

09.3.- Data Cleansing-Outliers_45_06_turismo_origen_completo_v_01

June 11, 2023

#

CU45_Planificación y promoción del destino en base a los patrones en origen de los turistas

Citizenlab Data Science Methodology > II - Data Processing Domain *** > # 09.3.- Data Cleansing
- Outliers

Data Cleaning refers to identifying and correcting (or removing) errors in the dataset that may negatively impact a predictive model, replacing, modifying, or deleting the dirty or coarse data.

0.1 Tasks

Basic operations	Text data analysis
	Delete Needless/Irrelevant/Private Columns Inconsistent Data. Expected values Zeroes Columns with a Single Value Columns with Very Few Values Columns with Low Variance Duplicates (rows/samples) & (columns/features) Data
Missing Values	Missing Values Identification
	Missing Values Per Sample Missing Values Per Feature Zero Missing Values Other Missing Values Null/NaN Missing Values Delete Missing Values Deleting Rows with Missing Values in Target Column Deleting Rows with Missing Values Deleting Features with some Missing Values Deleting Features using Rate Missing Values
	Basic Imputation
	Imputation by Previous Row Value Imputation by Next Row Value
	Statistical Imputation
	Selection of Imputation Strategy Constant Imputation Mean Imputation Median Imputation Most Frequent Imputation Interpolation Imputation
	Prediction Imputation (KNN Imputation)
	Evaluating k-hyperparameter in KNN Imputation Applying KNN Imputation
	Iterative Imputation
	Evaluating Different Imputation Order Applying Iterative Imputation
Outliers	Outliers - Univariate
	Visualizing Outliers Distribution Box Plots Isolation Forest Outliers Identification Grubbs' Test Z-Score Standard Deviation Method Interquartile Range Method Tukey's method Internally studentized residuals AKA z-score method Median Absolute Deviation method
	Outliers - MultiVariate
	Visualizing Outliers ScatterPlots Outliers Identification Mahalanobis Distance Robust Mahalanobis Distance DBSCAN Clustering PyOD Library
	Automatic Detection and Removal of Outliers
	Compare Algorithms LocalOutlierFactor IsolationForest Minimum Covariance Determinant

0.2 Consideraciones casos CitizenLab programados en R

- La mayoría de las tareas de este proceso se han realizado en los notebooks del proceso 05 Data Collection porque eran necesarias para las tareas ETL. En esos casos, en este notebook se referencia al notebook del proceso 05 correspondiente
- Por tanto en los notebooks de este proceso de manera general se incluyen las comprobaciones necesarias, y comentarios si procede
- Las tareas del proceso se van a aplicar solo a los archivos que forman parte del despliegue, ya que hay muchos archivos intermedios que no procede pasar por este proceso
- El nombre de archivo del notebook hace referencia al nombre de archivo del proceso 05 al que se aplica este proceso, por eso pueden no ser correlativa la numeración
- Las comprobaciones se van a realizar teniendo en cuenta que el lenguaje utilizado en el despliegue de este caso es R

0.3 File

- Input File: CU_45_06_03_turismo_receptor.csv
- Sampled Input File: CU_45_07_03_turismo_receptor.csv
- Output File: CU_45_09.3_03_turismo_receptor.csv

0.3.1 Encoding

Con la siguiente expresión se evitan problemas con el encoding al ejecutar el notebook. Es posible que deba ser eliminada o adaptada a la máquina en la que se ejecute el código.

```
[129]: Sys.setlocale(category = "LC_ALL", locale = "es_ES.UTF-8")
```

```
Warning message in Sys.setlocale(category = "LC_ALL", locale = "es_ES.UTF-8"):  
"OS reports request to set locale to "es_ES.UTF-8" cannot be honored"  
"
```

0.4 Settings

0.4.1 Libraries to use

```
[10]: library(readr)  
library(dplyr)  
library(tidyr)  
library(stringr)  
library(ggplot2)
```

0.4.2 Paths

```
[4]: iPath <- "Data/Input/"  
oPath <- "Data/Output/"
```

0.5 Data Load

OPCION A: Seleccionar fichero en ventana para mayor comodidad

Data load using the {tcltk} package. Uncomment the line if using this option

```
[5]: # file_data <- tcltk::tk_choose.files(multi = FALSE)
```

OPCION B: Especificar el nombre de archivo

```
[6]: iFile <- "CU_45_06_03_turismo_receptor.csv"
file_data <- paste0(iPath, iFile)

if(file.exists(file_data)){
  cat("Se leerán datos del archivo: ", file_data)
} else{
  warning("Cuidado: el archivo no existe.")
}
```

Se leerán datos del archivo: Data/Input/CU_45_06_03_turismo_receptor.csv

Data file to dataframe Usar la función adecuada según el formato de entrada (xlsx, csv, json, ...)

```
[7]: data <- read_csv(file_data)
```

Rows: 50294 Columns: 8
Column specification

Delimiter: ","
chr (5): mes, pais_orig_cod, pais_orig, mun_dest, CMUN
dbl (3): mun_dest_cod, turistas, Target

Use `spec()` to retrieve the full column specification for this data.

Specify the column types or set `show_col_types = FALSE` to quiet this message.

Visualizo los datos.

Estructura de los datos:

```
[8]: data |> glimpse()
```

Rows: 50,294
Columns: 8
\$ mes <chr> "2019-07", "2019-07", "2019-07",
"2019-07", "2019-07", "...
\$ pais_orig_cod <chr> "000", "010", "011", "030", "110",
"121", "123", "126", ...
\$ pais_orig <chr> "Total", "Total Europa", "Total Unión
Europea", "Total A...

```
$ mun_dest_cod <dbl> 28002, 28002, 28002, 28002, 28002,
28002, 28002, 28002, ...
$ mun_dest <chr> "Ajalvir", "Ajalvir", "Ajalvir",
"Ajalvir", "Ajalvir", "...
$ turistas <dbl> 338, 290, 268, 37, 56, 54, 37, 40, 157,
116, 109, 8461, ...
$ CMUN <chr> "002", "002", "002", "002", "002",
"002", "002", "002", ...
$ Target <dbl> 338, 290, 268, 37, 56, 54, 37, 40, 157,
116, 109, 8461, ...
```

Muestra de los primeros datos:

```
[9]: data |> slice_head(n = 5)
```

	mes	pais_orig_cod	pais_orig	mun_dest_cod	mun_dest	turistas
	<chr>	<chr>	<chr>	<dbl>	<chr>	<dbl>
	2019-07	000	Total	28002	Ajalvir	338
A spec_tbl_df: 5 × 8	2019-07	010	Total Europa	28002	Ajalvir	290
	2019-07	011	Total Unión Europea	28002	Ajalvir	268
	2019-07	030	Total América	28002	Ajalvir	37
	2019-07	110	Francia	28002	Ajalvir	56

0.6 Outliers - Univariate

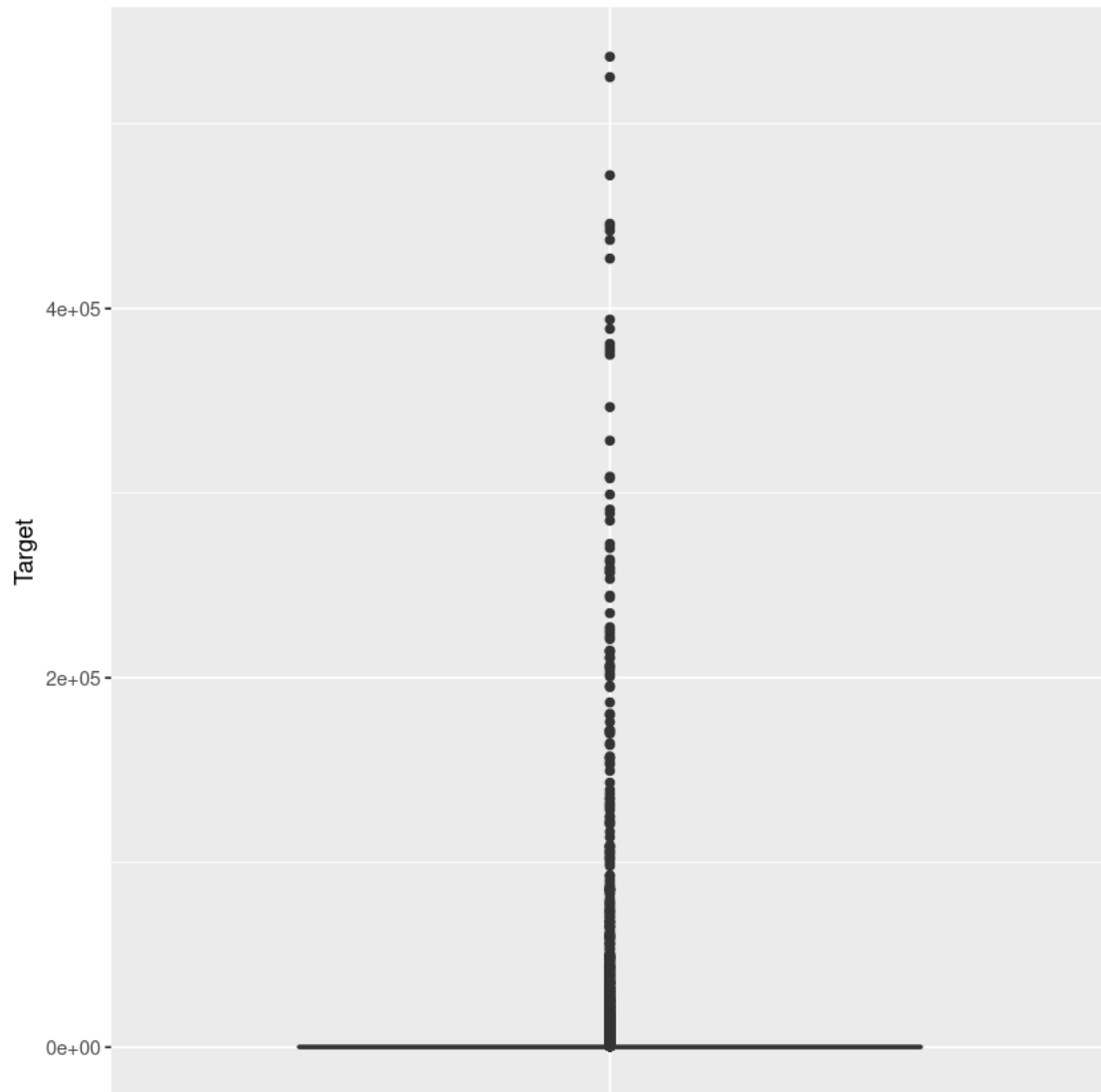
0.6.1 Visualizing Outliers

Operation

```
[19]: # Get the names of all numeric columns
ggplot(data, aes(x = "", y = Target)) +
  geom_boxplot() +
  theme(axis.title.x=element_blank(),
        axis.text.x=element_blank(),
        axis.ticks.x=element_blank())
boxplot.stats(data$Target)$out
```

1. 8461 2. 6776 3. 5865 4. 1074 5. 760 6. 567 7. 962 8. 605 9. 611 10. 873 11. 624 12. 7022 13. 5151
14. 4287 15. 1192 16. 723 17. 957 18. 1076 19. 658 20. 3481 21. 2698 22. 2281 23. 597 24. 1275 25. 1067
26. 968 27. 1734 28. 1462 29. 1264 30. 1878 31. 1531 32. 1378 33. 891 34. 562 35. 2545 36. 2041
37. 1722 38. 1274 39. 1143 40. 1081 41. 1434 42. 1218 43. 1076 44. 1703 45. 1312 46. 1124 47. 2725
48. 2095 49. 1611 50. 745 51. 644 52. 575 53. 5308 54. 3990 55. 3656 56. 625 57. 670 58. 796 59. 979
60. 776 61. 622 62. 6769 63. 5243 64. 4717 65. 570 66. 724 67. 1068 68. 865 69. 591 70. 928 71. 835
72. 723 73. 955 74. 747 75. 4636 76. 3544 77. 3173 78. 885 79. 594 80. 427075 81. 244536 82. 180533
83. 7885 84. 132241 85. 85255 86. 3036 87. 43950 88. 40061 89. 2352 90. 10347 91. 6788 92. 921
93. 2786 94. 1148 95. 43407 96. 1537 97. 952 98. 5304 99. 25288 100. 2151 101. 1292 102. 26777
103. 3521 104. 16583 105. 48315 106. 20965 107. 3036 108. 4590 109. 6152 110. 1772 111. 607
112. 1216 113. 4354 114. 747 115. 3620 116. 3312 117. 60577 118. 21366 119. 588 120. 573 121. 11231
122. 7827 123. 8578 124. 3066 125. 1385 126. 5246 127. 4069 128. 1809 129. 1733 130. 15746 131. 2242
132. 755 133. 2624 134. 4973 135. 4383 136. 909 137. 1796 138. 906 139. 2037 140. 3422 141. 2726

142. 2405 143. 675 144. 569 145. 3666 146. 2937 147. 2497 148. 767 149. 609 150. 1363 151. 962
 152. 844 153. 3061 154. 1872 155. 1621 156. 628 157. 585 158. 3017 159. 2573 160. 2414 161. 674
 162. 4659 163. 3444 164. 2873 165. 820 166. 603 167. 573 168. 836 169. 2298 170. 1806 171. 1642
 172. 4574 173. 3504 174. 2957 175. 656 176. 628 177. 822 178. 566 179. 3017 180. 2408 181. 1804
 182. 918 183. 766 184. 653 185. 715 186. 616 187. 3870 188. 2893 189. 2537 190. 565 191. 624
 192. 3434 193. 2324 194. 1973 195. 1281 196. 1054 197. 895 198. 6027 199. 5799 200. 5672 201.
 202. 2553 203. 607 204. 755 205. 963 206. 771 207. 638 208. 2623 209. 2270 210. 2018 211. 2318
 212. 1976 213. 1793 214. 3041 215. 2527 216. 2238 217. 645 218. 750 219. 928 220. 733 221. 643
 222. 738 223. 573 224. 1625 225. 1288 226. 1120 227. 1848 228. 1414 229. 1249 230. 2749 231. 2234
 232. 1980 233. 812 234. 644 235. 4564 236. 3582 237. 3181 238. 730 239. 711 240. 1300 241. 1014
 242. 898 243. 7876 244. 6256 245. 5638 246. 958 247. 1270 248. 1152 249. 806 250. 911 251. 798
 252. 716 253. 673 254. 568 255. 4794 256. 3857 257. 3448 258. 876 259. 793 260. 536369 261. 328456
 262. 259621 263. 9197 264. 171465 265. 99662 266. 6654 267. 65149 268. 25541 269. 1710 270. 9927
 271. 10078 272. 1479 273. 5437 274. 2675 275. 70808 276. 2212 277. 2028 278. 7657 279. 35906
 280. 713 281. 2915 282. 1240 283. 3021 284. 29433 285. 8947 286. 18308 287. 44638 288. 34384
 289. 3853 290. 6150 291. 16203 292. 848 293. 799 294. 1465 295. 1163 296. 969 297. 847 298. 4715
 299. 599 300. 4945 301. 73305 302. 21412 303. 977 304. 977 305. 970 306. 988 307. 1859 308. 15168
 309. 9000 310. 17860 311. 4581 312. 2031 313. 1614 314. 8486 315. 4347 316. 1847 317. 1231 318. 3915
 319. 2200 320. 1352 321. 1793 322. 5382 323. 1649 324. 593 325. 865 326. 975 327. 726 328. 1681
 329. 1496 330. 3421 331. 2772 332. 2403 333. 807 334. 592 335. 3978 336. 3007 337. 2615 338. 569
 339. 733 340. 606 341. 1056 342. 823 343. 752 344. 1578 345. 1058 346. 912 347. 2510 348. 1587
 349. 1379 350. 2592 351. 2178 352. 1969 353. 4790 354. 3711 355. 3107 356. 857 357. 567 358. 767
 359. 971 360. 2347 361. 1951 362. 1728 363. 4534 364. 3560 365. 3048 366. 666 367. 745 368. 813
 369. 3360 370. 2801 371. 2420 372. 1081 373. 884 374. 687 375. 4627 376. 3492 377. 2981 378. 871
 379. 731 380. 565 381. 3720 382. 2816 383. 2226 384. 819 385. 704 386. 590 387. 4344 388. 3893
 389. 3706 390. 1817 391. 2139 392. 2007 393. 1903 394. 1455 395. 2336 396. 1946 397. 1695 398. 859
 399. 2177 400. 1800 401. 1536



Isolation Forest La cantidad de posibles valores hace que este proceso no aporte información

Selecting feature to analyze

```
[24]: # # Selecting # Selecting feature to analyze
      # x <- "CMUN" # replace with your column namefeature to plot
      # y <- "Target" # replace with your column namefeature to plot
```

Operation

```
[25]: # if(!require(solitude)) install.packages('solitude')
      # if(!require(ggplot2)) install.packages('ggplot2')
      # if(!require(plotly)) install.packages('plotly')
```



```

# library(solitude)
# library(ggplot2)
# library(plotly)

# model <- isolationForest$new(num_trees = 100)
# model$fit(data)

# anomaly_scores <- model$predict(data)
# data$anomaly_scores <- anomaly_scores

# # Create a scatter plot with anomaly scores as the color
# plot <- ggplot(data, aes(x = x, y = y, color = anomaly_scores)) +
#   geom_point() +
#   scale_color_gradient(low = "blue", high = "red") +
#   theme_minimal() +
#   ggtitle("Isolation Forest Anomaly Scores")

# # Convert to an interactive plotly plot
# plotly::ggplotly(plot)

```

0.6.2 Outliers Identification

Grubbs' Test Selecting feature to analyze

```

[26]: # # Selecting feature to analyze
# column_name <- "Target" # replace with your column name

```

Operation

```

[30]: if (!require(outliers)) {
      install.packages("outliers")
    }

library(outliers)

print(grubbs.test(data[["Target"]], opposite = FALSE))

```

Grubbs test for one outlier

```

data: data[["Target"]]
G = 47.38627, U = 0.95535, p-value < 2.2e-16
alternative hypothesis: highest value 536369 is an outlier

```

Z-Score Selecting feature to analyze

```
[31]: # Selecting feature to analyze
column_name <- "Target" # replace with your column name
```

Operation

```
[34]: # Define a threshold to identify an outlier.
# List of row numbers with outlier
# Choose the numeric column from your data

# Calculate the z-score
z_scores <- scale(data[[column_name]])

# Define a threshold for identifying outliers (e.g., z-score > 5 or z-score < -5)
threshold <- 5
```

Operation

```
[35]: # Find the row numbers with z-scores exceeding the threshold
outlier_rows <- which(abs(z_scores) > threshold)

# Print the row numbers with outliers
print(outlier_rows)
```

```
[1] 653 654 655 657 658 726 2219 2220 2221 2223 2224 3785
[13] 3786 3787 3789 3790 5333 5334 5335 5337 5338 5364 6800 6801
[25] 6802 6804 8238 8239 8240 8242 9727 9728 9729 9731 11147 11148
[37] 11149 11151 12440 12441 12442 15237 16309 16310 16311 17489 17490 17491
[49] 18636 18637 18638 19730 19731 19732 20784 20785 20786 21861 21862 21863
[61] 22935 22936 22937 23934 23935 23936 24912 24913 24914 25934 25935 25936
[73] 26960 26961 26962 28070 28071 28072 29273 29274 29275 30555 30556 30557
[85] 31839 31840 31841 33136 33137 33138 33140 34452 34453 34454 34456 35731
[97] 35732 35733 35735 37020 37021 37022 37024 38250 38251 38252 39434 39435
[109] 39436 39438 40714 40715 40716 40718 40719 42106 42107 42108 42110 42111
[121] 43526 43527 43528 43530 43531 43598 44968 44969 44970 44972 44973 45042
[133] 46444 46445 46446 46448 46449 47933 47934 47935 47937 47938 48004 49447
[145] 49448 49449 49451 49452 49454 49464 49522
```

Standard Deviation Method Operation

```
[36]: # Selecting feature to analyze
column_name <- "Target" # replace with your column name
```

```
[37]: # identify outliers with standard deviation
# Choose the numeric column from your data
column_name_df <- data[[column_name]]

# Calculate the mean and standard deviation of the column
```

```

column_mean <- mean(column_name_df)
column_sd <- sd(column_name_df)

# Define the threshold as a multiple of the standard deviation (e.g., 3 times
  ↳ the standard deviation)
threshold <- 3

# Identify the outliers based on the threshold
outliers <- column_name_df > (column_mean + threshold * column_sd) |
  ↳ column_name_df < (column_mean - threshold * column_sd)

# Remove the outliers from the column
column_name_df[!outliers] <- NA

# Print the updated column with outliers removed
print(column_name_df)

```

[1]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[51]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[61]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[71]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[81]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[91]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[651]	NA	NA	427075	244536	180533	NA	132241	85255	NA	43950
[661]	40061	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43407
[671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[681]	NA	NA	NA	48315	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[721]	NA	NA	NA	NA	NA	60577	NA	NA	NA	NA
[731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[1741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	374962	227419

[2221]	171460	NA	102424	59248	NA	40962	35037	NA	NA	NA
[2231]	NA	NA	NA	NA	NA	44703	NA	NA	NA	NA
[2241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43721
[2251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2291]	NA	NA	40905	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[3661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3781]	NA	NA	NA	NA	444383	272566	202070	NA	122342	69814
[3791]	NA	48947	38403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3801]	NA	43474	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3811]	NA	NA	NA	NA	NA	50410	NA	NA	NA	NA
[3821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3861]	49986	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[5101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5331]	NA	NA	525298	346606	258976	NA	116641	62925	NA	49375
[5341]	49093	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	57074
[5351]	NA	NA	NA	NA	39155	NA	NA	NA	NA	NA
[5361]	NA	NA	NA	59909	35835	NA	NA	NA	NA	NA
[5371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5401]	NA	NA	NA	NA	NA	44642	NA	NA	NA	NA
[5411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[6541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	442157
[6801]	308081	235006	NA	85224	46620	NA	NA	38013	NA	NA
[6811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	56669	NA	NA	NA
[6821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6831]	49288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[7981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	388947	256964	195565
[8241]	NA	79209	43217	NA	NA	40370	NA	NA	NA	NA
[8251]	NA	NA	NA	NA	42229	NA	NA	NA	NA	NA
[8261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43084	NA
[8271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[9421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	394015	257557	204295	NA
[9731]	85524	43329	NA	38200	37935	NA	NA	NA	NA	NA
[9741]	NA	NA	NA	46092	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[10861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	380908	264068	206000	NA
[11151]	71931	NA	NA	36530	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11161]	NA	NA	NA	50229	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	39563	NA	NA
[11181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[12301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	224186
[12441]	154268	124358	NA	48792	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[15181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	61553	48656	43529	NA
[15241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[16141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	102545	85552
[16311]	73859	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[17101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	93019	75415
[17491]	65786	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[18541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18631]	NA	NA	NA	NA	NA	92739	74082	64796	NA	NA
[18641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[19501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	90639
[19731]	72469	64853	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[20461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20781]	NA	NA	NA	84755	67505	58994	NA	NA	NA	NA
[20791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[21421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21861]	106204	85734	74253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[22861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22931]	NA	NA	NA	NA	87250	68027	58654	NA	NA	NA
[22941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[23821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23931]	NA	NA	NA	83122	67089	59556	NA	NA	NA	NA
[23941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[24781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24911]	NA	104048	85223	76450	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[25741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25931]	NA	NA	NA	108534	89136	78121	NA	NA	NA	NA
[25941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[26701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	130993
[26961]	108914	98091	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35606	NA	NA	NA
[26981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[27661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	153120
[28071]	120675	108216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[29101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29271]	NA	NA	194996	137130	121140	NA	46348	NA	NA	NA
[29281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[30541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30551]	NA	NA	NA	NA	186692	129821	113659	NA	46614	NA
[30561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[31501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	225857	156586
[31841]	135018	NA	55671	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[32941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33131]	NA	NA	NA	NA	NA	289055	200648	170256	NA	70509
[33141]	38863	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33151]	NA	NA	42370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[34381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34451]	NA	299265	211063	179828	NA	68308	35687	NA	NA	NA
[34461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	47784	NA
[34471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[35341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35731]	243461	164534	143254	NA	60603	NA	NA	NA	NA	NA
[35741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	37093	NA	NA
[35751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[36781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	222181
[37021]	149609	125084	NA	61515	36490	NA	NA	NA	NA	NA
[37031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[38221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	214596
[38251]	156606	128378	NA	47334	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[39181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39431]	NA	NA	NA	308947	210768	176055	NA	80486	53847	NA
[39441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39451]	42207	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[40621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40711]	NA	NA	NA	376942	253566	205833	NA	106016	68012	NA
[40721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40731]	50738	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40781]	NA	NA	40815	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[42061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42101]	NA	NA	NA	NA	NA	437143	291158	220964	NA	121843
[42111]	77161	NA	41866	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42121]	NA	NA	55887	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	53274	NA	NA	NA
[42141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	52614	NA
[42181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[43501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43521]	NA	NA	NA	NA	NA	445905	262796	206939	NA	157470
[43531]	105325	NA	48486	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43541]	NA	NA	48948	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	39330	NA	NA	NA
[43561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83193	NA	NA
[43601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[44941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	378879	214616	171579
[44971]	NA	139335	87034	NA	48166	NA	NA	NA	NA	NA
[44981]	NA	NA	NA	NA	40136	NA	NA	NA	NA	NA
[44991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45041]	NA	65451	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[46381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46441]	NA	NA	NA	285146	163629	134301	NA	101197	60192	NA
[46451]	38448	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46511]	42625	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[47821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47931]	NA	NA	472144	270324	214175	NA	169771	109254	NA	55567
[47941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	45229
[47951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47961]	NA	NA	NA	36871	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48001]	NA	NA	NA	78407	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[illegible]

[49261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	536369	328456	259621	NA
[49451]	171465	99662	NA	65149	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49461]	NA	NA	NA	70808	NA	NA	NA	NA	35906	NA
[49471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	44638	NA	NA
[49481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49521]	NA	73305	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[illegible]

[50221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50291]	NA	NA	NA	NA						

Interquartile Range Method Selecting factor k

```
[38]: # Selecting feature to analyze
column_name <- "Target" # replace with your column name

# Selecting factor k
# Define the threshold as a multiplier of the IQR (e.g., 1.5 times the IQR)
threshold <- 1.5
```

Operation

```
[39]: # Choose the numeric column from your data
column_name_df <- data[[column_name]]

# Calculate the first quartile (Q1) and third quartile (Q3)
Q1 <- quantile(column_name_df, 0.25)
Q3 <- quantile(column_name_df, 0.75)

# Calculate the IQR (Interquartile Range)
IQR <- Q3 - Q1

# Identify the outliers based on the threshold
outliers <- column_name_df < (Q1 - threshold * IQR) | column_name_df > (Q3 +
↳ threshold * IQR)

# Remove the outliers from the column
column_name_df[!outliers] <- NA

# Print the updated column with outliers removed
print(column_name_df)
```

[1]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11]	NA	8461	6776	5865	NA	1074	760	NA	NA	567
[21]	NA	NA	NA	962	NA	NA	NA	NA	605	NA
[31]	NA	611	873	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41]	NA	NA	624	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7022
[51]	5151	4287	NA	1192	723	NA	NA	NA	NA	NA

[61]	957	NA	NA	NA	1076	NA	NA	658	NA	NA
[71]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[81]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3481
[91]	2698	2281	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[101]	597	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[121]	NA	NA	NA	NA	1275	1067	968	NA	NA	NA
[131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1734	1462
[161]	1264	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1878	1531
[181]	1378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	891
[201]	562	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2545	2041
[231]	1722	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1274	1143	1081
[321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1434	1218	1076	NA
[361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[381]	NA	NA	1703	1312	1124	NA	NA	NA	NA	NA
[391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[411]	2725	2095	1611	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[451]	NA	745	644	575	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5308	3990
[471]	3656	NA	NA	NA	NA	625	NA	NA	NA	670
[481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	796
[491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	979	776
[511]	622	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6769	5243
[531]	4717	NA	570	NA	NA	724	NA	NA	NA	NA

[541]	1068	NA	NA	NA	865	NA	NA	NA	NA	NA
[551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	591	NA
[561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	928
[571]	835	723	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[591]	NA	NA	NA	955	747	NA	NA	NA	NA	NA
[601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4636
[611]	3544	3173	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[621]	885	NA	NA	NA	594	NA	NA	NA	NA	NA
[631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[651]	NA	NA	427075	244536	180533	7885	132241	85255	3036	43950
[661]	40061	2352	NA	10347	6788	921	NA	2786	1148	43407
[671]	1537	952	5304	NA	25288	NA	2151	NA	1292	26777
[681]	3521	16583	NA	48315	20965	3036	4590	6152	1772	NA
[691]	NA	NA	NA	607	NA	1216	NA	NA	NA	NA
[701]	NA	4354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	747
[711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3620	NA	NA	NA
[721]	NA	NA	NA	NA	3312	60577	21366	NA	NA	NA
[731]	NA	NA	NA	NA	588	573	11231	7827	8578	3066
[741]	1385	NA	5246	4069	1809	1733	NA	15746	2242	755
[751]	2624	NA	NA	NA	4973	4383	NA	NA	NA	NA
[761]	NA	NA	909	1796	NA	NA	NA	906	NA	NA
[771]	NA	NA	2037	NA	3422	2726	2405	NA	NA	NA
[781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	675
[791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	569
[821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3666	2937	2497	NA
[871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	767	NA	NA
[881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	609	NA	NA
[911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1363	962	844	NA
[931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[941]	NA	NA	NA	NA	NA	3061	1872	1621	NA	NA
[951]	NA	NA	628	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[971]	NA	NA	585	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3017
[991]	2573	2414	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	674
[1001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4659	3444	2873

[1021]	NA	820	603	NA	NA	NA	NA	NA	573	NA
[1031]	NA	NA	836	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2298	1806
[1071]	1642	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4574	3504
[1111]	2957	NA	656	NA	NA	NA	NA	NA	NA	628
[1121]	NA	NA	NA	822	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	566
[1141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3017	2408
[1151]	1804	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	918	766	653
[1181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1191]	715	616	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1211]	NA	3870	2893	2537	NA	565	NA	NA	NA	NA
[1221]	NA	NA	624	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1281]	NA	NA	NA	3434	2324	1973	NA	NA	NA	NA
[1291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1321]	NA	NA	NA	NA	NA	1281	1054	895	NA	NA
[1331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1371]	NA	NA	NA	NA	6027	5799	5672	NA	NA	NA
[1381]	NA	3839	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1441]	NA	NA	NA	NA	NA	1900	1753	1632	NA	NA
[1451]	NA	NA	1137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1471]	NA	NA	NA	1832	1568	1338	NA	NA	NA	NA
[1481]	NA	NA	568	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[1501]	NA	NA	NA	1014	970	937	NA	NA	NA	NA
[1511]	1900	1556	1327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1541]	NA	NA	NA	8114	6761	5915	NA	683	NA	NA
[1551]	NA	NA	NA	NA	NA	1046	NA	NA	NA	NA
[1561]	NA	717	NA	NA	584	1099	NA	NA	NA	NA
[1571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1581]	NA	NA	6752	4953	4126	NA	1063	582	NA	NA
[1591]	NA	NA	NA	973	NA	NA	NA	1089	NA	NA
[1601]	648	620	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3907
[1621]	3058	2550	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1631]	670	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1651]	NA	NA	NA	NA	NA	1278	1060	923	NA	NA
[1661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1691]	2137	1794	1604	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1711]	NA	NA	NA	2223	1838	1656	NA	NA	NA	NA
[1721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	957	636	574	NA
[1741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2624
[1771]	2166	1880	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2037
[1871]	1731	1643	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1911]	1538	1300	1117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1963	1612
[1941]	1391	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1961]	NA	NA	NA	NA	2959	2226	1868	NA	571	NA
[1971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[1981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[1991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1141	1026
[2011]	888	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2031]	NA	5472	4327	3983	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2041]	NA	NA	764	NA	NA	NA	606	NA	NA	NA
[2051]	NA	NA	905	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1322
[2071]	1050	841	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2091]	7114	5695	5128	NA	590	NA	NA	562	NA	NA
[2101]	NA	NA	1150	NA	NA	NA	1061	NA	NA	NA
[2111]	622	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1182	1024	810	NA
[2141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2151]	NA	579	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2171]	NA	NA	NA	4747	3807	3422	NA	NA	NA	NA
[2181]	NA	NA	NA	NA	970	NA	NA	NA	685	NA
[2191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	595	NA	NA	NA
[2211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	374962	227419
[2221]	171460	8529	102424	59248	2214	40962	35037	1553	NA	8158
[2231]	5392	693	NA	2124	NA	44703	1587	867	4876	NA
[2241]	25109	NA	2055	NA	826	24568	2805	17282	NA	43721
[2251]	20415	2445	4166	4579	1486	NA	NA	NA	NA	NA
[2261]	NA	962	NA	NA	576	NA	NA	3683	NA	NA
[2271]	NA	NA	665	NA	NA	638	NA	NA	NA	NA
[2281]	NA	NA	4368	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2291]	NA	2911	40905	15432	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2301]	NA	NA	NA	11053	NA	6285	7068	2397	1766	639
[2311]	4740	4145	2625	2146	NA	13501	2161	695	1573	NA
[2321]	NA	NA	4549	4121	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2331]	976	1331	NA	NA	NA	758	NA	NA	NA	NA
[2341]	1363	NA	3403	2682	2313	NA	NA	NA	NA	NA
[2351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	622	NA	NA
[2361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	746	650	604	NA
[2381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2391]	649	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	641
[2411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2441]	NA	NA	NA	NA	NA	4451	3606	3040	NA	NA
[2451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	871	NA	NA	NA

[2461]	687	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	805	675
[2491]	590	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2511]	NA	NA	NA	1707	1261	943	NA	NA	NA	NA
[2521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2531]	NA	NA	NA	NA	3337	2224	1951	NA	NA	NA
[2541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2581]	NA	3209	2817	2569	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2591]	NA	NA	825	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4334	3321
[2611]	2782	NA	624	NA	NA	NA	NA	NA	NA	605
[2621]	NA	NA	NA	812	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2645	2047	1853	NA
[2661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	633	NA	NA
[2671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2691]	NA	NA	NA	NA	NA	4683	3708	3116	NA	580
[2701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	763	NA	NA	NA
[2711]	836	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	624	NA
[2731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2829	2203	1760
[2741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2761]	NA	NA	NA	NA	1267	1105	921	NA	NA	NA
[2771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1012	921
[2781]	844	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2801]	4178	3129	2721	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2811]	NA	750	NA	NA	NA	572	NA	NA	NA	NA
[2821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3783	2609	2238
[2881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2921]	NA	NA	NA	1315	1111	947	NA	NA	NA	NA
[2931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[2941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2971]	NA	NA	NA	NA	4429	4097	3891	NA	NA	NA
[2981]	NA	NA	1794	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[2991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3051]	994	838	717	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3081]	1360	1172	1010	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3101]	NA	NA	NA	NA	NA	756	653	608	NA	NA
[3111]	NA	NA	NA	1902	1552	1334	NA	NA	NA	NA
[3121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8174	6553	5642	NA
[3151]	811	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	970	NA
[3161]	NA	NA	NA	NA	607	NA	NA	588	926	NA
[3171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7551	5335
[3191]	4323	NA	1307	734	NA	660	NA	NA	NA	859
[3201]	NA	NA	NA	NA	884	NA	NA	770	NA	NA
[3211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	587	NA	NA	NA
[3221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3231]	NA	3868	2802	2305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3241]	NA	NA	599	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1030	838	686	NA
[3271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3291]	NA	NA	NA	NA	2039	1586	1419	NA	NA	NA
[3301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2053	1594
[3321]	1404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3341]	NA	1203	610	569	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3371]	NA	NA	NA	2524	2085	1795	NA	NA	NA	NA
[3381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[3421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3451]	NA	1691	1450	1387	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3491]	1383	1085	920	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3511]	NA	NA	1683	1264	1102	NA	NA	NA	NA	NA
[3521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3531]	NA	NA	NA	NA	2765	2218	1840	NA	NA	NA
[3541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	570	NA
[3581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5000	3474
[3601]	3099	NA	NA	NA	NA	691	NA	NA	NA	592
[3611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	628
[3621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1061	814
[3641]	677	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3661]	7080	5128	4522	NA	725	NA	NA	960	NA	NA
[3671]	NA	NA	949	NA	NA	NA	828	NA	NA	NA
[3681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3691]	NA	NA	714	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3701]	NA	NA	NA	1055	882	770	NA	NA	NA	NA
[3711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4844	3506
[3741]	3105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3751]	818	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3781]	NA	NA	NA	NA	444383	272566	202070	8558	122342	69814
[3791]	3581	48947	38403	2514	NA	13823	8173	1002	NA	4254
[3801]	1229	43474	1442	1511	6376	NA	32124	NA	2119	956
[3811]	1971	23182	4516	18931	NA	50410	25985	3184	5268	9238
[3821]	1683	NA	NA	NA	NA	594	594	1247	605	NA
[3831]	NA	NA	NA	5098	NA	NA	NA	NA	NA	679
[3841]	NA	NA	713	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4255
[3851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3414
[3861]	49986	16414	653	NA	NA	684	NA	NA	NA	715
[3871]	NA	NA	11820	6483	10553	3645	1560	749	5141	5081
[3881]	3561	1434	NA	13787	1933	844	2115	NA	NA	NA
[3891]	5481	4610	NA	NA	NA	NA	NA	NA	786	1518

[3901]	NA	NA	NA	1260	1040	NA	NA	NA	NA	2158
[3911]	NA	3184	2400	2055	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	825	730	655	NA
[3951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	659
[3961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[3991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3923
[4011]	2951	2524	NA	NA	NA	NA	NA	NA	741	NA
[4021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	683
[4051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2232	1694
[4071]	1320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4091]	3035	1705	1468	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4131]	NA	NA	3171	2701	2514	NA	NA	NA	NA	NA
[4141]	NA	NA	1063	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4542	3502	2829
[4161]	NA	704	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4171]	NA	NA	793	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4201]	NA	NA	NA	NA	2603	1855	1711	NA	NA	NA
[4211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4241]	4248	3282	2794	NA	579	NA	NA	NA	NA	NA
[4251]	NA	592	NA	NA	713	NA	NA	NA	NA	NA
[4261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3280
[4281]	2516	1956	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4311]	NA	1136	975	735	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	634	NA
[4331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4351]	4180	3016	2588	NA	668	NA	NA	NA	NA	NA
[4361]	NA	597	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[4381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4421]	NA	NA	3603	2272	1925	NA	NA	NA	NA	NA
[4431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4471]	NA	NA	1192	998	878	NA	NA	NA	NA	NA
[4481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3801
[4521]	3472	3278	NA	NA	NA	NA	NA	1626	NA	NA
[4531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4591]	NA	2375	2218	2125	NA	NA	NA	NA	1610	NA
[4601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4621]	NA	NA	NA	1910	1660	1472	NA	NA	NA	NA
[4631]	NA	NA	NA	765	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2103	1778	1540	NA
[4661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4691]	9623	7812	6781	NA	907	NA	NA	600	NA	NA
[4701]	NA	NA	1155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	741
[4711]	NA	NA	688	1139	NA	595	NA	NA	NA	NA
[4721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4731]	NA	NA	NA	8086	6180	5068	NA	1100	NA	NA
[4741]	597	NA	NA	NA	966	NA	NA	NA	NA	1157
[4751]	NA	NA	854	634	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4771]	NA	NA	4602	3423	2849	NA	NA	NA	NA	NA
[4781]	NA	NA	NA	NA	811	NA	NA	567	NA	NA
[4791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1093	933
[4811]	796	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2113	1674
[4841]	1473	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[4861]	NA	NA	NA	NA	2142	1700	1506	NA	NA	NA
[4871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4881]	NA	NA	NA	NA	NA	1126	620	NA	NA	NA
[4891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4911]	NA	NA	NA	2891	2520	2134	NA	NA	NA	NA
[4921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	624	NA	NA
[4931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1754	1451	1330	NA
[5001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1430	1198	1011	NA
[5041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1754	1323
[5061]	1138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5081]	NA	NA	NA	NA	3102	2546	2065	NA	NA	NA
[5091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5131]	576	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5144	3869	3500
[5151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	716
[5161]	NA	NA	NA	597	NA	NA	NA	NA	NA	575
[5171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1086
[5191]	903	761	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5211]	8079	6165	5441	NA	643	NA	NA	1037	NA	NA
[5221]	NA	NA	1126	NA	NA	NA	1013	NA	NA	NA
[5231]	624	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5241]	NA	NA	765	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5251]	NA	791	662	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5271]	NA	NA	NA	NA	798	659	566	NA	NA	NA
[5281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5259	4010
[5291]	3538	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5301]	925	NA	NA	NA	666	NA	NA	NA	NA	NA
[5311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5321]	NA	NA	596	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5331]	NA	NA	525298	346606	258976	10401	116641	62925	4341	49375

[5341]	49093	2557	NA	16693	15406	1837	NA	5348	1852	57074
[5351]	2603	2234	4087	NA	39155	566	2373	817	3480	31813
[5361]	5923	17916	NA	59909	35835	4549	6567	13177	2885	NA
[5371]	NA	NA	NA	663	800	2232	837	NA	1072	NA
[5381]	NA	5402	NA	659	NA	NA	879	NA	NA	1319
[5391]	NA	NA	NA	NA	NA	5062	NA	NA	NA	NA
[5401]	NA	NA	NA	NA	2754	44642	15529	856	NA	NA
[5411]	962	NA	NA	NA	665	662	11534	NA	8083	10450
[5421]	3289	1624	1062	6934	3998	2115	1673	NA	NA	17620
[5431]	2139	1285	2631	717	NA	NA	6282	6708	NA	NA
[5441]	NA	NA	NA	NA	NA	1037	2146	744	NA	1037
[5451]	1398	NA	NA	NA	663	2266	NA	3291	2694	2384
[5461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5471]	NA	562	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	725
[5491]	669	612	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	667
[5501]	609	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5541]	NA	NA	NA	4145	3303	2809	NA	NA	NA	NA
[5551]	NA	NA	NA	NA	823	NA	NA	616	NA	NA
[5561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5581]	NA	NA	NA	702	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5601]	NA	NA	NA	NA	2294	1840	1522	NA	NA	NA
[5611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3318	2027	1794	NA
[5631]	NA	NA	NA	648	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5661]	NA	NA	NA	NA	NA	3909	3383	3149	NA	NA
[5671]	NA	NA	NA	NA	1292	NA	NA	NA	NA	NA
[5681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5691]	5124	4104	3425	NA	670	NA	NA	NA	NA	NA
[5701]	NA	660	NA	NA	NA	927	NA	NA	NA	NA
[5711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2827	2119	1928
[5741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	614	NA
[5751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5771]	NA	NA	NA	4801	3780	3239	NA	NA	NA	NA
[5781]	NA	NA	NA	NA	646	NA	NA	921	NA	NA
[5791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5801]	NA	NA	594	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5811]	NA	NA	3474	2782	2332	NA	NA	NA	NA	NA

[5821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5841]	NA	NA	1019	886	687	NA	NA	NA	NA	NA
[5851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	626	NA	NA	NA
[5861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5871]	NA	4535	3530	3037	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5881]	NA	NA	629	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5941]	4016	2774	2302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[5991]	1256	1063	961	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6031]	NA	NA	NA	6365	6074	5880	NA	NA	NA	NA
[6041]	NA	3971	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6101]	NA	NA	NA	NA	NA	2423	2286	2223	NA	NA
[6111]	NA	NA	1658	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6121]	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6131]	NA	NA	NA	2136	1972	1752	NA	NA	NA	NA
[6141]	NA	NA	NA	1007	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6161]	NA	NA	NA	2074	1747	1496	NA	NA	NA	NA
[6171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6191]	NA	NA	NA	NA	8627	7052	6156	NA	755	NA
[6201]	NA	616	NA	NA	NA	NA	1081	NA	NA	NA
[6211]	NA	832	NA	NA	622	977	NA	NA	NA	NA
[6221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6231]	NA	NA	NA	7891	6012	5081	NA	1003	NA	NA
[6241]	679	NA	NA	NA	1004	NA	NA	NA	1330	NA
[6251]	NA	719	675	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6271]	3941	3180	2762	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6281]	NA	762	NA	NA	584	NA	NA	NA	NA	NA
[6291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[6301]	NA	NA	923	778	646	NA	NA	NA	NA	NA
[6311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6331]	NA	NA	1788	1554	1376	NA	NA	NA	NA	NA
[6341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6351]	NA	NA	NA	NA	NA	2107	1712	1544	NA	NA
[6361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1401	699	645
[6381]	NA	656	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	642
[6391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2944	2573
[6401]	2169	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6411]	597	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2992	2778	2705
[6481]	NA	NA	NA	NA	1599	NA	NA	NA	NA	NA
[6491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6511]	NA	NA	NA	NA	NA	1436	1266	1120	NA	NA
[6521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1602	1250
[6541]	1132	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6561]	3013	2462	2103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6621]	NA	NA	5004	3794	3434	NA	NA	NA	NA	NA
[6631]	NA	NA	795	NA	NA	NA	645	NA	NA	NA
[6641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6661]	NA	NA	967	787	685	NA	NA	NA	NA	NA
[6671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6681]	7584	5908	5218	NA	NA	NA	NA	915	NA	NA
[6691]	NA	NA	1153	NA	NA	NA	1062	NA	NA	NA
[6701]	654	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6711]	NA	NA	NA	656	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6721]	NA	NA	780	683	598	NA	NA	NA	NA	NA
[6731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6741]	NA	NA	NA	622	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5119	3986	3602
[6761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1091
[6771]	NA	NA	NA	726	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[6781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	442157
[6801]	308081	235006	9875	85224	46620	4025	34579	38013	964	NA
[6811]	14380	12469	1518	NA	4618	1358	56669	2182	1947	3309
[6821]	NA	34566	658	2728	796	2246	30016	4995	17953	NA
[6831]	49288	28549	4467	6805	10293	3246	NA	NA	NA	NA
[6841]	666	NA	1549	748	NA	1055	NA	NA	5339	NA
[6851]	NA	NA	NA	791	NA	NA	733	NA	NA	NA
[6861]	NA	NA	5826	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6871]	1458	33689	11473	NA	NA	NA	1179	NA	NA	NA
[6881]	773	NA	7284	5881	8017	2190	1112	761	5273	1979
[6891]	1881	1106	NA	11653	1734	881	1981	718	NA	NA
[6901]	6205	4895	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1002	1615
[6911]	756	NA	NA	730	1736	NA	NA	NA	NA	836
[6921]	NA	3275	2782	2477	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6931]	NA	NA	NA	NA	NA	694	NA	NA	NA	NA
[6941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	780
[6951]	677	627	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6961]	NA	NA	630	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[6991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7001]	NA	NA	4174	3436	2976	NA	NA	NA	NA	NA
[7011]	NA	NA	NA	NA	892	NA	NA	765	NA	NA
[7021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7041]	NA	594	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7061]	NA	1588	1251	1072	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3116	1936
[7081]	1758	NA	NA	NA	NA	573	NA	NA	NA	NA
[7091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3561	3047	2883	NA
[7121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1053	NA	NA	NA
[7131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7141]	NA	NA	4658	3841	3308	NA	NA	NA	NA	NA
[7151]	NA	NA	NA	648	NA	NA	NA	952	NA	NA
[7161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7181]	NA	NA	NA	NA	2737	2191	1968	NA	NA	NA
[7191]	NA	NA	NA	NA	NA	655	NA	NA	NA	NA
[7201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4564
[7221]	3779	3271	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7231]	691	NA	NA	NA	959	NA	NA	NA	NA	NA
[7241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	582
[7251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2869	2416

[7261]	2097	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	722	589	NA
[7291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7301]	NA	632	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4051
[7321]	3287	2896	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7331]	650	NA	NA	633	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7381]	NA	3794	2679	2316	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1363	1139	1029
[7431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2415
[7471]	2163	2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2647	2519
[7541]	2457	NA	NA	NA	NA	1828	NA	NA	NA	NA
[7551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2161	1992	1799	NA
[7571]	NA	NA	NA	NA	NA	1003	NA	NA	NA	NA
[7581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7591]	NA	NA	NA	NA	NA	2106	1836	1582	NA	NA
[7601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8867	7174	6351	NA
[7631]	897	574	NA	569	NA	NA	NA	NA	1207	NA
[7641]	NA	NA	NA	768	NA	NA	586	947	NA	579
[7651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7658	5848	4876	NA
[7671]	1084	587	NA	NA	NA	NA	NA	1088	NA	NA
[7681]	NA	1219	NA	NA	735	604	NA	NA	NA	NA
[7691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7701]	NA	NA	4340	3470	2971	NA	NA	NA	NA	NA
[7711]	NA	NA	NA	836	NA	NA	608	NA	NA	NA
[7721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	886	729	574	NA

[7741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7761]	NA	NA	1817	1474	1351	NA	NA	NA	NA	NA
[7771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7781]	NA	NA	NA	NA	NA	2074	1764	1582	NA	NA
[7791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7801]	NA	NA	NA	NA	1220	691	625	NA	NA	NA
[7811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7831]	NA	2866	2437	2130	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7841]	NA	NA	NA	566	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7901]	NA	NA	NA	NA	NA	3246	3081	2996	NA	NA
[7911]	NA	1805	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7941]	NA	1511	1268	1100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1789
[7971]	1403	1213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7991]	NA	NA	NA	3215	2694	2342	NA	NA	NA	NA
[8001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8051]	NA	NA	NA	NA	4833	3598	3293	NA	NA	NA
[8061]	NA	NA	NA	NA	NA	890	NA	NA	NA	606
[8071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8091]	NA	NA	1174	987	830	NA	NA	NA	NA	NA
[8101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8111]	NA	NA	NA	7576	6026	5332	NA	610	NA	NA
[8121]	714	NA	NA	NA	NA	1260	NA	NA	NA	1125
[8131]	NA	NA	NA	566	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8151]	NA	NA	NA	NA	651	569	NA	NA	NA	NA
[8161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	601	NA	NA
[8181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8191]	5157	3900	3478	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8201]	NA	NA	1063	NA	NA	NA	698	NA	NA	NA
[8211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[8221]	NA	NA	NA	NA	NA	571	NA	NA	NA	NA
[8231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	388947	256964	195565
[8241]	11202	79209	43217	4000	31992	40370	1202	NA	11125	9748
[8251]	1309	NA	3233	1236	42229	2473	1130	2821	NA	29488
[8261]	800	3083	787	1356	29886	4150	16594	NA	43084	23897
[8271]	3235	5351	8148	2506	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8281]	1032	NA	NA	577	NA	4025	NA	NA	NA	NA
[8291]	NA	738	NA	NA	NA	NA	701	NA	NA	NA
[8301]	NA	NA	NA	NA	NA	5382	NA	NA	NA	NA
[8311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	596	NA	NA	1358
[8321]	31431	10428	613	NA	NA	1174	NA	NA	NA	NA
[8331]	NA	5683	NA	5480	8037	1726	917	835	5089	1749
[8341]	2282	1077	NA	NA	11960	2095	897	2073	920	NA
[8351]	NA	7476	5259	NA	NA	NA	NA	562	NA	NA
[8361]	965	2043	1059	NA	NA	850	918	NA	NA	NA
[8371]	NA	957	NA	NA	3911	3098	2716	NA	NA	NA
[8381]	NA	NA	NA	NA	NA	594	NA	NA	702	NA
[8391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8401]	NA	NA	NA	NA	NA	748	712	660	NA	NA
[8411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	704	603	NA	NA
[8421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8451]	NA	NA	NA	NA	NA	4353	3557	3049	NA	NA
[8461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	941	NA	NA	NA
[8471]	725	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	701	568	NA	NA
[8501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1741	1400	1122
[8521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8531]	NA	NA	NA	NA	NA	3120	2090	1864	NA	NA
[8541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8571]	NA	NA	NA	NA	NA	3473	3010	2809	NA	NA
[8581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	930	NA	NA	NA
[8591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8601]	NA	NA	4771	3902	3275	NA	NA	NA	NA	NA
[8611]	NA	NA	NA	737	NA	NA	1031	NA	NA	NA
[8621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8641]	NA	NA	NA	NA	2760	2283	2063	NA	NA	NA
[8651]	NA	NA	NA	NA	NA	692	NA	NA	NA	NA
[8661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8681]	4729	3843	3286	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8691]	NA	770	NA	NA	959	NA	NA	NA	NA	NA

[8701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2792	2249
[8721]	1953	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	756	652	NA	NA
[8751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	689	579
[8761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3929	3197	2749	NA
[8781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	717	NA	NA
[8791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3549	2656
[8841]	2257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8881]	NA	NA	NA	NA	1633	1410	1254	NA	NA	NA
[8891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8931]	NA	NA	NA	NA	NA	2407	2165	1974	NA	NA
[8941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9001]	NA	NA	NA	NA	2418	2269	2194	NA	NA	NA
[9011]	NA	1472	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2109	1921	1669
[9041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	851	NA	NA	NA
[9051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2133	1813	1562	NA
[9071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9091]	NA	NA	NA	NA	NA	8598	7242	6497	NA	680
[9101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1231	NA	NA
[9111]	NA	NA	783	NA	NA	NA	1073	NA	NA	NA
[9121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9131]	NA	NA	NA	8065	5910	4945	NA	1230	624	567
[9141]	718	NA	NA	NA	1045	NA	NA	NA	1160	NA
[9151]	NA	732	645	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9171]	NA	NA	4563	3521	3050	NA	NA	NA	NA	NA

[9181]	NA	NA	NA	802	NA	NA	NA	676	NA	NA
[9191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	910	739
[9211]	654	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1859	1515	1391
[9241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9261]	2232	1877	1730	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9281]	NA	1102	641	594	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3075	2535
[9311]	2189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9321]	NA	564	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3755	3494	3418	NA
[9391]	NA	NA	NA	NA	2113	NA	NA	NA	NA	NA
[9401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1694	1429	1247
[9431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9451]	NA	NA	NA	NA	NA	1919	1512	1308	NA	NA
[9461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9481]	NA	NA	3340	2785	2346	NA	NA	NA	NA	NA
[9491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9541]	NA	NA	NA	4984	3769	3426	NA	NA	NA	NA
[9551]	NA	NA	NA	NA	910	NA	NA	NA	613	NA
[9561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9581]	NA	NA	1285	1050	912	NA	NA	NA	NA	NA
[9591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9601]	NA	NA	NA	7731	6017	5381	NA	692	NA	NA
[9611]	795	NA	NA	NA	NA	1284	NA	NA	NA	1028
[9621]	NA	NA	NA	674	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9641]	NA	NA	NA	NA	NA	740	622	NA	NA	NA
[9651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[9661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	613
[9671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9681]	NA	5735	4390	3936	NA	NA	NA	NA	562	NA
[9691]	NA	NA	NA	1121	NA	NA	NA	727	NA	NA
[9701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9711]	NA	NA	NA	NA	NA	573	NA	NA	NA	NA
[9721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	394015	257557	204295	11724
[9731]	85524	43329	3995	38200	37935	1275	NA	8759	9420	1352
[9741]	NA	3013	1045	46092	2163	997	3305	NA	32570	663
[9751]	2832	850	1103	28210	4787	18904	NA	34918	26475	3833
[9761]	5578	8120	2366	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1334
[9771]	NA	NA	726	NA	NA	4399	NA	NA	NA	NA
[9781]	NA	965	NA	NA	860	NA	NA	NA	NA	NA
[9791]	NA	6874	NA	NA	NA	NA	NA	750	NA	1203
[9801]	29868	12258	730	NA	NA	622	NA	NA	NA	774
[9811]	880	8109	8132	7751	1907	1094	1049	5064	2206	2658
[9821]	1425	NA	12556	1756	1000	1815	NA	NA	NA	5664
[9831]	4677	NA	NA	NA	NA	NA	NA	800	2835	638
[9841]	NA	693	1187	NA	NA	NA	NA	1158	NA	3715
[9851]	3101	2690	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9861]	596	NA	NA	NA	666	NA	NA	NA	NA	NA
[9871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9881]	NA	695	643	613	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9891]	736	662	612	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9931]	NA	NA	4825	3882	3329	NA	NA	NA	NA	NA
[9941]	NA	NA	NA	951	NA	NA	NA	750	NA	NA
[9951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9971]	NA	741	613	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4219	2442
[9991]	1952	1584	NA	1047	NA	NA	NA	597	NA	NA
[10001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10011]	NA	NA	NA	NA	NA	3207	2202	1959	NA	NA
[10021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3829	3205	3037
[10061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1162	NA
[10071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10081]	NA	NA	NA	NA	5191	4008	3405	NA	811	NA
[10091]	NA	NA	NA	NA	NA	774	NA	NA	NA	982
[10101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2993	2358	2137	NA
[10131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	743	NA	NA

[10141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10161]	NA	NA	4998	3988	3533	NA	599	NA	NA	NA
[10171]	NA	NA	NA	841	NA	NA	967	NA	NA	NA
[10181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10201]	NA	NA	2785	2068	1809	NA	NA	NA	NA	NA
[10211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10231]	NA	736	624	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10241]	NA	NA	NA	703	605	563	NA	NA	NA	NA
[10251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10261]	NA	NA	3809	3062	2689	NA	NA	NA	NA	NA
[10271]	NA	NA	NA	707	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3998
[10331]	2983	2566	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10371]	NA	NA	NA	NA	NA	1705	1443	1291	NA	NA
[10381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10421]	NA	NA	NA	NA	2570	2226	2052	NA	NA	NA
[10431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10491]	NA	NA	NA	NA	1521	1383	1298	NA	NA	NA
[10501]	NA	721	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10521]	NA	NA	NA	NA	1832	1594	1375	NA	NA	NA
[10531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10551]	NA	NA	NA	NA	2295	1974	1688	NA	NA	NA
[10561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10581]	NA	NA	NA	NA	7522	6433	5800	NA	NA	NA
[10591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1040	NA	NA	NA
[10601]	NA	NA	733	NA	NA	NA	906	NA	NA	NA
[10611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[10621]	NA	NA	NA	NA	6479	4958	4289	NA	861	NA
[10631]	NA	NA	NA	NA	NA	904	NA	NA	1086	NA
[10641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3611
[10661]	2836	2468	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10671]	718	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10691]	NA	NA	628	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10711]	NA	NA	NA	1700	1382	1245	NA	NA	NA	NA
[10721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1935	1664	1529
[10741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	851
[10761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10781]	NA	NA	NA	NA	2406	2082	1854	NA	NA	NA
[10791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10851]	NA	NA	NA	NA	NA	2923	2822	2731	NA	NA
[10861]	NA	1696	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1248	1097
[10891]	986	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10911]	1489	1175	1072	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10931]	NA	NA	NA	NA	NA	2896	2456	2047	NA	NA
[10941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[10981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4122	3070
[10991]	2832	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	710
[11001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11021]	NA	NA	NA	NA	848	734	654	NA	NA	NA
[11031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11041]	NA	6291	5044	4577	NA	NA	NA	NA	580	NA
[11051]	NA	NA	NA	1071	NA	NA	NA	963	NA	NA
[11061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11081]	573	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[11101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4509	3522	3177
[11111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	916	NA
[11121]	NA	NA	628	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	380908	264068	206000	9667
[11151]	71931	32455	2946	36530	34612	630	NA	10238	10013	1795
[11161]	NA	3568	1278	50229	2015	1651	3663	NA	28611	656
[11171]	2752	880	1613	25472	4932	20698	NA	39563	23883	3946
[11181]	5866	8188	2229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1516
[11191]	623	NA	632	NA	NA	4075	NA	NA	NA	NA
[11201]	819	NA	NA	774	NA	NA	NA	NA	NA	5509
[11211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1267	21979	9209
[11221]	NA	NA	NA	570	NA	NA	NA	754	NA	9484
[11231]	5564	5667	3431	997	1097	6061	2638	1422	1435	NA
[11241]	11239	1852	632	1743	NA	NA	NA	6355	3681	NA
[11251]	NA	NA	NA	NA	NA	694	2498	NA	NA	NA
[11261]	1068	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2705	2331	2076
[11271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11281]	NA	562	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11291]	NA	NA	NA	NA	NA	694	674	659	NA	NA
[11301]	NA	NA	NA	NA	630	576	NA	NA	NA	NA
[11311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11341]	NA	3712	3033	2685	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11351]	NA	NA	824	NA	NA	618	NA	NA	NA	NA
[11361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11381]	588	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1516	1261	1118
[11401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11411]	NA	NA	NA	2492	1648	1475	NA	NA	NA	NA
[11421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11451]	NA	NA	NA	NA	NA	3006	2658	2472	NA	NA
[11461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	748	NA	NA	NA
[11471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11481]	NA	3776	3135	2734	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11491]	NA	NA	565	NA	NA	817	NA	NA	NA	NA
[11501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2659	1893	1726
[11521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	621	NA
[11531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11551]	NA	NA	NA	3839	3176	2820	NA	NA	NA	NA
[11561]	NA	NA	NA	NA	647	NA	NA	NA	741	NA
[11571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[11581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11591]	2601	2204	1842	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	592	NA
[11631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11641]	NA	NA	NA	3227	2641	2380	NA	NA	NA	NA
[11651]	NA	NA	NA	NA	603	NA	NA	NA	NA	NA
[11661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11701]	3429	2652	2370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11741]	NA	NA	NA	NA	1065	934	865	NA	NA	NA
[11751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3184	2967	2853	NA
[11791]	NA	NA	NA	1399	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11851]	NA	NA	NA	NA	NA	1514	1410	1354	NA	NA
[11861]	NA	887	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1507	1351	1203
[11881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11901]	NA	NA	NA	NA	NA	1861	1700	1525	NA	NA
[11911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11931]	NA	NA	NA	6225	5525	5093	NA	NA	NA	NA
[11941]	NA	NA	NA	NA	NA	931	NA	NA	NA	NA
[11951]	802	NA	NA	NA	853	NA	NA	NA	NA	NA
[11961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5384	4394	3959
[11971]	NA	597	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1065	NA
[11981]	NA	1227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3159	2701	2449
[12001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	798	NA
[12011]	NA	650	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	718	599	NA	NA
[12031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1378	1238	1133
[12051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[12061]	NA	NA	NA	NA	NA	1763	1589	1520	NA	NA
[12071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12081]	NA	NA	675	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2688	2412	2262	NA
[12101]	NA	NA	NA	NA	NA	565	NA	NA	851	NA
[12111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12171]	NA	1495	1398	1339	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12201]	NA	1284	1117	1019	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12221]	NA	NA	1231	1024	940	NA	NA	NA	NA	NA
[12231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12241]	NA	2527	2252	2100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12291]	3729	3095	2907	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12301]	950	NA	NA	636	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12321]	NA	NA	NA	800	674	608	NA	NA	NA	NA
[12331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5657	4781
[12341]	4463	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12351]	1119	NA	NA	NA	983	NA	NA	NA	565	NA
[12361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12401]	NA	NA	4392	3718	3466	NA	NA	NA	NA	NA
[12411]	NA	NA	NA	NA	1143	NA	NA	NA	779	NA
[12421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	224186
[12441]	154268	124358	5382	48792	26338	2081	20373	15305	NA	NA
[12451]	4898	4867	1027	NA	2905	770	31806	962	902	1910
[12461]	NA	10772	NA	2081	NA	1006	22700	2586	8479	NA
[12471]	19822	17207	2595	5019	3617	1405	NA	NA	NA	NA
[12481]	NA	NA	699	NA	NA	NA	NA	NA	2756	NA
[12491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12501]	NA	NA	2685	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12511]	894	17779	7665	NA	NA	621	NA	NA	NA	NA
[12521]	5419	2862	3788	1557	848	562	2921	1342	946	747
[12531]	NA	4821	1061	NA	874	NA	NA	NA	2660	1028

[12541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2629
[12561]	2252	2052	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12571]	NA	659	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12581]	NA	NA	NA	NA	654	630	602	NA	NA	NA
[12591]	NA	NA	NA	NA	NA	602	572	NA	NA	NA
[12601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12631]	NA	NA	3673	3121	2852	NA	NA	NA	NA	NA
[12641]	NA	NA	NA	988	NA	NA	697	NA	NA	NA
[12651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	621	NA
[12671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12681]	NA	NA	1102	871	744	NA	NA	NA	NA	NA
[12691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2599	1904
[12701]	1774	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12731]	NA	NA	NA	NA	2841	2630	2554	NA	NA	NA
[12741]	NA	NA	NA	NA	944	NA	NA	NA	NA	NA
[12751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3672	3121
[12761]	2852	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	772	NA
[12771]	NA	1047	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12791]	NA	NA	2347	1883	1777	NA	NA	NA	NA	NA
[12801]	NA	NA	NA	704	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12821]	NA	3509	3052	2787	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12831]	NA	NA	736	NA	NA	910	NA	NA	NA	NA
[12841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12851]	NA	1895	1730	1565	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	636	568
[12881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12891]	NA	NA	NA	NA	2861	2493	2305	NA	NA	NA
[12901]	NA	NA	NA	NA	NA	710	NA	NA	568	NA
[12911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12951]	NA	2944	2454	2279	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12991]	NA	989	918	854	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[13021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3242	3032	2949	NA
[13031]	NA	NA	NA	1133	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1774
[13091]	1712	1682	NA	NA	1191	NA	NA	NA	NA	NA
[13101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13111]	NA	1763	1676	1498	NA	NA	NA	NA	739	NA
[13121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13131]	NA	NA	NA	NA	NA	1573	1420	1324	NA	NA
[13141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3059
[13161]	2643	2502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1753	1387	1229
[13191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1248	1005	909
[13211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13241]	NA	687	605	572	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13251]	NA	868	809	766	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1143	933
[13271]	880	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	800	752	743
[13321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13341]	619	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13361]	NA	1248	1185	1124	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13391]	NA	NA	1708	1367	1308	NA	NA	NA	NA	NA
[13401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13421]	2657	2214	2101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13461]	NA	NA	NA	NA	NA	1910	1603	1537	NA	NA
[13471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13491]	NA	NA	NA	41879	29735	25748	1252	7017	2912	566

[13501]	3539	3801	NA	NA	652	NA	694	NA	5230	NA
[13511]	NA	NA	1665	NA	616	NA	NA	7463	NA	658
[13521]	2453	4561	591	1714	627	NA	NA	NA	NA	NA
[13531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13541]	NA	NA	NA	2008	869	NA	NA	NA	NA	NA
[13551]	NA	NA	NA	NA	833	NA	NA	NA	NA	NA
[13561]	591	NA	NA	2130	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1092	924	861
[13581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1707	1420	1314
[13631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13671]	1439	921	855	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13691]	NA	NA	NA	NA	NA	1186	1111	1087	NA	NA
[13701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1402	1133
[13711]	1049	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13731]	NA	NA	872	762	730	NA	NA	NA	NA	NA
[13741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1392	1203
[13751]	1084	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1020
[13771]	944	917	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1236	1077	1014
[13801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13831]	NA	1343	1086	1025	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1533	1407	1365	NA
[13891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	626	NA	NA
[13961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13971]	NA	NA	NA	NA	3403	2952	2786	NA	NA	NA

[13981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14001]	NA	NA	NA	1951	1563	1424	NA	NA	NA	NA
[14011]	NA	NA	NA	NA	NA	560	NA	NA	NA	NA
[14021]	NA	NA	1430	1204	1077	NA	NA	NA	NA	NA
[14031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	798	708	675
[14061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1009
[14071]	928	882	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14091]	NA	NA	1362	1141	1072	NA	NA	NA	NA	NA
[14101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14141]	NA	NA	620	592	580	NA	NA	NA	NA	NA
[14151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14161]	NA	NA	NA	719	657	599	NA	NA	NA	NA
[14171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14181]	NA	NA	NA	NA	1468	1327	1264	NA	NA	NA
[14191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14221]	NA	1916	1539	1465	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3002	2529	2417	NA
[14261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14271]	676	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14301]	NA	NA	2160	1845	1739	NA	NA	NA	NA	NA
[14311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14331]	47726	34713	30598	1320	7685	3232	564	3889	3930	NA
[14341]	574	881	NA	844	NA	6674	NA	NA	NA	1676
[14351]	NA	874	NA	NA	9571	656	875	NA	2799	4268
[14361]	NA	2009	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	560	NA
[14381]	NA	NA	NA	2404	793	NA	NA	NA	NA	NA
[14391]	NA	NA	NA	813	NA	NA	NA	NA	NA	1040
[14401]	NA	2360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14411]	NA	NA	NA	NA	NA	1225	1031	956	NA	NA
[14421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[14461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2031
[14471]	1702	1558	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1527	1030	964
[14511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14531]	NA	NA	NA	1377	1263	1230	NA	NA	NA	NA
[14541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1616	1319	1185
[14551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14571]	NA	NA	NA	1060	935	886	NA	NA	NA	NA
[14581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14591]	1684	1459	1344	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14611]	NA	NA	1084	1003	872	NA	NA	NA	NA	NA
[14621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14641]	NA	NA	NA	1510	1308	1234	NA	NA	NA	NA
[14651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14681]	NA	NA	NA	1505	1201	1132	NA	NA	NA	NA
[14691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1643
[14741]	1534	1461	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14811]	739	679	626	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4365
[14831]	3937	3758	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14841]	685	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	621
[14851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14861]	2699	2327	2098	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14871]	611	NA	NA	753	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14881]	NA	NA	2030	1770	1657	NA	NA	NA	NA	NA
[14891]	NA	NA	598	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14921]	969	889	850	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14931]	1360	1275	1238	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[14941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1602	1405
[14961]	1343	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[14991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	869	832
[15021]	821	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15041]	1019	944	881	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15051]	NA	NA	NA	NA	NA	782	683	640	NA	NA
[15061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1708	1596	1498
[15071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2619	2224	2130
[15111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	672	NA	NA
[15121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15141]	602	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15151]	NA	NA	NA	3580	3150	3029	NA	NA	NA	NA
[15161]	NA	NA	NA	NA	752	NA	NA	NA	755	NA
[15171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15201]	NA	NA	NA	NA	2872	2551	2455	NA	NA	NA
[15211]	NA	NA	NA	NA	NA	823	NA	NA	NA	587
[15221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	61553	48656	43529	1302
[15241]	7563	3515	NA	3626	3970	NA	1146	966	NA	1206
[15251]	NA	11502	NA	NA	NA	2546	NA	1300	NA	12947
[15261]	779	1038	NA	3648	5540	NA	2758	NA	NA	NA
[15271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15281]	NA	NA	576	NA	NA	NA	NA	2718	753	NA
[15291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	880	NA
[15301]	NA	NA	NA	964	NA	2399	NA	NA	NA	NA
[15311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15321]	1808	1618	1533	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15341]	608	598	593	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15381]	NA	2534	2192	2087	NA	NA	NA	NA	NA	732
[15391]	NA	NA	588	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[15421]	NA	NA	NA	1711	1212	1135	NA	NA	NA	NA
[15431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15451]	NA	NA	NA	NA	1892	1793	1722	NA	NA	NA
[15461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15471]	NA	NA	2207	1911	1775	NA	NA	NA	NA	NA
[15481]	NA	NA	NA	NA	772	NA	NA	NA	NA	NA
[15491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15501]	NA	1445	1286	1231	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15521]	NA	NA	NA	NA	2244	2026	1891	NA	NA	NA
[15531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	712	NA	NA	NA
[15541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1787
[15551]	1690	1268	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15581]	NA	NA	NA	NA	NA	2060	1846	1771	NA	NA
[15591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1920	1625
[15641]	1546	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15671]	NA	NA	NA	693	640	599	NA	NA	NA	NA
[15681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1915	1806	1745
[15711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15761]	NA	NA	799	763	754	NA	NA	NA	NA	NA
[15771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15781]	NA	657	615	581	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	972	894	823	NA
[15801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5785	5284
[15821]	4945	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15831]	940	NA	NA	NA	NA	774	NA	NA	NA	772
[15841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3764
[15851]	3281	2967	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15861]	877	NA	NA	953	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15871]	NA	NA	NA	2797	2531	2321	NA	NA	NA	NA
[15881]	NA	NA	NA	NA	819	NA	NA	587	NA	NA
[15891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	648

[15901]	604	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1229	1159	1094	NA
[15921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1613	1516
[15931]	1451	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15941]	NA	NA	NA	NA	NA	613	NA	NA	NA	NA
[15951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2293	2076
[15971]	1909	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	628
[15981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[15991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16051]	NA	1184	1146	1084	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1203
[16081]	1136	1031	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16101]	1268	1079	984	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16121]	NA	NA	2240	2005	1858	NA	NA	NA	NA	NA
[16131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3335
[16171]	2906	2723	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16181]	907	NA	NA	562	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16201]	NA	858	801	705	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16211]	NA	NA	NA	NA	4890	4355	4098	NA	NA	NA
[16221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1095	NA	NA	NA
[16231]	979	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16271]	NA	3528	3221	3024	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16281]	NA	NA	1089	NA	NA	NA	647	NA	NA	NA
[16291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	102545	85552
[16311]	73859	1791	10071	5606	NA	3974	5022	NA	2990	2453
[16321]	NA	1967	NA	19542	NA	NA	NA	5858	NA	2010
[16331]	NA	NA	18170	1701	3355	NA	8349	8649	800	3816
[16341]	1889	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	775	NA
[16361]	NA	NA	NA	NA	3878	1635	NA	NA	NA	NA
[16371]	NA	NA	NA	NA	NA	859	NA	NA	NA	NA

[16381]	NA	573	NA	NA	2977	NA	NA	NA	NA	NA
[16391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16401]	2624	2411	2240	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16411]	662	NA	NA	689	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16421]	NA	NA	NA	NA	NA	763	754	733	NA	NA
[16431]	NA	NA	NA	NA	NA	619	599	NA	NA	NA
[16441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16471]	NA	NA	NA	NA	3435	3081	2826	NA	NA	NA
[16481]	NA	NA	NA	NA	NA	1020	NA	NA	693	NA
[16491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16511]	NA	605	560	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2202	1672	1577	NA
[16541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16571]	NA	2323	2224	2145	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16581]	729	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16591]	NA	3121	2798	2529	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16601]	627	NA	NA	999	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1797
[16631]	1687	1574	NA	NA	NA	NA	NA	640	NA	NA
[16641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3109	2904
[16661]	2598	NA	NA	NA	NA	NA	NA	742	NA	NA
[16671]	853	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16681]	NA	NA	NA	NA	1870	1709	1552	NA	NA	NA
[16691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2568
[16721]	2331	2155	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	643
[16731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2470	2231	2068
[16781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16811]	NA	NA	1066	1008	909	NA	NA	NA	NA	NA
[16821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16851]	NA	NA	2727	2597	2505	NA	NA	NA	732	NA

[16861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1381	1337	1276	NA
[16921]	855	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16941]	NA	1057	986	907	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1337	1243	1154
[16971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[16991]	NA	NA	5380	4958	4599	NA	NA	NA	NA	NA
[17001]	NA	NA	NA	NA	926	NA	NA	NA	728	NA
[17011]	NA	NA	687	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17021]	NA	NA	3340	2935	2605	NA	NA	NA	NA	NA
[17031]	NA	NA	NA	806	NA	NA	777	NA	NA	NA
[17041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2566	2327	2130	NA
[17051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	709	NA	NA
[17061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17071]	NA	NA	NA	NA	NA	607	563	NA	NA	NA
[17081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1323	1251	1187	NA
[17101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17111]	NA	NA	1667	1574	1483	NA	NA	NA	NA	NA
[17121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	861	747	701
[17131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17151]	NA	NA	2023	1810	1672	NA	NA	NA	NA	NA
[17161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1350
[17231]	1285	1225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1207
[17261]	1147	1040	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17281]	1510	1294	1211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17301]	NA	2057	1905	1797	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[17341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17351]	3426	3006	2799	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17361]	880	NA	NA	657	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17381]	NA	NA	NA	916	871	790	NA	NA	NA	NA
[17391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4488	4009	3763
[17401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	953
[17411]	NA	NA	NA	948	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17431]	NA	NA	NA	NA	636	603	NA	NA	NA	NA
[17441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17451]	NA	NA	NA	NA	NA	3557	3228	3033	NA	NA
[17461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1035	NA	NA	NA
[17471]	701	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	93019	75415
[17491]	65786	2028	10309	5653	NA	4156	5188	NA	2147	2754
[17501]	NA	1487	NA	18176	NA	NA	NA	4689	NA	1568
[17511]	NA	NA	15381	1672	3170	NA	7138	8472	850	3165
[17521]	1270	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17541]	742	NA	NA	NA	NA	3761	1795	NA	NA	NA
[17551]	NA	NA	NA	609	NA	NA	682	NA	NA	NA
[17561]	NA	NA	NA	NA	3002	NA	NA	NA	NA	NA
[17571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17581]	NA	2415	2189	2010	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17591]	568	NA	NA	604	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	819	773	744	NA
[17611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	636	613
[17621]	574	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17651]	NA	NA	NA	NA	NA	3301	2973	2706	NA	NA
[17661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1002	NA	NA	723
[17671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17691]	NA	607	566	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17701]	NA	NA	NA	NA	NA	641	NA	NA	NA	NA
[17711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2371	1826
[17721]	1676	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17751]	NA	NA	2335	2234	2142	NA	NA	NA	NA	NA
[17761]	NA	666	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17771]	NA	NA	NA	2770	2464	2203	NA	NA	NA	NA
[17781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	788	NA	NA	NA
[17791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17811]	NA	2016	1872	1736	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[17821]	631	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17841]	NA	2772	2524	2263	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17851]	724	NA	NA	669	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1598	1485	1398
[17871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17881]	NA	NA	NA	NA	NA	566	NA	NA	NA	NA
[17891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17901]	NA	NA	NA	NA	NA	2457	2177	1990	NA	NA
[17911]	NA	NA	NA	NA	NA	586	NA	NA	NA	NA
[17921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17961]	NA	NA	NA	NA	2358	2133	1988	NA	NA	NA
[17971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18001]	1024	959	863	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18041]	NA	NA	2291	2191	2097	NA	NA	NA	NA	NA
[18051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	659	619
[18111]	560	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18131]	767	703	623	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1226	1137
[18151]	1047	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18171]	NA	NA	NA	NA	4649	4282	3970	NA	NA	NA
[18181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	907	NA	NA	NA
[18191]	NA	706	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18201]	NA	NA	NA	NA	NA	3420	2938	2666	NA	NA
[18211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	820	NA	NA	848
[18221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2497	2221
[18231]	2027	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	758
[18241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18251]	NA	NA	NA	NA	NA	693	644	600	NA	NA
[18261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1274	1175	1105
[18281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18291]	NA	NA	1443	1380	1303	NA	NA	NA	NA	NA

[18301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	899	781
[18311]	740	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2037	1839
[18331]	1726	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	635
[18341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1108
[18401]	1073	1006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1041	984	896	NA
[18431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18441]	NA	NA	NA	NA	1271	1107	1035	NA	NA	NA
[18451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18461]	NA	NA	NA	1886	1796	1691	NA	NA	NA	NA
[18471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18501]	NA	NA	3497	2995	2843	NA	NA	NA	NA	NA
[18511]	NA	NA	892	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18531]	NA	NA	NA	NA	673	618	NA	NA	NA	NA
[18541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4243	3788	3590
[18551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	966
[18561]	NA	NA	NA	862	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18601]	NA	NA	3296	2945	2774	NA	NA	NA	NA	NA
[18611]	NA	NA	NA	1010	NA	NA	NA	611	NA	NA
[18621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18631]	NA	NA	NA	NA	NA	92739	74082	64796	2194	11660
[18641]	6205	NA	4954	4737	NA	NA	2753	1884	NA	1841
[18651]	NA	18810	NA	NA	588	4071	NA	1719	NA	NA
[18661]	16332	1277	3335	NA	7031	5961	882	3693	843	NA
[18671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	844	NA	NA
[18691]	NA	NA	NA	4201	1897	NA	NA	NA	NA	NA
[18701]	NA	NA	800	NA	NA	836	NA	NA	NA	NA
[18711]	NA	731	NA	2335	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2168
[18731]	1957	1814	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18741]	NA	NA	611	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18751]	NA	NA	NA	968	833	807	NA	NA	NA	NA
[18761]	NA	NA	NA	NA	NA	623	605	564	NA	NA
[18771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[18781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3015
[18801]	2665	2462	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18811]	928	NA	NA	647	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18831]	NA	NA	NA	NA	562	NA	NA	NA	NA	NA
[18841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	584	NA
[18851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2020
[18861]	1529	1428	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18891]	2536	2448	2375	NA	NA	NA	NA	NA	964	NA
[18901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18911]	2665	2373	2163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18921]	NA	NA	NA	885	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18941]	NA	NA	NA	NA	1829	1693	1595	NA	NA	NA
[18951]	NA	NA	NA	613	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18971]	NA	NA	2567	2334	2095	NA	NA	NA	NA	NA
[18981]	661	NA	NA	650	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[18991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1587	1508	1371	NA
[19001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19031]	NA	2493	2238	2089	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19041]	NA	622	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2069	1830	1695
[19091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19121]	NA	NA	919	860	804	NA	NA	NA	NA	NA
[19131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19161]	NA	NA	NA	2246	2142	2027	NA	NA	NA	NA
[19171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19221]	NA	NA	NA	NA	NA	1097	1057	1004	693	NA
[19231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1074	991	908	NA
[19251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[19261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1185	1106
[19271]	1035	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19291]	NA	NA	4573	4256	4016	NA	NA	NA	NA	NA
[19301]	NA	NA	NA	893	NA	NA	NA	738	NA	NA
[19311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19321]	NA	3537	3044	2811	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19331]	NA	NA	849	NA	NA	970	NA	NA	NA	NA
[19341]	NA	NA	NA	NA	NA	2479	2238	2126	NA	NA
[19351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	747	NA	NA	576
[19361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19371]	NA	604	563	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19391]	1312	1250	1210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19401]	NA	NA	1587	1498	1439	NA	NA	NA	NA	NA
[19411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	831	790	759	NA
[19421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19431]	NA	NA	NA	2131	1895	1782	NA	NA	NA	NA
[19441]	NA	NA	NA	NA	581	NA	NA	NA	NA	NA
[19451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1134	1094	1053
[19501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19521]	NA	NA	NA	1123	1049	997	NA	NA	NA	NA
[19531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19541]	NA	NA	1187	1065	1018	NA	NA	NA	NA	NA
[19551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19561]	NA	NA	NA	1961	1885	1780	NA	NA	NA	NA
[19571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19601]	NA	3103	2700	2618	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19611]	NA	886	NA	NA	614	NA	NA	NA	NA	NA
[19621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19631]	NA	640	578	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19641]	NA	NA	NA	4236	3821	3652	NA	NA	NA	NA
[19651]	NA	NA	NA	NA	986	NA	NA	NA	889	NA
[19661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19691]	NA	NA	NA	NA	NA	3278	3007	2883	NA	NA
[19701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1041	NA	NA	NA
[19711]	648	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	90639
[19731]	72469	64853	2081	11197	6099	696	4402	4828	NA	NA

[19741]	2853	1824	NA	1973	NA	18489	NA	NA	NA	3675
[19751]	NA	1662	NA	NA	17803	1211	2380	NA	5431	6817
[19761]	692	3509	757	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19781]	NA	750	NA	NA	NA	NA	4301	1724	NA	NA
[19791]	NA	NA	NA	NA	842	NA	NA	805	NA	NA
[19801]	NA	NA	NA	NA	NA	2278	NA	NA	NA	NA
[19811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19821]	NA	NA	2251	2066	1979	NA	NA	NA	NA	NA
[19831]	NA	NA	563	NA	NA	636	NA	NA	NA	NA
[19841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	834	783	774	NA
[19851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	606	582	NA	NA
[19861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19891]	NA	3279	2949	2818	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19901]	NA	1031	NA	NA	834	NA	NA	NA	NA	NA
[19911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	601	NA	NA
[19941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1890	1426	1350	NA
[19951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2482	2394	2334	NA
[19981]	NA	NA	NA	NA	826	NA	NA	NA	NA	NA
[19991]	NA	NA	NA	NA	NA	2887	2608	2433	NA	NA
[20001]	NA	NA	NA	NA	NA	620	NA	NA	1033	NA
[20011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1837	1748	1685	NA
[20031]	NA	NA	NA	NA	684	NA	NA	NA	NA	NA
[20041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20051]	2623	2388	2236	NA	NA	NA	NA	NA	NA	733
[20061]	NA	NA	681	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1554	1472	1389	NA
[20081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20111]	NA	2368	2175	2084	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20121]	657	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2209	1964	1825
[20171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20201]	NA	NA	NA	896	831	779	NA	NA	NA	NA
[20211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[20221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20241]	NA	NA	2289	2192	2113	NA	NA	NA	NA	NA
[20251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1693	1645	1616
[20301]	1267	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20311]	NA	NA	NA	NA	NA	1412	1332	1249	NA	NA
[20321]	NA	NA	713	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1233	1151	1102
[20341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20361]	NA	NA	4275	3922	3685	NA	NA	NA	NA	NA
[20371]	NA	NA	NA	NA	809	NA	NA	NA	643	NA
[20381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20391]	NA	3235	2758	2523	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20401]	NA	NA	824	NA	NA	802	NA	NA	NA	NA
[20411]	NA	NA	NA	NA	2389	2131	1977	NA	NA	NA
[20421]	NA	NA	NA	NA	NA	664	NA	NA	NA	NA
[20431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1120
[20461]	1048	1004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20471]	NA	1431	1364	1300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	608	NA	NA	NA
[20491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20501]	1876	1677	1583	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1141
[20571]	1096	1062	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20591]	NA	NA	NA	NA	1145	1070	997	NA	NA	NA
[20601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20611]	1008	882	825	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1801	1692	1623	NA
[20631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20661]	NA	NA	2803	2378	2274	NA	NA	NA	NA	NA
[20671]	NA	NA	768	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	651
[20691]	599	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3896	3445

[20701]	3238	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	853
[20711]	NA	NA	NA	758	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20751]	2980	2703	2577	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20761]	NA	914	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20781]	NA	NA	NA	84755	67505	58994	1876	10672	5671	NA
[20791]	4452	4613	NA	NA	2449	2053	NA	2040	NA	15891
[20801]	NA	NA	NA	3731	NA	1594	NA	NA	15558	1138
[20811]	2295	NA	5670	7117	681	2390	1345	NA	NA	NA
[20821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20831]	NA	NA	NA	NA	672	NA	NA	NA	NA	NA
[20841]	4031	1573	NA	NA	NA	NA	NA	NA	976	NA
[20851]	NA	819	NA	NA	NA	NA	NA	602	NA	2164
[20861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1969	1800	1715	NA
[20881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	594	NA
[20891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	661
[20901]	607	594	NA	NA	NA	NA	NA	NA	578	NA
[20911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20941]	NA	NA	NA	2683	2371	2231	NA	NA	NA	NA
[20951]	NA	NA	855	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20991]	1775	1334	1254	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21021]	NA	2126	2033	1967	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21031]	565	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21041]	2522	2254	2092	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21051]	NA	NA	NA	837	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21071]	NA	NA	1699	1559	1479	NA	NA	NA	NA	NA
[21081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2496
[21101]	2274	2091	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	606
[21111]	NA	NA	670	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21121]	NA	NA	NA	NA	NA	1371	1284	1174	NA	NA
[21131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21161]	2105	1910	1810	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[21181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1977	1765	1571
[21221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	934
[21251]	866	816	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21281]	NA	NA	NA	1994	1903	1820	NA	NA	NA	NA
[21291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21331]	1612	1580	1543	1212	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21351]	1403	1314	1214	NA	NA	NA	NA	NA	687	NA
[21361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1138	1015	970	NA
[21381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5270	4812
[21401]	4507	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21411]	1363	NA	NA	NA	696	NA	NA	NA	582	NA
[21421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4014
[21431]	3458	3121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21441]	999	NA	NA	1009	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21451]	NA	NA	NA	2752	2498	2299	NA	NA	NA	NA
[21461]	NA	NA	NA	857	NA	NA	609	NA	NA	NA
[21471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	561
[21481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21501]	NA	1293	1206	1148	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21511]	NA	NA	NA	NA	1572	1490	1418	NA	NA	NA
[21521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21531]	659	582	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2394	2123
[21551]	1976	NA	NA	NA	NA	NA	633	NA	NA	623
[21561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1125	1076	1035
[21621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21641]	NA	NA	NA	1294	1237	1164	NA	NA	NA	NA
[21651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[21661]	NA	NA	1131	1042	974	NA	NA	NA	NA	NA
[21671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21681]	2121	2036	1943	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21721]	NA	NA	NA	NA	3357	2786	2657	NA	NA	NA
[21731]	NA	NA	NA	NA	958	NA	NA	NA	NA	NA
[21741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	757	699	644
[21761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21771]	NA	4797	4312	4098	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21781]	NA	NA	NA	1161	NA	NA	NA	928	NA	NA
[21791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21821]	NA	NA	NA	NA	NA	3617	3306	3160	NA	NA
[21831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1167	NA	NA	NA
[21841]	654	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21851]	NA	NA	591	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21861]	106204	85734	74253	2112	13228	7493	782	4953	5059	NA
[21871]	NA	3460	2934	NA	NA	2797	NA	21478	NA	NA
[21881]	723	4460	NA	1862	NA	NA	18536	1209	3452	NA
[21891]	8125	7999	750	2787	1687	NA	NA	NA	NA	NA
[21901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	799	NA	NA	NA
[21921]	NA	NA	5327	2072	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21931]	NA	929	NA	NA	967	623	NA	NA	NA	NA
[21941]	576	NA	2273	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[21961]	NA	NA	NA	2360	2124	1964	NA	NA	NA	NA
[21971]	NA	NA	NA	615	NA	NA	616	NA	NA	NA
[21981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	701	679
[21991]	663	NA	NA	NA	NA	NA	NA	676	649	616
[22001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22031]	NA	NA	3204	2875	2689	NA	NA	NA	NA	NA
[22041]	NA	1088	NA	NA	653	NA	NA	NA	NA	NA
[22051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22071]	791	659	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22081]	NA	NA	NA	2071	1551	1476	NA	NA	NA	NA
[22091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22111]	NA	NA	NA	NA	2351	2254	2185	NA	NA	NA
[22121]	NA	NA	NA	776	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22131]	NA	NA	NA	3191	2848	2581	NA	NA	NA	NA

[22141]	NA	NA	NA	718	NA	NA	1035	NA	NA	NA
[22151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22171]	2080	1954	1871	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22181]	759	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22191]	NA	NA	NA	NA	3084	2798	2583	NA	NA	NA
[22201]	NA	NA	NA	NA	860	NA	NA	782	NA	NA
[22211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22221]	1662	1569	1426	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2462	2266	2099
[22261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	739	NA	NA	NA
[22271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22311]	NA	NA	NA	2354	2125	1856	NA	NA	NA	NA
[22321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1142
[22351]	1060	991	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22381]	NA	NA	NA	NA	NA	2403	2304	2234	NA	NA
[22391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1721	1676	1621	NA
[22451]	1161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1499	1397	1258
[22471]	NA	NA	NA	NA	645	NA	NA	NA	NA	NA
[22481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22491]	NA	NA	1446	1323	1244	NA	NA	NA	NA	NA
[22501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22511]	NA	NA	NA	4472	4109	3809	NA	NA	NA	NA
[22521]	NA	NA	NA	NA	NA	1061	NA	NA	NA	593
[22531]	NA	NA	NA	563	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22541]	NA	NA	3099	2609	2338	NA	NA	NA	NA	NA
[22551]	NA	NA	NA	749	NA	NA	620	NA	NA	NA
[22561]	NA	NA	NA	NA	2053	1855	1674	NA	NA	NA
[22571]	NA	NA	NA	NA	561	NA	NA	NA	NA	NA
[22581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22601]	NA	NA	NA	1422	1353	1284	NA	NA	NA	NA
[22611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1478

[22621]	1368	1310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	562	NA
[22641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22651]	NA	NA	NA	NA	NA	1697	1456	1329	NA	NA
[22661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22731]	NA	NA	NA	NA	NA	1016	934	858	NA	NA
[22741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1039	953	882	NA
[22761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1604	1513
[22771]	1391	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2591
[22811]	2231	2099	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	699
[22821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	745
[22841]	678	613	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22851]	NA	NA	NA	4232	3784	3577	NA	NA	NA	NA
[22861]	NA	NA	NA	NA	NA	864	NA	NA	NA	667
[22871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22901]	NA	NA	NA	3119	2882	2709	NA	NA	NA	NA
[22911]	NA	NA	NA	NA	854	NA	NA	NA	NA	NA
[22921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22931]	NA	NA	NA	NA	87250	68027	58654	1825	12466	6248
[22941]	817	5401	4874	NA	NA	3106	3099	NA	2192	NA
[22951]	16568	NA	NA	691	3394	NA	1299	NA	NA	12406
[22961]	1024	2935	NA	6133	7195	873	2185	1707	NA	NA
[22971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[22981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	671	NA
[22991]	NA	NA	NA	NA	3822	2278	NA	NA	NA	NA
[23001]	NA	NA	NA	957	NA	677	890	597	NA	NA
[23011]	611	NA	709	NA	2314	NA	NA	NA	NA	NA
[23021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23031]	NA	NA	NA	2289	2082	1911	NA	NA	NA	NA
[23041]	NA	NA	NA	NA	NA	575	NA	NA	NA	NA
[23051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23091]	NA	2443	2139	1975	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[23101]	NA	754	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	735	576
[23131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23141]	NA	NA	NA	1581	1098	1003	NA	NA	NA	NA
[23151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23171]	NA	NA	NA	NA	1915	1825	1748	NA	NA	NA
[23181]	NA	NA	572	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23191]	NA	NA	NA	2842	2448	2142	NA	NA	NA	NA
[23201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	685	NA	NA	NA
[23211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23221]	NA	NA	NA	1644	1524	1442	NA	NA	NA	NA
[23231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2461	2174	1971	NA
[23251]	NA	NA	NA	NA	NA	612	NA	NA	568	NA
[23261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23271]	NA	1818	1724	1573	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2049
[23311]	1881	1744	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	560
[23321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23361]	NA	NA	1859	1659	1521	NA	NA	NA	NA	NA
[23371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	718	661	621	NA
[23401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23421]	NA	NA	NA	NA	1846	1727	1655	NA	NA	NA
[23431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	665	646	618	NA
[23481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	908	817	747	NA
[23501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23511]	NA	NA	NA	NA	1149	1057	989	NA	NA	NA
[23521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23531]	NA	NA	NA	NA	NA	4717	4274	3989	NA	NA
[23541]	NA	NA	NA	NA	NA	1099	NA	NA	NA	770
[23551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23561]	2696	2324	2147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23571]	642	NA	NA	617	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[23581]	NA	NA	NA	NA	1803	1638	1534	NA	NA	NA
[23591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23621]	NA	1280	1200	1157	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1342	1284	1228
[23641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23661]	NA	NA	NA	NA	NA	1501	1305	1218	NA	NA
[23671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	929	875
[23751]	810	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23761]	NA	NA	NA	NA	861	790	753	NA	NA	NA
[23771]	NA	NA	NA	NA	NA	1393	1297	1242	NA	NA
[23781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23811]	NA	NA	2380	2042	1957	NA	NA	NA	NA	NA
[23821]	NA	NA	634	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23841]	NA	770	717	672	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23851]	NA	NA	NA	NA	NA	3621	3243	3102	NA	NA
[23861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	764	NA	NA	NA
[23871]	613	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23901]	NA	NA	NA	NA	2762	2557	2436	NA	NA	NA
[23911]	NA	NA	NA	NA	775	NA	NA	NA	NA	NA
[23921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23931]	NA	NA	NA	83122	67089	59556	1846	9833	4340	594
[23941]	4899	4294	NA	NA	2896	2054	NA	NA	2962	NA
[23951]	16834	NA	NA	NA	3792	NA	1165	NA	NA	14070
[23961]	987	2146	NA	5104	7768	717	2167	990	NA	NA
[23971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23981]	NA	NA	NA	NA	715	NA	NA	NA	NA	NA
[23991]	NA	2590	1667	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1119
[24001]	NA	NA	781	NA	NA	NA	NA	NA	606	NA
[24011]	2083	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2047	1889
[24031]	1792	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[24061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24081]	2070	1837	1710	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24091]	635	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	615
[24121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24131]	1356	971	916	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1933
[24161]	1842	1782	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2356	2111	1948
[24181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	650
[24191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1384	1306
[24211]	1252	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2309	2122	1983
[24231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	718
[24241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24251]	1784	1681	1548	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24281]	NA	NA	NA	1944	1823	1740	NA	NA	NA	NA
[24291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24331]	NA	1690	1505	1329	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24361]	NA	NA	576	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24381]	NA	NA	NA	NA	NA	1945	1850	1803	NA	NA
[24391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24431]	1081	1040	1026	747	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1044
[24451]	990	917	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	975	928	863
[24471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24481]	NA	NA	NA	NA	6366	6002	5768	NA	NA	NA
[24491]	NA	NA	NA	NA	NA	2124	NA	NA	NA	947
[24501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24511]	NA	3187	2817	2604	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24521]	NA	810	NA	NA	745	NA	NA	NA	NA	NA
[24531]	NA	NA	2206	2013	1905	NA	NA	NA	NA	NA

[24541]	NA	NA	NA	620	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24571]	NA	NA	1462	1384	1338	NA	NA	NA	NA	NA
[24581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24591]	NA	1557	1454	1409	NA	NA	NA	NA	NA	560
[24601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	586	NA
[24611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24621]	NA	2054	1884	1797	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24631]	NA	NA	663	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24641]	NA	NA	NA	569	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24711]	990	933	889	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	916	859	814	NA
[24731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1725	1460
[24741]	1410	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24781]	2698	2309	2216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24791]	743	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24811]	NA	912	877	835	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24821]	NA	NA	NA	NA	NA	4476	3952	3774	NA	NA
[24831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1002	NA	NA
[24841]	NA	765	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3014	2776
[24881]	2675	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	918
[24891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24911]	NA	104048	85223	76450	2139	11625	5656	654	5315	5009
[24921]	NA	NA	4400	2825	NA	NA	3610	NA	25333	NA
[24931]	NA	NA	5175	NA	1529	NA	NA	16438	1246	3301
[24941]	NA	5769	6887	903	2429	1411	NA	NA	NA	NA
[24951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[24961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	949	NA
[24971]	NA	NA	NA	NA	3496	2038	NA	NA	NA	NA
[24981]	NA	NA	NA	1331	NA	NA	1035	560	NA	NA
[24991]	679	NA	NA	NA	2239	NA	NA	NA	NA	NA
[25001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25011]	NA	2986	2785	2685	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[25021]	NA	NA	NA	NA	1036	NA	NA	NA	NA	NA
[25031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25071]	2438	2161	2062	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25081]	767	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25101]	712	668	663	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25111]	NA	801	669	620	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1738	1275	1209
[25131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2375
[25161]	2298	2243	NA	NA	NA	NA	NA	611	NA	NA
[25171]	NA	643	NA	NA	NA	NA	NA	2951	2684	2504
[25181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	567	NA	NA
[25191]	855	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25211]	NA	NA	NA	1491	1399	1345	NA	NA	NA	NA
[25221]	NA	559	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25231]	NA	NA	NA	NA	NA	3091	2875	2707	NA	NA
[25241]	NA	NA	NA	655	NA	NA	1206	NA	NA	NA
[25251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2275
[25261]	2139	1998	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2328	2163	2083	NA
[25301]	NA	NA	NA	NA	NA	570	NA	NA	562	NA
[25311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2066	1831
[25351]	1653	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25381]	NA	NA	NA	NA	NA	745	695	664	NA	NA
[25391]	NA	NA	NA	NA	NA	612	598	571	NA	NA
[25401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2374	2271
[25421]	2226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1705	1683	1654	NA
[25481]	1216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[25501]	1480	1425	1343	NA	NA	NA	691	NA	NA	NA
[25511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25521]	1119	1044	991	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5102
[25541]	4767	4416	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25551]	NA	1310	NA	NA	NA	675	NA	NA	NA	NA
[25561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3142	2733	2481
[25571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	716	NA	NA
[25581]	665	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25591]	2112	1916	1810	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25601]	NA	628	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1279	1216
[25631]	1162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25641]	NA	1439	1374	1313	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25651]	NA	NA	NA	NA	NA	712	650	616	NA	NA
[25661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1704
[25671]	1492	1414	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	950	900	835
[25751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25761]	NA	NA	NA	948	879	825	NA	NA	NA	NA
[25771]	NA	NA	NA	NA	NA	1756	1386	1325	NA	NA
[25781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25811]	NA	NA	NA	NA	2651	2069	1974	NA	NA	NA
[25821]	NA	NA	NA	NA	664	NA	NA	NA	NA	NA
[25831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25841]	NA	NA	NA	NA	665	610	574	NA	NA	NA
[25851]	NA	NA	NA	NA	NA	4238	3759	3561	NA	NA
[25861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	952	NA	NA
[25871]	NA	733	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25901]	NA	NA	NA	NA	2910	2697	2605	NA	NA	NA
[25911]	NA	NA	NA	NA	NA	845	NA	NA	NA	NA
[25921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25931]	NA	NA	NA	108534	89136	78121	1664	12478	7007	759
[25941]	4712	5191	NA	NA	4940	3561	NA	2315	NA	26806
[25951]	NA	NA	568	5527	NA	1619	NA	NA	15002	1122
[25961]	3245	NA	6463	7930	1164	2239	2990	NA	NA	NA
[25971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[25981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[25991]	NA	NA	4294	2569	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26001]	NA	930	NA	NA	835	NA	NA	NA	735	NA
[26011]	595	NA	2427	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2321
[26031]	2138	1971	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26041]	NA	NA	560	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2287	2001	1869	NA
[26091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	683	NA	NA	NA
[26101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	588	NA
[26121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	765	655
[26131]	562	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26141]	NA	NA	1515	1109	1036	NA	NA	NA	NA	NA
[26151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26181]	1872	1784	1719	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2735	2448	2251	NA
[26201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	693
[26211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26231]	1472	1333	1284	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26251]	NA	NA	NA	NA	2415	2226	2040	NA	NA	NA
[26261]	NA	NA	562	NA	NA	641	NA	NA	NA	NA
[26271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1983	1868	1721
[26281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26311]	2185	1992	1863	NA	NA	NA	NA	NA	NA	559
[26321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1820	1630	1435
[26361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	688
[26391]	627	595	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2201	2118	2069
[26421]	NA	NA	611	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[26461]	NA	NA	NA	NA	939	918	899	688	NA	NA
[26471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1036	977	917	NA
[26491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26501]	NA	NA	NA	NA	1032	951	899	NA	NA	NA
[26511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26521]	NA	NA	NA	NA	NA	5193	4850	4550	NA	NA
[26531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1338	NA	NA	NA
[26541]	699	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26551]	NA	NA	3720	3240	3028	NA	NA	NA	NA	NA
[26561]	NA	NA	NA	891	NA	NA	847	NA	NA	NA
[26571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2408	2253	2147
[26581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	705	NA	NA	NA
[26591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26611]	NA	1401	1306	1256	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1513	1415
[26631]	1372	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	761	681	661	NA
[26651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26661]	NA	NA	1980	1767	1671	NA	NA	NA	NA	NA
[26671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	582	564	NA	NA
[26691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1049
[26761]	987	940	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1097	1038	880	NA
[26781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1549	1384
[26791]	1310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26831]	NA	NA	NA	2950	2267	2178	NA	NA	NA	NA
[26841]	NA	NA	NA	728	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26861]	NA	NA	NA	NA	NA	754	718	677	NA	NA
[26871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4618
[26881]	4126	3933	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26891]	NA	1118	NA	NA	NA	887	NA	NA	NA	NA
[26901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3168
[26931]	2947	2850	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1018

[26941]	NA	NA	NA	617	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[26951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	130993
[26961]	108914	98091	1919	14277	8168	1077	5032	5826	NA	NA
[26971]	6122	4592	NA	NA	3234	NA	35606	NA	NA	645
[26981]	6195	NA	1667	NA	NA	18030	1560	4981	NA	5399
[26991]	8824	1435	2594	3356	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	596	NA	NA	NA
[27021]	NA	NA	NA	4928	3059	NA	NA	NA	NA	NA
[27031]	NA	NA	1176	NA	NA	839	NA	NA	NA	987
[27041]	NA	NA	NA	2716	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27061]	NA	NA	NA	NA	NA	2557	2348	2213	NA	NA
[27071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	657	NA	NA
[27081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27121]	NA	NA	NA	NA	NA	2455	2228	2109	NA	NA
[27131]	NA	NA	NA	NA	NA	810	NA	NA	NA	NA
[27141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27151]	NA	NA	NA	NA	NA	650	633	615	NA	NA
[27161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27171]	901	734	638	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27181]	NA	NA	NA	NA	NA	1468	1044	991	NA	NA
[27191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27221]	NA	1830	1738	1695	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3217	2925	2720
[27241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	623	NA	NA	863
[27251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1804	1662	1605	NA
[27271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	593	NA	NA	NA
[27281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27291]	NA	2452	2239	2052	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27301]	575	NA	NA	575	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27311]	NA	NA	NA	NA	NA	2301	2157	2008	NA	NA
[27321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27351]	NA	NA	NA	2571	2403	2284	NA	NA	NA	NA
[27361]	NA	NA	NA	675	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1903
[27411]	1682	1564	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[27421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	716	677	640	NA
[27451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2261	2189	2139
[27481]	NA	696	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1211	1184	1162
[27531]	914	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27551]	1264	1185	1102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27571]	NA	NA	NA	NA	NA	1151	1090	1044	NA	NA
[27581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6016	5505	5184	NA
[27601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1441	NA
[27611]	NA	NA	826	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27621]	NA	NA	NA	NA	NA	4515	3906	3588	NA	NA
[27631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	988	NA	NA	933
[27641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27651]	NA	NA	2770	2562	2407	NA	NA	NA	NA	NA
[27661]	NA	807	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	619	570	NA
[27681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1565	1489	1435
[27701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27711]	NA	NA	NA	NA	NA	1820	1706	1632	NA	NA
[27721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27731]	NA	NA	NA	947	838	815	NA	NA	NA	NA
[27741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27751]	NA	NA	NA	2301	2026	1899	NA	NA	NA	NA
[27761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	623	605	593	NA
[27781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1191	1112
[27851]	1018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1100	1011	958	NA
[27871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27881]	NA	NA	1718	1510	1445	NA	NA	NA	NA	NA
[27891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[27901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27931]	NA	NA	NA	3152	2564	2477	NA	NA	NA	NA
[27941]	NA	NA	NA	852	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27961]	NA	NA	NA	NA	NA	882	820	767	NA	NA
[27971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27981]	NA	5082	4619	4395	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[27991]	NA	NA	NA	1163	NA	NA	NA	NA	931	NA
[28001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3599	3292	3181	NA
[28041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1135	NA	NA	NA
[28051]	691	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	153120
[28071]	120675	108216	2253	22900	15121	881	6898	7226	NA	NA
[28081]	7266	5324	NA	NA	4402	NA	32186	NA	NA	691
[28091]	NA	8433	NA	1871	NA	NA	19442	2094	7251	NA
[28101]	7426	10637	1860	2941	2934	NA	NA	NA	NA	NA
[28111]	NA	NA	741	NA	NA	NA	566	NA	NA	NA
[28121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	747	NA
[28131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10836	4079	NA	NA
[28141]	NA	NA	NA	NA	NA	2144	NA	NA	1487	NA
[28151]	NA	NA	830	NA	NA	NA	3102	658	NA	NA
[28161]	NA	NA	NA	903	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2992	2726
[28181]	2570	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28191]	NA	765	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2759
[28241]	2458	2309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	849
[28251]	NA	NA	570	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28271]	NA	NA	702	680	649	NA	NA	NA	NA	NA
[28281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1108	860	769	NA
[28291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28301]	NA	NA	NA	NA	1593	1151	1078	NA	NA	NA
[28311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28341]	NA	NA	NA	2024	1925	1880	NA	NA	NA	NA
[28351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28361]	NA	NA	3783	3358	3128	NA	NA	NA	NA	NA
[28371]	NA	NA	617	NA	NA	1003	NA	NA	NA	NA

[28381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2163	2015
[28401]	1946	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	642	NA
[28411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28421]	NA	NA	NA	2882	2578	2393	NA	NA	NA	NA
[28431]	NA	NA	NA	632	NA	NA	685	NA	NA	NA
[28441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2449
[28451]	2294	2135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3141	2839
[28491]	2700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	678	NA
[28501]	NA	593	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28541]	NA	NA	NA	NA	NA	2320	2021	1829	NA	NA
[28551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28581]	NA	NA	814	733	693	NA	NA	NA	NA	NA
[28591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28621]	2319	2231	2166	NA	629	NA	NA	NA	NA	NA
[28631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28671]	NA	1762	1734	1677	NA	1301	NA	NA	NA	NA
[28681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1776	1691	1586	NA
[28701]	NA	NA	NA	815	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28721]	NA	1366	1271	1206	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28741]	NA	NA	6625	5944	5584	NA	NA	NA	NA	NA
[28751]	NA	NA	NA	NA	1582	NA	NA	NA	NA	876
[28761]	NA	NA	NA	672	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28771]	NA	NA	4839	3934	3574	NA	614	NA	NA	NA
[28781]	NA	NA	NA	1043	NA	NA	955	NA	NA	NA
[28791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28801]	NA	NA	3143	2801	2634	NA	NA	NA	NA	NA
[28811]	NA	NA	NA	841	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28831]	683	586	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1692	1550
[28851]	1448	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[28861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1995	1827
[28871]	1746	NA	NA	NA	NA	NA	NA	559	NA	NA
[28881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1020	924	897
[28891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28911]	NA	NA	NA	NA	2549	2119	1972	NA	NA	NA
[28921]	NA	NA	NA	NA	577	NA	NA	NA	NA	NA
[28931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28941]	727	684	650	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	601
[29001]	574	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1404	1276	1203	NA
[29031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1438
[29051]	1289	1191	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2011	1750	1649	NA
[29071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29101]	NA	NA	NA	NA	662	602	564	NA	NA	NA
[29111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29121]	NA	NA	3414	2836	2685	NA	NA	NA	NA	NA
[29131]	NA	NA	823	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29151]	NA	NA	NA	NA	1091	977	907	NA	NA	NA
[29161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29171]	NA	NA	NA	5371	4838	4553	NA	NA	NA	NA
[29181]	NA	NA	NA	NA	NA	1176	NA	NA	NA	1033
[29191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29211]	NA	NA	625	572	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3927	3547	3338	NA
[29241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1194	NA	NA
[29251]	NA	713	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29271]	NA	NA	194996	137130	121140	2407	46348	32554	1370	12424
[29281]	9048	NA	NA	9154	7367	NA	NA	2886	NA	33887
[29291]	783	869	877	NA	10116	NA	1950	NA	NA	21708
[29301]	2947	7569	NA	9379	12695	1867	3046	4117	NA	NA
[29311]	NA	NA	NA	NA	863	NA	NA	NA	NA	610
[29321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29331]	NA	944	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24561	7550

[29341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2526	703	3560
[29351]	908	NA	NA	1780	932	1089	789	NA	3148	1442
[29361]	NA	NA	NA	NA	NA	1013	NA	NA	NA	NA
[29371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29381]	NA	3356	2861	2660	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29391]	NA	623	NA	NA	760	NA	NA	NA	NA	NA
[29401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3409	2943
[29451]	2726	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	998	NA
[29461]	NA	640	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29481]	NA	NA	NA	861	777	749	NA	NA	NA	NA
[29491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29501]	NA	1519	987	865	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29521]	NA	2022	1472	1373	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29561]	NA	NA	NA	NA	NA	2207	2076	1986	NA	NA
[29571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29581]	NA	NA	NA	NA	4295	3569	3241	580	NA	NA
[29591]	NA	NA	NA	NA	669	NA	NA	1036	NA	NA
[29601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29621]	2349	2167	2065	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29631]	604	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3391	2900	2673
[29651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	733	NA	NA
[29661]	779	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2745	2508	2326	NA
[29681]	NA	NA	NA	NA	NA	562	NA	NA	NA	NA
[29691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	732	642	561
[29701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3583
[29721]	3118	2924	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29731]	772	NA	NA	663	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29781]	NA	NA	NA	2698	2328	2110	NA	NA	NA	NA
[29791]	NA	NA	NA	650	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[29821]	NA	NA	NA	NA	NA	953	804	745	NA	NA
[29831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	592	575	NA
[29841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2475	2304	2239	NA
[29871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29921]	NA	NA	NA	1473	1375	1332	NA	NA	NA	960
[29931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29951]	NA	1693	1570	1453	NA	NA	NA	NA	NA	694
[29961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1500	1368	1273
[29981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[29991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30001]	NA	6538	5947	5497	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30011]	NA	NA	NA	1535	NA	NA	NA	NA	767	NA
[30021]	NA	NA	770	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30031]	NA	NA	NA	3830	3043	2677	NA	563	NA	NA
[30041]	NA	NA	NA	NA	807	NA	NA	633	NA	NA
[30051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3127
[30061]	2797	2515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30071]	775	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30091]	695	609	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30111]	NA	NA	NA	2060	1916	1778	NA	NA	NA	NA
[30121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30131]	NA	NA	NA	NA	1920	1765	1655	NA	NA	NA
[30141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30151]	NA	NA	889	773	741	NA	NA	NA	NA	NA
[30161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30181]	NA	2498	2119	1960	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30191]	NA	NA	NA	NA	570	NA	NA	NA	NA	NA
[30201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	577	NA
[30211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30261]	NA	NA	NA	NA	NA	710	669	625	NA	NA
[30271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1349	1227	1115	NA

[30301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30321]	1684	1498	1353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1878	1645
[30341]	1520	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30381]	986	931	872	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30401]	NA	NA	3381	2836	2623	NA	NA	NA	NA	NA
[30411]	NA	NA	862	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30431]	NA	NA	NA	NA	NA	1279	1150	1016	NA	NA
[30441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30451]	NA	NA	NA	NA	NA	5016	4436	4180	NA	NA
[30461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1065	NA	NA	NA
[30471]	842	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30491]	NA	NA	618	571	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3688	3337	3077
[30521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1087	NA	NA
[30531]	NA	564	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30551]	NA	NA	NA	NA	186692	129821	113659	2741	46614	31345
[30561]	1643	13626	7450	NA	NA	7467	7512	NA	NA	2446
[30571]	NA	34664	894	777	1127	NA	8757	NA	1736	NA
[30581]	NA	17008	3235	9441	NA	9910	11263	1640	2601	3648
[30591]	560	NA	NA	NA	NA	NA	751	NA	NA	NA
[30601]	NA	584	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30611]	NA	NA	NA	NA	1091	NA	NA	NA	NA	NA
[30621]	NA	23756	7135	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30631]	NA	2961	750	2031	1767	643	NA	2627	1653	756
[30641]	NA	844	2723	1048	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30661]	NA	NA	NA	NA	3005	2633	2402	NA	NA	NA
[30671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	578	NA	NA
[30681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30731]	NA	NA	3288	2845	2523	NA	NA	NA	NA	NA
[30741]	NA	NA	NA	983	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	891
[30771]	818	746	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[30781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30791]	1109	860	748	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2053
[30811]	1500	1364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30851]	NA	NA	NA	2059	1920	1843	NA	NA	NA	NA
[30861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30871]	NA	NA	NA	NA	3612	3049	2742	NA	NA	NA
[30881]	NA	NA	NA	NA	603	NA	NA	765	NA	NA
[30891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30911]	NA	2130	1961	1854	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30921]	615	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30931]	NA	NA	NA	NA	NA	3090	2673	2394	NA	NA
[30941]	NA	NA	NA	NA	NA	663	NA	NA	683	NA
[30951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2497	2254	2106	NA
[30971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	839	743	640
[30991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31001]	NA	NA	672	646	627	NA	NA	NA	NA	NA
[31011]	NA	NA	NA	NA	NA	3321	2936	2743	NA	NA
[31021]	NA	NA	NA	NA	NA	718	NA	NA	NA	NA
[31031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31081]	2734	2174	1908	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31091]	NA	581	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31121]	NA	NA	937	831	760	NA	NA	NA	NA	NA
[31131]	NA	NA	NA	563	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31161]	NA	NA	NA	NA	2477	2333	2236	NA	NA	NA
[31171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31221]	NA	NA	NA	NA	NA	649	580	NA	NA	NA
[31231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31251]	NA	NA	NA	NA	924	855	783	NA	NA	NA

[31261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1447
[31281]	1313	1170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31301]	6995	6388	5951	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31311]	NA	NA	1646	NA	NA	NA	NA	834	NA	NA
[31321]	NA	749	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31331]	NA	NA	NA	4902	4061	3652	587	NA	NA	NA
[31341]	NA	NA	NA	966	NA	NA	880	NA	NA	NA
[31351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31361]	NA	NA	3298	2935	2722	NA	NA	NA	NA	NA
[31371]	NA	NA	NA	760	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31391]	NA	690	617	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31411]	NA	1782	1650	1537	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31431]	NA	NA	NA	1888	1724	1660	NA	NA	NA	NA
[31441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31451]	NA	NA	NA	950	847	814	NA	NA	NA	NA
[31461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2700	2352	2189	NA
[31481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31491]	614	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31501]	NA	NA	NA	NA	NA	646	595	NA	NA	NA
[31511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31561]	606	569	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31581]	NA	NA	NA	1337	1216	1122	NA	NA	NA	NA
[31591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1541	1369	1255	NA
[31611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31621]	NA	NA	NA	NA	1969	1651	1550	NA	NA	NA
[31631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31661]	NA	NA	NA	NA	NA	685	627	NA	NA	NA
[31671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31681]	NA	NA	NA	NA	3549	2917	2717	NA	NA	NA
[31691]	NA	NA	NA	NA	895	NA	NA	NA	NA	NA
[31701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31721]	1006	886	812	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[31741]	5497	4853	4532	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31751]	NA	NA	1121	NA	NA	NA	898	NA	NA	NA
[31761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31781]	589	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31801]	NA	3931	3567	3335	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31811]	NA	1145	NA	NA	NA	653	NA	NA	NA	NA
[31821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	225857	156586
[31841]	135018	3781	55671	34137	2431	19103	9729	NA	NA	9815
[31851]	9363	NA	NA	4784	NA	34924	706	666	1557	NA
[31861]	11713	NA	1736	710	NA	20315	3491	12496	NA	12722
[31871]	14161	1804	3376	5316	892	NA	NA	NA	NA	NA
[31881]	NA	749	NA	NA	NA	NA	NA	675	NA	NA
[31891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31901]	NA	1564	NA	NA	NA	NA	NA	NA	742	24456
[31911]	8939	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	571	3247
[31921]	NA	1805	3867	2324	823	NA	3486	2113	833	NA
[31931]	1213	NA	2773	954	NA	567	NA	NA	NA	1291
[31941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3051	2685	2487	NA
[31961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	611
[31971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[31991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32021]	NA	NA	3366	2943	2685	NA	NA	NA	NA	NA
[32031]	NA	NA	NA	935	NA	NA	575	NA	NA	NA
[32041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32061]	NA	769	698	646	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32081]	1231	967	849	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1867
[32101]	1337	1205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32141]	NA	NA	2247	2065	1992	NA	NA	NA	NA	NA
[32151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32161]	NA	NA	NA	NA	4107	3488	3156	NA	NA	NA
[32171]	NA	NA	572	NA	NA	659	NA	NA	855	NA
[32181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2198	2013	1899
[32211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	593	NA	NA

[32221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32231]	NA	3183	2757	2502	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32241]	NA	625	NA	NA	704	NA	NA	NA	NA	NA
[32251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32261]	2757	2448	2290	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32281]	NA	729	674	612	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3650	3217	2996	NA
[32311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	696	NA	NA
[32321]	564	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32371]	NA	NA	NA	2675	2212	1940	NA	NA	NA	NA
[32381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32411]	NA	NA	NA	NA	NA	870	769	711	NA	NA
[32421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	561	NA	NA	NA
[32431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32451]	3024	2853	2773	NA	NA	NA	NA	871	NA	NA
[32461]	566	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32511]	1343	1260	1227	NA	NA	NA	970	NA	NA	NA
[32521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1658	1528
[32541]	1421	NA	NA	NA	NA	NA	731	NA	NA	NA
[32551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32561]	NA	NA	NA	NA	NA	1634	1536	1416	NA	NA
[32571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7999	7224
[32591]	6694	NA	NA	NA	NA	NA	580	NA	NA	NA
[32601]	1656	NA	NA	NA	NA	1080	NA	NA	NA	811
[32611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32621]	NA	NA	NA	5788	4753	4292	NA	733	NA	NA
[32631]	NA	645	NA	NA	1093	NA	NA	1024	NA	NA
[32641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32651]	NA	NA	NA	NA	NA	3664	3192	2941	NA	NA
[32661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	970	NA	NA	NA
[32671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	740	675	605
[32691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[32701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2158	1966	1834
[32711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32731]	2252	2026	1893	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32741]	593	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32751]	NA	NA	1275	1158	1111	NA	NA	NA	NA	NA
[32761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2969	2584	2412	NA
[32781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	592	NA	NA	708
[32791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32801]	NA	NA	810	760	703	NA	NA	NA	NA	NA
[32811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32851]	NA	NA	NA	NA	NA	709	629	593	NA	NA
[32861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32881]	NA	NA	1480	1346	1247	NA	NA	NA	NA	NA
[32891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32901]	NA	NA	NA	NA	1539	1294	1195	NA	NA	NA
[32911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32921]	NA	NA	NA	2430	1957	1801	NA	NA	NA	NA
[32931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[32981]	NA	NA	NA	3380	2855	2680	NA	NA	NA	NA
[32991]	NA	NA	NA	804	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1080	972
[33021]	877	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33031]	NA	NA	NA	NA	6208	5448	5109	NA	NA	NA
[33041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1272	NA	NA	NA
[33051]	1102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4191	3680	3460
[33101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1215	NA	NA
[33111]	NA	670	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33131]	NA	NA	NA	NA	NA	289055	200648	170256	5263	70509
[33141]	38863	3551	28095	12513	NA	NA	12992	9453	620	NA
[33151]	4837	1261	42370	1246	1007	2132	NA	18123	NA	1745
[33161]	706	937	25730	4398	14702	NA	17685	19152	2466	4214
[33171]	7922	1148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	898	NA

[33181]	NA	NA	NA	NA	915	NA	NA	NA	NA	NA
[33191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2480
[33201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	908	28261	9694	NA
[33211]	NA	NA	587	711	NA	NA	NA	768	4551	3894
[33221]	6163	2764	1090	619	5180	2656	1034	NA	1297	NA
[33231]	3038	1211	570	803	NA	NA	NA	2489	NA	NA
[33241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	626
[33251]	NA	NA	NA	NA	NA	3501	3118	2906	NA	NA
[33261]	NA	NA	582	NA	NA	587	NA	NA	786	NA
[33271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33321]	NA	NA	NA	3701	3170	2905	NA	NA	NA	NA
[33331]	NA	NA	NA	1012	NA	NA	666	NA	NA	NA
[33341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33361]	886	799	754	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1722
[33381]	1084	970	604	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33401]	NA	NA	2321	1693	1551	NA	NA	NA	NA	NA
[33411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33441]	2341	2163	2106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33451]	566	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33461]	NA	4345	3725	3378	NA	NA	NA	NA	NA	736
[33471]	NA	NA	712	NA	NA	948	NA	NA	NA	NA
[33481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33501]	NA	NA	NA	2410	2178	2059	NA	NA	NA	NA
[33511]	NA	NA	NA	NA	661	NA	NA	NA	NA	NA
[33521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33531]	3873	3433	3185	NA	NA	NA	NA	577	NA	NA
[33541]	809	NA	NA	922	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33561]	NA	3141	2713	2476	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	696	616	NA	NA
[33591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33611]	NA	NA	NA	3924	3383	3132	NA	NA	NA	NA
[33621]	NA	NA	NA	NA	739	NA	NA	NA	NA	NA
[33631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[33661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3009
[33681]	2437	2167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	651
[33691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33721]	NA	NA	NA	NA	NA	961	858	789	NA	NA
[33731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	568	NA	NA
[33741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2902	2674	2576	NA
[33771]	NA	NA	NA	NA	585	NA	NA	NA	NA	NA
[33781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1850	1772
[33831]	1748	NA	NA	1338	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33851]	NA	NA	NA	NA	1737	1591	1444	NA	NA	NA
[33861]	NA	NA	620	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1832	1683
[33881]	1553	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33901]	NA	NA	NA	7495	6745	6210	NA	NA	NA	NA
[33911]	NA	NA	NA	NA	1789	NA	NA	NA	NA	916
[33921]	NA	NA	NA	730	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5858	4762
[33941]	4273	NA	784	NA	NA	NA	659	NA	NA	1049
[33951]	NA	NA	NA	984	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33971]	NA	3255	2796	2549	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33981]	NA	NA	845	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34001]	NA	NA	NA	NA	669	587	NA	NA	NA	NA
[34011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34021]	NA	NA	NA	NA	1910	1714	1626	NA	NA	NA
[34031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2211	1972	1834
[34051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	578	NA	NA	NA
[34061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1275	1187	1153
[34071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2996	2665	2499	NA
[34091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	586	NA	NA	850
[34101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34111]	NA	NA	NA	NA	755	720	674	NA	NA	NA
[34121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[34141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	673	605
[34171]	574	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1437	1299	1213
[34201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34221]	1539	1347	1245	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34241]	2232	1824	1692	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3274	2733	2535
[34301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	734	NA
[34311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34331]	NA	NA	NA	943	783	718	NA	NA	NA	NA
[34341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34351]	NA	NA	5970	5070	4748	NA	NA	NA	NA	NA
[34361]	NA	NA	NA	NA	1220	NA	NA	NA	1023	NA
[34371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34411]	NA	NA	NA	NA	4146	3543	3323	NA	NA	NA
[34421]	NA	NA	NA	NA	1097	NA	NA	NA	700	NA
[34431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34451]	NA	299265	211063	179828	5852	68308	35687	3595	29026	13878
[34461]	NA	NA	12748	10245	NA	NA	4228	1351	47784	1115
[34471]	862	2418	NA	22017	NA	1780	838	941	22913	4107
[34481]	15974	616	18233	19746	2577	5250	7547	1539	NA	NA
[34491]	NA	NA	NA	670	849	NA	NA	NA	NA	894
[34501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34511]	NA	NA	NA	3126	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34521]	NA	700	26774	8213	NA	NA	751	737	NA	NA
[34531]	719	584	5316	4352	6854	2235	1043	717	4542	2023
[34541]	1811	1283	NA	3108	1047	NA	831	NA	NA	NA
[34551]	3454	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34561]	NA	NA	NA	685	NA	NA	NA	NA	NA	3343
[34571]	2967	2759	NA	NA	NA	NA	572	NA	NA	604
[34581]	NA	NA	718	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[34621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34631]	NA	NA	NA	NA	3609	3067	2775	NA	NA	NA
[34641]	NA	NA	NA	NA	NA	956	NA	NA	642	NA
[34651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34671]	NA	846	786	737	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1663	1088	975	NA
[34691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2077	1432
[34711]	1303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34741]	NA	NA	NA	NA	NA	2514	2220	2137	NA	NA
[34751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	600	NA	NA	NA
[34761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4282
[34771]	3687	3361	NA	NA	NA	NA	700	NA	NA	725
[34781]	NA	NA	931	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34811]	NA	NA	NA	NA	2357	2119	1993	NA	NA	NA
[34821]	NA	NA	NA	NA	610	NA	NA	NA	NA	NA
[34831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34841]	3716	3264	2947	NA	NA	NA	NA	585	NA	NA
[34851]	709	NA	NA	838	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34871]	NA	2987	2581	2352	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34891]	NA	NA	NA	NA	NA	700	629	588	NA	NA
[34901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3681
[34921]	3197	2934	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34931]	756	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34981]	NA	2897	2295	2088	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34991]	NA	650	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35021]	NA	NA	NA	NA	780	687	646	NA	NA	NA
[35031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35061]	NA	NA	NA	3024	2753	2646	NA	NA	NA	NA
[35071]	NA	611	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[35101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1854	1780	1741	NA
[35131]	NA	1377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35151]	NA	NA	1590	1447	1312	NA	NA	NA	NA	NA
[35161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35171]	NA	NA	NA	1792	1666	1537	NA	NA	NA	NA
[35181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7546	6651
[35201]	6220	NA	592	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35211]	1708	NA	NA	NA	957	NA	NA	NA	728	NA
[35221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35231]	NA	5759	4566	4104	NA	913	NA	NA	NA	582
[35241]	NA	NA	1138	NA	NA	1031	NA	NA	NA	NA
[35251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35261]	NA	NA	3487	2725	2516	NA	NA	NA	NA	NA
[35271]	NA	NA	NA	879	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35291]	NA	NA	NA	NA	699	629	567	NA	NA	NA
[35301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1942
[35311]	1723	1655	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35331]	NA	NA	NA	NA	2171	1874	1785	NA	NA	NA
[35341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1146	968	939
[35361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3006
[35381]	2619	2472	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	715
[35391]	NA	NA	604	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35401]	NA	NA	NA	NA	NA	765	717	686	NA	NA
[35411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35451]	674	614	585	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35471]	NA	NA	NA	NA	1469	1342	1274	NA	NA	NA
[35481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1635	1277	1204
[35501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35521]	2111	1844	1737	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35571]	NA	3324	2796	2616	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[35581]	NA	825	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35601]	NA	NA	NA	NA	NA	1029	872	814	NA	NA
[35611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35621]	NA	NA	NA	6279	5407	5051	NA	NA	NA	NA
[35631]	NA	NA	NA	NA	NA	1294	NA	NA	NA	1196
[35641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4911	3991
[35691]	3756	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1299
[35701]	NA	NA	NA	779	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35731]	243461	164534	143254	3399	60603	30190	3131	27282	14647	NA
[35741]	NA	10549	6630	572	NA	3965	873	37093	922	NA
[35751]	1586	NA	16669	NA	1764	911	710	22713	3227	11126
[35761]	NA	11964	15547	2329	3738	4738	964	NA	NA	NA
[35771]	NA	NA	NA	623	NA	NA	NA	NA	NA	969
[35781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35791]	NA	NA	805	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35801]	595	21256	8339	NA	NA	NA	783	666	NA	NA
[35811]	NA	NA	4961	2746	6156	2057	882	612	5322	1978
[35821]	2449	NA	1356	NA	3478	1610	NA	745	NA	NA
[35831]	NA	3079	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35841]	NA	NA	NA	705	NA	NA	NA	NA	3289	2703
[35851]	2502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	612	NA
[35861]	NA	670	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35911]	NA	3970	3178	2931	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35921]	NA	NA	1068	NA	NA	631	NA	NA	NA	NA
[35931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35951]	868	785	766	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35971]	NA	NA	1803	1173	1029	588	NA	NA	NA	NA
[35981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35991]	NA	NA	NA	NA	2141	1497	1401	NA	NA	NA
[36001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36031]	NA	NA	NA	NA	2803	2474	2405	NA	NA	NA
[36041]	NA	NA	NA	NA	797	NA	NA	NA	NA	NA
[36051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4109	3447	3142	NA

[36061]	NA	NA	NA	603	NA	NA	782	NA	NA	817
[36071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2426	1954
[36101]	1875	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	661	NA
[36111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36121]	NA	NA	NA	NA	NA	3662	3030	2801	NA	NA
[36131]	NA	NA	NA	NA	NA	753	NA	NA	812	NA
[36141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3149	2720	2498	NA
[36161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36181]	NA	669	603	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36201]	NA	NA	NA	NA	3629	2805	2596	NA	NA	NA
[36211]	NA	NA	NA	NA	NA	770	NA	NA	NA	NA
[36221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36261]	NA	NA	NA	NA	3194	2594	2354	NA	NA	NA
[36271]	NA	NA	NA	NA	766	NA	NA	NA	NA	NA
[36281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36301]	NA	NA	NA	NA	NA	829	720	670	NA	NA
[36311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	564	NA	NA
[36321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36341]	3035	2746	2643	NA	NA	NA	NA	NA	683	NA
[36351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1956	1862	1831
[36401]	NA	NA	NA	NA	1409	NA	NA	NA	NA	NA
[36411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1804	1655
[36431]	1513	NA	NA	NA	NA	NA	632	NA	NA	NA
[36441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36451]	NA	NA	1708	1530	1421	NA	NA	NA	NA	NA
[36461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7390	6602	5959	NA
[36481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1594	NA
[36491]	NA	NA	956	NA	NA	NA	767	NA	NA	NA
[36501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36511]	4823	3822	3285	836	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36521]	958	NA	NA	NA	833	NA	NA	NA	NA	NA
[36531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[36541]	NA	3124	2653	2308	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36551]	NA	NA	751	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36571]	NA	697	570	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36591]	NA	NA	1868	1671	1535	NA	NA	NA	NA	NA
[36601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2016	1837	1702
[36621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	566	NA	NA	NA
[36631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	744	573
[36641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36661]	NA	NA	NA	2771	2383	2161	NA	NA	NA	NA
[36671]	NA	NA	NA	578	NA	NA	654	NA	NA	NA
[36681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	725
[36691]	638	585	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36741]	NA	NA	NA	NA	667	611	NA	NA	NA	NA
[36751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1423	1261
[36771]	1106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36791]	NA	1456	1292	1112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36811]	NA	NA	NA	NA	NA	1749	1543	1362	NA	NA
[36821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3427
[36871]	2973	2650	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36881]	775	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36901]	1275	1110	950	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36921]	NA	5700	4997	4547	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36931]	NA	NA	NA	1195	NA	NA	NA	NA	1046	NA
[36941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[36981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4524	4008	3605	NA
[36991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1184	NA	NA	NA
[37001]	726	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	222181

[37021]	149609	125084	2672	61515	36490	3044	21981	8127	NA	NA
[37031]	4731	6391	756	NA	4383	723	30526	828	564	2557
[37041]	NA	12326	NA	1857	573	644	21997	3569	9090	NA
[37051]	15507	16393	2210	3395	4873	1340	NA	NA	NA	NA
[37061]	NA	NA	594	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	626
[37081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1250	22094	13146	NA
[37091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1419	3383	NA	4143
[37101]	6477	1552	980	NA	2613	853	1453	727	1880	832
[37111]	NA	NA	NA	NA	NA	741	NA	NA	NA	NA
[37121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	588	NA	NA
[37131]	NA	NA	3247	2679	2298	NA	NA	NA	NA	NA
[37141]	NA	NA	577	NA	NA	657	NA	NA	NA	NA
[37151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37201]	NA	NA	NA	3962	3357	2949	NA	NA	NA	NA
[37211]	NA	NA	NA	NA	970	NA	NA	NA	656	NA
[37221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	853
[37241]	758	690	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37261]	NA	NA	1130	782	685	NA	NA	NA	NA	NA
[37271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2036	1576
[37281]	1384	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2463	2303
[37321]	2156	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	676	NA
[37331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4400	3594
[37341]	3048	704	NA	NA	NA	NA	NA	NA	700	NA
[37351]	NA	NA	887	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37381]	NA	2076	1846	1648	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37391]	NA	619	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3570
[37411]	2972	2548	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	659
[37421]	NA	NA	NA	NA	742	NA	NA	NA	NA	NA
[37431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37441]	NA	2197	1982	1804	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37461]	NA	NA	NA	740	636	NA	NA	NA	NA	NA
[37471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2973	2484	2191
[37491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	639	NA	NA

[37501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37541]	NA	NA	NA	2434	1974	1637	NA	NA	NA	NA
[37551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37581]	NA	NA	NA	NA	875	730	645	NA	NA	NA
[37591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	674	631
[37601]	594	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37621]	NA	2737	2506	2375	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1169	1066
[37681]	1005	NA	NA	NA	713	NA	NA	NA	NA	NA
[37691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1421	1270
[37711]	1134	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37731]	NA	NA	NA	1640	1492	1279	NA	NA	NA	NA
[37741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6332
[37761]	5708	5191	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37771]	NA	1460	NA	NA	NA	NA	805	NA	NA	NA
[37781]	619	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37791]	NA	NA	4507	3776	3329	NA	569	NA	NA	NA
[37801]	NA	NA	NA	974	NA	NA	NA	NA	881	NA
[37811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37821]	NA	NA	NA	2393	2034	1777	NA	NA	NA	NA
[37831]	NA	NA	NA	NA	646	NA	NA	NA	NA	NA
[37841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37851]	NA	NA	NA	NA	583	NA	NA	NA	NA	NA
[37861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37871]	NA	NA	1552	1394	1289	NA	NA	NA	NA	NA
[37881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37891]	NA	NA	NA	NA	1885	1723	1632	NA	NA	NA
[37901]	NA	NA	560	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37931]	NA	NA	NA	NA	2090	1809	1676	NA	NA	NA
[37941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[37981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38001]	NA	NA	602	562	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38021]	NA	1108	1008	920	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1100	913
[38041]	832	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1801	1505	1391	NA
[38061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38101]	NA	NA	NA	NA	2977	2565	2318	NA	NA	NA
[38111]	NA	NA	NA	NA	NA	691	NA	NA	NA	NA
[38121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	862
[38141]	749	661	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38151]	NA	NA	4775	4141	3798	NA	NA	NA	NA	NA
[38161]	NA	NA	NA	NA	1115	NA	NA	NA	NA	845
[38171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38211]	NA	NA	NA	3669	3188	2923	NA	NA	NA	NA
[38221]	NA	NA	NA	NA	998	NA	NA	NA	672	NA
[38231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	214596
[38251]	156606	128378	3062	47334	26542	1462	19330	7432	NA	NA
[38261]	4751	6547	765	NA	3269	738	32450	856	617	3586
[38271]	NA	15397	NA	1865	680	610	21800	3792	10325	NA
[38281]	17352	13639	1992	2943	6799	1353	NA	NA	NA	NA
[38291]	NA	NA	724	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1439	NA
[38311]	NA	NA	NA	NA	815	18726	7001	NA	NA	NA
[38321]	NA	NA	NA	NA	3916	NA	2632	5142	1636	724
[38331]	NA	3077	879	932	NA	1789	618	NA	NA	NA
[38341]	NA	NA	1574	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2404
[38361]	2055	1862	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38371]	NA	NA	617	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38421]	2972	2539	2286	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38431]	797	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38451]	NA	NA	NA	NA	NA	678	614	567	NA	NA

[38461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38471]	NA	1013	736	666	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1726	1293	1162	NA
[38491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2083
[38521]	1929	1843	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	563
[38531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38541]	3155	2628	2356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38551]	639	NA	NA	786	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1586
[38581]	1430	1333	NA	NA	NA	NA	NA	NA	566	NA
[38591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38601]	NA	NA	NA	NA	NA	2847	2473	2212	NA	NA
[38611]	NA	NA	NA	NA	NA	626	NA	NA	656	NA
[38621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38631]	NA	NA	NA	2147	1917	1744	NA	NA	NA	NA
[38641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38671]	NA	NA	NA	NA	NA	2667	2336	2090	NA	NA
[38681]	NA	NA	NA	NA	626	NA	NA	NA	NA	NA
[38691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38731]	NA	2027	1622	1358	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	630	566
[38771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38791]	NA	NA	NA	NA	NA	2160	1988	1892	NA	NA
[38801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38851]	NA	1328	1279	1246	NA	957	NA	NA	NA	NA
[38861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1274	1199	1081	NA
[38881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38891]	NA	NA	NA	NA	NA	1240	1163	1038	NA	NA
[38901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38911]	NA	NA	NA	NA	NA	7771	6866	6341	NA	673
[38921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1904	NA	NA
[38931]	NA	NA	NA	911	NA	NA	NA	768	NA	NA

[38941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38951]	NA	5859	4823	4300	NA	804	NA	NA	NA	581
[38961]	NA	NA	1167	NA	NA	NA	996	NA	NA	NA
[38971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[38981]	NA	NA	2921	2436	2212	NA	NA	NA	NA	NA
[38991]	NA	NA	NA	762	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39011]	NA	NA	NA	735	661	573	NA	NA	NA	NA
[39021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39031]	NA	NA	1821	1622	1504	NA	NA	NA	NA	NA
[39041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2056	1889	1779	NA
[39061]	NA	NA	NA	NA	NA	677	NA	NA	NA	NA
[39071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	649	NA	NA
[39081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39091]	NA	NA	NA	NA	2770	2447	2294	NA	NA	NA
[39101]	NA	NA	NA	660	NA	NA	624	NA	NA	NA
[39111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39121]	NA	NA	845	763	720	NA	NA	NA	NA	NA
[39131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39171]	NA	NA	672	612	583	NA	NA	NA	NA	NA
[39181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39191]	NA	NA	NA	NA	1405	1255	1170	NA	NA	NA
[39201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1353	1147	1041
[39221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39231]	NA	NA	NA	NA	NA	2156	1736	1593	NA	NA
[39241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3793
[39291]	3165	2942	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39301]	NA	950	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39321]	NA	NA	NA	NA	NA	967	819	737	NA	NA
[39331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39341]	5965	5090	4767	NA	605	NA	NA	NA	NA	NA
[39351]	NA	NA	1346	NA	NA	NA	NA	957	NA	NA
[39361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4475
[39401]	3833	3586	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39411]	1277	NA	NA	NA	708	NA	NA	NA	NA	NA

[39421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39431]	NA	NA	NA	308947	210768	176055	5233	80486	53847	2124
[39441]	24515	12174	NA	NA	10644	8092	1214	NA	4636	1389
[39451]	42207	1352	1139	4179	NA	22557	NA	2116	745	873
[39461]	25720	5255	12527	NA	22306	22032	2900	4043	9065	NA
[39471]	NA	NA	NA	NA	613	932	NA	NA	NA	NA
[39481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39491]	NA	NA	NA	NA	2948	NA	NA	NA	NA	NA
[39501]	2075	34609	17163	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39511]	5426	NA	4084	6345	1702	1035	NA	3350	1109	985
[39521]	827	NA	2102	1070	NA	658	NA	NA	NA	3840
[39531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39541]	NA	743	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3053
[39551]	2579	2345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	578
[39561]	NA	NA	NA	677	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39611]	NA	NA	NA	NA	3516	3046	2806	NA	NA	NA
[39621]	NA	NA	NA	NA	NA	1002	NA	NA	598	NA
[39631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39651]	853	750	707	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1314	899	815	NA
[39681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39691]	NA	NA	NA	NA	2107	1582	1451	NA	NA	NA
[39701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2283	2113	2016	NA
[39741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	571	NA	NA	NA
[39751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39761]	4007	3341	2981	574	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39771]	710	NA	NA	794	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39801]	2014	1835	1711	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39811]	679	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39821]	NA	NA	NA	NA	NA	3448	2981	2675	NA	NA
[39831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	782	NA	NA	NA
[39841]	636	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2571	2301	2109
[39861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	563	NA	NA
[39871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39881]	NA	699	624	573	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[39901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3349	2775	2480	NA
[39911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	755	NA	NA
[39921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39941]	646	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2593	2059
[39971]	1670	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[39991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40011]	726	659	612	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40021]	NA	NA	572	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40041]	NA	NA	NA	2864	2624	2522	NA	NA	NA	NA
[40051]	765	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40101]	NA	NA	NA	1589	1522	1479	NA	NA	1118	NA
[40111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1527
[40131]	1410	1297	NA	NA	NA	NA	587	NA	NA	NA
[40141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40151]	1746	1636	1458	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40171]	NA	NA	8873	7832	7217	NA	728	NA	NA	NA
[40181]	620	NA	NA	NA	1952	NA	NA	NA	NA	977
[40191]	NA	NA	NA	752	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6625	5206	4438
[40211]	NA	1110	633	NA	NA	NA	NA	NA	1235	NA
[40221]	NA	NA	872	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40241]	3318	2755	2499	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40251]	NA	817	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40271]	NA	828	745	630	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2040
[40291]	1784	1635	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40311]	NA	NA	NA	NA	NA	2293	2110	1967	NA	NA
[40321]	NA	NA	NA	NA	714	NA	NA	NA	NA	NA
[40331]	NA	NA	NA	NA	NA	779	672	640	NA	NA
[40341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40351]	NA	NA	NA	NA	2762	2375	2174	NA	NA	NA
[40361]	NA	NA	NA	NA	659	NA	NA	NA	NA	NA
[40371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[40381]	NA	NA	NA	NA	781	705	643	NA	NA	NA
[40391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40441]	726	657	587	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40461]	NA	NA	NA	NA	NA	1465	1271	1151	NA	NA
[40471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40481]	NA	NA	NA	NA	1666	1459	1333	NA	NA	NA
[40491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40501]	NA	NA	NA	2457	1898	1728	NA	NA	NA	NA
[40511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40541]	NA	751	624	565	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4107	3504
[40561]	3243	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1011	NA
[40571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40591]	NA	NA	NA	NA	1261	1091	978	NA	NA	NA
[40601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40611]	NA	NA	NA	7029	6022	5627	706	NA	NA	NA
[40621]	NA	NA	NA	NA	1547	NA	NA	NA	861	NA
[40631]	579	NA	NA	NA	576	NA	NA	NA	NA	NA
[40641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40651]	NA	711	654	609	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4712	4029	3761	NA
[40681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1263	NA	NA
[40691]	NA	667	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40711]	NA	NA	NA	376942	253566	205833	3652	106016	68012	3226
[40721]	34778	13294	NA	NA	16570	9958	1367	NA	4876	1815
[40731]	50738	1289	1440	4974	NA	24932	752	2214	881	1487
[40741]	23805	5920	16529	NA	31046	25597	3511	5348	12395	NA
[40751]	NA	NA	NA	NA	NA	1355	NA	NA	NA	NA
[40761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40771]	NA	NA	NA	NA	NA	1490	NA	NA	NA	NA
[40781]	NA	1906	40815	25291	657	NA	NA	NA	NA	NA
[40791]	787	8049	4967	11268	2079	1181	609	3530	1808	1146
[40801]	NA	2240	1029	NA	859	NA	NA	NA	4668	NA
[40811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40821]	853	NA	NA	NA	NA	NA	3499	3046	2740	NA
[40831]	NA	NA	NA	614	NA	NA	665	NA	NA	687
[40841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[40861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40901]	NA	NA	NA	3973	3406	3071	NA	NA	NA	NA
[40911]	NA	NA	NA	NA	1066	NA	NA	587	NA	NA
[40921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40941]	987	860	820	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40961]	NA	NA	1273	1029	912	NA	NA	NA	NA	NA
[40971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40981]	NA	NA	NA	NA	2014	1524	1381	NA	NA	NA
[40991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2348	2153
[41031]	2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41051]	NA	NA	4585	3696	3237	NA	767	559	NA	NA
[41061]	NA	NA	NA	809	NA	NA	810	NA	NA	NA
[41071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2157	1962
[41101]	1786	NA	NA	NA	NA	NA	NA	677	NA	NA
[41111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4044	3504	3132	NA
[41131]	NA	NA	NA	581	NA	NA	784	NA	NA	683
[41141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41161]	3701	3310	2636	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41171]	NA	633	NA	NA	NA	NA	NA	NA	631	NA
[41181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	990	880	797	NA
[41191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41211]	NA	NA	NA	3907	3129	2785	637	NA	NA	NA
[41221]	NA	NA	NA	812	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41281]	2881	2241	1825	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41321]	NA	NA	NA	NA	850	747	669	NA	NA	NA
[41331]	NA	NA	NA	NA	NA	582	NA	NA	NA	NA

[41341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41361]	6206	5976	5842	NA	NA	NA	NA	3848	NA	NA
[41371]	634	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41421]	NA	2109	2049	1997	NA	NA	1649	NA	NA	NA
[41431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41451]	NA	1998	1856	1690	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41461]	853	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41481]	NA	2110	1848	1632	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9908	8851	7889
[41511]	NA	737	NA	NA	NA	765	NA	NA	NA	2143
[41521]	NA	NA	NA	NA	NA	1097	NA	NA	745	912
[41531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7587	6043
[41551]	4932	NA	1221	648	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41561]	1368	NA	NA	NA	1121	NA	NA	811	NA	NA
[41571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41581]	NA	NA	NA	3612	3022	2662	NA	NA	NA	NA
[41591]	NA	NA	NA	NA	874	NA	NA	NA	NA	NA
[41601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41611]	NA	1028	907	758	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2387	2100	1877	NA
[41641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41661]	NA	NA	2473	2257	2028	NA	NA	NA	NA	NA
[41671]	NA	NA	722	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41681]	NA	NA	NA	NA	NA	817	714	664	NA	NA
[41691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41711]	2986	2596	2279	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41721]	728	NA	658	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41741]	836	742	680	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41801]	NA	NA	719	611	564	NA	NA	NA	NA	NA
[41811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[41821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1794
[41831]	1551	1386	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41851]	NA	NA	NA	NA	NA	1776	1496	1341	NA	NA
[41861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2596	2007
[41881]	1792	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41921]	827	728	603	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4103	3426	3064
[41941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	932	NA	NA
[41951]	NA	576	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41971]	NA	NA	NA	1377	1157	1013	NA	NA	NA	NA
[41981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[41991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7546	6530	5940
[42001]	NA	632	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1632
[42011]	NA	NA	NA	NA	1222	NA	NA	NA	NA	NA
[42021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	717
[42041]	654	583	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5226	4518
[42071]	4107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1407	NA
[42081]	NA	NA	834	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42101]	NA	NA	NA	NA	NA	437143	291158	220964	6525	121843
[42111]	77161	2816	41866	16910	707	NA	16543	9273	1463	NA
[42121]	5702	1585	55887	1731	2006	5906	NA	27218	604	2214
[42131]	945	1509	31006	7584	12615	NA	53274	24967	3724	5579
[42141]	12321	NA	NA	NA	NA	608	717	1430	560	NA
[42151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42161]	NA	NA	566	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3373
[42171]	NA	NA	NA	678	NA	NA	NA	3265	52614	21282
[42181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	645	670	11323	NA
[42191]	6014	11458	2927	1246	855	4098	2379	1381	1088	NA
[42201]	2273	1703	NA	1218	NA	NA	NA	4433	NA	NA
[42211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	619	NA	NA	1337
[42221]	NA	NA	NA	609	NA	3695	3178	2779	NA	NA
[42231]	NA	NA	NA	NA	NA	678	NA	NA	795	NA
[42241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[42301]	NA	NA	4189	3600	3189	NA	NA	NA	NA	NA
[42311]	NA	NA	NA	1171	NA	NA	NA	669	NA	NA
[42321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1078
[42341]	953	875	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42361]	NA	NA	NA	NA	NA	1476	1121	1023	NA	NA
[42371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2277	1719	1534
[42391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42431]	NA	NA	NA	NA	2585	2289	2115	NA	NA	NA
[42441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4998	4065
[42461]	3449	809	572	NA	NA	NA	NA	NA	851	NA
[42471]	NA	NA	958	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42501]	NA	2382	2152	1929	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42511]	NA	NA	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4746
[42531]	4104	3625	NA	NA	NA	NA	NA	563	NA	NA
[42541]	1125	NA	NA	NA	NA	889	NA	NA	NA	NA
[42551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	599	NA	NA	NA
[42561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3688	3221	2649	NA
[42571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42591]	NA	NA	942	824	717	NA	NA	NA	NA	NA
[42601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4477	3733
[42621]	3153	NA	607	NA	NA	NA	NA	NA	NA	926
[42631]	NA	NA	NA	639	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3128
[42691]	2434	1902	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42731]	NA	NA	NA	NA	1308	1175	1052	NA	NA	NA
[42741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	577
[42751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5217

[42781]	4914	4753	NA	NA	NA	NA	NA	2724	NA	NA
[42791]	661	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42841]	NA	NA	NA	NA	1714	1653	1554	NA	NA	1157
[42851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42871]	NA	NA	1909	1735	1507	NA	NA	NA	NA	NA
[42881]	NA	648	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2149
[42901]	1896	1652	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	560
[42911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9223	7558
[42931]	6862	NA	1303	870	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42941]	1891	NA	NA	579	NA	NA	990	NA	NA	NA
[42951]	928	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	741	NA
[42961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8211	6127	5240
[42971]	NA	1674	1000	647	NA	NA	NA	NA	1582	NA
[42981]	NA	NA	NA	1163	NA	NA	589	NA	NA	NA
[42991]	NA	NA	741	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43001]	NA	NA	3371	2730	2467	NA	NA	NA	NA	NA
[43011]	NA	NA	NA	859	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43031]	NA	NA	825	664	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43051]	NA	NA	NA	NA	2252	1960	1755	NA	NA	NA
[43061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2481
[43081]	2152	2010	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	809
[43091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43101]	NA	749	594	562	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43121]	NA	NA	NA	3158	2661	2407	NA	NA	NA	NA
[43131]	NA	NA	NA	757	NA	NA	NA	764	NA	NA
[43141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	982	839	786
[43161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43221]	NA	NA	592	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1674	1390	1240	NA
[43251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[43261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43271]	1692	1399	1227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43291]	NA	NA	2796	1799	1625	932	826	NA	NA	NA
[43301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43311]	NA	NA	765	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	807	689	614	NA
[43341]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43351]	NA	NA	NA	NA	4348	3334	3039	NA	618	NA
[43361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1001	NA	NA	NA
[43371]	596	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43391]	NA	NA	1271	1049	887	NA	NA	NA	NA	NA
[43401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43411]	NA	NA	NA	NA	7037	5828	5360	NA	854	NA
[43421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1598	NA	NA	NA
[43431]	NA	1154	NA	590	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43451]	NA	NA	NA	NA	NA	804	719	640	NA	NA
[43461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4917	4168
[43491]	3865	NA	570	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1489
[43501]	NA	NA	NA	838	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43521]	NA	NA	NA	NA	NA	445905	262796	206939	5872	157470
[43531]	105325	3659	48486	18590	1177	NA	6544	9171	1263	NA
[43541]	5850	1489	48948	1492	1452	6808	NA	28154	NA	2327
[43551]	808	1615	28211	7324	17375	NA	39330	27738	3091	4258
[43561]	12045	NA	NA	NA	NA	690	665	1340	NA	NA
[43571]	653	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2632	NA
[43591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3727	83193	18405	688
[43601]	NA	NA	NA	NA	NA	820	865	12693	NA	6619
[43611]	13957	3443	1224	1018	5089	2934	1319	841	NA	2744
[43621]	1553	893	1642	NA	NA	NA	4127	1157	NA	NA
[43631]	NA	NA	NA	NA	NA	807	703	NA	1380	NA
[43641]	NA	NA	NA	NA	1021	3464	2780	2434	627	NA
[43651]	NA	NA	NA	NA	NA	658	NA	NA	NA	802
[43661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4034
[43721]	3326	2973	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43731]	1174	NA	NA	NA	631	NA	NA	NA	NA	NA

[43741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43751]	NA	NA	NA	NA	NA	987	842	774	NA	NA
[43761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43781]	1544	1087	938	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2346	1709
[43801]	1515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	561	NA	NA
[43811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2700	2322	2161
[43851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	608	NA
[43861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43871]	NA	NA	NA	NA	5026	3805	3271	NA	1070	780
[43881]	NA	NA	NA	NA	NA	947	NA	NA	NA	971
[43891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	586	NA	NA	NA
[43901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2520	2186
[43921]	1994	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	863
[43931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4335
[43951]	3402	3009	NA	741	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43961]	938	NA	NA	NA	790	NA	NA	NA	NA	NA
[43971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3396	2802	2494	NA
[43991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	638	NA
[44001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44011]	NA	NA	1468	1237	1010	NA	NA	NA	NA	NA
[44021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44041]	NA	4814	3649	3221	NA	989	605	NA	NA	NA
[44051]	NA	NA	1044	NA	NA	NA	672	NA	NA	NA
[44061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3317	2385	1880
[44111]	NA	660	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44151]	NA	NA	NA	NA	NA	858	704	628	NA	NA
[44161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	564	NA	NA
[44171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44191]	NA	3780	3445	3261	NA	NA	NA	NA	NA	1218
[44201]	NA	NA	712	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[44221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1724	1598
[44261]	1498	NA	NA	NA	1105	NA	NA	NA	NA	NA
[44271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1820	1549
[44291]	1373	NA	NA	NA	NA	NA	NA	623	NA	NA
[44301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2125	1807	1609	NA
[44321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	570	NA	NA	NA
[44331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44341]	NA	NA	7745	6413	5902	NA	995	560	NA	NA
[44351]	NA	NA	NA	NA	1728	NA	NA	NA	996	NA
[44361]	NA	NA	742	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7389
[44381]	5363	4602	NA	1649	1033	567	NA	NA	NA	NA
[44391]	1372	NA	NA	NA	NA	1296	NA	NA	NA	NA
[44401]	NA	NA	NA	NA	770	NA	NA	NA	NA	NA
[44411]	NA	NA	NA	NA	3226	2519	2302	NA	NA	NA
[44421]	NA	NA	NA	NA	NA	820	NA	NA	NA	NA
[44431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1064	843	761
[44451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44471]	NA	2692	2348	2175	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44481]	NA	581	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2396	2064	1900
[44501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	755	NA	NA	NA
[44511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	613
[44521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44541]	NA	NA	NA	3125	2559	2333	NA	NA	NA	NA
[44551]	NA	NA	NA	756	NA	NA	NA	870	NA	NA
[44561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	782	638	589
[44581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44611]	572	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44651]	628	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1666	1367
[44681]	1237	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[44701]	NA	NA	NA	1797	1444	1339	NA	NA	NA	NA
[44711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2138	1649	1474	NA
[44731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44761]	NA	NA	NA	NA	1100	983	923	NA	NA	NA
[44771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44781]	NA	NA	NA	NA	4257	3291	3043	NA	570	NA
[44791]	NA	NA	NA	NA	NA	998	NA	NA	654	NA
[44801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44821]	1413	1093	968	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44841]	NA	NA	6954	5830	5472	NA	756	NA	NA	NA
[44851]	NA	NA	NA	NA	1586	NA	NA	NA	NA	1210
[44861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44881]	NA	NA	NA	NA	NA	859	740	702	NA	NA
[44891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1078
[44901]	1050	1034	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44911]	NA	NA	NA	NA	NA	651	NA	NA	NA	NA
[44921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4888	4008	3778
[44931]	NA	670	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1376	NA
[44941]	NA	NA	915	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[44961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	378879	214616	171579
[44971]	5645	139335	87034	4135	48166	17886	1397	NA	5504	8106
[44981]	1027	NA	2905	1256	40136	1772	1126	5480	NA	21199
[44991]	NA	2048	769	1604	26419	6866	16434	NA	30412	20909
[45001]	2143	3572	8420	NA	NA	NA	NA	735	NA	1047
[45011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45031]	2435	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45041]	3007	65451	18576	763	NA	NA	569	NA	NA	688
[45051]	1150	11656	NA	7230	14565	3236	1282	1168	4660	2629
[45061]	1524	1011	NA	2819	1638	727	1354	NA	NA	NA
[45071]	4143	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	721	910
[45081]	NA	NA	1185	NA	NA	NA	NA	NA	1260	NA
[45091]	3394	2652	2376	646	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45101]	630	NA	NA	NA	863	NA	NA	NA	NA	NA
[45111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45141]	NA	NA	571	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45171]	3724	3067	2816	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[45181]	NA	1086	NA	NA	623	NA	NA	NA	NA	NA
[45191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1262	1106	1032	NA
[45211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45231]	NA	NA	NA	1354	997	880	NA	NA	NA	NA
[45241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45251]	2236	1621	1490	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45301]	2645	2305	2168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45311]	NA	640	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4414	3202	2829
[45331]	NA	1028	749	NA	NA	NA	NA	NA	862	NA
[45341]	NA	NA	931	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45371]	NA	NA	NA	NA	2160	1800	1649	NA	NA	NA
[45381]	NA	NA	NA	693	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45401]	NA	NA	NA	NA	4000	3060	2683	NA	777	NA
[45411]	NA	NA	NA	NA	NA	858	NA	NA	NA	NA
[45421]	787	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45441]	NA	NA	3092	2592	2303	NA	NA	NA	NA	NA
[45451]	NA	NA	NA	NA	670	NA	NA	NA	NA	NA
[45461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	998	804	652
[45471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45481]	581	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45491]	NA	NA	NA	NA	4527	3425	3019	NA	918	NA
[45501]	NA	NA	NA	NA	NA	971	NA	NA	NA	777
[45511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2996	2084	1735
[45571]	NA	668	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45611]	NA	NA	NA	NA	NA	817	655	574	NA	NA
[45621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3506	3112	2994

[45661]	NA	NA	NA	NA	NA	685	NA	NA	765	NA
[45671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45721]	NA	NA	NA	NA	NA	1115	997	915	NA	NA
[45731]	NA	NA	565	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1825
[45761]	1477	1296	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45791]	NA	1964	1599	1442	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6946	5751
[45821]	5262	NA	825	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45831]	1323	NA	NA	NA	NA	NA	606	NA	NA	NA
[45841]	738	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5295	3624	3017
[45861]	NA	1240	809	NA	NA	NA	NA	NA	856	NA
[45871]	NA	NA	649	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45881]	NA	NA	622	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45891]	NA	NA	2815	2216	1960	NA	NA	NA	NA	NA
[45901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45921]	NA	NA	NA	NA	731	560	NA	NA	NA	NA
[45931]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2303	1923	1788
[45951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45971]	NA	NA	NA	1893	1659	1525	NA	NA	NA	NA
[45981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[45991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	611	NA	NA	NA
[46001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46021]	2350	1850	1630	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	688	NA
[46051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	676	567
[46121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[46141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1393	1118	988
[46151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46171]	NA	NA	NA	NA	NA	1868	1478	1290	NA	NA
[46181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1831	1382	1238
[46201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1455
[46241]	1368	1260	NA	NA	NA	NA	758	NA	NA	NA
[46251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3861
[46261]	2999	2707	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46271]	NA	730	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1419	1089	903	NA
[46301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46321]	5793	4670	4310	NA	692	NA	NA	NA	NA	NA
[46331]	NA	NA	999	NA	NA	NA	NA	708	NA	NA
[46341]	NA	576	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46361]	NA	NA	NA	906	785	694	NA	NA	NA	NA
[46371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	600	NA	NA
[46381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46401]	NA	NA	4073	3252	2977	NA	NA	NA	NA	NA
[46411]	NA	NA	NA	835	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46441]	NA	NA	NA	285146	163629	134301	5786	101197	60192	2557
[46451]	38448	13717	817	NA	5530	5579	NA	NA	1977	671
[46461]	25515	1447	642	4123	NA	20661	NA	1631	NA	700
[46471]	15641	6087	16753	NA	21457	20371	1450	2314	4880	NA
[46481]	NA	NA	NA	NA	NA	709	NA	NA	NA	NA
[46491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46501]	NA	NA	3115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2671
[46511]	42625	14896	NA	NA	NA	NA	NA	NA	636	9899
[46521]	5025	10912	2348	1211	1103	4120	2485	1178	702	NA
[46531]	2697	1155	603	1086	NA	NA	NA	2789	617	NA
[46541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	626	NA	NA	NA
[46551]	738	NA	NA	NA	NA	NA	733	NA	3004	2281
[46561]	2003	NA	601	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[46621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46631]	NA	NA	NA	NA	NA	3637	2841	2514	NA	NA
[46641]	NA	NA	NA	NA	NA	802	NA	NA	NA	NA
[46651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46671]	NA	NA	NA	NA	NA	1181	988	874	NA	NA
[46681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46701]	NA	NA	NA	1029	750	641	NA	NA	NA	NA
[46711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46721]	2219	1534	1370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2276
[46771]	1923	1768	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46791]	NA	NA	NA	NA	3460	2516	2131	NA	756	583
[46801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	573
[46811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46821]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2022
[46841]	1670	1498	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46871]	NA	3608	2749	2396	NA	641	NA	NA	NA	NA
[46881]	NA	NA	632	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46911]	2470	1964	1753	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46931]	NA	NA	NA	NA	NA	840	673	NA	NA	NA
[46941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	644
[46951]	610	572	NA	NA	NA	NA	NA	NA	657	578
[46961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3640
[46971]	2780	2430	NA	637	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46981]	717	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[46991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2670	1746
[47041]	1423	NA	704	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	822	653	NA
[47081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[47101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3749
[47121]	3337	3199	NA	NA	NA	NA	NA	1359	NA	NA
[47131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47181]	NA	NA	NA	640	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47211]	NA	NA	NA	NA	1303	1089	943	NA	NA	NA
[47221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47241]	NA	2522	2191	1874	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	585
[47261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47271]	NA	9428	7625	6942	NA	1312	777	NA	NA	NA
[47281]	NA	NA	NA	NA	1987	NA	NA	NA	NA	NA
[47291]	NA	870	NA	NA	NA	973	NA	NA	NA	NA
[47301]	NA	NA	NA	NA	623	NA	NA	NA	NA	NA
[47311]	NA	NA	NA	NA	8009	5624	4652	NA	1897	1238
[47321]	604	NA	NA	NA	NA	1311	NA	NA	NA	NA
[47331]	968	NA	NA	594	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47341]	NA	999	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3629	2806	2495	NA
[47361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	862	NA	NA
[47371]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47391]	882	649	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47411]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2484	2076	1885
[47421]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47441]	NA	NA	NA	NA	2327	1937	1763	NA	NA	NA
[47451]	NA	NA	NA	NA	636	NA	NA	NA	NA	NA
[47461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	620	NA
[47471]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2973
[47491]	2423	2162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47501]	745	NA	NA	NA	666	NA	NA	NA	NA	NA
[47511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47521]	NA	981	741	656	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47541]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[47581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47591]	NA	NA	785	621	560	NA	NA	NA	NA	NA
[47601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47631]	1692	1356	1194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1821
[47661]	1315	1159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47681]	NA	NA	2502	1862	1694	NA	571	NA	NA	NA
[47691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47711]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47731]	NA	NA	890	723	655	NA	NA	NA	NA	NA
[47741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47751]	NA	4499	3508	3218	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47761]	NA	NA	NA	974	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47781]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47791]	1516	1162	1037	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47811]	NA	NA	NA	7285	5827	5353	NA	869	NA	NA
[47821]	NA	NA	NA	NA	NA	1470	NA	NA	NA	NA
[47831]	1060	NA	NA	NA	587	NA	NA	NA	NA	NA
[47841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1014	832	739	NA
[47861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47891]	NA	NA	NA	NA	5063	4062	3779	NA	586	NA
[47901]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1212	NA	NA	NA
[47911]	709	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47931]	NA	NA	472144	270324	214175	7170	169771	109254	4950	55567
[47941]	23029	1850	NA	7607	10816	957	NA	4759	1937	45229
[47951]	1684	1336	6761	NA	31778	636	2024	1106	2898	23790
[47961]	9110	24788	NA	36871	28700	2501	4255	12574	NA	NA
[47971]	NA	NA	725	629	1247	NA	777	NA	NA	825
[47981]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47991]	NA	NA	NA	NA	3397	NA	NA	NA	NA	NA
[48001]	NA	NA	5237	78407	25610	728	NA	NA	NA	NA
[48011]	NA	1073	1360	14336	NA	7168	13992	3881	1642	1343
[48021]	6795	4426	1803	910	NA	3654	1860	1066	2161	NA
[48031]	NA	NA	5006	1529	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48041]	667	1260	614	NA	NA	1230	NA	NA	NA	NA
[48051]	NA	1636	NA	3445	2743	2394	NA	577	NA	NA

[48061]	NA	NA	NA	NA	NA	682	NA	NA	NA	760
[48071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	658	NA	NA
[48101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4196	3198	2836	NA
[48141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1076	NA	NA
[48151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48171]	NA	NA	NA	NA	NA	1269	975	913	NA	NA
[48181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48201]	NA	1372	988	861	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48211]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48221]	2777	1808	1610	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48261]	NA	NA	NA	2589	2210	2017	NA	NA	NA	NA
[48271]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4821
[48291]	3548	2976	NA	1064	797	NA	NA	NA	NA	NA
[48301]	900	NA	NA	NA	817	NA	NA	NA	NA	NA
[48311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48321]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48341]	NA	2511	2056	1885	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48351]	NA	NA	802	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48371]	NA	NA	NA	NA	4473	3461	3028	NA	784	NA
[48381]	NA	NA	NA	NA	NA	879	NA	NA	NA	NA
[48391]	724	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48411]	NA	NA	NA	NA	3600	2933	2508	NA	NA	NA
[48421]	NA	NA	NA	NA	NA	644	NA	NA	NA	NA
[48431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48441]	1507	1304	1041	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48451]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	608	576	NA
[48461]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48471]	NA	NA	NA	NA	4907	3703	3134	NA	963	NA
[48481]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	923	NA	NA	NA
[48491]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48501]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48511]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48521]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48531]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[48541]	NA	3126	2288	1788	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48551]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48561]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48571]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	797	640	NA
[48591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48611]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48621]	NA	NA	NA	NA	NA	612	NA	NA	NA	NA
[48631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4100	3593	3445
[48641]	NA	NA	NA	NA	NA	1448	NA	NA	595	NA
[48651]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48661]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48691]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1790
[48711]	1631	1550	NA	NA	NA	NA	NA	1102	NA	NA
[48721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2085	1688	1433
[48751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	626	NA
[48761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48781]	NA	2230	1803	1545	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10333	8656
[48811]	7539	NA	1126	573	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48821]	1655	NA	NA	665	NA	NA	NA	1137	NA	NA
[48831]	639	1208	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48851]	NA	NA	8079	5818	4672	NA	1720	876	764	NA
[48861]	NA	NA	NA	NA	1129	NA	NA	NA	NA	NA
[48871]	1130	NA	NA	736	605	NA	NA	NA	NA	NA
[48881]	NA	590	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48891]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3859	2958
[48901]	2553	NA	607	NA	NA	NA	NA	NA	NA	755
[48911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48931]	NA	963	771	638	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48951]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2623	2270	2018	NA
[48961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48981]	NA	NA	2318	1976	1793	NA	NA	NA	NA	NA
[48991]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[49021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3041	2527	2238	NA
[49031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	645	NA	NA	750
[49041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49051]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	928	733
[49061]	643	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49101]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	738	573	NA	NA
[49131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49141]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49151]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1625	1288	1120	NA
[49161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49181]	NA	NA	NA	NA	1848	1414	1249	NA	NA	NA
[49191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2749	2234
[49211]	1980	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49241]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49251]	NA	NA	812	644	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49271]	4564	3582	3181	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49281]	NA	730	NA	NA	711	NA	NA	NA	NA	NA
[49291]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49301]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1300	1014	898	NA
[49311]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49321]	NA	NA	NA	NA	NA	7876	6256	5638	NA	958
[49331]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1270	NA
[49341]	NA	NA	NA	NA	1152	NA	NA	NA	806	NA
[49351]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49361]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49371]	NA	NA	NA	911	798	716	NA	NA	NA	NA
[49381]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49391]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	673	568	NA
[49401]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4794	3857
[49411]	3448	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49421]	876	NA	NA	NA	NA	793	NA	NA	NA	NA
[49431]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49441]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	536369	328456	259621	9197
[49451]	171465	99662	6654	65149	25541	1710	NA	9927	10078	1479
[49461]	NA	5437	2675	70808	2212	2028	7657	NA	35906	713
[49471]	2915	1240	3021	29433	8947	18308	NA	44638	34384	3853
[49481]	6150	16203	NA	NA	NA	NA	848	799	1465	NA
[49491]	NA	1163	NA	NA	969	NA	NA	NA	NA	NA

[49501]	NA	NA	NA	NA	847	NA	NA	NA	NA	NA
[49511]	4715	NA	NA	NA	NA	NA	599	NA	NA	NA
[49521]	4945	73305	21412	977	NA	NA	977	970	NA	NA
[49531]	988	1859	15168	NA	9000	17860	4581	2031	1614	8486
[49541]	4347	1847	1231	NA	3915	2200	1352	1793	NA	NA
[49551]	NA	5382	1649	NA	593	NA	NA	NA	NA	865
[49561]	975	726	NA	NA	1681	NA	NA	NA	NA	NA
[49571]	1496	NA	NA	3421	2772	2403	NA	NA	NA	NA
[49581]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	807
[49591]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49601]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49611]	NA	NA	NA	NA	NA	592	NA	NA	NA	NA
[49621]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49631]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49641]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49651]	NA	NA	NA	3978	3007	2615	NA	569	NA	NA
[49661]	NA	NA	NA	NA	733	NA	NA	606	NA	NA
[49671]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49681]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1056
[49691]	823	752	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49701]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49711]	1578	1058	912	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49721]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49731]	NA	NA	NA	2510	1587	1379	NA	NA	NA	NA
[49741]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49751]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49761]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49771]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2592
[49781]	2178	1969	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49791]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49801]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4790	3711
[49811]	3107	NA	857	567	NA	NA	NA	NA	NA	767
[49821]	NA	NA	NA	971	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49831]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49841]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49851]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2347	1951	1728	NA
[49861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49871]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49881]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4534	3560	3048
[49891]	NA	666	NA	NA	NA	NA	NA	NA	745	NA
[49901]	NA	NA	813	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49911]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49921]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3360	2801
[49931]	2420	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49941]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49951]	NA	NA	NA	NA	NA	1081	884	687	NA	NA
[49961]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49971]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[49981]	NA	NA	NA	4627	3492	2981	NA	871	NA	NA
[49991]	NA	NA	NA	NA	NA	731	NA	NA	NA	565
[50001]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50011]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50021]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50031]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50041]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50051]	NA	NA	NA	NA	3720	2816	2226	NA	NA	NA
[50061]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50071]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50081]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50091]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50101]	NA	NA	NA	NA	819	704	590	NA	NA	NA
[50111]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50131]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50141]	NA	NA	NA	NA	4344	3893	3706	NA	NA	NA
[50151]	NA	1817	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50171]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50181]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50191]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50201]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2139
[50211]	2007	1903	NA	NA	NA	NA	1455	NA	NA	NA
[50221]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50231]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50241]	NA	NA	2336	1946	1695	NA	NA	NA	NA	NA
[50251]	NA	NA	859	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50261]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50271]	NA	NA	NA	NA	2177	1800	1536	NA	NA	NA
[50281]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[50291]	NA	NA	NA	NA						

Tukey's method

```
[40]: # Selecting feature to analyze
column_name <- "Target" # replace with your column name
```

```
[45]: #Tukey's method
column_name_df <- data[[column_name]]
# Calculate the first quartile (Q1) and third quartile (Q3)
Q1 <- quantile(column_name_df, 0.25)
Q3 <- quantile(column_name_df, 0.75)

# Calculate the interquartile range (IQR)
IQR <- Q3 - Q1

# Define the multiplier for Tukey's method (e.g., 1.5 times the IQR)
```

```

multiplier <- 1.5

# Calculate the lower and upper bounds for outliers
lower_bound <- Q1 - multiplier * IQR
upper_bound <- Q3 + multiplier * IQR

# Identify the outliers based on the bounds
outliers <- column_name_df < lower_bound | column_name_df > upper_bound

# Remove the outliers from the column
column_name_df[!outliers] <- NA

# Print the updated column with outliers removed
print(column_name_df)

```

logical(0)

Internally studentized residuals AKA z-score method

```

[46]: # Selecting feature to analyze
column_name <- "Target" # replace with your column name

```

```

[47]: #Internally studentized method (z-score)
# Calculate the z-scores for each data point
column_name_df <- data[[column_name]]
z_scores <- scale(column_name_df)

# Define a threshold for identifying outliers (e.g., z-score > 3 or z-score < -3)
threshold <- 3

# Identify the outliers based on the z-scores
outliers <- abs(z_scores) > threshold

# Remove the outliers from the column by replacing them with NA
column_name_df[outliers] <- NA

# Print the updated column with outliers removed
print(column_name_df)

```

[1]	338	290	268	37	56	54	37	40	157	116	109	8461
[13]	6776	5865	199	1074	760	258	409	567	165	104	92	962
[25]	92	176	380	170	605	284	405	611	873	362	500	101
[37]	115	57	32	78	63	45	624	47	50	70	31	187
[49]	181	7022	5151	4287	167	1192	723	458	495	416	173	79
[61]	957	113	215	81	1076	68	355	658	458	47	151	115
[73]	35	109	54	503	166	74	80	143	41	47	31	161
[85]	42	65	45	52	42	3481	2698	2281	164	410	228	176

[97]	205	226	81	38	597	43	117	89	448	65	166	236
[109]	208	57	116	34	122	43	99	164	30	52	94	35
[121]	47	143	117	109	1275	1067	968	47	118	93	42	51
[133]	104	238	36	158	64	30	76	151	48	38	69	30
[145]	410	356	293	40	99	51	55	45	59	46	40	62
[157]	54	50	1734	1462	1264	116	138	83	54	50	67	374
[169]	66	56	217	66	156	136	52	95	106	65	1878	1531
[181]	1378	44	248	138	108	52	87	40	329	106	55	289
[193]	70	101	129	158	54	120	30	891	562	507	47	270
[205]	66	155	91	33	40	73	263	67	57	54	47	40
[217]	37	92	71	62	75	68	56	198	177	165	39	50
[229]	2545	2041	1722	370	233	133	115	341	34	56	356	64
[241]	38	391	37	96	279	188	64	30	155	58	30	78
[253]	258	203	173	46	57	35	88	71	57	326	270	238
[265]	40	73	57	466	436	406	31	274	58	143	96	91
[277]	33	55	50	42	455	410	340	35	36	114	49	58
[289]	77	70	62	172	138	110	139	109	104	72	68	62
[301]	31	66	51	38	129	105	105	36	36	281	223	176
[313]	47	31	42	32	34	1274	1143	1081	32	83	41	36
[325]	74	224	222	61	106	38	53	49	121	80	39	202
[337]	164	127	33	45	35	31	132	124	112	53	344	276
[349]	224	51	30	62	43	40	30	30	1434	1218	1076	48
[361]	146	102	37	60	50	363	37	34	194	35	62	131
[373]	107	37	42	70	241	205	159	52	33	43	1703	1312
[385]	1124	78	197	111	81	113	69	38	45	349	43	47
[397]	251	50	156	88	30	64	64	74	38	37	59	46
[409]	42	37	2725	2095	1611	459	311	143	143	79	80	247
[421]	107	227	33	219	57	120	200	264	203	134	259	41
[433]	70	134	123	116	33	40	36	166	145	116	36	53
[445]	281	260	256	44	30	55	45	745	644	575	81	66
[457]	287	70	60	44	60	123	111	100	37	65	52	45
[469]	5308	3990	3656	395	295	185	106	625	135	86	76	670
[481]	327	144	142	483	73	278	236	264	73	796	34	47
[493]	47	83	170	135	155	61	508	46	210	182	154	64
[505]	31	99	87	71	979	776	622	30	153	68	83	58
[517]	156	37	42	115	120	68	35	58	34	67	64	62
[529]	6769	5243	4717	217	570	320	244	724	314	233	58	110
[541]	1068	99	185	135	865	169	425	383	471	139	357	40
[553]	65	64	166	235	110	35	591	96	208	177	167	38
[565]	38	229	189	151	36	928	835	723	82	57	155	144
[577]	61	82	95	91	56	30	55	507	486	481	378	39
[589]	195	146	117	37	38	955	747	555	32	126	98	47
[601]	32	200	53	47	66	131	66	53	94	4636	3544	3173
[613]	226	471	215	249	391	230	73	44	885	89	140	143
[625]	594	80	165	254	384	104	193	36	59	55	121	35
[637]	173	35	120	228	124	458	371	335	48	33	88	33
[649]	64	39	38	39	NA	NA	NA	7885	NA	NA	3036	NA
[661]	NA	2352	104	10347	6788	921	283	2786	1148	NA	1537	952

[673]	5304	294	25288	500	2151	475	1292	26777	3521	16583	203	NA
[685]	20965	3036	4590	6152	1772	246	60	119	142	607	408	1216
[697]	454	45	458	285	90	4354	36	337	181	99	520	79
[709]	66	747	53	169	525	174	77	58	3620	54	81	251
[721]	539	163	414	34	3312	NA	21366	355	63	233	537	328
[733]	78	250	588	573	11231	7827	8578	3066	1385	423	5246	4069
[745]	1809	1733	103	15746	2242	755	2624	408	86	143	4973	4383
[757]	180	140	493	236	159	73	909	1796	557	55	390	906
[769]	216	62	143	446	2037	312	3422	2726	2405	42	455	299
[781]	151	195	465	40	54	490	43	89	86	675	84	238
[793]	251	83	46	38	241	36	52	151	317	270	213	35
[805]	86	47	54	40	555	485	437	47	37	60	54	33
[817]	116	30	58	569	492	451	51	35	125	55	34	68
[829]	47	35	223	174	129	33	51	45	39	551	499	449
[841]	31	57	112	87	33	44	99	60	41	35	260	243
[853]	58	75	65	129	93	91	228	192	157	51	34	136
[865]	120	87	3666	2937	2497	318	316	169	144	92	147	67
[877]	32	767	40	103	122	555	70	101	261	260	73	116
[889]	46	112	124	134	48	159	51	31	68	134	111	81
[901]	30	68	59	49	55	37	33	609	509	442	30	62
[913]	33	49	115	119	45	58	65	53	49	155	118	94
[925]	31	33	1363	962	844	323	170	151	66	56	35	181
[937]	94	96	74	76	101	49	30	116	62	3061	1872	1621
[949]	321	238	104	130	628	72	84	410	81	68	361	68
[961]	80	165	186	70	81	61	44	206	61	103	39	36
[973]	585	37	148	120	100	34	148	121	80	33	35	163
[985]	127	105	91	76	55	3017	2573	2414	62	165	97	66
[997]	214	321	81	674	90	99	30	62	304	54	209	108
[1009]	246	39	172	53	78	30	108	54	33	4659	3444	2873
[1021]	55	820	603	209	337	404	72	68	573	54	154	66
[1033]	836	31	130	448	305	31	96	68	32	39	476	38
[1045]	38	53	208	144	104	99	144	130	122	37	40	49
[1057]	34	31	104	83	79	359	326	301	94	112	43	36
[1069]	2298	1806	1642	290	159	128	134	148	56	38	521	31
[1081]	60	66	272	79	151	184	72	62	58	126	32	36
[1093]	41	35	129	120	117	40	128	117	104	33	51	305
[1105]	302	298	40	202	4574	3504	2957	67	656	451	199	340
[1117]	424	75	72	628	40	178	91	822	38	116	463	334
[1129]	76	52	54	32	343	76	53	67	156	30	81	566
[1141]	476	401	77	63	133	71	71	84	3017	2408	1804	45
[1153]	386	207	177	174	142	53	54	261	40	179	403	33
[1165]	165	98	190	172	217	150	148	36	174	62	38	98
[1177]	44	918	766	653	135	117	43	266	39	92	47	84
[1189]	54	95	715	616	551	51	38	124	35	86	151	49
[1201]	35	33	36	41	307	282	251	71	64	36	31	3870
[1213]	2893	2537	83	565	374	182	327	255	104	86	624	45
[1225]	131	67	496	80	136	279	336	48	73	48	74	301
[1237]	42	63	168	72	99	75	57	40	38	31	144	127

[1249]	115	50	50	50	50	128	104	90	198	178	165	49
[1261]	45	232	228	224	129	335	270	239	46	41	64	58
[1273]	43	40	81	69	42	134	103	91	33	53	43	3434
[1285]	2324	1973	209	443	252	186	455	75	46	373	38	129
[1297]	71	359	67	183	271	256	166	152	79	72	50	210
[1309]	82	312	93	148	102	95	248	192	167	40	34	51
[1321]	35	139	115	107	37	1281	1054	895	143	121	64	109
[1333]	30	231	31	35	243	133	89	32	86	36	62	38
[1345]	286	215	189	46	51	37	34	38	34	34	32	67
[1357]	66	37	61	60	55	114	103	84	35	341	277	223
[1369]	52	35	79	35	45	42	6027	5799	5672	59	139	71
[1381]	67	3839	91	31	434	64	78	61	348	66	121	97
[1393]	247	60	174	51	67	38	109	78	68	43	39	34
[1405]	129	110	101	51	96	93	87	54	54	42	274	250
[1417]	238	45	35	82	66	60	107	79	71	90	79	75
[1429]	214	184	162	38	63	348	280	255	39	76	52	35
[1441]	42	32	67	52	49	1900	1753	1632	32	104	82	64
[1453]	1137	155	79	66	76	60	79	520	437	400	53	31
[1465]	35	167	121	43	41	40	158	118	108	1832	1568	1338
[1477]	37	135	113	82	127	30	568	155	144	60	160	113
[1489]	53	30	86	38	32	47	38	31	271	257	243	35
[1501]	82	53	32	1014	970	937	300	256	297	57	1900	1556
[1513]	1327	193	148	42	132	120	326	66	72	256	35	110
[1525]	190	168	53	101	60	36	367	322	285	32	61	48
[1537]	36	43	174	148	113	44	30	8114	6761	5915	274	683
[1549]	400	275	391	366	169	60	125	1046	71	151	397	36
[1561]	218	717	290	306	584	1099	276	501	76	101	62	34
[1573]	88	86	73	350	55	37	88	44	147	164	6752	4953
[1585]	4126	255	1063	582	473	479	307	147	91	973	52	170
[1597]	55	1089	57	247	648	620	42	177	81	41	31	219
[1609]	430	99	79	127	30	30	38	55	243	59	53	3907
[1621]	3058	2550	173	473	221	242	201	173	66	56	670	50
[1633]	140	95	543	84	162	318	301	62	116	135	48	96
[1645]	164	44	86	67	98	48	32	141	119	98	32	1278
[1657]	1060	923	40	129	77	49	45	47	52	251	35	115
[1669]	78	112	185	50	32	51	538	469	390	44	36	151
[1681]	66	72	58	33	94	77	73	101	89	71	2137	1794
[1693]	1604	203	128	66	58	41	66	457	31	93	70	284
[1705]	46	74	148	232	54	111	189	63	30	2223	1838	1656
[1717]	40	293	141	148	50	71	44	30	418	104	60	359
[1729]	87	133	222	133	83	118	32	47	957	636	574	101
[1741]	56	43	209	63	187	75	36	49	92	44	46	95
[1753]	90	83	32	62	53	37	148	129	93	38	54	50
[1765]	48	149	136	135	43	2624	2166	1880	336	224	108	104
[1777]	275	31	42	387	33	58	60	549	82	246	266	41
[1789]	34	165	32	38	63	356	311	246	34	72	44	56
[1801]	51	69	54	43	339	273	221	44	69	68	30	31
[1813]	493	438	389	50	296	31	44	167	150	116	49	49

[1825]	40	33	527	462	400	53	46	212	37	49	50	104
[1837]	99	77	39	188	156	126	32	184	167	140	30	33
[1849]	94	86	80	31	190	175	159	49	60	129	99	78
[1861]	31	331	295	244	40	73	31	41	38	2037	1731	1643
[1873]	56	144	47	93	102	373	62	133	362	50	65	121
[1885]	48	70	59	194	92	47	32	99	175	140	111	36
[1897]	212	198	171	60	55	506	427	349	62	43	91	69
[1909]	65	60	1538	1300	1117	72	143	80	57	58	33	315
[1921]	69	53	209	39	49	154	171	42	62	63	335	283
[1933]	207	34	76	49	71	31	1963	1612	1391	98	205	72
[1945]	130	80	39	50	445	63	46	305	66	166	151	31
[1957]	64	86	67	62	32	68	64	54	2959	2226	1868	34
[1969]	571	394	174	124	67	115	306	100	121	338	63	108
[1981]	201	364	181	150	350	58	34	44	152	137	129	30
[1993]	46	55	46	277	265	178	82	46	86	350	322	301
[2005]	70	65	43	34	1141	1026	888	80	66	30	486	40
[2017]	96	44	126	95	179	158	150	81	34	44	38	31
[2029]	76	59	42	5472	4327	3983	480	269	135	130	394	98
[2041]	68	78	764	156	195	154	606	52	305	264	454	95
[2053]	905	49	116	186	169	125	55	345	32	188	169	146
[2065]	74	32	149	130	118	1322	1050	841	50	210	121	84
[2077]	44	207	64	35	181	39	191	125	43	88	36	112
[2089]	105	79	7114	5695	5128	263	590	296	287	562	243	167
[2101]	62	73	1150	103	226	124	1061	168	442	425	622	123
[2113]	461	35	81	63	206	230	33	36	123	52	473	66
[2125]	220	189	151	32	37	264	202	159	48	33	39	34
[2137]	1182	1024	810	114	83	131	32	179	70	110	86	185
[2149]	98	42	67	579	554	549	44	422	49	258	203	164
[2161]	43	77	31	424	351	304	33	69	54	31	31	63
[2173]	40	4747	3807	3422	240	460	203	252	237	186	55	36
[2185]	970	70	142	183	685	102	177	265	512	90	162	42
[2197]	69	47	134	43	159	102	34	44	135	60	595	527
[2209]	460	43	34	99	112	37	48	46	40	30	NA	NA
[2221]	NA	8529	NA	NA	2214	NA	NA	1553	104	8158	5392	693
[2233]	257	2124	547	NA	1587	867	4876	214	25109	445	2055	378
[2245]	826	24568	2805	17282	149	NA	20415	2445	4166	4579	1486	185
[2257]	78	87	114	476	346	962	266	47	576	222	61	3683
[2269]	31	264	48	119	665	88	94	638	32	117	507	123
[2281]	40	63	4368	68	114	270	322	290	30	379	38	2911
[2293]	NA	15432	240	54	242	342	291	59	220	411	325	11053
[2305]	242	6285	7068	2397	1766	639	4740	4145	2625	2146	84	13501
[2317]	2161	695	1573	243	129	143	4549	4121	195	214	418	169
[2329]	121	48	976	1331	339	52	345	758	192	47	125	287
[2341]	1363	185	3403	2682	2313	57	400	234	161	260	331	58
[2353]	58	518	38	80	69	622	64	324	380	74	32	45
[2365]	186	46	41	224	367	328	260	36	109	60	61	37
[2377]	746	650	604	66	57	36	69	41	67	39	158	49
[2389]	62	57	649	549	501	71	34	37	140	33	79	37

[2401]	87	39	34	288	257	194	91	44	53	641	518	450
[2413]	80	40	51	144	30	77	62	80	75	130	114	85
[2425]	202	145	135	57	53	183	152	140	43	31	315	280
[2437]	226	86	30	50	40	184	164	133	41	4451	3606	3040
[2449]	409	375	165	202	59	135	74	40	871	36	135	150
[2461]	687	81	161	361	410	86	135	52	128	163	160	62
[2473]	161	35	64	37	256	236	176	38	86	51	60	50
[2485]	41	83	62	51	805	675	590	45	75	31	43	171
[2497]	136	49	80	110	36	71	67	44	167	128	68	31
[2509]	44	32	79	75	70	1707	1261	943	35	303	118	183
[2521]	107	38	253	145	97	108	280	107	33	31	71	77
[2533]	34	31	3337	2224	1951	385	212	87	121	514	60	77
[2545]	541	111	68	427	70	94	212	293	59	92	45	42
[2557]	263	70	45	32	482	43	38	33	188	131	104	37
[2569]	40	35	162	154	115	68	34	209	184	153	94	82
[2581]	72	3209	2817	2569	97	129	74	53	164	103	88	33
[2593]	825	31	110	30	71	364	31	241	163	388	38	215
[2605]	84	55	88	47	4334	3321	2782	49	624	441	176	339
[2617]	330	75	64	605	36	101	58	812	108	446	408	31
[2629]	80	59	37	343	38	50	33	251	175	147	110	32
[2641]	38	122	90	81	40	35	150	125	110	39	354	329
[2653]	273	93	112	46	2645	2047	1853	70	314	179	133	212
[2665]	139	37	41	633	74	72	255	110	154	294	67	70
[2677]	61	148	122	38	118	93	85	35	276	254	197	68
[2689]	66	44	31	173	166	159	120	4683	3708	3116	58	580
[2701]	348	223	335	314	65	67	763	60	116	98	836	36
[2713]	138	521	468	36	94	42	275	56	31	70	39	138
[2725]	31	84	33	32	624	537	474	62	48	166	84	57
[2737]	83	2829	2203	1760	64	337	147	185	221	65	56	40
[2749]	271	195	138	189	80	168	261	266	135	166	40	114
[2761]	73	30	101	65	1267	1105	921	125	109	37	32	439
[2773]	50	94	78	173	123	92	1012	921	844	37	43	166
[2785]	45	34	118	291	65	63	38	42	33	388	352	306
[2797]	109	97	38	36	4178	3129	2721	159	536	292	237	351
[2809]	240	91	58	750	33	136	80	572	67	114	331	389
[2821]	43	94	44	31	143	244	40	70	45	30	234	169
[2833]	137	128	64	34	76	58	57	186	165	149	30	30
[2845]	30	30	30	134	120	106	203	176	150	43	44	198
[2857]	175	166	107	381	326	245	32	79	49	79	43	150
[2869]	125	111	46	113	98	79	53	47	39	3783	2609	2238
[2881]	253	417	210	203	501	82	50	35	377	246	88	414
[2893]	87	107	295	383	133	189	84	100	59	173	32	85
[2905]	404	62	215	145	128	37	31	39	296	235	203	38
[2917]	53	36	145	125	97	30	30	1315	1111	947	139	113
[2929]	52	121	34	205	38	270	37	158	123	40	89	39
[2941]	340	281	244	45	52	40	68	78	69	69	30	42
[2953]	38	33	66	54	47	117	102	69	232	207	137	36
[2965]	61	63	409	353	274	39	97	43	59	58	4429	4097

[2977]	3891	75	221	113	106	34	1794	53	42	466	89	113
[2989]	87	273	89	117	139	368	64	286	65	96	54	84
[3001]	66	52	38	108	84	77	70	62	61	56	45	311
[3013]	285	247	65	64	30	37	111	88	81	35	170	140
[3025]	106	55	115	100	87	39	289	230	201	41	68	82
[3037]	391	330	282	31	85	69	39	31	74	47	33	52
[3049]	48	36	994	838	717	119	84	34	49	244	48	31
[3061]	103	105	107	86	554	442	401	82	42	38	93	149
[3073]	55	42	31	260	214	167	55	34	1360	1172	1010	121
[3085]	101	32	84	295	52	214	59	131	156	37	82	86
[3097]	77	60	38	331	309	266	123	47	30	756	653	608
[3109]	101	139	234	138	54	1902	1552	1334	184	123	57	135
[3121]	81	32	391	53	59	266	88	195	188	74	100	62
[3133]	49	362	307	278	33	31	57	33	39	34	134	99
[3145]	83	37	8174	6553	5642	260	811	439	363	548	378	134
[3157]	67	119	970	83	169	469	37	185	607	243	335	588
[3169]	926	325	451	89	110	79	42	35	59	116	59	391
[3181]	54	34	147	42	54	206	33	199	7551	5335	4323	237
[3193]	1307	734	542	660	451	104	107	859	107	336	78	39
[3205]	884	58	397	770	482	62	240	91	46	54	168	33
[3217]	587	114	89	77	184	33	32	70	33	288	37	35
[3229]	78	46	35	3868	2802	2305	227	488	250	219	349	235
[3241]	50	44	599	38	150	87	395	66	186	299	246	72
[3253]	102	51	105	32	48	149	182	111	34	253	35	130
[3265]	90	85	1030	838	686	49	101	56	41	37	80	100
[3277]	38	63	69	113	151	72	42	50	366	303	261	90
[3289]	50	38	32	59	43	39	2039	1586	1419	215	203	93
[3301]	105	33	53	47	296	43	86	51	181	68	91	137
[3313]	249	58	112	207	77	40	2053	1594	1404	34	354	165
[3325]	186	69	101	289	101	60	299	31	83	125	161	140
[3337]	67	152	35	62	49	1203	610	569	83	56	492	63
[3349]	158	32	36	71	45	37	71	40	424	66	60	48
[3361]	42	42	30	109	77	72	50	39	37	115	108	106
[3373]	37	2524	2085	1795	296	170	122	117	351	30	65	44
[3385]	355	57	34	419	35	105	259	200	42	139	30	32
[3397]	100	227	200	166	50	45	31	106	64	56	325	259
[3409]	228	30	34	86	36	132	76	71	97	59	48	58
[3421]	41	37	216	176	155	63	62	45	45	155	121	96
[3433]	156	131	119	52	40	35	118	100	92	119	97	94
[3445]	30	33	299	264	220	97	37	1691	1450	1387	69	124
[3457]	53	70	47	441	177	160	77	62	78	53	46	58
[3469]	105	31	82	31	64	37	38	153	115	96	32	123
[3481]	96	85	38	269	201	165	43	52	35	34	1383	1085
[3493]	920	91	180	109	66	65	280	43	32	155	49	146
[3505]	136	31	83	35	206	165	139	32	1683	1264	1102	137
[3517]	191	113	91	140	49	309	41	40	194	82	127	76
[3529]	60	125	63	65	36	34	2765	2218	1840	35	400	188
[3541]	208	110	88	86	273	121	126	34	259	67	134	174

[3553]	282	215	168	35	143	67	56	62	126	105	99	230
[3565]	188	147	39	48	41	38	287	233	210	37	38	32
[3577]	43	37	570	452	358	86	72	34	91	53	70	52
[3589]	63	237	203	177	58	40	33	77	50	43	5000	3474
[3601]	3099	509	323	179	139	691	143	37	39	592	53	196
[3613]	155	421	67	295	277	319	84	628	43	86	252	166
[3625]	158	31	65	494	73	95	138	114	90	50	142	118
[3637]	110	39	1061	814	677	80	158	84	71	73	163	38
[3649]	47	31	118	114	81	33	75	66	53	69	53	48
[3661]	7080	5128	4522	264	725	369	347	960	334	128	70	87
[3673]	949	97	289	101	828	179	349	441	510	110	337	56
[3685]	59	65	204	287	44	160	35	68	714	155	188	158
[3697]	132	32	32	190	118	96	34	1055	882	770	39	104
[3709]	73	30	222	136	42	75	93	104	62	38	37	73
[3721]	119	116	114	58	174	142	121	39	426	338	289	64
[3733]	57	45	73	38	35	59	4844	3506	3105	316	512	219
[3745]	287	508	250	44	47	36	818	73	183	159	534	102
[3757]	158	236	388	98	183	33	64	44	43	206	39	186
[3769]	136	55	381	80	534	450	413	57	41	53	76	34
[3781]	91	31	47	33	NA	NA	NA	8558	NA	NA	3581	NA
[3793]	NA	2514	149	13823	8173	1002	231	4254	1229	NA	1442	1511
[3805]	6376	257	32124	435	2119	956	1971	23182	4516	18931	219	NA
[3817]	25985	3184	5268	9238	1683	328	55	108	166	594	594	1247
[3829]	605	59	557	365	71	5098	36	418	36	84	112	679
[3841]	84	66	713	31	106	450	188	52	50	4255	86	64
[3853]	288	361	277	33	402	42	36	3414	NA	16414	653	44
[3865]	264	684	337	50	262	715	534	33	11820	6483	10553	3645
[3877]	1560	749	5141	5081	3561	1434	50	13787	1933	844	2115	433
[3889]	127	186	5481	4610	171	141	466	293	100	92	786	1518
[3901]	529	31	43	1260	1040	189	54	179	436	2158	324	3184
[3913]	2400	2055	55	450	237	207	277	371	39	53	427	44
[3925]	90	74	515	80	278	236	78	37	47	187	44	76
[3937]	32	34	230	237	203	154	30	59	37	45	825	730
[3949]	655	72	57	61	36	57	49	38	174	44	88	659
[3961]	538	486	33	69	45	127	35	65	40	97	30	241
[3973]	174	116	48	33	39	48	33	451	338	277	63	46
[3985]	30	57	30	30	48	69	61	73	59	41	46	32
[3997]	156	124	121	46	276	231	193	65	31	33	135	110
[4009]	87	3923	2951	2524	463	442	211	225	65	194	741	34
[4021]	113	137	493	88	116	245	306	96	111	33	109	130
[4033]	239	79	193	107	48	168	127	100	38	31	49	52
[4045]	41	35	50	38	33	683	541	478	104	31	37	140
[4057]	33	108	38	57	52	96	31	111	84	60	35	32
[4069]	2232	1694	1320	37	365	132	231	128	46	42	413	324
[4081]	79	153	313	83	36	95	76	46	37	31	3035	1705
[4093]	1468	531	244	103	131	552	53	38	357	86	69	304
[4105]	61	101	162	213	85	68	54	54	377	83	103	55
[4117]	459	58	121	85	74	32	80	60	54	174	139	116

[4129]	30	41	41	40	3171	2701	2514	92	205	109	92	171
[4141]	144	55	1063	48	119	64	249	47	161	122	310	31
[4153]	178	75	88	41	100	4542	3502	2829	62	704	439	255
[4165]	272	487	80	81	517	31	160	58	793	137	520	294
[4177]	43	78	85	40	42	360	58	35	69	42	184	171
[4189]	123	115	31	32	33	42	85	59	57	38	273	243
[4201]	197	55	79	38	2603	1855	1711	123	317	147	166	307
[4213]	157	40	489	32	76	70	295	36	109	123	184	72
[4225]	78	102	113	49	45	187	84	63	52	40	176	128
[4237]	125	30	41	39	4248	3282	2794	51	579	308	263	333
[4249]	351	53	70	592	119	96	713	58	162	376	368	41
[4261]	76	68	43	234	53	96	54	126	40	87	535	439
[4273]	321	77	51	40	79	112	70	3280	2516	1956	52	424
[4285]	186	233	286	158	49	43	271	44	243	182	32	184
[4297]	76	169	313	273	133	166	48	41	161	68	51	61
[4309]	125	46	60	1136	975	735	123	100	51	44	33	131
[4321]	70	111	56	190	141	41	35	77	634	510	460	66
[4333]	53	33	90	30	73	108	46	42	37	31	61	256
[4345]	200	182	36	60	61	36	4180	3016	2588	104	668	389
[4357]	272	388	343	59	65	597	53	190	62	414	39	204
[4369]	322	327	60	110	55	97	322	50	96	31	37	187
[4381]	33	76	123	114	103	53	64	50	44	232	210	197
[4393]	32	37	105	69	62	31	213	182	149	63	121	121
[4405]	116	44	245	198	152	46	40	145	98	70	35	34
[4417]	98	61	60	47	40	34	3603	2272	1925	357	476	176
[4429]	291	495	80	42	32	369	154	70	339	76	146	252
[4441]	238	143	128	30	131	132	63	146	129	39	329	123
[4453]	181	98	91	61	44	382	295	249	50	41	68	34
[4465]	37	43	41	160	119	101	33	30	1192	998	878	90
[4477]	73	77	134	214	38	223	45	115	88	55	47	37
[4489]	310	239	205	48	40	39	45	54	45	39	37	54
[4501]	42	36	62	48	46	170	160	156	60	36	49	379
[4513]	341	290	97	34	34	40	40	3801	3472	3278	70	219
[4525]	83	130	38	1626	31	367	63	80	70	231	91	88
[4537]	119	284	67	196	34	61	67	56	81	56	47	37
[4549]	64	48	42	82	73	71	49	30	277	247	221	33
[4561]	68	70	49	44	114	83	59	53	46	41	239	174
[4573]	143	37	37	55	37	294	240	212	35	56	47	35
[4585]	43	35	32	56	43	38	30	2375	2218	2125	51	92
[4597]	65	50	1610	222	77	45	77	52	48	64	519	443
[4609]	405	42	179	101	34	40	45	35	32	224	181	151
[4621]	31	31	35	1910	1660	1472	47	151	78	70	51	83
[4633]	32	765	178	50	106	76	112	109	39	41	54	41
[4645]	48	41	38	179	144	120	34	130	100	96	41	35
[4657]	2103	1778	1540	189	114	71	111	101	37	463	78	68
[4669]	218	30	183	207	172	32	57	94	58	37	328	280
[4681]	236	38	44	35	55	31	33	110	78	70	9623	7812
[4693]	6781	301	907	419	464	600	417	246	95	114	1155	95

[4705]	155	497	30	187	36	741	328	354	688	1139	422	595
[4717]	102	118	96	64	49	56	104	51	338	72	48	162
[4729]	70	43	259	32	210	8086	6180	5068	192	1100	546	542
[4741]	597	532	138	127	966	99	378	77	30	1157	78	384
[4753]	854	634	64	292	157	36	117	388	65	104	173	32
[4765]	68	49	254	31	60	54	52	31	4602	3423	2849	218
[4777]	490	221	260	464	305	81	30	48	811	147	107	567
[4789]	51	171	404	298	70	114	55	88	44	134	154	37
[4801]	85	58	355	35	41	101	73	71	1093	933	796	31
[4813]	80	59	46	57	171	45	78	92	31	93	186	54
[4825]	41	324	274	237	91	42	30	35	57	50	44	61
[4837]	48	43	2113	1674	1473	91	195	75	117	150	72	53
[4849]	317	39	88	54	252	44	93	161	208	52	121	31
[4861]	81	59	39	119	2142	1700	1506	36	300	115	183	102
[4873]	95	334	89	53	331	62	107	203	148	84	91	48
[4885]	73	1126	620	552	57	35	445	60	204	83	30	52
[4897]	74	38	435	57	47	41	49	37	72	60	48	74
[4909]	56	49	74	63	51	2891	2520	2134	30	235	131	98
[4921]	105	340	36	58	439	77	57	624	50	86	325	275
[4933]	42	37	88	79	236	217	175	51	33	37	33	78
[4945]	52	44	413	349	310	33	43	111	53	30	36	151
[4957]	102	78	93	70	60	49	37	32	290	256	219	61
[4969]	31	38	58	53	52	158	116	101	182	138	125	38
[4981]	76	72	67	36	82	50	45	118	94	94	35	300
[4993]	266	170	75	91	1754	1451	1330	40	97	69	166	406
[5005]	178	162	37	56	85	41	49	67	128	31	92	32
[5017]	42	160	169	142	91	35	38	36	126	94	84	32
[5029]	289	242	185	35	30	62	41	48	1430	1198	1011	49
[5041]	160	86	69	80	275	53	41	192	46	154	151	33
[5053]	41	70	205	162	140	48	1754	1323	1138	100	193	72
[5065]	116	136	164	54	338	42	38	207	76	149	97	58
[5077]	91	60	68	47	82	47	40	36	3102	2546	2065	34
[5089]	336	188	142	183	85	127	318	158	181	302	65	112
[5101]	232	366	217	201	135	44	40	33	77	52	129	103
[5113]	96	34	31	284	235	195	33	61	68	46	281	245
[5125]	228	45	32	50	33	33	576	496	411	52	45	125
[5137]	97	57	81	41	117	108	103	31	75	48	44	5144
[5149]	3869	3500	471	324	146	172	478	148	76	33	68	716
[5161]	34	198	155	597	52	306	255	331	90	575	44	44
[5173]	68	65	232	161	116	32	82	31	344	97	244	204
[5185]	179	132	113	91	83	1086	903	761	52	121	54	63
[5197]	177	179	37	34	130	128	90	33	46	40	41	59
[5209]	49	45	8079	6165	5441	232	643	289	347	1037	382	164
[5221]	102	134	1126	83	379	145	1013	210	319	485	624	214
[5233]	386	95	99	86	193	219	30	56	165	40	765	187
[5245]	36	192	155	135	144	98	85	791	662	551	55	39
[5257]	43	144	90	86	50	89	61	40	39	34	70	61
[5269]	51	31	161	139	124	44	798	659	566	49	37	53

[5281]	78	36	62	244	57	47	41	31	5259	4010	3538	235
[5293]	464	176	281	548	278	69	33	58	925	57	187	152
[5305]	666	122	153	335	461	119	210	46	65	38	149	37
[5317]	135	123	58	31	378	120	596	535	489	91	102	35
[5329]	118	51	44	30	NA	NA	NA	10401	NA	NA	4341	NA
[5341]	NA	2557	186	16693	15406	1837	293	5348	1852	NA	2603	2234
[5353]	4087	171	NA	566	2373	817	3480	31813	5923	17916	273	NA
[5365]	NA	4549	6567	13177	2885	485	94	178	199	663	800	2232
[5377]	837	77	1072	512	100	5402	108	659	107	69	879	62
[5389]	66	1319	89	382	203	69	82	5062	109	38	302	521
[5401]	462	39	408	41	2754	NA	15529	856	61	350	962	342
[5413]	57	357	665	662	11534	286	8083	10450	3289	1624	1062	6934
[5425]	3998	2115	1673	62	30	17620	2139	1285	2631	717	205	208
[5437]	6282	6708	265	305	445	443	38	141	151	1037	2146	744
[5449]	119	1037	1398	302	60	148	663	2266	286	3291	2694	2384
[5461]	51	410	219	187	133	500	52	88	467	78	92	562
[5473]	74	252	329	83	38	41	144	40	67	103	293	261
[5485]	204	44	58	51	42	725	669	612	35	60	61	50
[5497]	135	72	83	667	609	537	37	30	117	31	30	81
[5509]	58	120	37	40	153	115	86	446	390	299	52	33
[5521]	40	83	101	56	46	38	51	41	41	167	145	142
[5533]	45	32	208	163	115	54	38	143	124	106	35	4145
[5545]	3303	2809	400	364	157	201	76	204	52	49	823	100
[5557]	164	616	72	129	310	306	92	121	56	100	105	190
[5569]	91	127	76	43	32	51	88	62	45	54	37	32
[5581]	58	39	36	702	553	474	63	77	47	49	148	87
[5593]	37	57	46	59	41	32	122	94	71	50	40	35
[5605]	2294	1840	1522	297	110	184	133	44	65	477	341	57
[5617]	203	259	118	54	33	77	45	31	37	50	3318	2027
[5629]	1794	419	220	86	125	648	79	49	63	442	85	73
[5641]	374	55	63	165	239	144	88	48	298	85	86	62
[5653]	458	132	83	69	53	55	39	150	129	98	63	51
[5665]	37	3909	3383	3149	258	134	117	194	253	79	1292	48
[5677]	147	61	303	49	146	146	456	51	216	60	119	35
[5689]	106	64	5124	4104	3425	71	670	423	237	277	516	128
[5701]	84	660	36	173	80	927	56	149	544	415	48	95
[5713]	104	57	306	49	40	69	36	148	33	133	112	99
[5725]	35	37	32	111	76	74	266	248	189	39	98	47
[5737]	35	2827	2119	1928	104	319	172	143	282	200	49	43
[5749]	614	91	92	276	41	86	157	220	74	82	85	134
[5761]	35	38	32	221	32	49	38	119	107	101	50	42
[5773]	42	4801	3780	3239	66	513	274	226	440	412	86	85
[5785]	646	166	109	921	39	172	423	423	35	84	49	50
[5797]	199	71	73	195	58	106	594	538	349	43	31	34
[5809]	85	53	170	95	3474	2782	2332	48	412	157	220	230
[5821]	199	96	47	337	314	131	210	89	197	241	307	155
[5833]	206	48	33	120	51	61	37	34	102	60	1019	886
[5845]	687	90	72	58	171	40	114	45	149	171	35	43

[5857]	626	539	484	60	118	100	66	47	50	51	164	127
[5869]	123	54	40	4535	3530	3037	76	550	310	230	376	307
[5881]	79	68	629	30	227	81	516	68	216	386	544	65
[5893]	112	63	69	241	33	89	34	170	101	70	64	58
[5905]	71	49	42	164	146	137	33	95	71	66	161	128
[5917]	123	44	33	83	71	69	32	246	200	157	31	30
[5929]	47	36	39	53	43	39	119	87	58	53	42	33
[5941]	4016	2774	2302	252	469	182	278	519	113	61	34	37
[5953]	370	189	68	475	113	130	357	317	153	149	45	30
[5965]	69	95	62	152	38	121	33	45	358	127	202	118
[5977]	102	53	35	32	302	223	192	30	60	34	41	160
[5989]	131	107	1256	1063	961	75	60	109	167	200	44	31
[6001]	280	50	92	116	39	90	285	233	192	44	30	40
[6013]	41	39	39	48	39	78	59	53	71	63	54	92
[6025]	83	83	38	231	200	158	73	32	35	6365	6074	5880
[6037]	62	177	60	111	51	3971	48	34	34	441	60	82
[6049]	73	280	111	84	117	309	63	230	43	52	48	61
[6061]	30	74	52	48	32	89	75	56	123	90	80	81
[6073]	61	52	299	270	251	42	72	51	77	57	51	90
[6085]	56	30	78	52	47	187	143	130	51	376	328	297
[6097]	32	97	54	54	42	41	56	47	44	2423	2286	2223
[6109]	52	66	40	71	1658	214	85	55	52	59	42	32
[6121]	600	536	498	42	48	199	42	120	43	35	161	132
[6133]	104	2136	1972	1752	32	79	62	50	71	33	38	1007
[6145]	207	114	70	175	111	38	31	37	51	49	49	208
[6157]	176	145	31	152	129	104	49	2074	1747	1496	183	140
[6169]	40	119	105	43	353	117	61	256	129	195	222	30
[6181]	57	33	105	66	346	303	279	47	52	60	37	121
[6193]	76	66	8627	7052	6156	202	755	480	265	616	329	212
[6205]	83	144	1081	62	132	498	206	832	214	317	622	977
[6217]	345	536	102	67	80	41	39	44	80	51	423	52
[6229]	95	41	290	255	36	7891	6012	5081	195	1003	529	450
[6241]	679	473	132	172	1004	47	295	93	1330	87	344	719
[6253]	675	43	260	135	114	36	368	54	85	156	39	55
[6265]	34	364	30	54	43	52	3941	3180	2762	169	318	134
[6277]	177	271	300	71	61	762	137	99	584	50	157	291
[6289]	294	84	107	39	76	36	100	105	69	42	166	90
[6301]	74	61	923	778	646	99	55	42	37	36	139	41
[6313]	90	33	36	100	137	46	39	343	306	252	108	41
[6325]	46	34	65	55	46	76	61	55	1788	1554	1376	71
[6337]	149	54	91	48	58	289	41	70	55	256	42	55
[6349]	148	215	48	99	60	32	50	2107	1712	1544	50	189
[6361]	106	79	156	92	361	89	59	382	50	139	205	122
[6373]	64	37	85	71	68	1401	699	645	37	656	65	206
[6385]	103	36	42	80	65	642	43	41	59	46	38	56
[6397]	39	30	2944	2573	2169	273	182	88	81	470	77	428
[6409]	55	53	597	36	104	358	225	58	37	142	67	232
[6421]	204	164	55	40	30	98	64	44	366	324	280	32

[6433]	100	49	31	121	71	55	44	32	32	108	84	63
[6445]	41	36	33	289	264	228	43	60	60	38	30	196
[6457]	152	147	30	52	193	155	137	52	50	46	91	59
[6469]	51	109	73	72	154	133	110	41	30	2992	2778	2705
[6481]	47	69	35	98	1599	168	202	72	51	140	64	71
[6493]	55	135	108	32	38	35	89	143	118	99	33	39
[6505]	124	108	93	32	39	266	222	184	31	75	41	1436
[6517]	1266	1120	63	87	59	79	306	46	37	273	43	134
[6529]	120	42	55	52	59	177	158	129	57	33	1602	1250
[6541]	1132	92	147	43	100	111	127	57	356	58	238	54
[6553]	97	95	49	84	42	66	52	40	3013	2462	2103	40
[6565]	274	163	107	235	103	140	35	310	118	111	31	346
[6577]	56	142	195	335	191	220	33	132	48	103	52	143
[6589]	108	104	33	31	173	161	126	47	34	33	305	270
[6601]	246	63	56	35	30	500	422	361	45	39	30	91
[6613]	30	67	33	50	56	94	71	66	54	33	5004	3794
[6625]	3434	490	292	167	428	140	71	57	795	41	196	142
[6637]	645	64	268	272	376	85	449	37	50	31	80	231
[6649]	141	98	121	326	83	201	188	161	91	34	99	84
[6661]	73	32	967	787	685	47	118	46	68	132	186	31
[6673]	134	92	86	43	56	56	40	39	7584	5908	5218	208
[6685]	552	222	300	915	333	170	70	113	1153	56	249	142
[6697]	1062	184	311	544	654	170	444	42	62	59	30	163
[6709]	168	30	175	39	32	656	187	160	139	119	168	128
[6721]	115	36	780	683	598	42	34	38	113	94	71	106
[6733]	73	65	37	91	80	79	32	177	144	134	43	622
[6745]	504	444	47	55	96	31	67	115	42	57	34	44
[6757]	45	5119	3986	3602	215	435	176	251	480	249	63	42
[6769]	52	1091	53	165	164	726	106	140	274	430	95	209
[6781]	41	41	31	138	33	144	129	45	36	320	119	547
[6793]	507	474	75	112	39	105	46	NA	NA	NA	9875	NA
[6805]	NA	4025	34579	NA	964	127	14380	12469	1518	280	4618	1358
[6817]	NA	2182	1947	3309	123	34566	658	2728	796	2246	30016	4995
[6829]	17953	389	NA	28549	4467	6805	10293	3246	404	126	139	193
[6841]	666	484	1549	748	60	1055	495	51	5339	63	537	166
[6853]	73	791	48	49	733	94	358	137	52	90	5826	99
[6865]	30	255	233	321	62	428	1458	33689	11473	535	55	304
[6877]	1179	462	49	259	773	387	7284	5881	8017	2190	1112	761
[6889]	5273	1979	1881	1106	40	11653	1734	881	1981	718	144	147
[6901]	6205	4895	143	304	392	533	148	62	1002	1615	756	38
[6913]	43	730	1736	209	58	177	485	836	125	3275	2782	2477
[6925]	34	300	174	120	158	386	55	85	521	92	92	694
[6937]	71	278	315	100	129	46	118	232	206	168	45	58
[6949]	36	780	677	627	76	71	82	36	75	39	30	154
[6961]	48	79	630	534	484	36	51	120	75	42	88	39
[6973]	46	122	108	89	31	354	307	255	67	40	47	49
[6985]	51	41	32	48	37	31	141	111	102	35	186	168
[6997]	136	57	113	103	90	33	4174	3436	2976	365	305	135

[7009]	164	65	199	45	35	32	892	121	141	765	81	110
[7021]	312	306	80	136	43	70	113	174	64	119	63	38
[7033]	33	114	97	69	65	51	47	42	30	594	511	450
[7045]	39	31	36	132	121	31	48	54	36	45	36	32
[7057]	85	72	63	60	36	1588	1251	1072	206	63	139	99
[7069]	433	151	64	131	118	100	54	32	39	37	3116	1936
[7081]	1758	395	210	49	159	573	59	46	444	105	77	420
[7093]	56	98	139	236	76	72	274	82	49	95	472	54
[7105]	31	107	84	64	39	31	181	144	126	60	47	34
[7117]	3561	3047	2883	75	181	111	258	165	82	44	1053	39
[7129]	103	64	369	61	138	122	465	54	234	58	97	41
[7141]	164	62	4658	3841	3308	49	475	315	151	290	541	100
[7153]	90	648	30	130	71	952	45	159	411	360	43	109
[7165]	84	38	256	34	61	210	106	90	72	40	34	34
[7177]	82	59	58	196	174	151	34	65	2737	2191	1968	60
[7189]	209	115	92	275	172	49	60	655	77	85	288	75
[7201]	182	254	91	88	48	104	32	149	56	30	46	37
[7213]	137	124	114	35	43	37	37	4564	3779	3271	62	428
[7225]	247	177	294	364	105	87	691	117	142	31	959	34
[7237]	132	385	446	47	91	55	48	191	34	67	31	149
[7249]	61	582	543	432	30	111	114	91	78	32	2869	2416
[7261]	2097	37	224	108	110	189	80	90	62	276	37	263
[7273]	33	33	250	77	174	258	303	152	207	47	88	42
[7285]	67	41	48	722	589	458	58	48	65	112	32	86
[7297]	79	97	63	41	61	632	545	492	51	103	31	30
[7309]	108	69	38	50	31	41	163	140	114	37	38	4051
[7321]	3287	2896	66	468	223	236	228	237	68	90	650	166
[7333]	89	633	86	200	308	375	56	139	42	49	171	30
[7345]	109	86	43	70	49	41	50	33	32	207	189	177
[7357]	99	75	74	219	187	167	41	64	74	68	65	228
[7369]	201	158	52	34	83	65	50	95	67	54	52	44
[7381]	44	3794	2679	2316	259	339	149	174	515	142	52	31
[7393]	383	163	82	442	92	126	286	310	181	206	31	89
[7405]	96	49	123	95	36	316	162	192	136	116	40	32
[7417]	32	288	235	207	55	36	39	147	114	109	32	1363
[7429]	1139	1029	66	54	142	143	37	263	33	30	320	30
[7441]	101	96	32	40	123	316	261	217	48	40	30	56
[7453]	45	45	61	50	84	56	37	82	74	65	30	300
[7465]	274	236	86	36	30	2415	2163	2005	57	154	55	94
[7477]	39	168	33	35	440	90	85	303	85	55	117	317
[7489]	69	253	49	55	57	30	82	69	66	107	100	82
[7501]	38	90	57	37	53	31	30	341	306	281	46	72
[7513]	33	38	36	66	53	47	80	38	37	52	32	32
[7525]	173	139	121	49	381	346	302	89	66	32	38	51
[7537]	41	41	2647	2519	2457	43	74	44	54	1828	223	141
[7549]	47	50	88	37	32	477	440	407	175	127	41	33
[7561]	33	224	178	139	47	32	2161	1992	1799	84	63	64
[7573]	69	30	39	1003	188	43	58	171	51	132	122	48

[7585]	32	52	52	46	42	158	134	116	93	85	79	2106
[7597]	1836	1582	144	83	58	108	99	30	37	394	83	76
[7609]	287	31	155	190	226	76	65	54	356	309	283	45
[7621]	40	85	168	123	106	36	8867	7174	6351	224	897	574
[7633]	303	569	345	209	76	107	1207	47	154	558	220	768
[7645]	278	360	586	947	338	579	105	79	68	39	71	70
[7657]	47	509	40	46	110	39	42	260	44	174	7658	5848
[7669]	4876	202	1084	587	472	518	468	120	117	1088	46	258
[7681]	96	1219	88	369	735	604	38	274	131	31	126	442
[7693]	35	105	157	48	56	34	211	34	59	72	4340	3470
[7705]	2971	178	362	151	201	328	242	135	83	836	181	119
[7717]	608	75	171	370	277	64	112	44	62	38	105	110
[7729]	33	63	48	218	84	82	61	59	886	729	574	91
[7741]	46	39	47	106	46	86	39	33	127	132	39	418
[7753]	356	298	107	64	52	36	37	74	65	58	1817	1474
[7765]	1351	108	184	78	100	48	44	54	343	81	61	240
[7777]	63	73	112	163	44	100	86	58	48	2074	1764	1582
[7789]	34	216	105	104	60	94	35	401	77	53	364	81
[7801]	131	181	126	83	1220	691	625	81	37	44	438	41
[7813]	237	31	83	35	57	71	52	35	430	45	89	79
[7825]	59	69	42	38	67	50	50	2866	2437	2130	297	200
[7837]	90	116	280	111	525	70	65	566	35	90	273	246
[7849]	61	146	40	85	239	196	152	53	34	36	58	39
[7861]	35	315	268	225	81	56	79	59	53	118	88	84
[7873]	286	265	235	38	44	53	36	31	198	151	126	35
[7885]	243	197	173	33	36	37	87	86	80	38	89	67
[7897]	62	117	83	80	42	139	126	95	30	3246	3081	2996
[7909]	43	110	75	1805	219	231	82	53	31	175	41	37
[7921]	53	125	30	112	30	40	169	131	93	35	34	146
[7933]	125	115	33	50	268	232	197	72	34	1511	1268	1100
[7945]	70	135	74	57	36	49	33	333	45	50	214	37
[7957]	68	157	129	58	61	54	33	205	187	150	45	31
[7969]	34	1789	1403	1213	107	171	63	103	106	88	58	362
[7981]	67	58	244	76	146	97	54	97	47	58	91	40
[7993]	33	3215	2694	2342	49	287	127	154	184	72	168	378
[8005]	167	101	43	375	61	187	169	371	193	228	58	34
[8017]	98	43	41	40	93	133	106	103	36	162	149	116
[8029]	38	34	352	309	272	68	43	47	31	35	500	426
[8041]	349	39	30	92	61	67	61	117	90	80	32	85
[8053]	50	45	4833	3598	3293	492	292	124	161	448	125	77
[8065]	63	890	38	214	183	606	116	219	224	307	82	262
[8077]	33	33	60	99	245	127	100	98	406	150	119	111
[8089]	45	94	82	80	1174	987	830	46	123	46	71	80
[8101]	238	61	41	157	117	85	39	33	56	90	72	72
[8113]	36	7576	6026	5332	224	610	231	358	714	324	167	82
[8125]	106	1260	64	318	138	1125	177	320	512	566	124	440
[8137]	56	48	67	30	187	190	46	197	45	489	148	166
[8149]	130	109	38	184	135	108	651	569	477	47	35	32

[8161]	35	103	38	79	95	81	53	43	34	65	50	42
[8173]	181	132	110	30	36	601	445	365	50	40	66	90
[8185]	34	64	48	54	50	30	5157	3900	3478	218	534	201
[8197]	305	504	203	65	35	45	1063	61	187	163	698	92
[8209]	137	323	398	105	202	39	43	34	141	33	162	37
[8221]	168	39	53	318	159	571	501	461	35	46	110	39
[8233]	103	32	52	34	41	NA	NA	NA	11202	NA	NA	4000
[8245]	31992	NA	1202	115	11125	9748	1309	255	3233	1236	NA	2473
[8257]	1130	2821	131	29488	800	3083	787	1356	29886	4150	16594	261
[8269]	NA	23897	3235	5351	8148	2506	312	77	130	162	460	347
[8281]	1032	505	37	577	302	4025	46	281	185	78	73	738
[8293]	41	105	117	140	701	37	167	62	396	334	51	58
[8305]	106	5382	168	83	50	447	308	427	36	63	34	36
[8317]	596	120	67	1358	31431	10428	613	58	289	1174	514	86
[8329]	281	530	412	5683	193	5480	8037	1726	917	835	5089	1749
[8341]	2282	1077	66	43	11960	2095	897	2073	920	123	135	7476
[8353]	5259	137	34	233	292	562	152	66	965	2043	1059	30
[8365]	47	850	918	279	66	149	294	957	52	179	3911	3098
[8377]	2716	44	400	249	135	366	458	78	69	594	121	77
[8389]	702	86	319	319	136	44	37	178	30	49	320	229
[8401]	195	148	50	35	46	748	712	660	86	55	73	41
[8413]	33	144	36	85	704	603	553	60	30	131	52	70
[8425]	38	93	36	52	143	114	91	366	321	266	56	48
[8437]	51	70	44	32	59	44	37	175	137	125	38	168
[8449]	140	109	65	132	119	106	38	4353	3557	3049	370	356
[8461]	163	184	68	139	63	37	941	31	136	164	725	98
[8473]	154	355	329	64	128	42	83	120	163	71	136	39
[8485]	70	33	50	109	81	56	80	63	55	57	42	42
[8497]	701	568	500	52	51	32	32	159	107	43	59	56
[8509]	46	45	121	99	84	31	53	35	34	1741	1400	1122
[8521]	236	87	141	90	41	400	164	74	186	228	70	39
[8533]	63	33	34	3120	2090	1864	343	236	75	154	449	74
[8545]	34	30	509	102	79	436	71	110	159	219	78	82
[8557]	32	237	71	71	63	410	128	110	93	43	57	46
[8569]	36	187	152	132	54	46	42	3473	3010	2809	54	177
[8581]	109	63	231	201	97	44	930	53	145	71	369	57
[8593]	159	141	389	33	241	39	97	31	115	88	4771	3902
[8605]	3275	59	555	370	174	244	383	98	79	737	136	71
[8617]	1031	47	142	498	356	35	100	81	39	286	34	60
[8629]	108	33	122	81	75	74	63	60	98	81	77	192
[8641]	185	159	33	82	2760	2283	2063	63	240	123	114	172
[8653]	162	46	56	692	110	86	309	44	68	173	243	89
[8665]	94	47	94	36	44	110	79	73	63	166	131	115
[8677]	50	65	61	61	4729	3843	3286	63	536	308	222	281
[8689]	315	75	78	770	148	146	959	36	145	471	399	38
[8701]	104	53	47	224	31	84	41	35	132	54	508	456
[8713]	364	36	102	77	82	70	2792	2249	1953	42	274	127
[8725]	140	224	71	68	42	318	30	254	47	40	206	66

[8737]	197	186	256	120	200	42	93	62	93	30	756	652
[8749]	499	71	60	30	126	57	115	43	123	57	689	579
[8761]	521	60	45	155	46	116	50	45	46	34	49	172
[8773]	142	126	51	38	3929	3197	2749	96	483	268	200	151
[8785]	234	54	75	717	34	155	89	545	69	192	323	374
[8797]	46	110	68	69	214	79	37	64	78	57	44	46
[8809]	194	177	168	33	91	74	69	267	233	228	58	88
[8821]	68	62	62	277	244	190	54	37	49	84	63	51
[8833]	85	56	46	52	50	42	3549	2656	2257	234	361	140
[8845]	214	295	72	50	398	31	219	86	423	107	125	321
[8857]	301	186	171	43	75	78	49	108	121	40	112	134
[8869]	182	123	107	41	38	279	219	193	31	49	36	209
[8881]	167	146	35	36	1633	1410	1254	122	86	33	93	153
[8893]	39	319	75	46	349	58	146	123	43	65	72	314
[8905]	258	240	30	49	39	42	37	56	51	44	45	36
[8917]	30	48	34	32	61	41	37	129	117	105	65	354
[8929]	286	240	38	104	37	38	37	2407	2165	1974	51	138
[8941]	51	79	51	91	39	49	467	97	105	266	75	69
[8953]	132	289	55	287	38	49	51	34	92	67	56	32
[8965]	98	82	70	33	77	53	43	58	33	33	300	278
[8977]	255	45	46	34	38	41	33	104	94	87	82	60
[8989]	56	184	140	131	36	49	334	298	276	92	63	35
[9001]	54	46	40	30	2418	2269	2194	38	91	78	44	1472
[9013]	298	32	147	47	57	84	31	70	504	426	391	50
[9025]	33	147	122	30	31	31	46	41	33	205	177	145
[9037]	50	2109	1921	1669	52	65	57	68	71	38	851	230
[9049]	60	163	63	185	122	47	38	36	54	36	177	149
[9061]	119	31	129	114	99	31	2133	1813	1562	190	134	53
[9073]	106	85	41	393	87	76	336	154	209	198	70	107
[9085]	51	297	268	252	40	40	59	44	128	104	89	8598
[9097]	7242	6497	211	680	352	316	454	314	218	82	109	1231
[9109]	36	177	504	236	783	287	419	497	1073	364	536	96
[9121]	71	56	59	99	44	263	45	46	119	31	41	254
[9133]	153	8065	5910	4945	188	1230	624	567	718	381	142	113
[9145]	1045	49	326	78	1160	92	480	732	645	87	229	133
[9157]	100	36	432	87	104	150	35	30	62	49	67	347
[9169]	37	70	62	32	4563	3521	3050	167	439	190	235	431
[9181]	195	123	65	802	40	156	108	676	85	167	346	343
[9193]	88	142	36	63	36	112	140	36	85	39	43	275
[9205]	103	101	70	59	910	739	654	115	64	43	42	35
[9217]	145	94	37	30	82	167	52	43	407	353	303	35
[9229]	108	57	39	48	35	31	77	65	60	1859	1515	1391
[9241]	76	145	79	61	120	31	35	341	102	72	266	59
[9253]	77	107	190	40	100	63	34	103	2232	1877	1730	34
[9265]	264	119	139	53	96	35	377	95	63	367	70	109
[9277]	265	174	101	39	36	1102	641	594	93	66	358	45
[9289]	212	56	33	42	92	67	49	351	41	40	107	90
[9301]	71	50	41	41	40	68	58	56	3075	2535	2189	410

[9313]	271	134	111	253	46	96	540	77	71	564	35	94
[9325]	287	274	84	35	169	30	85	222	203	160	46	42
[9337]	37	58	43	37	331	291	255	103	53	30	97	64
[9349]	48	121	92	92	43	260	232	205	32	65	33	68
[9361]	48	44	178	132	117	30	229	204	186	40	31	31
[9373]	35	50	47	44	112	93	84	111	89	88	36	131
[9385]	115	97	3755	3494	3418	44	103	41	56	112	2113	48
[9397]	264	214	96	48	32	146	48	44	51	140	42	153
[9409]	33	40	107	167	146	119	31	135	118	104	32	32
[9421]	332	283	254	32	83	51	35	1694	1429	1247	63	174
[9433]	93	74	72	35	35	369	76	44	227	48	64	167
[9445]	159	58	52	73	279	264	231	49	54	39	32	1919
[9457]	1512	1308	130	201	88	105	74	80	64	406	60	70
[9469]	240	31	52	148	120	79	34	115	59	64	49	37
[9481]	34	30	3340	2785	2346	49	363	138	221	140	64	164
[9493]	31	384	153	192	40	395	57	161	163	388	233	209
[9505]	39	36	99	60	35	43	50	56	36	119	108	101
[9517]	32	33	160	119	100	31	38	32	326	286	252	53
[9529]	55	475	395	319	43	30	106	59	67	65	99	96
[9541]	87	60	30	4984	3769	3426	443	297	132	155	473	104
[9553]	75	76	910	54	202	175	613	140	248	259	394	84
[9565]	251	46	44	88	214	131	106	85	368	82	145	121
[9577]	94	34	30	79	71	65	1285	1050	912	51	165	83
[9589]	75	97	249	58	37	170	107	128	40	44	63	51
[9601]	61	52	51	7731	6017	5381	225	692	291	394	795	281
[9613]	177	89	100	1284	69	290	144	1028	190	373	463	674
[9625]	131	452	63	52	42	177	199	58	199	50	34	556
[9637]	181	186	162	146	34	31	155	118	100	740	622	546
[9649]	55	43	34	55	108	45	91	67	66	62	36	42
[9661]	59	49	40	210	161	130	33	46	30	613	475	405
[9673]	45	74	92	49	64	91	35	31	36	5735	4390	3936
[9685]	251	521	166	331	562	242	82	43	48	1121	74	222
[9697]	163	727	125	160	312	507	113	251	48	49	171	36
[9709]	128	41	154	33	51	351	167	573	506	462	34	41
[9721]	105	36	122	38	47	42	NA	NA	NA	11724	NA	NA
[9733]	3995	NA	NA	1275	170	8759	9420	1352	179	3013	1045	NA
[9745]	2163	997	3305	96	32570	663	2832	850	1103	28210	4787	18904
[9757]	319	34918	26475	3833	5578	8120	2366	285	74	123	172	462
[9769]	361	1334	493	64	726	270	51	4399	31	441	36	113
[9781]	101	965	64	85	860	105	32	396	156	40	56	6874
[9793]	128	32	185	252	458	750	34	1203	29868	12258	730	43
[9805]	234	622	434	37	239	774	880	8109	8132	7751	1907	1094
[9817]	1049	5064	2206	2658	1425	53	12556	1756	1000	1815	464	96
[9829]	167	5664	4677	157	281	305	312	103	73	800	2835	638
[9841]	63	693	1187	206	85	85	365	1158	115	3715	3101	2690
[9853]	50	423	248	167	137	309	83	68	596	34	111	87
[9865]	666	97	313	410	147	58	39	183	41	66	79	198
[9877]	184	149	40	41	30	695	643	613	68	54	88	172

[9889]	36	73	736	662	612	51	171	48	97	37	124	33
[9901]	53	150	133	115	30	346	307	277	30	61	46	55
[9913]	56	43	38	47	36	153	121	114	41	245	201	158
[9925]	58	33	39	183	160	150	47	57	4825	3882	3329	342
[9937]	405	179	214	194	147	75	35	951	37	221	171	750
[9949]	132	141	373	394	79	139	58	86	104	162	61	154
[9961]	37	77	42	175	87	75	57	36	53	41	38	741
[9973]	613	530	51	71	43	133	155	35	67	78	44	32
[9985]	80	73	46	32	4219	2442	1952	1584	532	1047	165	30
[9997]	97	597	323	94	363	312	189	58	62	83	53	332
[10009]	291	251	51	109	95	231	82	3207	2202	1959	396	231
[10021]	74	152	374	39	49	38	501	127	68	468	91	76
[10033]	181	297	80	87	35	304	54	72	65	31	333	144
[10045]	123	101	41	65	45	38	152	114	97	30	61	42
[10057]	42	3829	3205	3037	72	221	111	104	327	155	90	34
[10069]	1162	45	154	55	378	52	165	118	391	37	261	55
[10081]	85	42	162	121	5191	4008	3405	60	811	554	244	308
[10093]	329	146	69	774	44	144	81	982	34	144	463	445
[10105]	36	151	109	49	418	46	50	67	37	216	101	77
[10117]	65	41	34	122	87	76	143	137	119	40	2993	2358
[10129]	2137	88	272	147	120	272	125	45	53	743	119	93
[10141]	301	43	67	186	302	101	100	71	109	36	32	162
[10153]	90	53	39	33	143	118	101	37	37	34	4998	3988
[10165]	3533	90	599	335	256	318	306	94	68	841	171	125
[10177]	967	44	170	348	509	42	123	55	69	255	61	33
[10189]	85	30	37	172	48	525	478	392	31	108	31	66
[10201]	58	68	2785	2068	1809	45	340	111	221	330	75	62
[10213]	60	270	190	36	231	73	158	181	272	117	177	30
[10225]	85	51	31	61	106	143	61	736	624	518	76	61
[10237]	45	142	47	98	31	86	78	703	605	563	61	32
[10249]	140	38	32	102	35	65	38	47	45	148	123	107
[10261]	47	39	3809	3062	2689	84	496	259	229	164	198	72
[10273]	64	707	42	170	93	479	37	200	273	391	64	128
[10285]	59	71	206	36	79	31	67	57	51	45	69	46
[10297]	40	169	158	149	33	35	103	81	77	217	182	161
[10309]	52	53	51	47	41	230	195	142	52	32	51	96
[10321]	79	67	37	108	68	61	59	36	32	3998	2983	2566
[10333]	270	422	178	230	309	102	78	34	448	43	217	82
[10345]	461	134	120	322	363	212	230	56	74	105	48	139
[10357]	119	35	31	125	38	100	154	117	106	274	224	203
[10369]	49	35	52	143	118	110	32	1705	1443	1291	38	131
[10381]	83	45	91	114	34	37	329	53	34	409	45	126
[10393]	140	67	66	53	307	283	252	64	37	53	44	41
[10405]	41	53	43	32	42	80	62	58	99	90	86	30
[10417]	39	308	272	237	96	43	31	34	2570	2226	2052	58
[10429]	235	101	129	49	79	54	45	498	100	76	288	78
[10441]	89	144	344	76	239	45	78	45	30	67	45	38
[10453]	44	34	131	115	94	49	98	74	63	46	343	311

[10465]	275	51	57	41	39	74	56	50	119	89	78	77
[10477]	60	56	176	137	133	37	49	417	366	329	32	94
[10489]	79	40	35	62	50	50	1521	1383	1298	48	79	48
[10501]	31	721	209	126	78	89	40	40	554	449	415	70
[10513]	33	34	83	140	62	54	43	42	161	142	114	31
[10525]	1832	1594	1375	49	126	74	45	61	77	34	506	201
[10537]	33	38	174	58	154	173	55	33	44	43	30	143
[10549]	125	106	106	93	77	35	2295	1974	1688	213	153	52
[10561]	85	68	46	450	30	89	68	331	40	147	244	262
[10573]	90	107	38	249	227	222	42	34	46	92	80	68
[10585]	7522	6433	5800	190	540	274	258	357	309	208	65	109
[10597]	1040	41	137	533	31	175	733	272	303	358	906	320
[10609]	502	95	52	58	40	60	47	78	49	207	39	37
[10621]	91	35	170	128	6479	4958	4289	143	861	401	438	515
[10633]	378	109	125	904	217	63	1086	62	385	499	498	63
[10645]	256	95	32	76	273	56	66	127	32	61	34	30
[10657]	262	43	36	3611	2836	2468	170	309	155	148	294	218
[10669]	59	63	718	123	81	538	56	170	254	205	56	131
[10681]	31	61	39	81	120	52	48	176	70	67	54	46
[10693]	628	550	475	43	48	101	33	57	33	30	53	81
[10705]	34	301	278	255	96	34	42	37	33	1700	1382	1245
[10717]	67	114	56	56	134	38	34	283	81	46	180	82
[10729]	64	112	185	48	114	54	42	33	121	1935	1664	1529
[10741]	35	199	96	99	36	78	35	38	407	80	49	295
[10753]	34	70	106	157	157	81	80	851	466	426	41	333
[10765]	41	181	49	36	37	47	327	35	30	30	32	76
[10777]	66	60	30	30	30	55	41	33	2406	2082	1854	202
[10789]	119	78	105	282	44	85	450	61	69	464	71	197
[10801]	173	79	88	84	162	145	123	45	58	55	42	276
[10813]	242	237	97	49	54	39	38	91	72	71	32	244
[10825]	233	209	35	36	55	46	41	149	119	107	31	30
[10837]	197	161	152	41	36	36	32	92	70	61	134	116
[10849]	108	48	30	147	130	117	62	2923	2822	2731	35	62
[10861]	35	1696	193	188	57	41	30	123	41	35	52	148
[10873]	128	140	115	93	32	112	98	96	36	35	281	262
[10885]	233	76	42	31	1248	1097	986	34	87	49	34	60
[10897]	277	30	36	202	39	45	87	158	44	186	168	160
[10909]	40	37	1489	1175	1072	87	180	43	127	46	102	51
[10921]	364	30	61	187	52	98	77	33	52	79	39	94
[10933]	35	33	31	2896	2456	2047	45	253	87	159	141	83
[10945]	138	36	356	158	201	32	343	41	129	160	263	217
[10957]	199	34	63	45	50	50	50	119	103	98	166	145
[10969]	119	31	48	228	197	185	43	32	322	284	240	95
[10981]	49	39	48	75	71	69	43	33	4122	3070	2832	392
[10993]	270	110	155	388	174	72	85	710	167	133	527	109
[11005]	233	190	241	79	213	62	193	128	96	78	32	295
[11017]	57	141	115	110	61	78	64	60	848	734	654	84
[11029]	50	70	207	30	31	124	72	70	37	37	48	48

[11041]	40	6291	5044	4577	179	486	181	300	580	301	139	68
[11053]	120	1071	60	220	126	963	168	325	336	451	124	363
[11065]	62	35	125	143	38	148	34	383	117	159	130	109
[11077]	32	132	109	98	573	514	461	43	91	98	43	61
[11089]	59	45	41	44	41	37	136	112	102	40	460	355
[11101]	310	37	40	93	57	34	36	4509	3522	3177	227	383
[11113]	142	234	375	233	68	45	916	51	141	166	628	109
[11125]	166	257	319	104	184	37	30	147	44	118	124	54
[11137]	220	131	429	390	357	37	91	32	96	30	NA	NA
[11149]	NA	9667	NA	32455	2946	NA	34612	630	110	10238	10013	1795
[11161]	281	3568	1278	NA	2015	1651	3663	55	28611	656	2752	880
[11173]	1613	25472	4932	20698	356	NA	23883	3946	5866	8188	2229	226
[11185]	53	95	209	439	333	1516	623	65	632	460	35	4075
[11197]	60	545	137	80	819	66	66	774	79	376	146	50
[11209]	73	5509	82	37	209	209	345	531	53	1267	21979	9209
[11221]	358	38	232	570	437	43	208	754	303	9484	5564	5667
[11233]	3431	997	1097	6061	2638	1422	1435	51	11239	1852	632	1743
[11245]	368	90	138	6355	3681	149	394	248	242	97	62	694
[11257]	2498	341	39	482	1068	151	38	113	322	546	65	2705
[11269]	2331	2076	35	261	128	125	75	288	41	59	456	58
[11281]	77	562	53	188	261	141	36	82	39	31	54	183
[11293]	162	134	42	694	674	659	63	57	79	137	34	138
[11305]	630	576	532	35	127	39	85	35	103	41	34	124
[11317]	116	93	308	292	267	41	43	51	58	50	37	33
[11329]	36	32	128	105	93	195	181	157	55	151	126	117
[11341]	57	3712	3033	2685	308	273	173	98	169	52	30	41
[11353]	824	110	154	618	111	119	243	223	67	136	30	53
[11365]	77	146	76	95	68	43	84	101	90	63	52	41
[11377]	36	57	45	44	588	512	482	40	30	161	110	41
[11389]	58	32	38	97	84	71	43	41	39	1516	1261	1118
[11401]	174	72	101	66	39	37	464	136	80	145	121	57
[11413]	51	2492	1648	1475	333	164	44	116	345	48	42	425
[11425]	62	58	288	74	81	122	179	73	82	31	41	208
[11437]	75	43	71	36	248	84	33	108	100	81	47	36
[11449]	36	138	112	100	64	50	50	3006	2658	2472	134	68
[11461]	62	183	197	70	37	44	748	43	140	32	57	326
[11473]	55	147	103	345	31	217	31	82	86	3776	3135	2734
[11485]	41	415	279	125	182	326	69	68	565	113	70	817
[11497]	35	164	303	261	31	162	65	204	36	115	106	91
[11509]	90	32	86	68	60	158	145	142	55	2659	1893	1726
[11521]	50	179	95	80	535	146	43	61	621	82	61	232
[11533]	39	59	144	150	92	92	42	82	34	387	131	57
[11545]	52	41	139	124	113	33	36	36	31	3839	3176	2820
[11557]	51	366	196	164	244	320	63	59	647	116	31	122
[11569]	741	37	144	259	368	32	120	33	41	144	50	47
[11581]	89	44	424	385	325	32	92	56	51	59	2601	2204
[11593]	1842	207	70	131	152	75	52	63	347	201	168	193
[11605]	57	203	128	219	153	148	30	50	35	34	75	543

[11617]	481	416	45	32	45	130	34	63	43	54	60	30
[11629]	592	509	470	41	41	137	32	92	32	38	32	35
[11641]	119	97	95	3227	2641	2380	65	360	149	197	159	175
[11653]	62	67	603	127	81	471	67	185	198	309	51	134
[11665]	38	51	126	37	68	34	123	33	122	111	103	106
[11677]	90	77	166	139	132	59	38	42	39	38	243	215
[11689]	195	30	56	60	51	45	90	65	58	62	50	44
[11701]	3429	2652	2370	236	320	107	209	218	117	81	34	412
[11713]	33	234	80	438	115	130	227	276	188	194	80	69
[11725]	47	80	98	36	51	30	86	197	154	145	34	58
[11737]	185	153	140	34	31	78	65	62	1065	934	865	79
[11749]	49	32	106	226	35	252	30	63	76	46	30	280
[11761]	242	215	42	37	47	30	42	36	32	41	37	50
[11773]	41	40	49	41	96	88	79	42	299	266	224	82
[11785]	38	38	3184	2967	2853	134	58	72	42	1399	36	58
[11797]	347	31	71	68	243	51	48	88	190	35	228	32
[11809]	47	33	81	68	67	33	91	87	77	34	99	81
[11821]	72	83	61	50	263	243	227	33	47	39	44	55
[11833]	49	42	89	69	65	98	85	84	146	136	129	30
[11845]	38	241	207	185	74	45	36	32	31	38	32	1514
[11857]	1410	1354	45	41	39	887	173	99	48	55	32	383
[11869]	340	314	99	105	48	31	123	98	84	1507	1351	1203
[11881]	31	88	55	30	35	82	58	550	127	48	135	57
[11893]	85	81	45	46	37	31	151	134	126	108	107	100
[11905]	41	1861	1700	1525	92	74	59	63	38	30	374	81
[11917]	75	262	33	165	134	232	74	57	266	230	220	40
[11929]	50	52	108	91	81	6225	5525	5093	137	407	225	175
[11941]	153	120	158	56	103	931	113	429	30	169	802	239
[11953]	200	259	853	206	544	38	57	61	45	61	47	186
[11965]	66	103	30	5384	4394	3959	103	597	304	284	289	209
[11977]	87	123	1065	108	67	1227	51	164	332	472	51	275
[11989]	59	50	225	46	39	87	34	165	33	3159	2701	2449
[12001]	111	266	132	132	78	131	39	79	798	73	87	650
[12013]	54	93	157	227	42	131	49	68	51	30	62	60
[12025]	43	33	718	599	552	68	31	31	35	116	30	108
[12037]	37	121	43	351	330	305	124	60	41	38	38	1378
[12049]	1238	1133	41	85	44	40	334	59	49	232	53	31
[12061]	76	147	84	33	44	1763	1589	1520	138	73	60	40
[12073]	525	45	53	339	36	56	179	98	113	72	675	534
[12085]	501	38	98	232	74	59	30	95	50	38	45	40
[12097]	2688	2412	2262	190	139	48	71	185	92	565	40	55
[12109]	851	63	122	249	89	99	54	196	168	148	51	38
[12121]	41	31	30	228	199	193	74	57	106	84	81	37
[12133]	125	98	97	44	31	31	269	244	238	47	44	32
[12145]	49	42	32	138	111	106	31	33	179	151	145	30
[12157]	41	79	73	73	34	67	59	48	138	113	103	38
[12169]	133	111	107	1495	1398	1339	83	41	39	268	149	229
[12181]	55	42	89	52	47	209	124	41	117	105	100	38

[12193]	94	88	81	30	228	204	185	65	46	1284	1117	1019
[12205]	110	70	35	31	347	38	38	235	35	84	143	52
[12217]	52	154	138	134	44	37	1231	1024	940	55	122	39
[12229]	81	34	32	340	33	37	223	45	75	74	57	48
[12241]	36	2527	2252	2100	194	142	49	54	36	156	36	416
[12253]	137	31	420	47	91	124	309	141	240	128	41	132
[12265]	121	115	36	105	99	76	33	262	242	235	55	60
[12277]	33	283	254	231	87	59	45	81	72	71	33	71
[12289]	57	55	3729	3095	2907	323	194	97	117	66	61	80
[12301]	950	111	129	636	100	124	139	302	68	201	41	112
[12313]	158	68	48	104	131	116	115	60	48	42	39	800
[12325]	674	608	86	56	214	30	168	55	77	33	101	101
[12337]	91	65	5657	4781	4463	135	437	180	250	303	149	162
[12349]	59	102	1119	57	187	107	983	148	205	228	565	104
[12361]	424	34	48	61	107	137	38	117	36	276	141	116
[12373]	106	30	157	130	125	42	55	484	447	401	30	100
[12385]	100	35	34	46	30	148	132	128	47	34	371	309
[12397]	278	40	94	72	57	33	4392	3718	3466	153	334	119
[12409]	194	184	104	63	33	47	1143	37	137	145	779	104
[12421]	97	167	429	96	239	90	36	90	107	31	168	489
[12433]	452	424	30	108	113	37	49	NA	NA	NA	5382	NA
[12445]	26338	2081	20373	15305	439	74	4898	4867	1027	156	2905	770
[12457]	31806	962	902	1910	63	10772	203	2081	365	1006	22700	2586
[12469]	8479	208	19822	17207	2595	5019	3617	1405	198	55	82	105
[12481]	314	247	699	235	50	446	212	43	2756	55	288	70
[12493]	56	509	59	70	502	54	209	111	31	52	2685	69
[12505]	31	168	120	246	288	30	894	17779	7665	199	123	621
[12517]	289	187	412	201	5419	2862	3788	1557	848	562	2921	1342
[12529]	946	747	37	4821	1061	490	874	256	79	111	2660	1028
[12541]	102	393	163	125	70	33	500	460	149	37	270	507
[12553]	106	30	70	85	357	49	32	2629	2252	2052	219	124
[12565]	88	135	139	54	543	53	72	659	38	149	290	154
[12577]	93	31	39	113	160	145	117	40	654	630	602	33
[12589]	78	54	82	30	137	41	71	602	572	542	135	45
[12601]	105	113	44	107	97	93	30	310	298	281	52	87
[12613]	50	51	39	35	48	39	30	127	100	87	32	182
[12625]	168	149	79	127	105	97	30	36	3673	3121	2852	222
[12637]	282	140	138	47	85	45	51	988	89	162	697	77
[12649]	87	183	327	47	169	48	53	101	63	117	56	32
[12661]	43	52	37	30	46	36	32	35	621	548	516	31
[12673]	164	164	69	34	72	57	48	48	43	33	1102	871
[12685]	744	197	72	124	271	60	82	79	80	86	39	37
[12697]	41	36	2599	1904	1774	251	132	50	78	311	34	49
[12709]	534	68	70	428	62	63	93	262	61	89	158	66
[12721]	40	299	84	70	65	47	41	40	142	131	123	67
[12733]	60	57	2841	2630	2554	122	73	45	53	72	93	32
[12745]	944	41	117	62	390	39	89	51	355	30	256	30
[12757]	72	45	3672	3121	2852	376	274	95	147	152	40	62

[12769]	772	67	59	1047	80	205	333	168	41	216	93	75
[12781]	64	50	41	35	86	72	62	158	129	124	91	30
[12793]	2347	1883	1777	40	126	71	49	297	81	48	63	704
[12805]	68	56	265	40	80	231	65	103	59	284	34	115
[12817]	100	91	52	47	43	3509	3052	2787	36	329	187	136
[12829]	91	153	47	71	736	51	92	910	37	62	196	441
[12841]	128	152	41	39	373	350	313	110	56	32	63	1895
[12853]	1730	1565	116	58	54	33	63	81	232	151	157	54
[12865]	160	126	274	109	158	30	41	317	277	244	31	86
[12877]	60	37	636	568	541	42	155	37	121	52	34	43
[12889]	34	137	119	116	43	38	2861	2493	2305	42	268	183
[12901]	74	55	81	48	75	710	102	70	568	44	98	144
[12913]	309	143	30	31	143	43	40	34	32	150	142	140
[12925]	30	65	50	49	208	183	167	59	51	52	44	169
[12937]	155	145	45	34	87	75	72	32	133	117	107	45
[12949]	34	34	34	2944	2454	2279	189	233	92	136	67	59
[12961]	53	39	385	210	74	543	98	93	135	281	156	224
[12973]	44	51	64	76	78	38	182	151	145	34	56	185
[12985]	163	150	43	161	127	122	52	989	918	854	47	40
[12997]	58	44	221	298	54	93	45	294	262	254	77	34
[13009]	57	37	60	55	45	76	62	52	102	92	83	43
[13021]	299	267	243	104	50	32	3242	3032	2949	42	127	75
[13033]	51	1133	32	31	62	508	54	79	81	303	63	48
[13045]	72	210	34	280	32	31	85	74	73	106	103	101
[13057]	46	150	132	119	30	49	41	40	326	300	292	55
[13069]	68	31	50	47	36	31	107	91	86	41	132	109
[13081]	98	37	263	243	234	94	69	41	32	1774	1712	1682
[13093]	48	38	1191	209	122	76	427	406	399	137	130	39
[13105]	52	48	43	136	113	110	45	1763	1676	1498	47	31
[13117]	33	37	739	197	68	190	53	106	135	54	47	34
[13129]	164	155	145	36	100	100	40	1573	1420	1324	103	75
[13141]	38	40	419	46	67	301	63	82	169	96	50	159
[13153]	140	136	39	37	80	71	60	3059	2643	2502	86	229
[13165]	123	103	101	75	73	326	80	202	79	420	116	90
[13177]	82	447	122	313	34	52	36	39	109	45	94	1753
[13189]	1387	1229	233	136	83	108	34	54	311	35	421	34
[13201]	104	174	76	43	101	37	45	1248	1005	909	69	128
[13213]	51	77	46	37	248	31	282	33	62	104	79	30
[13225]	30	45	54	42	34	306	285	261	44	58	64	31
[13237]	140	131	124	59	31	687	605	572	33	46	153	40
[13249]	106	73	56	868	809	766	46	272	37	181	81	50
[13261]	52	353	305	298	99	71	43	63	1143	933	880	155
[13273]	123	46	44	206	360	43	125	35	95	40	100	87
[13285]	83	46	38	36	132	114	103	32	48	42	30	55
[13297]	47	39	108	104	94	31	72	60	56	79	68	64
[13309]	36	35	49	44	39	43	68	54	52	800	752	743
[13321]	31	173	101	58	38	66	128	83	32	54	48	44
[13333]	59	51	43	115	107	99	37	33	619	555	523	45

[13345]	176	152	81	94	86	84	36	495	388	364	38	66
[13357]	39	128	83	33	34	1248	1185	1124	45	32	89	167
[13369]	85	228	35	44	180	110	147	31	52	40	31	168
[13381]	154	144	33	40	129	124	122	35	47	36	33	33
[13393]	1708	1367	1308	204	100	69	37	327	64	46	327	46
[13405]	30	50	169	53	122	52	133	33	35	32	356	294
[13417]	272	43	95	80	2657	2214	2101	50	186	93	86	207
[13429]	52	86	404	113	49	500	80	54	72	269	58	323
[13441]	32	31	70	56	190	79	62	53	88	73	70	198
[13453]	176	163	38	42	30	58	49	47	195	162	146	38
[13465]	44	1910	1603	1537	85	166	64	98	56	381	34	67
[13477]	71	391	69	32	52	200	78	153	40	30	55	51
[13489]	196	175	170	42	65	NA	29735	25748	1252	7017	2912	566
[13501]	3539	3801	74	300	652	153	694	58	5230	71	65	279
[13513]	1665	105	616	30	106	7463	541	658	2453	4561	591	1714
[13525]	627	169	69	44	52	112	102	385	62	37	34	117
[13537]	95	70	466	103	43	47	35	2008	869	54	80	157
[13549]	124	49	80	508	44	268	833	186	263	242	537	67
[13561]	591	43	116	2130	141	296	291	118	74	71	51	48
[13573]	68	30	97	35	71	1092	924	861	135	90	41	31
[13585]	52	213	313	60	142	62	56	34	85	71	57	458
[13597]	441	431	38	38	42	94	106	368	351	324	75	45
[13609]	55	74	42	44	152	146	142	41	66	52	52	66
[13621]	55	53	31	89	81	77	47	1707	1420	1314	135	122
[13633]	57	62	42	382	37	64	415	34	32	84	141	30
[13645]	89	60	52	54	33	52	48	47	31	252	218	207
[13657]	74	73	37	33	41	31	31	30	228	203	189	65
[13669]	37	33	1439	921	855	174	79	57	265	214	47	259
[13681]	43	47	127	36	59	88	64	30	259	37	31	92
[13693]	83	75	32	1186	1111	1087	43	32	60	230	30	55
[13705]	216	36	196	166	1402	1133	1049	203	150	49	56	239
[13717]	438	72	172	74	109	41	43	51	46	44	49	43
[13729]	35	47	44	36	872	762	730	58	32	35	30	246
[13741]	35	155	116	51	30	50	39	34	1392	1203	1084	136
[13753]	89	42	45	34	286	42	384	97	192	46	76	219
[13765]	201	192	41	55	40	1020	944	917	65	51	38	98
[13777]	104	148	79	71	120	65	110	129	114	109	32	40
[13789]	219	186	184	58	49	132	116	106	70	1236	1077	1014
[13801]	117	77	34	41	271	35	31	325	55	152	63	62
[13813]	64	56	56	56	51	41	130	112	110	32	41	31
[13825]	134	117	107	31	54	45	45	1343	1086	1025	117	119
[13837]	52	59	38	34	144	116	32	244	44	49	118	71
[13849]	150	33	52	52	51	81	52	52	62	52	51	52
[13861]	41	41	430	375	348	42	35	88	126	64	157	143
[13873]	133	38	34	34	38	37	44	37	31	156	138	133
[13885]	44	48	1533	1407	1365	75	44	31	206	93	220	33
[13897]	73	46	215	30	35	154	33	199	44	42	32	47
[13909]	40	40	30	30	30	173	157	151	37	58	41	33

[13921]	74	61	52	35	177	161	149	41	58	301	282	275
[13933]	117	68	39	190	172	169	51	90	30	75	66	58
[13945]	457	406	375	94	39	112	58	73	65	55	52	52
[13957]	50	626	553	504	46	36	159	147	34	62	33	210
[13969]	187	174	40	42	58	37	3403	2952	2786	85	225	119
[13981]	97	139	104	73	408	73	222	31	96	491	143	94
[13993]	88	418	140	354	41	34	41	76	37	31	134	1951
[14005]	1563	1424	53	220	128	87	115	49	44	364	34	560
[14017]	36	113	155	89	102	51	1430	1204	1077	56	114	56
[14029]	51	54	39	307	30	46	373	71	95	88	39	32
[14041]	53	50	45	37	360	336	310	61	62	32	69	32
[14053]	187	172	149	70	53	798	708	675	43	45	180	30
[14065]	31	128	83	80	35	1009	928	882	61	35	34	287
[14077]	33	204	104	42	71	35	433	380	367	32	141	119
[14089]	36	40	38	33	1362	1141	1072	134	118	67	33	278
[14101]	33	441	48	117	63	65	89	79	76	36	34	34
[14113]	148	132	123	37	46	42	32	72	60	59	185	176
[14125]	163	49	36	105	90	88	89	80	78	38	38	32
[14137]	64	50	50	70	57	55	620	592	580	127	106	42
[14149]	30	65	77	69	69	58	57	80	73	70	145	134
[14161]	121	41	44	719	657	599	39	204	166	48	83	30
[14173]	99	94	86	30	543	473	437	35	31	161	116	35
[14185]	1468	1327	1264	103	81	34	106	187	95	266	46	44
[14197]	49	203	77	170	45	42	38	43	37	35	200	190
[14209]	178	41	49	154	147	130	41	41	58	54	50	46
[14221]	41	1916	1539	1465	234	87	46	40	56	56	421	56
[14233]	72	327	51	45	54	159	131	51	58	156	42	31
[14245]	53	60	44	39	30	410	351	314	41	110	77	38
[14257]	3002	2529	2417	65	235	109	122	171	72	90	491	59
[14269]	82	72	676	85	47	80	264	63	313	40	44	67
[14281]	159	111	90	86	92	73	68	192	178	163	44	40
[14293]	102	97	88	35	244	218	205	51	50	39	2160	1845
[14305]	1739	102	168	64	98	488	32	61	65	472	70	34
[14317]	78	232	45	150	51	39	52	39	41	230	219	212
[14329]	42	78	NA	34713	30598	1320	7685	3232	564	3889	3930	78
[14341]	574	881	205	844	59	6674	89	81	302	1676	178	874
[14353]	50	87	9571	656	875	40	2799	4268	509	2009	273	242
[14365]	73	31	56	84	103	374	33	68	35	37	139	39
[14377]	58	67	560	108	42	44	35	2404	793	52	66	148
[14389]	106	55	90	477	342	813	170	249	268	409	83	1040
[14401]	118	2360	149	271	334	45	91	75	42	41	51	46
[14413]	96	41	74	1225	1031	956	147	102	43	31	37	46
[14425]	242	34	344	69	132	71	105	92	78	448	435	428
[14437]	47	33	59	97	91	402	370	359	91	40	66	69
[14449]	40	55	40	31	192	183	178	33	31	42	31	75
[14461]	64	56	119	110	93	42	80	72	67	2031	1702	1558
[14473]	140	161	75	82	492	33	89	495	55	45	96	150
[14485]	100	53	63	34	31	33	361	324	303	107	92	38

[14497]	30	35	44	44	43	231	195	173	53	34	35	1527
[14509]	1030	964	167	73	57	257	267	40	30	304	44	50
[14521]	157	34	52	92	69	252	48	38	37	82	82	71
[14533]	31	1377	1263	1230	65	42	36	49	284	36	62	237
[14545]	238	167	32	1616	1319	1185	231	150	76	43	40	32
[14557]	258	528	115	144	86	121	35	30	48	41	39	39
[14569]	34	33	60	57	54	1060	935	886	78	47	31	30
[14581]	31	337	166	40	119	34	62	59	48	39	1684	1459
[14593]	1344	31	160	104	48	34	34	43	384	48	494	83
[14605]	195	66	194	183	171	53	36	39	1084	1003	872	63
[14617]	52	34	42	127	77	79	49	50	111	139	63	140
[14629]	175	162	156	42	57	286	256	244	63	64	34	95
[14641]	87	81	32	1510	1308	1234	155	92	61	36	299	36
[14653]	48	453	62	154	84	33	33	119	119	115	62	54
[14665]	44	143	129	121	40	33	44	44	34	123	109	96
[14677]	30	48	41	33	35	34	34	1505	1201	1132	135	139
[14689]	37	99	41	177	120	41	302	39	34	60	124	60
[14701]	139	34	60	54	157	126	118	40	46	88	79	71
[14713]	76	70	67	494	450	412	30	111	161	34	51	151
[14725]	139	134	34	46	35	32	69	65	60	32	196	177
[14737]	171	70	52	1643	1534	1461	52	35	311	41	237	40
[14749]	51	46	220	41	35	177	197	33	64	55	47	43
[14761]	33	33	190	157	153	45	45	64	53	43	36	94
[14773]	83	75	32	221	205	197	60	81	43	36	32	344
[14785]	307	299	129	82	222	197	193	42	105	31	80	73
[14797]	72	468	427	392	113	33	106	51	102	97	94	73
[14809]	73	67	739	679	626	206	31	180	43	65	46	226
[14821]	210	208	50	31	50	118	101	92	32	4365	3937	3758
[14833]	89	243	112	122	94	66	116	84	685	91	287	34
[14845]	163	557	186	135	96	621	146	449	34	61	38	41
[14857]	90	47	42	85	2699	2327	2098	31	247	145	96	94
[14869]	58	52	611	57	46	753	52	169	254	132	30	125
[14881]	32	43	2030	1770	1657	57	151	72	78	50	32	37
[14893]	598	49	73	490	33	38	78	153	121	34	48	55
[14905]	51	43	466	438	412	95	71	110	188	172	166	78
[14917]	41	39	34	34	969	889	850	31	45	261	50	167
[14929]	113	89	1360	1275	1238	61	42	78	371	39	46	374
[14941]	130	48	85	42	483	419	407	35	178	83	56	45
[14953]	87	84	80	33	42	40	1602	1405	1343	111	72	38
[14965]	68	57	48	395	38	481	49	172	66	56	60	155
[14977]	143	138	51	40	33	31	178	170	158	49	49	88
[14989]	74	66	236	224	210	44	30	49	47	39	117	102
[15001]	86	119	109	99	63	60	56	36	79	73	64	81
[15013]	73	69	31	98	89	82	869	832	821	116	151	59
[15025]	31	83	151	106	86	73	71	123	117	113	48	183
[15037]	170	158	69	43	1019	944	881	48	34	348	38	198
[15049]	56	96	46	106	100	95	40	782	683	640	34	51
[15061]	38	268	32	142	35	48	39	1708	1596	1498	83	62

[15073]	130	261	91	35	337	46	55	77	231	77	163	102
[15085]	96	88	32	55	48	47	198	183	171	39	36	213
[15097]	205	189	73	54	110	105	97	32	58	45	37	2619
[15109]	2224	2130	223	96	50	45	75	30	57	672	93	112
[15121]	457	54	61	72	249	44	170	48	34	71	112	48
[15133]	36	72	87	80	79	42	40	34	602	528	487	44
[15145]	172	30	155	32	55	53	51	51	30	3580	3150	3029
[15157]	67	194	74	117	166	44	87	68	752	43	128	103
[15169]	755	100	68	80	351	59	392	36	54	70	54	36
[15181]	157	139	129	117	32	79	71	60	301	279	263	74
[15193]	64	38	126	106	99	37	274	243	234	60	62	42
[15205]	2872	2551	2455	89	174	60	108	55	34	33	35	823
[15217]	46	90	141	587	48	37	78	341	71	157	45	62
[15229]	40	49	351	338	332	86	92	40	NA	NA	NA	1302
[15241]	7563	3515	422	3626	3970	62	1146	966	209	1206	61	11502
[15253]	106	94	341	2546	158	1300	103	12947	779	1038	66	3648
[15265]	5540	482	2758	458	251	69	67	129	103	41	362	30
[15277]	73	34	107	34	80	57	576	78	68	44	44	2718
[15289]	753	44	43	121	80	58	43	392	58	283	880	145
[15301]	236	251	369	964	105	2399	186	298	282	39	75	58
[15313]	42	46	45	43	31	117	39	59	1808	1618	1533	133
[15325]	101	38	66	39	465	59	538	76	176	107	34	146
[15337]	128	119	51	33	608	598	593	73	45	58	37	170
[15349]	91	487	471	462	106	40	69	90	81	97	87	77
[15361]	38	189	179	171	30	33	49	41	34	33	77	68
[15373]	67	32	140	131	125	64	81	74	67	2534	2192	2087
[15385]	162	152	79	70	30	732	60	129	588	50	73	84
[15397]	208	126	68	58	44	37	32	33	400	369	361	113
[15409]	92	63	30	55	46	33	37	31	30	369	332	307
[15421]	128	35	39	1711	1212	1135	163	97	34	63	238	366
[15433]	45	42	301	46	36	54	164	62	96	52	32	237
[15445]	77	67	65	46	40	36	101	92	92	34	1892	1793
[15457]	1722	48	32	30	36	75	513	60	73	38	280	52
[15469]	34	35	283	218	2207	1911	1775	199	124	72	81	59
[15481]	35	418	38	46	772	121	235	109	30	56	51	42
[15493]	32	38	36	41	150	141	139	44	58	1445	1286	1231
[15505]	38	89	41	45	30	36	484	53	58	220	43	176
[15517]	81	30	96	86	79	53	47	47	2244	2026	1891	155
[15529]	110	43	51	65	50	496	38	98	712	32	103	274
[15541]	88	92	35	194	183	179	55	42	41	1787	1690	1268
[15553]	76	67	42	75	204	40	109	350	118	66	70	66
[15565]	230	87	154	66	276	261	253	82	84	34	405	381
[15577]	365	92	128	30	154	139	134	54	40	2060	1846	1771
[15589]	146	67	77	47	41	58	511	69	61	543	62	252
[15601]	115	64	34	34	34	34	32	38	31	31	146	139
[15613]	134	81	69	57	162	147	137	41	47	84	84	74
[15625]	182	170	156	55	32	31	52	47	44	57	45	45
[15637]	35	35	1920	1625	1546	121	136	66	67	37	47	31

[15649]	271	172	38	349	56	36	64	226	75	207	53	44
[15661]	32	155	137	128	39	44	149	137	125	38	86	82
[15673]	75	693	640	599	42	35	193	30	202	33	71	31
[15685]	238	227	213	59	43	50	33	30	30	34	54	43
[15697]	35	94	88	78	30	37	240	222	206	78	54	1915
[15709]	1806	1745	64	43	31	350	32	45	321	43	63	56
[15721]	234	48	39	193	242	43	40	94	77	69	44	41
[15733]	38	61	55	43	232	219	213	41	53	34	70	55
[15745]	47	45	40	36	141	119	111	35	40	240	231	213
[15757]	69	61	34	37	31	31	799	763	754	495	51	110
[15769]	47	349	328	325	115	134	42	38	33	95	88	80
[15781]	31	657	615	581	237	51	108	76	30	106	106	98
[15793]	77	77	74	31	972	894	823	56	47	293	53	211
[15805]	48	88	79	31	241	221	207	61	43	40	127	108
[15817]	98	38	5785	5284	4945	94	275	174	93	129	111	193
[15829]	43	109	940	121	397	31	169	774	249	189	207	772
[15841]	198	485	44	39	75	59	36	42	112	3764	3281	2967
[15853]	37	325	199	120	119	118	62	80	877	96	63	953
[15865]	49	122	254	290	197	43	148	32	61	2797	2531	2321
[15877]	71	119	63	54	74	64	47	52	819	90	122	587
[15889]	56	70	152	164	36	166	46	70	100	85	69	648
[15901]	604	536	129	98	30	53	108	48	328	318	286	124
[15913]	61	50	45	40	1229	1159	1094	41	358	45	70	232
[15925]	35	50	119	81	1613	1516	1451	76	54	31	56	472
[15937]	50	46	392	30	54	154	71	99	53	613	555	518
[15949]	229	115	46	47	74	71	71	39	33	31	129	114
[15961]	97	50	50	50	41	78	77	68	2293	2076	1909	119
[15973]	105	82	121	88	552	54	56	628	50	126	182	112
[15985]	83	65	218	204	179	72	40	51	44	44	295	277
[15997]	254	102	68	140	125	118	69	190	170	156	53	47
[16009]	44	37	33	386	371	340	46	66	81	34	95	85
[16021]	81	52	147	129	115	36	142	136	126	33	39	120
[16033]	120	83	112	111	101	36	146	130	122	64	51	44
[16045]	34	206	184	164	35	45	35	1184	1146	1084	93	148
[16057]	208	48	44	34	101	35	49	178	115	113	95	81
[16069]	36	167	161	150	60	57	252	230	206	70	57	1203
[16081]	1136	1031	51	36	33	362	34	44	262	33	88	91
[16093]	58	285	269	234	44	68	40	31	1268	1079	984	48
[16105]	59	36	82	30	387	30	59	218	34	73	57	63
[16117]	41	80	53	53	52	31	2240	2005	1858	213	176	33
[16129]	181	43	383	132	31	360	44	72	116	258	96	193
[16141]	141	65	55	52	122	114	96	44	251	245	235	54
[16153]	37	41	33	303	293	260	126	61	31	142	133	124
[16165]	59	35	48	44	34	3335	2906	2723	216	109	59	48
[16177]	103	44	60	87	907	141	156	562	66	114	145	237
[16189]	45	223	72	122	55	99	137	118	106	48	71	64
[16201]	60	858	801	705	231	34	47	234	73	68	136	136
[16213]	130	64	4890	4355	4098	60	220	131	85	254	99	169

[16225]	46	106	1095	48	206	126	979	119	141	188	367	104
[16237]	430	45	50	113	58	239	158	149	129	44	185	166
[16249]	148	51	33	547	529	485	144	111	48	38	43	40
[16261]	183	166	133	63	313	289	260	77	45	53	34	3528
[16273]	3221	3024	86	151	74	76	68	74	62	44	1089	50
[16285]	118	151	647	101	52	180	305	84	231	51	30	59
[16297]	54	61	509	489	458	149	122	33	41	67	67	42
[16309]	NA	NA	NA	1791	10071	5606	491	3974	5022	109	2990	2453
[16321]	355	1967	125	19542	247	222	534	5858	192	2010	106	227
[16333]	18170	1701	3355	121	8349	8649	800	3816	1889	347	143	50
[16345]	42	103	127	385	59	63	346	51	136	32	35	138
[16357]	117	56	775	31	103	142	82	93	3878	1635	73	53
[16369]	60	81	111	65	505	63	457	859	323	348	239	456
[16381]	151	573	36	180	2977	326	332	330	55	75	71	60
[16393]	36	33	74	63	52	135	42	82	2624	2411	2240	143
[16405]	109	32	60	140	46	76	662	60	101	689	43	136
[16417]	215	185	80	55	197	185	151	74	47	763	754	733
[16429]	94	43	69	54	169	50	149	619	599	550	124	50
[16441]	103	34	101	62	158	143	132	45	65	285	270	249
[16453]	45	40	65	69	67	56	49	49	49	109	97	87
[16465]	43	184	169	141	90	112	107	98	39	31	3435	3081
[16477]	2826	154	154	85	69	45	50	57	40	1020	86	200
[16489]	693	100	87	188	244	47	172	31	33	64	50	81
[16501]	31	38	79	70	60	52	43	36	67	63	59	605
[16513]	560	532	200	146	62	38	34	89	84	73	36	55
[16525]	52	49	547	481	434	50	39	179	34	48	30	58
[16537]	2202	1672	1577	156	82	52	291	43	512	68	74	358
[16549]	76	41	74	201	44	90	104	43	288	101	86	78
[16561]	30	104	94	84	40	136	120	107	60	52	42	2323
[16573]	2224	2145	46	35	41	48	81	32	729	41	119	58
[16585]	352	48	75	54	278	229	35	3121	2798	2529	208	177
[16597]	94	124	70	55	627	56	78	999	69	206	211	188
[16609]	50	129	62	69	58	45	65	60	59	44	43	43
[16621]	43	81	74	72	290	276	264	63	143	1797	1687	1574
[16633]	75	46	69	48	38	640	69	59	271	38	97	144
[16645]	39	108	78	73	64	31	192	175	164	42	82	51
[16657]	44	44	3109	2904	2598	135	117	57	130	34	75	742
[16669]	85	117	853	54	241	314	129	34	100	44	298	279
[16681]	248	83	59	43	1870	1709	1552	139	127	80	94	313
[16693]	140	147	65	103	138	227	119	164	124	430	407	359
[16705]	99	96	43	63	512	488	457	145	111	49	233	217
[16717]	208	86	75	2568	2331	2155	167	116	49	40	70	50
[16729]	68	643	112	87	543	54	71	128	248	40	132	32
[16741]	95	107	97	89	50	37	30	157	150	142	104	99
[16753]	81	31	188	172	157	57	52	45	45	41	218	195
[16765]	178	59	47	59	56	52	31	78	77	68	44	35
[16777]	35	2470	2231	2068	107	105	49	54	33	74	33	410
[16789]	219	65	432	85	62	128	219	89	285	32	45	44

[16801]	236	206	198	59	97	144	134	124	50	118	101	91
[16813]	1066	1008	909	47	39	54	31	283	32	317	74	78
[16825]	60	254	233	219	68	36	35	45	44	40	39	33
[16837]	48	48	66	60	54	193	185	174	61	91	305	282
[16849]	256	110	51	30	2727	2597	2505	69	40	32	732	45
[16861]	55	438	46	72	95	280	76	56	63	211	31	306
[16873]	43	39	30	91	77	74	32	54	54	49	66	62
[16885]	53	31	273	262	252	40	73	32	33	39	36	88
[16897]	76	74	43	39	39	198	174	165	43	58	273	263
[16909]	247	84	35	76	35	36	32	30	1381	1337	1276	31
[16921]	855	129	151	44	50	448	428	412	173	144	35	35
[16933]	32	60	60	54	153	145	121	38	31	1057	986	907
[16945]	34	34	399	89	34	159	35	66	73	38	46	40
[16957]	35	196	187	154	31	45	118	117	108	32	31	1337
[16969]	1243	1154	70	59	383	41	78	310	39	72	100	88
[16981]	44	201	186	178	48	39	47	147	137	103	36	35
[16993]	5380	4958	4599	84	209	139	66	126	100	191	31	95
[17005]	926	112	367	166	728	225	160	234	687	206	461	60
[17017]	65	32	38	118	40	113	3340	2935	2605	51	239	166
[17029]	67	113	89	59	78	806	108	52	777	41	98	259
[17041]	281	149	54	121	31	40	2566	2327	2130	65	93	60
[17053]	32	80	59	124	36	709	73	83	530	61	53	155
[17065]	211	36	119	32	42	73	160	146	142	50	35	607
[17077]	563	506	124	76	49	142	36	416	396	348	136	78
[17089]	43	46	47	47	36	51	48	42	1323	1251	1187	39
[17101]	30	33	377	51	43	219	53	38	50	147	44	107
[17113]	1667	1574	1483	70	54	35	43	473	59	57	397	82
[17125]	152	71	96	861	747	701	77	148	201	127	32	53
[17137]	59	75	46	46	46	157	149	125	52	45	57	53
[17149]	40	71	67	50	2023	1810	1672	105	86	95	96	79
[17161]	461	44	57	521	36	48	107	183	84	73	73	276
[17173]	259	236	86	67	34	74	69	66	239	227	198	92
[17185]	49	78	59	56	151	138	133	37	299	285	266	49
[17197]	32	75	115	106	100	39	35	129	119	118	174	159
[17209]	145	42	76	73	70	35	112	101	89	38	145	122
[17221]	122	39	32	280	262	231	65	46	30	1350	1285	1225
[17233]	37	120	113	213	47	58	143	64	40	30	205	122
[17245]	127	107	93	45	30	169	162	143	52	54	305	290
[17257]	257	78	87	1207	1147	1040	41	35	390	48	49	222
[17269]	35	91	119	40	406	397	364	36	41	76	92	31
[17281]	1510	1294	1211	50	59	33	107	121	441	38	48	248
[17293]	43	76	86	68	43	103	67	67	36	2057	1905	1797
[17305]	97	63	32	42	188	35	316	136	411	47	55	92
[17317]	262	104	167	114	104	100	38	113	107	94	48	245
[17329]	221	209	52	52	440	426	381	187	87	37	36	101
[17341]	94	87	34	50	45	43	74	66	59	31	3426	3006
[17353]	2799	228	96	59	96	35	73	61	880	136	137	657
[17365]	98	103	157	303	65	196	31	34	66	125	57	93

[17377]	141	130	123	66	59	57	57	916	871	790	36	272
[17389]	34	38	252	70	83	136	130	122	61	4488	4009	3763
[17401]	64	198	124	70	214	80	145	40	74	953	42	169
[17413]	103	948	123	139	166	396	100	389	37	48	111	43
[17425]	200	165	149	139	44	165	145	142	48	38	636	603
[17437]	514	30	145	105	46	64	65	208	193	160	63	30
[17449]	371	350	309	77	72	31	59	3557	3228	3033	103	134
[17461]	57	72	91	66	112	48	1035	39	109	133	701	96
[17473]	58	163	345	73	191	62	31	47	34	86	503	483
[17485]	453	135	127	43	NA	NA	NA	2028	10309	5653	500	4156
[17497]	5188	79	2147	2754	359	1487	105	18176	234	170	503	4689
[17509]	142	1568	104	159	15381	1672	3170	99	7138	8472	850	3165
[17521]	1270	357	134	32	30	68	119	280	58	54	309	30
[17533]	122	31	32	172	87	107	73	51	742	119	259	136
[17545]	97	3761	1795	32	89	71	96	85	103	609	65	473
[17557]	682	414	338	173	412	465	525	155	3002	442	375	318
[17569]	46	36	86	88	66	35	42	116	60	49	34	113
[17581]	74	2415	2189	2010	134	107	78	105	108	50	568	46
[17593]	77	604	34	154	237	115	75	72	301	277	242	101
[17605]	90	31	819	773	744	42	41	108	55	81	36	185
[17617]	54	112	636	613	574	138	47	110	105	82	190	169
[17629]	139	55	56	235	217	198	42	36	60	98	93	85
[17641]	37	155	133	111	48	260	249	219	102	39	139	123
[17653]	108	41	37	3301	2973	2706	173	117	72	44	35	49
[17665]	56	33	1002	74	142	723	85	86	205	243	46	149
[17677]	30	34	76	58	225	212	187	53	104	65	55	49
[17689]	86	74	71	607	566	521	178	152	31	30	57	117
[17701]	99	87	34	47	35	641	516	472	111	55	55	32
[17713]	151	34	57	43	35	66	2371	1826	1676	165	53	36
[17725]	326	506	85	48	469	97	45	117	216	46	80	92
[17737]	60	321	119	108	100	31	87	84	73	49	116	112
[17749]	104	89	88	81	2335	2234	2142	52	38	39	51	88
[17761]	35	666	44	100	36	369	41	83	63	329	258	38
[17773]	37	2770	2464	2203	33	166	149	106	88	125	54	540
[17785]	60	64	788	66	211	251	136	39	110	79	77	69
[17797]	66	61	60	50	39	39	36	113	108	100	340	332
[17809]	321	74	155	2016	1872	1736	71	46	43	57	182	43
[17821]	631	63	61	274	42	122	214	38	85	46	35	55
[17833]	55	202	186	168	67	51	48	45	35	2772	2524	2263
[17845]	151	122	71	105	43	51	724	74	88	669	54	201
[17857]	306	103	32	37	301	281	243	75	55	32	60	1598
[17869]	1485	1398	90	75	56	46	232	126	31	165	57	115
[17881]	70	253	115	139	62	566	535	466	164	110	52	54
[17893]	551	532	510	160	121	47	48	34	274	257	246	85
[17905]	103	2457	2177	1990	144	104	33	108	63	131	56	586
[17917]	87	77	492	34	61	155	226	115	84	100	118	110
[17929]	103	41	43	57	52	32	127	124	117	100	88	78
[17941]	181	162	158	62	53	44	44	41	279	258	202	71

[17953]	34	51	35	69	63	56	53	49	39	37	37	30
[17965]	2358	2133	1988	116	79	38	37	33	71	36	431	187
[17977]	55	493	87	78	128	235	85	151	37	52	38	231
[17989]	203	196	54	94	145	132	129	39	114	97	89	41
[18001]	1024	959	863	48	35	43	280	31	34	265	79	97
[18013]	42	335	321	313	90	45	65	32	50	50	50	48
[18025]	37	33	42	42	107	91	75	215	208	191	79	79
[18037]	393	369	329	135	74	47	2291	2191	2097	67	36	332
[18049]	47	79	456	51	85	72	254	104	52	69	196	48
[18061]	267	34	119	108	96	42	40	36	117	112	107	56
[18073]	86	80	70	48	48	231	222	212	42	58	40	45
[18085]	39	34	108	103	80	52	47	47	235	222	219	81
[18097]	78	248	235	219	93	65	51	43	43	57	53	47
[18109]	659	619	560	30	261	150	48	71	352	330	308	103
[18121]	132	40	82	77	74	37	157	143	130	43	767	703
[18133]	623	224	137	67	92	77	64	58	167	161	157	31
[18145]	38	65	65	54	1226	1137	1047	52	34	32	368	53
[18157]	36	247	41	77	120	66	32	350	334	317	77	125
[18169]	40	134	111	107	35	40	4649	4282	3970	87	197	132
[18181]	62	81	103	120	37	92	907	99	228	39	158	706
[18193]	218	120	203	513	180	359	43	59	38	43	109	33
[18205]	73	3420	2938	2666	69	269	186	79	143	113	56	97
[18217]	820	83	50	848	44	107	232	205	193	143	36	56
[18229]	2497	2221	2027	74	128	71	52	72	66	60	43	758
[18241]	54	67	509	46	66	145	143	35	154	38	41	67
[18253]	89	83	73	693	644	600	31	135	32	119	30	38
[18265]	134	48	348	339	301	118	81	54	42	34	43	43
[18277]	42	1274	1175	1105	52	39	30	293	66	47	228	39
[18289]	32	57	115	116	1443	1380	1303	43	34	38	442	41
[18301]	39	344	36	51	100	86	101	34	899	781	740	43
[18313]	34	69	250	194	126	33	38	69	67	100	92	88
[18325]	37	31	43	37	2037	1839	1726	116	92	74	114	76
[18337]	493	44	48	635	41	99	127	89	66	58	192	187
[18349]	177	60	60	48	40	40	229	219	210	83	66	50
[18361]	43	40	119	105	99	45	246	234	200	49	50	30
[18373]	74	66	65	173	160	154	42	57	143	135	125	40
[18385]	61	61	37	108	102	90	33	122	105	98	43	161
[18397]	156	137	40	1108	1073	1006	224	170	46	44	84	54
[18409]	38	154	112	114	101	97	48	31	158	146	144	58
[18421]	60	204	186	161	72	36	1041	984	896	39	46	333
[18433]	32	219	74	56	56	293	280	250	43	32	55	70
[18445]	1271	1107	1035	44	72	42	48	154	35	374	48	192
[18457]	41	60	46	57	36	44	30	1886	1796	1691	50	37
[18469]	159	370	85	35	351	47	56	82	219	107	174	37
[18481]	76	71	61	94	84	81	40	310	292	282	65	141
[18493]	251	224	198	77	56	70	63	62	42	33	3497	2995
[18505]	2843	210	204	177	86	44	50	64	892	109	162	520
[18517]	101	138	122	222	65	204	223	71	111	177	79	139

[18529]	121	104	71	64	58	51	673	618	554	216	42	125
[18541]	49	49	32	74	71	65	41	4243	3788	3590	78	189
[18553]	117	72	187	86	100	40	103	966	56	162	107	862
[18565]	130	103	149	291	100	424	47	47	41	174	126	116
[18577]	115	47	118	105	98	39	502	481	426	108	93	36
[18589]	47	48	43	155	139	114	62	328	289	277	72	88
[18601]	43	34	3296	2945	2774	103	151	79	68	87	77	84
[18613]	30	1010	47	112	136	611	91	56	140	230	63	203
[18625]	59	33	61	42	80	507	484	456	138	117	47	NA
[18637]	NA	NA	2194	11660	6205	501	4954	4737	66	39	2753	1884
[18649]	380	1841	99	18810	257	142	588	4071	190	1719	94	211
[18661]	16332	1277	3335	118	7031	5961	882	3693	843	391	86	41
[18673]	45	86	128	177	63	66	313	30	35	152	213	45
[18685]	95	90	57	844	40	92	250	110	107	4201	1897	36
[18697]	31	39	114	60	116	89	800	69	544	836	413	402
[18709]	236	486	437	731	207	2335	414	365	312	39	42	108
[18721]	124	81	71	159	78	45	133	34	62	2168	1957	1814
[18733]	150	105	40	53	99	97	59	533	40	51	611	126
[18745]	126	130	83	44	163	155	136	45	47	968	833	807
[18757]	108	104	121	63	124	67	191	113	104	623	605	564
[18769]	133	47	124	75	80	121	112	96	34	39	234	216
[18781]	209	42	63	58	55	51	104	91	77	44	166	156
[18793]	134	70	149	136	127	41	52	3015	2665	2462	197	121
[18805]	79	42	30	47	41	32	928	70	158	647	92	71
[18817]	157	168	43	144	33	38	85	67	81	73	66	41
[18829]	44	34	30	65	62	60	562	514	486	45	168	124
[18841]	41	86	77	69	35	50	50	38	584	461	422	108
[18853]	59	48	154	71	38	32	34	2020	1529	1428	178	62
[18865]	37	250	477	63	62	310	71	42	78	176	36	91
[18877]	91	67	241	73	60	55	58	45	38	106	97	81
[18889]	62	62	2536	2448	2375	47	36	52	74	41	964	45
[18901]	110	58	330	44	77	51	263	32	238	30	2665	2373
[18913]	2163	207	167	35	61	102	53	52	495	55	52	885
[18925]	50	169	165	206	129	43	75	66	62	46	46	36
[18937]	73	71	61	232	221	204	34	128	1829	1693	1595	68
[18949]	42	37	60	178	35	613	56	67	249	34	86	127
[18961]	32	95	42	36	198	194	190	44	113	64	64	60
[18973]	2567	2334	2095	157	127	69	101	55	661	43	98	650
[18985]	58	206	200	152	101	36	282	262	235	70	60	46
[18997]	1587	1508	1371	63	55	60	64	257	150	144	49	114
[19009]	104	176	108	136	366	347	295	94	88	44	501	454
[19021]	442	31	137	106	44	39	163	151	147	45	53	2493
[19033]	2238	2089	163	101	58	83	71	147	72	622	77	71
[19045]	516	49	73	124	184	137	82	74	114	109	103	59
[19057]	266	256	247	46	34	42	89	80	65	225	205	194
[19069]	72	76	51	43	43	230	208	173	70	30	53	46
[19081]	44	30	64	54	41	40	36	2069	1830	1695	135	92
[19093]	30	60	33	47	33	405	155	58	375	72	51	100

[19105]	153	92	173	39	46	191	162	153	49	64	161	142
[19117]	132	42	99	86	82	31	919	860	804	46	41	48
[19129]	31	242	33	294	50	59	45	301	286	273	74	43
[19141]	47	37	45	45	40	31	56	54	44	66	51	38
[19153]	164	156	146	41	88	327	310	276	128	53	32	2246
[19165]	2142	2027	54	38	427	40	401	56	70	58	222	82
[19177]	47	70	165	32	304	52	115	104	103	34	57	52
[19189]	49	33	78	62	52	38	38	37	236	232	226	32
[19201]	63	34	37	34	81	75	65	45	43	166	141	131
[19213]	37	51	256	244	228	81	77	38	32	32	48	43
[19225]	39	1097	1057	1004	693	75	113	40	43	367	344	337
[19237]	129	129	39	37	32	156	151	136	46	42	1074	991
[19249]	908	35	31	455	74	39	162	48	56	39	41	33
[19261]	33	160	147	140	37	61	59	58	1185	1106	1035	41
[19273]	30	31	368	63	277	38	61	78	66	265	252	246
[19285]	75	40	57	119	108	97	35	35	4573	4256	4016	92
[19297]	141	94	45	82	100	100	94	893	112	221	168	738
[19309]	197	130	149	550	157	402	32	65	32	45	78	36
[19321]	70	3537	3044	2811	34	322	189	130	137	124	57	111
[19333]	849	75	62	970	30	82	188	228	167	138	33	49
[19345]	33	2479	2238	2126	48	129	80	47	64	62	89	42
[19357]	747	66	81	576	50	44	75	163	137	34	78	56
[19369]	86	65	64	604	563	528	141	32	91	134	305	295
[19381]	290	122	83	31	56	52	41	54	50	46	1312	1250
[19393]	1210	48	354	89	45	237	39	132	40	132	1587	1498
[19405]	1439	71	48	36	542	47	54	359	47	115	64	130
[19417]	831	790	759	229	197	37	132	38	38	32	55	50
[19429]	45	33	43	43	32	2131	1895	1782	148	135	77	155
[19441]	92	526	41	60	581	48	99	148	78	66	127	115
[19453]	104	53	38	33	258	239	231	93	76	41	30	118
[19465]	106	95	33	210	208	38	55	75	64	62	154	142
[19477]	135	34	45	113	106	95	53	51	51	33	93	92
[19489]	86	47	100	90	86	62	130	115	115	1134	1094	1053
[19501]	31	218	200	44	61	112	35	173	134	94	89	81
[19513]	36	125	114	111	45	47	201	192	178	80	49	1123
[19525]	1049	997	38	32	35	358	31	37	246	33	42	106
[19537]	50	180	165	162	57	45	1187	1065	1018	42	45	35
[19549]	161	32	346	35	52	187	38	37	56	41	38	31
[19561]	39	39	39	1961	1885	1780	43	206	40	346	123	368
[19573]	37	48	91	277	82	179	84	74	66	74	71	70
[19585]	31	220	210	195	52	52	181	169	162	68	41	57
[19597]	50	44	48	44	34	3103	2700	2618	220	91	48	92
[19609]	44	64	42	886	97	137	614	66	96	71	258	40
[19621]	180	54	83	110	86	150	136	130	82	32	30	640
[19633]	578	540	40	213	165	31	51	68	68	58	32	4236
[19645]	3821	3652	78	155	89	65	182	90	144	90	986	55
[19657]	150	98	889	128	107	120	358	73	379	48	47	75
[19669]	42	171	140	126	116	36	109	94	91	30	405	384

[19681]	347	106	104	30	127	107	105	50	310	292	275	86
[19693]	63	49	34	3278	3007	2883	114	103	59	41	52	62
[19705]	166	37	1041	42	95	119	648	80	59	110	275	59
[19717]	185	56	47	58	33	44	503	479	452	151	128	31
[19729]	46	NA	NA	NA	2081	11197	6099	696	4402	4828	64	39
[19741]	2853	1824	358	1973	115	18489	142	128	447	3675	226	1662
[19753]	99	201	17803	1211	2380	104	5431	6817	692	3509	757	377
[19765]	75	32	95	161	175	50	61	326	41	159	38	207
[19777]	36	31	125	93	40	750	88	277	94	74	4301	1724
[19789]	95	164	126	77	105	85	842	77	419	805	419	335
[19801]	207	499	381	418	222	2278	342	385	392	53	49	129
[19813]	109	58	68	239	76	40	33	137	49	60	2251	2066
[19825]	1979	142	103	33	39	111	90	60	563	33	77	636
[19837]	42	77	168	175	70	147	138	123	63	32	834	783
[19849]	774	39	101	60	133	47	160	126	606	582	553	130
[19861]	50	109	99	65	109	99	92	37	243	230	226	60
[19873]	49	52	36	31	30	31	84	68	62	30	148	140
[19885]	122	68	143	133	126	41	52	3279	2949	2818	174	128
[19897]	85	43	61	38	37	1031	63	144	834	64	104	101
[19909]	231	33	168	57	74	81	44	36	32	57	49	38
[19921]	46	38	32	535	517	510	38	176	30	128	51	36
[19933]	30	66	50	49	38	601	513	440	74	46	174	56
[19945]	54	55	1890	1426	1350	164	62	34	237	421	59	61
[19957]	389	60	64	174	31	77	91	63	33	234	72	61
[19969]	53	31	118	104	96	72	68	60	2482	2394	2334	47
[19981]	32	32	68	67	826	36	117	53	348	51	78	50
[19993]	329	33	246	2887	2608	2433	195	151	40	73	99	60
[20005]	66	620	44	63	1033	55	137	179	176	116	51	73
[20017]	62	51	30	50	44	36	158	153	144	75	1837	1748
[20029]	1685	57	44	60	179	55	684	63	63	274	54	143
[20041]	74	41	33	32	128	118	103	46	43	41	2623	2388
[20053]	2236	158	115	42	70	105	58	733	62	91	681	49
[20065]	118	271	121	88	30	43	313	294	274	82	66	62
[20077]	1554	1472	1389	70	53	55	61	284	128	138	53	99
[20089]	69	196	84	158	40	290	271	263	109	69	31	502
[20101]	482	471	168	147	50	41	168	156	148	60	59	2368
[20113]	2175	2084	143	107	44	74	120	69	657	75	69	537
[20125]	30	41	80	247	123	101	33	54	52	49	360	342
[20137]	336	30	57	35	36	34	61	97	83	73	186	171
[20149]	167	67	63	50	44	195	185	178	66	38	58	50
[20161]	46	86	75	65	39	39	35	2209	1964	1825	131	92
[20173]	50	40	45	44	40	411	148	39	478	64	57	118
[20185]	198	66	180	35	53	50	32	247	220	215	46	119
[20197]	171	148	138	42	42	93	93	896	831	779	53	42
[20209]	57	43	242	33	293	41	46	32	261	248	242	78
[20221]	43	39	39	35	35	35	36	32	47	40	32	47
[20233]	41	33	75	73	61	293	273	266	107	66	2289	2192
[20245]	2113	40	30	351	33	554	55	65	74	225	81	44

[20257]	50	196	282	42	41	104	96	88	99	91	90	50
[20269]	68	66	63	46	32	32	228	215	214	56	55	32
[20281]	87	71	60	38	140	128	118	31	46	301	288	280
[20293]	109	97	45	39	34	1693	1645	1616	1267	114	134	44
[20305]	450	421	412	211	144	33	30	30	98	95	93	1412
[20317]	1332	1249	41	30	30	32	713	77	35	202	40	70
[20329]	46	35	137	132	121	67	67	60	32	1233	1151	1102
[20341]	56	42	38	403	40	63	268	37	37	85	64	41
[20353]	297	281	265	72	92	36	122	105	101	45	4275	3922
[20365]	3685	97	186	118	65	70	91	127	36	77	809	99
[20377]	230	165	643	165	106	159	524	130	333	40	70	43
[20389]	39	98	61	3235	2758	2523	49	315	199	110	112	106
[20401]	33	105	824	92	49	802	90	171	255	92	43	152
[20413]	30	52	2389	2131	1977	76	126	73	51	55	54	126
[20425]	35	664	68	87	545	48	44	115	169	98	40	59
[20437]	49	40	38	38	466	445	413	117	73	87	32	370
[20449]	361	340	111	97	45	48	40	40	36	34	33	1120
[20461]	1048	1004	41	281	48	73	190	30	112	33	103	1431
[20473]	1364	1300	49	38	34	32	424	47	54	378	38	117
[20485]	65	69	608	553	528	33	110	149	116	45	51	41
[20497]	37	41	41	37	1876	1677	1583	121	110	68	123	113
[20509]	453	35	43	525	39	66	142	50	54	144	127	120
[20521]	45	31	61	54	38	202	187	175	73	45	39	34
[20533]	32	101	90	76	37	33	262	250	238	39	58	55
[20545]	47	46	84	76	75	152	142	123	30	45	81	79
[20557]	75	33	82	81	34	74	68	67	37	123	110	102
[20569]	30	1141	1096	1062	34	84	237	199	50	37	74	122
[20581]	160	85	71	66	128	118	116	40	55	201	189	178
[20593]	79	43	1145	1070	997	46	34	38	339	36	236	64
[20605]	160	40	178	174	167	49	1008	882	825	37	57	34
[20617]	32	85	311	47	143	41	51	67	39	34	1801	1692
[20629]	1623	56	45	164	276	115	33	334	31	50	52	234
[20641]	81	227	51	48	45	89	83	81	43	178	165	161
[20653]	40	50	213	206	201	65	63	47	43	41	2803	2378
[20665]	2274	207	136	107	81	38	55	51	768	105	155	456
[20677]	80	75	77	240	45	170	70	108	79	98	83	79
[20689]	41	651	599	553	32	197	45	147	31	72	3896	3445
[20701]	3238	70	185	105	78	196	79	108	87	853	39	177
[20713]	80	758	90	97	140	321	78	372	31	43	47	89
[20725]	30	183	174	156	140	49	107	100	87	34	330	317
[20737]	285	84	77	35	140	128	123	56	275	255	246	51
[20749]	65	43	2980	2703	2577	92	125	56	68	60	53	157
[20761]	52	914	43	76	139	551	52	42	115	266	55	155
[20773]	50	30	35	47	527	508	477	122	171	40	32	NA
[20785]	NA	NA	1876	10672	5671	549	4452	4613	89	49	2449	2053
[20797]	247	2040	113	15891	183	134	512	3731	246	1594	125	227
[20809]	15558	1138	2295	113	5670	7117	681	2390	1345	346	64	30
[20821]	115	198	168	54	83	408	33	161	36	179	35	85

[20833]	71	41	672	90	39	231	86	67	4031	1573	65	120
[20845]	45	70	110	99	976	76	386	819	407	319	136	412
[20857]	319	602	224	2164	396	402	351	53	52	121	117	64
[20869]	54	38	133	60	30	147	49	66	1969	1800	1715	108
[20881]	97	53	106	75	64	446	30	82	594	34	75	199
[20893]	56	71	135	125	122	50	35	661	607	594	84	37
[20905]	74	127	34	115	578	555	524	110	44	109	98	70
[20917]	135	123	117	39	48	227	221	215	40	49	57	46
[20929]	39	37	81	71	67	37	151	141	123	64	111	102
[20941]	91	44	30	2683	2371	2231	169	114	85	52	44	30
[20953]	855	54	176	547	80	67	105	200	89	65	74	43
[20965]	33	32	399	378	361	131	105	55	94	88	72	30
[20977]	38	38	32	556	464	397	70	39	31	146	30	49
[20989]	63	46	1775	1334	1254	161	61	32	218	31	403	59
[21001]	65	269	59	43	67	159	33	81	86	66	32	210
[21013]	67	62	57	107	96	77	51	47	37	2126	2033	1967
[21025]	57	30	33	51	90	35	565	53	136	66	275	41
[21037]	47	32	315	229	2522	2254	2092	190	152	35	59	100
[21049]	69	66	530	39	51	837	54	116	202	114	36	116
[21061]	36	97	89	69	61	50	49	154	142	136	30	84
[21073]	1699	1559	1479	72	41	40	57	152	39	555	64	53
[21085]	263	71	131	30	65	41	30	34	94	87	83	34
[21097]	46	46	39	2496	2274	2091	151	100	50	61	103	36
[21109]	71	606	52	122	670	37	131	285	78	86	32	332
[21121]	314	295	77	110	51	1371	1284	1174	75	64	53	73
[21133]	206	130	116	64	87	101	156	54	146	378	358	342
[21145]	107	100	57	459	437	424	139	35	85	51	32	126
[21157]	115	106	44	36	2105	1910	1810	145	92	49	35	69
[21169]	112	72	554	69	68	443	47	87	206	77	84	38
[21181]	36	32	46	46	36	275	266	261	46	42	54	63
[21193]	55	38	187	171	160	59	52	32	30	30	221	205
[21205]	196	61	44	33	37	32	30	77	69	62	47	47
[21217]	43	1977	1765	1571	109	75	39	35	36	57	87	327
[21229]	120	43	335	59	47	165	181	72	163	52	163	139
[21241]	131	41	60	124	107	93	72	66	58	934	866	816
[21253]	57	49	50	52	248	43	277	47	73	36	250	239
[21265]	224	79	35	39	41	41	41	46	39	82	80	75
[21277]	49	280	263	253	88	84	35	1994	1903	1820	49	212
[21289]	34	47	446	49	92	52	178	48	39	42	225	33
[21301]	279	47	77	66	55	39	38	37	48	37	35	243
[21313]	225	218	43	52	32	34	30	67	55	44	83	71
[21325]	68	290	275	268	103	77	1612	1580	1543	1212	112	97
[21337]	49	421	402	394	183	130	30	49	49	33	126	120
[21349]	104	49	1403	1314	1214	48	45	33	31	36	687	111
[21361]	30	39	173	50	80	37	31	50	41	37	137	129
[21373]	104	77	73	34	1138	1015	970	63	53	37	368	52
[21385]	232	36	104	59	286	261	247	83	47	41	117	101
[21397]	88	32	5270	4812	4507	119	250	205	42	87	86	145

[21409]	32	113	1363	105	271	137	696	164	152	211	582	133
[21421]	385	44	42	68	30	53	185	32	71	4014	3458	3121
[21433]	50	381	275	102	125	134	49	144	999	104	65	1009
[21445]	34	136	242	281	110	48	218	41	62	2752	2498	2299
[21457]	74	126	97	51	59	94	66	857	60	86	609	48
[21469]	60	131	194	123	35	39	83	41	69	52	41	561
[21481]	514	460	37	155	76	38	98	41	385	363	321	162
[21493]	61	36	44	58	52	48	38	36	34	1293	1206	1148
[21505]	55	43	372	45	63	237	45	42	125	104	1572	1490
[21517]	1418	56	42	36	37	519	57	53	350	46	60	120
[21529]	58	91	659	582	548	45	31	61	188	125	42	43
[21541]	54	42	38	32	32	54	48	40	2394	2123	1976	188
[21553]	159	76	168	157	633	30	42	623	55	106	154	55
[21565]	122	59	159	147	124	50	47	41	239	218	200	81
[21577]	48	46	42	38	108	91	83	35	32	290	284	268
[21589]	38	33	55	31	72	60	56	134	115	109	31	158
[21601]	144	132	54	39	40	38	35	83	83	82	76	72
[21613]	40	115	100	96	39	1125	1076	1035	37	30	176	225
[21625]	44	38	107	140	180	117	85	78	40	138	129	125
[21637]	54	39	212	195	177	73	43	1294	1237	1164	44	34
[21649]	30	41	436	49	279	65	138	46	31	215	202	177
[21661]	54	43	1131	1042	974	35	44	30	45	407	50	243
[21673]	30	62	55	35	32	50	50	50	2121	2036	1943	55
[21685]	38	205	37	373	122	376	40	87	68	280	102	242
[21697]	35	67	65	64	34	92	85	79	30	284	271	257
[21709]	68	39	66	33	241	215	185	76	50	91	86	77
[21721]	33	44	35	35	3357	2786	2657	217	268	241	86	41
[21733]	71	84	958	126	128	515	68	113	100	237	42	199
[21745]	34	31	71	112	240	79	110	104	96	54	56	49
[21757]	43	757	699	644	51	31	257	34	177	40	54	74
[21769]	74	64	38	4797	4312	4098	68	205	148	50	209	87
[21781]	145	36	146	1161	51	190	106	928	90	144	139	333
[21793]	63	551	35	45	129	38	202	147	129	122	43	36
[21805]	124	110	95	36	335	316	276	96	73	35	192	156
[21817]	145	71	32	296	272	254	89	58	47	3617	3306	3160
[21829]	97	151	103	45	61	65	278	58	1167	38	109	144
[21841]	654	54	81	123	280	43	170	48	35	85	37	43
[21853]	591	551	534	188	31	114	35	52	NA	NA	NA	2112
[21865]	13228	7493	782	4953	5059	71	51	3460	2934	300	31	2797
[21877]	161	21478	196	154	723	4460	212	1862	144	358	18536	1209
[21889]	3452	157	8125	7999	750	2787	1687	308	92	35	35	95
[21901]	204	232	63	98	36	410	34	41	180	42	203	36
[21913]	127	98	33	51	799	98	32	159	97	94	5327	2072
[21925]	32	116	176	110	68	150	89	929	87	443	967	623
[21937]	323	156	515	334	576	218	2273	511	413	364	84	74
[21949]	128	146	76	34	73	33	37	141	83	53	41	137
[21961]	35	31	68	2360	2124	1964	179	147	31	48	126	43
[21973]	120	615	39	73	616	38	129	196	76	117	31	162

[21985]	147	130	54	40	701	679	663	94	49	95	105	37
[21997]	147	676	649	616	155	50	127	110	67	172	147	135
[22009]	46	50	260	247	228	55	56	52	58	48	44	107
[22021]	84	82	38	180	169	145	100	147	129	121	66	35
[22033]	3204	2875	2689	172	127	108	58	43	59	1088	66	149
[22045]	653	69	106	145	212	139	31	62	72	48	41	37
[22057]	34	31	52	40	36	523	480	462	180	130	49	72
[22069]	57	46	791	659	520	115	48	67	41	200	35	57
[22081]	37	41	30	2071	1551	1476	190	76	42	33	253	480
[22093]	48	62	376	42	55	48	183	36	86	104	76	41
[22105]	245	89	82	71	33	149	138	136	43	37	2351	2254
[22117]	2185	49	32	40	51	108	38	776	42	100	57	309
[22129]	80	55	314	250	37	3191	2848	2581	252	217	32	78
[22141]	101	47	113	718	47	61	1035	76	215	217	128	39
[22153]	189	47	84	78	59	32	32	44	44	42	69	61
[22165]	46	232	222	219	49	122	2080	1954	1871	32	63	53
[22177]	31	71	179	60	759	68	71	280	33	75	180	86
[22189]	52	115	98	87	38	32	3084	2798	2583	192	158	33
[22201]	66	107	39	115	860	74	130	782	72	180	268	86
[22213]	135	33	304	283	251	102	56	44	1662	1569	1426	74
[22225]	57	74	83	277	30	144	159	50	97	128	204	61
[22237]	143	33	57	389	357	324	130	87	40	498	472	461
[22249]	155	106	57	43	157	148	138	65	46	2462	2266	2099
[22261]	145	129	45	81	107	82	739	62	66	530	37	70
[22273]	126	174	93	30	122	46	42	36	34	268	254	250
[22285]	43	40	41	88	82	64	218	199	187	79	59	73
[22297]	67	60	213	198	173	66	35	66	60	59	39	120
[22309]	104	87	53	45	42	2354	2125	1856	110	93	55	36
[22321]	41	60	73	437	149	61	382	58	69	242	209	62
[22333]	232	52	53	152	128	121	44	36	165	148	133	40
[22345]	42	104	92	87	31	1142	1060	991	70	53	64	75
[22357]	328	55	314	56	68	318	294	293	123	59	38	35
[22369]	48	48	46	35	43	43	40	41	93	86	82	42
[22381]	327	304	282	153	46	2403	2304	2234	54	35	296	47
[22393]	70	554	46	102	73	235	41	59	58	237	379	30
[22405]	34	90	78	77	62	56	55	170	164	152	44	66
[22417]	324	298	292	54	78	34	35	42	41	38	34	94
[22429]	84	66	53	49	46	127	120	108	38	349	327	319
[22441]	132	85	44	37	32	31	1721	1676	1621	33	1161	207
[22453]	112	46	485	452	428	193	140	34	55	54	151	141
[22465]	136	55	36	1499	1397	1258	61	48	31	41	645	168
[22477]	35	59	176	72	75	40	47	40	37	153	146	123
[22489]	32	44	41	36	1446	1323	1244	81	71	30	45	467
[22501]	64	325	45	67	118	66	59	188	171	164	39	32
[22513]	31	4472	4109	3809	89	199	126	70	75	105	198	30
[22525]	72	1061	79	201	101	593	154	105	201	563	151	299
[22537]	31	43	39	92	34	54	3099	2609	2338	32	327	223
[22549]	101	131	158	53	156	749	73	41	620	101	202	236

[22561]	61	60	151	52	2053	1855	1674	48	95	66	55	78
[22573]	84	40	561	49	61	409	42	60	128	159	88	30
[22585]	52	46	61	58	51	497	454	403	32	99	67	44
[22597]	96	30	167	151	132	47	40	1422	1353	1284	36	32
[22609]	273	35	51	57	230	68	35	55	186	43	158	1478
[22621]	1368	1310	88	52	34	37	33	33	455	52	52	339
[22633]	30	51	110	75	62	34	562	480	468	53	39	141
[22645]	134	81	37	33	50	45	39	53	44	36	34	1697
[22657]	1456	1329	143	118	91	140	108	389	34	34	360	39
[22669]	100	120	38	74	53	115	108	100	37	386	367	335
[22681]	38	113	89	40	55	55	52	117	113	105	40	176
[22693]	176	172	36	128	107	103	149	145	137	35	53	134
[22705]	134	128	69	30	35	33	30	63	55	51	538	502
[22717]	468	40	103	37	36	58	44	68	50	47	40	111
[22729]	104	97	189	172	163	52	56	1016	934	858	58	38
[22741]	37	40	277	31	38	179	65	89	30	38	32	167
[22753]	158	139	42	54	1039	953	882	44	31	77	337	53
[22765]	173	30	55	71	1604	1513	1391	71	37	31	30	92
[22777]	235	104	252	41	65	92	238	100	163	35	68	60
[22789]	57	145	144	140	36	36	44	301	295	288	67	79
[22801]	35	270	250	224	81	58	41	41	41	2591	2231	2099
[22813]	170	99	68	91	57	43	62	699	92	99	340	76
[22825]	86	107	276	54	141	47	103	67	86	59	53	52
[22837]	70	61	54	745	678	613	61	38	217	44	160	56
[22849]	66	31	58	57	39	4232	3784	3577	60	199	127	66
[22861]	188	96	208	45	94	864	69	186	92	667	118	116
[22873]	144	435	68	415	88	34	107	33	178	103	90	83
[22885]	102	99	86	30	251	240	207	68	55	31	81	73
[22897]	65	31	199	175	169	72	32	3119	2882	2709	76	116
[22909]	59	55	45	85	385	52	854	35	82	96	507	52
[22921]	54	142	283	65	147	40	55	40	351	337	318	98
[22933]	85	38	NA	NA	NA	1825	12466	6248	817	5401	4874	58
[22945]	45	3106	3099	359	2192	143	16568	149	160	691	3394	171
[22957]	1299	133	238	12406	1024	2935	142	6133	7195	873	2185	1707
[22969]	268	92	41	73	212	170	70	57	528	36	40	113
[22981]	31	37	194	47	88	93	35	32	671	101	43	117
[22993]	80	148	3822	2278	31	109	233	108	45	163	109	957
[23005]	82	677	890	597	289	244	611	345	709	282	2314	464
[23017]	310	327	71	44	111	104	51	65	34	37	31	141
[23029]	66	38	167	33	57	2289	2082	1911	161	130	38	170
[23041]	166	117	473	32	60	575	34	128	164	57	97	101
[23053]	85	81	41	308	293	287	41	56	32	45	45	245
[23065]	230	215	48	47	49	90	80	75	31	195	182	171
[23077]	37	42	32	30	130	111	98	39	159	152	125	62
[23089]	71	68	66	2443	2139	1975	127	148	81	62	57	48
[23101]	35	754	47	94	470	61	58	136	182	37	103	39
[23113]	66	57	51	45	76	65	57	503	474	452	32	154
[23125]	100	80	49	36	735	576	478	150	58	92	32	142

[23137]	32	59	51	69	57	35	37	1581	1098	1003	146	31
[23149]	305	296	34	214	52	38	69	143	44	60	77	62
[23161]	303	50	47	41	168	159	153	34	68	68	62	41
[23173]	41	40	1915	1825	1748	45	32	40	62	75	572	45
[23185]	100	36	283	34	61	58	218	189	36	2842	2448	2142
[23197]	311	239	69	73	196	55	150	506	50	53	685	72
[23209]	220	223	97	74	195	43	35	84	70	63	184	180
[23221]	174	37	111	1644	1524	1442	72	48	31	77	140	68
[23233]	498	59	36	275	71	119	34	51	46	115	103	97
[23245]	30	37	2461	2174	1971	212	157	52	59	143	87	612
[23257]	57	86	568	48	160	227	73	126	36	283	269	259
[23269]	87	48	38	1818	1724	1573	72	55	30	65	59	392
[23281]	43	137	30	189	54	105	124	210	55	152	30	384
[23293]	360	317	102	59	39	50	285	279	260	64	55	42
[23305]	107	96	92	36	30	2049	1881	1744	105	64	40	41
[23317]	94	87	69	560	67	47	393	37	40	104	206	95
[23329]	60	40	40	30	34	301	298	287	34	30	42	33
[23341]	33	50	46	46	31	76	71	65	152	145	123	41
[23353]	36	62	54	51	33	30	57	57	53	43	1859	1659
[23365]	1521	94	88	59	45	47	32	375	46	98	34	298
[23377]	62	44	116	172	76	144	31	51	130	114	33	42
[23389]	167	153	146	54	31	79	74	71	718	661	621	49
[23401]	37	66	50	180	190	35	50	364	343	318	112	56
[23413]	33	32	31	33	39	39	36	227	210	200	90	39
[23425]	1846	1727	1655	30	58	31	150	97	384	39	88	47
[23437]	206	45	50	53	151	275	34	57	56	49	113	107
[23449]	101	49	37	44	44	193	181	175	45	42	67	60
[23461]	55	38	33	114	105	93	30	31	186	181	177	75
[23473]	51	41	35	31	665	646	618	447	44	53	32	329
[23485]	309	281	116	87	44	42	39	193	186	176	43	82
[23497]	908	817	747	57	41	33	336	48	160	53	54	145
[23509]	141	132	48	55	55	51	1149	1057	989	59	46	30
[23521]	370	32	38	212	31	32	61	116	50	35	184	169
[23533]	163	45	39	4717	4274	3989	79	294	242	70	110	120
[23545]	148	1099	51	237	87	770	152	99	209	453	158	381
[23557]	39	41	226	59	2696	2324	2147	52	235	128	104	85
[23569]	156	193	642	63	48	617	30	67	137	179	32	80
[23581]	33	84	32	39	1803	1638	1534	59	61	39	45	73
[23593]	79	60	503	46	42	398	38	40	67	142	80	36
[23605]	43	91	61	55	351	324	294	71	68	42	114	100
[23617]	89	33	37	37	37	1280	1200	1157	44	236	37	56
[23629]	31	207	57	32	34	172	32	135	33	1342	1284	1228
[23641]	39	31	30	414	52	46	348	34	105	53	68	419
[23653]	341	328	44	35	32	66	104	71	32	53	49	33
[23665]	31	1501	1305	1218	126	90	34	64	120	119	351	31
[23677]	381	31	70	93	38	61	53	115	104	97	40	483
[23689]	435	424	32	36	143	147	31	104	104	102	33	112
[23701]	107	104	36	36	31	30	197	192	177	43	140	91

[23713]	87	47	46	46	71	65	60	115	115	62	57	54
[23725]	50	50	42	40	396	379	372	43	81	32	35	77
[23737]	41	36	135	124	116	32	44	164	153	146	41	58
[23749]	929	875	810	32	36	56	260	32	31	222	58	60
[23761]	109	99	90	33	861	790	753	31	71	276	36	177
[23773]	30	30	38	1393	1297	1242	83	73	67	149	118	239
[23785]	35	54	44	269	84	158	73	79	70	64	142	137
[23797]	134	45	62	271	263	261	72	46	47	32	30	250
[23809]	235	229	73	81	2380	2042	1957	172	72	46	93	59
[23821]	49	84	634	73	79	398	68	84	70	195	34	147
[23833]	54	94	44	89	36	32	40	34	31	770	717	672
[23845]	39	41	241	49	187	34	54	35	45	43	41	3621
[23857]	3243	3102	61	153	97	53	163	111	165	164	764	31
[23869]	188	73	613	82	86	108	322	80	323	46	40	81
[23881]	33	154	115	105	94	33	38	38	36	332	321	313
[23893]	73	141	36	36	70	52	47	186	161	156	44	42
[23905]	2762	2557	2436	60	98	55	47	84	187	69	775	38
[23917]	72	92	546	58	47	97	253	50	157	31	36	360
[23929]	343	330	110	99	38	NA	NA	NA	1846	9833	4340	594
[23941]	4899	4294	60	41	2896	2054	347	46	2962	113	16834	154
[23953]	112	453	3792	194	1165	96	202	14070	987	2146	148	5104
[23965]	7768	717	2167	990	238	67	36	98	190	160	49	55
[23977]	58	499	101	44	214	86	74	39	715	30	94	35
[23989]	185	71	83	2590	1667	82	150	122	57	84	73	1119
[24001]	88	548	781	502	292	219	496	248	606	220	2083	366
[24013]	298	317	55	42	107	94	36	50	30	115	77	32
[24025]	31	156	33	58	2047	1889	1792	120	83	36	34	144
[24037]	244	191	391	47	512	88	125	59	54	110	106	98
[24049]	44	34	236	226	218	49	36	35	141	128	118	31
[24061]	34	83	70	62	173	165	160	45	53	53	51	161
[24073]	143	140	44	44	121	110	107	57	2070	1837	1710	103
[24085]	84	41	37	45	58	41	635	36	79	447	54	49
[24097]	104	136	100	37	47	39	42	38	30	78	65	62
[24109]	30	521	480	473	31	162	149	59	50	43	34	615
[24121]	505	447	98	36	62	132	33	80	40	63	1356	971
[24133]	916	117	46	35	222	254	41	32	216	38	62	50
[24145]	68	30	70	61	52	217	41	38	34	91	87	86
[24157]	76	74	67	1933	1842	1782	34	34	85	69	55	488
[24169]	38	98	36	347	63	40	208	222	31	2356	2111	1948
[24181]	168	128	36	67	177	218	466	44	40	650	68	133
[24193]	142	97	102	43	36	36	30	102	97	84	31	156
[24205]	156	152	34	90	1384	1306	1252	40	65	132	64	472
[24217]	45	48	204	43	80	57	169	165	161	32	103	2309
[24229]	2122	1983	141	86	55	32	129	141	525	51	69	718
[24241]	37	117	189	70	68	265	244	239	83	58	1784	1681
[24253]	1548	89	67	30	68	65	366	126	236	56	70	109
[24265]	219	60	160	351	342	317	104	81	36	199	189	177
[24277]	40	43	96	92	87	33	34	1944	1823	1740	84	49

[24289]	35	85	58	101	474	55	38	529	34	40	65	180
[24301]	110	45	59	58	54	45	33	33	305	300	296	31
[24313]	36	45	73	49	44	33	41	37	37	116	106	97
[24325]	31	43	41	38	43	43	41	1690	1505	1329	106	63
[24337]	31	44	44	264	37	120	31	256	63	32	150	132
[24349]	82	158	54	141	120	114	48	157	141	131	43	70
[24361]	58	55	576	538	508	33	49	68	150	175	438	421
[24373]	398	111	84	46	46	32	31	30	195	181	162	71
[24385]	36	1945	1850	1803	37	38	366	80	353	32	79	35
[24397]	209	42	66	37	116	311	56	54	48	76	69	65
[24409]	31	48	48	161	161	154	42	39	68	61	56	129
[24421]	118	106	40	37	199	195	183	61	64	39	1081	1040
[24433]	1026	747	113	82	312	284	269	123	67	46	45	38
[24445]	132	127	123	40	38	1044	990	917	33	31	47	439
[24457]	82	197	32	197	191	189	32	57	55	51	50	975
[24469]	928	863	33	33	53	325	35	213	57	74	53	188
[24481]	175	166	48	52	6366	6002	5768	100	192	147	72	129
[24493]	181	39	165	2124	75	313	128	947	221	155	169	521
[24505]	183	437	76	35	45	144	63	3187	2817	2604	36	213
[24517]	136	75	121	220	249	810	64	51	745	86	153	178
[24529]	94	44	96	49	2206	2013	1905	54	84	36	43	53
[24541]	105	135	102	620	52	63	444	47	59	76	158	83
[24553]	39	36	46	95	87	82	33	377	358	340	33	33
[24565]	91	59	41	32	109	98	93	41	1462	1384	1338	37
[24577]	33	35	34	36	306	40	61	39	219	61	38	33
[24589]	189	54	159	1557	1454	1409	80	37	43	42	47	560
[24601]	38	54	354	30	38	87	71	65	586	504	485	51
[24613]	41	100	139	120	32	81	77	76	30	2054	1884	1797
[24625]	98	80	61	191	155	486	35	46	663	35	75	86
[24637]	45	50	49	117	107	95	36	569	556	549	42	34
[24649]	172	230	33	91	86	86	159	150	142	48	52	44
[24661]	42	40	219	215	207	35	36	129	123	114	119	108
[24673]	99	30	35	35	35	93	85	82	40	35	35	39
[24685]	38	34	54	43	39	543	525	516	50	87	35	96
[24697]	53	100	39	35	130	120	113	37	52	237	221	210
[24709]	61	112	990	933	889	30	55	58	294	30	202	34
[24721]	33	63	32	99	92	86	916	859	814	30	40	79
[24733]	312	41	174	43	35	40	1725	1460	1410	229	205	32
[24745]	51	38	196	90	273	42	60	36	248	128	216	205
[24757]	114	111	111	45	196	185	178	49	79	332	322	313
[24769]	98	56	61	34	347	336	326	100	141	42	42	38
[24781]	2698	2309	2216	173	140	110	76	82	46	73	743	87
[24793]	90	456	67	114	84	218	70	137	55	92	109	73
[24805]	76	74	72	37	70	65	65	912	877	835	33	45
[24817]	251	40	339	36	32	47	43	42	40	4476	3952	3774
[24829]	45	292	239	52	187	139	194	36	196	1002	46	212
[24841]	104	765	107	116	109	311	90	378	54	36	180	173
[24853]	164	160	44	71	89	78	72	32	274	257	238	71

[24865]	56	36	37	37	37	110	100	91	39	267	251	241
[24877]	75	79	3014	2776	2675	79	92	44	46	66	106	194
[24889]	94	918	50	87	111	528	62	57	81	231	48	173
[24901]	30	37	42	60	389	380	371	104	120	34	37	NA
[24913]	NA	NA	2139	11625	5656	654	5315	5009	52	49	4400	2825
[24925]	413	30	3610	146	25333	203	144	469	5175	215	1529	148
[24937]	187	16438	1246	3301	166	5769	6887	903	2429	1411	249	87
[24949]	30	46	136	194	184	53	112	55	545	40	32	37
[24961]	129	33	214	68	71	99	36	34	949	31	105	139
[24973]	77	122	3496	2038	31	104	149	135	47	111	74	1331
[24985]	58	422	1035	560	312	223	679	337	358	298	2239	487
[24997]	397	347	67	41	135	195	46	68	39	46	108	80
[25009]	52	156	49	2986	2785	2685	142	105	37	55	227	335
[25021]	226	526	32	62	1036	39	81	121	62	72	138	129
[25033]	124	55	38	292	277	273	46	67	30	231	214	204
[25045]	51	37	48	91	81	72	228	217	211	36	33	62
[25057]	67	64	186	168	161	59	56	130	124	116	56	45
[25069]	41	38	2438	2161	2062	141	65	53	71	90	31	64
[25081]	767	52	104	558	63	53	80	131	39	96	31	74
[25093]	40	64	60	57	114	101	97	52	712	668	663	38
[25105]	200	30	233	41	56	49	43	801	669	620	112	41
[25117]	71	45	38	194	47	95	31	39	79	30	31	1738
[25129]	1275	1209	147	47	268	34	34	40	352	40	35	341
[25141]	53	78	55	82	32	57	72	65	264	33	30	120
[25153]	111	110	113	108	104	31	35	2375	2298	2243	34	35
[25165]	89	64	38	611	33	86	48	643	48	61	227	249
[25177]	31	2951	2684	2504	214	182	30	47	241	177	266	567
[25189]	41	49	855	57	132	113	101	145	37	35	35	33
[25201]	114	108	102	37	32	188	187	178	64	79	31	31
[25213]	31	1491	1399	1345	44	33	32	101	102	559	51	48
[25225]	230	44	71	30	65	32	185	176	168	46	79	3091
[25237]	2875	2707	149	124	53	205	182	655	65	72	1206	42
[25249]	125	161	68	95	32	285	265	255	84	56	33	2275
[25261]	2139	1998	121	81	39	47	70	72	482	141	351	80
[25273]	82	132	230	105	219	69	460	436	426	122	161	42
[25285]	281	268	261	51	53	57	31	176	166	164	59	67
[25297]	2328	2163	2083	100	76	55	107	127	141	570	70	40
[25309]	562	53	51	72	188	38	103	75	42	39	39	38
[25321]	38	38	366	360	353	42	38	35	95	58	53	49
[25333]	58	53	53	41	41	35	127	118	107	40	48	44
[25345]	42	43	43	37	2066	1831	1653	130	70	34	35	61
[25357]	48	44	349	46	121	411	80	42	157	128	86	163
[25369]	31	71	33	176	148	139	34	73	196	187	182	43
[25381]	68	90	84	81	40	745	695	664	42	31	66	45
[25393]	158	317	32	612	598	571	184	40	124	37	48	53
[25405]	45	45	45	41	35	32	34	34	34	268	252	245
[25417]	95	87	2374	2271	2226	31	38	34	526	70	418	37
[25429]	90	43	366	49	51	34	117	32	305	38	47	30

[25441]	50	49	49	90	88	84	44	30	30	209	199	189
[25453]	39	46	30	102	97	88	40	36	35	172	159	157
[25465]	51	68	414	402	194	71	85	204	58	50	47	30
[25477]	1705	1683	1654	31	1216	177	154	526	497	490	30	215
[25489]	155	54	50	50	88	84	76	189	177	172	69	51
[25501]	1480	1425	1343	42	47	62	691	156	31	250	39	35
[25513]	156	155	150	59	74	74	67	31	1119	1044	991	43
[25525]	30	41	58	381	35	41	241	43	67	60	188	175
[25537]	163	40	51	5102	4767	4416	86	159	124	31	88	169
[25549]	220	42	90	1310	73	256	123	675	178	127	252	490
[25561]	203	344	53	57	49	101	75	3142	2733	2481	235	166
[25573]	66	149	269	97	157	716	66	52	665	98	173	161
[25585]	41	95	58	117	43	30	2112	1916	1810	43	100	55
[25597]	41	51	137	105	69	628	45	55	381	49	65	61
[25609]	139	31	82	43	37	37	35	416	381	354	33	99
[25621]	63	41	114	106	98	48	146	121	1279	1216	1162	44
[25633]	298	44	33	228	43	49	45	150	115	1439	1374	1313
[25645]	49	48	35	478	60	38	331	43	96	87	64	712
[25657]	650	616	41	31	218	191	98	31	31	55	52	32
[25669]	31	1704	1492	1414	127	83	44	77	216	31	95	409
[25681]	37	41	372	43	52	96	31	59	50	127	124	109
[25693]	50	485	460	431	43	151	148	71	69	68	155	142
[25705]	139	52	54	208	208	41	34	96	91	89	112	106
[25717]	102	30	32	31	85	85	84	35	32	30	48	41
[25729]	36	417	400	372	44	71	46	52	38	31	119	110
[25741]	101	51	195	179	168	50	69	950	900	835	31	50
[25753]	49	248	30	206	30	45	71	31	82	74	67	948
[25765]	879	825	49	44	129	284	37	150	35	41	50	1756
[25777]	1386	1325	337	327	37	144	176	101	229	55	55	40
[25789]	156	99	195	80	78	68	207	198	195	63	80	289
[25801]	284	273	58	52	49	323	307	299	90	90	39	43
[25813]	43	41	2651	2069	1974	152	357	327	73	81	32	56
[25825]	664	65	114	365	74	73	75	225	61	145	33	97
[25837]	67	75	71	68	52	50	45	43	665	610	574	37
[25849]	44	214	38	147	30	44	33	4238	3759	3561	40	222
[25861]	167	52	216	170	135	38	118	952	41	225	88	733
[25873]	105	113	129	348	97	308	41	161	210	95	90	85
[25885]	30	96	84	79	31	259	237	229	79	62	38	101
[25897]	90	83	44	201	183	158	68	30	2910	2697	2605	49
[25909]	94	52	40	69	141	245	53	845	37	72	100	545
[25921]	54	62	84	234	56	149	60	360	347	343	78	102
[25933]	38	NA	NA	NA	1664	12478	7007	759	4712	5191	65	40
[25945]	4940	3561	383	2315	160	26806	243	159	568	5527	252	1619
[25957]	150	200	15002	1122	3245	193	6463	7930	1164	2239	2990	224
[25969]	84	34	36	108	210	269	136	82	465	45	42	125
[25981]	36	255	30	70	95	37	449	92	43	183	69	144
[25993]	4294	2569	46	115	171	118	55	110	139	930	69	391
[26005]	835	456	342	129	735	230	595	262	2427	523	318	306

[26017]	50	44	105	376	51	67	37	30	132	67	47	158
[26029]	62	2321	2138	1971	138	111	40	249	232	139	455	35
[26041]	42	62	560	50	94	127	42	79	167	144	137	59
[26053]	40	272	254	241	43	37	30	39	234	215	210	63
[26065]	36	108	100	91	189	179	169	30	39	30	158	139
[26077]	127	44	45	109	98	92	43	43	41	40	2287	2001
[26089]	1869	135	76	48	73	97	41	40	683	44	110	483
[26101]	56	53	88	123	36	81	30	67	35	70	68	66
[26113]	59	31	110	95	85	39	588	543	519	46	178	129
[26125]	52	71	68	59	765	655	562	95	43	51	47	34
[26137]	168	47	85	85	44	30	1515	1109	1036	121	47	30
[26149]	237	44	278	46	34	250	44	76	56	102	61	48
[26161]	35	68	230	41	41	40	40	37	33	33	141	134
[26173]	124	97	94	94	49	33	33	32	1872	1784	1719	52
[26185]	39	81	71	35	504	82	46	325	79	31	189	203
[26197]	2735	2448	2251	220	174	43	55	265	247	151	494	41
[26209]	33	693	82	129	149	61	58	132	46	30	30	85
[26221]	76	72	167	167	157	50	77	37	37	34	1472	1333
[26233]	1284	77	46	30	37	107	66	527	56	50	231	31
[26245]	41	74	40	48	45	161	154	148	46	64	2415	2226
[26257]	2040	135	109	46	230	96	562	50	80	641	49	131
[26269]	194	80	41	275	262	253	74	52	38	1983	1868	1721
[26281]	91	74	45	65	72	397	177	250	55	77	130	224
[26293]	122	154	462	427	405	130	109	43	209	203	185	52
[26305]	45	143	139	136	53	59	2185	1992	1863	110	83	61
[26317]	139	132	77	559	71	59	403	33	61	80	171	34
[26329]	92	68	68	59	30	361	345	334	35	37	31	34
[26341]	39	42	48	43	43	36	55	50	50	131	126	117
[26353]	47	52	48	42	32	1820	1630	1435	106	59	30	61
[26365]	55	44	438	118	33	217	67	43	138	129	77	104
[26377]	59	113	90	80	157	145	141	36	37	111	103	96
[26389]	43	688	627	595	50	39	80	34	161	192	33	504
[26401]	481	469	128	89	38	39	53	33	32	59	59	59
[26413]	254	237	233	87	59	2201	2118	2069	31	30	611	34
[26425]	69	418	36	80	57	211	54	39	41	130	235	32
[26437]	49	45	45	85	77	71	42	202	191	184	44	85
[26449]	84	79	41	36	32	123	110	110	47	32	327	323
[26461]	192	63	55	122	939	918	899	688	68	79	349	325
[26473]	307	175	73	46	46	43	66	64	57	168	164	162
[26485]	56	49	1036	977	917	48	33	462	74	152	34	39
[26497]	165	162	156	38	55	78	75	64	1032	951	899	46
[26509]	34	53	323	37	220	30	42	72	64	218	200	199
[26521]	52	56	49	43	37	5193	4850	4550	90	144	102	40
[26533]	107	252	152	117	1338	73	286	137	699	194	159	217
[26545]	485	167	353	36	54	50	96	81	3720	3240	3028	30
[26557]	269	171	96	180	308	140	212	891	67	57	847	33
[26569]	138	149	175	101	50	129	32	68	32	2408	2253	2147
[26581]	71	53	63	167	196	86	705	57	57	496	46	75

[26593]	64	130	31	77	55	78	77	75	515	480	454	43
[26605]	144	67	59	104	96	87	39	1401	1306	1256	33	52
[26617]	42	32	31	324	44	43	221	72	64	37	144	134
[26629]	1513	1415	1372	81	48	31	63	31	483	50	49	362
[26641]	37	34	85	68	75	34	761	681	661	49	36	40
[26653]	266	203	76	35	31	81	80	76	60	60	1980	1767
[26665]	1671	119	100	86	256	31	132	501	51	46	433	51
[26677]	72	77	53	63	71	156	139	128	47	30	582	564
[26689]	527	62	186	157	108	108	103	44	192	181	174	66
[26701]	56	40	39	35	290	280	249	32	35	31	30	113
[26713]	106	99	32	132	127	119	33	35	41	40	40	98
[26725]	94	89	41	33	33	52	46	43	77	63	60	34
[26737]	512	499	473	67	89	44	40	33	34	53	47	39
[26749]	34	145	141	135	32	64	229	214	203	61	82	1049
[26761]	987	940	44	76	55	276	32	35	258	41	64	32
[26773]	104	98	85	31	1097	1038	880	31	50	114	278	53
[26785]	173	49	123	57	1549	1384	1310	120	104	40	34	167
[26797]	31	214	91	219	40	58	49	138	103	176	104	37
[26809]	105	101	90	208	198	186	59	67	361	350	342	31
[26821]	89	88	36	36	35	380	360	329	123	114	84	82
[26833]	77	2950	2267	2178	129	487	459	65	87	34	80	728
[26845]	100	95	419	67	135	67	234	36	152	73	457	60
[26857]	71	61	55	43	110	97	95	35	32	754	718	677
[26869]	40	32	242	41	180	32	45	44	51	51	50	4618
[26881]	4126	3933	33	213	180	32	246	190	113	38	137	1118
[26893]	55	187	108	887	123	161	117	341	64	347	167	237
[26905]	112	104	97	41	89	77	72	301	278	262	86	76
[26917]	49	38	38	38	107	105	98	58	212	183	174	64
[26929]	45	3168	2947	2850	48	80	43	93	166	172	67	1018
[26941]	53	73	86	617	64	76	88	224	61	157	86	400
[26953]	387	380	100	39	90	31	49	NA	NA	NA	1919	14277
[26965]	8168	1077	5032	5826	57	66	6122	4592	419	38	3234	145
[26977]	NA	355	185	645	6195	282	1667	290	300	18030	1560	4981
[26989]	316	5399	8824	1435	2594	3356	258	95	41	68	165	168
[27001]	361	89	186	110	544	62	38	48	137	37	35	257
[27013]	49	88	76	38	596	43	95	32	164	82	181	4928
[27025]	3059	43	147	228	152	45	110	301	1176	77	462	839
[27037]	411	326	151	987	202	401	363	2716	538	353	328	53
[27049]	77	107	320	56	31	41	66	51	36	185	80	34
[27061]	53	193	34	33	53	2557	2348	2213	146	118	51	300
[27073]	201	207	481	43	67	657	40	83	138	54	31	78
[27085]	30	149	139	133	58	38	249	231	227	47	40	39
[27097]	209	193	185	39	108	98	87	30	192	187	183	37
[27109]	32	45	47	46	191	171	164	63	41	156	141	134
[27121]	58	33	63	55	52	2455	2228	2109	138	59	37	30
[27133]	122	57	48	810	38	102	519	66	70	78	146	34
[27145]	82	77	32	77	69	64	153	140	136	42	51	650
[27157]	633	615	54	32	204	176	40	41	41	38	72	59

[27169]	57	32	901	734	638	143	77	65	51	30	222	45
[27181]	125	30	79	64	41	1468	1044	991	103	295	43	312
[27193]	36	35	216	52	43	41	87	50	46	35	55	288
[27205]	68	66	66	46	42	39	155	139	137	113	113	109
[27217]	32	37	50	50	47	1830	1738	1695	47	35	132	70
[27229]	39	465	72	48	327	86	32	193	191	3217	2925	2720
[27241]	204	193	73	362	171	204	623	56	62	863	88	130
[27253]	181	68	54	154	56	109	108	30	206	199	192	51
[27265]	95	32	1804	1662	1605	81	45	34	49	128	170	76
[27277]	593	49	61	285	36	36	90	57	40	40	209	194
[27289]	186	57	90	2452	2239	2052	160	130	44	264	31	123
[27301]	575	57	63	575	66	134	192	71	102	312	278	265
[27313]	88	64	40	2301	2157	2008	108	61	46	51	77	53
[27325]	492	181	43	295	64	120	125	272	97	180	450	425
[27337]	383	108	107	32	47	42	255	232	225	65	49	33
[27349]	182	170	165	63	60	2571	2403	2284	112	75	34	39
[27361]	154	232	122	675	52	54	491	47	89	80	197	32
[27373]	101	53	56	51	45	33	33	33	414	413	404	37
[27385]	51	45	49	30	58	58	50	48	42	42	37	37
[27397]	35	35	34	151	142	128	43	41	48	43	41	67
[27409]	62	1903	1682	1564	99	79	49	43	81	50	431	30
[27421]	124	37	246	64	52	89	145	121	124	52	33	145
[27433]	119	113	34	39	195	185	178	47	45	139	126	121
[27445]	42	44	716	677	640	30	89	55	190	224	30	34
[27457]	499	486	478	32	146	87	39	51	45	54	48	44
[27469]	62	62	62	32	240	224	213	100	72	2261	2189	2139
[27481]	32	696	33	51	438	82	42	212	56	58	38	123
[27493]	243	61	59	59	79	73	69	38	31	250	241	236
[27505]	46	40	30	83	74	67	59	54	50	148	135	133
[27517]	48	46	244	236	212	74	75	68	63	63	33	1211
[27529]	1184	1162	914	100	84	402	384	367	38	176	117	72
[27541]	72	67	80	71	67	168	158	157	56	52	1264	1185
[27553]	1102	38	32	58	50	541	73	31	35	221	35	55
[27565]	115	110	37	72	147	137	129	57	80	74	70	1151
[27577]	1090	1044	36	68	44	379	43	38	265	31	41	70
[27589]	58	221	204	202	50	60	33	33	6016	5505	5184	87
[27601]	320	266	51	102	317	163	44	171	1441	78	300	141
[27613]	826	225	158	221	544	186	465	42	45	36	234	30
[27625]	79	4515	3906	3588	39	324	243	79	245	355	149	309
[27637]	988	93	64	933	60	233	215	195	36	117	61	171
[27649]	72	46	95	42	2770	2562	2407	117	88	60	159	224
[27661]	107	807	75	75	458	72	81	84	159	57	108	52
[27673]	36	53	68	61	58	619	570	519	34	48	34	128
[27685]	74	35	46	39	60	47	121	103	97	42	67	61
[27697]	58	1565	1489	1435	66	39	47	44	41	361	65	48
[27709]	295	48	54	43	177	49	149	1820	1706	1632	92	60
[27721]	31	63	43	483	64	55	460	36	57	61	126	117
[27733]	90	947	838	815	62	50	41	47	279	250	88	56

[27745]	40	48	71	64	54	64	55	49	32	2301	2026	1899
[27757]	161	138	100	290	33	191	553	51	46	488	52	98
[27769]	105	39	100	86	140	127	116	48	623	605	593	49
[27781]	54	211	189	35	114	111	110	187	172	172	65	62
[27793]	48	47	37	266	253	230	37	34	129	111	102	32
[27805]	136	133	121	34	42	42	42	102	100	98	41	33
[27817]	69	65	65	137	114	104	35	38	538	520	491	57
[27829]	105	36	54	33	40	66	65	57	54	36	140	139
[27841]	138	44	65	268	250	242	64	121	1191	1112	1018	60
[27853]	48	73	66	331	40	240	39	75	68	30	121	107
[27865]	96	38	1100	1011	958	67	40	57	104	35	292	31
[27877]	38	251	35	45	40	35	1718	1510	1445	160	132	35
[27889]	48	152	43	230	125	228	34	62	54	132	116	239
[27901]	33	95	89	88	180	176	166	53	70	421	408	387
[27913]	30	101	80	56	35	33	471	429	398	38	33	138
[27925]	104	31	38	85	77	76	44	44	44	3152	2564	2477
[27937]	141	375	351	70	103	44	78	852	88	133	469	98
[27949]	138	81	230	50	161	48	66	335	67	62	58	56
[27961]	42	117	111	101	36	882	820	767	45	49	51	244
[27973]	32	39	194	38	63	31	54	51	51	5082	4619	4395
[27985]	39	197	125	67	225	205	130	42	195	1163	42	253
[27997]	32	115	931	130	210	132	383	111	414	34	109	31
[28009]	216	131	128	121	51	108	95	84	36	490	440	420
[28021]	39	115	144	39	84	78	76	125	114	108	60	259
[28033]	224	212	77	57	3599	3292	3181	71	95	54	141	186
[28045]	128	95	1135	52	94	119	691	86	85	98	211	70
[28057]	181	30	31	51	134	456	436	430	113	36	110	33
[28069]	39	NA	NA	NA	2253	22900	15121	881	6898	7226	66	80
[28081]	7266	5324	491	70	4402	176	32186	414	398	691	44	8433
[28093]	309	1871	345	325	19442	2094	7251	210	7426	10637	1860	2941
[28105]	2934	289	123	42	32	51	169	247	741	217	330	97
[28117]	566	58	50	53	134	44	259	47	144	81	44	30
[28129]	747	30	32	79	63	225	90	206	10836	4079	51	56
[28141]	182	146	50	180	167	2144	80	500	1487	539	354	170
[28153]	830	329	465	388	3102	658	322	362	60	88	103	903
[28165]	61	55	60	39	37	32	212	288	42	47	193	47
[28177]	40	53	2992	2726	2570	216	175	40	43	357	305	235
[28189]	524	51	54	765	55	110	139	59	135	168	156	153
[28201]	61	45	322	288	280	38	37	45	47	275	249	236
[28213]	56	49	114	105	92	31	215	198	179	49	33	43
[28225]	36	35	30	222	203	189	67	54	180	165	145	66
[28237]	54	46	46	2759	2458	2309	144	91	63	64	115	76
[28249]	59	849	54	113	570	80	90	105	139	39	87	36
[28261]	30	67	51	61	96	90	82	33	129	116	108	53
[28273]	702	680	649	50	47	33	207	159	52	35	111	102
[28285]	93	37	1108	860	769	229	102	127	69	35	50	233
[28297]	56	107	52	66	70	30	63	93	1593	1151	1078	123
[28309]	38	279	31	40	39	349	38	41	197	46	96	57

[28321]	77	51	52	40	53	264	53	50	48	39	36	35
[28333]	172	163	155	32	138	137	136	33	67	34	30	2024
[28345]	1925	1880	51	35	36	114	69	35	543	97	44	412
[28357]	96	33	166	31	205	30	3783	3358	3128	326	271	47
[28369]	80	450	202	300	617	78	57	1003	81	163	181	103
[28381]	54	221	50	58	95	95	87	171	163	158	41	76
[28393]	80	76	71	49	43	40	2163	2015	1946	94	55	38
[28405]	43	136	329	95	642	73	56	300	55	49	104	48
[28417]	77	33	249	243	220	44	138	2882	2578	2393	241	184
[28429]	54	53	282	38	230	632	67	65	685	103	149	167
[28441]	67	134	38	369	344	316	90	80	44	2449	2294	2135
[28453]	134	102	30	70	116	75	535	170	43	299	80	112
[28465]	132	228	132	178	87	541	508	481	126	130	54	33
[28477]	363	350	336	90	74	53	30	208	200	190	68	72
[28489]	3141	2839	2700	196	133	58	86	208	296	152	678	89
[28501]	52	593	53	160	98	239	34	120	105	101	98	98
[28513]	60	55	53	48	496	475	466	36	57	42	60	40
[28525]	51	92	68	58	53	59	56	56	32	161	147	132
[28537]	38	82	76	72	35	76	75	72	38	2320	2021	1829
[28549]	140	127	90	34	104	57	52	536	127	48	226	79
[28561]	81	139	202	122	141	55	66	188	163	157	30	67
[28573]	230	213	207	60	49	31	130	110	104	41	814	733
[28585]	693	55	46	117	58	173	217	32	48	503	481	457
[28597]	31	132	37	102	42	49	39	37	32	53	45	45
[28609]	50	43	41	75	74	73	36	288	275	253	86	78
[28621]	2319	2231	2166	32	629	64	482	83	53	220	40	60
[28633]	50	104	300	73	73	72	31	94	85	77	54	39
[28645]	39	39	256	250	240	33	68	31	95	83	78	72
[28657]	66	64	144	126	119	43	36	277	256	246	99	75
[28669]	104	103	48	1762	1734	1677	37	1301	159	99	47	471
[28681]	426	408	35	198	96	53	48	44	96	93	88	186
[28693]	180	174	66	66	1776	1691	1586	52	43	70	59	815
[28705]	146	31	41	279	34	53	59	44	31	118	115	114
[28717]	30	42	83	82	31	1366	1271	1206	68	61	62	59
[28729]	410	50	43	316	54	54	89	74	245	234	227	66
[28741]	50	35	6625	5944	5584	98	456	323	127	126	275	141
[28753]	43	111	1582	36	77	371	128	876	220	194	239	672
[28765]	298	436	44	52	45	285	45	88	4839	3934	3574	37
[28777]	614	418	186	254	448	146	148	1043	109	81	955	57
[28789]	173	245	241	37	86	77	314	44	47	40	31	78
[28801]	36	39	3143	2801	2634	56	210	133	71	74	240	314
[28813]	58	841	74	62	510	62	77	100	199	44	115	37
[28825]	54	132	118	114	42	43	683	586	516	83	69	55
[28837]	113	72	61	72	51	189	162	151	54	44	36	36
[28849]	1692	1550	1448	32	101	49	45	59	49	378	74	53
[28861]	336	37	48	76	163	41	115	36	1995	1827	1746	127
[28873]	76	49	90	39	45	559	75	57	444	67	39	124
[28885]	136	59	61	1020	924	897	49	42	37	47	298	268

[28897]	97	51	39	40	32	80	70	64	94	64	59	30
[28909]	32	32	32	80	79	63	2549	2119	1972	302	242	59
[28921]	116	357	42	106	577	45	51	504	30	71	101	119
[28933]	46	38	184	79	203	173	149	65	727	684	650	35
[28945]	88	34	174	211	45	127	115	109	35	171	163	157
[28957]	60	54	53	51	36	363	355	329	48	43	39	32
[28969]	33	33	32	236	217	208	52	73	145	131	126	40
[28981]	56	51	49	99	92	85	36	35	30	136	134	131
[28993]	50	59	155	141	131	41	48	601	574	545	61	122
[29005]	54	56	42	44	51	73	46	44	35	30	30	179
[29017]	168	156	54	73	325	280	274	38	68	113	1404	1276
[29029]	1203	96	71	105	58	34	365	47	40	288	40	47
[29041]	58	72	36	69	192	170	157	45	40	1438	1289	1191
[29053]	31	98	70	78	84	30	441	38	50	261	33	68
[29065]	71	56	2011	1750	1649	222	160	54	32	63	186	44
[29077]	283	140	252	49	70	63	166	145	170	32	141	138
[29089]	128	120	40	268	255	249	74	80	430	416	406	39
[29101]	106	73	67	34	662	602	564	55	45	35	209	128
[29113]	44	36	116	116	110	31	32	81	79	63	3414	2836
[29125]	2685	155	332	283	91	148	66	55	823	97	138	535
[29137]	120	132	113	271	54	135	61	66	77	72	63	54
[29149]	52	129	126	124	47	33	1091	977	907	92	58	30
[29161]	51	323	45	51	210	52	78	38	50	84	79	77
[29173]	34	5371	4838	4553	68	227	154	69	236	285	184	53
[29185]	122	1176	61	233	108	1033	152	185	174	415	101	350
[29197]	36	34	40	49	128	49	220	147	133	130	53	33
[29209]	123	108	100	43	625	572	546	42	35	34	147	141
[29221]	64	45	123	113	111	183	157	154	80	31	362	337
[29233]	291	72	67	31	3927	3547	3338	83	196	119	72	99
[29245]	265	107	62	1194	46	98	109	713	83	106	145	253
[29257]	81	176	40	30	95	40	89	512	491	484	125	36
[29269]	127	32	33	45	NA	NA	NA	2407	NA	32554	1370	12424
[29281]	9048	63	83	9154	7367	549	94	2886	240	33887	783	869
[29293]	877	62	10116	324	1950	408	482	21708	2947	7569	190	9379
[29305]	12695	1867	3046	4117	370	142	65	63	251	215	863	301
[29317]	38	221	135	610	116	43	57	129	43	50	272	54
[29329]	123	103	51	944	38	118	62	125	109	443	24561	7550
[29341]	128	122	276	228	57	219	304	2526	703	3560	908	482
[29353]	319	1780	932	1089	789	33	3148	1442	359	385	89	91
[29365]	124	1013	141	93	76	102	30	78	34	339	89	66
[29377]	77	306	58	62	61	3356	2861	2660	413	300	111	55
[29389]	402	272	128	623	61	58	760	64	139	170	64	51
[29401]	248	39	32	226	209	202	104	41	311	285	280	54
[29413]	37	45	303	254	241	34	71	57	33	160	140	131
[29425]	56	31	265	243	234	45	48	61	67	62	55	191
[29437]	179	174	54	41	253	222	212	88	43	78	65	58
[29449]	3409	2943	2726	212	192	122	65	171	75	50	998	67
[29461]	140	640	111	78	144	177	62	96	33	57	40	106

[29473]	101	46	157	144	137	56	31	122	115	111	48	861
[29485]	777	749	34	48	33	74	73	252	183	36	51	31
[29497]	31	137	128	118	61	1519	987	865	517	268	245	84
[29509]	46	39	256	60	109	48	89	109	30	178	118	35
[29521]	37	2022	1472	1373	151	70	37	31	328	53	56	437
[29533]	62	39	247	83	112	60	100	71	50	53	73	34
[29545]	315	78	63	59	51	45	40	173	158	150	33	43
[29557]	159	152	144	64	56	70	69	67	40	2207	2076	1986
[29569]	71	56	45	126	90	36	523	104	38	449	40	103
[29581]	58	184	205	38	4295	3569	3241	580	465	102	122	549
[29593]	238	118	669	86	66	1036	97	211	207	103	96	374
[29605]	34	73	136	121	111	41	46	245	241	229	72	108
[29617]	31	56	53	52	2349	2167	2065	124	86	35	51	194
[29629]	441	52	604	73	64	313	32	56	94	100	58	56
[29641]	84	39	251	226	220	77	89	3391	2900	2673	418	289
[29653]	121	57	352	58	98	733	87	90	779	34	91	159
[29665]	249	67	43	234	40	371	341	320	30	109	67	46
[29677]	2745	2508	2326	205	146	57	86	114	89	562	167	38
[29689]	353	86	140	127	259	143	160	37	117	732	642	561
[29701]	82	64	37	141	149	60	65	54	500	465	447	106
[29713]	87	97	355	324	318	105	109	3583	3118	2924	36	333
[29725]	216	109	95	223	423	94	772	95	82	663	55	85
[29737]	137	233	48	98	37	167	35	38	66	61	54	57
[29749]	49	36	403	394	388	46	53	57	41	32	47	39
[29761]	76	71	62	101	96	85	42	67	67	66	230	216
[29773]	191	76	59	94	86	82	31	66	61	61	33	2698
[29785]	2328	2110	144	178	110	65	120	69	60	650	163	42
[29797]	290	112	63	147	245	140	101	47	35	57	94	34
[29809]	30	208	175	163	41	56	289	256	244	76	65	31
[29821]	154	138	137	35	64	953	804	745	140	125	96	191
[29833]	32	241	39	53	73	592	575	549	38	167	41	92
[29845]	40	38	40	48	48	45	58	49	41	55	54	39
[29857]	84	76	76	36	380	338	309	34	131	64	2475	2304
[29869]	2239	41	101	51	46	538	38	485	33	102	69	282
[29881]	53	79	56	143	50	272	32	83	73	57	35	132
[29893]	126	122	67	47	46	39	239	233	224	42	45	35
[29905]	113	94	88	68	61	50	202	183	175	84	63	277
[29917]	258	248	102	72	84	75	71	1473	1375	1332	77	51
[29929]	44	960	122	126	38	49	440	409	395	43	189	97
[29941]	67	62	58	78	68	65	251	233	227	73	70	1693
[29953]	1570	1453	83	62	34	83	30	694	130	43	301	40
[29965]	69	74	33	41	175	164	149	37	54	104	97	91
[29977]	32	1500	1368	1273	101	83	77	36	474	44	46	327
[29989]	54	69	109	51	65	239	198	188	54	49	54	53
[30001]	47	6538	5947	5497	100	393	285	104	97	257	170	34
[30013]	112	1535	42	110	310	147	767	218	180	312	770	239
[30025]	448	54	43	74	47	36	247	60	70	3830	3043	2677
[30037]	45	563	414	145	177	352	64	104	807	79	64	633

[30049]	47	144	285	206	104	69	303	45	30	40	60	3127
[30061]	2797	2515	83	178	104	72	68	182	415	41	775	64
[30073]	42	427	85	108	195	202	45	97	34	45	45	87
[30085]	32	53	127	109	100	37	695	609	543	73	46	37
[30097]	30	160	36	66	44	60	74	38	30	188	151	142
[30109]	33	55	65	56	52	2060	1916	1778	50	79	49	70
[30121]	57	32	462	98	62	432	53	81	102	162	44	145
[30133]	44	34	1920	1765	1655	121	73	45	106	37	527	76
[30145]	66	395	73	70	102	113	76	57	889	773	741	73
[30157]	60	31	36	202	240	85	31	30	33	32	47	79
[30169]	63	57	32	97	74	67	37	33	33	32	103	90
[30181]	80	2498	2119	1960	276	219	54	96	304	53	81	496
[30193]	80	40	570	86	114	141	52	157	78	282	264	209
[30205]	89	42	44	32	577	546	507	30	62	149	189	39
[30217]	129	123	109	35	39	259	244	232	98	73	49	38
[30229]	325	314	294	30	60	35	32	46	45	40	154	131
[30241]	115	47	156	142	127	45	60	52	47	105	101	96
[30253]	32	44	36	31	106	104	98	64	226	217	188	84
[30265]	38	710	669	625	31	32	100	117	62	71	35	53
[30277]	37	47	52	91	70	58	32	37	33	211	203	184
[30289]	51	97	355	310	277	36	87	101	1349	1227	1115	78
[30301]	60	84	43	32	338	39	42	268	34	39	94	103
[30313]	30	44	252	222	173	52	46	42	1684	1498	1353	31
[30325]	133	71	59	83	126	437	62	37	280	51	50	106
[30337]	111	53	1878	1645	1520	188	146	37	33	49	90	32
[30349]	225	127	254	49	99	81	184	156	162	38	118	131
[30361]	121	113	54	289	248	215	39	33	83	73	32	458
[30373]	438	412	34	104	91	65	40	33	986	931	872	50
[30385]	42	37	43	453	33	151	40	52	65	39	115	109
[30397]	105	36	42	88	88	71	3381	2836	2623	150	325	244
[30409]	78	107	78	60	862	30	80	94	466	137	215	160
[30421]	259	52	147	48	76	228	62	68	64	56	42	153
[30433]	146	139	49	1279	1150	1016	102	62	38	50	337	55
[30445]	66	273	40	89	82	46	41	41	107	101	90	5016
[30457]	4436	4180	269	166	94	228	247	184	37	99	1065	40
[30469]	224	88	842	156	284	177	364	122	352	40	30	38
[30481]	63	130	49	214	172	161	156	67	128	118	104	47
[30493]	618	571	526	41	33	32	175	113	53	38	33	121
[30505]	115	105	32	251	220	197	92	254	235	216	74	48
[30517]	30	3688	3337	3077	82	227	116	102	228	90	44	1087
[30529]	54	104	102	564	96	126	183	293	97	143	38	32
[30541]	50	97	57	33	455	426	413	95	122	32	45	66
[30553]	65	59	NA	NA	NA	2741	NA	31345	1643	13626	7450	66
[30565]	69	7467	7512	289	93	2446	234	34664	894	777	1127	116
[30577]	8757	365	1736	385	311	17008	3235	9441	165	9910	11263	1640
[30589]	2601	3648	560	140	62	89	195	198	751	222	39	289
[30601]	295	584	158	35	75	105	38	37	290	87	31	115
[30613]	99	45	1091	53	176	50	165	122	454	23756	7135	118

[30625]	153	281	318	31	61	283	359	2961	750	2031	1767	643
[30637]	331	2627	1653	756	34	844	2723	1048	271	406	64	57
[30649]	143	226	162	78	94	109	68	58	360	121	50	55
[30661]	262	69	35	64	3005	2633	2402	287	223	61	59	371
[30673]	346	83	531	62	46	578	85	189	169	60	37	167
[30685]	31	290	266	237	116	51	291	256	242	64	38	381
[30697]	350	321	82	43	49	39	208	186	171	76	46	270
[30709]	251	226	66	43	45	110	99	90	40	215	189	177
[30721]	48	37	316	274	233	31	92	52	33	76	61	56
[30733]	3288	2845	2523	225	187	101	83	30	147	92	40	983
[30745]	81	109	521	128	97	205	170	53	67	56	38	44
[30757]	69	98	79	39	168	161	142	59	169	151	123	45
[30769]	34	891	818	746	38	52	40	275	156	53	46	58
[30781]	57	53	46	58	49	42	153	148	144	65	1109	860
[30793]	748	203	84	116	42	76	61	210	59	114	44	102
[30805]	76	53	42	32	33	2053	1500	1364	191	83	39	279
[30817]	43	65	433	59	243	122	123	123	129	47	41	100
[30829]	76	261	39	32	30	76	63	58	128	115	109	63
[30841]	244	229	219	37	46	138	128	126	42	59	81	69
[30853]	65	2059	1920	1843	83	65	48	88	59	34	533	31
[30865]	106	46	387	30	116	63	162	43	161	40	3612	3049
[30877]	2742	465	345	116	76	386	344	102	603	58	57	765
[30889]	89	206	188	94	74	271	34	56	39	113	101	86
[30901]	390	380	351	122	163	46	46	42	57	57	50	2130
[30913]	1961	1854	126	102	30	171	291	50	615	67	48	265
[30925]	77	89	121	45	48	80	286	265	254	104	99	3090
[30937]	2673	2394	365	255	106	41	293	66	62	663	89	67
[30949]	683	98	218	218	67	52	206	46	34	430	383	350
[30961]	38	110	34	94	30	48	2497	2254	2106	223	155	65
[30973]	77	129	61	506	178	45	263	76	152	113	227	127
[30985]	177	33	106	839	743	640	74	60	40	30	204	48
[30997]	137	48	81	60	33	56	672	646	627	166	69	239
[31009]	33	555	519	491	210	165	44	3321	2936	2743	275	188
[31021]	81	75	222	495	72	718	75	60	550	44	98	136
[31033]	246	41	81	42	147	30	80	77	68	37	54	43
[31045]	32	391	374	362	62	53	30	35	37	44	45	71
[31057]	61	50	75	64	61	40	50	50	49	342	302	242
[31069]	89	54	53	96	91	84	32	35	88	78	76	33
[31081]	2734	2174	1908	164	214	122	88	180	113	80	43	581
[31093]	152	34	225	114	90	184	199	118	100	51	54	50
[31105]	95	32	136	218	181	177	44	59	267	245	231	72
[31117]	45	117	106	99	36	32	937	831	760	90	78	84
[31129]	214	232	65	55	60	563	528	516	34	180	31	95
[31141]	33	41	65	62	55	40	40	35	52	50	42	85
[31153]	81	80	36	34	487	425	385	44	152	72	31	43
[31165]	2477	2333	2236	42	89	43	42	509	45	54	514	30
[31177]	80	59	322	62	91	83	162	32	227	35	41	97
[31189]	90	79	33	32	102	98	89	62	69	64	59	237

[31201]	223	207	47	46	104	91	84	95	73	61	36	30
[31213]	258	230	222	108	75	271	249	240	99	75	106	91
[31225]	86	649	580	532	51	41	305	80	39	37	31	364
[31237]	317	301	42	31	30	134	89	74	74	70	85	78
[31249]	71	262	247	228	98	66	924	855	783	46	39	50
[31261]	264	39	30	203	36	50	73	66	57	55	204	193
[31273]	182	52	52	104	98	91	39	1447	1313	1170	105	87
[31285]	60	34	440	32	45	315	41	114	98	51	70	235
[31297]	211	200	57	45	6995	6388	5951	112	392	233	153	103
[31309]	322	280	42	156	1646	43	123	368	114	834	266	177
[31321]	264	749	230	435	51	51	96	33	59	188	71	43
[31333]	82	4902	4061	3652	587	353	231	179	522	73	253	966
[31345]	104	75	880	55	226	289	253	32	135	82	41	245
[31357]	57	36	53	30	52	38	3298	2935	2722	77	218	119
[31369]	96	66	248	475	88	760	95	52	400	76	155	126
[31381]	183	50	114	52	51	82	39	56	101	94	88	690
[31393]	617	548	62	40	73	141	74	40	58	52	36	170
[31405]	153	143	46	36	39	39	34	1782	1650	1537	47	79
[31417]	39	40	76	47	35	438	63	52	290	56	70	85
[31429]	175	39	143	41	36	1888	1724	1660	32	117	65	49
[31441]	93	36	43	525	82	51	366	78	48	132	110	94
[31453]	50	950	847	814	64	52	33	56	177	293	123	47
[31465]	41	48	72	64	57	73	70	65	30	91	91	80
[31477]	2700	2352	2189	32	235	180	53	81	385	41	198	520
[31489]	64	44	614	43	76	122	130	53	31	126	68	294
[31501]	270	233	72	70	33	646	595	557	41	79	30	165
[31513]	161	39	108	101	98	31	228	210	195	62	78	70
[31525]	54	48	356	339	311	45	50	44	36	132	108	104
[31537]	37	178	156	149	30	46	51	51	51	105	98	97
[31549]	37	33	32	32	81	79	78	147	133	121	43	40
[31561]	606	569	539	64	110	52	50	37	43	63	61	51
[31573]	48	188	175	167	58	81	200	172	166	54	61	1337
[31585]	1216	1122	86	71	104	36	49	294	42	34	255	32
[31597]	69	86	94	42	47	185	176	144	36	38	1541	1369
[31609]	1255	47	118	61	53	85	253	353	43	41	235	48
[31621]	84	84	43	41	1969	1651	1550	286	207	76	77	49
[31633]	33	259	116	285	48	101	68	162	143	200	32	186
[31645]	246	202	181	61	256	211	205	42	38	72	76	35
[31657]	421	400	376	45	92	74	71	31	35	685	627	558
[31669]	52	44	40	164	33	182	47	67	40	100	98	98
[31681]	30	54	54	44	3549	2917	2717	192	361	287	79	140
[31693]	57	90	895	36	96	111	406	118	221	141	281	47
[31705]	175	33	73	88	270	39	74	65	63	58	41	143
[31717]	127	126	40	33	1006	886	812	94	50	41	79	30
[31729]	270	48	45	187	67	64	40	33	70	65	59	32
[31741]	5497	4853	4532	92	307	172	129	245	320	199	54	167
[31753]	1121	54	187	99	898	139	238	199	461	131	362	40
[31765]	50	38	71	117	59	31	226	141	127	120	41	148

[31777]	134	127	43	43	589	551	514	43	138	174	45	31
[31789]	32	124	113	107	185	162	148	72	273	235	207	66
[31801]	46	3931	3567	3335	115	202	83	115	285	63	98	1145
[31813]	53	93	117	653	105	115	151	277	100	195	30	41
[31825]	68	34	63	75	36	427	389	371	36	110	101	46
[31837]	46	39	NA	NA	NA	3781	NA	34137	2431	19103	9729	90
[31849]	92	9815	9363	459	116	4784	475	34924	706	666	1557	101
[31861]	11713	384	1736	710	491	20315	3491	12496	291	12722	14161	1804
[31873]	3376	5316	892	218	42	32	172	280	303	749	224	40
[31885]	372	205	54	675	182	40	133	211	36	30	409	114
[31897]	36	146	107	37	60	1564	68	36	179	80	219	183
[31909]	742	24456	8939	252	172	431	494	31	93	352	571	3247
[31921]	133	1805	3867	2324	823	468	3486	2113	833	47	1213	37
[31933]	2773	954	326	567	89	74	152	1291	211	116	122	225
[31945]	42	97	75	256	168	95	73	475	110	48	30	74
[31957]	3051	2685	2487	299	187	108	42	487	232	187	535	53
[31969]	51	611	65	156	146	74	34	120	33	34	278	261
[31981]	240	76	89	300	277	266	60	30	36	387	342	323
[31993]	70	37	53	30	40	168	144	130	35	34	252	232
[32005]	221	64	50	63	62	51	150	137	130	47	216	200
[32017]	169	73	31	72	60	51	3366	2943	2685	226	152	82
[32029]	67	43	214	76	53	935	81	104	575	118	110	167
[32041]	213	55	119	30	52	47	80	83	80	34	37	192
[32053]	176	149	53	61	156	137	130	42	31	769	698	646
[32065]	36	68	216	183	48	38	48	45	40	36	33	32
[32077]	136	119	97	44	1231	967	849	248	83	164	97	35
[32089]	53	235	41	138	49	111	72	41	41	44	35	1867
[32101]	1337	1205	229	100	65	201	63	339	59	40	210	73
[32113]	95	100	111	59	69	122	96	40	190	35	32	82
[32125]	72	63	42	40	36	205	186	173	35	43	171	169
[32137]	159	53	64	72	71	60	2247	2065	1992	102	54	45
[32149]	49	101	64	43	553	119	41	458	40	121	60	160
[32161]	38	193	42	42	4107	3488	3156	31	523	383	136	65
[32173]	572	215	257	659	87	56	855	122	255	198	89	65
[32185]	279	44	50	52	52	51	115	107	98	42	34	290
[32197]	274	267	55	147	42	41	36	59	57	55	30	2198
[32209]	2013	1899	129	69	57	31	219	307	68	593	68	268
[32221]	71	96	112	43	73	53	279	266	259	71	144	3183
[32233]	2757	2502	336	197	136	64	371	44	168	625	66	64
[32245]	704	97	200	211	74	36	143	39	33	426	393	380
[32257]	33	99	99	60	2757	2448	2290	284	173	107	88	130
[32269]	92	554	218	40	249	100	143	114	256	144	198	39
[32281]	148	729	674	612	45	33	50	182	41	124	33	52
[32293]	77	40	512	496	476	88	95	159	35	345	330	301
[32305]	100	96	3650	3217	2996	35	302	185	112	93	302	487
[32317]	142	696	89	66	564	61	103	166	262	40	127	46
[32329]	136	52	93	85	80	59	46	35	511	497	483	74
[32341]	47	51	43	31	47	30	106	90	78	63	55	54

[32353]	52	31	49	49	48	243	213	178	56	46	100	95
[32365]	90	30	44	93	82	67	34	34	34	2675	2212	1940
[32377]	168	247	117	127	142	82	48	525	156	44	235	105
[32389]	91	183	218	107	114	51	35	32	39	57	87	50
[32401]	145	116	111	44	303	259	250	36	79	65	175	149
[32413]	141	36	67	870	769	711	89	69	97	199	217	52
[32425]	55	50	561	541	515	46	162	105	32	31	39	33
[32437]	32	49	38	38	51	49	48	387	357	329	30	132
[32449]	68	35	3024	2853	2773	50	86	52	35	871	39	65
[32461]	566	90	62	362	58	76	68	167	294	32	39	32
[32473]	35	77	71	68	122	112	109	55	35	32	30	204
[32485]	195	192	30	40	135	121	111	41	72	58	54	32
[32497]	32	199	185	169	58	63	219	208	195	77	63	79
[32509]	53	49	1343	1260	1227	56	39	51	970	79	73	439
[32521]	396	388	34	55	205	89	62	58	58	98	87	77
[32533]	33	297	274	259	100	85	1658	1528	1421	94	59	32
[32545]	87	56	731	70	234	50	84	84	40	46	35	33
[32557]	169	154	148	39	59	105	94	85	38	1634	1536	1416
[32569]	82	67	87	35	50	465	54	45	350	82	102	130
[32581]	63	42	291	257	228	51	31	52	7999	7224	6694	134
[32593]	505	264	236	135	580	246	52	153	1656	36	117	471
[32605]	116	1080	253	235	307	811	280	444	67	78	107	32
[32617]	57	46	223	32	102	38	102	5788	4753	4292	72	733
[32629]	416	310	229	645	73	243	1093	176	72	1024	71	349
[32641]	283	312	40	115	88	39	289	54	44	83	34	47
[32653]	35	72	45	3664	3192	2941	81	318	136	172	71	256
[32665]	339	71	970	126	57	509	58	140	131	215	50	94
[32677]	40	57	57	99	62	65	57	112	99	85	33	740
[32689]	675	605	48	36	90	125	30	105	37	42	109	37
[32701]	149	135	124	50	52	49	48	2158	1966	1834	63	120
[32713]	68	50	108	64	33	425	33	84	40	433	62	63
[32725]	98	252	64	140	53	52	2252	2026	1893	30	185	94
[32737]	90	145	33	36	593	73	42	451	37	80	87	147
[32749]	116	112	77	33	1275	1158	1111	78	49	32	107	246
[32761]	36	298	57	217	35	35	36	44	88	77	69	37
[32773]	35	74	64	53	2969	2584	2412	277	167	108	82	492
[32785]	56	130	592	53	44	708	77	129	151	50	110	35
[32797]	70	208	197	170	58	55	810	760	703	40	123	30
[32809]	179	220	50	54	111	102	99	207	177	155	63	41
[32821]	50	38	36	369	360	336	61	58	45	36	191	171
[32833]	165	45	165	140	125	37	35	33	133	123	107	34
[32845]	55	40	34	60	51	51	174	152	127	38	45	709
[32857]	629	593	31	35	30	67	90	69	56	44	54	78
[32869]	67	64	57	177	165	160	44	74	215	201	193	31
[32881]	56	71	1480	1346	1247	32	92	51	38	145	37	40
[32893]	376	65	34	269	51	75	100	36	168	153	137	42
[32905]	1539	1294	1195	67	155	56	96	98	215	49	342	35
[32917]	37	208	46	69	76	62	58	2430	1957	1801	413	284

[32929]	123	41	91	89	282	159	315	61	127	106	210	176
[32941]	196	35	254	32	220	196	183	37	40	54	331	263
[32953]	233	63	51	77	67	48	390	369	355	60	79	57
[32965]	57	34	33	556	491	462	58	46	60	133	101	30
[32977]	66	44	97	92	87	36	36	3380	2855	2680	243	212
[32989]	75	131	177	58	54	804	114	110	476	110	233	133
[33001]	303	39	125	30	129	88	60	82	38	63	57	42
[33013]	37	153	145	129	48	32	1080	972	877	78	32	43
[33025]	92	301	30	31	229	57	67	42	30	33	6208	5448
[33037]	5109	107	403	183	212	249	334	230	57	140	1272	60
[33049]	249	91	1102	179	315	202	496	114	373	54	54	53
[33061]	72	141	113	47	230	180	169	155	47	50	169	143
[33073]	129	45	492	459	430	48	119	118	48	33	115	104
[33085]	89	46	32	157	147	135	69	323	268	242	36	82
[33097]	39	4191	3680	3460	150	278	90	183	339	83	67	1215
[33109]	54	109	80	670	88	148	138	314	82	169	33	35
[33121]	84	43	70	98	37	46	497	468	458	39	193	89
[33133]	38	35	31	NA	NA	NA	5263	NA	NA	3551	28095	12513
[33145]	122	118	12992	9453	620	150	4837	1261	NA	1246	1007	2132
[33157]	84	18123	440	1745	706	937	25730	4398	14702	420	17685	19152
[33169]	2466	4214	7922	1148	296	67	57	159	408	361	898	292
[33181]	42	426	271	33	915	205	124	31	83	271	38	68
[33193]	529	118	30	129	134	37	82	2480	108	54	199	144
[33205]	330	251	908	28261	9694	416	37	307	587	711	44	137
[33217]	540	768	4551	3894	6163	2764	1090	619	5180	2656	1034	41
[33229]	1297	65	3038	1211	570	803	197	63	163	2489	157	144
[33241]	215	183	52	121	83	325	247	72	78	626	106	37
[33253]	54	31	95	3501	3118	2906	324	184	124	48	582	295
[33265]	137	587	61	38	786	65	157	208	84	45	123	42
[33277]	238	217	204	77	65	314	300	286	59	31	50	31
[33289]	478	425	401	37	34	83	73	38	32	42	174	156
[33301]	143	45	252	231	222	46	34	44	63	60	50	145
[33313]	126	115	34	172	159	138	34	60	107	99	91	3701
[33325]	3170	2905	250	216	85	125	230	71	52	1012	105	130
[33337]	666	116	120	163	246	47	75	46	48	70	71	94
[33349]	72	48	40	58	88	82	74	146	132	123	47	32
[33361]	886	799	754	45	35	102	229	209	54	40	63	40
[33373]	50	41	34	146	123	104	49	1722	1084	970	604	153
[33385]	34	417	106	45	31	263	98	143	100	86	94	80
[33397]	91	52	89	30	86	47	2321	1693	1551	263	111	33
[33409]	73	253	77	34	420	45	347	112	136	87	129	87
[33421]	75	119	113	38	246	68	63	59	48	46	39	208
[33433]	176	166	33	183	178	143	36	56	2341	2163	2106	107
[33445]	58	45	38	104	57	46	566	114	36	461	61	158
[33457]	46	211	201	36	30	4345	3725	3378	43	503	321	176
[33469]	73	736	112	198	712	84	52	948	32	118	229	221
[33481]	107	85	242	43	34	36	46	49	46	40	128	107
[33493]	98	42	298	282	258	79	124	30	53	48	46	2410

[33505]	2178	2059	31	168	73	90	31	233	413	57	661	77
[33517]	39	281	47	88	113	40	54	55	30	213	195	189
[33529]	75	72	3873	3433	3185	358	180	173	57	577	38	112
[33541]	809	128	67	922	145	182	239	72	59	133	53	64
[33553]	31	36	429	406	378	58	89	85	48	3141	2713	2476
[33565]	39	370	181	183	110	217	92	482	194	39	282	90
[33577]	187	161	339	114	210	40	34	30	40	31	696	616
[33589]	558	57	47	63	170	36	126	32	49	57	34	45
[33601]	533	502	487	31	112	96	127	30	253	237	230	90
[33613]	73	3924	3383	3132	37	401	188	203	102	359	394	99
[33625]	739	133	59	501	76	210	156	304	44	91	66	30
[33637]	131	33	82	38	32	65	56	53	63	56	42	483
[33649]	464	455	68	57	66	34	39	39	63	67	58	55
[33661]	84	76	66	66	66	66	264	225	203	68	44	90
[33673]	83	80	37	31	72	60	57	3009	2437	2167	209	285
[33685]	103	176	176	115	50	651	164	260	109	124	147	174
[33697]	132	109	81	30	30	30	63	58	75	88	57	160
[33709]	119	114	33	30	375	327	318	38	32	74	89	54
[33721]	122	106	93	31	33	961	858	789	86	69	150	182
[33733]	264	39	50	57	50	568	546	530	54	163	33	121
[33745]	32	44	40	53	49	46	58	48	44	37	36	32
[33757]	59	59	59	329	308	297	40	105	72	30	2902	2674
[33769]	2576	57	128	40	87	42	585	45	65	544	41	97
[33781]	60	365	70	100	67	212	33	268	48	36	42	73
[33793]	66	57	30	109	99	94	51	47	41	40	204	179
[33805]	168	35	33	143	130	125	31	41	76	60	43	172
[33817]	141	124	44	37	233	217	207	91	48	53	43	37
[33829]	1850	1772	1748	41	82	1338	129	117	515	478	463	55
[33841]	215	120	79	70	69	30	60	55	50	250	233	220
[33853]	90	63	1737	1591	1444	102	66	33	127	34	620	93
[33865]	305	56	100	84	42	40	34	111	111	99	31	130
[33877]	120	108	1832	1683	1553	116	68	45	144	35	61	508
[33889]	53	54	373	86	86	148	56	44	261	242	232	60
[33901]	54	30	32	7495	6745	6210	129	510	242	263	456	165
[33913]	43	105	1789	36	114	458	124	916	209	190	338	730
[33925]	284	449	66	66	55	52	51	203	35	32	108	30
[33937]	49	86	5858	4762	4273	83	784	353	362	228	659	89
[33949]	209	1049	38	172	49	984	77	342	327	338	41	131
[33961]	106	37	270	39	95	53	85	41	39	61	56	3255
[33973]	2796	2549	80	316	119	193	62	285	233	64	845	98
[33985]	53	427	73	133	147	171	46	93	34	49	62	83
[33997]	78	68	39	48	109	99	83	30	669	587	531	59
[34009]	35	103	123	70	35	47	45	36	136	122	112	34
[34021]	30	61	49	45	1910	1714	1626	54	133	48	83	94
[34033]	52	31	386	39	76	58	287	49	54	83	211	52
[34045]	172	46	47	2211	1972	1834	207	86	116	114	35	48
[34057]	578	80	56	398	35	89	94	138	123	99	68	1275
[34069]	1187	1153	53	38	84	520	248	186	31	62	54	50

[34081]	42	38	31	39	39	33	2996	2665	2499	234	140	92
[34093]	81	445	40	145	586	68	35	850	71	114	135	78
[34105]	47	87	30	68	169	138	133	50	31	30	755	720
[34117]	674	106	36	228	194	40	35	87	85	82	172	153
[34129]	136	49	38	56	50	43	317	314	293	33	36	44
[34141]	30	40	31	150	134	123	30	208	189	174	41	51
[34153]	44	43	42	81	70	62	50	40	40	56	54	48
[34165]	126	114	91	35	673	605	574	34	31	32	74	107
[34177]	61	39	42	38	81	30	76	67	61	30	125	122
[34189]	118	31	46	183	165	154	30	57	38	1437	1299	1213
[34201]	40	94	65	150	41	53	385	34	37	252	31	40
[34213]	79	86	31	34	48	138	131	111	1539	1347	1245	53
[34225]	132	36	96	101	195	346	45	49	259	54	74	83
[34237]	50	62	33	31	2232	1824	1692	345	243	87	39	99
[34249]	68	282	132	264	55	132	83	187	164	193	30	220
[34261]	209	191	185	36	48	46	238	230	214	48	64	35
[34273]	356	324	319	42	88	56	47	31	554	487	455	57
[34285]	42	39	140	106	30	45	42	85	84	80	38	38
[34297]	30	3274	2733	2535	194	260	92	165	86	209	55	76
[34309]	734	116	96	439	105	194	144	269	36	142	106	68
[34321]	89	91	43	80	61	53	50	36	176	167	160	45
[34333]	46	943	783	718	132	37	91	73	245	30	36	178
[34345]	55	53	36	57	87	77	70	36	5970	5070	4748	109
[34357]	508	190	313	282	329	200	41	137	1220	48	235	83
[34369]	1023	141	286	199	453	116	344	37	52	92	136	167
[34381]	53	46	244	176	165	156	43	58	132	117	103	32
[34393]	491	463	426	40	117	114	51	30	89	83	72	111
[34405]	108	101	72	448	411	370	89	61	96	31	4146	3543
[34417]	3323	136	363	274	104	329	71	68	1097	62	115	79
[34429]	700	96	110	161	298	77	186	30	81	32	58	149
[34441]	40	34	47	33	482	465	454	36	134	118	35	NA
[34453]	NA	NA	5852	NA	NA	3595	29026	13878	164	94	12748	10245
[34465]	509	146	4228	1351	NA	1115	862	2418	60	22017	424	1780
[34477]	838	941	22913	4107	15974	616	18233	19746	2577	5250	7547	1539
[34489]	316	65	38	236	428	670	849	308	40	421	228	894
[34501]	33	230	194	77	249	30	54	550	96	105	217	35
[34513]	81	3126	109	43	150	138	294	308	30	700	26774	8213
[34525]	335	284	751	737	30	126	719	584	5316	4352	6854	2235
[34537]	1043	717	4542	2023	1811	1283	53	3108	1047	460	831	125
[34549]	58	131	3454	180	165	212	172	122	172	85	398	414
[34561]	209	32	73	685	158	79	59	32	141	3343	2967	2759
[34573]	304	165	136	45	572	220	156	604	78	41	718	79
[34585]	151	171	75	44	119	62	172	161	155	60	37	357
[34597]	311	303	31	62	56	30	30	400	369	358	30	92
[34609]	60	35	58	38	118	91	87	34	253	227	208	49
[34621]	52	33	179	157	148	42	35	182	164	138	49	90
[34633]	83	74	3609	3067	2775	214	256	76	176	71	226	58
[34645]	46	956	109	112	642	133	116	211	222	43	85	31

[34657]	44	30	88	87	58	80	37	61	78	71	67	38
[34669]	96	80	73	846	786	737	38	106	239	209	41	51
[34681]	33	32	89	77	73	42	1663	1088	975	526	106	401
[34693]	31	103	74	39	266	104	133	58	101	75	40	55
[34705]	148	46	63	61	2077	1432	1303	241	161	30	126	242
[34717]	74	414	47	36	260	91	92	99	111	52	40	125
[34729]	91	58	231	63	48	44	211	191	185	37	30	30
[34741]	163	160	150	42	49	2514	2220	2137	39	189	117	69
[34753]	64	96	91	46	600	34	94	40	492	39	120	59
[34765]	212	39	204	37	39	4282	3687	3361	483	329	150	82
[34777]	700	113	182	725	89	52	931	35	137	212	236	114
[34789]	87	259	33	33	58	35	33	32	31	31	31	121
[34801]	101	93	37	237	224	206	64	100	61	58	32	55
[34813]	54	48	2357	2119	1993	34	175	82	92	242	375	54
[34825]	610	56	52	287	73	113	118	30	56	57	43	192
[34837]	173	166	64	66	3716	3264	2947	333	181	145	90	585
[34849]	53	101	709	90	73	838	96	188	248	76	49	133
[34861]	49	47	49	410	380	358	59	82	76	35	32	2987
[34873]	2581	2352	50	334	159	170	117	173	76	521	218	33
[34885]	286	79	163	173	260	140	179	34	41	33	45	700
[34897]	629	588	58	31	44	210	116	32	66	34	438	420
[34909]	403	64	88	109	32	232	222	214	33	84	58	3681
[34921]	3197	2934	36	351	157	187	95	363	342	88	756	93
[34933]	68	495	54	138	182	302	31	108	72	109	64	31
[34945]	58	51	46	30	49	35	537	520	514	55	69	71
[34957]	56	37	57	93	80	73	58	65	60	51	35	190
[34969]	173	149	35	45	47	98	95	92	33	39	84	74
[34981]	65	2897	2295	2088	192	336	89	239	165	85	31	650
[34993]	171	30	217	112	100	117	194	140	115	62	31	61
[35005]	60	57	107	62	30	201	163	154	49	38	316	281
[35017]	275	81	62	35	147	132	119	42	780	687	646	85
[35029]	71	132	169	30	155	31	36	46	522	491	481	45
[35041]	152	98	32	41	32	33	33	33	41	37	36	50
[35053]	50	35	30	30	283	264	251	42	94	52	30	3024
[35065]	2753	2646	50	155	40	112	54	611	59	57	539	42
[35077]	101	63	379	70	98	53	194	38	310	36	37	36
[35089]	50	47	79	67	63	30	93	85	80	64	54	43
[35101]	203	192	176	30	47	124	107	101	33	84	74	66
[35113]	152	132	117	46	42	210	195	186	32	72	44	81
[35125]	68	61	1854	1780	1741	53	66	1377	119	113	501	449
[35137]	437	46	66	194	101	47	46	37	54	43	36	218
[35149]	202	191	67	49	1590	1447	1312	30	87	46	39	126
[35161]	544	79	318	36	103	82	37	71	68	59	116	105
[35173]	97	1792	1666	1537	101	48	50	152	39	48	485	64
[35185]	53	381	106	97	121	50	46	243	219	212	52	32
[35197]	48	36	7546	6651	6220	117	592	256	332	186	437	168
[35209]	57	136	1708	98	455	140	957	226	240	287	728	237
[35221]	490	58	45	71	51	190	31	127	67	47	132	5759

[35233]	4566	4104	33	913	475	407	247	582	57	233	1138	149
[35245]	60	1031	68	206	273	351	37	117	78	288	79	55
[35257]	85	33	58	63	80	43	3487	2725	2516	72	379	111
[35269]	260	310	239	108	65	879	85	61	428	66	129	110
[35281]	237	60	108	37	48	37	74	85	78	52	281	75
[35293]	67	57	699	629	567	53	41	85	143	84	45	74
[35305]	36	164	144	130	50	1942	1723	1655	44	129	54	72
[35317]	45	97	49	43	415	34	65	59	303	45	71	60
[35329]	196	55	180	34	34	40	2171	1874	1785	213	65	144
[35341]	57	127	31	40	526	71	40	432	37	75	61	150
[35353]	108	115	45	34	49	1146	968	939	104	76	62	86
[35365]	258	256	181	33	54	51	51	49	47	55	46	41
[35377]	34	33	30	3006	2619	2472	298	165	123	74	452	43
[35389]	186	715	63	32	604	75	99	176	75	30	88	33
[35401]	56	160	132	129	57	765	717	686	114	35	220	173
[35413]	50	94	92	89	137	124	123	54	381	376	372	47
[35425]	41	65	34	53	40	205	194	190	49	170	153	146
[35437]	42	48	45	45	65	58	53	74	61	58	117	111
[35449]	94	32	674	614	585	32	68	113	47	65	36	37
[35461]	44	90	64	56	48	155	136	130	52	229	208	199
[35473]	55	72	1469	1342	1274	97	50	41	128	53	52	383
[35485]	57	38	260	39	44	64	94	47	32	124	114	103
[35497]	36	1635	1277	1204	37	140	60	79	181	88	94	44
[35509]	365	35	42	266	66	49	100	31	31	38	45	172
[35521]	2111	1844	1737	210	98	109	39	87	61	37	299	138
[35533]	311	39	130	67	180	168	210	77	51	250	226	219
[35545]	52	64	53	204	190	182	39	53	30	349	319	296
[35557]	33	88	40	31	422	382	352	36	39	124	94	37
[35569]	83	77	72	3324	2796	2616	147	256	150	125	198	50
[35581]	76	825	98	90	421	132	134	113	310	49	171	76
[35593]	54	100	64	47	120	73	62	60	34	129	115	108
[35605]	33	1029	872	814	131	42	87	96	282	36	33	173
[35617]	50	68	42	58	34	32	30	6279	5407	5051	66	538
[35629]	159	374	267	316	145	35	172	1294	50	267	92	1196
[35641]	129	239	205	502	103	391	57	62	38	46	107	38
[35653]	169	74	47	244	193	176	165	36	45	58	119	104
[35665]	101	40	459	419	391	30	39	109	83	37	38	70
[35677]	70	64	138	112	101	66	363	336	328	82	76	37
[35689]	4911	3991	3756	120	392	89	298	407	305	83	73	1299
[35701]	67	142	75	779	100	121	143	388	83	204	42	32
[35713]	47	43	61	140	46	58	386	466	431	426	31	118
[35725]	30	104	30	36	43	42	NA	NA	NA	3399	NA	30190
[35737]	3131	27282	14647	278	218	10549	6630	572	174	3965	873	NA
[35749]	922	527	1586	52	16669	447	1764	911	710	22713	3227	11126
[35761]	377	11964	15547	2329	3738	4738	964	223	62	52	233	254
[35773]	484	623	195	43	348	212	32	969	30	199	172	65
[35785]	214	44	482	115	122	150	45	100	805	80	54	154
[35797]	71	288	348	34	595	21256	8339	317	30	225	783	666

[35809]	45	162	409	483	4961	2746	6156	2057	882	612	5322	1978
[35821]	2449	47	1356	55	3478	1610	483	745	244	74	165	3079
[35833]	242	167	209	128	93	116	77	350	259	417	107	705
[35845]	191	45	76	232	3289	2703	2502	371	224	143	194	456
[35857]	130	145	612	75	36	670	52	130	185	68	142	52
[35869]	39	158	152	143	139	62	365	328	318	69	73	30
[35881]	35	406	376	372	33	102	57	52	36	135	112	104
[35893]	200	186	175	43	50	41	30	175	163	154	55	46
[35905]	184	167	144	54	59	58	54	3970	3178	2931	182	328
[35917]	109	210	280	200	82	65	1068	67	141	631	101	103
[35929]	141	257	58	115	49	47	45	79	80	58	56	35
[35941]	271	83	73	69	32	100	93	88	30	34	868	785
[35953]	766	52	96	261	191	38	45	32	42	38	38	38
[35965]	30	52	39	32	98	85	62	33	1803	1173	1029	588
[35977]	91	480	31	95	53	37	294	111	141	80	98	104
[35989]	35	48	178	94	85	37	2141	1497	1401	169	199	31
[36001]	160	276	92	31	420	53	279	88	93	70	127	49
[36013]	59	78	68	75	33	270	83	68	63	40	190	174
[36025]	163	37	133	124	113	31	56	61	61	39	2803	2474
[36037]	2405	136	70	61	164	105	68	48	797	82	42	547
[36049]	45	90	49	257	242	55	30	146	4109	3447	3142	534
[36061]	371	160	105	603	66	167	782	94	47	817	31	115
[36073]	210	256	109	54	274	33	40	65	52	50	40	49
[36085]	49	49	104	89	88	38	230	220	212	48	134	37
[36097]	33	32	2426	1954	1875	214	94	117	238	233	171	64
[36109]	661	63	63	286	47	71	153	42	57	70	35	224
[36121]	188	173	162	53	58	3662	3030	2801	461	287	165	147
[36133]	471	39	102	753	104	53	812	74	163	219	101	38
[36145]	210	53	45	75	370	331	309	31	53	97	63	34
[36157]	3149	2720	2498	35	367	168	184	115	194	102	494	197
[36169]	43	328	88	178	136	306	120	233	31	136	48	31
[36181]	33	669	603	549	56	48	149	118	55	45	50	31
[36193]	321	313	308	61	98	45	31	216	199	195	72	56
[36205]	3629	2805	2596	55	438	182	247	327	277	97	97	770
[36217]	101	53	492	58	112	133	322	114	45	35	131	31
[36229]	93	36	247	46	40	30	44	44	34	522	509	498
[36241]	61	62	82	43	64	64	72	62	52	66	58	56
[36253]	188	168	146	59	30	99	91	85	34	55	43	42
[36265]	3194	2594	2354	163	367	123	234	177	107	60	766	145
[36277]	283	127	112	153	202	135	143	55	31	54	85	105
[36289]	68	37	183	155	152	45	43	284	267	256	65	60
[36301]	41	122	112	106	39	829	720	670	102	91	139	31
[36313]	191	170	42	59	67	564	537	533	39	214	86	48
[36325]	36	34	32	41	36	31	45	39	38	31	294	269
[36337]	262	33	98	58	3035	2746	2643	39	196	34	159	54
[36349]	683	55	77	527	96	54	335	66	105	74	199	31
[36361]	317	33	63	51	78	68	61	116	107	102	45	39
[36373]	261	248	232	35	50	30	113	99	91	69	61	56

[36385]	152	133	123	46	30	240	225	214	73	61	80	64
[36397]	58	1956	1862	1831	85	40	40	71	1409	154	105	40
[36409]	485	405	396	78	34	43	52	178	92	51	48	47
[36421]	56	44	38	249	231	225	79	58	1804	1655	1513	114
[36433]	66	44	139	50	632	99	37	308	44	112	102	59
[36445]	49	86	86	75	96	94	90	35	1708	1530	1421	142
[36457]	85	55	103	30	67	485	42	56	323	63	80	124
[36469]	73	63	218	190	169	45	37	32	7390	6602	5959	88
[36481]	529	262	263	170	279	187	69	171	1594	174	413	138
[36493]	956	227	152	415	767	231	437	100	67	66	33	33
[36505]	173	37	136	31	59	71	4823	3822	3285	836	523	303
[36517]	143	235	78	245	958	64	91	68	833	56	136	386
[36529]	359	108	97	36	281	206	41	48	110	35	32	36
[36541]	33	3124	2653	2308	65	359	176	174	44	132	46	85
[36553]	751	33	104	73	437	69	89	232	276	64	110	34
[36565]	59	84	73	35	107	92	87	697	570	467	95	48
[36577]	45	53	92	75	73	58	37	32	180	161	139	50
[36589]	32	56	46	42	1868	1671	1535	44	137	70	62	41
[36601]	51	41	394	30	37	77	52	297	48	40	97	218
[36613]	60	137	31	39	47	2016	1837	1702	146	74	67	54
[36625]	36	48	566	65	33	387	48	51	93	190	109	96
[36637]	58	42	744	573	519	66	51	95	49	180	168	37
[36649]	42	36	87	100	88	75	79	61	49	51	43	42
[36661]	76	61	47	2771	2383	2161	318	209	103	54	206	37
[36673]	217	578	60	42	654	57	162	201	48	50	101	43
[36685]	35	218	190	150	49	725	638	585	69	36	56	50
[36697]	171	156	39	61	30	98	81	79	34	206	176	143
[36709]	50	31	68	51	45	310	285	268	45	64	34	111
[36721]	82	80	167	126	114	33	32	30	149	139	137	33
[36733]	45	71	59	51	47	39	37	155	127	109	30	37
[36745]	667	611	547	41	134	100	40	51	50	50	81	47
[36757]	41	31	163	142	130	46	56	256	223	192	63	70
[36769]	1423	1261	1106	132	73	51	59	30	47	378	42	38
[36781]	258	35	117	104	38	31	212	193	146	46	39	1456
[36793]	1292	1112	32	115	36	74	44	30	49	31	347	46
[36805]	38	239	36	32	139	146	30	50	40	40	36	1749
[36817]	1543	1362	166	96	64	35	46	33	251	97	284	35
[36829]	68	124	189	137	173	41	75	36	302	279	251	56
[36841]	68	44	212	194	176	59	69	323	265	238	48	32
[36853]	55	54	552	480	426	62	42	126	113	47	47	85
[36865]	80	70	37	37	37	3427	2973	2650	94	264	143	116
[36877]	94	99	79	105	775	44	112	86	488	165	124	244
[36889]	345	37	150	40	56	96	90	74	154	133	118	30
[36901]	1275	1110	950	141	55	81	51	34	39	306	55	34
[36913]	211	115	124	38	34	58	44	42	41	5700	4997	4547
[36925]	83	413	166	240	202	165	141	69	210	1195	82	176
[36937]	55	99	1046	148	237	270	499	104	328	48	49	58
[36949]	97	125	42	158	224	206	188	45	67	119	110	95

[36961]	33	451	399	348	38	103	105	41	47	78	71	57
[36973]	52	47	31	104	72	54	539	494	439	98	63	86
[36985]	66	48	4524	4008	3605	85	351	107	232	163	68	100
[36997]	1184	147	159	78	726	119	122	306	447	66	194	47
[37009]	37	35	63	149	45	453	405	367	102	97	37	NA
[37021]	NA	NA	2672	NA	NA	3044	21981	8127	258	216	4731	6391
[37033]	756	93	4383	723	30526	828	564	2557	40	12326	386	1857
[37045]	573	644	21997	3569	9090	308	15507	16393	2210	3395	4873	1340
[37057]	172	51	47	207	265	510	594	183	289	109	50	550
[37069]	41	100	64	97	328	379	46	126	88	50	48	626
[37081]	61	75	43	228	408	40	1250	22094	13146	373	34	171
[37093]	177	133	188	541	1419	3383	141	4143	6477	1552	980	384
[37105]	2613	853	1453	727	1880	832	388	483	116	43	151	741
[37117]	94	96	132	211	80	35	85	262	376	365	87	588
[37129]	150	74	36	236	3247	2679	2298	482	306	171	70	251
[37141]	50	160	577	86	54	657	30	56	296	265	65	67
[37153]	151	31	60	231	204	172	60	38	372	326	298	34
[37165]	63	62	49	471	420	383	40	96	30	74	54	35
[37177]	36	99	75	62	259	235	213	72	54	36	42	35
[37189]	225	208	177	70	37	277	225	179	42	69	38	30
[37201]	44	36	33	3962	3357	2949	153	288	129	153	159	123
[37213]	54	74	970	51	115	129	656	145	88	293	350	44
[37225]	106	37	63	53	49	68	54	146	100	81	77	130
[37237]	112	100	43	853	758	690	34	58	36	50	202	176
[37249]	37	53	68	30	35	35	30	36	123	104	66	32
[37261]	32	30	1130	782	685	314	111	177	45	46	203	51
[37273]	107	34	63	96	66	45	2036	1576	1384	147	151	33
[37285]	112	160	62	47	39	433	75	34	265	103	53	141
[37297]	143	34	66	74	51	58	148	54	39	32	39	169
[37309]	163	139	31	151	143	129	50	56	50	42	2463	2303
[37321]	2156	108	63	42	35	52	94	62	676	39	98	37
[37333]	470	116	83	251	184	43	4400	3594	3048	704	520	176
[37345]	72	308	98	225	700	35	117	62	887	30	84	424
[37357]	343	113	106	311	33	60	30	38	73	71	51	33
[37369]	33	33	128	119	102	253	224	214	66	87	81	63
[37381]	61	2076	1846	1648	179	87	87	42	130	31	80	619
[37393]	36	72	48	276	42	166	171	50	60	52	43	200
[37405]	170	164	39	47	30	3570	2972	2548	511	328	177	68
[37417]	258	60	162	659	37	105	38	57	742	77	298	279
[37429]	42	72	186	32	37	58	369	319	284	41	79	66
[37441]	52	2197	1982	1804	170	105	59	71	92	64	421	118
[37453]	31	289	69	82	128	270	72	176	31	79	40	740
[37465]	636	544	82	59	159	34	99	76	84	33	35	336
[37477]	297	283	67	74	33	34	228	196	179	76	57	2973
[37489]	2484	2191	424	245	169	51	151	49	116	639	48	89
[37501]	48	447	50	111	229	284	107	49	147	79	59	57
[37513]	47	75	75	55	465	456	443	51	56	60	41	67
[37525]	69	136	114	96	54	38	32	259	227	178	53	38

[37537]	43	69	66	63	91	81	77	2434	1974	1637	118	308
[37549]	139	155	32	77	50	49	363	35	112	37	268	80
[37561]	69	245	194	150	127	56	31	36	70	93	113	91
[37573]	78	288	233	216	40	49	44	31	172	148	139	54
[37585]	875	730	645	119	89	71	41	181	32	154	33	63
[37597]	78	51	674	631	594	33	216	35	129	38	42	35
[37609]	58	49	40	94	77	63	324	285	246	32	97	58
[37621]	31	2737	2506	2375	51	156	44	107	382	53	70	554
[37633]	53	83	46	359	54	99	98	245	35	313	31	36
[37645]	51	70	46	46	72	63	53	37	46	39	33	293
[37657]	271	237	39	34	45	96	82	75	44	30	210	181
[37669]	155	50	248	213	191	53	53	59	45	38	1169	1066
[37681]	1005	84	65	32	713	51	113	53	49	30	386	346
[37693]	312	34	30	91	114	32	49	42	104	89	82	284
[37705]	252	227	66	51	1421	1270	1134	126	81	39	75	36
[37717]	45	364	67	305	105	128	31	38	35	34	31	117
[37729]	97	73	85	81	77	1640	1492	1279	120	97	66	31
[37741]	52	436	30	53	41	293	35	166	158	53	31	52
[37753]	178	163	151	43	35	44	30	6332	5708	5191	91	435
[37765]	228	203	97	186	166	70	117	1460	36	223	367	113
[37777]	805	183	166	298	619	162	396	108	46	64	33	153
[37789]	32	103	33	42	4507	3776	3329	47	569	315	243	112
[37801]	262	58	150	974	52	148	48	63	881	62	181	310
[37813]	286	33	123	73	182	40	40	82	35	36	41	2393
[37825]	2034	1777	71	241	71	166	46	110	45	40	646	92
[37837]	50	353	45	75	136	173	36	80	52	39	40	31
[37849]	65	49	33	101	93	81	583	519	461	44	41	126
[37861]	68	33	73	36	130	112	103	36	33	32	30	30
[37873]	1552	1394	1289	46	100	41	55	37	36	332	45	53
[37885]	45	230	60	45	79	181	43	128	36	44	1885	1723
[37897]	1632	124	66	56	48	41	560	55	54	401	40	52
[37909]	54	130	88	99	43	36	524	449	427	51	41	34
[37921]	166	143	30	35	51	45	35	60	50	46	47	42
[37933]	37	37	2090	1809	1676	208	142	65	56	191	30	95
[37945]	515	45	517	54	96	123	43	77	40	168	143	120
[37957]	39	38	30	548	487	457	46	165	145	36	127	124
[37969]	122	170	154	145	48	44	50	32	32	260	259	236
[37981]	33	50	31	118	99	90	132	105	92	81	71	56
[37993]	52	44	37	52	47	44	105	90	85	36	602	562
[38005]	530	102	108	46	44	50	76	41	32	108	95	94
[38017]	168	154	149	49	54	1108	1008	920	62	37	63	32
[38029]	343	33	211	31	70	68	116	103	90	34	1100	913
[38041]	832	47	130	50	77	43	35	288	38	42	216	58
[38053]	65	43	30	61	1801	1505	1391	259	194	61	38	37
[38065]	244	59	366	38	77	74	155	133	164	170	35	190
[38077]	182	168	52	46	32	200	169	153	46	44	284	233
[38089]	220	39	71	47	399	354	328	40	30	104	108	32
[38101]	30	61	57	57	2977	2565	2318	116	207	90	113	87

[38113]	83	44	73	691	34	115	83	415	116	189	184	271
[38125]	31	139	36	57	32	83	77	73	52	37	34	140
[38137]	131	112	43	862	749	661	94	65	37	244	188	65
[38149]	45	32	39	30	4775	4141	3798	65	390	168	213	178
[38161]	144	82	47	127	1115	55	180	34	91	845	121	191
[38173]	207	387	64	310	39	47	42	103	124	35	140	175
[38185]	158	139	43	55	126	112	101	396	360	319	92	138
[38197]	95	89	82	46	44	34	80	71	65	499	445	395
[38209]	72	92	62	68	45	3669	3188	2923	92	347	65	273
[38221]	41	130	48	51	998	107	98	66	672	101	116	184
[38233]	287	63	170	32	39	42	186	39	297	261	243	56
[38245]	56	42	37	37	34	NA	NA	NA	3062	NA	26542	1462
[38257]	19330	7432	162	244	4751	6547	765	104	3269	738	32450	856
[38269]	617	3586	36	15397	438	1865	680	610	21800	3792	10325	313
[38281]	17352	13639	1992	2943	6799	1353	195	57	57	190	245	492
[38293]	724	210	229	167	39	421	110	32	135	210	268	33
[38305]	120	67	37	99	1439	66	67	58	253	278	815	18726
[38317]	7001	223	153	62	182	214	400	219	3916	104	2632	5142
[38329]	1636	724	288	3077	879	932	360	1789	618	308	398	66
[38341]	36	145	1574	171	74	108	119	61	32	63	185	329
[38353]	117	56	535	150	41	31	120	2404	2055	1862	280	169
[38365]	108	55	237	32	117	481	40	44	617	34	137	162
[38377]	68	42	88	58	178	159	142	62	31	291	239	233
[38389]	43	31	50	44	34	359	328	303	91	60	35	46
[38401]	32	103	80	64	176	160	154	31	34	31	31	156
[38413]	149	132	42	160	141	109	50	38	2972	2539	2286	164
[38425]	240	81	152	95	49	44	797	83	112	537	105	83
[38437]	178	190	46	90	44	64	52	42	42	70	43	49
[38449]	43	38	135	119	98	32	32	678	614	567	34	39
[38461]	197	181	35	39	31	35	35	37	113	88	73	1013
[38473]	736	666	254	49	176	47	32	257	54	102	42	86
[38485]	52	51	1726	1293	1162	157	126	95	149	36	32	33
[38497]	376	67	260	64	51	100	84	30	54	87	48	53
[38509]	136	31	174	151	136	32	143	127	112	37	32	2083
[38521]	1929	1843	108	50	54	34	50	53	43	563	61	82
[38533]	32	382	38	102	68	201	198	33	3155	2628	2356	453
[38545]	307	134	61	262	45	122	639	68	52	786	75	185
[38557]	166	86	71	196	31	33	32	40	38	32	122	100
[38569]	80	33	162	150	146	33	61	30	55	49	44	1586
[38581]	1430	1333	120	68	51	93	32	50	566	51	45	230
[38593]	30	35	83	90	34	49	48	36	168	155	144	51
[38605]	40	2847	2473	2212	304	165	131	59	237	43	76	626
[38617]	108	57	656	30	64	162	198	63	44	104	31	50
[38629]	306	277	254	82	58	2147	1917	1744	203	83	115	58
[38641]	93	34	418	30	109	34	249	77	100	125	249	82
[38653]	175	75	76	476	436	388	30	146	77	32	45	345
[38665]	315	296	51	69	35	49	231	215	193	79	64	2667
[38677]	2336	2090	280	148	123	134	42	82	626	53	65	49

[38689]	444	67	85	176	267	40	102	58	94	50	105	95
[38701]	82	40	62	62	52	387	360	354	36	57	41	42
[38713]	47	60	48	35	53	44	43	35	207	187	166	61
[38725]	44	68	62	57	64	51	44	2027	1622	1358	137	235
[38737]	87	140	31	74	42	322	30	92	206	68	75	172
[38749]	159	116	107	78	37	42	55	100	111	99	91	213
[38761]	179	163	48	50	111	104	97	30	630	566	526	49
[38773]	60	166	41	123	33	50	497	452	425	141	111	43
[38785]	32	33	30	66	58	40	275	238	206	89	36	2160
[38797]	1988	1892	43	109	36	69	365	34	451	41	59	54
[38809]	292	48	72	80	130	252	33	49	64	51	34	73
[38821]	64	61	47	48	37	36	213	193	183	30	35	129
[38833]	115	110	33	74	58	43	139	122	110	41	37	211
[38845]	191	183	72	46	71	57	49	1328	1279	1246	39	957
[38857]	96	83	32	287	270	257	32	71	100	35	35	32
[38869]	110	94	78	215	188	175	56	54	1274	1199	1081	60
[38881]	37	42	524	69	234	71	68	43	141	122	113	113
[38893]	107	100	36	1240	1163	1038	54	41	59	34	380	38
[38905]	36	254	51	88	92	41	222	199	177	55	35	7771
[38917]	6866	6341	102	673	378	286	128	336	155	57	142	1904
[38929]	38	224	458	38	148	911	236	204	348	768	181	430
[38941]	106	91	39	33	32	295	36	151	36	35	60	5859
[38953]	4823	4300	48	804	497	292	181	581	72	238	1167	61
[38965]	195	75	996	76	289	349	352	33	115	128	32	250
[38977]	71	51	83	38	64	39	2921	2436	2212	77	344	154
[38989]	178	62	222	34	56	762	105	62	415	59	87	144
[39001]	212	37	106	38	67	92	62	92	40	41	98	93
[39013]	88	735	661	573	53	31	68	32	136	83	59	90
[39025]	32	124	115	111	41	45	40	40	1821	1622	1504	58
[39037]	118	84	59	48	32	385	41	39	69	45	243	55
[39049]	37	79	263	57	117	30	48	52	2056	1889	1779	133
[39061]	71	55	98	30	31	677	68	59	357	37	56	84
[39073]	137	83	110	58	34	649	547	522	69	51	60	204
[39085]	161	35	40	56	47	40	49	42	36	30	2770	2447
[39097]	2294	253	195	54	63	351	140	660	78	35	624	36
[39109]	66	106	157	51	38	30	110	40	165	148	128	45
[39121]	31	30	845	763	720	38	32	91	45	230	32	194
[39133]	33	68	110	99	92	145	133	119	49	75	60	54
[39145]	319	302	278	36	36	80	35	136	108	101	212	166
[39157]	145	32	129	118	107	30	69	63	57	45	42	40
[39169]	111	96	93	30	672	612	583	43	94	119	37	61
[39181]	59	78	48	41	37	132	115	106	44	209	197	178
[39193]	52	69	1405	1255	1170	105	49	56	133	52	417	30
[39205]	42	220	41	67	93	30	36	32	173	157	142	36
[39217]	31	1353	1147	1041	61	137	48	81	73	42	374	41
[39229]	34	237	81	92	52	32	64	2156	1736	1593	373	299
[39241]	66	35	71	36	353	88	266	86	82	87	231	131
[39253]	151	35	285	40	278	252	235	76	59	30	36	31

[39265]	228	203	191	64	66	310	265	242	33	36	53	59
[39277]	506	429	398	59	47	127	121	50	43	117	98	88
[39289]	30	3793	3165	2942	181	338	168	162	107	165	58	43
[39301]	63	950	48	110	106	472	139	183	177	359	62	157
[39313]	39	127	37	127	93	92	47	33	30	145	128	121
[39325]	47	967	819	737	133	43	84	58	295	36	149	66
[39337]	78	45	57	38	5965	5090	4767	98	605	268	331	171
[39349]	278	126	62	180	1346	81	217	33	93	957	172	213
[39361]	215	467	94	394	52	81	148	45	193	43	143	220
[39373]	210	191	53	78	138	119	103	44	467	427	398	37
[39385]	118	103	34	87	72	66	86	67	61	377	335	311
[39397]	117	55	35	4475	3833	3586	108	484	171	297	49	265
[39409]	47	64	1277	116	154	99	708	103	132	181	348	62
[39421]	168	45	75	129	186	61	337	309	297	33	70	38
[39433]	36	NA	NA	NA	5233	NA	NA	2124	24515	12174	286	289
[39445]	10644	8092	1214	147	4636	1389	NA	1352	1139	4179	50	22557
[39457]	509	2116	745	873	25720	5255	12527	487	22306	22032	2900	4043
[39469]	9065	324	70	49	230	317	613	932	362	366	247	43
[39481]	407	38	152	37	86	40	260	36	332	51	87	90
[39493]	41	105	2948	146	137	129	272	476	2075	34609	17163	246
[39505]	171	175	457	186	465	387	5426	89	4084	6345	1702	1035
[39517]	390	3350	1109	985	827	30	2102	1070	339	658	98	86
[39529]	232	3840	206	70	365	141	80	66	99	310	190	227
[39541]	86	743	135	38	57	30	32	217	42	3053	2579	2345
[39553]	397	247	144	49	426	34	150	578	42	68	38	677
[39565]	31	48	165	178	57	48	120	66	185	162	136	61
[39577]	299	274	266	67	57	468	429	402	112	60	41	44
[39589]	38	73	66	61	323	305	289	84	37	80	49	42
[39601]	38	208	178	171	55	36	31	234	211	193	82	30
[39613]	40	33	3516	3046	2806	156	278	90	180	34	194	47
[39625]	45	1002	90	125	598	134	129	191	246	58	100	36
[39637]	76	40	56	34	121	32	58	52	47	146	133	116
[39649]	45	37	853	750	707	42	52	34	90	235	178	34
[39661]	58	34	38	53	53	43	30	47	38	145	109	91
[39673]	38	30	30	30	1314	899	815	375	118	249	90	50
[39685]	276	56	114	42	55	84	73	33	88	49	2107	1582
[39697]	1451	167	185	125	173	62	47	453	67	54	295	114
[39709]	51	108	118	41	52	122	32	41	81	160	39	32
[39721]	53	39	35	219	181	162	32	30	170	158	153	32
[39733]	70	40	37	37	2283	2113	2016	104	41	60	37	101
[39745]	56	49	571	54	96	30	46	417	37	101	49	251
[39757]	30	188	34	32	4007	3341	2981	574	435	128	71	515
[39769]	50	200	710	77	54	794	79	128	255	216	100	89
[39781]	270	33	33	38	45	37	33	94	83	82	32	217
[39793]	190	185	44	98	69	65	64	32	2014	1835	1711	106
[39805]	53	50	37	215	31	71	679	60	49	260	48	104
[39817]	141	41	57	31	188	159	145	55	51	3448	2981	2675
[39829]	31	374	227	143	61	393	41	107	782	104	35	75

[39841]	636	48	77	204	294	66	48	115	31	63	423	393
[39853]	374	38	115	63	54	2571	2301	2109	204	122	76	35
[39865]	100	99	47	563	30	120	33	265	116	86	151	306
[39877]	89	193	30	92	47	699	624	573	54	33	36	191
[39889]	113	40	43	66	34	405	367	358	64	76	41	57
[39901]	36	225	218	203	63	66	3349	2775	2480	56	444	244
[39913]	186	71	268	44	120	755	39	91	45	503	57	109
[39925]	231	270	42	97	48	39	130	34	52	34	64	61
[39937]	54	67	66	61	646	552	546	89	79	90	85	78
[39949]	52	51	77	70	55	50	68	65	54	195	171	162
[39961]	53	97	92	82	44	53	46	36	2593	2059	1670	130
[39973]	367	186	174	180	36	48	338	123	37	227	103	70
[39985]	287	206	102	128	67	42	40	139	105	50	103	80
[39997]	71	32	395	310	283	66	45	77	61	47	106	92
[40009]	86	33	726	659	612	47	34	117	30	193	143	43
[40021]	54	32	572	531	511	31	40	164	117	57	34	42
[40033]	47	44	38	40	37	30	317	298	267	110	59	2864
[40045]	2624	2522	82	130	49	73	765	44	40	535	62	53
[40057]	61	259	63	71	74	210	32	261	53	58	57	49
[40069]	31	112	106	103	69	47	31	31	311	284	266	47
[40081]	48	37	41	34	128	106	100	63	50	45	175	151
[40093]	146	51	46	195	170	161	74	53	66	49	44	1589
[40105]	1522	1479	38	56	1118	132	88	30	359	331	321	41
[40117]	85	120	48	39	34	89	71	56	271	251	229	85
[40129]	50	1527	1410	1297	85	62	90	35	587	69	238	53
[40141]	79	109	42	37	100	89	79	97	90	81	1746	1636
[40153]	1458	76	36	36	108	45	538	62	49	338	64	128
[40165]	138	48	40	209	187	181	53	33	8873	7832	7217	137
[40177]	728	410	302	174	620	235	95	167	1952	33	236	497
[40189]	144	977	314	274	440	752	263	489	111	81	42	33
[40201]	45	306	168	38	33	77	32	6625	5206	4438	59	1110
[40213]	633	449	249	455	104	152	1235	104	259	75	872	83
[40225]	429	554	345	43	196	140	36	347	56	78	173	40
[40237]	57	64	49	55	3318	2755	2499	53	448	235	202	57
[40249]	311	59	53	817	53	100	49	370	71	158	192	239
[40261]	55	132	51	42	124	95	48	41	102	89	85	828
[40273]	745	630	60	41	124	142	80	88	81	200	181	162
[40285]	62	32	68	53	46	2040	1784	1635	60	187	95	84
[40297]	94	47	41	425	53	61	50	238	87	71	113	199
[40309]	59	147	30	47	47	48	66	2293	2110	1967	160	100
[40321]	55	175	50	45	714	73	49	353	93	112	140	110
[40333]	83	72	33	779	672	640	86	59	96	240	160	33
[40345]	46	117	105	102	69	54	49	50	49	48	2762	2375
[40357]	2174	313	202	105	60	320	43	88	659	73	38	555
[40369]	49	91	162	141	67	36	106	42	40	199	173	153
[40381]	68	34	34	34	781	705	643	48	81	205	186	45
[40393]	57	231	219	197	33	37	46	207	190	167	70	32
[40405]	68	61	53	410	380	343	59	31	30	87	34	190

[40417]	162	156	31	202	152	140	36	32	49	49	45	129
[40429]	109	104	99	88	74	67	59	56	179	148	128	33
[40441]	726	657	587	42	54	136	47	32	54	38	61	74
[40453]	51	44	36	224	204	177	74	40	263	249	231	126
[40465]	59	1465	1271	1151	153	103	44	146	37	421	199	43
[40477]	95	102	55	207	182	157	48	38	1666	1459	1333	50
[40489]	151	120	142	56	460	66	36	241	31	77	97	114
[40501]	34	42	79	2457	1898	1728	503	405	93	43	108	33
[40513]	329	69	304	55	142	120	203	180	232	36	64	359
[40525]	314	292	42	76	51	51	227	199	187	82	53	351
[40537]	289	259	54	66	45	751	624	565	122	107	82	180
[40549]	98	55	44	47	56	51	127	111	111	39	4107	3504
[40561]	3243	189	306	128	171	288	68	75	1011	45	143	93
[40573]	497	125	291	197	334	53	168	58	38	84	59	105
[40585]	127	89	49	35	31	196	169	165	48	30	1261	1091
[40597]	978	39	117	36	77	121	381	46	47	144	92	86
[40609]	43	49	85	77	72	7029	6022	5627	706	344	355	213
[40621]	418	118	67	173	1547	88	235	97	861	171	579	236
[40633]	496	108	576	55	53	72	213	32	224	49	161	224
[40645]	208	205	58	56	106	79	72	711	654	609	43	69
[40657]	181	137	67	35	50	115	110	107	31	75	66	58
[40669]	423	379	341	111	47	38	32	40	4712	4029	3761	127
[40681]	484	165	309	71	414	65	59	1263	150	137	97	667
[40693]	96	191	201	334	64	178	50	63	115	222	30	316
[40705]	275	269	67	35	54	68	63	59	30	NA	NA	NA
[40717]	3652	NA	NA	3226	34778	13294	414	317	16570	9958	1367	163
[40729]	4876	1815	NA	1289	1440	4974	79	24932	752	2214	881	1487
[40741]	23805	5920	16529	418	31046	25597	3511	5348	12395	332	89	72
[40753]	211	484	556	1355	413	487	279	46	382	59	184	35
[40765]	135	41	143	31	253	69	33	173	99	42	58	1490
[40777]	79	133	165	500	246	1906	NA	25291	657	242	240	484
[40789]	239	540	787	8049	4967	11268	2079	1181	609	3530	1808	1146
[40801]	387	2240	1029	493	859	83	30	180	4668	497	51	71
[40813]	229	91	77	63	197	328	286	199	853	170	61	60
[40825]	372	40	3499	3046	2740	396	248	139	50	614	55	104
[40837]	665	74	46	687	44	76	223	232	91	74	140	50
[40849]	72	240	220	184	93	34	32	402	350	315	32	80
[40861]	67	47	517	461	426	40	69	97	54	30	46	55
[40873]	43	142	110	87	41	368	343	285	111	38	44	47
[40885]	140	129	120	62	257	216	209	78	40	285	259	231
[40897]	39	108	35	31	48	41	36	3973	3406	3071	205	317
[40909]	146	159	43	276	69	61	1066	115	107	587	146	132
[40921]	250	264	84	96	63	53	66	64	91	99	34	30
[40933]	62	45	31	186	171	132	52	38	987	860	820	33
[40945]	88	60	68	304	196	58	31	63	35	37	37	37
[40957]	67	50	49	106	80	65	1273	1029	912	175	77	93
[40969]	52	59	54	39	284	35	65	95	40	46	98	100
[40981]	34	52	30	30	2014	1524	1381	167	153	47	97	169

[40993]	72	42	496	54	34	217	99	65	117	132	45	58
[41005]	99	57	30	82	155	46	46	46	83	72	62	40
[41017]	36	32	242	206	182	45	31	171	161	157	42	43
[41029]	2348	2153	2021	131	48	79	51	108	71	61	522	45
[41041]	85	41	408	43	236	82	164	199	46	39	35	35
[41053]	4585	3696	3237	35	767	559	198	82	485	79	125	809
[41065]	87	62	810	109	145	330	343	117	104	330	41	82
[41077]	31	44	63	45	41	64	64	64	142	120	116	33
[41089]	30	270	251	231	71	108	95	87	82	33	2157	1962
[41101]	1786	150	95	50	236	40	55	677	64	46	244	40
[41113]	97	130	159	30	61	41	60	35	33	235	201	194
[41125]	77	69	4044	3504	3132	447	258	185	71	581	70	109
[41137]	784	113	73	683	50	200	273	276	35	90	68	138
[41149]	35	87	30	490	454	391	37	138	66	50	45	42
[41161]	3701	3310	2636	298	196	94	73	259	112	30	46	633
[41173]	43	174	34	285	107	127	631	363	147	259	33	136
[41185]	58	38	990	880	797	92	73	64	31	203	104	114
[41197]	96	65	88	41	37	414	368	364	35	54	70	123
[41209]	289	248	231	113	68	3907	3129	2785	637	336	287	103
[41221]	307	63	80	812	39	132	53	461	66	230	245	289
[41233]	53	118	74	198	40	47	133	38	89	67	64	89
[41245]	78	73	490	454	442	30	62	76	40	43	31	34
[41257]	30	47	103	84	78	80	62	60	275	220	165	37
[41269]	66	33	40	208	185	169	34	47	32	57	51	50
[41281]	2881	2241	1825	132	465	234	221	41	130	41	41	376
[41293]	37	101	36	243	115	93	274	250	142	142	119	55
[41305]	30	152	156	33	122	103	94	30	440	341	320	84
[41317]	53	114	51	43	148	117	101	36	850	747	669	84
[41329]	55	113	220	136	58	70	43	582	533	511	61	187
[41341]	92	47	50	38	31	31	41	33	66	53	53	71
[41353]	63	61	402	369	339	65	124	73	6206	5976	5842	34
[41365]	171	64	104	3848	61	47	634	72	69	66	259	77
[41377]	185	101	203	49	207	30	32	80	104	87	82	134
[41389]	122	119	71	60	54	47	267	241	220	37	30	32
[41401]	210	179	156	34	32	84	74	74	225	197	191	73
[41413]	43	332	291	270	119	63	93	83	73	2109	2049	1997
[41425]	43	74	1649	119	75	44	37	541	498	460	34	87
[41437]	142	137	30	33	58	53	49	103	81	77	243	222
[41449]	216	78	50	1998	1856	1690	113	76	34	150	36	37
[41461]	853	83	32	266	50	118	100	36	31	45	46	41
[41473]	38	135	122	105	153	146	110	30	36	2110	1848	1632
[41485]	208	115	90	155	31	37	519	99	40	318	42	135
[41497]	169	161	49	44	65	38	271	243	208	59	41	9908
[41509]	8851	7889	158	737	388	340	159	765	221	85	239	2143
[41521]	37	244	492	31	131	1097	262	239	745	912	293	541
[41533]	137	34	66	35	41	59	43	32	301	55	39	41
[41545]	177	40	63	31	7587	6043	4932	84	1221	648	546	232
[41557]	34	457	122	292	1368	95	308	79	1121	94	359	811

[41569]	400	60	137	199	60	377	109	73	173	47	40	39
[41581]	59	50	32	3612	3022	2662	121	424	177	234	43	291
[41593]	55	93	874	140	61	496	69	110	316	210	89	96
[41605]	82	99	105	53	148	116	105	1028	907	758	93	40
[41617]	51	127	46	151	31	102	33	40	140	96	50	215
[41629]	200	169	70	35	39	70	62	57	2387	2100	1877	63
[41641]	211	81	118	115	70	57	527	38	73	67	289	70
[41653]	43	185	216	54	180	32	53	48	33	89	2473	2257
[41665]	2028	34	160	94	63	216	33	52	722	35	50	59
[41677]	393	38	60	180	117	129	97	75	40	817	714	664
[41689]	88	56	73	33	217	57	156	40	34	39	125	105
[41701]	86	112	97	87	40	55	36	34	34	32	2986	2596
[41713]	2279	316	160	152	59	195	39	210	728	74	658	44
[41725]	57	242	153	47	63	89	34	46	40	217	184	159
[41737]	74	42	46	39	836	742	680	70	53	71	42	199
[41749]	31	189	56	42	151	145	127	31	35	201	177	161
[41761]	69	41	55	48	46	460	431	379	80	34	38	87
[41773]	59	50	40	199	165	149	37	194	157	141	38	57
[41785]	55	51	35	148	122	114	30	57	50	46	87	75
[41797]	70	163	151	118	38	39	719	611	564	65	37	92
[41809]	108	40	63	40	54	40	83	90	78	62	324	285
[41821]	246	32	86	70	261	247	214	101	50	1794	1551	1386
[41833]	197	107	83	144	58	462	48	40	272	33	43	149
[41845]	121	39	32	57	50	222	210	162	61	35	38	1776
[41857]	1496	1341	67	185	67	110	129	67	43	455	55	42
[41869]	310	32	34	125	90	34	60	36	81	31	2596	2007
[41881]	1792	527	416	98	38	94	40	49	365	91	31	351
[41893]	53	101	173	232	168	180	381	56	288	272	244	72
[41905]	58	38	37	258	218	198	34	69	55	436	352	321
[41917]	58	35	104	87	827	728	603	85	68	74	220	134
[41929]	85	54	52	102	92	87	37	37	37	4103	3426	3064
[41941]	254	308	161	142	237	73	111	932	31	126	109	576
[41953]	153	191	305	290	54	141	48	40	125	77	128	95
[41965]	77	60	51	46	173	149	129	52	34	1377	1157	1013
[41977]	30	174	58	110	104	53	382	33	47	196	114	90
[41989]	49	31	70	81	74	68	59	48	39	7546	6530	5940
[42001]	134	632	249	370	248	504	126	66	202	1632	106	252
[42013]	30	109	1222	188	371	462	472	126	482	77	100	129
[42025]	35	37	226	152	39	231	216	188	59	76	180	158
[42037]	142	51	30	717	654	583	48	56	174	142	49	56
[42049]	42	61	49	46	105	96	87	34	94	83	72	487
[42061]	420	373	45	43	107	59	79	39	5226	4518	4107	146
[42073]	489	130	347	378	56	111	1407	161	159	94	834	120
[42085]	118	345	331	98	194	54	90	80	222	39	32	445
[42097]	392	365	33	47	90	55	66	41	32	NA	NA	NA
[42109]	6525	NA	NA	2816	NA	16910	707	402	16543	9273	1463	188
[42121]	5702	1585	NA	1731	2006	5906	79	27218	604	2214	945	1509
[42133]	31006	7584	12615	333	NA	24967	3724	5579	12321	421	106	69

[42145]	310	608	717	1430	560	91	553	539	88	366	75	402
[42157]	55	107	49	31	254	30	566	37	37	158	185	69
[42169]	53	3373	91	160	196	678	35	371	41	3265	NA	21282
[42181]	469	45	227	280	198	261	645	670	11323	184	6014	11458
[42193]	2927	1246	855	4098	2379	1381	1088	53	2273	1703	547	1218
[42205]	250	79	187	4433	525	140	319	207	163	94	112	484
[42217]	619	451	205	1337	155	93	68	609	96	3695	3178	2779
[42229]	418	278	132	68	528	37	225	678	63	43	795	30
[42241]	52	321	187	92	65	163	34	67	257	230	184	101
[42253]	49	40	467	432	389	101	75	38	35	41	538	477
[42265]	436	51	36	58	124	80	46	54	128	108	90	38
[42277]	375	346	304	46	96	30	42	47	52	47	39	222
[42289]	204	180	64	35	282	246	200	33	69	36	43	67
[42301]	44	34	4189	3600	3189	211	330	89	235	43	253	83
[42313]	78	1171	35	111	106	669	159	79	335	246	89	91
[42325]	62	43	78	45	126	41	33	92	81	72	142	125
[42337]	116	35	48	1078	953	875	45	69	40	56	30	329
[42349]	34	211	30	37	70	50	39	44	39	33	90	81
[42361]	68	149	125	102	47	1476	1121	1023	97	232	117	108
[42373]	73	64	39	318	68	188	34	82	105	32	37	82
[42385]	77	35	30	2277	1719	1534	176	188	44	138	192	122
[42397]	30	31	540	63	36	270	132	46	167	96	48	51
[42409]	120	40	86	183	86	77	76	71	60	54	52	52
[42421]	41	271	217	193	34	48	221	189	165	52	48	47
[42433]	39	35	2585	2289	2115	38	165	80	79	89	140	72
[42445]	57	544	51	88	54	465	40	98	127	209	241	59
[42457]	57	31	4998	4065	3449	809	572	221	93	457	78	250
[42469]	851	51	145	58	958	76	113	499	243	132	98	343
[42481]	50	87	31	47	56	50	30	156	127	115	41	350
[42493]	290	254	43	50	144	111	105	94	37	2382	2152	1929
[42505]	37	143	61	78	48	244	62	82	750	70	55	285
[42517]	36	58	188	151	33	60	57	33	297	271	259	89
[42529]	104	4746	4104	3625	39	517	298	212	84	563	67	220
[42541]	1125	33	137	30	59	889	45	96	355	260	61	85
[42553]	184	50	115	31	599	540	464	38	61	133	78	74
[42565]	47	31	3688	3221	2649	125	290	195	84	50	279	146
[42577]	68	554	58	195	40	280	89	136	512	293	104	281
[42589]	51	91	151	33	942	824	717	90	63	116	193	33
[42601]	145	31	96	74	46	329	292	285	43	87	38	35
[42613]	401	344	317	33	148	85	4477	3733	3153	51	607	285
[42625]	306	85	348	64	145	926	47	127	75	639	70	150
[42637]	491	349	55	99	72	34	184	37	36	116	45	35
[42649]	67	67	60	114	110	90	466	408	397	48	31	59
[42661]	51	34	43	36	32	43	31	88	79	67	66	62
[42673]	57	337	282	235	37	49	71	42	42	199	187	167
[42685]	62	40	65	45	33	3128	2434	1902	168	471	205	256
[42697]	53	180	50	66	359	145	44	318	96	81	405	227
[42709]	143	123	115	38	50	102	166	37	155	127	119	31

[42721]	466	384	342	73	39	30	108	71	47	35	130	109
[42733]	101	35	1308	1175	1052	118	76	40	54	55	522	44
[42745]	144	32	95	78	31	577	537	503	170	30	107	40
[42757]	46	33	40	36	30	38	37	30	31	54	47	44
[42769]	72	66	57	442	400	355	36	71	145	67	40	5217
[42781]	4914	4753	82	183	69	111	36	2724	52	76	661	60
[42793]	78	75	366	42	75	119	215	34	232	30	72	48
[42805]	76	63	59	46	161	143	137	79	136	103	91	32
[42817]	295	272	240	42	40	41	188	170	156	31	108	85
[42829]	72	39	33	194	175	163	65	41	321	297	282	124
[42841]	81	88	71	63	1714	1653	1554	47	83	1157	88	110
[42853]	72	42	515	455	419	46	67	123	143	77	74	63
[42865]	87	76	74	261	242	220	85	65	1909	1735	1507	32
[42877]	120	76	42	138	63	648	87	288	37	41	186	79
[42889]	45	42	45	35	31	129	113	93	122	114	104	2149
[42901]	1896	1652	179	103	72	51	138	36	68	560	93	57
[42913]	395	60	189	139	32	50	61	30	216	166	147	43
[42925]	45	48	35	30	9223	7558	6862	139	1303	870	422	220
[42937]	175	267	74	180	1891	43	230	579	30	130	990	291
[42949]	364	475	928	282	273	150	51	55	45	48	741	59
[42961]	51	197	48	36	73	65	31	8211	6127	5240	117	1674
[42973]	1000	647	291	192	130	322	1582	41	141	387	64	1163
[42985]	112	448	589	381	59	116	234	74	741	105	81	228
[42997]	54	56	43	70	34	54	3371	2730	2467	87	483	267
[43009]	206	69	102	59	107	859	118	57	471	91	149	202
[43021]	246	73	64	42	67	193	115	42	39	108	94	80
[43033]	825	664	548	133	68	63	30	30	157	89	34	91
[43045]	73	58	32	219	189	164	56	79	57	51	2252	1960
[43057]	1755	57	216	108	100	30	65	36	506	92	56	313
[43069]	96	108	145	244	50	56	49	30	44	75	80	2481
[43081]	2152	2010	288	213	72	30	65	45	50	809	64	47
[43093]	421	35	98	107	167	106	64	182	40	749	594	562
[43105]	124	88	33	44	206	163	33	145	104	93	107	84
[43117]	74	61	45	45	69	59	47	3158	2661	2407	419	276
[43129]	137	65	77	32	204	757	30	101	44	764	46	90
[43141]	203	199	41	46	196	39	66	49	247	212	169	81
[43153]	39	35	36	33	33	982	839	786	104	55	44	30
[43165]	255	36	266	46	75	155	124	116	31	256	193	155
[43177]	51	67	43	63	44	35	453	437	381	71	37	38
[43189]	38	43	93	221	178	167	40	35	31	172	109	96
[43201]	47	34	36	67	55	51	150	134	122	44	56	51
[43213]	44	60	50	41	218	172	152	33	40	39	592	506
[43225]	470	50	35	96	68	39	48	48	40	88	53	48
[43237]	269	233	216	93	65	247	230	215	57	81	1674	1390
[43249]	1240	40	218	144	72	56	49	428	42	36	291	36
[43261]	58	116	119	98	41	254	222	184	60	30	1692	1399
[43273]	1227	53	224	113	107	54	48	32	406	45	47	292
[43285]	63	59	132	107	30	50	73	80	2796	1799	1625	932

[43297]	826	97	48	34	41	38	355	94	306	52	142	124
[43309]	199	148	117	33	765	63	253	228	212	94	50	31
[43321]	214	172	156	39	75	50	403	311	268	70	44	86
[43333]	53	57	32	44	807	689	614	106	84	165	31	150
[43345]	76	58	63	71	82	76	71	49	42	31	4348	3334
[43357]	3039	252	618	445	167	142	95	64	31	81	1001	37
[43369]	126	103	596	158	277	229	315	49	87	54	45	143
[43381]	51	442	109	36	98	57	40	34	144	128	105	49
[43393]	1271	1049	887	36	167	67	94	53	36	323	44	35
[43405]	241	111	75	36	31	47	65	82	73	64	7037	5828
[43417]	5360	120	854	408	434	233	151	123	64	162	1598	100
[43429]	220	36	113	1154	154	590	327	519	119	225	85	91
[43441]	291	36	261	44	157	31	262	235	208	60	66	169
[43453]	153	127	34	804	719	640	72	37	31	30	176	171
[43465]	63	52	48	38	37	73	69	66	126	115	107	59
[43477]	62	45	42	445	359	316	50	32	108	57	37	41
[43489]	4917	4168	3865	122	570	257	304	56	111	49	87	1489
[43501]	150	135	83	838	119	213	211	362	78	113	61	74
[43513]	207	183	43	31	473	385	365	57	30	139	37	30
[43525]	36	NA	NA	NA	5872	NA	NA	3659	NA	18590	1177	243
[43537]	6544	9171	1263	209	5850	1489	NA	1492	1452	6808	272	28154
[43549]	450	2327	808	1615	28211	7324	17375	326	NA	27738	3091	4258
[43561]	12045	393	106	66	293	690	665	1340	434	54	653	252
[43573]	82	541	95	241	36	61	64	303	36	34	503	65
[43585]	251	135	61	74	2632	72	38	215	259	507	472	30
[43597]	3727	NA	18405	688	33	223	481	304	240	820	865	12693
[43609]	187	6619	13957	3443	1224	1018	5089	2934	1319	841	34	2744
[43621]	1553	893	1642	202	53	273	4127	1157	112	234	213	211
[43633]	85	118	327	807	703	297	1380	225	43	141	57	74
[43645]	1021	3464	2780	2434	627	421	197	48	189	38	199	658
[43657]	59	70	33	802	39	63	234	206	57	91	284	60
[43669]	86	314	276	212	34	103	57	56	378	326	292	40
[43681]	99	98	469	386	343	68	39	109	73	56	41	142
[43693]	108	83	46	336	297	260	111	33	34	55	73	61
[43705]	52	250	210	194	80	52	275	228	189	42	99	37
[43717]	91	74	50	4034	3326	2973	192	455	204	244	58	96
[43729]	65	65	1174	37	123	100	631	124	156	249	246	66
[43741]	64	63	41	73	48	164	125	44	116	87	75	174
[43753]	158	149	56	987	842	774	34	100	70	271	35	197
[43765]	52	55	59	34	42	57	49	48	74	42	32	164
[43777]	119	84	35	31	1544	1087	938	401	210	185	80	34
[43789]	330	77	166	46	98	96	41	165	53	45	2346	1709
[43801]	1515	179	226	46	175	230	30	561	67	54	295	122
[43813]	66	163	140	58	30	124	32	127	32	194	66	54
[43825]	48	71	61	45	56	51	45	254	192	166	49	44
[43837]	35	31	219	182	158	49	47	57	48	44	33	2700
[43849]	2322	2161	42	211	92	111	123	56	68	63	608	48
[43861]	118	48	460	59	210	104	278	94	32	91	74	50

[43873]	41	32	5026	3805	3271	45	1070	780	271	103	159	74
[43885]	219	947	82	113	51	971	73	157	393	294	81	112
[43897]	586	57	31	112	34	48	44	162	135	126	45	45
[43909]	337	277	257	45	65	115	97	87	80	37	2520	2186
[43921]	1994	31	259	166	89	42	88	43	93	863	43	70
[43933]	56	318	35	109	138	178	35	50	43	120	46	295
[43945]	263	228	31	96	72	4335	3402	3009	41	741	476	257
[43957]	148	170	76	221	938	37	135	80	790	45	100	280
[43969]	292	72	96	347	55	109	35	84	421	350	299	59
[43981]	45	102	60	47	43	41	3396	2802	2494	41	499	370
[43993]	123	53	76	149	30	46	638	95	189	332	95	154
[44005]	214	326	105	149	65	30	327	59	1468	1237	1010	205
[44017]	180	36	230	82	104	162	68	178	176	67	37	154
[44029]	405	356	347	34	73	66	116	405	341	305	30	146
[44041]	99	4814	3649	3221	58	989	605	366	115	124	63	162
[44053]	1044	52	146	59	672	80	221	344	371	35	95	66
[44065]	39	508	35	51	188	57	35	72	64	57	79	54
[44077]	47	443	350	336	85	82	63	53	38	44	72	61
[44089]	56	62	49	47	300	231	193	49	63	34	31	213
[44101]	162	146	37	61	42	39	38	3317	2385	1880	195	660
[44113]	360	286	74	44	47	35	77	403	63	133	36	261
[44125]	122	108	329	254	160	76	132	48	74	45	291	178
[44137]	37	36	176	138	127	35	424	342	316	55	39	98
[44149]	71	54	150	93	72	41	30	858	704	628	132	94
[44161]	36	73	188	142	57	71	57	564	505	472	46	199
[44173]	80	39	33	49	35	78	67	56	55	52	51	445
[44185]	374	335	42	34	136	61	44	3780	3445	3261	61	233
[44197]	79	150	40	1218	54	53	712	69	96	75	388	72
[44209]	119	133	249	102	51	51	92	109	74	54	149	135
[44221]	130	75	118	97	84	36	32	32	32	249	226	201
[44233]	50	33	39	176	142	116	38	32	90	60	57	35
[44245]	175	154	144	52	50	299	244	234	51	103	48	62
[44257]	55	50	1724	1598	1498	108	76	30	1105	160	111	42
[44269]	33	54	74	428	372	339	51	88	159	90	88	78
[44281]	102	79	68	237	203	183	88	64	1820	1549	1373	217
[44293]	176	38	43	33	39	623	106	293	42	145	109	133
[44305]	55	44	43	195	148	124	37	39	132	115	112	44
[44317]	2125	1807	1609	249	166	76	46	40	30	86	570	63
[44329]	54	406	84	124	175	38	65	129	37	32	222	191
[44341]	170	45	7745	6413	5902	168	995	560	389	166	181	208
[44353]	87	117	1728	97	422	145	996	259	289	317	742	223
[44365]	198	119	76	40	49	49	39	427	41	43	167	43
[44377]	47	53	48	7389	5363	4602	92	1649	1033	567	281	159
[44389]	176	97	1372	105	269	81	34	1296	104	346	478	378
[44401]	52	99	191	72	770	110	82	192	50	54	39	74
[44413]	53	35	3226	2519	2302	91	550	277	253	63	94	72
[44425]	31	820	35	108	62	465	88	173	155	199	62	76
[44437]	39	52	185	113	52	169	127	124	38	48	31	1064

[44449]	843	761	169	117	49	54	215	180	54	30	58	70
[44461]	98	218	174	149	33	58	31	40	76	56	51	2692
[44473]	2348	2175	81	239	135	94	56	186	31	581	31	109
[44485]	62	415	206	115	123	250	32	69	33	71	103	32
[44497]	60	2396	2064	1900	277	141	130	58	45	32	755	73
[44509]	49	397	32	94	110	121	141	62	44	120	61	613
[44521]	508	472	72	60	179	155	31	31	174	131	114	33
[44533]	182	140	126	38	49	89	89	78	68	68	64	3125
[44545]	2559	2333	498	322	170	59	81	37	32	756	38	72
[44557]	42	870	43	149	159	142	35	50	231	50	58	40
[44569]	273	228	198	38	80	44	37	37	36	782	638	589
[44581]	109	59	47	31	182	36	218	39	45	41	491	420
[44593]	397	63	38	54	123	77	31	50	42	315	253	229
[44605]	43	91	63	83	51	41	572	548	485	82	142	83
[44617]	36	53	79	54	47	36	166	114	109	39	38	198
[44629]	139	116	39	30	65	60	57	156	119	109	34	69
[44641]	54	46	69	64	262	205	182	36	71	34	628	546
[44653]	501	53	30	41	124	98	31	50	30	52	32	66
[44665]	38	34	459	401	372	43	113	155	251	192	156	43
[44677]	58	60	1666	1367	1237	30	241	143	93	45	65	447
[44689]	37	43	306	36	50	102	92	120	50	247	199	168
[44701]	38	63	34	1797	1444	1339	58	268	113	148	49	56
[44713]	41	500	46	45	288	45	54	73	116	33	53	80
[44725]	108	34	2138	1649	1474	418	284	121	41	46	287	81
[44737]	302	40	122	117	271	102	103	45	238	54	244	215
[44749]	204	91	49	281	247	230	95	62	322	248	223	60
[44761]	45	71	45	39	1100	983	923	103	82	33	40	459
[44773]	30	171	44	44	61	60	128	116	108	31	34	35
[44785]	4257	3291	3043	234	570	394	170	159	98	112	94	998
[44797]	118	93	654	156	237	171	312	52	47	55	47	116
[44809]	59	388	117	115	64	42	39	195	178	166	60	35
[44821]	1413	1093	968	49	246	162	74	40	372	44	237	33
[44833]	33	93	75	41	128	48	144	132	116	36	6954	5830
[44845]	5472	137	756	339	405	228	159	276	57	149	1586	70
[44857]	283	58	103	1210	184	512	213	509	85	219	59	111
[44869]	254	49	235	43	133	52	215	180	171	46	62	201
[44881]	142	123	36	42	35	859	740	702	98	58	38	32
[44893]	212	176	61	34	47	46	50	1078	1050	1034	186	530
[44905]	208	43	167	151	131	59	139	90	80	47	36	651
[44917]	546	462	88	62	163	43	67	62	42	35	33	4888
[44929]	4008	3778	115	670	292	346	92	91	99	61	1376	84
[44941]	139	87	915	111	217	150	377	68	114	60	61	240
[44953]	199	54	37	34	485	413	385	40	57	109	57	30
[44965]	37	34	30	NA	NA	NA	5645	NA	NA	4135	NA	17886
[44977]	1397	110	5504	8106	1027	291	2905	1256	NA	1772	1126	5480
[44989]	199	21199	491	2048	769	1604	26419	6866	16434	221	30412	20909
[45001]	2143	3572	8420	379	85	84	371	735	444	1047	324	417
[45013]	271	125	516	49	184	41	94	30	85	180	31	52

[45025]	438	90	360	108	45	72	2435	119	54	155	250	496
[45037]	89	31	379	39	3007	NA	18576	763	46	204	569	418
[45049]	262	688	1150	11656	213	7230	14565	3236	1282	1168	4660	2629
[45061]	1524	1011	50	2819	1638	727	1354	233	74	186	4143	463
[45073]	209	260	320	137	108	82	721	910	457	214	1185	216
[45085]	39	122	52	108	1260	135	3394	2652	2376	646	437	195
[45097]	79	188	56	93	630	56	70	52	863	79	180	193
[45109]	57	76	320	43	77	34	391	307	274	65	40	111
[45121]	77	379	343	326	100	96	38	36	465	375	343	63
[45133]	33	89	74	41	49	236	189	164	67	45	571	534
[45145]	493	68	169	106	44	38	64	65	50	41	266	212
[45157]	190	41	70	50	304	248	213	46	38	92	49	74
[45169]	59	48	3724	3067	2816	216	404	184	210	35	89	121
[45181]	45	1086	87	90	623	146	125	177	239	63	59	49
[45193]	88	60	49	145	125	135	92	68	35	190	161	143
[45205]	52	60	1262	1106	1032	40	96	37	55	37	33	369
[45217]	266	31	51	41	117	36	33	67	58	57	97	66
[45229]	63	155	127	107	50	1354	997	880	303	154	142	40
[45241]	87	284	51	142	55	60	95	37	115	46	2236	1621
[45253]	1490	188	220	38	174	205	50	32	512	70	32	342
[45265]	125	59	103	129	44	122	34	101	184	73	61	57
[45277]	41	87	73	63	75	69	64	41	281	231	204	37
[45289]	39	44	30	263	235	219	80	64	67	62	58	32
[45301]	2645	2305	2168	47	225	107	111	65	59	105	33	640
[45313]	95	43	541	59	205	86	215	30	107	38	75	33
[45325]	33	33	32	4414	3202	2829	54	1028	749	252	127	129
[45337]	69	68	862	83	103	55	931	55	120	242	254	53
[45349]	115	30	34	550	165	52	105	55	96	79	65	32
[45361]	154	121	108	417	347	323	46	91	134	128	112	104
[45373]	38	35	2160	1800	1649	299	150	139	46	60	60	693
[45385]	35	46	57	318	41	85	116	131	35	49	116	74
[45397]	440	368	335	58	37	135	121	30	4000	3060	2683	30
[45409]	777	530	233	128	180	77	61	858	46	99	31	63
[45421]	787	47	157	237	213	54	100	394	57	94	58	509
[45433]	431	395	68	43	41	133	88	34	37	38	3092	2592
[45445]	2303	41	415	257	148	40	55	162	30	33	670	180
[45457]	48	281	80	162	185	293	118	94	57	231	69	998
[45469]	804	652	169	138	32	135	46	173	60	104	77	110
[45481]	581	515	505	43	90	77	205	494	413	382	49	34
[45493]	147	120	4527	3425	3019	64	918	530	366	118	140	157
[45505]	50	971	46	118	60	777	116	160	284	295	30	61
[45517]	92	48	392	44	38	158	55	122	89	84	30	30
[45529]	124	112	92	335	280	262	49	45	58	48	36	32
[45541]	32	32	32	111	93	78	42	74	70	362	292	237
[45553]	49	38	90	62	41	328	282	267	30	34	94	69
[45565]	31	64	36	2996	2084	1735	155	668	401	260	87	41
[45577]	64	37	35	386	111	44	332	126	118	191	201	135
[45589]	55	130	53	49	30	287	144	44	146	116	107	39

[45601]	507	404	375	81	52	130	54	38	45	34	174	127
[45613]	113	32	38	817	655	574	134	101	191	172	37	65
[45625]	60	89	444	378	360	54	31	122	80	37	55	55
[45637]	50	41	45	109	76	75	92	84	80	30	36	454
[45649]	355	304	66	43	130	64	34	32	41	3506	3112	2994
[45661]	73	274	106	163	45	685	96	30	765	83	68	553
[45673]	95	164	85	220	59	99	61	85	96	96	84	78
[45685]	168	144	129	67	122	106	82	31	230	200	192	36
[45697]	42	352	318	300	45	101	40	61	118	103	89	31
[45709]	47	35	31	241	206	183	61	60	308	273	256	114
[45721]	68	119	101	91	31	1115	997	915	85	52	30	30
[45733]	565	86	117	33	38	39	38	45	440	361	338	68
[45745]	41	67	182	94	79	68	136	106	86	352	298	274
[45757]	38	101	88	1825	1477	1296	276	212	57	42	52	42
[45769]	515	84	276	35	91	119	89	172	33	53	41	34
[45781]	393	354	324	52	101	60	244	234	216	43	88	1964
[45793]	1599	1442	282	182	92	63	54	45	32	484	57	47
[45805]	395	91	100	151	46	136	39	225	178	163	31	33
[45817]	30	33	6946	5751	5262	205	825	405	399	161	260	187
[45829]	83	123	1323	34	236	370	32	155	606	316	286	336
[45841]	738	187	206	87	62	49	42	95	49	311	39	35
[45853]	208	50	38	61	35	5295	3624	3017	173	1240	809	407
[45865]	255	187	105	77	856	79	212	53	649	71	197	415
[45877]	381	39	76	151	141	30	622	157	67	65	147	30
[45889]	36	59	43	50	2815	2216	1960	133	403	176	214	61
[45901]	128	57	36	517	61	100	38	288	103	166	178	313
[45913]	48	73	53	86	121	113	35	203	185	171	48	30
[45925]	731	560	452	129	73	51	33	100	30	73	32	78
[45937]	80	32	233	199	169	55	34	36	63	55	50	2303
[45949]	1923	1788	191	167	45	113	57	141	32	446	37	52
[45961]	97	58	237	163	133	76	189	37	65	43	184	42
[45973]	90	1893	1659	1525	33	165	87	73	33	74	37	42
[45985]	522	50	51	253	46	115	89	173	95	37	30	49
[45997]	611	486	446	79	37	38	30	154	114	52	32	98
[46009]	72	61	171	138	115	37	75	63	63	63	54	50
[46021]	2350	1850	1630	401	265	131	72	102	52	481	35	65
[46033]	36	470	40	122	173	155	199	42	45	309	261	214
[46045]	38	75	38	42	688	517	458	101	58	37	43	39
[46057]	125	152	45	56	30	300	277	245	78	40	45	275
[46069]	235	203	34	84	40	35	102	60	54	33	33	545
[46081]	516	474	69	129	83	33	79	63	58	55	176	133
[46093]	115	37	157	115	86	34	70	59	55	107	88	86
[46105]	50	31	67	62	59	30	245	177	141	46	34	48
[46117]	30	34	676	567	528	41	57	33	46	90	38	50
[46129]	30	83	32	64	32	45	37	36	303	264	206	71
[46141]	43	252	215	187	36	66	50	1393	1118	988	45	204
[46153]	120	78	57	322	45	42	174	40	38	94	156	41
[46165]	96	40	295	255	201	35	30	66	33	48	42	1868

[46177]	1478	1290	92	275	93	172	71	41	46	384	69	59
[46189]	211	66	59	139	182	41	87	63	132	1831	1382	1238
[46201]	407	265	128	55	42	213	37	72	200	43	72	69
[46213]	247	100	106	53	235	50	248	201	177	32	52	49
[46225]	41	246	225	191	62	36	365	257	231	83	59	61
[46237]	35	53	36	1455	1368	1260	59	49	47	54	758	31
[46249]	168	42	76	80	134	121	109	40	59	48	36	3861
[46261]	2999	2707	294	417	218	179	148	115	79	30	76	730
[46273]	56	133	72	401	192	309	237	364	65	56	43	70
[46285]	165	51	207	121	114	45	37	31	155	139	131	49
[46297]	1419	1089	903	51	265	141	114	60	288	38	51	166
[46309]	37	35	152	120	39	43	117	63	92	66	66	37
[46321]	5793	4670	4310	193	692	291	385	235	231	159	35	132
[46333]	999	110	210	51	103	708	172	506	221	576	84	193
[46345]	52	162	228	63	219	54	129	36	39	226	194	168
[46357]	54	43	32	165	133	106	44	906	785	694	81	51
[46369]	30	49	186	37	136	98	66	67	35	600	537	511
[46381]	54	58	292	64	148	134	114	41	109	75	52	30
[46393]	390	290	255	47	43	32	92	48	40	35	4073	3252
[46405]	2977	197	550	206	325	71	145	69	73	835	136	126
[46417]	32	73	519	135	192	183	482	80	93	42	130	162
[46429]	197	41	30	38	347	297	285	35	60	61	31	36
[46441]	43	42	38	NA	NA	NA	5786	NA	NA	2557	NA	13717
[46453]	817	87	5530	5579	537	259	1977	671	25515	1447	642	4123
[46465]	182	20661	453	1631	483	700	15641	6087	16753	173	21457	20371
[46477]	1450	2314	4880	262	71	77	352	528	360	709	204	418
[46489]	149	95	533	125	70	76	240	78	320	90	334	70
[46501]	41	55	3115	105	91	144	122	351	383	2671	NA	14896
[46513]	326	232	281	424	188	424	636	9899	5025	10912	2348	1211
[46525]	1103	4120	2485	1178	702	54	2697	1155	603	1086	105	47
[46537]	242	2789	617	96	267	190	98	87	104	513	626	212
[46549]	32	147	738	198	32	108	58	74	733	83	3004	2281
[46561]	2003	30	601	386	203	89	248	57	58	490	56	41
[46573]	550	33	80	177	284	59	71	304	38	86	32	299
[46585]	266	227	97	36	280	249	225	67	35	436	362	319
[46597]	50	30	63	58	62	42	210	177	147	55	411	376
[46609]	340	130	58	30	67	106	77	63	236	179	156	39
[46621]	44	37	379	312	265	52	35	119	40	34	48	35
[46633]	59	50	34	3637	2841	2514	288	455	212	231	115	68
[46645]	41	802	38	90	86	461	187	164	255	319	82	40
[46657]	46	86	125	45	173	133	41	30	185	153	102	30
[46669]	47	219	174	142	30	64	39	1181	988	874	79	103
[46681]	39	56	34	285	30	157	37	73	84	150	73	31
[46693]	43	40	34	93	73	66	156	114	98	36	39	1029
[46705]	750	641	237	111	121	40	36	35	163	60	99	52
[46717]	77	70	71	38	2219	1534	1370	252	225	48	166	205
[46729]	53	56	374	37	64	34	237	157	87	125	161	34
[46741]	183	34	40	104	190	49	47	89	75	68	124	113

[46753]	104	84	266	219	190	30	38	40	187	151	132	40
[46765]	41	105	100	95	50	2276	1923	1768	55	222	111	102
[46777]	75	71	94	35	400	38	81	53	288	53	213	101
[46789]	348	63	43	105	49	35	3460	2516	2131	54	756	583
[46801]	166	131	186	59	61	517	37	87	55	573	55	92
[46813]	268	311	47	100	33	48	384	151	48	71	67	102
[46825]	82	78	126	108	95	265	252	234	50	99	121	113
[46837]	107	38	31	2022	1670	1498	47	270	156	108	32	110
[46849]	41	42	531	35	46	41	261	40	111	123	147	36
[46861]	37	37	32	124	64	318	267	238	33	105	56	3608
[46873]	2749	2396	49	641	378	255	165	241	66	62	632	58
[46885]	91	36	72	528	51	120	222	380	47	83	35	291
[46897]	55	138	37	73	459	388	323	45	32	98	50	41
[46909]	73	30	2470	1964	1753	43	437	313	113	83	112	53
[46921]	383	31	152	36	170	62	183	140	264	96	84	55
[46933]	32	259	54	840	673	523	131	113	39	37	124	30
[46945]	68	57	130	75	91	644	610	572	32	61	42	35
[46957]	304	35	657	578	505	31	40	36	35	163	110	51
[46969]	62	3640	2780	2430	120	637	313	307	100	137	123	50
[46981]	717	44	86	56	470	98	154	277	356	32	71	54
[46993]	104	217	37	136	36	33	73	56	48	95	72	62
[47005]	359	322	305	32	59	38	44	43	81	73	71	49
[47017]	44	36	42	32	32	377	306	221	49	32	62	39
[47029]	76	30	213	189	167	59	36	71	57	45	2670	1746
[47041]	1423	177	704	401	284	40	99	52	294	103	33	202
[47053]	105	99	220	214	91	42	87	61	72	331	185	131
[47065]	108	100	35	356	296	279	42	71	43	44	125	102
[47077]	80	822	653	547	139	103	35	45	168	116	92	98
[47089]	80	427	377	347	32	100	87	46	39	35	30	32
[47101]	31	75	51	45	66	66	62	510	412	358	32	58
[47113]	41	40	134	55	35	46	37	3749	3337	3199	106	263
[47125]	109	147	42	1359	64	42	486	87	91	80	265	96
[47137]	151	100	264	57	89	32	98	62	91	62	54	105
[47149]	87	80	31	94	60	54	254	213	206	33	45	202
[47161]	179	155	41	36	117	102	80	33	32	319	261	233
[47173]	83	68	348	311	289	87	76	46	107	87	78	640
[47185]	545	471	74	39	33	45	204	71	31	57	54	33
[47197]	351	298	273	42	49	96	39	54	45	40	122	103
[47209]	89	254	215	201	79	52	1303	1089	943	43	137	96
[47221]	37	32	65	30	294	60	186	65	115	130	35	82
[47233]	224	198	180	52	33	341	324	311	214	2522	2191	1874
[47245]	248	172	68	57	72	98	31	409	79	80	44	262
[47257]	59	67	245	585	58	131	39	241	182	164	42	55
[47269]	35	66	35	9428	7625	6942	233	1312	777	462	256	192
[47281]	219	50	122	49	1987	51	311	474	71	117	31	870
[47293]	384	415	432	973	248	239	124	75	76	70	93	48
[47305]	623	58	35	39	216	77	65	97	46	31	8009	5624
[47317]	4652	167	1897	1238	604	317	202	135	98	1311	122	401

[47329]	60	63	968	110	449	594	459	44	159	204	38	114
[47341]	42	999	197	65	88	221	50	34	31	69	44	105
[47353]	33	38	36	31	3629	2806	2495	198	544	273	261	80
[47365]	107	60	44	862	33	130	64	430	104	189	204	288
[47377]	55	59	51	35	39	142	183	160	54	36	130	114
[47389]	95	31	882	649	555	30	180	116	63	40	134	48
[47401]	30	76	38	43	84	71	90	41	206	172	165	68
[47413]	36	30	78	57	50	2484	2076	1885	168	212	133	76
[47425]	59	68	39	532	33	31	102	53	253	103	124	140
[47437]	288	58	80	40	40	152	88	56	2327	1937	1763	72
[47449]	287	149	129	69	35	49	636	69	37	327	41	133
[47461]	112	153	128	43	30	59	119	61	620	501	460	78
[47473]	63	36	206	30	117	30	56	121	88	70	97	76
[47485]	71	35	65	49	45	2973	2423	2162	34	441	316	116
[47497]	71	125	36	56	745	41	64	38	666	36	125	184
[47509]	174	31	43	195	50	45	318	256	220	44	76	44
[47521]	34	981	741	656	44	152	81	66	31	237	43	186
[47533]	34	56	53	34	65	39	30	272	247	233	57	34
[47545]	55	36	259	201	188	86	42	81	68	67	549	483
[47557]	443	31	96	34	36	43	92	57	42	38	169	145
[47569]	139	45	31	198	158	127	99	82	76	50	124	88
[47581]	86	31	61	46	42	94	77	75	196	169	135	57
[47593]	785	621	560	81	79	40	39	33	40	120	34	30
[47605]	50	35	73	43	50	30	71	38	76	61	52	364
[47617]	235	204	31	90	74	30	73	42	74	280	244	222
[47629]	65	94	1692	1356	1194	100	209	136	66	55	34	456
[47641]	48	214	48	64	110	150	31	93	96	40	38	337
[47653]	259	217	30	43	51	39	56	1821	1315	1159	132	346
[47665]	157	38	151	61	33	35	394	41	37	211	43	68
[47677]	110	122	34	130	139	95	2502	1862	1694	34	571	376
[47689]	191	34	40	39	338	114	280	60	154	104	293	153
[47701]	105	50	320	76	251	210	192	32	71	50	39	36
[47713]	412	328	297	79	74	39	77	62	30	56	389	303
[47725]	291	64	48	74	55	43	41	46	890	723	655	127
[47737]	103	44	189	39	150	68	52	88	53	135	120	109
[47749]	67	67	44	4499	3508	3218	411	374	190	176	203	99
[47761]	79	58	130	974	53	134	94	476	188	431	223	359
[47773]	44	64	60	71	256	73	150	108	37	138	36	48
[47785]	37	32	186	161	152	55	1516	1162	1037	78	254	134
[47797]	114	61	350	39	33	254	38	94	109	31	70	116
[47809]	50	37	57	44	43	7285	5827	5353	250	869	442	408
[47821]	335	188	143	76	158	1470	110	267	53	95	1060	252
[47833]	508	321	587	123	239	66	33	223	317	36	233	61
[47845]	199	63	218	177	144	30	45	50	208	161	132	60
[47857]	1014	832	739	58	104	61	43	36	169	45	178	128
[47869]	69	58	44	48	49	95	89	73	33	76	66	52
[47881]	120	100	80	470	335	290	62	57	35	99	46	43
[47893]	44	56	5063	4062	3779	288	586	238	330	125	145	73

[47905]	35	59	1212	151	169	97	709	176	278	202	414	86
[47917]	118	60	188	31	196	187	63	49	474	427	414	36
[47929]	139	56	35	40	NA	NA	NA	7170	NA	NA	4950	NA
[47941]	23029	1850	216	7607	10816	957	325	4759	1937	NA	1684	1336
[47953]	6761	293	31778	636	2024	1106	2898	23790	9110	24788	463	NA
[47965]	28700	2501	4255	12574	352	117	117	387	725	629	1247	478
[47977]	777	504	209	825	50	312	51	98	88	371	38	41
[47989]	522	104	434	122	49	58	3397	115	74	216	330	550
[48001]	58	456	5237	NA	25610	728	55	239	548	510	377	1073
[48013]	1360	14336	178	7168	13992	3881	1642	1343	6795	4426	1803	910
[48025]	49	3654	1860	1066	2161	262	76	322	5006	1529	149	471
[48037]	291	199	89	122	667	1260	614	34	350	1230	216	38
[48049]	99	60	197	1636	213	3445	2743	2394	41	577	367	192
[48061]	80	179	51	64	34	682	43	81	48	760	38	93
[48073]	247	241	60	84	30	265	53	74	37	326	272	241
[48085]	48	40	109	35	35	456	413	370	37	85	95	30
[48097]	61	658	552	516	72	49	159	128	44	39	38	234
[48109]	195	170	55	378	304	288	30	37	127	38	53	83
[48121]	53	43	266	214	185	32	81	39	280	235	193	99
[48133]	35	38	71	40	4196	3198	2836	383	539	229	282	72
[48145]	118	70	48	1076	99	94	551	160	149	266	300	66
[48157]	59	61	108	197	51	168	139	81	30	35	85	71
[48169]	54	209	142	129	36	59	31	1269	975	913	139	140
[48181]	64	66	31	317	41	203	101	49	102	133	53	42
[48193]	35	59	46	45	126	105	63	40	30	1372	988	861
[48205]	329	131	190	38	35	36	285	70	117	51	81	113
[48217]	98	39	38	38	2777	1808	1610	443	295	113	163	228
[48229]	43	537	65	35	334	137	90	156	171	49	362	39
[48241]	96	93	36	204	99	72	67	92	60	48	31	307
[48253]	236	215	37	48	41	33	241	216	183	63	57	2589
[48265]	2210	2017	76	196	115	75	103	74	92	38	539	87
[48277]	103	39	370	69	213	138	267	90	63	111	50	44
[48289]	44	4821	3548	2976	56	1064	797	248	151	183	80	55
[48301]	900	39	147	53	817	55	194	427	326	60	120	35
[48313]	42	533	222	44	35	60	36	44	64	95	81	62
[48325]	31	160	130	116	40	33	171	151	122	36	41	44
[48337]	43	108	82	76	31	2511	2056	1885	73	336	185	145
[48349]	45	123	35	64	802	34	85	66	296	44	105	113
[48361]	138	39	35	45	56	150	53	306	262	222	36	30
[48373]	97	75	4473	3461	3028	85	784	518	243	139	219	83
[48385]	79	879	31	129	33	61	724	36	226	288	365	35
[48397]	51	80	66	399	80	104	31	43	49	515	413	379
[48409]	89	73	148	75	31	62	3600	2933	2508	45	528	316
[48421]	203	93	88	163	63	644	218	169	34	300	97	221
[48433]	143	340	123	108	81	31	240	88	1507	1304	1041	36
[48445]	140	121	48	41	237	76	123	143	75	190	163	65
[48457]	42	608	576	543	98	68	202	40	492	389	331	43
[48469]	48	30	137	90	30	39	4907	3703	3134	79	963	556

[48481]	375	159	153	75	63	36	923	96	186	49	525	102
[48493]	232	429	458	51	118	97	35	64	443	48	35	150
[48505]	46	30	90	61	60	146	123	92	440	347	334	80
[48517]	73	57	44	36	43	73	94	63	50	42	32	293
[48529]	231	196	42	69	38	207	179	163	69	30	63	59
[48541]	58	3126	2288	1788	193	553	254	288	88	70	50	30
[48553]	395	43	182	38	264	162	125	283	232	89	60	167
[48565]	49	104	188	182	52	177	129	114	31	48	481	408
[48577]	386	55	30	132	67	38	50	176	134	113	38	797
[48589]	640	550	125	88	36	30	194	134	34	63	78	70
[48601]	510	404	365	37	66	33	30	148	63	34	48	42
[48613]	42	40	49	48	46	31	104	72	49	66	55	53
[48625]	35	612	492	447	64	52	37	157	82	68	43	64
[48637]	33	4100	3593	3445	154	300	162	134	52	1448	56	44
[48649]	595	62	119	74	261	113	142	129	291	50	97	137
[48661]	132	94	98	79	76	115	82	78	42	94	65	56
[48673]	264	224	212	36	37	41	243	184	176	39	48	32
[48685]	39	159	127	103	41	35	277	206	192	37	34	93
[48697]	45	491	420	384	52	44	145	73	31	50	102	78
[48709]	70	1790	1631	1550	38	106	58	45	43	1102	152	110
[48721]	46	44	48	30	42	363	291	277	61	30	32	73
[48733]	89	30	30	87	69	65	120	93	92	37	200	169
[48745]	164	76	46	2085	1688	1433	65	283	172	99	45	103
[48757]	33	36	626	108	50	230	58	167	123	54	88	38
[48769]	37	48	32	182	129	120	36	41	30	171	159	144
[48781]	86	2230	1803	1545	337	258	73	68	61	41	530	39
[48793]	76	39	327	44	99	193	203	59	188	214	158	130
[48805]	32	30	65	31	10333	8656	7539	252	1126	573	490	292
[48817]	307	239	118	176	1655	71	224	665	254	180	30	1137
[48829]	324	288	639	1208	359	275	170	72	103	31	33	64
[48841]	123	44	456	55	62	210	50	66	112	48	54	31
[48853]	8079	5818	4672	130	1720	876	764	407	254	99	46	123
[48865]	1129	40	75	344	100	45	1130	116	316	736	605	46
[48877]	121	257	30	93	38	590	248	102	99	287	48	39
[48889]	33	120	35	103	40	60	32	35	67	33	3859	2958
[48901]	2553	209	607	208	364	82	139	50	60	755	44	198
[48913]	73	465	85	155	311	343	69	75	72	41	145	132
[48925]	180	90	33	33	122	107	96	963	771	638	30	135
[48937]	74	53	49	101	48	87	36	82	203	39	48	30
[48949]	171	142	132	33	35	77	60	50	2623	2270	2018	124
[48961]	199	50	140	68	48	44	418	49	157	66	365	106
[48973]	70	194	339	98	78	45	44	111	39	102	2318	1976
[48985]	1793	62	243	111	121	35	85	38	55	454	90	62
[48997]	390	44	80	126	197	195	71	39	49	95	57	549
[49009]	434	404	66	30	41	112	144	30	141	96	80	30
[49021]	86	68	61	44	44	38	3041	2527	2238	427	265	147
[49033]	68	127	35	67	645	108	44	750	36	73	198	242
[49045]	41	72	182	53	51	39	298	249	196	31	58	31

[49057]	32	32	928	733	643	37	112	46	59	43	44	30
[49069]	150	31	234	58	66	30	33	33	182	160	151	57
[49081]	251	189	165	31	33	52	30	91	70	56	451	415
[49093]	367	92	31	57	32	104	46	37	188	150	139	43
[49105]	236	166	132	41	41	51	44	40	122	94	76	46
[49117]	30	30	50	46	43	201	165	141	39	48	738	573
[49129]	522	78	74	32	42	50	112	31	53	46	47	35
[49141]	66	68	83	56	43	37	280	223	191	33	55	258
[49153]	215	184	32	74	1625	1288	1120	74	218	116	93	42
[49165]	59	304	54	53	273	32	53	117	165	35	67	75
[49177]	55	258	229	191	33	38	43	38	1848	1414	1249	133
[49189]	264	73	172	36	67	31	91	345	57	73	279	31
[49201]	68	107	132	32	51	127	63	118	2749	2234	1980	41
[49213]	398	216	163	73	71	67	41	323	172	36	377	59
[49225]	107	184	400	185	90	49	173	100	251	202	174	49
[49237]	41	40	248	197	185	32	42	71	335	277	237	34
[49249]	42	49	33	32	812	644	552	131	99	36	136	54
[49261]	143	55	80	30	77	151	134	115	56	44	4564	3582
[49273]	3181	402	391	127	246	186	123	65	111	730	216	117
[49285]	711	117	254	302	446	69	93	87	42	265	78	97
[49297]	153	31	129	45	30	200	167	158	35	43	1300	1014
[49309]	898	97	162	47	107	57	222	39	57	251	91	132
[49321]	35	89	57	56	34	7876	6256	5638	271	958	401	530
[49333]	387	221	127	68	175	32	1270	39	156	332	57	116
[49345]	1152	235	361	391	806	131	285	117	36	30	238	283
[49357]	46	50	279	79	31	192	41	54	240	185	154	33
[49369]	37	62	205	179	144	911	798	716	50	46	48	127
[49381]	36	235	62	53	76	33	48	115	103	97	100	98
[49393]	88	31	43	35	34	673	568	509	54	144	31	61
[49405]	140	48	60	46	4794	3857	3448	288	517	173	321	128
[49417]	159	43	30	94	876	104	224	33	111	793	120	167
[49429]	293	491	90	123	73	213	135	230	51	512	441	396
[49441]	46	64	106	61	30	36	NA	NA	NA	9197	NA	NA
[49453]	6654	NA	25541	1710	380	9927	10078	1479	281	5437	2675	NA
[49465]	2212	2028	7657	347	NA	713	2915	1240	3021	29433	8947	18308
[49477]	539	NA	34384	3853	6150	16203	521	141	130	551	848	799
[49489]	1465	553	33	1163	554	166	969	136	519	89	257	30
[49501]	64	447	48	45	847	159	265	134	120	68	4715	32
[49513]	149	50	184	512	599	51	30	546	4945	NA	21412	977
[49525]	67	339	977	970	40	419	988	1859	15168	210	9000	17860
[49537]	4581	2031	1614	8486	4347	1847	1231	85	3915	2200	1352	1793
[49549]	321	67	283	5382	1649	207	593	265	312	100	143	865
[49561]	975	726	37	464	1681	329	78	215	93	136	1496	181
[49573]	33	3421	2772	2403	52	510	254	217	83	274	34	78
[49585]	513	45	108	36	53	807	30	57	238	293	77	90
[49597]	40	152	41	132	35	271	246	204	76	47	34	427
[49609]	347	315	48	51	44	56	50	592	511	451	60	95
[49621]	44	91	32	69	37	128	99	75	408	363	313	114

[49633]	34	31	45	77	119	97	82	231	188	164	37	45
[49645]	263	208	158	34	32	38	39	56	37	3978	3007	2615
[49657]	330	569	167	378	69	127	51	62	733	148	108	606
[49669]	127	110	270	366	77	58	78	58	204	39	141	221
[49681]	53	42	79	60	35	170	122	94	32	1056	823	752
[49693]	120	92	64	49	238	30	187	43	54	96	115	31
[49705]	38	40	166	136	113	32	1578	1058	912	39	439	180
[49717]	246	39	44	83	245	77	172	48	84	95	37	42
[49729]	108	50	33	57	51	2510	1587	1379	402	272	56	191
[49741]	246	47	31	46	367	92	78	277	100	49	161	147
[49753]	56	36	34	326	31	40	107	31	34	226	75	56
[49765]	50	96	77	55	37	284	214	190	31	62	230	189
[49777]	152	30	52	2592	2178	1969	83	245	118	117	84	85
[49789]	78	46	67	398	32	134	54	414	78	121	168	315
[49801]	109	72	97	75	39	40	32	32	4790	3711	3107	87
[49813]	857	567	259	132	217	56	72	767	43	172	64	971
[49825]	57	180	397	375	40	54	157	49	408	50	32	81
[49837]	45	72	115	104	94	148	109	87	223	172	163	35
[49849]	73	45	42	42	148	128	106	39	2347	1951	1728	63
[49861]	296	137	149	34	135	30	57	528	44	103	64	362
[49873]	37	78	159	190	48	33	53	53	102	71	285	258
[49885]	239	61	80	4534	3560	3048	79	666	341	304	224	265
[49897]	50	77	745	161	35	85	813	48	164	305	455	36
[49909]	73	150	49	235	67	31	130	46	104	479	390	317
[49921]	74	38	32	95	66	46	58	33	3360	2801	2420	50
[49933]	448	221	192	58	95	169	58	491	258	147	49	352
[49945]	109	141	153	323	130	112	66	32	194	98	31	1081
[49957]	884	687	35	135	107	33	184	50	34	157	55	155
[49969]	82	34	77	462	412	394	59	97	88	46	289	235
[49981]	206	60	59	4627	3492	2981	102	871	371	446	159	147
[49993]	60	53	36	731	44	287	67	565	69	197	404	501
[50005]	46	86	86	78	249	31	36	210	33	67	30	44
[50017]	33	86	66	47	93	69	54	529	479	456	37	75
[50029]	56	68	49	49	57	111	93	79	40	33	33	292
[50041]	243	195	68	42	33	41	194	157	139	40	36	85
[50053]	65	55	3720	2816	2226	252	550	134	398	100	78	59
[50065]	42	405	75	219	62	391	131	122	359	343	144	84
[50077]	207	53	123	35	100	221	35	59	30	118	101	86
[50089]	477	343	301	99	57	32	62	39	73	51	43	210
[50101]	153	131	30	70	819	704	590	80	32	44	39	162
[50113]	39	176	75	78	415	350	308	90	35	73	30	36
[50125]	42	33	58	53	41	82	62	46	39	506	422	341
[50137]	31	47	39	108	75	44	41	31	4344	3893	3706	175
[50149]	218	60	147	1817	67	51	406	46	144	95	342	82
[50161]	62	116	339	58	96	31	37	129	103	33	101	73
[50173]	57	126	87	69	130	98	80	223	198	179	35	33
[50185]	248	200	171	33	38	44	45	103	85	65	211	149
[50197]	127	33	33	33	321	269	239	61	63	30	101	79

[50209]	71	2139	2007	1903	39	75	45	64	1455	137	129	46
[50221]	59	47	34	505	453	407	34	39	152	151	70	53
[50233]	46	122	107	96	252	224	211	43	96	33	2336	1946
[50245]	1695	57	290	142	119	42	95	39	859	100	33	51
[50257]	267	58	162	117	40	90	81	56	46	38	168	139
[50269]	115	33	157	149	138	54	2177	1800	1536	286	200	75
[50281]	61	72	368	123	59	378	115	166	254	37	87	117
[50293]	32	30										

Median Absolute Deviation method

```
[48]: # Selecting feature to analyze
column_name <- "Target" # replace with your column name
```

```
[49]: #MAD method
column_name_df <- data[[column_name]]
# Calculate the median absolute deviation (MAD)
mad <- median(abs(column_name_df - median(column_name_df, na.rm = TRUE)), na.rm = TRUE)

# Define a threshold for identifying outliers (e.g., 3 times the MAD)
threshold <- 3 * mad

# Identify the outliers based on the MAD
outliers <- abs(column_name_df - median(column_name_df, na.rm = TRUE)) > threshold

# Remove the outliers from the column by replacing them with NA
column_name_df[outliers] <- NA

# Print the updated column with outliers removed
print(column_name_df)
```

[1]	NA	NA	268	37	56	54	37	40	157	116	109	NA	NA	NA	199	NA	NA	258
[19]	NA	NA	165	104	92	NA	92	176	NA	170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	101
[37]	115	57	32	78	63	45	NA	47	50	70	31	187	181	NA	NA	NA	167	NA
[55]	NA	NA	NA	NA	173	79	NA	113	215	81	NA	68	NA	NA	NA	47	151	115
[73]	35	109	54	NA	166	74	80	143	41	47	31	161	42	65	45	52	42	NA
[91]	NA	NA	164	NA	228	176	205	226	81	38	NA	43	117	89	NA	65	166	236
[109]	208	57	116	34	122	43	99	164	30	52	94	35	47	143	117	109	NA	NA
[127]	NA	47	118	93	42	51	104	238	36	158	64	30	76	151	48	38	69	30
[145]	NA	NA	NA	40	99	51	55	45	59	46	40	62	54	50	NA	NA	NA	116
[163]	138	83	54	50	67	NA	66	56	217	66	156	136	52	95	106	65	NA	NA
[181]	NA	44	248	138	108	52	87	40	NA	106	55	NA	70	101	129	158	54	120
[199]	30	NA	NA	NA	47	270	66	155	91	33	40	73	263	67	57	54	47	40
[217]	37	92	71	62	75	68	56	198	177	165	39	50	NA	NA	NA	NA	233	133
[235]	115	NA	34	56	NA	64	38	NA	37	96	NA	188	64	30	155	58	30	78
[253]	258	203	173	46	57	35	88	71	57	NA	270	238	40	73	57	NA	NA	NA

[271]	31	274	58	143	96	91	33	55	50	42	NA	NA	NA	35	36	114	49	58
[289]	77	70	62	172	138	110	139	109	104	72	68	62	31	66	51	38	129	105
[307]	105	36	36	NA	223	176	47	31	42	32	34	NA	NA	NA	32	83	41	36
[325]	74	224	222	61	106	38	53	49	121	80	39	202	164	127	33	45	35	31
[343]	132	124	112	53	NA	276	224	51	30	62	43	40	30	30	NA	NA	NA	48
[361]	146	102	37	60	50	NA	37	34	194	35	62	131	107	37	42	70	241	205
[379]	159	52	33	43	NA	NA	NA	78	197	111	81	113	69	38	45	NA	43	47
[397]	251	50	156	88	30	64	64	74	38	37	59	46	42	37	NA	NA	NA	NA
[415]	NA	143	143	79	80	247	107	227	33	219	57	120	200	264	203	134	259	41
[433]	70	134	123	116	33	40	36	166	145	116	36	53	NA	260	256	44	30	55
[451]	45	NA	NA	NA	81	66	NA	70	60	44	60	123	111	100	37	65	52	45
[469]	NA	NA	NA	NA	NA	185	106	NA	135	86	76	NA	NA	144	142	NA	73	NA
[487]	236	264	73	NA	34	47	47	83	170	135	155	61	NA	46	210	182	154	64
[505]	31	99	87	71	NA	NA	NA	30	153	68	83	58	156	37	42	115	120	68
[523]	35	58	34	67	64	62	NA	NA	NA	217	NA	NA	244	NA	NA	233	58	110
[541]	NA	99	185	135	NA	169	NA	NA	NA	139	NA	40	65	64	166	235	110	35
[559]	NA	96	208	177	167	38	38	229	189	151	36	NA	NA	NA	82	57	155	144
[577]	61	82	95	91	56	30	55	NA	NA	NA	NA	39	195	146	117	37	38	NA
[595]	NA	NA	32	126	98	47	32	200	53	47	66	131	66	53	94	NA	NA	NA
[613]	226	NA	215	249	NA	230	73	44	NA	89	140	143	NA	80	165	254	NA	104
[631]	193	36	59	55	121	35	173	35	120	228	124	NA	NA	NA	48	33	88	33
[649]	64	39	38	39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	104	NA	NA	NA
[667]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	203	NA
[685]	NA	NA	NA	NA	NA	246	60	119	142	NA	NA	NA	NA	45	NA	NA	90	NA
[703]	36	NA	181	99	NA	79	66	NA	53	169	NA	174	77	58	NA	54	81	251
[721]	NA	163	NA	34	NA	NA	NA	NA	63	233	NA	NA	78	250	NA	NA	NA	NA
[739]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	103	NA	NA	NA	NA	NA	86	143	NA	NA
[757]	180	140	NA	236	159	73	NA	NA	NA	55	NA	NA	216	62	143	NA	NA	NA
[775]	NA	NA	NA	42	NA	NA	151	195	NA	40	54	NA	43	89	86	NA	84	238
[793]	251	83	46	38	241	36	52	151	NA	270	213	35	86	47	54	40	NA	NA
[811]	NA	47	37	60	54	33	116	30	58	NA	NA	NA	51	35	125	55	34	68
[829]	47	35	223	174	129	33	51	45	39	NA	NA	NA	31	57	112	87	33	44
[847]	99	60	41	35	260	243	58	75	65	129	93	91	228	192	157	51	34	136
[865]	120	87	NA	NA	NA	NA	NA	169	144	92	147	67	32	NA	40	103	122	NA
[883]	70	101	261	260	73	116	46	112	124	134	48	159	51	31	68	134	111	81
[901]	30	68	59	49	55	37	33	NA	NA	NA	30	62	33	49	115	119	45	58
[919]	65	53	49	155	118	94	31	33	NA	NA	NA	NA	170	151	66	56	35	181
[937]	94	96	74	76	101	49	30	116	62	NA	NA	NA	NA	238	104	130	NA	72
[955]	84	NA	81	68	NA	68	80	165	186	70	81	61	44	206	61	103	39	36
[973]	NA	37	148	120	100	34	148	121	80	33	35	163	127	105	91	76	55	NA
[991]	NA	NA	62	165	97	66	214	NA	81	NA	90	99	30	62	NA	54	209	108
[1009]	246	39	172	53	78	30	108	54	33	NA	NA	NA	55	NA	NA	209	NA	NA
[1027]	72	68	NA	54	154	66	NA	31	130	NA	NA	31	96	68	32	39	NA	38
[1045]	38	53	208	144	104	99	144	130	122	37	40	49	34	31	104	83	79	NA
[1063]	NA	NA	94	112	43	36	NA	NA	NA	NA	159	128	134	148	56	38	NA	31
[1081]	60	66	272	79	151	184	72	62	58	126	32	36	41	35	129	120	117	40
[1099]	128	117	104	33	51	NA	NA	NA	40	202	NA	NA	NA	67	NA	NA	199	NA
[1117]	NA	75	72	NA	40	178	91	NA	38	116	NA	NA	76	52	54	32	NA	76

[1135]	53	67	156	30	81	NA	NA	NA	77	63	133	71	71	84	NA	NA	NA	45
[1153]	NA	207	177	174	142	53	54	261	40	179	NA	33	165	98	190	172	217	150
[1171]	148	36	174	62	38	98	44	NA	NA	NA	135	117	43	266	39	92	47	84
[1189]	54	95	NA	NA	NA	51	38	124	35	86	151	49	35	33	36	41	NA	NA
[1207]	251	71	64	36	31	NA	NA	NA	83	NA	NA	182	NA	255	104	86	NA	45
[1225]	131	67	NA	80	136	NA	NA	48	73	48	74	NA	42	63	168	72	99	75
[1243]	57	40	38	31	144	127	115	50	50	50	50	128	104	90	198	178	165	49
[1261]	45	232	228	224	129	NA	270	239	46	41	64	58	43	40	81	69	42	134
[1279]	103	91	33	53	43	NA	NA	NA	209	NA	252	186	NA	75	46	NA	38	129
[1297]	71	NA	67	183	271	256	166	152	79	72	50	210	82	NA	93	148	102	95
[1315]	248	192	167	40	34	51	35	139	115	107	37	NA	NA	NA	143	121	64	109
[1333]	30	231	31	35	243	133	89	32	86	36	62	38	NA	215	189	46	51	37
[1351]	34	38	34	34	32	67	66	37	61	60	55	114	103	84	35	NA	NA	223
[1369]	52	35	79	35	45	42	NA	NA	NA	59	139	71	67	NA	91	31	NA	64
[1387]	78	61	NA	66	121	97	247	60	174	51	67	38	109	78	68	43	39	34
[1405]	129	110	101	51	96	93	87	54	54	42	274	250	238	45	35	82	66	60
[1423]	107	79	71	90	79	75	214	184	162	38	63	NA	NA	255	39	76	52	35
[1441]	42	32	67	52	49	NA	NA	NA	32	104	82	64	NA	155	79	66	76	60
[1459]	79	NA	NA	NA	53	31	35	167	121	43	41	40	158	118	108	NA	NA	NA
[1477]	37	135	113	82	127	30	NA	155	144	60	160	113	53	30	86	38	32	47
[1495]	38	31	271	257	243	35	82	53	32	NA	NA	NA	NA	256	NA	57	NA	NA
[1513]	NA	193	148	42	132	120	NA	66	72	256	35	110	190	168	53	101	60	36
[1531]	NA	NA	NA	32	61	48	36	43	174	148	113	44	30	NA	NA	NA	274	NA
[1549]	NA	275	NA	NA	169	60	125	NA	71	151	NA	36	218	NA	NA	NA	NA	NA
[1567]	276	NA	76	101	62	34	88	86	73	NA	55	37	88	44	147	164	NA	NA
[1585]	NA	255	NA	NA	NA	NA	NA	147	91	NA	52	170	55	NA	57	247	NA	NA
[1603]	42	177	81	41	31	219	NA	99	79	127	30	30	38	55	243	59	53	NA
[1621]	NA	NA	173	NA	221	242	201	173	66	56	NA	50	140	95	NA	84	162	NA
[1639]	NA	62	116	135	48	96	164	44	86	67	98	48	32	141	119	98	32	NA
[1657]	NA	NA	40	129	77	49	45	47	52	251	35	115	78	112	185	50	32	51
[1675]	NA	NA	NA	44	36	151	66	72	58	33	94	77	73	101	89	71	NA	NA
[1693]	NA	203	128	66	58	41	66	NA	31	93	70	NA	46	74	148	232	54	111
[1711]	189	63	30	NA	NA	NA	40	NA	141	148	50	71	44	30	NA	104	60	NA
[1729]	87	133	222	133	83	118	32	47	NA	NA	NA	101	56	43	209	63	187	75
[1747]	36	49	92	44	46	95	90	83	32	62	53	37	148	129	93	38	54	50
[1765]	48	149	136	135	43	NA	NA	NA	NA	224	108	104	275	31	42	NA	33	58
[1783]	60	NA	82	246	266	41	34	165	32	38	63	NA	NA	246	34	72	44	56
[1801]	51	69	54	43	NA	273	221	44	69	68	30	31	NA	NA	NA	50	NA	31
[1819]	44	167	150	116	49	49	40	33	NA	NA	NA	53	46	212	37	49	50	104
[1837]	99	77	39	188	156	126	32	184	167	140	30	33	94	86	80	31	190	175
[1855]	159	49	60	129	99	78	31	NA	NA	244	40	73	31	41	38	NA	NA	NA
[1873]	56	144	47	93	102	NA	62	133	NA	50	65	121	48	70	59	194	92	47
[1891]	32	99	175	140	111	36	212	198	171	60	55	NA	NA	NA	62	43	91	69
[1909]	65	60	NA	NA	NA	72	143	80	57	58	33	NA	69	53	209	39	49	154
[1927]	171	42	62	63	NA	NA	207	34	76	49	71	31	NA	NA	NA	98	205	72
[1945]	130	80	39	50	NA	63	46	NA	66	166	151	31	64	86	67	62	32	68
[1963]	64	54	NA	NA	NA	34	NA	NA	174	124	67	115	NA	100	121	NA	63	108
[1981]	201	NA	181	150	NA	58	34	44	152	137	129	30	46	55	46	NA	265	178

[1999]	82	46	86	NA	NA	NA	70	65	43	34	NA	NA	NA	80	66	30	NA	40
[2017]	96	44	126	95	179	158	150	81	34	44	38	31	76	59	42	NA	NA	NA
[2035]	NA	269	135	130	NA	98	68	78	NA	156	195	154	NA	52	NA	264	NA	95
[2053]	NA	49	116	186	169	125	55	NA	32	188	169	146	74	32	149	130	118	NA
[2071]	NA	NA	50	210	121	84	44	207	64	35	181	39	191	125	43	88	36	112
[2089]	105	79	NA	NA	NA	263	NA	NA	NA	NA	243	167	62	73	NA	103	226	124
[2107]	NA	168	NA	NA	NA	123	NA	35	81	63	206	230	33	36	123	52	NA	66
[2125]	220	189	151	32	37	264	202	159	48	33	39	34	NA	NA	NA	114	83	131
[2143]	32	179	70	110	86	185	98	42	67	NA	NA	NA	44	NA	49	258	203	164
[2161]	43	77	31	NA	NA	NA	33	69	54	31	31	63	40	NA	NA	NA	240	NA
[2179]	203	252	237	186	55	36	NA	70	142	183	NA	102	177	265	NA	90	162	42
[2197]	69	47	134	43	159	102	34	44	135	60	NA	NA	NA	43	34	99	112	37
[2215]	48	46	40	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	104	NA	NA	NA
[2233]	257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	149	NA
[2251]	NA	NA	NA	NA	NA	185	78	87	114	NA	NA	NA	266	47	NA	222	61	NA
[2269]	31	264	48	119	NA	88	94	NA	32	117	NA	123	40	63	NA	68	114	270
[2287]	NA	NA	30	NA	38	NA	NA	NA	240	54	242	NA	NA	59	220	NA	NA	NA
[2305]	242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	84	NA	NA	NA	NA	243	129	143
[2323]	NA	NA	195	214	NA	169	121	48	NA	NA	NA	52	NA	NA	192	47	125	NA
[2341]	NA	185	NA	NA	NA	57	NA	234	161	260	NA	58	58	NA	38	80	69	NA
[2359]	64	NA	NA	74	32	45	186	46	41	224	NA	NA	260	36	109	60	61	37
[2377]	NA	NA	NA	66	57	36	69	41	67	39	158	49	62	57	NA	NA	NA	71
[2395]	34	37	140	33	79	37	87	39	34	NA	257	194	91	44	53	NA	NA	NA
[2413]	80	40	51	144	30	77	62	80	75	130	114	85	202	145	135	57	53	183
[2431]	152	140	43	31	NA	NA	226	86	30	50	40	184	164	133	41	NA	NA	NA
[2449]	NA	NA	165	202	59	135	74	40	NA	36	135	150	NA	81	161	NA	NA	86
[2467]	135	52	128	163	160	62	161	35	64	37	256	236	176	38	86	51	60	50
[2485]	41	83	62	51	NA	NA	NA	45	75	31	43	171	136	49	80	110	36	71
[2503]	67	44	167	128	68	31	44	32	79	75	70	NA	NA	NA	35	NA	118	183
[2521]	107	38	253	145	97	108	NA	107	33	31	71	77	34	31	NA	NA	NA	NA
[2539]	212	87	121	NA	60	77	NA	111	68	NA	70	94	212	NA	59	92	45	42
[2557]	263	70	45	32	NA	43	38	33	188	131	104	37	40	35	162	154	115	68
[2575]	34	209	184	153	94	82	72	NA	NA	NA	97	129	74	53	164	103	88	33
[2593]	NA	31	110	30	71	NA	31	241	163	NA	38	215	84	55	88	47	NA	NA
[2611]	NA	49	NA	NA	176	NA	NA	75	64	NA	36	101	58	NA	108	NA	NA	31
[2629]	80	59	37	NA	38	50	33	251	175	147	110	32	38	122	90	81	40	35
[2647]	150	125	110	39	NA	NA	273	93	112	46	NA	NA	NA	70	NA	179	133	212
[2665]	139	37	41	NA	74	72	255	110	154	NA	67	70	61	148	122	38	118	93
[2683]	85	35	276	254	197	68	66	44	31	173	166	159	120	NA	NA	NA	58	NA
[2701]	NA	223	NA	NA	65	67	NA	60	116	98	NA	36	138	NA	NA	36	94	42
[2719]	275	56	31	70	39	138	31	84	33	32	NA	NA	NA	62	48	166	84	57
[2737]	83	NA	NA	NA	64	NA	147	185	221	65	56	40	271	195	138	189	80	168
[2755]	261	266	135	166	40	114	73	30	101	65	NA	NA	NA	125	109	37	32	NA
[2773]	50	94	78	173	123	92	NA	NA	NA	37	43	166	45	34	118	NA	65	63
[2791]	38	42	33	NA	NA	NA	109	97	38	36	NA	NA	NA	159	NA	NA	237	NA
[2809]	240	91	58	NA	33	136	80	NA	67	114	NA	NA	43	94	44	31	143	244
[2827]	40	70	45	30	234	169	137	128	64	34	76	58	57	186	165	149	30	30
[2845]	30	30	30	134	120	106	203	176	150	43	44	198	175	166	107	NA	NA	245

[2863]	32	79	49	79	43	150	125	111	46	113	98	79	53	47	39	NA	NA	NA
[2881]	253	NA	210	203	NA	82	50	35	NA	246	88	NA	87	107	NA	NA	133	189
[2899]	84	100	59	173	32	85	NA	62	215	145	128	37	31	39	NA	235	203	38
[2917]	53	36	145	125	97	30	30	NA	NA	NA	139	113	52	121	34	205	38	270
[2935]	37	158	123	40	89	39	NA	NA	244	45	52	40	68	78	69	69	30	42
[2953]	38	33	66	54	47	117	102	69	232	207	137	36	61	63	NA	NA	274	39
[2971]	97	43	59	58	NA	NA	NA	75	221	113	106	34	NA	53	42	NA	89	113
[2989]	87	273	89	117	139	NA	64	NA	65	96	54	84	66	52	38	108	84	77
[3007]	70	62	61	56	45	NA	NA	247	65	64	30	37	111	88	81	35	170	140
[3025]	106	55	115	100	87	39	NA	230	201	41	68	82	NA	NA	NA	31	85	69
[3043]	39	31	74	47	33	52	48	36	NA	NA	NA	119	84	34	49	244	48	31
[3061]	103	105	107	86	NA	NA	NA	82	42	38	93	149	55	42	31	260	214	167
[3079]	55	34	NA	NA	NA	121	101	32	84	NA	52	214	59	131	156	37	82	86
[3097]	77	60	38	NA	NA	266	123	47	30	NA	NA	NA	101	139	234	138	54	NA
[3115]	NA	NA	184	123	57	135	81	32	NA	53	59	266	88	195	188	74	100	62
[3133]	49	NA	NA	NA	33	31	57	33	39	34	134	99	83	37	NA	NA	NA	260
[3151]	NA	NA	NA	NA	NA	134	67	119	NA	83	169	NA	37	185	NA	243	NA	NA
[3169]	NA	NA	NA	89	110	79	42	35	59	116	59	NA	54	34	147	42	54	206
[3187]	33	199	NA	NA	NA	237	NA	NA	NA	NA	NA	104	107	NA	107	NA	78	39
[3205]	NA	58	NA	NA	NA	62	240	91	46	54	168	33	NA	114	89	77	184	33
[3223]	32	70	33	NA	37	35	78	46	35	NA	NA	NA	227	NA	250	219	NA	235
[3241]	50	44	NA	38	150	87	NA	66	186	NA	246	72	102	51	105	32	48	149
[3259]	182	111	34	253	35	130	90	85	NA	NA	NA	49	101	56	41	37	80	100
[3277]	38	63	69	113	151	72	42	50	NA	NA	261	90	50	38	32	59	43	39
[3295]	NA	NA	NA	215	203	93	105	33	53	47	NA	43	86	51	181	68	91	137
[3313]	249	58	112	207	77	40	NA	NA	NA	34	NA	165	186	69	101	NA	101	60
[3331]	NA	31	83	125	161	140	67	152	35	62	49	NA	NA	NA	83	56	NA	63
[3349]	158	32	36	71	45	37	71	40	NA	66	60	48	42	42	30	109	77	72
[3367]	50	39	37	115	108	106	37	NA	NA	NA	NA	170	122	117	NA	30	65	44
[3385]	NA	57	34	NA	35	105	259	200	42	139	30	32	100	227	200	166	50	45
[3403]	31	106	64	56	NA	259	228	30	34	86	36	132	76	71	97	59	48	58
[3421]	41	37	216	176	155	63	62	45	45	155	121	96	156	131	119	52	40	35
[3439]	118	100	92	119	97	94	30	33	NA	264	220	97	37	NA	NA	NA	69	124
[3457]	53	70	47	NA	177	160	77	62	78	53	46	58	105	31	82	31	64	37
[3475]	38	153	115	96	32	123	96	85	38	269	201	165	43	52	35	34	NA	NA
[3493]	NA	91	180	109	66	65	NA	43	32	155	49	146	136	31	83	35	206	165
[3511]	139	32	NA	NA	NA	137	191	113	91	140	49	NA	41	40	194	82	127	76
[3529]	60	125	63	65	36	34	NA	NA	NA	35	NA	188	208	110	88	86	273	121
[3547]	126	34	259	67	134	174	NA	215	168	35	143	67	56	62	126	105	99	230
[3565]	188	147	39	48	41	38	NA	233	210	37	38	32	43	37	NA	NA	NA	86
[3583]	72	34	91	53	70	52	63	237	203	177	58	40	33	77	50	43	NA	NA
[3601]	NA	NA	NA	179	139	NA	143	37	39	NA	53	196	155	NA	67	NA	NA	NA
[3619]	84	NA	43	86	252	166	158	31	65	NA	73	95	138	114	90	50	142	118
[3637]	110	39	NA	NA	NA	80	158	84	71	73	163	38	47	31	118	114	81	33
[3655]	75	66	53	69	53	48	NA	NA	NA	264	NA	NA	NA	NA	NA	128	70	87
[3673]	NA	97	NA	101	NA	179	NA	NA	NA	110	NA	56	59	65	204	NA	44	160
[3691]	35	68	NA	155	188	158	132	32	32	190	118	96	34	NA	NA	NA	39	104
[3709]	73	30	222	136	42	75	93	104	62	38	37	73	119	116	114	58	174	142

[3727]	121	39	NA	NA	NA	64	57	45	73	38	35	59	NA	NA	NA	NA	NA	219
[3745]	NA	NA	250	44	47	36	NA	73	183	159	NA	102	158	236	NA	98	183	33
[3763]	64	44	43	206	39	186	136	55	NA	80	NA	NA	NA	57	41	53	76	34
[3781]	91	31	47	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	149	NA	NA	NA
[3799]	231	NA	NA	NA	NA	NA	NA	257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	219	NA
[3817]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	55	108	166	NA	NA	NA	NA	59	NA	NA	71	NA
[3835]	36	NA	36	84	112	NA	84	66	NA	31	106	NA	188	52	50	NA	86	64
[3853]	NA	NA	NA	33	NA	42	36	NA	NA	NA	NA	44	264	NA	NA	50	262	NA
[3871]	NA	33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	NA	NA	NA	NA
[3889]	127	186	NA	NA	171	141	NA	NA	100	92	NA	NA	NA	31	43	NA	NA	189
[3907]	54	179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	55	NA	237	207	NA	NA	39	53	NA	44
[3925]	90	74	NA	80	NA	236	78	37	47	187	44	76	32	34	230	237	203	154
[3943]	30	59	37	45	NA	NA	NA	72	57	61	36	57	49	38	174	44	88	NA
[3961]	NA	NA	33	69	45	127	35	65	40	97	30	241	174	116	48	33	39	48
[3979]	33	NA	NA	NA	63	46	30	57	30	30	48	69	61	73	59	41	46	32
[3997]	156	124	121	46	276	231	193	65	31	33	135	110	87	NA	NA	NA	NA	NA
[4015]	211	225	65	194	NA	34	113	137	NA	88	116	245	NA	96	111	33	109	130
[4033]	239	79	193	107	48	168	127	100	38	31	49	52	41	35	50	38	33	NA
[4051]	NA	NA	104	31	37	140	33	108	38	57	52	96	31	111	84	60	35	32
[4069]	NA	NA	NA	37	NA	132	231	128	46	42	NA	NA	79	153	NA	83	36	95
[4087]	76	46	37	31	NA	NA	NA	NA	244	103	131	NA	53	38	NA	86	69	NA
[4105]	61	101	162	213	85	68	54	54	NA	83	103	55	NA	58	121	85	74	32
[4123]	80	60	54	174	139	116	30	41	41	40	NA	NA	NA	92	205	109	92	171
[4141]	144	55	NA	48	119	64	249	47	161	122	NA	31	178	75	88	41	100	NA
[4159]	NA	NA	62	NA	NA	255	272	NA	80	81	NA	31	160	58	NA	137	NA	NA
[4177]	43	78	85	40	42	NA	58	35	69	42	184	171	123	115	31	32	33	42
[4195]	85	59	57	38	273	243	197	55	79	38	NA	NA	NA	123	NA	147	166	NA
[4213]	157	40	NA	32	76	70	NA	36	109	123	184	72	78	102	113	49	45	187
[4231]	84	63	52	40	176	128	125	30	41	39	NA	NA	NA	51	NA	NA	263	NA
[4249]	NA	53	70	NA	119	96	NA	58	162	NA	NA	41	76	68	43	234	53	96
[4267]	54	126	40	87	NA	NA	NA	77	51	40	79	112	70	NA	NA	NA	52	NA
[4285]	186	233	NA	158	49	43	271	44	243	182	32	184	76	169	NA	273	133	166
[4303]	48	41	161	68	51	61	125	46	60	NA	NA	NA	123	100	51	44	33	131
[4321]	70	111	56	190	141	41	35	77	NA	NA	NA	66	53	33	90	30	73	108
[4339]	46	42	37	31	61	256	200	182	36	60	61	36	NA	NA	NA	104	NA	NA
[4357]	272	NA	NA	59	65	NA	53	190	62	NA	39	204	NA	NA	60	110	55	97
[4375]	NA	50	96	31	37	187	33	76	123	114	103	53	64	50	44	232	210	197
[4393]	32	37	105	69	62	31	213	182	149	63	121	121	116	44	245	198	152	46
[4411]	40	145	98	70	35	34	98	61	60	47	40	34	NA	NA	NA	NA	NA	176
[4429]	NA	NA	80	42	32	NA	154	70	NA	76	146	252	238	143	128	30	131	132
[4447]	63	146	129	39	NA	123	181	98	91	61	44	NA	NA	249	50	41	68	34
[4465]	37	43	41	160	119	101	33	30	NA	NA	NA	90	73	77	134	214	38	223
[4483]	45	115	88	55	47	37	NA	239	205	48	40	39	45	54	45	39	37	54
[4501]	42	36	62	48	46	170	160	156	60	36	49	NA	NA	NA	97	34	34	40
[4519]	40	NA	NA	NA	70	219	83	130	38	NA	31	NA	63	80	70	231	91	88
[4537]	119	NA	67	196	34	61	67	56	81	56	47	37	64	48	42	82	73	71
[4555]	49	30	NA	247	221	33	68	70	49	44	114	83	59	53	46	41	239	174
[4573]	143	37	37	55	37	NA	240	212	35	56	47	35	43	35	32	56	43	38

[4591]	30	NA	NA	NA	51	92	65	50	NA	222	77	45	77	52	48	64	NA	NA
[4609]	NA	42	179	101	34	40	45	35	32	224	181	151	31	31	35	NA	NA	NA
[4627]	47	151	78	70	51	83	32	NA	178	50	106	76	112	109	39	41	54	41
[4645]	48	41	38	179	144	120	34	130	100	96	41	35	NA	NA	NA	189	114	71
[4663]	111	101	37	NA	78	68	218	30	183	207	172	32	57	94	58	37	NA	NA
[4681]	236	38	44	35	55	31	33	110	78	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4699]	NA	246	95	114	NA	95	155	NA	30	187	36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[4717]	102	118	96	64	49	56	104	51	NA	72	48	162	70	43	259	32	210	NA
[4735]	NA	NA	192	NA	NA	NA	NA	NA	138	127	NA	99	NA	77	30	NA	78	NA
[4753]	NA	NA	64	NA	157	36	117	NA	65	104	173	32	68	49	254	31	60	54
[4771]	52	31	NA	NA	NA	218	NA	221	260	NA	NA	81	30	48	NA	147	107	NA
[4789]	51	171	NA	NA	70	114	55	88	44	134	154	37	85	58	NA	35	41	101
[4807]	73	71	NA	NA	NA	31	80	59	46	57	171	45	78	92	31	93	186	54
[4825]	41	NA	274	237	91	42	30	35	57	50	44	61	48	43	NA	NA	NA	91
[4843]	195	75	117	150	72	53	NA	39	88	54	252	44	93	161	208	52	121	31
[4861]	81	59	39	119	NA	NA	NA	36	NA	115	183	102	95	NA	89	53	NA	62
[4879]	107	203	148	84	91	48	73	NA	NA	NA	57	35	NA	60	204	83	30	52
[4897]	74	38	NA	57	47	41	49	37	72	60	48	74	56	49	74	63	51	NA
[4915]	NA	NA	30	235	131	98	105	NA	36	58	NA	77	57	NA	50	86	NA	275
[4933]	42	37	88	79	236	217	175	51	33	37	33	78	52	44	NA	NA	NA	33
[4951]	43	111	53	30	36	151	102	78	93	70	60	49	37	32	NA	256	219	61
[4969]	31	38	58	53	52	158	116	101	182	138	125	38	76	72	67	36	82	50
[4987]	45	118	94	94	35	NA	266	170	75	91	NA	NA	NA	40	97	69	166	NA
[5005]	178	162	37	56	85	41	49	67	128	31	92	32	42	160	169	142	91	35
[5023]	38	36	126	94	84	32	NA	242	185	35	30	62	41	48	NA	NA	NA	49
[5041]	160	86	69	80	275	53	41	192	46	154	151	33	41	70	205	162	140	48
[5059]	NA	NA	NA	100	193	72	116	136	164	54	NA	42	38	207	76	149	97	58
[5077]	91	60	68	47	82	47	40	36	NA	NA	NA	34	NA	188	142	183	85	127
[5095]	NA	158	181	NA	65	112	232	NA	217	201	135	44	40	33	77	52	129	103
[5113]	96	34	31	NA	235	195	33	61	68	46	NA	245	228	45	32	50	33	33
[5131]	NA	NA	NA	52	45	125	97	57	81	41	117	108	103	31	75	48	44	NA
[5149]	NA	NA	NA	NA	146	172	NA	148	76	33	68	NA	34	198	155	NA	52	NA
[5167]	255	NA	90	NA	44	44	68	65	232	161	116	32	82	31	NA	97	244	204
[5185]	179	132	113	91	83	NA	NA	NA	52	121	54	63	177	179	37	34	130	128
[5203]	90	33	46	40	41	59	49	45	NA	NA	NA	232	NA	NA	NA	NA	NA	164
[5221]	102	134	NA	83	NA	145	NA	210	NA	NA	NA	214	NA	95	99	86	193	219
[5239]	30	56	165	40	NA	187	36	192	155	135	144	98	85	NA	NA	NA	55	39
[5257]	43	144	90	86	50	89	61	40	39	34	70	61	51	31	161	139	124	44
[5275]	NA	NA	NA	49	37	53	78	36	62	244	57	47	41	31	NA	NA	NA	235
[5293]	NA	176	NA	NA	NA	69	33	58	NA	57	187	152	NA	122	153	NA	NA	119
[5311]	210	46	65	38	149	37	135	123	58	31	NA	120	NA	NA	NA	91	102	35
[5329]	118	51	44	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	186	NA	NA	NA
[5347]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	171	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	273	NA
[5365]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	94	178	199	NA	NA	NA	NA	77	NA	NA	100	NA
[5383]	108	NA	107	69	NA	62	66	NA	89	NA	203	69	82	NA	109	38	NA	NA
[5401]	NA	39	NA	41	NA	NA	NA	NA	61	NA	NA	NA	57	NA	NA	NA	NA	NA
[5419]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	62	30	NA	NA	NA	NA	NA	205	208
[5437]	NA	NA	265	NA	NA	NA	38	141	151	NA	NA	NA	119	NA	NA	NA	60	148

[5455]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51	NA	219	187	133	NA	52	88	NA	78	92	NA
[5473]	74	252	NA	83	38	41	144	40	67	103	NA	261	204	44	58	51	42	NA
[5491]	NA	NA	35	60	61	50	135	72	83	NA	NA	NA	37	30	117	31	30	81
[5509]	58	120	37	40	153	115	86	NA	NA	NA	52	33	40	83	101	56	46	38
[5527]	51	41	41	167	145	142	45	32	208	163	115	54	38	143	124	106	35	NA
[5545]	NA	NA	NA	NA	157	201	76	204	52	49	NA	100	164	NA	72	129	NA	NA
[5563]	92	121	56	100	105	190	91	127	76	43	32	51	88	62	45	54	37	32
[5581]	58	39	36	NA	NA	NA	63	77	47	49	148	87	37	57	46	59	41	32
[5599]	122	94	71	50	40	35	NA	NA	NA	NA	110	184	133	44	65	NA	NA	57
[5617]	203	259	118	54	33	77	45	31	37	50	NA	NA	NA	NA	220	86	125	NA
[5635]	79	49	63	NA	85	73	NA	55	63	165	239	144	88	48	NA	85	86	62
[5653]	NA	132	83	69	53	55	39	150	129	98	63	51	37	NA	NA	NA	258	134
[5671]	117	194	253	79	NA	48	147	61	NA	49	146	146	NA	51	216	60	119	35
[5689]	106	64	NA	NA	NA	71	NA	NA	237	NA	NA	128	84	NA	36	173	80	NA
[5707]	56	149	NA	NA	48	95	104	57	NA	49	40	69	36	148	33	133	112	99
[5725]	35	37	32	111	76	74	266	248	189	39	98	47	35	NA	NA	NA	104	NA
[5743]	172	143	NA	200	49	43	NA	91	92	276	41	86	157	220	74	82	85	134
[5761]	35	38	32	221	32	49	38	119	107	101	50	42	42	NA	NA	NA	66	NA
[5779]	274	226	NA	NA	86	85	NA	166	109	NA	39	172	NA	NA	35	84	49	50
[5797]	199	71	73	195	58	106	NA	NA	NA	43	31	34	85	53	170	95	NA	NA
[5815]	NA	48	NA	157	220	230	199	96	47	NA	NA	131	210	89	197	241	NA	155
[5833]	206	48	33	120	51	61	37	34	102	60	NA	NA	NA	90	72	58	171	40
[5851]	114	45	149	171	35	43	NA	NA	NA	60	118	100	66	47	50	51	164	127
[5869]	123	54	40	NA	NA	NA	76	NA	NA	230	NA	NA	79	68	NA	30	227	81
[5887]	NA	68	216	NA	NA	65	112	63	69	241	33	89	34	170	101	70	64	58
[5905]	71	49	42	164	146	137	33	95	71	66	161	128	123	44	33	83	71	69
[5923]	32	246	200	157	31	30	47	36	39	53	43	39	119	87	58	53	42	33
[5941]	NA	NA	NA	252	NA	182	NA	NA	113	61	34	37	NA	189	68	NA	113	130
[5959]	NA	NA	153	149	45	30	69	95	62	152	38	121	33	45	NA	127	202	118
[5977]	102	53	35	32	NA	223	192	30	60	34	41	160	131	107	NA	NA	NA	75
[5995]	60	109	167	200	44	31	NA	50	92	116	39	90	NA	233	192	44	30	40
[6013]	41	39	39	48	39	78	59	53	71	63	54	92	83	83	38	231	200	158
[6031]	73	32	35	NA	NA	NA	62	177	60	111	51	NA	48	34	34	NA	60	82
[6049]	73	NA	111	84	117	NA	63	230	43	52	48	61	30	74	52	48	32	89
[6067]	75	56	123	90	80	81	61	52	NA	270	251	42	72	51	77	57	51	90
[6085]	56	30	78	52	47	187	143	130	51	NA	NA	NA	32	97	54	54	42	41
[6103]	56	47	44	NA	NA	NA	52	66	40	71	NA	214	85	55	52	59	42	32
[6121]	NA	NA	NA	42	48	199	42	120	43	35	161	132	104	NA	NA	NA	32	79
[6139]	62	50	71	33	38	NA	207	114	70	175	111	38	31	37	51	49	49	208
[6157]	176	145	31	152	129	104	49	NA	NA	NA	183	140	40	119	105	43	NA	117
[6175]	61	256	129	195	222	30	57	33	105	66	NA	NA	NA	47	52	60	37	121
[6193]	76	66	NA	NA	NA	202	NA	NA	265	NA	NA	212	83	144	NA	62	132	NA
[6211]	206	NA	214	NA	NA	NA	NA	NA	102	67	80	41	39	44	80	51	NA	52
[6229]	95	41	NA	255	36	NA	NA	NA	195	NA	NA	NA	NA	NA	132	172	NA	47
[6247]	NA	93	NA	87	NA	NA	NA	43	260	135	114	36	NA	54	85	156	39	55
[6265]	34	NA	30	54	43	52	NA	NA	NA	169	NA	134	177	271	NA	71	61	NA
[6283]	137	99	NA	50	157	NA	NA	84	107	39	76	36	100	105	69	42	166	90
[6301]	74	61	NA	NA	NA	99	55	42	37	36	139	41	90	33	36	100	137	46

[6319]	39	NA	NA	252	108	41	46	34	65	55	46	76	61	55	NA	NA	NA	71
[6337]	149	54	91	48	58	NA	41	70	55	256	42	55	148	215	48	99	60	32
[6355]	50	NA	NA	NA	50	189	106	79	156	92	NA	89	59	NA	50	139	205	122
[6373]	64	37	85	71	68	NA	NA	NA	37	NA	65	206	103	36	42	80	65	NA
[6391]	43	41	59	46	38	56	39	30	NA	NA	NA	273	182	88	81	NA	77	NA
[6409]	55	53	NA	36	104	NA	225	58	37	142	67	232	204	164	55	40	30	98
[6427]	64	44	NA	NA	NA	32	100	49	31	121	71	55	44	32	32	108	84	63
[6445]	41	36	33	NA	264	228	43	60	60	38	30	196	152	147	30	52	193	155
[6463]	137	52	50	46	91	59	51	109	73	72	154	133	110	41	30	NA	NA	NA
[6481]	47	69	35	98	NA	168	202	72	51	140	64	71	55	135	108	32	38	35
[6499]	89	143	118	99	33	39	124	108	93	32	39	266	222	184	31	75	41	NA
[6517]	NA	NA	63	87	59	79	NA	46	37	273	43	134	120	42	55	52	59	177
[6535]	158	129	57	33	NA	NA	NA	92	147	43	100	111	127	57	NA	58	238	54
[6553]	97	95	49	84	42	66	52	40	NA	NA	NA	40	274	163	107	235	103	140
[6571]	35	NA	118	111	31	NA	56	142	195	NA	191	220	33	132	48	103	52	143
[6589]	108	104	33	31	173	161	126	47	34	33	NA	270	246	63	56	35	30	NA
[6607]	NA	NA	45	39	30	91	30	67	33	50	56	94	71	66	54	33	NA	NA
[6625]	NA	NA	NA	167	NA	140	71	57	NA	41	196	142	NA	64	268	272	NA	85
[6643]	NA	37	50	31	80	231	141	98	121	NA	83	201	188	161	91	34	99	84
[6661]	73	32	NA	NA	NA	47	118	46	68	132	186	31	134	92	86	43	56	56
[6679]	40	39	NA	NA	NA	208	NA	222	NA	NA	NA	170	70	113	NA	56	249	142
[6697]	NA	184	NA	NA	NA	170	NA	42	62	59	30	163	168	30	175	39	32	NA
[6715]	187	160	139	119	168	128	115	36	NA	NA	NA	42	34	38	113	94	71	106
[6733]	73	65	37	91	80	79	32	177	144	134	43	NA	NA	NA	47	55	96	31
[6751]	67	115	42	57	34	44	45	NA	NA	NA	215	NA	176	251	NA	249	63	42
[6769]	52	NA	53	165	164	NA	106	140	274	NA	95	209	41	41	31	138	33	144
[6787]	129	45	36	NA	119	NA	NA	NA	75	112	39	105	46	NA	NA	NA	NA	NA
[6805]	NA	NA	NA	NA	NA	127	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	123	NA
[6823]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	126	139	193
[6841]	NA	NA	NA	NA	60	NA	NA	51	NA	63	NA	166	73	NA	48	49	NA	94
[6859]	NA	137	52	90	NA	99	30	255	233	NA	62	NA	NA	NA	NA	NA	55	NA
[6877]	NA	NA	49	259	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40	NA
[6895]	NA	NA	NA	NA	144	147	NA	NA	143	NA	NA	NA	148	62	NA	NA	NA	38
[6913]	43	NA	NA	209	58	177	NA	NA	125	NA	NA	NA	34	NA	174	120	158	NA
[6931]	55	85	NA	92	92	NA	71	NA	NA	100	129	46	118	232	206	168	45	58
[6949]	36	NA	NA	NA	76	71	82	36	75	39	30	154	48	79	NA	NA	NA	36
[6967]	51	120	75	42	88	39	46	122	108	89	31	NA	NA	255	67	40	47	49
[6985]	51	41	32	48	37	31	141	111	102	35	186	168	136	57	113	103	90	33
[7003]	NA	NA	NA	NA	NA	135	164	65	199	45	35	32	NA	121	141	NA	81	110
[7021]	NA	NA	80	136	43	70	113	174	64	119	63	38	33	114	97	69	65	51
[7039]	47	42	30	NA	NA	NA	39	31	36	132	121	31	48	54	36	45	36	32
[7057]	85	72	63	60	36	NA	NA	NA	206	63	139	99	NA	151	64	131	118	100
[7075]	54	32	39	37	NA	NA	NA	NA	210	49	159	NA	59	46	NA	105	77	NA
[7093]	56	98	139	236	76	72	274	82	49	95	NA	54	31	107	84	64	39	31
[7111]	181	144	126	60	47	34	NA	NA	NA	75	181	111	258	165	82	44	NA	39
[7129]	103	64	NA	61	138	122	NA	54	234	58	97	41	164	62	NA	NA	NA	49
[7147]	NA	NA	151	NA	NA	100	90	NA	30	130	71	NA	45	159	NA	NA	43	109
[7165]	84	38	256	34	61	210	106	90	72	40	34	34	82	59	58	196	174	151

[7183]	34	65	NA	NA	NA	60	209	115	92	275	172	49	60	NA	77	85	NA	75
[7201]	182	254	91	88	48	104	32	149	56	30	46	37	137	124	114	35	43	37
[7219]	37	NA	NA	NA	62	NA	247	177	NA	NA	105	87	NA	117	142	31	NA	34
[7237]	132	NA	NA	47	91	55	48	191	34	67	31	149	61	NA	NA	NA	30	111
[7255]	114	91	78	32	NA	NA	NA	37	224	108	110	189	80	90	62	276	37	263
[7273]	33	33	250	77	174	258	NA	152	207	47	88	42	67	41	48	NA	NA	NA
[7291]	58	48	65	112	32	86	79	97	63	41	61	NA	NA	NA	51	103	31	30
[7309]	108	69	38	50	31	41	163	140	114	37	38	NA	NA	NA	66	NA	223	236
[7327]	228	237	68	90	NA	166	89	NA	86	200	NA	NA	56	139	42	49	171	30
[7345]	109	86	43	70	49	41	50	33	32	207	189	177	99	75	74	219	187	167
[7363]	41	64	74	68	65	228	201	158	52	34	83	65	50	95	67	54	52	44
[7381]	44	NA	NA	NA	259	NA	149	174	NA	142	52	31	NA	163	82	NA	92	126
[7399]	NA	NA	181	206	31	89	96	49	123	95	36	NA	162	192	136	116	40	32
[7417]	32	NA	235	207	55	36	39	147	114	109	32	NA	NA	NA	66	54	142	143
[7435]	37	263	33	30	NA	30	101	96	32	40	123	NA	261	217	48	40	30	56
[7453]	45	45	61	50	84	56	37	82	74	65	30	NA	274	236	86	36	30	NA
[7471]	NA	NA	57	154	55	94	39	168	33	35	NA	90	85	NA	85	55	117	NA
[7489]	69	253	49	55	57	30	82	69	66	107	100	82	38	90	57	37	53	31
[7507]	30	NA	NA	NA	46	72	33	38	36	66	53	47	80	38	37	52	32	32
[7525]	173	139	121	49	NA	NA	NA	89	66	32	38	51	41	41	NA	NA	NA	43
[7543]	74	44	54	NA	223	141	47	50	88	37	32	NA	NA	NA	175	127	41	33
[7561]	33	224	178	139	47	32	NA	NA	NA	84	63	64	69	30	39	NA	188	43
[7579]	58	171	51	132	122	48	32	52	52	46	42	158	134	116	93	85	79	NA
[7597]	NA	NA	144	83	58	108	99	30	37	NA	83	76	NA	31	155	190	226	76
[7615]	65	54	NA	NA	NA	45	40	85	168	123	106	36	NA	NA	NA	224	NA	NA
[7633]	NA	NA	NA	209	76	107	NA	47	154	NA	220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[7651]	105	79	68	39	71	70	47	NA	40	46	110	39	42	260	44	174	NA	NA
[7669]	NA	202	NA	NA	NA	NA	NA	120	117	NA	46	258	96	NA	88	NA	NA	NA
[7687]	38	274	131	31	126	NA	35	105	157	48	56	34	211	34	59	72	NA	NA
[7705]	NA	178	NA	151	201	NA	242	135	83	NA	181	119	NA	75	171	NA	NA	64
[7723]	112	44	62	38	105	110	33	63	48	218	84	82	61	59	NA	NA	NA	91
[7741]	46	39	47	106	46	86	39	33	127	132	39	NA	NA	NA	107	64	52	36
[7759]	37	74	65	58	NA	NA	NA	108	184	78	100	48	44	54	NA	81	61	240
[7777]	63	73	112	163	44	100	86	58	48	NA	NA	NA	34	216	105	104	60	94
[7795]	35	NA	77	53	NA	81	131	181	126	83	NA	NA	NA	81	37	44	NA	41
[7813]	237	31	83	35	57	71	52	35	NA	45	89	79	59	69	42	38	67	50
[7831]	50	NA	NA	NA	NA	200	90	116	NA	111	NA	70	65	NA	35	90	273	246
[7849]	61	146	40	85	239	196	152	53	34	36	58	39	35	NA	268	225	81	56
[7867]	79	59	53	118	88	84	NA	265	235	38	44	53	36	31	198	151	126	35
[7885]	243	197	173	33	36	37	87	86	80	38	89	67	62	117	83	80	42	139
[7903]	126	95	30	NA	NA	NA	43	110	75	NA	219	231	82	53	31	175	41	37
[7921]	53	125	30	112	30	40	169	131	93	35	34	146	125	115	33	50	268	232
[7939]	197	72	34	NA	NA	NA	70	135	74	57	36	49	33	NA	45	50	214	37
[7957]	68	157	129	58	61	54	33	205	187	150	45	31	34	NA	NA	NA	107	171
[7975]	63	103	106	88	58	NA	67	58	244	76	146	97	54	97	47	58	91	40
[7993]	33	NA	NA	NA	49	NA	127	154	184	72	168	NA	167	101	43	NA	61	187
[8011]	169	NA	193	228	58	34	98	43	41	40	93	133	106	103	36	162	149	116
[8029]	38	34	NA	NA	272	68	43	47	31	35	NA	NA	NA	39	30	92	61	67

[8047]	61	117	90	80	32	85	50	45	NA	NA	NA	NA	NA	124	161	NA	125	77
[8065]	63	NA	38	214	183	NA	116	219	224	NA	82	262	33	33	60	99	245	127
[8083]	100	98	NA	150	119	111	45	94	82	80	NA	NA	NA	46	123	46	71	80
[8101]	238	61	41	157	117	85	39	33	56	90	72	72	36	NA	NA	NA	224	NA
[8119]	231	NA	NA	NA	167	82	106	NA	64	NA	138	NA	177	NA	NA	NA	124	NA
[8137]	56	48	67	30	187	190	46	197	45	NA	148	166	130	109	38	184	135	108
[8155]	NA	NA	NA	47	35	32	35	103	38	79	95	81	53	43	34	65	50	42
[8173]	181	132	110	30	36	NA	NA	NA	50	40	66	90	34	64	48	54	50	30
[8191]	NA	NA	NA	218	NA	201	NA	NA	203	65	35	45	NA	61	187	163	NA	92
[8209]	137	NA	NA	105	202	39	43	34	141	33	162	37	168	39	53	NA	159	NA
[8227]	NA	NA	35	46	110	39	103	32	52	34	41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[8245]	NA	NA	NA	115	NA	NA	NA	255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	131	NA	NA	NA
[8263]	NA	NA	NA	NA	NA	261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	77	130	162	NA	NA
[8281]	NA	NA	37	NA	NA	NA	46	NA	185	78	73	NA	41	105	117	140	NA	37
[8299]	167	62	NA	NA	51	58	106	NA	168	83	50	NA	NA	NA	36	63	34	36
[8317]	NA	120	67	NA	NA	NA	NA	58	NA	NA	NA	86	NA	NA	NA	NA	193	NA
[8335]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	66	43	NA	NA	NA	NA	NA	123	135	NA
[8353]	NA	137	34	233	NA	NA	152	66	NA	NA	NA	30	47	NA	NA	NA	66	149
[8371]	NA	NA	52	179	NA	NA	NA	44	NA	249	135	NA	NA	78	69	NA	121	77
[8389]	NA	86	NA	NA	136	44	37	178	30	49	NA	229	195	148	50	35	46	NA
[8407]	NA	NA	86	55	73	41	33	144	36	85	NA	NA	NA	60	30	131	52	70
[8425]	38	93	36	52	143	114	91	NA	NA	266	56	48	51	70	44	32	59	44
[8443]	37	175	137	125	38	168	140	109	65	132	119	106	38	NA	NA	NA	NA	NA
[8461]	163	184	68	139	63	37	NA	31	136	164	NA	98	154	NA	NA	64	128	42
[8479]	83	120	163	71	136	39	70	33	50	109	81	56	80	63	55	57	42	42
[8497]	NA	NA	NA	52	51	32	32	159	107	43	59	56	46	45	121	99	84	31
[8515]	53	35	34	NA	NA	NA	236	87	141	90	41	NA	164	74	186	228	70	39
[8533]	63	33	34	NA	NA	NA	NA	236	75	154	NA	74	34	30	NA	102	79	NA
[8551]	71	110	159	219	78	82	32	237	71	71	63	NA	128	110	93	43	57	46
[8569]	36	187	152	132	54	46	42	NA	NA	NA	54	177	109	63	231	201	97	44
[8587]	NA	53	145	71	NA	57	159	141	NA	33	241	39	97	31	115	88	NA	NA
[8605]	NA	59	NA	NA	174	244	NA	98	79	NA	136	71	NA	47	142	NA	NA	35
[8623]	100	81	39	NA	34	60	108	33	122	81	75	74	63	60	98	81	77	192
[8641]	185	159	33	82	NA	NA	NA	63	240	123	114	172	162	46	56	NA	110	86
[8659]	NA	44	68	173	243	89	94	47	94	36	44	110	79	73	63	166	131	115
[8677]	50	65	61	61	NA	NA	NA	63	NA	NA	222	NA	NA	75	78	NA	148	146
[8695]	NA	36	145	NA	NA	38	104	53	47	224	31	84	41	35	132	54	NA	NA
[8713]	NA	36	102	77	82	70	NA	NA	NA	42	274	127	140	224	71	68	42	NA
[8731]	30	254	47	40	206	66	197	186	256	120	200	42	93	62	93	30	NA	NA
[8749]	NA	71	60	30	126	57	115	43	123	57	NA	NA	NA	60	45	155	46	116
[8767]	50	45	46	34	49	172	142	126	51	38	NA	NA	NA	96	NA	268	200	151
[8785]	234	54	75	NA	34	155	89	NA	69	192	NA	NA	46	110	68	69	214	79
[8803]	37	64	78	57	44	46	194	177	168	33	91	74	69	267	233	228	58	88
[8821]	68	62	62	NA	244	190	54	37	49	84	63	51	85	56	46	52	50	42
[8839]	NA	NA	NA	234	NA	140	214	NA	72	50	NA	31	219	86	NA	107	125	NA
[8857]	NA	186	171	43	75	78	49	108	121	40	112	134	182	123	107	41	38	NA
[8875]	219	193	31	49	36	209	167	146	35	36	NA	NA	NA	122	86	33	93	153
[8893]	39	NA	75	46	NA	58	146	123	43	65	72	NA	258	240	30	49	39	42

[8911]	37	56	51	44	45	36	30	48	34	32	61	41	37	129	117	105	65	NA
[8929]	NA	240	38	104	37	38	37	NA	NA	NA	51	138	51	79	51	91	39	49
[8947]	NA	97	105	266	75	69	132	NA	55	NA	38	49	51	34	92	67	56	32
[8965]	98	82	70	33	77	53	43	58	33	33	NA	NA	255	45	46	34	38	41
[8983]	33	104	94	87	82	60	56	184	140	131	36	49	NA	NA	276	92	63	35
[9001]	54	46	40	30	NA	NA	NA	38	91	78	44	NA	NA	32	147	47	57	84
[9019]	31	70	NA	NA	NA	50	33	147	122	30	31	31	46	41	33	205	177	145
[9037]	50	NA	NA	NA	52	65	57	68	71	38	NA	230	60	163	63	185	122	47
[9055]	38	36	54	36	177	149	119	31	129	114	99	31	NA	NA	NA	190	134	53
[9073]	106	85	41	NA	87	76	NA	154	209	198	70	107	51	NA	268	252	40	40
[9091]	59	44	128	104	89	NA	NA	NA	211	NA	NA	NA	NA	NA	218	82	109	NA
[9109]	36	177	NA	236	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	96	71	56	59	99	44	263
[9127]	45	46	119	31	41	254	153	NA	NA	NA	188	NA	NA	NA	NA	NA	142	113
[9145]	NA	49	NA	78	NA	92	NA	NA	NA	87	229	133	100	36	NA	87	104	150
[9163]	35	30	62	49	67	NA	37	70	62	32	NA	NA	NA	167	NA	190	235	NA
[9181]	195	123	65	NA	40	156	108	NA	85	167	NA	NA	88	142	36	63	36	112
[9199]	140	36	85	39	43	275	103	101	70	59	NA	NA	NA	115	64	43	42	35
[9217]	145	94	37	30	82	167	52	43	NA	NA	NA	35	108	57	39	48	35	31
[9235]	77	65	60	NA	NA	NA	76	145	79	61	120	31	35	NA	102	72	266	59
[9253]	77	107	190	40	100	63	34	103	NA	NA	NA	34	264	119	139	53	96	35
[9271]	NA	95	63	NA	70	109	265	174	101	39	36	NA	NA	NA	93	66	NA	45
[9289]	212	56	33	42	92	67	49	NA	41	40	107	90	71	50	41	41	40	68
[9307]	58	56	NA	NA	NA	NA	271	134	111	253	46	96	NA	77	71	NA	35	94
[9325]	NA	274	84	35	169	30	85	222	203	160	46	42	37	58	43	37	NA	NA
[9343]	255	103	53	30	97	64	48	121	92	92	43	260	232	205	32	65	33	68
[9361]	48	44	178	132	117	30	229	204	186	40	31	31	35	50	47	44	112	93
[9379]	84	111	89	88	36	131	115	97	NA	NA	NA	44	103	41	56	112	NA	48
[9397]	264	214	96	48	32	146	48	44	51	140	42	153	33	40	107	167	146	119
[9415]	31	135	118	104	32	32	NA	NA	254	32	83	51	35	NA	NA	NA	63	174
[9433]	93	74	72	35	35	NA	76	44	227	48	64	167	159	58	52	73	NA	264
[9451]	231	49	54	39	32	NA	NA	NA	130	201	88	105	74	80	64	NA	60	70
[9469]	240	31	52	148	120	79	34	115	59	64	49	37	34	30	NA	NA	NA	49
[9487]	NA	138	221	140	64	164	31	NA	153	192	40	NA	57	161	163	NA	233	209
[9505]	39	36	99	60	35	43	50	56	36	119	108	101	32	33	160	119	100	31
[9523]	38	32	NA	NA	252	53	55	NA	NA	NA	43	30	106	59	67	65	99	96
[9541]	87	60	30	NA	NA	NA	NA	NA	132	155	NA	104	75	76	NA	54	202	175
[9559]	NA	140	248	259	NA	84	251	46	44	88	214	131	106	85	NA	82	145	121
[9577]	94	34	30	79	71	65	NA	NA	NA	51	165	83	75	97	249	58	37	170
[9595]	107	128	40	44	63	51	61	52	51	NA	NA	NA	225	NA	NA	NA	NA	NA
[9613]	177	89	100	NA	69	NA	144	NA	190	NA	NA	NA	131	NA	63	52	42	177
[9631]	199	58	199	50	34	NA	181	186	162	146	34	31	155	118	100	NA	NA	NA
[9649]	55	43	34	55	108	45	91	67	66	62	36	42	59	49	40	210	161	130
[9667]	33	46	30	NA	NA	NA	45	74	92	49	64	91	35	31	36	NA	NA	NA
[9685]	251	NA	166	NA	NA	242	82	43	48	NA	74	222	163	NA	125	160	NA	NA
[9703]	113	251	48	49	171	36	128	41	154	33	51	NA	167	NA	NA	NA	34	41
[9721]	105	36	122	38	47	42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	170	NA
[9739]	NA	NA	179	NA	NA	NA	NA	NA	NA	96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[9757]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	74	123	172	NA	NA	NA	NA	64	NA	270

[9775]	51	NA	31	NA	36	113	101	NA	64	85	NA	105	32	NA	156	40	56	NA
[9793]	128	32	185	252	NA	NA	34	NA	NA	NA	NA	43	234	NA	NA	37	239	NA
[9811]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	53	NA	NA	NA	NA	NA	96
[9829]	167	NA	NA	157	NA	NA	NA	103	73	NA	NA	NA	63	NA	NA	206	85	85
[9847]	NA	NA	115	NA	NA	NA	50	NA	248	167	137	NA	83	68	NA	34	111	87
[9865]	NA	97	NA	NA	147	58	39	183	41	66	79	198	184	149	40	41	30	NA
[9883]	NA	NA	68	54	88	172	36	73	NA	NA	NA	51	171	48	97	37	124	33
[9901]	53	150	133	115	30	NA	NA	NA	30	61	46	55	56	43	38	47	36	153
[9919]	121	114	41	245	201	158	58	33	39	183	160	150	47	57	NA	NA	NA	NA
[9937]	NA	179	214	194	147	75	35	NA	37	221	171	NA	132	141	NA	NA	79	139
[9955]	58	86	104	162	61	154	37	77	42	175	87	75	57	36	53	41	38	NA
[9973]	NA	NA	51	71	43	133	155	35	67	78	44	32	80	73	46	32	NA	NA
[9991]	NA	NA	NA	NA	165	30	97	NA	NA	94	NA	NA	189	58	62	83	53	NA
[10009]	NA	251	51	109	95	231	82	NA	NA	NA	NA	231	74	152	NA	39	49	38
[10027]	NA	127	68	NA	91	76	181	NA	80	87	35	NA	54	72	65	31	NA	144
[10045]	123	101	41	65	45	38	152	114	97	30	61	42	42	NA	NA	NA	72	221
[10063]	111	104	NA	155	90	34	NA	45	154	55	NA	52	165	118	NA	37	261	55
[10081]	85	42	162	121	NA	NA	NA	60	NA	NA	244	NA	NA	146	69	NA	44	144
[10099]	81	NA	34	144	NA	NA	36	151	109	49	NA	46	50	67	37	216	101	77
[10117]	65	41	34	122	87	76	143	137	119	40	NA	NA	NA	88	272	147	120	272
[10135]	125	45	53	NA	119	93	NA	43	67	186	NA	101	100	71	109	36	32	162
[10153]	90	53	39	33	143	118	101	37	37	34	NA	NA	NA	90	NA	NA	256	NA
[10171]	NA	94	68	NA	171	125	NA	44	170	NA	NA	42	123	55	69	255	61	33
[10189]	85	30	37	172	48	NA	NA	NA	31	108	31	66	58	68	NA	NA	NA	45
[10207]	NA	111	221	NA	75	62	60	270	190	36	231	73	158	181	272	117	177	30
[10225]	85	51	31	61	106	143	61	NA	NA	NA	76	61	45	142	47	98	31	86
[10243]	78	NA	NA	NA	61	32	140	38	32	102	35	65	38	47	45	148	123	107
[10261]	47	39	NA	NA	NA	84	NA	259	229	164	198	72	64	NA	42	170	93	NA
[10279]	37	200	273	NA	64	128	59	71	206	36	79	31	67	57	51	45	69	46
[10297]	40	169	158	149	33	35	103	81	77	217	182	161	52	53	51	47	41	230
[10315]	195	142	52	32	51	96	79	67	37	108	68	61	59	36	32	NA	NA	NA
[10333]	270	NA	178	230	NA	102	78	34	NA	43	217	82	NA	134	120	NA	NA	212
[10351]	230	56	74	105	48	139	119	35	31	125	38	100	154	117	106	274	224	203
[10369]	49	35	52	143	118	110	32	NA	NA	NA	38	131	83	45	91	114	34	37
[10387]	NA	53	34	NA	45	126	140	67	66	53	NA	NA	252	64	37	53	44	41
[10405]	41	53	43	32	42	80	62	58	99	90	86	30	39	NA	272	237	96	43
[10423]	31	34	NA	NA	NA	58	235	101	129	49	79	54	45	NA	100	76	NA	78
[10441]	89	144	NA	76	239	45	78	45	30	67	45	38	44	34	131	115	94	49
[10459]	98	74	63	46	NA	NA	275	51	57	41	39	74	56	50	119	89	78	77
[10477]	60	56	176	137	133	37	49	NA	NA	NA	32	94	79	40	35	62	50	50
[10495]	NA	NA	NA	48	79	48	31	NA	209	126	78	89	40	40	NA	NA	NA	70
[10513]	33	34	83	140	62	54	43	42	161	142	114	31	NA	NA	NA	49	126	74
[10531]	45	61	77	34	NA	201	33	38	174	58	154	173	55	33	44	43	30	143
[10549]	125	106	106	93	77	35	NA	NA	NA	213	153	52	85	68	46	NA	30	89
[10567]	68	NA	40	147	244	262	90	107	38	249	227	222	42	34	46	92	80	68
[10585]	NA	NA	NA	190	NA	274	258	NA	NA	208	65	109	NA	41	137	NA	31	175
[10603]	NA	272	NA	NA	NA	NA	NA	95	52	58	40	60	47	78	49	207	39	37
[10621]	91	35	170	128	NA	NA	NA	143	NA	NA	NA	NA	NA	109	125	NA	217	63

[10639]	NA	62	NA	NA	NA	63	256	95	32	76	273	56	66	127	32	61	34	30
[10657]	262	43	36	NA	NA	NA	170	NA	155	148	NA	218	59	63	NA	123	81	NA
[10675]	56	170	254	205	56	131	31	61	39	81	120	52	48	176	70	67	54	46
[10693]	NA	NA	NA	43	48	101	33	57	33	30	53	81	34	NA	NA	255	96	34
[10711]	42	37	33	NA	NA	NA	67	114	56	56	134	38	34	NA	81	46	180	82
[10729]	64	112	185	48	114	54	42	33	121	NA	NA	NA	35	199	96	99	36	78
[10747]	35	38	NA	80	49	NA	34	70	106	157	157	81	80	NA	NA	NA	41	NA
[10765]	41	181	49	36	37	47	NA	35	30	30	32	76	66	60	30	30	30	55
[10783]	41	33	NA	NA	NA	202	119	78	105	NA	44	85	NA	61	69	NA	71	197
[10801]	173	79	88	84	162	145	123	45	58	55	42	276	242	237	97	49	54	39
[10819]	38	91	72	71	32	244	233	209	35	36	55	46	41	149	119	107	31	30
[10837]	197	161	152	41	36	36	32	92	70	61	134	116	108	48	30	147	130	117
[10855]	62	NA	NA	NA	35	62	35	NA	193	188	57	41	30	123	41	35	52	148
[10873]	128	140	115	93	32	112	98	96	36	35	NA	262	233	76	42	31	NA	NA
[10891]	NA	34	87	49	34	60	NA	30	36	202	39	45	87	158	44	186	168	160
[10909]	40	37	NA	NA	NA	87	180	43	127	46	102	51	NA	30	61	187	52	98
[10927]	77	33	52	79	39	94	35	33	31	NA	NA	NA	45	253	87	159	141	83
[10945]	138	36	NA	158	201	32	NA	41	129	160	263	217	199	34	63	45	50	50
[10963]	50	119	103	98	166	145	119	31	48	228	197	185	43	32	NA	NA	240	95
[10981]	49	39	48	75	71	69	43	33	NA	NA	NA	NA	270	110	155	NA	174	72
[10999]	85	NA	167	133	NA	109	233	190	241	79	213	62	193	128	96	78	32	NA
[11017]	57	141	115	110	61	78	64	60	NA	NA	NA	84	50	70	207	30	31	124
[11035]	72	70	37	37	48	48	40	NA	NA	NA	179	NA	181	NA	NA	NA	139	68
[11053]	120	NA	60	220	126	NA	168	NA	NA	NA	124	NA	62	35	125	143	38	148
[11071]	34	NA	117	159	130	109	32	132	109	98	NA	NA	NA	43	91	98	43	61
[11089]	59	45	41	44	41	37	136	112	102	40	NA	NA	NA	37	40	93	57	34
[11107]	36	NA	NA	NA	227	NA	142	234	NA	233	68	45	NA	51	141	166	NA	109
[11125]	166	257	NA	104	184	37	30	147	44	118	124	54	220	131	NA	NA	NA	37
[11143]	91	32	96	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	110	NA	NA	NA
[11161]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[11179]	NA	NA	NA	NA	NA	226	53	95	209	NA	NA	NA	NA	65	NA	NA	35	NA
[11197]	60	NA	137	80	NA	66	66	NA	79	NA	146	50	73	NA	82	37	209	209
[11215]	NA	NA	53	NA	NA	NA	NA	38	232	NA	NA	43	208	NA	NA	NA	NA	NA
[11233]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51	NA	NA	NA	NA	NA	90	138	NA	NA	149
[11251]	NA	248	242	97	62	NA	NA	NA	39	NA	NA	151	38	113	NA	NA	65	NA
[11269]	NA	NA	35	261	128	125	75	NA	41	59	NA	58	77	NA	53	188	261	141
[11287]	36	82	39	31	54	183	162	134	42	NA	NA	NA	63	57	79	137	34	138
[11305]	NA	NA	NA	35	127	39	85	35	103	41	34	124	116	93	NA	NA	267	41
[11323]	43	51	58	50	37	33	36	32	128	105	93	195	181	157	55	151	126	117
[11341]	57	NA	NA	NA	NA	273	173	98	169	52	30	41	NA	110	154	NA	111	119
[11359]	243	223	67	136	30	53	77	146	76	95	68	43	84	101	90	63	52	41
[11377]	36	57	45	44	NA	NA	NA	40	30	161	110	41	58	32	38	97	84	71
[11395]	43	41	39	NA	NA	NA	174	72	101	66	39	37	NA	136	80	145	121	57
[11413]	51	NA	NA	NA	NA	164	44	116	NA	48	42	NA	62	58	NA	74	81	122
[11431]	179	73	82	31	41	208	75	43	71	36	248	84	33	108	100	81	47	36
[11449]	36	138	112	100	64	50	50	NA	NA	NA	134	68	62	183	197	70	37	44
[11467]	NA	43	140	32	57	NA	55	147	103	NA	31	217	31	82	86	NA	NA	NA
[11485]	41	NA	NA	125	182	NA	69	68	NA	113	70	NA	35	164	NA	261	31	162

[11503]	65	204	36	115	106	91	90	32	86	68	60	158	145	142	55	NA	NA	NA
[11521]	50	179	95	80	NA	146	43	61	NA	82	61	232	39	59	144	150	92	92
[11539]	42	82	34	NA	131	57	52	41	139	124	113	33	36	36	31	NA	NA	NA
[11557]	51	NA	196	164	244	NA	63	59	NA	116	31	122	NA	37	144	259	NA	32
[11575]	120	33	41	144	50	47	89	44	NA	NA	NA	32	92	56	51	59	NA	NA
[11593]	NA	207	70	131	152	75	52	63	NA	201	168	193	57	203	128	219	153	148
[11611]	30	50	35	34	75	NA	NA	NA	45	32	45	130	34	63	43	54	60	30
[11629]	NA	NA	NA	41	41	137	32	92	32	38	32	35	119	97	95	NA	NA	NA
[11647]	65	NA	149	197	159	175	62	67	NA	127	81	NA	67	185	198	NA	51	134
[11665]	38	51	126	37	68	34	123	33	122	111	103	106	90	77	166	139	132	59
[11683]	38	42	39	38	243	215	195	30	56	60	51	45	90	65	58	62	50	44
[11701]	NA	NA	NA	236	NA	107	209	218	117	81	34	NA	33	234	80	NA	115	130
[11719]	227	276	188	194	80	69	47	80	98	36	51	30	86	197	154	145	34	58
[11737]	185	153	140	34	31	78	65	62	NA	NA	NA	79	49	32	106	226	35	252
[11755]	30	63	76	46	30	NA	242	215	42	37	47	30	42	36	32	41	37	50
[11773]	41	40	49	41	96	88	79	42	NA	266	224	82	38	38	NA	NA	NA	134
[11791]	58	72	42	NA	36	58	NA	31	71	68	243	51	48	88	190	35	228	32
[11809]	47	33	81	68	67	33	91	87	77	34	99	81	72	83	61	50	263	243
[11827]	227	33	47	39	44	55	49	42	89	69	65	98	85	84	146	136	129	30
[11845]	38	241	207	185	74	45	36	32	31	38	32	NA	NA	NA	45	41	39	NA
[11863]	173	99	48	55	32	NA	NA	NA	99	105	48	31	123	98	84	NA	NA	NA
[11881]	31	88	55	30	35	82	58	NA	127	48	135	57	85	81	45	46	37	31
[11899]	151	134	126	108	107	100	41	NA	NA	NA	92	74	59	63	38	30	NA	81
[11917]	75	262	33	165	134	232	74	57	266	230	220	40	50	52	108	91	81	NA
[11935]	NA	NA	137	NA	225	175	153	120	158	56	103	NA	113	NA	30	169	NA	239
[11953]	200	259	NA	206	NA	38	57	61	45	61	47	186	66	103	30	NA	NA	NA
[11971]	103	NA	NA	NA	NA	209	87	123	NA	108	67	NA	51	164	NA	NA	51	275
[11989]	59	50	225	46	39	87	34	165	33	NA	NA	NA	111	266	132	132	78	131
[12007]	39	79	NA	73	87	NA	54	93	157	227	42	131	49	68	51	30	62	60
[12025]	43	33	NA	NA	NA	68	31	31	35	116	30	108	37	121	43	NA	NA	NA
[12043]	124	60	41	38	38	NA	NA	NA	41	85	44	40	NA	59	49	232	53	31
[12061]	76	147	84	33	44	NA	NA	NA	138	73	60	40	NA	45	53	NA	36	56
[12079]	179	98	113	72	NA	NA	NA	38	98	232	74	59	30	95	50	38	45	40
[12097]	NA	NA	NA	190	139	48	71	185	92	NA	40	55	NA	63	122	249	89	99
[12115]	54	196	168	148	51	38	41	31	30	228	199	193	74	57	106	84	81	37
[12133]	125	98	97	44	31	31	269	244	238	47	44	32	49	42	32	138	111	106
[12151]	31	33	179	151	145	30	41	79	73	73	34	67	59	48	138	113	103	38
[12169]	133	111	107	NA	NA	NA	83	41	39	268	149	229	55	42	89	52	47	209
[12187]	124	41	117	105	100	38	94	88	81	30	228	204	185	65	46	NA	NA	NA
[12205]	110	70	35	31	NA	38	38	235	35	84	143	52	52	154	138	134	44	37
[12223]	NA	NA	NA	55	122	39	81	34	32	NA	33	37	223	45	75	74	57	48
[12241]	36	NA	NA	NA	194	142	49	54	36	156	36	NA	137	31	NA	47	91	124
[12259]	NA	141	240	128	41	132	121	115	36	105	99	76	33	262	242	235	55	60
[12277]	33	NA	254	231	87	59	45	81	72	71	33	71	57	55	NA	NA	NA	NA
[12295]	194	97	117	66	61	80	NA	111	129	NA	100	124	139	NA	68	201	41	112
[12313]	158	68	48	104	131	116	115	60	48	42	39	NA	NA	NA	86	56	214	30
[12331]	168	55	77	33	101	101	91	65	NA	NA	NA	135	NA	180	250	NA	149	162
[12349]	59	102	NA	57	187	107	NA	148	205	228	NA	104	NA	34	48	61	107	137

[12367]	38	117	36	276	141	116	106	30	157	130	125	42	55	NA	NA	NA	30	100
[12385]	100	35	34	46	30	148	132	128	47	34	NA	NA	NA	40	94	72	57	33
[12403]	NA	NA	NA	153	NA	119	194	184	104	63	33	47	NA	37	137	145	NA	104
[12421]	97	167	NA	96	239	90	36	90	107	31	168	NA	NA	NA	30	108	113	37
[12439]	49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	74	NA	NA	NA	156	NA	NA
[12457]	NA	NA	NA	NA	63	NA	203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	208	NA	NA	NA	NA
[12475]	NA	NA	198	55	82	105	NA	247	NA	235	50	NA	212	43	NA	55	NA	70
[12493]	56	NA	59	70	NA	54	209	111	31	52	NA	69	31	168	120	246	NA	30
[12511]	NA	NA	NA	199	123	NA	NA	187	NA	201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[12529]	NA	NA	37	NA	NA	NA	NA	256	79	111	NA	NA	102	NA	163	125	70	33
[12547]	NA	NA	149	37	270	NA	106	30	70	85	NA	49	32	NA	NA	NA	219	124
[12565]	88	135	139	54	NA	53	72	NA	38	149	NA	154	93	31	39	113	160	145
[12583]	117	40	NA	NA	NA	33	78	54	82	30	137	41	71	NA	NA	NA	135	45
[12601]	105	113	44	107	97	93	30	NA	NA	NA	52	87	50	51	39	35	48	39
[12619]	30	127	100	87	32	182	168	149	79	127	105	97	30	36	NA	NA	NA	222
[12637]	NA	140	138	47	85	45	51	NA	89	162	NA	77	87	183	NA	47	169	48
[12655]	53	101	63	117	56	32	43	52	37	30	46	36	32	35	NA	NA	NA	31
[12673]	164	164	69	34	72	57	48	48	43	33	NA	NA	NA	197	72	124	271	60
[12691]	82	79	80	86	39	37	41	36	NA	NA	NA	251	132	50	78	NA	34	49
[12709]	NA	68	70	NA	62	63	93	262	61	89	158	66	40	NA	84	70	65	47
[12727]	41	40	142	131	123	67	60	57	NA	NA	NA	122	73	45	53	72	93	32
[12745]	NA	41	117	62	NA	39	89	51	NA	30	256	30	72	45	NA	NA	NA	NA
[12763]	274	95	147	152	40	62	NA	67	59	NA	80	205	NA	168	41	216	93	75
[12781]	64	50	41	35	86	72	62	158	129	124	91	30	NA	NA	NA	40	126	71
[12799]	49	NA	81	48	63	NA	68	56	265	40	80	231	65	103	59	NA	34	115
[12817]	100	91	52	47	43	NA	NA	NA	36	NA	187	136	91	153	47	71	NA	51
[12835]	92	NA	37	62	196	NA	128	152	41	39	NA	NA	NA	110	56	32	63	NA
[12853]	NA	NA	116	58	54	33	63	81	232	151	157	54	160	126	274	109	158	30
[12871]	41	NA	NA	244	31	86	60	37	NA	NA	NA	42	155	37	121	52	34	43
[12889]	34	137	119	116	43	38	NA	NA	NA	42	268	183	74	55	81	48	75	NA
[12907]	102	70	NA	44	98	144	NA	143	30	31	143	43	40	34	32	150	142	140
[12925]	30	65	50	49	208	183	167	59	51	52	44	169	155	145	45	34	87	75
[12943]	72	32	133	117	107	45	34	34	34	NA	NA	NA	189	233	92	136	67	59
[12961]	53	39	NA	210	74	NA	98	93	135	NA	156	224	44	51	64	76	78	38
[12979]	182	151	145	34	56	185	163	150	43	161	127	122	52	NA	NA	NA	47	40
[12997]	58	44	221	NA	54	93	45	NA	262	254	77	34	57	37	60	55	45	76
[13015]	62	52	102	92	83	43	NA	267	243	104	50	32	NA	NA	NA	42	127	75
[13033]	51	NA	32	31	62	NA	54	79	81	NA	63	48	72	210	34	NA	32	31
[13051]	85	74	73	106	103	101	46	150	132	119	30	49	41	40	NA	NA	NA	55
[13069]	68	31	50	47	36	31	107	91	86	41	132	109	98	37	263	243	234	94
[13087]	69	41	32	NA	NA	NA	48	38	NA	209	122	76	NA	NA	NA	137	130	39
[13105]	52	48	43	136	113	110	45	NA	NA	NA	47	31	33	37	NA	197	68	190
[13123]	53	106	135	54	47	34	164	155	145	36	100	100	40	NA	NA	NA	103	75
[13141]	38	40	NA	46	67	NA	63	82	169	96	50	159	140	136	39	37	80	71
[13159]	60	NA	NA	NA	86	229	123	103	101	75	73	NA	80	202	79	NA	116	90
[13177]	82	NA	122	NA	34	52	36	39	109	45	94	NA	NA	NA	233	136	83	108
[13195]	34	54	NA	35	NA	34	104	174	76	43	101	37	45	NA	NA	NA	69	128
[13213]	51	77	46	37	248	31	NA	33	62	104	79	30	30	45	54	42	34	NA

[13231]	NA	261	44	58	64	31	140	131	124	59	31	NA	NA	NA	33	46	153	40
[13249]	106	73	56	NA	NA	NA	46	272	37	181	81	50	52	NA	NA	NA	99	71
[13267]	43	63	NA	NA	NA	155	123	46	44	206	NA	43	125	35	95	40	100	87
[13285]	83	46	38	36	132	114	103	32	48	42	30	55	47	39	108	104	94	31
[13303]	72	60	56	79	68	64	36	35	49	44	39	43	68	54	52	NA	NA	NA
[13321]	31	173	101	58	38	66	128	83	32	54	48	44	59	51	43	115	107	99
[13339]	37	33	NA	NA	NA	45	176	152	81	94	86	84	36	NA	NA	NA	38	66
[13357]	39	128	83	33	34	NA	NA	NA	45	32	89	167	85	228	35	44	180	110
[13375]	147	31	52	40	31	168	154	144	33	40	129	124	122	35	47	36	33	33
[13393]	NA	NA	NA	204	100	69	37	NA	64	46	NA	46	30	50	169	53	122	52
[13411]	133	33	35	32	NA	NA	272	43	95	80	NA	NA	NA	50	186	93	86	207
[13429]	52	86	NA	113	49	NA	80	54	72	269	58	NA	32	31	70	56	190	79
[13447]	62	53	88	73	70	198	176	163	38	42	30	58	49	47	195	162	146	38
[13465]	44	NA	NA	NA	85	166	64	98	56	NA	34	67	71	NA	69	32	52	200
[13483]	78	153	40	30	55	51	196	175	170	42	65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[13501]	NA	NA	74	NA	NA	153	NA	58	NA	71	65	NA	NA	105	NA	30	106	NA
[13519]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	169	69	44	52	112	102	NA	62	37	34	117
[13537]	95	70	NA	103	43	47	35	NA	NA	54	80	157	124	49	80	NA	44	268
[13555]	NA	186	263	242	NA	67	NA	43	116	NA	141	NA	NA	118	74	71	51	48
[13573]	68	30	97	35	71	NA	NA	NA	135	90	41	31	52	213	NA	60	142	62
[13591]	56	34	85	71	57	NA	NA	NA	38	38	42	94	106	NA	NA	NA	75	45
[13609]	55	74	42	44	152	146	142	41	66	52	52	66	55	53	31	89	81	77
[13627]	47	NA	NA	NA	135	122	57	62	42	NA	37	64	NA	34	32	84	141	30
[13645]	89	60	52	54	33	52	48	47	31	252	218	207	74	73	37	33	41	31
[13663]	31	30	228	203	189	65	37	33	NA	NA	NA	174	79	57	265	214	47	259
[13681]	43	47	127	36	59	88	64	30	259	37	31	92	83	75	32	NA	NA	NA
[13699]	43	32	60	230	30	55	216	36	196	166	NA	NA	NA	203	150	49	56	239
[13717]	NA	72	172	74	109	41	43	51	46	44	49	43	35	47	44	36	NA	NA
[13735]	NA	58	32	35	30	246	35	155	116	51	30	50	39	34	NA	NA	NA	136
[13753]	89	42	45	34	NA	42	NA	97	192	46	76	219	201	192	41	55	40	NA
[13771]	NA	NA	65	51	38	98	104	148	79	71	120	65	110	129	114	109	32	40
[13789]	219	186	184	58	49	132	116	106	70	NA	NA	NA	117	77	34	41	271	35
[13807]	31	NA	55	152	63	62	64	56	56	56	51	41	130	112	110	32	41	31
[13825]	134	117	107	31	54	45	45	NA	NA	NA	117	119	52	59	38	34	144	116
[13843]	32	244	44	49	118	71	150	33	52	52	51	81	52	52	62	52	51	52
[13861]	41	41	NA	NA	NA	42	35	88	126	64	157	143	133	38	34	34	38	37
[13879]	44	37	31	156	138	133	44	48	NA	NA	NA	75	44	31	206	93	220	33
[13897]	73	46	215	30	35	154	33	199	44	42	32	47	40	40	30	30	30	173
[13915]	157	151	37	58	41	33	74	61	52	35	177	161	149	41	58	NA	NA	275
[13933]	117	68	39	190	172	169	51	90	30	75	66	58	NA	NA	NA	94	39	112
[13951]	58	73	65	55	52	52	50	NA	NA	NA	46	36	159	147	34	62	33	210
[13969]	187	174	40	42	58	37	NA	NA	NA	85	225	119	97	139	104	73	NA	73
[13987]	222	31	96	NA	143	94	88	NA	140	NA	41	34	41	76	37	31	134	NA
[14005]	NA	NA	53	220	128	87	115	49	44	NA	34	NA	36	113	155	89	102	51
[14023]	NA	NA	NA	56	114	56	51	54	39	NA	30	46	NA	71	95	88	39	32
[14041]	53	50	45	37	NA	NA	NA	61	62	32	69	32	187	172	149	70	53	NA
[14059]	NA	NA	43	45	180	30	31	128	83	80	35	NA	NA	NA	61	35	34	NA
[14077]	33	204	104	42	71	35	NA	NA	NA	32	141	119	36	40	38	33	NA	NA

[14095]	NA	134	118	67	33	NA	33	NA	48	117	63	65	89	79	76	36	34	34
[14113]	148	132	123	37	46	42	32	72	60	59	185	176	163	49	36	105	90	88
[14131]	89	80	78	38	38	32	64	50	50	70	57	55	NA	NA	NA	127	106	42
[14149]	30	65	77	69	69	58	57	80	73	70	145	134	121	41	44	NA	NA	NA
[14167]	39	204	166	48	83	30	99	94	86	30	NA	NA	NA	35	31	161	116	35
[14185]	NA	NA	NA	103	81	34	106	187	95	266	46	44	49	203	77	170	45	42
[14203]	38	43	37	35	200	190	178	41	49	154	147	130	41	41	58	54	50	46
[14221]	41	NA	NA	NA	234	87	46	40	56	56	NA	56	72	NA	51	45	54	159
[14239]	131	51	58	156	42	31	53	60	44	39	30	NA	NA	NA	41	110	77	38
[14257]	NA	NA	NA	65	235	109	122	171	72	90	NA	59	82	72	NA	85	47	80
[14275]	264	63	NA	40	44	67	159	111	90	86	92	73	68	192	178	163	44	40
[14293]	102	97	88	35	244	218	205	51	50	39	NA	NA	NA	102	168	64	98	NA
[14311]	32	61	65	NA	70	34	78	232	45	150	51	39	52	39	41	230	219	212
[14329]	42	78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78	NA	NA	205	NA	59	NA
[14347]	89	81	NA	NA	178	NA	50	87	NA	NA	NA	40	NA	NA	NA	NA	273	242
[14365]	73	31	56	84	103	NA	33	68	35	37	139	39	58	67	NA	108	42	44
[14383]	35	NA	NA	52	66	148	106	55	90	NA	NA	NA	170	249	268	NA	83	NA
[14401]	118	NA	149	271	NA	45	91	75	42	41	51	46	96	41	74	NA	NA	NA
[14419]	147	102	43	31	37	46	242	34	NA	69	132	71	105	92	78	NA	NA	NA
[14437]	47	33	59	97	91	NA	NA	NA	91	40	66	69	40	55	40	31	192	183
[14455]	178	33	31	42	31	75	64	56	119	110	93	42	80	72	67	NA	NA	NA
[14473]	140	161	75	82	NA	33	89	NA	55	45	96	150	100	53	63	34	31	33
[14491]	NA	NA	NA	107	92	38	30	35	44	44	43	231	195	173	53	34	35	NA
[14509]	NA	NA	167	73	57	257	267	40	30	NA	44	50	157	34	52	92	69	252
[14527]	48	38	37	82	82	71	31	NA	NA	NA	65	42	36	49	NA	36	62	237
[14545]	238	167	32	NA	NA	NA	231	150	76	43	40	32	258	NA	115	144	86	121
[14563]	35	30	48	41	39	39	34	33	60	57	54	NA	NA	NA	78	47	31	30
[14581]	31	NA	166	40	119	34	62	59	48	39	NA	NA	NA	31	160	104	48	34
[14599]	34	43	NA	48	NA	83	195	66	194	183	171	53	36	39	NA	NA	NA	63
[14617]	52	34	42	127	77	79	49	50	111	139	63	140	175	162	156	42	57	NA
[14635]	256	244	63	64	34	95	87	81	32	NA	NA	NA	155	92	61	36	NA	36
[14653]	48	NA	62	154	84	33	33	119	119	115	62	54	44	143	129	121	40	33
[14671]	44	44	34	123	109	96	30	48	41	33	35	34	34	NA	NA	NA	135	139
[14689]	37	99	41	177	120	41	NA	39	34	60	124	60	139	34	60	54	157	126
[14707]	118	40	46	88	79	71	76	70	67	NA	NA	NA	30	111	161	34	51	151
[14725]	139	134	34	46	35	32	69	65	60	32	196	177	171	70	52	NA	NA	NA
[14743]	52	35	NA	41	237	40	51	46	220	41	35	177	197	33	64	55	47	43
[14761]	33	33	190	157	153	45	45	64	53	43	36	94	83	75	32	221	205	197
[14779]	60	81	43	36	32	NA	NA	NA	129	82	222	197	193	42	105	31	80	73
[14797]	72	NA	NA	NA	113	33	106	51	102	97	94	73	73	67	NA	NA	NA	206
[14815]	31	180	43	65	46	226	210	208	50	31	50	118	101	92	32	NA	NA	NA
[14833]	89	243	112	122	94	66	116	84	NA	91	NA	34	163	NA	186	135	96	NA
[14851]	146	NA	34	61	38	41	90	47	42	85	NA	NA	NA	31	247	145	96	94
[14869]	58	52	NA	57	46	NA	52	169	254	132	30	125	32	43	NA	NA	NA	57
[14887]	151	72	78	50	32	37	NA	49	73	NA	33	38	78	153	121	34	48	55
[14905]	51	43	NA	NA	NA	95	71	110	188	172	166	78	41	39	34	34	NA	NA
[14923]	NA	31	45	261	50	167	113	89	NA	NA	NA	61	42	78	NA	39	46	NA
[14941]	130	48	85	42	NA	NA	NA	35	178	83	56	45	87	84	80	33	42	40

[14959]	NA	NA	NA	111	72	38	68	57	48	NA	38	NA	49	172	66	56	60	155
[14977]	143	138	51	40	33	31	178	170	158	49	49	88	74	66	236	224	210	44
[14995]	30	49	47	39	117	102	86	119	109	99	63	60	56	36	79	73	64	81
[15013]	73	69	31	98	89	82	NA	NA	NA	116	151	59	31	83	151	106	86	73
[15031]	71	123	117	113	48	183	170	158	69	43	NA	NA	NA	48	34	NA	38	198
[15049]	56	96	46	106	100	95	40	NA	NA	NA	34	51	38	268	32	142	35	48
[15067]	39	NA	NA	NA	83	62	130	261	91	35	NA	46	55	77	231	77	163	102
[15085]	96	88	32	55	48	47	198	183	171	39	36	213	205	189	73	54	110	105
[15103]	97	32	58	45	37	NA	NA	NA	223	96	50	45	75	30	57	NA	93	112
[15121]	NA	54	61	72	249	44	170	48	34	71	112	48	36	72	87	80	79	42
[15139]	40	34	NA	NA	NA	44	172	30	155	32	55	53	51	51	30	NA	NA	NA
[15157]	67	194	74	117	166	44	87	68	NA	43	128	103	NA	100	68	80	NA	59
[15175]	NA	36	54	70	54	36	157	139	129	117	32	79	71	60	NA	NA	263	74
[15193]	64	38	126	106	99	37	274	243	234	60	62	42	NA	NA	NA	89	174	60
[15211]	108	55	34	33	35	NA	46	90	141	NA	48	37	78	NA	71	157	45	62
[15229]	40	49	NA	NA	NA	86	92	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	62
[15247]	NA	NA	209	NA	61	NA	106	94	NA	NA	158	NA	103	NA	NA	NA	66	NA
[15265]	NA	NA	NA	NA	251	69	67	129	103	41	NA	30	73	34	107	34	80	57
[15283]	NA	78	68	44	44	NA	NA	44	43	121	80	58	43	NA	58	NA	NA	145
[15301]	236	251	NA	NA	105	NA	186	NA	NA	39	75	58	42	46	45	43	31	117
[15319]	39	59	NA	NA	NA	133	101	38	66	39	NA	59	NA	76	176	107	34	146
[15337]	128	119	51	33	NA	NA	NA	73	45	58	37	170	91	NA	NA	NA	106	40
[15355]	69	90	81	97	87	77	38	189	179	171	30	33	49	41	34	33	77	68
[15373]	67	32	140	131	125	64	81	74	67	NA	NA	NA	162	152	79	70	30	NA
[15391]	60	129	NA	50	73	84	208	126	68	58	44	37	32	33	NA	NA	NA	113
[15409]	92	63	30	55	46	33	37	31	30	NA	NA	NA	128	35	39	NA	NA	NA
[15427]	163	97	34	63	238	NA	45	42	NA	46	36	54	164	62	96	52	32	237
[15445]	77	67	65	46	40	36	101	92	92	34	NA	NA	NA	48	32	30	36	75
[15463]	NA	60	73	38	NA	52	34	35	NA	218	NA	NA	NA	199	124	72	81	59
[15481]	35	NA	38	46	NA	121	235	109	30	56	51	42	32	38	36	41	150	141
[15499]	139	44	58	NA	NA	NA	38	89	41	45	30	36	NA	53	58	220	43	176
[15517]	81	30	96	86	79	53	47	47	NA	NA	NA	155	110	43	51	65	50	NA
[15535]	38	98	NA	32	103	274	88	92	35	194	183	179	55	42	41	NA	NA	NA
[15553]	76	67	42	75	204	40	109	NA	118	66	70	66	230	87	154	66	276	261
[15571]	253	82	84	34	NA	NA	NA	92	128	30	154	139	134	54	40	NA	NA	NA
[15589]	146	67	77	47	41	58	NA	69	61	NA	62	252	115	64	34	34	34	34
[15607]	32	38	31	31	146	139	134	81	69	57	162	147	137	41	47	84	84	74
[15625]	182	170	156	55	32	31	52	47	44	57	45	45	35	35	NA	NA	NA	121
[15643]	136	66	67	37	47	31	271	172	38	NA	56	36	64	226	75	207	53	44
[15661]	32	155	137	128	39	44	149	137	125	38	86	82	75	NA	NA	NA	42	35
[15679]	193	30	202	33	71	31	238	227	213	59	43	50	33	30	30	34	54	43
[15697]	35	94	88	78	30	37	240	222	206	78	54	NA	NA	NA	64	43	31	NA
[15715]	32	45	NA	43	63	56	234	48	39	193	242	43	40	94	77	69	44	41
[15733]	38	61	55	43	232	219	213	41	53	34	70	55	47	45	40	36	141	119
[15751]	111	35	40	240	231	213	69	61	34	37	31	31	NA	NA	NA	NA	51	110
[15769]	47	NA	NA	NA	115	134	42	38	33	95	88	80	31	NA	NA	NA	237	51
[15787]	108	76	30	106	106	98	77	77	74	31	NA	NA	NA	56	47	NA	53	211
[15805]	48	88	79	31	241	221	207	61	43	40	127	108	98	38	NA	NA	NA	94

[15823]	275	174	93	129	111	193	43	109	NA	121	NA	31	169	NA	249	189	207	NA
[15841]	198	NA	44	39	75	59	36	42	112	NA	NA	NA	37	NA	199	120	119	118
[15859]	62	80	NA	96	63	NA	49	122	254	NA	197	43	148	32	61	NA	NA	NA
[15877]	71	119	63	54	74	64	47	52	NA	90	122	NA	56	70	152	164	36	166
[15895]	46	70	100	85	69	NA	NA	NA	129	98	30	53	108	48	NA	NA	NA	124
[15913]	61	50	45	40	NA	NA	NA	41	NA	45	70	232	35	50	119	81	NA	NA
[15931]	NA	76	54	31	56	NA	50	46	NA	30	54	154	71	99	53	NA	NA	NA
[15949]	229	115	46	47	74	71	71	39	33	31	129	114	97	50	50	50	41	78
[15967]	77	68	NA	NA	NA	119	105	82	121	88	NA	54	56	NA	50	126	182	112
[15985]	83	65	218	204	179	72	40	51	44	44	NA	NA	254	102	68	140	125	118
[16003]	69	190	170	156	53	47	44	37	33	NA	NA	NA	46	66	81	34	95	85
[16021]	81	52	147	129	115	36	142	136	126	33	39	120	120	83	112	111	101	36
[16039]	146	130	122	64	51	44	34	206	184	164	35	45	35	NA	NA	NA	93	148
[16057]	208	48	44	34	101	35	49	178	115	113	95	81	36	167	161	150	60	57
[16075]	252	230	206	70	57	NA	NA	NA	51	36	33	NA	34	44	262	33	88	91
[16093]	58	NA	269	234	44	68	40	31	NA	NA	NA	48	59	36	82	30	NA	30
[16111]	59	218	34	73	57	63	41	80	53	53	52	31	NA	NA	NA	213	176	33
[16129]	181	43	NA	132	31	NA	44	72	116	258	96	193	141	65	55	52	122	114
[16147]	96	44	251	245	235	54	37	41	33	NA	NA	260	126	61	31	142	133	124
[16165]	59	35	48	44	34	NA	NA	NA	216	109	59	48	103	44	60	87	NA	141
[16183]	156	NA	66	114	145	237	45	223	72	122	55	99	137	118	106	48	71	64
[16201]	60	NA	NA	NA	231	34	47	234	73	68	136	136	130	64	NA	NA	NA	60
[16219]	220	131	85	254	99	169	46	106	NA	48	206	126	NA	119	141	188	NA	104
[16237]	NA	45	50	113	58	239	158	149	129	44	185	166	148	51	33	NA	NA	NA
[16255]	144	111	48	38	43	40	183	166	133	63	NA	NA	260	77	45	53	34	NA
[16273]	NA	NA	86	151	74	76	68	74	62	44	NA	50	118	151	NA	101	52	180
[16291]	NA	84	231	51	30	59	54	61	NA	NA	NA	149	122	33	41	67	67	42
[16309]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	109	NA	NA	NA	NA	125	NA	247	222
[16327]	NA	NA	192	NA	106	227	NA	NA	NA	121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	143	50
[16345]	42	103	127	NA	59	63	NA	51	136	32	35	138	117	56	NA	31	103	142
[16363]	82	93	NA	NA	73	53	60	81	111	65	NA	63	NA	NA	NA	NA	239	NA
[16381]	151	NA	36	180	NA	NA	NA	NA	55	75	71	60	36	33	74	63	52	135
[16399]	42	82	NA	NA	NA	143	109	32	60	140	46	76	NA	60	101	NA	43	136
[16417]	215	185	80	55	197	185	151	74	47	NA	NA	NA	94	43	69	54	169	50
[16435]	149	NA	NA	NA	124	50	103	34	101	62	158	143	132	45	65	NA	270	249
[16453]	45	40	65	69	67	56	49	49	49	109	97	87	43	184	169	141	90	112
[16471]	107	98	39	31	NA	NA	NA	154	154	85	69	45	50	57	40	NA	86	200
[16489]	NA	100	87	188	244	47	172	31	33	64	50	81	31	38	79	70	60	52
[16507]	43	36	67	63	59	NA	NA	NA	200	146	62	38	34	89	84	73	36	55
[16525]	52	49	NA	NA	NA	50	39	179	34	48	30	58	NA	NA	NA	156	82	52
[16543]	NA	43	NA	68	74	NA	76	41	74	201	44	90	104	43	NA	101	86	78
[16561]	30	104	94	84	40	136	120	107	60	52	42	NA	NA	NA	46	35	41	48
[16579]	81	32	NA	41	119	58	NA	48	75	54	NA	229	35	NA	NA	NA	208	177
[16597]	94	124	70	55	NA	56	78	NA	69	206	211	188	50	129	62	69	58	45
[16615]	65	60	59	44	43	43	43	81	74	72	NA	276	264	63	143	NA	NA	NA
[16633]	75	46	69	48	38	NA	69	59	271	38	97	144	39	108	78	73	64	31
[16651]	192	175	164	42	82	51	44	44	NA	NA	NA	135	117	57	130	34	75	NA
[16669]	85	117	NA	54	241	NA	129	34	100	44	NA	NA	248	83	59	43	NA	NA

[16687]	NA	139	127	80	94	NA	140	147	65	103	138	227	119	164	124	NA	NA	NA
[16705]	99	96	43	63	NA	NA	NA	145	111	49	233	217	208	86	75	NA	NA	NA
[16723]	167	116	49	40	70	50	68	NA	112	87	NA	54	71	128	248	40	132	32
[16741]	95	107	97	89	50	37	30	157	150	142	104	99	81	31	188	172	157	57
[16759]	52	45	45	41	218	195	178	59	47	59	56	52	31	78	77	68	44	35
[16777]	35	NA	NA	NA	107	105	49	54	33	74	33	NA	219	65	NA	85	62	128
[16795]	219	89	NA	32	45	44	236	206	198	59	97	144	134	124	50	118	101	91
[16813]	NA	NA	NA	47	39	54	31	NA	32	NA	74	78	60	254	233	219	68	36
[16831]	35	45	44	40	39	33	48	48	66	60	54	193	185	174	61	91	NA	NA
[16849]	256	110	51	30	NA	NA	NA	69	40	32	NA	45	55	NA	46	72	95	NA
[16867]	76	56	63	211	31	NA	43	39	30	91	77	74	32	54	54	49	66	62
[16885]	53	31	273	262	252	40	73	32	33	39	36	88	76	74	43	39	39	198
[16903]	174	165	43	58	273	263	247	84	35	76	35	36	32	30	NA	NA	NA	31
[16921]	NA	129	151	44	50	NA	NA	NA	173	144	35	35	32	60	60	54	153	145
[16939]	121	38	31	NA	NA	NA	34	34	NA	89	34	159	35	66	73	38	46	40
[16957]	35	196	187	154	31	45	118	117	108	32	31	NA	NA	NA	70	59	NA	41
[16975]	78	NA	39	72	100	88	44	201	186	178	48	39	47	147	137	103	36	35
[16993]	NA	NA	NA	84	209	139	66	126	100	191	31	95	NA	112	NA	166	NA	225
[17011]	160	234	NA	206	NA	60	65	32	38	118	40	113	NA	NA	NA	51	239	166
[17029]	67	113	89	59	78	NA	108	52	NA	41	98	259	NA	149	54	121	31	40
[17047]	NA	NA	NA	65	93	60	32	80	59	124	36	NA	73	83	NA	61	53	155
[17065]	211	36	119	32	42	73	160	146	142	50	35	NA	NA	NA	124	76	49	142
[17083]	36	NA	NA	NA	136	78	43	46	47	47	36	51	48	42	NA	NA	NA	39
[17101]	30	33	NA	51	43	219	53	38	50	147	44	107	NA	NA	NA	70	54	35
[17119]	43	NA	59	57	NA	82	152	71	96	NA	NA	NA	77	148	201	127	32	53
[17137]	59	75	46	46	46	157	149	125	52	45	57	53	40	71	67	50	NA	NA
[17155]	NA	105	86	95	96	79	NA	44	57	NA	36	48	107	183	84	73	73	276
[17173]	259	236	86	67	34	74	69	66	239	227	198	92	49	78	59	56	151	138
[17191]	133	37	NA	NA	266	49	32	75	115	106	100	39	35	129	119	118	174	159
[17209]	145	42	76	73	70	35	112	101	89	38	145	122	122	39	32	NA	262	231
[17227]	65	46	30	NA	NA	NA	37	120	113	213	47	58	143	64	40	30	205	122
[17245]	127	107	93	45	30	169	162	143	52	54	NA	NA	257	78	87	NA	NA	NA
[17263]	41	35	NA	48	49	222	35	91	119	40	NA	NA	NA	36	41	76	92	31
[17281]	NA	NA	NA	50	59	33	107	121	NA	38	48	248	43	76	86	68	43	103
[17299]	67	67	36	NA	NA	NA	97	63	32	42	188	35	NA	136	NA	47	55	92
[17317]	262	104	167	114	104	100	38	113	107	94	48	245	221	209	52	52	NA	NA
[17335]	NA	187	87	37	36	101	94	87	34	50	45	43	74	66	59	31	NA	NA
[17353]	NA	228	96	59	96	35	73	61	NA	136	137	NA	98	103	157	NA	65	196
[17371]	31	34	66	125	57	93	141	130	123	66	59	57	57	NA	NA	NA	36	272
[17389]	34	38	252	70	83	136	130	122	61	NA	NA	NA	64	198	124	70	214	80
[17407]	145	40	74	NA	42	169	103	NA	123	139	166	NA	100	NA	37	48	111	43
[17425]	200	165	149	139	44	165	145	142	48	38	NA	NA	NA	30	145	105	46	64
[17443]	65	208	193	160	63	30	NA	NA	NA	77	72	31	59	NA	NA	NA	103	134
[17461]	57	72	91	66	112	48	NA	39	109	133	NA	96	58	163	NA	73	191	62
[17479]	31	47	34	86	NA	NA	NA	135	127	43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[17497]	NA	79	NA	NA	NA	NA	105	NA	234	170	NA	NA	142	NA	104	159	NA	NA
[17515]	NA	99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	134	32	30	68	119	NA	58	54	NA	30
[17533]	122	31	32	172	87	107	73	51	NA	119	259	136	97	NA	NA	32	89	71

[17551]	96	85	103	NA	65	NA	NA	NA	NA	173	NA	NA	NA	155	NA	NA	NA	NA
[17569]	46	36	86	88	66	35	42	116	60	49	34	113	74	NA	NA	NA	134	107
[17587]	78	105	108	50	NA	46	77	NA	34	154	237	115	75	72	NA	NA	242	101
[17605]	90	31	NA	NA	NA	42	41	108	55	81	36	185	54	112	NA	NA	NA	138
[17623]	47	110	105	82	190	169	139	55	56	235	217	198	42	36	60	98	93	85
[17641]	37	155	133	111	48	260	249	219	102	39	139	123	108	41	37	NA	NA	NA
[17659]	173	117	72	44	35	49	56	33	NA	74	142	NA	85	86	205	243	46	149
[17677]	30	34	76	58	225	212	187	53	104	65	55	49	86	74	71	NA	NA	NA
[17695]	178	152	31	30	57	117	99	87	34	47	35	NA	NA	NA	111	55	55	32
[17713]	151	34	57	43	35	66	NA	NA	NA	165	53	36	NA	NA	85	48	NA	97
[17731]	45	117	216	46	80	92	60	NA	119	108	100	31	87	84	73	49	116	112
[17749]	104	89	88	81	NA	NA	NA	52	38	39	51	88	35	NA	44	100	36	NA
[17767]	41	83	63	NA	258	38	37	NA	NA	NA	33	166	149	106	88	125	54	NA
[17785]	60	64	NA	66	211	251	136	39	110	79	77	69	66	61	60	50	39	39
[17803]	36	113	108	100	NA	NA	NA	74	155	NA	NA	NA	71	46	43	57	182	43
[17821]	NA	63	61	274	42	122	214	38	85	46	35	55	55	202	186	168	67	51
[17839]	48	45	35	NA	NA	NA	151	122	71	105	43	51	NA	74	88	NA	54	201
[17857]	NA	103	32	37	NA	NA	243	75	55	32	60	NA	NA	NA	90	75	56	46
[17875]	232	126	31	165	57	115	70	253	115	139	62	NA	NA	NA	164	110	52	54
[17893]	NA	NA	NA	160	121	47	48	34	274	257	246	85	103	NA	NA	NA	144	104
[17911]	33	108	63	131	56	NA	87	77	NA	34	61	155	226	115	84	100	118	110
[17929]	103	41	43	57	52	32	127	124	117	100	88	78	181	162	158	62	53	44
[17947]	44	41	NA	258	202	71	34	51	35	69	63	56	53	49	39	37	37	30
[17965]	NA	NA	NA	116	79	38	37	33	71	36	NA	187	55	NA	87	78	128	235
[17983]	85	151	37	52	38	231	203	196	54	94	145	132	129	39	114	97	89	41
[18001]	NA	NA	NA	48	35	43	NA	31	34	265	79	97	42	NA	NA	NA	90	45
[18019]	65	32	50	50	50	48	37	33	42	42	107	91	75	215	208	191	79	79
[18037]	NA	NA	NA	135	74	47	NA	NA	NA	67	36	NA	47	79	NA	51	85	72
[18055]	254	104	52	69	196	48	267	34	119	108	96	42	40	36	117	112	107	56
[18073]	86	80	70	48	48	231	222	212	42	58	40	45	39	34	108	103	80	52
[18091]	47	47	235	222	219	81	78	248	235	219	93	65	51	43	43	57	53	47
[18109]	NA	NA	NA	30	261	150	48	71	NA	NA	NA	103	132	40	82	77	74	37
[18127]	157	143	130	43	NA	NA	NA	224	137	67	92	77	64	58	167	161	157	31
[18145]	38	65	65	54	NA	NA	NA	52	34	32	NA	53	36	247	41	77	120	66
[18163]	32	NA	NA	NA	77	125	40	134	111	107	35	40	NA	NA	NA	87	197	132
[18181]	62	81	103	120	37	92	NA	99	228	39	158	NA	218	120	203	NA	180	NA
[18199]	43	59	38	43	109	33	73	NA	NA	NA	69	269	186	79	143	113	56	97
[18217]	NA	83	50	NA	44	107	232	205	193	143	36	56	NA	NA	NA	74	128	71
[18235]	52	72	66	60	43	NA	54	67	NA	46	66	145	143	35	154	38	41	67
[18253]	89	83	73	NA	NA	NA	31	135	32	119	30	38	134	48	NA	NA	NA	118
[18271]	81	54	42	34	43	43	42	NA	NA	NA	52	39	30	NA	66	47	228	39
[18289]	32	57	115	116	NA	NA	NA	43	34	38	NA	41	39	NA	36	51	100	86
[18307]	101	34	NA	NA	NA	43	34	69	250	194	126	33	38	69	67	100	92	88
[18325]	37	31	43	37	NA	NA	NA	116	92	74	114	76	NA	44	48	NA	41	99
[18343]	127	89	66	58	192	187	177	60	60	48	40	40	229	219	210	83	66	50
[18361]	43	40	119	105	99	45	246	234	200	49	50	30	74	66	65	173	160	154
[18379]	42	57	143	135	125	40	61	61	37	108	102	90	33	122	105	98	43	161
[18397]	156	137	40	NA	NA	NA	224	170	46	44	84	54	38	154	112	114	101	97

[18415]	48	31	158	146	144	58	60	204	186	161	72	36	NA	NA	NA	39	46	NA
[18433]	32	219	74	56	56	NA	NA	250	43	32	55	70	NA	NA	NA	44	72	42
[18451]	48	154	35	NA	48	192	41	60	46	57	36	44	30	NA	NA	NA	50	37
[18469]	159	NA	85	35	NA	47	56	82	219	107	174	37	76	71	61	94	84	81
[18487]	40	NA	NA	NA	65	141	251	224	198	77	56	70	63	62	42	33	NA	NA
[18505]	NA	210	204	177	86	44	50	64	NA	109	162	NA	101	138	122	222	65	204
[18523]	223	71	111	177	79	139	121	104	71	64	58	51	NA	NA	NA	216	42	125
[18541]	49	49	32	74	71	65	41	NA	NA	NA	78	189	117	72	187	86	100	40
[18559]	103	NA	56	162	107	NA	130	103	149	NA	100	NA	47	47	41	174	126	116
[18577]	115	47	118	105	98	39	NA	NA	NA	108	93	36	47	48	43	155	139	114
[18595]	62	NA	NA	NA	72	88	43	34	NA	NA	NA	103	151	79	68	87	77	84
[18613]	30	NA	47	112	136	NA	91	56	140	230	63	203	59	33	61	42	80	NA
[18631]	NA	NA	138	117	47	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	66	39	NA	NA
[18649]	NA	NA	99	NA	257	142	NA	NA	190	NA	94	211	NA	NA	NA	118	NA	NA
[18667]	NA	NA	NA	NA	86	41	45	86	128	177	63	66	NA	30	35	152	213	45
[18685]	95	90	57	NA	40	92	250	110	107	NA	NA	36	31	39	114	60	116	89
[18703]	NA	69	NA	NA	NA	NA	236	NA	NA	NA	207	NA	NA	NA	NA	39	42	108
[18721]	124	81	71	159	78	45	133	34	62	NA	NA	NA	150	105	40	53	99	97
[18739]	59	NA	40	51	NA	126	126	130	83	44	163	155	136	45	47	NA	NA	NA
[18757]	108	104	121	63	124	67	191	113	104	NA	NA	NA	133	47	124	75	80	121
[18775]	112	96	34	39	234	216	209	42	63	58	55	51	104	91	77	44	166	156
[18793]	134	70	149	136	127	41	52	NA	NA	NA	197	121	79	42	30	47	41	32
[18811]	NA	70	158	NA	92	71	157	168	43	144	33	38	85	67	81	73	66	41
[18829]	44	34	30	65	62	60	NA	NA	NA	45	168	124	41	86	77	69	35	50
[18847]	50	38	NA	NA	NA	108	59	48	154	71	38	32	34	NA	NA	NA	178	62
[18865]	37	250	NA	63	62	NA	71	42	78	176	36	91	91	67	241	73	60	55
[18883]	58	45	38	106	97	81	62	62	NA	NA	NA	47	36	52	74	41	NA	45
[18901]	110	58	NA	44	77	51	263	32	238	30	NA	NA	NA	207	167	35	61	102
[18919]	53	52	NA	55	52	NA	50	169	165	206	129	43	75	66	62	46	46	36
[18937]	73	71	61	232	221	204	34	128	NA	NA	NA	68	42	37	60	178	35	NA
[18955]	56	67	249	34	86	127	32	95	42	36	198	194	190	44	113	64	64	60
[18973]	NA	NA	NA	157	127	69	101	55	NA	43	98	NA	58	206	200	152	101	36
[18991]	NA	262	235	70	60	46	NA	NA	NA	63	55	60	64	257	150	144	49	114
[19009]	104	176	108	136	NA	NA	NA	94	88	44	NA	NA	NA	31	137	106	44	39
[19027]	163	151	147	45	53	NA	NA	NA	163	101	58	83	71	147	72	NA	77	71
[19045]	NA	49	73	124	184	137	82	74	114	109	103	59	266	256	247	46	34	42
[19063]	89	80	65	225	205	194	72	76	51	43	43	230	208	173	70	30	53	46
[19081]	44	30	64	54	41	40	36	NA	NA	NA	135	92	30	60	33	47	33	NA
[19099]	155	58	NA	72	51	100	153	92	173	39	46	191	162	153	49	64	161	142
[19117]	132	42	99	86	82	31	NA	NA	NA	46	41	48	31	242	33	NA	50	59
[19135]	45	NA	NA	273	74	43	47	37	45	45	40	31	56	54	44	66	51	38
[19153]	164	156	146	41	88	NA	NA	276	128	53	32	NA	NA	NA	54	38	NA	40
[19171]	NA	56	70	58	222	82	47	70	165	32	NA	52	115	104	103	34	57	52
[19189]	49	33	78	62	52	38	38	37	236	232	226	32	63	34	37	34	81	75
[19207]	65	45	43	166	141	131	37	51	256	244	228	81	77	38	32	32	48	43
[19225]	39	NA	NA	NA	NA	75	113	40	43	NA	NA	NA	129	129	39	37	32	156
[19243]	151	136	46	42	NA	NA	NA	35	31	NA	74	39	162	48	56	39	41	33
[19261]	33	160	147	140	37	61	59	58	NA	NA	NA	41	30	31	NA	63	NA	38

[19279]	61	78	66	265	252	246	75	40	57	119	108	97	35	35	NA	NA	NA	92
[19297]	141	94	45	82	100	100	94	NA	112	221	168	NA	197	130	149	NA	157	NA
[19315]	32	65	32	45	78	36	70	NA	NA	NA	34	NA	189	130	137	124	57	111
[19333]	NA	75	62	NA	30	82	188	228	167	138	33	49	33	NA	NA	NA	48	129
[19351]	80	47	64	62	89	42	NA	66	81	NA	50	44	75	163	137	34	78	56
[19369]	86	65	64	NA	NA	NA	141	32	91	134	NA	NA	NA	122	83	31	56	52
[19387]	41	54	50	46	NA	NA	NA	48	NA	89	45	237	39	132	40	132	NA	NA
[19405]	NA	71	48	36	NA	47	54	NA	47	115	64	130	NA	NA	NA	229	197	37
[19423]	132	38	38	32	55	50	45	33	43	43	32	NA	NA	NA	148	135	77	155
[19441]	92	NA	41	60	NA	48	99	148	78	66	127	115	104	53	38	33	258	239
[19459]	231	93	76	41	30	118	106	95	33	210	208	38	55	75	64	62	154	142
[19477]	135	34	45	113	106	95	53	51	51	33	93	92	86	47	100	90	86	62
[19495]	130	115	115	NA	NA	NA	31	218	200	44	61	112	35	173	134	94	89	81
[19513]	36	125	114	111	45	47	201	192	178	80	49	NA	NA	NA	38	32	35	NA
[19531]	31	37	246	33	42	106	50	180	165	162	57	45	NA	NA	NA	42	45	35
[19549]	161	32	NA	35	52	187	38	37	56	41	38	31	39	39	39	NA	NA	NA
[19567]	43	206	40	NA	123	NA	37	48	91	NA	82	179	84	74	66	74	71	70
[19585]	31	220	210	195	52	52	181	169	162	68	41	57	50	44	48	44	34	NA
[19603]	NA	NA	220	91	48	92	44	64	42	NA	97	137	NA	66	96	71	258	40
[19621]	180	54	83	110	86	150	136	130	82	32	30	NA	NA	NA	40	213	165	31
[19639]	51	68	68	58	32	NA	NA	NA	78	155	89	65	182	90	144	90	NA	55
[19657]	150	98	NA	128	107	120	NA	73	NA	48	47	75	42	171	140	126	116	36
[19675]	109	94	91	30	NA	NA	NA	106	104	30	127	107	105	50	NA	NA	275	86
[19693]	63	49	34	NA	NA	NA	114	103	59	41	52	62	166	37	NA	42	95	119
[19711]	NA	80	59	110	275	59	185	56	47	58	33	44	NA	NA	NA	151	128	31
[19729]	46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64	39	NA	NA	NA	NA	115	NA
[19747]	142	128	NA	NA	226	NA	99	201	NA	NA	NA	104	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[19765]	75	32	95	161	175	50	61	NA	41	159	38	207	36	31	125	93	40	NA
[19783]	88	NA	94	74	NA	NA	95	164	126	77	105	85	NA	77	NA	NA	NA	NA
[19801]	207	NA	NA	NA	222	NA	NA	NA	NA	53	49	129	109	58	68	239	76	40
[19819]	33	137	49	60	NA	NA	NA	142	103	33	39	111	90	60	NA	33	77	NA
[19837]	42	77	168	175	70	147	138	123	63	32	NA	NA	NA	39	101	60	133	47
[19855]	160	126	NA	NA	NA	130	50	109	99	65	109	99	92	37	243	230	226	60
[19873]	49	52	36	31	30	31	84	68	62	30	148	140	122	68	143	133	126	41
[19891]	52	NA	NA	NA	174	128	85	43	61	38	37	NA	63	144	NA	64	104	101
[19909]	231	33	168	57	74	81	44	36	32	57	49	38	46	38	32	NA	NA	NA
[19927]	38	176	30	128	51	36	30	66	50	49	38	NA	NA	NA	74	46	174	56
[19945]	54	55	NA	NA	NA	164	62	34	237	NA	59	61	NA	60	64	174	31	77
[19963]	91	63	33	234	72	61	53	31	118	104	96	72	68	60	NA	NA	NA	47
[19981]	32	32	68	67	NA	36	117	53	NA	51	78	50	NA	33	246	NA	NA	NA
[19999]	195	151	40	73	99	60	66	NA	44	63	NA	55	137	179	176	116	51	73
[20017]	62	51	30	50	44	36	158	153	144	75	NA	NA	NA	57	44	60	179	55
[20035]	NA	63	63	274	54	143	74	41	33	32	128	118	103	46	43	41	NA	NA
[20053]	NA	158	115	42	70	105	58	NA	62	91	NA	49	118	271	121	88	30	43
[20071]	NA	NA	274	82	66	62	NA	NA	NA	70	53	55	61	NA	128	138	53	99
[20089]	69	196	84	158	40	NA	271	263	109	69	31	NA	NA	NA	168	147	50	41
[20107]	168	156	148	60	59	NA	NA	NA	143	107	44	74	120	69	NA	75	69	NA
[20125]	30	41	80	247	123	101	33	54	52	49	NA	NA	NA	30	57	35	36	34

[20143]	61	97	83	73	186	171	167	67	63	50	44	195	185	178	66	38	58	50
[20161]	46	86	75	65	39	39	35	NA	NA	NA	131	92	50	40	45	44	40	NA
[20179]	148	39	NA	64	57	118	198	66	180	35	53	50	32	247	220	215	46	119
[20197]	171	148	138	42	42	93	93	NA	NA	NA	53	42	57	43	242	33	NA	41
[20215]	46	32	261	248	242	78	43	39	39	35	35	35	36	32	47	40	32	47
[20233]	41	33	75	73	61	NA	273	266	107	66	NA	NA	NA	40	30	NA	33	NA
[20251]	55	65	74	225	81	44	50	196	NA	42	41	104	96	88	99	91	90	50
[20269]	68	66	63	46	32	32	228	215	214	56	55	32	87	71	60	38	140	128
[20287]	118	31	46	NA	NA	NA	109	97	45	39	34	NA	NA	NA	NA	114	134	44
[20305]	NA	NA	NA	211	144	33	30	30	98	95	93	NA	NA	NA	41	30	30	32
[20323]	NA	77	35	202	40	70	46	35	137	132	121	67	67	60	32	NA	NA	NA
[20341]	56	42	38	NA	40	63	268	37	37	85	64	41	NA	NA	265	72	92	36
[20359]	122	105	101	45	NA	NA	NA	97	186	118	65	70	91	127	36	77	NA	99
[20377]	230	165	NA	165	106	159	NA	130	NA	40	70	43	39	98	61	NA	NA	NA
[20395]	49	NA	199	110	112	106	33	105	NA	92	49	NA	90	171	255	92	43	152
[20413]	30	52	NA	NA	NA	76	126	73	51	55	54	126	35	NA	68	87	NA	48
[20431]	44	115	169	98	40	59	49	40	38	38	NA	NA	NA	117	73	87	32	NA
[20449]	NA	NA	111	97	45	48	40	40	36	34	33	NA	NA	NA	41	NA	48	73
[20467]	190	30	112	33	103	NA	NA	NA	49	38	34	32	NA	47	54	NA	38	117
[20485]	65	69	NA	NA	NA	33	110	149	116	45	51	41	37	41	41	37	NA	NA
[20503]	NA	121	110	68	123	113	NA	35	43	NA	39	66	142	50	54	144	127	120
[20521]	45	31	61	54	38	202	187	175	73	45	39	34	32	101	90	76	37	33
[20539]	262	250	238	39	58	55	47	46	84	76	75	152	142	123	30	45	81	79
[20557]	75	33	82	81	34	74	68	67	37	123	110	102	30	NA	NA	NA	34	84
[20575]	237	199	50	37	74	122	160	85	71	66	128	118	116	40	55	201	189	178
[20593]	79	43	NA	NA	NA	46	34	38	NA	36	236	64	160	40	178	174	167	49
[20611]	NA	NA	NA	37	57	34	32	85	NA	47	143	41	51	67	39	34	NA	NA
[20629]	NA	56	45	164	276	115	33	NA	31	50	52	234	81	227	51	48	45	89
[20647]	83	81	43	178	165	161	40	50	213	206	201	65	63	47	43	41	NA	NA
[20665]	NA	207	136	107	81	38	55	51	NA	105	155	NA	80	75	77	240	45	170
[20683]	70	108	79	98	83	79	41	NA	NA	NA	32	197	45	147	31	72	NA	NA
[20701]	NA	70	185	105	78	196	79	108	87	NA	39	177	80	NA	90	97	140	NA
[20719]	78	NA	31	43	47	89	30	183	174	156	140	49	107	100	87	34	NA	NA
[20737]	NA	84	77	35	140	128	123	56	275	255	246	51	65	43	NA	NA	NA	92
[20755]	125	56	68	60	53	157	52	NA	43	76	139	NA	52	42	115	266	55	155
[20773]	50	30	35	47	NA	NA	NA	122	171	40	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[20791]	NA	NA	89	49	NA	NA	247	NA	113	NA	183	134	NA	NA	246	NA	125	227
[20809]	NA	NA	NA	113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64	30	115	198	168	54	83	NA
[20827]	33	161	36	179	35	85	71	41	NA	90	39	231	86	67	NA	NA	65	120
[20845]	45	70	110	99	NA	76	NA	NA	NA	NA	136	NA	NA	NA	224	NA	NA	NA
[20863]	NA	53	52	121	117	64	54	38	133	60	30	147	49	66	NA	NA	NA	108
[20881]	97	53	106	75	64	NA	30	82	NA	34	75	199	56	71	135	125	122	50
[20899]	35	NA	NA	NA	84	37	74	127	34	115	NA	NA	NA	110	44	109	98	70
[20917]	135	123	117	39	48	227	221	215	40	49	57	46	39	37	81	71	67	37
[20935]	151	141	123	64	111	102	91	44	30	NA	NA	NA	169	114	85	52	44	30
[20953]	NA	54	176	NA	80	67	105	200	89	65	74	43	33	32	NA	NA	NA	131
[20971]	105	55	94	88	72	30	38	38	32	NA	NA	NA	70	39	31	146	30	49
[20989]	63	46	NA	NA	NA	161	61	32	218	31	NA	59	65	269	59	43	67	159

[21007]	33	81	86	66	32	210	67	62	57	107	96	77	51	47	37	NA	NA	NA
[21025]	57	30	33	51	90	35	NA	53	136	66	275	41	47	32	NA	229	NA	NA
[21043]	NA	190	152	35	59	100	69	66	NA	39	51	NA	54	116	202	114	36	116
[21061]	36	97	89	69	61	50	49	154	142	136	30	84	NA	NA	NA	72	41	40
[21079]	57	152	39	NA	64	53	263	71	131	30	65	41	30	34	94	87	83	34
[21097]	46	46	39	NA	NA	NA	151	100	50	61	103	36	71	NA	52	122	NA	37
[21115]	131	NA	78	86	32	NA	NA	NA	77	110	51	NA	NA	NA	75	64	53	73
[21133]	206	130	116	64	87	101	156	54	146	NA	NA	NA	107	100	57	NA	NA	NA
[21151]	139	35	85	51	32	126	115	106	44	36	NA	NA	NA	145	92	49	35	69
[21169]	112	72	NA	69	68	NA	47	87	206	77	84	38	36	32	46	46	36	275
[21187]	266	261	46	42	54	63	55	38	187	171	160	59	52	32	30	30	221	205
[21205]	196	61	44	33	37	32	30	77	69	62	47	47	43	NA	NA	NA	109	75
[21223]	39	35	36	57	87	NA	120	43	NA	59	47	165	181	72	163	52	163	139
[21241]	131	41	60	124	107	93	72	66	58	NA	NA	NA	57	49	50	52	248	43
[21259]	NA	47	73	36	250	239	224	79	35	39	41	41	41	46	39	82	80	75
[21277]	49	NA	263	253	88	84	35	NA	NA	NA	49	212	34	47	NA	49	92	52
[21295]	178	48	39	42	225	33	NA	47	77	66	55	39	38	37	48	37	35	243
[21313]	225	218	43	52	32	34	30	67	55	44	83	71	68	NA	275	268	103	77
[21331]	NA	NA	NA	NA	112	97	49	NA	NA	NA	183	130	30	49	49	33	126	120
[21349]	104	49	NA	NA	NA	48	45	33	31	36	NA	111	30	39	173	50	80	37
[21367]	31	50	41	37	137	129	104	77	73	34	NA	NA	NA	63	53	37	NA	52
[21385]	232	36	104	59	NA	261	247	83	47	41	117	101	88	32	NA	NA	NA	119
[21403]	250	205	42	87	86	145	32	113	NA	105	271	137	NA	164	152	211	NA	133
[21421]	NA	44	42	68	30	53	185	32	71	NA	NA	NA	50	NA	275	102	125	134
[21439]	49	144	NA	104	65	NA	34	136	242	NA	110	48	218	41	62	NA	NA	NA
[21457]	74	126	97	51	59	94	66	NA	60	86	NA	48	60	131	194	123	35	39
[21475]	83	41	69	52	41	NA	NA	NA	37	155	76	38	98	41	NA	NA	NA	162
[21493]	61	36	44	58	52	48	38	36	34	NA	NA	NA	55	43	NA	45	63	237
[21511]	45	42	125	104	NA	NA	NA	56	42	36	37	NA	57	53	NA	46	60	120
[21529]	58	91	NA	NA	NA	45	31	61	188	125	42	43	54	42	38	32	32	54
[21547]	48	40	NA	NA	NA	188	159	76	168	157	NA	30	42	NA	55	106	154	55
[21565]	122	59	159	147	124	50	47	41	239	218	200	81	48	46	42	38	108	91
[21583]	83	35	32	NA	NA	268	38	33	55	31	72	60	56	134	115	109	31	158
[21601]	144	132	54	39	40	38	35	83	83	82	76	72	40	115	100	96	39	NA
[21619]	NA	NA	37	30	176	225	44	38	107	140	180	117	85	78	40	138	129	125
[21637]	54	39	212	195	177	73	43	NA	NA	NA	44	34	30	41	NA	49	NA	65
[21655]	138	46	31	215	202	177	54	43	NA	NA	NA	35	44	30	45	NA	50	243
[21673]	30	62	55	35	32	50	50	50	NA	NA	NA	55	38	205	37	NA	122	NA
[21691]	40	87	68	NA	102	242	35	67	65	64	34	92	85	79	30	NA	271	257
[21709]	68	39	66	33	241	215	185	76	50	91	86	77	33	44	35	35	NA	NA
[21727]	NA	217	268	241	86	41	71	84	NA	126	128	NA	68	113	100	237	42	199
[21745]	34	31	71	112	240	79	110	104	96	54	56	49	43	NA	NA	NA	51	31
[21763]	257	34	177	40	54	74	74	64	38	NA	NA	NA	68	205	148	50	209	87
[21781]	145	36	146	NA	51	190	106	NA	90	144	139	NA	63	NA	35	45	129	38
[21799]	202	147	129	122	43	36	124	110	95	36	NA	NA	276	96	73	35	192	156
[21817]	145	71	32	NA	272	254	89	58	47	NA	NA	NA	97	151	103	45	61	65
[21835]	NA	58	NA	38	109	144	NA	54	81	123	NA	43	170	48	35	85	37	43
[21853]	NA	NA	NA	188	31	114	35	52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	71

[21871]	51	NA	NA	NA	31	NA	161	NA	196	154	NA	NA	212	NA	144	NA	NA	NA
[21889]	NA	157	NA	NA	NA	NA	NA	NA	92	35	35	95	204	232	63	98	36	NA
[21907]	34	41	180	42	203	36	127	98	33	51	NA	98	32	159	97	94	NA	NA
[21925]	32	116	176	110	68	150	89	NA	87	NA	NA	NA	156	NA	NA	NA	218	
[21943]	NA	NA	NA	NA	84	74	128	146	76	34	73	33	37	141	83	53	41	137
[21961]	35	31	68	NA	NA	NA	179	147	31	48	126	43	120	NA	39	73	NA	38
[21979]	129	196	76	117	31	162	147	130	54	40	NA	NA	NA	94	49	95	105	37
[21997]	147	NA	NA	NA	155	50	127	110	67	172	147	135	46	50	260	247	228	55
[22015]	56	52	58	48	44	107	84	82	38	180	169	145	100	147	129	121	66	35
[22033]	NA	NA	NA	172	127	108	58	43	59	NA	66	149	NA	69	106	145	212	139
[22051]	31	62	72	48	41	37	34	31	52	40	36	NA	NA	NA	180	130	49	72
[22069]	57	46	NA	NA	NA	115	48	67	41	200	35	57	37	41	30	NA	NA	NA
[22087]	190	76	42	33	253	NA	48	62	NA	42	55	48	183	36	86	104	76	41
[22105]	245	89	82	71	33	149	138	136	43	37	NA	NA	NA	49	32	40	51	108
[22123]	38	NA	42	100	57	NA	80	55	NA	250	37	NA	NA	NA	252	217	32	78
[22141]	101	47	113	NA	47	61	NA	76	215	217	128	39	189	47	84	78	59	32
[22159]	32	44	44	42	69	61	46	232	222	219	49	122	NA	NA	NA	32	63	53
[22177]	31	71	179	60	NA	68	71	NA	33	75	180	86	52	115	98	87	38	32
[22195]	NA	NA	NA	192	158	33	66	107	39	115	NA	74	130	NA	72	180	268	86
[22213]	135	33	NA	NA	251	102	56	44	NA	NA	NA	74	57	74	83	NA	30	144
[22231]	159	50	97	128	204	61	143	33	57	NA	NA	NA	130	87	40	NA	NA	NA
[22249]	155	106	57	43	157	148	138	65	46	NA	NA	NA	145	129	45	81	107	82
[22267]	NA	62	66	NA	37	70	126	174	93	30	122	46	42	36	34	268	254	250
[22285]	43	40	41	88	82	64	218	199	187	79	59	73	67	60	213	198	173	66
[22303]	35	66	60	59	39	120	104	87	53	45	42	NA	NA	NA	110	93	55	36
[22321]	41	60	73	NA	149	61	NA	58	69	242	209	62	232	52	53	152	128	121
[22339]	44	36	165	148	133	40	42	104	92	87	31	NA	NA	NA	70	53	64	75
[22357]	NA	55	NA	56	68	NA	NA	NA	123	59	38	35	48	48	46	35	43	43
[22375]	40	41	93	86	82	42	NA	NA	NA	153	46	NA	NA	NA	54	35	NA	47
[22393]	70	NA	46	102	73	235	41	59	58	237	NA	30	34	90	78	77	62	56
[22411]	55	170	164	152	44	66	NA	NA	NA	54	78	34	35	42	41	38	34	94
[22429]	84	66	53	49	46	127	120	108	38	NA	NA	NA	132	85	44	37	32	31
[22447]	NA	NA	NA	33	NA	207	112	46	NA	NA	NA	193	140	34	55	54	151	141
[22465]	136	55	36	NA	NA	NA	61	48	31	41	NA	168	35	59	176	72	75	40
[22483]	47	40	37	153	146	123	32	44	41	36	NA	NA	NA	81	71	30	45	NA
[22501]	64	NA	45	67	118	66	59	188	171	164	39	32	31	NA	NA	NA	89	199
[22519]	126	70	75	105	198	30	72	NA	79	201	101	NA	154	105	201	NA	151	NA
[22537]	31	43	39	92	34	54	NA	NA	NA	32	NA	223	101	131	158	53	156	NA
[22555]	73	41	NA	101	202	236	61	60	151	52	NA	NA	NA	48	95	66	55	78
[22573]	84	40	NA	49	61	NA	42	60	128	159	88	30	52	46	61	58	51	NA
[22591]	NA	NA	32	99	67	44	96	30	167	151	132	47	40	NA	NA	NA	36	32
[22609]	273	35	51	57	230	68	35	55	186	43	158	NA	NA	NA	88	52	34	37
[22627]	33	33	NA	52	52	NA	30	51	110	75	62	34	NA	NA	NA	53	39	141
[22645]	134	81	37	33	50	45	39	53	44	36	34	NA	NA	NA	143	118	91	140
[22663]	108	NA	34	34	NA	39	100	120	38	74	53	115	108	100	37	NA	NA	NA
[22681]	38	113	89	40	55	55	52	117	113	105	40	176	176	172	36	128	107	103
[22699]	149	145	137	35	53	134	134	128	69	30	35	33	30	63	55	51	NA	NA
[22717]	NA	40	103	37	36	58	44	68	50	47	40	111	104	97	189	172	163	52

[22735]	56	NA	NA	NA	58	38	37	40	NA	31	38	179	65	89	30	38	32	167
[22753]	158	139	42	54	NA	NA	NA	44	31	77	NA	53	173	30	55	71	NA	NA
[22771]	NA	71	37	31	30	92	235	104	252	41	65	92	238	100	163	35	68	60
[22789]	57	145	144	140	36	36	44	NA	NA	NA	67	79	35	270	250	224	81	58
[22807]	41	41	41	NA	NA	NA	170	99	68	91	57	43	62	NA	92	99	NA	76
[22825]	86	107	276	54	141	47	103	67	86	59	53	52	70	61	54	NA	NA	NA
[22843]	61	38	217	44	160	56	66	31	58	57	39	NA	NA	NA	60	199	127	66
[22861]	188	96	208	45	94	NA	69	186	92	NA	118	116	144	NA	68	NA	88	34
[22879]	107	33	178	103	90	83	102	99	86	30	251	240	207	68	55	31	81	73
[22897]	65	31	199	175	169	72	32	NA	NA	NA	76	116	59	55	45	85	NA	52
[22915]	NA	35	82	96	NA	52	54	142	NA	65	147	40	55	40	NA	NA	NA	98
[22933]	85	38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	58	45	NA	NA	NA	NA	143
[22951]	NA	149	160	NA	NA	171	NA	133	238	NA	NA	NA	142	NA	NA	NA	NA	NA
[22969]	268	92	41	73	212	170	70	57	NA	36	40	113	31	37	194	47	88	93
[22987]	35	32	NA	101	43	117	80	148	NA	NA	31	109	233	108	45	163	109	NA
[23005]	82	NA	NA	NA	NA	244	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	71	44	111	104
[23023]	51	65	34	37	31	141	66	38	167	33	57	NA	NA	NA	161	130	38	170
[23041]	166	117	NA	32	60	NA	34	128	164	57	97	101	85	81	41	NA	NA	NA
[23059]	41	56	32	45	45	245	230	215	48	47	49	90	80	75	31	195	182	171
[23077]	37	42	32	30	130	111	98	39	159	152	125	62	71	68	66	NA	NA	NA
[23095]	127	148	81	62	57	48	35	NA	47	94	NA	61	58	136	182	37	103	39
[23113]	66	57	51	45	76	65	57	NA	NA	NA	32	154	100	80	49	36	NA	NA
[23131]	NA	150	58	92	32	142	32	59	51	69	57	35	37	NA	NA	NA	146	31
[23149]	NA	NA	34	214	52	38	69	143	44	60	77	62	NA	50	47	41	168	159
[23167]	153	34	68	68	62	41	41	40	NA	NA	NA	45	32	40	62	75	NA	45
[23185]	100	36	NA	34	61	58	218	189	36	NA	NA	NA	NA	239	69	73	196	55
[23203]	150	NA	50	53	NA	72	220	223	97	74	195	43	35	84	70	63	184	180
[23221]	174	37	111	NA	NA	NA	72	48	31	77	140	68	NA	59	36	275	71	119
[23239]	34	51	46	115	103	97	30	37	NA	NA	NA	212	157	52	59	143	87	NA
[23257]	57	86	NA	48	160	227	73	126	36	NA	269	259	87	48	38	NA	NA	NA
[23275]	72	55	30	65	59	NA	43	137	30	189	54	105	124	210	55	152	30	NA
[23293]	NA	NA	102	59	39	50	NA	NA	260	64	55	42	107	96	92	36	30	NA
[23311]	NA	NA	105	64	40	41	94	87	69	NA	67	47	NA	37	40	104	206	95
[23329]	60	40	40	30	34	NA	NA	NA	34	30	42	33	33	50	46	46	31	76
[23347]	71	65	152	145	123	41	36	62	54	51	33	30	57	57	53	43	NA	NA
[23365]	NA	94	88	59	45	47	32	NA	46	98	34	NA	62	44	116	172	76	144
[23383]	31	51	130	114	33	42	167	153	146	54	31	79	74	71	NA	NA	NA	49
[23401]	37	66	50	180	190	35	50	NA	NA	NA	112	56	33	32	31	33	39	39
[23419]	36	227	210	200	90	39	NA	NA	NA	30	58	31	150	97	NA	39	88	47
[23437]	206	45	50	53	151	275	34	57	56	49	113	107	101	49	37	44	44	193
[23455]	181	175	45	42	67	60	55	38	33	114	105	93	30	31	186	181	177	75
[23473]	51	41	35	31	NA	NA	NA	NA	44	53	32	NA	NA	NA	116	87	44	42
[23491]	39	193	186	176	43	82	NA	NA	NA	57	41	33	NA	48	160	53	54	145
[23509]	141	132	48	55	55	51	NA	NA	NA	59	46	30	NA	32	38	212	31	32
[23527]	61	116	50	35	184	169	163	45	39	NA	NA	NA	79	NA	242	70	110	120
[23545]	148	NA	51	237	87	NA	152	99	209	NA	158	NA	39	41	226	59	NA	NA
[23563]	NA	52	235	128	104	85	156	193	NA	63	48	NA	30	67	137	179	32	80
[23581]	33	84	32	39	NA	NA	NA	59	61	39	45	73	79	60	NA	46	42	NA

[23599]	38	40	67	142	80	36	43	91	61	55	NA	NA	NA	71	68	42	114	100
[23617]	89	33	37	37	37	NA	NA	NA	44	236	37	56	31	207	57	32	34	172
[23635]	32	135	33	NA	NA	NA	39	31	30	NA	52	46	NA	34	105	53	68	NA
[23653]	NA	NA	44	35	32	66	104	71	32	53	49	33	31	NA	NA	NA	126	90
[23671]	34	64	120	119	NA	31	NA	31	70	93	38	61	53	115	104	97	40	NA
[23689]	NA	NA	32	36	143	147	31	104	104	102	33	112	107	104	36	36	31	30
[23707]	197	192	177	43	140	91	87	47	46	46	71	65	60	115	115	62	57	54
[23725]	50	50	42	40	NA	NA	NA	43	81	32	35	77	41	36	135	124	116	32
[23743]	44	164	153	146	41	58	NA	NA	NA	32	36	56	260	32	31	222	58	60
[23761]	109	99	90	33	NA	NA	NA	31	71	276	36	177	30	30	38	NA	NA	NA
[23779]	83	73	67	149	118	239	35	54	44	269	84	158	73	79	70	64	142	137
[23797]	134	45	62	271	263	261	72	46	47	32	30	250	235	229	73	81	NA	NA
[23815]	NA	172	72	46	93	59	49	84	NA	73	79	NA	68	84	70	195	34	147
[23833]	54	94	44	89	36	32	40	34	31	NA	NA	NA	39	41	241	49	187	34
[23851]	54	35	45	43	41	NA	NA	NA	61	153	97	53	163	111	165	164	NA	31
[23869]	188	73	NA	82	86	108	NA	80	NA	46	40	81	33	154	115	105	94	33
[23887]	38	38	36	NA	NA	NA	73	141	36	36	70	52	47	186	161	156	44	42
[23905]	NA	NA	NA	60	98	55	47	84	187	69	NA	38	72	92	NA	58	47	97
[23923]	253	50	157	31	36	NA	NA	NA	110	99	38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[23941]	NA	NA	60	41	NA	NA	NA	46	NA	113	NA	154	112	NA	NA	194	NA	96
[23959]	202	NA	NA	NA	148	NA	NA	NA	NA	NA	238	67	36	98	190	160	49	55
[23977]	58	NA	101	44	214	86	74	39	NA	30	94	35	185	71	83	NA	NA	82
[23995]	150	122	57	84	73	NA	88	NA	NA	NA	NA	219	NA	248	NA	220	NA	NA
[24013]	NA	NA	55	42	107	94	36	50	30	115	77	32	31	156	33	58	NA	NA
[24031]	NA	120	83	36	34	144	244	191	NA	47	NA	88	125	59	54	110	106	98
[24049]	44	34	236	226	218	49	36	35	141	128	118	31	34	83	70	62	173	165
[24067]	160	45	53	53	51	161	143	140	44	44	121	110	107	57	NA	NA	NA	103
[24085]	84	41	37	45	58	41	NA	36	79	NA	54	49	104	136	100	37	47	39
[24103]	42	38	30	78	65	62	30	NA	NA	NA	31	162	149	59	50	43	34	NA
[24121]	NA	NA	98	36	62	132	33	80	40	63	NA	NA	NA	117	46	35	222	254
[24139]	41	32	216	38	62	50	68	30	70	61	52	217	41	38	34	91	87	86
[24157]	76	74	67	NA	NA	NA	34	34	85	69	55	NA	38	98	36	NA	63	40
[24175]	208	222	31	NA	NA	NA	168	128	36	67	177	218	NA	44	40	NA	68	133
[24193]	142	97	102	43	36	36	30	102	97	84	31	156	156	152	34	90	NA	NA
[24211]	NA	40	65	132	64	NA	45	48	204	43	80	57	169	165	161	32	103	NA
[24229]	NA	NA	141	86	55	32	129	141	NA	51	69	NA	37	117	189	70	68	265
[24247]	244	239	83	58	NA	NA	NA	89	67	30	68	65	NA	126	236	56	70	109
[24265]	219	60	160	NA	NA	NA	104	81	36	199	189	177	40	43	96	92	87	33
[24283]	34	NA	NA	NA	84	49	35	85	58	101	NA	55	38	NA	34	40	65	180
[24301]	110	45	59	58	54	45	33	33	NA	NA	NA	31	36	45	73	49	44	33
[24319]	41	37	37	116	106	97	31	43	41	38	43	43	41	NA	NA	NA	106	63
[24337]	31	44	44	264	37	120	31	256	63	32	150	132	82	158	54	141	120	114
[24355]	48	157	141	131	43	70	58	55	NA	NA	NA	33	49	68	150	175	NA	NA
[24373]	NA	111	84	46	46	32	31	30	195	181	162	71	36	NA	NA	NA	37	38
[24391]	NA	80	NA	32	79	35	209	42	66	37	116	NA	56	54	48	76	69	65
[24409]	31	48	48	161	161	154	42	39	68	61	56	129	118	106	40	37	199	195
[24427]	183	61	64	39	NA	NA	NA	NA	113	82	NA	NA	269	123	67	46	45	38
[24445]	132	127	123	40	38	NA	NA	NA	33	31	47	NA	82	197	32	197	191	189

[24463]	32	57	55	51	50	NA	NA	NA	33	33	53	NA	35	213	57	74	53	188
[24481]	175	166	48	52	NA	NA	NA	100	192	147	72	129	181	39	165	NA	75	NA
[24499]	128	NA	221	155	169	NA	183	NA	76	35	45	144	63	NA	NA	NA	36	213
[24517]	136	75	121	220	249	NA	64	51	NA	86	153	178	94	44	96	49	NA	NA
[24535]	NA	54	84	36	43	53	105	135	102	NA	52	63	NA	47	59	76	158	83
[24553]	39	36	46	95	87	82	33	NA	NA	NA	33	33	91	59	41	32	109	98
[24571]	93	41	NA	NA	NA	37	33	35	34	36	NA	40	61	39	219	61	38	33
[24589]	189	54	159	NA	NA	NA	80	37	43	42	47	NA	38	54	NA	30	38	87
[24607]	71	65	NA	NA	NA	51	41	100	139	120	32	81	77	76	30	NA	NA	NA
[24625]	98	80	61	191	155	NA	35	46	NA	35	75	86	45	50	49	117	107	95
[24643]	36	NA	NA	NA	42	34	172	230	33	91	86	86	159	150	142	48	52	44
[24661]	42	40	219	215	207	35	36	129	123	114	119	108	99	30	35	35	35	93
[24679]	85	82	40	35	35	39	38	34	54	43	39	NA	NA	NA	50	87	35	96
[24697]	53	100	39	35	130	120	113	37	52	237	221	210	61	112	NA	NA	NA	30
[24715]	55	58	NA	30	202	34	33	63	32	99	92	86	NA	NA	NA	30	40	79
[24733]	NA	41	174	43	35	40	NA	NA	NA	229	205	32	51	38	196	90	273	42
[24751]	60	36	248	128	216	205	114	111	111	45	196	185	178	49	79	NA	NA	NA
[24769]	98	56	61	34	NA	NA	NA	100	141	42	42	38	NA	NA	NA	173	140	110
[24787]	76	82	46	73	NA	87	90	NA	67	114	84	218	70	137	55	92	109	73
[24805]	76	74	72	37	70	65	65	NA	NA	NA	33	45	251	40	NA	36	32	47
[24823]	43	42	40	NA	NA	NA	45	NA	239	52	187	139	194	36	196	NA	46	212
[24841]	104	NA	107	116	109	NA	90	NA	54	36	180	173	164	160	44	71	89	78
[24859]	72	32	274	257	238	71	56	36	37	37	37	110	100	91	39	267	251	241
[24877]	75	79	NA	NA	NA	79	92	44	46	66	106	194	94	NA	50	87	111	NA
[24895]	62	57	81	231	48	173	30	37	42	60	NA	NA	NA	104	120	34	37	NA
[24913]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	52	49	NA	NA	NA	30	NA	146	NA	203
[24931]	144	NA	NA	215	NA	148	187	NA	NA	NA	166	NA	NA	NA	NA	NA	249	87
[24949]	30	46	136	194	184	53	112	55	NA	40	32	37	129	33	214	68	71	99
[24967]	36	34	NA	31	105	139	77	122	NA	NA	31	104	149	135	47	111	74	NA
[24985]	58	NA	NA	NA	NA	223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	67	41	135	195
[25003]	46	68	39	46	108	80	52	156	49	NA	NA	NA	142	105	37	55	227	NA
[25021]	226	NA	32	62	NA	39	81	121	62	72	138	129	124	55	38	NA	NA	273
[25039]	46	67	30	231	214	204	51	37	48	91	81	72	228	217	211	36	33	62
[25057]	67	64	186	168	161	59	56	130	124	116	56	45	41	38	NA	NA	NA	141
[25075]	65	53	71	90	31	64	NA	52	104	NA	63	53	80	131	39	96	31	74
[25093]	40	64	60	57	114	101	97	52	NA	NA	NA	38	200	30	233	41	56	49
[25111]	43	NA	NA	NA	112	41	71	45	38	194	47	95	31	39	79	30	31	NA
[25129]	NA	NA	147	47	268	34	34	40	NA	40	35	NA	53	78	55	82	32	57
[25147]	72	65	264	33	30	120	111	110	113	108	104	31	35	NA	NA	NA	34	35
[25165]	89	64	38	NA	33	86	48	NA	48	61	227	249	31	NA	NA	NA	214	182
[25183]	30	47	241	177	266	NA	41	49	NA	57	132	113	101	145	37	35	35	33
[25201]	114	108	102	37	32	188	187	178	64	79	31	31	31	NA	NA	NA	44	33
[25219]	32	101	102	NA	51	48	230	44	71	30	65	32	185	176	168	46	79	NA
[25237]	NA	NA	149	124	53	205	182	NA	65	72	NA	42	125	161	68	95	32	NA
[25255]	265	255	84	56	33	NA	NA	NA	121	81	39	47	70	72	NA	141	NA	80
[25273]	82	132	230	105	219	69	NA	NA	NA	122	161	42	NA	268	261	51	53	57
[25291]	31	176	166	164	59	67	NA	NA	NA	100	76	55	107	127	141	NA	70	40
[25309]	NA	53	51	72	188	38	103	75	42	39	39	38	38	38	NA	NA	NA	42

[25327]	38	35	95	58	53	49	58	53	53	41	41	35	127	118	107	40	48	44
[25345]	42	43	43	37	NA	NA	NA	130	70	34	35	61	48	44	NA	46	121	NA
[25363]	80	42	157	128	86	163	31	71	33	176	148	139	34	73	196	187	182	43
[25381]	68	90	84	81	40	NA	NA	NA	42	31	66	45	158	NA	32	NA	NA	NA
[25399]	184	40	124	37	48	53	45	45	45	41	35	32	34	34	34	268	252	245
[25417]	95	87	NA	NA	NA	31	38	34	NA	70	NA	37	90	43	NA	49	51	34
[25435]	117	32	NA	38	47	30	50	49	49	90	88	84	44	30	30	209	199	189
[25453]	39	46	30	102	97	88	40	36	35	172	159	157	51	68	NA	NA	194	71
[25471]	85	204	58	50	47	30	NA	NA	NA	31	NA	177	154	NA	NA	NA	30	215
[25489]	155	54	50	50	88	84	76	189	177	172	69	51	NA	NA	NA	42	47	62
[25507]	NA	156	31	250	39	35	156	155	150	59	74	74	67	31	NA	NA	NA	43
[25525]	30	41	58	NA	35	41	241	43	67	60	188	175	163	40	51	NA	NA	NA
[25543]	86	159	124	31	88	169	220	42	90	NA	73	256	123	NA	178	127	252	NA
[25561]	203	NA	53	57	49	101	75	NA	NA	NA	235	166	66	149	269	97	157	NA
[25579]	66	52	NA	98	173	161	41	95	58	117	43	30	NA	NA	NA	43	100	55
[25597]	41	51	137	105	69	NA	45	55	NA	49	65	61	139	31	82	43	37	37
[25615]	35	NA	NA	NA	33	99	63	41	114	106	98	48	146	121	NA	NA	NA	44
[25633]	NA	44	33	228	43	49	45	150	115	NA	NA	NA	49	48	35	NA	60	38
[25651]	NA	43	96	87	64	NA	NA	NA	41	31	218	191	98	31	31	55	52	32
[25669]	31	NA	NA	NA	127	83	44	77	216	31	95	NA	37	41	NA	43	52	96
[25687]	31	59	50	127	124	109	50	NA	NA	NA	43	151	148	71	69	68	155	142
[25705]	139	52	54	208	208	41	34	96	91	89	112	106	102	30	32	31	85	85
[25723]	84	35	32	30	48	41	36	NA	NA	NA	44	71	46	52	38	31	119	110
[25741]	101	51	195	179	168	50	69	NA	NA	NA	31	50	49	248	30	206	30	45
[25759]	71	31	82	74	67	NA	NA	NA	49	44	129	NA	37	150	35	41	50	NA
[25777]	NA	NA	NA	NA	37	144	176	101	229	55	55	40	156	99	195	80	78	68
[25795]	207	198	195	63	80	NA	NA	273	58	52	49	NA	NA	NA	90	90	39	43
[25813]	43	41	NA	NA	NA	152	NA	NA	73	81	32	56	NA	65	114	NA	74	73
[25831]	75	225	61	145	33	97	67	75	71	68	52	50	45	43	NA	NA	NA	37
[25849]	44	214	38	147	30	44	33	NA	NA	NA	40	222	167	52	216	170	135	38
[25867]	118	NA	41	225	88	NA	105	113	129	NA	97	NA	41	161	210	95	90	85
[25885]	30	96	84	79	31	259	237	229	79	62	38	101	90	83	44	201	183	158
[25903]	68	30	NA	NA	NA	49	94	52	40	69	141	245	53	NA	37	72	100	NA
[25921]	54	62	84	234	56	149	60	NA	NA	NA	78	102	38	NA	NA	NA	NA	NA
[25939]	NA	NA	NA	NA	65	40	NA	NA	NA	NA	160	NA	243	159	NA	NA	252	NA
[25957]	150	200	NA	NA	NA	193	NA	NA	NA	NA	NA	224	84	34	36	108	210	269
[25975]	136	82	NA	45	42	125	36	255	30	70	95	37	NA	92	43	183	69	144
[25993]	NA	NA	46	115	171	118	55	110	139	NA	69	NA	NA	NA	NA	129	NA	230
[26011]	NA	262	NA	NA	NA	NA	50	44	105	NA	51	67	37	30	132	67	47	158
[26029]	62	NA	NA	NA	138	111	40	249	232	139	NA	35	42	62	NA	50	94	127
[26047]	42	79	167	144	137	59	40	272	254	241	43	37	30	39	234	215	210	63
[26065]	36	108	100	91	189	179	169	30	39	30	158	139	127	44	45	109	98	92
[26083]	43	43	41	40	NA	NA	NA	135	76	48	73	97	41	40	NA	44	110	NA
[26101]	56	53	88	123	36	81	30	67	35	70	68	66	59	31	110	95	85	39
[26119]	NA	NA	NA	46	178	129	52	71	68	59	NA	NA	NA	95	43	51	47	34
[26137]	168	47	85	85	44	30	NA	NA	NA	121	47	30	237	44	NA	46	34	250
[26155]	44	76	56	102	61	48	35	68	230	41	41	40	40	37	33	33	141	134
[26173]	124	97	94	94	49	33	33	32	NA	NA	NA	52	39	81	71	35	NA	82

[26191]	46	NA	79	31	189	203	NA	NA	NA	220	174	43	55	265	247	151	NA	41
[26209]	33	NA	82	129	149	61	58	132	46	30	30	85	76	72	167	167	157	50
[26227]	77	37	37	34	NA	NA	NA	77	46	30	37	107	66	NA	56	50	231	31
[26245]	41	74	40	48	45	161	154	148	46	64	NA	NA	NA	135	109	46	230	96
[26263]	NA	50	80	NA	49	131	194	80	41	275	262	253	74	52	38	NA	NA	NA
[26281]	91	74	45	65	72	NA	177	250	55	77	130	224	122	154	NA	NA	NA	130
[26299]	109	43	209	203	185	52	45	143	139	136	53	59	NA	NA	NA	110	83	61
[26317]	139	132	77	NA	71	59	NA	33	61	80	171	34	92	68	68	59	30	NA
[26335]	NA	NA	35	37	31	34	39	42	48	43	43	36	55	50	50	131	126	117
[26353]	47	52	48	42	32	NA	NA	NA	106	59	30	61	55	44	NA	118	33	217
[26371]	67	43	138	129	77	104	59	113	90	80	157	145	141	36	37	111	103	96
[26389]	43	NA	NA	NA	50	39	80	34	161	192	33	NA	NA	NA	128	89	38	39
[26407]	53	33	32	59	59	59	254	237	233	87	59	NA	NA	NA	31	30	NA	34
[26425]	69	NA	36	80	57	211	54	39	41	130	235	32	49	45	45	85	77	71
[26443]	42	202	191	184	44	85	84	79	41	36	32	123	110	110	47	32	NA	NA
[26461]	192	63	55	122	NA	NA	NA	NA	68	79	NA	NA	NA	175	73	46	46	43
[26479]	66	64	57	168	164	162	56	49	NA	NA	NA	48	33	NA	74	152	34	39
[26497]	165	162	156	38	55	78	75	64	NA	NA	NA	46	34	53	NA	37	220	30
[26515]	42	72	64	218	200	199	52	56	49	43	37	NA	NA	NA	90	144	102	40
[26533]	107	252	152	117	NA	73	NA	137	NA	194	159	217	NA	167	NA	36	54	50
[26551]	96	81	NA	NA	NA	30	269	171	96	180	NA	140	212	NA	67	57	NA	33
[26569]	138	149	175	101	50	129	32	68	32	NA	NA	NA	71	53	63	167	196	86
[26587]	NA	57	57	NA	46	75	64	130	31	77	55	78	77	75	NA	NA	NA	43
[26605]	144	67	59	104	96	87	39	NA	NA	NA	33	52	42	32	31	NA	44	43
[26623]	221	72	64	37	144	134	NA	NA	NA	81	48	31	63	31	NA	50	49	NA
[26641]	37	34	85	68	75	34	NA	NA	NA	49	36	40	266	203	76	35	31	81
[26659]	80	76	60	60	NA	NA	NA	119	100	86	256	31	132	NA	51	46	NA	51
[26677]	72	77	53	63	71	156	139	128	47	30	NA	NA	NA	62	186	157	108	108
[26695]	103	44	192	181	174	66	56	40	39	35	NA	NA	249	32	35	31	30	113
[26713]	106	99	32	132	127	119	33	35	41	40	40	98	94	89	41	33	33	52
[26731]	46	43	77	63	60	34	NA	NA	NA	67	89	44	40	33	34	53	47	39
[26749]	34	145	141	135	32	64	229	214	203	61	82	NA	NA	NA	44	76	55	276
[26767]	32	35	258	41	64	32	104	98	85	31	NA	NA	NA	31	50	114	NA	53
[26785]	173	49	123	57	NA	NA	NA	120	104	40	34	167	31	214	91	219	40	58
[26803]	49	138	103	176	104	37	105	101	90	208	198	186	59	67	NA	NA	NA	31
[26821]	89	88	36	36	35	NA	NA	NA	123	114	84	82	77	NA	NA	NA	129	NA
[26839]	NA	65	87	34	80	NA	100	95	NA	67	135	67	234	36	152	73	NA	60
[26857]	71	61	55	43	110	97	95	35	32	NA	NA	NA	40	32	242	41	180	32
[26875]	45	44	51	51	50	NA	NA	NA	33	213	180	32	246	190	113	38	137	NA
[26893]	55	187	108	NA	123	161	117	NA	64	NA	167	237	112	104	97	41	89	77
[26911]	72	NA	NA	262	86	76	49	38	38	38	107	105	98	58	212	183	174	64
[26929]	45	NA	NA	NA	48	80	43	93	166	172	67	NA	53	73	86	NA	64	76
[26947]	88	224	61	157	86	NA	NA	NA	100	39	90	31	49	NA	NA	NA	NA	NA
[26965]	NA	NA	NA	NA	57	66	NA	NA	NA	38	NA	145	NA	NA	185	NA	NA	NA
[26983]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	258	95	41	68	165	168
[27001]	NA	89	186	110	NA	62	38	48	137	37	35	257	49	88	76	38	NA	43
[27019]	95	32	164	82	181	NA	NA	43	147	228	152	45	110	NA	NA	77	NA	NA
[27037]	NA	NA	151	NA	202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	53	77	107	NA	56	31	41

[27055]	66	51	36	185	80	34	53	193	34	33	53	NA	NA	NA	146	118	51	NA
[27073]	201	207	NA	43	67	NA	40	83	138	54	31	78	30	149	139	133	58	38
[27091]	249	231	227	47	40	39	209	193	185	39	108	98	87	30	192	187	183	37
[27109]	32	45	47	46	191	171	164	63	41	156	141	134	58	33	63	55	52	NA
[27127]	NA	NA	138	59	37	30	122	57	48	NA	38	102	NA	66	70	78	146	34
[27145]	82	77	32	77	69	64	153	140	136	42	51	NA	NA	NA	54	32	204	176
[27163]	40	41	41	38	72	59	57	32	NA	NA	NA	143	77	65	51	30	222	45
[27181]	125	30	79	64	41	NA	NA	NA	103	NA	43	NA	36	35	216	52	43	41
[27199]	87	50	46	35	55	NA	68	66	66	46	42	39	155	139	137	113	113	109
[27217]	32	37	50	50	47	NA	NA	NA	47	35	132	70	39	NA	72	48	NA	86
[27235]	32	193	191	NA	NA	NA	204	193	73	NA	171	204	NA	56	62	NA	88	130
[27253]	181	68	54	154	56	109	108	30	206	199	192	51	95	32	NA	NA	NA	81
[27271]	45	34	49	128	170	76	NA	49	61	NA	36	36	90	57	40	40	209	194
[27289]	186	57	90	NA	NA	NA	160	130	44	264	31	123	NA	57	63	NA	66	134
[27307]	192	71	102	NA	NA	265	88	64	40	NA	NA	NA	108	61	46	51	77	53
[27325]	NA	181	43	NA	64	120	125	272	97	180	NA	NA	NA	108	107	32	47	42
[27343]	255	232	225	65	49	33	182	170	165	63	60	NA	NA	NA	112	75	34	39
[27361]	154	232	122	NA	52	54	NA	47	89	80	197	32	101	53	56	51	45	33
[27379]	33	33	NA	NA	NA	37	51	45	49	30	58	58	50	48	42	42	37	37
[27397]	35	35	34	151	142	128	43	41	48	43	41	67	62	NA	NA	NA	99	79
[27415]	49	43	81	50	NA	30	124	37	246	64	52	89	145	121	124	52	33	145
[27433]	119	113	34	39	195	185	178	47	45	139	126	121	42	44	NA	NA	NA	30
[27451]	89	55	190	224	30	34	NA	NA	NA	32	146	87	39	51	45	54	48	44
[27469]	62	62	62	32	240	224	213	100	72	NA	NA	NA	32	NA	33	51	NA	82
[27487]	42	212	56	58	38	123	243	61	59	59	79	73	69	38	31	250	241	236
[27505]	46	40	30	83	74	67	59	54	50	148	135	133	48	46	244	236	212	74
[27523]	75	68	63	63	33	NA	NA	NA	NA	100	84	NA	NA	NA	38	176	117	72
[27541]	72	67	80	71	67	168	158	157	56	52	NA	NA	NA	38	32	58	50	NA
[27559]	73	31	35	221	35	55	115	110	37	72	147	137	129	57	80	74	70	NA
[27577]	NA	NA	36	68	44	NA	43	38	265	31	41	70	58	221	204	202	50	60
[27595]	33	33	NA	NA	NA	87	NA	266	51	102	NA	163	44	171	NA	78	NA	141
[27613]	NA	225	158	221	NA	186	NA	42	45	36	234	30	79	NA	NA	NA	39	NA
[27631]	243	79	245	NA	149	NA	NA	93	64	NA	60	233	215	195	36	117	61	171
[27649]	72	46	95	42	NA	NA	NA	117	88	60	159	224	107	NA	75	75	NA	72
[27667]	81	84	159	57	108	52	36	53	68	61	58	NA	NA	NA	34	48	34	128
[27685]	74	35	46	39	60	47	121	103	97	42	67	61	58	NA	NA	NA	66	39
[27703]	47	44	41	NA	65	48	NA	48	54	43	177	49	149	NA	NA	NA	92	60
[27721]	31	63	43	NA	64	55	NA	36	57	61	126	117	90	NA	NA	NA	62	50
[27739]	41	47	NA	250	88	56	40	48	71	64	54	64	55	49	32	NA	NA	NA
[27757]	161	138	100	NA	33	191	NA	51	46	NA	52	98	105	39	100	86	140	127
[27775]	116	48	NA	NA	NA	49	54	211	189	35	114	111	110	187	172	172	65	62
[27793]	48	47	37	266	253	230	37	34	129	111	102	32	136	133	121	34	42	42
[27811]	42	102	100	98	41	33	69	65	65	137	114	104	35	38	NA	NA	NA	57
[27829]	105	36	54	33	40	66	65	57	54	36	140	139	138	44	65	268	250	242
[27847]	64	121	NA	NA	NA	60	48	73	66	NA	40	240	39	75	68	30	121	107
[27865]	96	38	NA	NA	NA	67	40	57	104	35	NA	31	38	251	35	45	40	35
[27883]	NA	NA	NA	160	132	35	48	152	43	230	125	228	34	62	54	132	116	239
[27901]	33	95	89	88	180	176	166	53	70	NA	NA	NA	30	101	80	56	35	33

[27919]	NA	NA	NA	38	33	138	104	31	38	85	77	76	44	44	44	NA	NA	NA
[27937]	141	NA	NA	70	103	44	78	NA	88	133	NA	98	138	81	230	50	161	48
[27955]	66	NA	67	62	58	56	42	117	111	101	36	NA	NA	NA	45	49	51	244
[27973]	32	39	194	38	63	31	54	51	51	NA	NA	NA	39	197	125	67	225	205
[27991]	130	42	195	NA	42	253	32	115	NA	130	210	132	NA	111	NA	34	109	31
[28009]	216	131	128	121	51	108	95	84	36	NA	NA	NA	39	115	144	39	84	78
[28027]	76	125	114	108	60	259	224	212	77	57	NA	NA	NA	71	95	54	141	186
[28045]	128	95	NA	52	94	119	NA	86	85	98	211	70	181	30	31	51	134	NA
[28063]	NA	NA	113	36	110	33	39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	66	80
[28081]	NA	NA	NA	70	NA	176	NA	NA	NA	NA	44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[28099]	NA	210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	123	42	32	51	169	247	NA	217	NA	97
[28117]	NA	58	50	53	134	44	259	47	144	81	44	30	NA	30	32	79	63	225
[28135]	90	206	NA	NA	51	56	182	146	50	180	167	NA	80	NA	NA	NA	NA	170
[28153]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	60	88	103	NA	61	55	60	39	37	32
[28171]	212	NA	42	47	193	47	40	53	NA	NA	NA	216	175	40	43	NA	NA	235
[28189]	NA	51	54	NA	55	110	139	59	135	168	156	153	61	45	NA	NA	NA	38
[28207]	37	45	47	275	249	236	56	49	114	105	92	31	215	198	179	49	33	43
[28225]	36	35	30	222	203	189	67	54	180	165	145	66	54	46	46	NA	NA	NA
[28243]	144	91	63	64	115	76	59	NA	54	113	NA	80	90	105	139	39	87	36
[28261]	30	67	51	61	96	90	82	33	129	116	108	53	NA	NA	NA	50	47	33
[28279]	207	159	52	35	111	102	93	37	NA	NA	NA	229	102	127	69	35	50	233
[28297]	56	107	52	66	70	30	63	93	NA	NA	NA	123	38	NA	31	40	39	NA
[28315]	38	41	197	46	96	57	77	51	52	40	53	264	53	50	48	39	36	35
[28333]	172	163	155	32	138	137	136	33	67	34	30	NA	NA	NA	51	35	36	114
[28351]	69	35	NA	97	44	NA	96	33	166	31	205	30	NA	NA	NA	NA	271	47
[28369]	80	NA	202	NA	NA	78	57	NA	81	163	181	103	54	221	50	58	95	95
[28387]	87	171	163	158	41	76	80	76	71	49	43	40	NA	NA	NA	94	55	38
[28405]	43	136	NA	95	NA	73	56	NA	55	49	104	48	77	33	249	243	220	44
[28423]	138	NA	NA	NA	241	184	54	53	NA	38	230	NA	67	65	NA	103	149	167
[28441]	67	134	38	NA	NA	NA	90	80	44	NA	NA	NA	134	102	30	70	116	75
[28459]	NA	170	43	NA	80	112	132	228	132	178	87	NA	NA	NA	126	130	54	33
[28477]	NA	NA	NA	90	74	53	30	208	200	190	68	72	NA	NA	NA	196	133	58
[28495]	86	208	NA	152	NA	89	52	NA	53	160	98	239	34	120	105	101	98	98
[28513]	60	55	53	48	NA	NA	NA	36	57	42	60	40	51	92	68	58	53	59
[28531]	56	56	32	161	147	132	38	82	76	72	35	76	75	72	38	NA	NA	NA
[28549]	140	127	90	34	104	57	52	NA	127	48	226	79	81	139	202	122	141	55
[28567]	66	188	163	157	30	67	230	213	207	60	49	31	130	110	104	41	NA	NA
[28585]	NA	55	46	117	58	173	217	32	48	NA	NA	NA	31	132	37	102	42	49
[28603]	39	37	32	53	45	45	50	43	41	75	74	73	36	NA	275	253	86	78
[28621]	NA	NA	NA	32	NA	64	NA	83	53	220	40	60	50	104	NA	73	73	72
[28639]	31	94	85	77	54	39	39	39	256	250	240	33	68	31	95	83	78	72
[28657]	66	64	144	126	119	43	36	NA	256	246	99	75	104	103	48	NA	NA	NA
[28675]	37	NA	159	99	47	NA	NA	NA	35	198	96	53	48	44	96	93	88	186
[28693]	180	174	66	66	NA	NA	NA	52	43	70	59	NA	146	31	41	NA	34	53
[28711]	59	44	31	118	115	114	30	42	83	82	31	NA	NA	NA	68	61	62	59
[28729]	NA	50	43	NA	54	54	89	74	245	234	227	66	50	35	NA	NA	NA	98
[28747]	NA	NA	127	126	275	141	43	111	NA	36	77	NA	128	NA	220	194	239	NA
[28765]	NA	NA	44	52	45	NA	45	88	NA	NA	NA	37	NA	NA	186	254	NA	146

[28783]	148	NA	109	81	NA	57	173	245	241	37	86	77	NA	44	47	40	31	78
[28801]	36	39	NA	NA	NA	56	210	133	71	74	240	NA	58	NA	74	62	NA	62
[28819]	77	100	199	44	115	37	54	132	118	114	42	43	NA	NA	NA	83	69	55
[28837]	113	72	61	72	51	189	162	151	54	44	36	36	NA	NA	NA	32	101	49
[28855]	45	59	49	NA	74	53	NA	37	48	76	163	41	115	36	NA	NA	NA	127
[28873]	76	49	90	39	45	NA	75	57	NA	67	39	124	136	59	61	NA	NA	NA
[28891]	49	42	37	47	NA	268	97	51	39	40	32	80	70	64	94	64	59	30
[28909]	32	32	32	80	79	63	NA	NA	NA	NA	242	59	116	NA	42	106	NA	45
[28927]	51	NA	30	71	101	119	46	38	184	79	203	173	149	65	NA	NA	NA	35
[28945]	88	34	174	211	45	127	115	109	35	171	163	157	60	54	53	51	36	NA
[28963]	NA	NA	48	43	39	32	33	33	32	236	217	208	52	73	145	131	126	40
[28981]	56	51	49	99	92	85	36	35	30	136	134	131	50	59	155	141	131	41
[28999]	48	NA	NA	NA	61	122	54	56	42	44	51	73	46	44	35	30	30	179
[29017]	168	156	54	73	NA	NA	274	38	68	113	NA	NA	NA	96	71	105	58	34
[29035]	NA	47	40	NA	40	47	58	72	36	69	192	170	157	45	40	NA	NA	NA
[29053]	31	98	70	78	84	30	NA	38	50	261	33	68	71	56	NA	NA	NA	222
[29071]	160	54	32	63	186	44	NA	140	252	49	70	63	166	145	170	32	141	138
[29089]	128	120	40	268	255	249	74	80	NA	NA	NA	39	106	73	67	34	NA	NA
[29107]	NA	55	45	35	209	128	44	36	116	116	110	31	32	81	79	63	NA	NA
[29125]	NA	155	NA	NA	91	148	66	55	NA	97	138	NA	120	132	113	271	54	135
[29143]	61	66	77	72	63	54	52	129	126	124	47	33	NA	NA	NA	92	58	30
[29161]	51	NA	45	51	210	52	78	38	50	84	79	77	34	NA	NA	NA	68	227
[29179]	154	69	236	NA	184	53	122	NA	61	233	108	NA	152	185	174	NA	101	NA
[29197]	36	34	40	49	128	49	220	147	133	130	53	33	123	108	100	43	NA	NA
[29215]	NA	42	35	34	147	141	64	45	123	113	111	183	157	154	80	31	NA	NA
[29233]	NA	72	67	31	NA	NA	NA	83	196	119	72	99	265	107	62	NA	46	98
[29251]	109	NA	83	106	145	253	81	176	40	30	95	40	89	NA	NA	NA	125	36
[29269]	127	32	33	45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	63	83	NA	NA	NA
[29287]	94	NA	240	NA	NA	NA	NA	62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190	NA
[29305]	NA	NA	NA	NA	NA	142	65	63	251	215	NA	NA	38	221	135	NA	116	43
[29323]	57	129	43	50	272	54	123	103	51	NA	38	118	62	125	109	NA	NA	NA
[29341]	128	122	276	228	57	219	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33
[29359]	NA	NA	NA	NA	89	91	124	NA	141	93	76	102	30	78	34	NA	89	66
[29377]	77	NA	58	62	61	NA	NA	NA	NA	111	55	NA	272	128	NA	61	58	
[29395]	NA	64	139	170	64	51	248	39	32	226	209	202	104	41	NA	NA	NA	54
[29413]	37	45	NA	254	241	34	71	57	33	160	140	131	56	31	265	243	234	45
[29431]	48	61	67	62	55	191	179	174	54	41	253	222	212	88	43	78	65	58
[29449]	NA	NA	NA	212	192	122	65	171	75	50	NA	67	140	NA	111	78	144	177
[29467]	62	96	33	57	40	106	101	46	157	144	137	56	31	122	115	111	48	NA
[29485]	NA	NA	34	48	33	74	73	252	183	36	51	31	31	137	128	118	61	NA
[29503]	NA	NA	NA	268	245	84	46	39	256	60	109	48	89	109	30	178	118	35
[29521]	37	NA	NA	NA	151	70	37	31	NA	53	56	NA	62	39	247	83	112	60
[29539]	100	71	50	53	73	34	NA	78	63	59	51	45	40	173	158	150	33	43
[29557]	159	152	144	64	56	70	69	67	40	NA	NA	NA	71	56	45	126	90	36
[29575]	NA	104	38	NA	40	103	58	184	205	38	NA	NA	NA	NA	NA	102	122	NA
[29593]	238	118	NA	86	66	NA	97	211	207	103	96	NA	34	73	136	121	111	41
[29611]	46	245	241	229	72	108	31	56	53	52	NA	NA	NA	124	86	35	51	194
[29629]	NA	52	NA	73	64	NA	32	56	94	100	58	56	84	39	251	226	220	77

[29647]	89	NA	NA	NA	NA	NA	121	57	NA	58	98	NA	87	90	NA	34	91	159
[29665]	249	67	43	234	40	NA	NA	NA	30	109	67	46	NA	NA	NA	205	146	57
[29683]	86	114	89	NA	167	38	NA	86	140	127	259	143	160	37	117	NA	NA	NA
[29701]	82	64	37	141	149	60	65	54	NA	NA	NA	106	87	97	NA	NA	NA	105
[29719]	109	NA	NA	NA	36	NA	216	109	95	223	NA	94	NA	95	82	NA	55	85
[29737]	137	233	48	98	37	167	35	38	66	61	54	57	49	36	NA	NA	NA	46
[29755]	53	57	41	32	47	39	76	71	62	101	96	85	42	67	67	66	230	216
[29773]	191	76	59	94	86	82	31	66	61	61	33	NA	NA	NA	144	178	110	65
[29791]	120	69	60	NA	163	42	NA	112	63	147	245	140	101	47	35	57	94	34
[29809]	30	208	175	163	41	56	NA	256	244	76	65	31	154	138	137	35	64	NA
[29827]	NA	NA	140	125	96	191	32	241	39	53	73	NA	NA	NA	38	167	41	92
[29845]	40	38	40	48	48	45	58	49	41	55	54	39	84	76	76	36	NA	NA
[29863]	NA	34	131	64	NA	NA	NA	41	101	51	46	NA	38	NA	33	102	69	NA
[29881]	53	79	56	143	50	272	32	83	73	57	35	132	126	122	67	47	46	39
[29899]	239	233	224	42	45	35	113	94	88	68	61	50	202	183	175	84	63	NA
[29917]	258	248	102	72	84	75	71	NA	NA	NA	77	51	44	NA	122	126	38	49
[29935]	NA	NA	NA	43	189	97	67	62	58	78	68	65	251	233	227	73	70	NA
[29953]	NA	NA	83	62	34	83	30	NA	130	43	NA	40	69	74	33	41	175	164
[29971]	149	37	54	104	97	91	32	NA	NA	NA	101	83	77	36	NA	44	46	NA
[29989]	54	69	109	51	65	239	198	188	54	49	54	53	47	NA	NA	NA	100	NA
[30007]	NA	104	97	257	170	34	112	NA	42	110	NA	147	NA	218	180	NA	NA	239
[30025]	NA	54	43	74	47	36	247	60	70	NA	NA	NA	45	NA	NA	145	177	NA
[30043]	64	104	NA	79	64	NA	47	144	NA	206	104	69	NA	45	30	40	60	NA
[30061]	NA	NA	83	178	104	72	68	182	NA	41	NA	64	42	NA	85	108	195	202
[30079]	45	97	34	45	45	87	32	53	127	109	100	37	NA	NA	NA	73	46	37
[30097]	30	160	36	66	44	60	74	38	30	188	151	142	33	55	65	56	52	NA
[30115]	NA	NA	50	79	49	70	57	32	NA	98	62	NA	53	81	102	162	44	145
[30133]	44	34	NA	NA	NA	121	73	45	106	37	NA	76	66	NA	73	70	102	113
[30151]	76	57	NA	NA	NA	73	60	31	36	202	240	85	31	30	33	32	47	79
[30169]	63	57	32	97	74	67	37	33	33	32	103	90	80	NA	NA	NA	276	219
[30187]	54	96	NA	53	81	NA	80	40	NA	86	114	141	52	157	78	NA	264	209
[30205]	89	42	44	32	NA	NA	NA	30	62	149	189	39	129	123	109	35	39	259
[30223]	244	232	98	73	49	38	NA	NA	NA	30	60	35	32	46	45	40	154	131
[30241]	115	47	156	142	127	45	60	52	47	105	101	96	32	44	36	31	106	104
[30259]	98	64	226	217	188	84	38	NA	NA	NA	31	32	100	117	62	71	35	53
[30277]	37	47	52	91	70	58	32	37	33	211	203	184	51	97	NA	NA	NA	36
[30295]	87	101	NA	NA	NA	78	60	84	43	32	NA	39	42	268	34	39	94	103
[30313]	30	44	252	222	173	52	46	42	NA	NA	NA	31	133	71	59	83	126	NA
[30331]	62	37	NA	51	50	106	111	53	NA	NA	NA	188	146	37	33	49	90	32
[30349]	225	127	254	49	99	81	184	156	162	38	118	131	121	113	54	NA	248	215
[30367]	39	33	83	73	32	NA	NA	NA	34	104	91	65	40	33	NA	NA	NA	50
[30385]	42	37	43	NA	33	151	40	52	65	39	115	109	105	36	42	88	88	71
[30403]	NA	NA	NA	150	NA	244	78	107	78	60	NA	30	80	94	NA	137	215	160
[30421]	259	52	147	48	76	228	62	68	64	56	42	153	146	139	49	NA	NA	NA
[30439]	102	62	38	50	NA	55	66	273	40	89	82	46	41	41	107	101	90	NA
[30457]	NA	NA	269	166	94	228	247	184	37	99	NA	40	224	88	NA	156	NA	177
[30475]	NA	122	NA	40	30	38	63	130	49	214	172	161	156	67	128	118	104	47
[30493]	NA	NA	NA	41	33	32	175	113	53	38	33	121	115	105	32	251	220	197

[30511]	92	254	235	216	74	48	30	NA	NA	NA	82	227	116	102	228	90	44	NA
[30529]	54	104	102	NA	96	126	183	NA	97	143	38	32	50	97	57	33	NA	NA
[30547]	NA	95	122	32	45	66	65	59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	66
[30565]	69	NA	NA	NA	93	NA	234	NA	NA	NA	NA	116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30583]	NA	NA	165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	140	62	89	195	198	NA	222	39	NA
[30601]	NA	NA	158	35	75	105	38	37	NA	87	31	115	99	45	NA	53	176	50
[30619]	165	122	NA	NA	NA	118	153	NA	NA	31	61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[30637]	NA	NA	NA	NA	34	NA	NA	NA	271	NA	64	57	143	226	162	78	94	109
[30655]	68	58	NA	121	50	55	262	69	35	64	NA	NA	NA	NA	223	61	59	NA
[30673]	NA	83	NA	62	46	NA	85	189	169	60	37	167	31	NA	266	237	116	51
[30691]	NA	256	242	64	38	NA	NA	NA	82	43	49	39	208	186	171	76	46	270
[30709]	251	226	66	43	45	110	99	90	40	215	189	177	48	37	NA	274	233	31
[30727]	92	52	33	76	61	56	NA	NA	NA	225	187	101	83	30	147	92	40	NA
[30745]	81	109	NA	128	97	205	170	53	67	56	38	44	69	98	79	39	168	161
[30763]	142	59	169	151	123	45	34	NA	NA	NA	38	52	40	275	156	53	46	58
[30781]	57	53	46	58	49	42	153	148	144	65	NA	NA	NA	203	84	116	42	76
[30799]	61	210	59	114	44	102	76	53	42	32	33	NA	NA	NA	191	83	39	NA
[30817]	43	65	NA	59	243	122	123	123	129	47	41	100	76	261	39	32	30	76
[30835]	63	58	128	115	109	63	244	229	219	37	46	138	128	126	42	59	81	69
[30853]	65	NA	NA	NA	83	65	48	88	59	34	NA	31	106	46	NA	30	116	63
[30871]	162	43	161	40	NA	NA	NA	NA	NA	116	76	NA	NA	102	NA	58	57	NA
[30889]	89	206	188	94	74	271	34	56	39	113	101	86	NA	NA	NA	122	163	46
[30907]	46	42	57	57	50	NA	NA	NA	126	102	30	171	NA	50	NA	67	48	265
[30925]	77	89	121	45	48	80	NA	265	254	104	99	NA	NA	NA	NA	255	106	41
[30943]	NA	66	62	NA	89	67	NA	98	218	218	67	52	206	46	34	NA	NA	NA
[30961]	38	110	34	94	30	48	NA	NA	NA	223	155	65	77	129	61	NA	178	45
[30979]	263	76	152	113	227	127	177	33	106	NA	NA	NA	74	60	40	30	204	48
[30997]	137	48	81	60	33	56	NA	NA	NA	166	69	239	33	NA	NA	NA	210	165
[31015]	44	NA	NA	NA	275	188	81	75	222	NA	72	NA	75	60	NA	44	98	136
[31033]	246	41	81	42	147	30	80	77	68	37	54	43	32	NA	NA	NA	62	53
[31051]	30	35	37	44	45	71	61	50	75	64	61	40	50	50	49	NA	NA	242
[31069]	89	54	53	96	91	84	32	35	88	78	76	33	NA	NA	NA	164	214	122
[31087]	88	180	113	80	43	NA	152	34	225	114	90	184	199	118	100	51	54	50
[31105]	95	32	136	218	181	177	44	59	267	245	231	72	45	117	106	99	36	32
[31123]	NA	NA	NA	90	78	84	214	232	65	55	60	NA	NA	NA	34	180	31	95
[31141]	33	41	65	62	55	40	40	35	52	50	42	85	81	80	36	34	NA	NA
[31159]	NA	44	152	72	31	43	NA	NA	NA	42	89	43	42	NA	45	54	NA	30
[31177]	80	59	NA	62	91	83	162	32	227	35	41	97	90	79	33	32	102	98
[31195]	89	62	69	64	59	237	223	207	47	46	104	91	84	95	73	61	36	30
[31213]	258	230	222	108	75	271	249	240	99	75	106	91	86	NA	NA	NA	51	41
[31231]	NA	80	39	37	31	NA	NA	NA	42	31	30	134	89	74	74	70	85	78
[31249]	71	262	247	228	98	66	NA	NA	NA	46	39	50	264	39	30	203	36	50
[31267]	73	66	57	55	204	193	182	52	52	104	98	91	39	NA	NA	NA	105	87
[31285]	60	34	NA	32	45	NA	41	114	98	51	70	235	211	200	57	45	NA	NA
[31303]	NA	112	NA	233	153	103	NA	NA	42	156	NA	43	123	NA	114	NA	266	177
[31321]	264	NA	230	NA	51	51	96	33	59	188	71	43	82	NA	NA	NA	NA	NA
[31339]	231	179	NA	73	253	NA	104	75	NA	55	226	NA	253	32	135	82	41	245
[31357]	57	36	53	30	52	38	NA	NA	NA	77	218	119	96	66	248	NA	88	NA

[31375]	95	52	NA	76	155	126	183	50	114	52	51	82	39	56	101	94	88	NA
[31393]	NA	NA	62	40	73	141	74	40	58	52	36	170	153	143	46	36	39	39
[31411]	34	NA	NA	NA	47	79	39	40	76	47	35	NA	63	52	NA	56	70	85
[31429]	175	39	143	41	36	NA	NA	NA	32	117	65	49	93	36	43	NA	82	51
[31447]	NA	78	48	132	110	94	50	NA	NA	NA	64	52	33	56	177	NA	123	47
[31465]	41	48	72	64	57	73	70	65	30	91	91	80	NA	NA	NA	32	235	180
[31483]	53	81	NA	41	198	NA	64	44	NA	43	76	122	130	53	31	126	68	NA
[31501]	270	233	72	70	33	NA	NA	NA	41	79	30	165	161	39	108	101	98	31
[31519]	228	210	195	62	78	70	54	48	NA	NA	NA	45	50	44	36	132	108	104
[31537]	37	178	156	149	30	46	51	51	51	105	98	97	37	33	32	32	81	79
[31555]	78	147	133	121	43	40	NA	NA	NA	64	110	52	50	37	43	63	61	51
[31573]	48	188	175	167	58	81	200	172	166	54	61	NA	NA	NA	86	71	104	36
[31591]	49	NA	42	34	255	32	69	86	94	42	47	185	176	144	36	38	NA	NA
[31609]	NA	47	118	61	53	85	253	NA	43	41	235	48	84	84	43	41	NA	NA
[31627]	NA	NA	207	76	77	49	33	259	116	NA	48	101	68	162	143	200	32	186
[31645]	246	202	181	61	256	211	205	42	38	72	76	35	NA	NA	NA	45	92	74
[31663]	71	31	35	NA	NA	NA	52	44	40	164	33	182	47	67	40	100	98	98
[31681]	30	54	54	44	NA	NA	NA	192	NA	NA	79	140	57	90	NA	36	96	111
[31699]	NA	118	221	141	NA	47	175	33	73	88	270	39	74	65	63	58	41	143
[31717]	127	126	40	33	NA	NA	NA	94	50	41	79	30	270	48	45	187	67	64
[31735]	40	33	70	65	59	32	NA	NA	NA	92	NA	172	129	245	NA	199	54	167
[31753]	NA	54	187	99	NA	139	238	199	NA	131	NA	40	50	38	71	117	59	31
[31771]	226	141	127	120	41	148	134	127	43	43	NA	NA	NA	43	138	174	45	31
[31789]	32	124	113	107	185	162	148	72	273	235	207	66	46	NA	NA	NA	115	202
[31807]	83	115	NA	63	98	NA	53	93	117	NA	105	115	151	NA	100	195	30	41
[31825]	68	34	63	75	36	NA	NA	NA	36	110	101	46	46	39	NA	NA	NA	NA
[31843]	NA	NA	NA	NA	NA	90	92	NA	NA	NA	116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	101
[31861]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	218	42	32
[31879]	172	NA	NA	NA	224	40	NA	205	54	NA	182	40	133	211	36	30	NA	114
[31897]	36	146	107	37	60	NA	68	36	179	80	219	183	NA	NA	NA	252	172	NA
[31915]	NA	31	93	NA	NA	NA	133	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	47	NA	37
[31933]	NA	NA	NA	NA	89	74	152	NA	211	116	122	225	42	97	75	256	168	95
[31951]	73	NA	110	48	30	74	NA	NA	NA	NA	187	108	42	NA	232	187	NA	53
[31969]	51	NA	65	156	146	74	34	120	33	34	NA	261	240	76	89	NA	NA	266
[31987]	60	30	36	NA	NA	NA	70	37	53	30	40	168	144	130	35	34	252	232
[32005]	221	64	50	63	62	51	150	137	130	47	216	200	169	73	31	72	60	51
[32023]	NA	NA	NA	226	152	82	67	43	214	76	53	NA	81	104	NA	118	110	167
[32041]	213	55	119	30	52	47	80	83	80	34	37	192	176	149	53	61	156	137
[32059]	130	42	31	NA	NA	NA	36	68	216	183	48	38	48	45	40	36	33	32
[32077]	136	119	97	44	NA	NA	NA	248	83	164	97	35	53	235	41	138	49	111
[32095]	72	41	41	44	35	NA	NA	NA	229	100	65	201	63	NA	59	40	210	73
[32113]	95	100	111	59	69	122	96	40	190	35	32	82	72	63	42	40	36	205
[32131]	186	173	35	43	171	169	159	53	64	72	71	60	NA	NA	NA	102	54	45
[32149]	49	101	64	43	NA	119	41	NA	40	121	60	160	38	193	42	42	NA	NA
[32167]	NA	31	NA	NA	136	65	NA	215	257	NA	87	56	NA	122	255	198	89	65
[32185]	NA	44	50	52	52	51	115	107	98	42	34	NA	274	267	55	147	42	41
[32203]	36	59	57	55	30	NA	NA	NA	129	69	57	31	219	NA	68	NA	68	268
[32221]	71	96	112	43	73	53	NA	266	259	71	144	NA	NA	NA	NA	197	136	64

[32239]	NA	44	168	NA	66	64	NA	97	200	211	74	36	143	39	33	NA	NA	NA
[32257]	33	99	99	60	NA	NA	NA	NA	173	107	88	130	92	NA	218	40	249	100
[32275]	143	114	256	144	198	39	148	NA	NA	NA	45	33	50	182	41	124	33	52
[32293]	77	40	NA	NA	NA	88	95	159	35	NA	NA	NA	100	96	NA	NA	NA	35
[32311]	NA	185	112	93	NA	NA	142	NA	89	66	NA	61	103	166	262	40	127	46
[32329]	136	52	93	85	80	59	46	35	NA	NA	NA	74	47	51	43	31	47	30
[32347]	106	90	78	63	55	54	52	31	49	49	48	243	213	178	56	46	100	95
[32365]	90	30	44	93	82	67	34	34	34	NA	NA	NA	168	247	117	127	142	82
[32383]	48	NA	156	44	235	105	91	183	218	107	114	51	35	32	39	57	87	50
[32401]	145	116	111	44	NA	259	250	36	79	65	175	149	141	36	67	NA	NA	NA
[32419]	89	69	97	199	217	52	55	50	NA	NA	NA	46	162	105	32	31	39	33
[32437]	32	49	38	38	51	49	48	NA	NA	NA	30	132	68	35	NA	NA	NA	50
[32455]	86	52	35	NA	39	65	NA	90	62	NA	58	76	68	167	NA	32	39	32
[32473]	35	77	71	68	122	112	109	55	35	32	30	204	195	192	30	40	135	121
[32491]	111	41	72	58	54	32	32	199	185	169	58	63	219	208	195	77	63	79
[32509]	53	49	NA	NA	NA	56	39	51	NA	79	73	NA	NA	NA	34	55	205	89
[32527]	62	58	58	98	87	77	33	NA	274	259	100	85	NA	NA	NA	94	59	32
[32545]	87	56	NA	70	234	50	84	84	40	46	35	33	169	154	148	39	59	105
[32563]	94	85	38	NA	NA	NA	82	67	87	35	50	NA	54	45	NA	82	102	130
[32581]	63	42	NA	257	228	51	31	52	NA	NA	NA	134	NA	264	236	135	NA	246
[32599]	52	153	NA	36	117	NA	116	NA	253	235	NA	NA	NA	NA	67	78	107	32
[32617]	57	46	223	32	102	38	102	NA	NA	NA	72	NA	NA	NA	229	NA	73	243
[32635]	NA	176	72	NA	71	NA	NA	NA	40	115	88	39	NA	54	44	83	34	47
[32653]	35	72	45	NA	NA	NA	81	NA	136	172	71	256	NA	71	NA	126	57	NA
[32671]	58	140	131	215	50	94	40	57	57	99	62	65	57	112	99	85	33	NA
[32689]	NA	NA	48	36	90	125	30	105	37	42	109	37	149	135	124	50	52	49
[32707]	48	NA	NA	NA	63	120	68	50	108	64	33	NA	33	84	40	NA	62	63
[32725]	98	252	64	140	53	52	NA	NA	NA	30	185	94	90	145	33	36	NA	73
[32743]	42	NA	37	80	87	147	116	112	77	33	NA	NA	NA	78	49	32	107	246
[32761]	36	NA	57	217	35	35	36	44	88	77	69	37	35	74	64	53	NA	NA
[32779]	NA	NA	167	108	82	NA	56	130	NA	53	44	NA	77	129	151	50	110	35
[32797]	70	208	197	170	58	55	NA	NA	NA	40	123	30	179	220	50	54	111	102
[32815]	99	207	177	155	63	41	50	38	36	NA	NA	NA	61	58	45	36	191	171
[32833]	165	45	165	140	125	37	35	33	133	123	107	34	55	40	34	60	51	51
[32851]	174	152	127	38	45	NA	NA	NA	31	35	30	67	90	69	56	44	54	78
[32869]	67	64	57	177	165	160	44	74	215	201	193	31	56	71	NA	NA	NA	32
[32887]	92	51	38	145	37	40	NA	65	34	269	51	75	100	36	168	153	137	42
[32905]	NA	NA	NA	67	155	56	96	98	215	49	NA	35	37	208	46	69	76	62
[32923]	58	NA	NA	NA	NA	NA	123	41	91	89	NA	159	NA	61	127	106	210	176
[32941]	196	35	254	32	220	196	183	37	40	54	NA	263	233	63	51	77	67	48
[32959]	NA	NA	NA	60	79	57	57	34	33	NA	NA	NA	58	46	60	133	101	30
[32977]	66	44	97	92	87	36	36	NA	NA	NA	243	212	75	131	177	58	54	NA
[32995]	114	110	NA	110	233	133	NA	39	125	30	129	88	60	82	38	63	57	42
[33013]	37	153	145	129	48	32	NA	NA	NA	78	32	43	92	NA	30	31	229	57
[33031]	67	42	30	33	NA	NA	NA	107	NA	183	212	249	NA	230	57	140	NA	60
[33049]	249	91	NA	179	NA	202	NA	114	NA	54	54	53	72	141	113	47	230	180
[33067]	169	155	47	50	169	143	129	45	NA	NA	NA	48	119	118	48	33	115	104
[33085]	89	46	32	157	147	135	69	NA	268	242	36	82	39	NA	NA	NA	150	NA

[33103]	90	183	NA	83	67	NA	54	109	80	NA	88	148	138	NA	82	169	33	35
[33121]	84	43	70	98	37	46	NA	NA	NA	39	193	89	38	35	31	NA	NA	NA
[33139]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	122	118	NA	NA	NA	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[33157]	84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	67
[33175]	57	159	NA	NA	NA	NA	42	NA	271	33	NA	205	124	31	83	271	38	68
[33193]	NA	118	30	129	134	37	82	NA	108	54	199	144	NA	251	NA	NA	NA	NA
[33211]	37	NA	NA	NA	44	137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	41
[33229]	NA	65	NA	NA	NA	NA	197	63	163	NA	157	144	215	183	52	121	83	NA
[33247]	247	72	78	NA	106	37	54	31	95	NA	NA	NA	NA	184	124	48	NA	NA
[33265]	137	NA	61	38	NA	65	157	208	84	45	123	42	238	217	204	77	65	NA
[33283]	NA	NA	59	31	50	31	NA	NA	NA	37	34	83	73	38	32	42	174	156
[33301]	143	45	252	231	222	46	34	44	63	60	50	145	126	115	34	172	159	138
[33319]	34	60	107	99	91	NA	NA	NA	250	216	85	125	230	71	52	NA	105	130
[33337]	NA	116	120	163	246	47	75	46	48	70	71	94	72	48	40	58	88	82
[33355]	74	146	132	123	47	32	NA	NA	NA	45	35	102	229	209	54	40	63	40
[33373]	50	41	34	146	123	104	49	NA	NA	NA	NA	153	34	NA	106	45	31	263
[33391]	98	143	100	86	94	80	91	52	89	30	86	47	NA	NA	NA	263	111	33
[33409]	73	253	77	34	NA	45	NA	112	136	87	129	87	75	119	113	38	246	68
[33427]	63	59	48	46	39	208	176	166	33	183	178	143	36	56	NA	NA	NA	107
[33445]	58	45	38	104	57	46	NA	114	36	NA	61	158	46	211	201	36	30	NA
[33463]	NA	NA	43	NA	NA	176	73	NA	112	198	NA	84	52	NA	32	118	229	221
[33481]	107	85	242	43	34	36	46	49	46	40	128	107	98	42	NA	NA	258	79
[33499]	124	30	53	48	46	NA	NA	NA	31	168	73	90	31	233	NA	57	NA	77
[33517]	39	NA	47	88	113	40	54	55	30	213	195	189	75	72	NA	NA	NA	NA
[33535]	180	173	57	NA	38	112	NA	128	67	NA	145	182	239	72	59	133	53	64
[33553]	31	36	NA	NA	NA	58	89	85	48	NA	NA	NA	39	NA	181	183	110	217
[33571]	92	NA	194	39	NA	90	187	161	NA	114	210	40	34	30	40	31	NA	NA
[33589]	NA	57	47	63	170	36	126	32	49	57	34	45	NA	NA	NA	31	112	96
[33607]	127	30	253	237	230	90	73	NA	NA	NA	37	NA	188	203	102	NA	NA	99
[33625]	NA	133	59	NA	76	210	156	NA	44	91	66	30	131	33	82	38	32	65
[33643]	56	53	63	56	42	NA	NA	NA	68	57	66	34	39	39	63	67	58	55
[33661]	84	76	66	66	66	66	264	225	203	68	44	90	83	80	37	31	72	60
[33679]	57	NA	NA	NA	209	NA	103	176	176	115	50	NA	164	260	109	124	147	174
[33697]	132	109	81	30	30	30	63	58	75	88	57	160	119	114	33	30	NA	NA
[33715]	NA	38	32	74	89	54	122	106	93	31	33	NA	NA	NA	86	69	150	182
[33733]	264	39	50	57	50	NA	NA	NA	54	163	33	121	32	44	40	53	49	46
[33751]	58	48	44	37	36	32	59	59	59	NA	NA	NA	40	105	72	30	NA	NA
[33769]	NA	57	128	40	87	42	NA	45	65	NA	41	97	60	NA	70	100	67	212
[33787]	33	268	48	36	42	73	66	57	30	109	99	94	51	47	41	40	204	179
[33805]	168	35	33	143	130	125	31	41	76	60	43	172	141	124	44	37	233	217
[33823]	207	91	48	53	43	37	NA	NA	NA	41	82	NA	129	117	NA	NA	NA	55
[33841]	215	120	79	70	69	30	60	55	50	250	233	220	90	63	NA	NA	NA	102
[33859]	66	33	127	34	NA	93	NA	56	100	84	42	40	34	111	111	99	31	130
[33877]	120	108	NA	NA	NA	116	68	45	144	35	61	NA	53	54	NA	86	86	148
[33895]	56	44	261	242	232	60	54	30	32	NA	NA	NA	129	NA	242	263	NA	165
[33913]	43	105	NA	36	114	NA	124	NA	209	190	NA	NA	NA	NA	66	66	55	52
[33931]	51	203	35	32	108	30	49	86	NA	NA	NA	83	NA	NA	NA	228	NA	89
[33949]	209	NA	38	172	49	NA	77	NA	NA	NA	41	131	106	37	270	39	95	53

[33967]	85	41	39	61	56	NA	NA	NA	80	NA	119	193	62	NA	233	64	NA	98
[33985]	53	NA	73	133	147	171	46	93	34	49	62	83	78	68	39	48	109	99
[34003]	83	30	NA	NA	NA	59	35	103	123	70	35	47	45	36	136	122	112	34
[34021]	30	61	49	45	NA	NA	NA	54	133	48	83	94	52	31	NA	39	76	58
[34039]	NA	49	54	83	211	52	172	46	47	NA	NA	NA	207	86	116	114	35	48
[34057]	NA	80	56	NA	35	89	94	138	123	99	68	NA	NA	NA	53	38	84	NA
[34075]	248	186	31	62	54	50	42	38	31	39	39	33	NA	NA	NA	234	140	92
[34093]	81	NA	40	145	NA	68	35	NA	71	114	135	78	47	87	30	68	169	138
[34111]	133	50	31	30	NA	NA	NA	106	36	228	194	40	35	87	85	82	172	153
[34129]	136	49	38	56	50	43	NA	NA	NA	33	36	44	30	40	31	150	134	123
[34147]	30	208	189	174	41	51	44	43	42	81	70	62	50	40	40	56	54	48
[34165]	126	114	91	35	NA	NA	NA	34	31	32	74	107	61	39	42	38	81	30
[34183]	76	67	61	30	125	122	118	31	46	183	165	154	30	57	38	NA	NA	NA
[34201]	40	94	65	150	41	53	NA	34	37	252	31	40	79	86	31	34	48	138
[34219]	131	111	NA	NA	NA	53	132	36	96	101	195	NA	45	49	259	54	74	83
[34237]	50	62	33	31	NA	NA	NA	NA	243	87	39	99	68	NA	132	264	55	132
[34255]	83	187	164	193	30	220	209	191	185	36	48	46	238	230	214	48	64	35
[34273]	NA	NA	NA	42	88	56	47	31	NA	NA	NA	57	42	39	140	106	30	45
[34291]	42	85	84	80	38	38	30	NA	NA	NA	194	260	92	165	86	209	55	76
[34309]	NA	116	96	NA	105	194	144	269	36	142	106	68	89	91	43	80	61	53
[34327]	50	36	176	167	160	45	46	NA	NA	NA	132	37	91	73	245	30	36	178
[34345]	55	53	36	57	87	77	70	36	NA	NA	NA	109	NA	190	NA	NA	NA	200
[34363]	41	137	NA	48	235	83	NA	141	NA	199	NA	116	NA	37	52	92	136	167
[34381]	53	46	244	176	165	156	43	58	132	117	103	32	NA	NA	NA	40	117	114
[34399]	51	30	89	83	72	111	108	101	72	NA	NA	NA	89	61	96	31	NA	NA
[34417]	NA	136	NA	274	104	NA	71	68	NA	62	115	79	NA	96	110	161	NA	77
[34435]	186	30	81	32	58	149	40	34	47	33	NA	NA	NA	36	134	118	35	NA
[34453]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	164	94	NA	NA	NA	146	NA	NA	NA	NA
[34471]	NA	NA	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34489]	NA	65	38	236	NA	NA	NA	NA	40	NA	228	NA	33	230	194	77	249	30
[34507]	54	NA	96	105	217	35	81	NA	109	43	150	138	NA	NA	30	NA	NA	NA
[34525]	NA	NA	NA	NA	30	126	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[34543]	53	NA	NA	NA	NA	125	58	131	NA	180	165	212	172	122	172	85	NA	NA
[34561]	209	32	73	NA	158	79	59	32	141	NA	NA	NA	NA	165	136	45	NA	220
[34579]	156	NA	78	41	NA	79	151	171	75	44	119	62	172	161	155	60	37	NA
[34597]	NA	NA	31	62	56	30	30	NA	NA	NA	30	92	60	35	58	38	118	91
[34615]	87	34	253	227	208	49	52	33	179	157	148	42	35	182	164	138	49	90
[34633]	83	74	NA	NA	NA	214	256	76	176	71	226	58	46	NA	109	112	NA	133
[34651]	116	211	222	43	85	31	44	30	88	87	58	80	37	61	78	71	67	38
[34669]	96	80	73	NA	NA	NA	38	106	239	209	41	51	33	32	89	77	73	42
[34687]	NA	NA	NA	NA	106	NA	31	103	74	39	266	104	133	58	101	75	40	55
[34705]	148	46	63	61	NA	NA	NA	241	161	30	126	242	74	NA	47	36	260	91
[34723]	92	99	111	52	40	125	91	58	231	63	48	44	211	191	185	37	30	30
[34741]	163	160	150	42	49	NA	NA	NA	39	189	117	69	64	96	91	46	NA	34
[34759]	94	40	NA	39	120	59	212	39	204	37	39	NA	NA	NA	NA	NA	150	82
[34777]	NA	113	182	NA	89	52	NA	35	137	212	236	114	87	259	33	33	58	35
[34795]	33	32	31	31	31	121	101	93	37	237	224	206	64	100	61	58	32	55
[34813]	54	48	NA	NA	NA	34	175	82	92	242	NA	54	NA	56	52	NA	73	113

[34831]	118	30	56	57	43	192	173	166	64	66	NA	NA	NA	NA	181	145	90	NA
[34849]	53	101	NA	90	73	NA	96	188	248	76	49	133	49	47	49	NA	NA	NA
[34867]	59	82	76	35	32	NA	NA	NA	50	NA	159	170	117	173	76	NA	218	33
[34885]	NA	79	163	173	260	140	179	34	41	33	45	NA	NA	NA	58	31	44	210
[34903]	116	32	66	34	NA	NA	NA	64	88	109	32	232	222	214	33	84	58	NA
[34921]	NA	NA	36	NA	157	187	95	NA	NA	88	NA	93	68	NA	54	138	182	NA
[34939]	31	108	72	109	64	31	58	51	46	30	49	35	NA	NA	NA	55	69	71
[34957]	56	37	57	93	80	73	58	65	60	51	35	190	173	149	35	45	47	98
[34975]	95	92	33	39	84	74	65	NA	NA	NA	192	NA	89	239	165	85	31	NA
[34993]	171	30	217	112	100	117	194	140	115	62	31	61	60	57	107	62	30	201
[35011]	163	154	49	38	NA	NA	275	81	62	35	147	132	119	42	NA	NA	NA	85
[35029]	71	132	169	30	155	31	36	46	NA	NA	NA	45	152	98	32	41	32	33
[35047]	33	33	41	37	36	50	50	35	30	30	NA	264	251	42	94	52	30	NA
[35065]	NA	NA	50	155	40	112	54	NA	59	57	NA	42	101	63	NA	70	98	53
[35083]	194	38	NA	36	37	36	50	47	79	67	63	30	93	85	80	64	54	43
[35101]	203	192	176	30	47	124	107	101	33	84	74	66	152	132	117	46	42	210
[35119]	195	186	32	72	44	81	68	61	NA	NA	NA	53	66	NA	119	113	NA	NA
[35137]	NA	46	66	194	101	47	46	37	54	43	36	218	202	191	67	49	NA	NA
[35155]	NA	30	87	46	39	126	NA	79	NA	36	103	82	37	71	68	59	116	105
[35173]	97	NA	NA	NA	101	48	50	152	39	48	NA	64	53	NA	106	97	121	50
[35191]	46	243	219	212	52	32	48	36	NA	NA	NA	117	NA	256	NA	186	NA	168
[35209]	57	136	NA	98	NA	140	NA	226	240	NA	NA	237	NA	58	45	71	51	190
[35227]	31	127	67	47	132	NA	NA	NA	33	NA	NA	NA	247	NA	57	233	NA	149
[35245]	60	NA	68	206	273	NA	37	117	78	NA	79	55	85	33	58	63	80	43
[35263]	NA	NA	NA	72	NA	111	260	NA	239	108	65	NA	85	61	NA	66	129	110
[35281]	237	60	108	37	48	37	74	85	78	52	NA	75	67	57	NA	NA	NA	53
[35299]	41	85	143	84	45	74	36	164	144	130	50	NA	NA	NA	44	129	54	72
[35317]	45	97	49	43	NA	34	65	59	NA	45	71	60	196	55	180	34	34	40
[35335]	NA	NA	NA	213	65	144	57	127	31	40	NA	71	40	NA	37	75	61	150
[35353]	108	115	45	34	49	NA	NA	NA	104	76	62	86	258	256	181	33	54	51
[35371]	51	49	47	55	46	41	34	33	30	NA	NA	NA	NA	165	123	74	NA	43
[35389]	186	NA	63	32	NA	75	99	176	75	30	88	33	56	160	132	129	57	NA
[35407]	NA	NA	114	35	220	173	50	94	92	89	137	124	123	54	NA	NA	NA	47
[35425]	41	65	34	53	40	205	194	190	49	170	153	146	42	48	45	45	65	58
[35443]	53	74	61	58	117	111	94	32	NA	NA	NA	32	68	113	47	65	36	37
[35461]	44	90	64	56	48	155	136	130	52	229	208	199	55	72	NA	NA	NA	97
[35479]	50	41	128	53	52	NA	57	38	260	39	44	64	94	47	32	124	114	103
[35497]	36	NA	NA	NA	37	140	60	79	181	88	94	44	NA	35	42	266	66	49
[35515]	100	31	31	38	45	172	NA	NA	NA	210	98	109	39	87	61	37	NA	138
[35533]	NA	39	130	67	180	168	210	77	51	250	226	219	52	64	53	204	190	182
[35551]	39	53	30	NA	NA	NA	33	88	40	31	NA	NA	NA	36	39	124	94	37
[35569]	83	77	72	NA	NA	NA	147	256	150	125	198	50	76	NA	98	90	NA	132
[35587]	134	113	NA	49	171	76	54	100	64	47	120	73	62	60	34	129	115	108
[35605]	33	NA	NA	NA	131	42	87	96	NA	36	33	173	50	68	42	58	34	32
[35623]	30	NA	NA	NA	66	NA	159	NA	267	NA	145	35	172	NA	50	267	92	NA
[35641]	129	239	205	NA	103	NA	57	62	38	46	107	38	169	74	47	244	193	176
[35659]	165	36	45	58	119	104	101	40	NA	NA	NA	30	39	109	83	37	38	70
[35677]	70	64	138	112	101	66	NA	NA	NA	82	76	37	NA	NA	NA	120	NA	89

[35695]	NA	NA	NA	83	73	NA	67	142	75	NA	100	121	143	NA	83	204	42	32
[35713]	47	43	61	140	46	58	NA	NA	NA	NA	31	118	30	104	30	36	43	42
[35731]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	218	NA	NA	NA	174	NA	NA	NA
[35749]	NA	NA	NA	52	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35767]	NA	223	62	52	233	254	NA	NA	195	43	NA	212	32	NA	30	199	172	65
[35785]	214	44	NA	115	122	150	45	100	NA	80	54	154	71	NA	NA	34	NA	NA
[35803]	NA	NA	30	225	NA	NA	45	162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[35821]	NA	47	NA	55	NA	NA	NA	NA	244	74	165	NA	242	167	209	128	93	116
[35839]	77	NA	259	NA	107	NA	191	45	76	232	NA	NA	NA	NA	224	143	194	NA
[35857]	130	145	NA	75	36	NA	52	130	185	68	142	52	39	158	152	143	139	62
[35875]	NA	NA	NA	69	73	30	35	NA	NA	NA	33	102	57	52	36	135	112	104
[35893]	200	186	175	43	50	41	30	175	163	154	55	46	184	167	144	54	59	58
[35911]	54	NA	NA	NA	182	NA	109	210	NA	200	82	65	NA	67	141	NA	101	103
[35929]	141	257	58	115	49	47	45	79	80	58	56	35	271	83	73	69	32	100
[35947]	93	88	30	34	NA	NA	NA	52	96	261	191	38	45	32	42	38	38	38
[35965]	30	52	39	32	98	85	62	33	NA	NA	NA	NA	91	NA	31	95	53	37
[35983]	NA	111	141	80	98	104	35	48	178	94	85	37	NA	NA	NA	169	199	31
[36001]	160	276	92	31	NA	53	NA	88	93	70	127	49	59	78	68	75	33	270
[36019]	83	68	63	40	190	174	163	37	133	124	113	31	56	61	61	39	NA	NA
[36037]	NA	136	70	61	164	105	68	48	NA	82	42	NA	45	90	49	257	242	55
[36055]	30	146	NA	NA	NA	NA	NA	160	105	NA	66	167	NA	94	47	NA	31	115
[36073]	210	256	109	54	274	33	40	65	52	50	40	49	49	49	104	89	88	38
[36091]	230	220	212	48	134	37	33	32	NA	NA	NA	214	94	117	238	233	171	64
[36109]	NA	63	63	NA	47	71	153	42	57	70	35	224	188	173	162	53	58	NA
[36127]	NA	NA	NA	NA	165	147	NA	39	102	NA	104	53	NA	74	163	219	101	38
[36145]	210	53	45	75	NA	NA	NA	31	53	97	63	34	NA	NA	NA	35	NA	168
[36163]	184	115	194	102	NA	197	43	NA	88	178	136	NA	120	233	31	136	48	31
[36181]	33	NA	NA	NA	56	48	149	118	55	45	50	31	NA	NA	NA	61	98	45
[36199]	31	216	199	195	72	56	NA	NA	NA	55	NA	182	247	NA	NA	97	97	NA
[36217]	101	53	NA	58	112	133	NA	114	45	35	131	31	93	36	247	46	40	30
[36235]	44	44	34	NA	NA	NA	61	62	82	43	64	64	72	62	52	66	58	56
[36253]	188	168	146	59	30	99	91	85	34	55	43	42	NA	NA	NA	163	NA	123
[36271]	234	177	107	60	NA	145	NA	127	112	153	202	135	143	55	31	54	85	105
[36289]	68	37	183	155	152	45	43	NA	267	256	65	60	41	122	112	106	39	NA
[36307]	NA	NA	102	91	139	31	191	170	42	59	67	NA	NA	NA	39	214	86	48
[36325]	36	34	32	41	36	31	45	39	38	31	NA	269	262	33	98	58	NA	NA
[36343]	NA	39	196	34	159	54	NA	55	77	NA	96	54	NA	66	105	74	199	31
[36361]	NA	33	63	51	78	68	61	116	107	102	45	39	261	248	232	35	50	30
[36379]	113	99	91	69	61	56	152	133	123	46	30	240	225	214	73	61	80	64
[36397]	58	NA	NA	NA	85	40	40	71	NA	154	105	40	NA	NA	NA	78	34	43
[36415]	52	178	92	51	48	47	56	44	38	249	231	225	79	58	NA	NA	NA	114
[36433]	66	44	139	50	NA	99	37	NA	44	112	102	59	49	86	86	75	96	94
[36451]	90	35	NA	NA	NA	142	85	55	103	30	67	NA	42	56	NA	63	80	124
[36469]	73	63	218	190	169	45	37	32	NA	NA	NA	88	NA	262	263	170	NA	187
[36487]	69	171	NA	174	NA	138	NA	227	152	NA	NA	231	NA	100	67	66	33	33
[36505]	173	37	136	31	59	71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	143	235	78	245	NA	64
[36523]	91	68	NA	56	136	NA	NA	108	97	36	NA	206	41	48	110	35	32	36
[36541]	33	NA	NA	NA	65	NA	176	174	44	132	46	85	NA	33	104	73	NA	69

[36559]	89	232	276	64	110	34	59	84	73	35	107	92	87	NA	NA	NA	95	48
[36577]	45	53	92	75	73	58	37	32	180	161	139	50	32	56	46	42	NA	NA
[36595]	NA	44	137	70	62	41	51	41	NA	30	37	77	52	NA	48	40	97	218
[36613]	60	137	31	39	47	NA	NA	NA	146	74	67	54	36	48	NA	65	33	NA
[36631]	48	51	93	190	109	96	58	42	NA	NA	NA	66	51	95	49	180	168	37
[36649]	42	36	87	100	88	75	79	61	49	51	43	42	76	61	47	NA	NA	NA
[36667]	NA	209	103	54	206	37	217	NA	60	42	NA	57	162	201	48	50	101	43
[36685]	35	218	190	150	49	NA	NA	NA	69	36	56	50	171	156	39	61	30	98
[36703]	81	79	34	206	176	143	50	31	68	51	45	NA	NA	268	45	64	34	111
[36721]	82	80	167	126	114	33	32	30	149	139	137	33	45	71	59	51	47	39
[36739]	37	155	127	109	30	37	NA	NA	NA	41	134	100	40	51	50	50	81	47
[36757]	41	31	163	142	130	46	56	256	223	192	63	70	NA	NA	NA	132	73	51
[36775]	59	30	47	NA	42	38	258	35	117	104	38	31	212	193	146	46	39	NA
[36793]	NA	NA	32	115	36	74	44	30	49	31	NA	46	38	239	36	32	139	146
[36811]	30	50	40	40	36	NA	NA	NA	166	96	64	35	46	33	251	97	NA	35
[36829]	68	124	189	137	173	41	75	36	NA	NA	251	56	68	44	212	194	176	59
[36847]	69	NA	265	238	48	32	55	54	NA	NA	NA	62	42	126	113	47	47	85
[36865]	80	70	37	37	37	NA	NA	NA	94	264	143	116	94	99	79	105	NA	44
[36883]	112	86	NA	165	124	244	NA	37	150	40	56	96	90	74	154	133	118	30
[36901]	NA	NA	NA	141	55	81	51	34	39	NA	55	34	211	115	124	38	34	58
[36919]	44	42	41	NA	NA	NA	83	NA	166	240	202	165	141	69	210	NA	82	176
[36937]	55	99	NA	148	237	270	NA	104	NA	48	49	58	97	125	42	158	224	206
[36955]	188	45	67	119	110	95	33	NA	NA	NA	38	103	105	41	47	78	71	57
[36973]	52	47	31	104	72	54	NA	NA	NA	98	63	86	66	48	NA	NA	NA	85
[36991]	NA	107	232	163	68	100	NA	147	159	78	NA	119	122	NA	NA	66	194	47
[37009]	37	35	63	149	45	NA	NA	NA	102	97	37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[37027]	NA	NA	258	216	NA	NA	NA	93	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40	NA	NA	NA
[37045]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	172	51	47	207	265	NA
[37063]	NA	183	NA	109	50	NA	41	100	64	97	NA	NA	46	126	88	50	48	NA
[37081]	61	75	43	228	NA	40	NA	NA	NA	NA	34	171	177	133	188	NA	NA	NA
[37099]	141	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	116	43	151	NA
[37117]	94	96	132	211	80	35	85	262	NA	NA	87	NA	150	74	36	236	NA	NA
[37135]	NA	NA	NA	171	70	251	50	160	NA	86	54	NA	30	56	NA	265	65	67
[37153]	151	31	60	231	204	172	60	38	NA	NA	NA	34	63	62	49	NA	NA	NA
[37171]	40	96	30	74	54	35	36	99	75	62	259	235	213	72	54	36	42	35
[37189]	225	208	177	70	37	NA	225	179	42	69	38	30	44	36	33	NA	NA	NA
[37207]	153	NA	129	153	159	123	54	74	NA	51	115	129	NA	145	88	NA	NA	44
[37225]	106	37	63	53	49	68	54	146	100	81	77	130	112	100	43	NA	NA	NA
[37243]	34	58	36	50	202	176	37	53	68	30	35	35	30	36	123	104	66	32
[37261]	32	30	NA	NA	NA	NA	111	177	45	46	203	51	107	34	63	96	66	45
[37279]	NA	NA	NA	147	151	33	112	160	62	47	39	NA	75	34	265	103	53	141
[37297]	143	34	66	74	51	58	148	54	39	32	39	169	163	139	31	151	143	129
[37315]	50	56	50	42	NA	NA	NA	108	63	42	35	52	94	62	NA	39	98	37
[37333]	NA	116	83	251	184	43	NA	NA	NA	NA	NA	176	72	NA	98	225	NA	35
[37351]	117	62	NA	30	84	NA	NA	113	106	NA	33	60	30	38	73	71	51	33
[37369]	33	33	128	119	102	253	224	214	66	87	81	63	61	NA	NA	NA	179	87
[37387]	87	42	130	31	80	NA	36	72	48	276	42	166	171	50	60	52	43	200
[37405]	170	164	39	47	30	NA	NA	NA	NA	NA	177	68	258	60	162	NA	37	105

[37423]	38	57	NA	77	NA	NA	42	72	186	32	37	58	NA	NA	NA	41	79	66
[37441]	52	NA	NA	NA	170	105	59	71	92	64	NA	118	31	NA	69	82	128	270
[37459]	72	176	31	79	40	NA	NA	NA	82	59	159	34	99	76	84	33	35	NA
[37477]	NA	NA	67	74	33	34	228	196	179	76	57	NA	NA	NA	NA	245	169	51
[37495]	151	49	116	NA	48	89	48	NA	50	111	229	NA	107	49	147	79	59	57
[37513]	47	75	75	55	NA	NA	NA	51	56	60	41	67	69	136	114	96	54	38
[37531]	32	259	227	178	53	38	43	69	66	63	91	81	77	NA	NA	NA	118	NA
[37549]	139	155	32	77	50	49	NA	35	112	37	268	80	69	245	194	150	127	56
[37567]	31	36	70	93	113	91	78	NA	233	216	40	49	44	31	172	148	139	54
[37585]	NA	NA	NA	119	89	71	41	181	32	154	33	63	78	51	NA	NA	NA	33
[37603]	216	35	129	38	42	35	58	49	40	94	77	63	NA	NA	246	32	97	58
[37621]	31	NA	NA	NA	51	156	44	107	NA	53	70	NA	53	83	46	NA	54	99
[37639]	98	245	35	NA	31	36	51	70	46	46	72	63	53	37	46	39	33	NA
[37657]	271	237	39	34	45	96	82	75	44	30	210	181	155	50	248	213	191	53
[37675]	53	59	45	38	NA	NA	NA	84	65	32	NA	51	113	53	49	30	NA	NA
[37693]	NA	34	30	91	114	32	49	42	104	89	82	NA	252	227	66	51	NA	NA
[37711]	NA	126	81	39	75	36	45	NA	67	NA	105	128	31	38	35	34	31	117
[37729]	97	73	85	81	77	NA	NA	NA	120	97	66	31	52	NA	30	53	41	NA
[37747]	35	166	158	53	31	52	178	163	151	43	35	44	30	NA	NA	NA	91	NA
[37765]	228	203	97	186	166	70	117	NA	36	223	NA	113	NA	183	166	NA	NA	162
[37783]	NA	108	46	64	33	153	32	103	33	42	NA	NA	NA	47	NA	NA	243	112
[37801]	262	58	150	NA	52	148	48	63	NA	62	181	NA	NA	33	123	73	182	40
[37819]	40	82	35	36	41	NA	NA	NA	71	241	71	166	46	110	45	40	NA	92
[37837]	50	NA	45	75	136	173	36	80	52	39	40	31	65	49	33	101	93	81
[37855]	NA	NA	NA	44	41	126	68	33	73	36	130	112	103	36	33	32	30	30
[37873]	NA	NA	NA	46	100	41	55	37	36	NA	45	53	45	230	60	45	79	181
[37891]	43	128	36	44	NA	NA	NA	124	66	56	48	41	NA	55	54	NA	40	52
[37909]	54	130	88	99	43	36	NA	NA	NA	51	41	34	166	143	30	35	51	45
[37927]	35	60	50	46	47	42	37	37	NA	NA	NA	208	142	65	56	191	30	95
[37945]	NA	45	NA	54	96	123	43	77	40	168	143	120	39	38	30	NA	NA	NA
[37963]	46	165	145	36	127	124	122	170	154	145	48	44	50	32	32	260	259	236
[37981]	33	50	31	118	99	90	132	105	92	81	71	56	52	44	37	52	47	44
[37999]	105	90	85	36	NA	NA	NA	102	108	46	44	50	76	41	32	108	95	94
[38017]	168	154	149	49	54	NA	NA	NA	62	37	63	32	NA	33	211	31	70	68
[38035]	116	103	90	34	NA	NA	NA	47	130	50	77	43	35	NA	38	42	216	58
[38053]	65	43	30	61	NA	NA	NA	259	194	61	38	37	244	59	NA	38	77	74
[38071]	155	133	164	170	35	190	182	168	52	46	32	200	169	153	46	44	NA	233
[38089]	220	39	71	47	NA	NA	NA	40	30	104	108	32	30	61	57	57	NA	NA
[38107]	NA	116	207	90	113	87	83	44	73	NA	34	115	83	NA	116	189	184	271
[38125]	31	139	36	57	32	83	77	73	52	37	34	140	131	112	43	NA	NA	NA
[38143]	94	65	37	244	188	65	45	32	39	30	NA	NA	NA	65	NA	168	213	178
[38161]	144	82	47	127	NA	55	180	34	91	NA	121	191	207	NA	64	NA	39	47
[38179]	42	103	124	35	140	175	158	139	43	55	126	112	101	NA	NA	NA	92	138
[38197]	95	89	82	46	44	34	80	71	65	NA	NA	NA	72	92	62	68	45	NA
[38215]	NA	NA	92	NA	65	273	41	130	48	51	NA	107	98	66	NA	101	116	184
[38233]	NA	63	170	32	39	42	186	39	NA	261	243	56	56	42	37	37	34	NA
[38251]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	162	244	NA	NA	NA	104	NA	NA	NA	NA
[38269]	NA	NA	36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

[38287]	195	57	57	190	245	NA	NA	210	229	167	39	NA	110	32	135	210	268	33
[38305]	120	67	37	99	NA	66	67	58	253	NA	NA	NA	NA	223	153	62	182	214
[38323]	NA	219	NA	104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	66
[38341]	36	145	NA	171	74	108	119	61	32	63	185	NA	117	56	NA	150	41	31
[38359]	120	NA	NA	NA	NA	169	108	55	237	32	117	NA	40	44	NA	34	137	162
[38377]	68	42	88	58	178	159	142	62	31	NA	239	233	43	31	50	44	34	NA
[38395]	NA	NA	91	60	35	46	32	103	80	64	176	160	154	31	34	31	31	156
[38413]	149	132	42	160	141	109	50	38	NA	NA	NA	164	240	81	152	95	49	44
[38431]	NA	83	112	NA	105	83	178	190	46	90	44	64	52	42	42	70	43	49
[38449]	43	38	135	119	98	32	32	NA	NA	NA	34	39	197	181	35	39	31	35
[38467]	35	37	113	88	73	NA	NA	NA	254	49	176	47	32	257	54	102	42	86
[38485]	52	51	NA	NA	NA	157	126	95	149	36	32	33	NA	67	260	64	51	100
[38503]	84	30	54	87	48	53	136	31	174	151	136	32	143	127	112	37	32	NA
[38521]	NA	NA	108	50	54	34	50	53	43	NA	61	82	32	NA	38	102	68	201
[38539]	198	33	NA	NA	NA	NA	NA	134	61	262	45	122	NA	68	52	NA	75	185
[38557]	166	86	71	196	31	33	32	40	38	32	122	100	80	33	162	150	146	33
[38575]	61	30	55	49	44	NA	NA	NA	120	68	51	93	32	50	NA	51	45	230
[38593]	30	35	83	90	34	49	48	36	168	155	144	51	40	NA	NA	NA	NA	165
[38611]	131	59	237	43	76	NA	108	57	NA	30	64	162	198	63	44	104	31	50
[38629]	NA	NA	254	82	58	NA	NA	NA	203	83	115	58	93	34	NA	30	109	34
[38647]	249	77	100	125	249	82	175	75	76	NA	NA	NA	30	146	77	32	45	NA
[38665]	NA	NA	51	69	35	49	231	215	193	79	64	NA	NA	NA	NA	148	123	134
[38683]	42	82	NA	53	65	49	NA	67	85	176	267	40	102	58	94	50	105	95
[38701]	82	40	62	62	52	NA	NA	NA	36	57	41	42	47	60	48	35	53	44
[38719]	43	35	207	187	166	61	44	68	62	57	64	51	44	NA	NA	NA	137	235
[38737]	87	140	31	74	42	NA	30	92	206	68	75	172	159	116	107	78	37	42
[38755]	55	100	111	99	91	213	179	163	48	50	111	104	97	30	NA	NA	NA	49
[38773]	60	166	41	123	33	50	NA	NA	NA	141	111	43	32	33	30	66	58	40
[38791]	275	238	206	89	36	NA	NA	NA	43	109	36	69	NA	34	NA	41	59	54
[38809]	NA	48	72	80	130	252	33	49	64	51	34	73	64	61	47	48	37	36
[38827]	213	193	183	30	35	129	115	110	33	74	58	43	139	122	110	41	37	211
[38845]	191	183	72	46	71	57	49	NA	NA	NA	39	NA	96	83	32	NA	270	257
[38863]	32	71	100	35	35	32	110	94	78	215	188	175	56	54	NA	NA	NA	60
[38881]	37	42	NA	69	234	71	68	43	141	122	113	113	107	100	36	NA	NA	NA
[38899]	54	41	59	34	NA	38	36	254	51	88	92	41	222	199	177	55	35	NA
[38917]	NA	NA	102	NA	NA	NA	128	NA	155	57	142	NA	38	224	NA	38	148	NA
[38935]	236	204	NA	NA	181	NA	106	91	39	33	32	NA	36	151	36	35	60	NA
[38953]	NA	NA	48	NA	NA	NA	181	NA	72	238	NA	61	195	75	NA	76	NA	NA
[38971]	NA	33	115	128	32	250	71	51	83	38	64	39	NA	NA	NA	77	NA	154
[38989]	178	62	222	34	56	NA	105	62	NA	59	87	144	212	37	106	38	67	92
[39007]	62	92	40	41	98	93	88	NA	NA	NA	53	31	68	32	136	83	59	90
[39025]	32	124	115	111	41	45	40	40	NA	NA	NA	58	118	84	59	48	32	NA
[39043]	41	39	69	45	243	55	37	79	263	57	117	30	48	52	NA	NA	NA	133
[39061]	71	55	98	30	31	NA	68	59	NA	37	56	84	137	83	110	58	34	NA
[39079]	NA	NA	69	51	60	204	161	35	40	56	47	40	49	42	36	30	NA	NA
[39097]	NA	253	195	54	63	NA	140	NA	78	35	NA	36	66	106	157	51	38	30
[39115]	110	40	165	148	128	45	31	30	NA	NA	NA	38	32	91	45	230	32	194
[39133]	33	68	110	99	92	145	133	119	49	75	60	54	NA	NA	NA	36	36	80

[39151]	35	136	108	101	212	166	145	32	129	118	107	30	69	63	57	45	42	40
[39169]	111	96	93	30	NA	NA	NA	43	94	119	37	61	59	78	48	41	37	132
[39187]	115	106	44	209	197	178	52	69	NA	NA	NA	105	49	56	133	52	NA	30
[39205]	42	220	41	67	93	30	36	32	173	157	142	36	31	NA	NA	NA	61	137
[39223]	48	81	73	42	NA	41	34	237	81	92	52	32	64	NA	NA	NA	NA	NA
[39241]	66	35	71	36	NA	88	266	86	82	87	231	131	151	35	NA	40	NA	252
[39259]	235	76	59	30	36	31	228	203	191	64	66	NA	265	242	33	36	53	59
[39277]	NA	NA	NA	59	47	127	121	50	43	117	98	88	30	NA	NA	NA	181	NA
[39295]	168	162	107	165	58	43	63	NA	48	110	106	NA	139	183	177	NA	62	157
[39313]	39	127	37	127	93	92	47	33	30	145	128	121	47	NA	NA	NA	133	43
[39331]	84	58	NA	36	149	66	78	45	57	38	NA	NA	NA	98	NA	268	NA	171
[39349]	NA	126	62	180	NA	81	217	33	93	NA	172	213	215	NA	94	NA	52	81
[39367]	148	45	193	43	143	220	210	191	53	78	138	119	103	44	NA	NA	NA	37
[39385]	118	103	34	87	72	66	86	67	61	NA	NA	NA	117	55	35	NA	NA	NA
[39403]	108	NA	171	NA	49	265	47	64	NA	116	154	99	NA	103	132	181	NA	62
[39421]	168	45	75	129	186	61	NA	NA	NA	33	70	38	36	NA	NA	NA	NA	NA
[39439]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	147	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA
[39457]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	70	49	230	NA
[39475]	NA	NA	NA	NA	247	43	NA	38	152	37	86	40	260	36	NA	51	87	90
[39493]	41	105	NA	146	137	129	272	NA	NA	NA	NA	246	171	175	NA	186	NA	NA
[39511]	NA	89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30	NA	NA	NA	NA	98	86
[39529]	232	NA	206	70	NA	141	80	66	99	NA	190	227	86	NA	135	38	57	30
[39547]	32	217	42	NA	NA	NA	NA	247	144	49	NA	34	150	NA	42	68	38	NA
[39565]	31	48	165	178	57	48	120	66	185	162	136	61	NA	274	266	67	57	NA
[39583]	NA	NA	112	60	41	44	38	73	66	61	NA	NA	NA	84	37	80	49	42
[39601]	38	208	178	171	55	36	31	234	211	193	82	30	40	33	NA	NA	NA	156
[39619]	NA	90	180	34	194	47	45	NA	90	125	NA	134	129	191	246	58	100	36
[39637]	76	40	56	34	121	32	58	52	47	146	133	116	45	37	NA	NA	NA	42
[39655]	52	34	90	235	178	34	58	34	38	53	53	43	30	47	38	145	109	91
[39673]	38	30	30	30	NA	NA	NA	NA	118	249	90	50	276	56	114	42	55	84
[39691]	73	33	88	49	NA	NA	NA	167	185	125	173	62	47	NA	67	54	NA	114
[39709]	51	108	118	41	52	122	32	41	81	160	39	32	53	39	35	219	181	162
[39727]	32	30	170	158	153	32	70	40	37	37	NA	NA	NA	104	41	60	37	101
[39745]	56	49	NA	54	96	30	46	NA	37	101	49	251	30	188	34	32	NA	NA
[39763]	NA	NA	NA	128	71	NA	50	200	NA	77	54	NA	79	128	255	216	100	89
[39781]	270	33	33	38	45	37	33	94	83	82	32	217	190	185	44	98	69	65
[39799]	64	32	NA	NA	NA	106	53	50	37	215	31	71	NA	60	49	260	48	104
[39817]	141	41	57	31	188	159	145	55	51	NA	NA	NA	31	NA	227	143	61	NA
[39835]	41	107	NA	104	35	75	NA	48	77	204	NA	66	48	115	31	63	NA	NA
[39853]	NA	38	115	63	54	NA	NA	NA	204	122	76	35	100	99	47	NA	30	120
[39871]	33	265	116	86	151	NA	89	193	30	92	47	NA	NA	NA	54	33	36	191
[39889]	113	40	43	66	34	NA	NA	NA	64	76	41	57	36	225	218	203	63	66
[39907]	NA	NA	NA	56	NA	244	186	71	268	44	120	NA	39	91	45	NA	57	109
[39925]	231	270	42	97	48	39	130	34	52	34	64	61	54	67	66	61	NA	NA
[39943]	NA	89	79	90	85	78	52	51	77	70	55	50	68	65	54	195	171	162
[39961]	53	97	92	82	44	53	46	36	NA	NA	NA	130	NA	186	174	180	36	48
[39979]	NA	123	37	227	103	70	NA	206	102	128	67	42	40	139	105	50	103	80
[39997]	71	32	NA	NA	NA	66	45	77	61	47	106	92	86	33	NA	NA	NA	47

[40015]	34	117	30	193	143	43	54	32	NA	NA	NA	31	40	164	117	57	34	42
[40033]	47	44	38	40	37	30	NA	NA	267	110	59	NA	NA	NA	82	130	49	73
[40051]	NA	44	40	NA	62	53	61	259	63	71	74	210	32	261	53	58	57	49
[40069]	31	112	106	103	69	47	31	31	NA	NA	266	47	48	37	41	34	128	106
[40087]	100	63	50	45	175	151	146	51	46	195	170	161	74	53	66	49	44	NA
[40105]	NA	NA	38	56	NA	132	88	30	NA	NA	NA	41	85	120	48	39	34	89
[40123]	71	56	271	251	229	85	50	NA	NA	NA	85	62	90	35	NA	69	238	53
[40141]	79	109	42	37	100	89	79	97	90	81	NA	NA	NA	76	36	36	108	45
[40159]	NA	62	49	NA	64	128	138	48	40	209	187	181	53	33	NA	NA	NA	137
[40177]	NA	NA	NA	174	NA	235	95	167	NA	33	236	NA	144	NA	NA	274	NA	NA
[40195]	263	NA	111	81	42	33	45	NA	168	38	33	77	32	NA	NA	NA	59	NA
[40213]	NA	NA	249	NA	104	152	NA	104	259	75	NA	83	NA	NA	NA	43	196	140
[40231]	36	NA	56	78	173	40	57	64	49	55	NA	NA	NA	53	NA	235	202	57
[40249]	NA	59	53	NA	53	100	49	NA	71	158	192	239	55	132	51	42	124	95
[40267]	48	41	102	89	85	NA	NA	NA	60	41	124	142	80	88	81	200	181	162
[40285]	62	32	68	53	46	NA	NA	NA	60	187	95	84	94	47	41	NA	53	61
[40303]	50	238	87	71	113	199	59	147	30	47	47	48	66	NA	NA	NA	160	100
[40321]	55	175	50	45	NA	73	49	NA	93	112	140	110	83	72	33	NA	NA	NA
[40339]	86	59	96	240	160	33	46	117	105	102	69	54	49	50	49	48	NA	NA
[40357]	NA	NA	202	105	60	NA	43	88	NA	73	38	NA	49	91	162	141	67	36
[40375]	106	42	40	199	173	153	68	34	34	34	NA	NA	NA	48	81	205	186	45
[40393]	57	231	219	197	33	37	46	207	190	167	70	32	68	61	53	NA	NA	NA
[40411]	59	31	30	87	34	190	162	156	31	202	152	140	36	32	49	49	45	129
[40429]	109	104	99	88	74	67	59	56	179	148	128	33	NA	NA	NA	42	54	136
[40447]	47	32	54	38	61	74	51	44	36	224	204	177	74	40	263	249	231	126
[40465]	59	NA	NA	NA	153	103	44	146	37	NA	199	43	95	102	55	207	182	157
[40483]	48	38	NA	NA	NA	50	151	120	142	56	NA	66	36	241	31	77	97	114
[40501]	34	42	79	NA	NA	NA	NA	NA	93	43	108	33	NA	69	NA	55	142	120
[40519]	203	180	232	36	64	NA	NA	NA	42	76	51	51	227	199	187	82	53	NA
[40537]	NA	259	54	66	45	NA	NA	NA	122	107	82	180	98	55	44	47	56	51
[40555]	127	111	111	39	NA	NA	NA	189	NA	128	171	NA	68	75	NA	45	143	93
[40573]	NA	125	NA	197	NA	53	168	58	38	84	59	105	127	89	49	35	31	196
[40591]	169	165	48	30	NA	NA	NA	39	117	36	77	121	NA	46	47	144	92	86
[40609]	43	49	85	77	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	213	NA	118	67	173	NA	88
[40627]	235	97	NA	171	NA	236	NA	108	NA	55	53	72	213	32	224	49	161	224
[40645]	208	205	58	56	106	79	72	NA	NA	NA	43	69	181	137	67	35	50	115
[40663]	110	107	31	75	66	58	NA	NA	NA	111	47	38	32	40	NA	NA	NA	127
[40681]	NA	165	NA	71	NA	65	59	NA	150	137	97	NA	96	191	201	NA	64	178
[40699]	50	63	115	222	30	NA	275	269	67	35	54	68	63	59	30	NA	NA	NA
[40717]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	163	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[40735]	79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	89	72
[40753]	211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	46	NA	59	184	35	135	41	143	31	253	69
[40771]	33	173	99	42	58	NA	79	133	165	NA	246	NA	NA	NA	NA	242	240	NA
[40789]	239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83
[40807]	30	180	NA	NA	51	71	229	91	77	63	197	NA	NA	199	NA	170	61	60
[40825]	NA	40	NA	NA	NA	NA	248	139	50	NA	55	104	NA	74	46	NA	44	76
[40843]	223	232	91	74	140	50	72	240	220	184	93	34	32	NA	NA	NA	32	80
[40861]	67	47	NA	NA	NA	40	69	97	54	30	46	55	43	142	110	87	41	NA

[40879]	NA	NA	111	38	44	47	140	129	120	62	257	216	209	78	40	NA	259	231
[40897]	39	108	35	31	48	41	36	NA	NA	NA	205	NA	146	159	43	276	69	61
[40915]	NA	115	107	NA	146	132	250	264	84	96	63	53	66	64	91	99	34	30
[40933]	62	45	31	186	171	132	52	38	NA	NA	NA	33	88	60	68	NA	196	58
[40951]	31	63	35	37	37	37	67	50	49	106	80	65	NA	NA	NA	175	77	93
[40969]	52	59	54	39	NA	35	65	95	40	46	98	100	34	52	30	30	NA	NA
[40987]	NA	167	153	47	97	169	72	42	NA	54	34	217	99	65	117	132	45	58
[41005]	99	57	30	82	155	46	46	46	83	72	62	40	36	32	242	206	182	45
[41023]	31	171	161	157	42	43	NA	NA	NA	131	48	79	51	108	71	61	NA	45
[41041]	85	41	NA	43	236	82	164	199	46	39	35	35	NA	NA	NA	35	NA	NA
[41059]	198	82	NA	79	125	NA	87	62	NA	109	145	NA	NA	117	104	NA	41	82
[41077]	31	44	63	45	41	64	64	64	142	120	116	33	30	270	251	231	71	108
[41095]	95	87	82	33	NA	NA	NA	150	95	50	236	40	55	NA	64	46	244	40
[41113]	97	130	159	30	61	41	60	35	33	235	201	194	77	69	NA	NA	NA	NA
[41131]	258	185	71	NA	70	109	NA	113	73	NA	50	200	273	276	35	90	68	138
[41149]	35	87	30	NA	NA	NA	37	138	66	50	45	42	NA	NA	NA	NA	196	94
[41167]	73	259	112	30	46	NA	43	174	34	NA	107	127	NA	NA	147	259	33	136
[41185]	58	38	NA	NA	NA	92	73	64	31	203	104	114	96	65	88	41	37	NA
[41203]	NA	NA	35	54	70	123	NA	248	231	113	68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	103
[41221]	NA	63	80	NA	39	132	53	NA	66	230	245	NA	53	118	74	198	40	47
[41239]	133	38	89	67	64	89	78	73	NA	NA	NA	30	62	76	40	43	31	34
[41257]	30	47	103	84	78	80	62	60	275	220	165	37	66	33	40	208	185	169
[41275]	34	47	32	57	51	50	NA	NA	NA	132	NA	234	221	41	130	41	41	NA
[41293]	37	101	36	243	115	93	274	250	142	142	119	55	30	152	156	33	122	103
[41311]	94	30	NA	NA	NA	84	53	114	51	43	148	117	101	36	NA	NA	NA	84
[41329]	55	113	220	136	58	70	43	NA	NA	NA	61	187	92	47	50	38	31	31
[41347]	41	33	66	53	53	71	63	61	NA	NA	NA	65	124	73	NA	NA	NA	34
[41365]	171	64	104	NA	61	47	NA	72	69	66	259	77	185	101	203	49	207	30
[41383]	32	80	104	87	82	134	122	119	71	60	54	47	267	241	220	37	30	32
[41401]	210	179	156	34	32	84	74	74	225	197	191	73	43	NA	NA	270	119	63
[41419]	93	83	73	NA	NA	NA	43	74	NA	119	75	44	37	NA	NA	NA	34	87
[41437]	142	137	30	33	58	53	49	103	81	77	243	222	216	78	50	NA	NA	NA
[41455]	113	76	34	150	36	37	NA	83	32	266	50	118	100	36	31	45	46	41
[41473]	38	135	122	105	153	146	110	30	36	NA	NA	NA	208	115	90	155	31	37
[41491]	NA	99	40	NA	42	135	169	161	49	44	65	38	271	243	208	59	41	NA
[41509]	NA	NA	158	NA	NA	NA	159	NA	221	85	239	NA	37	244	NA	31	131	NA
[41527]	262	239	NA	NA	NA	NA	137	34	66	35	41	59	43	32	NA	55	39	41
[41545]	177	40	63	31	NA	NA	NA	84	NA	NA	NA	232	34	NA	122	NA	NA	95
[41563]	NA	79	NA	94	NA	NA	NA	60	137	199	60	NA	109	73	173	47	40	39
[41581]	59	50	32	NA	NA	NA	121	NA	177	234	43	NA	55	93	NA	140	61	NA
[41599]	69	110	NA	210	89	96	82	99	105	53	148	116	105	NA	NA	NA	93	40
[41617]	51	127	46	151	31	102	33	40	140	96	50	215	200	169	70	35	39	70
[41635]	62	57	NA	NA	NA	63	211	81	118	115	70	57	NA	38	73	67	NA	70
[41653]	43	185	216	54	180	32	53	48	33	89	NA	NA	NA	34	160	94	63	216
[41671]	33	52	NA	35	50	59	NA	38	60	180	117	129	97	75	40	NA	NA	NA
[41689]	88	56	73	33	217	57	156	40	34	39	125	105	86	112	97	87	40	55
[41707]	36	34	34	32	NA	NA	NA	NA	160	152	59	195	39	210	NA	74	NA	44
[41725]	57	242	153	47	63	89	34	46	40	217	184	159	74	42	46	39	NA	NA

[41743]	NA	70	53	71	42	199	31	189	56	42	151	145	127	31	35	201	177	161
[41761]	69	41	55	48	46	NA	NA	NA	80	34	38	87	59	50	40	199	165	149
[41779]	37	194	157	141	38	57	55	51	35	148	122	114	30	57	50	46	87	75
[41797]	70	163	151	118	38	39	NA	NA	NA	65	37	92	108	40	63	40	54	40
[41815]	83	90	78	62	NA	NA	246	32	86	70	261	247	214	101	50	NA	NA	NA
[41833]	197	107	83	144	58	NA	48	40	272	33	43	149	121	39	32	57	50	222
[41851]	210	162	61	35	38	NA	NA	NA	67	185	67	110	129	67	43	NA	55	42
[41869]	NA	32	34	125	90	34	60	36	81	31	NA	NA	NA	NA	NA	98	38	94
[41887]	40	49	NA	91	31	NA	53	101	173	232	168	180	NA	56	NA	272	244	72
[41905]	58	38	37	258	218	198	34	69	55	NA	NA	NA	58	35	104	87	NA	NA
[41923]	NA	85	68	74	220	134	85	54	52	102	92	87	37	37	37	NA	NA	NA
[41941]	254	NA	161	142	237	73	111	NA	31	126	109	NA	153	191	NA	NA	54	141
[41959]	48	40	125	77	128	95	77	60	51	46	173	149	129	52	34	NA	NA	NA
[41977]	30	174	58	110	104	53	NA	33	47	196	114	90	49	31	70	81	74	68
[41995]	59	48	39	NA	NA	NA	134	NA	249	NA	248	NA	126	66	202	NA	106	252
[42013]	30	109	NA	188	NA	NA	NA	126	NA	77	100	129	35	37	226	152	39	231
[42031]	216	188	59	76	180	158	142	51	30	NA	NA	NA	48	56	174	142	49	56
[42049]	42	61	49	46	105	96	87	34	94	83	72	NA	NA	NA	45	43	107	59
[42067]	79	39	NA	NA	NA	146	NA	130	NA	NA	56	111	NA	161	159	94	NA	120
[42085]	118	NA	NA	98	194	54	90	80	222	39	32	NA	NA	NA	33	47	90	55
[42103]	66	41	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	188
[42121]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[42139]	NA	NA	NA	NA	106	69	NA	NA	NA	NA	NA	91	NA	NA	88	NA	75	NA
[42157]	55	107	49	31	254	30	NA	37	37	158	185	69	53	NA	91	160	196	NA
[42175]	35	NA	41	NA	NA	NA	NA	45	227	NA	198	261	NA	NA	NA	184	NA	NA
[42193]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	53	NA	NA	NA	NA	250	79	187	NA	NA	140
[42211]	NA	207	163	94	112	NA	NA	NA	205	NA	155	93	68	NA	96	NA	NA	NA
[42229]	NA	NA	132	68	NA	37	225	NA	63	43	NA	30	52	NA	187	92	65	163
[42247]	34	67	257	230	184	101	49	40	NA	NA	NA	101	75	38	35	41	NA	NA
[42265]	NA	51	36	58	124	80	46	54	128	108	90	38	NA	NA	NA	46	96	30
[42283]	42	47	52	47	39	222	204	180	64	35	NA	246	200	33	69	36	43	67
[42301]	44	34	NA	NA	NA	211	NA	89	235	43	253	83	78	NA	35	111	106	NA
[42319]	159	79	NA	246	89	91	62	43	78	45	126	41	33	92	81	72	142	125
[42337]	116	35	48	NA	NA	NA	45	69	40	56	30	NA	34	211	30	37	70	50
[42355]	39	44	39	33	90	81	68	149	125	102	47	NA	NA	NA	97	232	117	108
[42373]	73	64	39	NA	68	188	34	82	105	32	37	82	77	35	30	NA	NA	NA
[42391]	176	188	44	138	192	122	30	31	NA	63	36	270	132	46	167	96	48	51
[42409]	120	40	86	183	86	77	76	71	60	54	52	52	41	271	217	193	34	48
[42427]	221	189	165	52	48	47	39	35	NA	NA	NA	38	165	80	79	89	140	72
[42445]	57	NA	51	88	54	NA	40	98	127	209	241	59	57	31	NA	NA	NA	NA
[42463]	NA	221	93	NA	78	250	NA	51	145	58	NA	76	113	NA	243	132	98	NA
[42481]	50	87	31	47	56	50	30	156	127	115	41	NA	NA	254	43	50	144	111
[42499]	105	94	37	NA	NA	NA	37	143	61	78	48	244	62	82	NA	70	55	NA
[42517]	36	58	188	151	33	60	57	33	NA	271	259	89	104	NA	NA	NA	39	NA
[42535]	NA	212	84	NA	67	220	NA	33	137	30	59	NA	45	96	NA	260	61	85
[42553]	184	50	115	31	NA	NA	NA	38	61	133	78	74	47	31	NA	NA	NA	125
[42571]	NA	195	84	50	NA	146	68	NA	58	195	40	NA	89	136	NA	NA	104	NA
[42589]	51	91	151	33	NA	NA	NA	90	63	116	193	33	145	31	96	74	46	NA

[42607]	NA	NA	43	87	38	35	NA	NA	NA	33	148	85	NA	NA	NA	51	NA	NA
[42625]	NA	85	NA	64	145	NA	47	127	75	NA	70	150	NA	NA	55	99	72	34
[42643]	184	37	36	116	45	35	67	67	60	114	110	90	NA	NA	NA	48	31	59
[42661]	51	34	43	36	32	43	31	88	79	67	66	62	57	NA	NA	235	37	49
[42679]	71	42	42	199	187	167	62	40	65	45	33	NA	NA	NA	168	NA	205	256
[42697]	53	180	50	66	NA	145	44	NA	96	81	NA	227	143	123	115	38	50	102
[42715]	166	37	155	127	119	31	NA	NA	NA	73	39	30	108	71	47	35	130	109
[42733]	101	35	NA	NA	NA	118	76	40	54	55	NA	44	144	32	95	78	31	NA
[42751]	NA	NA	170	30	107	40	46	33	40	36	30	38	37	30	31	54	47	44
[42769]	72	66	57	NA	NA	NA	36	71	145	67	40	NA	NA	NA	82	183	69	111
[42787]	36	NA	52	76	NA	60	78	75	NA	42	75	119	215	34	232	30	72	48
[42805]	76	63	59	46	161	143	137	79	136	103	91	32	NA	272	240	42	40	41
[42823]	188	170	156	31	108	85	72	39	33	194	175	163	65	41	NA	NA	NA	124
[42841]	81	88	71	63	NA	NA	NA	47	83	NA	88	110	72	42	NA	NA	NA	46
[42859]	67	123	143	77	74	63	87	76	74	261	242	220	85	65	NA	NA	NA	32
[42877]	120	76	42	138	63	NA	87	NA	37	41	186	79	45	42	45	35	31	129
[42895]	113	93	122	114	104	NA	NA	NA	179	103	72	51	138	36	68	NA	93	57
[42913]	NA	60	189	139	32	50	61	30	216	166	147	43	45	48	35	30	NA	NA
[42931]	NA	139	NA	NA	NA	220	175	267	74	180	NA	43	230	NA	30	130	NA	NA
[42949]	NA	NA	NA	NA	273	150	51	55	45	48	NA	59	51	197	48	36	73	65
[42967]	31	NA	NA	NA	117	NA	NA	NA	NA	192	130	NA	NA	41	141	NA	64	NA
[42985]	112	NA	NA	NA	59	116	234	74	NA	105	81	228	54	56	43	70	34	54
[43003]	NA	NA	NA	87	NA	267	206	69	102	59	107	NA	118	57	NA	91	149	202
[43021]	246	73	64	42	67	193	115	42	39	108	94	80	NA	NA	NA	133	68	63
[43039]	30	30	157	89	34	91	73	58	32	219	189	164	56	79	57	51	NA	NA
[43057]	NA	57	216	108	100	30	65	36	NA	92	56	NA	96	108	145	244	50	56
[43075]	49	30	44	75	80	NA	NA	NA	NA	213	72	30	65	45	50	NA	64	47
[43093]	NA	35	98	107	167	106	64	182	40	NA	NA	NA	124	88	33	44	206	163
[43111]	33	145	104	93	107	84	74	61	45	45	69	59	47	NA	NA	NA	NA	276
[43129]	137	65	77	32	204	NA	30	101	44	NA	46	90	203	199	41	46	196	39
[43147]	66	49	247	212	169	81	39	35	36	33	33	NA	NA	NA	104	55	44	30
[43165]	255	36	266	46	75	155	124	116	31	256	193	155	51	67	43	63	44	35
[43183]	NA	NA	NA	71	37	38	38	43	93	221	178	167	40	35	31	172	109	96
[43201]	47	34	36	67	55	51	150	134	122	44	56	51	44	60	50	41	218	172
[43219]	152	33	40	39	NA	NA	NA	50	35	96	68	39	48	48	40	88	53	48
[43237]	269	233	216	93	65	247	230	215	57	81	NA	NA	NA	40	218	144	72	56
[43255]	49	NA	42	36	NA	36	58	116	119	98	41	254	222	184	60	30	NA	NA
[43273]	NA	53	224	113	107	54	48	32	NA	45	47	NA	63	59	132	107	30	50
[43291]	73	80	NA	NA	NA	NA	NA	97	48	34	41	38	NA	94	NA	52	142	124
[43309]	199	148	117	33	NA	63	253	228	212	94	50	31	214	172	156	39	75	50
[43327]	NA	NA	268	70	44	86	53	57	32	44	NA	NA	NA	106	84	165	31	150
[43345]	76	58	63	71	82	76	71	49	42	31	NA	NA	NA	252	NA	NA	167	142
[43363]	95	64	31	81	NA	37	126	103	NA	158	NA	229	NA	49	87	54	45	143
[43381]	51	NA	109	36	98	57	40	34	144	128	105	49	NA	NA	NA	36	167	67
[43399]	94	53	36	NA	44	35	241	111	75	36	31	47	65	82	73	64	NA	NA
[43417]	NA	120	NA	NA	NA	233	151	123	64	162	NA	100	220	36	113	NA	154	NA
[43435]	NA	NA	119	225	85	91	NA	36	261	44	157	31	262	235	208	60	66	169
[43453]	153	127	34	NA	NA	NA	72	37	31	30	176	171	63	52	48	38	37	73

[43471]	69	66	126	115	107	59	62	45	42	NA	NA	NA	50	32	108	57	37	41
[43489]	NA	NA	NA	122	NA	257	NA	56	111	49	87	NA	150	135	83	NA	119	213
[43507]	211	NA	78	113	61	74	207	183	43	31	NA	NA	NA	57	30	139	37	30
[43525]	36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	243	NA	NA	NA	209	NA	NA
[43543]	NA	NA	NA	NA	272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43561]	NA	NA	106	66	NA	NA	NA	NA	NA	54	NA	252	82	NA	95	241	36	61
[43579]	64	NA	36	34	NA	65	251	135	61	74	NA	72	38	215	259	NA	NA	30
[43597]	NA	NA	NA	NA	33	223	NA	NA	240	NA	NA	NA	187	NA	NA	NA	NA	NA
[43615]	NA	NA	NA	NA	34	NA	NA	NA	NA	202	53	273	NA	NA	112	234	213	211
[43633]	85	118	NA	NA	NA	NA	NA	225	43	141	57	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[43651]	197	48	189	38	199	NA	59	70	33	NA	39	63	234	206	57	91	NA	60
[43669]	86	NA	276	212	34	103	57	56	NA	NA	NA	40	99	98	NA	NA	NA	68
[43687]	39	109	73	56	41	142	108	83	46	NA	NA	260	111	33	34	55	73	61
[43705]	52	250	210	194	80	52	275	228	189	42	99	37	91	74	50	NA	NA	NA
[43723]	192	NA	204	244	58	96	65	65	NA	37	123	100	NA	124	156	249	246	66
[43741]	64	63	41	73	48	164	125	44	116	87	75	174	158	149	56	NA	NA	NA
[43759]	34	100	70	271	35	197	52	55	59	34	42	57	49	48	74	42	32	164
[43777]	119	84	35	31	NA	NA	NA	NA	210	185	80	34	NA	77	166	46	98	96
[43795]	41	165	53	45	NA	NA	NA	179	226	46	175	230	30	NA	67	54	NA	122
[43813]	66	163	140	58	30	124	32	127	32	194	66	54	48	71	61	45	56	51
[43831]	45	254	192	166	49	44	35	31	219	182	158	49	47	57	48	44	33	NA
[43849]	NA	NA	42	211	92	111	123	56	68	63	NA	48	118	48	NA	59	210	104
[43867]	NA	94	32	91	74	50	41	32	NA	NA	NA	45	NA	NA	271	103	159	74
[43885]	219	NA	82	113	51	NA	73	157	NA	NA	81	112	NA	57	31	112	34	48
[43903]	44	162	135	126	45	45	NA	NA	257	45	65	115	97	87	80	37	NA	NA
[43921]	NA	31	259	166	89	42	88	43	93	NA	43	70	56	NA	35	109	138	178
[43939]	35	50	43	120	46	NA	263	228	31	96	72	NA	NA	NA	41	NA	NA	257
[43957]	148	170	76	221	NA	37	135	80	NA	45	100	NA	NA	72	96	NA	55	109
[43975]	35	84	NA	NA	NA	59	45	102	60	47	43	41	NA	NA	NA	41	NA	NA
[43993]	123	53	76	149	30	46	NA	95	189	NA	95	154	214	NA	105	149	65	30
[44011]	NA	59	NA	NA	NA	205	180	36	230	82	104	162	68	178	176	67	37	154
[44029]	NA	NA	NA	34	73	66	116	NA	NA	NA	30	146	99	NA	NA	NA	58	NA
[44047]	NA	NA	115	124	63	162	NA	52	146	59	NA	80	221	NA	NA	35	95	66
[44065]	39	NA	35	51	188	57	35	72	64	57	79	54	47	NA	NA	NA	85	82
[44083]	63	53	38	44	72	61	56	62	49	47	NA	231	193	49	63	34	31	213
[44101]	162	146	37	61	42	39	38	NA	NA	NA	195	NA	NA	NA	74	44	47	35
[44119]	77	NA	63	133	36	261	122	108	NA	254	160	76	132	48	74	45	NA	178
[44137]	37	36	176	138	127	35	NA	NA	NA	55	39	98	71	54	150	93	72	41
[44155]	30	NA	NA	NA	132	94	36	73	188	142	57	71	57	NA	NA	NA	46	199
[44173]	80	39	33	49	35	78	67	56	55	52	51	NA	NA	NA	42	34	136	61
[44191]	44	NA	NA	NA	61	233	79	150	40	NA	54	53	NA	69	96	75	NA	72
[44209]	119	133	249	102	51	51	92	109	74	54	149	135	130	75	118	97	84	36
[44227]	32	32	32	249	226	201	50	33	39	176	142	116	38	32	90	60	57	35
[44245]	175	154	144	52	50	NA	244	234	51	103	48	62	55	50	NA	NA	NA	108
[44263]	76	30	NA	160	111	42	33	54	74	NA	NA	NA	51	88	159	90	88	78
[44281]	102	79	68	237	203	183	88	64	NA	NA	NA	217	176	38	43	33	39	NA
[44299]	106	NA	42	145	109	133	55	44	43	195	148	124	37	39	132	115	112	44
[44317]	NA	NA	NA	249	166	76	46	40	30	86	NA	63	54	NA	84	124	175	38

[44335]	65	129	37	32	222	191	170	45	NA	NA	NA	168	NA	NA	NA	166	181	208
[44353]	87	117	NA	97	NA	145	NA	259	NA	NA	NA	223	198	119	76	40	49	49
[44371]	39	NA	41	43	167	43	47	53	48	NA	NA	NA	92	NA	NA	NA	NA	159
[44389]	176	97	NA	105	269	81	34	NA	104	NA	NA	NA	52	99	191	72	NA	110
[44407]	82	192	50	54	39	74	53	35	NA	NA	NA	91	NA	NA	253	63	94	72
[44425]	31	NA	35	108	62	NA	88	173	155	199	62	76	39	52	185	113	52	169
[44443]	127	124	38	48	31	NA	NA	NA	169	117	49	54	215	180	54	30	58	70
[44461]	98	218	174	149	33	58	31	40	76	56	51	NA	NA	NA	81	239	135	94
[44479]	56	186	31	NA	31	109	62	NA	206	115	123	250	32	69	33	71	103	32
[44497]	60	NA	NA	NA	NA	141	130	58	45	32	NA	73	49	NA	32	94	110	121
[44515]	141	62	44	120	61	NA	NA	NA	72	60	179	155	31	31	174	131	114	33
[44533]	182	140	126	38	49	89	89	78	68	68	64	NA	NA	NA	NA	NA	170	59
[44551]	81	37	32	NA	38	72	42	NA	43	149	159	142	35	50	231	50	58	40
[44569]	273	228	198	38	80	44	37	37	36	NA	NA	NA	109	59	47	31	182	36
[44587]	218	39	45	41	NA	NA	NA	63	38	54	123	77	31	50	42	NA	253	229
[44605]	43	91	63	83	51	41	NA	NA	NA	82	142	83	36	53	79	54	47	36
[44623]	166	114	109	39	38	198	139	116	39	30	65	60	57	156	119	109	34	69
[44641]	54	46	69	64	262	205	182	36	71	34	NA	NA	NA	53	30	41	124	98
[44659]	31	50	30	52	32	66	38	34	NA	NA	NA	43	113	155	251	192	156	43
[44677]	58	60	NA	NA	NA	30	241	143	93	45	65	NA	37	43	NA	36	50	102
[44695]	92	120	50	247	199	168	38	63	34	NA	NA	NA	58	268	113	148	49	56
[44713]	41	NA	46	45	NA	45	54	73	116	33	53	80	108	34	NA	NA	NA	NA
[44731]	NA	121	41	46	NA	81	NA	40	122	117	271	102	103	45	238	54	244	215
[44749]	204	91	49	NA	247	230	95	62	NA	248	223	60	45	71	45	39	NA	NA
[44767]	NA	103	82	33	40	NA	30	171	44	44	61	60	128	116	108	31	34	35
[44785]	NA	NA	NA	234	NA	NA	170	159	98	112	94	NA	118	93	NA	156	237	171
[44803]	NA	52	47	55	47	116	59	NA	117	115	64	42	39	195	178	166	60	35
[44821]	NA	NA	NA	49	246	162	74	40	NA	44	237	33	33	93	75	41	128	48
[44839]	144	132	116	36	NA	NA	NA	137	NA	NA	NA	228	159	276	57	149	NA	70
[44857]	NA	58	103	NA	184	NA	213	NA	85	219	59	111	254	49	235	43	133	52
[44875]	215	180	171	46	62	201	142	123	36	42	35	NA	NA	NA	98	58	38	32
[44893]	212	176	61	34	47	46	50	NA	NA	NA	186	NA	208	43	167	151	131	59
[44911]	139	90	80	47	36	NA	NA	NA	88	62	163	43	67	62	42	35	33	NA
[44929]	NA	NA	115	NA	NA	NA	92	91	99	61	NA	84	139	87	NA	111	217	150
[44947]	NA	68	114	60	61	240	199	54	37	34	NA	NA	NA	40	57	109	57	30
[44965]	37	34	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	110	NA	NA	NA	NA
[44983]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	199	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	221	NA	NA
[45001]	NA	NA	NA	NA	85	84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	271	125	NA	49	184	41
[45019]	94	30	85	180	31	52	NA	90	NA	108	45	72	NA	119	54	155	250	NA
[45037]	89	31	NA	39	NA	NA	NA	NA	46	204	NA	NA	262	NA	NA	NA	213	NA
[45055]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50	NA	NA	NA	NA	233	74	186	NA	NA
[45073]	209	260	NA	137	108	82	NA	NA	NA	214	NA	216	39	122	52	108	NA	135
[45091]	NA	NA	NA	NA	NA	195	79	188	56	93	NA	56	70	52	NA	79	180	193
[45109]	57	76	NA	43	77	34	NA	NA	274	65	40	111	77	NA	NA	NA	100	96
[45127]	38	36	NA	NA	NA	63	33	89	74	41	49	236	189	164	67	45	NA	NA
[45145]	NA	68	169	106	44	38	64	65	50	41	266	212	190	41	70	50	NA	248
[45163]	213	46	38	92	49	74	59	48	NA	NA	NA	216	NA	184	210	35	89	121
[45181]	45	NA	87	90	NA	146	125	177	239	63	59	49	88	60	49	145	125	135

[45199]	92	68	35	190	161	143	52	60	NA	NA	NA	40	96	37	55	37	33	NA
[45217]	266	31	51	41	117	36	33	67	58	57	97	66	63	155	127	107	50	NA
[45235]	NA	NA	NA	154	142	40	87	NA	51	142	55	60	95	37	115	46	NA	NA
[45253]	NA	188	220	38	174	205	50	32	NA	70	32	NA	125	59	103	129	44	122
[45271]	34	101	184	73	61	57	41	87	73	63	75	69	64	41	NA	231	204	37
[45289]	39	44	30	263	235	219	80	64	67	62	58	32	NA	NA	NA	47	225	107
[45307]	111	65	59	105	33	NA	95	43	NA	59	205	86	215	30	107	38	75	33
[45325]	33	33	32	NA	NA	NA	54	NA	NA	252	127	129	69	68	NA	83	103	55
[45343]	NA	55	120	242	254	53	115	30	34	NA	165	52	105	55	96	79	65	32
[45361]	154	121	108	NA	NA	NA	46	91	134	128	112	104	38	35	NA	NA	NA	NA
[45379]	150	139	46	60	60	NA	35	46	57	NA	41	85	116	131	35	49	116	74
[45397]	NA	NA	NA	58	37	135	121	30	NA	NA	NA	30	NA	NA	233	128	180	77
[45415]	61	NA	46	99	31	63	NA	47	157	237	213	54	100	NA	57	94	58	NA
[45433]	NA	NA	68	43	41	133	88	34	37	38	NA	NA	NA	41	NA	257	148	40
[45451]	55	162	30	33	NA	180	48	NA	80	162	185	NA	118	94	57	231	69	NA
[45469]	NA	NA	169	138	32	135	46	173	60	104	77	110	NA	NA	NA	43	90	77
[45487]	205	NA	NA	NA	49	34	147	120	NA	NA	NA	64	NA	NA	NA	118	140	157
[45505]	50	NA	46	118	60	NA	116	160	NA	NA	30	61	92	48	NA	44	38	158
[45523]	55	122	89	84	30	30	124	112	92	NA	NA	262	49	45	58	48	36	32
[45541]	32	32	32	111	93	78	42	74	70	NA	NA	237	49	38	90	62	41	NA
[45559]	NA	267	30	34	94	69	31	64	36	NA	NA	NA	155	NA	NA	260	87	41
[45577]	64	37	35	NA	111	44	NA	126	118	191	201	135	55	130	53	49	30	NA
[45595]	144	44	146	116	107	39	NA	NA	NA	81	52	130	54	38	45	34	174	127
[45613]	113	32	38	NA	NA	NA	134	101	191	172	37	65	60	89	NA	NA	NA	54
[45631]	31	122	80	37	55	55	50	41	45	109	76	75	92	84	80	30	36	NA
[45649]	NA	NA	66	43	130	64	34	32	41	NA	NA	NA	73	274	106	163	45	NA
[45667]	96	30	NA	83	68	NA	95	164	85	220	59	99	61	85	96	96	84	78
[45685]	168	144	129	67	122	106	82	31	230	200	192	36	42	NA	NA	NA	45	101
[45703]	40	61	118	103	89	31	47	35	31	241	206	183	61	60	NA	273	256	114
[45721]	68	119	101	91	31	NA	NA	NA	85	52	30	30	NA	86	117	33	38	39
[45739]	38	45	NA	NA	NA	68	41	67	182	94	79	68	136	106	86	NA	NA	274
[45757]	38	101	88	NA	NA	NA	276	212	57	42	52	42	NA	84	276	35	91	119
[45775]	89	172	33	53	41	34	NA	NA	NA	52	101	60	244	234	216	43	88	NA
[45793]	NA	NA	NA	182	92	63	54	45	32	NA	57	47	NA	91	100	151	46	136
[45811]	39	225	178	163	31	33	30	33	NA	NA	NA	205	NA	NA	NA	161	260	187
[45829]	83	123	NA	34	236	NA	32	155	NA	NA	NA	NA	NA	187	206	87	62	49
[45847]	42	95	49	NA	39	35	208	50	38	61	35	NA	NA	NA	173	NA	NA	NA
[45865]	255	187	105	77	NA	79	212	53	NA	71	197	NA	NA	39	76	151	141	30
[45883]	NA	157	67	65	147	30	36	59	43	50	NA	NA	NA	133	NA	176	214	61
[45901]	128	57	36	NA	61	100	38	NA	103	166	178	NA	48	73	53	86	121	113
[45919]	35	203	185	171	48	30	NA	NA	NA	129	73	51	33	100	30	73	32	78
[45937]	80	32	233	199	169	55	34	36	63	55	50	NA	NA	NA	191	167	45	113
[45955]	57	141	32	NA	37	52	97	58	237	163	133	76	189	37	65	43	184	42
[45973]	90	NA	NA	NA	33	165	87	73	33	74	37	42	NA	50	51	253	46	115
[45991]	89	173	95	37	30	49	NA	NA	NA	79	37	38	30	154	114	52	32	98
[46009]	72	61	171	138	115	37	75	63	63	63	54	50	NA	NA	NA	NA	265	131
[46027]	72	102	52	NA	35	65	36	NA	40	122	173	155	199	42	45	NA	261	214
[46045]	38	75	38	42	NA	NA	NA	101	58	37	43	39	125	152	45	56	30	NA

[46063]	NA	245	78	40	45	275	235	203	34	84	40	35	102	60	54	33	33	NA
[46081]	NA	NA	69	129	83	33	79	63	58	55	176	133	115	37	157	115	86	34
[46099]	70	59	55	107	88	86	50	31	67	62	59	30	245	177	141	46	34	48
[46117]	30	34	NA	NA	NA	41	57	33	46	90	38	50	30	83	32	64	32	45
[46135]	37	36	NA	264	206	71	43	252	215	187	36	66	50	NA	NA	NA	45	204
[46153]	120	78	57	NA	45	42	174	40	38	94	156	41	96	40	NA	255	201	35
[46171]	30	66	33	48	42	NA	NA	NA	92	275	93	172	71	41	46	NA	69	59
[46189]	211	66	59	139	182	41	87	63	132	NA	NA	NA	NA	265	128	55	42	213
[46207]	37	72	200	43	72	69	247	100	106	53	235	50	248	201	177	32	52	49
[46225]	41	246	225	191	62	36	NA	257	231	83	59	61	35	53	36	NA	NA	NA
[46243]	59	49	47	54	NA	31	168	42	76	80	134	121	109	40	59	48	36	NA
[46261]	NA	NA	NA	NA	218	179	148	115	79	30	76	NA	56	133	72	NA	192	NA
[46279]	237	NA	65	56	43	70	165	51	207	121	114	45	37	31	155	139	131	49
[46297]	NA	NA	NA	51	265	141	114	60	NA	38	51	166	37	35	152	120	39	43
[46315]	117	63	92	66	66	37	NA	NA	NA	193	NA	NA	NA	235	231	159	35	132
[46333]	NA	110	210	51	103	NA	172	NA	221	NA	84	193	52	162	228	63	219	54
[46351]	129	36	39	226	194	168	54	43	32	165	133	106	44	NA	NA	NA	81	51
[46369]	30	49	186	37	136	98	66	67	35	NA	NA	NA	54	58	NA	64	148	134
[46387]	114	41	109	75	52	30	NA	NA	255	47	43	32	92	48	40	35	NA	NA
[46405]	NA	197	NA	206	NA	71	145	69	73	NA	136	126	32	73	NA	135	192	183
[46423]	NA	80	93	42	130	162	197	41	30	38	NA	NA	NA	35	60	61	31	36
[46441]	43	42	38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	87	NA	NA	NA	259
[46459]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	173	NA	NA
[46477]	NA	NA	NA	262	71	77	NA	NA	NA	NA	204	NA	149	95	NA	125	70	76
[46495]	240	78	NA	90	NA	70	41	55	NA	105	91	144	122	NA	NA	NA	NA	NA
[46513]	NA	232	NA	NA	188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	54
[46531]	NA	NA	NA	NA	105	47	242	NA	NA	96	267	190	98	87	104	NA	NA	212
[46549]	32	147	NA	198	32	108	58	74	NA	83	NA	NA	NA	30	NA	NA	203	89
[46567]	248	57	58	NA	56	41	NA	33	80	177	NA	59	71	NA	38	86	32	NA
[46585]	266	227	97	36	NA	249	225	67	35	NA	NA	NA	50	30	63	58	62	42
[46603]	210	177	147	55	NA	NA	NA	130	58	30	67	106	77	63	236	179	156	39
[46621]	44	37	NA	NA	265	52	35	119	40	34	48	35	59	50	34	NA	NA	NA
[46639]	NA	NA	212	231	115	68	41	NA	38	90	86	NA	187	164	255	NA	82	40
[46657]	46	86	125	45	173	133	41	30	185	153	102	30	47	219	174	142	30	64
[46675]	39	NA	NA	NA	79	103	39	56	34	NA	30	157	37	73	84	150	73	31
[46693]	43	40	34	93	73	66	156	114	98	36	39	NA	NA	NA	237	111	121	40
[46711]	36	35	163	60	99	52	77	70	71	38	NA	NA	NA	252	225	48	166	205
[46729]	53	56	NA	37	64	34	237	157	87	125	161	34	183	34	40	104	190	49
[46747]	47	89	75	68	124	113	104	84	266	219	190	30	38	40	187	151	132	40
[46765]	41	105	100	95	50	NA	NA	NA	55	222	111	102	75	71	94	35	NA	38
[46783]	81	53	NA	53	213	101	NA	63	43	105	49	35	NA	NA	NA	54	NA	NA
[46801]	166	131	186	59	61	NA	37	87	55	NA	55	92	268	NA	47	100	33	48
[46819]	NA	151	48	71	67	102	82	78	126	108	95	265	252	234	50	99	121	113
[46837]	107	38	31	NA	NA	NA	47	270	156	108	32	110	41	42	NA	35	46	41
[46855]	261	40	111	123	147	36	37	37	32	124	64	NA	267	238	33	105	56	NA
[46873]	NA	NA	49	NA	NA	255	165	241	66	62	NA	58	91	36	72	NA	51	120
[46891]	222	NA	47	83	35	NA	55	138	37	73	NA	NA	NA	45	32	98	50	41
[46909]	73	30	NA	NA	NA	43	NA	NA	113	83	112	53	NA	31	152	36	170	62

[46927]	183	140	264	96	84	55	32	259	54	NA	NA	NA	131	113	39	37	124	30
[46945]	68	57	130	75	91	NA	NA	NA	32	61	42	35	NA	35	NA	NA	NA	31
[46963]	40	36	35	163	110	51	62	NA	NA	NA	120	NA	NA	NA	100	137	123	50
[46981]	NA	44	86	56	NA	98	154	NA	NA	32	71	54	104	217	37	136	36	33
[46999]	73	56	48	95	72	62	NA	NA	NA	32	59	38	44	43	81	73	71	49
[47017]	44	36	42	32	32	NA	NA	221	49	32	62	39	76	30	213	189	167	59
[47035]	36	71	57	45	NA	NA	NA	177	NA	NA	NA	40	99	52	NA	103	33	202
[47053]	105	99	220	214	91	42	87	61	72	NA	185	131	108	100	35	NA	NA	NA
[47071]	42	71	43	44	125	102	80	NA	NA	NA	139	103	35	45	168	116	92	98
[47089]	80	NA	NA	NA	32	100	87	46	39	35	30	32	31	75	51	45	66	66
[47107]	62	NA	NA	NA	32	58	41	40	134	55	35	46	37	NA	NA	NA	106	263
[47125]	109	147	42	NA	64	42	NA	87	91	80	265	96	151	100	264	57	89	32
[47143]	98	62	91	62	54	105	87	80	31	94	60	54	254	213	206	33	45	202
[47161]	179	155	41	36	117	102	80	33	32	NA	261	233	83	68	NA	NA	NA	87
[47179]	76	46	107	87	78	NA	NA	NA	74	39	33	45	204	71	31	57	54	33
[47197]	NA	NA	273	42	49	96	39	54	45	40	122	103	89	254	215	201	79	52
[47215]	NA	NA	NA	43	137	96	37	32	65	30	NA	60	186	65	115	130	35	82
[47233]	224	198	180	52	33	NA	NA	NA	214	NA	NA	NA	248	172	68	57	72	98
[47251]	31	NA	79	80	44	262	59	67	245	NA	58	131	39	241	182	164	42	55
[47269]	35	66	35	NA	NA	NA	233	NA	NA	NA	256	192	219	50	122	49	NA	51
[47287]	NA	NA	71	117	31	NA	NA	NA	NA	NA	248	239	124	75	76	70	93	48
[47305]	NA	58	35	39	216	77	65	97	46	31	NA	NA	NA	167	NA	NA	NA	NA
[47323]	202	135	98	NA	122	NA	60	63	NA	110	NA	NA	NA	44	159	204	38	114
[47341]	42	NA	197	65	88	221	50	34	31	69	44	105	33	38	36	31	NA	NA
[47359]	NA	198	NA	273	261	80	107	60	44	NA	33	130	64	NA	104	189	204	NA
[47377]	55	59	51	35	39	142	183	160	54	36	130	114	95	31	NA	NA	NA	30
[47395]	180	116	63	40	134	48	30	76	38	43	84	71	90	41	206	172	165	68
[47413]	36	30	78	57	50	NA	NA	NA	168	212	133	76	59	68	39	NA	33	31
[47431]	102	53	253	103	124	140	NA	58	80	40	40	152	88	56	NA	NA	NA	72
[47449]	NA	149	129	69	35	49	NA	69	37	NA	41	133	112	153	128	43	30	59
[47467]	119	61	NA	NA	NA	78	63	36	206	30	117	30	56	121	88	70	97	76
[47485]	71	35	65	49	45	NA	NA	NA	34	NA	NA	116	71	125	36	56	NA	41
[47503]	64	38	NA	36	125	184	174	31	43	195	50	45	NA	256	220	44	76	44
[47521]	34	NA	NA	NA	44	152	81	66	31	237	43	186	34	56	53	34	65	39
[47539]	30	272	247	233	57	34	55	36	259	201	188	86	42	81	68	67	NA	NA
[47557]	NA	31	96	34	36	43	92	57	42	38	169	145	139	45	31	198	158	127
[47575]	99	82	76	50	124	88	86	31	61	46	42	94	77	75	196	169	135	57
[47593]	NA	NA	NA	81	79	40	39	33	40	120	34	30	50	35	73	43	50	30
[47611]	71	38	76	61	52	NA	235	204	31	90	74	30	73	42	74	NA	244	222
[47629]	65	94	NA	NA	NA	100	209	136	66	55	34	NA	48	214	48	64	110	150
[47647]	31	93	96	40	38	NA	259	217	30	43	51	39	56	NA	NA	NA	132	NA
[47665]	157	38	151	61	33	35	NA	41	37	211	43	68	110	122	34	130	139	95
[47683]	NA	NA	NA	34	NA	NA	191	34	40	39	NA	114	NA	60	154	104	NA	153
[47701]	105	50	NA	76	251	210	192	32	71	50	39	36	NA	NA	NA	79	74	39
[47719]	77	62	30	56	NA	NA	NA	64	48	74	55	43	41	46	NA	NA	NA	127
[47737]	103	44	189	39	150	68	52	88	53	135	120	109	67	67	44	NA	NA	NA
[47755]	NA	NA	190	176	203	99	79	58	130	NA	53	134	94	NA	188	NA	223	NA
[47773]	44	64	60	71	256	73	150	108	37	138	36	48	37	32	186	161	152	55

[47791]	NA	NA	NA	78	254	134	114	61	NA	39	33	254	38	94	109	31	70	116
[47809]	50	37	57	44	43	NA	NA	NA	250	NA	NA	NA	NA	188	143	76	158	NA
[47827]	110	267	53	95	NA	252	NA	NA	NA	123	239	66	33	223	NA	36	233	61
[47845]	199	63	218	177	144	30	45	50	208	161	132	60	NA	NA	NA	58	104	61
[47863]	43	36	169	45	178	128	69	58	44	48	49	95	89	73	33	76	66	52
[47881]	120	100	80	NA	NA	NA	62	57	35	99	46	43	44	56	NA	NA	NA	NA
[47899]	NA	238	NA	125	145	73	35	59	NA	151	169	97	NA	176	NA	202	NA	86
[47917]	118	60	188	31	196	187	63	49	NA	NA	NA	36	139	56	35	40	NA	NA
[47935]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[47953]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	117
[47971]	117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	209	NA	50	NA	51	98	88	NA	38	41
[47989]	NA	104	NA	122	49	58	NA	115	74	216	NA	NA	58	NA	NA	NA	NA	NA
[48007]	55	239	NA	NA	NA	NA	NA	NA	178	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[48025]	49	NA	NA	NA	NA	262	76	NA	NA	NA	149	NA	NA	199	89	122	NA	NA
[48043]	NA	34	NA	NA	216	38	99	60	197	NA	213	NA	NA	NA	41	NA	NA	192
[48061]	80	179	51	64	34	NA	43	81	48	NA	38	93	247	241	60	84	30	265
[48079]	53	74	37	NA	272	241	48	40	109	35	35	NA	NA	NA	37	85	95	30
[48097]	61	NA	NA	NA	72	49	159	128	44	39	38	234	195	170	55	NA	NA	NA
[48115]	30	37	127	38	53	83	53	43	266	214	185	32	81	39	NA	235	193	99
[48133]	35	38	71	40	NA	NA	NA	NA	NA	229	NA	72	118	70	48	NA	99	94
[48151]	NA	160	149	266	NA	66	59	61	108	197	51	168	139	81	30	35	85	71
[48169]	54	209	142	129	36	59	31	NA	NA	NA	139	140	64	66	31	NA	41	203
[48187]	101	49	102	133	53	42	35	59	46	45	126	105	63	40	30	NA	NA	NA
[48205]	NA	131	190	38	35	36	NA	70	117	51	81	113	98	39	38	38	NA	NA
[48223]	NA	NA	NA	113	163	228	43	NA	65	35	NA	137	90	156	171	49	NA	39
[48241]	96	93	36	204	99	72	67	92	60	48	31	NA	236	215	37	48	41	33
[48259]	241	216	183	63	57	NA	NA	NA	76	196	115	75	103	74	92	38	NA	87
[48277]	103	39	NA	69	213	138	267	90	63	111	50	44	44	NA	NA	NA	56	NA
[48295]	NA	248	151	183	80	55	NA	39	147	53	NA	55	194	NA	NA	60	120	35
[48313]	42	NA	222	44	35	60	36	44	64	95	81	62	31	160	130	116	40	33
[48331]	171	151	122	36	41	44	43	108	82	76	31	NA	NA	NA	73	NA	185	145
[48349]	45	123	35	64	NA	34	85	66	NA	44	105	113	138	39	35	45	56	150
[48367]	53	NA	262	222	36	30	97	75	NA	NA	NA	85	NA	NA	243	139	219	83
[48385]	79	NA	31	129	33	61	NA	36	226	NA	NA	35	51	80	66	NA	80	104
[48403]	31	43	49	NA	NA	NA	89	73	148	75	31	62	NA	NA	NA	45	NA	NA
[48421]	203	93	88	163	63	NA	218	169	34	NA	97	221	143	NA	123	108	81	31
[48439]	240	88	NA	NA	NA	36	140	121	48	41	237	76	123	143	75	190	163	65
[48457]	42	NA	NA	NA	98	68	202	40	NA	NA	NA	43	48	30	137	90	30	39
[48475]	NA	NA	NA	79	NA	NA	NA	159	153	75	63	36	NA	96	186	49	NA	102
[48493]	232	NA	NA	51	118	97	35	64	NA	48	35	150	46	30	90	61	60	146
[48511]	123	92	NA	NA	NA	80	73	57	44	36	43	73	94	63	50	42	32	NA
[48529]	231	196	42	69	38	207	179	163	69	30	63	59	58	NA	NA	NA	193	NA
[48547]	254	NA	88	70	50	30	NA	43	182	38	264	162	125	NA	232	89	60	167
[48565]	49	104	188	182	52	177	129	114	31	48	NA	NA	NA	55	30	132	67	38
[48583]	50	176	134	113	38	NA	NA	NA	125	88	36	30	194	134	34	63	78	70
[48601]	NA	NA	NA	37	66	33	30	148	63	34	48	42	42	40	49	48	46	31
[48619]	104	72	49	66	55	53	35	NA	NA	NA	64	52	37	157	82	68	43	64
[48637]	33	NA	NA	NA	154	NA	162	134	52	NA	56	44	NA	62	119	74	261	113

[48655]	142	129	NA	50	97	137	132	94	98	79	76	115	82	78	42	94	65	56
[48673]	264	224	212	36	37	41	243	184	176	39	48	32	39	159	127	103	41	35
[48691]	NA	206	192	37	34	93	45	NA	NA	NA	52	44	145	73	31	50	102	78
[48709]	70	NA	NA	NA	38	106	58	45	43	NA	152	110	46	44	48	30	42	NA
[48727]	NA	NA	61	30	32	73	89	30	30	87	69	65	120	93	92	37	200	169
[48745]	164	76	46	NA	NA	NA	65	NA	172	99	45	103	33	36	NA	108	50	230
[48763]	58	167	123	54	88	38	37	48	32	182	129	120	36	41	30	171	159	144
[48781]	86	NA	NA	NA	NA	258	73	68	61	41	NA	39	76	39	NA	44	99	193
[48799]	203	59	188	214	158	130	32	30	65	31	NA	NA	NA	252	NA	NA	NA	NA
[48817]	NA	239	118	176	NA	71	224	NA	254	180	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	275
[48835]	170	72	103	31	33	64	123	44	NA	55	62	210	50	66	112	48	54	31
[48853]	NA	NA	NA	130	NA	NA	NA	NA	254	99	46	123	NA	40	75	NA	100	45
[48871]	NA	116	NA	NA	NA	46	121	257	30	93	38	NA	248	102	99	NA	48	39
[48889]	33	120	35	103	40	60	32	35	67	33	NA	NA	NA	209	NA	208	NA	82
[48907]	139	50	60	NA	44	198	73	NA	85	155	NA	NA	69	75	72	41	145	132
[48925]	180	90	33	33	122	107	96	NA	NA	NA	30	135	74	53	49	101	48	87
[48943]	36	82	203	39	48	30	171	142	132	33	35	77	60	50	NA	NA	NA	124
[48961]	199	50	140	68	48	44	NA	49	157	66	NA	106	70	194	NA	98	78	45
[48979]	44	111	39	102	NA	NA	NA	62	243	111	121	35	85	38	55	NA	90	62
[48997]	NA	44	80	126	197	195	71	39	49	95	57	NA	NA	NA	66	30	41	112
[49015]	144	30	141	96	80	30	86	68	61	44	44	38	NA	NA	NA	NA	265	147
[49033]	68	127	35	67	NA	108	44	NA	36	73	198	242	41	72	182	53	51	39
[49051]	NA	249	196	31	58	31	32	32	NA	NA	NA	37	112	46	59	43	44	30
[49069]	150	31	234	58	66	30	33	33	182	160	151	57	251	189	165	31	33	52
[49087]	30	91	70	56	NA	NA	NA	92	31	57	32	104	46	37	188	150	139	43
[49105]	236	166	132	41	41	51	44	40	122	94	76	46	30	30	50	46	43	201
[49123]	165	141	39	48	NA	NA	NA	78	74	32	42	50	112	31	53	46	47	35
[49141]	66	68	83	56	43	37	NA	223	191	33	55	258	215	184	32	74	NA	NA
[49159]	NA	74	218	116	93	42	59	NA	54	53	273	32	53	117	165	35	67	75
[49177]	55	258	229	191	33	38	43	38	NA	NA	NA	133	264	73	172	36	67	31
[49195]	91	NA	57	73	NA	31	68	107	132	32	51	127	63	118	NA	NA	NA	41
[49213]	NA	216	163	73	71	67	41	NA	172	36	NA	59	107	184	NA	185	90	49
[49231]	173	100	251	202	174	49	41	40	248	197	185	32	42	71	NA	NA	237	34
[49249]	42	49	33	32	NA	NA	NA	131	99	36	136	54	143	55	80	30	77	151
[49267]	134	115	56	44	NA	NA	NA	NA	NA	127	246	186	123	65	111	NA	216	117
[49285]	NA	117	254	NA	NA	69	93	87	42	265	78	97	153	31	129	45	30	200
[49303]	167	158	35	43	NA	NA	NA	97	162	47	107	57	222	39	57	251	91	132
[49321]	35	89	57	56	34	NA	NA	NA	271	NA	NA	NA	NA	221	127	68	175	32
[49339]	NA	39	156	NA	57	116	NA	235	NA	NA	NA	131	NA	117	36	30	238	NA
[49357]	46	50	NA	79	31	192	41	54	240	185	154	33	37	62	205	179	144	NA
[49375]	NA	NA	50	46	48	127	36	235	62	53	76	33	48	115	103	97	100	98
[49393]	88	31	43	35	34	NA	NA	NA	54	144	31	61	140	48	60	46	NA	NA
[49411]	NA	NA	NA	173	NA	128	159	43	30	94	NA	104	224	33	111	NA	120	167
[49429]	NA	NA	90	123	73	213	135	230	51	NA	NA	NA	46	64	106	61	30	36
[49447]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49465]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
[49483]	NA	141	130	NA	NA	NA	NA	NA	33	NA	NA	166	NA	136	NA	89	257	30
[49501]	64	NA	48	45	NA	159	265	134	120	68	NA	32	149	50	184	NA	NA	51

[49519]	30	NA	NA	NA	NA	NA	67	NA	NA	NA	40	NA	NA	NA	NA	210	NA	NA
[49537]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	85	NA	NA	NA	NA	NA	67	NA	NA	NA	207
[49555]	NA	265	NA	100	143	NA	NA	NA	37	NA	NA	NA	78	215	93	136	NA	181
[49573]	33	NA	NA	NA	52	NA	254	217	83	274	34	78	NA	45	108	36	53	NA
[49591]	30	57	238	NA	77	90	40	152	41	132	35	271	246	204	76	47	34	NA
[49609]	NA	NA	48	51	44	56	50	NA	NA	NA	60	95	44	91	32	69	37	128
[49627]	99	75	NA	NA	NA	114	34	31	45	77	119	97	82	231	188	164	37	45
[49645]	263	208	158	34	32	38	39	56	37	NA	NA	NA	NA	NA	167	NA	69	127
[49663]	51	62	NA	148	108	NA	127	110	270	NA	77	58	78	58	204	39	141	221
[49681]	53	42	79	60	35	170	122	94	32	NA	NA	NA	120	92	64	49	238	30
[49699]	187	43	54	96	115	31	38	40	166	136	113	32	NA	NA	NA	39	NA	180
[49717]	246	39	44	83	245	77	172	48	84	95	37	42	108	50	33	57	51	NA
[49735]	NA	NA	NA	272	56	191	246	47	31	46	NA	92	78	NA	100	49	161	147
[49753]	56	36	34	NA	31	40	107	31	34	226	75	56	50	96	77	55	37	NA
[49771]	214	190	31	62	230	189	152	30	52	NA	NA	NA	83	245	118	117	84	85
[49789]	78	46	67	NA	32	134	54	NA	78	121	168	NA	109	72	97	75	39	40
[49807]	32	32	NA	NA	NA	87	NA	NA	259	132	217	56	72	NA	43	172	64	NA
[49825]	57	180	NA	NA	40	54	157	49	NA	50	32	81	45	72	115	104	94	148
[49843]	109	87	223	172	163	35	73	45	42	42	148	128	106	39	NA	NA	NA	63
[49861]	NA	137	149	34	135	30	57	NA	44	103	64	NA	37	78	159	190	48	33
[49879]	53	53	102	71	NA	258	239	61	80	NA	NA	NA	79	NA	NA	NA	224	265
[49897]	50	77	NA	161	35	85	NA	48	164	NA	NA	36	73	150	49	235	67	31
[49915]	130	46	104	NA	NA	NA	74	38	32	95	66	46	58	33	NA	NA	NA	50
[49933]	NA	221	192	58	95	169	58	NA	258	147	49	NA	109	141	153	NA	130	112
[49951]	66	32	194	98	31	NA	NA	NA	35	135	107	33	184	50	34	157	55	155
[49969]	82	34	77	NA	NA	NA	59	97	88	46	NA	235	206	60	59	NA	NA	NA
[49987]	102	NA	NA	NA	159	147	60	53	36	NA	44	NA	67	NA	69	197	NA	NA
[50005]	46	86	86	78	249	31	36	210	33	67	30	44	33	86	66	47	93	69
[50023]	54	NA	NA	NA	37	75	56	68	49	49	57	111	93	79	40	33	33	NA
[50041]	243	195	68	42	33	41	194	157	139	40	36	85	65	55	NA	NA	NA	252
[50059]	NA	134	NA	100	78	59	42	NA	75	219	62	NA	131	122	NA	NA	144	84
[50077]	207	53	123	35	100	221	35	59	30	118	101	86	NA	NA	NA	99	57	32
[50095]	62	39	73	51	43	210	153	131	30	70	NA	NA	NA	80	32	44	39	162
[50113]	39	176	75	78	NA	NA	NA	90	35	73	30	36	42	33	58	53	41	82
[50131]	62	46	39	NA	NA	NA	31	47	39	108	75	44	41	31	NA	NA	NA	175
[50149]	218	60	147	NA	67	51	NA	46	144	95	NA	82	62	116	NA	58	96	31
[50167]	37	129	103	33	101	73	57	126	87	69	130	98	80	223	198	179	35	33
[50185]	248	200	171	33	38	44	45	103	85	65	211	149	127	33	33	33	NA	269
[50203]	239	61	63	30	101	79	71	NA	NA	NA	39	75	45	64	NA	137	129	46
[50221]	59	47	34	NA	NA	NA	34	39	152	151	70	53	46	122	107	96	252	224
[50239]	211	43	96	33	NA	NA	NA	57	NA	142	119	42	95	39	NA	100	33	51
[50257]	267	58	162	117	40	90	81	56	46	38	168	139	115	33	157	149	138	54
[50275]	NA	NA	NA	NA	200	75	61	72	NA	123	59	NA	115	166	254	37	87	117
[50293]	32	30																

DBSCAN Clustering Selecting feature to analyze


```
[52]: # Selecting feature to analyze
column_name <- "Target" # replace with your column name
```

Operation

```
[56]: if(!require(dbSCAN)){
      install.packages("dbSCAN")
    }
library(dbSCAN)

# Select the numeric columns from the data frame
numeric_data <- data[, column_name]

# Perform DBSCAN clustering on the numeric data
dbSCAN_result <- dbSCAN(numeric_data, eps = 0.5, minPts = 5)

# Extract the cluster labels assigned by DBSCAN
cluster_labels <- dbSCAN_result$cluster
```

```
[57]: # Index of rows with outliers
# Identify the outliers as points that are not assigned to any cluster (noise
      ↪points)
outlier_indices <- which(cluster_labels == 0)
outlier_indices
```

```
1. 12 2. 13 3. 14 4. 16 5. 33 6. 50 7. 51 8. 52 9. 54 10. 65 11. 90 12. 91 13. 92 14. 126 15. 159 16. 160
17. 161 18. 179 19. 180 20. 181 21. 200 22. 229 23. 230 24. 231 25. 318 26. 319 27. 357 28. 358
29. 359 30. 383 31. 384 32. 385 33. 411 34. 412 35. 413 36. 469 37. 470 38. 471 39. 490 40. 509
41. 510 42. 529 43. 530 44. 531 45. 541 46. 559 47. 594 48. 610 49. 611 50. 612 51. 621 52. 653
53. 654 54. 655 55. 656 56. 657 57. 658 58. 659 59. 660 60. 661 61. 662 62. 664 63. 665 64. 668 65. 669
66. 670 67. 671 68. 672 69. 673 70. 675 71. 677 72. 679 73. 680 74. 681 75. 682 76. 684 77. 685 78. 686
79. 687 80. 688 81. 689 82. 696 83. 702 84. 717 85. 725 86. 726 87. 727 88. 737 89. 738 90. 739 91. 740
92. 741 93. 743 94. 744 95. 745 96. 746 97. 748 98. 749 99. 751 100. 755 101. 756 102. 763 103. 764
104. 765 105. 768 106. 773 107. 775 108. 776 109. 777 110. 867 111. 868 112. 869 113. 927 114. 946
115. 947 116. 948 117. 990 118. 991 119. 992 120. 1018 121. 1019 122. 1020 123. 1069 124. 1070
125. 1071 126. 1109 127. 1110 128. 1111 129. 1124 130. 1149 131. 1150 132. 1179 133. 1191 134. 1212
135. 1213 136. 1214 137. 1284 138. 1285 139. 1286 140. 1326 141. 1327 142. 1328 143. 1375 144. 1376
145. 1377 146. 1382 147. 1446 148. 1447 149. 1453 150. 1474 151. 1475 152. 1476 153. 1504 154. 1506
155. 1511 156. 1512 157. 1513 158. 1544 159. 1545 160. 1546 161. 1556 162. 1566 163. 1583 164. 1584
165. 1585 166. 1587 167. 1594 168. 1620 169. 1621 170. 1622 171. 1656 172. 1657 173. 1658 174. 1691
175. 1692 176. 1693 177. 1714 178. 1715 179. 1716 180. 1770 181. 1771 182. 1772 183. 1870 184. 1871
185. 1872 186. 1911 187. 1912 188. 1913 189. 1939 190. 1940 191. 1941 192. 1965 193. 1967 194. 2009
195. 2010 196. 2011 197. 2032 198. 2033 199. 2034 200. 2043 201. 202. 48301 203. 48342 204. 48343
205. 48344 206. 48375 207. 48376 208. 48377 209. 48379 210. 48415 211. 48416 212. 48417 213. 48441
214. 48442 215. 48443 216. 48475 217. 48476 218. 48477 219. 48479 220. 48487 221. 48542 222. 48543
223. 48544 224. 48638 225. 48639 226. 48640 227. 48646 228. 48710 229. 48711 230. 48712 231. 48748
232. 48749 233. 48750 234. 48782 235. 48784 236. 48809 237. 48810 238. 48811 239. 48813 240. 48828
241. 48832 242. 48853 243. 48854 244. 48855 245. 48857 246. 48858 247. 48859 248. 48865 249. 48871
```

250. 48899 251. 48900 252. 48901 253. 48932 254. 48933 255. 48957 256. 48958 257. 48959 258. 48983
259. 48984 260. 48985 261. 49027 262. 49028 263. 49029 264. 49157 265. 49158 266. 49159 267. 49185
268. 49186 269. 49187 270. 49209 271. 49210 272. 49211 273. 49271 274. 49272 275. 49273 276. 49285
277. 49307 278. 49308 279. 49309 280. 49326 281. 49327 282. 49328 283. 49339 284. 49345 285. 49349
286. 49374 287. 49375 288. 49376 289. 49409 290. 49410 291. 49411 292. 49421 293. 49426 294. 49447
295. 49448 296. 49449 297. 49450 298. 49451 299. 49452 300. 49453 301. 49454 302. 49455 303. 49456
304. 49458 305. 49459 306. 49460 307. 49462 308. 49463 309. 49464 310. 49465 311. 49466 312. 49467
313. 49469 314. 49471 315. 49472 316. 49473 317. 49474 318. 49475 319. 49476 320. 49478 321. 49479
322. 49480 323. 49481 324. 49482 325. 49487 326. 49488 327. 49489 328. 49492 329. 49495 330. 49505
331. 49511 332. 49521 333. 49522 334. 49523 335. 49532 336. 49533 337. 49535 338. 49536 339. 49537
340. 49538 341. 49539 342. 49540 343. 49541 344. 49542 345. 49545 346. 49546 347. 49547 348. 49548
349. 49552 350. 49565 351. 49571 352. 49574 353. 49575 354. 49576 355. 49654 356. 49655 357. 49656
358. 49690 359. 49711 360. 49712 361. 49734 362. 49735 363. 49736 364. 49780 365. 49781 366. 49782
367. 49809 368. 49810 369. 49811 370. 49813 371. 49824 372. 49857 373. 49858 374. 49859 375. 49888
376. 49889 377. 49890 378. 49903 379. 49929 380. 49930 381. 49931 382. 49957 383. 49984 384. 49985
385. 49986 386. 49996 387. 50055 388. 50056 389. 50145 390. 50146 391. 50147 392. 50152 393. 50211
394. 50212 395. 50217 396. 50243 397. 50244 398. 50245 399. 50275 400. 50276 401. 50277

[]: