028
## 1164 2013	4	22	2056	1910	106	2301	2132
## 1165 2013	5	4	1819	1610	129	1919	1750
## 1166 2013	5	14	1336	1200	96	1443	1314
## 1167 2013	5	21	2006	1815	111	2208	2039
## 1168 2013	5	25	2126	1935	111	2249	2120
## 1169 2013	5	30	2118	1905	133	2301	2132
## 1170 2013	6	11	2126	1930	116	2241	2112
## 1171 2013	6	14	1747	1715	32	2121	1952
## 1172 2013	6	17	1756	1715	41	2121	1952

## 1173 2013	6	17	2030	1930	60	2325	2156
## 1174 2013	7	1	2034	1839	115	2158	2029
## 1175 2013	7	19	1338	1159	99	1443	1314
## 1176 2013	7	27	2047	1929	78	2322	2153
## 1177 2013	8	13	1919	1715	124	2121	1952
## 1178 2013	8	14	2027	1930	57	2241	2112
## 1179 2013	8	22	2225	2030	115	14	2245
## 1180 2013	9	28	952	817	95	1150	1021
## 1181 2013	1	2	2032	1855	97	2314	2146
## 1182 2013	10	8	942	800	102	1154	1026
## 1183 2013	10	13	1956	1829	87	2120	1952
## 1184 2013	11	7	2113	1945	88	2229	2101
## 1185 2013	11	10	2041	1900	101	2252	2124
## 1186 2013	12	22	2206	2027	99	2328	2200
## 1187 2013	2	23	1657	1605	52	2052	1924
## 1188 2013	3	8	810	810	0	1205	1037
## 1189 2013	3	23	2038	1925	73	2254	2126
## 1190 2013	4	15	1809	1610	119	1912	1744
## 1191 2013	4	18	2057	1935	82	2302	2134
## 1192 2013	5	8	2157	2047	70	3	2235
## 1193 2013	5	30	1905	1815	50	2207	2039
## 1194 2013	6	18	2215	2045	90	36	2308
## 1195 2013	6	21	2002	1820	102	2216	2048
## 1196 2013	7	31	2222	2030	112	2334	2206
## 1197 2013	8	9	1959	1905	54	2231	2103
## 1198 2013	8	17	2217	2030	107	2332	2204
## 1199 2013	10	19	1001	832	89	1121	954
## 1200 2013	12	10	1703	1540	83	1852	1725
## 1201 2013	3	17	1617	1450	87	1754	1627
## 1202 2013	3	20	1833	1640	113	2024	1857
## 1203 2013	4	24	1859	1815	44	2115	1948
## 1204 2013	5	19	2052	1925	87	2256	2129
## 1205 2013	5	22	1127	940	107	1222	1055
## 1206 2013	6	17	2050	1935	75	2350	2223
## 1207 2013	6	28	1023	850	93	1141	1014
## 1208 2013	7	21	1529	1450	39	1801	1634
## 1209 2013	7	23	1908	1905	3	2235	2108
## 1210 2013	8	3	1611	1455	76	1826	1659
## 1211 2013	8	7	2026	2030	-4	2338	2211
## 1212 2013	8	9	1808	1700	68	2050	1923
## 1213 2013	8	12	2007	1820	107	2219	2052
## 1214 2013	8	17	2026	1820	126	2217	2050
## 1215 2013	1	6	2129	1935	114	2311	2145
## 1216 2013	1	13	1751	1615	96	1941	1815
## 1217 2013	11	10	2329	2159	90	33	2307
## 1218 2013	11	12	1028	830	118	1207	1041
## 1219 2013	12	25	2008	1839	89	2154	2028
## 1220 2013	12	27	1321	1200	81	1441	1315
## 1221 2013	2	23	1716	1550	86	1944	1818
## 1222 2013	3	8	849	820	29	1110	944
## 1223 2013	3	10	2006	1815	111	2202	2036
## 1224 2013	4	1	1913	1810	63	2156	2030
## 1225 2013	4	10	1716	1530	106	2005	1839
## 1226 2013	5	10	2015	1905	70	2258	2132

## 1227 2013	5	12	2116	1955	81	19	2253
## 1228 2013	5	21	2032	1847	105	2200	2034
## 1229 2013	5	24	1943	1847	56	2200	2034
## 1230 2013	6	20	2020	1820	120	2214	2048
## 1231 2013	7	18	2218	2030	108	11	2245
## 1232 2013	8	9	2111	1935	96	2308	2142
## 1233 2013	8	14	1938	1840	58	2235	2109
## 1234 2013	8	24	955	800	115	1143	1017
## 1235 2013	9	13	2028	1900	88	2230	2104
## 1236 2013	1	2	1003	820	103	1105	940
## 1237 2013	11	23	2033	1935	58	2310	2145
## 1238 2013	11	24	2050	1920	90	2327	2202
## 1239 2013	11	27	1624	1450	94	1749	1624
## 1240 2013	12	4	1710	1600	70	1951	1826
## 1241 2013	12	9	1728	1615	73	1937	1812
## 1242 2013	12	9	2029	1900	89	2212	2047
## 1243 2013	12	20	2029	1859	90	2231	2106
## 1244 2013	2	23	901	820	41	1102	937
## 1245 2013	2	23	1653	1605	48	1917	1752
## 1246 2013	2	27	2117	1920	117	2241	2116
## 1247 2013	3	7	847	755	52	1132	1007
## 1248 2013	3	20	2055	1900	115	2247	2122
## 1249 2013	4	12	1824	1645	99	2027	1902
## 1250 2013	4	24	2102	1935	87	2238	2113
## 1251 2013	6	10	1502	1450	12	1759	1634
## 1252 2013	6	22	2231	2045	106	30	2305
## 1253 2013	6	29	1946	1820	86	2215	2050
## 1254 2013	7	12	1956	1857	59	2237	2112
## 1255 2013	7	17	2130	1935	115	2307	2142
## 1256 2013	7	18	1929	1840	49	2234	2109
## 1257 2013	7	19	1805	1659	66	2030	1905
## 1258 2013	7	23	2002	1825	97	2211	2046
## 1259 2013	7	24	2123	1929	114	2320	2155
## 1260 2013	9	12	1204	1210	-6	1624	1459
## 1261 2013	1	14	946	805	101	1153	1029
## 1262 2013	10	8	1727	1600	87	1904	1740
## 1263 2013	11	1	2057	1920	97	2217	2053
## 1264 2013	11	24	2212	2035	97	2324	2200
## 1265 2013	12	8	2041	1930	71	2300	2136
## 1266 2013	12	22	1900	1815	45	2113	1949
## 1267 2013	2	27	1435	1300	95	1530	1406
## 1268 2013	2	27	1736	1600	96	1856	1732
## 1269 2013	3	10	2044	1915	89	2234	2110
## 1270 2013	4	1	1004	840	84	1138	1014
## 1271 2013	4	16	1628	1450	98	1751	1627
## 1272 2013	4	23	2038	1925	73	2246	2122
## 1273 2013	4	24	2005	1829	96	2204	2040
## 1274 2013	4	29	1106	955	71	1232	1108
## 1275 2013	5	23	1004	938	26	1328	1204
## 1276 2013	5	24	1613	1445	88	1736	1612
## 1277 2013	5	24	2115	1935	100	2245	2121
## 1278 2013	5	28	1942	1835	67	2213	2049
## 1279 2013	6	29	2031	1905	86	2230	2106
## 1280 2013	7	12	1523	1435	48	1724	1600

## 1281 2013	7	23	2003	1905	58	2227	2103
## 1282 2013	7	25	1716	1559	77	1952	1828
## 1283 2013	8	22	1810	1659	71	2029	1905
## 1284 2013	9	11	1934	1900	34	2318	2154
## 1285 2013	1	21	1631	1540	51	1839	1716
## 1286 2013	1	21	2057	1945	72	4	2241
## 1287 2013	10	7	1739	1600	99	1951	1828
## 1288 2013	11	4	1945	1845	60	2145	2022
## 1289 2013	12	9	905	815	50	1158	1035
## 1290 2013	12	21	1347	1200	107	1507	1344
## 1291 2013	2	23	1714	1610	64	1854	1731
## 1292 2013	2	27	1627	1456	91	1747	1624
## 1293 2013	3	8	1050	950	60	1226	1103
## 1294 2013	4	12	1701	1530	91	1833	1710
## 1295 2013	5	19	2026	1859	87	2257	2134
## 1296 2013	6	3	1748	1610	98	1914	1751
## 1297 2013	6	8	2000	1815	105	2118	1955
## 1298 2013	6	22	2023	1820	123	2211	2048
## 1299 2013	7	1	1557	1455	62	1824	1701
## 1300 2013	7	2	1922	1820	62	2215	2052
## 1301 2013	7	10	1835	1820	15	2211	2048
## 1302 2013	7	28	1836	1820	16	2211	2048
## 1303 2013	8	4	2216	2030	106	2329	2206
## 1304 2013	9	12	1508	1430	38	1746	1623
## 1305 2013	10	7	2205	2035	90	2326	2204
## 1306 2013	10	14	2028	1834	114	2257	2135
## 1307 2013	10	15	1657	1600	57	1917	1755
## 1308 2013	11	11	2002	1845	77	2152	2030
## 1309 2013	12	10	1558	1459	59	1757	1635
## 1310 2013	12	16	1733	1540	113	1847	1725
## 1311 2013	2	16	2128	1940	108	2226	2104
## 1312 2013	5	8	1917	1859	18	2256	2134
## 1313 2013	6	17	1710	1640	30	1935	1813
## 1314 2013	6	17	1853	1820	33	2210	2048
## 1315 2013	7	1	2159	2030	89	2328	2206
## 1316 2013	7	3	1559	1435	84	1713	1551
## 1317 2013	7	7	1908	1840	28	2231	2109
## 1318 2013	7	9	2114	1930	104	2234	2112
## 1319 2013	7	15	2018	1820	118	2210	2048
## 1320 2013	8	13	821	800	21	1141	1019
## 1321 2013	9	11	2101	1945	76	2228	2106
## 1322 2013	9	16	920	745	95	1146	1024
## 1323 2013	1	23	2150	2000	110	2345	2224
## 1324 2013	1	28	2150	2029	81	2301	2140
## 1325 2013	1	30	1037	955	42	1221	1100
## 1326 2013	10	9	957	815	102	1108	947
## 1327 2013	11	17	957	815	102	1113	952
## 1328 2013	12	8	1621	1555	26	1911	1750
## 1329 2013	12	22	1951	1815	96	2209	2048
## 1330 2013	2	7	1326	1155	91	1425	1304
## 1331 2013	2	20	1322	1155	87	1425	1304
## 1332 2013	3	25	2104	1930	94	2250	2129
## 1333 2013	4	9	2042	1925	77	2243	2122
## 1334 2013	4	10	1321	1200	81	1436	1315

## 1335 2013	5	10	1948	1820	88	2209	2048
## 1336 2013	5	22	1633	1455	98	1759	1638
## 1337 2013	6	3	2126	1925	121	2250	2129
## 1338 2013	6	28	1003	820	103	1203	1042
## 1339 2013	7	13	1237	1110	87	1359	1238
## 1340 2013	7	18	2204	2030	94	2317	2156
## 1341 2013	7	23	1750	1700	50	2044	1923
## 1342 2013	9	13	1911	1715	116	2101	1940
## 1343 2013	1	21	1731	1610	81	1852	1732
## 1344 2013	10	13	1557	1447	70	1732	1612
## 1345 2013	10	25	1957	1900	57	2237	2117
## 1346 2013	11	4	2127	1945	102	2221	2101
## 1347 2013	11	22	2129	1935	114	2240	2120
## 1348 2013	2	27	2105	1925	100	2246	2126
## 1349 2013	3	4	1737	1557	100	1914	1754
## 1350 2013	3	8	2026	1900	86	2242	2122
## 1351 2013	4	10	1700	1608	52	1935	1815
## 1352 2013	4	19	1849	1815	34	2108	1948
## 1353 2013	4	20	1013	830	103	1137	1017
## 1354 2013	5	15	1952	1820	92	2121	2001
## 1355 2013	5	18	1940	1820	80	2206	2046
## 1356 2013	5	19	1717	1600	77	1953	1833
## 1357 2013	5	19	1939	1820	79	2121	2001
## 1358 2013	6	28	1617	1459	78	1921	1801
## 1359 2013	7	2	1649	1550	59	1909	1749
## 1360 2013	7	2	1712	1645	27	1938	1818
## 1361 2013	7	2	2204	2030	94	2316	2156
## 1362 2013	7	8	1613	1450	83	1754	1634
## 1363 2013	8	2	2000	1825	95	2206	2046
## 1364 2013	8	6	1033	850	103	1134	1014
## 1365 2013	9	22	2334	2200	94	32	2312
## 1366 2013	1	4	1317	1155	82	1423	1304
## 1367 2013	12	2	2106	1920	106	2230	2111
## 1368 2013	12	11	911	800	71	1113	954
## 1369 2013	12	11	1720	1600	80	1903	1744
## 1370 2013	12	20	2059	1930	89	2309	2150
## 1371 2013	2	19	1928	1820	68	2109	1950
## 1372 2013	3	8	1750	1608	102	1934	1815
## 1373 2013	5	9	1749	1610	99	1910	1751
## 1374 2013	5	12	920	800	80	1104	945
## 1375 2013	5	21	907	755	72	1123	1004
## 1376 2013	6	8	2004	1820	104	2205	2046
## 1377 2013	6	13	1619	1455	84	1820	1701
## 1378 2013	6	28	1725	1620	65	2012	1853
## 1379 2013	7	7	1626	1555	31	1858	1739
## 1380 2013	7	8	1702	1555	67	1858	1739
## 1381 2013	7	12	2222	2030	112	2330	2211
## 1382 2013	7	21	1614	1615	-1	1924	1805
## 1383 2013	8	9	1633	1620	13	2012	1853
## 1384 2013	10	4	1256	1130	86	1449	1331
## 1385 2013	10	12	1809	1625	104	1957	1839
## 1386 2013	10	26	1943	1820	83	2150	2032
## 1387 2013	11	7	2159	2040	79	18	2300
## 1388 2013	11	15	1706	1547	79	1942	1824

## 1389 2013	12	29	1656	1550	66	1840	1722
## 1390 2013	2	17	1000	835	85	1130	1012
## 1391 2013	4	5	2019	1850	89	2233	2115
## 1392 2013	5	10	2047	1910	97	2203	2045
## 1393 2013	5	11	1551	1540	11	1851	1733
## 1394 2013	6	10	2008	1930	38	2314	2156
## 1395 2013	6	13	1617	1450	87	1752	1634
## 1396 2013	6	23	1620	1445	95	1800	1642
## 1397 2013	6	25	1103	940	83	1209	1051
## 1398 2013	7	1	1737	1550	107	1907	1749
## 1399 2013	7	9	2232	2030	122	2314	2156
## 1400 2013	7	16	2018	1820	118	2206	2048
## 1401 2013	7	17	1940	1905	35	2221	2103
## 1402 2013	7	20	1954	1930	24	2253	2135
## 1403 2013	7	23	803	805	-2	1108	950
## 1404 2013	7	24	1941	1825	76	2204	2046
## 1405 2013	8	8	1729	1615	74	1923	1805
## 1406 2013	8	22	2208	2035	93	2319	2201
## 1407 2013	8	23	1804	1659	65	2023	1905
## 1408 2013	9	5	1849	1715	94	2058	1940
## 1409 2013	9	9	1939	1815	84	2105	1947
## 1410 2013	1	14	2100	1920	100	2238	2121
## 1411 2013	10	6	2012	1900	72	2236	2119
## 1412 2013	11	27	1814	1700	74	2030	1913
## 1413 2013	12	29	2112	1930	102	2307	2150
## 1414 2013	2	18	1742	1550	112	1937	1820
## 1415 2013	4	21	2105	1925	100	2239	2122
## 1416 2013	4	26	1931	1815	76	2105	1948
## 1417 2013	5	8	2119	1955	84	10	2253
## 1418 2013	5	24	2055	1925	90	2246	2129
## 1419 2013	6	14	1611	1559	12	1945	1828
## 1420 2013	7	1	1020	940	40	1329	1212
## 1421 2013	7	12	2154	2030	84	2313	2156
## 1422 2013	7	28	1456	1450	6	1833	1716
## 1423 2013	1	13	2033	1915	78	2227	2111
## 1424 2013	1	31	2115	1945	90	2357	2241
## 1425 2013	11	27	2001	1900	61	2212	2056
## 1426 2013	12	2	2106	1935	91	2305	2149
## 1427 2013	12	10	2020	1930	50	2322	2206
## 1428 2013	12	22	1642	1604	38	1924	1808
## 1429 2013	12	26	2031	1859	92	2222	2106
## 1430 2013	12	28	1140	955	105	1252	1136
## 1431 2013	2	1	1026	840	106	1119	1003
## 1432 2013	2	10	922	815	67	1114	958
## 1433 2013	2	21	2133	2000	93	2308	2152
## 1434 2013	2	23	2022	1935	47	2300	2144
## 1435 2013	2	28	1933	1815	78	2153	2037
## 1436 2013	4	7	2113	1925	108	2240	2124
## 1437 2013	5	20	1434	1329	65	1642	1526
## 1438 2013	5	22	1937	1847	50	2150	2034
## 1439 2013	6	3	1824	1650	94	2017	1901
## 1440 2013	6	17	1649	1550	59	1905	1749
## 1441 2013	6	21	2130	1930	120	2312	2156
## 1442 2013	6	22	1618	1620	-2	2009	1853

## 1443 2013	6	29	2059	1935	84	2336	2220
## 1444 2013	7	12	1559	1459	60	1917	1801
## 1445 2013	7	12	2016	1930	46	2312	2156
## 1446 2013	7	19	2059	2030	29	1	2245
## 1447 2013	8	1	1754	1615	99	2016	1900
## 1448 2013	1	13	1939	1830	69	2159	2044
## 1449 2013	1	13	2024	1925	59	2200	2045
## 1450 2013	10	10	2208	2035	93	2319	2204
## 1451 2013	11	26	1955	1900	55	2239	2124
## 1452 2013	12	1	1658	1625	33	1909	1754
## 1453 2013	12	8	1659	1630	29	1931	1816
## 1454 2013	12	12	1146	1015	91	1452	1337
## 1455 2013	12	16	2117	1930	107	2310	2155
## 1456 2013	12	18	841	825	16	1054	939
## 1457 2013	12	22	2034	1920	74	2242	2127
## 1458 2013	12	22	2048	1905	103	2314	2159
## 1459 2013	2	10	1714	1605	69	1909	1754
## 1460 2013	2	17	1153	1155	-2	1419	1304
## 1461 2013	3	8	1741	1600	101	1950	1835
## 1462 2013	3	9	1752	1629	83	2005	1850
## 1463 2013	5	22	2030	2015	15	2355	2240
## 1464 2013	5	25	2020	1850	90	2202	2047
## 1465 2013	6	10	1600	1459	61	1916	1801
## 1466 2013	6	17	2000	1930	30	2227	2112
## 1467 2013	6	28	1615	1615	0	1920	1805
## 1468 2013	6	30	1455	1455	0	1816	1701
## 1469 2013	7	1	1608	1450	78	1749	1634
## 1470 2013	7	19	2205	2030	95	2311	2156
## 1471 2013	7	20	1908	1820	48	2205	2050
## 1472 2013	7	30	1353	1230	83	1516	1401
## 1473 2013	9	19	1935	1845	50	2145	2030
## 1474 2013	1	13	2048	1920	88	2235	2121
## 1475 2013	10	21	1706	1549	77	1840	1726
## 1476 2013	12	14	1409	1410	-1	1654	1540
## 1477 2013	12	15	1517	1400	77	1754	1640
## 1478 2013	12	17	1231	1210	21	1438	1324
## 1479 2013	12	21	1821	1755	26	2130	2016
## 1480 2013	12	23	830	830	0	1112	958
## 1481 2013	12	29	1626	1604	22	1922	1808
## 1482 2013	2	6	1610	1445	85	1720	1606
## 1483 2013	3	7	2003	1855	68	2205	2051
## 1484 2013	3	11	2123	1955	88	2245	2131
## 1485 2013	5	1	1957	1820	97	2202	2048
## 1486 2013	5	3	1748	1600	108	1947	1833
## 1487 2013	6	13	2134	2030	64	2325	2211
## 1488 2013	6	23	2025	2030	-5	2310	2156
## 1489 2013	6	25	1753	1659	54	2019	1905
## 1490 2013	6	29	1824	1715	69	2103	1949
## 1491 2013	6	30	1444	1445	-1	1756	1642
## 1492 2013	7	6	1021	850	91	1125	1011
## 1493 2013	7	7	1708	1635	33	1947	1833
## 1494 2013	8	9	2009	1905	64	2222	2108
## 1495 2013	8	18	1447	1328	79	1644	1530
## 1496 2013	8	20	2201	2045	76	22	2308

## 1497 2013	8	28	2218	2045	93	22	2308
## 1498 2013	1	22	2049	1845	124	2250	2137
## 1499 2013	1	24	1026	855	91	1217	1104
## 1500 2013	1	29	1110	955	75	1213	1100
## 1501 2013	1	30	1936	1810	86	2150	2037
## 1502 2013	10	7	1744	1600	104	1941	1828
## 1503 2013	10	10	2103	2000	63	2247	2134
## 1504 2013	12	6	1058	925	93	1219	1106
## 1505 2013	12	9	917	840	37	1139	1026
## 1506 2013	12	9	2031	1930	61	2319	2206
## 1507 2013	3	3	2022	1900	82	2235	2122
## 1508 2013	3	21	1728	1608	80	1928	1815
## 1509 2013	3	24	2018	1855	83	2204	2051
## 1510 2013	4	6	1712	1545	87	1823	1710
## 1511 2013	4	19	1007	850	77	1124	1011
## 1512 2013	4	26	1738	1645	53	2011	1858
## 1513 2013	5	21	2051	1859	112	2247	2134
## 1514 2013	5	21	2111	1930	101	2252	2139
## 1515 2013	5	25	1940	1820	80	2113	2000
## 1516 2013	6	14	1109	940	89	1325	1212
## 1517 2013	6	21	2112	1930	102	2225	2112
## 1518 2013	6	22	1949	1820	89	2203	2050
## 1519 2013	6	25	2035	1905	90	2221	2108
## 1520 2013	7	20	1644	1450	114	1745	1632
## 1521 2013	8	2	1837	1715	82	2105	1952
## 1522 2013	8	18	2043	1905	98	2216	2103
## 1523 2013	8	30	2010	1905	65	2221	2108
## 1524 2013	1	13	2124	2000	84	2336	2224
## 1525 2013	1	18	1409	1250	79	1601	1449
## 1526 2013	10	15	2048	1930	78	2236	2124
## 1527 2013	10	26	2136	2018	78	2254	2142
## 1528 2013	10	31	1832	1736	56	2118	2006
## 1529 2013	11	17	2107	1920	107	2314	2202
## 1530 2013	12	5	2047	1920	87	2223	2111
## 1531 2013	12	10	1640	1530	70	1828	1716
## 1532 2013	12	21	1614	1454	80	1737	1625
## 1533 2013	4	5	1659	1535	84	1827	1715
## 1534 2013	4	27	1012	835	97	1107	955
## 1535 2013	5	1	2054	1930	84	2255	2143
## 1536 2013	5	4	2112	1930	102	2248	2136
## 1537 2013	6	4	1956	1815	101	2151	2039
## 1538 2013	6	7	2150	2015	95	2352	2240
## 1539 2013	6	18	2050	2000	50	2239	2127
## 1540 2013	6	18	2153	2030	83	2357	2245
## 1541 2013	6	24	1703	1659	4	2017	1905
## 1542 2013	6	30	1510	1459	11	1913	1801
## 1543 2013	7	3	1933	1820	73	2200	2048
## 1544 2013	7	21	2112	1935	97	2254	2142
## 1545 2013	7	25	2048	1930	78	2224	2112
## 1546 2013	8	11	2123	2045	38	20	2308
## 1547 2013	8	14	2232	2045	107	20	2308
## 1548 2013	9	11	2039	1935	64	2311	2159
## 1549 2013	9	13	2003	1900	63	2226	2114
## 1550 2013	1	17	2030	1925	65	2156	2045

## 1551 2013	11	1	1214	1110	64	1542	1431
## 1552 2013	11	24	1705	1550	75	1856	1745
## 1553 2013	12	8	2009	1930	39	2317	2206
## 1554 2013	12	9	1720	1600	80	1855	1744
## 1555 2013	2	15	1610	1520	50	1805	1654
## 1556 2013	2	19	1719	1550	89	1931	1820
## 1557 2013	2	23	2133	2029	64	2250	2139
## 1558 2013	3	23	1931	1850	41	2226	2115
## 1559 2013	3	30	1729	1610	79	1915	1804
## 1560 2013	5	4	2127	1925	122	2237	2126
## 1561 2013	5	5	1321	1200	81	1425	1314
## 1562 2013	5	5	2032	1859	93	2245	2134
## 1563 2013	5	19	1726	1650	36	2012	1901
## 1564 2013	5	24	2007	1910	57	2156	2045
## 1565 2013	5	27	2006	1830	96	2155	2044
## 1566 2013	6	3	1618	1530	48	1915	1804
## 1567 2013	6	11	2143	2030	73	2317	2206
## 1568 2013	7	25	1658	1555	63	1850	1739
## 1569 2013	7	25	1943	1840	63	2220	2109
## 1570 2013	8	7	2030	2030	0	2317	2206
## 1571 2013	8	22	2155	2030	85	2317	2206
## 1572 2013	8	28	1630	1445	105	1833	1722
## 1573 2013	1	2	841	845	-4	1134	1024
## 1574 2013	10	4	1922	1920	2	2203	2053
## 1575 2013	12	3	1937	1800	97	2054	1944
## 1576 2013	12	8	1924	1835	49	2208	2058
## 1577 2013	12	15	914	825	49	1049	939
## 1578 2013	12	15	1625	1459	86	1735	1625
## 1579 2013	12	20	1348	1230	78	1517	1407
## 1580 2013	3	1	2138	2000	98	2307	2157
## 1581 2013	3	16	2017	1925	52	2236	2126
## 1582 2013	3	18	1846	1835	11	2201	2051
## 1583 2013	5	22	1943	1930	13	2253	2143
## 1584 2013	5	24	1414	1345	29	1607	1457
## 1585 2013	5	24	1910	1815	55	2133	2023
## 1586 2013	6	11	2111	2000	71	2237	2127
## 1587 2013	6	13	1719	1559	80	1938	1828
## 1588 2013	6	17	1706	1559	67	1938	1828
## 1589 2013	6	18	1545	1459	46	1911	1801
## 1590 2013	6	25	1620	1459	81	1911	1801
## 1591 2013	6	27	1616	1445	91	1752	1642
## 1592 2013	7	2	1214	1110	64	1350	1240
## 1593 2013	8	4	1929	1820	69	2158	2048
## 1594 2013	8	8	1735	1700	35	2033	1923
## 1595 2013	8	12	2004	1840	84	2219	2109
## 1596 2013	8	14	2003	1935	28	2333	2223
## 1597 2013	8	16	2026	1930	56	2306	2156
## 1598 2013	8	22	2018	1835	103	2245	2135
## 1599 2013	9	2	2139	2045	54	18	2308
## 1600 2013	9	16	2219	2035	104	2321	2211
## 1601 2013	1	7	918	755	83	1121	1012
## 1602 2013	1	25	1649	1540	69	1825	1716
## 1603 2013	10	4	1931	1900	31	2206	2057
## 1604 2013	10	11	2107	1935	92	2256	2147

## 1605 2013	11	1	1548	1429	79	1732	1623
## 1606 2013	11	22	1816	1650	86	2015	1906
## 1607 2013	12	6	1949	1835	74	2207	2058
## 1608 2013	12	22	1930	1830	60	2308	2159
## 1609 2013	2	1	2132	2000	92	2333	2224
## 1610 2013	4	10	1526	1359	87	1628	1519
## 1611 2013	4	11	2037	1925	72	2231	2122
## 1612 2013	4	19	1021	930	51	1309	1200
## 1613 2013	5	26	2022	1910	72	2154	2045
## 1614 2013	6	2	2043	1925	78	2247	2138
## 1615 2013	6	13	1959	1930	29	2305	2156
## 1616 2013	6	25	1640	1555	45	1848	1739
## 1617 2013	7	29	1709	1559	70	1937	1828
## 1618 2013	8	12	926	815	71	1139	1030
## 1619 2013	9	3	2159	2034	85	2318	2209
## 1620 2013	9	22	1941	1845	56	2139	2030
## 1621 2013	1	22	2127	2005	82	2338	2230
## 1622 2013	10	11	2054	1945	69	2207	2059
## 1623 2013	11	24	2022	1935	47	2257	2149
## 1624 2013	12	9	1948	1835	73	2206	2058
## 1625 2013	12	14	1011	945	26	1341	1233
## 1626 2013	12	15	1814	1700	74	2021	1913
## 1627 2013	12	16	1727	1600	87	1934	1826
## 1628 2013	12	29	2017	1905	72	2307	2159
## 1629 2013	2	1	2025	1925	60	2153	2045
## 1630 2013	2	7	1609	1456	73	1732	1624
## 1631 2013	2	17	2108	1930	98	2259	2151
## 1632 2013	2	19	2103	1945	78	2349	2241
## 1633 2013	2	22	1931	1815	76	2145	2037
## 1634 2013	2	23	2007	1930	37	2230	2122
## 1635 2013	4	12	2216	2045	91	2327	2219
## 1636 2013	4	14	2128	2015	73	2347	2239
## 1637 2013	4	18	933	840	53	1122	1014
## 1638 2013	4	22	2048	1935	73	2221	2113
## 1639 2013	5	10	2051	1955	56	1	2253
## 1640 2013	5	15	1753	1650	63	2027	1919
## 1641 2013	6	2	2029	1910	79	2153	2045
## 1642 2013	6	14	1600	1555	5	1847	1739
## 1643 2013	6	19	2212	2030	102	2314	2206
## 1644 2013	7	3	2213	2030	103	2314	2206
## 1645 2013	7	8	1533	1435	58	1708	1600
## 1646 2013	7	10	1613	1445	88	1750	1642
## 1647 2013	7	13	1822	1645	97	1924	1816
## 1648 2013	8	11	1916	1820	56	2200	2052
## 1649 2013	8	14	1700	1700	0	2031	1923
## 1650 2013	9	13	1715	1545	90	1841	1733
## 1651 2013	1	5	1817	1659	78	2151	2044
## 1652 2013	1	17	1703	1545	78	1810	1703
## 1653 2013	10	7	1740	1620	80	1932	1825
## 1654 2013	10	26	2000	1845	75	2141	2034
## 1655 2013	11	7	2135	2035	60	2307	2200
## 1656 2013	11	12	759	800	-1	1123	1016
## 1657 2013	11	24	1903	1815	48	2234	2127
## 1658 2013	12	9	2141	2038	63	6	2259

## 1659 2013	12	10	1723	1604	79	1935	1828
## 1660 2013	12	17	1953	1815	98	2234	2127
## 1661 2013	2	28	1739	1550	109	1933	1826
## 1662 2013	3	8	1743	1610	93	1843	1736
## 1663 2013	3	22	1534	1455	39	1739	1632
## 1664 2013	3	29	924	755	89	1125	1018
## 1665 2013	4	1	940	820	80	1051	944
## 1666 2013	4	14	1448	1345	63	1600	1453
## 1667 2013	4	19	2034	2000	34	2248	2141
## 1668 2013	5	4	2013	1850	83	2153	2046
## 1669 2013	6	10	1703	1555	68	1846	1739
## 1670 2013	6	18	925	830	55	1117	1010
## 1671 2013	7	1	829	830	-1	1117	1010
## 1672 2013	7	1	849	850	-1	1121	1014
## 1673 2013	7	19	2050	1930	80	2219	2112
## 1674 2013	7	19	2155	2030	85	2318	2211
## 1675 2013	7	20	937	829	68	1114	1007
## 1676 2013	7	20	2055	1935	80	2327	2220
## 1677 2013	1	1	1743	1615	88	1925	1819
## 1678 2013	10	7	2045	1920	85	2159	2053
## 1679 2013	11	5	2103	1945	78	2207	2101
## 1680 2013	11	17	2050	1909	101	2156	2050
## 1681 2013	12	2	1003	830	93	1130	1024
## 1682 2013	12	11	1629	1459	90	1731	1625
## 1683 2013	12	17	1511	1429	42	1729	1623
## 1684 2013	2	1	2033	1900	93	2203	2057
## 1685 2013	2	8	1046	955	51	1206	1100
## 1686 2013	2	11	1633	1530	63	1817	1711
## 1687 2013	3	18	1655	1600	55	1941	1835
## 1688 2013	4	8	913	830	43	1125	1019
## 1689 2013	4	14	1554	1450	64	1733	1627
## 1690 2013	5	8	1801	1600	121	1939	1833
## 1691 2013	5	11	1556	1600	-4	1937	1831
## 1692 2013	5	15	2026	1910	76	2151	2045
## 1693 2013	5	25	2236	2045	111	2337	2231
## 1694 2013	6	3	1320	1200	80	1420	1314
## 1695 2013	6	17	1626	1555	31	1845	1739
## 1696 2013	6	18	1714	1559	75	1934	1828
## 1697 2013	7	18	1718	1559	79	1934	1828
## 1698 2013	7	25	2043	1935	68	2248	2142
## 1699 2013	9	27	2311	2200	71	18	2312
## 1700 2013	1	19	1646	1520	86	1758	1653
## 1701 2013	1	31	2014	1940	34	2211	2106
## 1702 2013	10	10	2051	1945	66	2204	2059
## 1703 2013	10	25	1959	1920	39	2158	2053
## 1704 2013	10	29	1000	845	75	1103	958
## 1705 2013	11	7	2000	1845	75	2135	2030
## 1706 2013	11	10	2159	2040	79	5	2300
## 1707 2013	11	21	1815	1650	85	2011	1906
## 1708 2013	11	26	2029	1900	89	2201	2056
## 1709 2013	12	11	1630	1540	50	1830	1725
## 1710 2013	12	22	1945	1840	65	2134	2029
## 1711 2013	2	23	1452	1456	-4	1727	1622
## 1712 2013	2	23	1724	1659	25	2149	2044

## 1713 2013	3	11	1928	1810	78	2048	1943
## 1714 2013	3	11	2048	1915	93	2215	2110
## 1715 2013	3	18	1651	1543	68	1815	1710
## 1716 2013	5	10	1948	1935	13	2226	2121
## 1717 2013	6	17	1828	1820	8	2157	2052
## 1718 2013	6	30	1715	1620	55	1958	1853
## 1719 2013	7	2	1616	1523	53	1814	1709
## 1720 2013	7	11	1746	1625	81	1944	1839
## 1721 2013	7	21	1342	1230	72	1506	1401
## 1722 2013	7	31	1624	1450	94	1739	1634
## 1723 2013	9	22	1557	1600	-3	1930	1825
## 1724 2013	1	21	1940	1845	55	2241	2137
## 1725 2013	1	27	1619	1456	83	1728	1624
## 1726 2013	10	24	2154	2040	74	2	2258
## 1727 2013	11	21	1944	1845	59	2126	2022
## 1728 2013	11	22	1958	1845	73	2134	2030
## 1729 2013	12	23	924	835	49	1210	1106
## 1730 2013	12	29	1607	1550	17	1848	1744
## 1731 2013	2	3	1942	1815	87	2141	2037
## 1732 2013	2	6	1606	1456	70	1728	1624
## 1733 2013	2	6	2113	1940	93	2210	2106
## 1734 2013	2	11	2049	1915	94	2215	2111
## 1735 2013	2	23	1705	1600	65	1834	1730
## 1736 2013	2	27	951	815	96	1102	958
## 1737 2013	3	16	1644	1557	47	1856	1752
## 1738 2013	4	12	1914	1820	54	2104	2000
## 1739 2013	5	12	2015	1910	65	2149	2045
## 1740 2013	5	21	1722	1600	82	1937	1833
## 1741 2013	5	24	1944	1905	39	2236	2132
## 1742 2013	6	3	832	755	37	1109	1005
## 1743 2013	6	30	1452	1450	2	1738	1634
## 1744 2013	7	1	1740	1559	101	1932	1828
## 1745 2013	7	7	1653	1700	-7	2027	1923
## 1746 2013	7	14	1631	1450	101	1820	1716
## 1747 2013	7	21	1947	1825	82	2150	2046
## 1748 2013	7	25	2157	2030	87	2300	2156
## 1749 2013	8	22	1744	1559	105	1932	1828
## 1750 2013	1	4	2100	1920	100	2224	2121
## 1751 2013	1	24	1406	1300	66	1509	1406
## 1752 2013	1	28	2032	1925	67	2148	2045
## 1753 2013	11	22	2304	2159	65	10	2307
## 1754 2013	11	24	2028	1910	78	2255	2152
## 1755 2013	12	10	1642	1555	47	1853	1750
## 1756 2013	2	16	2030	1925	65	2146	2043
## 1757 2013	2	19	1912	1815	57	2055	1952
## 1758 2013	2	23	1645	1540	65	1817	1714
## 1759 2013	2	27	2038	1935	63	2248	2145
## 1760 2013	4	3	1951	1900	51	2131	2028
## 1761 2013	4	18	1728	1610	78	1901	1758
## 1762 2013	4	25	1112	955	77	1211	1108
## 1763 2013	5	2	1652	1530	82	1907	1804
## 1764 2013	5	25	2139	1955	104	2356	2253
## 1765 2013	6	10	1727	1635	52	1936	1833
## 1766 2013	6	11	759	700	59	1003	900

## 1767 2013	7	2	1706	1625	41	1942	1839
## 1768 2013	7	7	2052	2030	22	2348	2245
## 1769 2013	7	25	1547	1450	57	1819	1716
## 1770 2013	7	26	2102	1930	92	2259	2156
## 1771 2013	7	28	1945	1905	40	2206	2103
## 1772 2013	7	29	2116	1930	106	2259	2156
## 1773 2013	8	13	1700	1550	70	1852	1749
## 1774 2013	9	7	921	759	82	1119	1016
## 1775 2013	1	14	1920	1815	65	2139	2037
## 1776 2013	1	23	2110	1940	90	2208	2106
## 1777 2013	10	10	2013	1834	99	2237	2135
## 1778 2013	10	11	1531	1429	62	1725	1623
## 1779 2013	10	21	1201	1110	51	1533	1431
## 1780 2013	10	22	1940	1834	66	2237	2135
## 1781 2013	10	27	1630	1600	30	1930	1828
## 1782 2013	11	10	1942	1900	42	2158	2056
## 1783 2013	11	17	1909	1815	54	2229	2127
## 1784 2013	11	27	2011	1920	51	2213	2111
## 1785 2013	12	1	1433	1315	78	1625	1523
## 1786 2013	12	6	1037	945	52	1225	1123
## 1787 2013	12	13	909	800	69	1056	954
## 1788 2013	2	12	934	820	74	1041	939
## 1789 2013	3	11	2049	1935	74	2158	2056
## 1790 2013	3	21	2217	2045	92	2321	2219
## 1791 2013	4	2	2030	1925	65	2230	2128
## 1792 2013	4	12	1311	1200	71	1417	1315
## 1793 2013	4	12	1626	1530	56	1941	1839
## 1794 2013	5	2	2052	1930	82	2241	2139
## 1795 2013	5	25	2058	1925	93	2228	2126
## 1796 2013	6	10	1732	1659	33	2007	1905
## 1797 2013	6	13	1605	1459	66	1903	1801
## 1798 2013	7	3	1940	1825	75	2148	2046
## 1799 2013	7	7	1820	1820	0	2154	2052
## 1800 2013	7	8	2150	2030	80	2258	2156
## 1801 2013	7	11	1511	1435	36	1702	1600
## 1802 2013	7	17	1914	1820	54	2150	2048
## 1803 2013	8	2	1958	1905	53	2210	2108
## 1804 2013	8	14	1914	1820	54	2150	2048
## 1805 2013	1	5	2044	1935	69	2245	2144
## 1806 2013	10	3	2312	2159	73	9	2308
## 1807 2013	10	8	1726	1600	86	1929	1828
## 1808 2013	11	4	913	800	73	1117	1016
## 1809 2013	11	24	1738	1625	73	1855	1754
## 1810 2013	12	6	1355	1244	71	1547	1446
## 1811 2013	12	10	2201	2100	61	18	2317
## 1812 2013	12	13	2159	2038	81	2400	2259
## 1813 2013	12	23	1651	1600	51	1905	1804
## 1814 2013	12	29	2032	1930	62	2209	2108
## 1815 2013	12	30	1917	1830	47	2300	2159
## 1816 2013	12	30	2229	2120	69	2332	2231
## 1817 2013	2	12	929	805	84	1130	1029
## 1818 2013	2	17	2101	1920	101	2217	2116
## 1819 2013	3	11	2020	1859	81	2128	2027
## 1820 2013	3	18	1655	1557	58	1855	1754

## 1821 2013	3	19	1532	1450	42	1728	1627
## 1822 2013	3	19	2040	1930	70	2247	2146
## 1823 2013	5	7	1947	1835	72	2150	2049
## 1824 2013	5	21	2138	1955	103	2354	2253
## 1825 2013	5	31	2001	1847	74	2135	2034
## 1826 2013	7	8	2224	2045	99	9	2308
## 1827 2013	7	25	2227	2045	102	9	2308
## 1828 2013	7	28	1530	1450	40	1735	1634
## 1829 2013	8	20	1800	1620	100	1954	1853
## 1830 2013	9	19	1916	1815	61	2048	1947
## 1831 2013	1	16	2042	1935	67	2245	2145
## 1832 2013	1	21	1552	1456	56	1724	1624
## 1833 2013	10	7	856	800	56	1126	1026
## 1834 2013	10	31	931	830	61	1107	1007
## 1835 2013	11	21	1852	1900	-8	2224	2124
## 1836 2013	12	6	1404	1315	49	1623	1523
## 1837 2013	12	14	912	842	30	1125	1025
## 1838 2013	12	17	1552	1600	-8	1845	1745
## 1839 2013	12	20	914	810	64	1050	950
## 1840 2013	2	7	920	815	65	1058	958
## 1841 2013	2	27	2109	1945	84	2341	2241
## 1842 2013	3	1	1548	1445	63	1706	1606
## 1843 2013	3	2	1756	1629	87	1950	1850
## 1844 2013	3	3	2221	2045	96	2319	2219
## 1845 2013	3	7	2045	1940	65	2331	2231
## 1846 2013	4	24	858	830	28	1119	1019
## 1847 2013	5	6	1814	1659	75	2006	1906
## 1848 2013	5	13	2227	2047	100	2335	2235
## 1849 2013	5	16	1600	1445	75	1712	1612
## 1850 2013	5	30	2104	1925	99	2229	2129
## 1851 2013	7	9	1658	1625	33	1939	1839
## 1852 2013	7	13	1917	1820	57	2150	2050
## 1853 2013	7	13	2012	1935	37	2320	2220
## 1854 2013	7	24	1547	1459	48	1901	1801
## 1855 2013	7	31	1528	1435	53	1700	1600
## 1856 2013	8	1	1240	1159	41	1414	1314
## 1857 2013	8	23	1926	1850	36	2205	2105
## 1858 2013	9	16	1938	1820	78	2142	2042
## 1859 2013	1	25	2012	1925	47	2144	2045
## 1860 2013	10	11	1312	1205	67	1553	1454
## 1861 2013	10	25	1223	1110	73	1530	1431
## 1862 2013	10	27	2052	2000	52	2233	2134
## 1863 2013	11	17	900	800	60	1115	1016
## 1864 2013	11	24	1958	1845	73	2129	2030
## 1865 2013	12	8	925	840	45	1125	1026
## 1866 2013	12	22	921	809	72	1103	1004
## 1867 2013	2	2	1650	1540	70	1813	1714
## 1868 2013	3	11	1050	950	60	1202	1103
## 1869 2013	3	11	1947	1850	57	2214	2115
## 1870 2013	3	29	1752	1608	104	1914	1815
## 1871 2013	4	3	844	755	49	1106	1007
## 1872 2013	4	18	1011	930	41	1259	1200
## 1873 2013	4	18	2121	2000	81	2347	2248
## 1874 2013	4	26	2030	1915	75	2238	2139

## 1875 2013	5	25	1729	1608	81	1911	1812
## 1876 2013	5	30	1945	1925	20	2237	2138
## 1877 2013	6	15	1617	1450	87	1812	1713
## 1878 2013	6	27	1939	1857	42	2211	2112
## 1879 2013	6	30	1613	1555	18	1838	1739
## 1880 2013	7	3	2221	2045	96	7	2308
## 1881 2013	7	7	1948	1930	18	2255	2156
## 1882 2013	7	12	1915	1840	35	2208	2109
## 1883 2013	7	17	1647	1615	32	1959	1900
## 1884 2013	7	22	2057	2030	27	2301	2202
## 1885 2013	7	27	1559	1459	60	1858	1759
## 1886 2013	8	9	2041	1935	66	2322	2223
## 1887 2013	8	12	1951	1905	46	2207	2108
## 1888 2013	8	27	1921	1820	61	2151	2052
## 1889 2013	1	2	2116	2005	71	2242	2144
## 1890 2013	1	27	1715	1610	65	1830	1732
## 1891 2013	1	28	1029	955	34	1158	1100
## 1892 2013	10	24	2309	2159	70	6	2308
## 1893 2013	10	29	1636	1550	46	1914	1816
## 1894 2013	11	7	1750	1700	50	2011	1913
## 1895 2013	11	17	2136	2035	61	2258	2200
## 1896 2013	12	5	1957	1835	82	2156	2058
## 1897 2013	12	8	936	834	62	1150	1052
## 1898 2013	2	17	1005	845	80	1113	1015
## 1899 2013	2	21	2043	1935	68	2243	2145
## 1900 2013	2	23	953	958	-5	1200	1102
## 1901 2013	3	16	2011	1930	41	2224	2126
## 1902 2013	4	24	1918	1900	18	2154	2056
## 1903 2013	5	22	1919	1815	64	2137	2039
## 1904 2013	6	5	1204	1116	48	1316	1218
## 1905 2013	6	7	1743	1600	103	1931	1833
## 1906 2013	6	14	1904	1905	-1	2206	2108
## 1907 2013	6	23	2044	2030	14	2304	2206
## 1908 2013	6	23	2125	2045	40	6	2308
## 1909 2013	6	27	1626	1615	11	1903	1805
## 1910 2013	7	5	1607	1445	82	1740	1642
## 1911 2013	7	6	1727	1559	88	1924	1826
## 1912 2013	7	8	1747	1640	67	1911	1813
## 1913 2013	7	11	2031	1930	61	2254	2156
## 1914 2013	8	10	1658	1625	33	1928	1830
## 1915 2013	9	13	1722	1605	77	1924	1826
## 1916 2013	9	13	2203	2035	88	2309	2211
## 1917 2013	9	14	939	815	84	1119	1021
## 1918 2013	1	12	1609	1605	4	2021	1924
## 1919 2013	1	21	1346	1300	46	1603	1506
## 1920 2013	1	27	1644	1520	84	1751	1654
## 1921 2013	10	4	1609	1445	84	1726	1629
## 1922 2013	10	7	1311	1315	-4	1617	1520
## 1923 2013	10	9	2303	2159	64	5	2308
## 1924 2013	10	12	1100	940	80	1221	1124
## 1925 2013	11	8	926	830	56	1110	1013
## 1926 2013	11	22	2008	1900	68	2221	2124
## 1927 2013	11	27	2255	2159	56	4	2307
## 1928 2013	12	8	1629	1604	25	1925	1828

## 1929 2013	12	8	1721	1625	56	1851	1754
## 1930 2013	12	15	1150	1100	50	1350	1253
## 1931 2013	12	28	934	830	64	1157	1100
## 1932 2013	2	3	1309	1155	74	1401	1304
## 1933 2013	2	4	1800	1659	61	2143	2046
## 1934 2013	2	21	2046	1925	81	2223	2126
## 1935 2013	3	16	1954	1855	59	2146	2049
## 1936 2013	4	1	1627	1543	44	1807	1710
## 1937 2013	5	3	933	830	63	1112	1015
## 1938 2013	5	4	2057	1930	87	2239	2142
## 1939 2013	5	12	2007	1905	62	2229	2132
## 1940 2013	5	20	1012	940	32	1152	1055
## 1941 2013	6	7	1816	1815	1	2136	2039
## 1942 2013	6	30	1520	1435	45	1657	1600
## 1943 2013	7	23	1911	1840	31	2206	2109
## 1944 2013	7	25	2153	2030	83	2342	2245
## 1945 2013	8	8	2004	1935	29	2239	2142
## 1946 2013	8	10	902	805	57	1046	949
## 1947 2013	8	13	1931	1820	71	2145	2048
## 1948 2013	8	21	2037	1929	68	2252	2155
## 1949 2013	8	22	844	850	-6	1111	1014
## 1950 2013	1	9	1045	955	50	1156	1100
## 1951 2013	1	13	2112	2000	72	2243	2147
## 1952 2013	10	1	1736	1600	96	1924	1828
## 1953 2013	10	24	1930	1820	70	2130	2034
## 1954 2013	11	7	2010	1900	70	2220	2124
## 1955 2013	11	10	1954	1909	45	2146	2050
## 1956 2013	11	10	2010	1900	70	2220	2124
## 1957 2013	11	10	2032	1945	47	2157	2101
## 1958 2013	11	27	1716	1625	51	1918	1822
## 1959 2013	12	1	1306	1205	61	1439	1343
## 1960 2013	12	9	1829	1815	14	2223	2127
## 1961 2013	12	12	2029	1930	59	2232	2136
## 1962 2013	2	1	906	820	46	1054	958
## 1963 2013	2	3	815	820	-5	1035	939
## 1964 2013	3	10	1759	1640	79	1953	1857
## 1965 2013	3	14	1923	1815	68	2132	2036
## 1966 2013	4	11	2040	1930	70	2242	2146
## 1967 2013	4	12	1936	1815	81	2132	2036
## 1968 2013	5	10	2025	1930	55	2235	2139
## 1969 2013	5	13	1652	1530	82	1933	1837
## 1970 2013	5	19	1505	1435	30	1656	1600
## 1971 2013	5	23	823	755	28	1100	1004
## 1972 2013	6	14	1610	1615	-5	1901	1805
## 1973 2013	6	14	1838	1820	18	2144	2048
## 1974 2013	6	19	2155	2030	85	2341	2245
## 1975 2013	7	1	1320	1230	50	1457	1401
## 1976 2013	7	6	1551	1455	56	1705	1609
## 1977 2013	7	19	1903	1820	43	2144	2048
## 1978 2013	7	23	2140	2030	70	2307	2211
## 1979 2013	8	1	1746	1659	47	2001	1905
## 1980 2013	8	6	2102	1935	87	2319	2223
## 1981 2013	8	26	1603	1450	73	1730	1634
## 1982 2013	1	14	649	615	34	950	855

##	1983	2013	1	16	2133	2045	48	2311	2216
##	1984	2013	10	5	925	810	75	1116	1021
##	1985	2013	11	18	1530	1445	45	1815	1720
##	1986	2013	11	27	1706	1625	41	1849	1754
##	1987	2013	12	5	1251	1210	41	1419	1324
##	1988	2013	12	6	1959	1905	54	2155	2100
##	1989	2013	2	13	1936	1815	81	2132	2037
##	1990	2013	2	19	2107	2000	67	2247	2152
##	1991	2013	2	23	1608	1520	48	1748	1653
##	1992	2013	2	26	2045	1930	75	2246	2151
##	1993	2013	3	12	1645	1610	35	1853	1758
##	1994	2013	3	16	1558	1535	23	1809	1714
##	1995	2013	3	25	844	820	24	1039	944
##	1996	2013	4	3	1635	1535	60	1902	1807
##	1997	2013	4	12	1008	930	38	1255	1200
##	1998	2013	5	6	2058	1930	88	2238	2143
##	1999	2013	5	21	2017	1925	52	2224	2129
##	2000	2013	5	30	2005	1910	55	2140	2045
##	2001	2013	6	14	1628	1620	8	1948	1853
##	2002	2013	6	14	2048	1935	73	2237	2142
##	2003	2013	6	21	1344	1230	74	1456	1401
##	2004	2013	6	22	857	805	52	1044	949
##	2005	2013	6	25	1800	1640	80	1908	1813
##	2006	2013	7	1	947	950	-3	1302	1207
##	2007	2013	7	3	1626	1523	63	1804	1709
##	2008	2013	7	17	1823	1715	68	2047	1952
##	2009	2013	8	9	1459	1435	24	1655	1600
##	2010	2013	8	13	1057	955	62	1308	1213
##	2011	2013	8	28	1057	1100	-3	1348	1253
##	2012	2013	1	13	1710	1600	70	1826	1732
##	2013	2013	1	18	1934	1815	79	2131	2037
##	2014	2013	10	11	1950	1845	65	2129	2035
##	2015	2013	11	17	1942	1900	42	2218	2124
##	2016	2013	11	18	2016	1935	41	2214	2120
##	2017	2013	11	19	1917	1830	47	2146	2052
##	2018	2013	11	24	2035	2000	35	2211	2117
##	2019	2013	11	27	1956	1920	36	2256	2202
##	2020	2013	12	2	1721	1625	56	1848	1754
##	2021	2013	12	6	2012	1930	42	2249	2155
##	2022	2013	12	10	1013	1015	-2	1431	1337
##	2023	2013	12	20	2006	1905	61	2229	2135
##	2024	2013	12	28	1513	1410	63	1619	1525
##	2025	2013	2	7	2205	2045	80	2310	2216
##	2026	2013	2	21	926	830	56	1117	1023
##	2027	2013	2	26	1740	1615	85	1909	1815
##	2028	2013	3	5	2021	1855	86	2145	2051
##	2029	2013	4	12	955	955	0	1202	1108
##	2030	2013	4	18	2025	1900	85	2150	2056
##	2031	2013	4	25	907	830	37	1113	1019
##	2032	2013	5	8	1404	1345	19	1551	1457
##	2033	2013	5	10	2121	2047	34	2329	2235
##	2034	2013	6	11	1321	1230	51	1455	1401
##	2035	2013	6	21	1633	1550	43	1843	1749
##	2036	2013	7	2	1926	1905	21	2202	2108

##	2037	2013	7	22	1030	940	50	1145	1051
##	2038	2013	7	24	1748	1625	83	1933	1839
##	2039	2013	8	24	1941	1817	84	2141	2047
##	2040	2013	8	29	1753	1659	54	1959	1905
##	2041	2013	9	29	2223	2110	73	13	2319
##	2042	2013	1	6	1726	1605	81	1847	1754
##	2043	2013	1	28	1600	1505	55	1730	1637
##	2044	2013	10	20	1732	1700	32	2003	1910
##	2045	2013	11	18	1508	1450	18	1725	1632
##	2046	2013	12	4	1749	1630	79	1909	1816
##	2047	2013	12	6	1620	1459	81	1728	1635
##	2048	2013	12	8	2239	2159	40	2400	2307
##	2049	2013	2	4	1612	1520	52	1747	1654
##	2050	2013	2	10	1640	1540	60	1809	1716
##	2051	2013	2	13	2007	1945	22	2334	2241
##	2052	2013	2	14	2126	2029	57	2233	2140
##	2053	2013	3	7	916	810	66	1126	1033
##	2054	2013	3	13	1908	1805	63	2038	1945
##	2055	2013	3	26	901	757	64	1038	945
##	2056	2013	4	22	1747	1645	62	1951	1858
##	2057	2013	4	29	2019	1915	64	2137	2044
##	2058	2013	5	10	1843	1847	-4	2127	2034
##	2059	2013	5	10	2003	1859	64	2227	2134
##	2060	2013	5	22	944	850	54	1107	1014
##	2061	2013	6	3	2007	1859	68	2152	2059
##	2062	2013	6	5	1317	1200	77	1407	1314
##	2063	2013	7	13	1311	1237	34	1525	1432
##	2064	2013	7	28	1602	1555	7	1832	1739
##	2065	2013	8	2	1512	1455	17	1754	1701
##	2066	2013	9	21	1937	1905	32	2224	2131
##	2067	2013	9	29	1750	1640	70	1918	1825
##	2068	2013	1	4	1349	1300	49	1458	1406
##	2069	2013	1	30	2016	1925	51	2137	2045
##	2070	2013	1	31	2109	2000	69	2239	2147
##	2071	2013	10	3	921	830	51	1059	1007
##	2072	2013	10	10	2021	1900	81	2153	2101
##	2073	2013	10	21	2009	1900	69	2149	2057
##	2074	2013	11	21	2004	1845	79	2122	2030
##	2075	2013	12	6	910	825	45	1031	939
##	2076	2013	12	8	1854	1840	14	2117	2025
##	2077	2013	12	20	1244	1130	74	1408	1316
##	2078	2013	12	25	1701	1604	57	1856	1804
##	2079	2013	2	1	1933	1829	64	2148	2056
##	2080	2013	2	23	1933	1945	-12	2333	2241
##	2081	2013	3	8	1913	1810	63	2035	1943
##	2082	2013	3	20	1529	1445	44	1656	1604
##	2083	2013	3	24	2013	1900	73	2214	2122
##	2084	2013	3	24	2125	2015	70	2331	2239
##	2085	2013	4	11	1951	1915	36	2136	2044
##	2086	2013	5	22	1722	1659	23	1958	1906
##	2087	2013	5	27	1803	1650	73	1953	1901
##	2088	2013	6	1	2002	1935	27	2212	2120
##	2089	2013	6	17	1528	1455	33	1753	1701
##	2090	2013	6	23	1859	1839	20	2120	2028

## 2091 2013	7	2	1457	1450	7	1808	1716
## 2092 2013	7	6	2137	2030	67	2256	2204
## 2093 2013	7	9	936	820	76	1134	1042
## 2094 2013	7	10	1000	940	20	1143	1051
## 2095 2013	7	11	1542	1455	47	1753	1701
## 2096 2013	7	19	1732	1700	32	2015	1923
## 2097 2013	7	21	1717	1625	52	1931	1839
## 2098 2013	7	26	1626	1550	36	1841	1749
## 2099 2013	8	1	1614	1450	84	1726	1634
## 2100 2013	8	2	1458	1435	23	1652	1600
## 2101 2013	8	11	1555	1540	15	1839	1747
## 2102 2013	8	26	2028	1905	83	2200	2108
## 2103 2013	1	3	2110	2000	70	2238	2147
## 2104 2013	1	4	1930	1810	80	2128	2037
## 2105 2013	1	9	1855	1815	40	2128	2037
## 2106 2013	1	11	1848	1810	38	2128	2037
## 2107 2013	1	26	1727	1610	77	1822	1731
## 2108 2013	1	28	1726	1605	81	2016	1925
## 2109 2013	11	8	1318	1205	73	1434	1343
## 2110 2013	11	26	1625	1540	45	1816	1725
## 2111 2013	12	9	1946	1900	46	2147	2056
## 2112 2013	2	2	939	855	44	1153	1102
## 2113 2013	2	11	1635	1600	35	1823	1732
## 2114 2013	2	14	1131	1025	66	1322	1231
## 2115 2013	2	15	1605	1540	25	1834	1743
## 2116 2013	2	20	1636	1545	51	1754	1703
## 2117 2013	3	11	1530	1535	-5	1935	1844
## 2118 2013	3	29	1537	1445	52	1655	1604
## 2119 2013	4	19	1049	955	54	1159	1108
## 2120 2013	4	22	1859	1829	30	2131	2040
## 2121 2013	4	24	2122	2015	67	2330	2239
## 2122 2013	4	25	930	850	40	1102	1011
## 2123 2013	4	26	2134	2015	79	2330	2239
## 2124 2013	5	19	1611	1530	41	1928	1837
## 2125 2013	5	19	2153	2047	66	2326	2235
## 2126 2013	5	20	1451	1345	66	1548	1457
## 2127 2013	5	20	1636	1600	36	1839	1748
## 2128 2013	5	20	1649	1530	79	1928	1837
## 2129 2013	5	21	1701	1540	81	1827	1736
## 2130 2013	6	7	1736	1659	37	1957	1906
## 2131 2013	6	23	1333	1230	63	1452	1401
## 2132 2013	6	23	1524	1455	29	1702	1611
## 2133 2013	6	25	1723	1620	63	1944	1853
## 2134 2013	6	27	858	805	53	1041	950
## 2135 2013	6	30	1432	1430	2	1717	1626
## 2136 2013	7	9	1612	1559	13	1919	1828
## 2137 2013	7	19	1636	1620	16	1944	1853
## 2138 2013	7	22	1327	1230	57	1452	1401
## 2139 2013	7	23	1739	1645	54	1909	1818
## 2140 2013	7	24	2006	1840	86	2200	2109
## 2141 2013	8	10	2013	1929	44	2244	2153
## 2142 2013	8	12	2041	1930	71	2247	2156
## 2143 2013	8	14	2032	2030	2	2257	2206
## 2144 2013	9	16	1908	1815	53	2038	1947

## 2145 2013	10	4	1841	1736	65	2056	2006
## 2146 2013	10	11	2133	2018	75	2234	2144
## 2147 2013	10	13	1856	1736	80	2056	2006
## 2148 2013	10	18	2028	1920	68	2143	2053
## 2149 2013	11	25	2045	1935	70	2210	2120
## 2150 2013	12	21	1714	1600	74	1926	1836
## 2151 2013	12	27	1353	1250	63	1523	1433
## 2152 2013	2	10	1702	1615	47	1905	1815
## 2153 2013	2	17	2059	2000	59	2247	2157
## 2154 2013	3	5	1908	1815	53	2126	2036
## 2155 2013	3	7	1505	1445	20	1654	1604
## 2156 2013	3	10	1656	1610	46	1826	1736
## 2157 2013	4	18	2030	1915	75	2229	2139
## 2158 2013	4	19	1543	1530	13	1929	1839
## 2159 2013	4	25	1549	1459	50	1727	1637
## 2160 2013	5	13	1611	1455	76	1728	1638
## 2161 2013	5	20	2139	2015	84	2330	2240
## 2162 2013	7	18	1827	1825	2	2136	2046
## 2163 2013	7	22	1614	1559	15	1918	1828
## 2164 2013	8	9	1846	1820	26	2138	2048
## 2165 2013	8	13	1727	1615	72	1950	1900
## 2166 2013	8	14	1453	1435	18	1650	1600
## 2167 2013	8	22	952	940	12	1141	1051
## 2168 2013	1	2	1801	1655	66	1932	1843
## 2169 2013	1	18	1540	1455	45	1726	1637
## 2170 2013	1	18	1551	1540	11	1805	1716
## 2171 2013	1	28	2106	2000	66	2313	2224
## 2172 2013	10	7	1749	1650	59	2010	1921
## 2173 2013	10	9	2125	2035	50	2253	2204
## 2174 2013	10	28	1958	1920	38	2142	2053
## 2175 2013	11	27	2109	2035	34	2249	2200
## 2176 2013	12	4	619	620	-1	915	826
## 2177 2013	2	1	2026	1920	66	2210	2121
## 2178 2013	2	5	1603	1505	58	1726	1637
## 2179 2013	2	7	1716	1615	61	1904	1815
## 2180 2013	2	18	2003	1920	43	2205	2116
## 2181 2013	2	27	1701	1550	71	1915	1826
## 2182 2013	3	16	1521	1445	36	1650	1601
## 2183 2013	4	11	1349	1345	4	1542	1453
## 2184 2013	4	23	2147	2045	62	2308	2219
## 2185 2013	4	26	939	930	9	1249	1200
## 2186 2013	4	28	1109	955	74	1157	1108
## 2187 2013	5	6	1354	1345	9	1546	1457
## 2188 2013	5	9	1418	1329	49	1615	1526
## 2189 2013	5	19	1833	1820	13	2137	2048
## 2190 2013	5	20	2011	1859	72	2148	2059
## 2191 2013	5	31	1710	1600	70	1837	1748
## 2192 2013	6	13	1801	1715	46	2041	1952
## 2193 2013	6	18	849	745	64	1049	1000
## 2194 2013	7	2	1455	1455	0	1750	1701
## 2195 2013	7	2	1723	1715	8	2041	1952
## 2196 2013	7	10	844	805	39	1039	950
## 2197 2013	7	10	1731	1625	66	1928	1839
## 2198 2013	7	12	1935	1930	5	2201	2112

##	2199	2013	7	21	2045	1930	75	2245	2156
##	2200	2013	7	24	1711	1615	56	1854	1805
##	2201	2013	7	27	1451	1455	-4	1658	1609
##	2202	2013	8	4	1608	1550	18	1838	1749
##	2203	2013	8	7	1902	1820	42	2141	2052
##	2204	2013	8	7	2019	1935	44	2231	2142
##	2205	2013	8	24	1808	1700	68	2009	1920
##	2206	2013	1	13	1759	1659	60	2134	2046
##	2207	2013	1	24	917	820	57	1027	939
##	2208	2013	1	28	2054	1945	69	2329	2241
##	2209	2013	1	30	948	840	68	1051	1003
##	2210	2013	10	7	1949	1845	64	2123	2035
##	2211	2013	11	13	1839	1845	-6	2110	2022
##	2212	2013	11	28	841	755	46	1030	942
##	2213	2013	12	3	1944	1900	44	2144	2056
##	2214	2013	12	5	823	834	-11	1140	1052
##	2215	2013	12	5	1939	1840	59	2113	2025
##	2216	2013	12	9	1947	1900	47	2213	2125
##	2217	2013	12	13	859	840	19	1114	1026
##	2218	2013	12	22	1658	1600	58	1928	1840
##	2219	2013	12	29	1609	1605	4	1924	1836
##	2220	2013	12	31	2020	1910	70	2215	2127
##	2221	2013	2	2	952	840	72	1049	1001
##	2222	2013	2	12	926	830	56	1111	1023
##	2223	2013	2	21	2024	1925	59	2133	2045
##	2224	2013	2	28	2205	2045	80	2304	2216
##	2225	2013	3	9	1912	1815	57	2121	2033
##	2226	2013	3	19	1717	1610	67	1824	1736
##	2227	2013	4	11	924	810	74	1125	1037
##	2228	2013	4	11	1558	1459	59	1725	1637
##	2229	2013	4	18	836	755	41	1106	1018
##	2230	2013	5	4	2021	1859	82	2222	2134
##	2231	2013	5	12	1903	1847	16	2122	2034
##	2232	2013	5	18	1805	1650	75	1948	1900
##	2233	2013	5	31	2045	1925	80	2226	2138
##	2234	2013	6	3	1643	1608	35	1903	1815
##	2235	2013	6	14	1607	1550	17	1837	1749
##	2236	2013	6	25	2047	1930	77	2244	2156
##	2237	2013	7	2	1016	940	36	1139	1051
##	2238	2013	7	3	2129	2030	59	2259	2211
##	2239	2013	7	10	1236	1159	37	1402	1314
##	2240	2013	7	21	1459	1450	9	1804	1716
##	2241	2013	8	2	1724	1640	44	1901	1813
##	2242	2013	8	7	2037	2045	-8	2356	2308
##	2243	2013	8	15	1930	1820	70	2140	2052
##	2244	2013	8	17	1650	1550	60	1835	1747
##	2245	2013	8	19	1539	1450	49	1804	1716
##	2246	2013	8	29	1322	1230	52	1449	1401
##	2247	2013	9	12	1612	1545	27	1821	1733
##	2248	2013	1	1	2017	1935	42	2223	2136
##	2249	2013	1	10	1708	1550	78	1913	1826
##	2250	2013	1	12	1656	1540	76	1829	1742
##	2251	2013	1	18	653	615	38	942	855
##	2252	2013	1	21	2003	2000	3	2234	2147

##	2253	2013	1	21	2014	2000	14	2311	2224
##	2254	2013	1	31	2130	2029	61	2227	2140
##	2255	2013	10	10	2125	2018	67	2231	2144
##	2256	2013	10	17	1837	1834	3	2222	2135
##	2257	2013	10	25	1805	1815	-10	2033	1946
##	2258	2013	10	27	929	830	59	1107	1020
##	2259	2013	11	22	927	830	57	1048	1001
##	2260	2013	12	14	1126	1115	11	1338	1251
##	2261	2013	12	16	1639	1600	39	1831	1744
##	2262	2013	12	17	2108	2035	33	2250	2203
##	2263	2013	12	22	1647	1605	42	1854	1807
##	2264	2013	12	23	1633	1603	30	1847	1800
##	2265	2013	12	23	1635	1550	45	1831	1744
##	2266	2013	2	6	926	830	56	1110	1023
##	2267	2013	2	11	905	820	45	1026	939
##	2268	2013	2	17	1448	1445	3	1653	1606
##	2269	2013	2	21	1632	1540	52	1830	1743
##	2270	2013	2	21	1920	1815	65	2039	1952
##	2271	2013	3	14	1703	1610	53	1823	1736
##	2272	2013	4	6	2100	1955	65	2216	2129
##	2273	2013	4	10	1721	1645	36	1949	1902
##	2274	2013	5	12	2148	2047	61	2322	2235
##	2275	2013	5	19	1954	1910	44	2132	2045
##	2276	2013	5	21	1658	1530	88	1851	1804
##	2277	2013	5	29	2107	1955	72	2340	2253
##	2278	2013	5	30	1900	1859	1	2146	2059
##	2279	2013	6	20	2016	1930	46	2243	2156
##	2280	2013	6	23	1449	1450	-1	1803	1716
##	2281	2013	6	23	1929	1935	-6	2229	2142
##	2282	2013	6	25	1802	1700	62	2010	1923
##	2283	2013	6	30	1410	1328	42	1617	1530
##	2284	2013	7	8	1803	1700	63	2010	1923
##	2285	2013	7	20	1629	1555	34	1821	1734
##	2286	2013	7	24	1714	1555	79	1826	1739
##	2287	2013	8	3	1944	1905	39	2149	2102
##	2288	2013	9	7	1832	1715	77	2026	1939
##	2289	2013	1	22	1723	1645	38	1952	1906
##	2290	2013	11	5	1603	1550	13	1831	1745
##	2291	2013	11	15	1727	1600	87	1910	1824
##	2292	2013	11	30	1959	1846	73	2125	2039
##	2293	2013	12	5	2025	1912	73	2134	2048
##	2294	2013	12	9	1619	1530	49	1802	1716
##	2295	2013	12	12	1609	1459	70	1721	1635
##	2296	2013	12	22	1651	1550	61	1830	1744
##	2297	2013	12	25	2041	1930	71	2154	2108
##	2298	2013	2	4	1615	1540	35	1802	1716
##	2299	2013	2	23	1959	1930	29	2235	2149
##	2300	2013	2	24	1544	1540	4	1800	1714
##	2301	2013	3	14	1917	1810	67	2116	2030
##	2302	2013	3	16	2008	1915	53	2154	2108
##	2303	2013	3	25	1722	1608	74	1901	1815
##	2304	2013	4	5	2001	1935	26	2142	2056
##	2305	2013	5	13	1915	1820	55	2134	2048
##	2306	2013	5	14	1545	1445	60	1658	1612

##	2307	2013	5	15	1953	1859	54	2145	2059
##	2308	2013	5	19	1616	1530	46	1850	1804
##	2309	2013	5	23	1533	1435	58	1646	1600
##	2310	2013	5	24	1942	1859	43	2220	2134
##	2311	2013	5	28	1917	1815	62	2125	2039
##	2312	2013	6	15	1741	1700	41	2006	1920
##	2313	2013	6	17	1454	1455	-1	1657	1611
##	2314	2013	6	17	2154	2030	84	2242	2156
##	2315	2013	6	22	1731	1620	71	1904	1818
##	2316	2013	7	3	1718	1645	33	1904	1818
##	2317	2013	7	12	1849	1820	29	2134	2048
##	2318	2013	7	12	1918	1905	13	2149	2103
##	2319	2013	7	19	1322	1230	52	1447	1401
##	2320	2013	7	19	1508	1450	18	1802	1716
##	2321	2013	7	21	1926	1905	21	2149	2103
##	2322	2013	8	22	1922	1820	62	2138	2052
##	2323	2013	8	22	2203	2045	78	2354	2308
##	2324	2013	1	2	1448	1455	-7	1724	1639
##	2325	2013	1	3	1658	1600	58	1817	1732
##	2326	2013	1	20	1906	1815	51	2038	1953
##	2327	2013	1	27	836	750	46	1025	940
##	2328	2013	10	24	1934	1845	49	2120	2035
##	2329	2013	11	10	1454	1450	4	1717	1632
##	2330	2013	11	12	829	830	-1	1029	944
##	2331	2013	11	26	2008	1920	48	2247	2202
##	2332	2013	12	8	1755	1800	-5	2029	1944
##	2333	2013	12	10	759	805	-6	1135	1050
##	2334	2013	12	15	1638	1540	58	1810	1725
##	2335	2013	12	22	2138	2045	53	2347	2302
##	2336	2013	12	30	1538	1500	38	1735	1650
##	2337	2013	2	10	1955	1900	55	2142	2057
##	2338	2013	2	11	1335	1300	35	1551	1506
##	2339	2013	2	15	957	845	72	1100	1015
##	2340	2013	3	6	1017	950	27	1148	1103
##	2341	2013	3	16	813	815	-2	1051	1006
##	2342	2013	3	19	2055	2015	40	2324	2239
##	2343	2013	4	11	1654	1600	54	1920	1835
##	2344	2013	4	18	1856	1815	41	2121	2036
##	2345	2013	4	25	2051	2015	36	2324	2239
##	2346	2013	4	27	1923	1820	63	2043	1958
##	2347	2013	5	15	2030	1925	65	2214	2129
##	2348	2013	5	24	2143	2047	56	2320	2235
##	2349	2013	5	28	1928	1820	68	2133	2048
##	2350	2013	6	3	1503	1459	4	1720	1635
##	2351	2013	6	3	1617	1540	37	1821	1736
##	2352	2013	6	7	757	800	-3	1030	945
##	2353	2013	6	10	1950	1857	53	2157	2112
##	2354	2013	6	18	1713	1605	68	1905	1820
##	2355	2013	6	19	1537	1455	42	1656	1611
##	2356	2013	6	26	2009	1935	34	2227	2142
##	2357	2013	7	9	1926	1905	21	2153	2108
##	2358	2013	7	24	1810	1645	85	1903	1818
##	2359	2013	8	3	1918	1830	48	2142	2057
##	2360	2013	8	7	1902	1840	22	2154	2109

## 2361 2013	8	8	1714	1625	49	1924	1839
## 2362 2013	8	22	2001	1905	56	2148	2103
## 2363 2013	8	22	2103	1935	88	2308	2223
## 2364 2013	9	2	1701	1550	71	1834	1749
## 2365 2013	9	13	1955	1905	50	2145	2100
## 2366 2013	1	16	1316	1300	16	1450	1406
## 2367 2013	1	22	928	845	43	1059	1015
## 2368 2013	1	23	2025	1935	50	2229	2145
## 2369 2013	10	6	1813	1736	37	2050	2006
## 2370 2013	10	12	920	845	35	1039	955
## 2371 2013	12	5	1632	1625	7	1838	1754
## 2372 2013	12	6	1507	1429	38	1707	1623
## 2373 2013	12	6	1655	1600	55	1910	1826
## 2374 2013	12	6	1841	1810	31	2035	1951
## 2375 2013	12	16	1553	1459	54	1719	1635
## 2376 2013	12	19	1900	1750	70	2104	2020
## 2377 2013	12	29	1623	1600	23	1924	1840
## 2378 2013	12	29	2003	1910	53	2211	2127
## 2379 2013	12	30	1226	1135	51	1424	1340
## 2380 2013	2	20	913	830	43	1107	1023
## 2381 2013	2	27	1647	1540	67	1758	1714
## 2382 2013	3	3	906	755	71	1102	1018
## 2383 2013	3	3	2033	1915	78	2154	2110
## 2384 2013	3	8	813	810	3	1117	1033
## 2385 2013	4	9	1958	1845	73	2154	2110
## 2386 2013	4	12	2006	1915	51	2223	2139
## 2387 2013	4	17	826	830	-4	1103	1019
## 2388 2013	5	5	2005	1910	55	2129	2045
## 2389 2013	5	10	1720	1650	30	1945	1901
## 2390 2013	5	13	1248	1200	48	1358	1314
## 2391 2013	5	20	1631	1530	61	1848	1804
## 2392 2013	5	23	926	830	56	1059	1015
## 2393 2013	6	11	1738	1659	39	1949	1905
## 2394 2013	6	14	2003	2005	-2	2254	2210
## 2395 2013	6	18	1716	1620	56	1937	1853
## 2396 2013	6	22	1334	1230	64	1444	1400
## 2397 2013	6	25	1639	1615	24	1849	1805
## 2398 2013	6	27	1451	1450	1	1718	1634
## 2399 2013	6	27	1731	1659	32	1949	1905
## 2400 2013	6	28	1514	1450	24	1800	1716
## 2401 2013	7	2	2034	2030	4	2246	2202
## 2402 2013	7	8	1700	1615	45	1849	1805
## 2403 2013	7	11	1710	1559	71	1912	1828
## 2404 2013	7	22	1441	1450	-9	1800	1716
## 2405 2013	8	22	754	800	-6	1103	1019
## 2406 2013	8	22	1648	1550	58	1833	1749
## 2407 2013	8	22	2156	2035	81	2302	2218
## 2408 2013	9	16	1949	1920	29	2139	2055
## 2409 2013	1	29	946	830	76	1106	1023
## 2410 2013	10	8	1444	1445	-1	1712	1629
## 2411 2013	10	8	1720	1600	80	1911	1828
## 2412 2013	10	12	912	815	57	1029	946
## 2413 2013	10	14	1016	925	51	1250	1207
## 2414 2013	10	17	817	800	17	1109	1026

## 2415 2013	10	18	1054	950	64	1257	1214
## 2416 2013	10	30	1842	1815	27	2029	1946
## 2417 2013	11	17	1708	1650	18	1949	1906
## 2418 2013	11	27	1942	1900	42	2207	2124
## 2419 2013	12	6	857	805	52	1133	1050
## 2420 2013	12	9	643	645	-2	940	857
## 2421 2013	12	9	833	800	33	1117	1034
## 2422 2013	12	9	1705	1625	40	1837	1754
## 2423 2013	12	15	2155	2100	55	1	2318
## 2424 2013	2	11	1601	1520	41	1737	1654
## 2425 2013	2	22	1947	1920	27	2159	2116
## 2426 2013	2	24	1852	1820	32	2033	1950
## 2427 2013	3	1	1922	1815	67	2120	2037
## 2428 2013	3	18	1903	1855	8	2134	2051
## 2429 2013	3	21	920	845	35	1118	1035
## 2430 2013	3	28	1642	1535	67	1850	1807
## 2431 2013	4	24	1635	1645	-10	1945	1902
## 2432 2013	4	26	1703	1608	55	1858	1815
## 2433 2013	5	4	2034	1935	59	2202	2119
## 2434 2013	5	8	935	940	-5	1138	1055
## 2435 2013	5	10	1609	1530	39	1847	1804
## 2436 2013	5	15	1955	1859	56	2217	2134
## 2437 2013	5	22	1621	1530	51	1847	1804
## 2438 2013	5	25	2042	1925	77	2220	2137
## 2439 2013	6	3	1921	1815	66	2118	2035
## 2440 2013	6	3	2054	1935	79	2238	2155
## 2441 2013	6	11	2129	2045	44	2351	2308
## 2442 2013	6	13	2104	2030	34	2249	2206
## 2443 2013	6	23	2022	2030	-8	2254	2211
## 2444 2013	6	24	1402	1328	34	1613	1530
## 2445 2013	7	14	1634	1540	54	1830	1747
## 2446 2013	7	18	2011	1930	41	2155	2112
## 2447 2013	7	22	1511	1459	12	1844	1801
## 2448 2013	8	1	1926	1840	46	2152	2109
## 2449 2013	8	22	1823	1700	83	2006	1923
## 2450 2013	9	2	2116	2030	46	2249	2206
## 2451 2013	9	20	1940	1830	70	2213	2130
## 2452 2013	1	4	1643	1615	28	1857	1815
## 2453 2013	1	31	1821	1815	6	2034	1952
## 2454 2013	1	31	2133	2045	48	2258	2216
## 2455 2013	10	11	2023	1900	83	2139	2057
## 2456 2013	10	12	1900	1820	40	2114	2032
## 2457 2013	10	12	2018	1900	78	2137	2055
## 2458 2013	10	15	1945	1900	45	2139	2057
## 2459 2013	10	18	846	800	46	1031	949
## 2460 2013	10	28	1617	1600	17	1837	1755
## 2461 2013	10	31	1819	1834	-15	2217	2135
## 2462 2013	11	1	904	845	19	1040	958
## 2463 2013	11	12	1641	1547	54	1906	1824
## 2464 2013	11	18	1915	1920	-5	2153	2111
## 2465 2013	12	5	1549	1459	50	1717	1635
## 2466 2013	12	15	1542	1459	43	1717	1635
## 2467 2013	12	22	918	815	63	1122	1040
## 2468 2013	12	24	1555	1454	61	1713	1631

## 2469 2013	2	3	2105	1945	80	2323	2241
## 2470 2013	2	7	1604	1530	34	1753	1711
## 2471 2013	2	15	1603	1610	-7	1814	1732
## 2472 2013	2	20	2057	2005	52	2312	2230
## 2473 2013	2	26	2035	2029	6	2222	2140
## 2474 2013	3	19	1011	950	21	1145	1103
## 2475 2013	3	19	1632	1535	57	1849	1807
## 2476 2013	4	4	2031	1940	51	2313	2231
## 2477 2013	4	27	2027	1930	57	2225	2143
## 2478 2013	5	1	1619	1520	59	1744	1702
## 2479 2013	5	12	2010	1935	35	2203	2121
## 2480 2013	5	15	1723	1610	73	1833	1751
## 2481 2013	5	16	2054	1955	59	2335	2253
## 2482 2013	5	20	2013	1905	68	2214	2132
## 2483 2013	5	21	1535	1445	50	1654	1612
## 2484 2013	5	25	1626	1610	16	1832	1750
## 2485 2013	6	3	1730	1650	40	2001	1919
## 2486 2013	6	10	849	800	49	1101	1019
## 2487 2013	6	17	1935	1857	38	2154	2112
## 2488 2013	6	18	1939	1839	60	2110	2028
## 2489 2013	7	4	1544	1450	54	1758	1716
## 2490 2013	7	5	1608	1459	69	1843	1801
## 2491 2013	7	12	1714	1700	14	2005	1923
## 2492 2013	7	18	1651	1555	56	1821	1739
## 2493 2013	7	25	1245	1159	46	1356	1314
## 2494 2013	7	29	1454	1435	19	1642	1600
## 2495 2013	7	31	2038	1930	68	2154	2112
## 2496 2013	8	6	2050	1935	75	2224	2142
## 2497 2013	8	10	1452	1455	-3	1651	1609
## 2498 2013	8	14	1935	1935	0	2224	2142
## 2499 2013	8	28	1325	1328	-3	1612	1530
## 2500 2013	9	22	1942	1905	37	2142	2100
## 2501 2013	1	3	1018	930	48	1144	1103
## 2502 2013	1	21	2103	2045	18	2257	2216
## 2503 2013	1	30	2102	2000	62	2228	2147
## 2504 2013	10	1	1959	1834	85	2216	2135
## 2505 2013	10	10	1710	1600	70	1836	1755
## 2506 2013	10	22	1838	1815	23	2027	1946
## 2507 2013	11	1	1733	1700	33	1951	1910
## 2508 2013	11	7	2004	1909	55	2131	2050
## 2509 2013	11	7	2024	1935	49	2201	2120
## 2510 2013	11	10	1945	1920	25	2243	2202
## 2511 2013	11	23	1640	1600	40	1905	1824
## 2512 2013	12	5	1716	1700	16	1854	1813
## 2513 2013	12	5	1855	1825	30	2132	2051
## 2514 2013	12	6	1201	1130	31	1414	1333
## 2515 2013	12	8	1121	1130	-9	1414	1333
## 2516 2013	12	13	854	834	20	1133	1052
## 2517 2013	12	14	1010	1015	-5	1418	1337
## 2518 2013	12	16	1717	1615	62	1853	1812
## 2519 2013	12	18	1723	1615	68	1853	1812
## 2520 2013	2	6	2156	2045	71	2257	2216
## 2521 2013	2	12	1039	955	44	1141	1100
## 2522 2013	2	17	841	840	1	1044	1003

## 2523 2013	2	24	1606	1600	6	1813	1732
## 2524 2013	3	13	1626	1535	51	1925	1844
## 2525 2013	3	24	1606	1500	66	1719	1638
## 2526 2013	3	25	1346	1345	1	1534	1453
## 2527 2013	4	14	2055	2000	55	2329	2248
## 2528 2013	4	26	1855	1815	40	2112	2031
## 2529 2013	4	26	1935	1845	50	2151	2110
## 2530 2013	5	3	1651	1530	81	1845	1804
## 2531 2013	5	4	2207	2045	82	2312	2231
## 2532 2013	5	13	1813	1650	83	2000	1919
## 2533 2013	5	15	2034	1930	64	2220	2139
## 2534 2013	5	15	2050	1955	55	2334	2253
## 2535 2013	5	17	1856	1815	41	2120	2039
## 2536 2013	5	21	2006	1935	31	2202	2121
## 2537 2013	6	6	1956	1925	31	2210	2129
## 2538 2013	6	11	1935	1830	65	2142	2101
## 2539 2013	6	12	1521	1455	26	1742	1701
## 2540 2013	6	14	2144	2030	74	2247	2206
## 2541 2013	6	16	1934	1905	29	2149	2108
## 2542 2013	6	19	1950	1905	45	2144	2103
## 2543 2013	6	26	2034	2030	4	2247	2206
## 2544 2013	6	30	1449	1450	-1	1757	1716
## 2545 2013	7	8	2141	2030	71	2243	2202
## 2546 2013	7	9	1818	1820	-2	2133	2052
## 2547 2013	7	13	2036	2030	6	2241	2200
## 2548 2013	7	23	1311	1230	41	1442	1401
## 2549 2013	7	23	1549	1550	-1	1830	1749
## 2550 2013	7	29	906	815	51	1111	1030
## 2551 2013	8	7	1645	1620	25	1934	1853
## 2552 2013	8	8	1232	1159	33	1355	1314
## 2553 2013	8	18	2104	2030	34	2326	2245
## 2554 2013	8	24	1555	1446	69	1723	1642
## 2555 2013	9	8	2208	2110	58	2359	2318
## 2556 2013	9	11	1652	1659	-7	1946	1905
## 2557 2013	9	23	748	700	48	941	900
## 2558 2013	1	19	2014	1915	59	2150	2110
## 2559 2013	10	7	1554	1549	5	1806	1726
## 2560 2013	10	11	2002	1900	62	2141	2101
## 2561 2013	10	11	2037	1925	72	2231	2151
## 2562 2013	10	19	1911	1820	51	2112	2032
## 2563 2013	10	30	1602	1600	2	1908	1828
## 2564 2013	11	1	1825	1815	10	2026	1946
## 2565 2013	11	7	2214	2159	15	2347	2307
## 2566 2013	11	9	808	755	13	1019	939
## 2567 2013	11	13	846	830	16	1024	944
## 2568 2013	11	17	1649	1700	-11	1953	1913
## 2569 2013	11	22	1928	1900	28	2204	2124
## 2570 2013	11	27	851	830	21	1024	944
## 2571 2013	12	5	2027	1930	57	2132	2052
## 2572 2013	12	9	1649	1600	49	1906	1826
## 2573 2013	12	16	1646	1600	46	1825	1745
## 2574 2013	12	19	1114	1015	59	1413	1333
## 2575 2013	12	21	1859	1830	29	2233	2153
## 2576 2013	12	22	1522	1430	52	1721	1641

## 2577 2013	12	30	901	810	51	1127	1047
## 2578 2013	2	5	2029	1930	59	2231	2151
## 2579 2013	2	9	1911	1845	26	2217	2137
## 2580 2013	2	19	2040	1935	65	2225	2145
## 2581 2013	2	25	1530	1520	10	1734	1654
## 2582 2013	3	10	1941	1850	51	2155	2115
## 2583 2013	3	11	1605	1600	5	1828	1748
## 2584 2013	3	11	1636	1610	26	1816	1736
## 2585 2013	3	12	1333	1345	-12	1533	1453
## 2586 2013	3	14	2031	1930	61	2226	2146
## 2587 2013	3	19	1956	1900	56	2202	2122
## 2588 2013	4	2	1612	1535	37	1847	1807
## 2589 2013	5	3	2029	1925	64	2209	2129
## 2590 2013	5	20	1936	1925	11	2209	2129
## 2591 2013	5	24	2054	1955	59	2333	2253
## 2592 2013	6	2	1949	1859	50	2139	2059
## 2593 2013	6	17	2045	2000	45	2207	2127
## 2594 2013	6	25	927	820	67	1122	1042
## 2595 2013	6	25	1920	1820	60	2128	2048
## 2596 2013	7	2	1522	1445	37	1722	1642
## 2597 2013	7	5	2044	1935	69	2157	2117
## 2598 2013	7	9	1458	1500	-2	1731	1651
## 2599 2013	7	18	1915	1905	10	2143	2103
## 2600 2013	8	8	1915	1905	10	2143	2103
## 2601 2013	9	2	2134	2035	59	2241	2201
## 2602 2013	9	13	1709	1620	49	1908	1828
## 2603 2013	9	19	840	745	55	1104	1024
## 2604 2013	9	19	1459	1430	29	1703	1623
## 2605 2013	9	19	2012	1920	52	2135	2055
## 2606 2013	1	1	1637	1545	52	1858	1819
## 2607 2013	1	10	2109	2029	40	2219	2140
## 2608 2013	1	13	2042	1945	57	2320	2241
## 2609 2013	1	22	1958	1900	58	2136	2057
## 2610 2013	1	23	2023	1930	53	2230	2151
## 2611 2013	1	25	1824	1830	-6	2123	2044
## 2612 2013	1	28	1729	1605	84	1833	1754
## 2613 2013	10	4	1941	1900	41	2156	2117
## 2614 2013	10	7	1520	1445	35	1708	1629
## 2615 2013	10	10	1758	1700	58	1949	1910
## 2616 2013	10	24	1152	1110	42	1510	1431
## 2617 2013	11	8	1931	1845	46	2109	2030
## 2618 2013	11	23	1810	1815	-5	2205	2126
## 2619 2013	11	25	1536	1450	46	1751	1712
## 2620 2013	12	1	2005	1909	56	2129	2050
## 2621 2013	12	9	1743	1700	43	1952	1913
## 2622 2013	12	10	1633	1600	33	1905	1826
## 2623 2013	12	11	1928	1930	-2	2215	2136
## 2624 2013	12	16	831	800	31	1033	954
## 2625 2013	2	22	2048	2005	43	2309	2230
## 2626 2013	3	18	848	815	33	1047	1008
## 2627 2013	3	22	2007	1900	67	2107	2028
## 2628 2013	3	23	1937	1930	7	2205	2126
## 2629 2013	3	29	1904	1815	49	2115	2036
## 2630 2013	4	23	2123	2015	68	2318	2239

## 2631 2013	4	26	1702	1600	62	1914	1835
## 2632 2013	5	2	1014	940	34	1134	1055
## 2633 2013	5	5	1336	1345	-9	1536	1457
## 2634 2013	5	10	1558	1600	-2	1912	1833
## 2635 2013	5	12	2013	1930	43	2218	2139
## 2636 2013	5	14	2045	1930	75	2218	2139
## 2637 2013	5	24	1901	1815	46	2118	2039
## 2638 2013	5	27	1710	1659	11	1945	1906
## 2639 2013	6	6	1343	1345	-2	1536	1457
## 2640 2013	6	13	842	830	12	1049	1010
## 2641 2013	6	14	1917	1905	12	2142	2103
## 2642 2013	6	18	1504	1435	29	1639	1600
## 2643 2013	6	21	1909	1905	4	2142	2103
## 2644 2013	6	27	1447	1450	-3	1755	1716
## 2645 2013	7	1	952	955	-3	1252	1213
## 2646 2013	7	12	1512	1500	12	1730	1651
## 2647 2013	7	12	1940	1935	5	2221	2142
## 2648 2013	7	19	906	800	66	1058	1019
## 2649 2013	7	20	1906	1905	1	2145	2106
## 2650 2013	7	21	1957	1935	22	2302	2223
## 2651 2013	8	3	1459	1459	0	1838	1759
## 2652 2013	8	8	1859	1820	39	2131	2052
## 2653 2013	8	17	1548	1455	53	1738	1659
## 2654 2013	9	6	2134	2029	65	2243	2204
## 2655 2013	9	11	1602	1600	2	1857	1818
## 2656 2013	9	15	917	805	72	1210	1131
## 2657 2013	9	20	1220	1115	65	1507	1428
## 2658 2013	9	22	1459	1456	3	1716	1637
## 2659 2013	1	2	836	840	-4	1114	1036
## 2660 2013	1	3	1923	1815	68	2036	1958
## 2661 2013	1	13	1813	1815	-2	2036	1958
## 2662 2013	1	28	1607	1545	22	1741	1703
## 2663 2013	1	29	1949	1915	34	2149	2111
## 2664 2013	10	11	836	845	-9	1036	958
## 2665 2013	10	13	1947	1920	27	2131	2053
## 2666 2013	10	16	823	800	23	1043	1005
## 2667 2013	10	16	850	800	50	1051	1013
## 2668 2013	10	25	1727	1650	37	1959	1921
## 2669 2013	11	12	805	809	-4	1213	1135
## 2670 2013	11	29	1539	1450	49	1649	1611
## 2671 2013	12	9	1236	1210	26	1535	1457
## 2672 2013	12	9	2005	1930	35	2130	2052
## 2673 2013	12	10	1843	1815	28	2205	2127
## 2674 2013	12	14	1517	1459	18	1701	1623
## 2675 2013	12	14	1609	1600	9	1929	1851
## 2676 2013	12	16	1947	1900	47	2134	2056
## 2677 2013	2	19	1836	1815	21	2036	1958
## 2678 2013	2	20	1657	1605	52	1832	1754
## 2679 2013	3	12	1849	1805	44	2023	1945
## 2680 2013	3	20	1557	1535	22	1845	1807
## 2681 2013	3	25	1905	1815	50	2114	2036
## 2682 2013	4	11	1948	1915	33	2217	2139
## 2683 2013	4	23	1627	1610	17	1822	1744
## 2684 2013	4	24	1558	1530	28	1748	1710

## 2685 2013	5	4	1732	1610	82	1845	1807
## 2686 2013	5	4	1914	1815	59	2117	2039
## 2687 2013	5	15	1921	1820	61	2126	2048
## 2688 2013	6	1	849	800	49	946	908
## 2689 2013	6	2	1718	1600	78	1911	1833
## 2690 2013	6	4	1625	1540	45	1814	1736
## 2691 2013	6	6	1944	1905	39	2210	2132
## 2692 2013	7	2	1917	1905	12	2141	2103
## 2693 2013	7	8	940	850	50	1052	1014
## 2694 2013	7	9	1521	1523	-2	1747	1709
## 2695 2013	7	30	1751	1700	51	2001	1923
## 2696 2013	8	7	1653	1625	28	1917	1839
## 2697 2013	8	13	1710	1620	50	1931	1853
## 2698 2013	8	23	1456	1435	21	1638	1600
## 2699 2013	8	23	2030	1930	60	2234	2156
## 2700 2013	9	3	2112	2015	57	2222	2144
## 2701 2013	9	4	724	655	29	902	824
## 2702 2013	1	14	1621	1550	31	1857	1820
## 2703 2013	1	27	918	820	58	1016	939
## 2704 2013	1	31	1627	1545	42	1740	1703
## 2705 2013	1	31	1901	1815	46	2114	2037
## 2706 2013	10	10	2002	1900	62	2154	2117
## 2707 2013	10	14	857	830	27	1044	1007
## 2708 2013	10	17	830	830	0	1044	1007
## 2709 2013	10	23	1608	1600	8	1817	1740
## 2710 2013	11	22	1929	1900	29	2133	2056
## 2711 2013	12	5	1653	1600	53	1821	1744
## 2712 2013	12	13	1510	1429	41	1700	1623
## 2713 2013	2	3	812	815	-3	1035	958
## 2714 2013	2	4	1618	1555	23	1858	1821
## 2715 2013	2	7	1700	1550	70	1857	1820
## 2716 2013	2	10	1910	1815	55	2114	2037
## 2717 2013	2	10	2057	2000	57	2224	2147
## 2718 2013	2	12	1841	1815	26	2029	1952
## 2719 2013	2	17	1653	1600	53	1809	1732
## 2720 2013	2	27	1710	1605	65	2002	1925
## 2721 2013	2	28	2011	1935	36	2222	2145
## 2722 2013	3	14	2005	1925	40	2205	2128
## 2723 2013	3	17	2105	2015	50	2316	2239
## 2724 2013	3	19	901	845	16	1112	1035
## 2725 2013	3	19	2008	1930	38	2206	2129
## 2726 2013	3	25	1601	1505	56	1717	1640
## 2727 2013	4	2	2027	1940	47	2308	2231
## 2728 2013	4	9	1907	1829	38	2117	2040
## 2729 2013	4	11	1644	1557	47	1831	1754
## 2730 2013	4	11	1955	1930	25	2210	2133
## 2731 2013	4	17	953	950	3	1242	1205
## 2732 2013	4	25	1603	1530	33	1840	1803
## 2733 2013	5	6	2030	1935	55	2158	2121
## 2734 2013	5	15	1939	1847	52	2111	2034
## 2735 2013	5	22	853	810	43	1104	1027
## 2736 2013	5	30	1849	1820	29	2038	2001
## 2737 2013	5	31	2124	2015	69	2317	2240
## 2738 2013	6	1	1627	1530	57	1912	1835

## 2739 2013	6	3	1913	1820	53	2038	2001
## 2740 2013	6	13	1712	1620	52	1930	1853
## 2741 2013	6	13	1910	1820	50	2129	2052
## 2742 2013	6	16	2030	1930	60	2233	2156
## 2743 2013	6	19	1936	1839	57	2105	2028
## 2744 2013	6	28	1617	1550	27	1826	1749
## 2745 2013	7	1	959	940	19	1128	1051
## 2746 2013	7	11	2114	2030	44	2322	2245
## 2747 2013	7	19	1655	1640	15	1850	1813
## 2748 2013	7	21	1617	1550	27	1826	1749
## 2749 2013	7	25	1943	1857	46	2149	2112
## 2750 2013	7	25	2135	2030	65	2239	2202
## 2751 2013	7	31	1450	1450	0	1753	1716
## 2752 2013	8	3	1947	1905	42	2143	2106
## 2753 2013	8	7	1706	1615	51	1842	1805
## 2754 2013	8	7	1917	1905	12	2145	2108
## 2755 2013	8	10	1949	1935	14	2257	2220
## 2756 2013	8	11	2136	2030	66	2233	2156
## 2757 2013	8	21	1954	1930	24	2149	2112
## 2758 2013	8	22	1212	1159	13	1350	1313
## 2759 2013	9	11	1501	1455	6	1804	1727
## 2760 2013	9	13	1901	1815	46	2024	1947
## 2761 2013	9	20	2003	1905	58	2137	2100
## 2762 2013	9	22	2006	1905	61	2211	2134
## 2763 2013	9	23	1524	1455	29	1707	1630
## 2764 2013	1	15	2015	1920	55	2157	2121
## 2765 2013	1	28	1705	1615	50	1851	1815
## 2766 2013	10	3	1559	1550	9	1852	1816
## 2767 2013	10	7	1326	1240	46	1514	1438
## 2768 2013	10	11	1654	1620	34	1901	1825
## 2769 2013	10	20	2104	2000	64	2210	2134
## 2770 2013	10	27	931	845	46	1034	958
## 2771 2013	10	31	1947	1859	48	2154	2118
## 2772 2013	11	17	1529	1450	39	1700	1624
## 2773 2013	12	2	1658	1540	78	1801	1725
## 2774 2013	12	11	1517	1440	37	1751	1715
## 2775 2013	12	12	1837	1800	37	2020	1944
## 2776 2013	12	12	1907	1815	52	2203	2127
## 2777 2013	12	14	1053	1100	-7	1328	1252
## 2778 2013	12	15	1524	1459	25	1701	1625
## 2779 2013	12	21	1432	1410	22	1601	1525
## 2780 2013	2	3	838	845	-7	1051	1015
## 2781 2013	2	7	1706	1605	61	1830	1754
## 2782 2013	2	14	1544	1545	-1	1739	1703
## 2783 2013	2	25	2043	1940	63	2142	2106
## 2784 2013	3	22	1528	1535	-7	1920	1844
## 2785 2013	3	31	1627	1543	44	1746	1710
## 2786 2013	4	7	805	757	8	1021	945
## 2787 2013	4	24	1557	1600	-3	1824	1748
## 2788 2013	4	24	1607	1610	-3	1820	1744
## 2789 2013	4	28	1902	1820	42	2036	2000
## 2790 2013	5	3	1925	1815	70	2115	2039
## 2791 2013	5	16	1902	1820	42	2037	2001
## 2792 2013	5	23	1839	1859	-20	2210	2134

## 2793 2013	6	4	1458	1435	23	1636	1600
## 2794 2013	6	13	951	940	11	1248	1212
## 2795 2013	6	19	901	805	56	1026	950
## 2796 2013	6	20	919	815	64	1106	1030
## 2797 2013	6	28	1934	1935	-1	2218	2142
## 2798 2013	7	4	1714	1620	54	1929	1853
## 2799 2013	7	6	2038	1930	68	2211	2135
## 2800 2013	7	12	1631	1625	6	1915	1839
## 2801 2013	7	16	2006	1935	31	2218	2142
## 2802 2013	7	17	1609	1550	19	1825	1749
## 2803 2013	7	18	1658	1620	38	1929	1853
## 2804 2013	7	22	1507	1450	17	1710	1634
## 2805 2013	7	24	1818	1715	63	2028	1952
## 2806 2013	8	9	828	805	23	1026	950
## 2807 2013	8	9	1037	940	57	1127	1051
## 2808 2013	8	14	2025	2030	-5	2247	2211
## 2809 2013	9	3	1510	1439	31	1643	1607
## 2810 2013	9	10	1528	1439	49	1643	1607
## 2811 2013	9	25	1559	1455	64	1710	1634
## 2812 2013	1	9	1557	1550	7	1855	1820
## 2813 2013	1	19	2035	1930	65	2224	2149
## 2814 2013	1	23	1601	1545	16	1738	1703
## 2815 2013	1	25	1816	1810	6	2112	2037
## 2816 2013	1	26	852	855	-3	1137	1102
## 2817 2013	1	31	2015	1935	40	2220	2145
## 2818 2013	10	7	1930	1834	56	2210	2135
## 2819 2013	10	9	1941	1900	41	2152	2117
## 2820 2013	10	19	1704	1600	64	1901	1826
## 2821 2013	10	26	2028	1925	63	2224	2149
## 2822 2013	10	31	905	845	20	1033	958
## 2823 2013	11	10	1934	1935	-1	2224	2149
## 2824 2013	11	14	1931	1845	46	2105	2030
## 2825 2013	11	26	1446	1450	-4	1747	1712
## 2826 2013	12	9	1947	1912	35	2123	2048
## 2827 2013	12	16	1556	1555	1	1825	1750
## 2828 2013	12	16	1711	1630	41	1851	1816
## 2829 2013	12	24	1938	1840	58	2104	2029
## 2830 2013	12	29	1054	1100	-6	1317	1242
## 2831 2013	2	17	2001	1900	61	2159	2124
## 2832 2013	3	7	1618	1543	35	1745	1710
## 2833 2013	3	8	2026	1935	51	2131	2056
## 2834 2013	3	23	910	820	50	1017	942
## 2835 2013	4	12	2003	1910	53	2207	2132
## 2836 2013	4	17	1650	1600	50	1910	1835
## 2837 2013	4	25	1827	1815	12	2023	1948
## 2838 2013	4	26	2142	2045	57	2254	2219
## 2839 2013	5	5	1927	1935	-8	2230	2155
## 2840 2013	5	15	1638	1530	68	1839	1804
## 2841 2013	5	23	1322	1329	-7	1601	1526
## 2842 2013	6	6	1915	1820	55	2123	2048
## 2843 2013	6	7	1641	1530	71	1912	1837
## 2844 2013	6	11	933	830	63	1045	1010
## 2845 2013	7	8	1636	1550	46	1824	1749
## 2846 2013	7	10	1325	1328	-3	1605	1530

## 2847 2013	7	18	1950	1857	53	2147	2112
## 2848 2013	7	19	1626	1550	36	1824	1749
## 2849 2013	8	13	1658	1555	63	1814	1739
## 2850 2013	8	14	1630	1615	15	1935	1900
## 2851 2013	8	21	2135	2030	65	2241	2206
## 2852 2013	8	22	1529	1450	39	1709	1634
## 2853 2013	8	27	754	745	9	1035	1000
## 2854 2013	9	1	2125	2030	55	2237	2202
## 2855 2013	1	1	2023	1945	38	2240	2206
## 2856 2013	1	15	814	815	-1	1032	958
## 2857 2013	1	21	1024	955	29	1134	1100
## 2858 2013	1	23	1534	1455	39	1711	1637
## 2859 2013	10	7	1522	1455	27	1757	1723
## 2860 2013	10	10	1718	1620	58	1859	1825
## 2861 2013	10	11	2054	2000	54	2208	2134
## 2862 2013	10	17	1629	1550	39	1850	1816
## 2863 2013	10	28	1223	1130	53	1405	1331
## 2864 2013	11	7	1328	1244	44	1520	1446
## 2865 2013	11	26	1828	1830	-2	2126	2052
## 2866 2013	12	13	1001	945	16	1157	1123
## 2867 2013	12	16	923	925	-2	1140	1106
## 2868 2013	12	23	1707	1630	37	1929	1855
## 2869 2013	2	17	2019	1925	54	2200	2126
## 2870 2013	2	23	1922	1925	-3	2117	2043
## 2871 2013	2	27	1207	1155	12	1338	1304
## 2872 2013	3	2	911	815	56	1040	1006
## 2873 2013	3	14	2005	1915	50	2144	2110
## 2874 2013	3	21	1009	950	19	1137	1103
## 2875 2013	3	25	916	845	31	1109	1035
## 2876 2013	4	1	2053	2015	38	2313	2239
## 2877 2013	4	15	1915	1845	30	2144	2110
## 2878 2013	5	3	1523	1430	53	1701	1627
## 2879 2013	5	12	1923	1859	24	2133	2059
## 2880 2013	5	19	1519	1459	20	1709	1635
## 2881 2013	5	21	1936	1859	37	2133	2059
## 2882 2013	5	28	1723	1650	33	1935	1901
## 2883 2013	5	31	2019	1905	74	2206	2132
## 2884 2013	6	3	1650	1610	40	1841	1807
## 2885 2013	6	17	1446	1450	-4	1708	1634
## 2886 2013	6	17	2134	2030	64	2240	2206
## 2887 2013	6	25	1755	1715	40	2026	1952
## 2888 2013	7	3	1542	1455	47	1735	1701
## 2889 2013	7	19	1605	1555	10	1813	1739
## 2890 2013	7	19	1915	1825	50	2120	2046
## 2891 2013	7	21	1754	1700	54	1957	1923
## 2892 2013	7	25	1713	1640	33	1847	1813
## 2893 2013	8	4	2058	1935	83	2257	2223
## 2894 2013	8	6	1819	1820	-1	2126	2052
## 2895 2013	8	10	1617	1559	18	1900	1826
## 2896 2013	8	11	1557	1559	-2	1902	1828
## 2897 2013	8	12	1749	1625	84	1913	1839
## 2898 2013	8	13	1557	1450	67	1708	1634
## 2899 2013	8	15	907	815	52	1104	1030
## 2900 2013	8	29	2052	2030	22	2319	2245

##	2901	2013	9	3	1931	1820	71	2153	2119
##	2902	2013	9	8	1405	1315	50	1555	1521
##	2903	2013	9	17	1954	1845	69	2104	2030
##	2904	2013	1	11	2053	2000	53	2220	2147
##	2905	2013	1	20	1922	1925	-3	2118	2045
##	2906	2013	1	29	1832	1815	17	2110	2037
##	2907	2013	1	30	829	815	14	1031	958
##	2908	2013	1	31	1835	1815	20	2031	1958
##	2909	2013	10	4	1703	1600	63	1828	1755
##	2910	2013	10	15	1908	1834	34	2208	2135
##	2911	2013	10	15	1929	1900	29	2150	2117
##	2912	2013	10	25	1821	1820	1	2107	2034
##	2913	2013	10	27	2040	1935	65	2220	2147
##	2914	2013	10	28	2017	1925	52	2224	2151
##	2915	2013	10	30	1817	1820	-3	2107	2034
##	2916	2013	11	1	1026	1000	26	1307	1234
##	2917	2013	11	10	2051	2035	16	2233	2200
##	2918	2013	11	17	1843	1845	-2	2055	2022
##	2919	2013	11	22	1622	1547	35	1857	1824
##	2920	2013	11	22	1859	1834	25	2133	2100
##	2921	2013	11	27	1225	1205	20	1525	1452
##	2922	2013	12	2	1455	1450	5	1705	1632
##	2923	2013	12	9	1633	1600	33	1818	1745
##	2924	2013	12	11	1308	1238	30	1513	1440
##	2925	2013	12	18	1528	1459	29	1708	1635
##	2926	2013	12	29	2000	1920	40	2200	2127
##	2927	2013	2	19	1844	1815	29	2110	2037
##	2928	2013	2	22	1920	1925	-5	2118	2045
##	2929	2013	2	23	1610	1550	20	1858	1825
##	2930	2013	3	3	1755	1650	65	1928	1855
##	2931	2013	3	8	2123	2015	68	2312	2239
##	2932	2013	3	11	1542	1535	7	1840	1807
##	2933	2013	3	12	945	950	-5	1136	1103
##	2934	2013	3	18	850	810	40	1106	1033
##	2935	2013	3	18	942	930	12	1233	1200
##	2936	2013	3	23	901	815	46	1039	1006
##	2937	2013	4	2	1959	1925	34	2157	2124
##	2938	2013	4	3	1823	1805	18	2018	1945
##	2939	2013	4	8	1929	1915	14	2117	2044
##	2940	2013	4	12	1610	1545	25	1745	1712
##	2941	2013	4	25	1624	1600	24	1908	1835
##	2942	2013	4	25	1958	1935	23	2207	2134
##	2943	2013	4	26	754	755	-1	1040	1007
##	2944	2013	4	30	1339	1345	-6	1526	1453
##	2945	2013	5	9	1754	1650	64	1952	1919
##	2946	2013	5	12	2010	1935	35	2228	2155
##	2947	2013	5	13	1455	1435	20	1633	1600
##	2948	2013	5	20	1706	1600	66	1906	1833
##	2949	2013	5	20	2115	1955	80	2326	2253
##	2950	2013	5	29	1801	1650	71	1952	1919
##	2951	2013	5	30	1956	1930	26	2212	2139
##	2952	2013	6	4	1639	1559	40	1820	1747
##	2953	2013	6	17	1731	1700	31	1956	1923
##	2954	2013	6	19	2018	1905	73	2141	2108

##	2955	2013	6	26	1458	1455	3	1734	1701
##	2956	2013	6	30	1048	955	53	1246	1213
##	2957	2013	7	7	1643	1625	18	1912	1839
##	2958	2013	7	9	1820	1825	-5	2119	2046
##	2959	2013	7	12	1607	1555	12	1812	1739
##	2960	2013	7	13	834	745	49	1033	1000
##	2961	2013	7	30	1617	1550	27	1822	1749
##	2962	2013	8	3	1454	1455	-1	1642	1609
##	2963	2013	8	5	1521	1459	22	1834	1801
##	2964	2013	8	6	855	805	50	1023	950
##	2965	2013	8	9	2119	2030	49	2244	2211
##	2966	2013	8	11	1613	1615	-2	1838	1805
##	2967	2013	8	13	1857	1840	17	2142	2109
##	2968	2013	8	20	1815	1700	75	1956	1923
##	2969	2013	8	25	1031	940	51	1124	1051
##	2970	2013	9	2	1708	1559	69	1901	1828
##	2971	2013	9	8	1221	1115	66	1501	1428
##	2972	2013	9	23	1821	1715	66	2013	1940
##	2973	2013	9	29	1658	1600	58	1830	1757
##	2974	2013	1	2	1917	1910	7	2139	2107
##	2975	2013	1	3	859	820	39	1011	939
##	2976	2013	1	3	1545	1540	5	1748	1716
##	2977	2013	1	11	910	855	15	1136	1104
##	2978	2013	1	14	1632	1540	52	1748	1716
##	2979	2013	1	15	612	615	-3	927	855
##	2980	2013	1	15	1456	1456	0	1656	1624
##	2981	2013	1	24	1950	1940	10	2138	2106
##	2982	2013	10	4	842	800	42	1021	949
##	2983	2013	10	6	1216	1115	61	1331	1259
##	2984	2013	10	9	1508	1456	12	1713	1641
##	2985	2013	10	10	1030	950	40	1246	1214
##	2986	2013	10	16	2026	1935	51	2219	2147
##	2987	2013	10	24	822	800	22	1058	1026
##	2988	2013	10	29	1454	1455	-1	1755	1723
##	2989	2013	11	1	1249	1205	44	1526	1454
##	2990	2013	11	7	1924	1900	24	2156	2124
##	2991	2013	11	8	1842	1845	-3	2054	2022
##	2992	2013	11	12	915	924	-9	1237	1205
##	2993	2013	11	16	1034	1000	34	1254	1222
##	2994	2013	12	6	2115	2035	40	2235	2203
##	2995	2013	12	15	1912	1835	37	2130	2058
##	2996	2013	12	17	845	840	5	1058	1026
##	2997	2013	12	23	1951	1930	21	2222	2150
##	2998	2013	12	23	2113	2045	28	2334	2302
##	2999	2013	2	1	1002	955	7	1132	1100
##	3000	2013	2	2	1659	1610	49	1803	1731
##	3001	2013	2	19	1627	1550	37	1859	1827
##	3002	2013	2	19	2056	2005	51	2302	2230
##	3003	2013	2	20	1634	1550	44	1852	1820
##	3004	2013	2	25	908	830	38	1055	1023
##	3005	2013	2	27	1708	1605	63	1826	1754
##	3006	2013	3	14	2028	2015	13	2311	2239
##	3007	2013	3	16	908	845	23	1104	1032
##	3008	2013	3	21	1646	1600	46	1820	1748

## 3009 2013	3	22	1606	1535	31	1839	1807
## 3010 2013	4	2	1910	1915	-5	2142	2110
## 3011 2013	4	11	1444	1359	45	1551	1519
## 3012 2013	4	11	1856	1820	36	2032	2000
## 3013 2013	4	12	2010	1930	40	2218	2146
## 3014 2013	4	29	1901	1815	46	2103	2031
## 3015 2013	5	19	1627	1610	17	1823	1751
## 3016 2013	5	26	1941	1925	16	2201	2129
## 3017 2013	6	9	2112	2015	57	2312	2240
## 3018 2013	6	13	753	800	-7	1051	1019
## 3019 2013	6	15	1026	945	41	1145	1113
## 3020 2013	6	16	1459	1459	0	1833	1801
## 3021 2013	6	22	2037	1930	67	2144	2112
## 3022 2013	6	26	1726	1700	26	1955	1923
## 3023 2013	6	26	2028	2030	-2	2243	2211
## 3024 2013	6	29	1906	1820	46	2120	2048
## 3025 2013	7	12	1627	1550	37	1821	1749
## 3026 2013	8	1	905	830	35	1042	1010
## 3027 2013	8	2	846	830	16	1042	1010
## 3028 2013	8	5	1824	1825	-1	2118	2046
## 3029 2013	8	13	855	830	25	1042	1010
## 3030 2013	8	13	901	850	11	1046	1014
## 3031 2013	8	21	1459	1435	24	1632	1600
## 3032 2013	9	2	2106	2030	36	2234	2202
## 3033 2013	9	11	1910	1900	10	2136	2104
## 3034 2013	9	15	1935	1920	15	2127	2055
## 3035 2013	9	25	2001	1905	56	2132	2100
## 3036 2013	9	29	1659	1600	59	1850	1818
## 3037 2013	1	6	1905	1900	5	2128	2057
## 3038 2013	1	11	2008	1920	48	2152	2121
## 3039 2013	1	18	830	755	35	1043	1012
## 3040 2013	1	22	917	855	22	1135	1104
## 3041 2013	1	22	2020	1935	45	2216	2145
## 3042 2013	10	14	1819	1736	43	2037	2006
## 3043 2013	10	23	1850	1900	-10	2150	2119
## 3044 2013	10	29	1822	1820	2	2105	2034
## 3045 2013	10	31	2100	2035	25	2235	2204
## 3046 2013	11	1	1929	1859	30	2147	2116
## 3047 2013	11	6	2005	1920	45	2233	2202
## 3048 2013	11	7	1633	1600	33	1822	1751
## 3049 2013	11	7	2000	1900	60	2127	2056
## 3050 2013	11	13	1912	1900	12	2155	2124
## 3051 2013	11	18	1456	1459	-3	1706	1635
## 3052 2013	11	23	1933	1910	23	2220	2149
## 3053 2013	12	6	1923	1900	23	2156	2125
## 3054 2013	12	9	620	620	0	857	826
## 3055 2013	12	9	1944	1905	39	2131	2100
## 3056 2013	12	17	842	825	17	1024	953
## 3057 2013	12	20	1855	1800	55	2008	1937
## 3058 2013	12	29	1501	1441	20	1755	1724
## 3059 2013	2	3	821	820	1	1029	958
## 3060 2013	2	8	851	855	-4	1135	1104
## 3061 2013	2	10	806	805	1	1100	1029
## 3062 2013	2	17	2042	1935	67	2216	2145

## 3063 2013	2	19	1942	1900	42	2149	2118
## 3064 2013	2	27	1709	1615	54	1846	1815
## 3065 2013	3	3	1956	1930	26	2217	2146
## 3066 2013	3	15	1619	1535	44	1838	1807
## 3067 2013	3	17	1529	1535	-6	1915	1844
## 3068 2013	3	18	1609	1600	9	1819	1748
## 3069 2013	3	18	1800	1805	-5	2016	1945
## 3070 2013	3	23	2039	2000	39	2211	2140
## 3071 2013	3	31	1336	1345	-9	1524	1453
## 3072 2013	4	2	757	805	-8	1059	1028
## 3073 2013	4	6	1652	1600	52	1904	1833
## 3074 2013	4	7	1044	950	54	1134	1103
## 3075 2013	4	11	1605	1605	0	1802	1731
## 3076 2013	4	17	2002	1930	32	2204	2133
## 3077 2013	4	23	1447	1450	-3	1658	1627
## 3078 2013	4	23	2019	1930	49	2204	2133
## 3079 2013	4	28	1858	1815	43	2107	2036
## 3080 2013	5	3	833	800	33	1016	945
## 3081 2013	5	4	2022	1935	47	2151	2120
## 3082 2013	5	9	836	840	-4	1043	1012
## 3083 2013	5	30	2020	1935	45	2226	2155
## 3084 2013	6	7	1520	1459	21	1706	1635
## 3085 2013	6	18	1551	1555	-4	1810	1739
## 3086 2013	6	21	2022	1935	47	2254	2223
## 3087 2013	6	23	1743	1715	28	2023	1952
## 3088 2013	6	29	1855	1839	16	2138	2107
## 3089 2013	7	3	1722	1645	37	1914	1843
## 3090 2013	7	16	2020	1935	45	2254	2223
## 3091 2013	7	19	1459	1459	0	1832	1801
## 3092 2013	7	26	2115	2030	45	2316	2245
## 3093 2013	7	31	1544	1450	54	1705	1634
## 3094 2013	8	6	2114	2030	44	2227	2156
## 3095 2013	8	12	1649	1555	54	1810	1739
## 3096 2013	8	22	2035	1930	65	2227	2156
## 3097 2013	9	7	804	805	-1	1012	941
## 3098 2013	9	13	1937	1845	52	2101	2030
## 3099 2013	9	23	1646	1545	61	1804	1733
## 3100 2013	1	3	1933	1845	48	2207	2137
## 3101 2013	1	3	1958	1935	23	2215	2145
## 3102 2013	1	14	1614	1605	9	1955	1925
## 3103 2013	1	16	750	755	-5	1042	1012
## 3104 2013	10	4	1827	1820	7	2104	2034
## 3105 2013	10	10	1635	1600	35	1810	1740
## 3106 2013	10	12	1527	1456	31	1722	1652
## 3107 2013	10	15	2008	1900	68	2131	2101
## 3108 2013	10	16	1559	1550	9	1846	1816
## 3109 2013	10	18	806	805	1	1209	1139
## 3110 2013	10	20	1509	1456	13	1711	1641
## 3111 2013	11	6	2016	1935	41	2150	2120
## 3112 2013	11	9	2021	1915	66	2203	2133
## 3113 2013	11	12	1016	958	18	1245	1215
## 3114 2013	11	26	2230	2159	31	2337	2307
## 3115 2013	11	28	808	810	-2	1024	954
## 3116 2013	12	3	2152	2100	52	2347	2317

## 3117 2013	12	8	1524	1459	25	1655	1625
## 3118 2013	12	10	919	925	-6	1136	1106
## 3119 2013	12	13	1731	1700	31	1943	1913
## 3120 2013	12	14	1611	1558	13	1811	1741
## 3121 2013	12	16	1004	945	19	1153	1123
## 3122 2013	12	18	1810	1810	0	2021	1951
## 3123 2013	12	20	1628	1600	28	1830	1800
## 3124 2013	12	27	1709	1605	64	1906	1836
## 3125 2013	2	7	2017	1920	57	2151	2121
## 3126 2013	2	10	2032	2005	27	2300	2230
## 3127 2013	2	16	1629	1610	19	1801	1731
## 3128 2013	2	16	1645	1610	35	1830	1800
## 3129 2013	2	23	1528	1445	43	1634	1604
## 3130 2013	3	1	2022	1945	37	2311	2241
## 3131 2013	3	14	1618	1535	43	1914	1844
## 3132 2013	3	24	1541	1535	6	1914	1844
## 3133 2013	3	25	837	840	-3	1044	1014
## 3134 2013	4	11	2007	1935	32	2204	2134
## 3135 2013	4	13	1700	1600	60	1818	1748
## 3136 2013	4	14	1044	955	49	1138	1108
## 3137 2013	4	17	1706	1600	66	1818	1748
## 3138 2013	4	25	1914	1915	-1	2209	2139
## 3139 2013	5	9	1155	1200	-5	1344	1314
## 3140 2013	5	15	2016	1935	41	2151	2121
## 3141 2013	5	21	1405	1345	20	1527	1457
## 3142 2013	5	24	805	755	10	1034	1004
## 3143 2013	5	28	2009	1925	44	2159	2129
## 3144 2013	6	13	1652	1615	37	1835	1805
## 3145 2013	6	23	1954	2000	-6	2157	2127
## 3146 2013	6	25	1557	1550	7	1819	1749
## 3147 2013	6	29	1714	1700	14	1950	1920
## 3148 2013	7	2	2140	2045	55	2338	2308
## 3149 2013	7	9	1714	1645	29	1848	1818
## 3150 2013	7	11	1231	1159	32	1344	1314
## 3151 2013	7	13	931	850	41	1041	1011
## 3152 2013	7	14	1503	1459	4	1720	1650
## 3153 2013	7	15	1624	1550	34	1819	1749
## 3154 2013	7	16	1701	1615	46	1835	1805
## 3155 2013	7	17	1936	1935	1	2253	2223
## 3156 2013	7	19	1431	1435	-4	1630	1600
## 3157 2013	7	20	1512	1459	13	1829	1759
## 3158 2013	8	7	2025	2030	-5	2226	2156
## 3159 2013	8	12	1641	1615	26	1835	1805
## 3160 2013	8	13	1940	1905	35	2138	2108
## 3161 2013	8	14	2026	2030	-4	2232	2202
## 3162 2013	9	2	1306	1230	36	1431	1401
## 3163 2013	9	11	1527	1530	-3	1825	1755
## 3164 2013	9	21	1905	1845	20	2059	2029
## 3165 2013	9	22	1556	1559	-3	1826	1756
## 3166 2013	9	27	1553	1456	57	1707	1637
## 3167 2013	1	2	1601	1600	1	1803	1734
## 3168 2013	1	4	1935	1900	35	2126	2057
## 3169 2013	1	13	1631	1540	51	1812	1743
## 3170 2013	1	22	1927	1925	2	2114	2045

## 3171 2013	1	25	855	815	40	1027	958
## 3172 2013	1	27	2018	1935	43	2214	2145
## 3173 2013	10	4	1625	1600	25	1857	1828
## 3174 2013	10	6	1309	1315	-6	1549	1520
## 3175 2013	10	18	2053	2000	53	2203	2134
## 3176 2013	10	25	1852	1900	-8	2148	2119
## 3177 2013	10	28	1242	1240	2	1507	1438
## 3178 2013	11	8	1956	1920	36	2140	2111
## 3179 2013	11	10	1204	1115	49	1406	1337
## 3180 2013	11	11	1907	1859	8	2124	2055
## 3181 2013	11	12	1501	1430	31	1703	1634
## 3182 2013	11	21	1533	1445	48	1749	1720
## 3183 2013	11	24	1723	1650	33	1935	1906
## 3184 2013	12	9	2003	1930	33	2205	2136
## 3185 2013	12	11	2120	2038	42	2328	2259
## 3186 2013	12	20	1709	1629	40	1923	1854
## 3187 2013	12	21	1717	1700	17	1943	1914
## 3188 2013	2	2	2020	1935	45	2213	2144
## 3189 2013	2	10	1555	1600	-5	1801	1732
## 3190 2013	2	17	2041	1945	56	2310	2241
## 3191 2013	2	18	717	615	62	924	855
## 3192 2013	2	19	2135	2045	50	2245	2216
## 3193 2013	2	20	1016	930	46	1132	1103
## 3194 2013	3	3	1918	1925	-7	2157	2128
## 3195 2013	3	7	1647	1640	7	1926	1857
## 3196 2013	3	14	2034	1940	54	2300	2231
## 3197 2013	3	15	1659	1608	51	1844	1815
## 3198 2013	3	20	2021	1930	51	2158	2129
## 3199 2013	4	2	2030	1955	35	2200	2131
## 3200 2013	4	3	1649	1610	39	1805	1736
## 3201 2013	4	11	1838	1815	23	2105	2036
## 3202 2013	5	5	1943	1905	38	2201	2132
## 3203 2013	5	7	1904	1820	44	2030	2001
## 3204 2013	5	12	1833	1815	18	2108	2039
## 3205 2013	5	16	931	938	-7	1233	1204
## 3206 2013	5	26	1902	1829	33	2025	1956
## 3207 2013	5	30	1859	1859	0	2203	2134
## 3208 2013	6	4	2026	1925	61	2158	2129
## 3209 2013	6	11	2000	1905	55	2132	2103
## 3210 2013	7	11	905	829	36	1017	948
## 3211 2013	7	14	1733	1620	73	1922	1853
## 3212 2013	7	16	2108	2030	38	2240	2211
## 3213 2013	7	20	1304	1237	27	1501	1432
## 3214 2013	7	20	1927	1929	-2	2140	2111
## 3215 2013	8	4	1817	1820	-3	2121	2052
## 3216 2013	8	17	2010	1929	41	2140	2111
## 3217 2013	8	18	1646	1550	56	1818	1749
## 3218 2013	8	31	2125	2045	40	2334	2305
## 3219 2013	9	9	724	655	29	853	824
## 3220 2013	1	10	926	855	31	1132	1104
## 3221 2013	1	11	1532	1445	47	1634	1606
## 3222 2013	10	10	1901	1815	46	2014	1946
## 3223 2013	10	14	2019	1925	54	2219	2151
## 3224 2013	10	16	1606	1600	6	1808	1740

## 3225 2013	10	16	1912	1820	52	2104	2036
## 3226 2013	10	23	2034	2040	-6	2326	2258
## 3227 2013	11	1	752	800	-8	1054	1026
## 3228 2013	11	12	653	645	8	848	820
## 3229 2013	11	23	2034	2035	-1	2228	2200
## 3230 2013	11	27	1927	1935	-8	2148	2120
## 3231 2013	12	6	843	815	28	1021	953
## 3232 2013	12	10	1526	1459	27	1653	1625
## 3233 2013	12	11	1012	945	27	1151	1123
## 3234 2013	12	13	1540	1530	10	1744	1716
## 3235 2013	12	16	2240	2159	41	2335	2307
## 3236 2013	12	17	1715	1700	15	1941	1913
## 3237 2013	12	19	1948	1920	28	2238	2210
## 3238 2013	12	20	1935	1915	20	2150	2122
## 3239 2013	12	29	1605	1605	0	1835	1807
## 3240 2013	2	17	1614	1545	29	1731	1703
## 3241 2013	2	27	2120	2029	51	2208	2140
## 3242 2013	3	3	1959	1935	24	2124	2056
## 3243 2013	3	5	905	810	55	1105	1037
## 3244 2013	3	14	2010	1930	40	2157	2129
## 3245 2013	3	21	2023	1930	53	2157	2129
## 3246 2013	3	22	1649	1610	39	1812	1744
## 3247 2013	4	1	1631	1640	-9	1925	1857
## 3248 2013	4	2	1533	1535	-2	1912	1844
## 3249 2013	4	4	1837	1810	27	2011	1943
## 3250 2013	4	4	1959	1925	34	2152	2124
## 3251 2013	4	5	1608	1535	33	1912	1844
## 3252 2013	4	11	1654	1610	44	1826	1758
## 3253 2013	4	14	1651	1605	46	1759	1731
## 3254 2013	4	20	1449	1450	-1	1653	1625
## 3255 2013	4	21	1633	1600	33	1903	1835
## 3256 2013	4	22	1342	1345	-3	1521	1453
## 3257 2013	5	8	1451	1435	16	1628	1600
## 3258 2013	5	13	1900	1820	40	2029	2001
## 3259 2013	5	20	1233	1200	33	1342	1314
## 3260 2013	5	28	1556	1540	16	1804	1736
## 3261 2013	5	29	1836	1820	16	2116	2048
## 3262 2013	6	3	942	940	2	1123	1055
## 3263 2013	6	7	1446	1435	11	1628	1600
## 3264 2013	6	12	1702	1620	42	1921	1853
## 3265 2013	6	12	1723	1700	23	1951	1923
## 3266 2013	7	9	2017	1935	42	2210	2142
## 3267 2013	7	15	741	700	41	928	900
## 3268 2013	7	15	2000	1905	55	2131	2103
## 3269 2013	7	16	1630	1620	10	1921	1853
## 3270 2013	7	16	1944	1929	15	2223	2155
## 3271 2013	7	21	1850	1820	30	2116	2048
## 3272 2013	8	2	1658	1615	43	1928	1900
## 3273 2013	8	11	1900	1825	35	2114	2046
## 3274 2013	8	27	1509	1450	19	1702	1634
## 3275 2013	8	29	1655	1559	56	1856	1828
## 3276 2013	1	4	1554	1540	14	1743	1716
## 3277 2013	1	11	1523	1456	27	1651	1624
## 3278 2013	1	21	1550	1520	30	1721	1654

## 3279 2013	1	24	1728	1645	43	1933	1906
## 3280 2013	1	24	1923	1925	-2	2112	2045
## 3281 2013	1	26	1616	1540	36	1741	1714
## 3282 2013	1	30	809	750	19	1007	940
## 3283 2013	10	6	1951	1930	21	2151	2124
## 3284 2013	10	6	1954	1925	29	2218	2151
## 3285 2013	10	10	1639	1550	49	1843	1816
## 3286 2013	10	10	2126	2040	46	2325	2258
## 3287 2013	10	16	1816	1736	40	2033	2006
## 3288 2013	10	18	1622	1600	22	1807	1740
## 3289 2013	10	19	808	800	8	1051	1024
## 3290 2013	11	1	1936	1900	36	2128	2101
## 3291 2013	11	2	1650	1610	40	1948	1921
## 3292 2013	11	3	1240	1200	40	1341	1314
## 3293 2013	11	7	1504	1450	14	1739	1712
## 3294 2013	11	12	823	830	-7	1028	1001
## 3295 2013	11	26	1949	1945	4	2128	2101
## 3296 2013	12	4	1709	1615	54	1839	1812
## 3297 2013	12	6	2008	1930	38	2203	2136
## 3298 2013	12	9	607	603	4	827	800
## 3299 2013	12	13	815	815	0	1102	1035
## 3300 2013	12	17	802	805	-3	1117	1050
## 3301 2013	12	17	911	920	-9	1228	1201
## 3302 2013	12	18	926	920	6	1228	1201
## 3303 2013	12	21	1227	1200	27	1341	1314
## 3304 2013	12	21	1612	1600	12	1825	1758
## 3305 2013	12	22	1503	1454	9	1701	1634
## 3306 2013	12	23	1914	1830	44	2226	2159
## 3307 2013	12	26	1458	1500	-2	1748	1721
## 3308 2013	2	2	1601	1520	41	1720	1653
## 3309 2013	2	15	2022	1935	47	2212	2145
## 3310 2013	3	16	2010	1930	40	2210	2143
## 3311 2013	3	23	1613	1557	16	1819	1752
## 3312 2013	3	26	1719	1608	71	1842	1815
## 3313 2013	4	1	1609	1610	-1	1811	1744
## 3314 2013	4	2	1510	1459	11	1703	1636
## 3315 2013	4	2	1840	1810	30	2010	1943
## 3316 2013	4	5	1421	1430	-9	1656	1629
## 3317 2013	4	8	2031	1935	56	2201	2134
## 3318 2013	4	11	1529	1530	-1	1906	1839
## 3319 2013	4	12	822	830	-8	1056	1029
## 3320 2013	4	14	1618	1600	18	1902	1835
## 3321 2013	4	15	1343	1345	-2	1520	1453
## 3322 2013	4	23	848	850	-2	1038	1011
## 3323 2013	5	5	1558	1530	28	1831	1804
## 3324 2013	5	11	1501	1459	2	1700	1633
## 3325 2013	5	29	2049	1935	74	2148	2121
## 3326 2013	6	1	1614	1540	34	1800	1733
## 3327 2013	6	3	1832	1815	17	2106	2039
## 3328 2013	6	10	844	805	39	1017	950
## 3329 2013	6	11	1634	1559	35	1855	1828
## 3330 2013	6	14	1939	1930	9	2139	2112
## 3331 2013	6	16	1951	1935	16	2209	2142
## 3332 2013	6	16	2056	2045	11	2335	2308

## 3333 2013	6	19	1455	1459	-4	1828	1801
## 3334 2013	6	25	1905	1820	45	2119	2052
## 3335 2013	6	29	1949	1935	14	2207	2140
## 3336 2013	7	2	2104	2030	34	2233	2206
## 3337 2013	7	3	2118	2030	48	2229	2202
## 3338 2013	7	7	1619	1615	4	1832	1805
## 3339 2013	7	10	1524	1523	1	1736	1709
## 3340 2013	7	12	1458	1455	3	1728	1701
## 3341 2013	7	18	1956	1935	21	2250	2223
## 3342 2013	8	4	1457	1435	22	1627	1600
## 3343 2013	8	9	1559	1559	0	1855	1828
## 3344 2013	8	13	1815	1825	-10	2113	2046
## 3345 2013	8	14	1606	1550	16	1816	1749
## 3346 2013	8	14	1709	1715	-6	2019	1952
## 3347 2013	8	21	1936	1935	1	2250	2223
## 3348 2013	9	10	848	817	31	1050	1023
## 3349 2013	9	16	1454	1430	24	1650	1623
## 3350 2013	9	25	1650	1545	65	1800	1733
## 3351 2013	1	7	1610	1545	25	1729	1703
## 3352 2013	1	28	1151	1155	-4	1330	1304
## 3353 2013	1	31	1559	1540	19	1809	1743
## 3354 2013	10	5	2024	1935	49	2211	2145
## 3355 2013	10	14	1914	1845	29	2101	2035
## 3356 2013	10	14	2004	1920	44	2119	2053
## 3357 2013	10	23	1528	1444	44	1650	1624
## 3358 2013	11	5	1628	1600	28	1852	1826
## 3359 2013	11	17	1932	1900	32	2150	2124
## 3360 2013	11	26	1630	1625	5	1848	1822
## 3361 2013	11	27	1826	1830	-4	2118	2052
## 3362 2013	11	28	829	830	-1	1039	1013
## 3363 2013	12	1	2219	2159	20	2333	2307
## 3364 2013	12	6	1623	1600	23	1811	1745
## 3365 2013	12	7	758	800	-2	1057	1031
## 3366 2013	12	10	1913	1835	38	2124	2058
## 3367 2013	12	17	1447	1440	7	1741	1715
## 3368 2013	12	17	2000	1930	30	2232	2206
## 3369 2013	12	20	2107	2027	40	2226	2200
## 3370 2013	12	29	823	740	43	1025	959
## 3371 2013	2	2	1649	1540	69	1808	1742
## 3372 2013	2	4	1258	1300	-2	1532	1506
## 3373 2013	2	10	1531	1455	36	1703	1637
## 3374 2013	2	27	820	820	0	1005	939
## 3375 2013	3	1	2025	1940	45	2132	2106
## 3376 2013	3	5	1708	1608	60	1841	1815
## 3377 2013	3	14	1601	1535	26	1741	1715
## 3378 2013	3	15	1621	1600	21	1901	1835
## 3379 2013	4	12	2012	1935	37	2200	2134
## 3380 2013	4	13	841	835	6	1021	955
## 3381 2013	4	13	1929	1845	44	2136	2110
## 3382 2013	4	17	1810	1815	-5	2102	2036
## 3383 2013	4	22	924	930	-6	1226	1200
## 3384 2013	4	22	946	955	-9	1134	1108
## 3385 2013	5	21	951	940	11	1121	1055
## 3386 2013	5	25	817	800	17	1008	942

## 3387 2013	6	3	849	840	9	1038	1012
## 3388 2013	6	12	1017	940	37	1117	1051
## 3389 2013	6	18	2137	2030	67	2232	2206
## 3390 2013	6	19	1454	1455	-1	1727	1701
## 3391 2013	6	21	1841	1820	21	2118	2052
## 3392 2013	6	27	907	830	37	1036	1010
## 3393 2013	6	29	1619	1555	24	1800	1734
## 3394 2013	7	3	907	830	37	1036	1010
## 3395 2013	7	8	807	805	2	1016	950
## 3396 2013	7	13	1934	1930	4	2201	2135
## 3397 2013	7	14	1728	1625	63	1905	1839
## 3398 2013	7	18	1533	1459	34	1827	1801
## 3399 2013	7	18	2100	2030	30	2232	2206
## 3400 2013	7	26	1650	1555	55	1805	1739
## 3401 2013	8	3	2031	1929	62	2219	2153
## 3402 2013	8	4	1659	1700	-1	1949	1923
## 3403 2013	8	4	2147	2045	62	2334	2308
## 3404 2013	8	10	1523	1500	23	1715	1649
## 3405 2013	8	29	1759	1700	59	1949	1923
## 3406 2013	9	5	1613	1600	13	1844	1818
## 3407 2013	9	10	825	805	20	1009	943
## 3408 2013	9	13	848	817	31	1049	1023
## 3409 2013	9	23	1128	1115	13	1454	1428
## 3410 2013	1	2	1954	2000	-6	2241	2216
## 3411 2013	1	14	905	855	10	1129	1104
## 3412 2013	1	14	1525	1530	-5	1736	1711
## 3413 2013	1	23	942	950	-8	1235	1210
## 3414 2013	1	25	1644	1645	-1	1931	1906
## 3415 2013	1	28	856	820	36	1004	939
## 3416 2013	10	6	1849	1820	29	2059	2034
## 3417 2013	10	7	812	805	7	1204	1139
## 3418 2013	10	9	841	805	36	1204	1139
## 3419 2013	10	15	1811	1815	-4	2011	1946
## 3420 2013	10	16	1512	1444	28	1649	1624
## 3421 2013	10	25	1611	1550	21	1841	1816
## 3422 2013	11	2	826	800	26	1028	1003
## 3423 2013	11	7	1250	1205	45	1517	1452
## 3424 2013	11	10	1833	1834	-1	2125	2100
## 3425 2013	11	12	1611	1600	11	1816	1751
## 3426 2013	11	16	831	830	1	1020	955
## 3427 2013	11	17	1823	1735	48	2035	2010
## 3428 2013	11	18	2048	2035	13	2225	2200
## 3429 2013	11	25	1940	1920	20	2227	2202
## 3430 2013	12	3	1624	1555	29	1815	1750
## 3431 2013	12	4	1848	1800	48	2009	1944
## 3432 2013	12	6	1820	1800	20	2009	1944
## 3433 2013	12	13	1650	1630	20	1841	1816
## 3434 2013	12	15	814	800	14	1059	1034
## 3435 2013	12	15	1003	925	38	1131	1106
## 3436 2013	12	17	637	645	-8	922	857
## 3437 2013	12	19	1636	1639	-3	1845	1820
## 3438 2013	12	19	1915	1837	38	2051	2026
## 3439 2013	12	26	1507	1459	8	1706	1641
## 3440 2013	12	27	1454	1459	-5	1709	1644

## 3441 2013	12	30	1507	1441	26	1749	1724
## 3442 2013	2	3	1604	1545	19	1728	1703
## 3443 2013	2	3	1739	1655	44	2054	2029
## 3444 2013	2	3	1826	1815	11	2023	1958
## 3445 2013	2	9	1605	1550	15	1843	1818
## 3446 2013	2	27	2030	2000	30	2212	2147
## 3447 2013	3	11	1557	1557	0	1819	1754
## 3448 2013	3	15	927	845	42	1100	1035
## 3449 2013	3	17	1719	1650	29	1920	1855
## 3450 2013	3	22	1605	1543	22	1735	1710
## 3451 2013	3	22	1732	1645	47	1923	1858
## 3452 2013	3	23	1551	1545	6	1735	1710
## 3453 2013	3	23	1638	1640	-2	1920	1855
## 3454 2013	3	27	1648	1640	8	1922	1857
## 3455 2013	4	1	820	757	23	1010	945
## 3456 2013	4	6	1659	1640	19	1920	1855
## 3457 2013	4	18	952	955	-3	1133	1108
## 3458 2013	4	20	843	830	13	1051	1026
## 3459 2013	4	21	826	757	29	1010	945
## 3460 2013	4	25	827	830	-3	1054	1029
## 3461 2013	5	8	848	850	-2	1039	1014
## 3462 2013	5	8	946	938	8	1229	1204
## 3463 2013	5	13	1914	1847	27	2059	2034
## 3464 2013	5	15	1738	1650	48	1926	1901
## 3465 2013	5	16	2001	1930	31	2208	2143
## 3466 2013	5	16	2013	1859	74	2159	2134
## 3467 2013	5	20	1927	1859	28	2159	2134
## 3468 2013	5	22	1409	1345	24	1522	1457
## 3469 2013	6	2	2051	2047	4	2300	2235
## 3470 2013	6	5	824	755	29	1029	1004
## 3471 2013	6	6	1956	1930	26	2204	2139
## 3472 2013	6	12	1947	1930	17	2137	2112
## 3473 2013	6	23	1643	1640	3	1838	1813
## 3474 2013	6	24	2001	1935	26	2207	2142
## 3475 2013	6	29	1916	1905	11	2126	2101
## 3476 2013	7	3	1101	1110	-9	1305	1240
## 3477 2013	7	7	845	800	45	1044	1019
## 3478 2013	7	15	1304	1230	34	1426	1401
## 3479 2013	7	16	1556	1550	6	1814	1749
## 3480 2013	7	18	1234	1159	35	1339	1314
## 3481 2013	7	19	1523	1455	28	1726	1701
## 3482 2013	7	21	1624	1555	29	1804	1739
## 3483 2013	8	9	958	940	18	1237	1212
## 3484 2013	8	11	1654	1659	-5	1930	1905
## 3485 2013	8	14	1628	1620	8	1918	1853
## 3486 2013	8	28	932	940	-8	1116	1051
## 3487 2013	9	3	1514	1445	29	1651	1626
## 3488 2013	9	10	852	830	22	1034	1009
## 3489 2013	1	3	1457	1456	1	1648	1624
## 3490 2013	1	3	1500	1455	5	1701	1637
## 3491 2013	1	3	2015	1915	60	2135	2111
## 3492 2013	1	5	1852	1810	42	2059	2035
## 3493 2013	1	13	1632	1545	47	1727	1703
## 3494 2013	1	19	2025	1940	45	2128	2104

## 3495 2013	1	22	759	750	9	1004	940
## 3496 2013	1	22	829	815	14	1022	958
## 3497 2013	1	25	1810	1815	-5	2101	2037
## 3498 2013	1	26	1919	1925	-6	2107	2043
## 3499 2013	1	28	2029	1940	49	2130	2106
## 3500 2013	1	31	1550	1530	20	1735	1711
## 3501 2013	10	19	1121	1110	11	1455	1431
## 3502 2013	10	19	1452	1456	-4	1716	1652
## 3503 2013	10	25	1611	1549	22	1750	1726
## 3504 2013	10	26	1951	1900	51	2119	2055
## 3505 2013	10	28	1611	1600	11	1852	1828
## 3506 2013	10	30	1040	950	50	1238	1214
## 3507 2013	11	1	1903	1859	4	2142	2118
## 3508 2013	11	2	1515	1459	16	1710	1646
## 3509 2013	11	5	1221	1205	16	1407	1343
## 3510 2013	11	7	1512	1445	27	1744	1720
## 3511 2013	11	8	1910	1834	36	2124	2100
## 3512 2013	11	17	832	755	37	1006	942
## 3513 2013	11	22	2119	2040	39	2324	2300
## 3514 2013	11	23	950	930	20	1152	1128
## 3515 2013	11	25	824	800	24	1040	1016
## 3516 2013	12	2	1921	1900	21	2148	2124
## 3517 2013	12	4	1942	1900	42	2120	2056
## 3518 2013	12	5	1949	1900	49	2120	2056
## 3519 2013	12	6	1634	1630	4	1840	1816
## 3520 2013	12	6	1956	1929	27	2115	2051
## 3521 2013	12	7	840	815	25	1058	1034
## 3522 2013	12	8	820	815	5	1059	1035
## 3523 2013	12	11	1529	1454	35	1639	1615
## 3524 2013	12	11	1819	1815	4	2151	2127
## 3525 2013	12	16	914	840	34	1050	1026
## 3526 2013	12	18	823	800	23	1034	1010
## 3527 2013	12	23	1023	959	24	1252	1228
## 3528 2013	12	26	1628	1600	28	1828	1804
## 3529 2013	2	4	2029	1940	49	2130	2106
## 3530 2013	2	6	1834	1810	24	2101	2037
## 3531 2013	2	18	825	835	-10	1036	1012
## 3532 2013	2	20	2016	1925	51	2150	2126
## 3533 2013	3	4	900	815	45	1032	1008
## 3534 2013	3	11	1711	1645	26	1922	1858
## 3535 2013	3	11	2002	1930	32	2210	2146
## 3536 2013	3	13	2026	1930	56	2210	2146
## 3537 2013	3	16	1557	1600	-3	1857	1833
## 3538 2013	3	16	1605	1610	-5	1758	1734
## 3539 2013	3	16	1632	1610	22	1822	1758
## 3540 2013	3	16	2023	1955	28	2153	2129
## 3541 2013	3	18	833	840	-7	1038	1014
## 3542 2013	3	23	1930	1930	0	2207	2143
## 3543 2013	4	2	1458	1500	-2	1702	1638
## 3544 2013	4	6	1531	1459	32	1659	1635
## 3545 2013	4	19	1426	1359	27	1543	1519
## 3546 2013	4	28	1257	1300	-3	1529	1505
## 3547 2013	5	2	1420	1345	35	1521	1457
## 3548 2013	5	10	1822	1815	7	2103	2039

## 3549 2013	5	23	842	810	32	1051	1027
## 3550 2013	5	26	1938	1925	13	2202	2138
## 3551 2013	6	1	1949	1935	14	2215	2151
## 3552 2013	6	9	1855	1859	-4	2158	2134
## 3553 2013	6	13	757	805	-8	1014	950
## 3554 2013	6	14	1953	2000	-7	2151	2127
## 3555 2013	6	26	2056	2045	11	2332	2308
## 3556 2013	6	27	1635	1640	-5	1837	1813
## 3557 2013	7	2	1508	1500	8	1715	1651
## 3558 2013	7	8	1504	1450	14	1740	1716
## 3559 2013	7	11	856	830	26	1034	1010
## 3560 2013	7	12	933	830	63	1034	1010
## 3561 2013	7	13	2003	1929	34	2135	2111
## 3562 2013	7	16	1613	1555	18	1803	1739
## 3563 2013	7	17	1644	1620	24	1917	1853
## 3564 2013	7	30	1529	1459	30	1825	1801
## 3565 2013	8	5	936	850	46	1038	1014
## 3566 2013	8	5	1503	1450	13	1658	1634
## 3567 2013	8	8	835	829	6	1012	948
## 3568 2013	8	9	1500	1455	5	1725	1701
## 3569 2013	8	10	1554	1523	31	1731	1707
## 3570 2013	8	10	1948	1930	18	2159	2135
## 3571 2013	8	11	1459	1455	4	1725	1701
## 3572 2013	8	12	835	745	50	1024	1000
## 3573 2013	8	13	1937	1935	2	2247	2223
## 3574 2013	8	15	1854	1825	29	2110	2046
## 3575 2013	8	18	1307	1230	37	1425	1401
## 3576 2013	8	23	1612	1559	13	1852	1828
## 3577 2013	9	2	1512	1445	27	1746	1722
## 3578 2013	9	17	1138	1115	23	1452	1428
## 3579 2013	9	19	852	829	23	1025	1001
## 3580 2013	1	5	1443	1450	-7	1649	1626
## 3581 2013	1	22	825	830	-5	1046	1023
## 3582 2013	1	26	812	750	22	1003	940
## 3583 2013	1	31	1915	1900	15	2120	2057
## 3584 2013	10	11	1010	1000	10	1257	1234
## 3585 2013	10	17	1303	1240	23	1501	1438
## 3586 2013	10	18	840	815	25	1010	947
## 3587 2013	10	20	1330	1315	15	1543	1520
## 3588 2013	10	28	1828	1741	47	2034	2011
## 3589 2013	10	31	1943	1935	8	2210	2147
## 3590 2013	11	3	1906	1845	21	2045	2022
## 3591 2013	11	9	827	830	-3	1006	943
## 3592 2013	11	22	1243	1244	-1	1509	1446
## 3593 2013	11	26	1518	1450	28	1647	1624
## 3594 2013	12	6	1943	1930	13	2229	2206
## 3595 2013	12	8	1324	1315	9	1546	1523
## 3596 2013	12	12	1936	1905	31	2123	2100
## 3597 2013	12	17	835	825	10	1002	939
## 3598 2013	12	18	1611	1540	31	1748	1725
## 3599 2013	12	19	1307	1240	27	1503	1440
## 3600 2013	2	3	858	855	3	1127	1104
## 3601 2013	2	21	1606	1610	-4	1755	1732
## 3602 2013	2	22	814	815	-1	1021	958

## 3603 2013	2	23	612	615	-3	918	855
## 3604 2013	2	23	1900	1900	0	2119	2056
## 3605 2013	2	24	1809	1815	-6	2021	1958
## 3606 2013	2	26	1937	1925	12	2108	2045
## 3607 2013	2	27	1645	1540	65	1806	1743
## 3608 2013	3	17	1849	1805	44	2008	1945
## 3609 2013	3	20	1717	1645	32	1921	1858
## 3610 2013	3	21	1916	1810	66	2053	2030
## 3611 2013	3	22	1441	1445	-4	1627	1604
## 3612 2013	3	23	1603	1610	-7	1827	1804
## 3613 2013	3	28	1957	1855	62	2114	2051
## 3614 2013	4	1	1345	1345	0	1516	1453
## 3615 2013	4	11	953	955	-2	1131	1108
## 3616 2013	4	12	1512	1459	13	1700	1637
## 3617 2013	4	13	2003	1930	33	2154	2131
## 3618 2013	4	15	2135	2045	50	2242	2219
## 3619 2013	4	22	948	950	-2	1228	1205
## 3620 2013	5	4	948	955	-7	1235	1212
## 3621 2013	5	10	1649	1650	-1	1942	1919
## 3622 2013	5	11	1717	1650	27	1923	1900
## 3623 2013	5	17	1828	1820	8	2111	2048
## 3624 2013	5	27	1958	1925	33	2152	2129
## 3625 2013	5	29	1828	1815	13	2102	2039
## 3626 2013	6	9	1544	1459	45	1658	1635
## 3627 2013	6	9	1840	1847	-7	2057	2034
## 3628 2013	6	14	1942	1935	7	2246	2223
## 3629 2013	6	14	2142	2045	57	2331	2308
## 3630 2013	6	16	2125	2030	55	2229	2206
## 3631 2013	6	17	840	805	35	1013	950
## 3632 2013	6	21	1449	1455	-6	1634	1611
## 3633 2013	6	30	1608	1615	-7	1828	1805
## 3634 2013	7	6	2014	1905	69	2129	2106
## 3635 2013	7	12	1646	1620	26	1916	1853
## 3636 2013	7	13	911	829	42	1030	1007
## 3637 2013	8	2	1609	1559	10	1851	1828
## 3638 2013	8	3	1606	1559	7	1849	1826
## 3639 2013	8	4	1558	1559	-1	1851	1828
## 3640 2013	8	8	807	815	-8	1053	1030
## 3641 2013	8	11	1629	1625	4	1902	1839
## 3642 2013	8	16	1611	1550	21	1812	1749
## 3643 2013	9	16	1657	1605	52	1849	1826
## 3644 2013	1	3	948	950	-2	1232	1210
## 3645 2013	1	6	1559	1540	19	1805	1743
## 3646 2013	1	11	1925	1925	0	2107	2045
## 3647 2013	1	14	1624	1605	19	1816	1754
## 3648 2013	1	15	1924	1925	-1	2107	2045
## 3649 2013	1	23	905	830	35	1045	1023
## 3650 2013	1	24	1554	1545	9	1725	1703
## 3651 2013	1	28	1447	1445	2	1628	1606
## 3652 2013	10	10	1444	1444	0	1646	1624
## 3653 2013	10	11	1134	1110	24	1453	1431
## 3654 2013	10	11	2109	2035	34	2226	2204
## 3655 2013	10	18	1140	1110	30	1453	1431
## 3656 2013	10	18	1559	1550	9	1838	1816

## 3657 2013	10	21	840	805	35	1201	1139
## 3658 2013	10	25	1600	1600	0	1850	1828
## 3659 2013	11	1	1818	1820	-2	2058	2036
## 3660 2013	11	8	1616	1600	16	1848	1826
## 3661 2013	11	8	1616	1550	26	1807	1745
## 3662 2013	11	20	1812	1815	-3	2149	2127
## 3663 2013	11	22	1200	1200	0	1336	1314
## 3664 2013	11	23	1727	1735	-8	2030	2008
## 3665 2013	11	27	2056	2040	16	2324	2302
## 3666 2013	12	3	1703	1625	38	1816	1754
## 3667 2013	12	11	2113	2100	13	2339	2317
## 3668 2013	12	12	1926	1900	26	2147	2125
## 3669 2013	12	17	837	815	22	1057	1035
## 3670 2013	12	18	2053	2035	18	2225	2203
## 3671 2013	12	23	934	930	4	1142	1120
## 3672 2013	12	23	1854	1830	24	2040	2018
## 3673 2013	12	30	1443	1430	13	1703	1641
## 3674 2013	2	1	1634	1605	29	1816	1754
## 3675 2013	2	2	1620	1545	35	1723	1701
## 3676 2013	2	19	1452	1456	-4	1646	1624
## 3677 2013	2	19	1935	1925	10	2148	2126
## 3678 2013	2	21	2013	1930	43	2213	2151
## 3679 2013	2	27	1734	1659	35	2108	2046
## 3680 2013	3	5	1859	1810	49	2052	2030
## 3681 2013	3	8	851	840	11	1036	1014
## 3682 2013	3	8	1946	1915	31	2132	2110
## 3683 2013	3	24	2041	1955	46	2153	2131
## 3684 2013	4	3	1820	1810	10	2052	2030
## 3685 2013	4	23	1643	1545	58	1734	1712
## 3686 2013	4	25	1541	1530	11	1901	1839
## 3687 2013	4	26	2028	1935	53	2135	2113
## 3688 2013	4	29	1842	1815	27	2058	2036
## 3689 2013	5	1	1335	1345	-10	1519	1457
## 3690 2013	5	5	2017	1930	47	2201	2139
## 3691 2013	5	14	1935	1859	36	2121	2059
## 3692 2013	5	17	1903	1859	4	2121	2059
## 3693 2013	6	1	1958	1925	33	2148	2126
## 3694 2013	6	3	1437	1435	2	1622	1600
## 3695 2013	6	21	1938	1857	41	2134	2112
## 3696 2013	6	24	656	700	-4	922	900
## 3697 2013	7	2	1555	1555	0	1801	1739
## 3698 2013	7	3	1649	1559	50	1850	1828
## 3699 2013	7	12	1609	1615	-6	1922	1900
## 3700 2013	7	13	1240	1205	35	1415	1353
## 3701 2013	7	16	1925	1905	20	2125	2103
## 3702 2013	8	4	1709	1715	-6	2014	1952
## 3703 2013	8	7	1457	1450	7	1656	1634
## 3704 2013	8	7	1606	1550	16	1811	1749
## 3705 2013	8	13	1706	1625	41	1901	1839
## 3706 2013	8	14	1627	1625	2	1901	1839
## 3707 2013	8	17	1935	1905	30	2124	2102
## 3708 2013	8	27	1636	1620	16	1915	1853
## 3709 2013	9	6	908	815	53	1044	1022
## 3710 2013	9	6	1510	1456	14	1659	1637

## 3711 2013	9	9	1926	1905	21	2122	2100
## 3712 2013	9	9	1931	1935	-4	2221	2159
## 3713 2013	9	12	851	830	21	1031	1009
## 3714 2013	9	13	1926	1930	-4	2147	2125
## 3715 2013	9	18	2127	2040	47	2322	2300
## 3716 2013	9	27	2003	1920	43	2117	2055
## 3717 2013	1	12	1627	1610	17	1821	1800
## 3718 2013	1	13	1600	1605	-5	1946	1925
## 3719 2013	1	14	822	820	2	1000	939
## 3720 2013	1	17	819	820	-1	1019	958
## 3721 2013	1	17	1257	1300	-3	1427	1406
## 3722 2013	1	24	1814	1815	-1	2058	2037
## 3723 2013	1	26	1554	1540	14	1803	1742
## 3724 2013	10	4	725	645	40	842	821
## 3725 2013	10	5	2024	1925	59	2210	2149
## 3726 2013	10	10	2019	1935	44	2208	2147
## 3727 2013	10	13	1949	1935	14	2208	2147
## 3728 2013	10	15	1303	1240	23	1459	1438
## 3729 2013	10	17	834	805	29	1108	1047
## 3730 2013	10	31	1925	1859	26	2137	2116
## 3731 2013	11	6	1559	1550	9	1806	1745
## 3732 2013	11	7	1812	1735	37	2031	2010
## 3733 2013	11	10	1503	1445	18	1741	1720
## 3734 2013	11	15	1906	1900	6	2145	2124
## 3735 2013	11	25	1617	1540	37	1746	1725
## 3736 2013	11	26	1312	1246	26	1509	1448
## 3737 2013	11	26	1712	1650	22	1927	1906
## 3738 2013	12	4	1613	1555	18	1811	1750
## 3739 2013	12	6	1230	1210	20	1345	1324
## 3740 2013	12	6	1609	1540	29	1746	1725
## 3741 2013	12	9	839	815	24	1014	953
## 3742 2013	12	9	2055	2035	20	2224	2203
## 3743 2013	12	12	815	815	0	1014	953
## 3744 2013	12	14	836	834	2	1112	1051
## 3745 2013	12	15	1226	1210	16	1518	1457
## 3746 2013	12	17	1634	1604	30	1849	1828
## 3747 2013	12	18	947	915	32	1144	1123
## 3748 2013	12	18	1459	1459	0	1646	1625
## 3749 2013	12	19	1906	1859	7	2127	2106
## 3750 2013	12	22	1506	1441	25	1745	1724
## 3751 2013	12	23	1025	955	30	1238	1217
## 3752 2013	12	24	709	620	49	851	830
## 3753 2013	12	24	811	740	31	1020	959
## 3754 2013	12	26	1934	1915	19	2143	2122
## 3755 2013	2	5	1532	1530	2	1732	1711
## 3756 2013	2	6	1546	1550	-4	1841	1820
## 3757 2013	2	17	2107	2029	38	2201	2140
## 3758 2013	2	22	1602	1605	-3	1946	1925
## 3759 2013	2	24	1926	1925	1	2106	2045
## 3760 2013	3	1	2003	1900	63	2145	2124
## 3761 2013	3	7	1646	1608	38	1836	1815
## 3762 2013	3	11	2020	1940	40	2252	2231
## 3763 2013	3	22	1611	1557	14	1815	1754
## 3764 2013	3	23	1938	1940	-2	2252	2231

## 3765 2013	3	25	829	810	19	1054	1033
## 3766 2013	3	25	1630	1543	47	1731	1710
## 3767 2013	3	31	1723	1645	38	1919	1858
## 3768 2013	4	5	1513	1450	23	1648	1627
## 3769 2013	4	9	1851	1815	36	2057	2036
## 3770 2013	4	11	1918	1845	33	2131	2110
## 3771 2013	4	12	1641	1645	-4	1910	1849
## 3772 2013	4	12	1841	1815	26	2057	2036
## 3773 2013	4	22	1648	1608	40	1836	1815
## 3774 2013	4	23	829	830	-1	1050	1029
## 3775 2013	4	25	1957	1910	47	2153	2132
## 3776 2013	4	26	1947	1915	32	2105	2044
## 3777 2013	4	30	1648	1610	38	1805	1744
## 3778 2013	5	17	1229	1200	29	1335	1314
## 3779 2013	5	18	1909	1815	54	2059	2038
## 3780 2013	5	20	1643	1650	-7	1922	1901
## 3781 2013	5	27	1902	1815	47	2023	2002
## 3782 2013	6	3	1359	1345	14	1518	1457
## 3783 2013	6	4	2007	1905	62	2153	2132
## 3784 2013	6	6	2002	1935	27	2216	2155
## 3785 2013	6	14	1826	1830	-4	2122	2101
## 3786 2013	6	16	1732	1640	52	1834	1813
## 3787 2013	6	19	1447	1450	-3	1737	1716
## 3788 2013	6	20	1653	1605	48	1841	1820
## 3789 2013	7	2	1620	1620	0	1914	1853
## 3790 2013	7	3	1717	1620	57	1914	1853
## 3791 2013	7	7	1703	1640	23	1834	1813
## 3792 2013	7	12	1448	1450	-2	1737	1716
## 3793 2013	7	12	2056	2030	26	2306	2245
## 3794 2013	7	19	1856	1905	-9	2124	2103
## 3795 2013	7	26	1716	1640	36	1834	1813
## 3796 2013	8	1	1652	1625	27	1900	1839
## 3797 2013	8	8	1605	1559	6	1849	1828
## 3798 2013	8	17	938	850	48	1032	1011
## 3799 2013	8	22	1712	1625	47	1900	1839
## 3800 2013	8	29	1900	1820	40	2113	2052
## 3801 2013	9	5	1548	1455	53	1655	1634
## 3802 2013	9	13	1909	1900	9	2215	2154
## 3803 2013	9	16	1620	1600	20	1839	1818
## 3804 2013	9	21	802	805	-3	1002	941
## 3805 2013	9	29	1929	1900	29	2125	2104
## 3806 2013	9	30	1818	1715	63	2001	1940
## 3807 2013	1	2	1940	1935	5	2156	2136
## 3808 2013	1	5	1933	1930	3	2142	2122
## 3809 2013	1	9	804	805	-1	1049	1029
## 3810 2013	1	9	1553	1520	33	1714	1654
## 3811 2013	1	9	1944	1925	19	2105	2045
## 3812 2013	1	14	2105	2029	36	2200	2140
## 3813 2013	1	28	821	750	31	1000	940
## 3814 2013	1	28	1956	1935	21	2205	2145
## 3815 2013	10	2	1925	1900	25	2117	2057
## 3816 2013	10	3	1834	1815	19	2006	1946
## 3817 2013	10	7	953	1000	-7	1254	1234
## 3818 2013	10	8	802	800	2	1025	1005

## 3819 2013	10	8	1524	1456	28	1701	1641
## 3820 2013	10	13	924	845	39	1018	958
## 3821 2013	10	14	1515	1445	30	1649	1629
## 3822 2013	10	15	1507	1445	22	1631	1611
## 3823 2013	10	16	2015	1945	30	2119	2059
## 3824 2013	10	17	1935	1900	35	2117	2057
## 3825 2013	10	18	815	800	15	1046	1026
## 3826 2013	10	21	1510	1445	25	1649	1629
## 3827 2013	10	21	1834	1834	0	2155	2135
## 3828 2013	10	24	2056	2035	21	2224	2204
## 3829 2013	10	25	2037	2040	-3	2318	2258
## 3830 2013	10	30	1858	1859	-1	2136	2116
## 3831 2013	11	1	1632	1600	32	1800	1740
## 3832 2013	11	1	2106	2040	26	2318	2258
## 3833 2013	11	4	1854	1900	-6	2144	2124
## 3834 2013	11	8	2001	1935	26	2209	2149
## 3835 2013	11	12	2105	2040	25	2320	2300
## 3836 2013	11	15	755	800	-5	1054	1034
## 3837 2013	11	17	1226	1200	26	1334	1314
## 3838 2013	11	23	1503	1459	4	1652	1632
## 3839 2013	11	23	1613	1550	23	1802	1742
## 3840 2013	11	24	1626	1600	26	1846	1826
## 3841 2013	11	27	637	645	-8	840	820
## 3842 2013	11	27	828	830	-2	1015	955
## 3843 2013	12	8	1429	1430	-1	1654	1634
## 3844 2013	12	10	834	840	-6	1046	1026
## 3845 2013	12	10	1923	1905	18	2120	2100
## 3846 2013	12	11	752	800	-8	1054	1034
## 3847 2013	12	13	1604	1600	4	1804	1744
## 3848 2013	12	15	847	840	7	1046	1026
## 3849 2013	12	17	835	834	1	1112	1052
## 3850 2013	12	17	1838	1835	3	2118	2058
## 3851 2013	12	24	1041	959	42	1248	1228
## 3852 2013	2	5	755	750	5	1000	940
## 3853 2013	2	6	1941	1900	41	2117	2057
## 3854 2013	2	8	619	615	4	915	855
## 3855 2013	2	9	1616	1540	36	1802	1742
## 3856 2013	2	23	1816	1815	1	2100	2040
## 3857 2013	2	26	1620	1610	10	1752	1732
## 3858 2013	2	27	613	615	-2	915	855
## 3859 2013	3	3	1501	1445	16	1624	1604
## 3860 2013	3	11	1609	1600	9	1855	1835
## 3861 2013	3	13	1606	1610	-4	1756	1736
## 3862 2013	3	17	1911	1850	21	2135	2115
## 3863 2013	3	23	1610	1610	0	1802	1742
## 3864 2013	3	23	1950	1955	-5	2149	2129
## 3865 2013	3	31	1939	1935	4	2116	2056
## 3866 2013	4	1	1953	1925	28	2201	2141
## 3867 2013	4	5	1809	1810	-1	2050	2030
## 3868 2013	4	9	1358	1345	13	1513	1453
## 3869 2013	4	13	831	757	34	1004	944
## 3870 2013	4	17	1712	1645	27	1909	1849
## 3871 2013	4	21	1545	1530	15	1823	1803
## 3872 2013	5	7	931	940	-9	1115	1055

## 3873 2013	5	14	1727	1659	28	1926	1906
## 3874 2013	5	15	2001	1935	26	2215	2155
## 3875 2013	5	17	1605	1530	35	1824	1804
## 3876 2013	5	21	1708	1610	58	1827	1807
## 3877 2013	5	25	2001	1935	26	2211	2151
## 3878 2013	5	28	1611	1600	11	1853	1833
## 3879 2013	5	29	1119	1116	3	1238	1218
## 3880 2013	5	29	1958	1925	33	2149	2129
## 3881 2013	6	4	1846	1820	26	2108	2048
## 3882 2013	6	5	1951	1935	16	2215	2155
## 3883 2013	6	7	959	938	21	1224	1204
## 3884 2013	6	7	1142	1116	26	1238	1218
## 3885 2013	6	8	859	810	49	1045	1025
## 3886 2013	6	9	1819	1820	-1	2108	2048
## 3887 2013	6	11	1729	1640	49	1833	1813
## 3888 2013	6	14	1654	1659	-5	1925	1905
## 3889 2013	6	17	831	745	46	1020	1000
## 3890 2013	6	26	2033	2030	3	2305	2245
## 3891 2013	6	29	1300	1237	23	1452	1432
## 3892 2013	7	2	2027	2030	-3	2231	2211
## 3893 2013	7	8	1211	1159	12	1334	1314
## 3894 2013	7	14	1906	1840	26	2129	2109
## 3895 2013	7	16	2043	2030	13	2305	2245
## 3896 2013	7	17	2007	1929	38	2215	2155
## 3897 2013	7	18	1647	1615	32	1920	1900
## 3898 2013	7	18	1849	1820	29	2108	2048
## 3899 2013	7	19	1633	1615	18	1920	1900
## 3900 2013	7	20	1930	1929	1	2213	2153
## 3901 2013	7	29	1924	1905	19	2123	2103
## 3902 2013	7	30	1638	1615	23	1825	1805
## 3903 2013	8	6	2140	2045	55	2328	2308
## 3904 2013	8	11	1925	1930	-5	2132	2112
## 3905 2013	8	13	1438	1435	3	1620	1600
## 3906 2013	8	13	1454	1450	4	1736	1716
## 3907 2013	8	28	2119	2035	44	2221	2201
## 3908 2013	8	30	1907	1820	47	2108	2048
## 3909 2013	9	2	910	830	40	1030	1010
## 3910 2013	9	4	1849	1905	-16	2120	2100
## 3911 2013	9	11	1603	1605	-2	1846	1826
## 3912 2013	9	22	1539	1545	-6	1753	1733
## 3913 2013	9	27	1137	1115	22	1448	1428
## 3914 2013	9	29	1954	1930	24	2145	2125
## 3915 2013	1	1	1910	1910	0	2126	2107
## 3916 2013	1	2	1944	1945	-1	2225	2206
## 3917 2013	1	6	1552	1545	7	1722	1703
## 3918 2013	1	6	1929	1930	-1	2210	2151
## 3919 2013	1	11	629	615	14	914	855
## 3920 2013	1	11	1833	1815	18	2017	1958
## 3921 2013	1	13	1911	1900	11	2116	2057
## 3922 2013	1	23	949	955	-6	1119	1100
## 3923 2013	1	29	1149	1155	-6	1323	1304
## 3924 2013	1	31	831	830	1	1042	1023
## 3925 2013	10	10	824	805	19	1158	1139
## 3926 2013	10	10	1943	1900	43	2138	2119

## 3927 2013	10	17	906	845	21	1017	958
## 3928 2013	10	21	1933	1925	8	2210	2151
## 3929 2013	10	25	1817	1820	-3	2055	2036
## 3930 2013	10	29	1859	1834	25	2154	2135
## 3931 2013	10	31	859	832	27	1018	959
## 3932 2013	11	4	2020	2000	20	2136	2117
## 3933 2013	11	5	1832	1834	-2	2119	2100
## 3934 2013	11	5	1932	1909	23	2109	2050
## 3935 2013	11	5	1936	1920	16	2130	2111
## 3936 2013	11	8	1308	1243	25	1502	1443
## 3937 2013	11	12	1644	1600	44	1843	1824
## 3938 2013	11	16	1901	1815	46	2058	2039
## 3939 2013	11	24	1716	1700	16	1832	1813
## 3940 2013	11	24	2233	2159	34	2326	2307
## 3941 2013	11	27	1621	1540	41	1744	1725
## 3942 2013	12	3	1505	1510	-5	1709	1650
## 3943 2013	12	4	1714	1700	14	1832	1813
## 3944 2013	12	9	838	825	13	958	939
## 3945 2013	12	9	1135	1130	5	1352	1333
## 3946 2013	12	10	809	815	-6	1054	1035
## 3947 2013	12	15	1931	1912	19	2107	2048
## 3948 2013	12	15	2225	2159	26	2326	2307
## 3949 2013	12	18	854	800	54	1053	1034
## 3950 2013	12	19	1939	1930	9	2209	2150
## 3951 2013	12	21	825	805	20	1017	958
## 3952 2013	12	23	2149	2120	29	2250	2231
## 3953 2013	12	26	825	810	15	1106	1047
## 3954 2013	2	1	2117	2045	32	2235	2216
## 3955 2013	2	2	952	930	22	1120	1101
## 3956 2013	2	3	1648	1550	58	1845	1826
## 3957 2013	2	4	1554	1545	9	1722	1703
## 3958 2013	2	4	2013	1935	38	2204	2145
## 3959 2013	2	8	821	830	-9	1042	1023
## 3960 2013	2	9	1939	1940	-1	2123	2104
## 3961 2013	2	13	1603	1610	-7	1751	1732
## 3962 2013	2	21	2012	1945	27	2300	2241
## 3963 2013	2	22	847	855	-8	1121	1102
## 3964 2013	2	23	821	830	-9	1040	1021
## 3965 2013	2	24	1938	1930	8	2210	2151
## 3966 2013	2	24	1959	1940	19	2125	2106
## 3967 2013	3	3	1929	1850	39	2134	2115
## 3968 2013	3	7	1807	1810	-3	2002	1943
## 3969 2013	3	17	1505	1445	20	1623	1604
## 3970 2013	3	17	1543	1535	8	1826	1807
## 3971 2013	3	19	1649	1610	39	1817	1758
## 3972 2013	3	23	1824	1815	9	2052	2033
## 3973 2013	3	24	1611	1543	28	1729	1710
## 3974 2013	4	1	1522	1505	17	1659	1640
## 3975 2013	4	1	1938	1859	39	2046	2027
## 3976 2013	4	5	834	757	37	1004	945
## 3977 2013	4	6	836	810	26	1054	1035
## 3978 2013	4	12	1446	1450	-4	1646	1627
## 3979 2013	4	16	1557	1605	-8	1750	1731
## 3980 2013	4	18	1338	1345	-7	1512	1453

## 3981 2013	4	20	929	850	39	1028	1009
## 3982 2013	4	21	1603	1545	18	1731	1712
## 3983 2013	4	24	1803	1815	-12	2055	2036
## 3984 2013	4	28	816	757	19	1004	945
## 3985 2013	5	3	956	955	1	1229	1210
## 3986 2013	5	10	1603	1610	-7	1826	1807
## 3987 2013	5	16	1617	1610	7	1810	1751
## 3988 2013	5	20	1920	1835	45	2108	2049
## 3989 2013	5	24	818	800	18	1004	945
## 3990 2013	5	24	1134	1116	18	1237	1218
## 3991 2013	5	28	1502	1459	3	1654	1635
## 3992 2013	6	7	1908	1835	33	2108	2049
## 3993 2013	6	9	914	830	44	1034	1015
## 3994 2013	6	10	849	850	-1	1033	1014
## 3995 2013	6	15	1509	1459	10	1818	1759
## 3996 2013	6	16	1455	1455	0	1630	1611
## 3997 2013	6	17	1445	1435	10	1619	1600
## 3998 2013	6	26	1513	1450	23	1653	1634
## 3999 2013	6	28	2009	2000	9	2146	2127
## 4000 2013	7	11	1906	1905	1	2122	2103
## 4001 2013	7	18	2001	1935	26	2201	2142
## 4002 2013	7	20	824	805	19	1008	949
## 4003 2013	7	24	1858	1820	38	2107	2048
## 4004 2013	7	26	1550	1559	-9	1847	1828
## 4005 2013	7	27	1949	1929	20	2130	2111
## 4006 2013	7	29	1450	1450	0	1735	1716
## 4007 2013	8	4	832	830	2	1029	1010
## 4008 2013	8	11	1713	1700	13	1942	1923
## 4009 2013	8	13	2027	2030	-3	2225	2206
## 4010 2013	8	16	1254	1230	24	1420	1401
## 4011 2013	8	19	1522	1450	32	1653	1634
## 4012 2013	9	3	1928	1840	48	2045	2026
## 4013 2013	9	4	2006	1905	61	2153	2134
## 4014 2013	9	21	1621	1600	21	1836	1817
## 4015 2013	1	5	1207	1155	12	1320	1302
## 4016 2013	1	6	1222	1155	27	1322	1304
## 4017 2013	1	11	832	815	17	1016	958
## 4018 2013	1	11	1622	1610	12	1750	1732
## 4019 2013	1	12	2014	1935	39	2202	2144
## 4020 2013	1	19	2016	1935	41	2202	2144
## 4021 2013	1	20	1443	1456	-13	1642	1624
## 4022 2013	1	24	1645	1615	30	1833	1815
## 4023 2013	1	27	1816	1830	-14	2102	2044
## 4024 2013	1	29	1637	1600	37	1750	1732
## 4025 2013	10	7	817	800	17	1007	949
## 4026 2013	10	14	1252	1205	47	1512	1454
## 4027 2013	10	14	1918	1900	18	2115	2057
## 4028 2013	10	27	1925	1930	-5	2142	2124
## 4029 2013	10	29	1558	1600	-2	1846	1828
## 4030 2013	10	31	1922	1925	-3	2209	2151
## 4031 2013	11	4	1203	1205	-2	1510	1452
## 4032 2013	11	7	1522	1450	32	1650	1632
## 4033 2013	11	8	2000	1935	25	2138	2120
## 4034 2013	11	10	1605	1600	5	1842	1824

## 4035 2013	11	11	1241	1244	-3	1504	1446
## 4036 2013	11	12	756	800	-4	1052	1034
## 4037 2013	11	15	1446	1450	-4	1634	1616
## 4038 2013	11	20	1912	1845	27	2048	2030
## 4039 2013	11	21	1540	1450	50	1730	1712
## 4040 2013	11	23	818	800	18	1032	1014
## 4041 2013	11	30	2041	2000	41	2133	2115
## 4042 2013	12	9	1237	1210	27	1342	1324
## 4043 2013	12	9	1448	1429	19	1641	1623
## 4044 2013	12	11	1829	1810	19	2009	1951
## 4045 2013	12	14	1213	1210	3	1341	1323
## 4046 2013	12	15	802	805	-3	1108	1050
## 4047 2013	12	20	852	815	37	1058	1040
## 4048 2013	12	26	1525	1454	31	1644	1626
## 4049 2013	12	27	826	830	-4	1016	958
## 4050 2013	2	10	1824	1810	14	2055	2037
## 4051 2013	2	11	2018	2005	13	2248	2230
## 4052 2013	2	19	903	855	8	1122	1104
## 4053 2013	2	23	1823	1815	8	2053	2035
## 4054 2013	3	1	1643	1610	33	1750	1732
## 4055 2013	3	14	2035	1955	40	2149	2131
## 4056 2013	3	18	1521	1505	16	1658	1640
## 4057 2013	3	18	1635	1608	27	1833	1815
## 4058 2013	3	23	1558	1600	-2	1806	1748
## 4059 2013	4	1	1626	1610	16	1816	1758
## 4060 2013	4	3	1605	1610	-5	1802	1744
## 4061 2013	4	8	1645	1600	45	1853	1835
## 4062 2013	4	9	925	930	-5	1218	1200
## 4063 2013	4	12	1627	1600	27	1806	1748
## 4064 2013	4	12	1859	1845	14	2128	2110
## 4065 2013	4	19	1000	950	10	1223	1205
## 4066 2013	4	29	1604	1605	-1	1749	1731
## 4067 2013	5	4	1220	1230	-10	1454	1436
## 4068 2013	5	7	1430	1435	-5	1618	1600
## 4069 2013	5	14	1653	1610	43	1825	1807
## 4070 2013	5	18	935	940	-5	1110	1052
## 4071 2013	5	18	1938	1935	3	2138	2120
## 4072 2013	5	24	1538	1530	8	1855	1837
## 4073 2013	5	28	1632	1610	22	1809	1751
## 4074 2013	5	31	823	800	23	1003	945
## 4075 2013	6	1	1829	1830	-1	2032	2014
## 4076 2013	6	3	1612	1559	13	1805	1747
## 4077 2013	6	9	2015	1935	40	2139	2121
## 4078 2013	6	11	1524	1455	29	1648	1630
## 4079 2013	6	14	1457	1455	2	1719	1701
## 4080 2013	6	18	1622	1615	7	1823	1805
## 4081 2013	6	23	1959	1930	29	2130	2112
## 4082 2013	6	26	821	745	36	1018	1000
## 4083 2013	6	29	936	915	21	1049	1031
## 4084 2013	7	3	1523	1459	24	1819	1801
## 4085 2013	7	4	1708	1615	53	1823	1805
## 4086 2013	7	7	1615	1615	0	1918	1900
## 4087 2013	7	8	1451	1455	-4	1719	1701
## 4088 2013	7	13	1923	1905	18	2124	2106

## 4089 2013	7	13	2027	2030	-3	2222	2204
## 4090 2013	7	17	1632	1625	7	1857	1839
## 4091 2013	7	21	1525	1445	40	1700	1642
## 4092 2013	7	25	934	940	-6	1109	1051
## 4093 2013	7	31	1458	1459	-1	1819	1801
## 4094 2013	8	8	813	820	-7	1100	1042
## 4095 2013	8	9	1551	1555	-4	1757	1739
## 4096 2013	9	5	1455	1439	16	1625	1607
## 4097 2013	9	8	2213	2200	13	2330	2312
## 4098 2013	9	15	1920	1900	20	2122	2104
## 4099 2013	9	18	1619	1600	19	1836	1818
## 4100 2013	9	20	1910	1900	10	2122	2104
## 4101 2013	9	27	1835	1815	20	2005	1947
## 4102 2013	1	2	1534	1515	19	1713	1656
## 4103 2013	1	2	1542	1540	2	1805	1748
## 4104 2013	1	3	822	830	-8	1040	1023
## 4105 2013	1	3	2020	2005	15	2247	2230
## 4106 2013	1	4	1649	1610	39	1749	1732
## 4107 2013	1	4	2113	2029	44	2157	2140
## 4108 2013	1	6	830	830	0	1040	1023
## 4109 2013	1	8	752	755	-3	1029	1012
## 4110 2013	1	12	1953	1845	68	2154	2137
## 4111 2013	1	15	1603	1550	13	1837	1820
## 4112 2013	1	19	1612	1550	22	1835	1818
## 4113 2013	1	28	952	950	2	1227	1210
## 4114 2013	1	30	1255	1300	-5	1523	1506
## 4115 2013	10	5	843	815	28	1003	946
## 4116 2013	10	13	1616	1549	27	1743	1726
## 4117 2013	10	16	851	845	6	1015	958
## 4118 2013	10	19	1847	1834	13	2149	2132
## 4119 2013	10	23	754	805	-11	1104	1047
## 4120 2013	10	24	1944	1925	19	2208	2151
## 4121 2013	10	26	1126	1130	-4	1341	1324
## 4122 2013	10	30	1439	1445	-6	1628	1611
## 4123 2013	10	31	1500	1444	16	1641	1624
## 4124 2013	11	1	829	832	-3	1016	959
## 4125 2013	11	5	1456	1450	6	1729	1712
## 4126 2013	11	9	1455	1459	-4	1649	1632
## 4127 2013	11	11	1824	1830	-6	2109	2052
## 4128 2013	11	19	1559	1600	-1	1843	1826
## 4129 2013	11	27	753	800	-7	1051	1034
## 4130 2013	12	8	1248	1244	4	1503	1446
## 4131 2013	12	8	1834	1830	4	2110	2053
## 4132 2013	12	11	2225	2159	26	2324	2307
## 4133 2013	12	13	615	620	-5	843	826
## 4134 2013	12	14	920	930	-10	1144	1127
## 4135 2013	12	15	1254	1244	10	1503	1446
## 4136 2013	12	16	1932	1900	32	2104	2047
## 4137 2013	12	18	957	955	2	1234	1217
## 4138 2013	12	18	1258	1238	20	1457	1440
## 4139 2013	12	21	950	955	-5	1153	1136
## 4140 2013	2	5	818	820	-2	1015	958
## 4141 2013	2	5	2002	2005	-3	2247	2230
## 4142 2013	2	10	1602	1545	17	1720	1703

## 4143 2013	2	12	1656	1610	46	1749	1732
## 4144 2013	2	20	1456	1456	0	1641	1624
## 4145 2013	3	2	1617	1535	42	1731	1714
## 4146 2013	3	4	1000	950	10	1222	1205
## 4147 2013	3	5	1208	1200	8	1332	1315
## 4148 2013	3	5	1833	1810	23	2000	1943
## 4149 2013	3	11	939	930	9	1217	1200
## 4150 2013	3	11	1638	1640	-2	1914	1857
## 4151 2013	3	14	2124	2045	39	2236	2219
## 4152 2013	3	16	1021	950	31	1118	1101
## 4153 2013	3	20	1547	1543	4	1727	1710
## 4154 2013	3	20	1900	1815	45	2053	2036
## 4155 2013	3	21	1959	1925	34	2145	2128
## 4156 2013	3	23	1857	1900	-3	2137	2120
## 4157 2013	3	25	1731	1640	51	1914	1857
## 4158 2013	4	1	947	950	-3	1120	1103
## 4159 2013	4	12	836	840	-4	1031	1014
## 4160 2013	4	21	1338	1345	-7	1510	1453
## 4161 2013	4	25	940	950	-10	1222	1205
## 4162 2013	4	25	2014	2000	14	2305	2248
## 4163 2013	5	3	936	940	-4	1112	1055
## 4164 2013	5	6	1609	1610	-1	1808	1751
## 4165 2013	5	8	802	800	2	1002	945
## 4166 2013	5	16	2011	1925	46	2146	2129
## 4167 2013	5	17	1828	1835	-7	2106	2049
## 4168 2013	5	21	1858	1820	38	2018	2001
## 4169 2013	5	24	1625	1600	25	1805	1748
## 4170 2013	5	28	1453	1455	-2	1655	1638
## 4171 2013	5	28	1638	1610	28	1824	1807
## 4172 2013	6	1	1653	1610	43	1824	1807
## 4173 2013	6	4	918	840	38	1029	1012
## 4174 2013	6	7	1456	1459	-3	1652	1635
## 4175 2013	6	7	1623	1610	13	1824	1807
## 4176 2013	6	24	1018	940	38	1229	1212
## 4177 2013	6	26	1452	1455	-3	1628	1611
## 4178 2013	7	2	1458	1459	-1	1818	1801
## 4179 2013	7	5	1930	1905	25	2120	2103
## 4180 2013	7	10	1448	1450	-2	1733	1716
## 4181 2013	7	17	1943	1930	13	2129	2112
## 4182 2013	7	26	1937	1930	7	2129	2112
## 4183 2013	7	27	1632	1559	33	1843	1826
## 4184 2013	7	29	1642	1555	47	1756	1739
## 4185 2013	7	30	936	940	-4	1108	1051
## 4186 2013	8	1	933	940	-7	1229	1212
## 4187 2013	8	2	1649	1620	29	1910	1853
## 4188 2013	8	7	1610	1555	15	1756	1739
## 4189 2013	8	8	828	830	-2	1027	1010
## 4190 2013	8	14	1451	1450	1	1733	1716
## 4191 2013	8	14	1512	1450	22	1651	1634
## 4192 2013	8	14	1643	1645	-2	1835	1818
## 4193 2013	8	14	1856	1825	31	2103	2046
## 4194 2013	8	14	1929	1929	0	2212	2155
## 4195 2013	8	17	1500	1459	1	1816	1759
## 4196 2013	8	22	825	829	-4	1004	947

## 4197 2013	8	25	2042	1935	67	2240	2223
## 4198 2013	8	29	1908	1905	3	2120	2103
## 4199 2013	9	1	1713	1625	48	1830	1813
## 4200 2013	9	10	807	815	-8	1005	948
## 4201 2013	9	13	2102	2040	22	2317	2300
## 4202 2013	9	17	1959	1930	29	2142	2125
## 4203 2013	9	19	813	815	-2	1039	1022
## 4204 2013	9	19	1631	1600	31	1801	1744
## 4205 2013	9	22	1840	1820	20	2058	2041
## 4206 2013	9	24	857	830	27	1004	947
## 4207 2013	9	29	1534	1530	4	1812	1755
## 4208 2013	9	30	845	817	28	1040	1023
## 4209 2013	9	30	1833	1820	13	2058	2041
## 4210 2013	1	1	1945	1940	5	2247	2231
## 4211 2013	1	2	1612	1615	-3	1835	1819
## 4212 2013	1	2	1955	1930	25	2151	2135
## 4213 2013	1	3	853	855	-2	1120	1104
## 4214 2013	1	3	1550	1520	30	1710	1654
## 4215 2013	1	4	1819	1815	4	2053	2037
## 4216 2013	1	5	1942	1925	17	2059	2043
## 4217 2013	1	12	900	830	30	1037	1021
## 4218 2013	1	12	1447	1450	-3	1642	1626
## 4219 2013	1	19	1642	1610	32	1816	1800
## 4220 2013	1	22	1516	1455	21	1653	1637
## 4221 2013	1	26	909	840	29	1017	1001
## 4222 2013	10	3	1558	1600	-2	1756	1740
## 4223 2013	10	3	1644	1600	44	1844	1828
## 4224 2013	10	4	1814	1815	-1	2002	1946
## 4225 2013	10	9	2009	1930	39	2140	2124
## 4226 2013	10	14	1739	1650	49	1937	1921
## 4227 2013	10	19	1450	1459	-9	1702	1646
## 4228 2013	10	19	1452	1455	-3	1736	1720
## 4229 2013	11	5	2118	2040	38	2316	2300
## 4230 2013	11	7	1623	1625	-2	1838	1822
## 4231 2013	11	10	1844	1845	-1	2038	2022
## 4232 2013	11	10	1917	1920	-3	2127	2111
## 4233 2013	11	12	1853	1900	-7	2140	2124
## 4234 2013	11	18	857	809	48	1151	1135
## 4235 2013	11	23	827	830	-3	1029	1013
## 4236 2013	11	26	2030	2040	-10	2318	2302
## 4237 2013	12	14	815	800	15	1047	1031
## 4238 2013	12	17	1017	1015	2	1353	1337
## 4239 2013	12	17	1919	1900	19	2103	2047
## 4240 2013	12	18	1015	1015	0	1353	1337
## 4241 2013	12	18	1559	1600	-1	1801	1745
## 4242 2013	12	18	1641	1604	37	1844	1828
## 4243 2013	12	20	1633	1605	28	1812	1756
## 4244 2013	12	20	1843	1800	43	2003	1947
## 4245 2013	12	21	1623	1605	18	1851	1835
## 4246 2013	12	21	1832	1815	17	2100	2044
## 4247 2013	12	24	1646	1550	56	1800	1744
## 4248 2013	2	5	830	815	15	1014	958
## 4249 2013	2	6	752	755	-3	1028	1012
## 4250 2013	2	11	1157	1155	2	1320	1304

## 4251 2013	2	15	855	830	25	1039	1023
## 4252 2013	2	20	1903	1815	48	2058	2042
## 4253 2013	2	21	2043	2029	14	2156	2140
## 4254 2013	2	26	613	615	-2	911	855
## 4255 2013	2	26	1538	1545	-7	1719	1703
## 4256 2013	2	27	1854	1815	39	2053	2037
## 4257 2013	2	28	1909	1815	54	2058	2042
## 4258 2013	3	19	1630	1610	20	1800	1744
## 4259 2013	3	20	1619	1600	19	1804	1748
## 4260 2013	3	23	1528	1535	-7	1822	1806
## 4261 2013	4	1	2027	1935	52	2112	2056
## 4262 2013	4	8	1853	1815	38	2052	2036
## 4263 2013	4	11	2050	2015	35	2255	2239
## 4264 2013	4	17	1605	1610	-5	1814	1758
## 4265 2013	4	23	925	930	-5	1216	1200
## 4266 2013	4	27	2025	1935	50	2111	2055
## 4267 2013	4	30	754	757	-3	1001	945
## 4268 2013	4	30	1606	1545	21	1728	1712
## 4269 2013	5	1	909	830	39	1038	1022
## 4270 2013	5	9	2142	2047	55	2251	2235
## 4271 2013	5	20	1908	1910	-2	2101	2045
## 4272 2013	5	21	1941	1905	36	2148	2132
## 4273 2013	5	22	1553	1530	23	1853	1837
## 4274 2013	5	22	1649	1610	39	1823	1807
## 4275 2013	5	23	818	800	18	1001	945
## 4276 2013	5	25	1534	1530	4	1851	1835
## 4277 2013	5	30	1342	1345	-3	1513	1457
## 4278 2013	6	5	1947	1930	17	2155	2139
## 4279 2013	6	8	2008	1925	43	2142	2126
## 4280 2013	6	9	1952	1935	17	2211	2155
## 4281 2013	6	15	1620	1620	0	1834	1818
## 4282 2013	6	25	1602	1559	3	1844	1828
## 4283 2013	6	26	1719	1640	39	1829	1813
## 4284 2013	6	29	2115	2030	45	2226	2210
## 4285 2013	7	1	800	800	0	1035	1019
## 4286 2013	7	8	1121	1110	11	1256	1240
## 4287 2013	7	9	1619	1615	4	1916	1900
## 4288 2013	7	13	1458	1450	8	1730	1714
## 4289 2013	7	20	1450	1455	-5	1625	1609
## 4290 2013	7	21	1235	1159	36	1330	1314
## 4291 2013	7	24	1227	1159	28	1330	1314
## 4292 2013	7	27	1656	1700	-4	1936	1920
## 4293 2013	7	28	1323	1328	-5	1546	1530
## 4294 2013	8	4	1501	1450	11	1650	1634
## 4295 2013	8	4	1501	1455	6	1717	1701
## 4296 2013	8	7	1436	1435	1	1616	1600
## 4297 2013	8	9	839	829	10	1004	948
## 4298 2013	8	10	834	800	34	1033	1017
## 4299 2013	8	11	1835	1820	15	2104	2048
## 4300 2013	8	14	658	700	-2	916	900
## 4301 2013	8	22	738	745	-7	1016	1000
## 4302 2013	8	25	1738	1640	58	1829	1813
## 4303 2013	8	27	1635	1640	-5	1829	1813
## 4304 2013	9	5	1828	1820	8	2057	2041

## 4305 2013	9	10	700	655	5	840	824
## 4306 2013	9	19	1937	1905	32	2116	2100
## 4307 2013	9	22	2041	2015	26	2200	2144
## 4308 2013	9	23	1935	1920	15	2111	2055
## 4309 2013	9	24	1447	1456	-9	1653	1637
## 4310 2013	1	2	845	810	35	1052	1037
## 4311 2013	1	2	1615	1550	25	1846	1831
## 4312 2013	1	2	2027	2000	27	2206	2151
## 4313 2013	1	3	1838	1815	23	2052	2037
## 4314 2013	1	3	1933	1925	8	2100	2045
## 4315 2013	1	4	825	820	5	954	939
## 4316 2013	1	10	2044	2005	39	2245	2230
## 4317 2013	1	24	1912	1915	-3	2126	2111
## 4318 2013	1	31	1605	1610	-5	1747	1732
## 4319 2013	10	4	1624	1600	24	1843	1828
## 4320 2013	10	8	840	800	40	1028	1013
## 4321 2013	10	10	823	825	-2	1030	1015
## 4322 2013	10	12	1604	1600	4	1841	1826
## 4323 2013	10	13	2004	2000	4	2149	2134
## 4324 2013	10	15	1939	1925	14	2206	2151
## 4325 2013	10	21	1807	1736	31	2021	2006
## 4326 2013	10	21	1934	1930	4	2139	2124
## 4327 2013	10	22	704	700	4	919	904
## 4328 2013	10	22	1924	1925	-1	2206	2151
## 4329 2013	10	23	823	830	-7	1022	1007
## 4330 2013	10	23	1122	1110	12	1446	1431
## 4331 2013	10	26	1109	1110	-1	1446	1431
## 4332 2013	10	30	1557	1550	7	1831	1816
## 4333 2013	11	13	1450	1450	0	1647	1632
## 4334 2013	11	13	1457	1459	-2	1650	1635
## 4335 2013	11	19	1225	1200	25	1329	1314
## 4336 2013	11	21	2056	2035	21	2215	2200
## 4337 2013	11	25	1821	1815	6	2142	2127
## 4338 2013	11	26	1600	1600	0	1806	1751
## 4339 2013	12	7	1849	1830	19	2109	2054
## 4340 2013	12	8	813	815	-2	1008	953
## 4341 2013	12	10	2031	2035	-4	2218	2203
## 4342 2013	12	11	941	925	16	1121	1106
## 4343 2013	12	11	1926	1930	-4	2221	2206
## 4344 2013	12	12	1257	1235	22	1406	1351
## 4345 2013	12	16	1012	1015	-3	1352	1337
## 4346 2013	12	16	1934	1900	34	2140	2125
## 4347 2013	12	17	759	800	-1	1009	954
## 4348 2013	12	18	1612	1600	12	1759	1744
## 4349 2013	12	21	620	620	0	843	828
## 4350 2013	12	25	1937	1920	17	2114	2059
## 4351 2013	12	27	2136	2055	41	2239	2224
## 4352 2013	12	30	927	930	-3	1135	1120
## 4353 2013	12	31	1906	1859	7	2121	2106
## 4354 2013	2	1	1529	1530	-1	1726	1711
## 4355 2013	2	3	1619	1600	19	1747	1732
## 4356 2013	2	4	1712	1645	27	1921	1906
## 4357 2013	2	13	614	615	-1	910	855
## 4358 2013	2	14	1603	1605	-2	1809	1754

## 4359 2013	2	14	1934	1845	49	2152	2137
## 4360 2013	2	19	1609	1615	-6	1830	1815
## 4361 2013	2	21	1548	1520	28	1709	1654
## 4362 2013	2	21	1956	1940	16	2121	2106
## 4363 2013	2	22	1930	1935	-5	2200	2145
## 4364 2013	3	2	1938	1900	38	2041	2026
## 4365 2013	3	5	951	930	21	1215	1200
## 4366 2013	3	9	807	810	-3	1050	1035
## 4367 2013	3	15	1623	1535	48	1859	1844
## 4368 2013	3	16	804	755	9	1030	1015
## 4369 2013	3	24	1535	1535	0	1730	1715
## 4370 2013	3	28	1622	1610	12	1759	1744
## 4371 2013	4	16	1959	1930	29	2201	2146
## 4372 2013	4	20	1603	1608	-5	1827	1812
## 4373 2013	4	20	1603	1610	-7	1904	1849
## 4374 2013	4	21	1603	1608	-5	1830	1815
## 4375 2013	4	21	1615	1610	5	1813	1758
## 4376 2013	4	25	1856	1900	-4	2111	2056
## 4377 2013	5	3	854	900	-6	1141	1126
## 4378 2013	5	3	856	840	16	1027	1012
## 4379 2013	5	9	1358	1345	13	1512	1457
## 4380 2013	5	10	1822	1820	2	2016	2001
## 4381 2013	5	13	1937	1930	7	2158	2143
## 4382 2013	5	13	2018	1935	43	2210	2155
## 4383 2013	5	20	855	810	45	1042	1027
## 4384 2013	5	21	1541	1530	11	1852	1837
## 4385 2013	5	21	1943	1910	33	2100	2045
## 4386 2013	5	31	1841	1820	21	2103	2048
## 4387 2013	5	31	2018	1930	48	2154	2139
## 4388 2013	6	1	1605	1600	5	1801	1746
## 4389 2013	6	3	1624	1600	24	1848	1833
## 4390 2013	6	9	1842	1820	22	2016	2001
## 4391 2013	6	13	806	815	-9	1045	1030
## 4392 2013	6	13	1818	1820	-2	2103	2048
## 4393 2013	6	17	1446	1450	-4	1731	1716
## 4394 2013	6	23	1733	1700	33	1938	1923
## 4395 2013	6	26	1653	1605	48	1835	1820
## 4396 2013	6	29	2109	2045	24	2320	2305
## 4397 2013	7	11	911	850	21	1029	1014
## 4398 2013	7	12	1123	1110	13	1255	1240
## 4399 2013	7	12	1521	1523	-2	1724	1709
## 4400 2013	7	17	1845	1825	20	2101	2046
## 4401 2013	7	18	1919	1905	14	2123	2108
## 4402 2013	7	21	1548	1540	8	1802	1747
## 4403 2013	7	22	1229	1159	30	1329	1314
## 4404 2013	7	29	2054	2030	24	2300	2245
## 4405 2013	8	1	2059	2030	29	2217	2202
## 4406 2013	8	4	1600	1540	20	1802	1747
## 4407 2013	8	5	823	745	38	1015	1000
## 4408 2013	8	7	1454	1455	-1	1716	1701
## 4409 2013	8	8	1242	1230	12	1416	1401
## 4410 2013	8	10	1453	1455	-2	1714	1659
## 4411 2013	8	10	1732	1700	32	1935	1920
## 4412 2013	8	11	1610	1615	-5	1915	1900

## 4413 2013	8	11	1939	1935	4	2157	2142
## 4414 2013	8	14	1622	1615	7	1820	1805
## 4415 2013	8	27	1637	1615	22	1820	1805
## 4416 2013	9	5	1502	1455	7	1645	1630
## 4417 2013	9	8	1810	1815	-5	2002	1947
## 4418 2013	9	16	1856	1900	-4	2119	2104
## 4419 2013	9	18	1656	1659	-3	1920	1905
## 4420 2013	9	19	2000	1930	30	2140	2125
## 4421 2013	9	22	1452	1455	-3	1645	1630
## 4422 2013	9	28	952	955	-3	1147	1132
## 4423 2013	1	2	1527	1500	27	1650	1636
## 4424 2013	1	5	1626	1550	36	1832	1818
## 4425 2013	1	7	1452	1455	-3	1651	1637
## 4426 2013	1	14	839	830	9	1037	1023
## 4427 2013	1	14	1454	1456	-2	1638	1624
## 4428 2013	1	14	1922	1925	-3	2059	2045
## 4429 2013	1	17	1523	1530	-7	1725	1711
## 4430 2013	1	22	1832	1810	22	2051	2037
## 4431 2013	1	28	1744	1659	45	2100	2046
## 4432 2013	10	10	1424	1429	-5	1637	1623
## 4433 2013	10	10	1940	1900	40	2111	2057
## 4434 2013	10	11	828	830	-2	1021	1007
## 4435 2013	10	12	822	800	22	1002	948
## 4436 2013	10	15	1155	1110	45	1445	1431
## 4437 2013	10	20	1256	1240	16	1452	1438
## 4438 2013	10	21	1943	1945	-2	2113	2059
## 4439 2013	10	22	756	800	-4	1027	1013
## 4440 2013	10	23	759	805	-6	1153	1139
## 4441 2013	10	23	1854	1900	-6	2131	2117
## 4442 2013	10	25	1929	1900	29	2115	2101
## 4443 2013	11	1	827	830	-3	1021	1007
## 4444 2013	11	11	1545	1550	-5	1759	1745
## 4445 2013	11	12	1653	1625	28	1808	1754
## 4446 2013	11	14	1457	1459	-2	1649	1635
## 4447 2013	11	15	1937	1935	2	2134	2120
## 4448 2013	11	17	1322	1315	7	1537	1523
## 4449 2013	11	21	1651	1625	26	1808	1754
## 4450 2013	11	22	1020	1010	10	1257	1243
## 4451 2013	11	22	1220	1205	15	1506	1452
## 4452 2013	11	22	1912	1845	27	2036	2022
## 4453 2013	11	23	1827	1830	-3	2105	2051
## 4454 2013	11	27	1648	1600	48	1838	1824
## 4455 2013	12	6	1634	1604	30	1842	1828
## 4456 2013	12	9	940	945	-5	1137	1123
## 4457 2013	12	9	1553	1540	13	1739	1725
## 4458 2013	12	9	1635	1604	31	1842	1828
## 4459 2013	12	15	808	815	-7	1007	953
## 4460 2013	12	18	1133	1130	3	1347	1333
## 4461 2013	12	18	1800	1800	0	1958	1944
## 4462 2013	12	22	1622	1605	17	1850	1836
## 4463 2013	12	23	1506	1500	6	1704	1650
## 4464 2013	12	28	820	810	10	1056	1042
## 4465 2013	2	1	1848	1815	33	2051	2037
## 4466 2013	2	4	1553	1530	23	1725	1711

## 4467 2013	2	4	1612	1615	-3	1829	1815
## 4468 2013	2	16	1902	1815	47	2049	2035
## 4469 2013	2	18	2025	1940	45	2120	2106
## 4470 2013	2	20	1850	1815	35	2051	2037
## 4471 2013	2	21	2030	2005	25	2244	2230
## 4472 2013	2	26	613	605	8	835	821
## 4473 2013	3	1	1714	1645	29	1920	1906
## 4474 2013	3	2	2013	1940	33	2245	2231
## 4475 2013	3	4	1629	1608	21	1829	1815
## 4476 2013	3	10	921	930	-9	1214	1200
## 4477 2013	3	11	1608	1610	-2	1758	1744
## 4478 2013	3	15	1542	1535	7	1729	1715
## 4479 2013	3	15	1609	1610	-1	1812	1758
## 4480 2013	3	16	808	800	8	1001	947
## 4481 2013	3	16	1952	1935	17	2108	2054
## 4482 2013	3	17	1554	1557	-3	1808	1754
## 4483 2013	3	17	2010	1930	40	2200	2146
## 4484 2013	3	19	928	930	-2	1214	1200
## 4485 2013	3	19	1911	1850	21	2129	2115
## 4486 2013	3	22	1601	1610	-9	1812	1758
## 4487 2013	3	26	859	810	49	1051	1037
## 4488 2013	3	26	1828	1835	-7	2105	2051
## 4489 2013	4	1	1501	1459	2	1650	1636
## 4490 2013	4	5	1651	1610	41	1750	1736
## 4491 2013	4	11	2116	2045	31	2233	2219
## 4492 2013	4	17	1639	1645	-6	1912	1858
## 4493 2013	4	18	1831	1820	11	2014	2000
## 4494 2013	4	19	1552	1600	-8	1802	1748
## 4495 2013	4	23	1658	1600	58	1802	1748
## 4496 2013	4	25	1817	1820	-3	2014	2000
## 4497 2013	4	25	1922	1930	-8	2147	2133
## 4498 2013	4	25	1941	1925	16	2136	2122
## 4499 2013	5	10	810	755	15	1018	1004
## 4500 2013	5	10	2011	2015	-4	2254	2240
## 4501 2013	5	16	805	755	10	1018	1004
## 4502 2013	5	16	1356	1345	11	1511	1457
## 4503 2013	5	19	1606	1540	26	1750	1736
## 4504 2013	5	20	1441	1435	6	1614	1600
## 4505 2013	5	24	1005	955	10	1224	1210
## 4506 2013	5	26	1935	1935	0	2136	2122
## 4507 2013	5	28	1341	1345	-4	1511	1457
## 4508 2013	6	11	1919	1857	22	2126	2112
## 4509 2013	6	13	1918	1905	13	2122	2108
## 4510 2013	6	14	1458	1435	23	1614	1600
## 4511 2013	6	16	1846	1820	26	2102	2048
## 4512 2013	6	20	1654	1659	-5	1919	1905
## 4513 2013	6	24	1440	1445	-5	1656	1642
## 4514 2013	7	2	1554	1559	-5	1842	1828
## 4515 2013	7	6	1501	1459	2	1813	1759
## 4516 2013	7	11	1505	1500	5	1705	1651
## 4517 2013	7	12	1933	1905	28	2122	2108
## 4518 2013	7	15	2027	1935	52	2156	2142
## 4519 2013	7	20	1227	1230	-3	1414	1400
## 4520 2013	7	25	1859	1820	39	2102	2048

## 4521 2013	7	28	1621	1625	-4	1853	1839
## 4522 2013	8	3	1611	1615	-4	1817	1803
## 4523 2013	8	3	1618	1555	23	1748	1734
## 4524 2013	8	6	2100	2030	30	2225	2211
## 4525 2013	8	12	1927	1905	22	2117	2103
## 4526 2013	8	12	2103	2030	33	2220	2206
## 4527 2013	8	15	1717	1659	18	1919	1905
## 4528 2013	8	20	1858	1850	8	2119	2105
## 4529 2013	8	20	1958	1905	53	2117	2103
## 4530 2013	8	22	1622	1615	7	1819	1805
## 4531 2013	8	26	1453	1455	-2	1715	1701
## 4532 2013	8	29	1641	1555	46	1753	1739
## 4533 2013	9	5	833	817	16	1037	1023
## 4534 2013	9	5	1524	1455	29	1741	1727
## 4535 2013	9	9	949	950	-1	1225	1211
## 4536 2013	9	13	833	805	28	1145	1131
## 4537 2013	9	13	1525	1530	-5	1809	1755
## 4538 2013	9	20	1301	1210	51	1513	1459
## 4539 2013	9	21	843	845	-2	1008	954
## 4540 2013	9	21	1926	1930	-4	2137	2123
## 4541 2013	1	1	1550	1550	0	1844	1831
## 4542 2013	1	2	1525	1525	0	1723	1710
## 4543 2013	1	4	1504	1455	9	1650	1637
## 4544 2013	1	9	1942	1915	27	2124	2111
## 4545 2013	1	18	1549	1550	-1	1833	1820
## 4546 2013	1	19	839	820	19	950	937
## 4547 2013	1	19	1944	1925	19	2056	2043
## 4548 2013	1	27	1610	1545	25	1716	1703
## 4549 2013	1	29	748	750	-2	953	940
## 4550 2013	10	10	1321	1240	41	1451	1438
## 4551 2013	10	11	1630	1600	30	1808	1755
## 4552 2013	10	14	2016	1945	31	2112	2059
## 4553 2013	10	16	832	805	27	1100	1047
## 4554 2013	10	17	1616	1600	16	1753	1740
## 4555 2013	10	19	1604	1545	19	1736	1723
## 4556 2013	10	23	1547	1550	-3	1829	1816
## 4557 2013	10	25	1157	1130	27	1344	1331
## 4558 2013	11	2	1957	1935	22	2158	2145
## 4559 2013	11	7	614	620	-6	839	826
## 4560 2013	11	9	1955	1910	45	2202	2149
## 4561 2013	11	19	614	620	-6	839	826
## 4562 2013	11	19	1134	1135	-1	1351	1338
## 4563 2013	11	19	1557	1600	-3	1804	1751
## 4564 2013	11	20	1653	1625	28	1807	1754
## 4565 2013	11	21	851	830	21	1008	955
## 4566 2013	11	21	1616	1550	26	1758	1745
## 4567 2013	11	27	658	645	13	910	857
## 4568 2013	11	29	756	800	-4	1029	1016
## 4569 2013	12	1	757	800	-3	1029	1016
## 4570 2013	12	6	804	800	4	1047	1034
## 4571 2013	12	11	1559	1600	-1	1839	1826
## 4572 2013	12	12	1710	1700	10	1926	1913
## 4573 2013	12	14	826	830	-4	1053	1040
## 4574 2013	12	14	1301	1310	-9	1541	1528

## 4575 2013	12	16	1329	1315	14	1536	1523
## 4576 2013	12	17	1458	1459	-1	1648	1635
## 4577 2013	12	18	942	945	-3	1136	1123
## 4578 2013	12	22	2113	2040	33	2251	2238
## 4579 2013	12	26	1629	1600	29	1813	1800
## 4580 2013	2	4	1852	1815	37	2055	2042
## 4581 2013	2	6	613	615	-2	908	855
## 4582 2013	2	6	956	950	6	1223	1210
## 4583 2013	2	14	631	615	16	908	855
## 4584 2013	2	14	1944	1915	29	2124	2111
## 4585 2013	2	15	823	815	8	1011	958
## 4586 2013	2	15	1524	1525	-1	1719	1706
## 4587 2013	2	22	1525	1525	0	1719	1706
## 4588 2013	2	26	1314	1300	14	1419	1406
## 4589 2013	2	28	2008	1945	23	2254	2241
## 4590 2013	3	8	804	755	9	1020	1007
## 4591 2013	3	8	1510	1455	15	1645	1632
## 4592 2013	3	13	1542	1543	-1	1723	1710
## 4593 2013	3	13	1603	1535	28	1728	1715
## 4594 2013	3	16	1903	1900	3	2039	2026
## 4595 2013	3	31	1257	1300	-3	1518	1505
## 4596 2013	4	5	1555	1600	-5	1848	1835
## 4597 2013	4	5	1855	1900	-5	2041	2028
## 4598 2013	4	6	859	850	9	1021	1008
## 4599 2013	4	8	2118	2045	33	2232	2219
## 4600 2013	4	18	1847	1845	2	2123	2110
## 4601 2013	4	19	1510	1455	15	1645	1632
## 4602 2013	4	20	1826	1815	11	2046	2033
## 4603 2013	4	23	824	830	-6	1032	1019
## 4604 2013	4	25	1823	1829	-6	2053	2040
## 4605 2013	4	26	1526	1530	-4	1852	1839
## 4606 2013	4	29	1851	1815	36	2049	2036
## 4607 2013	4	29	2006	1935	31	2126	2113
## 4608 2013	5	2	1923	1859	24	2112	2059
## 4609 2013	5	12	851	830	21	1028	1015
## 4610 2013	5	22	1706	1650	16	1914	1901
## 4611 2013	5	27	1557	1600	-3	1846	1833
## 4612 2013	5	27	1942	1925	17	2151	2138
## 4613 2013	5	30	1641	1600	41	1846	1833
## 4614 2013	6	1	1137	1116	21	1231	1218
## 4615 2013	6	4	839	810	29	1040	1027
## 4616 2013	6	9	1449	1430	19	1640	1627
## 4617 2013	6	18	817	800	17	1032	1019
## 4618 2013	6	19	828	800	28	1032	1019
## 4619 2013	6	21	1856	1839	17	2041	2028
## 4620 2013	6	21	1923	1905	18	2121	2108
## 4621 2013	6	26	1652	1659	-7	1918	1905
## 4622 2013	6	29	1217	1215	2	1442	1429
## 4623 2013	7	8	1457	1459	-2	1814	1801
## 4624 2013	7	13	1104	1100	4	1325	1312
## 4625 2013	7	17	2107	2030	37	2224	2211
## 4626 2013	7	21	1633	1640	-7	1826	1813
## 4627 2013	7	24	2103	2030	33	2219	2206
## 4628 2013	7	29	1534	1445	49	1655	1642

## 4629 2013	8	2	1452	1450	2	1647	1634
## 4630 2013	8	5	822	805	17	1003	950
## 4631 2013	8	7	1839	1825	14	2059	2046
## 4632 2013	8	9	2041	2030	11	2215	2202
## 4633 2013	8	12	1600	1559	1	1841	1828
## 4634 2013	8	14	2029	2030	-1	2209	2156
## 4635 2013	8	19	2005	1935	30	2155	2142
## 4636 2013	8	21	1814	1715	59	2005	1952
## 4637 2013	8	23	1710	1640	30	1826	1813
## 4638 2013	8	23	1926	1930	-4	2125	2112
## 4639 2013	8	26	936	940	-4	1104	1051
## 4640 2013	9	1	1044	1050	-6	1257	1244
## 4641 2013	9	1	1958	1925	33	2206	2153
## 4642 2013	9	3	922	845	37	1009	956
## 4643 2013	9	15	1509	1445	24	1639	1626
## 4644 2013	9	23	916	925	-9	1214	1201
## 4645 2013	9	27	1456	1455	1	1643	1630
## 4646 2013	9	29	1831	1815	16	2000	1947
## 4647 2013	1	2	1600	1600	0	1809	1757
## 4648 2013	1	3	1958	1930	28	2203	2151
## 4649 2013	1	5	1912	1845	27	2149	2137
## 4650 2013	1	6	901	855	6	1116	1104
## 4651 2013	1	15	1522	1530	-8	1723	1711
## 4652 2013	1	17	802	750	12	952	940
## 4653 2013	1	17	2055	2029	26	2152	2140
## 4654 2013	1	18	859	855	4	1116	1104
## 4655 2013	1	21	813	820	-7	1010	958
## 4656 2013	1	22	1543	1545	-2	1715	1703
## 4657 2013	1	23	1546	1550	-4	1832	1820
## 4658 2013	1	24	2020	2029	-9	2152	2140
## 4659 2013	1	31	1559	1605	-6	1937	1925
## 4660 2013	10	3	1743	1650	53	1933	1921
## 4661 2013	10	6	1645	1600	45	1840	1828
## 4662 2013	10	6	2100	2018	42	2156	2144
## 4663 2013	10	8	1120	1110	10	1443	1431
## 4664 2013	10	9	1818	1736	42	2018	2006
## 4665 2013	10	17	1053	1100	-7	1258	1246
## 4666 2013	10	21	1847	1820	27	2046	2034
## 4667 2013	10	22	1451	1455	-4	1735	1723
## 4668 2013	10	22	1557	1600	-3	1752	1740
## 4669 2013	10	23	2000	1935	25	2159	2147
## 4670 2013	10	25	1300	1240	20	1450	1438
## 4671 2013	10	25	1438	1429	9	1635	1623
## 4672 2013	10	28	2027	2035	-8	2216	2204
## 4673 2013	11	1	1624	1620	4	1837	1825
## 4674 2013	11	2	1641	1600	41	1838	1826
## 4675 2013	11	5	1747	1735	12	2022	2010
## 4676 2013	11	8	755	800	-5	1028	1016
## 4677 2013	11	8	1457	1459	-2	1647	1635
## 4678 2013	11	9	821	830	-9	1025	1013
## 4679 2013	11	11	710	645	25	832	820
## 4680 2013	11	11	1456	1459	-3	1647	1635
## 4681 2013	11	12	1648	1650	-2	1918	1906
## 4682 2013	11	14	1955	1935	20	2132	2120

## 4683 2013	11	17	939	930	9	1116	1104
## 4684 2013	11	18	1450	1450	0	1724	1712
## 4685 2013	11	19	1647	1650	-3	1918	1906
## 4686 2013	11	20	1434	1429	5	1635	1623
## 4687 2013	11	20	1508	1459	9	1647	1635
## 4688 2013	11	21	954	958	-4	1227	1215
## 4689 2013	11	26	1859	1900	-1	2136	2124
## 4690 2013	11	26	2009	2000	9	2129	2117
## 4691 2013	12	3	2053	2035	18	2215	2203
## 4692 2013	12	4	807	815	-8	1047	1035
## 4693 2013	12	6	819	815	4	1047	1035
## 4694 2013	12	10	759	800	-1	1022	1010
## 4695 2013	12	13	1519	1459	20	1637	1625
## 4696 2013	12	13	1556	1555	1	1802	1750
## 4697 2013	12	13	1810	1810	0	2003	1951
## 4698 2013	12	15	1628	1604	24	1840	1828
## 4699 2013	12	16	752	745	7	945	933
## 4700 2013	12	18	746	745	1	945	933
## 4701 2013	12	18	1529	1530	-1	1728	1716
## 4702 2013	12	20	706	645	21	912	900
## 4703 2013	12	26	1451	1430	21	1653	1641
## 4704 2013	2	1	1634	1600	34	1744	1732
## 4705 2013	2	1	2047	2029	18	2152	2140
## 4706 2013	2	8	822	820	2	951	939
## 4707 2013	2	14	1451	1445	6	1618	1606
## 4708 2013	2	16	826	830	-4	1033	1021
## 4709 2013	2	19	1526	1525	1	1718	1706
## 4710 2013	2	26	1629	1605	24	1806	1754
## 4711 2013	3	3	1931	1859	32	2039	2027
## 4712 2013	3	5	1335	1345	-10	1505	1453
## 4713 2013	3	13	806	810	-4	1045	1033
## 4714 2013	3	17	1456	1500	-4	1650	1638
## 4715 2013	3	18	1532	1535	-3	1856	1844
## 4716 2013	3	20	1527	1535	-8	1727	1715
## 4717 2013	3	21	2034	1940	54	2243	2231
## 4718 2013	3	23	1804	1810	-6	1953	1941
## 4719 2013	4	1	1446	1445	1	1616	1604
## 4720 2013	4	1	1927	1925	2	2140	2128
## 4721 2013	4	3	1539	1543	-4	1722	1710
## 4722 2013	4	4	848	845	3	1047	1035
## 4723 2013	4	5	1343	1345	-2	1505	1453
## 4724 2013	4	5	1944	1925	19	2136	2124
## 4725 2013	4	11	758	755	3	1019	1007
## 4726 2013	4	18	1641	1608	33	1827	1815
## 4727 2013	4	21	1944	1930	14	2145	2133
## 4728 2013	4	23	1847	1815	32	2048	2036
## 4729 2013	4	24	1521	1530	-9	1851	1839
## 4730 2013	4	24	1559	1608	-9	1827	1815
## 4731 2013	4	25	925	930	-5	1212	1200
## 4732 2013	4	25	1543	1545	-2	1724	1712
## 4733 2013	5	9	937	940	-3	1107	1055
## 4734 2013	5	9	1914	1847	27	2046	2034
## 4735 2013	5	9	2023	1930	53	2151	2139
## 4736 2013	5	15	1456	1445	11	1624	1612

## 4737 2013	5	17	1603	1530	33	1849	1837
## 4738 2013	5	19	1634	1610	24	1819	1807
## 4739 2013	5	25	1957	1935	22	2131	2119
## 4740 2013	5	26	1600	1540	20	1748	1736
## 4741 2013	5	29	1337	1345	-8	1509	1457
## 4742 2013	6	1	949	955	-6	1224	1212
## 4743 2013	6	5	936	940	-4	1107	1055
## 4744 2013	6	8	1959	1935	24	2203	2151
## 4745 2013	6	10	1452	1455	-3	1713	1701
## 4746 2013	6	12	2002	2005	-3	2222	2210
## 4747 2013	6	23	838	815	23	1042	1030
## 4748 2013	6	23	2025	2030	-5	2257	2245
## 4749 2013	6	24	944	940	4	1103	1051
## 4750 2013	7	3	1456	1455	1	1642	1630
## 4751 2013	7	16	1951	1905	46	2120	2108
## 4752 2013	7	17	1915	1905	10	2120	2108
## 4753 2013	7	19	1444	1445	-1	1654	1642
## 4754 2013	7	19	1826	1820	6	2104	2052
## 4755 2013	7	24	1845	1820	25	2104	2052
## 4756 2013	8	2	1510	1459	11	1813	1801
## 4757 2013	8	3	848	829	19	1019	1007
## 4758 2013	8	9	826	830	-4	1022	1010
## 4759 2013	8	12	817	805	12	1002	950
## 4760 2013	8	12	1819	1820	-1	2100	2048
## 4761 2013	8	17	1818	1715	63	2001	1949
## 4762 2013	8	18	1530	1459	31	1813	1801
## 4763 2013	8	25	1526	1455	31	1713	1701
## 4764 2013	8	26	2005	1930	35	2208	2156
## 4765 2013	8	27	1904	1905	-1	2115	2103
## 4766 2013	8	31	1701	1625	36	1825	1813
## 4767 2013	9	3	800	805	-5	955	943
## 4768 2013	9	7	1036	955	41	1144	1132
## 4769 2013	9	15	1808	1810	-2	1959	1947
## 4770 2013	9	16	842	815	27	1034	1022
## 4771 2013	9	21	1920	1905	15	2110	2058
## 4772 2013	9	22	1558	1605	-7	1838	1826
## 4773 2013	1	1	810	810	0	1048	1037
## 4774 2013	1	3	1551	1550	1	1837	1826
## 4775 2013	1	3	1823	1810	13	2048	2037
## 4776 2013	1	4	925	930	-5	1114	1103
## 4777 2013	1	7	902	855	7	1115	1104
## 4778 2013	1	12	1739	1659	40	2055	2044
## 4779 2013	1	15	811	805	6	1040	1029
## 4780 2013	1	15	1603	1605	-2	1936	1925
## 4781 2013	1	17	612	615	-3	906	855
## 4782 2013	1	17	826	830	-4	1034	1023
## 4783 2013	1	17	1812	1815	-3	2003	1952
## 4784 2013	1	20	1934	1935	-1	2156	2145
## 4785 2013	1	22	1920	1920	0	2132	2121
## 4786 2013	1	23	1549	1540	9	1727	1716
## 4787 2013	1	29	1837	1845	-8	2148	2137
## 4788 2013	10	1	1837	1820	17	2045	2034
## 4789 2013	10	11	1642	1600	42	1839	1828
## 4790 2013	10	12	2043	2018	25	2153	2142

## 4791 2013	10	14	807	800	7	1016	1005
## 4792 2013	10	14	1920	1900	20	2112	2101
## 4793 2013	10	18	1447	1456	-9	1652	1641
## 4794 2013	10	21	817	800	17	1024	1013
## 4795 2013	10	21	1058	1100	-2	1257	1246
## 4796 2013	10	23	1941	1930	11	2135	2124
## 4797 2013	10	25	1558	1600	-2	1751	1740
## 4798 2013	11	1	1941	1925	16	2202	2151
## 4799 2013	11	3	1245	1244	1	1457	1446
## 4800 2013	11	7	1635	1625	10	1805	1754
## 4801 2013	11	10	1600	1600	0	1837	1826
## 4802 2013	11	12	1827	1830	-3	2103	2052
## 4803 2013	11	13	1855	1845	10	2041	2030
## 4804 2013	12	5	2005	1930	35	2147	2136
## 4805 2013	12	8	758	800	-2	1045	1034
## 4806 2013	12	10	1655	1700	-5	1924	1913
## 4807 2013	12	13	958	955	3	1228	1217
## 4808 2013	12	15	1825	1830	-5	2103	2052
## 4809 2013	12	15	1930	1905	25	2111	2100
## 4810 2013	12	17	757	800	-3	1045	1034
## 4811 2013	12	17	1457	1459	-2	1636	1625
## 4812 2013	12	17	1616	1540	36	1736	1725
## 4813 2013	12	22	2130	2105	25	2227	2216
## 4814 2013	12	25	1614	1605	9	1820	1809
## 4815 2013	12	28	1003	930	33	1129	1118
## 4816 2013	12	30	1919	1920	-1	2221	2210
## 4817 2013	12	31	805	740	25	1010	959
## 4818 2013	12	31	1450	1459	-9	1655	1644
## 4819 2013	2	3	1600	1540	20	1727	1716
## 4820 2013	2	4	827	830	-3	1034	1023
## 4821 2013	2	9	1927	1925	2	2054	2043
## 4822 2013	2	13	1645	1615	30	1826	1815
## 4823 2013	2	15	1002	955	7	1226	1215
## 4824 2013	2	19	1455	1505	-10	1648	1637
## 4825 2013	2	20	1918	1925	-7	2056	2045
## 4826 2013	2	21	1450	1456	-6	1635	1624
## 4827 2013	2	22	1844	1820	24	2001	1950
## 4828 2013	2	23	1829	1820	9	2000	1949
## 4829 2013	2	27	813	805	8	1040	1029
## 4830 2013	3	3	903	845	18	1046	1035
## 4831 2013	3	4	1931	1940	-9	2242	2231
## 4832 2013	3	7	846	850	-4	1022	1011
## 4833 2013	3	7	1339	1345	-6	1504	1453
## 4834 2013	3	12	1454	1445	9	1615	1604
## 4835 2013	3	21	803	810	-7	1044	1033
## 4836 2013	3	29	1904	1850	14	2126	2115
## 4837 2013	3	31	1605	1610	-5	1747	1736
## 4838 2013	4	5	1610	1610	0	1809	1758
## 4839 2013	4	7	1824	1805	19	1939	1928
## 4840 2013	4	8	1844	1815	29	2047	2036
## 4841 2013	4	12	1527	1530	-3	1814	1803
## 4842 2013	4	25	1606	1608	-2	1826	1815
## 4843 2013	4	26	1835	1815	20	2047	2036
## 4844 2013	4	26	1939	1930	9	2144	2133

## 4845 2013	4	28	1927	1930	-3	2157	2146
## 4846 2013	5	1	2009	1935	34	2132	2121
## 4847 2013	5	6	1454	1435	19	1611	1600
## 4848 2013	5	15	1856	1815	41	2050	2039
## 4849 2013	5	21	1851	1820	31	2059	2048
## 4850 2013	5	28	1500	1459	1	1646	1635
## 4851 2013	5	30	1931	1935	-4	2132	2121
## 4852 2013	6	4	1822	1835	-13	2100	2049
## 4853 2013	6	9	1614	1600	14	1759	1748
## 4854 2013	6	13	814	820	-6	1053	1042
## 4855 2013	6	14	1450	1455	-5	1622	1611
## 4856 2013	6	14	1633	1640	-7	1824	1813
## 4857 2013	6	26	1446	1450	-4	1645	1634
## 4858 2013	7	5	1938	1935	3	2234	2223
## 4859 2013	7	5	2011	1930	41	2207	2156
## 4860 2013	7	7	1430	1435	-5	1611	1600
## 4861 2013	7	14	1450	1450	0	1645	1634
## 4862 2013	7	15	2107	2030	37	2213	2202
## 4863 2013	8	1	950	955	-5	1224	1213
## 4864 2013	8	1	1936	1905	31	2119	2108
## 4865 2013	8	2	1825	1820	5	2103	2052
## 4866 2013	8	8	852	850	2	1025	1014
## 4867 2013	8	9	1451	1450	1	1727	1716
## 4868 2013	8	10	1459	1459	0	1810	1759
## 4869 2013	8	11	1917	1840	37	2120	2109
## 4870 2013	8	12	710	700	10	911	900
## 4871 2013	8	22	819	815	4	1041	1030
## 4872 2013	8	26	1918	1835	43	2146	2135
## 4873 2013	8	29	1942	1930	12	2207	2156
## 4874 2013	8	30	2105	2030	35	2256	2245
## 4875 2013	8	31	826	829	-3	1018	1007
## 4876 2013	9	10	1848	1820	28	2053	2042
## 4877 2013	9	13	1557	1600	-3	1755	1744
## 4878 2013	9	22	1617	1620	-3	1839	1828
## 4879 2013	9	24	647	655	-8	835	824
## 4880 2013	1	4	1621	1550	31	1830	1820
## 4881 2013	1	11	829	820	9	949	939
## 4882 2013	1	11	1244	1250	-6	1459	1449
## 4883 2013	1	12	830	820	10	947	937
## 4884 2013	1	14	1952	2005	-13	2240	2230
## 4885 2013	1	15	816	820	-4	949	939
## 4886 2013	1	16	615	615	0	905	855
## 4887 2013	1	22	1631	1600	31	1742	1732
## 4888 2013	1	24	1947	1945	2	2251	2241
## 4889 2013	1	24	1953	2000	-7	2234	2224
## 4890 2013	1	25	832	820	12	1008	958
## 4891 2013	1	26	806	805	1	1037	1027
## 4892 2013	1	26	1827	1815	12	2000	1950
## 4893 2013	1	28	1821	1810	11	2047	2037
## 4894 2013	1	28	2000	2000	0	2157	2147
## 4895 2013	1	31	616	615	1	905	855
## 4896 2013	10	1	832	805	27	1057	1047
## 4897 2013	10	1	1306	1240	26	1448	1438
## 4898 2013	10	1	1930	1900	30	2129	2119

## 4899 2013	10	2	1917	1920	-3	2103	2053
## 4900 2013	10	4	804	800	4	1023	1013
## 4901 2013	10	9	1615	1600	15	1750	1740
## 4902 2013	10	11	1626	1600	26	1838	1828
## 4903 2013	10	11	1913	1834	39	2145	2135
## 4904 2013	10	13	2035	2018	17	2154	2144
## 4905 2013	10	17	1926	1925	1	2201	2151
## 4906 2013	10	20	758	805	-7	1057	1047
## 4907 2013	10	23	1855	1900	-5	2111	2101
## 4908 2013	10	23	1916	1920	-4	2103	2053
## 4909 2013	10	24	1923	1900	23	2111	2101
## 4910 2013	10	26	1455	1456	-1	1702	1652
## 4911 2013	10	26	2115	2050	25	2221	2211
## 4912 2013	10	30	1455	1455	0	1733	1723
## 4913 2013	10	30	1857	1834	23	2145	2135
## 4914 2013	11	1	1009	950	19	1224	1214
## 4915 2013	11	5	825	830	-5	1051	1041
## 4916 2013	11	8	618	620	-2	836	826
## 4917 2013	11	10	1545	1550	-5	1755	1745
## 4918 2013	11	14	1832	1815	17	2137	2127
## 4919 2013	11	16	824	830	-6	1023	1013
## 4920 2013	11	18	616	620	-4	836	826
## 4921 2013	11	19	1850	1834	16	2110	2100
## 4922 2013	11	24	1458	1450	8	1626	1616
## 4923 2013	11	24	1920	1900	20	2134	2124
## 4924 2013	11	25	846	830	16	1023	1013
## 4925 2013	11	25	1612	1600	12	1834	1824
## 4926 2013	12	1	1605	1547	18	1834	1824
## 4927 2013	12	2	1627	1600	27	1834	1824
## 4928 2013	12	6	1214	1210	4	1507	1457
## 4929 2013	12	7	903	830	33	1006	956
## 4930 2013	12	9	753	745	8	943	933
## 4931 2013	12	9	808	800	8	1004	954
## 4932 2013	12	9	841	825	16	1003	953
## 4933 2013	12	9	928	925	3	1116	1106
## 4934 2013	12	9	1512	1459	13	1645	1635
## 4935 2013	12	10	613	620	-7	836	826
## 4936 2013	12	11	1846	1835	11	2108	2058
## 4937 2013	12	13	559	603	-4	810	800
## 4938 2013	12	20	1033	1020	13	1253	1243
## 4939 2013	12	25	1841	1815	26	2010	2000
## 4940 2013	12	26	1749	1750	-1	2030	2020
## 4941 2013	2	1	610	615	-5	905	855
## 4942 2013	2	1	1521	1456	25	1634	1624
## 4943 2013	2	3	835	840	-5	1013	1003
## 4944 2013	2	4	947	950	-3	1220	1210
## 4945 2013	2	5	1529	1455	34	1647	1637
## 4946 2013	2	6	1852	1815	37	2008	1958
## 4947 2013	2	9	2000	1935	25	2154	2144
## 4948 2013	2	10	1934	1935	-1	2155	2145
## 4949 2013	2	14	1543	1550	-7	1836	1826
## 4950 2013	2	15	1021	958	23	1113	1103
## 4951 2013	2	15	1918	1925	-7	2055	2045
## 4952 2013	2	18	1024	958	26	1113	1103

## 4953 2013	2	20	1949	2000	-11	2157	2147
## 4954 2013	2	21	1922	1900	22	2128	2118
## 4955 2013	2	24	1934	1945	-11	2251	2241
## 4956 2013	2	25	613	615	-2	905	855
## 4957 2013	2	27	1624	1550	34	1830	1820
## 4958 2013	2	27	1840	1815	25	2002	1952
## 4959 2013	3	1	1455	1456	-1	1634	1624
## 4960 2013	3	2	854	845	9	1042	1032
## 4961 2013	3	4	1636	1600	36	1845	1835
## 4962 2013	3	15	1013	950	23	1113	1103
## 4963 2013	3	16	1810	1810	0	2038	2028
## 4964 2013	3	17	1702	1645	17	1908	1858
## 4965 2013	3	18	1308	1300	8	1515	1505
## 4966 2013	3	19	1448	1455	-7	1642	1632
## 4967 2013	3	19	1604	1608	-4	1825	1815
## 4968 2013	3	20	1628	1610	18	1754	1744
## 4969 2013	3	21	911	810	61	1047	1037
## 4970 2013	3	22	1459	1505	-6	1650	1640
## 4971 2013	3	23	1600	1600	0	1843	1833
## 4972 2013	3	23	1854	1900	-6	2036	2026
## 4973 2013	3	28	1449	1455	-6	1642	1632
## 4974 2013	4	1	918	930	-12	1112	1102
## 4975 2013	4	2	841	845	-4	1045	1035
## 4976 2013	4	2	1641	1640	1	1907	1857
## 4977 2013	4	3	1652	1640	12	1907	1857
## 4978 2013	4	4	1605	1610	-5	1754	1744
## 4979 2013	4	18	1907	1915	-8	2054	2044
## 4980 2013	4	20	807	815	-8	1005	955
## 4981 2013	4	24	829	830	-1	1039	1029
## 4982 2013	4	24	1559	1610	-11	1808	1758
## 4983 2013	4	25	1612	1600	12	1758	1748
## 4984 2013	4	28	1629	1615	14	1805	1755
## 4985 2013	4	29	2003	1925	38	2132	2122
## 4986 2013	5	11	1216	1200	16	1323	1313
## 4987 2013	5	13	755	800	-5	955	945
## 4988 2013	5	24	1615	1600	15	1843	1833
## 4989 2013	5	27	824	830	-6	1025	1015
## 4990 2013	6	3	2146	2047	59	2245	2235
## 4991 2013	6	4	1331	1345	-14	1507	1457
## 4992 2013	6	4	1959	1930	29	2149	2139
## 4993 2013	6	9	1347	1345	2	1507	1457
## 4994 2013	6	11	2014	1930	44	2206	2156
## 4995 2013	6	14	950	940	10	1101	1051
## 4996 2013	6	16	1530	1530	0	1747	1737
## 4997 2013	6	17	1649	1659	-10	1915	1905
## 4998 2013	6	25	1325	1328	-3	1540	1530
## 4999 2013	7	2	859	830	29	1020	1010
## 5000 2013	7	7	1533	1540	-7	1757	1747
## 5001 2013	7	16	1818	1820	-2	2102	2052
## 5002 2013	7	17	1525	1450	35	1644	1634
## 5003 2013	7	25	1452	1455	-3	1711	1701
## 5004 2013	7	26	1610	1615	-5	1910	1900
## 5005 2013	7	27	1521	1500	21	1659	1649
## 5006 2013	7	30	1449	1450	-1	1726	1716

## 5007 2013	7	30	1515	1450	25	1644	1634
## 5008 2013	8	1	1513	1450	23	1726	1716
## 5009 2013	8	3	1113	1110	3	1248	1238
## 5010 2013	8	3	1554	1550	4	1757	1747
## 5011 2013	8	6	835	800	35	1029	1019
## 5012 2013	8	8	940	940	0	1101	1051
## 5013 2013	8	13	821	815	6	1040	1030
## 5014 2013	8	19	2113	2045	28	2318	2308
## 5015 2013	8	20	830	805	25	1000	950
## 5016 2013	8	23	1906	1820	46	2102	2052
## 5017 2013	8	26	1814	1715	59	2002	1952
## 5018 2013	8	31	1016	950	26	1135	1125
## 5019 2013	8	31	1820	1820	0	2033	2023
## 5020 2013	9	1	854	830	24	1020	1010
## 5021 2013	9	7	1506	1445	21	1635	1625
## 5022 2013	9	11	1540	1545	-5	1743	1733
## 5023 2013	9	11	1555	1600	-5	1754	1744
## 5024 2013	9	12	1512	1455	17	1644	1634
## 5025 2013	9	16	837	817	20	1033	1023
## 5026 2013	9	16	1808	1715	53	1950	1940
## 5027 2013	9	16	1857	1900	-3	2124	2114
## 5028 2013	9	20	1848	1820	28	2052	2042
## 5029 2013	9	23	829	817	12	1033	1023
## 5030 2013	9	24	839	815	24	958	948
## 5031 2013	9	26	810	815	-5	1032	1022
## 5032 2013	9	27	1910	1845	25	2040	2030
## 5033 2013	9	28	828	835	-7	1009	959
## 5034 2013	9	29	1056	1100	-4	1255	1245
## 5035 2013	9	30	1618	1600	18	1807	1757
## 5036 2013	1	5	1556	1540	16	1751	1742
## 5037 2013	1	6	1916	1925	-9	2054	2045
## 5038 2013	1	12	813	820	-7	1006	957
## 5039 2013	1	12	945	955	-10	1108	1059
## 5040 2013	1	17	812	815	-3	1007	958
## 5041 2013	1	17	1255	1300	-5	1515	1506
## 5042 2013	1	18	1550	1550	0	1835	1826
## 5043 2013	1	20	854	855	-1	1113	1104
## 5044 2013	1	23	824	815	9	1007	958
## 5045 2013	1	23	1920	1925	-5	2054	2045
## 5046 2013	1	25	1812	1815	-3	2001	1952
## 5047 2013	1	26	1449	1450	-1	1640	1631
## 5048 2013	1	26	1501	1456	5	1631	1622
## 5049 2013	1	26	1811	1810	1	2044	2035
## 5050 2013	1	28	1854	1815	39	2001	1952
## 5051 2013	1	31	819	820	-1	1007	958
## 5052 2013	1	31	1259	1300	-1	1515	1506
## 5053 2013	10	9	939	925	14	1216	1207
## 5054 2013	10	12	2110	2050	20	2220	2211
## 5055 2013	10	18	838	832	6	1009	1000
## 5056 2013	10	18	1824	1820	4	2043	2034
## 5057 2013	10	19	1920	1925	-5	2158	2149
## 5058 2013	10	20	757	800	-3	1035	1026
## 5059 2013	10	20	1456	1455	1	1732	1723
## 5060 2013	10	24	817	805	12	1148	1139

## 5061 2013	10	31	1640	1620	20	1834	1825
## 5062 2013	10	31	1951	1945	6	2108	2059
## 5063 2013	11	2	1444	1446	-2	1629	1620
## 5064 2013	11	3	1504	1450	14	1721	1712
## 5065 2013	11	12	1008	1010	-2	1252	1243
## 5066 2013	11	15	1454	1459	-5	1644	1635
## 5067 2013	11	15	1455	1450	5	1721	1712
## 5068 2013	11	17	1532	1515	17	1705	1656
## 5069 2013	11	19	828	830	-2	1022	1013
## 5070 2013	11	22	824	830	-6	1050	1041
## 5071 2013	11	23	829	830	-1	1004	955
## 5072 2013	11	24	1856	1900	-4	2105	2056
## 5073 2013	11	24	2012	1945	27	2110	2101
## 5074 2013	11	25	625	625	0	942	933
## 5075 2013	11	26	1548	1547	1	1833	1824
## 5076 2013	12	2	826	830	-4	953	944
## 5077 2013	12	7	1852	1840	12	2033	2024
## 5078 2013	12	10	602	603	-1	809	800
## 5079 2013	12	12	832	815	17	1044	1035
## 5080 2013	12	12	1554	1600	-6	1753	1744
## 5081 2013	12	18	823	815	8	1044	1035
## 5082 2013	12	19	1839	1815	24	2057	2048
## 5083 2013	12	20	1643	1615	28	1754	1745
## 5084 2013	12	22	828	830	-2	1007	958
## 5085 2013	12	25	1519	1454	25	1643	1634
## 5086 2013	12	26	1454	1441	13	1733	1724
## 5087 2013	12	30	842	835	7	1115	1106
## 5088 2013	12	30	1602	1545	17	1733	1724
## 5089 2013	2	1	1301	1250	11	1458	1449
## 5090 2013	2	5	827	830	-3	1032	1023
## 5091 2013	2	7	1726	1659	27	2055	2046
## 5092 2013	2	9	1805	1810	-5	2044	2035
## 5093 2013	2	11	831	830	1	1032	1023
## 5094 2013	2	15	2048	2029	19	2149	2140
## 5095 2013	2	16	1501	1456	5	1631	1622
## 5096 2013	2	20	1500	1445	15	1615	1606
## 5097 2013	2	20	1911	1900	11	2127	2118
## 5098 2013	2	21	1449	1445	4	1615	1606
## 5099 2013	2	28	1525	1520	5	1703	1654
## 5100 2013	3	3	1335	1345	-10	1502	1453
## 5101 2013	3	7	1610	1535	35	1816	1807
## 5102 2013	3	8	1256	1300	-4	1514	1505
## 5103 2013	3	12	841	845	-4	1044	1035
## 5104 2013	3	15	1534	1505	29	1649	1640
## 5105 2013	3	20	1857	1810	47	2039	2030
## 5106 2013	3	22	1526	1535	-9	1724	1715
## 5107 2013	3	23	1934	1935	-1	2103	2054
## 5108 2013	4	1	1859	1850	9	2124	2115
## 5109 2013	4	2	1550	1557	-7	1803	1754
## 5110 2013	4	2	1811	1805	6	1954	1945
## 5111 2013	4	2	1909	1900	9	2131	2122
## 5112 2013	4	3	1336	1345	-9	1502	1453
## 5113 2013	4	14	1556	1545	11	1721	1712
## 5114 2013	4	17	1347	1345	2	1502	1453

## 5115 2013	4	21	1951	2000	-9	2257	2248
## 5116 2013	4	23	1846	1820	26	2009	2000
## 5117 2013	4	23	2000	1930	30	2155	2146
## 5118 2013	5	7	1945	1905	40	2141	2132
## 5119 2013	5	9	1502	1435	27	1609	1600
## 5120 2013	5	13	752	755	-3	1013	1004
## 5121 2013	5	13	1455	1459	-4	1644	1635
## 5122 2013	5	17	1609	1610	-1	1816	1807
## 5123 2013	5	25	1922	1930	-8	2145	2136
## 5124 2013	6	23	1905	1905	0	2112	2103
## 5125 2013	6	23	1923	1857	26	2121	2112
## 5126 2013	7	1	802	805	-3	959	950
## 5127 2013	7	3	1652	1659	-7	1914	1905
## 5128 2013	7	3	1723	1700	23	1932	1923
## 5129 2013	7	5	1233	1230	3	1410	1401
## 5130 2013	7	7	1506	1450	16	1643	1634
## 5131 2013	7	12	1841	1820	21	2101	2052
## 5132 2013	7	18	936	940	-4	1100	1051
## 5133 2013	7	23	1031	955	36	1222	1213
## 5134 2013	7	25	652	700	-8	909	900
## 5135 2013	7	27	1447	1455	-8	1708	1659
## 5136 2013	8	1	850	829	21	957	948
## 5137 2013	8	4	1320	1328	-8	1539	1530
## 5138 2013	8	8	800	800	0	1028	1019
## 5139 2013	8	9	2128	2045	43	2317	2308
## 5140 2013	8	10	1840	1830	10	2106	2057
## 5141 2013	8	11	1618	1620	-2	1902	1853
## 5142 2013	8	12	942	940	2	1221	1212
## 5143 2013	8	13	1820	1820	0	2101	2052
## 5144 2013	8	13	1948	1930	18	2121	2112
## 5145 2013	8	14	819	820	-1	1051	1042
## 5146 2013	8	18	1943	1935	8	2151	2142
## 5147 2013	8	21	1448	1450	-2	1643	1634
## 5148 2013	9	7	1825	1800	25	1938	1929
## 5149 2013	9	16	652	655	-3	833	824
## 5150 2013	9	17	945	950	-5	1220	1211
## 5151 2013	9	22	1814	1820	-6	2051	2042
## 5152 2013	9	27	1453	1439	14	1616	1607
## 5153 2013	9	30	2032	1945	47	2115	2106
## 5154 2013	1	2	817	820	-3	1015	1007
## 5155 2013	1	5	1023	955	28	1107	1059
## 5156 2013	1	5	1448	1456	-8	1630	1622
## 5157 2013	1	5	1555	1550	5	1833	1825
## 5158 2013	1	8	1552	1540	12	1724	1716
## 5159 2013	1	11	2000	1935	25	2153	2145
## 5160 2013	1	14	752	755	-3	1020	1012
## 5161 2013	1	14	1549	1550	-1	1834	1826
## 5162 2013	1	18	802	805	-3	1037	1029
## 5163 2013	1	18	1444	1445	-1	1614	1606
## 5164 2013	1	18	1557	1600	-3	1740	1732
## 5165 2013	1	20	1446	1455	-9	1645	1637
## 5166 2013	1	21	1458	1505	-7	1645	1637
## 5167 2013	1	21	1632	1550	42	1828	1820
## 5168 2013	1	25	854	840	14	1011	1003

## 5169 2013	1	25	1440	1445	-5	1614	1606
## 5170 2013	1	27	2009	1930	39	2159	2151
## 5171 2013	10	2	2013	1930	43	2132	2124
## 5172 2013	10	3	1926	1834	52	2143	2135
## 5173 2013	10	6	1940	1945	-5	2107	2059
## 5174 2013	10	7	1205	1205	0	1502	1454
## 5175 2013	10	9	2007	1945	22	2107	2059
## 5176 2013	10	13	845	800	45	1034	1026
## 5177 2013	10	13	1734	1706	28	1934	1926
## 5178 2013	10	13	1923	1930	-7	2132	2124
## 5179 2013	10	15	1504	1444	20	1632	1624
## 5180 2013	10	18	825	825	0	1023	1015
## 5181 2013	10	18	1542	1549	-7	1734	1726
## 5182 2013	10	21	801	805	-4	1055	1047
## 5183 2013	10	23	822	825	-3	1023	1015
## 5184 2013	10	23	941	930	11	1111	1103
## 5185 2013	10	23	1802	1815	-13	1954	1946
## 5186 2013	10	23	1811	1820	-9	2044	2036
## 5187 2013	10	26	1557	1600	-3	1834	1826
## 5188 2013	10	26	1820	1820	0	2043	2035
## 5189 2013	10	30	756	800	-4	1013	1005
## 5190 2013	11	7	1454	1459	-5	1643	1635
## 5191 2013	11	7	1549	1540	9	1733	1725
## 5192 2013	11	7	1622	1550	32	1753	1745
## 5193 2013	11	12	816	815	1	1000	952
## 5194 2013	11	16	2034	2035	-1	2208	2200
## 5195 2013	11	18	1558	1547	11	1832	1824
## 5196 2013	11	18	1931	1935	-4	2157	2149
## 5197 2013	11	19	1447	1450	-3	1632	1624
## 5198 2013	11	23	1815	1815	0	2047	2039
## 5199 2013	11	23	1915	1915	0	2141	2133
## 5200 2013	11	24	1616	1625	-9	1830	1822
## 5201 2013	11	26	1841	1845	-4	2030	2022
## 5202 2013	12	3	1439	1430	9	1642	1634
## 5203 2013	12	3	1453	1459	-6	1633	1625
## 5204 2013	12	5	610	620	-10	834	826
## 5205 2013	12	5	1307	1244	23	1454	1446
## 5206 2013	12	8	1205	1210	-5	1505	1457
## 5207 2013	12	9	1518	1459	19	1633	1625
## 5208 2013	12	12	1802	1810	-8	1959	1951
## 5209 2013	12	12	1848	1840	8	2033	2025
## 5210 2013	12	13	1126	1130	-4	1341	1333
## 5211 2013	12	18	1603	1555	8	1758	1750
## 5212 2013	12	19	1608	1605	3	1804	1756
## 5213 2013	12	21	913	915	-2	1208	1200
## 5214 2013	12	22	745	740	5	1007	959
## 5215 2013	12	22	801	800	1	1055	1047
## 5216 2013	12	28	834	831	3	1017	1009
## 5217 2013	12	29	1605	1610	-5	1904	1856
## 5218 2013	12	30	1548	1550	-2	1752	1744
## 5219 2013	2	1	1835	1815	20	2006	1958
## 5220 2013	2	4	1620	1605	15	1933	1925
## 5221 2013	2	4	1959	1930	29	2159	2151
## 5222 2013	2	5	958	955	3	1108	1100

##	5223	2013	2	5	1600	1610	-10	1740	1732	
##	5224	2013	2	6	1605	1610	-5	1740	1732	
##	5225	2013	2	9	1613	1605	8	1800	1752	
##	5226	2013	2	10	1927	1925	2	2053	2045	
##	5227	2013	2	11	831	820	11	1006	958	
##	5228	2013	2	14	1832	1815	17	2045	2037	
##	5229	2013	2	17	1645	1610	35	1740	1732	
##	5230	2013	2	23	1922	1925	-3	2132	2124	
##	5231	2013	2	24	1958	2005	-7	2238	2230	
##	5232	2013	2	25	949	955	-6	1223	1215	
##	5233	2013	3	1	2113	2045	28	2224	2216	
##	5234	2013	3	11	1011	950	21	1213	1205	
##	5235	2013	3	17	1257	1300	-3	1513	1505	
##	5236	2013	3	17	1604	1600	4	1843	1835	
##	5237	2013	3	17	2015	1955	20	2139	2131	
##	5238	2013	3	22	945	950	-5	1111	1103	
##	5239	2013	3	26	1339	1345	-6	1501	1453	
##	5240	2013	3	29	1459	1455	4	1640	1632	
##	5241	2013	3	29	1632	1600	32	1843	1835	
##	5242	2013	3	29	1942	1900	42	2130	2122	
##	5243	2013	4	2	945	950	-5	1213	1205	
##	5244	2013	4	2	2035	2015	20	2247	2239	
##	5245	2013	4	4	1946	1925	21	2136	2128	
##	5246	2013	4	7	1610	1557	13	1802	1754	
##	5247	2013	4	9	1606	1600	6	1843	1835	
##	5248	2013	4	13	805	815	-10	1003	955	
##	5249	2013	4	15	936	930	6	1208	1200	
##	5250	2013	4	18	826	830	-4	1037	1029	
##	5251	2013	4	23	1856	1845	11	2118	2110	
##	5252	2013	4	25	834	840	-6	1022	1014	
##	5253	2013	4	26	1444	1450	-6	1635	1627	
##	5254	2013	5	4	931	940	-9	1100	1052	
##	5255	2013	5	9	1943	1925	18	2137	2129	
##	5256	2013	5	10	1654	1659	-5	1914	1906	
##	5257	2013	5	10	1814	1815	-1	2047	2039	
##	5258	2013	5	16	1859	1859	0	2107	2059	
##	5259	2013	5	18	1617	1540	37	1741	1733	
##	5260	2013	5	24	949	938	11	1212	1204	
##	5261	2013	5	25	1844	1815	29	2047	2039	
##	5262	2013	5	27	1920	1859	21	2142	2134	
##	5263	2013	6	2	840	845	-5	1104	1056	
##	arr_delay	carrier	flight	tailnum	origin	dest	air_time	distance	hour	minute
##	1	744	9E	3798	N8940E	JFK CLT	85	541	19	30
##	2	458	9E	3538	N927XJ	JFK MSP	150	1029	8	15
##	3	421	9E	3325	N937XJ	JFK DFW	191	1391	14	59
##	4	396	9E	2906	N930XJ	JFK BUF	56	301	8	15
##	5	386	9E	2901	N936XJ	JFK BOS	34	187	8	25
##	6	384	9E	3405	N922XJ	JFK DCA	49	213	8	45
##	7	383	9E	3341	N903XJ	JFK DTW	88	509	16	20
##	8	372	9E	3611	N8458A	JFK PIT	64	340	8	5
##	9	370	9E	4019	N8646A	JFK RIC	56	288	18	15
##	10	357	9E	3552	N937XJ	JFK DTW	90	509	8	55
##	11	357	9E	3926	N800AY	JFK SDF	110	662	16	15
##	12	351	9E	4051	N8444F	JFK BWI	37	184	8	20

## 13	347	9E	3521	N928XJ	JFK	ORD	153	740	8	30
## 14	342	9E	3611	N8698A	JFK	PIT	63	340	8	5
## 15	342	9E	3540	N601LR	JFK	MSP	157	1029	16	0
## 16	337	9E	3448	N913XJ	JFK	CVG	94	589	17	0
## 17	336	9E	4120	N8943A	JFK	CLE	76	425	14	55
## 18	331	9E	3319	N932XJ	JFK	BUF	56	301	12	30
## 19	330	9E	4101	N8683B	JFK	ROC	53	264	15	23
## 20	327	9E	4178	N8698A	JFK	ROC	53	264	15	40
## 21	325	9E	3689	N8913A	JFK	PHL	27	94	16	10
## 22	324	9E	3540	N917XJ	JFK	MSP	161	1029	15	59
## 23	324	9E	3611	N8560F	JFK	PIT	66	340	8	5
## 24	319	9E	2911	N936XJ	JFK	CVG	99	589	18	35
## 25	317	9E	4013	N8672A	JFK	PHL	32	94	16	40
## 26	316	9E	3650	N8495B	JFK	PHL	32	94	19	35
## 27	315	9E	3443	N914XJ	JFK	MCI	171	1113	18	50
## 28	315	9E	3341	N934XJ	JFK	DTW	84	509	16	20
## 29	312	9E	3459	N937XJ	JFK	BNA	95	765	15	49
## 30	311	9E	3317	N901XJ	JFK	BUF	54	301	8	15
## 31	311	9E	3807	N8960A	EWB	CVG	83	569	18	25
## 32	308	9E	3318	N913XJ	JFK	BUF	64	301	14	45
## 33	306	9E	4205	N8709A	JFK	BWI	41	184	14	35
## 34	300	9E	4019	N8673D	JFK	RIC	61	288	18	15
## 35	300	9E	3542	N930XJ	JFK	MSP	144	1029	18	20
## 36	300	9E	3325	N602LR	JFK	DFW	193	1391	14	59
## 37	299	9E	3393	N920XJ	JFK	DCA	51	213	15	5
## 38	298	9E	2944	N8506C	JFK	ROC	51	264	15	10
## 39	297	9E	3658	N8938A	JFK	BWI	40	184	15	45
## 40	296	9E	3353	N602LR	JFK	DTW	86	509	7	55
## 41	295	9E	4051	N8475B	JFK	BWI	38	184	8	20
## 42	292	9E	4060	N8877A	LGA	DAY	96	549	9	55
## 43	292	9E	3412	N922XJ	JFK	RDU	72	427	16	8
## 44	291	9E	4065	N8501F	LGA	SDF	105	659	9	24
## 45	291	9E	4203	N8673D	JFK	IND	110	665	15	30
## 46	288	9E	3760	N819AY	JFK	RIC	58	288	11	10
## 47	287	9E	3472	N902XJ	JFK	DTW	74	509	18	20
## 48	285	9E	3459	N928XJ	JFK	BNA	125	765	16	5
## 49	285	9E	4178	N8525B	JFK	ROC	54	264	15	40
## 50	285	9E	3899	N8968E	JFK	CLE	75	425	19	30
## 51	283	9E	3798	N841AY	JFK	CLT	90	541	19	30
## 52	283	9E	3608	N8646A	JFK	PHL	41	94	9	40
## 53	282	9E	3528	N937XJ	LGA	JAX	142	833	8	5
## 54	282	9E	3353	N903XJ	JFK	DTW	81	509	7	55
## 55	281	9E	3538	N931XJ	JFK	MSP	150	1029	8	5
## 56	280	9E	2959	N8541D	JFK	SYR	45	209	19	30
## 57	280	9E	3611	N8532G	JFK	PIT	61	340	7	50
## 58	280	9E	4079	N8800G	JFK	BWI	34	184	20	30
## 59	278	9E	4091	N8960A	JFK	BWI	36	184	19	40
## 60	278	9E	2907	N920XJ	JFK	BUF	59	301	15	30
## 61	278	9E	2954	N8683B	JFK	CHS	114	636	18	30
## 62	277	9E	2916	N930XJ	JFK	DTW	96	509	8	0
## 63	277	9E	3350	N917XJ	JFK	RDU	70	427	16	20
## 64	276	9E	3635	N8960A	JFK	BWI	38	184	15	45
## 65	276	9E	3769	N8533D	EWB	CVG	114	569	6	45
## 66	276	9E	3459	N916XJ	JFK	BNA	124	765	16	0

## 67	275	9E	3609	N8913A	JFK	PHL	27	94	20	29
## 68	275	9E	3719	N8577D	JFK	BWI	59	184	14	35
## 69	275	9E	3310	N604LR	JFK	MCI	146	1113	17	15
## 70	274	9E	2913	N296PQ	JFK	DCA	60	213	15	50
## 71	273	9E	4280	N8475B	JFK	PHL	31	94	14	55
## 72	272	9E	3846	N8698A	JFK	ORF	48	290	14	56
## 73	271	9E	3459	N925XJ	JFK	BNA	142	765	16	5
## 74	271	9E	3405	N916XJ	JFK	DCA	52	213	8	55
## 75	269	9E	3285	N925XJ	JFK	DTW	84	509	18	15
## 76	268	9E	2931	N929XJ	JFK	PIT	72	340	19	20
## 77	268	9E	3325	N905XJ	JFK	DFW	196	1391	14	59
## 78	267	9E	3319	N602LR	JFK	BUF	62	301	12	30
## 79	267	9E	3353	N923XJ	JFK	DTW	85	509	7	45
## 80	265	9E	4220	N8942A	JFK	RDU	71	427	8	30
## 81	265	9E	4178	N8903A	JFK	ROC	47	264	15	30
## 82	264	9E	3542	N902XJ	JFK	MSP	157	1029	18	10
## 83	264	9E	3881	N8869B	EWB	CVG	91	569	16	59
## 84	262	9E	3611	N8659B	JFK	PIT	62	340	7	57
## 85	262	9E	3310	N903XJ	JFK	MCI	148	1113	17	15
## 86	261	9E	3472	N600LR	JFK	DTW	93	509	18	20
## 87	260	9E	3523	N923XJ	JFK	ORD	130	740	15	40
## 88	259	9E	3793	N812AY	JFK	CLT	96	541	14	50
## 89	258	9E	3305	N934XJ	LGA	BNA	135	764	8	10
## 90	258	9E	3552	N915XJ	JFK	DTW	77	509	8	55
## 91	258	9E	3521	N935XJ	JFK	ORD	115	740	8	30
## 92	257	9E	3523	N931XJ	JFK	ORD	124	740	15	50
## 93	256	9E	3661	N823AY	JFK	ROC	65	264	9	30
## 94	256	9E	4275	N8839E	JFK	IAD	47	228	14	50
## 95	255	9E	3433	N932XJ	JFK	PIT	64	340	19	5
## 96	253	9E	4023	N8877A	EWB	CVG	104	569	7	55
## 97	252	9E	3523	N925XJ	JFK	ORD	127	740	15	40
## 98	252	9E	4245	N8928A	JFK	CHS	86	636	18	40
## 99	251	9E	3367	N917XJ	JFK	CVG	105	589	19	10
## 100	251	9E	3788	N8943A	JFK	PHL	46	94	16	40
## 101	250	9E	3347	N924XJ	JFK	CVG	115	589	17	0
## 102	250	9E	4287	N8964E	JFK	BWI	42	184	20	0
## 103	250	9E	3466	N906XJ	JFK	DCA	54	213	8	50
## 104	249	9E	2913	N932XJ	JFK	DCA	63	213	14	59
## 105	249	9E	3932	N8745B	EWB	CVG	88	569	16	59
## 106	248	9E	3521	N907XJ	JFK	ORD	133	740	8	15
## 107	248	9E	4277	N8604C	JFK	ORF	54	290	18	15
## 108	247	9E	4277	N8696C	JFK	ORF	66	290	18	10
## 109	247	9E	3525	N928XJ	JFK	ORD	111	740	19	25
## 110	247	9E	4248	N8888D	JFK	CHS	107	636	8	20
## 111	247	9E	3542	N903XJ	JFK	MSP	150	1029	18	20
## 112	246	9E	3528	N906XJ	LGA	JAX	141	833	8	5
## 113	245	9E	3525	N906XJ	JFK	ORD	118	740	19	15
## 114	244	9E	3542	N907XJ	JFK	MSP	151	1029	18	20
## 115	244	9E	3926	N8790A	JFK	SDF	104	662	16	15
## 116	243	9E	3373	N924XJ	JFK	RDU	101	427	19	20
## 117	243	9E	3369	N601LR	JFK	MSY	205	1182	18	45
## 118	242	9E	3540	N601LR	JFK	MSP	157	1029	15	50
## 119	242	9E	3310	N917XJ	JFK	MCI	156	1113	17	15
## 120	242	9E	3608	N8698A	JFK	PHL	28	94	9	40

## 121	241	9E	3355	N918XJ	EWB	DTW	82	488	8	55
## 122	241	9E	3385	N925XJ	JFK	BOS	44	187	19	30
## 123	240	9E	3459	N918XJ	JFK	BNA	118	765	16	0
## 124	238	9E	3385	N937XJ	JFK	BOS	38	187	19	30
## 125	238	9E	3523	N931XJ	JFK	ORD	114	740	16	0
## 126	237	9E	3615	N8501F	JFK	IND	104	665	18	30
## 127	237	9E	3472	N601LR	JFK	DTW	79	509	18	20
## 128	235	9E	3355	N931XJ	JFK	MSP	179	1029	15	50
## 129	235	9E	2941	N832AY	JFK	RIC	68	288	15	30
## 130	232	9E	3542	N929XJ	JFK	MSP	135	1029	18	20
## 131	231	9E	2908	N605LR	JFK	BUF	58	301	18	45
## 132	231	9E	3341	N600LR	JFK	DTW	81	509	16	20
## 133	231	9E	4120	N8884E	JFK	CLE	70	425	14	55
## 134	230	9E	3615	N8982A	JFK	IND	105	665	18	30
## 135	230	9E	3932	N8971A	EWB	CVG	92	569	16	59
## 136	229	9E	2946	N819AY	JFK	PHL	43	94	14	54
## 137	229	9E	4277	N840AY	JFK	ORF	69	290	18	20
## 138	228	9E	3317	N927XJ	JFK	BUF	53	301	8	35
## 139	228	9E	3325	N932XJ	JFK	DFW	171	1391	14	59
## 140	228	9E	3521	N906XJ	JFK	ORD	118	740	8	30
## 141	227	9E	3342	N8976E	EWB	DTW	93	488	12	44
## 142	227	9E	3443	N910XJ	JFK	RDU	65	427	19	35
## 143	227	9E	3448	N602LR	JFK	CVG	91	589	17	0
## 144	226	9E	3383	N936XJ	JFK	CVG	99	589	16	50
## 145	226	9E	3788	N8554A	JFK	PHL	48	94	16	40
## 146	226	9E	4115	N8588D	JFK	IAD	48	228	14	50
## 147	225	9E	3326	N925XJ	JFK	IND	107	665	14	55
## 148	225	9E	2910	N915XJ	JFK	CVG	96	589	16	30
## 149	225	9E	3540	N904XJ	JFK	MSP	135	1029	15	59
## 150	224	9E	3368	N910XJ	JFK	RDU	74	427	16	8
## 151	223	9E	4270	N293PQ	EWB	MSP	164	1008	6	20
## 152	223	9E	3755	N8733G	JFK	BUF	54	301	19	35
## 153	223	9E	3400	N605LR	JFK	MKE	126	745	16	15
## 154	223	9E	3525	N923XJ	JFK	ORD	112	740	19	5
## 155	222	9E	3369	N920XJ	JFK	BWI	53	184	19	15
## 156	222	9E	3285	N918XJ	JFK	DTW	75	509	18	15
## 157	222	9E	3383	N929XJ	JFK	CVG	87	589	16	50
## 158	222	9E	3433	N929XJ	JFK	PIT	55	340	19	5
## 159	221	9E	3395	N928XJ	JFK	DCA	46	213	20	45
## 160	221	9E	3444	N913XJ	JFK	RDU	70	427	19	30
## 161	221	9E	4019	N8913A	JFK	RIC	67	288	18	20
## 162	221	9E	3932	N8894A	EWB	CVG	89	569	16	59
## 163	221	9E	3443	N924XJ	JFK	RDU	63	427	19	35
## 164	220	9E	2914	N920XJ	JFK	DCA	51	213	20	35
## 165	220	9E	3459	N905XJ	JFK	BNA	115	765	15	59
## 166	220	9E	3285	N914XJ	JFK	MSY	162	1182	19	30
## 167	219	9E	2904	N913XJ	JFK	BOS	67	187	16	25
## 168	219	9E	3615	N8423C	JFK	IND	101	665	18	35
## 169	219	9E	3429	N914XJ	JFK	JAX	108	828	19	35
## 170	218	9E	3525	N921XJ	JFK	ORD	123	740	19	25
## 171	217	9E	3315	N908XJ	JFK	MSP	158	1029	16	0
## 172	217	9E	3542	N602LR	JFK	MSP	144	1029	18	20
## 173	216	9E	3439	N910XJ	JFK	CVG	109	589	19	0
## 174	216	9E	4295	N8733G	JFK	ORF	47	290	18	39

## 175	216	9E	3542	N916XJ	JFK	MSP	140	1029	18	20
## 176	215	9E	3638	N8775A	JFK	PHL	43	94	13	0
## 177	215	9E	3793	N8808H	JFK	PHL	35	94	16	40
## 178	213	9E	4019	N8604C	JFK	RIC	57	288	18	20
## 179	213	9E	3472	N917XJ	JFK	DTW	81	509	18	20
## 180	211	9E	3340	N908XJ	JFK	JAX	128	828	19	40
## 181	211	9E	3400	N910XJ	JFK	MKE	110	745	16	10
## 182	211	9E	3433	N929XJ	JFK	PIT	62	340	19	5
## 183	210	9E	2922	N295PQ	JFK	MSP	157	1029	16	0
## 184	210	9E	3525	N600LR	JFK	ORD	124	740	19	5
## 185	209	9E	3304	N928XJ	JFK	MSY	159	1182	19	25
## 186	209	9E	3661	N8458A	JFK	ROC	54	264	9	30
## 187	209	9E	3793	N8444F	JFK	CLT	79	541	14	50
## 188	209	9E	3291	N922XJ	JFK	BWI	35	184	11	59
## 189	208	9E	3513	N294PQ	LGA	MKE	134	738	18	10
## 190	208	9E	2923	N904XJ	JFK	MSP	197	1029	18	15
## 191	208	9E	4275	N8696C	JFK	IAD	70	228	14	50
## 192	207	9E	3320	N926XJ	JFK	BUF	54	301	20	0
## 193	207	9E	2903	N914XJ	JFK	BOS	40	187	18	15
## 194	207	9E	3521	N921XJ	JFK	ORD	114	740	8	30
## 195	207	9E	4245	N8736A	JFK	CHS	93	636	18	40
## 196	206	9E	3638	N8946A	JFK	PHL	41	94	13	0
## 197	206	9E	3470	N935XJ	JFK	DTW	93	509	18	15
## 198	206	9E	4178	N8409N	JFK	ROC	51	264	15	30
## 199	206	9E	3459	N930XJ	JFK	BNA	114	765	16	0
## 200	206	9E	3395	N910XJ	JFK	DCA	38	213	20	30
## 201	206	9E	3608	N8907A	JFK	PHL	31	94	9	40
## 202	206	9E	4097	N8598B	JFK	BWI	38	184	11	59
## 203	205	9E	3429	N602LR	JFK	JAX	104	828	19	35
## 204	204	9E	4065	N8794B	LGA	SDF	107	659	9	38
## 205	204	9E	3400	N935XJ	JFK	MKE	109	745	16	15
## 206	203	9E	3739	N8501F	JFK	PHL	27	94	9	50
## 207	203	9E	3442	N930XJ	JFK	CVG	93	589	16	40
## 208	203	9E	3367	N922XJ	JFK	CVG	85	589	19	5
## 209	203	9E	3448	N929XJ	JFK	CVG	88	589	17	0
## 210	202	9E	3540	N909XJ	JFK	MSP	149	1029	16	0
## 211	201	9E	4215	N903XJ	LGA	PIT	61	335	16	0
## 212	201	9E	3658	N8923A	JFK	BWI	43	184	15	45
## 213	201	9E	3400	N907XJ	JFK	MKE	135	745	16	10
## 214	201	9E	3459	N912XJ	JFK	BNA	111	765	15	55
## 215	201	9E	4127	N8965E	JFK	IAD	54	228	20	34
## 216	200	9E	3427	N907XJ	JFK	IND	124	665	15	50
## 217	200	9E	2943	N8533D	JFK	RIC	68	288	19	0
## 218	200	9E	3318	N602LR	JFK	BUF	59	301	14	55
## 219	200	9E	3334	N931XJ	JFK	PIT	69	340	19	0
## 220	200	9E	3798	N8946A	JFK	CLT	88	541	19	30
## 221	200	9E	3367	N913XJ	JFK	CVG	83	589	19	5
## 222	200	9E	3397	N905XJ	JFK	RDU	68	427	19	35
## 223	199	9E	4357	N8794B	JFK	ORF	55	290	14	56
## 224	199	9E	3403	N906XJ	JFK	MCI	154	1113	18	45
## 225	199	9E	3793	N8580A	JFK	CLT	86	541	14	50
## 226	199	9E	3341	N927XJ	JFK	DTW	78	509	16	20
## 227	198	9E	3393	N602LR	JFK	DCA	54	213	14	59
## 228	198	9E	4127	N8888D	JFK	IAD	38	228	20	30

## 229	197	9E	3525	N921XJ	JFK	ORD	176	740	19	5
## 230	197	9E	3513	N933XJ	LGA	MKE	111	738	18	15
## 231	196	9E	3615	N8475B	JFK	IND	91	665	18	30
## 232	196	9E	3472	N917XJ	JFK	DTW	80	509	18	20
## 233	195	9E	3523	N924XJ	JFK	ORD	118	740	15	57
## 234	195	9E	3691	N833AY	JFK	CHS	98	636	18	15
## 235	195	9E	3788	N8674A	JFK	PHL	38	94	16	40
## 236	195	9E	3525	N915XJ	JFK	ORD	112	740	19	5
## 237	194	9E	3638	N8492C	JFK	PHL	47	94	13	0
## 238	194	9E	4105	N8808H	JFK	IAD	48	228	14	59
## 239	194	9E	3521	N602LR	JFK	ORD	127	740	8	30
## 240	194	9E	3320	N906XJ	JFK	BUF	50	301	18	45
## 241	193	9E	4178	N820AY	JFK	ROC	52	264	15	40
## 242	193	9E	3525	N602LR	JFK	ORD	134	740	19	15
## 243	193	9E	3719	N8933B	LGA	RIC	60	292	15	30
## 244	193	9E	2906	N926XJ	JFK	BUF	60	301	8	15
## 245	193	9E	2914	N930XJ	JFK	DCA	55	213	20	35
## 246	193	9E	3381	N910XJ	JFK	BOS	40	187	12	0
## 247	193	9E	4279	N8877A	JFK	ORF	63	290	14	55
## 248	193	9E	4287	N8674A	JFK	BWI	36	184	20	0
## 249	193	9E	3341	N924XJ	JFK	DTW	87	509	16	20
## 250	192	9E	3661	N8869B	JFK	ROC	58	264	9	30
## 251	192	9E	3453	N902XJ	JFK	BOS	46	187	16	0
## 252	192	9E	3527	N605LR	LGA	RDU	72	431	14	29
## 253	192	9E	4147	N8808H	JFK	IND	96	665	15	35
## 254	192	9E	3400	N936XJ	JFK	MKE	107	745	16	15
## 255	191	9E	2932	N296PQ	JFK	RDU	76	427	8	0
## 256	191	9E	3525	N901XJ	LGA	SYR	37	198	21	59
## 257	191	9E	3638	N8828D	JFK	PHL	27	94	13	0
## 258	191	9E	3465	N910XJ	JFK	BOS	38	187	8	50
## 259	191	9E	3525	N934XJ	JFK	ORD	104	740	19	5
## 260	191	9E	3393	N937XJ	JFK	DCA	44	213	14	50
## 261	191	9E	3325	N926XJ	JFK	DFW	181	1391	14	59
## 262	191	9E	3341	N928XJ	JFK	DTW	76	509	16	20
## 263	191	9E	3301	N905XJ	JFK	IND	97	665	14	45
## 264	190	9E	3527	N605LR	LGA	RDU	74	431	14	29
## 265	190	9E	3325	N934XJ	JFK	DFW	194	1391	14	59
## 266	190	9E	3879	N8936A	EWR	CVG	93	569	7	0
## 267	189	9E	4218	N930XJ	LGA	PIT	62	335	18	0
## 268	189	9E	4220	N8797A	JFK	RDU	80	427	8	30
## 269	189	9E	3523	N926XJ	JFK	ORD	104	740	15	57
## 270	189	9E	3521	N933XJ	JFK	ORD	108	740	8	30
## 271	189	9E	4280	N8495B	JFK	PHL	26	94	14	55
## 272	188	9E	3383	N908XJ	JFK	CVG	96	589	16	45
## 273	188	9E	3465	N605LR	JFK	BOS	40	187	8	50
## 274	188	9E	3380	N930XJ	JFK	JAX	113	828	19	35
## 275	187	9E	3798	N8808H	JFK	CLT	76	541	19	35
## 276	187	9E	3523	N929XJ	JFK	ORD	133	740	15	50
## 277	186	9E	4191	N8970D	JFK	BWI	35	184	20	30
## 278	186	9E	3754	N8525B	JFK	IAD	61	228	14	55
## 279	185	9E	3439	N933XJ	JFK	CVG	107	589	20	0
## 280	185	9E	3579	N8560F	LGA	IAD	51	229	8	30
## 281	185	9E	3580	N8432A	JFK	BWI	38	184	15	45
## 282	185	9E	3798	N8908D	JFK	CLT	106	541	19	35

## 283	185	9E	3416	N927XJ	JFK	RDU	75	427	19	30
## 284	185	9E	3310	N920XJ	JFK	MCI	168	1113	17	15
## 285	185	9E	3318	N602LR	JFK	BUF	51	301	14	45
## 286	185	9E	3830	N8541D	JFK	CHS	91	636	18	39
## 287	184	9E	3608	N8968E	JFK	PHL	26	94	9	55
## 288	183	9E	2918	N922XJ	JFK	IND	115	665	14	40
## 289	183	9E	3442	N920XJ	JFK	CVG	100	589	16	40
## 290	183	9E	4120	N8972E	JFK	CLE	75	425	16	50
## 291	183	9E	3470	N936XJ	JFK	CVG	98	589	20	45
## 292	183	9E	4060	N8923A	LGA	DAY	79	549	9	55
## 293	182	9E	3899	N8623A	JFK	CLE	79	425	19	35
## 294	182	9E	3961	N8683B	LGA	GRR	110	618	9	50
## 295	182	9E	2928	N297PQ	JFK	ORD	122	740	18	59
## 296	182	9E	4105	N8492C	JFK	IAD	52	228	15	5
## 297	182	9E	3383	N935XJ	JFK	CVG	86	589	16	50
## 298	182	9E	3403	N931XJ	JFK	MCI	145	1113	18	59
## 299	182	9E	4218	N8930E	JFK	PHL	24	94	20	30
## 300	181	9E	2901	N924XJ	JFK	BOS	41	187	8	25
## 301	181	9E	3318	N929XJ	JFK	BUF	55	301	14	55
## 302	181	9E	4091	N8560F	JFK	BWI	42	184	18	59
## 303	181	9E	3525	N602LR	JFK	ORD	105	740	19	25
## 304	181	9E	3410	N914XJ	JFK	BOS	42	187	16	10
## 305	180	9E	3635	N8886A	JFK	BWI	42	184	15	45
## 306	180	9E	3615	N8683B	JFK	IND	115	665	18	30
## 307	179	9E	3459	N925XJ	JFK	BNA	124	765	16	5
## 308	179	9E	2912	N904XJ	JFK	DCA	58	213	8	30
## 309	179	9E	3448	N910XJ	JFK	CVG	91	589	17	0
## 310	178	9E	3542	N907XJ	JFK	MSP	142	1029	18	20
## 311	178	9E	3788	N813AY	JFK	PHL	32	94	16	40
## 312	178	9E	3285	N919XJ	JFK	MSY	155	1182	19	5
## 313	177	9E	3368	N601LR	JFK	PIT	67	340	19	0
## 314	177	9E	3395	N605LR	JFK	DCA	38	213	20	30
## 315	177	9E	3400	N918XJ	JFK	MKE	123	745	16	15
## 316	177	9E	3443	N931XJ	JFK	RDU	61	427	19	35
## 317	176	9E	2902	N913XJ	JFK	BOS	40	187	12	10
## 318	176	9E	4220	N8683B	JFK	RDU	67	427	8	45
## 319	176	9E	3416	N914XJ	JFK	RDU	61	427	19	30
## 320	175	9E	4033	N8659B	LGA	TYS	105	647	20	5
## 321	175	9E	3899	N8933B	JFK	CLE	77	425	19	30
## 322	175	9E	3542	N914XJ	JFK	MSP	153	1029	18	20
## 323	175	9E	3793	N8416B	JFK	CLT	77	541	14	50
## 324	175	9E	3540	N914XJ	JFK	MSP	147	1029	15	59
## 325	174	9E	3719	N821AY	LGA	RIC	71	292	15	30
## 326	174	9E	3354	N922XJ	JFK	BOS	41	187	13	59
## 327	174	9E	3403	N926XJ	JFK	MCI	183	1113	18	45
## 328	174	9E	3450	N913XJ	JFK	JAX	120	828	19	55
## 329	174	9E	3393	N931XJ	JFK	DCA	50	213	14	50
## 330	174	9E	3879	N8423C	EWB	CVG	90	569	7	0
## 331	173	9E	4329	N8775A	JFK	PIT	70	340	19	0
## 332	173	9E	3318	N929XJ	JFK	BUF	51	301	14	45
## 333	173	9E	4245	N812AY	JFK	CHS	87	636	18	20
## 334	172	9E	3542	N917XJ	JFK	MSP	166	1029	18	10
## 335	172	9E	4357	N8907A	JFK	ORF	49	290	14	56
## 336	172	9E	3368	N914XJ	JFK	PIT	68	340	19	0

## 337	172	9E	3433	N928XJ	JFK	CVG	88	589	20	45
## 338	172	9E	3429	N936XJ	JFK	JAX	115	828	19	35
## 339	172	9E	3470	N912XJ	JFK	CVG	85	589	20	45
## 340	171	9E	3525	N932XJ	JFK	ORD	119	740	19	15
## 341	171	9E	3702	N841AY	LGA	CVG	90	585	12	15
## 342	171	9E	3615	N8808H	JFK	IND	100	665	18	30
## 343	171	9E	3788	N834AY	JFK	PHL	27	94	16	40
## 344	169	9E	3798	N8907A	JFK	CLT	76	541	19	30
## 345	169	9E	3424	N909XJ	JFK	DTW	85	509	18	15
## 346	169	9E	3579	N831AY	JFK	IND	97	665	15	30
## 347	169	9E	3638	N800AY	JFK	PHL	32	94	13	45
## 348	169	9E	3493	N924XJ	LGA	SRQ	141	1047	11	15
## 349	168	9E	3542	N918XJ	JFK	MSP	173	1029	18	10
## 350	168	9E	3885	N8751D	JFK	PHL	38	94	16	10
## 351	168	9E	3287	N932XJ	JFK	JAX	133	828	19	45
## 352	168	9E	4122	N8928A	JFK	MVY	37	173	8	29
## 353	168	9E	4268	N8968E	JFK	CLT	103	541	14	50
## 354	168	9E	3540	N906XJ	JFK	MSP	146	1029	16	0
## 355	167	9E	3798	N8794B	JFK	CLT	105	541	19	30
## 356	167	9E	2926	N923XJ	JFK	ORD	126	740	8	40
## 357	167	9E	2933	N292PQ	JFK	RDU	65	427	16	15
## 358	167	9E	3403	N918XJ	JFK	MCI	140	1113	18	59
## 359	167	9E	3798	N8907A	JFK	CLT	82	541	19	35
## 360	167	9E	4033	N8980A	LGA	TYS	88	647	20	30
## 361	167	9E	4120	N839AY	JFK	CLE	74	425	14	55
## 362	166	9E	3331	N917XJ	JFK	RDU	69	427	19	30
## 363	166	9E	3542	N934XJ	JFK	MSP	148	1029	18	20
## 364	166	9E	3439	N933XJ	JFK	CVG	116	589	20	0
## 365	166	9E	3521	N910XJ	JFK	ORD	126	740	8	30
## 366	166	9E	3341	N930XJ	EWR	DTW	71	488	10	20
## 367	166	9E	3416	N914XJ	JFK	RDU	71	427	19	30
## 368	166	9E	3383	N928XJ	JFK	CVG	112	589	16	50
## 369	166	9E	3881	N8506C	EWR	CVG	89	569	16	59
## 370	166	9E	3450	N916XJ	JFK	JAX	121	828	19	55
## 371	166	9E	3397	N908XJ	JFK	RDU	70	427	19	35
## 372	166	9E	4120	N8751D	JFK	CLE	71	425	14	55
## 373	165	9E	2936	N8745B	JFK	IAD	43	228	14	50
## 374	165	9E	2927	N296PQ	JFK	ORD	138	740	15	50
## 375	165	9E	2922	N901XJ	JFK	MSP	168	1029	16	0
## 376	165	9E	2932	N929XJ	JFK	RDU	71	427	8	0
## 377	165	9E	3523	N934XJ	JFK	ORD	113	740	15	57
## 378	165	9E	4135	N8894A	JFK	BWI	39	184	15	43
## 379	165	9E	3413	N910XJ	JFK	BWI	37	184	19	10
## 380	165	9E	4275	N8495B	JFK	IAD	51	228	14	50
## 381	165	9E	3285	N932XJ	JFK	MSY	146	1182	19	30
## 382	165	9E	3542	N910XJ	JFK	MSP	138	1029	18	20
## 383	165	9E	4079	N8588D	JFK	BWI	46	184	20	30
## 384	164	9E	2928	N917XJ	JFK	ORD	124	740	19	0
## 385	164	9E	2951	N8783E	JFK	PHL	33	94	19	45
## 386	164	9E	3359	N906XJ	JFK	BOS	39	187	16	10
## 387	164	9E	4059	N8623A	LGA	DAY	83	549	18	35
## 388	164	9E	3398	N936XJ	JFK	CVG	95	589	17	0
## 389	164	9E	4295	N8646A	JFK	ORF	52	290	18	39
## 390	164	9E	3525	N914XJ	JFK	ORD	113	740	19	5

## 391	164	9E	4079	N826AY	JFK	BWI	35	184	20	30
## 392	163	9E	3320	N601LR	JFK	BUF	53	301	20	0
## 393	163	9E	3542	N909XJ	JFK	MSP	142	1029	18	20
## 394	163	9E	3367	N925XJ	JFK	CVG	88	589	19	5
## 395	163	9E	3315	N934XJ	JFK	MSP	167	1029	16	0
## 396	163	9E	3973	N832AY	JFK	RIC	61	288	15	0
## 397	162	9E	3523	N913XJ	JFK	ORD	118	740	16	0
## 398	162	9E	4277	N8946A	JFK	ORF	50	290	18	20
## 399	162	9E	3310	N924XJ	JFK	MCI	152	1113	17	15
## 400	162	9E	3429	N924XJ	JFK	JAX	105	828	19	35
## 401	161	9E	3470	N919XJ	JFK	CVG	90	589	19	35
## 402	161	9E	2950	N8488D	JFK	BWI	33	184	20	0
## 403	161	9E	2918	N909XJ	JFK	IND	112	665	14	40
## 404	161	9E	3899	N8665A	JFK	CLE	77	425	19	25
## 405	161	9E	3300	N923XJ	JFK	DCA	53	213	8	40
## 406	161	9E	3367	N903XJ	JFK	CVG	89	589	19	5
## 407	161	9E	3470	N922XJ	JFK	CVG	88	589	20	45
## 408	160	9E	3383	N907XJ	JFK	CVG	85	589	16	50
## 409	160	9E	3521	N604LR	JFK	ORD	120	740	8	30
## 410	160	9E	4191	N8495B	JFK	PHL	28	94	20	30
## 411	160	9E	4033	N8794B	LGA	TYS	94	647	20	30
## 412	160	9E	3429	N914XJ	JFK	JAX	118	828	19	35
## 413	159	9E	2915	N922XJ	JFK	DFW	221	1391	18	15
## 414	159	9E	4276	N914XJ	LGA	RIC	58	292	16	0
## 415	159	9E	3315	N931XJ	JFK	MSP	143	1029	16	0
## 416	159	9E	3603	N8444F	JFK	PHL	47	94	16	5
## 417	159	9E	3542	N604LR	JFK	MSP	145	1029	18	20
## 418	158	9E	3983	N8412F	EWR	CVG	131	569	16	45
## 419	158	9E	3580	N8631E	JFK	BWI	44	184	15	45
## 420	158	9E	4019	N8980A	JFK	RIC	55	288	18	30
## 421	158	9E	3542	N920XJ	JFK	MSP	152	1029	18	20
## 422	158	9E	3433	N915XJ	JFK	CVG	93	589	20	45
## 423	158	9E	3285	N920XJ	JFK	MSY	159	1182	19	29
## 424	158	9E	3395	N906XJ	JFK	DCA	54	213	20	30
## 425	158	9E	3523	N908XJ	JFK	ORD	124	740	15	50
## 426	157	9E	3357	N298PQ	LGA	BNA	113	764	16	30
## 427	157	9E	3899	N8869B	JFK	CLE	80	425	19	35
## 428	157	9E	3881	N820AY	EWR	CVG	87	569	16	45
## 429	157	9E	4059	N8736A	LGA	DAY	86	549	18	29
## 430	157	9E	4277	N8797A	JFK	ORF	49	290	18	20
## 431	157	9E	3416	N604LR	JFK	RDU	66	427	19	30
## 432	157	9E	3455	N906XJ	JFK	PIT	59	340	18	59
## 433	156	9E	3694	N8659B	JFK	ROC	51	264	19	30
## 434	156	9E	3355	N936XJ	JFK	MSP	148	1029	15	50
## 435	156	9E	4178	N8790A	JFK	ROC	53	264	15	35
## 436	156	9E	3443	N935XJ	JFK	RDU	64	427	19	35
## 437	155	9E	3899	N8672A	JFK	CLE	75	425	19	35
## 438	155	9E	3405	N922XJ	JFK	DCA	52	213	8	45
## 439	155	9E	3932	N836AY	EWR	CVG	99	569	17	0
## 440	155	9E	3650	N8659B	JFK	PHL	23	94	20	0
## 441	155	9E	4065	N8908D	LGA	SDF	103	659	9	30
## 442	155	9E	3318	N907XJ	JFK	BUF	53	301	14	55
## 443	155	9E	3318	N925XJ	JFK	BUF	55	301	14	45
## 444	155	9E	3615	N8971A	JFK	IND	105	665	18	30

## 445	155	9E	4101	N8501F	JFK	ROC	47	264	15	23
## 446	154	9E	3493	N930XJ	LGA	SRQ	167	1047	10	15
## 447	154	9E	3320	N937XJ	JFK	BUF	63	301	20	0
## 448	154	9E	4258	N8877A	JFK	BWI	60	184	9	15
## 449	154	9E	3932	N8515F	EWB	CVG	92	569	16	59
## 450	154	9E	3879	N8525B	EWB	CVG	90	569	7	0
## 451	154	9E	3393	N916XJ	JFK	DCA	58	213	14	50
## 452	153	9E	2918	N933XJ	JFK	IND	120	665	14	40
## 453	153	9E	2926	N902XJ	JFK	ORD	124	740	8	40
## 454	153	9E	4277	N8560F	JFK	ORF	53	290	18	10
## 455	153	9E	3580	N8698A	JFK	BWI	37	184	15	45
## 456	153	9E	4287	N8946A	JFK	BWI	35	184	20	0
## 457	153	9E	4051	N8928A	JFK	CLE	75	425	20	0
## 458	153	9E	3310	N912XJ	JFK	MCI	157	1113	17	15
## 459	153	9E	3459	N912XJ	JFK	BNA	123	765	15	55
## 460	153	9E	3385	N901XJ	JFK	BOS	36	187	19	30
## 461	153	9E	3393	N917XJ	JFK	DCA	48	213	14	50
## 462	153	9E	3285	N912XJ	JFK	MSY	156	1182	19	30
## 463	152	9E	3317	N925XJ	JFK	BUF	56	301	8	35
## 464	152	9E	3437	N922XJ	JFK	MKE	123	745	16	10
## 465	152	9E	4060	N8611A	LGA	DAY	89	549	9	55
## 466	152	9E	3380	N921XJ	JFK	JAX	115	828	19	35
## 467	152	9E	3470	N918XJ	JFK	CVG	83	589	20	45
## 468	151	9E	3542	N901XJ	JFK	MSP	161	1029	18	20
## 469	151	9E	3357	N294PQ	LGA	BNA	139	764	16	30
## 470	151	9E	3525	N915XJ	JFK	ORD	128	740	19	15
## 471	151	9E	3285	N902XJ	JFK	DTW	85	509	18	15
## 472	151	9E	3334	N903XJ	JFK	PIT	60	340	16	10
## 473	151	9E	3465	N930XJ	JFK	BOS	35	187	8	50
## 474	151	9E	3412	N906XJ	JFK	RDU	71	427	16	8
## 475	151	9E	3341	N902XJ	JFK	DTW	74	509	16	20
## 476	150	9E	4091	N8694A	JFK	BWI	35	184	19	0
## 477	150	9E	4183	N8505Q	JFK	RDU	76	427	16	8
## 478	150	9E	3525	N602LR	JFK	ORD	122	740	19	25
## 479	150	9E	3459	N929XJ	JFK	BNA	104	765	16	0
## 480	150	9E	3523	N920XJ	JFK	ORD	123	740	15	40
## 481	150	9E	3380	N931XJ	JFK	JAX	108	828	19	40
## 482	150	9E	3719	N8932C	JFK	BWI	39	184	14	35
## 483	150	9E	3400	N923XJ	JFK	MKE	127	745	16	15
## 484	150	9E	3807	N800AY	EWB	CVG	89	569	18	25
## 485	150	9E	3459	N930XJ	JFK	BNA	105	765	15	55
## 486	150	9E	3579	N8965E	LGA	IAD	78	229	8	29
## 487	150	9E	3433	N921XJ	JFK	PIT	60	340	19	5
## 488	149	9E	2901	N913XJ	JFK	BOS	35	187	8	25
## 489	149	9E	4357	N8506C	JFK	ORF	54	290	14	56
## 490	149	9E	3523	N915XJ	JFK	ORD	119	740	15	57
## 491	149	9E	3613	N8972E	JFK	ROC	45	264	9	30
## 492	149	9E	4059	N8516C	LGA	DAY	81	549	18	35
## 493	149	9E	3432	N937XJ	JFK	DCA	42	213	8	40
## 494	149	9E	3300	N914XJ	JFK	DCA	40	213	8	40
## 495	149	9E	3455	N902XJ	JFK	PIT	55	340	18	59
## 496	149	9E	3410	N910XJ	JFK	BOS	44	187	16	10
## 497	149	9E	3395	N914XJ	JFK	DCA	42	213	20	30
## 498	149	9E	4218	N8623A	JFK	PHL	26	94	20	30

## 499	148	9E	3525	N604LR	JFK	ORD	109	740	19	15
## 500	148	9E	3325	N915XJ	JFK	DFW	210	1391	15	30
## 501	148	9E	3465	N927XJ	JFK	BOS	39	187	8	50
## 502	148	9E	3899	N8970D	JFK	CLE	75	425	19	25
## 503	148	9E	3392	N928XJ	JFK	RDU	71	427	16	5
## 504	148	9E	3433	N921XJ	JFK	CVG	95	589	20	45
## 505	148	9E	3284	N905XJ	LGA	BUF	46	292	8	40
## 506	147	9E	2922	N913XJ	JFK	MSP	155	1029	16	0
## 507	147	9E	2933	N292PQ	JFK	RDU	76	427	16	0
## 508	147	9E	3521	N601LR	JFK	ORD	136	740	8	15
## 509	147	9E	3325	N903XJ	JFK	DFW	231	1391	16	5
## 510	147	9E	4059	N8938A	LGA	DAY	90	549	18	35
## 511	147	9E	3353	N913XJ	JFK	DTW	88	509	7	45
## 512	146	9E	4033	N8982A	LGA	TYS	113	647	20	5
## 513	146	9E	3525	N937XJ	JFK	ORD	141	740	19	15
## 514	146	9E	3579	N8980A	JFK	IND	103	665	15	30
## 515	146	9E	3459	N919XJ	JFK	BNA	97	765	16	0
## 516	146	9E	3878	N8877A	JFK	CLE	80	425	20	5
## 517	146	9E	4245	N8933B	JFK	CHS	92	636	18	40
## 518	146	9E	3433	N905XJ	JFK	PIT	61	340	19	5
## 519	145	9E	3694	N162PQ	EWR	DTW	84	488	12	50
## 520	145	9E	3846	N801AY	JFK	ORF	50	290	14	56
## 521	145	9E	3884	N839AY	JFK	PHL	48	94	9	58
## 522	145	9E	3523	N903XJ	JFK	ORD	123	740	15	40
## 523	145	9E	3798	N8598B	JFK	CLT	91	541	19	35
## 524	145	9E	4105	N8888D	JFK	CHS	94	636	8	20
## 525	145	9E	4120	N8688C	JFK	CLE	72	425	14	55
## 526	144	9E	3314	N921XJ	JFK	JAX	121	828	19	45
## 527	144	9E	4178	N8790A	JFK	ROC	52	264	15	40
## 528	144	9E	3523	N921XJ	JFK	ORD	116	740	16	0
## 529	144	9E	4245	N8533D	JFK	CHS	96	636	18	20
## 530	144	9E	3331	N921XJ	JFK	RDU	69	427	19	30
## 531	144	9E	2923	N600LR	JFK	MSP	155	1029	18	30
## 532	144	9E	3691	N800AY	JFK	CHS	94	636	18	15
## 533	144	9E	4205	N8980A	JFK	BWI	35	184	14	35
## 534	144	9E	3398	N935XJ	JFK	CVG	94	589	17	0
## 535	144	9E	3959	N833AY	JFK	ROC	72	264	15	23
## 536	143	9E	3439	N600LR	JFK	CVG	101	589	20	0
## 537	143	9E	3488	N928XJ	LGA	MCI	179	1107	15	47
## 538	143	9E	4091	N8751D	JFK	BWI	39	184	19	40
## 539	143	9E	3380	N916XJ	JFK	JAX	133	828	19	35
## 540	143	9E	3325	N920XJ	JFK	DFW	188	1391	14	59
## 541	142	9E	3719	N8646A	LGA	RIC	63	292	15	30
## 542	142	9E	3650	N8888D	JFK	PHL	27	94	19	35
## 543	142	9E	3899	N8924B	JFK	CLE	74	425	19	30
## 544	142	9E	4079	N8976E	JFK	BWI	34	184	20	30
## 545	142	9E	3440	N907XJ	JFK	RDU	65	427	16	25
## 546	141	9E	3439	N931XJ	JFK	CVG	90	589	20	0
## 547	141	9E	3513	N908XJ	LGA	MKE	98	738	18	15
## 548	141	9E	2917	N923XJ	JFK	DTW	94	509	16	4
## 549	141	9E	2925	N913XJ	JFK	MSY	171	1182	19	5
## 550	141	9E	4220	N8477R	JFK	RDU	74	427	8	30
## 551	141	9E	3373	N919XJ	JFK	RDU	77	427	19	20
## 552	141	9E	3968	N8659B	JFK	PHL	27	94	16	10

## 553	141	9E	3899	N8943A	JFK	CLE	72	425	19	30
## 554	141	9E	3317	N604LR	JFK	BUF	57	301	8	15
## 555	140	9E	2917	N604LR	JFK	DTW	90	509	16	4
## 556	140	9E	3523	N901XJ	JFK	ORD	125	740	15	57
## 557	140	9E	3459	N933XJ	JFK	BNA	113	765	15	59
## 558	140	9E	3525	N921XJ	JFK	ORD	117	740	19	5
## 559	140	9E	3341	N926XJ	JFK	DTW	92	509	16	20
## 560	140	9E	3466	N902XJ	JFK	DCA	41	213	8	50
## 561	139	9E	4027	N8794B	EWR	CVG	99	569	16	45
## 562	139	9E	3940	N292PQ	LGA	MCI	160	1107	8	10
## 563	139	9E	3416	N936XJ	JFK	RDU	65	427	19	30
## 564	139	9E	3393	N901XJ	JFK	DCA	53	213	14	59
## 565	139	9E	4059	N8506C	LGA	DAY	78	549	18	57
## 566	139	9E	3540	N604LR	JFK	MSP	140	1029	15	59
## 567	139	9E	3448	N937XJ	JFK	CVG	96	589	17	0
## 568	138	9E	3320	N936XJ	JFK	BUF	67	301	20	0
## 569	138	9E	2908	N923XJ	JFK	BUF	55	301	18	40
## 570	138	9E	3399	N914XJ	EWR	MSP	157	1008	6	20
## 571	138	9E	3459	N604LR	JFK	BNA	118	765	16	5
## 572	138	9E	3523	N600LR	JFK	ORD	119	740	15	57
## 573	138	9E	3525	N922XJ	JFK	ORD	136	740	19	5
## 574	138	9E	3788	N8972E	JFK	PHL	34	94	16	40
## 575	138	9E	3284	N922XJ	JFK	ROC	48	264	9	45
## 576	137	9E	3439	N912XJ	JFK	CVG	105	589	20	0
## 577	137	9E	3513	N602LR	LGA	MKE	110	738	18	45
## 578	137	9E	2914	N602LR	JFK	DCA	49	213	20	35
## 579	137	9E	2934	N294PQ	JFK	MCI	162	1113	17	35
## 580	137	9E	3681	N8560F	LGA	GSP	113	610	20	38
## 581	137	9E	4019	N839AY	JFK	RIC	56	288	18	47
## 582	137	9E	3381	N906XJ	JFK	BOS	33	187	12	0
## 583	137	9E	3608	N8907A	JFK	PHL	37	94	9	40
## 584	137	9E	4120	N8969A	JFK	CLE	76	425	16	50
## 585	137	9E	4019	N8604C	JFK	RIC	57	288	18	47
## 586	136	9E	3542	N920XJ	JFK	MSP	142	1029	18	20
## 587	136	9E	3489	N908XJ	LGA	RSW	169	1080	8	9
## 588	136	9E	4215	N909XJ	LGA	PIT	71	335	16	0
## 589	136	9E	2908	N902XJ	JFK	BUF	59	301	18	40
## 590	136	9E	3459	N912XJ	JFK	BNA	106	765	16	0
## 591	136	9E	3335	N922XJ	JFK	BOS	42	187	8	50
## 592	136	9E	3719	N8974C	JFK	BWI	39	184	14	35
## 593	136	9E	3443	N937XJ	JFK	RDU	64	427	19	35
## 594	136	9E	3497	N902XJ	JFK	RDU	68	427	19	30
## 595	135	9E	3317	N912XJ	JFK	BUF	54	301	8	20
## 596	135	9E	3968	N8891A	JFK	ROC	49	264	15	20
## 597	135	9E	3385	N914XJ	JFK	BOS	42	187	19	30
## 598	134	9E	3445	N298PQ	LGA	DSM	185	1031	19	30
## 599	134	9E	4220	N8721B	JFK	RDU	69	427	8	30
## 600	134	9E	3638	N8694A	JFK	PHL	34	94	13	0
## 601	134	9E	3525	N910XJ	JFK	ORD	135	740	19	15
## 602	134	9E	3395	N918XJ	JFK	DCA	39	213	20	47
## 603	134	9E	3899	N8883E	JFK	CLE	77	425	19	25
## 604	134	9E	3413	N919XJ	JFK	BWI	44	184	19	10
## 605	134	9E	3525	N908XJ	JFK	ORD	117	740	19	25
## 606	134	9E	3385	N915XJ	JFK	BOS	43	187	19	30

## 607	134	9E	4059	N8886A	LGA	DAY	85	549	18	57
## 608	134	9E	3523	N935XJ	JFK	ORD	123	740	15	50
## 609	133	9E	3427	N932XJ	JFK	IND	106	665	15	50
## 610	133	9E	3470	N928XJ	JFK	CVG	102	589	19	35
## 611	133	9E	3638	N8560F	JFK	PHL	29	94	13	0
## 612	133	9E	4178	N8733G	JFK	ROC	49	264	15	35
## 613	133	9E	4060	N8444F	LGA	DAY	81	549	9	50
## 614	132	9E	3667	N805AY	JFK	PHL	32	94	9	55
## 615	132	9E	3523	N904XJ	JFK	ORD	130	740	15	40
## 616	132	9E	4065	N8488D	LGA	SDF	101	659	9	38
## 617	132	9E	3523	N925XJ	JFK	ORD	112	740	15	40
## 618	132	9E	3398	N919XJ	JFK	CVG	84	589	17	0
## 619	132	9E	3523	N906XJ	JFK	ORD	107	740	15	50
## 620	132	9E	3525	N906XJ	JFK	ORD	118	740	19	5
## 621	132	9E	3360	N932XJ	JFK	PIT	51	340	19	5
## 622	131	9E	4277	N8775A	JFK	ORF	50	290	18	15
## 623	131	9E	4091	N8943A	JFK	BWI	43	184	19	40
## 624	131	9E	3424	N934XJ	JFK	DTW	94	509	18	15
## 625	131	9E	3542	N902XJ	JFK	MSP	150	1029	18	10
## 626	131	9E	2906	N923XJ	JFK	BUF	59	301	8	15
## 627	131	9E	3609	N8886A	JFK	PHL	26	94	20	29
## 628	131	9E	3446	N930XJ	EWR	MSP	152	1008	18	15
## 629	131	9E	3879	N8631E	EWR	CVG	87	569	7	0
## 630	131	9E	3427	N604LR	JFK	DCA	43	213	8	50
## 631	131	9E	3538	N915XJ	JFK	MSP	167	1029	8	15
## 632	131	9E	3470	N604LR	JFK	CVG	91	589	20	45
## 633	131	9E	3448	N604LR	JFK	CVG	88	589	17	0
## 634	131	9E	3793	N8790A	JFK	PHL	30	94	16	40
## 635	130	9E	3493	N908XJ	LGA	SRQ	161	1047	11	10
## 636	130	9E	3525	N602LR	LGA	SYR	38	198	21	59
## 637	130	9E	2959	N8580A	JFK	SYR	41	209	19	30
## 638	130	9E	3367	N922XJ	JFK	CVG	104	589	19	10
## 639	130	9E	3383	N601LR	JFK	CVG	92	589	16	50
## 640	130	9E	3395	N933XJ	JFK	DCA	42	213	20	30
## 641	129	9E	3868	N835AY	JFK	RDU	75	427	8	25
## 642	129	9E	4091	N8886A	JFK	BWI	36	184	19	40
## 643	129	9E	4357	N800AY	JFK	ORF	68	290	14	56
## 644	129	9E	3359	N919XJ	JFK	BOS	39	187	16	10
## 645	129	9E	3881	N8938A	EWR	CVG	105	569	16	45
## 646	129	9E	3899	N8673D	JFK	CLE	70	425	19	25
## 647	129	9E	3719	N8554A	JFK	BWI	41	184	14	35
## 648	129	9E	4268	N801AY	JFK	CLT	88	541	14	50
## 649	129	9E	3347	N935XJ	JFK	DTW	83	509	16	20
## 650	129	9E	3497	N904XJ	JFK	RDU	68	427	19	30
## 651	128	9E	3452	N917XJ	JFK	BOS	47	187	14	45
## 652	128	9E	3580	N8794B	JFK	BWI	41	184	15	45
## 653	128	9E	4060	N8918B	LGA	DAY	90	549	9	50
## 654	128	9E	3899	N8936A	JFK	CLE	74	425	19	25
## 655	128	9E	3325	N913XJ	JFK	DFW	207	1391	14	59
## 656	128	9E	3385	N916XJ	JFK	BOS	34	187	19	30
## 657	128	9E	4013	N824AY	JFK	PHL	45	94	16	40
## 658	128	9E	3395	N602LR	JFK	DCA	42	213	20	30
## 659	128	9E	4120	N830AY	JFK	CLE	71	425	14	55
## 660	127	9E	3369	N605LR	JFK	MSY	194	1182	18	45

## 661	127	9E	3442	N917XJ	JFK	CVG	106	589	16	40
## 662	127	9E	4120	N8516C	JFK	CLE	80	425	14	55
## 663	127	9E	3383	N604LR	JFK	PIT	68	340	19	5
## 664	127	9E	3472	N907XJ	JFK	DTW	87	509	18	20
## 665	126	9E	3353	N600LR	JFK	DTW	92	509	8	55
## 666	126	9E	3393	N917XJ	JFK	DCA	44	213	15	5
## 667	126	9E	3667	N8976E	JFK	PHL	35	94	9	55
## 668	126	9E	2927	N294PQ	JFK	ORD	130	740	15	55
## 669	126	9E	3459	N923XJ	JFK	BNA	108	765	16	0
## 670	126	9E	4191	N8914A	JFK	BWI	33	184	20	30
## 671	126	9E	3497	N926XJ	JFK	RDU	66	427	19	30
## 672	125	9E	4019	N835AY	JFK	RIC	64	288	18	15
## 673	125	9E	2922	N917XJ	JFK	MSP	181	1029	16	0
## 674	125	9E	4277	N914XJ	LGA	CVG	115	585	21	0
## 675	125	9E	3416	N901XJ	JFK	RDU	65	427	19	30
## 676	125	9E	3521	N602LR	JFK	ORD	111	740	8	30
## 677	125	9E	3472	N921XJ	JFK	DTW	77	509	18	20
## 678	125	9E	4115	N8905F	JFK	IAD	67	228	14	50
## 679	125	9E	3347	N930XJ	JFK	DTW	90	509	16	20
## 680	124	9E	3373	N917XJ	JFK	RDU	81	427	19	20
## 681	124	9E	3325	N919XJ	JFK	DFW	177	1391	15	50
## 682	124	9E	3380	N914XJ	JFK	JAX	101	828	19	40
## 683	124	9E	3285	N909XJ	JFK	MSY	148	1182	19	29
## 684	124	9E	3470	N923XJ	JFK	CVG	86	589	20	45
## 685	124	9E	4120	N8683B	JFK	CLE	78	425	14	55
## 686	124	9E	4127	N8790A	JFK	IAD	46	228	20	35
## 687	124	9E	3310	N908XJ	JFK	MCI	190	1113	17	15
## 688	123	9E	3373	N922XJ	JFK	RDU	74	427	19	20
## 689	123	9E	2904	N934XJ	JFK	BOS	43	187	15	55
## 690	123	9E	3328	N601LR	LGA	ORF	62	296	15	45
## 691	123	9E	4065	N8444F	LGA	SDF	109	659	9	30
## 692	123	9E	3353	N931XJ	JFK	DTW	82	509	7	55
## 693	123	9E	3315	N909XJ	JFK	MSP	144	1029	16	0
## 694	123	9E	3310	N913XJ	JFK	MCI	143	1113	17	15
## 695	123	9E	3395	N929XJ	JFK	DCA	37	213	20	30
## 696	122	9E	3609	N8694A	JFK	PHL	26	94	20	29
## 697	122	9E	3320	N920XJ	JFK	BUF	53	301	18	45
## 698	122	9E	2911	N937XJ	JFK	CVG	104	589	19	35
## 699	122	9E	3433	N916XJ	JFK	CVG	103	589	20	45
## 700	122	9E	3608	N8869B	JFK	PHL	36	94	9	40
## 701	122	9E	3285	N928XJ	JFK	MSY	150	1182	19	5
## 702	121	9E	3357	N295PQ	LGA	BNA	145	764	16	30
## 703	121	9E	4033	N840AY	LGA	TYS	102	647	20	5
## 704	121	9E	3439	N912XJ	JFK	CVG	90	589	19	0
## 705	121	9E	4037	N836AY	JFK	BUF	53	301	14	55
## 706	121	9E	3542	N927XJ	JFK	MSP	154	1029	18	20
## 707	121	9E	3400	N917XJ	JFK	MKE	106	745	16	15
## 708	121	9E	4245	N8747B	JFK	CHS	97	636	18	20
## 709	121	9E	3459	N916XJ	JFK	BNA	95	765	15	45
## 710	120	9E	3452	N934XJ	JFK	BOS	40	187	14	45
## 711	120	9E	3424	N915XJ	JFK	DTW	94	509	18	15
## 712	120	9E	3525	N604LR	JFK	ORD	130	740	19	15
## 713	120	9E	3331	N909XJ	JFK	RDU	67	427	19	30
## 714	120	9E	3373	N910XJ	JFK	RDU	73	427	19	20

## 715	120	9E	3400	N933XJ	JFK	MKE	110	745	16	10
## 716	120	9E	3459	N919XJ	JFK	BNA	136	765	16	0
## 717	120	9E	3285	N928XJ	JFK	DTW	85	509	18	15
## 718	120	9E	4191	N8423C	JFK	PHL	29	94	20	30
## 719	120	9E	3969	N8968E	JFK	BWI	43	184	14	35
## 720	120	9E	3932	N8674A	EWB	CVG	85	569	16	59
## 721	119	9E	3317	N918XJ	JFK	BUF	58	301	8	15
## 722	119	9E	3843	N8533D	JFK	SYR	45	209	18	20
## 723	119	9E	4019	N8458A	JFK	RIC	57	288	18	47
## 724	119	9E	3719	N836AY	JFK	BWI	43	184	14	35
## 725	119	9E	3448	N920XJ	JFK	CVG	96	589	17	0
## 726	119	9E	3493	N914XJ	LGA	SRQ	153	1047	11	15
## 727	118	9E	3609	N8932C	JFK	PHL	29	94	20	29
## 728	118	9E	4127	N8928A	JFK	IAD	51	228	20	0
## 729	118	9E	2904	N920XJ	JFK	BOS	35	187	16	25
## 730	118	9E	4033	N8683B	LGA	TYS	113	647	19	0
## 731	118	9E	2907	N902XJ	JFK	BUF	59	301	15	30
## 732	118	9E	3523	N922XJ	JFK	ORD	133	740	15	40
## 733	118	9E	3395	N600LR	JFK	DCA	46	213	20	45
## 734	118	9E	4051	N8869B	JFK	BWI	34	184	8	20
## 735	118	9E	3538	N905XJ	JFK	MSP	151	1029	8	10
## 736	118	9E	3400	N931XJ	JFK	MKE	112	745	16	15
## 737	118	9E	3878	N8943A	JFK	CLE	72	425	20	5
## 738	118	9E	3285	N925XJ	JFK	MSY	147	1182	19	30
## 739	118	9E	3459	N933XJ	JFK	BNA	101	765	15	55
## 740	118	9E	4127	N8877A	JFK	IAD	68	228	20	30
## 741	118	9E	3400	N605LR	JFK	MKE	118	745	16	15
## 742	118	9E	3285	N927XJ	JFK	MSY	164	1182	19	29
## 743	118	9E	3433	N602LR	JFK	PIT	61	340	19	5
## 744	118	9E	3525	N917XJ	LGA	SYR	36	198	22	0
## 745	117	9E	3983	N8923A	JFK	BWI	61	184	14	45
## 746	117	9E	2907	N604LR	JFK	BUF	63	301	15	30
## 747	117	9E	2927	N908XJ	JFK	ORD	143	740	15	55
## 748	117	9E	3320	N602LR	JFK	BUF	52	301	20	0
## 749	117	9E	3325	N604LR	JFK	DFW	193	1391	15	30
## 750	117	9E	4019	N813AY	JFK	RIC	51	288	18	30
## 751	117	9E	3899	N8928A	JFK	CLE	67	425	19	30
## 752	117	9E	4277	N8611A	JFK	ORF	55	290	18	20
## 753	117	9E	4120	N602XJ	JFK	CLE	75	425	16	50
## 754	117	9E	3719	N8972E	JFK	BWI	34	184	14	35
## 755	117	9E	3285	N907XJ	JFK	MSY	178	1182	19	30
## 756	117	9E	4079	N8488D	JFK	BWI	52	184	20	30
## 757	117	9E	3399	N601LR	JFK	DTW	84	509	18	20
## 758	116	9E	3317	N917XJ	JFK	BUF	63	301	8	20
## 759	116	9E	3369	N913XJ	JFK	MSY	188	1182	18	45
## 760	116	9E	3405	N600LR	JFK	DCA	45	213	8	45
## 761	116	9E	2903	N8837B	JFK	CLT	79	541	14	50
## 762	116	9E	4276	N927XJ	LGA	RIC	69	292	16	0
## 763	116	9E	2958	N8918B	JFK	ORF	53	290	18	15
## 764	116	9E	2914	N922XJ	JFK	DCA	54	213	20	27
## 765	116	9E	3609	N8923A	JFK	PHL	31	94	20	29
## 766	116	9E	3904	N8516C	LGA	RIC	66	292	15	25
## 767	116	9E	3325	N925XJ	JFK	DFW	212	1391	15	30
## 768	116	9E	4120	N8543F	JFK	CLE	79	425	16	50

## 769	116	9E	3397	N930XJ	JFK	RDU	68	427	19	35
## 770	116	9E	3443	N914XJ	JFK	RDU	68	427	19	35
## 771	116	9E	3608	N8847A	JFK	PHL	33	94	9	40
## 772	116	9E	3542	N936XJ	JFK	MSP	150	1029	18	20
## 773	116	9E	3868	N8968E	JFK	ORF	52	290	14	56
## 774	115	9E	3368	N929XJ	JFK	PIT	77	340	19	0
## 775	115	9E	3483	N935XJ	JFK	BOS	41	187	11	55
## 776	115	9E	3330	N902XJ	JFK	ORD	113	740	19	0
## 777	115	9E	3489	N605LR	LGA	RSW	169	1080	8	9
## 778	115	9E	3373	N919XJ	JFK	RDU	80	427	19	20
## 779	115	9E	3325	N924XJ	JFK	DFW	232	1391	16	5
## 780	115	9E	4091	N8933B	JFK	BWI	37	184	19	40
## 781	115	9E	3354	N931XJ	JFK	BOS	42	187	13	59
## 782	115	9E	3455	N922XJ	JFK	PIT	65	340	18	59
## 783	115	9E	3315	N902XJ	JFK	MSP	152	1029	16	0
## 784	115	9E	3476	N600LR	JFK	DTW	84	509	18	20
## 785	115	9E	3793	N8977A	JFK	CLT	104	541	14	50
## 786	115	9E	3392	N903XJ	JFK	RDU	86	427	16	5
## 787	115	9E	3380	N936XJ	JFK	JAX	115	828	19	35
## 788	115	9E	4120	N832AY	JFK	CLE	72	425	14	55
## 789	114	9E	2923	N279PQ	JFK	MSP	145	1029	18	36
## 790	114	9E	2911	N927XJ	JFK	CVG	92	589	18	35
## 791	114	9E	3373	N933XJ	JFK	RDU	74	427	19	20
## 792	114	9E	3523	N909XJ	JFK	ORD	133	740	15	40
## 793	114	9E	3525	N930XJ	JFK	ORD	120	740	19	15
## 794	114	9E	3437	N936XJ	JFK	MKE	121	745	16	10
## 795	114	9E	4059	N8611A	LGA	DAY	89	549	18	35
## 796	114	9E	3879	N8918B	EWR	CVG	91	569	7	55
## 797	114	9E	3385	N929XJ	JFK	BOS	32	187	19	30
## 798	114	9E	3429	N918XJ	JFK	JAX	111	828	19	35
## 799	114	9E	3433	N930XJ	JFK	PIT	65	340	19	5
## 800	114	9E	3523	N924XJ	JFK	ORD	116	740	15	50
## 801	114	9E	3393	N604LR	JFK	DCA	58	213	14	50
## 802	113	9E	3369	N916XJ	JFK	MSY	193	1182	18	45
## 803	113	9E	3395	N917XJ	JFK	DCA	72	213	20	45
## 804	113	9E	3331	N904XJ	JFK	RDU	72	427	19	30
## 805	113	9E	2951	N801AY	JFK	PHL	27	94	19	45
## 806	113	9E	3638	N8828D	JFK	PHL	25	94	13	45
## 807	113	9E	3459	N935XJ	JFK	BNA	107	765	16	0
## 808	113	9E	3313	N602LR	JFK	JAX	115	828	20	0
## 809	113	9E	3400	N920XJ	JFK	MKE	116	745	16	10
## 810	113	9E	3455	N936XJ	JFK	PIT	50	340	18	59
## 811	113	9E	3459	N918XJ	JFK	BNA	122	765	16	0
## 812	113	9E	3899	N8577D	JFK	CLE	75	425	19	25
## 813	113	9E	3318	N918XJ	JFK	BUF	50	301	14	45
## 814	113	9E	3542	N919XJ	JFK	MSP	143	1029	18	22
## 815	112	9E	3355	N600LR	JFK	MSP	160	1029	15	50
## 816	112	9E	3317	N600LR	JFK	BUF	61	301	8	20
## 817	112	9E	3667	N8736A	JFK	PHL	39	94	9	55
## 818	112	9E	3932	N8836A	EWR	CVG	86	569	17	0
## 819	112	9E	2916	N926XJ	JFK	DTW	89	509	8	0
## 820	112	9E	3340	N902XJ	JFK	JAX	113	828	19	40
## 821	112	9E	3470	N902XJ	JFK	DTW	84	509	18	15
## 822	112	9E	4127	N8577D	JFK	IAD	45	228	19	35

## 823	112	9E	3525	N605LR	JFK	ORD	114	740	19	5
## 824	112	9E	3325	N601LR	JFK	DFW	172	1391	18	30
## 825	112	9E	3507	N932XJ	JFK	MSY	158	1182	7	59
## 826	111	9E	4060	N834AY	LGA	DAY	91	549	9	58
## 827	111	9E	2912	N909XJ	JFK	DCA	56	213	8	30
## 828	111	9E	2932	N919XJ	JFK	RDU	77	427	8	30
## 829	111	9E	3579	N8884E	LGA	IAD	52	229	8	30
## 830	111	9E	3340	N294PQ	LGA	SYR	47	198	12	35
## 831	111	9E	4218	N930XJ	LGA	PIT	63	335	18	0
## 832	111	9E	4178	N8921B	JFK	ROC	48	264	15	35
## 833	111	9E	3899	N8709A	JFK	CLE	77	425	19	30
## 834	111	9E	3410	N927XJ	JFK	BOS	40	187	16	10
## 835	111	9E	3470	N928XJ	JFK	CVG	79	589	20	45
## 836	110	9E	4033	N8894A	LGA	TYS	117	647	20	5
## 837	110	9E	3521	N905XJ	JFK	ORD	110	740	8	30
## 838	110	9E	3525	N923XJ	LGA	SYR	39	198	21	59
## 839	110	9E	2915	N604LR	JFK	DFW	194	1391	18	15
## 840	110	9E	3395	N919XJ	JFK	DCA	48	213	20	45
## 841	110	9E	3452	N907XJ	JFK	BOS	44	187	14	45
## 842	110	9E	3608	N8965E	JFK	PHL	37	94	9	55
## 843	110	9E	3400	N914XJ	JFK	MKE	111	745	16	10
## 844	110	9E	3793	N8604C	JFK	CLT	87	541	14	50
## 845	110	9E	3429	N924XJ	JFK	JAX	117	828	19	35
## 846	110	9E	3466	N915XJ	JFK	DCA	40	213	8	50
## 847	110	9E	3585	N8696C	JFK	PHL	32	94	14	55
## 848	110	9E	3350	N605LR	JFK	RDU	73	427	16	20
## 849	109	9E	4277	N826AY	JFK	ORF	51	290	18	15
## 850	109	9E	2933	N601LR	JFK	RDU	78	427	16	15
## 851	109	9E	3798	N8580A	JFK	CLT	90	541	19	30
## 852	109	9E	3450	N917XJ	JFK	JAX	111	828	19	55
## 853	109	9E	3318	N914XJ	JFK	BUF	59	301	14	45
## 854	109	9E	3318	N936XJ	JFK	BUF	50	301	14	45
## 855	109	9E	3443	N912XJ	JFK	RDU	80	427	19	35
## 856	109	9E	3538	N927XJ	JFK	MSP	155	1029	8	15
## 857	108	9E	3317	N901XJ	JFK	BUF	54	301	8	15
## 858	108	9E	3443	N907XJ	JFK	MCI	170	1113	18	50
## 859	108	9E	3881	N8673D	EWB	CVG	90	569	16	45
## 860	108	9E	4127	N8721B	JFK	IAD	80	228	19	35
## 861	108	9E	3525	N933XJ	JFK	ORD	109	740	19	5
## 862	108	9E	4295	N8908D	JFK	ORF	53	290	18	39
## 863	108	9E	3540	N920XJ	JFK	MSP	141	1029	15	59
## 864	108	9E	3448	N903XJ	JFK	CVG	106	589	17	0
## 865	108	9E	4059	N8888D	LGA	DAY	91	549	18	57
## 866	108	9E	3319	N937XJ	JFK	BUF	58	301	12	30
## 867	108	9E	3448	N908XJ	JFK	CVG	86	589	16	5
## 868	108	9E	3448	N602LR	JFK	CVG	87	589	16	5
## 869	107	9E	3320	N912XJ	JFK	BUF	61	301	20	0
## 870	107	9E	3525	N903XJ	JFK	ORD	117	740	19	15
## 871	107	9E	2950	N8412F	JFK	BWI	40	184	20	0
## 872	107	9E	2922	N298PQ	JFK	MSP	184	1029	16	0
## 873	107	9E	2908	N913XJ	JFK	BUF	62	301	18	40
## 874	107	9E	4019	N8938A	JFK	RIC	55	288	18	15
## 875	107	9E	3325	N930XJ	JFK	DFW	217	1391	15	30
## 876	107	9E	4019	N8914A	JFK	RIC	58	288	18	20

## 877	107	9E	3285	N927XJ	JFK	MSY	151	1182	19	30
## 878	107	9E	3615	N8905F	JFK	IND	101	665	18	30
## 879	107	9E	3395	N937XJ	JFK	DCA	39	213	20	30
## 880	107	9E	3385	N922XJ	JFK	BOS	45	187	19	30
## 881	107	9E	3372	N924XJ	JFK	RDU	67	427	16	25
## 882	107	9E	3932	N8932C	EWB	CVG	83	569	16	59
## 883	107	9E	3899	N8598B	JFK	BWI	37	184	20	15
## 884	106	9E	3542	N907XJ	JFK	MSP	154	1029	18	20
## 885	106	9E	3395	N924XJ	JFK	DCA	40	213	20	35
## 886	106	9E	2934	N600LR	JFK	MCI	166	1113	17	35
## 887	106	9E	2910	N926XJ	JFK	CVG	93	589	16	50
## 888	106	9E	2926	N292PQ	JFK	ORD	139	740	8	40
## 889	106	9E	3513	N605LR	LGA	MKE	135	738	18	10
## 890	106	9E	3405	N602LR	JFK	DCA	42	213	8	45
## 891	106	9E	3968	N8423C	JFK	PHL	47	94	16	10
## 892	106	9E	3525	N931XJ	JFK	ORD	113	740	19	25
## 893	106	9E	3476	N912XJ	JFK	DTW	79	509	18	20
## 894	106	9E	3523	N903XJ	JFK	ORD	123	740	15	50
## 895	106	9E	3525	N912XJ	JFK	ORD	106	740	19	5
## 896	106	9E	3466	N932XJ	JFK	DCA	40	213	8	50
## 897	106	9E	3523	N916XJ	JFK	ORD	122	740	15	50
## 898	105	9E	3762	N8710A	EWB	CVG	94	569	13	0
## 899	105	9E	3661	N8808H	JFK	ROC	51	264	9	30
## 900	105	9E	3638	N8598B	JFK	PHL	54	94	13	0
## 901	105	9E	3719	N8888D	LGA	RIC	62	292	15	30
## 902	105	9E	2937	N8884E	JFK	IAD	51	228	19	9
## 903	105	9E	2901	N299PQ	JFK	BOS	42	187	8	30
## 904	105	9E	3483	N916XJ	JFK	BOS	34	187	11	55
## 905	105	9E	3439	N930XJ	JFK	CVG	97	589	19	0
## 906	105	9E	4147	N8577D	JFK	IND	99	665	15	35
## 907	105	9E	3368	N901XJ	JFK	RDU	63	427	16	8
## 908	105	9E	3353	N602LR	JFK	DTW	82	509	7	55
## 909	105	9E	3393	N935XJ	JFK	DCA	51	213	14	59
## 910	105	9E	3691	N8976E	JFK	CHS	114	636	18	15
## 911	105	9E	3398	N912XJ	JFK	CVG	90	589	17	0
## 912	105	9E	3459	N920XJ	JFK	BNA	113	765	15	55
## 913	105	9E	3523	N926XJ	JFK	ORD	110	740	15	50
## 914	105	9E	4059	N8869B	LGA	DAY	84	549	18	57
## 915	105	9E	3472	N910XJ	JFK	DTW	81	509	18	20
## 916	105	9E	3433	N917XJ	JFK	PIT	66	340	19	5
## 917	105	9E	3830	N823AY	JFK	CHS	89	636	18	39
## 918	104	9E	3635	N829AY	JFK	BWI	47	184	15	45
## 919	104	9E	3513	N903XJ	LGA	MKE	110	738	18	15
## 920	104	9E	3843	N8877A	JFK	PHL	36	94	19	45
## 921	104	9E	3470	N918XJ	JFK	CVG	113	589	19	35
## 922	104	9E	2919	N605LR	JFK	CLT	83	541	19	20
## 923	104	9E	3445	N930XJ	LGA	DSM	183	1031	19	30
## 924	104	9E	2958	N800AY	JFK	ORF	61	290	19	12
## 925	104	9E	3519	N921XJ	LGA	IND	101	660	8	20
## 926	104	9E	3843	N8903A	JFK	SYR	41	209	18	20
## 927	104	9E	3404	N934XJ	JFK	BOS	41	187	14	45
## 928	104	9E	3410	N918XJ	JFK	BOS	34	187	16	10
## 929	104	9E	3542	N937XJ	JFK	MSP	162	1029	18	20
## 930	104	9E	3285	N907XJ	JFK	MSY	170	1182	19	29

## 931	104	9E	4079	N8936A	JFK	BWI	34	184	20	30
## 932	104	9E	4105	N8696C	JFK	CHS	101	636	8	20
## 933	103	9E	3320	N913XJ	JFK	BUF	64	301	20	0
## 934	103	9E	3318	N922XJ	JFK	BUF	64	301	14	55
## 935	103	9E	3885	N8923A	JFK	BWI	35	184	20	18
## 936	103	9E	3448	N925XJ	JFK	CVG	111	589	16	50
## 937	103	9E	3496	N915XJ	LGA	PIT	54	335	6	45
## 938	103	9E	4276	N921XJ	LGA	RIC	55	292	16	0
## 939	103	9E	2904	N294PQ	JFK	BOS	38	187	16	15
## 940	103	9E	4120	N8611A	JFK	CLE	77	425	16	45
## 941	103	9E	4127	N8938A	JFK	IAD	45	228	20	29
## 942	103	9E	3443	N904XJ	JFK	RDU	66	427	19	35
## 943	103	9E	3318	N905XJ	JFK	BUF	57	301	14	45
## 944	102	9E	3525	N922XJ	JFK	ORD	126	740	19	15
## 945	102	9E	4274	N298PQ	LGA	MKE	113	738	9	45
## 946	102	9E	3315	N930XJ	JFK	MSP	140	1029	16	0
## 947	102	9E	3470	N925XJ	JFK	DTW	83	509	18	15
## 948	102	9E	3413	N913XJ	JFK	BWI	34	184	19	10
## 949	102	9E	3455	N906XJ	JFK	PIT	96	340	18	59
## 950	102	9E	3383	N936XJ	JFK	PIT	67	340	19	5
## 951	102	9E	4245	N8771A	JFK	CHS	95	636	18	40
## 952	102	9E	4245	N8908D	JFK	CHS	87	636	18	40
## 953	101	9E	2950	N832AY	JFK	BWI	36	184	20	0
## 954	101	9E	3312	N933XJ	EWR	MSP	172	1008	11	30
## 955	101	9E	2921	N294PQ	JFK	MSP	177	1029	8	15
## 956	101	9E	2954	N830AY	JFK	CHS	109	636	18	30
## 957	101	9E	3496	N922XJ	LGA	PIT	60	335	18	0
## 958	101	9E	4147	N8903A	JFK	IND	120	665	15	35
## 959	101	9E	3452	N926XJ	JFK	BOS	34	187	14	45
## 960	101	9E	3367	N926XJ	JFK	CVG	85	589	19	5
## 961	101	9E	3416	N912XJ	JFK	RDU	69	427	19	30
## 962	101	9E	3523	N920XJ	JFK	ORD	123	740	15	50
## 963	101	9E	4105	N8501F	JFK	CHS	102	636	8	20
## 964	101	9E	3395	N600LR	JFK	DCA	35	213	20	30
## 965	101	9E	3310	N927XJ	JFK	MCI	160	1113	17	15
## 966	101	9E	3542	N923XJ	JFK	MSP	147	1029	18	20
## 967	101	9E	3285	N605LR	JFK	MSY	156	1182	19	29
## 968	101	9E	3540	N909XJ	JFK	MSP	140	1029	16	0
## 969	100	9E	3314	N918XJ	JFK	JAX	122	828	19	45
## 970	100	9E	3638	N8908D	JFK	PHL	40	94	13	0
## 971	100	9E	3318	N934XJ	JFK	BUF	56	301	14	55
## 972	100	9E	2913	N296PQ	JFK	DCA	48	213	14	59
## 973	100	9E	2946	N841AY	JFK	PHL	41	94	14	54
## 974	100	9E	3513	N924XJ	LGA	MKE	111	738	18	10
## 975	100	9E	3285	N293PQ	LGA	MSP	177	1020	18	26
## 976	100	9E	3393	N937XJ	JFK	DCA	49	213	15	5
## 977	100	9E	3446	N921XJ	EWR	MSP	147	1008	18	15
## 978	100	9E	3383	N936XJ	JFK	CVG	83	589	16	50
## 979	100	9E	3523	N926XJ	JFK	ORD	106	740	15	50
## 980	100	9E	3393	N904XJ	JFK	DCA	44	213	14	50
## 981	100	9E	4245	N833AY	JFK	CHS	84	636	18	40
## 982	100	9E	3285	N919XJ	JFK	MSY	148	1182	19	30
## 983	100	9E	3608	N8611A	JFK	PHL	36	94	9	40
## 984	100	9E	3525	N921XJ	LGA	SYR	33	198	22	0

## 985	99	9E	2936	N8800G	JFK	IAD	51	228	14	50
## 986	99	9E	2951	N8914A	JFK	PHL	32	94	19	45
## 987	99	9E	4065	N8688C	LGA	SDF	139	659	9	20
## 988	99	9E	3311	N925XJ	EWB	DTW	92	488	12	44
## 989	99	9E	3523	N605LR	JFK	ORD	119	740	15	57
## 990	99	9E	4127	N601XJ	JFK	IAD	46	228	19	35
## 991	99	9E	3542	N928XJ	JFK	MSP	156	1029	18	20
## 992	99	9E	3400	N913XJ	JFK	MKE	111	745	16	15
## 993	99	9E	3433	N920XJ	JFK	PIT	60	340	19	5
## 994	99	9E	3429	N919XJ	JFK	JAX	123	828	19	35
## 995	98	9E	3523	N915XJ	JFK	ORD	132	740	15	40
## 996	98	9E	3395	N920XJ	JFK	DCA	46	213	20	45
## 997	98	9E	4127	N825AY	JFK	IAD	54	228	19	25
## 998	98	9E	3525	N913XJ	LGA	SYR	32	198	21	59
## 999	98	9E	3913	N8877A	JFK	ROC	54	264	9	30
## 1000	98	9E	4357	N8577D	JFK	ORF	55	290	14	50
## 1001	98	9E	4135	N8733G	JFK	BWI	45	184	15	43
## 1002	98	9E	3793	N8560F	JFK	CLT	94	541	14	50
## 1003	98	9E	3470	N937XJ	JFK	CVG	88	589	20	45
## 1004	98	9E	3973	N834AY	JFK	RIC	69	288	15	0
## 1005	98	9E	4097	N8412F	JFK	BWI	36	184	11	59
## 1006	98	9E	3448	N937XJ	JFK	CVG	116	589	17	0
## 1007	98	9E	3326	N928XJ	LGA	CVG	86	585	10	21
## 1008	97	9E	3355	N921XJ	JFK	MSP	186	1029	15	50
## 1009	97	9E	3638	N279PQ	LGA	IND	103	660	8	35
## 1010	97	9E	2904	N926XJ	JFK	BOS	41	187	16	15
## 1011	97	9E	3798	N8506C	JFK	CLT	93	541	19	30
## 1012	97	9E	3611	N8736A	JFK	PIT	71	340	7	50
## 1013	97	9E	3613	N836AY	JFK	ROC	49	264	9	30
## 1014	97	9E	3383	N912XJ	JFK	CVG	98	589	16	45
## 1015	97	9E	3416	N923XJ	JFK	RDU	71	427	19	30
## 1016	97	9E	3427	N605LR	JFK	DCA	69	213	8	50
## 1017	97	9E	3793	N8751D	JFK	CLT	103	541	14	50
## 1018	97	9E	3400	N913XJ	JFK	MKE	101	745	16	15
## 1019	97	9E	3385	N912XJ	JFK	BOS	40	187	19	30
## 1020	97	9E	4120	N8554A	JFK	CLE	100	425	14	55
## 1021	97	9E	3615	N8721B	JFK	IND	102	665	18	30
## 1022	97	9E	3507	N913XJ	JFK	MSY	168	1182	8	0
## 1023	97	9E	3395	N936XJ	JFK	DCA	49	213	20	30
## 1024	97	9E	3400	N915XJ	JFK	MKE	114	745	16	15
## 1025	97	9E	3303	N909XJ	JFK	BUF	51	301	12	30
## 1026	97	9E	3353	N913XJ	JFK	DTW	74	509	8	17
## 1027	96	9E	4245	N8477R	JFK	CHS	99	636	18	20
## 1028	96	9E	2954	N8688C	JFK	CHS	95	636	18	30
## 1029	96	9E	2938	N8918B	JFK	BWI	39	184	14	59
## 1030	96	9E	3311	N292PQ	EWB	DTW	99	488	12	38
## 1031	96	9E	3538	N932XJ	JFK	MSP	158	1029	8	5
## 1032	96	9E	3318	N604LR	JFK	BUF	54	301	14	55
## 1033	96	9E	3881	N8986B	EWB	CVG	89	569	16	45
## 1034	96	9E	4105	N8533D	JFK	IAD	51	228	15	5
## 1035	96	9E	3318	N932XJ	JFK	BUF	58	301	14	55
## 1036	96	9E	3538	N918XJ	JFK	MSP	142	1029	8	10
## 1037	96	9E	3325	N917XJ	JFK	DFW	185	1391	15	30
## 1038	96	9E	3412	N601LR	JFK	RDU	70	427	16	8

## 1039	96	9E	3608	N8883E	JFK	PHL	31	94	8	0
## 1040	96	9E	3393	N908XJ	JFK	DCA	52	213	14	50
## 1041	96	9E	3448	N919XJ	JFK	CVG	90	589	17	0
## 1042	96	9E	4218	N8488D	JFK	PHL	25	94	20	30
## 1043	96	9E	3540	N901XJ	JFK	MSP	137	1029	15	59
## 1044	96	9E	3318	N602LR	JFK	BUF	62	301	14	45
## 1045	96	9E	3926	N8877A	JFK	SDF	105	662	16	15
## 1046	95	9E	3424	N916XJ	JFK	DTW	93	509	18	15
## 1047	95	9E	2950	N831AY	JFK	BWI	38	184	20	0
## 1048	95	9E	4033	N8577D	LGA	TYS	131	647	20	40
## 1049	95	9E	2922	N902XJ	JFK	MSP	164	1029	16	0
## 1050	95	9E	3523	N903XJ	JFK	ORD	120	740	15	57
## 1051	95	9E	4191	N8515F	JFK	PHL	35	94	20	30
## 1052	95	9E	3433	N903XJ	JFK	CVG	93	589	20	45
## 1053	95	9E	3341	N910XJ	JFK	DTW	96	509	16	20
## 1054	95	9E	4059	N8847A	LGA	DAY	90	549	18	57
## 1055	95	9E	4079	N8936A	JFK	BWI	35	184	20	30
## 1056	94	9E	3330	N902XJ	JFK	ORD	120	740	19	0
## 1057	94	9E	2911	N937XJ	JFK	CVG	96	589	19	35
## 1058	94	9E	3459	N926XJ	JFK	BNA	119	765	16	0
## 1059	94	9E	3439	N910XJ	JFK	CVG	104	589	19	0
## 1060	94	9E	3325	N923XJ	JFK	DFW	228	1391	15	50
## 1061	94	9E	3452	N913XJ	JFK	BOS	47	187	14	45
## 1062	94	9E	4105	N8884E	JFK	IAD	43	228	14	59
## 1063	94	9E	3899	N8942A	JFK	CLE	68	425	19	30
## 1064	94	9E	3403	N912XJ	JFK	MCI	146	1113	18	59
## 1065	94	9E	4033	N8940E	LGA	TYS	89	647	20	15
## 1066	94	9E	3472	N602LR	JFK	DTW	88	509	18	20
## 1067	94	9E	3285	N926XJ	JFK	MSY	162	1182	19	35
## 1068	94	9E	3429	N930XJ	JFK	JAX	118	828	19	35
## 1069	94	9E	3540	N905XJ	JFK	MSP	143	1029	15	59
## 1070	94	9E	3807	N813AY	EWB	CVG	92	569	18	25
## 1071	94	9E	3310	N908XJ	JFK	MCI	144	1113	17	15
## 1072	93	9E	3424	N902XJ	JFK	DTW	88	509	18	15
## 1073	93	9E	3325	N917XJ	JFK	DFW	233	1391	16	5
## 1074	93	9E	3393	N930XJ	JFK	DCA	57	213	14	44
## 1075	93	9E	2937	N834AY	JFK	CHS	116	636	8	34
## 1076	93	9E	4019	N8913A	JFK	RIC	58	288	18	15
## 1077	93	9E	3393	N906XJ	JFK	DCA	48	213	15	5
## 1078	93	9E	3635	N839AY	JFK	CHS	111	636	8	10
## 1079	93	9E	3881	N835AY	EWB	CVG	99	569	16	45
## 1080	93	9E	3359	N937XJ	JFK	BOS	41	187	16	10
## 1081	93	9E	3367	N912XJ	JFK	CVG	94	589	19	10
## 1082	93	9E	3395	N937XJ	JFK	DCA	39	213	20	45
## 1083	93	9E	4059	N8928A	LGA	DAY	73	549	18	35
## 1084	93	9E	3413	N931XJ	JFK	BWI	49	184	19	10
## 1085	93	9E	3523	N926XJ	JFK	ORD	135	740	15	40
## 1086	93	9E	3615	N8986B	JFK	IND	101	665	18	30
## 1087	93	9E	3429	N902XJ	JFK	JAX	115	828	19	35
## 1088	93	9E	3285	N903XJ	JFK	MSY	152	1182	19	30
## 1089	93	9E	3385	N920XJ	JFK	BOS	42	187	19	30
## 1090	93	9E	4079	N8623A	JFK	BWI	50	184	20	30
## 1091	93	9E	3376	N906XJ	JFK	RDU	59	427	19	40
## 1092	93	9E	3488	N933XJ	LGA	MCI	149	1107	15	50

## 1093	92	9E	4027	N8696C	EWR	CVG	102	569	16	45
## 1094	92	9E	3611	N8475B	JFK	PIT	72	340	7	50
## 1095	92	9E	3493	N292PQ	LGA	SRQ	173	1047	11	10
## 1096	92	9E	2925	N916XJ	JFK	MSY	190	1182	19	20
## 1097	92	9E	2933	N912XJ	JFK	RDU	72	427	16	15
## 1098	92	9E	2935	N293PQ	JFK	PIT	67	340	7	45
## 1099	92	9E	2959	N8828D	JFK	SYR	42	209	19	30
## 1100	92	9E	3951	N922XJ	LGA	DTW	98	502	16	30
## 1101	92	9E	2928	N925XJ	JFK	ORD	144	740	18	59
## 1102	92	9E	4023	N8923A	EWR	CVG	95	569	7	55
## 1103	92	9E	3443	N915XJ	JFK	MCI	161	1113	18	50
## 1104	92	9E	3318	N913XJ	JFK	BUF	58	301	14	55
## 1105	92	9E	3521	N913XJ	JFK	ORD	134	740	8	30
## 1106	92	9E	3285	N932XJ	JFK	DTW	83	509	18	15
## 1107	92	9E	3523	N920XJ	JFK	ORD	109	740	15	40
## 1108	92	9E	3450	N936XJ	JFK	JAX	114	828	19	55
## 1109	92	9E	3404	N933XJ	JFK	BOS	35	187	14	45
## 1110	92	9E	4220	N8492C	LGA	IAD	64	229	16	50
## 1111	92	9E	4305	N8883E	JFK	MVY	36	173	11	16
## 1112	92	9E	3807	N8694A	EWR	CVG	83	569	18	25
## 1113	92	9E	3466	N920XJ	JFK	DCA	64	213	8	50
## 1114	92	9E	3307	N917XJ	JFK	PIT	62	340	16	25
## 1115	92	9E	3325	N904XJ	JFK	DFW	196	1391	14	59
## 1116	91	9E	2923	N279PQ	JFK	MSP	152	1029	18	34
## 1117	91	9E	3373	N922XJ	EWR	MSP	157	1008	11	35
## 1118	91	9E	2923	N292PQ	JFK	MSP	168	1029	18	34
## 1119	91	9E	2933	N272PQ	JFK	RDU	86	427	16	15
## 1120	91	9E	2916	N906XJ	JFK	DTW	95	509	7	40
## 1121	91	9E	2911	N293PQ	JFK	CVG	101	589	19	30
## 1122	91	9E	4277	N8946A	JFK	ORF	57	290	18	15
## 1123	91	9E	3970	N8611A	LGA	CLE	78	419	10	0
## 1124	91	9E	4051	N826AY	JFK	BWI	35	184	8	20
## 1125	91	9E	3383	N904XJ	JFK	CVG	102	589	16	45
## 1126	91	9E	3826	N8836A	JFK	CHS	97	636	19	15
## 1127	91	9E	3450	N908XJ	JFK	JAX	108	828	19	55
## 1128	91	9E	3412	N602LR	JFK	RDU	73	427	16	8
## 1129	91	9E	4105	N8968E	JFK	IAD	76	228	14	59
## 1130	91	9E	3542	N928XJ	JFK	MSP	154	1029	18	20
## 1131	91	9E	3521	N934XJ	JFK	ORD	116	740	8	30
## 1132	90	9E	3395	N934XJ	JFK	DCA	43	213	20	45
## 1133	90	9E	3393	N604LR	JFK	DCA	54	213	14	44
## 1134	90	9E	3297	N936XJ	LGA	MCI	156	1107	16	3
## 1135	90	9E	2950	N8665A	JFK	BWI	39	184	20	0
## 1136	90	9E	2936	N8783E	JFK	IAD	71	228	14	50
## 1137	90	9E	2960	N8970D	JFK	CLE	91	425	19	30
## 1138	90	9E	3455	N8775A	EWR	DTW	90	488	12	44
## 1139	90	9E	4033	N8894A	LGA	TYS	88	647	19	0
## 1140	90	9E	3383	N905XJ	JFK	DTW	92	509	16	15
## 1141	90	9E	3525	N906XJ	JFK	ORD	121	740	19	20
## 1142	90	9E	3436	N605LR	JFK	RDU	72	427	16	8
## 1143	90	9E	3798	N805AY	JFK	CLT	81	541	19	30
## 1144	90	9E	3285	N909XJ	JFK	DTW	89	509	18	15
## 1145	90	9E	4277	N8721B	JFK	ORF	52	290	18	20
## 1146	90	9E	3542	N601LR	JFK	MSP	147	1029	18	20

## 1147	90	9E	3540	N928XJ	JFK	MSP	151	1029	15	59
## 1148	90	9E	3395	N922XJ	JFK	DCA	35	213	20	30
## 1149	90	9E	4120	N8976E	JFK	CLE	73	425	14	55
## 1150	90	9E	3400	N906XJ	JFK	MKE	114	745	16	15
## 1151	90	9E	3400	N914XJ	JFK	MKE	122	745	16	15
## 1152	90	9E	3932	N8943A	EWB	CVG	91	569	16	59
## 1153	90	9E	3399	N907XJ	JFK	DTW	77	509	18	20
## 1154	89	9E	4091	N8976E	JFK	BWI	39	184	20	5
## 1155	89	9E	3542	N912XJ	JFK	MSP	167	1029	18	10
## 1156	89	9E	3798	N8847A	JFK	CLT	90	541	19	30
## 1157	89	9E	3357	N927XJ	LGA	BNA	120	764	16	0
## 1158	89	9E	3445	N279PQ	LGA	DSM	162	1031	19	30
## 1159	89	9E	2926	N601LR	JFK	ORD	139	740	9	30
## 1160	89	9E	3798	N8936A	JFK	CLT	97	541	19	30
## 1161	89	9E	3884	N8775A	JFK	PHL	32	94	9	58
## 1162	89	9E	3521	N913XJ	JFK	ORD	114	740	8	15
## 1163	89	9E	4091	N8577D	JFK	BWI	36	184	19	0
## 1164	89	9E	3367	N924XJ	JFK	CVG	92	589	19	10
## 1165	89	9E	3410	N600LR	JFK	BOS	34	187	16	10
## 1166	89	9E	3381	N920XJ	JFK	BOS	42	187	12	0
## 1167	89	9E	3285	N602LR	JFK	DTW	83	509	18	15
## 1168	89	9E	3755	N8475B	JFK	BUF	54	301	19	35
## 1169	89	9E	3367	N909XJ	JFK	CVG	86	589	19	5
## 1170	89	9E	3385	N905XJ	JFK	BOS	34	187	19	30
## 1171	89	9E	3310	N926XJ	JFK	MCI	158	1113	17	15
## 1172	89	9E	3310	N915XJ	JFK	MCI	159	1113	17	15
## 1173	89	9E	3285	N920XJ	JFK	MSY	164	1182	19	30
## 1174	89	9E	3588	N8888D	JFK	ORF	50	290	18	39
## 1175	89	9E	4097	N826AY	JFK	BWI	34	184	11	59
## 1176	89	9E	3285	N605LR	JFK	MSY	160	1182	19	29
## 1177	89	9E	3310	N936XJ	JFK	MCI	161	1113	17	15
## 1178	89	9E	3385	N918XJ	JFK	BOS	38	187	19	30
## 1179	89	9E	4033	N8884E	LGA	TYS	88	647	20	30
## 1180	89	9E	3583	N8554A	JFK	DTW	77	509	8	17
## 1181	88	9E	3364	N919XJ	JFK	MSY	202	1182	18	55
## 1182	88	9E	3507	N916XJ	JFK	MSY	160	1182	8	0
## 1183	88	9E	4121	N8709A	JFK	PHL	33	94	18	29
## 1184	88	9E	2951	N8416B	JFK	PHL	30	94	19	45
## 1185	88	9E	3445	N915XJ	LGA	DSM	155	1031	19	0
## 1186	88	9E	2914	N917XJ	JFK	DCA	56	213	20	27
## 1187	88	9E	3325	N901XJ	JFK	DFW	227	1391	16	5
## 1188	88	9E	3538	N915XJ	JFK	MSP	157	1029	8	10
## 1189	88	9E	3899	N819AY	JFK	CLE	79	425	19	25
## 1190	88	9E	3359	N930XJ	JFK	BOS	33	187	16	10
## 1191	88	9E	3370	N931XJ	JFK	RDU	71	427	19	35
## 1192	88	9E	3395	N905XJ	JFK	DCA	44	213	20	47
## 1193	88	9E	3285	N910XJ	JFK	DTW	81	509	18	15
## 1194	88	9E	3433	N928XJ	JFK	CVG	102	589	20	45
## 1195	88	9E	3476	N914XJ	JFK	DTW	80	509	18	20
## 1196	88	9E	3395	N924XJ	JFK	DCA	40	213	20	30
## 1197	88	9E	3433	N920XJ	JFK	PIT	63	340	19	5
## 1198	88	9E	3395	N903XJ	JFK	DCA	37	213	20	30
## 1199	87	9E	3492	N918XJ	JFK	DCA	56	213	8	32
## 1200	87	9E	2900	N293PQ	JFK	BNA	143	765	15	40

## 1201	87	9E	4357	N8587E	JFK	ORF	61	290	14	50
## 1202	87	9E	3442	N921XJ	JFK	CVG	94	589	16	40
## 1203	87	9E	4277	N8673D	JFK	ORF	52	290	18	15
## 1204	87	9E	3525	N913XJ	JFK	ORD	104	740	19	25
## 1205	87	9E	3608	N8940E	JFK	PHL	26	94	9	40
## 1206	87	9E	3380	N928XJ	JFK	JAX	111	828	19	35
## 1207	87	9E	3427	N909XJ	JFK	DCA	40	213	8	50
## 1208	87	9E	4115	N8488D	JFK	IAD	48	228	14	50
## 1209	87	9E	3525	N920XJ	JFK	ORD	122	740	19	5
## 1210	87	9E	4120	N8977A	JFK	CLE	78	425	14	55
## 1211	87	9E	4127	N826AY	JFK	IAD	64	228	20	30
## 1212	87	9E	3448	N937XJ	JFK	CVG	88	589	17	0
## 1213	87	9E	3542	N935XJ	JFK	MSP	157	1029	18	20
## 1214	87	9E	3542	N933XJ	JFK	MSP	140	1029	18	20
## 1215	86	9E	3899	N8751D	JFK	CLE	79	425	19	35
## 1216	86	9E	3387	N904XJ	JFK	RDU	68	427	16	15
## 1217	86	9E	3525	N279PQ	LGA	SYR	39	198	21	59
## 1218	86	9E	3385	N914XJ	EWR	MSP	144	1008	8	30
## 1219	86	9E	2908	N916XJ	JFK	BUF	61	301	18	39
## 1220	86	9E	2902	N910XJ	JFK	BOS	49	187	12	0
## 1221	86	9E	3540	N916XJ	JFK	MSP	154	1029	15	50
## 1222	86	9E	4051	N8932C	JFK	BWI	32	184	8	20
## 1223	86	9E	3470	N918XJ	JFK	DTW	81	509	18	15
## 1224	86	9E	3542	N913XJ	JFK	MSP	154	1029	18	10
## 1225	86	9E	3325	N600LR	JFK	DFW	192	1391	15	30
## 1226	86	9E	3367	N905XJ	JFK	CVG	96	589	19	5
## 1227	86	9E	3450	N933XJ	JFK	JAX	131	828	19	55
## 1228	86	9E	4019	N8797A	JFK	RIC	50	288	18	47
## 1229	86	9E	4019	N8709A	JFK	RIC	58	288	18	47
## 1230	86	9E	3476	N903XJ	JFK	DTW	80	509	18	20
## 1231	86	9E	4033	N8532G	LGA	TYS	89	647	20	30
## 1232	86	9E	3443	N604LR	JFK	RDU	67	427	19	35
## 1233	86	9E	4245	N8525B	JFK	CHS	108	636	18	40
## 1234	86	9E	3507	N927XJ	JFK	MSY	150	1182	8	0
## 1235	86	9E	3445	N914XJ	LGA	DSM	135	1031	19	0
## 1236	85	9E	3694	N8968E	JFK	BWI	39	184	8	20
## 1237	85	9E	2911	N929XJ	JFK	CVG	114	589	19	35
## 1238	85	9E	2925	N920XJ	JFK	MSY	170	1182	19	20
## 1239	85	9E	2936	N8828D	JFK	IAD	55	228	14	50
## 1240	85	9E	2922	N902XJ	JFK	MSP	167	1029	16	0
## 1241	85	9E	2933	N912XJ	JFK	RDU	76	427	16	15
## 1242	85	9E	2943	N8409N	JFK	RIC	63	288	19	0
## 1243	85	9E	2928	N922XJ	JFK	ORD	138	740	18	59
## 1244	85	9E	4051	N8938A	JFK	BWI	51	184	8	20
## 1245	85	9E	3459	N936XJ	JFK	BNA	146	765	16	5
## 1246	85	9E	3525	N919XJ	JFK	ORD	108	740	19	20
## 1247	85	9E	3879	N8986B	EWR	CVG	104	569	7	55
## 1248	85	9E	3439	N904XJ	JFK	CVG	94	589	19	0
## 1249	85	9E	3383	N917XJ	JFK	CVG	100	589	16	45
## 1250	85	9E	4127	N8560F	JFK	IAD	47	228	19	35
## 1251	85	9E	3393	N921XJ	JFK	DCA	51	213	14	50
## 1252	85	9E	3433	N933XJ	JFK	CVG	83	589	20	45
## 1253	85	9E	3542	N903XJ	JFK	MSP	135	1029	18	20
## 1254	85	9E	4059	N833AY	LGA	DAY	83	549	18	57

## 1255	85	9E	3443	N600LR	JFK	RDU	65	427	19	35
## 1256	85	9E	4245	N8940E	JFK	CHS	92	636	18	40
## 1257	85	9E	3932	N8847A	EWR	CVG	88	569	16	59
## 1258	85	9E	3807	N825AY	EWR	CVG	90	569	18	25
## 1259	85	9E	3285	N920XJ	JFK	MSY	162	1182	19	29
## 1260	85	9E	3508	N934XJ	LGA	JAX	111	833	12	10
## 1261	84	9E	3538	N918XJ	JFK	MSP	161	1029	8	5
## 1262	84	9E	3357	N903XJ	LGA	BNA	108	764	16	0
## 1263	84	9E	3555	N293PQ	LGA	BUF	52	292	19	20
## 1264	84	9E	2914	N295PQ	JFK	DCA	45	213	20	35
## 1265	84	9E	2960	N8969A	JFK	CLE	88	425	19	30
## 1266	84	9E	2903	N932XJ	JFK	BOS	55	187	18	15
## 1267	84	9E	3638	N834AY	JFK	PHL	31	94	13	0
## 1268	84	9E	3453	N919XJ	JFK	BOS	39	187	16	0
## 1269	84	9E	3525	N601LR	JFK	ORD	114	740	19	15
## 1270	84	9E	3330	N922XJ	JFK	DCA	46	213	8	40
## 1271	84	9E	4357	N8698A	JFK	ORF	49	290	14	50
## 1272	84	9E	3525	N923XJ	JFK	ORD	120	740	19	25
## 1273	84	9E	4059	N8923A	LGA	DAY	96	549	18	29
## 1274	84	9E	3608	N8903A	JFK	PHL	38	94	9	55
## 1275	84	9E	4065	N8884E	LGA	SDF	118	659	9	38
## 1276	84	9E	3404	N906XJ	JFK	BOS	42	187	14	45
## 1277	84	9E	4127	N8965E	JFK	IAD	44	228	19	35
## 1278	84	9E	4059	N8970D	LGA	DAY	83	549	18	35
## 1279	84	9E	3525	N923XJ	JFK	ORD	111	740	19	5
## 1280	84	9E	3969	N8969A	JFK	BWI	38	184	14	35
## 1281	84	9E	3433	N932XJ	JFK	PIT	61	340	19	5
## 1282	84	9E	3540	N931XJ	JFK	MSP	147	1029	15	59
## 1283	84	9E	3932	N8698A	EWR	CVG	98	569	16	59
## 1284	84	9E	3429	N905XJ	JFK	JAX	113	828	19	0
## 1285	83	9E	4178	N8797A	JFK	ROC	59	264	15	40
## 1286	83	9E	3314	N923XJ	JFK	JAX	136	828	19	45
## 1287	83	9E	3540	N937XJ	JFK	MSP	154	1029	16	0
## 1288	83	9E	3513	N925XJ	LGA	MKE	111	738	18	45
## 1289	83	9E	2921	N279PQ	JFK	MSP	182	1029	8	15
## 1290	83	9E	3357	N600LR	LGA	BNA	121	764	12	0
## 1291	83	9E	3885	N8933B	JFK	PHL	34	94	16	10
## 1292	83	9E	4357	N8930E	JFK	ORF	52	290	14	56
## 1293	83	9E	3739	N8907A	JFK	PHL	31	94	9	50
## 1294	83	9E	4178	N8577D	JFK	ROC	49	264	15	30
## 1295	83	9E	3403	N909XJ	JFK	MCI	146	1113	18	59
## 1296	83	9E	3410	N923XJ	JFK	BOS	39	187	16	10
## 1297	83	9E	4277	N8907A	JFK	ORF	48	290	18	15
## 1298	83	9E	3476	N901XJ	JFK	DTW	78	509	18	20
## 1299	83	9E	4120	N830AY	JFK	CLE	84	425	14	55
## 1300	83	9E	3542	N921XJ	JFK	MSP	149	1029	18	20
## 1301	83	9E	3472	N925XJ	JFK	DTW	81	509	18	20
## 1302	83	9E	3472	N935XJ	JFK	DTW	85	509	18	20
## 1303	83	9E	3395	N601LR	JFK	DCA	38	213	20	30
## 1304	83	9E	3527	N916XJ	LGA	RDU	69	431	14	30
## 1305	82	9E	3395	N924XJ	JFK	DCA	46	213	20	35
## 1306	82	9E	3325	N909XJ	JFK	DFW	183	1391	18	34
## 1307	82	9E	3523	N935XJ	JFK	ORD	124	740	16	0
## 1308	82	9E	2908	N903XJ	JFK	BUF	61	301	18	45

## 1309	82	9E	2913	N928XJ	JFK	DCA	67	213	14	59
## 1310	82	9E	2900	N299PQ	JFK	BNA	115	765	15	40
## 1311	82	9E	4091	N8412F	JFK	BWI	38	184	19	40
## 1312	82	9E	3403	N913XJ	JFK	MCI	154	1113	18	59
## 1313	82	9E	3788	N8948B	JFK	PHL	32	94	16	40
## 1314	82	9E	3476	N914XJ	JFK	DTW	93	509	18	20
## 1315	82	9E	3395	N936XJ	JFK	DCA	40	213	20	30
## 1316	82	9E	3754	N8721B	JFK	PHL	28	94	14	35
## 1317	82	9E	4245	N8907A	JFK	CHS	92	636	18	40
## 1318	82	9E	3385	N931XJ	JFK	BOS	34	187	19	30
## 1319	82	9E	3472	N923XJ	JFK	DTW	92	509	18	20
## 1320	82	9E	3507	N906XJ	JFK	MSY	172	1182	8	0
## 1321	82	9E	3864	N8913A	JFK	PHL	28	94	19	45
## 1322	82	9E	3528	N934XJ	LGA	JAX	113	833	7	45
## 1323	81	9E	3439	N903XJ	JFK	CVG	101	589	20	0
## 1324	81	9E	3609	N8588D	JFK	PHL	40	94	20	29
## 1325	81	9E	3667	N832AY	JFK	PHL	59	94	9	55
## 1326	81	9E	3317	N927XJ	JFK	BUF	49	301	8	15
## 1327	81	9E	2906	N923XJ	JFK	BUF	56	301	8	15
## 1328	81	9E	2927	N932XJ	JFK	ORD	149	740	15	55
## 1329	81	9E	2923	N279PQ	JFK	MSP	156	1029	18	15
## 1330	81	9E	3483	N920XJ	JFK	BOS	37	187	11	55
## 1331	81	9E	3289	N921XJ	JFK	BOS	40	187	11	55
## 1332	81	9E	3444	N601LR	JFK	RDU	71	427	19	30
## 1333	81	9E	3525	N918XJ	JFK	ORD	132	740	19	25
## 1334	81	9E	3341	N604LR	JFK	BOS	32	187	12	0
## 1335	81	9E	3542	N928XJ	JFK	MSP	149	1029	18	20
## 1336	81	9E	3318	N917XJ	JFK	BUF	50	301	14	55
## 1337	81	9E	3525	N901XJ	JFK	ORD	113	740	19	25
## 1338	81	9E	4248	N8501F	JFK	CHS	92	636	8	20
## 1339	81	9E	3910	N8977A	JFK	RIC	52	288	11	10
## 1340	81	9E	4218	N8800G	JFK	PHL	32	94	20	30
## 1341	81	9E	3448	N924XJ	JFK	CVG	93	589	17	0
## 1342	81	9E	3310	N934XJ	JFK	MCI	151	1113	17	15
## 1343	80	9E	3689	N8932C	JFK	PHL	30	94	16	10
## 1344	80	9E	4090	N8709A	JFK	PHL	31	94	14	47
## 1345	80	9E	3445	N918XJ	LGA	DSM	149	1031	19	0
## 1346	80	9E	2951	N8577D	JFK	PHL	31	94	19	45
## 1347	80	9E	2909	N917XJ	JFK	RIC	53	288	19	35
## 1348	80	9E	3331	N905XJ	JFK	RDU	76	427	19	25
## 1349	80	9E	3523	N930XJ	JFK	ORD	125	740	15	57
## 1350	80	9E	3439	N913XJ	JFK	CVG	85	589	19	0
## 1351	80	9E	3368	N604LR	JFK	RDU	66	427	16	8
## 1352	80	9E	4277	N8659B	JFK	ORF	60	290	18	15
## 1353	80	9E	3521	N927XJ	JFK	ORD	118	740	8	30
## 1354	80	9E	4277	N8541D	JFK	ORF	48	290	18	20
## 1355	80	9E	3542	N905XJ	JFK	MSP	149	1029	18	20
## 1356	80	9E	3315	N922XJ	JFK	MSP	157	1029	16	0
## 1357	80	9E	4277	N8907A	JFK	ORF	48	290	18	20
## 1358	80	9E	3325	N914XJ	JFK	DFW	191	1391	14	59
## 1359	80	9E	3523	N937XJ	JFK	ORD	115	740	15	50
## 1360	80	9E	4013	N833AY	JFK	PHL	34	94	16	45
## 1361	80	9E	4218	N8943A	JFK	PHL	33	94	20	30
## 1362	80	9E	4115	N8888D	JFK	IAD	58	228	14	50

## 1363	80	9E	3807	N829AY	EWB	CVG	92	569	18	25
## 1364	80	9E	3466	N934XJ	JFK	DCA	42	213	8	50
## 1365	80	9E	3525	N931XJ	LGA	SYR	35	198	22	0
## 1366	79	9E	3483	N905XJ	JFK	BOS	39	187	11	55
## 1367	79	9E	2931	N297PQ	JFK	PIT	60	340	19	20
## 1368	79	9E	2932	N913XJ	JFK	RDU	83	427	8	0
## 1369	79	9E	4276	N937XJ	LGA	RIC	67	292	16	0
## 1370	79	9E	2911	N925XJ	JFK	CVG	98	589	19	30
## 1371	79	9E	3843	N8943A	JFK	SYR	44	209	18	20
## 1372	79	9E	3436	N909XJ	JFK	RDU	63	427	16	8
## 1373	79	9E	3410	N922XJ	JFK	BOS	37	187	16	10
## 1374	79	9E	3611	N8710A	JFK	PIT	77	340	8	0
## 1375	79	9E	3879	N8611A	EWB	CVG	86	569	7	55
## 1376	79	9E	3542	N926XJ	JFK	MSP	151	1029	18	20
## 1377	79	9E	4120	N8944B	JFK	CLE	75	425	14	55
## 1378	79	9E	3341	N602LR	JFK	DTW	82	509	16	20
## 1379	79	9E	3459	N931XJ	JFK	BNA	109	765	15	55
## 1380	79	9E	3459	N922XJ	JFK	BNA	111	765	15	55
## 1381	79	9E	4127	N8710A	JFK	IAD	47	228	20	30
## 1382	79	9E	3400	N907XJ	JFK	MKE	114	745	16	15
## 1383	79	9E	3341	N916XJ	JFK	DTW	85	509	16	20
## 1384	78	9E	3302	N929XJ	EWB	MSP	155	1008	11	30
## 1385	78	9E	3283	N292PQ	LGA	CLT	81	544	16	25
## 1386	78	9E	3542	N293PQ	JFK	MSP	148	1029	18	20
## 1387	78	9E	4033	N8907A	LGA	TYS	110	647	20	40
## 1388	78	9E	3488	N605LR	LGA	MCI	175	1107	15	47
## 1389	78	9E	2904	N601LR	JFK	BOS	31	187	15	50
## 1390	78	9E	3317	N905XJ	JFK	BUF	70	301	8	35
## 1391	78	9E	3443	N926XJ	JFK	MCI	162	1113	18	50
## 1392	78	9E	3413	N935XJ	JFK	BWI	43	184	19	10
## 1393	78	9E	3523	N926XJ	JFK	ORD	123	740	15	40
## 1394	78	9E	3285	N934XJ	JFK	MSY	170	1182	19	30
## 1395	78	9E	3393	N905XJ	JFK	DCA	43	213	14	50
## 1396	78	9E	3318	N605LR	JFK	BUF	51	301	14	45
## 1397	78	9E	3608	N8923A	JFK	PHL	29	94	9	40
## 1398	78	9E	3523	N926XJ	JFK	ORD	118	740	15	50
## 1399	78	9E	4218	N805AY	JFK	PHL	27	94	20	30
## 1400	78	9E	3472	N936XJ	JFK	DTW	73	509	18	20
## 1401	78	9E	3433	N919XJ	JFK	PIT	56	340	19	5
## 1402	78	9E	4261	N8971A	JFK	RDU	70	427	19	30
## 1403	78	9E	3611	N8588D	JFK	PIT	63	340	8	5
## 1404	78	9E	3807	N8974C	EWB	CVG	91	569	18	25
## 1405	78	9E	3400	N901XJ	JFK	MKE	127	745	16	15
## 1406	78	9E	3748	N8976E	JFK	PHL	24	94	20	35
## 1407	78	9E	3932	N8970D	EWB	CVG	91	569	16	59
## 1408	78	9E	3310	N932XJ	JFK	MCI	145	1113	17	15
## 1409	78	9E	3513	N901XJ	LGA	MKE	104	738	18	15
## 1410	77	9E	3373	N934XJ	JFK	RDU	74	427	19	20
## 1411	77	9E	3854	N841AY	LGA	GSP	94	610	19	0
## 1412	77	9E	3932	N8745B	EWB	CVG	93	569	17	0
## 1413	77	9E	2911	N298PQ	JFK	CVG	99	589	19	30
## 1414	77	9E	3540	N908XJ	JFK	MSP	149	1029	15	50
## 1415	77	9E	3525	N921XJ	JFK	ORD	116	740	19	25
## 1416	77	9E	4277	N800AY	JFK	ORF	63	290	18	15

## 1417	77	9E	3450	N934XJ	JFK	JAX	117	828	19	55
## 1418	77	9E	3525	N907XJ	JFK	ORD	121	740	19	25
## 1419	77	9E	3540	N925XJ	JFK	MSP	152	1029	15	59
## 1420	77	9E	4065	N8598B	LGA	SDF	109	659	9	40
## 1421	77	9E	4218	N8646A	JFK	PHL	40	94	20	30
## 1422	77	9E	3793	N8495B	JFK	CLT	112	541	14	50
## 1423	76	9E	3525	N913XJ	JFK	ORD	124	740	19	15
## 1424	76	9E	3314	N904XJ	JFK	JAX	135	828	19	45
## 1425	76	9E	2928	N901XJ	JFK	ORD	113	740	19	0
## 1426	76	9E	2911	N921XJ	JFK	CVG	93	589	19	35
## 1427	76	9E	2925	N601LR	JFK	MSY	212	1182	19	30
## 1428	76	9E	2933	N272PQ	JFK	RDU	76	427	16	4
## 1429	76	9E	2928	N299PQ	JFK	ORD	127	740	18	59
## 1430	76	9E	3572	N8665A	LGA	RIC	47	292	9	55
## 1431	76	9E	3422	N907XJ	JFK	BOS	33	187	8	40
## 1432	76	9E	3521	N937XJ	JFK	ORD	146	740	8	15
## 1433	76	9E	3329	N604LR	JFK	PIT	69	340	20	0
## 1434	76	9E	3899	N8577D	JFK	CLE	82	425	19	35
## 1435	76	9E	3354	N904XJ	JFK	DTW	84	509	18	15
## 1436	76	9E	3444	N928XJ	JFK	RDU	67	427	19	25
## 1437	76	9E	3867	N8525B	EWR	CVG	92	569	13	29
## 1438	76	9E	4019	N841AY	JFK	RIC	59	288	18	47
## 1439	76	9E	4120	N8543F	JFK	CLE	78	425	16	50
## 1440	76	9E	3523	N906XJ	JFK	ORD	134	740	15	50
## 1441	76	9E	3285	N920XJ	JFK	MSY	150	1182	19	30
## 1442	76	9E	3341	N917XJ	JFK	DTW	87	509	16	20
## 1443	76	9E	3380	N605LR	JFK	JAX	123	828	19	35
## 1444	76	9E	3325	N912XJ	JFK	DFW	171	1391	14	59
## 1445	76	9E	3285	N928XJ	JFK	MSY	163	1182	19	30
## 1446	76	9E	4033	N8721B	LGA	TYS	112	647	20	30
## 1447	76	9E	3926	N8980A	JFK	SDF	104	662	16	15
## 1448	75	9E	3716	N824AY	EWR	DTW	86	488	18	30
## 1449	75	9E	4127	N8718E	JFK	IAD	47	228	19	25
## 1450	75	9E	3395	N936XJ	JFK	DCA	46	213	20	35
## 1451	75	9E	3992	N8751D	LGA	GSP	114	610	19	0
## 1452	75	9E	2904	N602LR	JFK	BOS	64	187	16	25
## 1453	75	9E	3357	N924XJ	LGA	BNA	125	764	16	30
## 1454	75	9E	3493	N906XJ	LGA	SRQ	146	1047	10	15
## 1455	75	9E	3445	N916XJ	LGA	DSM	158	1031	19	30
## 1456	75	9E	2901	N923XJ	JFK	BOS	65	187	8	25
## 1457	75	9E	2931	N600LR	JFK	PIT	70	340	19	20
## 1458	75	9E	2925	N905XJ	JFK	MSY	181	1182	19	5
## 1459	75	9E	3459	N922XJ	JFK	BNA	127	765	16	5
## 1460	75	9E	3289	N924XJ	JFK	BOS	43	187	11	55
## 1461	75	9E	3315	N926XJ	JFK	MSP	159	1029	16	0
## 1462	75	9E	3384	N919XJ	JFK	DTW	84	509	16	29
## 1463	75	9E	4033	N8751D	LGA	TYS	94	647	20	15
## 1464	75	9E	3455	N906XJ	JFK	PIT	64	340	18	50
## 1465	75	9E	3325	N925XJ	JFK	DFW	185	1391	14	59
## 1466	75	9E	3385	N925XJ	JFK	BOS	50	187	19	30
## 1467	75	9E	3400	N935XJ	JFK	MKE	114	745	16	15
## 1468	75	9E	4120	N8771A	JFK	CLE	72	425	14	55
## 1469	75	9E	3393	N907XJ	JFK	DCA	44	213	14	50
## 1470	75	9E	4218	N831AY	JFK	PHL	27	94	20	30

## 1471	75	9E	3542	N926XJ	JFK	MSP	155	1029	18	20
## 1472	75	9E	3319	N910XJ	JFK	BUF	59	301	12	30
## 1473	75	9E	3320	N904XJ	JFK	BUF	54	301	18	45
## 1474	74	9E	3373	N604LR	JFK	RDU	72	427	19	20
## 1475	74	9E	3459	N932XJ	JFK	BNA	125	765	15	49
## 1476	74	9E	3705	N8977A	LGA	BUF	57	292	14	10
## 1477	74	9E	3526	N8974C	LGA	SDF	114	659	14	0
## 1478	74	9E	2902	N294PQ	JFK	BOS	62	187	12	10
## 1479	74	9E	4105	N8918B	LGA	GSP	98	610	17	55
## 1480	74	9E	2912	N917XJ	JFK	DCA	58	213	8	30
## 1481	74	9E	2933	N937XJ	JFK	RDU	79	427	16	4
## 1482	74	9E	3452	N904XJ	JFK	BOS	42	187	14	45
## 1483	74	9E	3374	N903XJ	JFK	PIT	66	340	18	55
## 1484	74	9E	4127	N8696C	JFK	IAD	50	228	19	55
## 1485	74	9E	3542	N913XJ	JFK	MSP	128	1029	18	20
## 1486	74	9E	3315	N932XJ	JFK	MSP	138	1029	16	0
## 1487	74	9E	4127	N8698A	JFK	IAD	49	228	20	30
## 1488	74	9E	4191	N8918B	JFK	PHL	33	94	20	30
## 1489	74	9E	3932	N8923A	EWR	CVG	87	569	16	59
## 1490	74	9E	3310	N909XJ	JFK	MCI	169	1113	17	15
## 1491	74	9E	3318	N933XJ	JFK	BUF	54	301	14	45
## 1492	74	9E	3713	N8683B	JFK	DCA	42	213	8	50
## 1493	74	9E	3373	N936XJ	EWR	DTW	82	488	16	35
## 1494	74	9E	3525	N907XJ	JFK	ORD	120	740	19	5
## 1495	74	9E	3698	N8971A	EWR	CVG	95	569	13	28
## 1496	74	9E	3367	N922XJ	JFK	CVG	86	589	20	45
## 1497	74	9E	3367	N925XJ	JFK	CVG	87	589	20	45
## 1498	73	9E	3369	N914XJ	JFK	MSY	161	1182	18	45
## 1499	73	9E	3353	N602LR	JFK	DTW	87	509	8	55
## 1500	73	9E	3667	N829AY	JFK	PHL	37	94	9	55
## 1501	73	9E	3542	N912XJ	JFK	MSP	147	1029	18	10
## 1502	73	9E	3347	N909XJ	JFK	DTW	80	509	16	0
## 1503	73	9E	4127	N8948B	JFK	IAD	53	228	20	0
## 1504	73	9E	2906	N902XJ	JFK	BUF	59	301	9	25
## 1505	73	9E	2926	N903XJ	JFK	ORD	153	740	8	40
## 1506	73	9E	2925	N926XJ	JFK	MSY	188	1182	19	30
## 1507	73	9E	3439	N605LR	JFK	CVG	86	589	19	0
## 1508	73	9E	3436	N919XJ	JFK	RDU	71	427	16	8
## 1509	73	9E	3374	N912XJ	JFK	PIT	68	340	18	55
## 1510	73	9E	4135	N8475B	JFK	BWI	35	184	15	45
## 1511	73	9E	3335	N933XJ	JFK	BOS	37	187	8	50
## 1512	73	9E	3881	N8800G	EWR	CVG	92	569	16	45
## 1513	73	9E	3403	N930XJ	JFK	MCI	151	1113	18	59
## 1514	73	9E	3416	N919XJ	JFK	RDU	63	427	19	30
## 1515	73	9E	4277	N8709A	JFK	ORF	47	290	18	20
## 1516	73	9E	4065	N8390A	LGA	SDF	96	659	9	40
## 1517	73	9E	3385	N937XJ	JFK	BOS	40	187	19	30
## 1518	73	9E	3542	N926XJ	JFK	MSP	146	1029	18	20
## 1519	73	9E	3525	N925XJ	JFK	ORD	120	740	19	5
## 1520	73	9E	3393	N936XJ	JFK	DCA	41	213	14	50
## 1521	73	9E	3310	N601LR	JFK	MCI	168	1113	17	15
## 1522	73	9E	3433	N903XJ	JFK	PIT	63	340	19	5
## 1523	73	9E	3525	N901XJ	JFK	ORD	121	740	19	5
## 1524	72	9E	3439	N929XJ	JFK	CVG	100	589	20	0

## 1525	72	9E	3694	N228PQ	EWR	DTW	84	488	12	50
## 1526	72	9E	3331	N921XJ	JFK	RDU	70	427	19	30
## 1527	72	9E	3885	N8747B	JFK	BWI	36	184	20	18
## 1528	72	9E	3310	N923XJ	JFK	MCI	180	1113	17	36
## 1529	72	9E	2925	N908XJ	JFK	MSY	171	1182	19	20
## 1530	72	9E	2931	N901XJ	JFK	PIT	67	340	19	20
## 1531	72	9E	2907	N604LR	JFK	BUF	78	301	15	30
## 1532	72	9E	2903	N904XJ	JFK	BOS	47	187	14	54
## 1533	72	9E	4178	N8968E	JFK	ROC	55	264	15	35
## 1534	72	9E	4051	N821AY	JFK	BWI	35	184	8	35
## 1535	72	9E	3899	N8932C	JFK	CLE	63	425	19	30
## 1536	72	9E	4261	N819AY	JFK	RDU	68	427	19	30
## 1537	72	9E	3285	N930XJ	JFK	DTW	81	509	18	15
## 1538	72	9E	4033	N8532G	LGA	TYS	96	647	20	15
## 1539	72	9E	4287	N836AY	JFK	BWI	39	184	20	0
## 1540	72	9E	4033	N8969A	LGA	TYS	98	647	20	30
## 1541	72	9E	3932	N8918B	EWR	CVG	82	569	16	59
## 1542	72	9E	3325	N916XJ	JFK	DFW	205	1391	14	59
## 1543	72	9E	3472	N935XJ	JFK	DTW	83	509	18	20
## 1544	72	9E	3443	N602LR	JFK	RDU	68	427	19	35
## 1545	72	9E	3385	N902XJ	JFK	BOS	39	187	19	30
## 1546	72	9E	3470	N601LR	JFK	CVG	96	589	20	45
## 1547	72	9E	3470	N926XJ	JFK	CVG	89	589	20	45
## 1548	72	9E	3470	N910XJ	JFK	CVG	84	589	19	35
## 1549	72	9E	3876	N8683B	LGA	GSP	95	610	19	0
## 1550	71	9E	4127	N8673D	JFK	IAD	54	228	19	25
## 1551	71	9E	3493	N904XJ	LGA	SRQ	169	1047	11	10
## 1552	71	9E	2927	N933XJ	JFK	ORD	123	740	15	50
## 1553	71	9E	2925	N906XJ	JFK	MSY	192	1182	19	30
## 1554	71	9E	4276	N925XJ	LGA	RIC	65	292	16	0
## 1555	71	9E	4105	N8913A	JFK	IAD	70	228	15	20
## 1556	71	9E	3540	N925XJ	JFK	MSP	144	1029	15	50
## 1557	71	9E	3609	N8611A	JFK	PHL	33	94	20	29
## 1558	71	9E	3443	N914XJ	JFK	MCI	183	1113	18	50
## 1559	71	9E	3407	N921XJ	JFK	PIT	68	340	16	10
## 1560	71	9E	3525	N906XJ	JFK	ORD	104	740	19	25
## 1561	71	9E	3381	N907XJ	JFK	BOS	35	187	12	0
## 1562	71	9E	3403	N602LR	JFK	MCI	144	1113	18	59
## 1563	71	9E	4120	N8505Q	JFK	CLE	67	425	16	50
## 1564	71	9E	3413	N604LR	JFK	BWI	35	184	19	10
## 1565	71	9E	4059	N8969A	LGA	DAY	85	549	18	30
## 1566	71	9E	4203	N8794B	JFK	IND	103	665	15	30
## 1567	71	9E	3395	N903XJ	JFK	DCA	39	213	20	30
## 1568	71	9E	3459	N935XJ	JFK	BNA	107	765	15	55
## 1569	71	9E	4245	N8710A	JFK	CHS	95	636	18	40
## 1570	71	9E	3395	N600LR	JFK	DCA	51	213	20	30
## 1571	71	9E	3395	N937XJ	JFK	DCA	38	213	20	30
## 1572	71	9E	3301	N907XJ	JFK	IND	92	665	14	45
## 1573	70	9E	3754	N829AY	JFK	BUF	59	301	8	45
## 1574	70	9E	3555	N932XJ	LGA	BUF	61	292	19	20
## 1575	70	9E	4218	N925XJ	LGA	PIT	57	335	18	0
## 1576	70	9E	2911	N915XJ	JFK	CVG	112	589	18	35
## 1577	70	9E	2901	N906XJ	JFK	BOS	34	187	8	25
## 1578	70	9E	2903	N931XJ	JFK	BOS	44	187	14	59

## 1579	70	9E	3516	N293PQ	LGA	MKE	131	738	12	30
## 1580	70	9E	3329	N937XJ	JFK	PIT	65	340	20	0
## 1581	70	9E	3899	N8758D	JFK	CLE	83	425	19	25
## 1582	70	9E	4059	N8932C	LGA	DAY	86	549	18	35
## 1583	70	9E	3899	N8646A	JFK	CLE	94	425	19	30
## 1584	70	9E	3638	N8976E	JFK	PHL	37	94	13	45
## 1585	70	9E	3582	N8797A	JFK	CMH	74	483	18	15
## 1586	70	9E	4287	N8982A	JFK	BWI	38	184	20	0
## 1587	70	9E	3540	N916XJ	JFK	MSP	154	1029	15	59
## 1588	70	9E	3540	N919XJ	JFK	MSP	165	1029	15	59
## 1589	70	9E	3325	N927XJ	JFK	DFW	197	1391	14	59
## 1590	70	9E	3325	N937XJ	JFK	DFW	185	1391	14	59
## 1591	70	9E	3318	N927XJ	JFK	BUF	51	301	14	45
## 1592	70	9E	3910	N820AY	JFK	RIC	65	288	11	10
## 1593	70	9E	3472	N916XJ	JFK	DTW	88	509	18	20
## 1594	70	9E	3448	N601LR	JFK	CVG	95	589	17	0
## 1595	70	9E	4245	N8525B	JFK	CHS	91	636	18	40
## 1596	70	9E	3429	N916XJ	JFK	JAX	121	828	19	35
## 1597	70	9E	3285	N936XJ	JFK	MSY	168	1182	19	30
## 1598	70	9E	3325	N936XJ	JFK	DFW	173	1391	18	35
## 1599	70	9E	3367	N602LR	JFK	CVG	93	589	20	45
## 1600	70	9E	3395	N600LR	JFK	DCA	41	213	20	35
## 1601	69	9E	4023	N8837B	EWB	CVG	91	569	7	55
## 1602	69	9E	4178	N8505Q	JFK	ROC	56	264	15	40
## 1603	69	9E	3330	N605LR	JFK	ORD	147	740	19	0
## 1604	69	9E	3470	N906XJ	JFK	CVG	83	589	19	35
## 1605	69	9E	3527	N293PQ	LGA	RDU	77	431	14	29
## 1606	69	9E	2910	N929XJ	JFK	CVG	99	589	16	50
## 1607	69	9E	2911	N901XJ	JFK	CVG	105	589	18	35
## 1608	69	9E	2915	N931XJ	JFK	DFW	229	1391	18	30
## 1609	69	9E	3439	N917XJ	JFK	CVG	94	589	20	0
## 1610	69	9E	3354	N915XJ	JFK	BOS	34	187	13	59
## 1611	69	9E	3525	N921XJ	JFK	ORD	128	740	19	25
## 1612	69	9E	4065	N8710A	LGA	SDF	105	659	9	30
## 1613	69	9E	3413	N605LR	JFK	BWI	34	184	19	10
## 1614	69	9E	3899	N820AY	JFK	CLE	72	425	19	25
## 1615	69	9E	3285	N930XJ	JFK	MSY	172	1182	19	30
## 1616	69	9E	3459	N935XJ	JFK	BNA	108	765	15	55
## 1617	69	9E	3540	N912XJ	JFK	MSP	151	1029	15	59
## 1618	69	9E	3538	N918XJ	JFK	MSP	156	1029	8	15
## 1619	69	9E	4127	N8944B	JFK	IAD	46	228	20	34
## 1620	69	9E	3320	N935XJ	JFK	BUF	55	301	18	45
## 1621	68	9E	4033	N8698A	LGA	TYS	100	647	20	5
## 1622	68	9E	3843	N8948B	JFK	PHL	37	94	19	45
## 1623	68	9E	2911	N601LR	JFK	CVG	92	589	19	35
## 1624	68	9E	2911	N910XJ	JFK	CVG	109	589	18	35
## 1625	68	9E	3528	N937XJ	LGA	JAX	132	833	9	45
## 1626	68	9E	3335	N8930E	EWB	CVG	100	569	17	0
## 1627	68	9E	2922	N919XJ	JFK	MSP	151	1029	16	0
## 1628	68	9E	2925	N272PQ	JFK	MSY	189	1182	19	5
## 1629	68	9E	4127	N8611A	JFK	IAD	49	228	19	25
## 1630	68	9E	4357	N8948B	JFK	ORF	56	290	14	56
## 1631	68	9E	3798	N8883E	JFK	CLT	80	541	19	30
## 1632	68	9E	3287	N918XJ	JFK	JAX	129	828	19	45

## 1633	68	9E	3354	N912XJ	JFK	DTW	95	509	18	15
## 1634	68	9E	3916	N826AY	JFK	ROC	49	264	19	30
## 1635	68	9E	3395	N919XJ	JFK	DCA	48	213	20	45
## 1636	68	9E	4033	N8982A	LGA	TYS	103	647	20	15
## 1637	68	9E	3432	N922XJ	JFK	DCA	45	213	8	40
## 1638	68	9E	4127	N8631E	JFK	IAD	54	228	19	35
## 1639	68	9E	3450	N933XJ	JFK	JAX	118	828	19	55
## 1640	68	9E	3383	N921XJ	JFK	CVG	100	589	16	50
## 1641	68	9E	3413	N909XJ	JFK	BWI	47	184	19	10
## 1642	68	9E	3459	N905XJ	JFK	BNA	115	765	15	55
## 1643	68	9E	3395	N920XJ	JFK	DCA	39	213	20	30
## 1644	68	9E	3395	N903XJ	JFK	DCA	38	213	20	30
## 1645	68	9E	3969	N8718E	JFK	BWI	44	184	14	35
## 1646	68	9E	3318	N920XJ	JFK	BUF	58	301	14	45
## 1647	68	9E	4013	N8751D	JFK	PHL	27	94	16	45
## 1648	68	9E	3542	N907XJ	JFK	MSP	156	1029	18	20
## 1649	68	9E	3448	N933XJ	JFK	CVG	92	589	17	0
## 1650	68	9E	3459	N917XJ	JFK	BNA	113	765	15	45
## 1651	67	9E	3375	N906XJ	JFK	SAT	261	1587	16	59
## 1652	67	9E	3635	N8458A	JFK	BWI	39	184	15	45
## 1653	67	9E	3327	N920XJ	JFK	RDU	73	427	16	20
## 1654	67	9E	3320	N927XJ	JFK	BUF	60	301	18	45
## 1655	67	9E	2914	N605LR	JFK	DCA	57	213	20	35
## 1656	67	9E	2921	N903XJ	JFK	MSP	149	1029	8	0
## 1657	67	9E	2915	N294PQ	JFK	DFW	213	1391	18	15
## 1658	67	9E	3681	N8588D	LGA	GSP	116	610	20	38
## 1659	67	9E	2917	N931XJ	JFK	DTW	100	509	16	4
## 1660	67	9E	2915	N915XJ	JFK	DFW	195	1391	18	15
## 1661	67	9E	3427	N932XJ	JFK	IND	90	665	15	50
## 1662	67	9E	3968	N8932C	JFK	PHL	24	94	16	10
## 1663	67	9E	3318	N928XJ	JFK	BUF	60	301	14	55
## 1664	67	9E	3353	N918XJ	JFK	DTW	85	509	7	55
## 1665	67	9E	4051	N8604C	JFK	BWI	41	184	8	20
## 1666	67	9E	3638	N8942A	JFK	PHL	28	94	13	45
## 1667	67	9E	3292	N605LR	JFK	BUF	61	301	20	0
## 1668	67	9E	3590	N805AY	JFK	PIT	64	340	18	50
## 1669	67	9E	3459	N917XJ	JFK	BNA	126	765	15	55
## 1670	67	9E	3521	N902XJ	JFK	ORD	123	740	8	30
## 1671	67	9E	3521	N935XJ	JFK	ORD	115	740	8	30
## 1672	67	9E	3427	N907XJ	JFK	DCA	79	213	8	50
## 1673	67	9E	3385	N904XJ	JFK	BOS	41	187	19	30
## 1674	67	9E	4127	N8971A	JFK	IAD	41	228	20	30
## 1675	67	9E	3521	N922XJ	JFK	ORD	117	740	8	29
## 1676	67	9E	3429	N912XJ	JFK	JAX	112	828	19	35
## 1677	66	9E	3651	N8515F	JFK	RDU	72	427	16	15
## 1678	66	9E	3555	N908XJ	LGA	BUF	52	292	19	20
## 1679	66	9E	2951	N8896A	JFK	PHL	37	94	19	45
## 1680	66	9E	2937	N8775A	JFK	IAD	46	228	19	9
## 1681	66	9E	2932	N935XJ	JFK	RDU	69	427	8	30
## 1682	66	9E	2903	N297PQ	JFK	BOS	39	187	14	59
## 1683	66	9E	3527	N604LR	LGA	RDU	78	431	14	29
## 1684	66	9E	3368	N921XJ	JFK	PIT	64	340	19	0
## 1685	66	9E	3667	N8505Q	JFK	PHL	44	94	9	55
## 1686	66	9E	3719	N8416B	LGA	RIC	65	292	15	30

## 1687	66	9E	3315	N909XJ	JFK	MSP	156	1029	16	0
## 1688	66	9E	3521	N929XJ	JFK	ORD	147	740	8	30
## 1689	66	9E	4357	N8698A	JFK	ORF	54	290	14	50
## 1690	66	9E	3315	N927XJ	JFK	MSP	132	1029	16	0
## 1691	66	9E	3315	N906XJ	JFK	MSP	154	1029	16	0
## 1692	66	9E	3413	N910XJ	JFK	BWI	35	184	19	10
## 1693	66	9E	3395	N929XJ	JFK	DCA	38	213	20	45
## 1694	66	9E	3381	N907XJ	JFK	BOS	40	187	12	0
## 1695	66	9E	3459	N926XJ	JFK	BNA	137	765	15	55
## 1696	66	9E	3540	N901XJ	JFK	MSP	151	1029	15	59
## 1697	66	9E	3540	N921XJ	JFK	MSP	138	1029	15	59
## 1698	66	9E	3443	N924XJ	JFK	RDU	73	427	19	35
## 1699	66	9E	3525	N910XJ	LGA	SYR	35	198	22	0
## 1700	65	9E	4105	N8659B	JFK	IAD	44	228	15	20
## 1701	65	9E	4091	N8577D	JFK	BWI	40	184	19	40
## 1702	65	9E	3843	N8946A	JFK	PHL	38	94	19	45
## 1703	65	9E	3555	N915XJ	LGA	BUF	50	292	19	20
## 1704	65	9E	3841	N8932C	JFK	PHL	39	94	8	45
## 1705	65	9E	2908	N930XJ	JFK	BUF	59	301	18	45
## 1706	65	9E	4033	N8800G	LGA	TYS	96	647	20	40
## 1707	65	9E	2910	N921XJ	JFK	CVG	95	589	16	50
## 1708	65	9E	2928	N926XJ	JFK	ORD	116	740	19	0
## 1709	65	9E	2900	N905XJ	JFK	BNA	148	765	15	40
## 1710	65	9E	2908	N604LR	JFK	BUF	63	301	18	40
## 1711	65	9E	4357	N830AY	JFK	ORF	53	290	14	56
## 1712	65	9E	3375	N917XJ	JFK	SAT	272	1587	16	59
## 1713	65	9E	4277	N812AY	JFK	ORF	50	290	18	10
## 1714	65	9E	3525	N901XJ	JFK	ORD	117	740	19	15
## 1715	65	9E	4135	N8492C	JFK	BWI	36	184	15	43
## 1716	65	9E	4127	N8970D	JFK	IAD	52	228	19	35
## 1717	65	9E	3542	N935XJ	JFK	MSP	163	1029	18	20
## 1718	65	9E	3341	N931XJ	JFK	DTW	85	509	16	20
## 1719	65	9E	4101	N820AY	JFK	ROC	49	264	15	23
## 1720	65	9E	3440	N913XJ	JFK	RDU	65	427	16	25
## 1721	65	9E	3319	N903XJ	JFK	BUF	53	301	12	30
## 1722	65	9E	3393	N913XJ	JFK	DCA	38	213	14	50
## 1723	65	9E	3347	N604LR	JFK	DTW	85	509	16	0
## 1724	64	9E	3369	N604LR	JFK	MSY	206	1182	18	45
## 1725	64	9E	4357	N8665A	JFK	ORF	47	290	14	56
## 1726	64	9E	4033	N8921B	LGA	TYS	107	647	20	40
## 1727	64	9E	3513	N914XJ	LGA	MKE	125	738	18	45
## 1728	64	9E	2908	N935XJ	JFK	BUF	63	301	18	45
## 1729	64	9E	3638	N272PQ	LGA	IND	115	660	8	35
## 1730	64	9E	2900	N296PQ	JFK	BNA	121	765	15	50
## 1731	64	9E	3424	N913XJ	JFK	DTW	83	509	18	15
## 1732	64	9E	4357	N8475B	JFK	ORF	56	290	14	56
## 1733	64	9E	4091	N8673D	JFK	BWI	37	184	19	40
## 1734	64	9E	3525	N913XJ	JFK	ORD	121	740	19	15
## 1735	64	9E	3453	N919XJ	JFK	BOS	32	187	16	0
## 1736	64	9E	3521	N604LR	JFK	ORD	110	740	8	15
## 1737	64	9E	3523	N600LR	JFK	ORD	134	740	15	57
## 1738	64	9E	4019	N8970D	JFK	RIC	66	288	18	20
## 1739	64	9E	3413	N901XJ	JFK	BWI	39	184	19	10
## 1740	64	9E	3315	N901XJ	JFK	MSP	148	1029	16	0

## 1741	64	9E	3367	N912XJ	JFK	CVG	87	589	19	5
## 1742	64	9E	3353	N926XJ	JFK	DTW	102	509	7	55
## 1743	64	9E	4275	N835AY	JFK	IAD	63	228	14	50
## 1744	64	9E	3540	N930XJ	JFK	MSP	140	1029	15	59
## 1745	64	9E	3448	N601LR	JFK	CVG	97	589	17	0
## 1746	64	9E	3793	N8980A	JFK	CLT	75	541	14	50
## 1747	64	9E	3807	N8718E	EWR	CVG	90	569	18	25
## 1748	64	9E	4218	N8758D	JFK	PHL	28	94	20	30
## 1749	64	9E	3540	N902XJ	JFK	MSP	146	1029	15	59
## 1750	63	9E	3373	N931XJ	JFK	RDU	66	427	19	20
## 1751	63	9E	3638	N8800G	JFK	PHL	25	94	13	0
## 1752	63	9E	4127	N8533D	JFK	IAD	52	228	19	25
## 1753	63	9E	3525	N901XJ	LGA	SYR	40	198	21	59
## 1754	63	9E	2931	N925XJ	JFK	JAX	116	828	19	10
## 1755	63	9E	2927	N299PQ	JFK	ORD	139	740	15	55
## 1756	63	9E	4127	N8800G	JFK	IAD	46	228	19	25
## 1757	63	9E	4277	N8986B	JFK	ORF	58	290	18	15
## 1758	63	9E	4178	N8918B	JFK	ROC	52	264	15	40
## 1759	63	9E	3899	N8771A	JFK	CLE	77	425	19	35
## 1760	63	9E	4091	N8839E	JFK	BWI	34	184	19	0
## 1761	63	9E	3400	N604LR	JFK	MKE	114	745	16	10
## 1762	63	9E	3608	N8492C	JFK	PHL	26	94	9	55
## 1763	63	9E	4203	N8412F	JFK	IND	94	665	15	30
## 1764	63	9E	3450	N922XJ	JFK	JAX	106	828	19	55
## 1765	63	9E	3336	N927XJ	EWR	DTW	75	488	16	35
## 1766	63	9E	3879	N8928A	EWR	CVG	89	569	7	0
## 1767	63	9E	3440	N914XJ	JFK	RDU	76	427	16	25
## 1768	63	9E	4033	N8646A	LGA	TYS	99	647	20	30
## 1769	63	9E	3793	N8869B	JFK	CLT	88	541	14	50
## 1770	63	9E	3285	N600LR	JFK	MSY	158	1182	19	30
## 1771	63	9E	3433	N605LR	JFK	PIT	61	340	19	5
## 1772	63	9E	3285	N601LR	JFK	MSY	149	1182	19	30
## 1773	63	9E	3523	N930XJ	JFK	ORD	121	740	15	50
## 1774	63	9E	3507	N907XJ	JFK	MSY	142	1182	7	59
## 1775	62	9E	3424	N600LR	JFK	DTW	93	509	18	15
## 1776	62	9E	4091	N8930E	JFK	BWI	39	184	19	40
## 1777	62	9E	3325	N928XJ	JFK	DFW	177	1391	18	34
## 1778	62	9E	3527	N600LR	LGA	RDU	74	431	14	29
## 1779	62	9E	3493	N922XJ	LGA	SRQ	167	1047	11	10
## 1780	62	9E	3325	N918XJ	JFK	DFW	211	1391	18	34
## 1781	62	9E	3540	N933XJ	JFK	MSP	158	1029	16	0
## 1782	62	9E	2928	N937XJ	JFK	ORD	133	740	19	0
## 1783	62	9E	2915	N926XJ	JFK	DFW	209	1391	18	15
## 1784	62	9E	2931	N295PQ	JFK	PIT	64	340	19	20
## 1785	62	9E	3795	N8674A	EWR	CVG	92	569	13	15
## 1786	62	9E	4274	N924XJ	LGA	MKE	121	738	9	45
## 1787	62	9E	2932	N922XJ	JFK	RDU	71	427	8	0
## 1788	62	9E	4051	N8886A	JFK	BWI	39	184	8	20
## 1789	62	9E	3650	N8533D	JFK	PHL	35	94	19	35
## 1790	62	9E	3395	N932XJ	JFK	DCA	41	213	20	45
## 1791	62	9E	3899	N8758D	JFK	CLE	85	425	19	25
## 1792	62	9E	3341	N915XJ	JFK	BOS	48	187	12	0
## 1793	62	9E	3325	N913XJ	JFK	DFW	202	1391	15	30
## 1794	62	9E	3416	N917XJ	JFK	RDU	70	427	19	30

## 1795	62	9E	3525	N601LR	JFK	ORD	125	740	19	25
## 1796	62	9E	3932	N821AY	EWR	CVG	97	569	16	59
## 1797	62	9E	3325	N937XJ	JFK	DFW	183	1391	14	59
## 1798	62	9E	3807	N832AY	EWR	CVG	89	569	18	25
## 1799	62	9E	3542	N903XJ	JFK	MSP	150	1029	18	20
## 1800	62	9E	4218	N819AY	JFK	PHL	29	94	20	30
## 1801	62	9E	3969	N8836A	JFK	BWI	41	184	14	35
## 1802	62	9E	3472	N918XJ	JFK	DTW	78	509	18	20
## 1803	62	9E	3525	N907XJ	JFK	ORD	125	740	19	5
## 1804	62	9E	3472	N923XJ	JFK	DTW	81	509	18	20
## 1805	61	9E	3899	N8943A	JFK	CLE	88	425	19	35
## 1806	61	9E	3525	N932XJ	LGA	SYR	35	198	21	59
## 1807	61	9E	3540	N916XJ	JFK	MSP	152	1029	16	0
## 1808	61	9E	2921	N907XJ	JFK	MSP	153	1029	8	0
## 1809	61	9E	2904	N932XJ	JFK	BOS	44	187	16	25
## 1810	61	9E	3311	N923XJ	EWR	DTW	92	488	12	44
## 1811	61	9E	4277	N921XJ	LGA	CVG	114	585	21	0
## 1812	61	9E	3681	N8943A	LGA	GSP	100	610	20	38
## 1813	61	9E	2933	N602LR	JFK	RDU	83	427	16	0
## 1814	61	9E	2959	N8672A	JFK	SYR	42	209	19	30
## 1815	61	9E	2915	N902XJ	JFK	DFW	261	1391	18	30
## 1816	61	9E	3525	N920XJ	LGA	SYR	36	198	21	20
## 1817	61	9E	3538	N914XJ	JFK	MSP	156	1029	8	5
## 1818	61	9E	3525	N913XJ	JFK	ORD	120	740	19	20
## 1819	61	9E	4091	N813AY	JFK	BWI	44	184	18	59
## 1820	61	9E	3523	N930XJ	JFK	ORD	129	740	15	57
## 1821	61	9E	4357	N8936A	JFK	ORF	61	290	14	50
## 1822	61	9E	3798	N8936A	JFK	CLT	90	541	19	30
## 1823	61	9E	4059	N8758D	LGA	DAY	74	549	18	35
## 1824	61	9E	3450	N907XJ	JFK	JAX	107	828	19	55
## 1825	61	9E	4019	N8808H	JFK	RIC	50	288	18	47
## 1826	61	9E	3470	N929XJ	JFK	CVG	82	589	20	45
## 1827	61	9E	3470	N934XJ	JFK	CVG	82	589	20	45
## 1828	61	9E	4115	N8921B	JFK	IAD	64	228	14	50
## 1829	61	9E	3347	N906XJ	JFK	DTW	76	509	16	20
## 1830	61	9E	3513	N926XJ	LGA	MKE	115	738	18	15
## 1831	60	9E	3899	N8933B	JFK	CLE	89	425	19	35
## 1832	60	9E	4357	N8475B	JFK	ORF	57	290	14	56
## 1833	60	9E	3507	N937XJ	JFK	MSY	174	1182	8	0
## 1834	60	9E	3521	N934XJ	JFK	ORD	130	740	8	30
## 1835	60	9E	3445	N295PQ	LGA	DSM	172	1031	19	0
## 1836	60	9E	3795	N8477R	EWR	CVG	102	569	13	15
## 1837	60	9E	2926	N293PQ	JFK	ORD	133	740	8	42
## 1838	60	9E	4215	N937XJ	LGA	PIT	59	335	16	0
## 1839	60	9E	3546	N604LR	LGA	RIC	65	292	8	10
## 1840	60	9E	3521	N907XJ	JFK	ORD	131	740	8	15
## 1841	60	9E	3287	N935XJ	JFK	JAX	132	828	19	45
## 1842	60	9E	3452	N921XJ	JFK	BOS	42	187	14	45
## 1843	60	9E	3384	N912XJ	JFK	DTW	77	509	16	29
## 1844	60	9E	3395	N601LR	JFK	DCA	41	213	20	45
## 1845	60	9E	3340	N917XJ	JFK	JAX	115	828	19	40
## 1846	60	9E	3521	N602LR	JFK	ORD	129	740	8	30
## 1847	60	9E	3881	N8623A	EWR	CVG	82	569	16	59
## 1848	60	9E	3395	N927XJ	JFK	DCA	39	213	20	47

## 1849	60	9E	3404	N605LR	JFK	BOS	44	187	14	45
## 1850	60	9E	3525	N918XJ	JFK	ORD	114	740	19	25
## 1851	60	9E	3440	N604LR	JFK	RDU	64	427	16	25
## 1852	60	9E	3542	N930XJ	JFK	MSP	137	1029	18	20
## 1853	60	9E	3429	N917XJ	JFK	JAX	108	828	19	35
## 1854	60	9E	3325	N919XJ	JFK	DFW	190	1391	14	59
## 1855	60	9E	3969	N8948B	JFK	BWI	36	184	14	35
## 1856	60	9E	4097	N8908D	JFK	BWI	52	184	11	59
## 1857	60	9E	4059	N8477R	LGA	DAY	89	549	18	50
## 1858	60	9E	3542	N933XJ	JFK	MSP	144	1029	18	20
## 1859	59	9E	4127	N8923A	JFK	IAD	50	228	19	25
## 1860	59	9E	3508	N602LR	LGA	JAX	105	833	12	5
## 1861	59	9E	3493	N915XJ	LGA	SRQ	148	1047	11	10
## 1862	59	9E	4127	N8560F	JFK	IAD	49	228	20	0
## 1863	59	9E	2921	N918XJ	JFK	MSP	156	1029	8	0
## 1864	59	9E	2908	N934XJ	JFK	BUF	59	301	18	45
## 1865	59	9E	2926	N297PQ	JFK	ORD	149	740	8	40
## 1866	59	9E	2932	N917XJ	JFK	RDU	76	427	8	9
## 1867	59	9E	4178	N8977A	JFK	ROC	55	264	15	40
## 1868	59	9E	3739	N831AY	JFK	PHL	32	94	9	50
## 1869	59	9E	3443	N916XJ	JFK	MCI	162	1113	18	50
## 1870	59	9E	3436	N936XJ	JFK	RDU	65	427	16	8
## 1871	59	9E	3879	N824AY	EWR	CVG	105	569	7	55
## 1872	59	9E	4065	N8665A	LGA	SDF	103	659	9	30
## 1873	59	9E	3313	N928XJ	JFK	JAX	109	828	20	0
## 1874	59	9E	3826	N8855A	JFK	CHS	90	636	19	15
## 1875	59	9E	3412	N928XJ	JFK	RDU	66	427	16	8
## 1876	59	9E	3899	N8506C	JFK	CLE	69	425	19	25
## 1877	59	9E	3793	N8965E	JFK	CLT	78	541	14	50
## 1878	59	9E	4059	N8477R	LGA	DAY	91	549	18	57
## 1879	59	9E	3459	N914XJ	JFK	BNA	115	765	15	55
## 1880	59	9E	3470	N927XJ	JFK	CVG	89	589	20	45
## 1881	59	9E	3285	N929XJ	JFK	MSY	167	1182	19	30
## 1882	59	9E	4245	N829AY	JFK	CHS	95	636	18	40
## 1883	59	9E	3926	N8855A	JFK	SDF	97	662	16	15
## 1884	59	9E	4079	N8588D	JFK	BWI	46	184	20	30
## 1885	59	9E	3325	N930XJ	JFK	DFW	196	1391	14	59
## 1886	59	9E	3429	N930XJ	JFK	JAX	118	828	19	35
## 1887	59	9E	3525	N927XJ	JFK	ORD	126	740	19	5
## 1888	59	9E	3542	N922XJ	JFK	MSP	146	1029	18	20
## 1889	58	9E	3320	N916XJ	JFK	BUF	63	301	20	5
## 1890	58	9E	3689	N8588D	JFK	PHL	34	94	16	10
## 1891	58	9E	3667	N824AY	JFK	PHL	35	94	9	55
## 1892	58	9E	3525	N918XJ	LGA	SYR	37	198	21	59
## 1893	58	9E	3488	N912XJ	LGA	MCI	182	1107	15	50
## 1894	58	9E	3932	N8783E	EWR	CVG	107	569	17	0
## 1895	58	9E	2914	N601LR	JFK	DCA	56	213	20	35
## 1896	58	9E	2911	N915XJ	JFK	CVG	102	589	18	35
## 1897	58	9E	2937	N8913A	JFK	CHS	105	636	8	34
## 1898	58	9E	3405	N909XJ	JFK	DCA	42	213	8	45
## 1899	58	9E	3899	N8390A	JFK	CLE	79	425	19	35
## 1900	58	9E	3884	N8918B	JFK	PHL	40	94	9	58
## 1901	58	9E	3444	N914XJ	JFK	RDU	71	427	19	30
## 1902	58	9E	3334	N929XJ	JFK	PIT	70	340	19	0

## 1903	58	9E	3691	N8771A	JFK	CHS	90	636	18	15
## 1904	58	9E	4305	N8790A	JFK	MVY	40	173	11	16
## 1905	58	9E	3315	N912XJ	JFK	MSP	139	1029	16	0
## 1906	58	9E	3525	N601LR	JFK	ORD	113	740	19	5
## 1907	58	9E	3395	N919XJ	JFK	DCA	38	213	20	30
## 1908	58	9E	3433	N605LR	JFK	CVG	88	589	20	45
## 1909	58	9E	3400	N912XJ	JFK	MKE	118	745	16	15
## 1910	58	9E	3318	N901XJ	JFK	BUF	53	301	14	45
## 1911	58	9E	3540	N920XJ	JFK	MSP	144	1029	15	59
## 1912	58	9E	4013	N8747B	JFK	PHL	24	94	16	40
## 1913	58	9E	3285	N931XJ	JFK	MSY	167	1182	19	30
## 1914	58	9E	3307	N934XJ	JFK	PIT	71	340	16	25
## 1915	58	9E	3448	N932XJ	JFK	CVG	93	589	16	5
## 1916	58	9E	3395	N604LR	JFK	DCA	42	213	20	35
## 1917	58	9E	3538	N920XJ	JFK	MSP	142	1029	8	15
## 1918	57	9E	3325	N912XJ	JFK	DFW	260	1391	16	5
## 1919	57	9E	3762	N825AY	EWR	CVG	114	569	13	0
## 1920	57	9E	4105	N8869B	JFK	IAD	45	228	15	20
## 1921	57	9E	3318	N902XJ	JFK	BUF	55	301	14	45
## 1922	57	9E	3795	N8837B	EWR	CVG	103	569	13	15
## 1923	57	9E	3525	N925XJ	LGA	SYR	36	198	21	59
## 1924	57	9E	3285	N908XJ	LGA	PIT	52	335	9	40
## 1925	57	9E	2926	N928XJ	JFK	ORD	122	740	8	30
## 1926	57	9E	3992	N8775A	LGA	GSP	95	610	19	0
## 1927	57	9E	3525	N907XJ	LGA	SYR	40	198	21	59
## 1928	57	9E	2917	N919XJ	JFK	DTW	104	509	16	4
## 1929	57	9E	2904	N604LR	JFK	BOS	31	187	16	25
## 1930	57	9E	3475	N292PQ	EWR	DTW	85	488	11	0
## 1931	57	9E	3941	N295PQ	LGA	IND	102	660	8	30
## 1932	57	9E	3483	N925XJ	JFK	BOS	34	187	11	55
## 1933	57	9E	3375	N901XJ	JFK	SAT	257	1587	16	59
## 1934	57	9E	3331	N929XJ	JFK	RDU	67	427	19	25
## 1935	57	9E	3821	N8974C	JFK	PIT	75	340	18	55
## 1936	57	9E	4135	N8940E	JFK	BWI	44	184	15	43
## 1937	57	9E	3521	N913XJ	JFK	ORD	119	740	8	30
## 1938	57	9E	3899	N820AY	JFK	CLE	66	425	19	30
## 1939	57	9E	3367	N912XJ	JFK	CVG	95	589	19	5
## 1940	57	9E	3608	N8942A	JFK	PHL	34	94	9	40
## 1941	57	9E	3691	N805AY	JFK	CHS	101	636	18	15
## 1942	57	9E	3719	N8646A	JFK	BWI	54	184	14	35
## 1943	57	9E	4245	N8516C	JFK	CHS	95	636	18	40
## 1944	57	9E	4033	N8771A	LGA	TYS	87	647	20	30
## 1945	57	9E	3443	N907XJ	JFK	RDU	66	427	19	35
## 1946	57	9E	3611	N8698A	JFK	PIT	69	340	8	5
## 1947	57	9E	3472	N601LR	JFK	DTW	93	509	18	20
## 1948	57	9E	3285	N912XJ	JFK	MSY	165	1182	19	29
## 1949	57	9E	3492	N918XJ	JFK	DCA	50	213	8	50
## 1950	56	9E	3667	N834AY	JFK	PHL	36	94	9	55
## 1951	56	9E	3320	N936XJ	JFK	BUF	56	301	20	0
## 1952	56	9E	3347	N901XJ	JFK	DTW	84	509	16	0
## 1953	56	9E	3542	N929XJ	JFK	MSP	141	1029	18	20
## 1954	56	9E	3445	N272PQ	LGA	DSM	147	1031	19	0
## 1955	56	9E	2937	N8541D	JFK	IAD	45	228	19	9
## 1956	56	9E	3992	N8532G	LGA	GSP	95	610	19	0

## 1957	56	9E	2951	N8688C	JFK	PHL	32	94	19	45
## 1958	56	9E	2933	N605LR	JFK	RDU	84	427	16	25
## 1959	56	9E	3305	N918XJ	LGA	MKE	110	738	12	5
## 1960	56	9E	2915	N915XJ	JFK	DFW	237	1391	18	15
## 1961	56	9E	2960	N8598B	JFK	CLE	80	425	19	30
## 1962	56	9E	3317	N913XJ	JFK	BUF	58	301	8	20
## 1963	56	9E	4051	N8986B	JFK	BWI	41	184	8	20
## 1964	56	9E	3442	N912XJ	JFK	CVG	93	589	16	40
## 1965	56	9E	3470	N930XJ	JFK	DTW	83	509	18	15
## 1966	56	9E	3798	N8928A	JFK	CLT	85	541	19	30
## 1967	56	9E	3542	N915XJ	JFK	MSP	138	1029	18	15
## 1968	56	9E	3416	N907XJ	JFK	RDU	69	427	19	30
## 1969	56	9E	3325	N601LR	JFK	DFW	177	1391	15	30
## 1970	56	9E	4205	N830AY	JFK	BWI	39	184	14	35
## 1971	56	9E	3879	N8718E	EWB	CVG	101	569	7	55
## 1972	56	9E	3400	N923XJ	JFK	MKE	116	745	16	15
## 1973	56	9E	3476	N931XJ	JFK	DTW	83	509	18	20
## 1974	56	9E	4033	N8944B	LGA	TYS	89	647	20	30
## 1975	56	9E	3319	N910XJ	JFK	BUF	54	301	12	30
## 1976	56	9E	3585	N8683B	JFK	PHL	36	94	14	55
## 1977	56	9E	3472	N931XJ	JFK	DTW	93	509	18	20
## 1978	56	9E	4127	N8771A	JFK	IAD	44	228	20	30
## 1979	56	9E	3932	N8800G	EWB	CVG	83	569	16	59
## 1980	56	9E	3429	N902XJ	JFK	JAX	109	828	19	35
## 1981	56	9E	3393	N903XJ	JFK	DCA	43	213	14	50
## 1982	55	9E	3856	N232PQ	JFK	ATL	131	760	6	15
## 1983	55	9E	3395	N933XJ	JFK	DCA	50	213	20	45
## 1984	55	9E	3538	N916XJ	JFK	MSP	147	1029	8	10
## 1985	55	9E	2918	N917XJ	JFK	IND	112	665	14	45
## 1986	55	9E	2904	N932XJ	JFK	BOS	47	187	16	25
## 1987	55	9E	2902	N909XJ	JFK	BOS	49	187	12	10
## 1988	55	9E	2931	N926XJ	JFK	PIT	72	340	19	5
## 1989	55	9E	3424	N906XJ	JFK	DTW	79	509	18	15
## 1990	55	9E	3329	N600LR	JFK	PIT	67	340	20	0
## 1991	55	9E	4105	N8577D	JFK	IAD	55	228	15	20
## 1992	55	9E	3798	N800AY	JFK	CLT	93	541	19	30
## 1993	55	9E	3437	N927XJ	JFK	MKE	112	745	16	10
## 1994	55	9E	4178	N8709A	JFK	ROC	57	264	15	35
## 1995	55	9E	4051	N800AY	JFK	BWI	56	184	8	20
## 1996	55	9E	4147	N8905F	JFK	IND	109	665	15	35
## 1997	55	9E	4065	N602XJ	LGA	SDF	105	659	9	30
## 1998	55	9E	3899	N836AY	JFK	CLE	66	425	19	30
## 1999	55	9E	3525	N926XJ	JFK	ORD	119	740	19	25
## 2000	55	9E	3413	N923XJ	JFK	BWI	33	184	19	10
## 2001	55	9E	3341	N932XJ	JFK	DTW	87	509	16	20
## 2002	55	9E	3397	N902XJ	JFK	RDU	65	427	19	35
## 2003	55	9E	3319	N917XJ	JFK	BUF	50	301	12	30
## 2004	55	9E	3611	N8659B	JFK	PIT	63	340	8	5
## 2005	55	9E	3788	N8409N	JFK	PHL	32	94	16	40
## 2006	55	9E	3871	N8710A	LGA	CAE	103	617	9	50
## 2007	55	9E	4101	N813AY	JFK	ROC	59	264	15	23
## 2008	55	9E	3310	N925XJ	JFK	MCI	136	1113	17	15
## 2009	55	9E	3969	N8543F	JFK	BWI	50	184	14	35
## 2010	55	9E	4060	N8747B	LGA	DAY	91	549	9	55

## 2011	55	9E	3327	N925XJ	EWB	DTW	88	488	11	0
## 2012	54	9E	3453	N937XJ	JFK	BOS	45	187	16	0
## 2013	54	9E	3424	N906XJ	JFK	DTW	91	509	18	15
## 2014	54	9E	3320	N8847A	JFK	BUF	51	301	18	45
## 2015	54	9E	3445	N293PQ	LGA	DSM	156	1031	19	0
## 2016	54	9E	2909	N272PQ	JFK	RIC	57	288	19	35
## 2017	54	9E	2954	N8488D	JFK	CHS	101	636	18	30
## 2018	54	9E	2950	N8965E	JFK	BWI	38	184	20	0
## 2019	54	9E	2925	N272PQ	JFK	MSY	164	1182	19	20
## 2020	54	9E	2904	N913XJ	JFK	BOS	35	187	16	25
## 2021	54	9E	3445	N297PQ	LGA	DSM	168	1031	19	30
## 2022	54	9E	3493	N605LR	LGA	SRQ	185	1047	10	15
## 2023	54	9E	4033	N8888D	LGA	TYS	106	647	19	5
## 2024	54	9E	3403	N8665A	LGA	SYR	38	198	14	10
## 2025	54	9E	3395	N915XJ	JFK	DCA	47	213	20	45
## 2026	54	9E	4220	N8390A	JFK	RDU	77	427	8	30
## 2027	54	9E	3330	N901XJ	JFK	RDU	72	427	16	15
## 2028	54	9E	3374	N931XJ	JFK	PIT	65	340	18	55
## 2029	54	9E	3608	N8505Q	JFK	PHL	46	94	9	55
## 2030	54	9E	3334	N909XJ	JFK	PIT	60	340	19	0
## 2031	54	9E	3521	N937XJ	JFK	ORD	122	740	8	30
## 2032	54	9E	3638	N8914A	JFK	PHL	38	94	13	45
## 2033	54	9E	3395	N912XJ	JFK	DCA	79	213	20	47
## 2034	54	9E	3319	N919XJ	JFK	BUF	55	301	12	30
## 2035	54	9E	3523	N924XJ	JFK	ORD	109	740	15	50
## 2036	54	9E	3525	N935XJ	JFK	ORD	123	740	19	5
## 2037	54	9E	3608	N8971A	JFK	PHL	42	94	9	40
## 2038	54	9E	3440	N904XJ	JFK	RDU	80	427	16	25
## 2039	54	9E	3542	N937XJ	JFK	MSP	136	1029	18	17
## 2040	54	9E	3932	N8839E	EWB	CVG	87	569	16	59
## 2041	54	9E	3664	N8932C	LGA	CVG	87	585	21	10
## 2042	53	9E	3459	N908XJ	JFK	BNA	122	765	16	5
## 2043	53	9E	3393	N909XJ	JFK	DCA	44	213	15	5
## 2044	53	9E	3932	N823AY	EWB	CVG	96	569	17	0
## 2045	53	9E	2907	N8775A	JFK	BUF	57	301	14	50
## 2046	53	9E	3357	N296PQ	LGA	BNA	113	764	16	30
## 2047	53	9E	2913	N937XJ	JFK	DCA	55	213	14	59
## 2048	53	9E	3525	N922XJ	LGA	SYR	42	198	21	59
## 2049	53	9E	4105	N8745B	JFK	IAD	50	228	15	20
## 2050	53	9E	4178	N831AY	JFK	ROC	50	264	15	40
## 2051	53	9E	3314	N922XJ	JFK	JAX	140	828	19	45
## 2052	53	9E	3609	N8907A	JFK	PHL	28	94	20	29
## 2053	53	9E	3635	N8896A	JFK	CHS	90	636	8	10
## 2054	53	9E	4019	N8694A	JFK	RIC	54	288	18	5
## 2055	53	9E	3611	N8698A	JFK	PIT	65	340	7	57
## 2056	53	9E	3881	N8659B	EWB	CVG	94	569	16	45
## 2057	53	9E	3369	N924XJ	JFK	BWI	47	184	19	15
## 2058	53	9E	4019	N8783E	JFK	RIC	67	288	18	47
## 2059	53	9E	3403	N926XJ	JFK	MCI	156	1113	18	59
## 2060	53	9E	3465	N906XJ	JFK	BOS	43	187	8	50
## 2061	53	9E	3455	N925XJ	JFK	PIT	67	340	18	59
## 2062	53	9E	3381	N901XJ	JFK	BOS	32	187	12	0
## 2063	53	9E	3650	N8972E	EWB	DTW	82	488	12	37
## 2064	53	9E	3459	N902XJ	JFK	BNA	145	765	15	55

## 2065	53	9E	4120	N8855A	JFK	CLE	81	425	14	55
## 2066	53	9E	3285	N906XJ	JFK	MSY	174	1182	19	5
## 2067	53	9E	3642	N8932C	LGA	RIC	53	292	16	40
## 2068	52	9E	3638	N833AY	JFK	PHL	29	94	13	0
## 2069	52	9E	4127	N8506C	JFK	IAD	47	228	19	25
## 2070	52	9E	3320	N924XJ	JFK	BUF	66	301	20	0
## 2071	52	9E	3579	N8913A	LGA	IAD	49	229	8	30
## 2072	52	9E	3433	N910XJ	JFK	PIT	57	340	19	0
## 2073	52	9E	3330	N914XJ	JFK	ORD	124	740	19	0
## 2074	52	9E	2908	N906XJ	JFK	BUF	52	301	18	45
## 2075	52	9E	2901	N907XJ	JFK	BOS	51	187	8	25
## 2076	52	9E	2908	N913XJ	JFK	BUF	64	301	18	40
## 2077	52	9E	3505	N928XJ	LGA	BNA	122	764	11	30
## 2078	52	9E	2927	N905XJ	JFK	ORD	134	740	16	4
## 2079	52	9E	3542	N933XJ	JFK	MSP	158	1029	18	29
## 2080	52	9E	3287	N928XJ	JFK	JAX	147	828	19	45
## 2081	52	9E	4277	N8828D	JFK	ORF	47	290	18	10
## 2082	52	9E	3452	N905XJ	JFK	BOS	42	187	14	45
## 2083	52	9E	3439	N602LR	JFK	CVG	94	589	19	0
## 2084	52	9E	4033	N8877A	LGA	TYS	103	647	20	15
## 2085	52	9E	3369	N919XJ	JFK	BWI	49	184	19	15
## 2086	52	9E	3881	N8577D	EWR	CVG	107	569	16	59
## 2087	52	9E	4120	N8914A	JFK	CLE	76	425	16	50
## 2088	52	9E	3755	N8794B	JFK	BUF	58	301	19	35
## 2089	52	9E	4120	N8808H	JFK	CLE	75	425	14	55
## 2090	52	9E	4295	N8977A	JFK	ORF	53	290	18	39
## 2091	52	9E	3793	N8883E	JFK	CLT	86	541	14	50
## 2092	52	9E	3395	N909XJ	JFK	DCA	39	213	20	30
## 2093	52	9E	4105	N8936A	JFK	CHS	86	636	8	20
## 2094	52	9E	3608	N805AY	JFK	PHL	27	94	9	40
## 2095	52	9E	4120	N8839E	JFK	CLE	78	425	14	55
## 2096	52	9E	3448	N921XJ	JFK	CVG	88	589	17	0
## 2097	52	9E	3440	N928XJ	JFK	RDU	73	427	16	25
## 2098	52	9E	3523	N932XJ	JFK	ORD	116	740	15	50
## 2099	52	9E	3393	N912XJ	JFK	DCA	43	213	14	50
## 2100	52	9E	3969	N8977A	JFK	BWI	35	184	14	35
## 2101	52	9E	4078	N8918B	JFK	CMH	78	483	15	40
## 2102	52	9E	3525	N600LR	JFK	ORD	115	740	19	5
## 2103	51	9E	3320	N909XJ	JFK	BUF	59	301	20	0
## 2104	51	9E	3542	N902XJ	JFK	MSP	155	1029	18	10
## 2105	51	9E	3424	N928XJ	JFK	DTW	102	509	18	15
## 2106	51	9E	3542	N915XJ	JFK	MSP	163	1029	18	10
## 2107	51	9E	3689	N8869B	JFK	PHL	28	94	16	10
## 2108	51	9E	3325	N910XJ	JFK	DFW	198	1391	16	5
## 2109	51	9E	3305	N937XJ	LGA	MKE	112	738	12	5
## 2110	51	9E	2900	N927XJ	JFK	BNA	128	765	15	40
## 2111	51	9E	2928	N602LR	JFK	ORD	140	740	19	0
## 2112	51	9E	3353	N918XJ	JFK	DTW	92	509	8	55
## 2113	51	9E	3453	N915XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 2114	51	9E	3682	N8946A	EWR	DTW	87	488	10	25
## 2115	51	9E	3523	N923XJ	JFK	ORD	129	740	15	40
## 2116	51	9E	3658	N8836A	JFK	BWI	42	184	15	45
## 2117	51	9E	3325	N913XJ	JFK	DFW	224	1391	15	35
## 2118	51	9E	3452	N922XJ	JFK	BOS	36	187	14	45

## 2119	51	9E	3608	N8516C	JFK	PHL	34	94	9	55
## 2120	51	9E	4059	N8458A	LGA	DAY	88	549	18	29
## 2121	51	9E	4033	N8659B	LGA	TYS	103	647	20	15
## 2122	51	9E	3335	N920XJ	JFK	BOS	35	187	8	50
## 2123	51	9E	4033	N8797A	LGA	TYS	94	647	20	15
## 2124	51	9E	3325	N605LR	JFK	DFW	183	1391	15	30
## 2125	51	9E	3395	N920XJ	JFK	DCA	38	213	20	47
## 2126	51	9E	3638	N8432A	JFK	PHL	27	94	13	45
## 2127	51	9E	3459	N936XJ	JFK	BNA	114	765	16	0
## 2128	51	9E	3325	N909XJ	JFK	DFW	191	1391	15	30
## 2129	51	9E	3523	N935XJ	JFK	ORD	110	740	15	40
## 2130	51	9E	3881	N8794B	EWR	CVG	90	569	16	59
## 2131	51	9E	3319	N926XJ	JFK	BUF	56	301	12	30
## 2132	51	9E	4280	N8977A	JFK	PHL	36	94	14	55
## 2133	51	9E	3341	N905XJ	JFK	DTW	89	509	16	20
## 2134	51	9E	3611	N8721B	JFK	PIT	65	340	8	5
## 2135	51	9E	3302	N908XJ	EWR	MSP	138	1008	14	30
## 2136	51	9E	3540	N903XJ	JFK	MSP	143	1029	15	59
## 2137	51	9E	3341	N905XJ	JFK	DTW	122	509	16	20
## 2138	51	9E	3319	N913XJ	JFK	BUF	52	301	12	30
## 2139	51	9E	4013	N8515F	JFK	PHL	28	94	16	45
## 2140	51	9E	4245	N8577D	JFK	CHS	90	636	18	40
## 2141	51	9E	3285	N921XJ	JFK	MSY	165	1182	19	29
## 2142	51	9E	3285	N936XJ	JFK	MSY	164	1182	19	30
## 2143	51	9E	3395	N934XJ	JFK	DCA	41	213	20	30
## 2144	51	9E	3513	N907XJ	LGA	MKE	106	738	18	15
## 2145	50	9E	3310	N913XJ	JFK	MCI	153	1113	17	36
## 2146	50	9E	3885	N805AY	JFK	BWI	39	184	20	18
## 2147	50	9E	3310	N901XJ	JFK	MCI	148	1113	17	36
## 2148	50	9E	3555	N931XJ	LGA	BUF	52	292	19	20
## 2149	50	9E	2909	N296PQ	JFK	RIC	57	288	19	35
## 2150	50	9E	2922	N912XJ	JFK	MSP	153	1029	16	0
## 2151	50	9E	3357	N296PQ	LGA	BNA	123	764	12	50
## 2152	50	9E	3387	N908XJ	JFK	RDU	68	427	16	15
## 2153	50	9E	3329	N921XJ	JFK	PIT	66	340	20	0
## 2154	50	9E	3470	N907XJ	JFK	DTW	87	509	18	15
## 2155	50	9E	3452	N934XJ	JFK	BOS	52	187	14	45
## 2156	50	9E	3968	N812AY	JFK	PHL	30	94	16	10
## 2157	50	9E	3826	N8837B	JFK	CHS	91	636	19	15
## 2158	50	9E	3325	N913XJ	JFK	DFW	217	1391	15	30
## 2159	50	9E	3393	N904XJ	JFK	DCA	42	213	14	59
## 2160	50	9E	3318	N932XJ	JFK	BUF	57	301	14	55
## 2161	50	9E	4033	N8747B	LGA	TYS	90	647	20	15
## 2162	50	9E	3807	N801AY	EWR	CVG	89	569	18	25
## 2163	50	9E	3540	N901XJ	JFK	MSP	158	1029	15	59
## 2164	50	9E	3472	N917XJ	JFK	DTW	85	509	18	20
## 2165	50	9E	3926	N8506C	JFK	SDF	103	662	16	15
## 2166	50	9E	3969	N8665A	JFK	BWI	36	184	14	35
## 2167	50	9E	3608	N8698A	JFK	PHL	27	94	9	40
## 2168	49	9E	3925	N839AY	JFK	PIT	64	340	16	55
## 2169	49	9E	3318	N907XJ	JFK	BUF	63	301	14	55
## 2170	49	9E	4178	N8783E	JFK	ROC	57	264	15	40
## 2171	49	9E	3439	N904XJ	JFK	CVG	100	589	20	0
## 2172	49	9E	3448	N936XJ	JFK	CVG	100	589	16	50

## 2173	49	9E	3395	N933XJ	JFK	DCA	47	213	20	35
## 2174	49	9E	3555	N916XJ	LGA	BUF	51	292	19	20
## 2175	49	9E	2914	N926XJ	JFK	DCA	50	213	20	35
## 2176	49	9E	4270	N297PQ	EWB	MSP	195	1008	6	20
## 2177	49	9E	3373	N903XJ	JFK	RDW	73	427	19	20
## 2178	49	9E	3393	N917XJ	JFK	DCA	46	213	15	5
## 2179	49	9E	3387	N926XJ	JFK	RDW	81	427	16	15
## 2180	49	9E	3525	N910XJ	JFK	ORD	132	740	19	20
## 2181	49	9E	3427	N927XJ	JFK	IND	97	665	15	50
## 2182	49	9E	3815	N8965E	JFK	BOS	35	187	14	45
## 2183	49	9E	3638	N8631E	JFK	PHL	55	94	13	45
## 2184	49	9E	3395	N904XJ	JFK	DCA	41	213	20	45
## 2185	49	9E	4065	N8525B	LGA	SDF	113	659	9	30
## 2186	49	9E	3608	N801AY	JFK	PHL	28	94	9	55
## 2187	49	9E	3638	N8905F	JFK	PHL	35	94	13	45
## 2188	49	9E	3867	N8894A	EWB	CVG	90	569	13	29
## 2189	49	9E	3542	N906XJ	JFK	MSP	140	1029	18	20
## 2190	49	9E	3455	N927XJ	JFK	PIT	61	340	18	59
## 2191	49	9E	3459	N924XJ	JFK	BNA	103	765	16	0
## 2192	49	9E	3310	N934XJ	JFK	MCI	148	1113	17	15
## 2193	49	9E	3353	N901XJ	JFK	DTW	88	509	7	45
## 2194	49	9E	4120	N8683B	JFK	CLE	76	425	14	55
## 2195	49	9E	3310	N933XJ	JFK	MCI	158	1113	17	15
## 2196	49	9E	3611	N8797A	JFK	PIT	81	340	8	5
## 2197	49	9E	3440	N916XJ	JFK	RDW	66	427	16	25
## 2198	49	9E	3385	N924XJ	JFK	BOS	32	187	19	30
## 2199	49	9E	3285	N605LR	JFK	MSY	161	1182	19	30
## 2200	49	9E	3400	N921XJ	JFK	MKE	113	745	16	15
## 2201	49	9E	3585	N825AY	JFK	PHL	36	94	14	55
## 2202	49	9E	3523	N605LR	JFK	ORD	132	740	15	50
## 2203	49	9E	3542	N923XJ	JFK	MSP	164	1029	18	20
## 2204	49	9E	3443	N912XJ	JFK	RDW	67	427	19	35
## 2205	49	9E	3377	N909XJ	JFK	CVG	82	589	17	0
## 2206	48	9E	3375	N934XJ	JFK	SAT	254	1587	16	59
## 2207	48	9E	4051	N800AY	JFK	BWI	43	184	8	20
## 2208	48	9E	3314	N909XJ	JFK	JAX	109	828	19	45
## 2209	48	9E	3422	N904XJ	JFK	BOS	42	187	8	40
## 2210	48	9E	3320	N926XJ	JFK	BUF	60	301	18	45
## 2211	48	9E	3513	N908XJ	LGA	MKE	107	738	18	45
## 2212	48	9E	2939	N8965E	JFK	PIT	73	340	7	55
## 2213	48	9E	2928	N901XJ	JFK	ORD	127	740	19	0
## 2214	48	9E	2937	N8611A	JFK	CHS	91	636	8	34
## 2215	48	9E	2908	N902XJ	JFK	BUF	55	301	18	40
## 2216	48	9E	4033	N8877A	LGA	TYS	115	647	19	0
## 2217	48	9E	2926	N295PQ	JFK	ORD	138	740	8	40
## 2218	48	9E	2922	N901XJ	JFK	MSP	157	1029	16	0
## 2219	48	9E	2917	N927XJ	JFK	DTW	86	509	16	5
## 2220	48	9E	2960	N8560F	JFK	CLE	89	425	19	10
## 2221	48	9E	3422	N905XJ	JFK	BOS	32	187	8	40
## 2222	48	9E	4220	N8541D	JFK	RDW	80	427	8	30
## 2223	48	9E	4127	N8525B	JFK	IAD	46	228	19	25
## 2224	48	9E	3395	N916XJ	JFK	DCA	38	213	20	45
## 2225	48	9E	3470	N905XJ	JFK	DTW	82	509	18	15
## 2226	48	9E	3968	N8577D	JFK	PHL	31	94	16	10

## 2227	48	9E	3538	N932XJ	JFK	MSP	159	1029	8	10
## 2228	48	9E	3393	N921XJ	JFK	DCA	47	213	14	59
## 2229	48	9E	3353	N605LR	JFK	DTW	88	509	7	55
## 2230	48	9E	3403	N933XJ	JFK	MCI	142	1113	18	59
## 2231	48	9E	4019	N832AY	JFK	RIC	61	288	18	47
## 2232	48	9E	4120	N8908D	JFK	CLE	69	425	16	50
## 2233	48	9E	3899	N8980A	JFK	CLE	71	425	19	25
## 2234	48	9E	3412	N931XJ	JFK	RDU	86	427	16	8
## 2235	48	9E	3523	N600LR	JFK	ORD	120	740	15	50
## 2236	48	9E	3285	N914XJ	JFK	MSY	151	1182	19	30
## 2237	48	9E	3608	N8974C	JFK	PHL	32	94	9	40
## 2238	48	9E	4127	N8683B	JFK	IAD	53	228	20	30
## 2239	48	9E	4097	N8936A	JFK	BWI	40	184	11	59
## 2240	48	9E	3793	N8580A	JFK	CLT	108	541	14	50
## 2241	48	9E	4013	N8936A	JFK	PHL	31	94	16	40
## 2242	48	9E	3470	N914XJ	JFK	CVG	93	589	20	45
## 2243	48	9E	3542	N923XJ	JFK	MSP	147	1029	18	20
## 2244	48	9E	3523	N904XJ	JFK	ORD	119	740	15	50
## 2245	48	9E	3793	N832AY	JFK	CLT	95	541	14	50
## 2246	48	9E	3303	N922XJ	JFK	BUF	54	301	12	30
## 2247	48	9E	3459	N923XJ	JFK	BNA	139	765	15	45
## 2248	47	9E	3899	N8444F	JFK	CLE	91	425	19	35
## 2249	47	9E	3427	N931XJ	JFK	IND	108	665	15	50
## 2250	47	9E	3523	N926XJ	JFK	ORD	124	740	15	40
## 2251	47	9E	3856	N228PQ	JFK	ATL	128	760	6	15
## 2252	47	9E	3320	N905XJ	JFK	BUF	62	301	20	0
## 2253	47	9E	3439	N903XJ	JFK	CVG	116	589	20	0
## 2254	47	9E	3609	N805AY	JFK	PHL	30	94	20	29
## 2255	47	9E	3885	N8828D	JFK	BWI	41	184	20	18
## 2256	47	9E	3325	N915XJ	JFK	DFW	236	1391	18	34
## 2257	47	9E	3513	N901XJ	LGA	MKE	114	738	18	15
## 2258	47	9E	3868	N8747B	JFK	RDU	70	427	8	30
## 2259	47	9E	3579	N831AY	LGA	IAD	45	229	8	30
## 2260	47	9E	3537	N907XJ	LGA	PIT	70	335	11	15
## 2261	47	9E	4276	N298PQ	LGA	RIC	62	292	16	0
## 2262	47	9E	2914	N928XJ	JFK	DCA	55	213	20	35
## 2263	47	9E	2927	N907XJ	JFK	ORD	130	740	16	5
## 2264	47	9E	2927	N296PQ	JFK	ORD	133	740	16	3
## 2265	47	9E	2900	N905XJ	JFK	BNA	137	765	15	50
## 2266	47	9E	4220	N819AY	JFK	RDU	72	427	8	30
## 2267	47	9E	4051	N8543F	JFK	BWI	43	184	8	20
## 2268	47	9E	3452	N918XJ	JFK	BOS	42	187	14	45
## 2269	47	9E	3523	N909XJ	JFK	ORD	144	740	15	40
## 2270	47	9E	4277	N8828D	JFK	ORF	50	290	18	15
## 2271	47	9E	3968	N8751D	JFK	PHL	28	94	16	10
## 2272	47	9E	4127	N830AY	JFK	IAD	42	228	19	55
## 2273	47	9E	3383	N901XJ	JFK	CVG	93	589	16	45
## 2274	47	9E	3395	N605LR	JFK	DCA	44	213	20	47
## 2275	47	9E	3413	N915XJ	JFK	BWI	44	184	19	10
## 2276	47	9E	4203	N840AY	JFK	IND	95	665	15	30
## 2277	47	9E	3450	N909XJ	JFK	JAX	108	828	19	55
## 2278	47	9E	3455	N908XJ	JFK	PIT	57	340	18	59
## 2279	47	9E	3285	N602LR	JFK	MSY	150	1182	19	30
## 2280	47	9E	3793	N8683B	JFK	CLT	82	541	14	50

## 2281	47	9E	3397	N918XJ	JFK	RDU	67	427	19	35
## 2282	47	9E	3398	N909XJ	JFK	CVG	88	589	17	0
## 2283	47	9E	3970	N8432A	EWB	CVG	90	569	13	28
## 2284	47	9E	3448	N602LR	JFK	CVG	84	589	17	0
## 2285	47	9E	3459	N903XJ	JFK	BNA	111	765	15	55
## 2286	47	9E	3459	N906XJ	JFK	BNA	108	765	15	55
## 2287	47	9E	3433	N937XJ	JFK	PIT	67	340	19	5
## 2288	47	9E	3310	N926XJ	JFK	MCI	146	1113	17	15
## 2289	46	9E	4027	N8930E	EWB	CVG	104	569	16	45
## 2290	46	9E	2927	N293PQ	JFK	ORD	123	740	15	50
## 2291	46	9E	2917	N931XJ	JFK	DTW	85	509	16	0
## 2292	46	9E	2928	N293PQ	JFK	ORD	118	740	18	46
## 2293	46	9E	2958	N8918B	JFK	ORF	50	290	19	12
## 2294	46	9E	2907	N928XJ	JFK	BUF	62	301	15	30
## 2295	46	9E	2913	N914XJ	JFK	DCA	51	213	14	59
## 2296	46	9E	2900	N929XJ	JFK	BNA	121	765	15	50
## 2297	46	9E	2959	N820AY	JFK	SYR	41	209	19	30
## 2298	46	9E	4178	N8709A	JFK	ROC	56	264	15	40
## 2299	46	9E	3798	N830AY	JFK	CLT	96	541	19	30
## 2300	46	9E	4178	N8869B	JFK	ROC	54	264	15	40
## 2301	46	9E	3542	N918XJ	JFK	MSP	152	1029	18	10
## 2302	46	9E	3525	N921XJ	JFK	ORD	127	740	19	15
## 2303	46	9E	3436	N915XJ	JFK	RDU	67	427	16	8
## 2304	46	9E	3650	N8475B	JFK	PHL	31	94	19	35
## 2305	46	9E	3542	N604LR	JFK	MSP	161	1029	18	20
## 2306	46	9E	3404	N913XJ	JFK	BOS	43	187	14	45
## 2307	46	9E	3455	N903XJ	JFK	PIT	65	340	18	59
## 2308	46	9E	4203	N8709A	JFK	IND	90	665	15	30
## 2309	46	9E	4205	N8960A	JFK	BWI	45	184	14	35
## 2310	46	9E	3403	N915XJ	JFK	MCI	146	1113	18	59
## 2311	46	9E	3285	N918XJ	JFK	DTW	90	509	18	15
## 2312	46	9E	3398	N908XJ	JFK	CVG	88	589	17	0
## 2313	46	9E	4280	N835AY	JFK	PHL	41	94	14	55
## 2314	46	9E	4191	N8936A	JFK	PHL	25	94	20	30
## 2315	46	9E	3313	N919XJ	JFK	PIT	58	340	16	20
## 2316	46	9E	4013	N8942A	JFK	PHL	45	94	16	45
## 2317	46	9E	3472	N910XJ	JFK	DTW	74	509	18	20
## 2318	46	9E	3433	N931XJ	JFK	PIT	64	340	19	5
## 2319	46	9E	3319	N921XJ	JFK	BUF	54	301	12	30
## 2320	46	9E	3793	N8432A	JFK	CLT	86	541	14	50
## 2321	46	9E	3433	N929XJ	JFK	PIT	67	340	19	5
## 2322	46	9E	3542	N931XJ	JFK	MSP	156	1029	18	20
## 2323	46	9E	3367	N600LR	JFK	CVG	86	589	20	45
## 2324	45	9E	3295	N916XJ	JFK	BUF	59	301	14	55
## 2325	45	9E	3453	N909XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 2326	45	9E	3322	N923XJ	JFK	ORF	50	290	18	15
## 2327	45	9E	3611	N8416B	JFK	PIT	79	340	7	50
## 2328	45	9E	3320	N921XJ	JFK	BUF	52	301	18	45
## 2329	45	9E	2907	N8938A	JFK	BUF	66	301	14	50
## 2330	45	9E	2901	N279PQ	JFK	BOS	38	187	8	30
## 2331	45	9E	2925	N917XJ	JFK	MSY	192	1182	19	20
## 2332	45	9E	4218	N905XJ	LGA	PIT	66	335	18	0
## 2333	45	9E	3528	N937XJ	LGA	JAX	137	833	8	5
## 2334	45	9E	2900	N916XJ	JFK	BNA	122	765	15	40

## 2335	45	9E	4105	N8914A	LGA	GSP	111	610	20	45
## 2336	45	9E	3721	N920XJ	LGA	BNA	140	764	15	0
## 2337	45	9E	3368	N914XJ	JFK	PIT	68	340	19	0
## 2338	45	9E	3762	N8974C	EWB	CVG	112	569	13	0
## 2339	45	9E	3405	N909XJ	JFK	DCA	41	213	8	45
## 2340	45	9E	3739	N8733G	JFK	PHL	34	94	9	50
## 2341	45	9E	3521	N929XJ	JFK	ORD	140	740	8	15
## 2342	45	9E	4033	N8533D	LGA	TYS	106	647	20	15
## 2343	45	9E	3315	N904XJ	JFK	MSP	158	1029	16	0
## 2344	45	9E	3542	N906XJ	JFK	MSP	162	1029	18	15
## 2345	45	9E	4033	N8938A	LGA	TYS	99	647	20	15
## 2346	45	9E	4019	N8710A	JFK	RIC	49	288	18	20
## 2347	45	9E	3525	N936XJ	JFK	ORD	118	740	19	25
## 2348	45	9E	3395	N933XJ	JFK	DCA	39	213	20	47
## 2349	45	9E	3542	N908XJ	JFK	MSP	157	1029	18	20
## 2350	45	9E	4105	N8604C	JFK	IAD	45	228	14	59
## 2351	45	9E	3523	N906XJ	JFK	ORD	120	740	15	40
## 2352	45	9E	3611	N8980A	JFK	PIT	68	340	8	0
## 2353	45	9E	4059	N8611A	LGA	DAY	83	549	18	57
## 2354	45	9E	3392	N605LR	JFK	RDU	86	427	16	5
## 2355	45	9E	4280	N836AY	JFK	PHL	29	94	14	55
## 2356	45	9E	3397	N905XJ	JFK	RDU	77	427	19	35
## 2357	45	9E	3525	N902XJ	JFK	ORD	114	740	19	5
## 2358	45	9E	4013	N821AY	JFK	PHL	29	94	16	45
## 2359	45	9E	3615	N8928A	JFK	IND	109	665	18	30
## 2360	45	9E	4245	N8948B	JFK	CHS	97	636	18	40
## 2361	45	9E	3440	N905XJ	JFK	RDU	64	427	16	25
## 2362	45	9E	3360	N917XJ	JFK	PIT	56	340	19	5
## 2363	45	9E	3350	N908XJ	JFK	JAX	107	828	19	35
## 2364	45	9E	3523	N905XJ	JFK	ORD	115	740	15	50
## 2365	45	9E	3433	N904XJ	JFK	PIT	62	340	19	5
## 2366	44	9E	3638	N8492C	JFK	PHL	44	94	13	0
## 2367	44	9E	3405	N915XJ	JFK	DCA	46	213	8	45
## 2368	44	9E	3899	N8665A	JFK	CLE	83	425	19	35
## 2369	44	9E	3310	N928XJ	JFK	MCI	157	1113	17	36
## 2370	44	9E	3841	N8942A	JFK	PHL	34	94	8	45
## 2371	44	9E	2904	N908XJ	JFK	BOS	69	187	16	25
## 2372	44	9E	3527	N297PQ	LGA	RDU	73	431	14	29
## 2373	44	9E	2922	N906XJ	JFK	MSP	170	1029	16	0
## 2374	44	9E	3513	N929XJ	LGA	MKE	126	738	18	10
## 2375	44	9E	2913	N294PQ	JFK	DCA	52	213	14	59
## 2376	44	9E	2954	N8587E	JFK	CHS	93	636	17	50
## 2377	44	9E	2922	N924XJ	JFK	MSP	154	1029	16	0
## 2378	44	9E	2960	N820AY	JFK	CLE	77	425	19	10
## 2379	44	9E	4208	N295PQ	EWB	MSP	158	1008	11	35
## 2380	44	9E	4220	N8923A	JFK	RDU	77	427	8	30
## 2381	44	9E	4178	N8688C	JFK	ROC	50	264	15	40
## 2382	44	9E	3353	N904XJ	JFK	DTW	89	509	7	55
## 2383	44	9E	3525	N905XJ	JFK	ORD	108	740	19	15
## 2384	44	9E	3635	N8525B	JFK	CHS	89	636	8	10
## 2385	44	9E	3403	N922XJ	JFK	MCI	155	1113	18	45
## 2386	44	9E	3826	N8980A	JFK	CHS	102	636	19	15
## 2387	44	9E	3521	N926XJ	JFK	ORD	126	740	8	30
## 2388	44	9E	3413	N933XJ	JFK	BWI	41	184	19	10

## 2389	44	9E	4120	N8943A	JFK	CLE	78	425	16	50
## 2390	44	9E	3381	N926XJ	JFK	BOS	41	187	12	0
## 2391	44	9E	4203	N8721B	JFK	IND	102	665	15	30
## 2392	44	9E	3521	N915XJ	JFK	ORD	121	740	8	30
## 2393	44	9E	3932	N8938A	EWR	CVG	87	569	16	59
## 2394	44	9E	3878	N8554A	JFK	CLE	72	425	20	5
## 2395	44	9E	3341	N908XJ	JFK	DTW	88	509	16	20
## 2396	44	9E	3319	N935XJ	JFK	BUF	53	301	12	30
## 2397	44	9E	3400	N600LR	JFK	MKE	110	745	16	15
## 2398	44	9E	3393	N602LR	JFK	DCA	72	213	14	50
## 2399	44	9E	3932	N8928A	EWR	CVG	94	569	16	59
## 2400	44	9E	3793	N8501F	JFK	CLT	113	541	14	50
## 2401	44	9E	4079	N8928A	JFK	BWI	53	184	20	30
## 2402	44	9E	3400	N916XJ	JFK	MKE	109	745	16	15
## 2403	44	9E	3540	N927XJ	JFK	MSP	148	1029	15	59
## 2404	44	9E	3793	N825AY	JFK	CLT	110	541	14	50
## 2405	44	9E	3507	N933XJ	JFK	MSY	178	1182	8	0
## 2406	44	9E	3523	N602LR	JFK	ORD	114	740	15	50
## 2407	44	9E	4127	N8891A	JFK	IAD	41	228	20	35
## 2408	44	9E	3555	N934XJ	LGA	BUF	51	292	19	20
## 2409	43	9E	4220	N8541D	JFK	RDU	60	427	8	30
## 2410	43	9E	3318	N929XJ	JFK	BUF	52	301	14	45
## 2411	43	9E	3347	N923XJ	JFK	DTW	81	509	16	0
## 2412	43	9E	3317	N930XJ	JFK	BUF	50	301	8	15
## 2413	43	9E	4065	N8976E	LGA	SDF	98	659	9	25
## 2414	43	9E	3507	N922XJ	JFK	MSY	184	1182	8	0
## 2415	43	9E	4060	N8672A	LGA	DAY	93	549	9	50
## 2416	43	9E	3513	N935XJ	LGA	MKE	127	738	18	15
## 2417	43	9E	2910	N904XJ	JFK	CVG	122	589	16	50
## 2418	43	9E	3992	N8977A	LGA	GSP	100	610	19	0
## 2419	43	9E	3528	N297PQ	LGA	JAX	120	833	8	5
## 2420	43	9E	3769	N8982A	EWR	CVG	113	569	6	45
## 2421	43	9E	2924	N927XJ	JFK	MSY	198	1182	8	0
## 2422	43	9E	2904	N914XJ	JFK	BOS	44	187	16	25
## 2423	43	9E	3941	N831AY	LGA	CVG	93	585	21	0
## 2424	43	9E	4105	N8869B	JFK	IAD	46	228	15	20
## 2425	43	9E	3525	N937XJ	JFK	ORD	138	740	19	20
## 2426	43	9E	3843	N8505Q	JFK	SYR	47	209	18	20
## 2427	43	9E	3354	N917XJ	JFK	DTW	82	509	18	15
## 2428	43	9E	3374	N915XJ	JFK	PIT	70	340	18	55
## 2429	43	9E	4220	N8808H	JFK	RDU	73	427	8	45
## 2430	43	9E	4147	N801AY	JFK	IND	95	665	15	35
## 2431	43	9E	3383	N934XJ	JFK	CVG	98	589	16	45
## 2432	43	9E	3368	N919XJ	JFK	RDU	71	427	16	8
## 2433	43	9E	4127	N8946A	JFK	IAD	39	228	19	35
## 2434	43	9E	3608	N8946A	JFK	PHL	40	94	9	40
## 2435	43	9E	4203	N8828D	JFK	IND	101	665	15	30
## 2436	43	9E	3403	N604LR	JFK	MCI	158	1113	18	59
## 2437	43	9E	4203	N8891A	JFK	IND	107	665	15	30
## 2438	43	9E	3899	N8921B	JFK	CLE	72	425	19	25
## 2439	43	9E	3371	N935XJ	EWR	MSP	142	1008	18	15
## 2440	43	9E	3798	N8604C	JFK	CLT	79	541	19	35
## 2441	43	9E	3433	N933XJ	JFK	CVG	86	589	20	45
## 2442	43	9E	3395	N910XJ	JFK	DCA	47	213	20	30

## 2443	43	9E	4127	N8828D	JFK	IAD	43	228	20	30
## 2444	43	9E	3970	N8976E	EWB	CVG	84	569	13	28
## 2445	43	9E	4078	N8771A	JFK	CMH	73	483	15	40
## 2446	43	9E	3385	N924XJ	JFK	BOS	42	187	19	30
## 2447	43	9E	3325	N926XJ	JFK	DFW	213	1391	14	59
## 2448	43	9E	4245	N8488D	JFK	CHS	97	636	18	40
## 2449	43	9E	3377	N916XJ	JFK	CVG	83	589	17	0
## 2450	43	9E	3395	N906XJ	JFK	DCA	54	213	20	30
## 2451	43	9E	3325	N929XJ	JFK	DFW	190	1391	18	30
## 2452	42	9E	3387	N901XJ	JFK	RDW	70	427	16	15
## 2453	42	9E	4277	N8855A	JFK	ORF	57	290	18	15
## 2454	42	9E	3395	N901XJ	JFK	DCA	49	213	20	45
## 2455	42	9E	3330	N926XJ	JFK	ORD	108	740	19	0
## 2456	42	9E	3542	N927XJ	JFK	MSP	163	1029	18	20
## 2457	42	9E	3330	N913XJ	JFK	ORD	109	740	19	0
## 2458	42	9E	3330	N932XJ	JFK	ORD	130	740	19	0
## 2459	42	9E	3611	N8836A	JFK	PIT	71	340	8	0
## 2460	42	9E	3523	N901XJ	JFK	ORD	130	740	16	0
## 2461	42	9E	3325	N914XJ	JFK	DFW	230	1391	18	34
## 2462	42	9E	3841	N8944B	JFK	PHL	48	94	8	45
## 2463	42	9E	3488	N908XJ	LGA	MCI	153	1107	15	47
## 2464	42	9E	2931	N931XJ	JFK	PIT	72	340	19	20
## 2465	42	9E	2913	N913XJ	JFK	DCA	56	213	14	59
## 2466	42	9E	2913	N919XJ	JFK	DCA	57	213	14	59
## 2467	42	9E	2921	N919XJ	JFK	MSP	157	1029	8	15
## 2468	42	9E	2946	N8918B	JFK	IAD	50	228	14	54
## 2469	42	9E	3314	N921XJ	JFK	JAX	118	828	19	45
## 2470	42	9E	3719	N8797A	LGA	RIC	59	292	15	30
## 2471	42	9E	3885	N8631E	JFK	PHL	36	94	16	10
## 2472	42	9E	4033	N8936A	LGA	TYS	107	647	20	5
## 2473	42	9E	3609	N8790A	JFK	PHL	50	94	20	29
## 2474	42	9E	3739	N8747B	JFK	PHL	45	94	9	50
## 2475	42	9E	4147	N8883E	JFK	IND	109	665	15	35
## 2476	42	9E	3340	N905XJ	JFK	JAX	132	828	19	40
## 2477	42	9E	3798	N821AY	JFK	CLT	75	541	19	30
## 2478	42	9E	3968	N8775A	JFK	ROC	49	264	15	20
## 2479	42	9E	4127	N831AY	JFK	IAD	48	228	19	35
## 2480	42	9E	3410	N931XJ	JFK	BOS	45	187	16	10
## 2481	42	9E	3450	N927XJ	JFK	JAX	113	828	19	55
## 2482	42	9E	3367	N924XJ	JFK	CVG	81	589	19	5
## 2483	42	9E	3404	N930XJ	JFK	BOS	46	187	14	45
## 2484	42	9E	3410	N929XJ	JFK	BOS	51	187	16	10
## 2485	42	9E	3383	N929XJ	JFK	CVG	92	589	16	50
## 2486	42	9E	3507	N600LR	JFK	MSY	163	1182	8	0
## 2487	42	9E	4059	N8855A	LGA	DAY	81	549	18	57
## 2488	42	9E	4295	N8659B	JFK	ORF	60	290	18	39
## 2489	42	9E	3793	N800AY	JFK	CLT	116	541	14	50
## 2490	42	9E	3325	N605LR	JFK	DFW	184	1391	14	59
## 2491	42	9E	3448	N916XJ	JFK	CVG	87	589	17	0
## 2492	42	9E	3459	N925XJ	JFK	BNA	107	765	15	55
## 2493	42	9E	4097	N8458A	JFK	BWI	36	184	11	59
## 2494	42	9E	3969	N8797A	JFK	BWI	39	184	14	35
## 2495	42	9E	3385	N913XJ	JFK	BOS	44	187	19	30
## 2496	42	9E	3443	N930XJ	JFK	RDW	65	427	19	35

## 2497	42	9E	3585	N8543F	JFK	PHL	48	94	14	55
## 2498	42	9E	3443	N907XJ	JFK	RDU	75	427	19	35
## 2499	42	9E	3795	N8665A	EWR	CVG	90	569	13	28
## 2500	42	9E	3433	N903XJ	JFK	PIT	63	340	19	5
## 2501	41	9E	3661	N8475B	JFK	ROC	60	264	9	30
## 2502	41	9E	3395	N932XJ	JFK	DCA	51	213	20	45
## 2503	41	9E	3320	N904XJ	JFK	BUF	53	301	20	0
## 2504	41	9E	3325	N601LR	JFK	DFW	167	1391	18	34
## 2505	41	9E	3523	N930XJ	JFK	ORD	106	740	16	0
## 2506	41	9E	3513	N937XJ	LGA	MKE	111	738	18	15
## 2507	41	9E	3932	N8837B	EWR	CVG	103	569	17	0
## 2508	41	9E	2937	N840AY	JFK	IAD	48	228	19	9
## 2509	41	9E	2909	N904XJ	JFK	RIC	55	288	19	35
## 2510	41	9E	2925	N917XJ	JFK	MSY	167	1182	19	20
## 2511	41	9E	2922	N912XJ	JFK	MSP	167	1029	16	0
## 2512	41	9E	2942	N8968E	JFK	PHL	37	94	17	0
## 2513	41	9E	2923	N919XJ	JFK	MSP	176	1029	18	25
## 2514	41	9E	3312	N921XJ	EWR	MSP	171	1008	11	30
## 2515	41	9E	3312	N903XJ	EWR	MSP	189	1008	11	30
## 2516	41	9E	2937	N832AY	JFK	CHS	94	636	8	34
## 2517	41	9E	3493	N605LR	LGA	SRQ	163	1047	10	15
## 2518	41	9E	2933	N903XJ	JFK	RDU	71	427	16	15
## 2519	41	9E	2933	N931XJ	JFK	RDU	65	427	16	15
## 2520	41	9E	3395	N921XJ	JFK	DCA	40	213	20	45
## 2521	41	9E	3667	N8938A	JFK	PHL	29	94	9	55
## 2522	41	9E	3422	N913XJ	JFK	BOS	86	187	8	40
## 2523	41	9E	3453	N934XJ	JFK	BOS	56	187	16	0
## 2524	41	9E	3325	N905XJ	JFK	DFW	191	1391	15	35
## 2525	41	9E	3393	N919XJ	JFK	DCA	38	213	15	0
## 2526	41	9E	3638	N8837B	JFK	PHL	38	94	13	45
## 2527	41	9E	3313	N933XJ	JFK	JAX	134	828	20	0
## 2528	41	9E	3446	N903XJ	EWR	MSP	151	1008	18	15
## 2529	41	9E	3403	N933XJ	JFK	MCI	174	1113	18	45
## 2530	41	9E	4203	N8659B	JFK	IND	94	665	15	30
## 2531	41	9E	3395	N600LR	JFK	DCA	36	213	20	45
## 2532	41	9E	3383	N930XJ	JFK	CVG	90	589	16	50
## 2533	41	9E	3416	N925XJ	JFK	RDU	65	427	19	30
## 2534	41	9E	3450	N908XJ	JFK	JAX	111	828	19	55
## 2535	41	9E	3691	N8771A	JFK	CHS	91	636	18	15
## 2536	41	9E	4127	N8771A	JFK	IAD	44	228	19	35
## 2537	41	9E	3525	N601LR	JFK	ORD	123	740	19	25
## 2538	41	9E	3615	N8495B	JFK	IND	101	665	18	30
## 2539	41	9E	4120	N8409N	JFK	CLE	81	425	14	55
## 2540	41	9E	3395	N924XJ	JFK	DCA	37	213	20	30
## 2541	41	9E	3525	N914XJ	JFK	ORD	119	740	19	5
## 2542	41	9E	3383	N924XJ	JFK	PIT	65	340	19	5
## 2543	41	9E	3395	N928XJ	JFK	DCA	56	213	20	30
## 2544	41	9E	3793	N8506C	JFK	CLT	104	541	14	50
## 2545	41	9E	4079	N8888D	JFK	BWI	35	184	20	30
## 2546	41	9E	3542	N910XJ	JFK	MSP	141	1029	18	20
## 2547	41	9E	4079	N8930E	JFK	BWI	42	184	20	30
## 2548	41	9E	3319	N924XJ	JFK	BUF	55	301	12	30
## 2549	41	9E	3523	N919XJ	JFK	ORD	118	740	15	50
## 2550	41	9E	3538	N933XJ	JFK	MSP	156	1029	8	15

## 2551	41	9E	3341	N904XJ	JFK	DTW	91	509	16	20
## 2552	41	9E	4097	N8623A	JFK	BWI	37	184	11	59
## 2553	41	9E	4033	N8541D	LGA	TYS	111	647	20	30
## 2554	41	9E	3318	N929XJ	JFK	BUF	52	301	14	46
## 2555	41	9E	3291	N604LR	LGA	CVG	82	585	21	10
## 2556	41	9E	3932	N8905F	EWR	CVG	92	569	16	59
## 2557	41	9E	3769	N8736A	EWR	CVG	87	569	7	0
## 2558	40	9E	3525	N922XJ	JFK	ORD	132	740	19	15
## 2559	40	9E	3459	N600LR	JFK	BNA	120	765	15	49
## 2560	40	9E	3433	N602LR	JFK	PIT	55	340	19	0
## 2561	40	9E	3304	N927XJ	JFK	MSY	151	1182	19	25
## 2562	40	9E	3542	N931XJ	JFK	MSP	145	1029	18	20
## 2563	40	9E	3540	N916XJ	JFK	MSP	212	1029	16	0
## 2564	40	9E	3513	N936XJ	LGA	MKE	112	738	18	15
## 2565	40	9E	3525	N914XJ	LGA	SYR	39	198	21	59
## 2566	40	9E	2939	N834AY	JFK	PIT	72	340	7	55
## 2567	40	9E	2901	N932XJ	JFK	BOS	44	187	8	30
## 2568	40	9E	3932	N8488D	EWR	CVG	146	569	17	0
## 2569	40	9E	3445	N919XJ	LGA	DSM	187	1031	19	0
## 2570	40	9E	2901	N924XJ	JFK	BOS	41	187	8	30
## 2571	40	9E	2959	N8970D	JFK	SYR	39	209	19	30
## 2572	40	9E	2922	N927XJ	JFK	MSP	175	1029	16	0
## 2573	40	9E	4215	N907XJ	LGA	PIT	63	335	16	0
## 2574	40	9E	3604	N922XJ	LGA	SRQ	142	1047	10	15
## 2575	40	9E	2915	N297PQ	JFK	DFW	218	1391	18	30
## 2576	40	9E	4059	N912XJ	EWR	MSP	159	1008	14	30
## 2577	40	9E	3741	N905XJ	LGA	MCI	181	1107	8	10
## 2578	40	9E	3798	N8913A	JFK	CLT	88	541	19	30
## 2579	40	9E	3369	N601LR	JFK	MSY	171	1182	18	45
## 2580	40	9E	3899	N8924B	JFK	CLE	76	425	19	35
## 2581	40	9E	4105	N836AY	JFK	IAD	49	228	15	20
## 2582	40	9E	3443	N901XJ	JFK	MCI	159	1113	18	50
## 2583	40	9E	3459	N908XJ	JFK	BNA	119	765	16	0
## 2584	40	9E	3968	N8673D	JFK	PHL	34	94	16	10
## 2585	40	9E	3638	N8696C	JFK	PHL	45	94	13	45
## 2586	40	9E	3798	N825AY	JFK	CLT	77	541	19	30
## 2587	40	9E	3439	N901XJ	JFK	CVG	97	589	19	0
## 2588	40	9E	4147	N8736A	JFK	IND	113	665	15	35
## 2589	40	9E	3525	N931XJ	JFK	ORD	112	740	19	25
## 2590	40	9E	3525	N937XJ	JFK	ORD	108	740	19	25
## 2591	40	9E	3450	N901XJ	JFK	JAX	113	828	19	55
## 2592	40	9E	3455	N907XJ	JFK	PIT	56	340	18	59
## 2593	40	9E	4287	N8659B	JFK	BWI	41	184	20	0
## 2594	40	9E	4248	N8710A	JFK	CHS	91	636	8	20
## 2595	40	9E	3476	N919XJ	JFK	DTW	85	509	18	20
## 2596	40	9E	3318	N924XJ	JFK	BUF	56	301	14	45
## 2597	40	9E	3385	N901XJ	JFK	BOS	35	187	19	35
## 2598	40	9E	3973	N8944B	JFK	RIC	56	288	15	0
## 2599	40	9E	3433	N910XJ	JFK	PIT	64	340	19	5
## 2600	40	9E	3433	N931XJ	JFK	PIT	70	340	19	5
## 2601	40	9E	3748	N8533D	JFK	PHL	24	94	20	35
## 2602	40	9E	3350	N927XJ	JFK	RDU	72	427	16	20
## 2603	40	9E	3528	N932XJ	LGA	JAX	106	833	7	45
## 2604	40	9E	3527	N932XJ	LGA	RDU	63	431	14	30

## 2605	40	9E	3555	N932XJ	LGA	BUF	46	292	19	20
## 2606	39	9E	3321	N604LR	JFK	MSP	173	1029	15	45
## 2607	39	9E	3609	N800AY	JFK	PHL	25	94	20	29
## 2608	39	9E	3314	N600LR	JFK	JAX	118	828	19	45
## 2609	39	9E	3368	N905XJ	JFK	PIT	73	340	19	0
## 2610	39	9E	3798	N8965E	JFK	CLT	90	541	19	30
## 2611	39	9E	3716	N8837B	EWR	DTW	87	488	18	30
## 2612	39	9E	3459	N936XJ	JFK	BNA	107	765	16	5
## 2613	39	9E	3445	N922XJ	LGA	DSM	146	1031	19	0
## 2614	39	9E	3318	N924XJ	JFK	BUF	57	301	14	45
## 2615	39	9E	3932	N8525B	EWR	CVG	88	569	17	0
## 2616	39	9E	3493	N937XJ	LGA	SRQ	161	1047	11	10
## 2617	39	9E	2908	N935XJ	JFK	BUF	61	301	18	45
## 2618	39	9E	2915	N933XJ	JFK	DFW	231	1391	18	15
## 2619	39	9E	2903	N902XJ	JFK	CLT	86	541	14	50
## 2620	39	9E	2937	N8783E	JFK	IAD	43	228	19	9
## 2621	39	9E	3335	N8960A	EWR	CVG	102	569	17	0
## 2622	39	9E	2922	N905XJ	JFK	MSP	173	1029	16	0
## 2623	39	9E	2960	N602XJ	JFK	CLE	91	425	19	30
## 2624	39	9E	2932	N904XJ	JFK	RDU	75	427	8	0
## 2625	39	9E	4033	N8444F	LGA	TYS	112	647	20	5
## 2626	39	9E	3521	N604LR	JFK	ORD	128	740	8	15
## 2627	39	9E	4091	N819AY	JFK	BWI	38	184	19	0
## 2628	39	9E	3444	N906XJ	JFK	RDU	78	427	19	30
## 2629	39	9E	3470	N918XJ	JFK	DTW	81	509	18	15
## 2630	39	9E	4033	N8913A	LGA	TYS	93	647	20	15
## 2631	39	9E	3315	N929XJ	JFK	MSP	147	1029	16	0
## 2632	39	9E	3608	N8914A	JFK	PHL	43	94	9	40
## 2633	39	9E	3638	N8674A	JFK	PHL	39	94	13	45
## 2634	39	9E	3315	N916XJ	JFK	MSP	150	1029	16	0
## 2635	39	9E	3416	N604LR	JFK	RDU	75	427	19	30
## 2636	39	9E	3416	N909XJ	JFK	RDU	66	427	19	30
## 2637	39	9E	3285	N927XJ	JFK	DTW	82	509	18	15
## 2638	39	9E	3881	N824AY	EWR	CVG	92	569	16	59
## 2639	39	9E	3638	N8894A	JFK	PHL	34	94	13	45
## 2640	39	9E	3521	N933XJ	JFK	ORD	118	740	8	30
## 2641	39	9E	3383	N930XJ	JFK	PIT	59	340	19	5
## 2642	39	9E	3719	N8908D	JFK	BWI	43	184	14	35
## 2643	39	9E	3383	N903XJ	JFK	PIT	61	340	19	5
## 2644	39	9E	3793	N8710A	JFK	CLT	90	541	14	50
## 2645	39	9E	4060	N8694A	LGA	DAY	87	549	9	55
## 2646	39	9E	3973	N8960A	JFK	RIC	59	288	15	0
## 2647	39	9E	3443	N602LR	JFK	RDU	78	427	19	35
## 2648	39	9E	3507	N905XJ	JFK	MSY	152	1182	8	0
## 2649	39	9E	3525	N915XJ	JFK	ORD	119	740	19	5
## 2650	39	9E	3429	N924XJ	JFK	JAX	121	828	19	35
## 2651	39	9E	3325	N904XJ	JFK	DFW	194	1391	14	59
## 2652	39	9E	3542	N937XJ	JFK	MSP	161	1029	18	20
## 2653	39	9E	4120	N8914A	JFK	CLE	74	425	14	55
## 2654	39	9E	4127	N8683B	JFK	IAD	45	228	20	29
## 2655	39	9E	3540	N930XJ	JFK	MSP	162	1029	16	0
## 2656	39	9E	3489	N904XJ	LGA	RSW	153	1080	8	5
## 2657	39	9E	3493	N934XJ	LGA	SRQ	137	1047	11	15
## 2658	39	9E	3868	N601XJ	JFK	ORF	55	290	14	56

## 2659	38	9E	4220	N841AY	JFK	RDU	87	427	8	40
## 2660	38	9E	4019	N8836A	JFK	RIC	52	288	18	15
## 2661	38	9E	4019	N8432A	JFK	RIC	55	288	18	15
## 2662	38	9E	3635	N835AY	JFK	BWI	43	184	15	45
## 2663	38	9E	3525	N933XJ	JFK	ORD	130	740	19	15
## 2664	38	9E	3841	N8745B	JFK	PHL	42	94	8	45
## 2665	38	9E	3555	N926XJ	LGA	BUF	52	292	19	20
## 2666	38	9E	3353	N601LR	JFK	DTW	93	509	8	0
## 2667	38	9E	3538	N935XJ	JFK	MSP	155	1029	8	0
## 2668	38	9E	3448	N605LR	JFK	CVG	94	589	16	50
## 2669	38	9E	3370	N908XJ	LGA	RSW	167	1080	8	9
## 2670	38	9E	2942	N8982A	JFK	PHL	35	94	14	50
## 2671	38	9E	3508	N909XJ	LGA	JAX	130	833	12	10
## 2672	38	9E	2959	N8855A	JFK	SYR	48	209	19	30
## 2673	38	9E	2915	N925XJ	JFK	DFW	235	1391	18	15
## 2674	38	9E	2938	N840AY	JFK	BWI	46	184	14	59
## 2675	38	9E	3639	N913XJ	LGA	JAX	137	833	16	0
## 2676	38	9E	2928	N926XJ	JFK	ORD	123	740	19	0
## 2677	38	9E	4019	N8969A	JFK	RIC	66	288	18	15
## 2678	38	9E	3459	N908XJ	JFK	BNA	127	765	16	5
## 2679	38	9E	4019	N826AY	JFK	RIC	59	288	18	5
## 2680	38	9E	4147	N8423C	JFK	IND	102	665	15	35
## 2681	38	9E	3470	N912XJ	JFK	DTW	81	509	18	15
## 2682	38	9E	3826	N831AY	JFK	CHS	95	636	19	15
## 2683	38	9E	3359	N904XJ	JFK	BOS	59	187	16	10
## 2684	38	9E	4178	N8416B	JFK	ROC	51	264	15	30
## 2685	38	9E	3400	N918XJ	JFK	MKE	102	745	16	10
## 2686	38	9E	3691	N800AY	JFK	CHS	96	636	18	15
## 2687	38	9E	3542	N906XJ	JFK	MSP	152	1029	18	20
## 2688	38	9E	3608	N8794B	JFK	PHL	25	94	8	0
## 2689	38	9E	3315	N936XJ	JFK	MSP	150	1029	16	0
## 2690	38	9E	3523	N927XJ	JFK	ORD	121	740	15	40
## 2691	38	9E	3367	N920XJ	JFK	CVG	95	589	19	5
## 2692	38	9E	3433	N918XJ	JFK	PIT	66	340	19	5
## 2693	38	9E	3466	N600LR	JFK	DCA	43	213	8	50
## 2694	38	9E	4101	N601XJ	JFK	ROC	49	264	15	23
## 2695	38	9E	3448	N910XJ	JFK	CVG	92	589	17	0
## 2696	38	9E	3440	N604LR	JFK	RDU	66	427	16	25
## 2697	38	9E	3341	N906XJ	JFK	DTW	92	509	16	20
## 2698	38	9E	3927	N8891A	JFK	BWI	38	184	14	35
## 2699	38	9E	3285	N928XJ	JFK	MSY	163	1182	19	30
## 2700	38	9E	3899	N8475B	JFK	BWI	34	184	20	15
## 2701	38	9E	3496	N934XJ	LGA	PIT	53	335	6	55
## 2702	37	9E	3355	N922XJ	JFK	MSP	190	1029	15	50
## 2703	37	9E	4051	N8560F	JFK	BWI	34	184	8	20
## 2704	37	9E	3635	N8577D	JFK	BWI	40	184	15	45
## 2705	37	9E	3424	N926XJ	JFK	DTW	87	509	18	15
## 2706	37	9E	3445	N925XJ	LGA	DSM	133	1031	19	0
## 2707	37	9E	3579	N8432A	LGA	IAD	50	229	8	30
## 2708	37	9E	3521	N605LR	JFK	ORD	129	740	8	30
## 2709	37	9E	3357	N931XJ	LGA	BNA	126	764	16	0
## 2710	37	9E	2928	N904XJ	JFK	ORD	140	740	19	0
## 2711	37	9E	4276	N922XJ	LGA	RIC	58	292	16	0
## 2712	37	9E	3527	N905XJ	LGA	RDU	74	431	14	29

## 2713	37	9E	3521	N923XJ	JFK	ORD	117	740	8	15
## 2714	37	9E	3370	N930XJ	JFK	DTW	109	509	15	55
## 2715	37	9E	3355	N908XJ	JFK	MSP	150	1029	15	50
## 2716	37	9E	3424	N927XJ	JFK	DTW	89	509	18	15
## 2717	37	9E	3320	N917XJ	JFK	BUF	54	301	20	0
## 2718	37	9E	4277	N8673D	JFK	ORF	52	290	18	15
## 2719	37	9E	3453	N910XJ	JFK	BOS	47	187	16	0
## 2720	37	9E	3325	N918XJ	JFK	DFW	210	1391	16	5
## 2721	37	9E	3899	N8836A	JFK	CLE	88	425	19	35
## 2722	37	9E	3899	N820AY	JFK	CLE	77	425	19	25
## 2723	37	9E	4033	N8631E	LGA	TYS	98	647	20	15
## 2724	37	9E	4220	N8936A	JFK	RDU	75	427	8	45
## 2725	37	9E	3444	N927XJ	JFK	RDU	81	427	19	30
## 2726	37	9E	4105	N8698A	JFK	IAD	53	228	15	5
## 2727	37	9E	3340	N601LR	JFK	JAX	128	828	19	40
## 2728	37	9E	4059	N8751D	LGA	DAY	85	549	18	29
## 2729	37	9E	3523	N909XJ	JFK	ORD	120	740	15	57
## 2730	37	9E	3899	N8516C	JFK	CLE	79	425	19	30
## 2731	37	9E	4060	N8775A	LGA	DAY	95	549	9	50
## 2732	37	9E	3579	N8458A	JFK	IND	103	665	15	30
## 2733	37	9E	4127	N8506C	JFK	IAD	46	228	19	35
## 2734	37	9E	4019	N819AY	JFK	RIC	52	288	18	47
## 2735	37	9E	3538	N925XJ	JFK	MSP	131	1029	8	10
## 2736	37	9E	4277	N8855A	JFK	ORF	46	290	18	20
## 2737	37	9E	4033	N8733G	LGA	TYS	90	647	20	15
## 2738	37	9E	3325	N914XJ	JFK	DFW	188	1391	15	30
## 2739	37	9E	4277	N8516C	JFK	ORF	50	290	18	20
## 2740	37	9E	3341	N604LR	JFK	DTW	80	509	16	20
## 2741	37	9E	3542	N926XJ	JFK	MSP	143	1029	18	20
## 2742	37	9E	3285	N936XJ	JFK	MSY	159	1182	19	30
## 2743	37	9E	4295	N836AY	JFK	ORF	54	290	18	39
## 2744	37	9E	3523	N917XJ	JFK	ORD	121	740	15	50
## 2745	37	9E	3608	N8847A	JFK	PHL	33	94	9	40
## 2746	37	9E	4033	N8908D	LGA	TYS	89	647	20	30
## 2747	37	9E	4013	N8884E	JFK	PHL	40	94	16	40
## 2748	37	9E	3523	N600LR	JFK	ORD	117	740	15	50
## 2749	37	9E	4059	N826AY	LGA	DAY	82	549	18	57
## 2750	37	9E	4079	N8492C	JFK	BWI	38	184	20	30
## 2751	37	9E	3793	N8580A	JFK	CLT	104	541	14	50
## 2752	37	9E	3525	N915XJ	JFK	ORD	123	740	19	5
## 2753	37	9E	3400	N937XJ	JFK	MKE	122	745	16	15
## 2754	37	9E	3525	N930XJ	JFK	ORD	128	740	19	5
## 2755	37	9E	3429	N605LR	JFK	JAX	114	828	19	35
## 2756	37	9E	4218	N8631E	JFK	PHL	25	94	20	30
## 2757	37	9E	3385	N908XJ	JFK	BOS	44	187	19	30
## 2758	37	9E	3998	N8855A	JFK	BWI	45	184	11	59
## 2759	37	9E	3316	N604LR	JFK	IND	109	665	14	55
## 2760	37	9E	3513	N905XJ	LGA	MKE	103	738	18	15
## 2761	37	9E	3433	N924XJ	JFK	PIT	57	340	19	5
## 2762	37	9E	3285	N932XJ	JFK	MSY	150	1182	19	5
## 2763	37	9E	3754	N8771A	JFK	IAD	47	228	14	55
## 2764	36	9E	3373	N926XJ	JFK	RDU	80	427	19	20
## 2765	36	9E	3387	N907XJ	JFK	RDU	64	427	16	15
## 2766	36	9E	3488	N922XJ	LGA	MCI	158	1107	15	50

## 2767	36	9E	3291	N934XJ	EWB	DTW	86	488	12	40
## 2768	36	9E	3327	N931XJ	JFK	RDW	69	427	16	20
## 2769	36	9E	4127	N8775A	JFK	IAD	48	228	20	0
## 2770	36	9E	3841	N823AY	JFK	PHL	34	94	8	45
## 2771	36	9E	3854	N8409N	LGA	GSP	99	610	18	59
## 2772	36	9E	2936	N8587E	JFK	IAD	52	228	14	50
## 2773	36	9E	2900	N279PQ	JFK	BNA	107	765	15	40
## 2774	36	9E	2918	N917XJ	JFK	IND	123	665	14	40
## 2775	36	9E	4218	N906XJ	LGA	PIT	60	335	18	0
## 2776	36	9E	2915	N926XJ	JFK	DFW	204	1391	18	15
## 2777	36	9E	3917	N295PQ	EWB	DTW	92	488	11	0
## 2778	36	9E	2938	N834AY	JFK	BWI	36	184	14	59
## 2779	36	9E	3403	N8918B	LGA	SYR	39	198	14	10
## 2780	36	9E	3405	N910XJ	JFK	DCA	45	213	8	45
## 2781	36	9E	3459	N912XJ	JFK	BNA	117	765	16	5
## 2782	36	9E	3635	N8913A	JFK	BWI	37	184	15	45
## 2783	36	9E	4091	N834AY	JFK	BWI	37	184	19	40
## 2784	36	9E	3325	N910XJ	JFK	DFW	219	1391	15	35
## 2785	36	9E	4135	N8659B	JFK	BWI	44	184	15	43
## 2786	36	9E	3611	N8970D	JFK	PIT	66	340	7	57
## 2787	36	9E	3459	N906XJ	JFK	BNA	128	765	16	0
## 2788	36	9E	3359	N924XJ	JFK	BOS	43	187	16	10
## 2789	36	9E	4019	N830AY	JFK	RIC	60	288	18	20
## 2790	36	9E	3285	N926XJ	JFK	DTW	80	509	18	15
## 2791	36	9E	4277	N8416B	JFK	ORF	51	290	18	20
## 2792	36	9E	3403	N923XJ	JFK	MCI	154	1113	18	59
## 2793	36	9E	4205	N8790A	JFK	BWI	36	184	14	35
## 2794	36	9E	4065	N8828D	LGA	SDF	107	659	9	40
## 2795	36	9E	3611	N8800G	JFK	PIT	62	340	8	5
## 2796	36	9E	3538	N601LR	JFK	MSP	146	1029	8	15
## 2797	36	9E	3397	N933XJ	JFK	RDW	72	427	19	35
## 2798	36	9E	3341	N934XJ	JFK	DTW	78	509	16	20
## 2799	36	9E	4261	N8674A	JFK	RDW	63	427	19	30
## 2800	36	9E	3440	N915XJ	JFK	RDW	74	427	16	25
## 2801	36	9E	3443	N924XJ	JFK	RDW	66	427	19	35
## 2802	36	9E	3523	N912XJ	JFK	ORD	132	740	15	50
## 2803	36	9E	3341	N913XJ	JFK	DTW	84	509	16	20
## 2804	36	9E	3393	N934XJ	JFK	DCA	54	213	14	50
## 2805	36	9E	3310	N902XJ	JFK	MCI	154	1113	17	15
## 2806	36	9E	3611	N8488D	JFK	PIT	58	340	8	5
## 2807	36	9E	3608	N8943A	JFK	PHL	29	94	9	40
## 2808	36	9E	4127	N831AY	JFK	IAD	44	228	20	30
## 2809	36	9E	3712	N8409N	JFK	BWI	35	184	14	39
## 2810	36	9E	3712	N8580A	JFK	BWI	37	184	14	39
## 2811	36	9E	3393	N936XJ	JFK	DCA	39	213	14	55
## 2812	35	9E	3355	N931XJ	JFK	MSP	185	1029	15	50
## 2813	35	9E	3798	N601XJ	JFK	CLT	88	541	19	30
## 2814	35	9E	3635	N8930E	JFK	BWI	43	184	15	45
## 2815	35	9E	3542	N905XJ	JFK	MSP	160	1029	18	10
## 2816	35	9E	3353	N601LR	JFK	DTW	90	509	8	55
## 2817	35	9E	3899	N819AY	JFK	CLE	85	425	19	35
## 2818	35	9E	3325	N292PQ	JFK	DFW	181	1391	18	34
## 2819	35	9E	3445	N916XJ	LGA	DSM	137	1031	19	0
## 2820	35	9E	3540	N292PQ	JFK	MSP	149	1029	16	0

## 2821	35	9E	3304	N918XJ	JFK	MSY	162	1182	19	25
## 2822	35	9E	3841	N8869B	JFK	PHL	38	94	8	45
## 2823	35	9E	2911	N601LR	JFK	CVG	97	589	19	35
## 2824	35	9E	2908	N293PQ	JFK	BUF	57	301	18	45
## 2825	35	9E	2903	N929XJ	JFK	CLT	100	541	14	50
## 2826	35	9E	2958	N836AY	JFK	ORF	53	290	19	12
## 2827	35	9E	2927	N600LR	JFK	ORD	122	740	15	55
## 2828	35	9E	3357	N279PQ	LGA	BNA	118	764	16	30
## 2829	35	9E	2908	N936XJ	JFK	BUF	60	301	18	40
## 2830	35	9E	2926	N901XJ	JFK	ORD	127	740	11	0
## 2831	35	9E	3439	N917XJ	JFK	CVG	90	589	19	0
## 2832	35	9E	4135	N8672A	JFK	BWI	37	184	15	43
## 2833	35	9E	3650	N8501F	JFK	PHL	21	94	19	35
## 2834	35	9E	4051	N8986B	JFK	BWI	37	184	8	20
## 2835	35	9E	3367	N926XJ	JFK	CVG	103	589	19	10
## 2836	35	9E	3315	N919XJ	JFK	MSP	167	1029	16	0
## 2837	35	9E	4277	N8896A	JFK	ORF	56	290	18	15
## 2838	35	9E	3395	N905XJ	JFK	DCA	39	213	20	45
## 2839	35	9E	3798	N8604C	JFK	CLT	90	541	19	35
## 2840	35	9E	4203	N8944B	JFK	IND	93	665	15	30
## 2841	35	9E	3867	N8577D	EWR	CVG	96	569	13	29
## 2842	35	9E	3542	N923XJ	JFK	MSP	144	1029	18	20
## 2843	35	9E	3325	N935XJ	JFK	DFW	184	1391	15	30
## 2844	35	9E	3521	N908XJ	JFK	ORD	108	740	8	30
## 2845	35	9E	3523	N605LR	JFK	ORD	115	740	15	50
## 2846	35	9E	3698	N8423C	EWR	CVG	85	569	13	28
## 2847	35	9E	4059	N8758D	LGA	DAY	77	549	18	57
## 2848	35	9E	3523	N926XJ	JFK	ORD	116	740	15	50
## 2849	35	9E	3459	N913XJ	JFK	BNA	117	765	15	55
## 2850	35	9E	3926	N839AY	JFK	SDF	101	662	16	15
## 2851	35	9E	3395	N927XJ	JFK	DCA	36	213	20	30
## 2852	35	9E	3393	N906XJ	JFK	DCA	41	213	14	50
## 2853	35	9E	3353	N924XJ	JFK	DTW	93	509	7	45
## 2854	35	9E	4191	N8940E	JFK	BWI	37	184	20	30
## 2855	34	9E	3352	N602LR	JFK	CVG	118	589	19	45
## 2856	34	9E	3521	N901XJ	JFK	ORD	152	740	8	15
## 2857	34	9E	3667	N8598B	JFK	PHL	29	94	9	55
## 2858	34	9E	3318	N923XJ	JFK	BUF	71	301	14	55
## 2859	34	9E	3326	N930XJ	JFK	IND	100	665	14	55
## 2860	34	9E	3327	N292PQ	JFK	RDU	73	427	16	20
## 2861	34	9E	4127	N8891A	JFK	IAD	46	228	20	0
## 2862	34	9E	3488	N913XJ	LGA	MCI	173	1107	15	50
## 2863	34	9E	3302	N931XJ	EWR	MSP	146	1008	11	30
## 2864	34	9E	3342	N913XJ	EWR	DTW	86	488	12	44
## 2865	34	9E	2954	N8604C	JFK	CHS	112	636	18	30
## 2866	34	9E	4274	N913XJ	LGA	MKE	132	738	9	45
## 2867	34	9E	2906	N932XJ	JFK	BUF	105	301	9	25
## 2868	34	9E	2910	N928XJ	JFK	CVG	103	589	16	30
## 2869	34	9E	3331	N902XJ	JFK	RDU	68	427	19	25
## 2870	34	9E	4127	N8969A	JFK	IAD	50	228	19	25
## 2871	34	9E	3289	N601LR	JFK	BOS	48	187	11	55
## 2872	34	9E	3521	N912XJ	JFK	ORD	117	740	8	15
## 2873	34	9E	3525	N604LR	JFK	ORD	120	740	19	15
## 2874	34	9E	3739	N8698A	JFK	PHL	28	94	9	50

## 2875	34	9E	4220	N8646A	JFK	RDU	77	427	8	45
## 2876	34	9E	4033	N8721B	LGA	TYS	105	647	20	15
## 2877	34	9E	3403	N928XJ	JFK	MCI	165	1113	18	45
## 2878	34	9E	3370	N937XJ	EWB	MSP	138	1008	14	30
## 2879	34	9E	3455	N924XJ	JFK	PIT	69	340	18	59
## 2880	34	9E	3393	N924XJ	JFK	DCA	45	213	14	59
## 2881	34	9E	3455	N912XJ	JFK	PIT	64	340	18	59
## 2882	34	9E	4120	N8923A	JFK	CLE	77	425	16	50
## 2883	34	9E	3367	N909XJ	JFK	CVG	87	589	19	5
## 2884	34	9E	3400	N922XJ	JFK	MKE	115	745	16	10
## 2885	34	9E	4275	N8659B	JFK	IAD	67	228	14	50
## 2886	34	9E	3395	N902XJ	JFK	DCA	43	213	20	30
## 2887	34	9E	3310	N915XJ	JFK	MCI	149	1113	17	15
## 2888	34	9E	4120	N8495B	JFK	CLE	74	425	14	55
## 2889	34	9E	3459	N929XJ	JFK	BNA	130	765	15	55
## 2890	34	9E	3807	N819AY	EWB	CVG	83	569	18	25
## 2891	34	9E	3448	N903XJ	JFK	CVG	88	589	17	0
## 2892	34	9E	4013	N8977A	JFK	PHL	33	94	16	40
## 2893	34	9E	3429	N926XJ	JFK	JAX	104	828	19	35
## 2894	34	9E	3542	N601LR	JFK	MSP	203	1029	18	20
## 2895	34	9E	3540	N915XJ	JFK	MSP	157	1029	15	59
## 2896	34	9E	3540	N930XJ	JFK	MSP	148	1029	15	59
## 2897	34	9E	3440	N903XJ	JFK	RDU	68	427	16	25
## 2898	34	9E	4115	N8942A	JFK	IAD	50	228	14	50
## 2899	34	9E	3538	N918XJ	JFK	MSP	147	1029	8	15
## 2900	34	9E	4033	N8930E	LGA	TYS	86	647	20	30
## 2901	34	9E	3325	N904XJ	JFK	DFW	175	1391	18	20
## 2902	34	9E	3795	N8808H	EWB	CVG	90	569	13	15
## 2903	34	9E	3320	N912XJ	JFK	BUF	52	301	18	45
## 2904	33	9E	3320	N920XJ	JFK	BUF	58	301	20	0
## 2905	33	9E	4127	N8965E	JFK	IAD	52	228	19	25
## 2906	33	9E	3424	N902XJ	JFK	DTW	92	509	18	15
## 2907	33	9E	3521	N913XJ	JFK	ORD	139	740	8	15
## 2908	33	9E	4019	N830AY	JFK	RIC	64	288	18	15
## 2909	33	9E	3523	N925XJ	JFK	ORD	117	740	16	0
## 2910	33	9E	3325	N910XJ	JFK	DFW	206	1391	18	34
## 2911	33	9E	3445	N912XJ	LGA	DSM	151	1031	19	0
## 2912	33	9E	3542	N908XJ	JFK	MSP	160	1029	18	20
## 2913	33	9E	3470	N930XJ	JFK	CVG	82	589	19	35
## 2914	33	9E	3304	N937XJ	JFK	MSY	157	1182	19	25
## 2915	33	9E	3542	N937XJ	JFK	MSP	185	1029	18	20
## 2916	33	9E	3573	N908XJ	LGA	IND	110	660	10	0
## 2917	33	9E	2914	N904XJ	JFK	DCA	50	213	20	35
## 2918	33	9E	3513	N912XJ	LGA	MKE	112	738	18	45
## 2919	33	9E	3488	N272PQ	LGA	MCI	188	1107	15	47
## 2920	33	9E	2923	N934XJ	JFK	MSP	186	1029	18	34
## 2921	33	9E	3508	N936XJ	LGA	JAX	153	833	12	5
## 2922	33	9E	2907	N907XJ	JFK	BUF	53	301	14	50
## 2923	33	9E	4215	N936XJ	LGA	PIT	66	335	16	0
## 2924	33	9E	3299	N279PQ	EWB	DTW	98	488	12	38
## 2925	33	9E	2913	N916XJ	JFK	DCA	50	213	14	59
## 2926	33	9E	2931	N916XJ	JFK	PIT	68	340	19	20
## 2927	33	9E	3354	N909XJ	JFK	DTW	84	509	18	15
## 2928	33	9E	4127	N8775A	JFK	IAD	49	228	19	25

## 2929	33	9E	3427	N914XJ	JFK	IND	122	665	15	50
## 2930	33	9E	3362	N930XJ	EWR	DTW	74	488	16	50
## 2931	33	9E	4033	N8886A	LGA	TYS	85	647	20	15
## 2932	33	9E	4147	N8884E	JFK	IND	102	665	15	35
## 2933	33	9E	3739	N8948B	JFK	PHL	35	94	9	50
## 2934	33	9E	3635	N840AY	JFK	CHS	98	636	8	10
## 2935	33	9E	4065	N8946A	LGA	SDF	116	659	9	30
## 2936	33	9E	3521	N917XJ	JFK	ORD	127	740	8	15
## 2937	33	9E	3444	N922XJ	JFK	RDU	79	427	19	25
## 2938	33	9E	4019	N8598B	JFK	RIC	61	288	18	5
## 2939	33	9E	3369	N925XJ	JFK	BWI	38	184	19	15
## 2940	33	9E	3580	N800AY	JFK	BWI	39	184	15	45
## 2941	33	9E	3315	N913XJ	JFK	MSP	156	1029	16	0
## 2942	33	9E	3370	N904XJ	JFK	RDU	70	427	19	35
## 2943	33	9E	3879	N826AY	EWR	CVG	94	569	7	55
## 2944	33	9E	3638	N8891A	JFK	PHL	36	94	13	45
## 2945	33	9E	3383	N937XJ	JFK	CVG	90	589	16	50
## 2946	33	9E	3798	N8390A	JFK	CLT	92	541	19	35
## 2947	33	9E	4205	N8477R	JFK	BWI	36	184	14	35
## 2948	33	9E	3315	N915XJ	JFK	MSP	133	1029	16	0
## 2949	33	9E	3450	N918XJ	JFK	JAX	111	828	19	55
## 2950	33	9E	3383	N928XJ	JFK	CVG	89	589	16	50
## 2951	33	9E	3416	N906XJ	JFK	RDU	65	427	19	30
## 2952	33	9E	3459	N910XJ	JFK	BNA	106	765	15	59
## 2953	33	9E	3398	N601LR	JFK	CVG	102	589	17	0
## 2954	33	9E	3525	N934XJ	JFK	ORD	110	740	19	5
## 2955	33	9E	4120	N8980A	JFK	CLE	73	425	14	55
## 2956	33	9E	4060	N8416B	LGA	DAY	94	549	9	55
## 2957	33	9E	3440	N909XJ	JFK	RDU	67	427	16	25
## 2958	33	9E	3807	N819AY	EWR	CVG	89	569	18	25
## 2959	33	9E	3459	N925XJ	JFK	BNA	105	765	15	55
## 2960	33	9E	3353	N934XJ	JFK	DTW	80	509	7	45
## 2961	33	9E	3523	N901XJ	JFK	ORD	118	740	15	50
## 2962	33	9E	3585	N8942A	JFK	PHL	37	94	14	55
## 2963	33	9E	3325	N921XJ	JFK	DFW	183	1391	14	59
## 2964	33	9E	3611	N8971A	JFK	PIT	64	340	8	5
## 2965	33	9E	4127	N8972E	JFK	IAD	59	228	20	30
## 2966	33	9E	3400	N904XJ	JFK	MKE	113	745	16	15
## 2967	33	9E	4245	N832AY	JFK	CHS	105	636	18	40
## 2968	33	9E	3377	N928XJ	JFK	CVG	89	589	17	0
## 2969	33	9E	3608	N801AY	JFK	PHL	25	94	9	40
## 2970	33	9E	3540	N933XJ	JFK	MSP	146	1029	15	59
## 2971	33	9E	3493	N934XJ	LGA	SRQ	128	1047	11	15
## 2972	33	9E	3310	N909XJ	JFK	MCI	149	1113	17	15
## 2973	33	9E	3523	N906XJ	JFK	ORD	116	740	16	0
## 2974	32	9E	3359	N602LR	JFK	ORD	143	740	19	10
## 2975	32	9E	4051	N8611A	JFK	BWI	41	184	8	20
## 2976	32	9E	4178	N8940E	JFK	ROC	56	264	15	40
## 2977	32	9E	3353	N933XJ	JFK	DTW	111	509	8	55
## 2978	32	9E	4178	N8423C	JFK	ROC	50	264	15	40
## 2979	32	9E	3856	N181PQ	JFK	ATL	134	760	6	15
## 2980	32	9E	4357	N8896A	JFK	ORF	61	290	14	56
## 2981	32	9E	4091	N8409N	JFK	BWI	35	184	19	40
## 2982	32	9E	3611	N819AY	JFK	PIT	64	340	8	0

## 2983	32	9E	4060	N8598B	LGA	PIT	54	335	11	15
## 2984	32	9E	3846	N824AY	JFK	ORF	56	290	14	56
## 2985	32	9E	4060	N8891A	LGA	DAY	77	549	9	50
## 2986	32	9E	3470	N924XJ	JFK	CVG	96	589	19	35
## 2987	32	9E	3507	N924XJ	JFK	MSY	189	1182	8	0
## 2988	32	9E	3326	N902XJ	JFK	IND	108	665	14	55
## 2989	32	9E	3508	N920XJ	LGA	JAX	131	833	12	5
## 2990	32	9E	3992	N8733G	LGA	GSP	107	610	19	0
## 2991	32	9E	3513	N913XJ	LGA	MKE	135	738	18	45
## 2992	32	9E	4065	N8938A	LGA	SDF	114	659	9	24
## 2993	32	9E	3533	N605LR	LGA	CVG	106	585	10	0
## 2994	32	9E	2914	N902XJ	JFK	DCA	52	213	20	35
## 2995	32	9E	2911	N910XJ	JFK	CVG	107	589	18	35
## 2996	32	9E	2926	N913XJ	JFK	ORD	125	740	8	40
## 2997	32	9E	2911	N293PQ	JFK	CVG	102	589	19	30
## 2998	32	9E	4105	N8936A	LGA	GSP	114	610	20	45
## 2999	32	9E	3667	N8960A	JFK	PHL	30	94	9	55
## 3000	32	9E	3689	N601XJ	JFK	PHL	27	94	16	10
## 3001	32	9E	4044	N8940E	JFK	IND	108	665	15	50
## 3002	32	9E	4033	N8921B	LGA	TYS	107	647	20	5
## 3003	32	9E	3540	N922XJ	JFK	MSP	152	1029	15	50
## 3004	32	9E	4220	N836AY	JFK	RDU	78	427	8	30
## 3005	32	9E	3459	N907XJ	JFK	BNA	116	765	16	5
## 3006	32	9E	4033	N8587E	LGA	TYS	91	647	20	15
## 3007	32	9E	4220	N8903A	JFK	RDU	71	427	8	45
## 3008	32	9E	3459	N602LR	JFK	BNA	114	765	16	0
## 3009	32	9E	4147	N8914A	JFK	IND	104	665	15	35
## 3010	32	9E	3525	N602LR	JFK	ORD	124	740	19	15
## 3011	32	9E	3354	N934XJ	JFK	BOS	31	187	13	59
## 3012	32	9E	4019	N8938A	JFK	RIC	57	288	18	20
## 3013	32	9E	3798	N8495B	JFK	CLT	93	541	19	30
## 3014	32	9E	3446	N909XJ	EWR	MSP	145	1008	18	15
## 3015	32	9E	3410	N920XJ	JFK	BOS	36	187	16	10
## 3016	32	9E	3525	N602LR	JFK	ORD	127	740	19	25
## 3017	32	9E	4033	N8946A	LGA	TYS	98	647	20	15
## 3018	32	9E	3507	N916XJ	JFK	MSY	170	1182	8	0
## 3019	32	9E	3618	N8940E	JFK	ROC	53	264	9	45
## 3020	32	9E	3325	N602LR	JFK	DFW	191	1391	14	59
## 3021	32	9E	3385	N915XJ	JFK	BOS	42	187	19	30
## 3022	32	9E	3398	N913XJ	JFK	CVG	91	589	17	0
## 3023	32	9E	4127	N8908D	JFK	IAD	58	228	20	30
## 3024	32	9E	3476	N602LR	JFK	DTW	77	509	18	20
## 3025	32	9E	3523	N902XJ	JFK	ORD	99	740	15	50
## 3026	32	9E	3521	N914XJ	JFK	ORD	113	740	8	30
## 3027	32	9E	3521	N933XJ	JFK	ORD	125	740	8	30
## 3028	32	9E	3807	N8598B	EWR	CVG	95	569	18	25
## 3029	32	9E	3521	N925XJ	JFK	ORD	127	740	8	30
## 3030	32	9E	3466	N919XJ	JFK	DCA	64	213	8	50
## 3031	32	9E	3927	N8733G	JFK	BWI	37	184	14	35
## 3032	32	9E	4191	N8933B	JFK	BWI	47	184	20	30
## 3033	32	9E	3445	N934XJ	LGA	DSM	148	1031	19	0
## 3034	32	9E	3555	N901XJ	LGA	BUF	50	292	19	20
## 3035	32	9E	3433	N937XJ	JFK	PIT	61	340	19	5
## 3036	32	9E	3540	N932XJ	JFK	MSP	146	1029	16	0

## 3037	31	9E	3368	N920XJ	JFK	PIT	70	340	19	0
## 3038	31	9E	3373	N931XJ	JFK	RDU	69	427	19	20
## 3039	31	9E	4023	N8423C	EWB	CVG	104	569	7	55
## 3040	31	9E	3353	N929XJ	JFK	DTW	102	509	8	55
## 3041	31	9E	3899	N8736A	JFK	CLE	83	425	19	35
## 3042	31	9E	3310	N908XJ	JFK	MCI	167	1113	17	36
## 3043	31	9E	3854	N8964E	LGA	GSP	108	610	19	0
## 3044	31	9E	3542	N924XJ	JFK	MSP	166	1029	18	20
## 3045	31	9E	3395	N915XJ	JFK	DCA	58	213	20	35
## 3046	31	9E	3445	N904XJ	LGA	DSM	149	1031	18	59
## 3047	31	9E	2925	N906XJ	JFK	MSY	173	1182	19	20
## 3048	31	9E	3357	N918XJ	LGA	BNA	130	764	16	0
## 3049	31	9E	2928	N901XJ	JFK	ORD	120	740	19	0
## 3050	31	9E	3992	N832AY	LGA	GSP	81	610	19	0
## 3051	31	9E	2913	N293PQ	JFK	DCA	54	213	14	59
## 3052	31	9E	2925	N913XJ	JFK	MSY	197	1182	19	10
## 3053	31	9E	4033	N8886A	LGA	TYS	117	647	19	0
## 3054	31	9E	4270	N292PQ	EWB	MSP	166	1008	6	20
## 3055	31	9E	2931	N906XJ	JFK	PIT	72	340	19	5
## 3056	31	9E	2912	N932XJ	JFK	DCA	54	213	8	25
## 3057	31	9E	3495	N272PQ	LGA	ORF	53	296	18	0
## 3058	31	9E	2918	N602LR	JFK	IND	105	665	14	41
## 3059	31	9E	3317	N909XJ	JFK	BUF	54	301	8	20
## 3060	31	9E	3353	N915XJ	JFK	DTW	97	509	8	55
## 3061	31	9E	3538	N918XJ	JFK	MSP	204	1029	8	5
## 3062	31	9E	3899	N8943A	JFK	CLE	73	425	19	35
## 3063	31	9E	3439	N935XJ	JFK	CVG	101	589	19	0
## 3064	31	9E	3330	N910XJ	JFK	RDU	72	427	16	15
## 3065	31	9E	3798	N8775A	JFK	CLT	84	541	19	30
## 3066	31	9E	4147	N836AY	JFK	IND	102	665	15	35
## 3067	31	9E	3325	N907XJ	JFK	DFW	215	1391	15	35
## 3068	31	9E	3459	N917XJ	JFK	BNA	132	765	16	0
## 3069	31	9E	4019	N8747B	JFK	RIC	65	288	18	5
## 3070	31	9E	3320	N913XJ	JFK	BUF	56	301	20	0
## 3071	31	9E	3638	N8977A	JFK	PHL	41	94	13	45
## 3072	31	9E	3635	N826AY	JFK	CHS	114	636	8	5
## 3073	31	9E	3315	N604LR	JFK	MSP	155	1029	16	0
## 3074	31	9E	3739	N832AY	JFK	PHL	34	94	9	50
## 3075	31	9E	3603	N8611A	JFK	PHL	41	94	16	5
## 3076	31	9E	3899	N8423C	JFK	CLE	75	425	19	30
## 3077	31	9E	4357	N8808H	JFK	ORF	56	290	14	50
## 3078	31	9E	3899	N836AY	JFK	CLE	71	425	19	30
## 3079	31	9E	3285	N601LR	JFK	DTW	90	509	18	15
## 3080	31	9E	3611	N8506C	JFK	PIT	68	340	8	0
## 3081	31	9E	3755	N8964E	JFK	BUF	51	301	19	35
## 3082	31	9E	3300	N910XJ	JFK	DCA	45	213	8	40
## 3083	31	9E	3798	N8877A	JFK	CLT	77	541	19	35
## 3084	31	9E	4105	N8972E	JFK	IAD	53	228	14	59
## 3085	31	9E	3459	N916XJ	JFK	BNA	116	765	15	55
## 3086	31	9E	3380	N926XJ	JFK	JAX	116	828	19	35
## 3087	31	9E	3310	N910XJ	JFK	MCI	165	1113	17	15
## 3088	31	9E	3623	N8913A	JFK	CHS	102	636	18	39
## 3089	31	9E	3578	N8747B	LGA	CLE	69	419	16	45
## 3090	31	9E	3429	N926XJ	JFK	JAX	108	828	19	35

## 3091	31	9E	3325	N913XJ	JFK	DFW	225	1391	14	59
## 3092	31	9E	4033	N840AY	LGA	TYS	96	647	20	30
## 3093	31	9E	4115	N8800G	JFK	IAD	42	228	14	50
## 3094	31	9E	4218	N8965E	JFK	PHL	35	94	20	30
## 3095	31	9E	3459	N918XJ	JFK	BNA	108	765	15	55
## 3096	31	9E	3285	N926XJ	JFK	MSY	147	1182	19	30
## 3097	31	9E	3611	N8923A	JFK	PIT	59	340	8	5
## 3098	31	9E	3320	N926XJ	JFK	BUF	52	301	18	45
## 3099	31	9E	3459	N907XJ	JFK	BNA	107	765	15	45
## 3100	30	9E	3369	N919XJ	JFK	MSY	187	1182	18	45
## 3101	30	9E	3899	N8976E	JFK	CLE	73	425	19	35
## 3102	30	9E	3325	N915XJ	JFK	DFW	237	1391	16	5
## 3103	30	9E	4023	N8533D	EWR	CVG	114	569	7	55
## 3104	30	9E	3542	N933XJ	JFK	MSP	166	1029	18	20
## 3105	30	9E	3357	N602LR	LGA	BNA	108	764	16	0
## 3106	30	9E	4120	N8623A	JFK	CLE	69	425	14	56
## 3107	30	9E	3433	N920XJ	JFK	PIT	59	340	19	0
## 3108	30	9E	3488	N908XJ	LGA	MCI	182	1107	15	50
## 3109	30	9E	3489	N929XJ	LGA	RSW	167	1080	8	5
## 3110	30	9E	3846	N8894A	JFK	ORF	60	290	14	56
## 3111	30	9E	2909	N925XJ	JFK	RIC	50	288	19	35
## 3112	30	9E	2919	N920XJ	JFK	CLT	83	541	19	15
## 3113	30	9E	4060	N8580A	LGA	DAY	92	549	9	58
## 3114	30	9E	3525	N927XJ	LGA	SYR	38	198	21	59
## 3115	30	9E	3295	N907XJ	LGA	BNA	123	764	8	10
## 3116	30	9E	4277	N921XJ	LGA	CVG	93	585	21	0
## 3117	30	9E	2938	N800AY	JFK	BWI	49	184	14	59
## 3118	30	9E	2906	N604LR	JFK	BUF	60	301	9	25
## 3119	30	9E	3335	N8672A	EWR	CVG	98	569	17	0
## 3120	30	9E	2900	N272PQ	JFK	BNA	130	765	15	58
## 3121	30	9E	4274	N907XJ	LGA	MKE	113	738	9	45
## 3122	30	9E	3513	N600LR	LGA	MKE	125	738	18	10
## 3123	30	9E	2927	N906XJ	JFK	ORD	144	740	16	0
## 3124	30	9E	2917	N924XJ	JFK	DTW	89	509	16	5
## 3125	30	9E	3373	N933XJ	JFK	RDU	76	427	19	20
## 3126	30	9E	4033	N8598B	LGA	TYS	102	647	20	5
## 3127	30	9E	3885	N8412F	JFK	PHL	27	94	16	10
## 3128	30	9E	3589	N8938A	JFK	PIT	65	340	16	10
## 3129	30	9E	3452	N925XJ	JFK	BOS	41	187	14	45
## 3130	30	9E	3287	N902XJ	JFK	JAX	145	828	19	45
## 3131	30	9E	3325	N936XJ	JFK	DFW	185	1391	15	35
## 3132	30	9E	3325	N918XJ	JFK	DFW	218	1391	15	35
## 3133	30	9E	3330	N914XJ	JFK	DCA	50	213	8	40
## 3134	30	9E	3370	N914XJ	JFK	RDU	72	427	19	35
## 3135	30	9E	3459	N920XJ	JFK	BNA	120	765	16	0
## 3136	30	9E	3608	N825AY	JFK	PHL	29	94	9	55
## 3137	30	9E	3459	N915XJ	JFK	BNA	105	765	16	0
## 3138	30	9E	3826	N8598B	JFK	CHS	103	636	19	15
## 3139	30	9E	3381	N601LR	JFK	BOS	44	187	12	0
## 3140	30	9E	4127	N8588D	JFK	IAD	43	228	19	35
## 3141	30	9E	3638	N820AY	JFK	PHL	28	94	13	45
## 3142	30	9E	3879	N8631E	EWR	CVG	89	569	7	55
## 3143	30	9E	3525	N916XJ	JFK	ORD	117	740	19	25
## 3144	30	9E	3400	N922XJ	JFK	MKE	110	745	16	15

## 3145	30	9E	4287	N8800G	JFK	BWI	36	184	20	0
## 3146	30	9E	3523	N910XJ	JFK	ORD	115	740	15	50
## 3147	30	9E	3398	N922XJ	JFK	CVG	95	589	17	0
## 3148	30	9E	3470	N912XJ	JFK	CVG	96	589	20	45
## 3149	30	9E	4013	N8688C	JFK	PHL	27	94	16	45
## 3150	30	9E	4097	N8718E	JFK	BWI	39	184	11	59
## 3151	30	9E	3713	N8751D	JFK	DCA	43	213	8	50
## 3152	30	9E	3973	N8631E	JFK	RIC	54	288	14	59
## 3153	30	9E	3523	N928XJ	JFK	ORD	112	740	15	50
## 3154	30	9E	3400	N934XJ	JFK	MKE	104	745	16	15
## 3155	30	9E	3429	N935XJ	JFK	JAX	109	828	19	35
## 3156	30	9E	3969	N8488D	JFK	BWI	47	184	14	35
## 3157	30	9E	3325	N916XJ	JFK	DFW	199	1391	14	59
## 3158	30	9E	4218	N833AY	JFK	PHL	33	94	20	30
## 3159	30	9E	3400	N912XJ	JFK	MKE	124	745	16	15
## 3160	30	9E	3525	N928XJ	JFK	ORD	120	740	19	5
## 3161	30	9E	4079	N8908D	JFK	BWI	37	184	20	30
## 3162	30	9E	3303	N935XJ	JFK	BUF	58	301	12	30
## 3163	30	9E	3347	N931XJ	JFK	DTW	99	509	15	30
## 3164	30	9E	3320	N931XJ	JFK	BUF	58	301	18	45
## 3165	30	9E	3523	N902XJ	JFK	ORD	120	740	15	59
## 3166	30	9E	3868	N8969A	JFK	ORF	51	290	14	56
## 3167	29	9E	3331	N922XJ	JFK	BOS	46	187	16	0
## 3168	29	9E	3368	N921XJ	JFK	PIT	66	340	19	0
## 3169	29	9E	3523	N920XJ	JFK	ORD	133	740	15	40
## 3170	29	9E	4127	N8960A	JFK	IAD	51	228	19	25
## 3171	29	9E	3521	N916XJ	JFK	ORD	127	740	8	15
## 3172	29	9E	3899	N8869B	JFK	CLE	79	425	19	35
## 3173	29	9E	3540	N914XJ	JFK	MSP	189	1029	16	0
## 3174	29	9E	3795	N8588D	EWR	CVG	105	569	13	15
## 3175	29	9E	4127	N8683B	JFK	IAD	48	228	20	0
## 3176	29	9E	3854	N8839E	LGA	GSP	90	610	19	0
## 3177	29	9E	3291	N604LR	EWR	DTW	107	488	12	40
## 3178	29	9E	2931	N930XJ	JFK	PIT	66	340	19	20
## 3179	29	9E	3673	N833AY	LGA	TYS	96	647	11	15
## 3180	29	9E	2928	N905XJ	JFK	ORD	139	740	18	59
## 3181	29	9E	3509	N922XJ	EWR	MSP	144	1008	14	30
## 3182	29	9E	2918	N919XJ	JFK	IND	108	665	14	45
## 3183	29	9E	2910	N602LR	JFK	CVG	96	589	16	50
## 3184	29	9E	2960	N830AY	JFK	CLE	87	425	19	30
## 3185	29	9E	3681	N8918B	LGA	GSP	106	610	20	38
## 3186	29	9E	2910	N601LR	JFK	CVG	107	589	16	29
## 3187	29	9E	3932	N8688C	EWR	CVG	103	569	17	0
## 3188	29	9E	3899	N8477R	JFK	CLE	72	425	19	35
## 3189	29	9E	3453	N917XJ	JFK	BOS	47	187	16	0
## 3190	29	9E	3287	N918XJ	JFK	JAX	122	828	19	45
## 3191	29	9E	3623	N146PQ	JFK	ATL	106	760	6	15
## 3192	29	9E	3395	N902XJ	JFK	DCA	46	213	20	45
## 3193	29	9E	3913	N8883E	JFK	ROC	57	264	9	30
## 3194	29	9E	3899	N8672A	JFK	CLE	73	425	19	25
## 3195	29	9E	3442	N601LR	JFK	CVG	110	589	16	40
## 3196	29	9E	3340	N913XJ	JFK	JAX	116	828	19	40
## 3197	29	9E	3436	N605LR	JFK	RDU	68	427	16	8
## 3198	29	9E	3444	N927XJ	JFK	RDU	71	427	19	30

## 3199	29	9E	4127	N8839E	JFK	IAD	48	228	19	55
## 3200	29	9E	3968	N8886A	JFK	PHL	29	94	16	10
## 3201	29	9E	3285	N903XJ	JFK	DTW	97	509	18	15
## 3202	29	9E	3367	N928XJ	JFK	CVG	85	589	19	5
## 3203	29	9E	4277	N8980A	JFK	ORF	54	290	18	20
## 3204	29	9E	3691	N8623A	JFK	CHS	103	636	18	15
## 3205	29	9E	4065	N8783E	LGA	SDF	110	659	9	38
## 3206	29	9E	3609	N8501F	JFK	PHL	27	94	18	29
## 3207	29	9E	3403	N924XJ	JFK	MCI	157	1113	18	59
## 3208	29	9E	3525	N919XJ	JFK	ORD	125	740	19	25
## 3209	29	9E	3383	N918XJ	JFK	PIT	65	340	19	5
## 3210	29	9E	4122	N8718E	JFK	MVY	38	173	8	29
## 3211	29	9E	3341	N922XJ	JFK	DTW	77	509	16	20
## 3212	29	9E	4127	N8970D	JFK	IAD	41	228	20	30
## 3213	29	9E	3650	N8432A	EWR	DTW	94	488	12	37
## 3214	29	9E	3385	N600LR	JFK	BOS	36	187	19	29
## 3215	29	9E	3542	N902XJ	JFK	MSP	172	1029	18	20
## 3216	29	9E	3385	N915XJ	JFK	BOS	35	187	19	29
## 3217	29	9E	3523	N937XJ	JFK	ORD	113	740	15	50
## 3218	29	9E	3367	N914XJ	JFK	CVG	88	589	20	45
## 3219	29	9E	3496	N923XJ	LGA	PIT	58	335	6	55
## 3220	28	9E	3353	N906XJ	JFK	DTW	90	509	8	55
## 3221	28	9E	3452	N908XJ	JFK	BOS	32	187	14	45
## 3222	28	9E	3513	N922XJ	LGA	MKE	102	738	18	15
## 3223	28	9E	3304	N925XJ	JFK	MSY	152	1182	19	25
## 3224	28	9E	3357	N914XJ	LGA	BNA	124	764	16	0
## 3225	28	9E	4245	N8721B	JFK	CHS	91	636	18	20
## 3226	28	9E	4033	N8800G	LGA	TYS	110	647	20	40
## 3227	28	9E	3507	N934XJ	JFK	MSY	196	1182	8	0
## 3228	28	9E	3496	N931XJ	LGA	PIT	63	335	6	45
## 3229	28	9E	2914	N296PQ	JFK	DCA	55	213	20	35
## 3230	28	9E	2909	N930XJ	JFK	RIC	61	288	19	35
## 3231	28	9E	4213	N298PQ	LGA	RIC	60	292	8	15
## 3232	28	9E	2938	N8588D	JFK	BWI	44	184	14	59
## 3233	28	9E	4274	N600LR	LGA	MKE	125	738	9	45
## 3234	28	9E	2907	N908XJ	JFK	BUF	68	301	15	30
## 3235	28	9E	3525	N299PQ	LGA	SYR	38	198	21	59
## 3236	28	9E	3932	N8907A	EWR	CVG	105	569	17	0
## 3237	28	9E	2925	N297PQ	JFK	MSY	174	1182	19	20
## 3238	28	9E	2931	N926XJ	JFK	PIT	66	340	19	15
## 3239	28	9E	2927	N936XJ	JFK	ORD	127	740	16	5
## 3240	28	9E	3658	N8943A	JFK	BWI	38	184	15	45
## 3241	28	9E	3609	N8488D	JFK	PHL	27	94	20	29
## 3242	28	9E	3650	N805AY	JFK	PHL	25	94	19	35
## 3243	28	9E	3538	N602LR	JFK	MSP	145	1029	8	10
## 3244	28	9E	3444	N915XJ	JFK	RDU	67	427	19	30
## 3245	28	9E	3444	N901XJ	JFK	RDU	69	427	19	30
## 3246	28	9E	3354	N912XJ	JFK	BOS	44	187	16	10
## 3247	28	9E	3442	N928XJ	JFK	CVG	107	589	16	40
## 3248	28	9E	3325	N913XJ	JFK	DFW	225	1391	15	35
## 3249	28	9E	4277	N8923A	JFK	ORF	58	290	18	10
## 3250	28	9E	3444	N604LR	JFK	RDU	79	427	19	25
## 3251	28	9E	3325	N901XJ	JFK	DFW	188	1391	15	35
## 3252	28	9E	3400	N932XJ	JFK	MKE	124	745	16	10

## 3253	28	9E	3603	N8907A	JFK	PHL	26	94	16	5
## 3254	28	9E	4357	N8948B	JFK	ORF	57	290	14	50
## 3255	28	9E	3315	N916XJ	JFK	MSP	164	1029	16	0
## 3256	28	9E	3638	N8903A	JFK	PHL	31	94	13	45
## 3257	28	9E	4205	N8894A	JFK	BWI	40	184	14	35
## 3258	28	9E	4277	N8923A	JFK	ORF	54	290	18	20
## 3259	28	9E	3381	N906XJ	JFK	BOS	43	187	12	0
## 3260	28	9E	3523	N906XJ	JFK	ORD	118	740	15	40
## 3261	28	9E	3542	N926XJ	JFK	MSP	154	1029	18	20
## 3262	28	9E	3608	N8458A	JFK	PHL	27	94	9	40
## 3263	28	9E	4205	N8458A	JFK	BWI	41	184	14	35
## 3264	28	9E	3341	N935XJ	JFK	DTW	91	509	16	20
## 3265	28	9E	3398	N917XJ	JFK	CVG	88	589	17	0
## 3266	28	9E	3443	N922XJ	JFK	RDU	62	427	19	35
## 3267	28	9E	3879	N8747B	EWR	CVG	81	569	7	0
## 3268	28	9E	3433	N919XJ	JFK	PIT	54	340	19	5
## 3269	28	9E	3341	N602LR	JFK	DTW	80	509	16	20
## 3270	28	9E	3285	N928XJ	JFK	MSY	151	1182	19	29
## 3271	28	9E	3472	N905XJ	JFK	DTW	81	509	18	20
## 3272	28	9E	3926	N8869B	JFK	SDF	102	662	16	15
## 3273	28	9E	3807	N8771A	EWR	CVG	92	569	18	25
## 3274	28	9E	3393	N919XJ	JFK	DCA	41	213	14	50
## 3275	28	9E	3540	N931XJ	JFK	MSP	145	1029	15	59
## 3276	27	9E	4178	N8525B	JFK	ROC	63	264	15	40
## 3277	27	9E	4357	N8412F	JFK	ORF	66	290	14	56
## 3278	27	9E	4105	N819AY	JFK	IAD	59	228	15	20
## 3279	27	9E	4027	N8930E	EWR	CVG	98	569	16	45
## 3280	27	9E	4127	N8797A	JFK	IAD	48	228	19	25
## 3281	27	9E	4178	N8672A	JFK	ROC	52	264	15	40
## 3282	27	9E	3611	N8516C	JFK	PIT	69	340	7	50
## 3283	27	9E	3331	N931XJ	JFK	RDU	68	427	19	30
## 3284	27	9E	3304	N932XJ	JFK	MSY	180	1182	19	25
## 3285	27	9E	3488	N919XJ	LGA	MCI	142	1107	15	50
## 3286	27	9E	4033	N8964E	LGA	TYS	91	647	20	40
## 3287	27	9E	3310	N917XJ	JFK	MCI	180	1113	17	36
## 3288	27	9E	3357	N929XJ	LGA	BNA	131	764	16	0
## 3289	27	9E	3507	N292PQ	JFK	MSY	201	1182	8	0
## 3290	27	9E	3433	N913XJ	JFK	PIT	67	340	19	0
## 3291	27	9E	3516	N601LR	LGA	DFW	204	1389	16	10
## 3292	27	9E	2902	N907XJ	JFK	BOS	36	187	12	0
## 3293	27	9E	2903	N917XJ	JFK	CLT	97	541	14	50
## 3294	27	9E	3579	N834AY	LGA	IAD	54	229	8	30
## 3295	27	9E	2951	N820AY	JFK	PHL	45	94	19	45
## 3296	27	9E	2933	N908XJ	JFK	RDU	62	427	16	15
## 3297	27	9E	2960	N8905F	JFK	CLE	86	425	19	30
## 3298	27	9E	4268	N297PQ	EWR	DTW	94	488	6	3
## 3299	27	9E	2921	N929XJ	JFK	MSP	185	1029	8	15
## 3300	27	9E	3528	N924XJ	LGA	JAX	126	833	8	5
## 3301	27	9E	4065	N8492C	LGA	SDF	117	659	9	20
## 3302	27	9E	4065	N8747B	LGA	SDF	109	659	9	20
## 3303	27	9E	2902	N912XJ	JFK	BOS	43	187	12	0
## 3304	27	9E	2927	N934XJ	JFK	ORD	138	740	16	0
## 3305	27	9E	2946	N8884E	JFK	IAD	54	228	14	54
## 3306	27	9E	2915	N917XJ	JFK	DFW	222	1391	18	30

## 3307	27	9E	4214	N292PQ	LGA	CLT	92	544	15	0
## 3308	27	9E	4105	N8477R	JFK	IAD	50	228	15	20
## 3309	27	9E	3899	N8913A	JFK	CLE	75	425	19	35
## 3310	27	9E	3798	N8588D	JFK	CLT	85	541	19	30
## 3311	27	9E	3523	N924XJ	JFK	ORD	123	740	15	57
## 3312	27	9E	3436	N906XJ	JFK	RDU	65	427	16	8
## 3313	27	9E	3354	N905XJ	JFK	BOS	63	187	16	10
## 3314	27	9E	3318	N904XJ	JFK	BUF	62	301	14	59
## 3315	27	9E	4277	N8828D	JFK	ORF	52	290	18	10
## 3316	27	9E	3285	N916XJ	EWR	MSP	195	1008	14	30
## 3317	27	9E	3370	N602LR	JFK	RDU	64	427	19	35
## 3318	27	9E	3325	N924XJ	JFK	DFW	225	1391	15	30
## 3319	27	9E	4220	N8611A	JFK	RDU	75	427	8	30
## 3320	27	9E	3315	N920XJ	JFK	MSP	179	1029	16	0
## 3321	27	9E	3638	N8477R	JFK	PHL	32	94	13	45
## 3322	27	9E	3335	N931XJ	JFK	BOS	44	187	8	50
## 3323	27	9E	4203	N602XJ	JFK	IND	94	665	15	30
## 3324	27	9E	4105	N8918B	JFK	IAD	78	228	14	59
## 3325	27	9E	4127	N8477R	JFK	IAD	41	228	19	35
## 3326	27	9E	3523	N910XJ	JFK	ORD	133	740	15	40
## 3327	27	9E	3691	N8577D	JFK	CHS	101	636	18	15
## 3328	27	9E	3611	N8942A	JFK	PIT	67	340	8	5
## 3329	27	9E	3540	N921XJ	JFK	MSP	161	1029	15	59
## 3330	27	9E	3385	N922XJ	JFK	BOS	39	187	19	30
## 3331	27	9E	3397	N910XJ	JFK	RDU	67	427	19	35
## 3332	27	9E	3433	N905XJ	JFK	CVG	104	589	20	45
## 3333	27	9E	3325	N919XJ	JFK	DFW	185	1391	14	59
## 3334	27	9E	3542	N908XJ	JFK	MSP	148	1029	18	20
## 3335	27	9E	3397	N904XJ	JFK	RDU	73	427	19	35
## 3336	27	9E	3395	N904XJ	JFK	DCA	45	213	20	30
## 3337	27	9E	4079	N8896A	JFK	BWI	38	184	20	30
## 3338	27	9E	3400	N925XJ	JFK	MKE	111	745	16	15
## 3339	27	9E	4101	N819AY	JFK	ROC	54	264	15	23
## 3340	27	9E	4120	N8444F	JFK	CLE	72	425	14	55
## 3341	27	9E	3429	N927XJ	JFK	JAX	111	828	19	35
## 3342	27	9E	3969	N8525B	JFK	BWI	37	184	14	35
## 3343	27	9E	3540	N908XJ	JFK	MSP	155	1029	15	59
## 3344	27	9E	3807	N8611A	EWR	CVG	98	569	18	25
## 3345	27	9E	3523	N605LR	JFK	ORD	113	740	15	50
## 3346	27	9E	3310	N919XJ	JFK	MCI	158	1113	17	15
## 3347	27	9E	3350	N907XJ	JFK	JAX	114	828	19	35
## 3348	27	9E	3353	N924XJ	JFK	DTW	79	509	8	17
## 3349	27	9E	3527	N934XJ	LGA	RDU	74	431	14	30
## 3350	27	9E	3459	N905XJ	JFK	BNA	104	765	15	45
## 3351	26	9E	3635	N8869B	JFK	BWI	36	184	15	45
## 3352	26	9E	3483	N907XJ	JFK	BOS	41	187	11	55
## 3353	26	9E	3523	N912XJ	JFK	ORD	126	740	15	40
## 3354	26	9E	3470	N902XJ	JFK	CVG	92	589	19	35
## 3355	26	9E	3320	N912XJ	JFK	BUF	53	301	18	45
## 3356	26	9E	3555	N935XJ	LGA	BUF	49	292	19	20
## 3357	26	9E	3393	N927XJ	JFK	DCA	62	213	14	44
## 3358	26	9E	2922	N918XJ	JFK	MSP	164	1029	16	0
## 3359	26	9E	3992	N8665A	LGA	GSP	95	610	19	0
## 3360	26	9E	2933	N909XJ	JFK	RDU	84	427	16	25

## 3361	26	9E	2954	N8918B	JFK	CHS	111	636	18	30
## 3362	26	9E	2926	N935XJ	JFK	ORD	128	740	8	30
## 3363	26	9E	3525	N933XJ	LGA	SYR	38	198	21	59
## 3364	26	9E	4215	N924XJ	LGA	PIT	61	335	16	0
## 3365	26	9E	2924	N908XJ	JFK	MSY	197	1182	8	0
## 3366	26	9E	2911	N903XJ	JFK	CVG	117	589	18	35
## 3367	26	9E	2918	N908XJ	JFK	IND	105	665	14	40
## 3368	26	9E	2925	N917XJ	JFK	MSY	166	1182	19	30
## 3369	26	9E	2914	N934XJ	JFK	DCA	51	213	20	27
## 3370	26	9E	2916	N913XJ	JFK	DTW	91	509	7	40
## 3371	26	9E	3523	N909XJ	JFK	ORD	112	740	15	40
## 3372	26	9E	3762	N8580A	EWR	CVG	108	569	13	0
## 3373	26	9E	3318	N915XJ	JFK	BUF	55	301	14	55
## 3374	26	9E	4051	N8790A	JFK	BWI	40	184	8	20
## 3375	26	9E	4091	N8541D	JFK	BWI	35	184	19	40
## 3376	26	9E	3436	N921XJ	JFK	RDU	65	427	16	8
## 3377	26	9E	4178	N8794B	JFK	ROC	49	264	15	35
## 3378	26	9E	3315	N930XJ	JFK	MSP	184	1029	16	0
## 3379	26	9E	3370	N930XJ	JFK	RDU	80	427	19	35
## 3380	26	9E	4051	N8948B	JFK	BWI	37	184	8	35
## 3381	26	9E	3403	N906XJ	JFK	MCI	163	1113	18	45
## 3382	26	9E	3285	N907XJ	JFK	DTW	137	509	18	15
## 3383	26	9E	4065	N833AY	LGA	SDF	105	659	9	30
## 3384	26	9E	3608	N8623A	JFK	PHL	50	94	9	55
## 3385	26	9E	3608	N8968E	JFK	PHL	29	94	9	40
## 3386	26	9E	3611	N8506C	JFK	PIT	63	340	8	0
## 3387	26	9E	3300	N919XJ	JFK	DCA	45	213	8	40
## 3388	26	9E	3608	N8905F	JFK	PHL	27	94	9	40
## 3389	26	9E	3395	N922XJ	JFK	DCA	40	213	20	30
## 3390	26	9E	4120	N8444F	JFK	CLE	74	425	14	55
## 3391	26	9E	3542	N909XJ	JFK	MSP	188	1029	18	20
## 3392	26	9E	3521	N928XJ	JFK	ORD	111	740	8	30
## 3393	26	9E	3459	N908XJ	JFK	BNA	120	765	15	55
## 3394	26	9E	3521	N918XJ	JFK	ORD	118	740	8	30
## 3395	26	9E	3611	N8674A	JFK	PIT	62	340	8	5
## 3396	26	9E	4261	N8698A	JFK	RDU	72	427	19	30
## 3397	26	9E	3440	N604LR	JFK	RDU	66	427	16	25
## 3398	26	9E	3325	N930XJ	JFK	DFW	192	1391	14	59
## 3399	26	9E	3395	N920XJ	JFK	DCA	48	213	20	30
## 3400	26	9E	3459	N933XJ	JFK	BNA	110	765	15	55
## 3401	26	9E	3285	N916XJ	JFK	MSY	154	1182	19	29
## 3402	26	9E	3448	N922XJ	JFK	CVG	87	589	17	0
## 3403	26	9E	3470	N927XJ	JFK	CVG	89	589	20	45
## 3404	26	9E	3973	N8905F	JFK	RIC	60	288	15	0
## 3405	26	9E	3377	N922XJ	JFK	CVG	85	589	17	0
## 3406	26	9E	3540	N934XJ	JFK	MSP	169	1029	16	0
## 3407	26	9E	3611	N8758D	JFK	PIT	63	340	8	5
## 3408	26	9E	3353	N935XJ	JFK	DTW	85	509	8	17
## 3409	26	9E	3493	N922XJ	LGA	SRQ	147	1047	11	15
## 3410	25	9E	4033	N8516C	LGA	TYS	121	647	20	0
## 3411	25	9E	3353	N932XJ	JFK	DTW	96	509	8	55
## 3412	25	9E	3719	N8598B	LGA	RIC	62	292	15	30
## 3413	25	9E	3961	N8698A	LGA	GRR	121	618	9	50
## 3414	25	9E	4027	N8444F	EWR	CVG	107	569	16	45

## 3415	25	9E	4051	N8877A	JFK	BWI	41	184	8	20
## 3416	25	9E	3542	N902XJ	JFK	MSP	142	1029	18	20
## 3417	25	9E	3489	N927XJ	LGA	RSW	192	1080	8	5
## 3418	25	9E	3489	N916XJ	LGA	RSW	156	1080	8	5
## 3419	25	9E	3513	N914XJ	LGA	MKE	110	738	18	15
## 3420	25	9E	3393	N924XJ	JFK	DCA	55	213	14	44
## 3421	25	9E	3488	N921XJ	LGA	MCI	158	1107	15	50
## 3422	25	9E	3353	N932XJ	JFK	DTW	88	509	8	0
## 3423	25	9E	3508	N292PQ	LGA	JAX	126	833	12	5
## 3424	25	9E	2923	N294PQ	JFK	MSP	175	1029	18	34
## 3425	25	9E	3357	N918XJ	LGA	BNA	117	764	16	0
## 3426	25	9E	2912	N910XJ	JFK	DCA	52	213	8	30
## 3427	25	9E	2934	N930XJ	JFK	MCI	176	1113	17	35
## 3428	25	9E	2914	N904XJ	JFK	DCA	49	213	20	35
## 3429	25	9E	2925	N295PQ	JFK	MSY	193	1182	19	20
## 3430	25	9E	2927	N909XJ	JFK	ORD	132	740	15	55
## 3431	25	9E	4218	N924XJ	LGA	PIT	57	335	18	0
## 3432	25	9E	4218	N931XJ	LGA	PIT	61	335	18	0
## 3433	25	9E	3357	N292PQ	LGA	BNA	126	764	16	30
## 3434	25	9E	2924	N904XJ	JFK	MSY	196	1182	8	0
## 3435	25	9E	2906	N916XJ	JFK	BUF	59	301	9	25
## 3436	25	9E	3769	N8869B	EWR	CVG	107	569	6	45
## 3437	25	9E	3609	N600LR	LGA	RIC	62	292	16	39
## 3438	25	9E	2908	N936XJ	JFK	BUF	62	301	18	37
## 3439	25	9E	2913	N602LR	JFK	DCA	53	213	14	59
## 3440	25	9E	2944	N8965E	JFK	ROC	56	264	14	59
## 3441	25	9E	2918	N901XJ	JFK	IND	124	665	14	41
## 3442	25	9E	3635	N8577D	JFK	BWI	37	184	15	45
## 3443	25	9E	3369	N932XJ	JFK	AUS	225	1521	16	55
## 3444	25	9E	4019	N8611A	JFK	RIC	54	288	18	15
## 3445	25	9E	3355	N917XJ	JFK	MSP	163	1029	15	50
## 3446	25	9E	3320	N937XJ	JFK	BUF	58	301	20	0
## 3447	25	9E	3523	N937XJ	JFK	ORD	120	740	15	57
## 3448	25	9E	4220	N836AY	JFK	RDU	66	427	8	45
## 3449	25	9E	3362	N901XJ	EWR	DTW	101	488	16	50
## 3450	25	9E	4135	N601XJ	JFK	BWI	39	184	15	43
## 3451	25	9E	3881	N8541D	EWR	CVG	93	569	16	45
## 3452	25	9E	4135	N8986B	JFK	BWI	40	184	15	45
## 3453	25	9E	3442	N915XJ	JFK	CVG	103	589	16	40
## 3454	25	9E	3442	N909XJ	JFK	CVG	98	589	16	40
## 3455	25	9E	3611	N833AY	JFK	PIT	75	340	7	57
## 3456	25	9E	3442	N927XJ	JFK	CVG	90	589	16	40
## 3457	25	9E	3608	N8828D	JFK	PHL	38	94	9	55
## 3458	25	9E	4220	N8908D	JFK	RDU	85	427	8	30
## 3459	25	9E	3611	N8736A	JFK	PIT	66	340	7	57
## 3460	25	9E	4220	N8412F	JFK	RDU	82	427	8	30
## 3461	25	9E	3465	N928XJ	JFK	BOS	35	187	8	50
## 3462	25	9E	4065	N8758D	LGA	SDF	98	659	9	38
## 3463	25	9E	4019	N8913A	JFK	RIC	57	288	18	47
## 3464	25	9E	4120	N8412F	JFK	CLE	73	425	16	50
## 3465	25	9E	3899	N8736A	JFK	CLE	79	425	19	30
## 3466	25	9E	3403	N605LR	JFK	MCI	153	1113	18	59
## 3467	25	9E	3403	N920XJ	JFK	MCI	159	1113	18	59
## 3468	25	9E	3638	N8771A	JFK	PHL	26	94	13	45

## 3469	25	9E	3395	N901XJ	JFK	DCA	61	213	20	47
## 3470	25	9E	3879	N8646A	EWB	CVG	87	569	7	55
## 3471	25	9E	3416	N922XJ	JFK	RDV	67	427	19	30
## 3472	25	9E	3385	N919XJ	JFK	BOS	38	187	19	30
## 3473	25	9E	3788	N8905F	JFK	PHL	37	94	16	40
## 3474	25	9E	3397	N921XJ	JFK	RDV	63	427	19	35
## 3475	25	9E	3999	N8718E	JFK	PIT	67	340	19	5
## 3476	25	9E	3910	N813AY	JFK	RIC	61	288	11	10
## 3477	25	9E	3507	N909XJ	JFK	MSY	156	1182	8	0
## 3478	25	9E	3319	N936XJ	JFK	BUF	56	301	12	30
## 3479	25	9E	3523	N922XJ	JFK	ORD	108	740	15	50
## 3480	25	9E	4097	N8800G	JFK	BWI	36	184	11	59
## 3481	25	9E	4120	N8928A	JFK	CLE	75	425	14	55
## 3482	25	9E	3459	N920XJ	JFK	BNA	116	765	15	55
## 3483	25	9E	4065	N8709A	LGA	SDF	107	659	9	40
## 3484	25	9E	3932	N8673D	EWB	CVG	89	569	16	59
## 3485	25	9E	3341	N921XJ	JFK	DTW	85	509	16	20
## 3486	25	9E	3608	N8932C	JFK	PHL	61	94	9	40
## 3487	25	9E	3318	N926XJ	JFK	BUF	56	301	14	45
## 3488	25	9E	3521	N601LR	JFK	ORD	110	740	8	30
## 3489	24	9E	4357	N8646A	JFK	ORF	58	290	14	56
## 3490	24	9E	3318	N902XJ	JFK	BUF	67	301	14	55
## 3491	24	9E	3525	N903XJ	JFK	ORD	110	740	19	15
## 3492	24	9E	3542	N602LR	JFK	MSP	158	1029	18	10
## 3493	24	9E	3635	N8475B	JFK	BWI	39	184	15	45
## 3494	24	9E	4091	N836AY	JFK	BWI	42	184	19	40
## 3495	24	9E	3611	N8932C	JFK	PIT	74	340	7	50
## 3496	24	9E	3521	N910XJ	JFK	ORD	131	740	8	15
## 3497	24	9E	3424	N914XJ	JFK	DTW	91	509	18	15
## 3498	24	9E	4127	N8505Q	JFK	IAD	56	228	19	25
## 3499	24	9E	4091	N835AY	JFK	BWI	35	184	19	40
## 3500	24	9E	3719	N8501F	LGA	RIC	59	292	15	30
## 3501	24	9E	3493	N601LR	LGA	SRQ	167	1047	11	10
## 3502	24	9E	4120	N824AY	JFK	CLE	88	425	14	56
## 3503	24	9E	3459	N936XJ	JFK	BNA	113	765	15	49
## 3504	24	9E	3330	N914XJ	JFK	ORD	112	740	19	0
## 3505	24	9E	3540	N293PQ	JFK	MSP	179	1029	16	0
## 3506	24	9E	4060	N8506C	LGA	DAY	93	549	9	50
## 3507	24	9E	3854	N8883E	LGA	GSP	103	610	18	59
## 3508	24	9E	3595	N8797A	JFK	RIC	68	288	14	59
## 3509	24	9E	3305	N600LR	LGA	MKE	127	738	12	5
## 3510	24	9E	2918	N912XJ	JFK	IND	113	665	14	45
## 3511	24	9E	2923	N932XJ	JFK	MSP	160	1029	18	34
## 3512	24	9E	2939	N8412F	JFK	PIT	65	340	7	55
## 3513	24	9E	4033	N8525B	LGA	TYS	103	647	20	40
## 3514	24	9E	3531	N936XJ	LGA	RDV	81	431	9	30
## 3515	24	9E	2921	N905XJ	JFK	MSP	166	1029	8	0
## 3516	24	9E	3992	N8432A	LGA	GSP	94	610	19	0
## 3517	24	9E	2928	N918XJ	JFK	ORD	121	740	19	0
## 3518	24	9E	2928	N925XJ	JFK	ORD	128	740	19	0
## 3519	24	9E	3357	N298PQ	LGA	BNA	142	764	16	30
## 3520	24	9E	2951	N8458A	JFK	PHL	38	94	19	29
## 3521	24	9E	2921	N926XJ	JFK	MSP	171	1029	8	15
## 3522	24	9E	2921	N937XJ	JFK	MSP	182	1029	8	15

## 3523	24	9E	2946	N8533D	JFK	PHL	31	94	14	54
## 3524	24	9E	2915	N916XJ	JFK	DFW	256	1391	18	15
## 3525	24	9E	2926	N600LR	JFK	ORD	124	740	8	40
## 3526	24	9E	2916	N600LR	JFK	DTW	88	509	8	0
## 3527	24	9E	3518	N8501F	LGA	TYS	120	647	9	59
## 3528	24	9E	2933	N901XJ	JFK	RDU	71	427	16	0
## 3529	24	9E	4091	N8525B	JFK	BWI	39	184	19	40
## 3530	24	9E	3542	N915XJ	JFK	MSP	175	1029	18	10
## 3531	24	9E	3317	N907XJ	JFK	BUF	64	301	8	35
## 3532	24	9E	3331	N905XJ	JFK	RDU	73	427	19	25
## 3533	24	9E	3521	N915XJ	JFK	ORD	116	740	8	15
## 3534	24	9E	3881	N8964E	EWR	CVG	101	569	16	45
## 3535	24	9E	3798	N8745B	JFK	CLT	93	541	19	30
## 3536	24	9E	3798	N8837B	JFK	CLT	83	541	19	30
## 3537	24	9E	3315	N913XJ	JFK	MSP	176	1029	16	0
## 3538	24	9E	3968	N8790A	JFK	PHL	46	94	16	10
## 3539	24	9E	3437	N910XJ	JFK	MKE	126	745	16	10
## 3540	24	9E	4127	N8501F	JFK	IAD	52	228	19	55
## 3541	24	9E	3330	N931XJ	JFK	DCA	83	213	8	40
## 3542	24	9E	3798	N800AY	JFK	CLT	81	541	19	30
## 3543	24	9E	3393	N922XJ	JFK	DCA	54	213	15	0
## 3544	24	9E	3318	N933XJ	JFK	BUF	55	301	14	59
## 3545	24	9E	3354	N933XJ	JFK	BOS	39	187	13	59
## 3546	24	9E	3867	N826AY	EWR	CVG	96	569	13	0
## 3547	24	9E	3638	N8710A	JFK	PHL	28	94	13	45
## 3548	24	9E	3285	N602LR	JFK	DTW	98	509	18	15
## 3549	24	9E	3538	N931XJ	JFK	MSP	143	1029	8	10
## 3550	24	9E	3899	N8790A	JFK	CLE	76	425	19	25
## 3551	24	9E	3798	N8747B	JFK	CLT	77	541	19	35
## 3552	24	9E	3403	N926XJ	JFK	MCI	158	1113	18	59
## 3553	24	9E	3611	N8924B	JFK	PIT	73	340	8	5
## 3554	24	9E	4287	N824AY	JFK	BWI	32	184	20	0
## 3555	24	9E	3433	N926XJ	JFK	CVG	102	589	20	45
## 3556	24	9E	3788	N801AY	JFK	PHL	32	94	16	40
## 3557	24	9E	3973	N8946A	JFK	RIC	68	288	15	0
## 3558	24	9E	3793	N8416B	JFK	CLT	92	541	14	50
## 3559	24	9E	3521	N924XJ	JFK	ORD	115	740	8	30
## 3560	24	9E	3521	N600LR	JFK	ORD	101	740	8	30
## 3561	24	9E	3385	N605LR	JFK	BOS	35	187	19	29
## 3562	24	9E	3459	N914XJ	JFK	BNA	103	765	15	55
## 3563	24	9E	3341	N934XJ	JFK	DTW	78	509	16	20
## 3564	24	9E	3325	N907XJ	JFK	DFW	194	1391	14	59
## 3565	24	9E	3466	N905XJ	JFK	DCA	47	213	8	50
## 3566	24	9E	4115	N8828D	JFK	IAD	45	228	14	50
## 3567	24	9E	4122	N8623A	JFK	MVY	37	173	8	29
## 3568	24	9E	4120	N8560F	JFK	CLE	75	425	14	55
## 3569	24	9E	4101	N8477R	JFK	ROC	49	264	15	23
## 3570	24	9E	4261	N8946A	JFK	RDU	70	427	19	30
## 3571	24	9E	4120	N8896A	JFK	CLE	78	425	14	55
## 3572	24	9E	3353	N905XJ	JFK	DTW	85	509	7	45
## 3573	24	9E	3429	N925XJ	JFK	JAX	123	828	19	35
## 3574	24	9E	3807	N8948B	EWR	CVG	87	569	18	25
## 3575	24	9E	3319	N929XJ	JFK	BUF	54	301	12	30
## 3576	24	9E	3540	N916XJ	JFK	MSP	145	1029	15	59

## 3577	24	9E	3301	N909XJ	JFK	IND	108	665	14	45
## 3578	24	9E	3493	N919XJ	LGA	SRQ	142	1047	11	15
## 3579	24	9E	3579	N8921B	LGA	IAD	40	229	8	29
## 3580	23	9E	3983	N8855A	JFK	RIC	59	288	14	50
## 3581	23	9E	4220	N8736A	JFK	RDU	90	427	8	30
## 3582	23	9E	3611	N8960A	JFK	PIT	69	340	7	50
## 3583	23	9E	3368	N916XJ	JFK	PIT	73	340	19	0
## 3584	23	9E	3574	N922XJ	LGA	IND	90	660	10	0
## 3585	23	9E	4331	N820AY	EWR	DTW	90	488	12	40
## 3586	23	9E	4326	N8921B	JFK	BUF	56	301	8	15
## 3587	23	9E	3795	N801AY	EWR	CVG	102	569	13	15
## 3588	23	9E	3310	N915XJ	JFK	MCI	160	1113	17	41
## 3589	23	9E	3470	N926XJ	JFK	CVG	103	589	19	35
## 3590	23	9E	3513	N921XJ	LGA	MKE	110	738	18	45
## 3591	23	9E	2901	N928XJ	JFK	BOS	44	187	8	30
## 3592	23	9E	3342	N931XJ	EWR	DTW	104	488	12	44
## 3593	23	9E	2936	N8960A	JFK	IAD	49	228	14	50
## 3594	23	9E	2925	N604LR	JFK	MSY	191	1182	19	30
## 3595	23	9E	3795	N8747B	EWR	CVG	105	569	13	15
## 3596	23	9E	2931	N292PQ	JFK	PIT	74	340	19	5
## 3597	23	9E	2901	N605LR	JFK	BOS	38	187	8	25
## 3598	23	9E	2900	N928XJ	JFK	BNA	112	765	15	40
## 3599	23	9E	3410	N605LR	EWR	DTW	91	488	12	40
## 3600	23	9E	3353	N605LR	JFK	DTW	78	509	8	55
## 3601	23	9E	3885	N8587E	JFK	PHL	35	94	16	10
## 3602	23	9E	3521	N925XJ	JFK	ORD	128	740	8	15
## 3603	23	9E	3623	N228PQ	JFK	ATL	141	760	6	15
## 3604	23	9E	3329	N929XJ	JFK	PIT	71	340	19	0
## 3605	23	9E	4019	N8745B	JFK	RIC	67	288	18	15
## 3606	23	9E	4127	N8444F	JFK	IAD	49	228	19	25
## 3607	23	9E	3523	N903XJ	JFK	ORD	108	740	15	40
## 3608	23	9E	4019	N840AY	JFK	RIC	55	288	18	5
## 3609	23	9E	3881	N8924B	EWR	CVG	96	569	16	45
## 3610	23	9E	3542	N904XJ	JFK	MSP	134	1029	18	10
## 3611	23	9E	3452	N926XJ	JFK	BOS	44	187	14	45
## 3612	23	9E	3407	N916XJ	JFK	PIT	70	340	16	10
## 3613	23	9E	3374	N904XJ	JFK	PIT	57	340	18	55
## 3614	23	9E	3638	N8560F	JFK	PHL	36	94	13	45
## 3615	23	9E	3608	N8948B	JFK	PHL	39	94	9	55
## 3616	23	9E	3393	N930XJ	JFK	DCA	47	213	14	59
## 3617	23	9E	3899	N8800G	JFK	CLE	82	425	19	30
## 3618	23	9E	3395	N930XJ	JFK	DCA	44	213	20	45
## 3619	23	9E	4060	N821AY	LGA	DAY	82	549	9	50
## 3620	23	9E	3595	N8972E	LGA	CVG	85	585	9	55
## 3621	23	9E	3383	N910XJ	JFK	CVG	96	589	16	50
## 3622	23	9E	4120	N8976E	JFK	CLE	79	425	16	50
## 3623	23	9E	3542	N925XJ	JFK	MSP	178	1029	18	20
## 3624	23	9E	3525	N928XJ	JFK	ORD	127	740	19	25
## 3625	23	9E	3285	N918XJ	JFK	DTW	82	509	18	15
## 3626	23	9E	4105	N8672A	JFK	IAD	43	228	14	59
## 3627	23	9E	4019	N8976E	JFK	RIC	51	288	18	47
## 3628	23	9E	3380	N908XJ	JFK	JAX	102	828	19	35
## 3629	23	9E	3433	N604LR	JFK	CVG	85	589	20	45
## 3630	23	9E	3395	N934XJ	JFK	DCA	41	213	20	30

## 3631	23	9E	3611	N8960A	JFK	PIT	65	340	8	5
## 3632	23	9E	4280	N833AY	JFK	PHL	31	94	14	55
## 3633	23	9E	3400	N925XJ	JFK	MKE	109	745	16	15
## 3634	23	9E	3525	N925XJ	JFK	ORD	111	740	19	5
## 3635	23	9E	3341	N922XJ	JFK	DTW	79	509	16	20
## 3636	23	9E	3521	N937XJ	JFK	ORD	105	740	8	29
## 3637	23	9E	3540	N928XJ	JFK	MSP	166	1029	15	59
## 3638	23	9E	3540	N935XJ	JFK	MSP	157	1029	15	59
## 3639	23	9E	3540	N929XJ	JFK	MSP	169	1029	15	59
## 3640	23	9E	3538	N920XJ	JFK	MSP	172	1029	8	15
## 3641	23	9E	3440	N600LR	JFK	RDU	71	427	16	25
## 3642	23	9E	3523	N913XJ	JFK	ORD	121	740	15	50
## 3643	23	9E	3448	N935XJ	JFK	CVG	93	589	16	5
## 3644	22	9E	3961	N8492C	LGA	GRR	104	618	9	50
## 3645	22	9E	3523	N919XJ	JFK	ORD	122	740	15	40
## 3646	22	9E	4127	N830AY	JFK	IAD	49	228	19	25
## 3647	22	9E	3459	N916XJ	JFK	BNA	133	765	16	5
## 3648	22	9E	4127	N8923A	JFK	IAD	68	228	19	25
## 3649	22	9E	4220	N8477R	JFK	RDU	78	427	8	30
## 3650	22	9E	3635	N8409N	JFK	BWI	39	184	15	45
## 3651	22	9E	3452	N903XJ	JFK	BOS	40	187	14	45
## 3652	22	9E	3393	N934XJ	JFK	DCA	54	213	14	44
## 3653	22	9E	3493	N919XJ	LGA	SRQ	159	1047	11	10
## 3654	22	9E	3395	N905XJ	JFK	DCA	53	213	20	35
## 3655	22	9E	3493	N913XJ	LGA	SRQ	162	1047	11	10
## 3656	22	9E	3488	N921XJ	LGA	MCI	183	1107	15	50
## 3657	22	9E	3489	N601LR	LGA	RSW	164	1080	8	5
## 3658	22	9E	3540	N604LR	JFK	MSP	171	1029	16	0
## 3659	22	9E	4245	N8905F	JFK	CHS	105	636	18	20
## 3660	22	9E	2922	N936XJ	JFK	MSP	180	1029	16	0
## 3661	22	9E	2927	N840AY	JFK	ORD	130	740	15	50
## 3662	22	9E	2915	N293PQ	JFK	DFW	201	1391	18	15
## 3663	22	9E	2902	N929XJ	JFK	BOS	53	187	12	0
## 3664	22	9E	2934	N908XJ	JFK	MCI	199	1113	17	35
## 3665	22	9E	4033	N834AY	LGA	TYS	93	647	20	40
## 3666	22	9E	2904	N936XJ	JFK	BOS	36	187	16	25
## 3667	22	9E	4010	N937XJ	LGA	CVG	120	585	21	0
## 3668	22	9E	4033	N8888D	LGA	TYS	107	647	19	0
## 3669	22	9E	2921	N901XJ	JFK	MSP	149	1029	8	15
## 3670	22	9E	2914	N937XJ	JFK	DCA	48	213	20	35
## 3671	22	9E	2926	N928XJ	JFK	ORD	135	740	9	30
## 3672	22	9E	2958	N8516C	JFK	ORF	63	290	18	30
## 3673	22	9E	3544	N937XJ	EWB	MSP	177	1008	14	30
## 3674	22	9E	3459	N913XJ	JFK	BNA	124	765	16	5
## 3675	22	9E	3635	N8604C	JFK	BWI	40	184	15	45
## 3676	22	9E	4357	N8936A	JFK	ORF	61	290	14	56
## 3677	22	9E	3331	N914XJ	JFK	RDU	80	427	19	25
## 3678	22	9E	3798	N8986B	JFK	CLT	81	541	19	30
## 3679	22	9E	3375	N601LR	JFK	SAT	257	1587	16	59
## 3680	22	9E	3542	N905XJ	JFK	MSP	145	1029	18	10
## 3681	22	9E	3330	N912XJ	JFK	DCA	35	213	8	40
## 3682	22	9E	3525	N924XJ	JFK	ORD	119	740	19	15
## 3683	22	9E	4127	N8477R	JFK	IAD	45	228	19	55
## 3684	22	9E	3542	N601LR	JFK	MSP	172	1029	18	10

## 3685	22	9E	3580	N8432A	JFK	BWI	35	184	15	45
## 3686	22	9E	3325	N927XJ	JFK	DFW	205	1391	15	30
## 3687	22	9E	4127	N8412F	JFK	IAD	48	228	19	35
## 3688	22	9E	3285	N908XJ	JFK	DTW	80	509	18	15
## 3689	22	9E	3638	N8936A	JFK	PHL	33	94	13	45
## 3690	22	9E	3416	N908XJ	JFK	RDU	69	427	19	30
## 3691	22	9E	3455	N913XJ	JFK	PIT	68	340	18	59
## 3692	22	9E	3455	N914XJ	JFK	PIT	64	340	18	59
## 3693	22	9E	3525	N931XJ	JFK	ORD	111	740	19	25
## 3694	22	9E	4205	N8673D	JFK	BWI	52	184	14	35
## 3695	22	9E	4059	N8886A	LGA	DAY	80	549	18	57
## 3696	22	9E	3879	N8771A	EWB	CVG	99	569	7	0
## 3697	22	9E	3459	N917XJ	JFK	BNA	112	765	15	55
## 3698	22	9E	3540	N937XJ	JFK	MSP	147	1029	15	59
## 3699	22	9E	3926	N8970D	JFK	SDF	109	662	16	15
## 3700	22	9E	3601	N8960A	JFK	RDU	79	427	12	5
## 3701	22	9E	3433	N909XJ	JFK	PIT	58	340	19	5
## 3702	22	9E	3310	N604LR	JFK	MCI	165	1113	17	15
## 3703	22	9E	3393	N912XJ	JFK	DCA	42	213	14	50
## 3704	22	9E	3523	N901XJ	JFK	ORD	132	740	15	50
## 3705	22	9E	3440	N916XJ	JFK	RDU	66	427	16	25
## 3706	22	9E	3440	N930XJ	JFK	RDU	81	427	16	25
## 3707	22	9E	3433	N912XJ	JFK	PIT	66	340	19	5
## 3708	22	9E	3347	N904XJ	JFK	DTW	87	509	16	20
## 3709	22	9E	3538	N929XJ	JFK	MSP	138	1029	8	15
## 3710	22	9E	3868	N8683B	JFK	ORF	50	290	14	56
## 3711	22	9E	3433	N601LR	JFK	PIT	67	340	19	5
## 3712	22	9E	3470	N925XJ	JFK	CVG	84	589	19	35
## 3713	22	9E	3521	N920XJ	JFK	ORD	124	740	8	30
## 3714	22	9E	3497	N921XJ	JFK	RDU	69	427	19	30
## 3715	22	9E	4033	N8554A	LGA	TYS	89	647	20	40
## 3716	22	9E	3555	N605LR	LGA	BUF	47	292	19	20
## 3717	21	9E	3640	N833AY	JFK	PIT	72	340	16	10
## 3718	21	9E	3325	N909XJ	JFK	DFW	240	1391	16	5
## 3719	21	9E	4051	N830AY	JFK	BWI	41	184	8	20
## 3720	21	9E	3317	N600LR	JFK	BUF	64	301	8	20
## 3721	21	9E	3638	N602XJ	JFK	PHL	29	94	13	0
## 3722	21	9E	3424	N932XJ	JFK	DTW	90	509	18	15
## 3723	21	9E	3523	N600LR	JFK	ORD	140	740	15	40
## 3724	21	9E	3496	N922XJ	LGA	PIT	54	335	6	45
## 3725	21	9E	3304	N934XJ	JFK	MSY	149	1182	19	25
## 3726	21	9E	3470	N934XJ	JFK	CVG	85	589	19	35
## 3727	21	9E	3470	N825AY	JFK	CVG	85	589	19	35
## 3728	21	9E	3291	N934XJ	EWB	DTW	89	488	12	40
## 3729	21	9E	3528	N931XJ	LGA	JAX	122	833	8	5
## 3730	21	9E	3445	N920XJ	LGA	DSM	157	1031	18	59
## 3731	21	9E	2927	N935XJ	JFK	ORD	137	740	15	50
## 3732	21	9E	2934	N926XJ	JFK	MCI	167	1113	17	35
## 3733	21	9E	2918	N600LR	JFK	IND	111	665	14	45
## 3734	21	9E	3992	N8577D	LGA	GSP	104	610	19	0
## 3735	21	9E	2900	N602LR	JFK	BNA	125	765	15	40
## 3736	21	9E	3342	N925XJ	EWB	DTW	92	488	12	46
## 3737	21	9E	2910	N921XJ	JFK	CVG	100	589	16	50
## 3738	21	9E	2927	N909XJ	JFK	ORD	136	740	15	55

## 3739	21	9E	2902	N601LR	JFK	BOS	37	187	12	10
## 3740	21	9E	2900	N930XJ	JFK	BNA	138	765	15	40
## 3741	21	9E	4213	N909XJ	LGA	RIC	62	292	8	15
## 3742	21	9E	2914	N909XJ	JFK	DCA	57	213	20	35
## 3743	21	9E	4213	N602LR	LGA	RIC	68	292	8	15
## 3744	21	9E	2937	N8913A	JFK	CHS	110	636	8	34
## 3745	21	9E	3508	N299PQ	LGA	JAX	148	833	12	10
## 3746	21	9E	2917	N293PQ	JFK	DTW	90	509	16	4
## 3747	21	9E	3301	N933XJ	EWR	DTW	83	488	9	15
## 3748	21	9E	2903	N272PQ	JFK	BOS	42	187	14	59
## 3749	21	9E	2928	N930XJ	JFK	ORD	140	740	18	59
## 3750	21	9E	2918	N928XJ	JFK	IND	107	665	14	41
## 3751	21	9E	4060	N8921B	LGA	DAY	98	549	9	55
## 3752	21	9E	3399	N903XJ	EWR	MSP	145	1008	6	20
## 3753	21	9E	2916	N910XJ	JFK	DTW	89	509	7	40
## 3754	21	9E	2931	N916XJ	JFK	PIT	73	340	19	15
## 3755	21	9E	3719	N8933B	LGA	RIC	63	292	15	30
## 3756	21	9E	3355	N908XJ	JFK	MSP	212	1029	15	50
## 3757	21	9E	3609	N839AY	JFK	PHL	28	94	20	29
## 3758	21	9E	3325	N914XJ	JFK	DFW	250	1391	16	5
## 3759	21	9E	4127	N8673D	JFK	IAD	51	228	19	25
## 3760	21	9E	3439	N921XJ	JFK	CVG	89	589	19	0
## 3761	21	9E	3436	N910XJ	JFK	RDU	70	427	16	8
## 3762	21	9E	3340	N903XJ	JFK	JAX	120	828	19	40
## 3763	21	9E	3523	N917XJ	JFK	ORD	128	740	15	57
## 3764	21	9E	3340	N901XJ	JFK	JAX	125	828	19	40
## 3765	21	9E	3635	N8698A	JFK	CHS	113	636	8	10
## 3766	21	9E	4135	N8432A	JFK	BWI	39	184	15	43
## 3767	21	9E	3881	N8855A	EWR	CVG	94	569	16	45
## 3768	21	9E	4357	N830AY	JFK	ORF	55	290	14	50
## 3769	21	9E	3285	N925XJ	JFK	DTW	90	509	18	15
## 3770	21	9E	3403	N934XJ	JFK	MCI	159	1113	18	45
## 3771	21	9E	4120	N8800G	JFK	CLE	78	425	16	45
## 3772	21	9E	3285	N914XJ	JFK	DTW	83	509	18	15
## 3773	21	9E	3368	N903XJ	JFK	RDU	77	427	16	8
## 3774	21	9E	4220	N8495B	JFK	RDU	77	427	8	30
## 3775	21	9E	3367	N605LR	JFK	CVG	95	589	19	10
## 3776	21	9E	3369	N931XJ	JFK	BWI	33	184	19	15
## 3777	21	9E	3359	N924XJ	JFK	BOS	38	187	16	10
## 3778	21	9E	3381	N930XJ	JFK	BOS	35	187	12	0
## 3779	21	9E	3285	N921XJ	JFK	DTW	83	509	18	15
## 3780	21	9E	4120	N8783E	JFK	CLE	67	425	16	50
## 3781	21	9E	4019	N8751D	JFK	RIC	55	288	18	15
## 3782	21	9E	3638	N8577D	JFK	PHL	35	94	13	45
## 3783	21	9E	3367	N602LR	JFK	CVG	86	589	19	5
## 3784	21	9E	3798	N8884E	JFK	CLT	82	541	19	35
## 3785	21	9E	3615	N8886A	JFK	IND	96	665	18	30
## 3786	21	9E	3788	N812AY	JFK	PHL	37	94	16	40
## 3787	21	9E	3793	N834AY	JFK	CLT	82	541	14	50
## 3788	21	9E	3392	N905XJ	JFK	RDU	69	427	16	5
## 3789	21	9E	3341	N601LR	JFK	DTW	89	509	16	20
## 3790	21	9E	3341	N931XJ	JFK	DTW	78	509	16	20
## 3791	21	9E	4013	N8751D	JFK	PHL	25	94	16	40
## 3792	21	9E	3793	N8543F	JFK	CLT	100	541	14	50

## 3793	21	9E	4033	N805AY	LGA	TYS	97	647	20	30
## 3794	21	9E	3433	N903XJ	JFK	PIT	63	340	19	5
## 3795	21	9E	4013	N832AY	JFK	PHL	26	94	16	40
## 3796	21	9E	3440	N906XJ	JFK	RDU	73	427	16	25
## 3797	21	9E	3540	N936XJ	JFK	MSP	151	1029	15	59
## 3798	21	9E	3713	N824AY	JFK	DCA	38	213	8	50
## 3799	21	9E	3372	N933XJ	JFK	RDU	64	427	16	25
## 3800	21	9E	3542	N930XJ	JFK	MSP	148	1029	18	20
## 3801	21	9E	3393	N601LR	JFK	DCA	41	213	14	55
## 3802	21	9E	3429	N908XJ	JFK	JAX	118	828	19	0
## 3803	21	9E	3540	N915XJ	JFK	MSP	161	1029	16	0
## 3804	21	9E	3611	N841AY	JFK	PIT	61	340	8	5
## 3805	21	9E	3445	N934XJ	LGA	DSM	137	1031	19	0
## 3806	21	9E	3310	N934XJ	JFK	MCI	142	1113	17	15
## 3807	20	9E	3899	N8908D	JFK	CLE	91	425	19	35
## 3808	20	9E	3694	N8855A	JFK	ROC	53	264	19	30
## 3809	20	9E	3538	N937XJ	JFK	MSP	172	1029	8	5
## 3810	20	9E	4105	N8905F	JFK	IAD	50	228	15	20
## 3811	20	9E	4127	N826AY	JFK	IAD	52	228	19	25
## 3812	20	9E	3609	N8458A	JFK	PHL	31	94	20	29
## 3813	20	9E	3611	N8960A	JFK	PIT	71	340	7	50
## 3814	20	9E	3899	N8938A	JFK	CLE	77	425	19	35
## 3815	20	9E	3330	N601LR	JFK	ORD	119	740	19	0
## 3816	20	9E	3513	N906XJ	LGA	MKE	105	738	18	15
## 3817	20	9E	3574	N913XJ	LGA	IND	100	660	10	0
## 3818	20	9E	3353	N914XJ	JFK	DTW	78	509	8	0
## 3819	20	9E	3846	N8877A	JFK	ORF	51	290	14	56
## 3820	20	9E	3841	N8891A	JFK	PHL	26	94	8	45
## 3821	20	9E	3318	N916XJ	JFK	BUF	52	301	14	45
## 3822	20	9E	3983	N833AY	JFK	BWI	35	184	14	45
## 3823	20	9E	3843	N8505Q	JFK	PHL	28	94	19	45
## 3824	20	9E	3330	N923XJ	JFK	ORD	119	740	19	0
## 3825	20	9E	3507	N903XJ	JFK	MSY	184	1182	8	0
## 3826	20	9E	3318	N909XJ	JFK	BUF	57	301	14	45
## 3827	20	9E	3325	N600LR	JFK	DFW	221	1391	18	34
## 3828	20	9E	3395	N928XJ	JFK	DCA	46	213	20	35
## 3829	20	9E	4033	N831AY	LGA	TYS	92	647	20	40
## 3830	20	9E	3445	N915XJ	LGA	DSM	177	1031	18	59
## 3831	20	9E	3357	N908XJ	LGA	BNA	125	764	16	0
## 3832	20	9E	4033	N8940E	LGA	TYS	107	647	20	40
## 3833	20	9E	3445	N936XJ	LGA	DSM	164	1031	19	0
## 3834	20	9E	2911	N272PQ	JFK	CVG	97	589	19	35
## 3835	20	9E	4033	N831AY	LGA	TYS	97	647	20	40
## 3836	20	9E	2924	N936XJ	JFK	MSY	199	1182	8	0
## 3837	20	9E	2902	N602LR	JFK	BOS	37	187	12	0
## 3838	20	9E	2944	N8577D	JFK	DCA	54	213	14	59
## 3839	20	9E	2927	N272PQ	JFK	ORD	134	740	15	50
## 3840	20	9E	2922	N922XJ	JFK	MSP	174	1029	16	0
## 3841	20	9E	3496	N904XJ	LGA	PIT	58	335	6	45
## 3842	20	9E	2912	N292PQ	JFK	DCA	65	213	8	30
## 3843	20	9E	4111	N926XJ	EWR	MSP	182	1008	14	30
## 3844	20	9E	2926	N931XJ	JFK	ORD	135	740	8	40
## 3845	20	9E	2931	N926XJ	JFK	PIT	77	340	19	5
## 3846	20	9E	2924	N931XJ	JFK	MSY	201	1182	8	0

## 3847	20	9E	4276	N913XJ	LGA	RIC	62	292	16	0
## 3848	20	9E	2926	N917XJ	JFK	ORD	124	740	8	40
## 3849	20	9E	2937	N8839E	JFK	CHS	104	636	8	34
## 3850	20	9E	2911	N929XJ	JFK	CVG	97	589	18	35
## 3851	20	9E	3425	N8611A	LGA	GSP	102	610	9	59
## 3852	20	9E	3611	N8532G	JFK	PIT	66	340	7	50
## 3853	20	9E	3368	N904XJ	JFK	PIT	70	340	19	0
## 3854	20	9E	3856	N170PQ	JFK	ATL	113	760	6	15
## 3855	20	9E	3523	N910XJ	JFK	ORD	124	740	15	40
## 3856	20	9E	3542	N922XJ	JFK	MSP	153	1029	18	15
## 3857	20	9E	3885	N8790A	JFK	PHL	41	94	16	10
## 3858	20	9E	3623	N200PQ	JFK	ATL	122	760	6	15
## 3859	20	9E	3452	N903XJ	JFK	BOS	47	187	14	45
## 3860	20	9E	3315	N922XJ	JFK	MSP	141	1029	16	0
## 3861	20	9E	3968	N8525B	JFK	PHL	42	94	16	10
## 3862	20	9E	3443	N928XJ	JFK	MCI	181	1113	18	50
## 3863	20	9E	3354	N919XJ	JFK	BOS	41	187	16	10
## 3864	20	9E	4127	N8888D	JFK	IAD	48	228	19	55
## 3865	20	9E	3650	N833AY	JFK	PHL	28	94	19	35
## 3866	20	9E	3798	N8532G	JFK	CLT	94	541	19	25
## 3867	20	9E	3542	N905XJ	JFK	MSP	184	1029	18	10
## 3868	20	9E	3638	N8836A	JFK	PHL	29	94	13	45
## 3869	20	9E	3611	N8970D	JFK	PIT	69	340	7	57
## 3870	20	9E	4120	N8698A	JFK	CLE	75	425	16	45
## 3871	20	9E	3579	N8797A	JFK	IND	105	665	15	30
## 3872	20	9E	3608	N8855A	JFK	PHL	41	94	9	40
## 3873	20	9E	3881	N821AY	EWR	CVG	93	569	16	59
## 3874	20	9E	3798	N8932C	JFK	CLT	79	541	19	35
## 3875	20	9E	4203	N8940E	JFK	IND	101	665	15	30
## 3876	20	9E	3400	N937XJ	JFK	MKE	110	745	16	10
## 3877	20	9E	3798	N8533D	JFK	CLT	77	541	19	35
## 3878	20	9E	3315	N927XJ	JFK	MSP	158	1029	16	0
## 3879	20	9E	4305	N832AY	JFK	MVY	52	173	11	16
## 3880	20	9E	3525	N605LR	JFK	ORD	116	740	19	25
## 3881	20	9E	3542	N605LR	JFK	MSP	171	1029	18	20
## 3882	20	9E	3798	N8855A	JFK	CLT	83	541	19	35
## 3883	20	9E	4065	N8709A	LGA	SDF	103	659	9	38
## 3884	20	9E	4305	N839AY	JFK	MVY	41	173	11	16
## 3885	20	9E	3538	N914XJ	JFK	MSP	146	1029	8	10
## 3886	20	9E	3542	N604LR	JFK	MSP	150	1029	18	20
## 3887	20	9E	3788	N8869B	JFK	PHL	30	94	16	40
## 3888	20	9E	3932	N8938A	EWR	CVG	89	569	16	59
## 3889	20	9E	3353	N919XJ	JFK	DTW	85	509	7	45
## 3890	20	9E	4033	N8475B	LGA	TYS	103	647	20	30
## 3891	20	9E	3594	N8477R	EWR	DTW	86	488	12	37
## 3892	20	9E	4127	N8869B	JFK	IAD	44	228	20	30
## 3893	20	9E	4097	N8886A	JFK	BWI	48	184	11	59
## 3894	20	9E	4245	N8505Q	JFK	CHS	89	636	18	40
## 3895	20	9E	4033	N8588D	LGA	TYS	92	647	20	30
## 3896	20	9E	3285	N910XJ	JFK	MSY	146	1182	19	29
## 3897	20	9E	3926	N8913A	JFK	SDF	96	662	16	15
## 3898	20	9E	3472	N918XJ	JFK	DTW	78	509	18	20
## 3899	20	9E	3926	N8710A	JFK	SDF	109	662	16	15
## 3900	20	9E	3285	N929XJ	JFK	MSY	153	1182	19	29

## 3901	20	9E	3433	N914XJ	JFK	PIT	67	340	19	5
## 3902	20	9E	3400	N605LR	JFK	MKE	118	745	16	15
## 3903	20	9E	3470	N922XJ	JFK	CVG	86	589	20	45
## 3904	20	9E	3385	N918XJ	JFK	BOS	42	187	19	30
## 3905	20	9E	3969	N8938A	JFK	BWI	36	184	14	35
## 3906	20	9E	3793	N8694A	JFK	CLT	123	541	14	50
## 3907	20	9E	3748	N8839E	JFK	PHL	30	94	20	35
## 3908	20	9E	3399	N929XJ	JFK	DTW	78	509	18	20
## 3909	20	9E	3521	N907XJ	JFK	ORD	118	740	8	30
## 3910	20	9E	3433	N902XJ	JFK	PIT	60	340	19	5
## 3911	20	9E	3448	N937XJ	JFK	CVG	87	589	16	5
## 3912	20	9E	3459	N922XJ	JFK	BNA	103	765	15	45
## 3913	20	9E	3493	N600LR	LGA	SRQ	136	1047	11	15
## 3914	20	9E	3497	N602LR	JFK	RDU	71	427	19	30
## 3915	19	9E	3359	N925XJ	JFK	ORD	141	740	19	10
## 3916	19	9E	3352	N924XJ	JFK	CVG	116	589	19	45
## 3917	19	9E	3635	N8883E	JFK	BWI	38	184	15	45
## 3918	19	9E	3798	N8554A	JFK	CLT	98	541	19	30
## 3919	19	9E	3856	N187PQ	JFK	ATL	117	760	6	15
## 3920	19	9E	4019	N8758D	JFK	RIC	52	288	18	15
## 3921	19	9E	3368	N932XJ	JFK	PIT	63	340	19	0
## 3922	19	9E	3667	N835AY	JFK	PHL	28	94	9	55
## 3923	19	9E	3483	N936XJ	JFK	BOS	35	187	11	55
## 3924	19	9E	4220	N839AY	JFK	RDU	92	427	8	30
## 3925	19	9E	3489	N919XJ	LGA	RSW	158	1080	8	5
## 3926	19	9E	3854	N8800G	LGA	GSP	89	610	19	0
## 3927	19	9E	3841	N840AY	JFK	PHL	30	94	8	45
## 3928	19	9E	3304	N923XJ	JFK	MSY	190	1182	19	25
## 3929	19	9E	4245	N8936A	JFK	CHS	96	636	18	20
## 3930	19	9E	3325	N600LR	JFK	DFW	211	1391	18	34
## 3931	19	9E	3492	N930XJ	JFK	DCA	50	213	8	32
## 3932	19	9E	2950	N8905F	JFK	BWI	39	184	20	0
## 3933	19	9E	2923	N927XJ	JFK	MSP	195	1029	18	34
## 3934	19	9E	2937	N824AY	JFK	IAD	48	228	19	9
## 3935	19	9E	2931	N914XJ	JFK	PIT	73	340	19	20
## 3936	19	9E	3342	N933XJ	EWR	DTW	85	488	12	43
## 3937	19	9E	2917	N912XJ	JFK	DTW	85	509	16	0
## 3938	19	9E	2923	N935XJ	JFK	MSP	148	1029	18	15
## 3939	19	9E	2941	N8847A	JFK	PHL	27	94	17	0
## 3940	19	9E	3525	N908XJ	LGA	SYR	39	198	21	59
## 3941	19	9E	2900	N907XJ	JFK	BNA	115	765	15	40
## 3942	19	9E	2944	N8412F	JFK	ROC	55	264	15	10
## 3943	19	9E	2942	N8532G	JFK	PHL	36	94	17	0
## 3944	19	9E	2901	N604LR	JFK	BOS	43	187	8	25
## 3945	19	9E	3312	N272PQ	EWR	MSP	175	1008	11	30
## 3946	19	9E	2921	N906XJ	JFK	MSP	170	1029	8	15
## 3947	19	9E	2958	N834AY	JFK	ORF	51	290	19	12
## 3948	19	9E	3525	N916XJ	LGA	SYR	36	198	21	59
## 3949	19	9E	2924	N294PQ	JFK	MSY	156	1182	8	0
## 3950	19	9E	2911	N292PQ	JFK	CVG	98	589	19	30
## 3951	19	9E	2932	N927XJ	JFK	RDU	70	427	8	5
## 3952	19	9E	3525	N279PQ	LGA	SYR	40	198	21	20
## 3953	19	9E	3741	N932XJ	LGA	MCI	180	1107	8	10
## 3954	19	9E	3395	N907XJ	JFK	DCA	47	213	20	45

## 3955	19	9E	3661	N8673D	JFK	ROC	57	264	9	30
## 3956	19	9E	3427	N925XJ	JFK	IND	98	665	15	50
## 3957	19	9E	3635	N8525B	JFK	BWI	40	184	15	45
## 3958	19	9E	3899	N8745B	JFK	CLE	79	425	19	35
## 3959	19	9E	4220	N8886A	JFK	RDU	79	427	8	30
## 3960	19	9E	4091	N830AY	JFK	BWI	38	184	19	40
## 3961	19	9E	3689	N602XJ	JFK	PHL	40	94	16	10
## 3962	19	9E	3287	N907XJ	JFK	JAX	119	828	19	45
## 3963	19	9E	3383	N913XJ	EWB	DTW	106	488	8	55
## 3964	19	9E	4220	N8577D	JFK	RDU	84	427	8	30
## 3965	19	9E	3798	N800AY	JFK	CLT	92	541	19	30
## 3966	19	9E	4091	N8412F	JFK	BWI	37	184	19	40
## 3967	19	9E	3443	N903XJ	JFK	MCI	158	1113	18	50
## 3968	19	9E	4277	N820AY	JFK	ORF	47	290	18	10
## 3969	19	9E	3452	N928XJ	JFK	BOS	40	187	14	45
## 3970	19	9E	4147	N8888D	JFK	IND	116	665	15	35
## 3971	19	9E	3437	N922XJ	JFK	MKE	114	745	16	10
## 3972	19	9E	3470	N908XJ	JFK	DTW	86	509	18	15
## 3973	19	9E	4135	N805AY	JFK	BWI	39	184	15	43
## 3974	19	9E	4105	N8884E	JFK	IAD	54	228	15	5
## 3975	19	9E	4091	N8736A	JFK	BWI	43	184	18	59
## 3976	19	9E	3611	N8976E	JFK	PIT	65	340	7	57
## 3977	19	9E	3538	N917XJ	JFK	MSP	162	1029	8	10
## 3978	19	9E	4357	N8495B	JFK	ORF	56	290	14	50
## 3979	19	9E	3603	N805AY	JFK	PHL	41	94	16	5
## 3980	19	9E	3638	N8709A	JFK	PHL	37	94	13	45
## 3981	19	9E	3335	N600LR	JFK	BOS	35	187	8	50
## 3982	19	9E	3580	N8836A	JFK	BWI	36	184	15	45
## 3983	19	9E	3542	N910XJ	JFK	MSP	144	1029	18	15
## 3984	19	9E	3611	N8458A	JFK	PIT	66	340	7	57
## 3985	19	9E	4060	N8877A	LGA	DAY	80	549	9	55
## 3986	19	9E	3400	N909XJ	JFK	MKE	117	745	16	10
## 3987	19	9E	3410	N928XJ	JFK	BOS	47	187	16	10
## 3988	19	9E	4059	N8710A	LGA	DAY	78	549	18	35
## 3989	19	9E	3611	N8646A	JFK	PIT	64	340	8	0
## 3990	19	9E	4305	N8532G	JFK	MVY	35	173	11	16
## 3991	19	9E	3393	N916XJ	JFK	DCA	41	213	14	59
## 3992	19	9E	4059	N8982A	LGA	DAY	84	549	18	35
## 3993	19	9E	3521	N932XJ	JFK	ORD	108	740	8	30
## 3994	19	9E	3427	N905XJ	JFK	DCA	79	213	8	50
## 3995	19	9E	3325	N906XJ	JFK	DFW	185	1391	14	59
## 3996	19	9E	4280	N8771A	JFK	PHL	41	94	14	55
## 3997	19	9E	3719	N8492C	JFK	BWI	49	184	14	35
## 3998	19	9E	3393	N905XJ	JFK	DCA	45	213	14	50
## 3999	19	9E	4287	N8932C	JFK	BWI	37	184	20	0
## 4000	19	9E	3433	N917XJ	JFK	PIT	65	340	19	5
## 4001	19	9E	3443	N602LR	JFK	RDU	62	427	19	35
## 4002	19	9E	3611	N826AY	JFK	PIT	65	340	8	5
## 4003	19	9E	3472	N934XJ	JFK	DTW	83	509	18	20
## 4004	19	9E	3540	N905XJ	JFK	MSP	165	1029	15	59
## 4005	19	9E	3385	N932XJ	JFK	BOS	37	187	19	29
## 4006	19	9E	3793	N8444F	JFK	CLT	91	541	14	50
## 4007	19	9E	3521	N917XJ	JFK	ORD	128	740	8	30
## 4008	19	9E	3448	N602LR	JFK	CVG	93	589	17	0

## 4009	19	9E	3395	N600LR	JFK	DCA	63	213	20	30
## 4010	19	9E	3319	N919XJ	JFK	BUF	52	301	12	30
## 4011	19	9E	4115	N8587E	JFK	IAD	46	228	14	50
## 4012	19	9E	3320	N933XJ	JFK	BUF	52	301	18	40
## 4013	19	9E	3285	N600LR	JFK	MSY	143	1182	19	5
## 4014	19	9E	3540	N923XJ	JFK	MSP	141	1029	16	0
## 4015	18	9E	3483	N912XJ	JFK	BOS	43	187	11	55
## 4016	18	9E	3483	N919XJ	JFK	BOS	41	187	11	55
## 4017	18	9E	3521	N601LR	JFK	ORD	116	740	8	15
## 4018	18	9E	3689	N819AY	JFK	PHL	38	94	16	10
## 4019	18	9E	3899	N8412F	JFK	CLE	72	425	19	35
## 4020	18	9E	3899	N8877A	JFK	CLE	77	425	19	35
## 4021	18	9E	4357	N8588D	JFK	ORF	53	290	14	56
## 4022	18	9E	3387	N914XJ	JFK	RDU	69	427	16	15
## 4023	18	9E	3716	N840AY	EWR	DTW	100	488	18	30
## 4024	18	9E	3453	N930XJ	JFK	BOS	47	187	16	0
## 4025	18	9E	3611	N8733G	JFK	PIT	67	340	8	0
## 4026	18	9E	3508	N930XJ	LGA	JAX	107	833	12	5
## 4027	18	9E	3330	N930XJ	JFK	ORD	116	740	19	0
## 4028	18	9E	3331	N931XJ	JFK	RDU	68	427	19	30
## 4029	18	9E	3540	N906XJ	JFK	MSP	184	1029	16	0
## 4030	18	9E	3304	N925XJ	JFK	MSY	178	1182	19	25
## 4031	18	9E	3508	N920XJ	LGA	JAX	112	833	12	5
## 4032	18	9E	2907	N605LR	JFK	BUF	61	301	14	50
## 4033	18	9E	2909	N934XJ	JFK	RIC	52	288	19	35
## 4034	18	9E	2917	N901XJ	JFK	DTW	101	509	16	0
## 4035	18	9E	3342	N604LR	EWR	DTW	105	488	12	44
## 4036	18	9E	2924	N605LR	JFK	MSY	187	1182	8	0
## 4037	18	9E	2940	N8554A	JFK	BWI	37	184	14	50
## 4038	18	9E	2908	N915XJ	JFK	BUF	50	301	18	45
## 4039	18	9E	2903	N905XJ	JFK	CLT	86	541	14	50
## 4040	18	9E	2921	N601LR	JFK	MSP	169	1029	8	0
## 4041	18	9E	2950	N601XJ	JFK	BWI	35	184	20	0
## 4042	18	9E	2902	N914XJ	JFK	BOS	32	187	12	10
## 4043	18	9E	3527	N298PQ	LGA	RDU	79	431	14	29
## 4044	18	9E	3513	N906XJ	LGA	MKE	121	738	18	10
## 4045	18	9E	2902	N919XJ	JFK	BOS	34	187	12	10
## 4046	18	9E	3528	N937XJ	LGA	JAX	147	833	8	5
## 4047	18	9E	2921	N936XJ	JFK	MSP	164	1029	8	15
## 4048	18	9E	2903	N916XJ	JFK	BOS	39	187	14	54
## 4049	18	9E	2912	N901XJ	JFK	DCA	58	213	8	30
## 4050	18	9E	3542	N605LR	JFK	MSP	155	1029	18	10
## 4051	18	9E	4033	N8696C	LGA	TYS	111	647	20	5
## 4052	18	9E	3552	N922XJ	JFK	DTW	94	509	8	55
## 4053	18	9E	3354	N927XJ	JFK	DTW	98	509	18	15
## 4054	18	9E	3885	N835AY	JFK	PHL	29	94	16	10
## 4055	18	9E	4127	N8884E	JFK	IAD	47	228	19	55
## 4056	18	9E	4105	N8894A	JFK	IAD	52	228	15	5
## 4057	18	9E	3436	N904XJ	JFK	RDU	78	427	16	8
## 4058	18	9E	3459	N601LR	JFK	BNA	131	765	16	0
## 4059	18	9E	3437	N934XJ	JFK	MKE	121	745	16	10
## 4060	18	9E	3354	N906XJ	JFK	BOS	42	187	16	10
## 4061	18	9E	3315	N601LR	JFK	MSP	154	1029	16	0
## 4062	18	9E	4065	N8790A	LGA	SDF	107	659	9	30

## 4063	18	9E	3459	N923XJ	JFK	BNA	118	765	16	0
## 4064	18	9E	3403	N927XJ	JFK	MCI	169	1113	18	45
## 4065	18	9E	4060	N8839E	LGA	DAY	89	549	9	50
## 4066	18	9E	3603	N8516C	JFK	PHL	31	94	16	5
## 4067	18	9E	4142	N8924B	LGA	CVG	88	585	12	30
## 4068	18	9E	4205	N8588D	JFK	BWI	58	184	14	35
## 4069	18	9E	3400	N920XJ	JFK	MKE	122	745	16	10
## 4070	18	9E	3608	N8532G	JFK	PHL	34	94	9	40
## 4071	18	9E	3755	N8694A	JFK	BUF	53	301	19	35
## 4072	18	9E	3325	N918XJ	JFK	DFW	187	1391	15	30
## 4073	18	9E	3410	N920XJ	JFK	BOS	37	187	16	10
## 4074	18	9E	3611	N841AY	JFK	PIT	67	340	8	0
## 4075	18	9E	4019	N8808H	JFK	RIC	53	288	18	30
## 4076	18	9E	3459	N602LR	JFK	BNA	111	765	15	59
## 4077	18	9E	4127	N8839E	JFK	IAD	44	228	19	35
## 4078	18	9E	4279	N8409N	JFK	ORF	48	290	14	55
## 4079	18	9E	4120	N8541D	JFK	CLE	76	425	14	55
## 4080	18	9E	3400	N906XJ	JFK	MKE	119	745	16	15
## 4081	18	9E	3385	N934XJ	JFK	BOS	41	187	19	30
## 4082	18	9E	3353	N902XJ	JFK	DTW	81	509	7	45
## 4083	18	9E	4258	N819AY	JFK	BWI	39	184	9	15
## 4084	18	9E	3325	N923XJ	JFK	DFW	189	1391	14	59
## 4085	18	9E	3400	N935XJ	JFK	MKE	106	745	16	15
## 4086	18	9E	3926	N8515F	JFK	SDF	114	662	16	15
## 4087	18	9E	4120	N8580A	JFK	CLE	74	425	14	55
## 4088	18	9E	3525	N922XJ	JFK	ORD	107	740	19	5
## 4089	18	9E	3395	N934XJ	JFK	DCA	50	213	20	30
## 4090	18	9E	3440	N931XJ	JFK	RDU	67	427	16	25
## 4091	18	9E	3318	N904XJ	JFK	BUF	53	301	14	45
## 4092	18	9E	3608	N8674A	JFK	PHL	37	94	9	40
## 4093	18	9E	3325	N903XJ	JFK	DFW	195	1391	14	59
## 4094	18	9E	4105	N8905F	JFK	CHS	96	636	8	20
## 4095	18	9E	3459	N601LR	JFK	BNA	122	765	15	55
## 4096	18	9E	3712	N8847A	JFK	BWI	37	184	14	39
## 4097	18	9E	3525	N910XJ	LGA	SYR	38	198	22	0
## 4098	18	9E	3445	N937XJ	LGA	DSM	149	1031	19	0
## 4099	18	9E	3540	N918XJ	JFK	MSP	170	1029	16	0
## 4100	18	9E	3445	N934XJ	LGA	DSM	156	1031	19	0
## 4101	18	9E	3513	N922XJ	LGA	MKE	105	738	18	15
## 4102	17	9E	3792	N8390A	JFK	ROC	54	264	15	15
## 4103	17	9E	3338	N933XJ	JFK	ORD	150	740	15	40
## 4104	17	9E	4220	N8976E	JFK	RDU	91	427	8	30
## 4105	17	9E	4033	N8506C	LGA	TYS	105	647	20	5
## 4106	17	9E	3689	N8659B	JFK	PHL	28	94	16	10
## 4107	17	9E	3609	N8970D	JFK	PHL	26	94	20	29
## 4108	17	9E	4220	N8883E	JFK	RDU	80	427	8	30
## 4109	17	9E	4023	N8598B	EWR	CVG	121	569	7	55
## 4110	17	9E	3369	N919XJ	JFK	MSY	165	1182	18	45
## 4111	17	9E	3355	N932XJ	JFK	MSP	182	1029	15	50
## 4112	17	9E	3355	N934XJ	JFK	MSP	167	1029	15	50
## 4113	17	9E	3961	N8794B	LGA	GRR	101	618	9	50
## 4114	17	9E	3762	N8980A	EWR	CVG	104	569	13	0
## 4115	17	9E	3317	N925XJ	JFK	BUF	54	301	8	15
## 4116	17	9E	3459	N935XJ	JFK	BNA	107	765	15	49

## 4117	17	9E	3841	N8611A	JFK	PHL	37	94	8	45
## 4118	17	9E	3325	N928XJ	JFK	DFW	220	1391	18	34
## 4119	17	9E	3528	N903XJ	LGA	JAX	139	833	8	5
## 4120	17	9E	3304	N923XJ	JFK	MSY	173	1182	19	25
## 4121	17	9E	3308	N604LR	LGA	RDU	69	431	11	30
## 4122	17	9E	3983	N8533D	JFK	BWI	37	184	14	45
## 4123	17	9E	3393	N907XJ	JFK	DCA	55	213	14	44
## 4124	17	9E	3492	N915XJ	JFK	DCA	72	213	8	32
## 4125	17	9E	2903	N917XJ	JFK	CLT	92	541	14	50
## 4126	17	9E	2944	N8458A	JFK	DCA	59	213	14	59
## 4127	17	9E	2954	N8855A	JFK	CHS	100	636	18	30
## 4128	17	9E	2922	N929XJ	JFK	MSP	191	1029	16	0
## 4129	17	9E	2924	N296PQ	JFK	MSY	191	1182	8	0
## 4130	17	9E	3311	N902XJ	EWR	DTW	102	488	12	44
## 4131	17	9E	2945	N8688C	JFK	CLT	107	541	18	30
## 4132	17	9E	3843	N905XJ	LGA	SYR	42	198	21	59
## 4133	17	9E	4270	N299PQ	EWR	MSP	193	1008	6	20
## 4134	17	9E	3475	N8891A	LGA	CLE	79	419	9	30
## 4135	17	9E	3311	N601LR	EWR	DTW	98	488	12	44
## 4136	17	9E	2943	N8800G	JFK	RIC	55	288	19	0
## 4137	17	9E	4060	N8797A	LGA	DAY	86	549	9	55
## 4138	17	9E	3299	N295PQ	EWR	DTW	96	488	12	38
## 4139	17	9E	3572	N8918B	LGA	RIC	54	292	9	55
## 4140	17	9E	3317	N935XJ	JFK	BUF	56	301	8	20
## 4141	17	9E	4033	N8611A	LGA	TYS	107	647	20	5
## 4142	17	9E	3635	N8971A	JFK	BWI	36	184	15	45
## 4143	17	9E	3689	N8646A	JFK	PHL	26	94	16	10
## 4144	17	9E	4357	N831AY	JFK	ORF	56	290	14	56
## 4145	17	9E	4178	N839AY	JFK	ROC	49	264	15	35
## 4146	17	9E	4060	N839AY	LGA	DAY	82	549	9	50
## 4147	17	9E	3483	N914XJ	JFK	BOS	40	187	12	0
## 4148	17	9E	4277	N8933B	JFK	ORF	51	290	18	10
## 4149	17	9E	4065	N8554A	LGA	SDF	117	659	9	30
## 4150	17	9E	3442	N928XJ	JFK	CVG	100	589	16	40
## 4151	17	9E	3395	N912XJ	JFK	DCA	38	213	20	45
## 4152	17	9E	3739	N8972E	JFK	PHL	35	94	9	50
## 4153	17	9E	4135	N8560F	JFK	BWI	39	184	15	43
## 4154	17	9E	3470	N909XJ	JFK	DTW	83	509	18	15
## 4155	17	9E	3899	N8665A	JFK	CLE	72	425	19	25
## 4156	17	9E	3439	N926XJ	JFK	CVG	105	589	19	0
## 4157	17	9E	3442	N924XJ	JFK	CVG	89	589	16	40
## 4158	17	9E	3739	N8541D	JFK	PHL	32	94	9	50
## 4159	17	9E	3432	N902XJ	JFK	DCA	72	213	8	40
## 4160	17	9E	3638	N8506C	JFK	PHL	32	94	13	45
## 4161	17	9E	4060	N8928A	LGA	DAY	91	549	9	50
## 4162	17	9E	3313	N919XJ	JFK	JAX	121	828	20	0
## 4163	17	9E	3608	N8970D	JFK	PHL	50	94	9	40
## 4164	17	9E	3410	N936XJ	JFK	BOS	42	187	16	10
## 4165	17	9E	3611	N8921B	JFK	PIT	60	340	8	0
## 4166	17	9E	3525	N931XJ	JFK	ORD	121	740	19	25
## 4167	17	9E	4059	N839AY	LGA	DAY	82	549	18	35
## 4168	17	9E	4277	N8709A	JFK	ORF	48	290	18	20
## 4169	17	9E	3459	N935XJ	JFK	BNA	101	765	16	0
## 4170	17	9E	3318	N937XJ	JFK	BUF	62	301	14	55

## 4171	17	9E	3400	N936XJ	JFK	MKE	111	745	16	10
## 4172	17	9E	3400	N906XJ	JFK	MKE	110	745	16	10
## 4173	17	9E	3300	N917XJ	JFK	DCA	41	213	8	40
## 4174	17	9E	3393	N908XJ	JFK	DCA	47	213	14	59
## 4175	17	9E	3400	N600LR	JFK	MKE	107	745	16	10
## 4176	17	9E	4065	N8736A	LGA	SDF	98	659	9	40
## 4177	17	9E	4280	N8964E	JFK	PHL	28	94	14	55
## 4178	17	9E	3325	N925XJ	JFK	DFW	200	1391	14	59
## 4179	17	9E	3433	N920XJ	JFK	PIT	63	340	19	5
## 4180	17	9E	3793	N8977A	JFK	CLT	80	541	14	50
## 4181	17	9E	3385	N930XJ	JFK	BOS	42	187	19	30
## 4182	17	9E	3385	N602LR	JFK	BOS	43	187	19	30
## 4183	17	9E	3540	N905XJ	JFK	MSP	150	1029	15	59
## 4184	17	9E	3459	N915XJ	JFK	BNA	112	765	15	55
## 4185	17	9E	3608	N8683B	JFK	PHL	36	94	9	40
## 4186	17	9E	4065	N821AY	LGA	SDF	106	659	9	40
## 4187	17	9E	3341	N912XJ	JFK	DTW	92	509	16	20
## 4188	17	9E	3459	N907XJ	JFK	BNA	110	765	15	55
## 4189	17	9E	3521	N600LR	JFK	ORD	122	740	8	30
## 4190	17	9E	3793	N8884E	JFK	CLT	92	541	14	50
## 4191	17	9E	3393	N936XJ	JFK	DCA	42	213	14	50
## 4192	17	9E	4013	N8940E	JFK	PHL	26	94	16	45
## 4193	17	9E	3807	N8847A	EWR	CVG	94	569	18	25
## 4194	17	9E	3285	N601LR	JFK	MSY	159	1182	19	29
## 4195	17	9E	3325	N923XJ	JFK	DFW	211	1391	14	59
## 4196	17	9E	3981	N8855A	JFK	MVY	39	173	8	29
## 4197	17	9E	3350	N935XJ	JFK	JAX	98	828	19	35
## 4198	17	9E	3360	N916XJ	JFK	PIT	66	340	19	5
## 4199	17	9E	3323	N907XJ	JFK	BOS	42	187	16	25
## 4200	17	9E	3317	N910XJ	JFK	BUF	60	301	8	15
## 4201	17	9E	4033	N8836A	LGA	TYS	93	647	20	40
## 4202	17	9E	3497	N931XJ	JFK	RDU	70	427	19	30
## 4203	17	9E	3538	N931XJ	JFK	MSP	152	1029	8	15
## 4204	17	9E	3357	N935XJ	LGA	BNA	106	764	16	0
## 4205	17	9E	4245	N805AY	JFK	CHS	88	636	18	20
## 4206	17	9E	3879	N8839E	JFK	BWI	38	184	8	30
## 4207	17	9E	3347	N919XJ	JFK	DTW	91	509	15	30
## 4208	17	9E	3629	N8710A	JFK	DTW	86	509	8	17
## 4209	17	9E	4245	N840AY	JFK	CHS	86	636	18	20
## 4210	16	9E	3361	N913XJ	JFK	JAX	129	828	19	40
## 4211	16	9E	3392	N934XJ	JFK	RDU	83	427	16	15
## 4212	16	9E	3420	N915XJ	JFK	RDU	82	427	19	30
## 4213	16	9E	3353	N922XJ	JFK	DTW	97	509	8	55
## 4214	16	9E	4105	N8976E	JFK	IAD	51	228	15	20
## 4215	16	9E	3424	N924XJ	JFK	DTW	92	509	18	15
## 4216	16	9E	4127	N835AY	JFK	IAD	52	228	19	25
## 4217	16	9E	4220	N833AY	JFK	RDU	72	427	8	30
## 4218	16	9E	3983	N602XJ	JFK	RIC	55	288	14	50
## 4219	16	9E	3640	N8930E	JFK	PIT	63	340	16	10
## 4220	16	9E	3318	N924XJ	JFK	BUF	65	301	14	55
## 4221	16	9E	3422	N926XJ	JFK	BOS	34	187	8	40
## 4222	16	9E	3357	N915XJ	LGA	BNA	114	764	16	0
## 4223	16	9E	3347	N605LR	JFK	DTW	89	509	16	0
## 4224	16	9E	3513	N926XJ	LGA	MKE	118	738	18	15

## 4225	16	9E	3331	N906XJ	JFK	RDU	69	427	19	30
## 4226	16	9E	3448	N907XJ	JFK	CVG	92	589	16	50
## 4227	16	9E	3595	N8936A	JFK	RIC	70	288	14	59
## 4228	16	9E	3326	N918XJ	JFK	IND	111	665	14	55
## 4229	16	9E	4033	N8673D	LGA	TYS	99	647	20	40
## 4230	16	9E	2933	N907XJ	JFK	RDU	89	427	16	25
## 4231	16	9E	3513	N931XJ	LGA	MKE	123	738	18	45
## 4232	16	9E	2931	N293PQ	JFK	PIT	71	340	19	20
## 4233	16	9E	3992	N8918B	LGA	GSP	101	610	19	0
## 4234	16	9E	3489	N923XJ	LGA	RSW	153	1080	8	9
## 4235	16	9E	2926	N912XJ	JFK	ORD	141	740	8	30
## 4236	16	9E	4033	N8986B	LGA	TYS	112	647	20	40
## 4237	16	9E	2924	N916XJ	JFK	MSY	197	1182	8	0
## 4238	16	9E	3493	N930XJ	LGA	SRQ	154	1047	10	15
## 4239	16	9E	2943	N8869B	JFK	RIC	57	288	19	0
## 4240	16	9E	3493	N924XJ	LGA	SRQ	145	1047	10	15
## 4241	16	9E	4215	N930XJ	LGA	PIT	64	335	16	0
## 4242	16	9E	2917	N294PQ	JFK	DTW	97	509	16	4
## 4243	16	9E	3721	N298PQ	LGA	BNA	128	764	16	5
## 4244	16	9E	3496	N928XJ	LGA	PIT	61	335	18	0
## 4245	16	9E	2917	N902XJ	JFK	DTW	106	509	16	5
## 4246	16	9E	2923	N906XJ	JFK	MSP	168	1029	18	15
## 4247	16	9E	2900	N919XJ	JFK	BNA	120	765	15	50
## 4248	16	9E	3521	N902XJ	JFK	ORD	127	740	8	15
## 4249	16	9E	4023	N824AY	EWR	CVG	106	569	7	55
## 4250	16	9E	3483	N935XJ	JFK	BOS	49	187	11	55
## 4251	16	9E	4220	N8913A	JFK	RDU	75	427	8	30
## 4252	16	9E	3542	N917XJ	JFK	MSP	153	1029	18	15
## 4253	16	9E	3609	N8587E	JFK	PHL	34	94	20	29
## 4254	16	9E	3623	N228PQ	JFK	ATL	136	760	6	15
## 4255	16	9E	3658	N8532G	JFK	BWI	53	184	15	45
## 4256	16	9E	3354	N913XJ	JFK	DTW	83	509	18	15
## 4257	16	9E	3542	N909XJ	JFK	MSP	145	1029	18	15
## 4258	16	9E	3354	N930XJ	JFK	BOS	38	187	16	10
## 4259	16	9E	3459	N929XJ	JFK	BNA	114	765	16	0
## 4260	16	9E	4147	N8942A	JFK	IND	113	665	15	35
## 4261	16	9E	3650	N8604C	JFK	PHL	27	94	19	35
## 4262	16	9E	3285	N928XJ	JFK	DTW	91	509	18	15
## 4263	16	9E	4033	N8986B	LGA	TYS	104	647	20	15
## 4264	16	9E	3400	N604LR	JFK	MKE	130	745	16	10
## 4265	16	9E	4065	N8709A	LGA	SDF	109	659	9	30
## 4266	16	9E	3322	N914XJ	JFK	PHL	25	94	19	35
## 4267	16	9E	3611	N8516C	JFK	PIT	72	340	7	57
## 4268	16	9E	3580	N8505Q	JFK	BWI	38	184	15	45
## 4269	16	9E	3609	N8775A	JFK	RDU	71	427	8	30
## 4270	16	9E	3395	N922XJ	JFK	DCA	38	213	20	47
## 4271	16	9E	3413	N901XJ	JFK	BWI	38	184	19	10
## 4272	16	9E	3367	N918XJ	JFK	CVG	82	589	19	5
## 4273	16	9E	3325	N908XJ	JFK	DFW	207	1391	15	30
## 4274	16	9E	3400	N920XJ	JFK	MKE	114	745	16	10
## 4275	16	9E	3611	N8623A	JFK	PIT	66	340	8	0
## 4276	16	9E	3325	N936XJ	JFK	DFW	202	1391	15	30
## 4277	16	9E	3638	N8477R	JFK	PHL	30	94	13	45
## 4278	16	9E	3416	N908XJ	JFK	RDU	69	427	19	30

## 4279	16	9E	3525	N936XJ	JFK	ORD	121	740	19	25
## 4280	16	9E	3798	N8672A	JFK	CLT	87	541	19	35
## 4281	16	9E	3313	N600LR	JFK	PIT	62	340	16	20
## 4282	16	9E	3540	N901XJ	JFK	MSP	164	1029	15	59
## 4283	16	9E	3788	N8971A	JFK	PHL	25	94	16	40
## 4284	16	9E	4127	N8771A	JFK	IAD	44	228	20	30
## 4285	16	9E	3507	N926XJ	JFK	MSY	167	1182	8	0
## 4286	16	9E	3910	N8839E	JFK	RIC	65	288	11	10
## 4287	16	9E	3926	N8736A	JFK	SDF	96	662	16	15
## 4288	16	9E	4268	N601XJ	JFK	CLT	89	541	14	50
## 4289	16	9E	3585	N8921B	JFK	PHL	32	94	14	55
## 4290	16	9E	4097	N8913A	JFK	BWI	34	184	11	59
## 4291	16	9E	4097	N8936A	JFK	BWI	37	184	11	59
## 4292	16	9E	3448	N935XJ	JFK	CVG	90	589	17	0
## 4293	16	9E	3698	N831AY	EWR	CVG	98	569	13	28
## 4294	16	9E	4115	N8968E	JFK	IAD	47	228	14	50
## 4295	16	9E	4120	N8797A	JFK	CLE	76	425	14	55
## 4296	16	9E	3969	N821AY	JFK	BWI	38	184	14	35
## 4297	16	9E	4122	N8928A	JFK	MVY	35	173	8	29
## 4298	16	9E	3507	N920XJ	JFK	MSY	155	1182	8	0
## 4299	16	9E	3472	N917XJ	JFK	DTW	81	509	18	20
## 4300	16	9E	3879	N8907A	EWR	CVG	103	569	7	0
## 4301	16	9E	3353	N914XJ	JFK	DTW	84	509	7	45
## 4302	16	9E	3793	N8924B	JFK	PHL	26	94	16	40
## 4303	16	9E	3793	N8965E	JFK	PHL	26	94	16	40
## 4304	16	9E	4245	N805AY	JFK	CHS	86	636	18	20
## 4305	16	9E	3496	N922XJ	LGA	PIT	57	335	6	55
## 4306	16	9E	3433	N923XJ	JFK	PIT	55	340	19	5
## 4307	16	9E	3899	N834AY	JFK	BWI	35	184	20	15
## 4308	16	9E	3555	N922XJ	LGA	BUF	45	292	19	20
## 4309	16	9E	3868	N8694A	JFK	ORF	52	290	14	56
## 4310	15	9E	3538	N930XJ	JFK	MSP	153	1029	8	10
## 4311	15	9E	3372	N901XJ	JFK	IND	116	665	15	50
## 4312	15	9E	3409	N605LR	JFK	PIT	70	340	20	0
## 4313	15	9E	3424	N915XJ	JFK	DTW	87	509	18	15
## 4314	15	9E	4127	N833AY	JFK	IAD	49	228	19	25
## 4315	15	9E	4051	N8884E	JFK	BWI	40	184	8	20
## 4316	15	9E	4033	N8533D	LGA	TYS	94	647	20	5
## 4317	15	9E	3525	N910XJ	JFK	ORD	140	740	19	15
## 4318	15	9E	3689	N805AY	JFK	PHL	39	94	16	10
## 4319	15	9E	3347	N901XJ	JFK	DTW	92	509	16	0
## 4320	15	9E	3538	N604LR	JFK	MSP	148	1029	8	0
## 4321	15	9E	3868	N824AY	JFK	RDU	78	427	8	25
## 4322	15	9E	3540	N605LR	JFK	MSP	164	1029	16	0
## 4323	15	9E	4127	N8432A	JFK	IAD	44	228	20	0
## 4324	15	9E	3304	N923XJ	JFK	MSY	159	1182	19	25
## 4325	15	9E	3310	N292PQ	JFK	MCI	173	1113	17	36
## 4326	15	9E	3331	N912XJ	JFK	RDU	75	427	19	30
## 4327	15	9E	3769	N8672A	EWR	CVG	104	569	7	0
## 4328	15	9E	3304	N925XJ	JFK	MSY	197	1182	19	25
## 4329	15	9E	3579	N8554A	LGA	IAD	51	229	8	30
## 4330	15	9E	3493	N932XJ	LGA	SRQ	160	1047	11	10
## 4331	15	9E	3493	N901XJ	LGA	SRQ	155	1047	11	10
## 4332	15	9E	3488	N920XJ	LGA	MCI	174	1107	15	50

## 4333	15	9E	2907	N910XJ	JFK	BUF	59	301	14	50
## 4334	15	9E	2913	N909XJ	JFK	DCA	47	213	14	59
## 4335	15	9E	2902	N919XJ	JFK	BOS	42	187	12	0
## 4336	15	9E	2914	N905XJ	JFK	DCA	46	213	20	35
## 4337	15	9E	2915	N912XJ	JFK	DFW	227	1391	18	15
## 4338	15	9E	3357	N936XJ	LGA	BNA	133	764	16	0
## 4339	15	9E	2923	N932XJ	JFK	MSP	173	1029	18	30
## 4340	15	9E	4213	N924XJ	LGA	RIC	65	292	8	15
## 4341	15	9E	2914	N935XJ	JFK	DCA	63	213	20	35
## 4342	15	9E	2906	N292PQ	JFK	BUF	71	301	9	25
## 4343	15	9E	2925	N914XJ	JFK	MSY	210	1182	19	30
## 4344	15	9E	3340	N602LR	LGA	SYR	41	198	12	35
## 4345	15	9E	3493	N901XJ	LGA	SRQ	166	1047	10	15
## 4346	15	9E	4033	N8745B	LGA	TYS	103	647	19	0
## 4347	15	9E	2932	N934XJ	JFK	RDU	78	427	8	0
## 4348	15	9E	4276	N927XJ	LGA	RIC	63	292	16	0
## 4349	15	9E	3399	N932XJ	EWR	MSP	177	1008	6	20
## 4350	15	9E	2914	N601LR	JFK	DCA	52	213	19	20
## 4351	15	9E	2905	N926XJ	JFK	BOS	41	187	20	55
## 4352	15	9E	2926	N917XJ	JFK	ORD	133	740	9	30
## 4353	15	9E	2928	N912XJ	JFK	ORD	136	740	18	59
## 4354	15	9E	3719	N8751D	LGA	RIC	57	292	15	30
## 4355	15	9E	3453	N916XJ	JFK	BOS	36	187	16	0
## 4356	15	9E	4027	N8604C	EWR	CVG	108	569	16	45
## 4357	15	9E	3856	N200PQ	JFK	ATL	139	760	6	15
## 4358	15	9E	3459	N905XJ	JFK	BNA	127	765	16	5
## 4359	15	9E	3369	N920XJ	JFK	MSY	175	1182	18	45
## 4360	15	9E	3330	N919XJ	JFK	RDU	79	427	16	15
## 4361	15	9E	4105	N8390A	JFK	IAD	49	228	15	20
## 4362	15	9E	4091	N8968E	JFK	BWI	37	184	19	40
## 4363	15	9E	3899	N836AY	JFK	CLE	85	425	19	35
## 4364	15	9E	4091	N8886A	JFK	BWI	35	184	19	0
## 4365	15	9E	4065	N825AY	LGA	SDF	110	659	9	30
## 4366	15	9E	3538	N929XJ	JFK	MSP	191	1029	8	10
## 4367	15	9E	3325	N602LR	JFK	DFW	186	1391	15	35
## 4368	15	9E	3353	N922XJ	JFK	DTW	102	509	7	55
## 4369	15	9E	4178	N8532G	JFK	ROC	52	264	15	35
## 4370	15	9E	3354	N922XJ	JFK	BOS	45	187	16	10
## 4371	15	9E	3798	N8698A	JFK	CLT	79	541	19	30
## 4372	15	9E	3368	N920XJ	JFK	RDU	85	427	16	8
## 4373	15	9E	3639	N8936A	JFK	SDF	113	662	16	10
## 4374	15	9E	3368	N928XJ	JFK	RDU	74	427	16	8
## 4375	15	9E	3400	N601LR	JFK	MKE	117	745	16	10
## 4376	15	9E	3334	N910XJ	JFK	PIT	69	340	19	0
## 4377	15	9E	4362	N170PQ	EWR	ATL	117	746	9	0
## 4378	15	9E	3300	N919XJ	JFK	DCA	40	213	8	40
## 4379	15	9E	3638	N8938A	JFK	PHL	29	94	13	45
## 4380	15	9E	4277	N8944B	JFK	ORF	49	290	18	20
## 4381	15	9E	3899	N839AY	JFK	CLE	78	425	19	30
## 4382	15	9E	3798	N8808H	JFK	CLT	82	541	19	35
## 4383	15	9E	3538	N915XJ	JFK	MSP	138	1029	8	10
## 4384	15	9E	3325	N921XJ	JFK	DFW	214	1391	15	30
## 4385	15	9E	3413	N925XJ	JFK	BWI	36	184	19	10
## 4386	15	9E	3542	N932XJ	JFK	MSP	163	1029	18	20

## 4387	15	9E	3416	N931XJ	JFK	RDU	61	427	19	30
## 4388	15	9E	3459	N601LR	JFK	BNA	131	765	16	0
## 4389	15	9E	3315	N926XJ	JFK	MSP	154	1029	16	0
## 4390	15	9E	4277	N8828D	JFK	ORF	53	290	18	20
## 4391	15	9E	3538	N919XJ	JFK	MSP	157	1029	8	15
## 4392	15	9E	3476	N915XJ	JFK	DTW	80	509	18	20
## 4393	15	9E	3793	N820AY	JFK	CLT	109	541	14	50
## 4394	15	9E	3398	N926XJ	JFK	CVG	88	589	17	0
## 4395	15	9E	3392	N605LR	JFK	RDU	65	427	16	5
## 4396	15	9E	3433	N935XJ	JFK	CVG	89	589	20	45
## 4397	15	9E	3466	N928XJ	JFK	DCA	42	213	8	50
## 4398	15	9E	3910	N8969A	JFK	RIC	56	288	11	10
## 4399	15	9E	4101	N8928A	JFK	ROC	43	264	15	23
## 4400	15	9E	3807	N8977A	EWR	CVG	84	569	18	25
## 4401	15	9E	3525	N923XJ	JFK	ORD	113	740	19	5
## 4402	15	9E	4078	N823AY	JFK	CMH	76	483	15	40
## 4403	15	9E	4097	N8894A	JFK	BWI	35	184	11	59
## 4404	15	9E	4033	N813AY	LGA	TYS	94	647	20	30
## 4405	15	9E	4079	N8964E	JFK	BWI	38	184	20	30
## 4406	15	9E	4078	N825AY	JFK	CMH	74	483	15	40
## 4407	15	9E	3353	N928XJ	JFK	DTW	86	509	7	45
## 4408	15	9E	4120	N813AY	JFK	CLE	74	425	14	55
## 4409	15	9E	3319	N601LR	JFK	BUF	55	301	12	30
## 4410	15	9E	4120	N8970D	JFK	CLE	76	425	14	55
## 4411	15	9E	3448	N918XJ	JFK	CVG	90	589	17	0
## 4412	15	9E	3926	N8839E	JFK	SDF	102	662	16	15
## 4413	15	9E	3443	N931XJ	JFK	RDU	70	427	19	35
## 4414	15	9E	3400	N600LR	JFK	MKE	114	745	16	15
## 4415	15	9E	3400	N601LR	JFK	MKE	109	745	16	15
## 4416	15	9E	3754	N8794B	JFK	IAD	49	228	14	55
## 4417	15	9E	3513	N922XJ	LGA	MKE	111	738	18	15
## 4418	15	9E	3445	N904XJ	LGA	DSM	144	1031	19	0
## 4419	15	9E	3932	N8883E	EWR	CVG	96	569	16	59
## 4420	15	9E	3497	N601LR	JFK	RDU	61	427	19	30
## 4421	15	9E	3754	N8672A	JFK	IAD	47	228	14	55
## 4422	15	9E	3355	N927XJ	LGA	MKE	99	738	9	55
## 4423	14	9E	3843	N829AY	JFK	SYR	49	209	15	0
## 4424	14	9E	3355	N908XJ	JFK	MSP	155	1029	15	50
## 4425	14	9E	3318	N920XJ	JFK	BUF	60	301	14	55
## 4426	14	9E	4220	N8475B	JFK	RDU	75	427	8	30
## 4427	14	9E	4357	N8533D	JFK	ORF	56	290	14	56
## 4428	14	9E	4127	N8797A	JFK	IAD	57	228	19	25
## 4429	14	9E	3719	N8982A	LGA	RIC	63	292	15	30
## 4430	14	9E	3542	N605LR	JFK	MSP	172	1029	18	10
## 4431	14	9E	3375	N935XJ	JFK	SAT	223	1587	16	59
## 4432	14	9E	3527	N925XJ	LGA	RDU	80	431	14	29
## 4433	14	9E	3330	N931XJ	JFK	ORD	107	740	19	0
## 4434	14	9E	3579	N8948B	LGA	IAD	73	229	8	30
## 4435	14	9E	3611	N805AY	JFK	PIT	58	340	8	0
## 4436	14	9E	3493	N901XJ	LGA	SRQ	136	1047	11	10
## 4437	14	9E	3291	N605LR	EWR	DTW	92	488	12	40
## 4438	14	9E	3843	N8836A	JFK	PHL	29	94	19	45
## 4439	14	9E	3538	N933XJ	JFK	MSP	153	1029	8	0
## 4440	14	9E	3489	N922XJ	LGA	RSW	181	1080	8	5

## 4441	14	9E	3445	N932XJ	LGA	DSM	152	1031	19	0
## 4442	14	9E	3433	N931XJ	JFK	PIT	57	340	19	0
## 4443	14	9E	3521	N931XJ	JFK	ORD	125	740	8	30
## 4444	14	9E	2927	N923XJ	JFK	ORD	141	740	15	50
## 4445	14	9E	2904	N934XJ	JFK	BOS	40	187	16	25
## 4446	14	9E	2913	N932XJ	JFK	DCA	52	213	14	59
## 4447	14	9E	2909	N922XJ	JFK	RIC	61	288	19	35
## 4448	14	9E	3795	N8940E	EWR	CVG	107	569	13	15
## 4449	14	9E	2904	N922XJ	JFK	BOS	40	187	16	25
## 4450	14	9E	3512	N914XJ	LGA	IND	116	660	10	10
## 4451	14	9E	3508	N934XJ	LGA	JAX	120	833	12	5
## 4452	14	9E	3513	N902XJ	LGA	MKE	127	738	18	45
## 4453	14	9E	2954	N8409N	JFK	CHS	105	636	18	30
## 4454	14	9E	2917	N935XJ	JFK	DTW	83	509	16	0
## 4455	14	9E	2917	N601LR	JFK	DTW	95	509	16	4
## 4456	14	9E	4274	N925XJ	LGA	MKE	129	738	9	45
## 4457	14	9E	2900	N937XJ	JFK	BNA	142	765	15	40
## 4458	14	9E	2917	N903XJ	JFK	DTW	104	509	16	4
## 4459	14	9E	4213	N605LR	LGA	RIC	71	292	8	15
## 4460	14	9E	3312	N904XJ	EWR	MSP	170	1008	11	30
## 4461	14	9E	4218	N924XJ	LGA	PIT	60	335	18	0
## 4462	14	9E	2917	N937XJ	JFK	DTW	96	509	16	5
## 4463	14	9E	3721	N279PQ	LGA	BNA	136	764	15	0
## 4464	14	9E	3940	N904XJ	LGA	MCI	163	1107	8	10
## 4465	14	9E	3424	N601LR	JFK	DTW	90	509	18	15
## 4466	14	9E	3719	N8698A	LGA	RIC	58	292	15	30
## 4467	14	9E	3387	N602LR	JFK	RDU	79	427	16	15
## 4468	14	9E	3354	N903XJ	JFK	DTW	82	509	18	15
## 4469	14	9E	4091	N8888D	JFK	BWI	35	184	19	40
## 4470	14	9E	3354	N902XJ	JFK	DTW	95	509	18	15
## 4471	14	9E	4033	N8745B	LGA	TYS	104	647	20	5
## 4472	14	9E	3953	N8665A	EWR	CVG	99	569	6	5
## 4473	14	9E	3642	N813AY	EWR	CVG	90	569	16	45
## 4474	14	9E	3340	N922XJ	JFK	JAX	130	828	19	40
## 4475	14	9E	3436	N921XJ	JFK	RDU	70	427	16	8
## 4476	14	9E	4065	N8587E	LGA	SDF	104	659	9	30
## 4477	14	9E	3354	N926XJ	JFK	BOS	41	187	16	10
## 4478	14	9E	4178	N8884E	JFK	ROC	61	264	15	35
## 4479	14	9E	3437	N907XJ	JFK	MKE	136	745	16	10
## 4480	14	9E	3611	N8665A	JFK	PIT	76	340	8	0
## 4481	14	9E	3650	N8965E	JFK	PHL	33	94	19	35
## 4482	14	9E	3523	N604LR	JFK	ORD	145	740	15	57
## 4483	14	9E	3798	N8432A	JFK	CLT	88	541	19	30
## 4484	14	9E	4065	N8932C	LGA	SDF	127	659	9	30
## 4485	14	9E	3443	N902XJ	JFK	MCI	171	1113	18	50
## 4486	14	9E	3437	N902XJ	JFK	MKE	124	745	16	10
## 4487	14	9E	3538	N905XJ	JFK	MSP	147	1029	8	10
## 4488	14	9E	4059	N8905F	LGA	DAY	85	549	18	35
## 4489	14	9E	3318	N903XJ	JFK	BUF	60	301	14	59
## 4490	14	9E	3968	N813AY	JFK	PHL	26	94	16	10
## 4491	14	9E	3395	N926XJ	JFK	DCA	41	213	20	45
## 4492	14	9E	3881	N823AY	EWR	CVG	96	569	16	45
## 4493	14	9E	4019	N8869B	JFK	RIC	57	288	18	20
## 4494	14	9E	3459	N925XJ	JFK	BNA	128	765	16	0

## 4495	14	9E	3459	N930XJ	JFK	BNA	105	765	16	0
## 4496	14	9E	4019	N8948B	JFK	RIC	56	288	18	20
## 4497	14	9E	3899	N825AY	JFK	CLE	74	425	19	30
## 4498	14	9E	3525	N917XJ	JFK	ORD	115	740	19	25
## 4499	14	9E	3879	N8828D	EWR	CVG	94	569	7	55
## 4500	14	9E	4033	N8623A	LGA	TYS	99	647	20	15
## 4501	14	9E	3879	N8646A	EWR	CVG	91	569	7	55
## 4502	14	9E	3638	N8588D	JFK	PHL	42	94	13	45
## 4503	14	9E	3523	N916XJ	JFK	ORD	109	740	15	40
## 4504	14	9E	4205	N8797A	JFK	BWI	37	184	14	35
## 4505	14	9E	4060	N826AY	LGA	DAY	83	549	9	55
## 4506	14	9E	3755	N8972E	JFK	BUF	59	301	19	35
## 4507	14	9E	3638	N8541D	JFK	PHL	38	94	13	45
## 4508	14	9E	4059	N8883E	LGA	DAY	86	549	18	57
## 4509	14	9E	3525	N914XJ	JFK	ORD	111	740	19	5
## 4510	14	9E	3719	N8495B	JFK	BWI	31	184	14	35
## 4511	14	9E	3476	N916XJ	JFK	DTW	88	509	18	20
## 4512	14	9E	3932	N8972E	EWR	CVG	97	569	16	59
## 4513	14	9E	3318	N931XJ	JFK	BUF	69	301	14	45
## 4514	14	9E	3540	N902XJ	JFK	MSP	140	1029	15	59
## 4515	14	9E	3325	N917XJ	JFK	DFW	205	1391	14	59
## 4516	14	9E	3973	N8751D	JFK	RIC	57	288	15	0
## 4517	14	9E	3525	N906XJ	JFK	ORD	104	740	19	5
## 4518	14	9E	3443	N602LR	JFK	RDU	64	427	19	35
## 4519	14	9E	3319	N914XJ	JFK	BUF	57	301	12	30
## 4520	14	9E	3472	N930XJ	JFK	DTW	76	509	18	20
## 4521	14	9E	3440	N602LR	JFK	RDU	72	427	16	25
## 4522	14	9E	3400	N902XJ	JFK	MKE	132	745	16	15
## 4523	14	9E	3459	N601LR	JFK	BNA	113	765	15	55
## 4524	14	9E	4127	N821AY	JFK	IAD	41	228	20	30
## 4525	14	9E	3433	N919XJ	JFK	PIT	64	340	19	5
## 4526	14	9E	3395	N925XJ	JFK	DCA	38	213	20	30
## 4527	14	9E	3932	N8891A	EWR	CVG	91	569	16	59
## 4528	14	9E	4059	N840AY	LGA	DAY	76	549	18	50
## 4529	14	9E	3360	N601LR	JFK	PIT	56	340	19	5
## 4530	14	9E	3400	N914XJ	JFK	MKE	122	745	16	15
## 4531	14	9E	4120	N8896A	JFK	CLE	76	425	14	55
## 4532	14	9E	3459	N913XJ	JFK	BNA	102	765	15	55
## 4533	14	9E	3353	N936XJ	JFK	DTW	88	509	8	17
## 4534	14	9E	3316	N902XJ	JFK	IND	96	665	14	55
## 4535	14	9E	4060	N8751D	LGA	DAY	88	549	9	50
## 4536	14	9E	3489	N916XJ	LGA	RSW	157	1080	8	5
## 4537	14	9E	3347	N915XJ	JFK	DTW	84	509	15	30
## 4538	14	9E	3508	N909XJ	LGA	JAX	104	833	12	10
## 4539	14	9E	3855	N8718E	JFK	PHL	33	94	8	45
## 4540	14	9E	3497	N915XJ	JFK	RDU	71	427	19	30
## 4541	13	9E	3372	N934XJ	JFK	IND	139	665	15	50
## 4542	13	9E	3799	N8416B	LGA	RIC	58	292	15	25
## 4543	13	9E	3318	N937XJ	JFK	BUF	62	301	14	55
## 4544	13	9E	3525	N933XJ	JFK	ORD	128	740	19	15
## 4545	13	9E	3355	N913XJ	JFK	MSP	167	1029	15	50
## 4546	13	9E	4051	N823AY	JFK	BWI	38	184	8	20
## 4547	13	9E	4127	N832AY	JFK	IAD	47	228	19	25
## 4548	13	9E	3635	N8674A	JFK	BWI	35	184	15	45

## 4549	13	9E	3611	N8588D	JFK	PIT	53	340	7	50
## 4550	13	9E	3291	N904XJ	EWB	DTW	74	488	12	40
## 4551	13	9E	3523	N923XJ	JFK	ORD	107	740	16	0
## 4552	13	9E	3843	N8883E	JFK	PHL	27	94	19	45
## 4553	13	9E	3528	N930XJ	LGA	JAX	113	833	8	5
## 4554	13	9E	3357	N901XJ	LGA	BNA	128	764	16	0
## 4555	13	9E	3459	N930XJ	JFK	BNA	130	765	15	45
## 4556	13	9E	3488	N937XJ	LGA	MCI	161	1107	15	50
## 4557	13	9E	3302	N903XJ	EWB	MSP	150	1008	11	30
## 4558	13	9E	3470	N928XJ	JFK	CVG	91	589	19	35
## 4559	13	9E	3572	N927XJ	EWB	MSP	175	1008	6	20
## 4560	13	9E	2925	N933XJ	JFK	MSY	174	1182	19	10
## 4561	13	9E	3572	N922XJ	EWB	MSP	173	1008	6	20
## 4562	13	9E	3373	N936XJ	EWB	MSP	170	1008	11	35
## 4563	13	9E	3357	N910XJ	LGA	BNA	118	764	16	0
## 4564	13	9E	2904	N904XJ	JFK	BOS	35	187	16	25
## 4565	13	9E	2912	N923XJ	JFK	DCA	43	213	8	30
## 4566	13	9E	2927	N903XJ	JFK	ORD	130	740	15	50
## 4567	13	9E	3769	N8745B	EWB	CVG	108	569	6	45
## 4568	13	9E	2921	N296PQ	JFK	MSP	165	1029	8	0
## 4569	13	9E	2921	N936XJ	JFK	MSP	149	1029	8	0
## 4570	13	9E	2924	N908XJ	JFK	MSY	176	1182	8	0
## 4571	13	9E	2922	N931XJ	JFK	MSP	171	1029	16	0
## 4572	13	9E	3323	N8506C	EWB	CVG	106	569	17	0
## 4573	13	9E	3915	N915XJ	EWB	MSP	159	1008	8	30
## 4574	13	9E	3944	N925XJ	LGA	CVG	108	585	13	10
## 4575	13	9E	3795	N8923A	EWB	CVG	105	569	13	15
## 4576	13	9E	2913	N935XJ	JFK	DCA	61	213	14	59
## 4577	13	9E	4274	N927XJ	LGA	MKE	114	738	9	45
## 4578	13	9E	3445	N605LR	LGA	RDW	72	431	20	40
## 4579	13	9E	2927	N936XJ	JFK	ORD	127	740	16	0
## 4580	13	9E	3542	N937XJ	JFK	MSP	158	1029	18	15
## 4581	13	9E	3856	N228PQ	JFK	ATL	121	760	6	15
## 4582	13	9E	3961	N8611A	LGA	GRR	105	618	9	50
## 4583	13	9E	3856	N146PQ	JFK	ATL	120	760	6	15
## 4584	13	9E	3525	N923XJ	JFK	ORD	124	740	19	15
## 4585	13	9E	3521	N910XJ	JFK	ORD	119	740	8	15
## 4586	13	9E	3904	N8709A	LGA	RIC	66	292	15	25
## 4587	13	9E	3904	N8736A	LGA	RIC	61	292	15	25
## 4588	13	9E	3638	N8718E	JFK	PHL	31	94	13	0
## 4589	13	9E	3287	N919XJ	JFK	JAX	130	828	19	45
## 4590	13	9E	3879	N832AY	EWB	CVG	88	569	7	55
## 4591	13	9E	3318	N922XJ	JFK	BUF	54	301	14	55
## 4592	13	9E	4135	N8960A	JFK	BWI	41	184	15	43
## 4593	13	9E	4178	N827AY	JFK	ROC	52	264	15	35
## 4594	13	9E	4091	N8416B	JFK	BWI	40	184	19	0
## 4595	13	9E	3867	N8960A	EWB	CVG	104	569	13	0
## 4596	13	9E	3315	N925XJ	JFK	MSP	195	1029	16	0
## 4597	13	9E	4091	N831AY	JFK	BWI	41	184	19	0
## 4598	13	9E	3825	N8475B	JFK	BOS	35	187	8	50
## 4599	13	9E	3395	N906XJ	JFK	DCA	49	213	20	45
## 4600	13	9E	3403	N926XJ	JFK	MCI	156	1113	18	45
## 4601	13	9E	3318	N601LR	JFK	BUF	62	301	14	55
## 4602	13	9E	3285	N903XJ	JFK	DTW	86	509	18	15

## 4603	13	9E	3521	N905XJ	JFK	ORD	122	740	8	30
## 4604	13	9E	4059	N8588D	LGA	DAY	87	549	18	29
## 4605	13	9E	3325	N932XJ	JFK	DFW	212	1391	15	30
## 4606	13	9E	3542	N936XJ	JFK	MSP	150	1029	18	15
## 4607	13	9E	4127	N8541D	JFK	IAD	43	228	19	35
## 4608	13	9E	3455	N919XJ	JFK	PIT	65	340	18	59
## 4609	13	9E	3521	N930XJ	JFK	ORD	116	740	8	30
## 4610	13	9E	4120	N821AY	JFK	CLE	72	425	16	50
## 4611	13	9E	3315	N906XJ	JFK	MSP	174	1029	16	0
## 4612	13	9E	3899	N8683B	JFK	CLE	79	425	19	25
## 4613	13	9E	3315	N932XJ	JFK	MSP	158	1029	16	0
## 4614	13	9E	4305	N8794B	JFK	MVY	34	173	11	16
## 4615	13	9E	3538	N906XJ	JFK	MSP	155	1029	8	10
## 4616	13	9E	3464	N923XJ	EWR	MSP	153	1008	14	30
## 4617	13	9E	3507	N906XJ	JFK	MSY	163	1182	8	0
## 4618	13	9E	3507	N903XJ	JFK	MSY	164	1182	8	0
## 4619	13	9E	4295	N833AY	JFK	ORF	52	290	18	39
## 4620	13	9E	3525	N931XJ	JFK	ORD	112	740	19	5
## 4621	13	9E	3932	N601XJ	EWR	CVG	123	569	16	59
## 4622	13	9E	3595	N8541D	LGA	TYS	101	647	12	15
## 4623	13	9E	3325	N936XJ	JFK	DFW	170	1391	14	59
## 4624	13	9E	3678	N8969A	LGA	AVL	91	599	11	0
## 4625	13	9E	4127	N8972E	JFK	IAD	43	228	20	30
## 4626	13	9E	4013	N8532G	JFK	PHL	23	94	16	40
## 4627	13	9E	3395	N936XJ	JFK	DCA	42	213	20	30
## 4628	13	9E	3318	N929XJ	JFK	BUF	56	301	14	45
## 4629	13	9E	4115	N8903A	JFK	IAD	46	228	14	50
## 4630	13	9E	3611	N832AY	JFK	PIT	65	340	8	5
## 4631	13	9E	3807	N8896A	EWR	CVG	89	569	18	25
## 4632	13	9E	4079	N8698A	JFK	BWI	38	184	20	30
## 4633	13	9E	3540	N917XJ	JFK	MSP	157	1029	15	59
## 4634	13	9E	4218	N8495B	JFK	PHL	24	94	20	30
## 4635	13	9E	3443	N602LR	JFK	RDU	65	427	19	35
## 4636	13	9E	3310	N906XJ	JFK	MCI	147	1113	17	15
## 4637	13	9E	3793	N833AY	JFK	PHL	27	94	16	40
## 4638	13	9E	3385	N605LR	JFK	BOS	61	187	19	30
## 4639	13	9E	3608	N8416B	JFK	PHL	45	94	9	40
## 4640	13	9E	3902	N8554A	LGA	GSO	73	461	10	50
## 4641	13	9E	3603	N813AY	JFK	CLT	84	541	19	25
## 4642	13	9E	3855	N8533D	JFK	PHL	26	94	8	45
## 4643	13	9E	3318	N602LR	JFK	BUF	56	301	14	45
## 4644	13	9E	4065	N8718E	LGA	SDF	97	659	9	25
## 4645	13	9E	3754	N836AY	JFK	IAD	49	228	14	55
## 4646	13	9E	3513	N903XJ	LGA	MKE	99	738	18	15
## 4647	12	9E	3459	N905XJ	JFK	BNA	139	765	16	0
## 4648	12	9E	3798	N8646A	JFK	CLT	91	541	19	30
## 4649	12	9E	3369	N920XJ	JFK	MSY	200	1182	18	45
## 4650	12	9E	3353	N910XJ	JFK	DTW	95	509	8	55
## 4651	12	9E	3719	N8908D	LGA	RIC	63	292	15	30
## 4652	12	9E	3611	N8477R	JFK	PIT	78	340	7	50
## 4653	12	9E	3609	N8525B	JFK	PHL	32	94	20	29
## 4654	12	9E	3353	N935XJ	JFK	DTW	102	509	8	55
## 4655	12	9E	3317	N908XJ	JFK	BUF	63	301	8	20
## 4656	12	9E	3635	N8948B	JFK	BWI	38	184	15	45

## 4657	12	9E	3355	N932XJ	JFK	MSP	171	1029	15	50
## 4658	12	9E	3609	N8718E	JFK	PHL	31	94	20	29
## 4659	12	9E	3325	N918XJ	JFK	DFW	241	1391	16	5
## 4660	12	9E	3448	N919XJ	JFK	CVG	89	589	16	50
## 4661	12	9E	3540	N916XJ	JFK	MSP	146	1029	16	0
## 4662	12	9E	3885	N8580A	JFK	BWI	38	184	20	18
## 4663	12	9E	3493	N605LR	LGA	SRQ	158	1047	11	10
## 4664	12	9E	3310	N907XJ	JFK	MCI	144	1113	17	36
## 4665	12	9E	3475	N916XJ	EWR	DTW	94	488	11	0
## 4666	12	9E	3542	N907XJ	JFK	MSP	151	1029	18	20
## 4667	12	9E	3326	N921XJ	JFK	IND	107	665	14	55
## 4668	12	9E	3357	N904XJ	LGA	BNA	133	764	16	0
## 4669	12	9E	3470	N919XJ	JFK	CVG	97	589	19	35
## 4670	12	9E	3291	N913XJ	EWR	DTW	84	488	12	40
## 4671	12	9E	3527	N918XJ	LGA	RDU	70	431	14	29
## 4672	12	9E	3395	N903XJ	JFK	DCA	49	213	20	35
## 4673	12	9E	3327	N906XJ	JFK	RDU	81	427	16	20
## 4674	12	9E	3540	N925XJ	JFK	MSP	149	1029	16	0
## 4675	12	9E	2934	N926XJ	JFK	MCI	188	1113	17	35
## 4676	12	9E	2921	N604LR	JFK	MSP	168	1029	8	0
## 4677	12	9E	2913	N901XJ	JFK	DCA	56	213	14	59
## 4678	12	9E	2926	N930XJ	JFK	ORD	134	740	8	30
## 4679	12	9E	3496	N928XJ	LGA	PIT	57	335	6	45
## 4680	12	9E	2913	N934XJ	JFK	DCA	56	213	14	59
## 4681	12	9E	2910	N924XJ	JFK	CVG	100	589	16	50
## 4682	12	9E	2909	N914XJ	JFK	RIC	51	288	19	35
## 4683	12	9E	3579	N8775A	LGA	IAD	51	229	9	30
## 4684	12	9E	2903	N901XJ	JFK	CLT	93	541	14	50
## 4685	12	9E	2910	N831AY	JFK	CVG	92	589	16	50
## 4686	12	9E	3527	N292PQ	LGA	RDU	71	431	14	29
## 4687	12	9E	2913	N927XJ	JFK	DCA	52	213	14	59
## 4688	12	9E	4060	N8758D	LGA	DAY	89	549	9	58
## 4689	12	9E	3445	N602LR	LGA	DSM	167	1031	19	0
## 4690	12	9E	2950	N8532G	JFK	BWI	56	184	20	0
## 4691	12	9E	2914	N601LR	JFK	DCA	51	213	20	35
## 4692	12	9E	2921	N924XJ	JFK	MSP	183	1029	8	15
## 4693	12	9E	2921	N930XJ	JFK	MSP	172	1029	8	15
## 4694	12	9E	2916	N914XJ	JFK	DTW	99	509	8	0
## 4695	12	9E	2903	N901XJ	JFK	BOS	37	187	14	59
## 4696	12	9E	2927	N916XJ	JFK	ORD	142	740	15	55
## 4697	12	9E	3513	N907XJ	LGA	MKE	129	738	18	10
## 4698	12	9E	2917	N924XJ	JFK	DTW	97	509	16	4
## 4699	12	9E	2935	N930XJ	JFK	PIT	70	340	7	45
## 4700	12	9E	2935	N914XJ	JFK	PIT	65	340	7	45
## 4701	12	9E	2907	N296PQ	JFK	BUF	65	301	15	30
## 4702	12	9E	3769	N8751D	EWR	CVG	99	569	6	45
## 4703	12	9E	3300	N917XJ	EWR	MSP	156	1008	14	30
## 4704	12	9E	3453	N920XJ	JFK	BOS	41	187	16	0
## 4705	12	9E	3609	N601XJ	JFK	PHL	37	94	20	29
## 4706	12	9E	4051	N829AY	JFK	BWI	38	184	8	20
## 4707	12	9E	3452	N920XJ	JFK	BOS	36	187	14	45
## 4708	12	9E	4220	N839AY	JFK	RDU	82	427	8	30
## 4709	12	9E	3904	N8688C	LGA	RIC	69	292	15	25
## 4710	12	9E	3459	N902XJ	JFK	BNA	118	765	16	5

## 4711	12	9E	4091	N8505Q	JFK	BWI	34	184	18	59
## 4712	12	9E	3638	N8458A	JFK	PHL	40	94	13	45
## 4713	12	9E	3635	N8908D	JFK	CHS	116	636	8	10
## 4714	12	9E	3393	N923XJ	JFK	DCA	48	213	15	0
## 4715	12	9E	3325	N903XJ	JFK	DFW	211	1391	15	35
## 4716	12	9E	4178	N8932C	JFK	ROC	60	264	15	35
## 4717	12	9E	3340	N903XJ	JFK	JAX	109	828	19	40
## 4718	12	9E	4277	N8543F	JFK	ORF	51	290	18	10
## 4719	12	9E	3452	N602LR	JFK	BOS	38	187	14	45
## 4720	12	9E	3899	N800AY	JFK	CLE	77	425	19	25
## 4721	12	9E	4135	N8412F	JFK	BWI	44	184	15	43
## 4722	12	9E	4220	N8886A	JFK	RDU	75	427	8	45
## 4723	12	9E	3638	N8659B	JFK	PHL	30	94	13	45
## 4724	12	9E	3444	N918XJ	JFK	RDU	70	427	19	25
## 4725	12	9E	3879	N8942A	EWR	CVG	98	569	7	55
## 4726	12	9E	3368	N605LR	JFK	RDU	68	427	16	8
## 4727	12	9E	3899	N820AY	JFK	CLE	70	425	19	30
## 4728	12	9E	3285	N600LR	JFK	DTW	91	509	18	15
## 4729	12	9E	3325	N600LR	JFK	DFW	236	1391	15	30
## 4730	12	9E	3368	N931XJ	JFK	RDU	72	427	16	8
## 4731	12	9E	4065	N8923A	LGA	SDF	103	659	9	30
## 4732	12	9E	3580	N8543F	JFK	BWI	37	184	15	45
## 4733	12	9E	3608	N8495B	JFK	PHL	39	94	9	40
## 4734	12	9E	4019	N8944B	JFK	RIC	54	288	18	47
## 4735	12	9E	3416	N920XJ	JFK	RDU	63	427	19	30
## 4736	12	9E	3404	N910XJ	JFK	BOS	43	187	14	45
## 4737	12	9E	3325	N930XJ	JFK	DFW	181	1391	15	30
## 4738	12	9E	3400	N932XJ	JFK	MKE	105	745	16	10
## 4739	12	9E	4127	N8808H	JFK	IAD	43	228	19	35
## 4740	12	9E	3523	N921XJ	JFK	ORD	110	740	15	40
## 4741	12	9E	3638	N8943A	JFK	PHL	37	94	13	45
## 4742	12	9E	3595	N8525B	LGA	CVG	97	585	9	55
## 4743	12	9E	3608	N8877A	JFK	PHL	28	94	9	40
## 4744	12	9E	3798	N8869B	JFK	CLT	87	541	19	35
## 4745	12	9E	4120	N8790A	JFK	CLE	73	425	14	55
## 4746	12	9E	3878	N8506C	JFK	CLE	76	425	20	5
## 4747	12	9E	3538	N915XJ	JFK	MSP	145	1029	8	15
## 4748	12	9E	4033	N8903A	LGA	TYS	97	647	20	30
## 4749	12	9E	3608	N8918B	JFK	PHL	38	94	9	40
## 4750	12	9E	4174	N8896A	JFK	ORF	51	290	14	55
## 4751	12	9E	3525	N918XJ	JFK	ORD	101	740	19	5
## 4752	12	9E	3525	N902XJ	JFK	ORD	107	740	19	5
## 4753	12	9E	3318	N937XJ	JFK	BUF	56	301	14	45
## 4754	12	9E	3542	N924XJ	JFK	MSP	155	1029	18	20
## 4755	12	9E	3542	N918XJ	JFK	MSP	142	1029	18	20
## 4756	12	9E	3325	N932XJ	JFK	DFW	187	1391	14	59
## 4757	12	9E	3521	N604LR	JFK	ORD	125	740	8	29
## 4758	12	9E	3521	N916XJ	JFK	ORD	117	740	8	30
## 4759	12	9E	3611	N821AY	JFK	PIT	65	340	8	5
## 4760	12	9E	3472	N601LR	JFK	DTW	85	509	18	20
## 4761	12	9E	3310	N924XJ	JFK	MCI	147	1113	17	15
## 4762	12	9E	3325	N904XJ	JFK	DFW	192	1391	14	59
## 4763	12	9E	4120	N8972E	JFK	CLE	71	425	14	55
## 4764	12	9E	3285	N923XJ	JFK	MSY	141	1182	19	30

## 4765	12	9E	3360	N923XJ	JFK	PIT	62	340	19	5
## 4766	12	9E	3323	N927XJ	JFK	BOS	40	187	16	25
## 4767	12	9E	3611	N841AY	JFK	PIT	67	340	8	5
## 4768	12	9E	3355	N919XJ	LGA	MKE	101	738	9	55
## 4769	12	9E	3496	N919XJ	LGA	MSN	119	812	18	10
## 4770	12	9E	3538	N926XJ	JFK	MSP	154	1029	8	15
## 4771	12	9E	3433	N600LR	JFK	PIT	62	340	19	5
## 4772	12	9E	3448	N906XJ	JFK	CVG	90	589	16	5
## 4773	11	9E	3538	N915XJ	JFK	MSP	189	1029	8	10
## 4774	11	9E	3427	N907XJ	JFK	IND	106	665	15	50
## 4775	11	9E	3542	N602LR	JFK	MSP	152	1029	18	10
## 4776	11	9E	3661	N827AY	JFK	ROC	71	264	9	30
## 4777	11	9E	3353	N604LR	JFK	DTW	93	509	8	55
## 4778	11	9E	3375	N903XJ	JFK	SAT	230	1587	16	59
## 4779	11	9E	3538	N605LR	JFK	MSP	187	1029	8	5
## 4780	11	9E	3325	N903XJ	JFK	DFW	247	1391	16	5
## 4781	11	9E	3856	N176PQ	JFK	ATL	129	760	6	15
## 4782	11	9E	4220	N8604C	JFK	RDU	84	427	8	30
## 4783	11	9E	4277	N602XJ	JFK	ORF	68	290	18	15
## 4784	11	9E	3899	N8855A	JFK	CLE	88	425	19	35
## 4785	11	9E	3373	N925XJ	JFK	RDU	79	427	19	20
## 4786	11	9E	4178	N8532G	JFK	ROC	57	264	15	40
## 4787	11	9E	3369	N909XJ	JFK	MSY	183	1182	18	45
## 4788	11	9E	3542	N600LR	JFK	MSP	152	1029	18	20
## 4789	11	9E	3347	N936XJ	JFK	DTW	86	509	16	0
## 4790	11	9E	3885	N8709A	JFK	BWI	40	184	20	18
## 4791	11	9E	3353	N933XJ	JFK	DTW	83	509	8	0
## 4792	11	9E	3433	N8918B	JFK	PIT	64	340	19	0
## 4793	11	9E	3846	N8532G	JFK	ORF	55	290	14	56
## 4794	11	9E	3538	N930XJ	JFK	MSP	160	1029	8	0
## 4795	11	9E	4325	N8960A	EWR	DTW	89	488	11	0
## 4796	11	9E	3331	N935XJ	JFK	RDU	74	427	19	30
## 4797	11	9E	3357	N917XJ	LGA	BNA	114	764	16	0
## 4798	11	9E	3304	N919XJ	JFK	MSY	169	1182	19	25
## 4799	11	9E	3629	N8891A	EWR	DTW	87	488	12	44
## 4800	11	9E	2904	N936XJ	JFK	BOS	42	187	16	25
## 4801	11	9E	2922	N913XJ	JFK	MSP	170	1029	16	0
## 4802	11	9E	2954	N8694A	JFK	CHS	115	636	18	30
## 4803	11	9E	2908	N279PQ	JFK	BUF	57	301	18	45
## 4804	11	9E	2960	N819AY	JFK	CLE	75	425	19	30
## 4805	11	9E	2924	N919XJ	JFK	MSY	196	1182	8	0
## 4806	11	9E	3932	N8896A	EWR	CVG	112	569	17	0
## 4807	11	9E	4060	N8914A	LGA	DAY	95	549	9	55
## 4808	11	9E	2954	N8944B	JFK	CHS	114	636	18	30
## 4809	11	9E	2931	N906XJ	JFK	PIT	66	340	19	5
## 4810	11	9E	2924	N600LR	JFK	MSY	181	1182	8	0
## 4811	11	9E	2938	N8891A	JFK	BWI	46	184	14	59
## 4812	11	9E	2900	N904XJ	JFK	BNA	118	765	15	40
## 4813	11	9E	3525	N298PQ	LGA	SYR	38	198	21	5
## 4814	11	9E	2933	N908XJ	JFK	RDU	74	427	16	5
## 4815	11	9E	2926	N921XJ	JFK	ORD	123	740	9	30
## 4816	11	9E	2925	N933XJ	JFK	MSY	210	1182	19	20
## 4817	11	9E	2916	N293PQ	JFK	DTW	89	509	7	40
## 4818	11	9E	2944	N8698A	JFK	ROC	69	264	14	59

## 4819	11	9E	4178	N8721B	JFK	ROC	48	264	15	40
## 4820	11	9E	4220	N8604C	JFK	RDU	83	427	8	30
## 4821	11	9E	4127	N8758D	JFK	IAD	50	228	19	25
## 4822	11	9E	3387	N916XJ	JFK	RDU	85	427	16	15
## 4823	11	9E	3970	N8709A	LGA	GRR	99	618	9	55
## 4824	11	9E	3393	N918XJ	JFK	DCA	58	213	15	5
## 4825	11	9E	4127	N8412F	JFK	IAD	54	228	19	25
## 4826	11	9E	4357	N8986B	JFK	ORF	51	290	14	56
## 4827	11	9E	3843	N8598B	JFK	SYR	48	209	18	20
## 4828	11	9E	3843	N8604C	JFK	SYR	46	209	18	20
## 4829	11	9E	3538	N908XJ	JFK	MSP	130	1029	8	5
## 4830	11	9E	4220	N8886A	JFK	RDU	68	427	8	45
## 4831	11	9E	3340	N912XJ	JFK	JAX	121	828	19	40
## 4832	11	9E	3314	N921XJ	JFK	BOS	62	187	8	50
## 4833	11	9E	3638	N820AY	JFK	PHL	27	94	13	45
## 4834	11	9E	3452	N924XJ	JFK	BOS	37	187	14	45
## 4835	11	9E	3635	N8515F	JFK	CHS	98	636	8	10
## 4836	11	9E	3443	N933XJ	JFK	MCI	161	1113	18	50
## 4837	11	9E	3968	N8948B	JFK	PHL	37	94	16	10
## 4838	11	9E	3437	N930XJ	JFK	MKE	127	745	16	10
## 4839	11	9E	3655	N8577D	JFK	SYR	46	209	18	5
## 4840	11	9E	3542	N600LR	JFK	MSP	165	1029	18	15
## 4841	11	9E	3579	N8908D	JFK	IND	110	665	15	30
## 4842	11	9E	3368	N929XJ	JFK	RDU	75	427	16	8
## 4843	11	9E	3285	N918XJ	JFK	DTW	85	509	18	15
## 4844	11	9E	3899	N8980A	JFK	CLE	76	425	19	30
## 4845	11	9E	3798	N8944B	JFK	CLT	94	541	19	30
## 4846	11	9E	4127	N8696C	JFK	IAD	39	228	19	35
## 4847	11	9E	4205	N839AY	JFK	BWI	41	184	14	35
## 4848	11	9E	3285	N605LR	JFK	DTW	88	509	18	15
## 4849	11	9E	3542	N905XJ	JFK	MSP	156	1029	18	20
## 4850	11	9E	4105	N8903A	JFK	IAD	46	228	14	59
## 4851	11	9E	4127	N8790A	JFK	IAD	42	228	19	35
## 4852	11	9E	4059	N8977A	LGA	DAY	92	549	18	35
## 4853	11	9E	3459	N913XJ	JFK	BNA	129	765	16	0
## 4854	11	9E	4248	N8977A	JFK	CHS	93	636	8	20
## 4855	11	9E	4280	N8733G	JFK	PHL	31	94	14	55
## 4856	11	9E	3788	N8896A	JFK	PHL	22	94	16	40
## 4857	11	9E	4275	N8673D	JFK	IAD	45	228	14	50
## 4858	11	9E	3429	N912XJ	JFK	JAX	115	828	19	35
## 4859	11	9E	3285	N932XJ	JFK	MSY	158	1182	19	30
## 4860	11	9E	3969	N8604C	JFK	BWI	37	184	14	35
## 4861	11	9E	4115	N8982A	JFK	IAD	41	228	14	50
## 4862	11	9E	4079	N8588D	JFK	BWI	37	184	20	30
## 4863	11	9E	4060	N8560F	LGA	DAY	82	549	9	55
## 4864	11	9E	3525	N901XJ	JFK	ORD	112	740	19	5
## 4865	11	9E	3542	N927XJ	JFK	MSP	166	1029	18	20
## 4866	11	9E	3466	N917XJ	JFK	DCA	38	213	8	50
## 4867	11	9E	3793	N8423C	JFK	CLT	101	541	14	50
## 4868	11	9E	3325	N913XJ	JFK	DFW	204	1391	14	59
## 4869	11	9E	4245	N8948B	JFK	CHS	95	636	18	40
## 4870	11	9E	3879	N8495B	EWB	CVG	92	569	7	0
## 4871	11	9E	3538	N927XJ	JFK	MSP	154	1029	8	15
## 4872	11	9E	3325	N920XJ	JFK	DFW	169	1391	18	35

## 4873	11	9E	3285	N921XJ	JFK	MSY	145	1182	19	30
## 4874	11	9E	4033	N8458A	LGA	TYS	90	647	20	30
## 4875	11	9E	3521	N937XJ	JFK	ORD	109	740	8	29
## 4876	11	9E	3542	N604LR	JFK	MSP	139	1029	18	20
## 4877	11	9E	3357	N916XJ	LGA	BNA	110	764	16	0
## 4878	11	9E	3350	N927XJ	JFK	RDU	67	427	16	20
## 4879	11	9E	3496	N601LR	LGA	PIT	65	335	6	55
## 4880	10	9E	3355	N602LR	JFK	MSP	166	1029	15	50
## 4881	10	9E	4051	N829AY	JFK	BWI	40	184	8	20
## 4882	10	9E	3694	N181PQ	EWR	DTW	92	488	12	50
## 4883	10	9E	4051	N8475B	JFK	BWI	40	184	8	20
## 4884	10	9E	4033	N8908D	LGA	TYS	117	647	20	5
## 4885	10	9E	4051	N8672A	JFK	BWI	43	184	8	20
## 4886	10	9E	3856	N232PQ	JFK	ATL	131	760	6	15
## 4887	10	9E	3453	N923XJ	JFK	BOS	37	187	16	0
## 4888	10	9E	3314	N604LR	JFK	JAX	116	828	19	45
## 4889	10	9E	3439	N601LR	JFK	CVG	100	589	20	0
## 4890	10	9E	3317	N901XJ	JFK	BUF	61	301	8	20
## 4891	10	9E	3538	N937XJ	JFK	MSP	166	1029	8	5
## 4892	10	9E	4277	N8444F	JFK	ORF	51	290	18	15
## 4893	10	9E	3542	N916XJ	JFK	MSP	171	1029	18	10
## 4894	10	9E	3320	N914XJ	JFK	BUF	63	301	20	0
## 4895	10	9E	3856	N181PQ	JFK	ATL	126	760	6	15
## 4896	10	9E	3528	N916XJ	LGA	JAX	110	833	8	5
## 4897	10	9E	3291	N918XJ	EWR	DTW	79	488	12	40
## 4898	10	9E	3854	N8884E	LGA	GSP	86	610	19	0
## 4899	10	9E	3555	N909XJ	LGA	BUF	52	292	19	20
## 4900	10	9E	3538	N908XJ	JFK	MSP	161	1029	8	0
## 4901	10	9E	3357	N937XJ	LGA	BNA	104	764	16	0
## 4902	10	9E	3540	N930XJ	JFK	MSP	158	1029	16	0
## 4903	10	9E	3325	N914XJ	JFK	DFW	184	1391	18	34
## 4904	10	9E	3885	N8847A	JFK	BWI	37	184	20	18
## 4905	10	9E	3304	N933XJ	JFK	MSY	187	1182	19	25
## 4906	10	9E	3528	N601LR	LGA	JAX	141	833	8	5
## 4907	10	9E	3433	N936XJ	JFK	PIT	65	340	19	0
## 4908	10	9E	3555	N922XJ	LGA	BUF	47	292	19	20
## 4909	10	9E	3433	N604LR	JFK	PIT	62	340	19	0
## 4910	10	9E	4120	N840AY	JFK	CLE	82	425	14	56
## 4911	10	9E	3336	N604LR	JFK	BOS	39	187	20	50
## 4912	10	9E	3326	N918XJ	JFK	IND	116	665	14	55
## 4913	10	9E	3325	N928XJ	JFK	DFW	209	1391	18	34
## 4914	10	9E	4060	N8930E	LGA	DAY	93	549	9	50
## 4915	10	9E	3385	N935XJ	EWR	MSP	165	1008	8	30
## 4916	10	9E	3572	N925XJ	EWR	MSP	177	1008	6	20
## 4917	10	9E	2927	N605LR	JFK	ORD	136	740	15	50
## 4918	10	9E	2915	N913XJ	JFK	DFW	212	1391	18	15
## 4919	10	9E	2926	N8412F	JFK	ORD	126	740	8	30
## 4920	10	9E	3572	N925XJ	EWR	MSP	160	1008	6	20
## 4921	10	9E	2923	N920XJ	JFK	MSP	163	1029	18	34
## 4922	10	9E	2940	N8721B	JFK	BWI	39	184	14	50
## 4923	10	9E	3445	N919XJ	LGA	DSM	155	1031	19	0
## 4924	10	9E	2926	N296PQ	JFK	ORD	126	740	8	30
## 4925	10	9E	2917	N921XJ	JFK	DTW	96	509	16	0
## 4926	10	9E	3488	N605LR	LGA	MCI	159	1107	15	47

## 4927	10	9E	2917	N917XJ	JFK	DTW	86	509	16	0
## 4928	10	9E	3508	N919XJ	LGA	JAX	120	833	12	10
## 4929	10	9E	2912	N915XJ	JFK	DCA	46	213	8	30
## 4930	10	9E	2935	N605LR	JFK	PIT	71	340	7	45
## 4931	10	9E	2932	N904XJ	JFK	RDU	80	427	8	0
## 4932	10	9E	2912	N913XJ	JFK	DCA	52	213	8	25
## 4933	10	9E	2906	N928XJ	JFK	BUF	63	301	9	25
## 4934	10	9E	2913	N600LR	JFK	DCA	56	213	14	59
## 4935	10	9E	4270	N933XJ	EWB	MSP	171	1008	6	20
## 4936	10	9E	2911	N604LR	JFK	CVG	117	589	18	35
## 4937	10	9E	4268	N936XJ	EWB	DTW	102	488	6	3
## 4938	10	9E	3506	N902XJ	LGA	CVG	104	585	10	20
## 4939	10	9E	2958	N8971A	JFK	ORF	50	290	18	15
## 4940	10	9E	2954	N8837B	JFK	CHS	101	636	17	50
## 4941	10	9E	3856	N176PQ	JFK	ATL	144	760	6	15
## 4942	10	9E	4357	N8977A	JFK	ORF	53	290	14	56
## 4943	10	9E	3422	N917XJ	JFK	BOS	33	187	8	40
## 4944	10	9E	3961	N8698A	LGA	GRR	111	618	9	50
## 4945	10	9E	3318	N907XJ	JFK	BUF	60	301	14	55
## 4946	10	9E	4019	N8883E	JFK	RIC	54	288	18	15
## 4947	10	9E	3899	N8905F	JFK	CLE	75	425	19	35
## 4948	10	9E	3899	N8907A	JFK	CLE	78	425	19	35
## 4949	10	9E	3427	N927XJ	JFK	IND	112	665	15	50
## 4950	10	9E	3884	N8783E	JFK	PHL	28	94	9	58
## 4951	10	9E	4127	N824AY	JFK	IAD	59	228	19	25
## 4952	10	9E	3884	N8969A	JFK	PHL	25	94	9	58
## 4953	10	9E	3320	N907XJ	JFK	BUF	62	301	20	0
## 4954	10	9E	3439	N928XJ	JFK	CVG	96	589	19	0
## 4955	10	9E	3287	N909XJ	JFK	JAX	126	828	19	45
## 4956	10	9E	3623	N200PQ	JFK	ATL	130	760	6	15
## 4957	10	9E	3540	N904XJ	JFK	MSP	154	1029	15	50
## 4958	10	9E	4277	N8932C	JFK	ORF	52	290	18	15
## 4959	10	9E	4357	N8745B	JFK	ORF	51	290	14	56
## 4960	10	9E	4220	N8960A	JFK	RDU	78	427	8	45
## 4961	10	9E	3315	N922XJ	JFK	MSP	168	1029	16	0
## 4962	10	9E	3739	N8930E	JFK	PHL	27	94	9	50
## 4963	10	9E	3542	N916XJ	JFK	MSP	170	1029	18	10
## 4964	10	9E	3881	N8969A	EWB	CVG	103	569	16	45
## 4965	10	9E	3867	N8907A	EWB	CVG	98	569	13	0
## 4966	10	9E	3318	N923XJ	JFK	BUF	60	301	14	55
## 4967	10	9E	3436	N933XJ	JFK	RDU	80	427	16	8
## 4968	10	9E	3354	N928XJ	JFK	BOS	39	187	16	10
## 4969	10	9E	3538	N916XJ	JFK	MSP	136	1029	8	10
## 4970	10	9E	4105	N8646A	JFK	IAD	51	228	15	5
## 4971	10	9E	3315	N935XJ	JFK	MSP	152	1029	16	0
## 4972	10	9E	4091	N8883E	JFK	BWI	39	184	19	0
## 4973	10	9E	3318	N932XJ	JFK	BUF	54	301	14	55
## 4974	10	9E	3613	N8432A	JFK	ROC	60	264	9	30
## 4975	10	9E	4220	N8736A	JFK	RDU	78	427	8	45
## 4976	10	9E	3442	N903XJ	JFK	CVG	106	589	16	40
## 4977	10	9E	3442	N926XJ	JFK	CVG	101	589	16	40
## 4978	10	9E	3354	N933XJ	JFK	BOS	44	187	16	10
## 4979	10	9E	3369	N918XJ	JFK	BWI	37	184	19	15
## 4980	10	9E	3294	N605LR	JFK	BUF	59	301	8	15

## 4981	10	9E	4220	N8444F	JFK	RDU	68	427	8	30
## 4982	10	9E	3400	N605LR	JFK	MKE	116	745	16	10
## 4983	10	9E	3459	N936XJ	JFK	BNA	116	765	16	0
## 4984	10	9E	3656	N8492C	LGA	RIC	61	292	16	15
## 4985	10	9E	3525	N920XJ	JFK	ORD	105	740	19	25
## 4986	10	9E	3381	N928XJ	JFK	BOS	39	187	12	0
## 4987	10	9E	3611	N8976E	JFK	PIT	70	340	8	0
## 4988	10	9E	3315	N905XJ	JFK	MSP	150	1029	16	0
## 4989	10	9E	3521	N914XJ	JFK	ORD	132	740	8	30
## 4990	10	9E	3395	N923XJ	JFK	DCA	42	213	20	47
## 4991	10	9E	3638	N826AY	JFK	PHL	34	94	13	45
## 4992	10	9E	3416	N922XJ	JFK	RDU	67	427	19	30
## 4993	10	9E	3638	N8884E	JFK	PHL	32	94	13	45
## 4994	10	9E	3285	N929XJ	JFK	MSY	147	1182	19	30
## 4995	10	9E	3608	N8938A	JFK	PHL	31	94	9	40
## 4996	10	9E	3785	N8839E	JFK	CMH	78	483	15	30
## 4997	10	9E	3932	N821AY	EWR	CVG	94	569	16	59
## 4998	10	9E	3970	N8577D	EWR	CVG	99	569	13	28
## 4999	10	9E	3521	N904XJ	JFK	ORD	108	740	8	30
## 5000	10	9E	4078	N8631E	JFK	CMH	87	483	15	40
## 5001	10	9E	3542	N925XJ	JFK	MSP	140	1029	18	20
## 5002	10	9E	4115	N833AY	JFK	IAD	44	228	14	50
## 5003	10	9E	4120	N8936A	JFK	CLE	73	425	14	55
## 5004	10	9E	3926	N8940E	JFK	SDF	110	662	16	15
## 5005	10	9E	3973	N8492C	JFK	RIC	57	288	15	0
## 5006	10	9E	3793	N8506C	JFK	CLT	80	541	14	50
## 5007	10	9E	4115	N8783E	JFK	IAD	44	228	14	50
## 5008	10	9E	3793	N8986B	JFK	CLT	85	541	14	50
## 5009	10	9E	3910	N8977A	JFK	RIC	64	288	11	10
## 5010	10	9E	3523	N921XJ	JFK	ORD	126	740	15	50
## 5011	10	9E	3507	N600LR	JFK	MSY	157	1182	8	0
## 5012	10	9E	3608	N8847A	JFK	PHL	28	94	9	40
## 5013	10	9E	3538	N913XJ	JFK	MSP	160	1029	8	15
## 5014	10	9E	3470	N919XJ	JFK	CVG	88	589	20	45
## 5015	10	9E	3611	N8587E	JFK	PIT	62	340	8	5
## 5016	10	9E	3542	N908XJ	JFK	MSP	147	1029	18	20
## 5017	10	9E	3310	N919XJ	JFK	MCI	143	1113	17	15
## 5018	10	9E	3880	N833AY	LGA	ORF	48	296	9	50
## 5019	10	9E	4120	N8982A	JFK	CLE	72	425	18	20
## 5020	10	9E	3521	N934XJ	JFK	ORD	108	740	8	30
## 5021	10	9E	3318	N934XJ	JFK	BUF	56	301	14	45
## 5022	10	9E	3459	N921XJ	JFK	BNA	103	765	15	45
## 5023	10	9E	3357	N903XJ	LGA	BNA	110	764	16	0
## 5024	10	9E	3393	N932XJ	JFK	DCA	59	213	14	55
## 5025	10	9E	3353	N933XJ	JFK	DTW	90	509	8	17
## 5026	10	9E	3310	N924XJ	JFK	MCI	148	1113	17	15
## 5027	10	9E	3876	N805AY	LGA	GSP	88	610	19	0
## 5028	10	9E	3542	N933XJ	JFK	MSP	149	1029	18	20
## 5029	10	9E	3629	N8477R	JFK	DTW	82	509	8	17
## 5030	10	9E	3317	N922XJ	JFK	BUF	54	301	8	15
## 5031	10	9E	3538	N601LR	JFK	MSP	155	1029	8	15
## 5032	10	9E	3320	N928XJ	JFK	BUF	50	301	18	45
## 5033	10	9E	3698	N805AY	JFK	DCA	35	213	8	35
## 5034	10	9E	3475	N931XJ	EWR	DTW	81	488	11	0

## 5035	10	9E	3523	N921XJ	JFK	ORD	108	740	16	0
## 5036	9	9E	3523	N912XJ	JFK	ORD	136	740	15	40
## 5037	9	9E	4127	N8847A	JFK	IAD	51	228	19	25
## 5038	9	9E	3317	N906XJ	JFK	BUF	60	301	8	20
## 5039	9	9E	3667	N836AY	JFK	PHL	36	94	9	55
## 5040	9	9E	3521	N908XJ	JFK	ORD	140	740	8	15
## 5041	9	9E	3762	N8976E	EWR	CVG	108	569	13	0
## 5042	9	9E	3427	N903XJ	JFK	IND	108	665	15	50
## 5043	9	9E	3353	N919XJ	JFK	DTW	106	509	8	55
## 5044	9	9E	3521	N905XJ	JFK	ORD	137	740	8	15
## 5045	9	9E	4127	N8894A	JFK	IAD	52	228	19	25
## 5046	9	9E	4277	N8525B	JFK	ORF	52	290	18	15
## 5047	9	9E	3318	N935XJ	JFK	BUF	62	301	14	50
## 5048	9	9E	4357	N8808H	JFK	ORF	46	290	14	56
## 5049	9	9E	3542	N933XJ	JFK	MSP	175	1029	18	10
## 5050	9	9E	4277	N8598B	JFK	ORF	50	290	18	15
## 5051	9	9E	3317	N908XJ	JFK	BUF	62	301	8	20
## 5052	9	9E	3762	N8416B	EWR	CVG	109	569	13	0
## 5053	9	9E	4065	N8718E	LGA	SDF	104	659	9	25
## 5054	9	9E	3336	N903XJ	JFK	BOS	33	187	20	50
## 5055	9	9E	3492	N920XJ	JFK	DCA	51	213	8	32
## 5056	9	9E	3542	N901XJ	JFK	MSP	164	1029	18	20
## 5057	9	9E	3304	N924XJ	JFK	MSY	196	1182	19	25
## 5058	9	9E	3507	N917XJ	JFK	MSY	191	1182	8	0
## 5059	9	9E	3326	N923XJ	JFK	IND	106	665	14	55
## 5060	9	9E	3489	N918XJ	LGA	RSW	174	1080	8	5
## 5061	9	9E	3327	N918XJ	JFK	RDU	71	427	16	20
## 5062	9	9E	3843	N8905F	JFK	PHL	28	94	19	45
## 5063	9	9E	3393	N915XJ	JFK	DCA	54	213	14	46
## 5064	9	9E	2903	N902XJ	JFK	CLT	87	541	14	50
## 5065	9	9E	3512	N918XJ	LGA	IND	112	660	10	10
## 5066	9	9E	2913	N932XJ	JFK	DCA	54	213	14	59
## 5067	9	9E	2903	N910XJ	JFK	CLT	94	541	14	50
## 5068	9	9E	2933	N919XJ	JFK	ROC	47	264	15	15
## 5069	9	9E	2926	N931XJ	JFK	ORD	127	740	8	30
## 5070	9	9E	3385	N907XJ	EWR	MSP	175	1008	8	30
## 5071	9	9E	2912	N918XJ	JFK	DCA	55	213	8	30
## 5072	9	9E	2928	N902XJ	JFK	ORD	130	740	19	0
## 5073	9	9E	2951	N8969A	JFK	PHL	27	94	19	45
## 5074	9	9E	3405	N602LR	LGA	DFW	221	1389	6	25
## 5075	9	9E	3488	N904XJ	LGA	MCI	165	1107	15	47
## 5076	9	9E	2901	N602LR	JFK	BOS	49	187	8	30
## 5077	9	9E	2908	N937XJ	JFK	BUF	64	301	18	40
## 5078	9	9E	4268	N929XJ	EWR	DTW	97	488	6	3
## 5079	9	9E	2921	N601LR	JFK	MSP	163	1029	8	15
## 5080	9	9E	4276	N604LR	LGA	RIC	61	292	16	0
## 5081	9	9E	2921	N928XJ	JFK	MSP	166	1029	8	15
## 5082	9	9E	2923	N605LR	JFK	MSP	163	1029	18	15
## 5083	9	9E	2904	N919XJ	JFK	BOS	40	187	16	15
## 5084	9	9E	2912	N928XJ	JFK	DCA	60	213	8	30
## 5085	9	9E	2946	N8970D	JFK	IAD	47	228	14	54
## 5086	9	9E	2918	N601LR	JFK	IND	106	665	14	41
## 5087	9	9E	3638	N602LR	LGA	IND	116	660	8	35
## 5088	9	9E	3328	N299PQ	LGA	ORF	59	296	15	45

## 5089	9	9E	3694	N176PQ	EWR	DTW	87	488	12	50
## 5090	9	9E	4220	N8698A	JFK	RDU	78	427	8	30
## 5091	9	9E	3375	N920XJ	JFK	SAT	242	1587	16	59
## 5092	9	9E	3542	N923XJ	JFK	MSP	169	1029	18	10
## 5093	9	9E	4220	N601XJ	JFK	RDU	80	427	8	30
## 5094	9	9E	3609	N8506C	JFK	PHL	27	94	20	29
## 5095	9	9E	4357	N8891A	JFK	ORF	62	290	14	56
## 5096	9	9E	3452	N604LR	JFK	BOS	41	187	14	45
## 5097	9	9E	3439	N604LR	JFK	CVG	99	589	19	0
## 5098	9	9E	3452	N907XJ	JFK	BOS	41	187	14	45
## 5099	9	9E	4105	N8836A	JFK	IAD	49	228	15	20
## 5100	9	9E	3638	N8745B	JFK	PHL	37	94	13	45
## 5101	9	9E	4147	N8883E	JFK	IND	98	665	15	35
## 5102	9	9E	3867	N8794B	EWR	CVG	92	569	13	0
## 5103	9	9E	4220	N8533D	JFK	RDU	77	427	8	45
## 5104	9	9E	4105	N8886A	JFK	IAD	44	228	15	5
## 5105	9	9E	3542	N907XJ	JFK	MSP	138	1029	18	10
## 5106	9	9E	4178	N8964E	JFK	ROC	56	264	15	35
## 5107	9	9E	3650	N8977A	JFK	PHL	29	94	19	35
## 5108	9	9E	3443	N602LR	JFK	MCI	172	1113	18	50
## 5109	9	9E	3523	N921XJ	JFK	ORD	130	740	15	57
## 5110	9	9E	4019	N8905F	JFK	RIC	59	288	18	5
## 5111	9	9E	3439	N916XJ	JFK	CVG	107	589	19	0
## 5112	9	9E	3638	N8839E	JFK	PHL	33	94	13	45
## 5113	9	9E	3580	N805AY	JFK	BWI	39	184	15	45
## 5114	9	9E	3638	N8516C	JFK	PHL	38	94	13	45
## 5115	9	9E	3313	N907XJ	JFK	JAX	132	828	20	0
## 5116	9	9E	4019	N8543F	JFK	RIC	50	288	18	20
## 5117	9	9E	3798	N8936A	JFK	CLT	75	541	19	30
## 5118	9	9E	3367	N933XJ	JFK	CVG	79	589	19	5
## 5119	9	9E	4205	N8828D	JFK	BWI	34	184	14	35
## 5120	9	9E	3879	N8516C	EWR	CVG	102	569	7	55
## 5121	9	9E	4105	N8808H	JFK	IAD	47	228	14	59
## 5122	9	9E	3400	N602LR	JFK	MKE	119	745	16	10
## 5123	9	9E	4261	N813AY	JFK	RDU	66	427	19	30
## 5124	9	9E	3383	N902XJ	JFK	PIT	65	340	19	5
## 5125	9	9E	4059	N8458A	LGA	DAY	80	549	18	57
## 5126	9	9E	3611	N8977A	JFK	PIT	65	340	8	5
## 5127	9	9E	3932	N8598B	EWR	CVG	96	569	16	59
## 5128	9	9E	3448	N928XJ	JFK	CVG	92	589	17	0
## 5129	9	9E	3319	N926XJ	JFK	BUF	55	301	12	30
## 5130	9	9E	3393	N914XJ	JFK	DCA	41	213	14	50
## 5131	9	9E	3542	N604LR	JFK	MSP	141	1029	18	20
## 5132	9	9E	3608	N8771A	JFK	PHL	33	94	9	40
## 5133	9	9E	4060	N8505Q	LGA	DAY	85	549	9	55
## 5134	9	9E	3879	N835AY	EWR	CVG	94	569	7	0
## 5135	9	9E	4120	N800AY	JFK	CLE	72	425	14	55
## 5136	9	9E	4122	N8908D	JFK	MVY	33	173	8	29
## 5137	9	9E	3698	N8924B	EWR	CVG	99	569	13	28
## 5138	9	9E	3507	N905XJ	JFK	MSY	150	1182	8	0
## 5139	9	9E	3470	N919XJ	JFK	CVG	90	589	20	45
## 5140	9	9E	3615	N8475B	JFK	IND	103	665	18	30
## 5141	9	9E	3341	N936XJ	JFK	DTW	87	509	16	20
## 5142	9	9E	4065	N8696C	LGA	SDF	100	659	9	40

## 5143	9	9E	3542	N907XJ	JFK	MSP	151	1029	18	20
## 5144	9	9E	3385	N931XJ	JFK	BOS	34	187	19	30
## 5145	9	9E	4105	N8672A	JFK	CHS	97	636	8	20
## 5146	9	9E	3443	N936XJ	JFK	RDU	73	427	19	35
## 5147	9	9E	3393	N903XJ	JFK	DCA	44	213	14	50
## 5148	9	9E	3555	N906XJ	LGA	BUF	52	292	18	0
## 5149	9	9E	3496	N904XJ	LGA	PIT	57	335	6	55
## 5150	9	9E	4060	N8921B	LGA	DAY	83	549	9	50
## 5151	9	9E	3542	N919XJ	JFK	MSP	145	1029	18	20
## 5152	9	9E	3712	N834AY	JFK	BWI	34	184	14	39
## 5153	9	9E	3864	N602XJ	JFK	PHL	24	94	19	45
## 5154	8	9E	3521	N931XJ	JFK	ORD	143	740	8	20
## 5155	8	9E	3667	N8921B	JFK	PHL	26	94	9	55
## 5156	8	9E	4357	N835AY	JFK	ORF	56	290	14	56
## 5157	8	9E	3427	N914XJ	JFK	IND	126	665	15	50
## 5158	8	9E	4178	N805AY	JFK	ROC	50	264	15	40
## 5159	8	9E	3899	N8444F	JFK	CLE	75	425	19	35
## 5160	8	9E	4023	N8444F	EWR	CVG	103	569	7	55
## 5161	8	9E	3427	N931XJ	JFK	IND	121	665	15	50
## 5162	8	9E	3538	N921XJ	JFK	MSP	174	1029	8	5
## 5163	8	9E	3452	N901XJ	JFK	BOS	40	187	14	45
## 5164	8	9E	3453	N600LR	JFK	BOS	42	187	16	0
## 5165	8	9E	3318	N925XJ	JFK	BUF	70	301	14	55
## 5166	8	9E	3393	N916XJ	JFK	DCA	52	213	15	5
## 5167	8	9E	3355	N934XJ	JFK	MSP	156	1029	15	50
## 5168	8	9E	3422	N925XJ	JFK	BOS	37	187	8	40
## 5169	8	9E	3452	N926XJ	JFK	BOS	40	187	14	45
## 5170	8	9E	3798	N8665A	JFK	CLT	81	541	19	30
## 5171	8	9E	3331	N934XJ	JFK	RDU	64	427	19	30
## 5172	8	9E	3325	N928XJ	JFK	DFW	181	1391	18	34
## 5173	8	9E	3843	N8533D	JFK	PHL	32	94	19	45
## 5174	8	9E	3508	N922XJ	LGA	JAX	120	833	12	5
## 5175	8	9E	3843	N834AY	JFK	PHL	28	94	19	45
## 5176	8	9E	3507	N600LR	JFK	MSY	154	1182	8	0
## 5177	8	9E	3878	N8492C	LGA	CVG	89	585	17	6
## 5178	8	9E	3331	N909XJ	JFK	RDU	70	427	19	30
## 5179	8	9E	3393	N921XJ	JFK	DCA	47	213	14	44
## 5180	8	9E	3868	N8847A	JFK	RDU	80	427	8	25
## 5181	8	9E	3459	N909XJ	JFK	BNA	133	765	15	49
## 5182	8	9E	3528	N917XJ	LGA	JAX	137	833	8	5
## 5183	8	9E	3868	N8960A	JFK	RDU	76	427	8	25
## 5184	8	9E	4091	N824AY	JFK	RIC	66	288	9	30
## 5185	8	9E	3513	N903XJ	LGA	MKE	110	738	18	15
## 5186	8	9E	4245	N8758D	JFK	CHS	108	636	18	20
## 5187	8	9E	3540	N913XJ	JFK	MSP	151	1029	16	0
## 5188	8	9E	4245	N8960A	JFK	CHS	100	636	18	20
## 5189	8	9E	3353	N933XJ	JFK	DTW	106	509	8	0
## 5190	8	9E	2913	N915XJ	JFK	DCA	63	213	14	59
## 5191	8	9E	2900	N914XJ	JFK	BNA	131	765	15	40
## 5192	8	9E	2927	N604LR	JFK	ORD	122	740	15	50
## 5193	8	9E	2906	N923XJ	JFK	BUF	65	301	8	15
## 5194	8	9E	2914	N922XJ	JFK	DCA	58	213	20	35
## 5195	8	9E	3488	N912XJ	LGA	MCI	172	1107	15	47
## 5196	8	9E	2911	N919XJ	JFK	CVG	105	589	19	35

## 5197	8	9E	2936	N8884E	JFK	IAD	49	228	14	50
## 5198	8	9E	2923	N293PQ	JFK	MSP	157	1029	18	15
## 5199	8	9E	2919	N904XJ	JFK	CLT	105	541	19	15
## 5200	8	9E	2933	N272PQ	JFK	RDU	74	427	16	25
## 5201	8	9E	3513	N910XJ	LGA	MKE	122	738	18	45
## 5202	8	9E	4111	N918XJ	EWR	MSP	160	1008	14	30
## 5203	8	9E	2938	N8924B	JFK	BWI	36	184	14	59
## 5204	8	9E	4270	N904XJ	EWR	MSP	182	1008	6	20
## 5205	8	9E	3311	N298PQ	EWR	DTW	87	488	12	44
## 5206	8	9E	3508	N913XJ	LGA	JAX	132	833	12	10
## 5207	8	9E	2938	N8903A	JFK	BWI	43	184	14	59
## 5208	8	9E	3513	N907XJ	LGA	MKE	125	738	18	10
## 5209	8	9E	2908	N934XJ	JFK	BUF	63	301	18	40
## 5210	8	9E	3312	N293PQ	EWR	MSP	182	1008	11	30
## 5211	8	9E	2927	N918XJ	JFK	ORD	134	740	15	55
## 5212	8	9E	3721	N919XJ	LGA	BNA	117	764	16	5
## 5213	8	9E	4065	N830AY	LGA	SDF	120	659	9	15
## 5214	8	9E	2916	N294PQ	JFK	DTW	91	509	7	40
## 5215	8	9E	2924	N934XJ	JFK	MSY	188	1182	8	0
## 5216	8	9E	2936	N8938A	JFK	BUF	58	301	8	31
## 5217	8	9E	2941	N8884E	JFK	SDF	114	662	16	10
## 5218	8	9E	2900	N926XJ	JFK	BNA	150	765	15	50
## 5219	8	9E	4019	N8560F	JFK	RIC	63	288	18	15
## 5220	8	9E	3325	N914XJ	JFK	DFW	214	1391	16	5
## 5221	8	9E	3798	N8588D	JFK	CLT	93	541	19	30
## 5222	8	9E	3667	N8758D	JFK	PHL	31	94	9	55
## 5223	8	9E	3689	N8913A	JFK	PHL	40	94	16	10
## 5224	8	9E	3689	N819AY	JFK	PHL	28	94	16	10
## 5225	8	9E	3459	N907XJ	JFK	BNA	119	765	16	5
## 5226	8	9E	4127	N8577D	JFK	IAD	47	228	19	25
## 5227	8	9E	3317	N915XJ	JFK	BUF	59	301	8	20
## 5228	8	9E	3424	N932XJ	JFK	DTW	94	509	18	15
## 5229	8	9E	3885	N839AY	JFK	PHL	28	94	16	10
## 5230	8	9E	3331	N937XJ	JFK	RDU	79	427	19	25
## 5231	8	9E	4033	N8665A	LGA	TYS	95	647	20	5
## 5232	8	9E	3970	N8665A	LGA	GRR	100	618	9	55
## 5233	8	9E	3395	N922XJ	JFK	DCA	40	213	20	45
## 5234	8	9E	4060	N8458A	LGA	DAY	85	549	9	50
## 5235	8	9E	3867	N8836A	EWR	CVG	103	569	13	0
## 5236	8	9E	3315	N920XJ	JFK	MSP	181	1029	16	0
## 5237	8	9E	4127	N8790A	JFK	IAD	48	228	19	55
## 5238	8	9E	3739	N8771A	JFK	PHL	31	94	9	50
## 5239	8	9E	3638	N8969A	JFK	PHL	31	94	13	45
## 5240	8	9E	3318	N928XJ	JFK	BUF	58	301	14	55
## 5241	8	9E	3315	N605LR	JFK	MSP	163	1029	16	0
## 5242	8	9E	3439	N600LR	JFK	CVG	91	589	19	0
## 5243	8	9E	4060	N601XJ	LGA	DAY	105	549	9	50
## 5244	8	9E	4033	N8968E	LGA	TYS	107	647	20	15
## 5245	8	9E	3899	N8888D	JFK	CLE	74	425	19	25
## 5246	8	9E	3523	N922XJ	JFK	ORD	128	740	15	57
## 5247	8	9E	3315	N914XJ	JFK	MSP	170	1029	16	0
## 5248	8	9E	3294	N932XJ	JFK	BUF	61	301	8	15
## 5249	8	9E	4065	N8423C	LGA	SDF	107	659	9	30
## 5250	8	9E	4220	N8836A	JFK	RDU	68	427	8	30

##	5251	8	9E	3403	N931XJ	JFK	MCI	170	1113	18	45
##	5252	8	9E	3432	N925XJ	JFK	DCA	47	213	8	40
##	5253	8	9E	4357	N8794B	JFK	ORF	54	290	14	50
##	5254	8	9E	3608	N8688C	JFK	PHL	36	94	9	40
##	5255	8	9E	3525	N924XJ	JFK	ORD	123	740	19	25
##	5256	8	9E	3881	N8477R	EWR	CVG	104	569	16	59
##	5257	8	9E	3691	N8758D	JFK	CHS	92	636	18	15
##	5258	8	9E	3455	N908XJ	JFK	PIT	63	340	18	59
##	5259	8	9E	3523	N936XJ	JFK	ORD	113	740	15	40
##	5260	8	9E	4065	N8946A	LGA	SDF	105	659	9	38
##	5261	8	9E	3691	N8883E	JFK	CHS	85	636	18	15
##	5262	8	9E	3403	N934XJ	JFK	MCI	160	1113	18	59
##	5263	8	9E	3867	N8475B	EWR	CVG	101	569	8	45

time_hour

##	1	1361059200
##	2	1374667200
##	3	1373479200
##	4	1385557200
##	5	1387026000
##	6	1361970000
##	7	1374523200
##	8	1372161600
##	9	1359154800
##	10	1362142800
##	11	1373486400
##	12	1359205200
##	13	1365595200
##	14	1371211200
##	15	1379016000
##	16	1374526800
##	17	1375034400
##	18	1373385600
##	19	1373223600
##	20	1360612800
##	21	1359147600
##	22	1374346800
##	23	1374494400
##	24	1387062000
##	25	1375387200
##	26	1363647600
##	27	1363644000
##	28	1374609600
##	29	1381518000
##	30	1380628800
##	31	1373666400
##	32	1370887200
##	33	1368295200
##	34	1360623600
##	35	1372370400
##	36	1376503200
##	37	1358366400
##	38	1387051200
##	39	1361649600
##	40	1364382000

##	41	1365249600
##	42	1386252000
##	43	1370635200
##	44	1385560800
##	45	1368385200
##	46	1372604400
##	47	1373234400
##	48	1357246800
##	49	1359403200
##	50	1368313200
##	51	1363647600
##	52	1371646800
##	53	1382443200
##	54	1362744000
##	55	1361710800
##	56	1387065600
##	57	1361966400
##	58	1374105600
##	59	1359158400
##	60	1386273600
##	61	1387062000
##	62	1386248400
##	63	1379016000
##	64	1359144000
##	65	1386673200
##	66	1368302400
##	67	1359162000
##	68	1372096800
##	69	1378155600
##	70	1387051200
##	71	1372096800
##	72	1380736800
##	73	1358370000
##	74	1361624400
##	75	1368309600
##	76	1384732800
##	77	1375034400
##	78	1375459200
##	79	1376650800
##	80	1366113600
##	81	1366657200
##	82	1360623600
##	83	1368043200
##	84	1362744000
##	85	1377032400
##	86	1375480800
##	87	1369249200
##	88	1374084000
##	89	1382097600
##	90	1361970000
##	91	1373371200
##	92	1374346800
##	93	1360677600
##	94	1370887200

95 1379026800
96 1359547200
97 1361649600
98 1374530400
99 1366412400
100 1371153600
101 1357077600
102 1372204800
103 1376827200
104 1387825200
105 1373486400
106 1357390800
107 1365804000
108 1363125600
109 1366412400
110 1372680000
111 1374616800
112 1386766800
113 1363647600
114 1369260000
115 1375905600
116 1359590400
117 1360623600
118 1361563200
119 1372366800
120 1374066000
121 1364040000
122 1372460400
123 1365710400
124 1374534000
125 1379620800
126 1371160800
127 1375394400
128 1358366400
129 1387051200
130 1368050400
131 1384729200
132 1371844800
133 1374084000
134 1371592800
135 1374523200
136 1387047600
137 1370210400
138 1361970000
139 1372096800
140 1374408000
141 1383757200
142 1373497200
143 1375477200
144 1368302400
145 1372104000
146 1373652000
147 1382810400
148 1387659600

149 1377370800
150 1365796800
151 1387364400
152 1368313200
153 1371499200
154 1374534000
155 1366412400
156 1368050400
157 1370635200
158 1373497200
159 1363651200
160 1363647600
161 1365631200
162 1372622400
163 1374534000
164 1386291600
165 1370631600
166 1375052400
167 1386709200
168 1372802400
169 1373497200
170 1369263600
171 1366315200
172 1369346400
173 1363129200
174 1371247200
175 1378159200
176 1358100000
177 1377720000
178 1366840800
179 1374530400
180 1363647600
181 1370030400
182 1372892400
183 1387832400
184 1375052400
185 1381186800
186 1359727200
187 1372096800
188 1373036400
189 1386543600
190 1387580400
191 1372096800
192 1359162000
193 1388358000
194 1368878400
195 1373320800
196 1360605600
197 1363471200
198 1365706800
199 1368216000
200 1372204800
201 1373634000
202 1373641200

203 1373324400
204 1369746000
205 1370894400
206 1362232800
207 1364155200
208 1367622000
209 1374699600
210 1379620800
211 1386277200
212 1361304000
213 1365624000
214 1371150000
215 1378944000
216 1358366400
217 1386547200
218 1365703200
219 1365721200
220 1366671600
221 1370646000
222 1371164400
223 1358362800
224 1366668000
225 1370887200
226 1372536000
227 1368036000
228 1373414400
229 1371078000
230 1379023200
231 1372024800
232 1373320800
233 1364583600
234 1368309600
235 1370894400
236 1370905200
237 1361296800
238 1369418400
239 1379592000
240 1380578400
241 1358366400
242 1358380800
243 1358884800
244 1385902800
245 1387069200
246 1370016000
247 1371146400
248 1371168000
249 1375646400
250 1359295200
251 1359406800
252 1386270000
253 1363892400
254 1372536000
255 1386853200
256 1386986400

257 1361469600
258 1370692800
259 1372460400
260 1373306400
261 1373392800
262 1373400000
263 1377194400
264 1381168800
265 1372701600
266 1376391600
267 1387321200
268 1361970000
269 1362254400
270 1369137600
271 1372183200
272 1365710400
273 1368705600
274 1372287600
275 1369436400
276 1373396400
277 1377734400
278 1379008800
279 1359594000
280 1381147200
281 1366225200
282 1369263600
283 1369350000
284 1371589200
285 1374602400
286 1378159200
287 1365426000
288 1387047600
289 1363636800
290 1368129600
291 1374624000
292 1375880400
293 1358208000
294 1358517600
295 1388358000
296 1363546800
297 1368993600
298 1370642400
299 1374624000
300 1386248400
301 1362682800
302 1363644000
303 1368054000
304 1369339200
305 1359748800
306 1372197600
307 1359147600
308 1387630800
309 1375390800
310 1372456800

311 1372708800
312 1379113200
313 1359417600
314 1373328000
315 1374523200
316 1374620400
317 1386694800
318 1362747600
319 1369090800
320 1358125200
321 1366844400
322 1371074400
323 1372183200
324 1373310000
325 1359144000
326 1365786000
327 1366840800
328 1369350000
329 1374602400
330 1375873200
331 1382396400
332 1373306400
333 1378936800
334 1359327600
335 1359399600
336 1360627200
337 1370908800
338 1374793200
339 1376006400
340 1359158400
341 1362243600
342 1370901600
343 1372449600
344 1359417600
345 1359586800
346 1366657200
347 1368982800
348 1378998000
349 1358377200
350 1361307600
351 1361577600
352 1373630400
353 1376157600
354 1378670400
355 1358380800
356 1386248400
357 1386277200
358 1367618400
359 1370646000
360 1373414400
361 1377712800
362 1381446000
363 1382565600
364 1360630800

365 1366372800
366 1368021600
367 1368054000
368 1369252800
369 1369425600
370 1370646000
371 1371510000
372 1374861600
373 1383678000
374 1384718400
375 1384722000
376 1386248400
377 1362772800
378 1363114800
379 1368054000
380 1371146400
381 1372374000
382 1372716000
383 1374451200
384 1384732800
385 1384732800
386 1366401600
387 1369432800
388 1370898000
389 1371160800
390 1372719600
391 1374278400
392 1362272400
393 1368309600
394 1370214000
395 1370376000
396 1373742000
397 1381003200
398 1368050400
399 1370898000
400 1373410800
401 1381186800
402 1385773200
403 1386270000
404 1363647600
405 1368014400
406 1370818800
407 1373500800
408 1368043200
409 1370260800
410 1371168000
411 1372204800
412 1375398000
413 1385074800
414 1386363600
415 1365796800
416 1366747200
417 1370642400
418 1357160400

419 1365706800
420 1368309600
421 1369519200
422 1372723200
423 1372892400
424 1374537600
425 1375988400
426 1387314000
427 1360627200
428 1362344400
429 1365717600
430 1369260000
431 1369263600
432 1369432800
433 1358640000
434 1359576000
435 1363633200
436 1375484400
437 1359158400
438 1359550800
439 1381179600
440 1362704400
441 1364216400
442 1369159200
443 1372442400
444 1372716000
445 1373742000
446 1386601200
447 1360630800
448 1371128400
449 1372449600
450 1373626800
451 1375984800
452 1386615600
453 1387371600
454 1363730400
455 1366657200
456 1372291200
457 1372896000
458 1374526800
459 1374606000
460 1375225200
461 1375466400
462 1376089200
463 1362142800
464 1364068800
465 1370264400
466 1371164400
467 1373673600
468 1381183200
469 1386622800
470 1364079600
471 1366840800
472 1367697600

473 1367755200
474 1368043200
475 1370894400
476 1363129200
477 1364068800
478 1366239600
479 1368993600
480 1369681200
481 1372201200
482 1372269600
483 1373486400
484 1374530400
485 1375988400
486 1378987200
487 1379372400
488 1386680400
489 1360695600
490 1362340800
491 1362751200
492 1362783600
493 1366372800
494 1368792000
495 1369346400
496 1370635200
497 1373414400
498 1376006400
499 1363906800
500 1368298800
501 1370001600
502 1370646000
503 1371153600
504 1371513600
505 1379246400
506 1387314000
507 1388437200
508 1359982800
509 1360530000
510 1370296800
511 1371121200
512 1358384400
513 1360281600
514 1365620400
515 1367697600
516 1371168000
517 1372888800
518 1375657200
519 1359133200
520 1382724000
521 1361282400
522 1368212400
523 1368226800
524 1373284800
525 1373738400
526 1359158400

527 1359576000
528 1380830400
529 1381183200
530 1381273200
531 1387062000
532 1369000800
533 1370023200
534 1371157200
535 1377975600
536 1359162000
537 1383854400
538 1361318400
539 1370905200
540 1371232800
541 1358366400
542 1363129200
543 1369350000
544 1373673600
545 1373918400
546 1357261200
547 1381528800
548 1386277200
549 1387584000
550 1359810000
551 1360627200
552 1362690000
553 1366326000
554 1379073600
555 1387054800
556 1365534000
557 1370199600
558 1372892400
559 1373313600
560 1376308800
561 1358456400
562 1387630800
563 1369695600
564 1370282400
565 1371160800
566 1374692400
567 1376341200
568 1358384400
569 1387321200
570 1387537200
571 1360011600
572 1364842800
573 1371510000
574 1371585600
575 1377349200
576 1359680400
577 1383865200
578 1385168400
579 1385589600
580 1386550800

581 1369000800
582 1369152000
583 1370005200
584 1370203200
585 1370210400
586 1381442400
587 1385384400
588 1386536400
589 1387580400
590 1365537600
591 1365768000
592 1371146400
593 1373324400
594 1379545200
595 1360242000
596 1369508400
597 1372546800
598 1386633600
599 1359896400
600 1360692000
601 1363388400
602 1369267200
603 1370300400
604 1370646000
605 1370646000
606 1373324400
607 1374271200
608 1377716400
609 1359230400
610 1382828400
611 1359741600
612 1363114800
613 1378818000
614 1357653600
615 1360526400
616 1370264400
617 1370804400
618 1370984400
619 1373742000
620 1374447600
621 1377730800
622 1358118000
623 1358380800
624 1359327600
625 1359673200
626 1384174800
627 1359939600
628 1366668000
629 1372158000
630 1372248000
631 1373371200
632 1374278400
633 1374786000
634 1377201600

635 1381158000
636 1386295200
637 1387584000
638 1366844400
639 1370203200
640 1375401600
641 1381924800
642 1359763200
643 1361905200
644 1365796800
645 1365796800
646 1369004400
647 1372701600
648 1374948000
649 1378152000
650 1379890800
651 1359313200
652 1365534000
653 1365944400
654 1370127600
655 1371492000
656 1372287600
657 1373659200
658 1374624000
659 1377194400
660 1359673200
661 1363118400
662 1372183200
663 1372201200
664 1373407200
665 1357304400
666 1357675200
667 1358344800
668 1386273600
669 1366660800
670 1377216000
671 1378940400
672 1359586800
673 1386277200
674 1386381600
675 1369004400
676 1372593600
677 1375308000
678 1375984800
679 1377547200
680 1359676800
681 1362254400
682 1370991600
683 1373410800
684 1375401600
685 1376330400
686 1377734400
687 1378933200
688 1358380800

689 1387742400
690 1387828800
691 1365685200
692 1365764400
693 1366401600
694 1373662800
695 1374796800
696 1358384400
697 1382392800
698 1383868800
699 1372204800
700 1374584400
701 1378940400
702 1386795600
703 1362013200
704 1365289200
705 1369504800
706 1370210400
707 1373400000
708 1379023200
709 1380567600
710 1358190000
711 1358809200
712 1359331200
713 1381532400
714 1360195200
715 1366660800
716 1369252800
717 1370642400
718 1371254400
719 1374084000
720 1374782400
721 1383220800
722 1362006000
723 1368741600
724 1370887200
725 1372798800
726 1379084400
727 1358816400
728 1381190400
729 1385154000
730 1386806400
731 1387310400
732 1360612800
733 1360630800
734 1361710800
735 1364644800
736 1370980800
737 1370995200
738 1373324400
739 1373396400
740 1375056000
741 1376424000
742 1376780400

743 1378681200
744 1379124000
745 1381168800
746 1386446400
747 1386619200
748 1361667600
749 1366657200
750 1367704800
751 1368054000
752 1368396000
753 1368734400
754 1371664800
755 1372546800
756 1374364800
757 1377727200
758 1357477200
759 1358377200
760 1358946000
761 1384369200
762 1387314000
763 1388358000
764 1388365200
765 1361322000
766 1361995200
767 1365879600
768 1370030400
769 1370905200
770 1373238000
771 1374238800
772 1377727200
773 1379700000
774 1358380800
775 1359561600
776 1380841200
777 1384520400
778 1360022400
779 1360616400
780 1361664000
781 1366304400
782 1368223200
783 1369252800
784 1370988000
785 1371146400
786 1371499200
787 1372028400
788 1375380000
789 1385852400
790 1386111600
791 1360540800
792 1361563200
793 1362700800
794 1363032000
795 1363730400
796 1366282800

797 1370905200
798 1373238000
799 1374361200
800 1375383600
801 1376071200
802 1358118000
803 1359594000
804 1381186800
805 1384473600
806 1362765600
807 1362776400
808 1365724800
809 1368043200
810 1368050400
811 1369339200
812 1369436400
813 1373652000
814 1378245600
815 1358452800
816 1359378000
817 1359640800
818 1381525200
819 1387285200
820 1362956400
821 1364162400
822 1370214000
823 1377730800
824 1378936800
825 1379070000
826 1383832800
827 1384261200
828 1384261200
829 1385643600
830 1386608400
831 1386630000
832 1363028400
833 1368226800
834 1368475200
835 1373932800
836 1359680400
837 1381752000
838 1384740000
839 1385593200
840 1361667600
841 1362423600
842 1365512400
843 1366401600
844 1372701600
845 1372806000
846 1376568000
847 1376762400
848 1378238400
849 1357945200
850 1387314000

851 1363820400
852 1369263600
853 1373392800
854 1374688800
855 1375398000
856 1378987200
857 1380888000
858 1362438000
859 1366315200
860 1369263600
861 1372028400
862 1372370400
863 1372618800
864 1373490000
865 1375999200
866 1376323200
867 1379448000
868 1379620800
869 1357434000
870 1359676800
871 1384736400
872 1386536400
873 1386630000
874 1360278000
875 1366311600
876 1366668000
877 1372028400
878 1373752800
879 1374278400
880 1377212400
881 1377720000
882 1377720000
883 1378944000
884 1381874400
885 1382745600
886 1384552800
887 1385845200
888 1386334800
889 1386630000
890 1360155600
891 1363636800
892 1368226800
893 1370901600
894 1371582000
895 1373238000
896 1373457600
897 1375470000
898 1357322400
899 1359208800
900 1359396000
901 1359576000
902 1385683200
903 1388062800
904 1360166400

905 1363042800
906 1364670000
907 1366228800
908 1369134000
909 1369332000
910 1369432800
911 1371243600
912 1372359600
913 1372532400
914 1373407200
915 1373839200
916 1375916400
917 1377727200
918 1358798400
919 1381183200
920 1381186800
921 1382396400
922 1385337600
923 1386547200
924 1386547200
925 1387458000
926 1362092400
927 1368986400
928 1369252800
929 1370296800
930 1373756400
931 1374624000
932 1376740800
933 1358902800
934 1359658800
935 1381190400
936 1382385600
937 1382695200
938 1386104400
939 1387659600
940 1366833600
941 1372723200
942 1372892400
943 1375639200
944 1359590400
945 1387288800
946 1363118400
947 1363644000
948 1367708400
949 1369260000
950 1371510000
951 1373407200
952 1375826400
953 1383699600
954 1386172800
955 1386248400
956 1386543600
957 1387494000
958 1363460400

959 1365184800
960 1369004400
961 1370300400
962 1372273200
963 1373716800
964 1373846400
965 1374613200
966 1374876000
967 1375916400
968 1379880000
969 1358553600
970 1359568800
971 1359572400
972 1385406000
973 1386270000
974 1387321200
975 1387580400
976 1361995200
977 1366927200
978 1370116800
979 1370890800
980 1372874400
981 1374098400
982 1374274800
983 1376398800
984 1378951200
985 1383505200
986 1385596800
987 1386684000
988 1386954000
989 1363287600
990 1369004400
991 1369432800
992 1372708800
993 1373324400
994 1374966000
995 1358452800
996 1359162000
997 1359676800
998 1381453200
999 1361973600
1000 1363802400
1001 1364929200
1002 1370973600
1003 1373414400
1004 1373482800
1005 1374591600
1006 1375045200
1007 1378648800
1008 1359057600
1009 1387890000
1010 1388178000
1011 1360713600
1012 1361448000

1013 1363870800
1014 1366142400
1015 1369436400
1016 1371124800
1017 1371578400
1018 1371844800
1019 1372201200
1020 1372442400
1021 1372888800
1022 1373544000
1023 1374364800
1024 1376078400
1025 1377360000
1026 1378468800
1027 1382306400
1028 1384729200
1029 1386270000
1030 1386694800
1031 1360069200
1032 1362078000
1033 1362603600
1034 1363114800
1035 1365530400
1036 1366372800
1037 1368039600
1038 1368993600
1039 1369483200
1040 1371492000
1041 1373403600
1042 1374451200
1043 1375038000
1044 1376071200
1045 1376078400
1046 1358895600
1047 1384131600
1048 1384736400
1049 1387400400
1050 1366398000
1051 1370908800
1052 1371168000
1053 1371499200
1054 1371592800
1055 1373414400
1056 1383260400
1057 1385596800
1058 1363118400
1059 1363647600
1060 1364065200
1061 1364234400
1062 1368036000
1063 1369177200
1064 1369260000
1065 1370304000
1066 1372802400

1067 1372806000
1068 1373670000
1069 1375383600
1070 1376344800
1071 1377723600
1072 1358118000
1073 1358802000
1074 1382896800
1075 1387112400
1076 1360882800
1077 1361649600
1078 1362229200
1079 1365710400
1080 1366315200
1081 1366326000
1082 1366329600
1083 1367791200
1084 1369263600
1085 1369940400
1086 1371506400
1087 1372892400
1088 1374188400
1089 1375916400
1090 1375920000
1091 1377212400
1092 1379098800
1093 1359579600
1094 1359633600
1095 1383404400
1096 1383868800
1097 1386363600
1098 1387108800
1099 1387324800
1100 1387659600
1101 1387753200
1102 1360843200
1103 1363125600
1104 1364061600
1105 1365508800
1106 1366581600
1107 1367694000
1108 1367708400
1109 1367776800
1110 1368302400
1111 1369494000
1112 1373320800
1113 1375358400
1114 1375560000
1115 1375984800
1116 1383865200
1117 1384790400
1118 1385334000
1119 1386709200
1120 1387627200

1121 1387756800
1122 1360623600
1123 1361718000
1124 1364299200
1125 1366401600
1126 1366844400
1127 1369004400
1128 1369425600
1129 1370196000
1130 1371247200
1131 1377172800
1132 1357261200
1133 1381168800
1134 1383422400
1135 1385600400
1136 1385924400
1137 1386720000
1138 1387040400
1139 1387324800
1140 1361653200
1141 1361664000
1142 1363118400
1143 1366326000
1144 1370296800
1145 1370642400
1146 1370901600
1147 1372446000
1148 1374019200
1149 1374688800
1150 1375041600
1151 1375646400
1152 1376078400
1153 1377208800
1154 1357174800
1155 1357513200
1156 1358121600
1157 1381176000
1158 1386115200
1159 1387548000
1160 1361318400
1161 1361973600
1162 1362747600
1163 1363734000
1164 1366671600
1165 1367697600
1166 1368547200
1167 1369173600
1168 1369522800
1169 1369954800
1170 1370991600
1171 1371243600
1172 1371502800
1173 1371510000
1174 1372716000

1175 1374246000
1176 1374966000
1177 1376427600
1178 1376521200
1179 1377216000
1180 1380369600
1181 1357167600
1182 1381233600
1183 1381701600
1184 1383868800
1185 1384128000
1186 1387760400
1187 1361653200
1188 1362747600
1189 1364079600
1190 1366056000
1191 1366326000
1192 1368057600
1193 1369951200
1194 1371600000
1195 1371852000
1196 1375315200
1197 1376089200
1198 1376784000
1199 1382184000
1200 1386705600
1201 1363543200
1202 1363809600
1203 1366840800
1204 1369004400
1205 1369227600
1206 1371510000
1207 1372420800
1208 1374429600
1209 1374620400
1210 1375552800
1211 1375920000
1212 1376082000
1213 1376344800
1214 1376776800
1215 1357516800
1216 1358110800
1217 1384135200
1218 1384261200
1219 1388012400
1220 1388163600
1221 1361649600
1222 1362747600
1223 1362952800
1224 1364853600
1225 1365620400
1226 1368226800
1227 1368399600
1228 1369173600

1229 1369432800
1230 1371765600
1231 1374192000
1232 1376089200
1233 1376517600
1234 1377345600
1235 1379113200
1236 1357131600
1237 1385251200
1238 1385337600
1239 1385578800
1240 1386190800
1241 1386622800
1242 1386633600
1243 1387580400
1244 1361624400
1245 1361653200
1246 1362009600
1247 1362657600
1248 1363820400
1249 1365796800
1250 1366844400
1251 1370887200
1252 1371945600
1253 1372543200
1254 1373666400
1255 1374102000
1256 1374184800
1257 1374264000
1258 1374616800
1259 1374706800
1260 1379001600
1261 1358168400
1262 1381262400
1263 1383346800
1264 1385341200
1265 1386547200
1266 1387753200
1267 1361988000
1268 1361998800
1269 1362956400
1270 1364817600
1271 1366135200
1272 1366758000
1273 1366840800
1274 1367240400
1275 1369314000
1276 1369418400
1277 1369436400
1278 1369778400
1279 1372546800
1280 1373652000
1281 1374620400
1282 1374778800

1283 1377201600
1284 1378940400
1285 1358798400
1286 1358812800
1287 1381176000
1288 1383606000
1289 1386594000
1290 1387645200
1291 1361653200
1292 1361991600
1293 1362751200
1294 1365793200
1295 1369000800
1296 1370289600
1297 1370728800
1298 1371938400
1299 1372701600
1300 1372802400
1301 1373493600
1302 1375048800
1303 1375660800
1304 1379008800
1305 1381190400
1306 1381788000
1307 1381867200
1308 1384210800
1309 1386702000
1310 1387224000
1311 1361059200
1312 1368050400
1313 1371499200
1314 1371506400
1315 1372723200
1316 1372874400
1317 1373234400
1318 1373410800
1319 1373925600
1320 1376395200
1321 1378940400
1322 1379329200
1323 1358989200
1324 1359421200
1325 1359554400
1326 1381320000
1327 1384693200
1328 1386532800
1329 1387753200
1330 1360252800
1331 1361376000
1332 1364252400
1333 1365548400
1334 1365609600
1335 1368223200
1336 1369245600

1337 1370300400
1338 1372420800
1339 1373727600
1340 1374192000
1341 1374613200
1342 1379106000
1343 1358802000
1344 1381687200
1345 1382742000
1346 1383609600
1347 1385164800
1348 1362009600
1349 1362427200
1350 1362787200
1351 1365624000
1352 1366408800
1353 1366459200
1354 1368655200
1355 1368914400
1356 1368993600
1357 1369000800
1358 1372442400
1359 1372791600
1360 1372795200
1361 1372809600
1362 1373306400
1363 1375480800
1364 1375790400
1365 1379901600
1366 1357315200
1367 1386028800
1368 1386766800
1369 1386795600
1370 1387584000
1371 1361314800
1372 1362776400
1373 1368129600
1374 1368360000
1375 1369134000
1376 1370728800
1377 1371146400
1378 1372449600
1379 1373223600
1380 1373310000
1381 1373673600
1382 1374436800
1383 1376078400
1384 1380898800
1385 1381608000
1386 1382824800
1387 1383872400
1388 1384545600
1389 1388347200
1390 1361106000

1391 1365199200
1392 1368226800
1393 1368298800
1394 1370905200
1395 1371146400
1396 1372010400
1397 1372165200
1398 1372705200
1399 1373414400
1400 1374012000
1401 1374102000
1402 1374361200
1403 1374580800
1404 1374703200
1405 1375992000
1406 1377216000
1407 1377288000
1408 1378414800
1409 1378764000
1410 1358208000
1411 1381100400
1412 1385589600
1413 1388361600
1414 1361217600
1415 1366585200
1416 1367013600
1417 1368054000
1418 1369436400
1419 1371236400
1420 1372683600
1421 1373673600
1422 1375034400
1423 1358121600
1424 1359676800
1425 1385596800
1426 1386028800
1427 1386720000
1428 1387746000
1429 1388098800
1430 1388239200
1431 1359723600
1432 1360501200
1433 1361494800
1434 1361664000
1435 1362092400
1436 1365375600
1437 1369069200
1438 1369260000
1439 1370289600
1440 1371495600
1441 1371855600
1442 1371931200
1443 1372546800
1444 1373652000

1445 1373670000
1446 1374278400
1447 1375387200
1448 1358118000
1449 1358121600
1450 1381449600
1451 1385510400
1452 1385931600
1453 1386536400
1454 1386860400
1455 1387238400
1456 1387371600
1457 1387756800
1458 1387756800
1459 1360530000
1460 1361116800
1461 1362776400
1462 1362862800
1463 1369267200
1464 1369519200
1465 1370887200
1466 1371510000
1467 1372449600
1468 1372615200
1469 1372701600
1470 1374278400
1471 1374357600
1472 1375200000
1473 1379628000
1474 1358121600
1475 1382382000
1476 1387047600
1477 1387134000
1478 1387299600
1479 1387663200
1480 1387803600
1481 1388350800
1482 1360177200
1483 1362697200
1484 1363042800
1485 1367445600
1486 1367611200
1487 1371168000
1488 1372032000
1489 1372190400
1490 1372539600
1491 1372615200
1492 1373112000
1493 1373227200
1494 1376089200
1495 1376845200
1496 1377043200
1497 1377734400
1498 1358895600

1499 1359032400
1500 1359468000
1501 1359586800
1502 1381176000
1503 1381449600
1504 1386338400
1505 1386594000
1506 1386633600
1507 1362355200
1508 1363896000
1509 1364162400
1510 1365274800
1511 1366372800
1512 1367006400
1513 1369173600
1514 1369177200
1515 1369519200
1516 1371214800
1517 1371855600
1518 1371938400
1519 1372201200
1520 1374343200
1521 1375477200
1522 1376866800
1523 1377903600
1524 1358125200
1525 1358528400
1526 1381878000
1527 1382832000
1528 1383253200
1529 1384732800
1530 1386288000
1531 1386705600
1532 1387652400
1533 1365188400
1534 1367064000
1535 1367449200
1536 1367708400
1537 1370383200
1538 1370649600
1539 1371600000
1540 1371600000
1541 1372104000
1542 1372615200
1543 1372888800
1544 1374447600
1545 1374793200
1546 1376265600
1547 1376524800
1548 1378940400
1549 1379113200
1550 1358467200
1551 1383318000
1552 1385323200

1553 1386547200
1554 1386622800
1555 1360958400
1556 1361304000
1557 1361667600
1558 1364076000
1559 1364673600
1560 1367708400
1561 1367769600
1562 1367791200
1563 1368993600
1564 1369436400
1565 1369692000
1566 1370286000
1567 1370995200
1568 1374778800
1569 1374789600
1570 1375920000
1571 1377216000
1572 1377712800
1573 1357131600
1574 1380927600
1575 1386111600
1576 1386543600
1577 1387112400
1578 1387134000
1579 1387558800
1580 1362186000
1581 1363474800
1582 1363644000
1583 1369263600
1584 1369414800
1585 1369432800
1586 1370995200
1587 1371150000
1588 1371495600
1589 1371578400
1590 1372183200
1591 1372356000
1592 1372777200
1593 1375653600
1594 1375995600
1595 1376344800
1596 1376521200
1597 1376694000
1598 1377208800
1599 1378166400
1600 1379376000
1601 1357560000
1602 1359144000
1603 1380927600
1604 1381532400
1605 1383328800
1606 1385154000

1607 1386370800
1608 1387753200
1609 1359766800
1610 1365613200
1611 1365721200
1612 1366376400
1613 1369609200
1614 1370214000
1615 1371164400
1616 1372186800
1617 1375124400
1618 1376308800
1619 1378252800
1620 1379887200
1621 1358902800
1622 1381532400
1623 1385337600
1624 1386630000
1625 1387029600
1626 1387144800
1627 1387227600
1628 1388361600
1629 1359763200
1630 1360263600
1631 1361145600
1632 1361318400
1633 1361574000
1634 1361664000
1635 1365811200
1636 1365984000
1637 1366286400
1638 1366671600
1639 1368226800
1640 1368648000
1641 1370214000
1642 1371236400
1643 1371686400
1644 1372896000
1645 1373306400
1646 1373479200
1647 1373745600
1648 1376258400
1649 1376514000
1650 1379098800
1651 1357419600
1652 1358452800
1653 1381176000
1654 1382824800
1655 1383872400
1656 1384261200
1657 1385334000
1658 1386637200
1659 1386709200
1660 1387321200

1661 1362081600
1662 1362776400
1663 1363975200
1664 1364554800
1665 1364817600
1666 1365958800
1667 1366416000
1668 1367704800
1669 1370890800
1670 1371556800
1671 1372680000
1672 1372680000
1673 1374274800
1674 1374278400
1675 1374321600
1676 1374361200
1677 1357074000
1678 1381186800
1679 1383696000
1680 1384732800
1681 1385989200
1682 1386788400
1683 1387306800
1684 1359763200
1685 1360332000
1686 1360612800
1687 1363636800
1688 1365422400
1689 1365962400
1690 1368043200
1691 1368302400
1692 1368658800
1693 1369526400
1694 1370275200
1695 1371495600
1696 1371582000
1697 1374174000
1698 1374793200
1699 1380333600
1700 1358625600
1701 1359676800
1702 1381446000
1703 1382742000
1704 1383048000
1705 1383865200
1706 1384131600
1707 1385067600
1708 1385510400
1709 1386792000
1710 1387753200
1711 1361646000
1712 1361653200
1713 1363039200
1714 1363042800

1715 1363633200
1716 1368226800
1717 1371506400
1718 1372622400
1719 1372791600
1720 1373572800
1721 1374422400
1722 1375293600
1723 1379880000
1724 1358809200
1725 1359313200
1726 1382659200
1727 1385074800
1728 1385161200
1729 1387803600
1730 1388347200
1731 1359932400
1732 1360177200
1733 1360195200
1734 1360627200
1735 1361653200
1736 1361970000
1737 1363460400
1738 1365804000
1739 1368399600
1740 1369166400
1741 1369436400
1742 1370257200
1743 1372615200
1744 1372705200
1745 1373230800
1746 1373824800
1747 1374444000
1748 1374796800
1749 1377198000
1750 1357344000
1751 1359050400
1752 1359417600
1753 1385172000
1754 1385337600
1755 1386705600
1756 1361059200
1757 1361314800
1758 1361649600
1759 1362009600
1760 1365030000
1761 1366315200
1762 1366894800
1763 1367521200
1764 1369522800
1765 1370894400
1766 1370948400
1767 1372795200
1768 1373241600

1769 1374775200
1770 1374879600
1771 1375052400
1772 1375138800
1773 1376420400
1774 1378551600
1775 1358204400
1776 1358985600
1777 1381442400
1778 1381514400
1779 1382367600
1780 1382479200
1781 1382904000
1782 1384128000
1783 1384729200
1784 1385596800
1785 1385920800
1786 1386338400
1787 1386939600
1788 1360674000
1789 1363042800
1790 1363910400
1791 1364943600
1792 1365782400
1793 1365793200
1794 1367535600
1795 1369522800
1796 1370894400
1797 1371146400
1798 1372888800
1799 1373234400
1800 1373328000
1801 1373565600
1802 1374098400
1803 1375484400
1804 1376517600
1805 1357430400
1806 1380848400
1807 1381262400
1808 1383570000
1809 1385326800
1810 1386349200
1811 1386727200
1812 1386982800
1813 1387832400
1814 1388361600
1815 1388444400
1816 1388455200
1817 1360674000
1818 1361145600
1819 1363039200
1820 1363633200
1821 1363716000
1822 1363734000

1823 1367964000
1824 1369177200
1825 1370037600
1826 1373328000
1827 1374796800
1828 1375034400
1829 1377028800
1830 1379628000
1831 1358380800
1832 1358794800
1833 1381147200
1834 1383220800
1835 1385078400
1836 1386352800
1837 1387026000
1838 1387314000
1839 1387544400
1840 1360242000
1841 1362009600
1842 1362164400
1843 1362258000
1844 1362358800
1845 1362700800
1846 1366804800
1847 1367870400
1848 1368489600
1849 1368727200
1850 1369954800
1851 1373400000
1852 1373752800
1853 1373756400
1854 1374688800
1855 1375293600
1856 1375369200
1857 1377295200
1858 1379368800
1859 1359158400
1860 1381507200
1861 1382713200
1862 1382918400
1863 1384693200
1864 1385334000
1865 1386507600
1866 1387717200
1867 1359835200
1868 1363006800
1869 1363039200
1870 1364587200
1871 1364986800
1872 1366290000
1873 1366329600
1874 1367017200
1875 1369512000
1876 1369954800

1877 1371319200
1878 1372370400
1879 1372618800
1880 1372896000
1881 1373238000
1882 1373666400
1883 1374091200
1884 1374537600
1885 1374948000
1886 1376089200
1887 1376348400
1888 1377640800
1889 1357174800
1890 1359320400
1891 1359381600
1892 1382662800
1893 1383073200
1894 1383861600
1895 1384736400
1896 1386284400
1897 1386507600
1898 1361106000
1899 1361491200
1900 1361628000
1901 1363474800
1902 1366844400
1903 1369260000
1904 1370444400
1905 1370635200
1906 1371250800
1907 1372032000
1908 1372032000
1909 1372363200
1910 1373047200
1911 1373137200
1912 1373313600
1913 1373583600
1914 1376164800
1915 1379102400
1916 1379116800
1917 1379160000
1918 1358024400
1919 1358791200
1920 1359316800
1921 1380909600
1922 1381165200
1923 1381366800
1924 1381582800
1925 1383915600
1926 1385164800
1927 1385604000
1928 1386536400
1929 1386536400
1930 1387123200

1931 1388235600
1932 1359907200
1933 1360011600
1934 1361491200
1935 1363471200
1936 1364842800
1937 1367582400
1938 1367708400
1939 1368399600
1940 1369054800
1941 1370642400
1942 1372615200
1943 1374616800
1944 1374796800
1945 1376002800
1946 1376136000
1947 1376431200
1948 1377126000
1949 1377172800
1950 1357740000
1951 1358125200
1952 1380657600
1953 1382652000
1954 1383868800
1955 1384128000
1956 1384128000
1957 1384128000
1958 1385586000
1959 1385917200
1960 1386630000
1961 1386892800
1962 1359723600
1963 1359896400
1964 1362945600
1965 1363298400
1966 1365721200
1967 1365804000
1968 1368226800
1969 1368471600
1970 1368986400
1971 1369306800
1972 1371240000
1973 1371247200
1974 1371686400
1975 1372694400
1976 1373133600
1977 1374271200
1978 1374624000
1979 1375387200
1980 1375830000
1981 1377540000
1982 1358161200
1983 1358384400
1984 1380974400

1985 1384801200
1986 1385586000
1987 1386262800
1988 1386374400
1989 1360796400
1990 1361322000
1991 1361649600
1992 1361923200
1993 1363118400
1994 1363460400
1995 1364212800
1996 1365015600
1997 1365771600
1998 1367881200
1999 1369177200
2000 1369954800
2001 1371240000
2002 1371250800
2003 1371830400
2004 1371902400
2005 1372190400
2006 1372683600
2007 1372878000
2008 1374094800
2009 1376071200
2010 1376398800
2011 1377702000
2012 1358110800
2013 1358550000
2014 1381528800
2015 1384732800
2016 1384819200
2017 1384902000
2018 1385341200
2019 1385596800
2020 1386018000
2021 1386374400
2022 1386687600
2023 1387584000
2024 1388257200
2025 1360285200
2026 1361451600
2027 1361912400
2028 1362524400
2029 1365771600
2030 1366326000
2031 1366891200
2032 1368032400
2033 1368230400
2034 1370966400
2035 1371841200
2036 1372806000
2037 1374498000
2038 1374696000

2039 1377381600
2040 1377806400
2041 1380502800
2042 1357506000
2043 1359403200
2044 1382302800
2045 1384801200
2046 1386190800
2047 1386356400
2048 1386554400
2049 1360008000
2050 1360526400
2051 1360800000
2052 1360890000
2053 1362661200
2054 1363212000
2055 1364295600
2056 1366660800
2057 1367276400
2058 1368223200
2059 1368223200
2060 1369224000
2061 1370296800
2062 1370448000
2063 1373731200
2064 1375038000
2065 1375466400
2066 1379804400
2067 1380484800
2068 1357322400
2069 1359590400
2070 1359680400
2071 1380801600
2072 1381446000
2073 1382396400
2074 1385074800
2075 1386334800
2076 1386543600
2077 1387555200
2078 1388005200
2079 1359759600
2080 1361664000
2081 1362783600
2082 1363802400
2083 1364166000
2084 1364169600
2085 1365721200
2086 1369252800
2087 1369684800
2088 1370127600
2089 1371492000
2090 1372024800
2091 1372788000
2092 1373155200

2093 1373371200
2094 1373461200
2095 1373565600
2096 1374267600
2097 1374436800
2098 1374865200
2099 1375380000
2100 1375466400
2101 1376247600
2102 1377558000
2103 1357261200
2104 1357340400
2105 1357772400
2106 1357945200
2107 1359234000
2108 1359406800
2109 1383930000
2110 1385496000
2111 1386633600
2112 1359810000
2113 1360616400
2114 1360854000
2115 1360958400
2116 1361390400
2117 1363028400
2118 1364580000
2119 1366376400
2120 1366668000
2121 1366848000
2122 1366891200
2123 1367020800
2124 1368990000
2125 1369008000
2126 1369069200
2127 1369080000
2128 1369076400
2129 1369162800
2130 1370635200
2131 1372003200
2132 1372010400
2133 1372190400
2134 1372334400
2135 1372615200
2136 1373396400
2137 1374264000
2138 1374508800
2139 1374609600
2140 1374703200
2141 1376175600
2142 1376348400
2143 1376524800
2144 1379368800
2145 1380920400
2146 1381536000

2147 1381698000
2148 1382137200
2149 1385424000
2150 1387659600
2151 1388163600
2152 1360530000
2153 1361149200
2154 1362524400
2155 1362682800
2156 1362945600
2157 1366326000
2158 1366398000
2159 1366912800
2160 1368468000
2161 1369094400
2162 1374184800
2163 1374519600
2164 1376085600
2165 1376424000
2166 1376503200
2167 1377176400
2168 1357160400
2169 1358535600
2170 1358539200
2171 1359421200
2172 1381176000
2173 1381363200
2174 1383001200
2175 1385600400
2176 1386154800
2177 1359763200
2178 1360094400
2179 1360270800
2180 1361232000
2181 1361995200
2182 1363456800
2183 1365699600
2184 1366761600
2185 1366981200
2186 1367154000
2187 1367859600
2188 1368118800
2189 1369000800
2190 1369087200
2191 1370030400
2192 1371157200
2193 1371553200
2194 1372788000
2195 1372798800
2196 1373457600
2197 1373486400
2198 1373670000
2199 1374447600
2200 1374696000

2201 1374948000
2202 1375642800
2203 1375912800
2204 1375916400
2205 1377378000
2206 1358110800
2207 1359032400
2208 1359417600
2209 1359550800
2210 1381183200
2211 1384383600
2212 1385640000
2213 1386115200
2214 1386248400
2215 1386284400
2216 1386633600
2217 1386939600
2218 1387746000
2219 1388350800
2220 1388534400
2221 1359810000
2222 1360674000
2223 1361491200
2224 1362099600
2225 1362870000
2226 1363723200
2227 1365681600
2228 1365703200
2229 1366282800
2230 1367704800
2231 1368396000
2232 1368907200
2233 1370041200
2234 1370289600
2235 1371236400
2236 1372201200
2237 1372770000
2238 1372896000
2239 1373468400
2240 1374429600
2241 1375473600
2242 1375920000
2243 1376604000
2244 1376766000
2245 1376935200
2246 1377792000
2247 1379012400
2248 1357084800
2249 1357848000
2250 1358020800
2251 1358506800
2252 1358816400
2253 1358816400
2254 1359680400

2255 1381449600
2256 1382047200
2257 1382738400
2258 1382875200
2259 1385125200
2260 1387036800
2261 1387227600
2262 1387328400
2263 1387746000
2264 1387832400
2265 1387828800
2266 1360155600
2267 1360587600
2268 1361127600
2269 1361476800
2270 1361487600
2271 1363291200
2272 1365289200
2273 1365624000
2274 1368403200
2275 1369004400
2276 1369162800
2277 1369868400
2278 1369951200
2279 1371769200
2280 1372010400
2281 1372028400
2282 1372194000
2283 1372611600
2284 1373317200
2285 1374346800
2286 1374692400
2287 1375570800
2288 1378587600
2289 1358888400
2290 1383681600
2291 1384549200
2292 1385852400
2293 1386288000
2294 1386619200
2295 1386874800
2296 1387742400
2297 1388016000
2298 1360008000
2299 1361664000
2300 1361736000
2301 1363298400
2302 1363474800
2303 1364241600
2304 1365202800
2305 1368482400
2306 1368554400
2307 1368655200
2308 1368990000

2309 1369332000
2310 1369432800
2311 1369778400
2312 1371330000
2313 1371492000
2314 1371513600
2315 1371931200
2316 1372881600
2317 1373666400
2318 1373670000
2319 1374249600
2320 1374256800
2321 1374447600
2322 1377208800
2323 1377216000
2324 1357153200
2325 1357246800
2326 1358722800
2327 1359288000
2328 1382652000
2329 1384110000
2330 1384261200
2331 1385510400
2332 1386543600
2333 1386680400
2334 1387137600
2335 1387760400
2336 1388433600
2337 1360540800
2338 1360605600
2339 1360933200
2340 1362578400
2341 1363435200
2342 1363737600
2343 1365710400
2344 1366322400
2345 1366934400
2346 1367100000
2347 1368658800
2348 1369440000
2349 1369778400
2350 1370282400
2351 1370286000
2352 1370606400
2353 1370901600
2354 1371585600
2355 1371664800
2356 1372287600
2357 1373410800
2358 1374696000
2359 1375567200
2360 1375912800
2361 1375992000
2362 1377212400

2363 1377212400
2364 1378148400
2365 1379113200
2366 1358359200
2367 1358859600
2368 1358985600
2369 1381093200
2370 1381579200
2371 1386277200
2372 1386356400
2373 1386363600
2374 1386370800
2375 1387220400
2376 1387490400
2377 1388350800
2378 1388361600
2379 1388419200
2380 1361365200
2381 1361995200
2382 1362312000
2383 1362355200
2384 1362747600
2385 1365544800
2386 1365807600
2387 1366200000
2388 1367794800
2389 1368216000
2390 1368460800
2391 1369076400
2392 1369310400
2393 1370980800
2394 1371254400
2395 1371585600
2396 1371916800
2397 1372190400
2398 1372356000
2399 1372363200
2400 1372442400
2401 1372809600
2402 1373313600
2403 1373569200
2404 1374516000
2405 1377172800
2406 1377198000
2407 1377216000
2408 1379372400
2409 1359464400
2410 1381255200
2411 1381262400
2412 1381579200
2413 1381755600
2414 1382011200
2415 1382101200
2416 1383170400

2417 1384722000
2418 1385596800
2419 1386334800
2420 1386586800
2421 1386594000
2422 1386622800
2423 1387159200
2424 1360612800
2425 1361577600
2426 1361746800
2427 1362178800
2428 1363644000
2429 1363867200
2430 1364497200
2431 1366833600
2432 1367006400
2433 1367708400
2434 1368018000
2435 1368212400
2436 1368655200
2437 1369249200
2438 1369522800
2439 1370296800
2440 1370300400
2441 1370995200
2442 1371168000
2443 1372032000
2444 1372093200
2445 1373828400
2446 1374188400
2447 1374516000
2448 1375394400
2449 1377205200
2450 1378166400
2451 1379714400
2452 1357333200
2453 1359673200
2454 1359680400
2455 1381532400
2456 1381615200
2457 1381618800
2458 1381878000
2459 1382097600
2460 1382990400
2461 1383256800
2462 1383307200
2463 1384286400
2464 1384819200
2465 1386270000
2466 1387134000
2467 1387717200
2468 1387911600
2469 1359936000
2470 1360267200

2471 1360962000
2472 1361408400
2473 1361926800
2474 1363698000
2475 1363719600
2476 1365116400
2477 1367103600
2478 1367434800
2479 1368399600
2480 1368648000
2481 1368745200
2482 1369090800
2483 1369159200
2484 1369512000
2485 1370289600
2486 1370865600
2487 1371506400
2488 1371592800
2489 1372960800
2490 1373047200
2491 1373662800
2492 1374174000
2493 1374764400
2494 1375120800
2495 1375311600
2496 1375830000
2497 1376157600
2498 1376521200
2499 1377709200
2500 1379890800
2501 1357221600
2502 1358816400
2503 1359594000
2504 1380664800
2505 1381435200
2506 1382479200
2507 1383339600
2508 1383868800
2509 1383868800
2510 1384128000
2511 1385240400
2512 1386280800
2513 1386284400
2514 1386345600
2515 1386518400
2516 1386939600
2517 1387033200
2518 1387227600
2519 1387400400
2520 1360198800
2521 1360677600
2522 1361106000
2523 1361739600
2524 1363201200

2525 1364151600
2526 1364230800
2527 1365984000
2528 1367013600
2529 1367013600
2530 1367607600
2531 1367712000
2532 1368475200
2533 1368658800
2534 1368658800
2535 1368828000
2536 1369177200
2537 1370559600
2538 1370988000
2539 1371060000
2540 1371254400
2541 1371423600
2542 1371682800
2543 1372291200
2544 1372615200
2545 1373328000
2546 1373407200
2547 1373760000
2548 1374595200
2549 1374606000
2550 1375099200
2551 1375905600
2552 1375974000
2553 1376870400
2554 1377367200
2555 1378688400
2556 1378929600
2557 1379934000
2558 1358640000
2559 1381172400
2560 1381532400
2561 1381532400
2562 1382220000
2563 1383163200
2564 1383343200
2565 1383876000
2566 1383998400
2567 1384347600
2568 1384725600
2569 1385164800
2570 1385557200
2571 1386288000
2572 1386622800
2573 1387227600
2574 1387465200
2575 1387666800
2576 1387738800
2577 1388408400
2578 1360108800

2579 1360450800
2580 1361318400
2581 1361822400
2582 1362952800
2583 1363032000
2584 1363032000
2585 1363107600
2586 1363302000
2587 1363734000
2588 1364929200
2589 1367622000
2590 1369090800
2591 1369436400
2592 1370210400
2593 1371513600
2594 1372161600
2595 1372197600
2596 1372788000
2597 1373065200
2598 1373396400
2599 1374188400
2600 1376002800
2601 1378166400
2602 1379102400
2603 1379588400
2604 1379613600
2605 1379631600
2606 1357070400
2607 1357866000
2608 1358121600
2609 1358899200
2610 1358985600
2611 1359154800
2612 1359406800
2613 1380927600
2614 1381168800
2615 1381438800
2616 1382626800
2617 1383951600
2618 1385247600
2619 1385406000
2620 1385942400
2621 1386626400
2622 1386709200
2623 1386806400
2624 1387198800
2625 1361581200
2626 1363608000
2627 1363993200
2628 1364079600
2629 1364594400
2630 1366761600
2631 1367006400
2632 1367499600

2633 1367773200
2634 1368216000
2635 1368399600
2636 1368572400
2637 1369432800
2638 1369684800
2639 1370538000
2640 1371124800
2641 1371250800
2642 1371578400
2643 1371855600
2644 1372356000
2645 1372683600
2646 1373655600
2647 1373670000
2648 1374235200
2649 1374361200
2650 1374447600
2651 1375552800
2652 1375999200
2653 1376762400
2654 1378512000
2655 1378929600
2656 1379246400
2657 1379689200
2658 1379872800
2659 1357131600
2660 1357254000
2661 1358118000
2662 1359403200
2663 1359504000
2664 1381492800
2665 1381705200
2666 1381924800
2667 1381924800
2668 1382731200
2669 1384261200
2670 1385751600
2671 1386608400
2672 1386633600
2673 1386716400
2674 1387047600
2675 1387054800
2676 1387238400
2677 1361314800
2678 1361394000
2679 1363125600
2680 1363806000
2681 1364248800
2682 1365721200
2683 1366747200
2684 1366830000
2685 1367697600
2686 1367704800

2687 1368655200
2688 1370088000
2689 1370203200
2690 1370372400
2691 1370559600
2692 1372806000
2693 1373284800
2694 1373396400
2695 1375218000
2696 1375905600
2697 1376424000
2698 1377280800
2699 1377298800
2700 1378252800
2701 1378288800
2702 1358193600
2703 1359291600
2704 1359662400
2705 1359673200
2706 1381446000
2707 1381752000
2708 1382011200
2709 1382558400
2710 1385164800
2711 1386277200
2712 1386961200
2713 1359896400
2714 1360008000
2715 1360267200
2716 1360537200
2717 1360544400
2718 1360710000
2719 1361134800
2720 1361998800
2721 1362096000
2722 1363302000
2723 1363564800
2724 1363694400
2725 1363734000
2726 1364238000
2727 1364943600
2728 1365544800
2729 1365706800
2730 1365721200
2731 1366203600
2732 1366916400
2733 1367881200
2734 1368655200
2735 1369224000
2736 1369951200
2737 1370044800
2738 1370113200
2739 1370296800
2740 1371153600

2741 1371160800
2742 1371423600
2743 1371679200
2744 1372446000
2745 1372683600
2746 1373587200
2747 1374264000
2748 1374433200
2749 1374789600
2750 1374796800
2751 1375293600
2752 1375570800
2753 1375905600
2754 1375916400
2755 1376175600
2756 1376265600
2757 1377126000
2758 1377183600
2759 1378922400
2760 1379109600
2761 1379718000
2762 1379890800
2763 1379959200
2764 1358294400
2765 1359406800
2766 1380826800
2767 1381161600
2768 1381521600
2769 1382313600
2770 1382875200
2771 1383256800
2772 1384714800
2773 1386014400
2774 1386788400
2775 1386889200
2776 1386889200
2777 1387036800
2778 1387134000
2779 1387652400
2780 1359896400
2781 1360270800
2782 1360872000
2783 1361836800
2784 1363978800
2785 1364756400
2786 1365332400
2787 1366833600
2788 1366833600
2789 1367186400
2790 1367618400
2791 1368741600
2792 1369346400
2793 1370368800
2794 1371128400

2795 1371643200
2796 1371729600
2797 1372460400
2798 1372968000
2799 1373151600
2800 1373659200
2801 1374015600
2802 1374087600
2803 1374177600
2804 1374516000
2805 1374699600
2806 1376049600
2807 1376053200
2808 1376524800
2809 1378231200
2810 1378836000
2811 1380132000
2812 1357761600
2813 1358640000
2814 1358971200
2815 1359154800
2816 1359205200
2817 1359676800
2818 1381183200
2819 1381359600
2820 1382212800
2821 1382828400
2822 1383220800
2823 1384128000
2824 1384470000
2825 1385492400
2826 1386633600
2827 1387224000
2828 1387227600
2829 1387926000
2830 1388332800
2831 1361145600
2832 1362686400
2833 1362787200
2834 1364040000
2835 1365807600
2836 1366228800
2837 1366927200
2838 1367020800
2839 1367794800
2840 1368644400
2841 1369328400
2842 1370556000
2843 1370631600
2844 1370952000
2845 1373310000
2846 1373475600
2847 1374184800
2848 1374260400

2849 1376420400
2850 1376510400
2851 1377129600
2852 1377194400
2853 1377601200
2854 1378080000
2855 1357084800
2856 1358254800
2857 1358776800
2858 1358967600
2859 1381168800
2860 1381435200
2861 1381536000
2862 1382036400
2863 1382972400
2864 1383843600
2865 1385506800
2866 1386943200
2867 1387202400
2868 1387832400
2869 1361145600
2870 1361664000
2871 1361980800
2872 1362229200
2873 1363302000
2874 1363870800
2875 1364212800
2876 1364860800
2877 1366063200
2878 1367604000
2879 1368396000
2880 1368986400
2881 1369173600
2882 1369771200
2883 1370041200
2884 1370289600
2885 1371492000
2886 1371513600
2887 1372194000
2888 1372874400
2889 1374260400
2890 1374271200
2891 1374440400
2892 1374782400
2893 1375657200
2894 1375826400
2895 1376161200
2896 1376247600
2897 1376337600
2898 1376416800
2899 1376568000
2900 1377820800
2901 1378245600
2902 1378659600

2903 1379455200
2904 1357952400
2905 1358726400
2906 1359500400
2907 1359550800
2908 1359673200
2909 1380916800
2910 1381874400
2911 1381878000
2912 1382738400
2913 1382914800
2914 1383001200
2915 1383170400
2916 1383314400
2917 1384131600
2918 1384729200
2919 1385150400
2920 1385161200
2921 1385571600
2922 1386010800
2923 1386622800
2924 1386781200
2925 1387393200
2926 1388361600
2927 1361314800
2928 1361577600
2929 1361649600
2930 1362344400
2931 1362790800
2932 1363028400
2933 1363093200
2934 1363608000
2935 1363611600
2936 1364040000
2937 1364943600
2938 1365026400
2939 1365462000
2940 1365793200
2941 1366920000
2942 1366930800
2943 1366974000
2944 1367341200
2945 1368129600
2946 1368399600
2947 1368468000
2948 1369080000
2949 1369090800
2950 1369857600
2951 1369954800
2952 1370372400
2953 1371502800
2954 1371682800
2955 1372269600
2956 1372597200

2957 1373227200
2958 1373407200
2959 1373655600
2960 1373713200
2961 1375210800
2962 1375552800
2963 1375725600
2964 1375790400
2965 1376092800
2966 1376251200
2967 1376431200
2968 1377032400
2969 1377435600
2970 1378148400
2971 1378652400
2972 1379970000
2973 1380484800
2974 1357171200
2975 1357218000
2976 1357243200
2977 1357909200
2978 1358193600
2979 1358247600
2980 1358276400
2981 1359072000
2982 1380888000
2983 1381071600
2984 1381341600
2985 1381410000
2986 1381964400
2987 1382616000
2988 1383069600
2989 1383321600
2990 1383868800
2991 1383951600
2992 1384264800
2993 1384614000
2994 1386378000
2995 1387148400
2996 1387285200
2997 1387843200
2998 1387846800
2999 1359727200
3000 1359838800
3001 1361304000
3002 1361322000
3003 1361390400
3004 1361797200
3005 1361998800
3006 1363305600
3007 1363435200
3008 1363896000
3009 1363978800
3010 1364943600

3011 1365699600
3012 1365717600
3013 1365807600
3014 1367272800
3015 1368993600
3016 1369609200
3017 1370822400
3018 1371124800
3019 1371301200
3020 1371405600
3021 1371942000
3022 1372280400
3023 1372291200
3024 1372543200
3025 1373655600
3026 1375358400
3027 1375444800
3028 1375740000
3029 1376395200
3030 1376395200
3031 1377108000
3032 1378166400
3033 1378940400
3034 1379286000
3035 1380150000
3036 1380484800
3037 1357516800
3038 1357948800
3039 1358510400
3040 1358859600
3041 1358899200
3042 1381784400
3043 1382569200
3044 1383084000
3045 1383264000
3046 1383343200
3047 1383782400
3048 1383858000
3049 1383868800
3050 1384387200
3051 1384801200
3052 1385251200
3053 1386374400
3054 1386586800
3055 1386633600
3056 1387285200
3057 1387580400
3058 1388343600
3059 1359896400
3060 1360328400
3061 1360501200
3062 1361145600
3063 1361318400
3064 1361998800

3065 1362355200
3066 1363374000
3067 1363546800
3068 1363636800
3069 1363644000
3070 1364083200
3071 1364749200
3072 1364904000
3073 1365278400
3074 1365339600
3075 1365710400
3076 1366239600
3077 1366740000
3078 1366758000
3079 1367186400
3080 1367582400
3081 1367708400
3082 1368100800
3083 1369954800
3084 1370628000
3085 1371582000
3086 1371855600
3087 1372021200
3088 1372543200
3089 1372881600
3090 1374015600
3091 1374256800
3092 1374883200
3093 1375293600
3094 1375833600
3095 1376334000
3096 1377212400
3097 1378555200
3098 1379109600
3099 1379962800
3100 1357254000
3101 1357257600
3102 1358197200
3103 1358337600
3104 1380924000
3105 1381435200
3106 1381600800
3107 1381878000
3108 1381950000
3109 1382097600
3110 1382292000
3111 1383782400
3112 1384041600
3113 1384264800
3114 1385517600
3115 1385643600
3116 1386122400
3117 1386529200
3118 1386684000

3119 1386972000
3120 1387051200
3121 1387202400
3122 1387407600
3123 1387573200
3124 1388178000
3125 1360281600
3126 1360544400
3127 1361048400
3128 1361048400
3129 1361646000
3130 1362182400
3131 1363287600
3132 1364151600
3133 1364212800
3134 1365721200
3135 1365883200
3136 1365944400
3137 1366228800
3138 1366930800
3139 1368115200
3140 1368658800
3141 1369155600
3142 1369393200
3143 1369782000
3144 1371153600
3145 1372032000
3146 1372186800
3147 1372539600
3148 1372809600
3149 1373400000
3150 1373554800
3151 1373716800
3152 1373824800
3153 1373914800
3154 1374004800
3155 1374102000
3156 1374256800
3157 1374343200
3158 1375920000
3159 1376337600
3160 1376434800
3161 1376524800
3162 1378137600
3163 1378926000
3164 1379800800
3165 1379876400
3166 1380304800
3167 1357160400
3168 1357344000
3169 1358107200
3170 1358899200
3171 1359118800
3172 1359331200

3173 1380916800
3174 1381078800
3175 1382140800
3176 1382742000
3177 1382976000
3178 1383955200
3179 1384099200
3180 1384210800
3181 1384282800
3182 1385060400
3183 1385326800
3184 1386633600
3185 1386810000
3186 1387573200
3187 1387663200
3188 1359849600
3189 1360530000
3190 1361145600
3191 1361185200
3192 1361322000
3193 1361368800
3194 1362355200
3195 1362690000
3196 1363302000
3197 1363377600
3198 1363820400
3199 1364943600
3200 1365019200
3201 1365717600
3202 1367794800
3203 1367964000
3204 1368396000
3205 1368709200
3206 1369605600
3207 1369951200
3208 1370386800
3209 1370991600
3210 1373544000
3211 1373832000
3212 1374019200
3213 1374336000
3214 1374361200
3215 1375653600
3216 1376780400
3217 1376852400
3218 1377993600
3219 1378720800
3220 1357822800
3221 1357930800
3222 1381442400
3223 1381791600
3224 1381953600
3225 1381960800
3226 1382572800

3227 1383307200
3228 1384254000
3229 1385254800
3230 1385596800
3231 1386334800
3232 1386702000
3233 1386770400
3234 1386964800
3235 1387245600
3236 1387317600
3237 1387497600
3238 1387584000
3239 1388350800
3240 1361131200
3241 1362013200
3242 1362355200
3243 1362488400
3244 1363302000
3245 1363906800
3246 1363982400
3247 1364846400
3248 1364929200
3249 1365112800
3250 1365116400
3251 1365188400
3252 1365710400
3253 1365969600
3254 1366480800
3255 1366574400
3256 1366650000
3257 1368036000
3258 1368482400
3259 1369065600
3260 1369767600
3261 1369864800
3262 1370264400
3263 1370628000
3264 1371067200
3265 1371070800
3266 1373410800
3267 1373886000
3268 1373929200
3269 1374004800
3270 1374015600
3271 1374444000
3272 1375473600
3273 1376258400
3274 1377626400
3275 1377802800
3276 1357329600
3277 1357930800
3278 1358798400
3279 1359061200
3280 1359072000

3281 1359230400
3282 1359547200
3283 1381100400
3284 1381100400
3285 1381431600
3286 1381449600
3287 1381957200
3288 1382126400
3289 1382184000
3290 1383346800
3291 1383422400
3292 1383498000
3293 1383850800
3294 1384261200
3295 1385510400
3296 1386190800
3297 1386374400
3298 1386586800
3299 1386939600
3300 1387285200
3301 1387288800
3302 1387375200
3303 1387645200
3304 1387659600
3305 1387738800
3306 1387839600
3307 1388088000
3308 1359835200
3309 1360972800
3310 1363474800
3311 1364065200
3312 1364328000
3313 1364846400
3314 1364925600
3315 1364940000
3316 1365184800
3317 1365462000
3318 1365706800
3319 1365768000
3320 1365969600
3321 1366045200
3322 1366718400
3323 1367780400
3324 1368295200
3325 1369868400
3326 1370113200
3327 1370296800
3328 1370865600
3329 1370977200
3330 1371250800
3331 1371423600
3332 1371427200
3333 1371664800
3334 1372197600

3335 1372546800
3336 1372809600
3337 1372896000
3338 1373227200
3339 1373482800
3340 1373652000
3341 1374188400
3342 1375639200
3343 1376074800
3344 1376431200
3345 1376506800
3346 1376514000
3347 1377126000
3348 1378814400
3349 1379354400
3350 1380135600
3351 1357588800
3352 1359388800
3353 1359662400
3354 1381014000
3355 1381788000
3356 1381791600
3357 1382551200
3358 1383685200
3359 1384732800
3360 1385499600
3361 1385593200
3362 1385643600
3363 1385949600
3364 1386363600
3365 1386421200
3366 1386716400
3367 1387306800
3368 1387324800
3369 1387587600
3370 1388318400
3371 1359835200
3372 1360000800
3373 1360522800
3374 1361970000
3375 1362182400
3376 1362517200
3377 1363287600
3378 1363377600
3379 1365807600
3380 1365854400
3381 1365890400
3382 1366236000
3383 1366635600
3384 1366635600
3385 1369141200
3386 1369483200
3387 1370260800
3388 1371042000

3389 1371600000
3390 1371664800
3391 1371852000
3392 1372334400
3393 1372532400
3394 1372852800
3395 1373284800
3396 1373756400
3397 1373832000
3398 1374170400
3399 1374192000
3400 1374865200
3401 1375570800
3402 1375650000
3403 1375660800
3404 1376161200
3405 1377810000
3406 1378411200
3407 1378814400
3408 1379073600
3409 1379948400
3410 1357174800
3411 1358168400
3412 1358193600
3413 1358949600
3414 1359147600
3415 1359378000
3416 1381096800
3417 1381147200
3418 1381320000
3419 1381874400
3420 1381946400
3421 1382727600
3422 1383393600
3423 1383843600
3424 1384124400
3425 1384290000
3426 1384606800
3427 1384725600
3428 1384822800
3429 1385424000
3430 1386100800
3431 1386198000
3432 1386370800
3433 1386968400
3434 1387112400
3435 1387116000
3436 1387278000
3437 1387486800
3438 1387494000
3439 1388084400
3440 1388170800
3441 1388430000
3442 1359921600

3443 1359925200
3444 1359932400
3445 1360440000
3446 1362013200
3447 1363028400
3448 1363348800
3449 1363550400
3450 1363978800
3451 1363982400
3452 1364065200
3453 1364068800
3454 1364414400
3455 1364814000
3456 1365278400
3457 1366290000
3458 1366459200
3459 1366542000
3460 1366891200
3461 1368014400
3462 1368018000
3463 1368482400
3464 1368648000
3465 1368745200
3466 1368741600
3467 1369087200
3468 1369242000
3469 1370217600
3470 1370430000
3471 1370559600
3472 1371078000
3473 1372017600
3474 1372114800
3475 1372546800
3476 1372863600
3477 1373198400
3478 1373904000
3479 1374001200
3480 1374159600
3481 1374256800
3482 1374433200
3483 1376053200
3484 1376251200
3485 1376510400
3486 1377694800
3487 1378231200
3488 1378814400
3489 1357239600
3490 1357239600
3491 1357257600
3492 1357426800
3493 1358107200
3494 1358640000
3495 1358856000
3496 1358859600

3497 1359154800
3498 1359244800
3499 1359417600
3500 1359662400
3501 1382194800
3502 1382205600
3503 1382727600
3504 1382828400
3505 1382990400
3506 1383138000
3507 1383343200
3508 1383415200
3509 1383670800
3510 1383850800
3511 1383951600
3512 1384689600
3513 1385168400
3514 1385215200
3515 1385384400
3516 1386028800
3517 1386201600
3518 1386288000
3519 1386363600
3520 1386374400
3521 1386421200
3522 1386507600
3523 1386788400
3524 1386802800
3525 1387198800
3526 1387371600
3527 1387807200
3528 1388091600
3529 1360022400
3530 1360191600
3531 1361192400
3532 1361404800
3533 1362402000
3534 1363032000
3535 1363042800
3536 1363215600
3537 1363464000
3538 1363464000
3539 1363464000
3540 1363474800
3541 1363608000
3542 1364079600
3543 1364929200
3544 1365271200
3545 1366390800
3546 1367168400
3547 1367514000
3548 1368223200
3549 1369310400
3550 1369609200

3551 1370127600
3552 1370815200
3553 1371124800
3554 1371254400
3555 1372291200
3556 1372363200
3557 1372791600
3558 1373306400
3559 1373544000
3560 1373630400
3561 1373756400
3562 1374001200
3563 1374091200
3564 1375207200
3565 1375704000
3566 1375725600
3567 1375963200
3568 1376071200
3569 1376161200
3570 1376175600
3571 1376244000
3572 1376305200
3573 1376434800
3574 1376604000
3575 1376841600
3576 1377284400
3577 1378144800
3578 1379430000
3579 1379592000
3580 1357412400
3581 1358859600
3582 1359201600
3583 1359676800
3584 1381500000
3585 1382025600
3586 1382097600
3587 1382288400
3588 1382994000
3589 1383260400
3590 1383519600
3591 1384002000
3592 1385139600
3593 1385492400
3594 1386374400
3595 1386525600
3596 1386892800
3597 1387285200
3598 1387396800
3599 1387472400
3600 1359896400
3601 1361480400
3602 1361538000
3603 1361617200
3604 1361664000

3605 1361746800
3606 1361923200
3607 1361995200
3608 1363557600
3609 1363809600
3610 1363903200
3611 1363975200
3612 1364068800
3613 1364508000
3614 1364835600
3615 1365685200
3616 1365789600
3617 1365894000
3618 1366070400
3619 1366635600
3620 1367672400
3621 1368216000
3622 1368302400
3623 1368828000
3624 1369695600
3625 1369864800
3626 1370800800
3627 1370815200
3628 1371250800
3629 1371254400
3630 1371427200
3631 1371470400
3632 1371837600
3633 1372622400
3634 1373151600
3635 1373659200
3636 1373716800
3637 1375470000
3638 1375556400
3639 1375642800
3640 1375963200
3641 1376251200
3642 1376679600
3643 1379361600
3644 1357221600
3645 1357502400
3646 1357948800
3647 1358197200
3648 1358294400
3649 1358946000
3650 1359057600
3651 1359399600
3652 1381428000
3653 1381503600
3654 1381536000
3655 1382108400
3656 1382122800
3657 1382356800
3658 1382731200

3659 1383343200
3660 1383944400
3661 1383940800
3662 1384988400
3663 1385139600
3664 1385244000
3665 1385600400
3666 1386104400
3667 1386813600
3668 1386892800
3669 1387285200
3670 1387414800
3671 1387807200
3672 1387839600
3673 1388430000
3674 1359752400
3675 1359835200
3676 1361300400
3677 1361318400
3678 1361491200
3679 1361998800
3680 1362524400
3681 1362747600
3682 1362787200
3683 1364166000
3684 1365026400
3685 1366743600
3686 1366916400
3687 1367017200
3688 1367272800
3689 1367427600
3690 1367794800
3691 1368568800
3692 1368828000
3693 1370127600
3694 1370282400
3695 1371852000
3696 1372071600
3697 1372791600
3698 1372878000
3699 1373659200
3700 1373731200
3701 1374015600
3702 1375650000
3703 1375898400
3704 1375902000
3705 1376424000
3706 1376510400
3707 1376780400
3708 1377633600
3709 1378468800
3710 1378490400
3711 1378767600
3712 1378767600

3713 1378987200
3714 1379113200
3715 1379548800
3716 1380322800
3717 1358024400
3718 1358110800
3719 1358168400
3720 1358427600
3721 1358445600
3722 1359068400
3723 1359230400
3724 1380880800
3725 1381014000
3726 1381446000
3727 1381705200
3728 1381852800
3729 1382011200
3730 1383256800
3731 1383768000
3732 1383861600
3733 1384110000
3734 1384560000
3735 1385409600
3736 1385485200
3737 1385499600
3738 1386187200
3739 1386349200
3740 1386360000
3741 1386594000
3742 1386637200
3743 1386853200
3744 1387026000
3745 1387126800
3746 1387314000
3747 1387375200
3748 1387393200
3749 1387494000
3750 1387738800
3751 1387807200
3752 1387882800
3753 1387886400
3754 1388102400
3755 1360094400
3756 1360180800
3757 1361149200
3758 1361566800
3759 1361750400
3760 1362182400
3761 1362690000
3762 1363042800
3763 1363978800
3764 1364079600
3765 1364212800
3766 1364238000

3767 1364760000
3768 1365184800
3769 1365544800
3770 1365717600
3771 1365796800
3772 1365804000
3773 1366660800
3774 1366718400
3775 1366930800
3776 1367017200
3777 1367352000
3778 1368806400
3779 1368914400
3780 1369080000
3781 1369692000
3782 1370278800
3783 1370386800
3784 1370559600
3785 1371247200
3786 1371412800
3787 1371664800
3788 1371758400
3789 1372795200
3790 1372881600
3791 1373227200
3792 1373652000
3793 1373673600
3794 1374274800
3795 1374868800
3796 1375387200
3797 1375988400
3798 1376740800
3799 1377201600
3800 1377813600
3801 1378404000
3802 1379113200
3803 1379361600
3804 1379764800
3805 1380495600
3806 1380574800
3807 1357171200
3808 1357430400
3809 1357736400
3810 1357761600
3811 1357776000
3812 1358211600
3813 1359374400
3814 1359417600
3815 1380754800
3816 1380837600
3817 1381154400
3818 1381233600
3819 1381255200
3820 1381665600

3821 1381773600
3822 1381860000
3823 1381964400
3824 1382050800
3825 1382097600
3826 1382378400
3827 1382392800
3828 1382659200
3829 1382745600
3830 1383170400
3831 1383336000
3832 1383350400
3833 1383609600
3834 1383955200
3835 1384304400
3836 1384520400
3837 1384707600
3838 1385233200
3839 1385236800
3840 1385326800
3841 1385550000
3842 1385557200
3843 1386529200
3844 1386680400
3845 1386720000
3846 1386766800
3847 1386968400
3848 1387112400
3849 1387285200
3850 1387321200
3851 1387893600
3852 1360065600
3853 1360195200
3854 1360321200
3855 1360440000
3856 1361660400
3857 1361912400
3858 1361962800
3859 1362337200
3860 1363032000
3861 1363204800
3862 1363557600
3863 1364068800
3864 1364079600
3865 1364770800
3866 1364857200
3867 1365199200
3868 1365526800
3869 1365850800
3870 1366228800
3871 1366570800
3872 1367931600
3873 1368561600
3874 1368658800

3875 1368817200
3876 1369166400
3877 1369522800
3878 1369771200
3879 1369839600
3880 1369868400
3881 1370383200
3882 1370473200
3883 1370610000
3884 1370617200
3885 1370692800
3886 1370815200
3887 1370980800
3888 1371240000
3889 1371466800
3890 1372291200
3891 1372521600
3892 1372809600
3893 1373295600
3894 1373839200
3895 1374019200
3896 1374102000
3897 1374177600
3898 1374184800
3899 1374264000
3900 1374361200
3901 1375138800
3902 1375214400
3903 1375833600
3904 1376262000
3905 1376416800
3906 1376416800
3907 1377734400
3908 1377900000
3909 1378123200
3910 1378335600
3911 1378929600
3912 1379876400
3913 1380294000
3914 1380495600
3915 1357084800
3916 1357171200
3917 1357502400
3918 1357516800
3919 1357902000
3920 1357945200
3921 1358121600
3922 1358949600
3923 1359475200
3924 1359637200
3925 1381406400
3926 1381446000
3927 1382011200
3928 1382396400

3929 1382738400
3930 1383084000
3931 1383220800
3932 1383613200
3933 1383692400
3934 1383696000
3935 1383696000
3936 1383930000
3937 1384290000
3938 1384642800
3939 1385330400
3940 1385344800
3941 1385582400
3942 1386100800
3943 1386194400
3944 1386594000
3945 1386604800
3946 1386680400
3947 1387152000
3948 1387159200
3949 1387371600
3950 1387497600
3951 1387630800
3952 1387850400
3953 1388062800
3954 1359766800
3955 1359813600
3956 1359921600
3957 1360008000
3958 1360022400
3959 1360328400
3960 1360454400
3961 1360789200
3962 1361491200
3963 1361538000
3964 1361624400
3965 1361750400
3966 1361750400
3967 1362351600
3968 1362697200
3969 1363543200
3970 1363546800
3971 1363723200
3972 1364076000
3973 1364151600
3974 1364842800
3975 1364853600
3976 1365159600
3977 1365249600
3978 1365789600
3979 1366142400
3980 1366304400
3981 1366459200
3982 1366570800

3983 1366840800
3984 1367146800
3985 1367586000
3986 1368216000
3987 1368734400
3988 1369087200
3989 1369396800
3990 1369407600
3991 1369764000
3992 1370642400
3993 1370779200
3994 1370865600
3995 1371319200
3996 1371405600
3997 1371492000
3998 1372269600
3999 1372464000
4000 1373583600
4001 1374188400
4002 1374321600
4003 1374703200
4004 1374865200
4005 1374966000
4006 1375120800
4007 1375617600
4008 1376254800
4009 1376438400
4010 1376668800
4011 1376935200
4012 1378245600
4013 1378335600
4014 1379793600
4015 1357401600
4016 1357488000
4017 1357909200
4018 1357938000
4019 1358035200
4020 1358640000
4021 1358708400
4022 1359061200
4023 1359327600
4024 1359493200
4025 1381147200
4026 1381766400
4027 1381791600
4028 1382914800
4029 1383076800
4030 1383260400
4031 1383584400
4032 1383850800
4033 1383955200
4034 1384117200
4035 1384189200
4036 1384261200

4037 1384542000
4038 1384988400
4039 1385060400
4040 1385211600
4041 1385859600
4042 1386608400
4043 1386615600
4044 1386802800
4045 1387040400
4046 1387112400
4047 1387544400
4048 1388084400
4049 1388149200
4050 1360537200
4051 1360630800
4052 1361278800
4053 1361660400
4054 1362171600
4055 1363302000
4056 1363633200
4057 1363636800
4058 1364068800
4059 1364846400
4060 1365019200
4061 1365451200
4062 1365512400
4063 1365796800
4064 1365804000
4065 1366376400
4066 1367265600
4067 1367683200
4068 1367949600
4069 1368561600
4070 1368882000
4071 1368918000
4072 1369422000
4073 1369771200
4074 1370001600
4075 1370124000
4076 1370286000
4077 1370818800
4078 1370973600
4079 1371232800
4080 1371585600
4081 1372028400
4082 1372244400
4083 1372510800
4084 1372874400
4085 1372968000
4086 1373227200
4087 1373306400
4088 1373756400
4089 1373760000
4090 1374091200

4091 1374429600
4092 1374757200
4093 1375293600
4094 1375963200
4095 1376074800
4096 1378404000
4097 1378692000
4098 1379286000
4099 1379534400
4100 1379718000
4101 1380319200
4102 1357156800
4103 1357156800
4104 1357218000
4105 1357261200
4106 1357333200
4107 1357347600
4108 1357477200
4109 1357646400
4110 1358031600
4111 1358280000
4112 1358625600
4113 1359381600
4114 1359568800
4115 1380974400
4116 1381690800
4117 1381924800
4118 1382220000
4119 1382529600
4120 1382655600
4121 1382799600
4122 1383156000
4123 1383242400
4124 1383307200
4125 1383678000
4126 1384023600
4127 1384210800
4128 1384894800
4129 1385557200
4130 1386522000
4131 1386543600
4132 1386813600
4133 1386932400
4134 1387029600
4135 1387126800
4136 1387238400
4137 1387375200
4138 1387386000
4139 1387634400
4140 1360069200
4141 1360112400
4142 1360526400
4143 1360702800
4144 1361386800

4145 1362254400
4146 1362405600
4147 1362502800
4148 1362524400
4149 1363006800
4150 1363032000
4151 1363305600
4152 1363438800
4153 1363806000
4154 1363816800
4155 1363906800
4156 1364079600
4157 1364241600
4158 1364821200
4159 1365768000
4160 1366563600
4161 1366894800
4162 1366934400
4163 1367586000
4164 1367870400
4165 1368014400
4166 1368745200
4167 1368828000
4168 1369173600
4169 1369425600
4170 1369764000
4171 1369771200
4172 1370116800
4173 1370347200
4174 1370628000
4175 1370635200
4176 1372078800
4177 1372269600
4178 1372788000
4179 1373065200
4180 1373479200
4181 1374102000
4182 1374879600
4183 1374951600
4184 1375124400
4185 1375189200
4186 1375362000
4187 1375473600
4188 1375902000
4189 1375963200
4190 1376503200
4191 1376503200
4192 1376510400
4193 1376517600
4194 1376521200
4195 1376762400
4196 1377172800
4197 1377471600
4198 1377817200

4199 1378065600
4200 1378814400
4201 1379116800
4202 1379458800
4203 1379592000
4204 1379620800
4205 1379887200
4206 1380024000
4207 1380481200
4208 1380542400
4209 1380578400
4210 1357084800
4211 1357160400
4212 1357171200
4213 1357218000
4214 1357243200
4215 1357340400
4216 1357430400
4217 1357995600
4218 1358017200
4219 1358629200
4220 1358881200
4221 1359205200
4222 1380830400
4223 1380830400
4224 1380924000
4225 1381359600
4226 1381780800
4227 1382205600
4228 1382205600
4229 1383699600
4230 1383858000
4231 1384124400
4232 1384128000
4233 1384300800
4234 1384779600
4235 1385211600
4236 1385514000
4237 1387026000
4238 1387292400
4239 1387324800
4240 1387378800
4241 1387400400
4242 1387400400
4243 1387573200
4244 1387580400
4245 1387659600
4246 1387666800
4247 1387915200
4248 1360069200
4249 1360152000
4250 1360598400
4251 1360933200
4252 1361401200

4253 1361494800
4254 1361876400
4255 1361908800
4256 1362006000
4257 1362092400
4258 1363723200
4259 1363809600
4260 1364065200
4261 1364857200
4262 1365458400
4263 1365724800
4264 1366228800
4265 1366722000
4266 1367103600
4267 1367319600
4268 1367348400
4269 1367409600
4270 1368144000
4271 1369090800
4272 1369177200
4273 1369249200
4274 1369252800
4275 1369310400
4276 1369508400
4277 1369933200
4278 1370473200
4279 1370732400
4280 1370818800
4281 1371326400
4282 1372186800
4283 1372276800
4284 1372550400
4285 1372680000
4286 1373295600
4287 1373400000
4288 1373738400
4289 1374343200
4290 1374418800
4291 1374678000
4292 1374958800
4293 1375030800
4294 1375639200
4295 1375639200
4296 1375898400
4297 1376049600
4298 1376136000
4299 1376258400
4300 1376478000
4301 1377169200
4302 1377460800
4303 1377633600
4304 1378418400
4305 1378807200
4306 1379631600

4307 1379894400
4308 1379977200
4309 1380045600
4310 1357131600
4311 1357156800
4312 1357174800
4313 1357254000
4314 1357257600
4315 1357304400
4316 1357866000
4317 1359072000
4318 1359666000
4319 1380916800
4320 1381233600
4321 1381406400
4322 1381608000
4323 1381708800
4324 1381878000
4325 1382389200
4326 1382396400
4327 1382439600
4328 1382482800
4329 1382529600
4330 1382540400
4331 1382799600
4332 1383159600
4333 1384369200
4334 1384369200
4335 1384880400
4336 1385082000
4337 1385420400
4338 1385499600
4339 1386457200
4340 1386507600
4341 1386723600
4342 1386770400
4343 1386806400
4344 1386867600
4345 1387206000
4346 1387238400
4347 1387285200
4348 1387400400
4349 1387623600
4350 1388016000
4351 1388192400
4352 1388412000
4353 1388530800
4354 1359748800
4355 1359925200
4356 1360011600
4357 1360753200
4358 1360875600
4359 1360882800
4360 1361307600

4361 1361476800
4362 1361491200
4363 1361577600
4364 1362268800
4365 1362492000
4366 1362834000
4367 1363374000
4368 1363431600
4369 1364151600
4370 1364500800
4371 1366153200
4372 1366488000
4373 1366488000
4374 1366574400
4375 1366574400
4376 1366930800
4377 1367586000
4378 1367582400
4379 1368118800
4380 1368223200
4381 1368486000
4382 1368486000
4383 1369051200
4384 1369162800
4385 1369177200
4386 1370037600
4387 1370041200
4388 1370116800
4389 1370289600
4390 1370815200
4391 1371124800
4392 1371160800
4393 1371492000
4394 1372021200
4395 1372276800
4396 1372550400
4397 1373544000
4398 1373641200
4399 1373655600
4400 1374098400
4401 1374188400
4402 1374433200
4403 1374505200
4404 1375142400
4405 1375401600
4406 1375642800
4407 1375700400
4408 1375898400
4409 1375977600
4410 1376157600
4411 1376168400
4412 1376251200
4413 1376262000
4414 1376510400

4415 1377633600
4416 1378404000
4417 1378677600
4418 1379372400
4419 1379534400
4420 1379631600
4421 1379872800
4422 1380373200
4423 1357156800
4424 1357416000
4425 1357585200
4426 1358168400
4427 1358190000
4428 1358208000
4429 1358452800
4430 1358895600
4431 1359406800
4432 1381428000
4433 1381446000
4434 1381492800
4435 1381579200
4436 1381849200
4437 1382284800
4438 1382396400
4439 1382443200
4440 1382529600
4441 1382569200
4442 1382742000
4443 1383307200
4444 1384200000
4445 1384290000
4446 1384455600
4447 1384560000
4448 1384711200
4449 1385067600
4450 1385132400
4451 1385139600
4452 1385161200
4453 1385247600
4454 1385586000
4455 1386363600
4456 1386597600
4457 1386619200
4458 1386622800
4459 1387112400
4460 1387382400
4461 1387407600
4462 1387746000
4463 1387828800
4464 1388235600
4465 1359759600
4466 1360008000
4467 1360011600
4468 1361055600

4469 1361232000
4470 1361401200
4471 1361494800
4472 1361876400
4473 1362171600
4474 1362268800
4475 1362430800
4476 1362920400
4477 1363032000
4478 1363374000
4479 1363377600
4480 1363435200
4481 1363474800
4482 1363546800
4483 1363561200
4484 1363698000
4485 1363730400
4486 1363982400
4487 1364299200
4488 1364335200
4489 1364839200
4490 1365192000
4491 1365724800
4492 1366228800
4493 1366322400
4494 1366401600
4495 1366747200
4496 1366927200
4497 1366930800
4498 1366930800
4499 1368183600
4500 1368230400
4501 1368702000
4502 1368723600
4503 1368990000
4504 1369072800
4505 1369400400
4506 1369609200
4507 1369760400
4508 1370988000
4509 1371164400
4510 1371232800
4511 1371420000
4512 1371758400
4513 1372096800
4514 1372791600
4515 1373133600
4516 1373569200
4517 1373670000
4518 1373929200
4519 1374336000
4520 1374789600
4521 1375041600
4522 1375560000

4523 1375556400
4524 1375833600
4525 1376348400
4526 1376352000
4527 1376596800
4528 1377036000
4529 1377039600
4530 1377201600
4531 1377540000
4532 1377802800
4533 1378382400
4534 1378404000
4535 1378731600
4536 1379073600
4537 1379098800
4538 1379692800
4539 1379764800
4540 1379804400
4541 1357070400
4542 1357156800
4543 1357326000
4544 1357776000
4545 1358539200
4546 1358600400
4547 1358640000
4548 1359316800
4549 1359460800
4550 1381420800
4551 1381521600
4552 1381791600
4553 1381924800
4554 1382040000
4555 1382209200
4556 1382554800
4557 1382713200
4558 1383433200
4559 1383822000
4560 1384041600
4561 1384858800
4562 1384876800
4563 1384894800
4564 1384981200
4565 1385038800
4566 1385064000
4567 1385550000
4568 1385730000
4569 1385902800
4570 1386334800
4571 1386795600
4572 1386885600
4573 1387026000
4574 1387044000
4575 1387216800
4576 1387306800

4577 1387375200
4578 1387760400
4579 1388091600
4580 1360018800
4581 1360148400
4582 1360159200
4583 1360839600
4584 1360886400
4585 1360933200
4586 1360958400
4587 1361563200
4588 1361901600
4589 1362096000
4590 1362744000
4591 1362769200
4592 1363201200
4593 1363201200
4594 1363474800
4595 1364749200
4596 1365192000
4597 1365202800
4598 1365249600
4599 1365465600
4600 1366322400
4601 1366394400
4602 1366495200
4603 1366718400
4604 1366927200
4605 1367002800
4606 1367272800
4607 1367276400
4608 1367532000
4609 1368360000
4610 1369252800
4611 1369684800
4612 1369695600
4613 1369944000
4614 1370098800
4615 1370347200
4616 1370800800
4617 1371556800
4618 1371643200
4619 1371852000
4620 1371855600
4621 1372276800
4622 1372521600
4623 1373306400
4624 1373727600
4625 1374105600
4626 1374436800
4627 1374710400
4628 1375120800
4629 1375466400
4630 1375704000

4631 1375912800
4632 1376092800
4633 1376334000
4634 1376524800
4635 1376953200
4636 1377118800
4637 1377288000
4638 1377298800
4639 1377522000
4640 1378044000
4641 1378076400
4642 1378209600
4643 1379268000
4644 1379941200
4645 1380304800
4646 1380492000
4647 1357160400
4648 1357257600
4649 1357426800
4650 1357477200
4651 1358280000
4652 1358424000
4653 1358470800
4654 1358514000
4655 1358773200
4656 1358884800
4657 1358971200
4658 1359075600
4659 1359666000
4660 1380830400
4661 1381089600
4662 1381104000
4663 1381244400
4664 1381352400
4665 1382022000
4666 1382392800
4667 1382464800
4668 1382472000
4669 1382569200
4670 1382716800
4671 1382724000
4672 1383004800
4673 1383336000
4674 1383422400
4675 1383688800
4676 1383915600
4677 1383937200
4678 1384002000
4679 1384167600
4680 1384196400
4681 1384290000
4682 1384473600
4683 1384696800
4684 1384801200

4685 1384894800
4686 1384974000
4687 1384974000
4688 1385042400
4689 1385510400
4690 1385514000
4691 1386118800
4692 1386162000
4693 1386334800
4694 1386680400
4695 1386961200
4696 1386964800
4697 1386975600
4698 1387141200
4699 1387195200
4700 1387368000
4701 1387396800
4702 1387537200
4703 1388084400
4704 1359752400
4705 1359766800
4706 1360328400
4707 1360868400
4708 1361019600
4709 1361304000
4710 1361912400
4711 1362351600
4712 1362506400
4713 1363176000
4714 1363546800
4715 1363633200
4716 1363806000
4717 1363906800
4718 1364076000
4719 1364839200
4720 1364857200
4721 1365015600
4722 1365076800
4723 1365181200
4724 1365202800
4725 1365678000
4726 1366315200
4727 1366585200
4728 1366754400
4729 1366830000
4730 1366833600
4731 1366894800
4732 1366916400
4733 1368104400
4734 1368136800
4735 1368140400
4736 1368640800
4737 1368817200
4738 1368993600

4739 1369522800
4740 1369594800
4741 1369846800
4742 1370091600
4743 1370437200
4744 1370732400
4745 1370887200
4746 1371081600
4747 1371988800
4748 1372032000
4749 1372078800
4750 1372874400
4751 1374015600
4752 1374102000
4753 1374256800
4754 1374271200
4755 1374703200
4756 1375466400
4757 1375531200
4758 1376049600
4759 1376308800
4760 1376344800
4761 1376773200
4762 1376848800
4763 1377453600
4764 1377558000
4765 1377644400
4766 1377979200
4767 1378209600
4768 1378558800
4769 1379282400
4770 1379332800
4771 1379804400
4772 1379880000
4773 1357045200
4774 1357243200
4775 1357254000
4776 1357308000
4777 1357563600
4778 1358024400
4779 1358254800
4780 1358283600
4781 1358420400
4782 1358427600
4783 1358463600
4784 1358726400
4785 1358899200
4786 1358971200
4787 1359500400
4788 1380664800
4789 1381521600
4790 1381622400
4791 1381752000
4792 1381791600

4793 1382119200
4794 1382356800
4795 1382367600
4796 1382569200
4797 1382731200
4798 1383346800
4799 1383498000
4800 1383858000
4801 1384117200
4802 1384297200
4803 1384383600
4804 1386288000
4805 1386507600
4806 1386712800
4807 1386943200
4808 1387148400
4809 1387152000
4810 1387285200
4811 1387306800
4812 1387310400
4813 1387764000
4814 1388005200
4815 1388239200
4816 1388448000
4817 1388491200
4818 1388516400
4819 1359921600
4820 1359982800
4821 1360454400
4822 1360789200
4823 1360936800
4824 1361304000
4825 1361404800
4826 1361473200
4827 1361574000
4828 1361660400
4829 1361970000
4830 1362315600
4831 1362441600
4832 1362661200
4833 1362679200
4834 1363111200
4835 1363867200
4836 1364594400
4837 1364760000
4838 1365192000
4839 1365372000
4840 1365458400
4841 1365793200
4842 1366920000
4843 1367013600
4844 1367017200
4845 1367190000
4846 1367449200

4847 1367863200
4848 1368655200
4849 1369173600
4850 1369764000
4851 1369954800
4852 1370383200
4853 1370808000
4854 1371124800
4855 1371232800
4856 1371240000
4857 1372269600
4858 1373065200
4859 1373065200
4860 1373220000
4861 1373824800
4862 1373932800
4863 1375362000
4864 1375398000
4865 1375480800
4866 1375963200
4867 1376071200
4868 1376157600
4869 1376258400
4870 1376305200
4871 1377172800
4872 1377554400
4873 1377817200
4874 1377907200
4875 1377950400
4876 1378850400
4877 1379102400
4878 1379880000
4879 1380016800
4880 1357329600
4881 1357909200
4882 1357923600
4883 1357995600
4884 1358211600
4885 1358254800
4886 1358334000
4887 1358888400
4888 1359072000
4889 1359075600
4890 1359118800
4891 1359205200
4892 1359241200
4893 1359414000
4894 1359421200
4895 1359630000
4896 1380628800
4897 1380643200
4898 1380668400
4899 1380754800
4900 1380888000

4901 1381348800
4902 1381521600
4903 1381528800
4904 1381708800
4905 1382050800
4906 1382270400
4907 1382569200
4908 1382569200
4909 1382655600
4910 1382810400
4911 1382832000
4912 1383156000
4913 1383170400
4914 1383310800
4915 1383656400
4916 1383908400
4917 1384113600
4918 1384470000
4919 1384606800
4920 1384772400
4921 1384902000
4922 1385319600
4923 1385337600
4924 1385384400
4925 1385413200
4926 1385928000
4927 1386018000
4928 1386349200
4929 1386421200
4930 1386590400
4931 1386594000
4932 1386594000
4933 1386597600
4934 1386615600
4935 1386673200
4936 1386802800
4937 1386932400
4938 1387551600
4939 1388012400
4940 1388095200
4941 1359716400
4942 1359745200
4943 1359896400
4944 1359986400
4945 1360090800
4946 1360191600
4947 1360454400
4948 1360540800
4949 1360872000
4950 1360936800
4951 1360972800
4952 1361196000
4953 1361408400
4954 1361491200

4955 1361750400
4956 1361790000
4957 1361995200
4958 1362006000
4959 1362164400
4960 1362229200
4961 1362430800
4962 1363352400
4963 1363471200
4964 1363550400
4965 1363626000
4966 1363716000
4967 1363723200
4968 1363809600
4969 1363867200
4970 1363978800
4971 1364068800
4972 1364079600
4973 1364493600
4974 1364821200
4975 1364904000
4976 1364932800
4977 1365019200
4978 1365105600
4979 1366326000
4980 1366459200
4981 1366804800
4982 1366833600
4983 1366920000
4984 1367179200
4985 1367276400
4986 1368288000
4987 1368446400
4988 1369425600
4989 1369656000
4990 1370304000
4991 1370365200
4992 1370386800
4993 1370797200
4994 1370991600
4995 1371214800
4996 1371409200
4997 1371499200
4998 1372179600
4999 1372766400
5000 1373223600
5001 1374012000
5002 1374084000
5003 1374775200
5004 1374868800
5005 1374951600
5006 1375207200
5007 1375207200
5008 1375380000

5009 1375542000
5010 1375556400
5011 1375790400
5012 1375966800
5013 1376395200
5014 1376956800
5015 1377000000
5016 1377295200
5017 1377550800
5018 1377954000
5019 1377986400
5020 1378036800
5021 1378576800
5022 1378926000
5023 1378929600
5024 1379008800
5025 1379332800
5026 1379365200
5027 1379372400
5028 1379714400
5029 1379937600
5030 1380024000
5031 1380196800
5032 1380319200
5033 1380369600
5034 1380466800
5035 1380571200
5036 1357416000
5037 1357516800
5038 1357995600
5039 1357999200
5040 1358427600
5041 1358445600
5042 1358539200
5043 1358686800
5044 1358946000
5045 1358985600
5046 1359154800
5047 1359226800
5048 1359226800
5049 1359241200
5050 1359414000
5051 1359637200
5052 1359655200
5053 1381323600
5054 1381622400
5055 1382097600
5056 1382133600
5057 1382223600
5058 1382270400
5059 1382292000
5060 1382616000
5061 1383249600
5062 1383260400

5063 1383415200
5064 1383505200
5065 1384268400
5066 1384542000
5067 1384542000
5068 1384718400
5069 1384866000
5070 1385125200
5071 1385211600
5072 1385337600
5073 1385337600
5074 1385377200
5075 1385496000
5076 1385989200
5077 1386457200
5078 1386673200
5079 1386853200
5080 1386882000
5081 1387371600
5082 1387494000
5083 1387573200
5084 1387717200
5085 1387998000
5086 1388084400
5087 1388408400
5088 1388433600
5089 1359738000
5090 1360069200
5091 1360270800
5092 1360450800
5093 1360587600
5094 1360976400
5095 1361041200
5096 1361386800
5097 1361404800
5098 1361473200
5099 1362081600
5100 1362333600
5101 1362686400
5102 1362765600
5103 1363089600
5104 1363374000
5105 1363816800
5106 1363978800
5107 1364079600
5108 1364853600
5109 1364929200
5110 1364940000
5111 1364943600
5112 1365008400
5113 1365966000
5114 1366218000
5115 1366588800
5116 1366754400

5117 1366758000
5118 1367967600
5119 1368122400
5120 1368442800
5121 1368468000
5122 1368820800
5123 1369522800
5124 1372028400
5125 1372024800
5126 1372680000
5127 1372881600
5128 1372885200
5129 1373040000
5130 1373220000
5131 1373666400
5132 1374152400
5133 1374584400
5134 1374750000
5135 1374948000
5136 1375358400
5137 1375635600
5138 1375963200
5139 1376092800
5140 1376172000
5141 1376251200
5142 1376312400
5143 1376431200
5144 1376434800
5145 1376481600
5146 1376866800
5147 1377108000
5148 1378591200
5149 1379325600
5150 1379422800
5151 1379887200
5152 1380304800
5153 1380582000
5154 1357131600
5155 1357394400
5156 1357412400
5157 1357416000
5158 1357675200
5159 1357948800
5160 1358164800
5161 1358193600
5162 1358514000
5163 1358535600
5164 1358542800
5165 1358708400
5166 1358798400
5167 1358798400
5168 1359118800
5169 1359140400
5170 1359331200

5171 1380754800
5172 1380837600
5173 1381100400
5174 1381161600
5175 1381359600
5176 1381665600
5177 1381698000
5178 1381705200
5179 1381860000
5180 1382097600
5181 1382122800
5182 1382356800
5183 1382529600
5184 1382533200
5185 1382565600
5186 1382565600
5187 1382817600
5188 1382824800
5189 1383134400
5190 1383850800
5191 1383854400
5192 1383854400
5193 1384261200
5194 1384650000
5195 1384804800
5196 1384819200
5197 1384887600
5198 1385247600
5199 1385251200
5200 1385326800
5201 1385506800
5202 1386097200
5203 1386097200
5204 1386241200
5205 1386262800
5206 1386522000
5207 1386615600
5208 1386889200
5209 1386889200
5210 1386950400
5211 1387396800
5212 1387486800
5213 1387634400
5214 1387713600
5215 1387717200
5216 1388235600
5217 1388350800
5218 1388433600
5219 1359759600
5220 1360011600
5221 1360022400
5222 1360072800
5223 1360098000
5224 1360184400

```

## 5225 1360443600
## 5226 1360540800
## 5227 1360587600
## 5228 1360882800
## 5229 1361134800
## 5230 1361664000
## 5231 1361754000
## 5232 1361800800
## 5233 1362186000
## 5234 1363006800
## 5235 1363539600
## 5236 1363550400
## 5237 1363561200
## 5238 1363957200
## 5239 1364317200
## 5240 1364580000
## 5241 1364587200
## 5242 1364598000
## 5243 1364907600
## 5244 1364947200
## 5245 1365116400
## 5246 1365361200
## 5247 1365537600
## 5248 1365854400
## 5249 1366030800
## 5250 1366286400
## 5251 1366754400
## 5252 1366891200
## 5253 1366999200
## 5254 1367672400
## 5255 1368140400
## 5256 1368216000
## 5257 1368223200
## 5258 1368741600
## 5259 1368903600
## 5260 1369400400
## 5261 1369519200
## 5262 1369692000
## 5263 1370174400
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 331513 rows ]

```

summarise = SELECT AS and group by = GROUP BY

```

dbGetQuery(con, "
SELECT month, day, AVG(dep_delay) AS delay
FROM flights
GROUP BY month, day
")

```

```

##      month day      delay
## 1         1   1 11.54892601
## 2         1   2 13.85882353
## 3         1   3 10.98783186
## 4         1   4  8.95159516

```

## 5	1	5	5.73221757
## 6	1	6	7.14801444
## 7	1	7	5.41720430
## 8	1	8	2.55307263
## 9	1	9	2.27647715
## 10	1	10	2.84499462
## 11	1	11	2.81719260
## 12	1	12	1.59649123
## 13	1	13	19.87315271
## 14	1	14	2.79265659
## 15	1	15	0.12372304
## 16	1	16	24.61286550
## 17	1	17	7.64814815
## 18	1	18	6.76586433
## 19	1	19	3.47548291
## 20	1	20	6.78388747
## 21	1	21	7.83185841
## 22	1	22	12.49943503
## 23	1	23	10.61036036
## 24	1	24	19.46542261
## 25	1	25	21.89853439
## 26	1	26	7.21311475
## 27	1	27	8.37794300
## 28	1	28	15.13853318
## 29	1	29	2.49714937
## 30	1	30	28.62344140
## 31	1	31	28.65836299
## 32	2	1	10.85290889
## 33	2	2	5.42205882
## 34	2	3	7.01886792
## 35	2	4	10.92407809
## 36	2	5	5.32272727
## 37	2	6	5.62150056
## 38	2	7	6.49676724
## 39	2	8	14.85589520
## 40	2	9	18.52577320
## 41	2	10	15.17559153
## 42	2	11	39.07359813
## 43	2	12	4.66741826
## 44	2	13	3.66187845
## 45	2	14	5.61974790
## 46	2	15	5.93670886
## 47	2	16	7.00814111
## 48	2	17	10.34375000
## 49	2	18	8.52592593
## 50	2	19	17.37823276
## 51	2	20	9.46367521
## 52	2	21	10.60596379
## 53	2	22	12.07872340
## 54	2	23	11.61081081
## 55	2	24	6.80482204
## 56	2	25	6.19936709
## 57	2	26	7.80374862
## 58	2	27	37.76327434

## 59	2	28	5.54926625
## 60	3	1	11.01588983
## 61	3	2	8.02652520
## 62	3	3	6.06593407
## 63	3	4	4.75391032
## 64	3	5	5.01816239
## 65	3	6	21.01262626
## 66	3	7	20.37074830
## 67	3	8	83.53692115
## 68	3	9	11.27645503
## 69	3	10	10.73311185
## 70	3	11	6.91197544
## 71	3	12	26.30684327
## 72	3	13	6.46480331
## 73	3	14	12.00305810
## 74	3	15	12.43563337
## 75	3	16	10.16601307
## 76	3	17	7.93429844
## 77	3	18	30.11795962
## 78	3	19	23.60818084
## 79	3	20	8.44409613
## 80	3	21	10.68036999
## 81	3	22	10.64542652
## 82	3	23	14.22120419
## 83	3	24	15.03919373
## 84	3	25	22.16255605
## 85	3	26	2.17476732
## 86	3	27	2.78666667
## 87	3	28	6.23926380
## 88	3	29	2.93298969
## 89	3	30	2.17708333
## 90	3	31	5.60514541
## 91	4	1	12.42143600
## 92	4	2	8.26020408
## 93	4	3	3.45252525
## 94	4	4	6.96326531
## 95	4	5	5.90510204
## 96	4	6	4.95052083
## 97	4	7	2.85903084
## 98	4	8	2.42430484
## 99	4	9	9.42708333
## 100	4	10	33.02367531
## 101	4	11	25.41194969
## 102	4	12	34.83842795
## 103	4	13	6.42764016
## 104	4	14	7.97149123
## 105	4	15	4.90202020
## 106	4	16	10.19762419
## 107	4	17	12.05130890
## 108	4	18	34.91536050
## 109	4	19	46.12782805
## 110	4	20	7.77748344
## 111	4	21	7.77801959
## 112	4	22	30.64255319

## 113	4	23	19.75432900
## 114	4	24	18.89293362
## 115	4	25	23.33956386
## 116	4	26	18.59244127
## 117	4	27	3.12582781
## 118	4	28	4.81668496
## 119	4	29	7.22085890
## 120	4	30	1.91753653
## 121	5	1	2.90342679
## 122	5	2	6.38854806
## 123	5	3	14.18153527
## 124	5	4	8.82027027
## 125	5	5	4.57738749
## 126	5	6	7.59570113
## 127	5	7	2.10714286
## 128	5	8	43.21777778
## 129	5	9	20.71325052
## 130	5	10	11.49175258
## 131	5	11	24.32859175
## 132	5	12	3.45566779
## 133	5	13	8.23432682
## 134	5	14	5.21518987
## 135	5	15	10.05473684
## 136	5	16	10.75942915
## 137	5	17	7.93367347
## 138	5	18	4.02005348
## 139	5	19	25.82945736
## 140	5	20	16.52004111
## 141	5	21	13.54105263
## 142	5	22	24.56060606
## 143	5	23	51.14471969
## 144	5	24	30.34071730
## 145	5	25	11.42365887
## 146	5	26	0.24142661
## 147	5	27	3.05070119
## 148	5	28	10.21443299
## 149	5	29	7.39318885
## 150	5	30	9.59836901
## 151	5	31	9.27422680
## 152	6	1	2.77822045
## 153	6	2	34.01336574
## 154	6	3	25.30969760
## 155	6	4	4.11192469
## 156	6	5	4.87875648
## 157	6	6	5.05675955
## 158	6	7	27.54329004
## 159	6	8	8.41321244
## 160	6	9	6.24172185
## 161	6	10	30.61945032
## 162	6	11	13.50986501
## 163	6	12	5.46066253
## 164	6	13	45.79082774
## 165	6	14	21.93181818
## 166	6	15	8.75345912

## 167	6	16	6.35768811
## 168	6	17	25.32142857
## 169	6	18	35.95076586
## 170	6	19	7.94364754
## 171	6	20	3.71515152
## 172	6	21	10.00000000
## 173	6	22	7.91212871
## 174	6	23	12.57065217
## 175	6	24	47.15741789
## 176	6	25	43.06302521
## 177	6	26	30.61175236
## 178	6	27	40.89123196
## 179	6	28	48.82778416
## 180	6	29	19.26767677
## 181	6	30	44.18817853
## 182	7	1	56.23382520
## 183	7	2	19.28509719
## 184	7	3	24.29599178
## 185	7	4	4.34059946
## 186	7	5	4.85836386
## 187	7	6	7.02528445
## 188	7	7	36.61744966
## 189	7	8	37.29664570
## 190	7	9	30.71149897
## 191	7	10	52.86070215
## 192	7	11	23.60939168
## 193	7	12	25.09615385
## 194	7	13	21.53500000
## 195	7	14	13.22594595
## 196	7	15	5.67907445
## 197	7	16	11.20626896
## 198	7	17	13.67070707
## 199	7	18	20.62678937
## 200	7	19	19.37500000
## 201	7	20	13.77904040
## 202	7	21	18.89438944
## 203	7	22	46.66704675
## 204	7	23	44.74168514
## 205	7	24	15.95939086
## 206	7	25	19.67413442
## 207	7	26	12.06268959
## 208	7	27	8.02357320
## 209	7	28	37.71016166
## 210	7	29	15.68232891
## 211	7	30	7.38399189
## 212	7	31	6.28084253
## 213	8	1	34.57403433
## 214	8	2	13.25434116
## 215	8	3	12.14643304
## 216	8	4	9.39045553
## 217	8	5	6.71543086
## 218	8	6	7.41515152
## 219	8	7	8.68040201
## 220	8	8	43.34994698

## 221	8	9	34.69189765
## 222	8	10	10.00373134
## 223	8	11	7.20950324
## 224	8	12	8.30815710
## 225	8	13	22.99680511
## 226	8	14	9.01913394
## 227	8	15	9.22211055
## 228	8	16	8.02119072
## 229	8	17	6.54440154
## 230	8	18	7.97461369
## 231	8	19	4.31919192
## 232	8	20	5.92174797
## 233	8	21	2.87195122
## 234	8	22	33.60042061
## 235	8	23	5.55589431
## 236	8	24	4.12823834
## 237	8	25	5.76444444
## 238	8	26	4.45081967
## 239	8	27	3.29540710
## 240	8	28	40.52689352
## 241	8	29	10.07889344
## 242	8	30	5.22940563
## 243	8	31	4.58727811
## 244	9	1	4.23291492
## 245	9	2	53.02955083
## 246	9	3	6.97991543
## 247	9	4	0.60233298
## 248	9	5	-0.38779731
## 249	9	6	-0.39792746
## 250	9	7	-0.25036390
## 251	9	8	2.08305648
## 252	9	9	0.79474216
## 253	9	10	3.52187500
## 254	9	11	9.60369164
## 255	9	12	49.95875000
## 256	9	13	17.03388090
## 257	9	14	1.38888889
## 258	9	15	2.30493274
## 259	9	16	2.48174442
## 260	9	17	-0.09707724
## 261	9	18	2.32234809
## 262	9	19	13.73408624
## 263	9	20	9.87155963
## 264	9	21	4.32318841
## 265	9	22	4.88235294
## 266	9	23	5.27152989
## 267	9	24	-1.32983193
## 268	9	25	0.47412008
## 269	9	26	2.36958711
## 270	9	27	3.61693548
## 271	9	28	0.70250368
## 272	9	29	5.76070252
## 273	9	30	2.65349544
## 274	10	1	-0.09895833

## 275	10	2	-0.91991786
## 276	10	3	10.04133065
## 277	10	4	3.73407482
## 278	10	5	3.53275109
## 279	10	6	4.28336980
## 280	10	7	39.14670982
## 281	10	8	1.80625000
## 282	10	9	5.50258532
## 283	10	10	19.49897541
## 284	10	11	31.23183761
## 285	10	12	5.24925816
## 286	10	13	5.34927697
## 287	10	14	4.09949239
## 288	10	15	4.53500522
## 289	10	16	0.60206186
## 290	10	17	10.10898083
## 291	10	18	5.95262097
## 292	10	19	-0.10703812
## 293	10	20	1.61092896
## 294	10	21	0.95445344
## 295	10	22	1.83038502
## 296	10	23	0.97940268
## 297	10	24	3.57591093
## 298	10	25	10.06903553
## 299	10	26	5.04105572
## 300	10	27	6.24145535
## 301	10	28	2.56588355
## 302	10	29	-0.34932221
## 303	10	30	0.56553148
## 304	10	31	5.16357688
## 305	11	1	13.27291886
## 306	11	2	0.24486804
## 307	11	3	2.14222222
## 308	11	4	2.36382323
## 309	11	5	-0.18314256
## 310	11	6	0.46376812
## 311	11	7	13.55635988
## 312	11	8	4.11632653
## 313	11	9	-0.62885154
## 314	11	10	5.66591928
## 315	11	11	3.33877551
## 316	11	12	8.54668050
## 317	11	13	2.60307692
## 318	11	14	2.16227181
## 319	11	15	0.58697864
## 320	11	16	1.69620253
## 321	11	17	21.87214612
## 322	11	18	5.58817427
## 323	11	19	0.43904959
## 324	11	20	1.77663934
## 325	11	21	3.10932798
## 326	11	22	11.00805639
## 327	11	23	3.48582996
## 328	11	24	14.68961625

```
## 329      11  25  3.31590181
## 330      11  26  7.97464503
## 331      11  27 16.69765066
## 332      11  28  6.06151420
## 333      11  29  0.14523449
## 334      11  30  2.78571429
## 335      12   1  9.00407747
## 336      12   2  9.02197802
## 337      12   3  5.97525773
## 338      12   4  5.36631579
## 339      12   5 52.32799014
## 340      12   6 16.13450937
## 341      12   7  4.86032689
## 342      12   8 21.51533742
## 343      12   9 34.80022075
## 344      12  10 26.46549391
## 345      12  11  7.05826271
## 346      12  12  7.52751817
## 347      12  13  5.25699482
## 348      12  14 28.36155203
## 349      12  15 19.57387057
## 350      12  16 11.74112735
## 351      12  17 40.70560191
## 352      12  18 14.00839454
## 353      12  19 16.37216495
## 354      12  20 17.26625387
## 355      12  21 20.34495641
## 356      12  22 29.23986486
## 357      12  23 32.25414938
## 358      12  24  6.76595745
## 359      12  25  7.55244755
## 360      12  26 14.41720430
## 361      12  27 10.93762994
## 362      12  28  7.98154982
## 363      12  29 22.30955121
## 364      12  30 10.69811321
## 365      12  31  6.99605263
```

What we can't do

Check out the issue section of `queryparser` and that of `tidyquery` to see the latest developments.

Limitations

- Subqueries
- Unions
- Implicit join notation
- Joins of three plus tables
- WITH clause
- OVER expressions
- Non-ASCII characters in queries

Non-Goals

- Translate other types of SQL statements (such as ``INSERT`` or ``UPDATE``) and other more complex tasks (

References

- R Studio, Database using R
- Ian Cook, “Bridging the Gap between SQL and R” rstudio::conf 2020 slides
- Data Carpentry contributors, SQL database and R, Data Carpentry, September 10, 2019.
- Introduction to dbplyr
- Benjamin S. Baumer, Daniel T. Kaplan, and Nicholas J. Horton, *Modern Data Science with R*, 2nd ed., CRC Press, 2020-01-03.
- Josh Erickson, SQL in R, STAT 701, University of Michigan
- Deborah Nolan, STAT 133 class notes, University of California, Berkeley, Fall 2005
- Kane, Michael J, “Strategies for Exploring a 12 Gigabyte Data Set: Airline Flight Delays,” Invited book chapter in *Data Science in R: A Case Studies Approach to Computational Reasoning and Problem Solving*, 2015.
- Kane, Michael J., John Emerson, and Stephen Weston. “Scalable strategies for computing with massive data.” *Journal of Statistical Software* 55.14 (2013): 1-19.
- Eduardo Arino de la Rubia, “Multicore Data Science with R and Python”, Domino Data Lab, May 22, 2017.