Possible Error Message Bug in DESeq2

This report highlights a potential bug in an error message in DESeq2’s DESeqDataSetFromMatrix. While it causes no harm to the data, it can mislead an inexperienced user in such a way as to compromise the results of an analysis.

## TL;DNR

When using DESeq2 Passing a data.frame containing a column of type factor results in an error message stating the user has entered a column of type character. A character can be safely cast as an integer, but a factor cannot; R will silently change them to an ordered sequence, completely corrupting and invalidating the data (ie, the sequence 1, 100, 1000 is changed to 1, 2, 3). If a user forgets to set stringsAsFactors = FALSE and depends too heavily om the error message, they can essentially randomized thier results without R or DESeq2 warning them. The user is ultimately responsible for their types. However given that R promotes the accidental use of factors, has default behavior that corrupts such data silently, and that R users are often investigators from other disciplines who may not have experience coding, steps to reduce the chance of error may be helpful.

After being sent some bad data, I observed what I think is a bug in which DESeq2 misdiagnoses user input containing factors. The error does no harm in and of itself, but if a user takes what seems like a reasonable next step based on the error message, R’s type system will silently invalidate the results. We will need a basic counts file to demonstrate and reproduce the issues, so we will recreate the one from the vignette:

## Steps to Re-create

### Obtain a counts file

library(DESeq2) # go-to DE analysis package  
library(pasilla) # sample data used in tutorial  
library(tidyverse) # duh   
  
# get the counts information from the pasilla package  
pasCts <- system.file("extdata", "pasilla\_gene\_counts.tsv",  
 package = "pasilla", mustWork = TRUE)  
  
# load the sample annotation file from the pasilla package  
pasAnno <- system.file("extdata", "pasilla\_sample\_annotation.csv",  
 package = "pasilla", mustWork = TRUE)  
  
# create a matrix of counts  
cts <- as.matrix(read.csv(pasCts, sep = "\t", row.names = "gene\_id"))  
  
# read in the sample data.  
coldata <- read.csv(pasAnno, row.names = 1)  
  
# select the desired features (just following the tutorial)  
coldata <- coldata[, c("condition","type")]  
  
# clean/standardize the rownames  
rownames(coldata) <- sub("fb", "", rownames(coldata))  
  
# sort/reorder the columns to match samples  
cts <- cts[, rownames(coldata)]

### Introduce a character

I found the error after reading in a bad counts matrix file that was given to me. Somewhere in pre-processing a header of some kind had gotten duplicated and nestled a few thousand rows into the counts file. It looked something like this:

sampleName sampleName sampleName sampleName sampleName sampleName sampleName

Perhaps tables had been stacked on top of one another to make the counts file and there was an off-by-one error, I don’t know, but is an easy error to imagine making in Bioinformatics and data-related computing in general. It can be reproduced like this:

ctsBad <- cts  
  
ctsBad[8600, ] <- c("here", "there", "and", "everywhere", "yeah", "whoo!", "oops!")  
  
ctsBad[8597:8602, ]

## treated1 treated2 treated3 untreated1 untreated2 untreated3  
## FBgn0037427 "0" "0" "0" "0" "0" "0"   
## FBgn0037428 "2" "0" "0" "0" "0" "0"   
## FBgn0037429 "171" "118" "101" "121" "204" "85"   
## FBgn0037430 "here" "there" "and" "everywhere" "yeah" "whoo!"   
## FBgn0037431 "9" "2" "1" "3" "7" "1"   
## FBgn0037432 "9" "2" "6" "6" "17" "4"   
## untreated4  
## FBgn0037427 "0"   
## FBgn0037428 "0"   
## FBgn0037429 "103"   
## FBgn0037430 "oops!"   
## FBgn0037431 "3"   
## FBgn0037432 "7"

write.csv(ctsBad, "badCounts.csv")

When we write the data to a file, the well-know-but-still-menacing factor default issues comes in to play. However, DESeq2 appears to misdiagnose the types. To see how, we first read in the file.

ctsBadFile <- read.delim("badCounts.csv", sep = ",")  
  
sapply(ctsBadFile, class)

## X treated1 treated2 treated3 untreated1 untreated2 untreated3   
## "factor" "factor" "factor" "factor" "factor" "factor" "factor"   
## untreated4   
## "factor"

ctsBadFile[8597:8602, ]

## X treated1 treated2 treated3 untreated1 untreated2 untreated3  
## 8597 FBgn0037427 0 0 0 0 0 0  
## 8598 FBgn0037428 2 0 0 0 0 0  
## 8599 FBgn0037429 171 118 101 121 204 85  
## 8600 FBgn0037430 here there and everywhere yeah whoo!  
## 8601 FBgn0037431 9 2 1 3 7 1  
## 8602 FBgn0037432 9 2 6 6 17 4  
## untreated4  
## 8597 0  
## 8598 0  
## 8599 103  
## 8600 oops!  
## 8601 3  
## 8602 7

### Call DESeqDataSetFromMatrix()

Though we’re passing factors. we’re told we are passing characters.

# make the input the corrected sized matrix  
ctsBadFile$X <- NULL  
  
# demonstrate that we're passing factors  
sapply(ctsBadFile, class)

## treated1 treated2 treated3 untreated1 untreated2 untreated3 untreated4   
## "factor" "factor" "factor" "factor" "factor" "factor" "factor"

tryCatch(  
 {  
 # try to use the bad one  
 dds <- DESeqDataSetFromMatrix(countData = ctsBadFile,  
 colData = coldata, design = ~ condition)  
 },  
 # "upon error 'e', use this function to show a message of 'e'"  
 error = function(e) { print(e)}  
)

## <simpleError in DESeqDataSet(se, design = design, ignoreRank): counts matrix should be numeric, currently it has mode: character>

## Suspected Cause

The real issue is that characters can be safely coerced to integers, but factors cannot. Moreover, they fail silently and return invalid results. We demonstrate below for the sake of completeness:

# a vector of integers  
x <- c("1", "10", "100", "1000")  
  
as.integer(x)

## [1] 1 10 100 1000

When you do that to a list of factors however, you get a deeply problematic and counter-intuitive result:

# the same, as a factor  
x <- factor(c("1", "10", "100", "1000"))  
  
as.integer(x)

## [1] 1 2 3 4

The output is effectively unrelated to the input. Given the error message, it’s tempting to think one should just change the characters to integers (or numerics), which is a normal and safe operation:

# apply the fix insinutated by the error message  
ctsBadFileAsInt <- ctsBadFile %>%  
 mutate\_all(as.integer)  
  
ctsBadFileAsNumeric <- ctsBadFile %>%  
 mutate\_all(as.numeric)  
  
ctsBadFile

## treated1 treated2 treated3 untreated1 untreated2 untreated3 untreated4  
## 1 0 0 1 0 0 0 0  
## 2 140 88 70 92 161 76 70  
## 3 4 0 0 5 1 0 0  
## 4 1 0 0 0 2 1 2  
## 5 6205 3072 3334 4664 8714 3564 3150  
## 6 722 299 308 583 761 245 310  
## 7 0 0 0 0 1 0 0  
## 8 10 7 5 10 11 3 3  
## 9 0 1 1 0 1 0 0  
## 10 1698 696 757 1446 1713 615 672  
## 11 1 0 1 2 1 0 0  
## 12 20 14 17 15 25 9 5  
## 13 0 0 0 0 0 0 0  
## 14 0 1 1 0 1 0 0  
## 15 127363 76099 83164 101664 120163 45880 53201  
## 16 56048 31421 34344 33402 41118 16007 18360  
## 17 64 28 16 21 63 15 13  
## 18 14 4 6 9 15 1 5  
## 19 53 31 13 12 50 13 14  
## 20 31 9 4 7 21 4 4  
## 21 3169 1843 1912 3026 3587 1624 1944  
## 22 3265 1954 2069 2253 2882 1281 1575  
## 23 988 475 535 860 1111 445 488  
## 24 1 0 0 0 0 0 0  
## 25 0 0 0 0 0 0 0  
## 26 977 553 589 805 1144 445 539  
## 27 4 1 1 0 1 1 3  
## 28 735 339 352 468 732 220 269  
## 29 13068 6941 7905 7764 12370 5009 5553  
## 30 972 512 594 82 192 74 92  
## 31 4 1 1 1 5 2 2  
## 32 337 166 196 282 391 126 188  
## 33 19 17 18 37 49 25 37  
## 34 82 86 110 145 254 192 193  
## 35 7392 4422 4952 6266 8483 3604 4539  
## 36 2010 1366 1472 1849 2627 1283 1515  
## 37 28 12 13 9 14 7 10  
## 38 52 16 17 18 28 21 8  
## 39 5223 2340 2415 3062 5949 2212 2070  
## 40 4 1 0 1 2 3 1  
## 41 32829 20076 20779 27837 44313 17596 22693  
## 42 84 42 46 21 96 43 38  
## 43 269 69 86 228 204 69 112  
## 44 6 2 4 0 13 4 1  
## 45 880 444 536 665 1014 339 429  
## 46 1142 936 879 467 658 302 288  
## 47 16020 9446 10212 11083 17643 7034 8130  
## 48 993 482 506 792 1040 444 524  
## 49 0 0 0 0 0 0 0  
## 50 23 6 5 10 22 6 4  
## 51 1 0 0 0 0 0 0  
## 52 894 407 466 850 1313 421 573  
## 53 1687 795 704 1222 1739 571 585  
## 54 2786 1425 1601 2181 3621 1383 1337  
## 55 3298 1425 1474 1613 2332 839 1027  
## 56 779 394 385 456 579 213 301  
## 57 13822 8400 8610 9288 12107 5421 7180  
## 58 781 419 490 619 752 327 371  
## 59 30 18 22 29 30 15 30  
## 60 0 0 0 1 2 0 0  
## 61 11 6 4 8 13 3 3  
## 62 1292 702 704 873 1562 759 683  
## 63 8 11 4 4 15 8 6  
## 64 9396 5728 5830 6690 10789 5725 5171  
## 65 2867 1211 1312 1792 2460 852 1235  
## 66 3 0 2 0 3 1 0  
## 67 41 30 25 30 24 21 19  
## 68 19843 9772 10617 14904 27979 8541 10972  
## 69 3 4 3 4 5 2 5  
## 70 4403 1993 2144 3162 4665 1706 1960  
## 71 0 0 0 0 0 0 0  
## 72 2199 1422 1309 1545 2785 1212 1091  
## 73 4973 2694 3062 3593 5807 2168 2272  
## 74 0 0 0 0 0 0 1  
## 75 276 155 160 244 362 143 195  
## 76 0 0 0 0 0 0 0  
## 77 1098 614 643 820 1560 550 587  
## 78 1872 572 584 1183 1819 565 625  
## 79 7 1 4 7 20 2 4  
## 80 4136 1918 1925 3033 4238 1634 1854  
## 81 12 12 2 4 17 4 10  
## 82 286 134 128 187 290 102 103  
## 83 707 318 370 650 1007 427 366  
## 84 470 104 117 212 413 94 82  
## 85 3596 2061 2142 3057 4677 2067 2018  
## 86 3231 1682 1918 2437 4478 1502 1744  
## 87 3 2 2 1 3 2 1  
## 88 20479 7239 8182 12631 20940 5651 6551  
## 89 2784 1413 1549 2315 4834 1784 1801  
## 90 1072 645 673 759 1198 528 612  
## 91 2793 640 639 1585 2208 545 585  
## 92 4016 1299 1512 2299 4764 1145 1349  
## 93 2582 1359 1649 2072 3344 1480 1514  
## 94 3433 1479 1626 1991 4588 1598 1468  
## 95 0 0 0 0 0 0 0  
## 96 164 42 55 147 105 26 28  
## 97 53 20 16 88 34 15 20  
## 98 61 22 28 80 85 30 37  
## 99 246 84 76 96 166 49 63  
## 100 1 1 0 0 0 1 0  
## 101 2 1 0 2 2 1 0  
## 102 5580 2630 2678 3988 7671 2291 2475  
## 103 585 293 349 589 1069 394 385  
## 104 0 0 2 0 2 0 1  
## 105 4773 2653 2675 4298 6212 2455 2635  
## 106 90326 56187 52094 41809 71772 30542 30486  
## 107 9 1 3 1 6 1 2  
## 108 3239 1079 1185 1765 3544 1139 1051  
## 109 31250 11790 13687 18201 37290 9205 11513  
## 110 93 45 51 64 112 37 42  
## 111 4 2 0 6 3 0 1  
## 112 2503 1083 1027 1905 2598 938 980  
## 113 1420 754 951 934 1548 469 707  
## 114 21977 11606 11514 17870 21165 9366 10371  
## 115 0 2 0 3 0 1 1  
## 116 486 223 225 272 507 175 176  
## 117 319 165 186 323 348 159 175  
## 118 44 18 20 25 32 21 23  
## 119 3191 1508 1654 1411 3337 1392 1254  
## 120 1141 371 430 769 976 318 414  
## 121 173 88 113 103 138 47 46  
## 122 67 27 34 36 39 21 28  
## 123 1405 663 684 908 1465 596 585  
## 124 1 0 0 1 2 0 0  
## 125 0 0 0 0 0 0 0  
## 126 7 2 4 2 6 2 3  
## 127 0 0 0 0 1 0 0  
## 128 1 0 0 1 1 1 0  
## 129 1 1 0 0 0 0 2  
## 130 7 2 2 2 8 1 4  
## 131 19329 7787 8541 14660 20536 6749 8461  
## 132 1855 1113 1072 1206 2049 863 1005  
## 133 1369 710 835 924 1490 609 674  
## 134 1170 528 566 695 1463 569 557  
## 135 1064 442 482 867 888 383 402  
## 136 1934 1072 1050 1019 1758 609 674  
## 137 854 434 529 761 1048 440 522  
## 138 748 313 336 422 1147 450 378  
## 139 4292 1849 2014 2988 4150 1538 1674  
## 140 4614 2239 2221 2585 3374 1245 1299  
## 141 141 64 98 236 744 266 405  
## 142 5880 3213 3566 4742 8183 2549 3502  
## 143 0 0 0 0 0 0 0  
## 144 5223 2368 2396 2586 5079 1761 1952  
## 145 3904 2197 2356 2606 4403 2207 2045  
## 146 3356 1640 1793 3130 4260 1679 1739  
## 147 52959 25468 27780 49160 73644 28018 32770  
## 148 16 3 8 6 10 5 4  
## 149 1299 503 671 721 1405 357 496  
## 150 0 0 0 0 0 0 1  
## 151 0 0 0 0 0 0 0  
## 152 6 1 6 2 7 3 2  
## 153 1308 537 622 551 978 320 424  
## 154 12 7 8 7 10 4 7  
## 155 0 0 0 0 0 0 0  
## 156 2 0 1 1 2 0 0  
## 157 3613 2200 2475 3147 4114 1863 2176  
## 158 723 411 433 595 787 415 486  
## 159 9 6 3 3 7 1 6  
## 160 1 1 3 1 0 1 1  
## 161 2446 1183 1204 1654 2928 1168 1081  
## 162 4639 1704 1998 2067 6534 1974 1850  
## 163 18 17 15 9 40 11 11  
## 164 0 1 2 1 1 2 2  
## 165 1151 663 702 990 1751 619 718  
## 166 1360 825 902 1156 1731 711 784  
## 167 174 95 100 124 162 79 83  
## 168 444 213 215 112 302 115 114  
## 169 1 0 0 1 1 0 1  
## 170 1 0 0 8 9 2 0  
## 171 1416 762 880 959 1706 713 708  
## 172 4 6 7 3 7 1 4  
## 173 32 5 1 10 19 0 2  
## 174 737 538 600 599 868 417 504  
## 175 1486 869 817 901 1399 550 594  
## 176 150 104 77 178 242 113 129  
## 177 0 0 1 2 1 0 0  
## 178 13 4 8 2 15 3 7  
## 179 203 105 106 155 393 188 157  
## 180 1669 638 668 1173 1592 483 585  
## 181 9965 3240 3052 5941 11241 3252 2889  
## 182 238 130 146 126 311 123 123  
## 183 989 616 766 740 1166 457 566  
## 184 1513 704 683 990 1871 730 643  
## 185 648 302 374 225 528 248 208  
## 186 0 3 1 1 4 2 0  
## 187 0 0 0 0 0 0 0  
## 188 253500 146390 164148 232141 360330 131242 167116  
## 189 91 29 44 40 77 27 30  
## 190 156921 86253 96004 122803 171656 70067 87334  
## 191 0 0 1 0 2 0 0  
## 192 2126 1129 1139 1655 2821 1073 1041  
## 193 0 0 0 0 0 0 0  
## 194 1012 628 752 407 865 309 415  
## 195 1300 736 645 966 1349 424 600  
## 196 265 118 103 352 600 267 250  
## 197 5275 2659 2729 2549 7702 3323 2825  
## 198 3321 1037 1169 1297 2586 950 838  
## 199 0 0 0 0 0 0 0  
## 200 0 0 0 0 2 0 1  
## 201 7719 3694 3921 6212 11069 4433 4067  
## 202 14036 8739 9264 7956 12276 5310 6039  
## 203 5150 2655 2558 3723 6730 2674 2468  
## 204 444 289 251 413 570 235 289  
## 205 0 0 0 1 0 0 0  
## 206 7 0 4 7 3 2 2  
## 207 45 8 12 21 32 22 21  
## 208 0 2 0 1 2 1 0  
## 209 2245 955 978 1781 2790 863 1065  
## 210 683 294 268 604 627 207 265  
## 211 1184 697 733 932 1104 560 691  
## 212 274 117 159 152 263 68 124  
## 213 1 0 1 1 1 0 0  
## 214 1505 845 952 1375 1820 819 875  
## 215 30 15 17 9 36 21 20  
## 216 56 23 34 12 35 13 13  
## 217 694 313 318 420 538 202 202  
## 218 259 140 169 56 260 123 110  
## 219 83 30 35 50 103 37 45  
## 220 0 0 1 2 1 0 2  
## 221 1 0 2 0 8 0 0  
## 222 5 1 6 11 12 5 5  
## 223 10 4 3 5 7 2 1  
## 224 7 2 2 2 5 0 1  
## 225 1843 859 910 1383 2283 834 841  
## 226 1910 1220 1282 1485 2510 1148 1294  
## 227 3364 1635 1804 2350 4163 1779 1772  
## 228 2012 767 821 1191 2045 630 751  
## 229 1 0 0 0 1 0 0  
## 230 3164 1484 1775 2303 3958 1616 1496  
## 231 1557 746 792 950 1662 644 659  
## 232 2930 1528 1720 2085 3499 1526 1579  
## 233 212 96 111 123 264 79 112  
## 234 597 205 191 321 739 166 173  
## 235 199 130 147 122 169 72 74  
## 236 51 32 32 27 36 31 26  
## 237 1218 661 668 716 880 402 443  
## 238 1 0 0 0 0 0 1  
## 239 3955 1941 1905 2997 3829 1629 1572  
## 240 1854 845 879 1395 2540 814 945  
## 241 75 36 32 34 84 38 33  
## 242 0 0 0 0 0 0 0  
## 243 1693 957 943 1009 2008 942 852  
## 244 558 298 323 467 622 254 277  
## 245 280 164 169 248 236 135 137  
## 246 139 52 69 64 113 38 50  
## 247 18 14 7 6 25 3 6  
## 248 1899 870 925 1413 2001 738 792  
## 249 2670 1365 1548 1751 2725 1179 1333  
## 250 76 40 56 41 93 33 44  
## 251 78 39 47 37 50 31 20  
## 252 6998 4686 5186 3920 5045 2383 2763  
## 253 13829 8575 9816 10447 12387 5021 6445  
## 254 665 344 389 511 975 377 429  
## 255 0 0 0 0 0 0 0  
## 256 11824 5257 5848 7783 12144 4475 4755  
## 257 6707 3340 3644 4159 7751 2722 3062  
## 258 3156 1721 1837 2628 3903 1668 1772  
## 259 5 0 0 1 0 1 0  
## 260 43241 25666 27946 45281 85736 30000 34366  
## 261 6 1 2 0 4 1 1  
## 262 2560 846 934 869 1793 504 479  
## 263 1893 579 679 939 2236 559 589  
## 264 2485 1257 1383 1065 1642 704 821  
## 265 3132 1864 2024 3064 3921 1665 1997  
## 266 372 164 211 314 504 205 237  
## 267 640 387 435 588 764 311 415  
## 268 9 8 5 2 18 6 12  
## 269 525 185 216 890 1047 388 505  
## 270 0 0 0 1 2 0 0  
## 271 5583 2992 3367 3700 7811 3026 3249  
## 272 654 288 305 196 645 289 368  
## 273 632 377 403 246 800 315 339  
## 274 0 0 0 1 0 0 0  
## 275 0 0 0 0 0 0 0  
## 276 2986 1517 1766 2253 3641 1289 1723  
## 277 58 28 38 41 97 33 40  
## 278 5181 2098 2363 1958 6380 1985 2066  
## 279 2314 1072 1129 1593 2706 1008 945  
## 280 2 2 1 1 5 3 1  
## 281 1 0 0 0 1 0 2  
## 282 1660 773 846 993 1649 586 670  
## 283 4 1 2 2 9 4 6  
## 284 872 318 411 533 944 283 336  
## 285 4097 2011 2216 2388 4792 1719 1866  
## 286 9 5 16 8 15 7 6  
## 287 2230 1176 1210 1561 2200 819 916  
## 288 6030 2857 3154 3484 5247 1799 2264  
## 289 1208 502 578 904 1198 449 587  
## 290 634 298 376 215 695 323 318  
## 291 600 356 373 524 591 314 323  
## 292 1129 561 581 567 960 325 370  
## 293 1 1 0 1 0 0 0  
## 294 8608 4538 5226 7515 11119 4534 4659  
## 295 4 1 4 2 2 1 1  
## 296 2 3 2 2 2 2 4  
## 297 44630 23146 27826 31354 57711 19583 24203  
## 298 115180 76338 85947 94034 131418 50403 67285  
## 299 9701 4797 5209 7660 10141 3643 4532  
## 300 1693 731 868 1187 1987 706 800  
## 301 0 0 0 0 0 0 0  
## 302 1505 669 866 375 569 192 309  
## 303 952 477 599 282 396 159 226  
## 304 3177 1700 2012 540 1147 442 662  
## 305 47 32 34 24 40 23 21  
## 306 0 0 0 0 0 0 0  
## 307 1 6 3 1 9 0 1  
## 308 283 150 180 162 355 130 142  
## 309 73108 39101 40420 48696 67942 28189 35377  
## 310 2052 579 653 999 1982 934 750  
## 311 1 1 0 0 0 1 0  
## 312 2292 1011 1094 1320 2298 750 887  
## 313 4256 2636 2831 3356 4249 1735 2200  
## 314 60 29 38 36 75 30 34  
## 315 2 3 1 2 1 2 4  
## 316 1 2 0 0 2 0 1  
## 317 34 20 7 28 32 9 17  
## 318 2 0 0 1 1 2 1  
## 319 15916 7710 9082 5180 13897 4455 5038  
## 320 2932 1683 1892 1226 1832 705 888  
## 321 31 10 18 14 19 14 13  
## 322 53 34 30 40 86 31 33  
## 323 1 0 0 0 0 0 0  
## 324 269 111 123 179 344 78 132  
## 325 1050 393 483 613 971 262 358  
## 326 2 0 0 1 1 0 0  
## 327 0 0 0 0 0 0 0  
## 328 1790 875 1033 1333 2391 804 924  
## 329 82 57 73 52 125 56 55  
## 330 14950 7364 7828 12165 22605 9192 8952  
## 331 1956 947 960 1338 1690 753 794  
## 332 5369 3126 3426 4494 6973 3115 3201  
## 333 24 14 16 10 17 10 7  
## 334 0 0 0 0 0 0 0  
## 335 0 0 0 0 0 0 0  
## 336 0 0 0 0 0 0 0  
## 337 19717 10422 11274 12299 21313 8581 8472  
## 338 2 1 2 0 5 1 1  
## 339 0 0 0 0 0 0 0  
## 340 20 5 15 7 23 6 4  
## 341 1 0 0 1 0 0 0  
## 342 3593 2051 2075 2839 4214 1807 1894  
## 343 0 1 1 2 0 0 0  
## 344 688 331 330 559 748 311 334  
## 345 1522 724 750 1417 2329 925 1002  
## 346 1143 555 582 748 1199 443 443  
## 347 591 280 251 468 651 209 238  
## 348 2464 999 1146 1381 2464 816 786  
## 349 500 176 188 340 621 140 196  
## 350 0 0 0 0 0 0 0  
## 351 3310 1626 1876 2637 3587 1538 2003  
## 352 1447 619 670 1017 1217 464 559  
## 353 8959 4141 4572 6913 11881 4437 4276  
## 354 4601 1859 2134 4001 6011 1732 2110  
## 355 69927 42217 47425 65591 96296 39415 51799  
## 356 8386 5549 6037 7286 10095 4732 5718  
## 357 2510 1406 1542 2044 3202 1303 1336  
## 358 6 4 7 18 26 17 20  
## 359 771 404 420 711 820 380 442  
## 360 505 253 304 364 620 248 251  
## 361 1492 656 679 662 1147 378 508  
## 362 8450 4702 5223 5667 10148 4199 4588  
## 363 5 2 1 5 3 0 0  
## 364 0 0 0 0 0 0 0  
## 365 1890 1098 1109 1818 2414 997 1153  
## 366 1003 503 568 709 808 369 373  
## 367 1251 615 603 860 1600 567 724  
## 368 662 292 346 485 814 274 330  
## 369 5 2 3 3 9 3 3  
## 370 9 7 6 6 7 3 8  
## 371 4976 2193 2365 2064 6180 2082 1970  
## 372 706 404 430 597 851 318 408  
## 373 478 206 246 309 463 158 191  
## 374 1974 1027 1128 1638 2305 793 1056  
## 375 2 1 3 1 7 1 3  
## 376 5032 3057 3163 3694 4504 2103 2593  
## 377 100 47 61 98 107 40 62  
## 378 4293 2120 2086 2966 5295 1945 2078  
## 379 6017 3385 3717 3977 6005 2542 3217  
## 380 6167 1848 1876 3845 7067 2304 1945  
## 381 1369 965 986 1161 1680 813 914  
## 382 10611 5695 6427 7975 13485 4852 5695  
## 383 445 257 309 439 541 233 267  
## 384 2721 1444 1517 1968 2430 978 1212  
## 385 13 7 3 3 12 13 3  
## 386 302 105 136 193 230 74 136  
## 387 4809 2207 2362 3240 5724 2087 2255  
## 388 10618 4366 3874 7350 11695 3900 3974  
## 389 79 29 31 67 40 22 27  
## 390 2586 1337 1409 2036 3155 1149 1296  
## 391 3980 1812 1766 2676 3974 1445 1551  
## 392 1127 188 212 685 926 218 195  
## 393 0 0 0 0 1 1 1  
## 394 8881 3964 3981 6568 9002 3394 3896  
## 395 7414 4101 4191 5585 8349 3214 3304  
## 396 136813 68356 64462 94805 153771 56715 57978  
## 397 46825 21218 21010 48821 87970 30421 33243  
## 398 19929 11700 11909 14851 23041 9876 10644  
## 399 10 4 3 5 6 11 5  
## 400 1 0 0 0 0 0 0  
## 401 0 0 2 1 1 1 0  
## 402 0 1 0 1 3 0 0  
## 403 2139 997 1018 1493 2181 831 921  
## 404 1833 967 981 395 1282 643 557  
## 405 1351 916 1016 1294 1675 785 881  
## 406 0 0 0 0 0 0 0  
## 407 0 0 0 0 0 0 0  
## 408 4 5 4 4 8 1 3  
## 409 35 21 11 13 30 14 10  
## 410 0 1 2 2 5 1 2  
## 411 4075 992 964 2515 3316 1071 956  
## 412 96 56 61 39 55 21 29  
## 413 10 2 5 9 7 4 6  
## 414 10 5 5 7 11 5 3  
## 415 1 2 1 2 2 2 3  
## 416 0 0 0 0 0 0 0  
## 417 362 253 231 121 477 268 226  
## 418 219 110 137 177 266 101 120  
## 419 11 4 4 2 3 0 1  
## 420 17152 7692 8734 11729 23091 6688 9210  
## 421 40026 25306 29880 35242 47803 22531 31029  
## 422 10 8 11 1 22 10 6  
## 423 34520 18315 18656 28091 38321 15456 20852  
## 424 42679 26240 29443 39497 51197 22100 30578  
## 425 40 17 13 95 93 38 35  
## 426 54921 36281 41385 45990 71385 29207 41148  
## 427 39432 28504 34335 44015 57347 23529 34520  
## 428 0 0 0 0 0 0 0  
## 429 1 1 0 0 0 0 0  
## 430 0 0 0 0 0 0 0  
## 431 0 0 0 0 1 0 0  
## 432 3771 2087 2195 3106 4845 2009 2296  
## 433 809 338 338 444 653 246 301  
## 434 4426 2279 2362 3200 5798 2587 2271  
## 435 13956 4727 4837 7532 12506 4368 3945  
## 436 747 253 243 323 852 187 192  
## 437 138 63 65 114 166 68 60  
## 438 528 247 256 345 561 180 213  
## 439 8 3 2 5 8 0 1  
## 440 356 158 136 195 292 85 112  
## 441 82 31 39 44 86 42 41  
## 442 11262 6360 7156 6433 13682 5910 6703  
## 443 609 393 449 385 1001 451 443  
## 444 4 2 3 6 10 2 3  
## 445 516 257 295 387 489 195 230  
## 446 10 7 10 12 34 11 3  
## 447 5 2 4 5 5 5 5  
## 448 892 391 482 702 1190 319 408  
## 449 4 0 4 1 5 1 2  
## 450 35 15 26 42 91 32 59  
## 451 1661 687 719 1108 1696 580 682  
## 452 546 280 328 474 814 250 338  
## 453 1620 639 710 1970 2341 869 986  
## 454 7038 2079 2253 5143 8215 2441 2739  
## 455 6037 3535 3906 4627 7625 3049 3472  
## 456 5771 3010 3182 3998 7215 2732 2866  
## 457 2661 1437 1611 1853 2797 1144 1301  
## 458 2 0 0 0 2 0 0  
## 459 800 324 326 499 686 220 265  
## 460 4 2 0 0 0 1 1  
## 461 8 4 2 2 4 0 2  
## 462 0 0 0 0 0 0 0  
## 463 0 0 0 0 0 0 0  
## 464 1 0 0 0 0 0 0  
## 465 7 1 0 7 3 0 0  
## 466 0 0 1 0 1 0 1  
## 467 66 23 26 229 300 66 97  
## 468 0 0 0 0 0 0 0  
## 469 1350 530 568 725 1220 409 392  
## 470 3949 1642 1730 2336 3334 1393 1177  
## 471 1116 661 658 1086 1475 608 604  
## 472 0 0 0 0 0 0 0  
## 473 1845 864 926 946 1611 625 634  
## 474 720 315 281 517 693 233 299  
## 475 379 147 142 241 367 122 121  
## 476 1181 564 537 794 1220 434 503  
## 477 868 345 364 657 1181 335 403  
## 478 0 0 0 0 0 0 0  
## 479 3444 1547 1646 2561 4173 1316 1565  
## 480 95 67 46 82 86 44 46  
## 481 21777 11921 12697 14456 22779 8985 9893  
## 482 18 8 11 5 43 21 19  
## 483 6995 4144 4523 4933 8161 3138 3731  
## 484 178 90 77 139 156 74 53  
## 485 2 5 3 4 6 0 1  
## 486 149 50 58 100 189 60 58  
## 487 1084 497 525 818 1129 419 490  
## 488 0 0 0 0 0 0 0  
## 489 5 3 3 3 6 3 6  
## 490 1 0 0 1 0 0 0  
## 491 0 2 0 1 1 0 1  
## 492 6 4 3 8 22 6 6  
## 493 3 1 1 1 2 2 1  
## 494 0 1 1 0 2 0 3  
## 495 66 24 26 47 144 64 49  
## 496 473 260 232 329 473 186 201  
## 497 20 10 9 9 20 10 8  
## 498 5567 2700 3040 4246 7111 2521 2817  
## 499 301 130 140 176 358 136 137  
## 500 0 1 4 4 17 0 0  
## 501 475 266 286 447 596 226 240  
## 502 1 1 0 3 0 0 1  
## 503 261 106 118 170 293 71 109  
## 504 1 0 1 0 1 0 2  
## 505 22 4 7 13 19 2 7  
## 506 15940 9808 9432 11413 20386 9416 8061  
## 507 74 18 19 27 53 17 25  
## 508 523 227 257 262 574 205 211  
## 509 2038 1119 1271 1450 2145 851 1003  
## 510 29 11 19 11 29 14 23  
## 511 13 4 5 2 9 1 10  
## 512 56839 28203 31312 29214 74087 29558 33758  
## 513 0 0 0 0 1 0 0  
## 514 3195 1438 1513 1814 2339 897 1049  
## 515 321 121 176 242 335 154 132  
## 516 2547 1491 1531 1981 3337 1237 1267  
## 517 5 2 3 4 9 3 6  
## 518 7657 4081 3947 4820 7586 3443 3009  
## 519 260 126 148 46 160 83 74  
## 520 0 0 0 0 1 0 0  
## 521 0 0 0 0 0 0 0  
## 522 2512 2380 2279 2594 3033 1803 1971  
## 523 0 1 1 0 1 1 1  
## 524 1631 944 988 699 2378 1044 1114  
## 525 222 139 165 173 268 142 150  
## 526 1899 1073 1343 1296 2356 1091 1163  
## 527 3888 2283 2323 2027 2914 1160 1342  
## 528 2909 1478 1721 1316 2127 730 930  
## 529 1225 519 570 779 1164 409 513  
## 530 877 572 580 757 803 434 520  
## 531 0 0 0 0 0 0 0  
## 532 276 59 49 147 179 36 33  
## 533 15 5 7 4 18 13 9  
## 534 4 2 9 4 10 3 8  
## 535 3 1 3 2 13 4 2  
## 536 2025 1089 1249 1424 3053 1185 1311  
## 537 1 1 0 1 0 1 1  
## 538 284 104 110 171 240 98 105  
## 539 6826 4121 4255 7837 9804 4378 4575  
## 540 11037 5304 5459 6193 13295 4722 4654  
## 541 4351 1879 2018 2568 3967 1347 1525  
## 542 1 1 1 0 0 1 2  
## 543 2 0 0 1 1 0 0  
## 544 2 0 1 0 2 0 0  
## 545 1958 920 1001 1293 2528 798 956  
## 546 9542 5123 4983 3742 5787 2269 2312  
## 547 3180 1775 2079 2350 4015 1617 1732  
## 548 1084 553 602 791 1018 372 507  
## 549 0 0 0 0 0 0 0  
## 550 648 250 285 449 859 182 276  
## 551 0 0 1 1 0 0 0  
## 552 19 12 12 9 9 9 5  
## 553 1422 607 640 685 1682 526 509  
## 554 176 73 75 57 151 52 62  
## 555 8440 4303 4394 3429 9340 3780 3448  
## 556 2229 1024 1095 1828 2820 1020 1096  
## 557 7 2 4 3 6 1 0  
## 558 2696 1576 1680 2037 4058 1587 1520  
## 559 6353 3275 3562 3354 6535 2743 2379  
## 560 8758 5255 5707 7016 8522 4225 4885  
## 561 23 10 17 11 11 6 5  
## 562 5429 3421 3294 5454 6315 3073 3255  
## 563 789 425 422 492 739 329 346  
## 564 1513 923 969 1423 1845 928 1032  
## 565 3777 1716 1908 2996 4128 1510 1737  
## 566 1467 546 599 958 1439 435 563  
## 567 1693 810 873 1070 1627 648 733  
## 568 2633 1151 1250 1609 2539 942 1029  
## 569 1171 641 620 922 1236 583 613  
## 570 424 189 221 231 350 154 164  
## 571 4768 1998 2344 3239 6318 2019 2320  
## 572 1 2 2 1 1 2 0  
## 573 1 0 2 0 1 0 0  
## 574 2 1 0 1 2 0 0  
## 575 8 1 1 3 9 0 2  
## 576 28 10 26 11 19 12 14  
## 577 1076 646 599 773 1049 427 470  
## 578 22116 11138 11684 15469 29492 11373 12470  
## 579 9 7 1 2 13 1 2  
## 580 4065 1908 1844 3044 3950 1452 1619  
## 581 0 0 0 0 1 0 0  
## 582 45586 20639 20438 31662 37748 15468 21484  
## 583 1025 505 555 758 1123 363 535  
## 584 3680 1779 1744 2861 3248 1332 1671  
## 585 15404 8824 8876 11664 18924 7678 7882  
## 586 1171 450 482 840 1270 408 469  
## 587 66285 51494 54039 67223 99910 48480 60554  
## 588 25 20 16 11 17 13 13  
## 589 4 3 0 4 4 2 1  
## 590 1 0 0 1 2 4 0  
## 591 0 0 0 1 7 0 3  
## 592 1393 983 1050 1151 1638 942 830  
## 593 99 59 58 72 181 70 58  
## 594 255 167 184 362 385 184 210  
## 595 1901 988 1151 1384 1880 939 879  
## 596 1 2 2 1 5 2 0  
## 597 0 0 0 0 0 0 0  
## 598 2790 1258 1308 1373 1906 703 885  
## 599 26 11 5 12 14 9 7  
## 600 2060 893 980 1515 2607 926 960  
## 601 8 2 3 3 3 3 4  
## 602 1145 497 602 1089 1471 599 652  
## 603 838 566 602 688 1030 387 517  
## 604 2237 1089 1232 1679 2842 1158 1155  
## 605 0 0 0 0 0 0 0  
## 606 4254 1807 1873 2600 5154 1587 1699  
## 607 2217 975 1185 1657 2255 795 984  
## 608 246 101 105 134 228 76 68  
## 609 0 0 0 0 0 0 0  
## 610 0 0 1 0 0 0 0  
## 611 0 3 0 0 1 0 1  
## 612 1282 608 618 9518 13588 3744 4790  
## 613 7 7 8 22 50 15 23  
## 614 4485 2012 2146 2873 5310 2162 2005  
## 615 6 1 0 1 2 5 3  
## 616 0 0 0 1 1 2 0  
## 617 0 0 0 0 1 0 0  
## 618 0 0 0 0 0 0 0  
## 619 1 1 0 1 1 1 0  
## 620 0 1 1 1 2 0 0  
## 621 5 0 1 1 3 0 1  
## 622 4 2 3 0 5 1 1  
## 623 5 6 6 3 7 5 1  
## 624 25 10 8 11 25 11 10  
## 625 14 2 8 5 13 6 5  
## 626 107 70 63 45 85 28 36  
## 627 1290 737 769 1292 1613 659 713  
## 628 4348 1872 1986 3446 4667 1857 2076  
## 629 5665 2552 2580 3790 8517 3040 2666  
## 630 411 202 221 226 372 120 174  
## 631 1596 625 640 983 1610 574 572  
## 632 0 1 2 0 1 0 1  
## 633 3618 1705 1656 2349 4420 1778 1512  
## 634 2092 897 934 1545 1806 799 793  
## 635 923 420 456 737 959 348 380  
## 636 5711 3355 3266 4242 6543 3158 3072  
## 637 3 0 0 0 3 2 1  
## 638 0 0 0 0 1 1 0  
## 639 252 118 102 124 285 112 103  
## 640 1123 378 375 534 1034 310 354  
## 641 102 46 56 12 33 9 16  
## 642 0 1 1 0 1 0 0  
## 643 970 368 429 544 1037 293 386  
## 644 5 2 0 5 6 0 2  
## 645 1173 460 525 745 1414 444 460  
## 646 2 0 0 1 2 0 2  
## 647 2243 1326 1419 1955 2455 1011 1384  
## 648 1920 1007 1179 1223 2420 1003 1101  
## 649 5460 3467 3792 4489 5894 3067 3229  
## 650 4244 2374 2669 2626 4554 2173 1945  
## 651 708 359 427 490 699 286 354  
## 652 108 40 43 63 108 30 49  
## 653 78 25 28 47 67 18 20  
## 654 1217 543 537 875 1134 431 464  
## 655 2 0 0 0 2 0 0  
## 656 9359 3283 3759 5340 10089 2562 3007  
## 657 56 30 28 21 60 29 27  
## 658 792 414 388 94 230 85 80  
## 659 2591 1182 1272 956 1734 642 722  
## 660 6724 4012 3959 6816 11390 4358 4466  
## 661 129 74 94 114 155 50 59  
## 662 448 271 335 350 674 228 276  
## 663 1290 830 851 1041 1647 684 844  
## 664 1 1 3 1 0 1 2  
## 665 7093 3467 3915 5243 6727 2586 3218  
## 666 9 3 2 6 3 3 3  
## 667 107475 80366 82768 96729 137257 59692 80293  
## 668 3878 1563 1663 2022 4440 1457 1380  
## 669 1724 757 833 1643 3576 1036 1140  
## 670 43 18 20 45 50 25 24  
## 671 1053 443 484 898 1114 374 450  
## 672 3779 1775 1867 3179 5189 2062 2095  
## 673 1465 663 701 1156 1798 582 637  
## 674 1276 639 672 968 1921 724 755  
## 675 1362 737 749 1032 1539 597 675  
## 676 4953 2698 3013 3898 5323 2032 2557  
## 677 4311 1661 1861 2492 4997 1513 1780  
## 678 2737 1330 1426 2113 3290 1186 1318  
## 679 1481 795 844 1103 2156 855 861  
## 680 0 0 0 1 1 0 1  
## 681 593 419 436 538 870 460 528  
## 682 187 110 117 214 270 116 131  
## 683 2344 1210 1412 1454 2563 1040 1100  
## 684 824 132 105 307 580 95 96  
## 685 4021 1925 2348 3129 5382 1706 2300  
## 686 7385 3929 4365 5349 6403 2737 3488  
## 687 0 0 0 1 0 0 0  
## 688 519 258 307 384 591 205 259  
## 689 1177 424 427 800 1161 417 439  
## 690 9 3 7 8 16 6 3  
## 691 472 237 253 288 556 149 173  
## 692 0 0 0 0 0 0 0  
## 693 1073 485 502 724 1036 412 526  
## 694 7074 3169 3098 5285 7476 2719 2730  
## 695 1 2 1 1 1 2 0  
## 696 2 0 1 0 1 1 1  
## 697 7699 2364 2564 4934 8120 2387 2517  
## 698 182 108 124 100 262 107 122  
## 699 11782 4899 4900 6977 10342 3533 3806  
## 700 16 3 4 15 18 6 3  
## 701 237 108 128 131 264 74 110  
## 702 575 305 322 421 646 265 312  
## 703 1199 626 672 1009 1726 580 697  
## 704 17 14 8 8 23 14 4  
## 705 2650 1199 1253 924 1380 452 522  
## 706 5 3 3 4 12 2 2  
## 707 49 18 18 28 38 8 18  
## 708 0 1 0 0 0 0 0  
## 709 5971 2253 2276 4185 9026 3161 2703  
## 710 0 0 1 0 0 0 0  
## 711 2 0 1 0 4 1 2  
## 712 4139 1624 1688 2632 5360 1605 1672  
## 713 10 1 4 2 5 1 0  
## 714 2216 1063 1044 1651 3245 1122 1156  
## 715 1547 700 788 1174 1857 610 724  
## 716 62704 41346 45618 47500 44703 22547 27132  
## 717 3349 2017 1973 2534 3307 1340 1523  
## 718 646 438 543 462 399 211 244  
## 719 33713 24210 26965 26444 31821 14018 16444  
## 720 10406 6760 7594 7266 9074 3973 4480  
## 721 11 2 6 1 6 1 3  
## 722 1578 1149 1263 2459 2437 1358 1425  
## 723 20102 7972 8161 15454 29134 10299 9803  
## 724 1204 606 592 920 1697 640 611  
## 725 1 1 0 0 0 0 0  
## 726 0 0 0 0 1 0 0  
## 727 0 0 0 0 0 0 0  
## 728 0 0 0 0 0 0 0  
## 729 0 1 8 0 0 1 1  
## 730 0 0 0 0 0 0 3  
## 731 14 9 5 4 11 9 10  
## 732 52 0 2 1 36 1 1  
## 733 4 0 0 0 0 1 0  
## 734 0 0 0 0 0 1 0  
## 735 1 0 0 0 0 0 0  
## 736 7 0 0 1 11 0 0  
## 737 0 0 0 0 0 0 0  
## 738 19 0 0 0 8 2 0  
## 739 33940 16312 19179 25030 46367 12763 19429  
## 740 33763 15116 17861 22796 43386 11679 19339  
## 741 3023 7404 9878 1814 3069 6520 7101  
## 742 0 0 0 1 1 0 0  
## 743 316 167 178 289 415 183 188  
## 744 7 3 5 4 4 2 4  
## 745 5329 2889 2887 2938 6076 2241 2363  
## 746 1936 1060 1136 1455 2348 1005 1118  
## 747 0 0 0 0 0 0 1  
## 748 3790 1603 1645 2828 3443 1288 1484  
## 749 7 3 1 0 3 0 1  
## 750 9 3 4 5 8 1 2  
## 751 2476 1558 1625 2013 2910 1407 1420  
## 752 679 459 436 627 897 380 410  
## 753 2 1 0 1 0 0 4  
## 754 1 1 0 1 0 0 0  
## 755 2 1 3 3 2 1 1  
## 756 71 38 24 56 97 37 35  
## 757 2 1 0 0 3 1 1  
## 758 166 79 90 45 96 34 69  
## 759 215 54 82 47 359 112 99  
## 760 3 0 2 3 4 0 1  
## 761 3 0 2 0 3 0 2  
## 762 16 5 8 9 6 4 7  
## 763 638 204 230 190 460 111 182  
## 764 1 1 2 3 7 0 1  
## 765 54 42 41 32 78 40 42  
## 766 1729 628 763 1115 2134 695 634  
## 767 1227 641 724 647 1441 564 581  
## 768 6 5 0 3 7 2 1  
## 769 0 0 0 0 1 0 0  
## 770 0 0 0 0 0 0 0  
## 771 2315 952 1066 1690 2420 823 976  
## 772 1034 716 850 1269 1324 706 807  
## 773 5056 2535 2815 1985 4259 1776 2265  
## 774 413 161 206 276 371 131 210  
## 775 557 343 300 389 667 268 271  
## 776 5 1 0 1 2 1 0  
## 777 7845 3596 3737 6189 10340 2953 3646  
## 778 1029 339 334 677 841 285 327  
## 779 382 180 184 284 448 112 142  
## 780 1210 725 796 567 698 345 418  
## 781 15 5 4 6 3 2 6  
## 782 2 1 0 1 5 0 2  
## 783 45 18 20 38 41 14 18  
## 784 986 466 572 652 1246 361 472  
## 785 1584 785 982 1439 2354 861 951  
## 786 0 0 0 0 0 0 0  
## 787 32125 12170 12739 21238 34667 9472 10778  
## 788 72930 37361 33419 50056 93054 35895 33133  
## 789 3 1 1 0 0 0 3  
## 790 45 25 29 15 37 22 16  
## 791 0 0 0 0 0 0 0  
## 792 2 1 0 1 1 0 1  
## 793 0 0 0 0 0 0 0  
## 794 0 0 0 0 0 0 0  
## 795 0 0 0 0 0 0 0  
## 796 0 0 0 0 0 0 0  
## 797 9109 3542 4205 5505 10219 3333 3639  
## 798 2211 806 839 1446 2198 691 858  
## 799 0 0 0 0 0 0 0  
## 800 5 1 2 0 1 0 0  
## 801 0 0 0 0 0 0 0  
## 802 0 0 0 0 0 0 0  
## 803 1 0 0 0 0 1 0  
## 804 0 8 19 0 0 15 21  
## 805 0 0 0 0 0 0 0  
## 806 2 1 0 0 0 0 1  
## 807 38 0 0 1 21 1 0  
## 808 1 0 0 0 0 0 0  
## 809 1546 880 890 1645 2236 1029 1113  
## 810 5814 2827 2945 3323 9433 3541 3276  
## 811 1644 796 868 1329 1983 780 837  
## 812 2 0 0 1 2 2 1  
## 813 6625 3905 4488 5320 8122 3813 3634  
## 814 1 0 0 2 1 0 2  
## 815 4 1 4 0 2 3 0  
## 816 0 0 1 0 0 1 0  
## 817 170 87 82 47 140 51 55  
## 818 9 5 6 3 22 7 3  
## 819 6450 2614 2658 4093 6807 1856 2120  
## 820 9933 5177 5487 8113 9632 3531 4796  
## 821 158 78 98 55 120 63 59  
## 822 2 0 0 0 1 0 0  
## 823 1125 593 625 801 992 425 475  
## 824 2872 1693 1850 2250 2841 1201 1267  
## 825 1049 420 474 1033 1873 738 738  
## 826 3252 1632 1687 2064 3550 1535 1465  
## 827 2 0 1 0 0 0 0  
## 828 6113 2751 2771 3908 6501 2478 2313  
## 829 1265 741 782 1086 1347 645 757  
## 830 5 1 5 7 6 1 7  
## 831 3145 1436 1571 2211 3312 1233 1370  
## 832 1234 573 600 772 1243 430 503  
## 833 1090 533 612 811 1203 495 592  
## 834 824 381 455 566 859 312 388  
## 835 2917 1517 1600 2796 4071 1677 1703  
## 836 0 0 0 1 0 0 0  
## 837 4544 2291 2582 2833 4373 1733 1638  
## 838 2069 1259 1324 1643 2226 1000 1090  
## 839 1 1 1 0 3 1 0  
## 840 1300 490 562 875 1529 555 560  
## 841 6878 2343 2595 1489 3861 1160 990  
## 842 4316 2424 2466 3605 5650 2548 2446  
## 843 5168 2695 2642 3429 6435 2732 2471  
## 844 727 169 195 282 443 131 148  
## 845 10992 5954 6434 6778 11953 5199 5177  
## 846 17548 11532 13438 14460 20218 9729 14194  
## 847 5429 3294 3214 4758 6900 2827 3907  
## 848 1035 607 681 760 1066 487 518  
## 849 0 0 0 0 0 0 0  
## 850 43668 33412 34638 38636 66344 27680 40187  
## 851 0 0 1 0 1 0 1  
## 852 3153 948 981 1800 2802 806 925  
## 853 1 0 0 1 0 0 1  
## 854 0 0 0 0 0 0 0  
## 855 0 0 0 0 0 0 0  
## 856 1 1 0 0 0 0 0  
## 857 0 0 0 0 0 0 0  
## 858 0 0 0 0 0 0 0  
## 859 7 7 10 6 10 4 4  
## 860 13441 6470 7156 9138 11377 4304 6089  
## 861 2409 630 654 1209 1637 528 518  
## 862 3283 862 970 2009 4278 936 1046  
## 863 3462 1859 1753 2598 4496 1877 1744  
## 864 5418 2509 2659 5475 6947 2576 2796  
## 865 681 298 378 485 849 317 347  
## 866 1101 523 559 874 1034 416 495  
## 867 909 602 634 872 933 458 518  
## 868 3469 2038 2251 1123 2674 909 1075  
## 869 2094 1179 1303 1580 2491 1095 1133  
## 870 871 480 499 627 1126 391 453  
## 871 21 13 15 10 24 10 10  
## 872 875 450 518 402 748 311 388  
## 873 3 1 1 1 3 1 2  
## 874 4 0 4 4 4 2 0  
## 875 1 1 2 0 3 1 2  
## 876 11338 5952 6171 10978 14355 5540 6051  
## 877 7 3 4 4 5 3 1  
## 878 0 0 0 0 0 0 1  
## 879 610 232 257 404 787 253 256  
## 880 1 0 1 0 0 2 1  
## 881 494 185 211 319 612 197 196  
## 882 0 0 0 0 0 0 0  
## 883 4 5 3 2 8 1 0  
## 884 3939 2619 2869 4356 4931 2323 2727  
## 885 0 0 1 0 4 0 0  
## 886 4 2 3 3 3 1 2  
## 887 1 0 2 1 4 0 0  
## 888 4 3 2 4 5 0 2  
## 889 13 13 18 20 33 8 7  
## 890 5284 2331 2411 3521 6382 2000 1917  
## 891 3530 1629 1748 1522 3262 1049 1262  
## 892 5635 3736 3647 4519 6548 2903 3321  
## 893 0 0 0 0 0 1 0  
## 894 0 0 0 0 0 0 0  
## 895 0 0 0 0 0 0 0  
## 896 0 0 0 0 0 0 0  
## 897 0 0 0 0 0 0 0  
## 898 0 0 0 0 0 0 0  
## 899 0 0 0 0 0 0 0  
## 900 75 54 60 25 68 36 25  
## 901 505 213 269 277 317 143 163  
## 902 5057 2946 2946 4415 6190 2661 2820  
## 903 3162 1427 1352 2069 3482 1051 1183  
## 904 15757 9841 10481 13081 26963 12056 10534  
## 905 14 9 6 15 25 7 9  
## 906 760 292 324 393 749 316 299  
## 907 6 1 1 2 0 0 1  
## 908 0 1 0 2 2 2 1  
## 909 0 0 0 0 1 0 0  
## 910 1 0 0 0 1 0 2  
## 911 6 3 6 2 2 1 2  
## 912 2014 462 446 1193 1576 446 459  
## 913 2341 952 1023 1258 2454 929 896  
## 914 2265 943 1158 997 2236 763 1168  
## 915 1066 414 498 847 1321 586 476  
## 916 10379 4268 4558 5619 11275 3382 3734  
## 917 3318 875 892 1862 2959 800 845  
## 918 1950 1134 1279 1361 1760 825 966  
## 919 5 2 4 4 11 5 5  
## 920 111 50 48 25 85 25 37  
## 921 6647 3725 3757 5185 8011 3620 3788  
## 922 2252 986 1013 1629 2341 802 849  
## 923 1 4 1 1 4 0 0  
## 924 159 68 91 168 341 102 120  
## 925 2230 1160 1243 1923 4402 1916 1676  
## 926 2499 1780 1960 2450 3018 1462 1698  
## 927 2752 1683 1506 2239 3816 1535 1480  
## 928 12362 6304 6271 6659 15851 7210 6178  
## 929 9960 4949 5281 8836 12267 4769 4959  
## 930 0 1 0 0 1 0 0  
## 931 4074 1553 1670 3018 4883 1677 1962  
## 932 5155 1951 2131 2935 4863 1688 1876  
## 933 0 0 0 0 0 0 0  
## 934 0 0 0 0 0 0 0  
## 935 0 0 0 0 0 0 0  
## 936 0 0 0 0 0 0 0  
## 937 0 0 0 0 0 0 0  
## 938 0 0 0 0 0 0 0  
## 939 0 0 0 0 0 0 0  
## 940 2 0 0 0 0 0 0  
## 941 3 5 3 2 6 3 1  
## 942 324 97 84 249 418 142 142  
## 943 1149 550 631 841 1365 461 565  
## 944 10320 5735 6652 7176 11228 4506 5752  
## 945 383 228 229 300 435 172 201  
## 946 3011 1213 1149 1487 3040 1020 959  
## 947 599 234 251 466 695 231 266  
## 948 15749 7296 7743 9229 20403 7632 7238  
## 949 5 1 8 7 37 5 10  
## 950 0 0 1 0 0 0 0  
## 951 1 0 0 0 0 0 0  
## 952 179 104 91 158 206 104 103  
## 953 0 0 0 1 3 2 0  
## 954 535 306 368 487 655 213 290  
## 955 1919 1085 1167 1273 2137 865 1064  
## 956 51 23 23 43 87 37 31  
## 957 459 99 117 410 511 106 105  
## 958 561 416 456 414 724 349 345  
## 959 572 353 410 528 924 437 365  
## 960 0 0 0 0 0 0 0  
## 961 0 2 1 0 1 0 0  
## 962 1797 930 947 1426 2205 828 866  
## 963 48 28 33 70 88 48 59  
## 964 41167 36228 39417 44111 51885 26275 38329  
## 965 4608 2439 2640 3649 5926 2332 2901  
## 966 211 95 90 71 145 57 45  
## 967 2272 854 775 1085 1576 563 571  
## 968 6341 2909 2961 4292 6967 2858 2898  
## 969 5229 2742 2957 3564 7061 2747 2370  
## 970 2004 989 949 1093 2064 848 755  
## 971 11 2 2 5 6 4 3  
## 972 0 2 1 0 1 0 0  
## 973 79 32 25 69 99 40 35  
## 974 15 4 4 7 15 6 5  
## 975 3538 2077 2201 2731 3717 1551 1989  
## 976 3397 1309 1372 2069 3326 1064 1140  
## 977 0 0 0 0 0 0 0  
## 978 545 247 284 622 1017 434 432  
## 979 1 0 1 0 1 0 0  
## 980 12 4 2 6 17 8 5  
## 981 0 0 0 0 0 0 0  
## 982 0 0 0 0 0 0 0  
## 983 1243 646 601 860 1535 520 638  
## 984 1361 540 634 1005 1315 494 509  
## 985 14141 4777 5364 9054 14303 4302 5520  
## 986 331 98 97 193 258 83 91  
## 987 5 0 2 2 2 1 1  
## 988 0 0 0 1 0 0 0  
## 989 2839 1095 1239 2018 3232 1156 1198  
## 990 1626 824 940 1207 2056 895 874  
## 991 929 444 494 663 966 275 437  
## 992 217 95 73 80 210 45 60  
## 993 3559 1400 1341 2723 4377 1170 1441  
## 994 53021 38402 43142 51586 78819 33201 49249  
## 995 5360 2581 2876 3566 6733 2350 2549  
## 996 5283 3216 3635 4311 6368 2480 3246  
## 997 6114 3026 3568 4466 6380 2287 3053  
## 998 0 0 0 0 1 0 1  
## 999 454 267 278 387 441 193 211  
## 1000 2 2 2 1 1 1 0  
## 1001 1359 784 737 1007 1537 657 648  
## 1002 4547 1743 1902 2809 4526 1480 1746  
## 1003 1545 665 716 1159 1779 616 757  
## 1004 1198 651 669 864 1032 425 558  
## 1005 1331 538 533 884 1766 600 584  
## 1006 1 1 0 1 0 0 0  
## 1007 2 4 1 1 2 3 0  
## 1008 3229 1294 1348 2132 3551 1313 1315  
## 1009 1981 1019 1158 1346 2411 768 1012  
## 1010 855 332 351 396 756 253 248  
## 1011 0 0 0 0 0 1 0  
## 1012 18596 12093 14666 15049 27561 10597 15442  
## 1013 5947 3136 3273 4426 6851 2877 2834  
## 1014 22 20 16 9 23 13 16  
## 1015 11 5 3 7 15 6 4  
## 1016 1089 327 347 532 997 303 310  
## 1017 14 2 3 3 11 4 8  
## 1018 34413 18169 21264 20619 33442 12364 16419  
## 1019 8 3 3 7 14 4 4  
## 1020 1 0 0 1 0 0 1  
## 1021 67 31 51 62 72 25 34  
## 1022 33291 21076 24228 39819 59672 25991 36687  
## 1023 1510 811 891 1040 1880 800 758  
## 1024 1201 595 688 721 1462 498 528  
## 1025 11 9 2 7 20 3 7  
## 1026 103 46 46 32 138 60 54  
## 1027 1571 691 721 1095 1692 597 655  
## 1028 2149 904 934 1474 3100 938 988  
## 1029 18 10 17 15 31 13 18  
## 1030 1713 667 787 1064 2218 786 687  
## 1031 8 1 1 5 6 6 4  
## 1032 245 65 59 132 205 76 79  
## 1033 18838 9277 9731 10167 22061 8452 8256  
## 1034 3325 1446 1464 1999 3312 1248 1138  
## 1035 13019 6478 6501 9326 15239 6228 5939  
## 1036 0 0 0 0 0 1 1  
## 1037 34563 16519 17394 21546 35323 13789 13925  
## 1038 465 236 269 309 822 431 381  
## 1039 3 3 2 7 9 4 1  
## 1040 3115 1504 1766 1322 2220 943 896  
## 1041 1376 790 814 977 1862 704 768  
## 1042 2392 929 993 1241 2808 816 932  
## 1043 4240 2095 2152 2630 4204 1715 1721  
## 1044 0 0 0 0 0 0 0  
## 1045 3639 2217 2365 2984 3887 1358 1780  
## 1046 0 2 0 0 0 0 0  
## 1047 3 1 1 1 1 0 0  
## 1048 272 179 182 115 144 74 80  
## 1049 0 0 0 0 1 1 0  
## 1050 842 207 229 506 632 147 149  
## 1051 137 90 84 107 174 87 99  
## 1052 6207 3782 3878 5620 7203 2949 3388  
## 1053 7475 3271 3667 5059 8963 2989 3374  
## 1054 7396 3667 3586 5638 8478 3234 3369  
## 1055 8 6 6 4 5 7 3  
## 1056 472 237 281 346 585 194 224  
## 1057 1195 592 630 1025 1769 670 665  
## 1058 439 197 214 294 439 165 176  
## 1059 937 584 584 862 1357 488 630  
## 1060 21 10 10 17 33 20 14  
## 1061 3 1 1 3 1 0 1  
## 1062 2520 938 1078 1688 2779 875 1002  
## 1063 0 0 0 1 2 0 0  
## 1064 0 0 0 0 1 0 0  
## 1065 7456 5245 5798 6898 9233 4305 4868  
## 1066 0 0 0 0 0 0 0  
## 1067 0 0 0 3 1 1 1  
## 1068 613 258 297 288 491 156 176  
## 1069 0 0 0 0 0 0 0  
## 1070 1974 836 805 1401 2693 884 791  
## 1071 11 1 2 4 6 4 2  
## 1072 52 25 32 18 86 39 25  
## 1073 0 1 0 1 0 0 0  
## 1074 99 39 52 74 78 40 41  
## 1075 1578 522 645 871 1376 353 591  
## 1076 12 5 4 12 19 9 5  
## 1077 183 70 97 83 161 43 66  
## 1078 16 2 8 6 14 2 3  
## 1079 185 64 63 99 204 75 105  
## 1080 19 4 4 3 10 2 2  
## 1081 3886 2056 1920 2780 4801 1902 1902  
## 1082 31 16 18 22 44 11 16  
## 1083 278 89 116 193 413 115 183  
## 1084 37121 20399 23890 22917 52076 17634 23734  
## 1085 1224 791 669 919 1359 547 598  
## 1086 204 110 161 91 120 45 61  
## 1087 6897 4154 4689 6786 9695 3750 4613  
## 1088 4 1 6 4 5 2 3  
## 1089 4 1 2 0 4 0 5  
## 1090 5910 3163 3092 4114 7166 2934 2783  
## 1091 7134 3357 3826 3163 8748 3759 3103  
## 1092 7 2 4 5 5 4 4  
## 1093 5263 2375 2584 3380 5741 1969 2242  
## 1094 2247 986 1035 1225 2016 662 769  
## 1095 2 0 0 0 2 0 0  
## 1096 54437 31537 39664 39769 59665 27544 39109  
## 1097 1826 941 926 1348 1690 647 845  
## 1098 4068 1028 974 2433 3006 1004 968  
## 1099 11687 5219 5469 10690 9462 3931 5602  
## 1100 2 1 0 3 1 1 0  
## 1101 1042 424 469 657 1197 441 474  
## 1102 572 342 410 720 907 425 533  
## 1103 56 26 26 118 167 53 60  
## 1104 17497 7960 8403 15301 26008 9522 11947  
## 1105 263 144 155 167 259 89 136  
## 1106 2982 1176 1116 1225 2440 711 795  
## 1107 3825 1873 2059 2847 4718 1771 2089  
## 1108 3430 1716 2009 1918 3600 1248 1325  
## 1109 181 82 87 145 203 41 74  
## 1110 8 5 8 9 11 8 2  
## 1111 8395 4867 5452 9770 11906 5322 5652  
## 1112 5923 2341 2455 3834 7419 2255 2503  
## 1113 16 9 7 8 11 3 7  
## 1114 18 12 9 10 23 10 14  
## 1115 37678 21314 24872 27524 52733 17638 25972  
## 1116 529 289 311 289 613 236 265  
## 1117 6353 3257 3728 3867 7102 2569 3073  
## 1118 5062 2847 3103 3893 7292 2899 2971  
## 1119 2362 1122 1238 1245 2377 795 995  
## 1120 256 161 135 246 286 111 145  
## 1121 2351 935 1237 1519 2230 817 1075  
## 1122 787 424 434 761 1063 351 466  
## 1123 0 0 0 0 0 0 0  
## 1124 1 0 0 0 0 0 0  
## 1125 0 0 0 0 0 0 0  
## 1126 6358 3377 3514 5916 9563 4055 3782  
## 1127 7711 4140 4298 5093 9304 3747 3838  
## 1128 567 332 357 405 517 248 291  
## 1129 100 38 41 40 87 44 26  
## 1130 847 315 298 412 494 164 194  
## 1131 1148 479 518 777 1168 414 444  
## 1132 688 229 232 706 1171 357 332  
## 1133 7 2 6 9 5 2 5  
## 1134 1 0 0 1 1 0 1  
## 1135 9359 5276 5365 7864 12170 5131 5178  
## 1136 78 46 41 37 65 35 30  
## 1137 5139 2179 2536 3505 6276 1902 2161  
## 1138 1225 616 675 891 1217 409 579  
## 1139 216 77 63 163 274 70 74  
## 1140 8709 4217 4621 6327 11517 3423 4212  
## 1141 1462 715 784 1054 1685 588 616  
## 1142 7739 2614 2915 4311 7791 2145 2743  
## 1143 13454 7392 6650 10519 12775 5885 5815  
## 1144 1285 421 435 865 1233 410 525  
## 1145 4977 2864 3114 4181 5599 2443 2693  
## 1146 3069 1606 1683 2207 3584 1449 1563  
## 1147 717 348 402 637 764 304 333  
## 1148 0 0 0 0 0 0 0  
## 1149 0 0 0 0 0 0 1  
## 1150 0 0 0 0 0 0 0  
## 1151 3304 1385 1457 2353 4472 1503 1518  
## 1152 4533 3039 3113 4270 5485 2576 2830  
## 1153 19 8 9 19 10 5 7  
## 1154 1460 752 748 1369 2477 1031 987  
## 1155 31 20 14 25 52 27 28  
## 1156 3 2 1 0 1 2 1  
## 1157 2 1 2 14 19 2 8  
## 1158 89 52 42 126 98 23 18  
## 1159 7 7 7 5 19 6 12  
## 1160 3118 2219 2449 2555 3411 1666 1963  
## 1161 2718 967 1044 1361 1034 432 427  
## 1162 903 539 534 630 847 489 433  
## 1163 207 90 113 176 206 67 94  
## 1164 15 4 8 7 6 4 1  
## 1165 0 0 0 0 5 0 0  
## 1166 3 1 0 0 1 1 0  
## 1167 1881 741 844 1174 1801 532 718  
## 1168 113 37 31 49 68 27 27  
## 1169 24849 17442 18558 27326 23328 13817 21932  
## 1170 33151 20995 22969 31030 43123 15231 24434  
## 1171 40904 27485 28858 33121 37512 18350 31093  
## 1172 28673 20491 24235 26942 48967 14797 22615  
## 1173 48197 37116 41233 45242 72695 30132 44285  
## 1174 0 1 1 1 3 1 0  
## 1175 2820 1372 1598 1722 3290 1238 1200  
## 1176 2172 1050 1181 1460 2492 818 959  
## 1177 783 370 430 455 974 308 363  
## 1178 477 208 193 320 583 134 186  
## 1179 1574 697 840 958 1894 551 654  
## 1180 0 0 0 1 1 0 1  
## 1181 1 1 0 0 1 0 0  
## 1182 0 0 0 0 0 0 0  
## 1183 851 387 381 571 952 273 329  
## 1184 3 1 4 5 0 1 1  
## 1185 0 0 0 0 0 0 0  
## 1186 27188 14566 15764 17916 30775 12057 12408  
## 1187 102 38 46 79 119 35 55  
## 1188 1083 543 681 742 1652 429 574  
## 1189 1057 576 664 972 1532 570 619  
## 1190 0 1 0 0 1 0 1  
## 1191 1 0 1 1 3 4 2  
## 1192 8846 4435 4992 4407 6951 2663 3285  
## 1193 31 15 18 28 56 29 27  
## 1194 32 13 7 3 8 6 3  
## 1195 19571 9130 9934 12758 26407 9659 9481  
## 1196 244 128 143 180 200 89 95  
## 1197 377 201 193 221 355 137 131  
## 1198 1035 516 528 665 1246 420 437  
## 1199 2531 1398 1544 2375 3291 1301 1690  
## 1200 199 92 75 205 246 80 126  
## 1201 295 151 176 189 319 83 143  
## 1202 2610 1517 1744 2232 3798 1453 1772  
## 1203 568 248 271 604 788 299 359  
## 1204 5430 2697 3237 3399 4678 1938 2303  
## 1205 5560 2779 2959 2846 7712 2987 2757  
## 1206 2328 1125 1129 2098 2832 1099 1173  
## 1207 1543 951 1133 1499 1785 651 892  
## 1208 1876 963 1064 2388 3231 1224 1486  
## 1209 2655 1314 1511 1992 3417 1088 1407  
## 1210 324 126 154 224 454 109 155  
## 1211 7451 3102 3180 5844 7479 2802 3021  
## 1212 3454 1822 2054 2383 3468 1498 1858  
## 1213 2376 1081 1058 1627 2253 710 1042  
## 1214 59 21 18 19 44 8 14  
## 1215 12080 8782 9771 11791 12688 5875 7791  
## 1216 334 200 233 223 336 138 172  
## 1217 2634 1128 1076 1555 2480 742 907  
## 1218 1094 578 611 784 1179 476 573  
## 1219 3944 1769 1708 2634 4490 1428 1500  
## 1220 3516 1401 1571 2225 3836 1064 1408  
## 1221 322 139 176 257 396 133 178  
## 1222 2088 830 965 1249 1735 579 771  
## 1223 2655 1318 1542 2243 3194 1135 1442  
## 1224 1255 752 799 928 1813 555 752  
## 1225 3811 2023 2341 2129 4858 2208 1930  
## 1226 413 217 250 435 716 261 269  
## 1227 697 375 402 585 1032 342 406  
## 1228 1605 715 817 1132 2135 732 857  
## 1229 2515 1278 1188 1685 3097 1149 1238  
## 1230 6054 3515 3663 3782 4824 2115 2392  
## 1231 2567 1156 1309 1633 2767 939 1164  
## 1232 1415 722 778 1123 1638 642 789  
## 1233 1736 742 796 921 1586 572 642  
## 1234 3272 1806 1807 1540 3559 1658 1255  
## 1235 733 351 440 539 932 344 362  
## 1236 3867 2130 2247 3295 5027 2203 2303  
## 1237 527 161 167 192 254 75 84  
## 1238 3558 1934 2045 1606 3927 1714 1461  
## 1239 17528 10016 10010 14645 25210 10840 10655  
## 1240 983 445 488 742 1277 436 448  
## 1241 3657 1508 1643 1914 2549 871 1163  
## 1242 596 313 319 382 734 226 241  
## 1243 2728 1230 1281 1577 2902 1125 1133  
## 1244 2001 1092 1209 1668 2652 1085 1212  
## 1245 450 198 222 360 664 193 219  
## 1246 369 138 167 286 706 236 228  
## 1247 1247 600 711 944 1307 506 552  
## 1248 14578 10227 10587 15673 15706 8362 10108  
## 1249 10038 3590 3883 6475 10513 3169 3571  
## 1250 14983 4497 5239 9792 16821 4562 5073  
## 1251 1912 775 836 1346 2290 814 806  
## 1252 1536 750 803 1043 1562 615 628  
## 1253 907 315 391 688 1017 192 278  
## 1254 27443 12967 12023 21515 31792 12912 11911  
## 1255 1053 500 550 674 1102 334 438  
## 1256 2837 1375 1658 2042 4145 1671 1656  
## 1257 1 0 0 0 0 0 0  
## 1258 304 96 94 136 233 57 78  
## 1259 0 0 0 0 1 0 0  
## 1260 620 242 282 184 420 152 142  
## 1261 807 243 257 82 253 50 50  
## 1262 0 0 0 0 0 0 0  
## 1263 40099 24624 27002 31728 60737 22666 29572  
## 1264 0 0 0 0 1 0 0  
## 1265 972 437 421 1178 1906 544 624  
## 1266 12 15 6 4 19 14 7  
## 1267 1 2 0 1 3 0 1  
## 1268 0 0 0 0 0 0 0  
## 1269 1 0 0 1 0 0 0  
## 1270 12 8 12 5 13 8 4  
## 1271 0 1 0 0 0 0 0  
## 1272 1 0 0 0 0 0 0  
## 1273 5 5 0 2 3 5 6  
## 1274 46787 34833 41640 46777 66578 28500 40739  
## 1275 976 417 458 629 1166 468 424  
## 1276 31 21 13 22 25 12 13  
## 1277 81 16 20 23 47 12 11  
## 1278 2731 1416 1568 2300 3848 1299 1527  
## 1279 954 484 526 684 1135 327 423  
## 1280 279 160 189 258 407 130 140  
## 1281 1 1 2 0 1 0 0  
## 1282 0 0 0 0 0 0 0  
## 1283 1 1 2 0 1 1 1  
## 1284 888 507 576 708 974 409 538  
## 1285 2091 757 820 1338 2625 819 933  
## 1286 1252 582 551 573 1050 404 434  
## 1287 842 355 422 516 951 309 394  
## 1288 528 189 223 392 579 208 243  
## 1289 5740 3133 3255 4984 5397 2396 2799  
## 1290 2402 1328 1497 2046 2597 993 1400  
## 1291 1477 777 836 1065 2089 606 770  
## 1292 1800 729 832 1126 2163 740 727  
## 1293 84 42 39 63 112 21 35  
## 1294 1721 820 759 990 2492 890 730  
## 1295 1310 502 548 829 1518 391 524  
## 1296 0 0 0 0 0 0 0  
## 1297 0 0 0 0 0 0 0  
## 1298 0 0 0 0 0 0 0  
## 1299 2 0 3 1 1 0 0  
## 1300 462 323 393 395 475 220 292  
## 1301 0 0 0 0 0 0 0  
## 1302 3601 1651 1826 2608 4585 1604 1729  
## 1303 4311 3468 3367 3307 4471 2686 2542  
## 1304 3176 1572 1948 2142 3449 1124 1597  
## 1305 169 58 69 82 183 83 77  
## 1306 4660 2177 2431 3325 4248 1874 1763  
## 1307 1 0 1 2 1 0 0  
## 1308 2 0 0 0 0 0 1  
## 1309 3170 1174 1451 2250 3894 1114 1463  
## 1310 4204 1849 2360 3706 4881 1640 1873  
## 1311 23 15 19 3 18 7 6  
## 1312 161 59 68 47 110 40 49  
## 1313 1143 445 442 557 778 269 289  
## 1314 171 43 51 57 121 42 46  
## 1315 6 7 3 9 14 1 7  
## 1316 6018 2394 2535 3787 6033 1915 2249  
## 1317 3215 1687 1745 1846 2653 1029 1081  
## 1318 5771 2633 2958 3978 7144 2392 2998  
## 1319 2550 1587 1583 2025 2949 1289 1461  
## 1320 1133 235 222 659 948 245 196  
## 1321 1459 840 1028 1257 1635 852 883  
## 1322 6 5 5 3 28 9 2  
## 1323 2092 1171 1292 1312 2683 1172 1137  
## 1324 1294 593 580 944 1501 551 627  
## 1325 799 419 410 728 1103 432 463  
## 1326 714 297 271 470 837 250 278  
## 1327 36450 21758 23463 25180 38557 17540 19650  
## 1328 2545 1056 1071 1162 2727 1082 923  
## 1329 4 0 1 0 1 0 0  
## 1330 6 0 0 1 2 0 0  
## 1331 8 0 0 1 3 0 0  
## 1332 1530 735 755 1311 1601 728 858  
## 1333 242 121 125 86 135 50 72  
## 1334 310 145 192 98 237 111 109  
## 1335 3393 1650 1751 2322 3117 1166 1304  
## 1336 6 2 0 2 7 0 1  
## 1337 0 0 0 0 0 0 0  
## 1338 14 7 6 10 26 10 3  
## 1339 2 0 2 0 4 0 1  
## 1340 4308 1799 2013 3562 4889 1735 1951  
## 1341 4149 2114 2310 3115 3991 1524 2066  
## 1342 3547 1095 1186 2130 2734 1009 1080  
## 1343 84 25 32 21 69 10 20  
## 1344 2295 1037 1200 1549 3344 917 1174  
## 1345 4785 2334 2469 2611 3985 1482 1692  
## 1346 1587 870 978 1190 1912 649 812  
## 1347 14403 8863 8700 17951 24394 10665 11854  
## 1348 0 0 0 0 1 0 0  
## 1349 992 546 589 786 1132 505 551  
## 1350 18617 5632 6219 10154 16927 4390 5367  
## 1351 1038 563 588 748 1121 388 491  
## 1352 3546 1542 1648 2410 4645 1708 1664  
## 1353 1102 556 653 854 1200 461 504  
## 1354 1337 754 744 895 1407 521 679  
## 1355 4056 1663 1892 2593 3573 1311 1473  
## 1356 0 0 0 0 2 1 0  
## 1357 5228 2677 2951 3092 5083 1912 2370  
## 1358 2667 1254 1443 1684 2688 1028 1326  
## 1359 14 4 7 3 27 5 9  
## 1360 10427 2747 2631 6951 8550 2839 2436  
## 1361 1282 552 716 567 1154 394 441  
## 1362 0 0 0 0 1 0 0  
## 1363 9051 3698 4407 7237 10753 3108 3757  
## 1364 1 1 4 0 2 0 0  
## 1365 347 123 145 293 334 127 165  
## 1366 3151 1478 1646 2460 3630 1260 1513  
## 1367 2968 1145 1241 1881 2691 1092 1142  
## 1368 7670 3936 4351 6147 11092 4151 4377  
## 1369 2740 1759 1823 2177 2655 1235 1559  
## 1370 278 133 122 107 283 74 92  
## 1371 550 234 257 312 418 130 202  
## 1372 3066 1202 1223 2086 2914 1006 1172  
## 1373 1020 473 555 599 1073 348 488  
## 1374 3597 2168 2146 2512 4381 1782 1779  
## 1375 1233 595 656 886 1461 441 576  
## 1376 644 204 218 352 600 147 192  
## 1377 0 1 0 0 0 0 0  
## 1378 1006 384 492 305 1057 285 290  
## 1379 1025 447 513 744 1078 420 458  
## 1380 0 0 0 0 0 0 0  
## 1381 10190 5274 5795 6055 8348 3249 3669  
## 1382 1472 966 925 1240 1411 725 792  
## 1383 1833 864 978 1117 2489 937 887  
## 1384 60356 42863 39484 56105 74916 32744 36360  
## 1385 194 95 102 70 171 75 67  
## 1386 0 0 0 0 0 0 0  
## 1387 0 0 0 0 0 0 0  
## 1388 985 481 488 695 1107 432 466  
## 1389 3976 2017 2261 2303 5581 2090 1972  
## 1390 0 0 0 0 0 0 0  
## 1391 0 0 0 0 0 0 0  
## 1392 0 1 0 0 0 0 0  
## 1393 0 0 0 0 0 0 0  
## 1394 0 0 0 0 0 0 0  
## 1395 0 0 0 0 0 0 0  
## 1396 0 0 0 0 0 0 0  
## 1397 0 0 0 0 0 0 0  
## 1398 0 0 0 0 0 0 0  
## 1399 0 0 0 0 0 0 0  
## 1400 0 0 0 0 0 0 0  
## 1401 1 0 1 0 1 0 0  
## 1402 0 0 0 1 5 0 1  
## 1403 1 0 0 0 0 0 0  
## 1404 0 0 0 0 0 0 0  
## 1405 0 0 0 0 0 0 0  
## 1406 0 0 0 0 0 0 0  
## 1407 0 0 0 0 0 0 0  
## 1408 0 0 0 0 0 0 0  
## 1409 0 0 0 0 0 0 0  
## 1410 0 0 0 0 0 0 0  
## 1411 0 0 0 0 0 0 0  
## 1412 0 0 0 0 0 0 0  
## 1413 0 0 0 0 0 0 0  
## 1414 0 0 0 0 0 0 0  
## 1415 0 0 0 0 0 0 0  
## 1416 1 0 0 1 0 0 0  
## 1417 0 0 1 0 0 0 0  
## 1418 0 0 0 0 0 0 0  
## 1419 0 0 0 0 0 0 0  
## 1420 0 0 0 0 0 0 0  
## 1421 0 0 0 0 0 2 0  
## 1422 0 0 0 0 1 1 0  
## 1423 1 1 0 0 1 0 0  
## 1424 0 0 0 0 1 0 0  
## 1425 0 0 0 0 0 0 0  
## 1426 0 0 0 0 0 0 0  
## 1427 0 0 0 0 0 0 0  
## 1428 0 0 0 0 0 0 0  
## 1429 0 0 0 0 0 0 0  
## 1430 0 0 0 0 0 0 0  
## 1431 0 0 0 0 0 0 0  
## 1432 0 0 1 0 0 0 0  
## 1433 0 0 0 0 0 0 0  
## 1434 0 0 0 0 0 0 0  
## 1435 0 0 0 1 0 0 0  
## 1436 0 0 0 0 0 0 0  
## 1437 0 0 0 0 0 0 0  
## 1438 0 0 0 0 0 0 0  
## 1439 0 0 0 0 0 0 0  
## 1440 1 0 0 0 0 0 0  
## 1441 2 0 0 0 0 0 0  
## 1442 0 0 0 0 0 0 0  
## 1443 0 0 0 0 0 0 0  
## 1444 0 0 0 0 0 0 0  
## 1445 0 0 0 0 0 0 0  
## 1446 0 0 0 0 0 0 0  
## 1447 0 0 0 0 0 0 0  
## 1448 0 0 0 0 2 0 0  
## 1449 0 0 0 0 0 0 0  
## 1450 0 0 0 0 0 0 0  
## 1451 0 0 0 0 0 0 0  
## 1452 0 0 0 0 0 0 0  
## 1453 1 0 0 0 0 0 0  
## 1454 0 0 0 0 0 0 0  
## 1455 0 0 0 0 0 0 0  
## 1456 0 0 0 0 0 0 0  
## 1457 0 0 0 0 0 0 0  
## 1458 0 0 0 0 0 0 0  
## 1459 0 0 0 0 0 0 0  
## 1460 0 0 0 0 0 0 0  
## 1461 0 0 0 0 0 0 0  
## 1462 0 0 0 0 0 0 0  
## 1463 0 0 0 0 0 0 0  
## 1464 0 0 0 0 0 1 0  
## 1465 0 0 0 0 0 0 0  
## 1466 0 0 0 0 0 0 0  
## 1467 0 0 0 0 0 0 0  
## 1468 0 0 0 0 0 0 0  
## 1469 0 0 0 0 0 0 0  
## 1470 0 0 0 0 0 0 0  
## 1471 0 0 0 0 0 0 0  
## 1472 0 0 0 0 0 0 0  
## 1473 0 0 0 0 1 0 0  
## 1474 0 0 0 0 0 0 0  
## 1475 0 0 0 0 0 1 0  
## 1476 0 0 0 0 0 0 0  
## 1477 0 0 0 1 0 0 0  
## 1478 0 0 0 0 0 0 0  
## 1479 0 0 0 0 0 0 0  
## 1480 0 0 0 0 0 0 0  
## 1481 0 0 0 0 0 0 0  
## 1482 0 0 0 0 0 0 0  
## 1483 0 0 0 0 1 0 0  
## 1484 0 0 0 0 0 0 0  
## 1485 0 0 0 0 0 0 0  
## 1486 1 0 0 0 0 0 0  
## 1487 0 0 0 0 0 0 0  
## 1488 0 0 0 0 0 0 0  
## 1489 7 0 0 1 6 0 0  
## 1490 0 0 0 0 0 0 0  
## 1491 0 0 0 0 0 0 0  
## 1492 0 0 0 0 0 0 0  
## 1493 0 0 0 0 0 0 0  
## 1494 1 0 0 0 0 0 0  
## 1495 0 0 0 0 0 0 0  
## 1496 0 0 0 0 0 0 0  
## 1497 1 0 0 0 0 1 0  
## 1498 0 0 0 0 0 0 0  
## 1499 0 0 0 0 0 0 0  
## 1500 0 0 0 0 0 0 0  
## 1501 4 0 0 1 0 0 0  
## 1502 0 0 0 0 0 0 0  
## 1503 0 0 0 0 0 1 0  
## 1504 0 0 0 0 0 0 0  
## 1505 0 0 0 0 0 0 0  
## 1506 0 0 0 0 0 0 0  
## 1507 0 0 0 0 0 0 0  
## 1508 0 0 0 0 0 0 0  
## 1509 0 0 0 0 0 0 0  
## 1510 2341 1224 1313 2539 3072 1229 1500  
## 1511 7874 3897 4445 5964 9864 3566 4679  
## 1512 1258 723 855 1110 1119 432 616  
## 1513 30 20 12 31 17 7 9  
## 1514 4402 2437 2600 3029 4938 2301 2159  
## 1515 2990 1190 1273 1923 2795 984 1166  
## 1516 1685 933 929 1193 2250 833 875  
## 1517 1055 405 421 906 1050 403 478  
## 1518 7 4 2 5 7 5 5  
## 1519 299 33 35 189 198 29 29  
## 1520 4133 2093 2348 3211 4378 1665 2090  
## 1521 19902 8499 9020 19633 29518 9892 11335  
## 1522 0 0 0 0 0 0 0  
## 1523 3 3 2 0 9 1 2  
## 1524 1 4 0 0 0 7 1  
## 1525 5 8 7 0 4 3 4  
## 1526 1 3 10 1 1 10 4  
## 1527 0 0 0 0 0 0 0  
## 1528 0 0 0 0 0 0 0  
## 1529 341 63 69 159 249 62 68  
## 1530 5341 2055 2309 4354 5799 2101 2643  
## 1531 0 0 0 0 0 0 0  
## 1532 0 0 0 0 1 0 0  
## 1533 5 2 3 1 6 5 3  
## 1534 33495 19708 22009 25879 35948 15569 23195  
## 1535 1913 753 832 1128 2423 916 871  
## 1536 3 1 7 4 5 4 2  
## 1537 4853 1931 2374 1863 5779 1694 1679  
## 1538 1314 473 572 684 1052 271 392  
## 1539 5 2 0 2 2 1 1  
## 1540 755 313 364 415 808 196 271  
## 1541 1 1 0 0 0 0 0  
## 1542 203 100 83 113 192 68 79  
## 1543 17 9 6 11 12 10 10  
## 1544 1 1 0 0 0 0 0  
## 1545 16 7 13 4 26 6 5  
## 1546 432 205 254 343 533 148 208  
## 1547 844 575 608 1007 1432 674 696  
## 1548 411 170 202 302 441 162 188  
## 1549 3483 1578 1652 3260 5268 1961 2051  
## 1550 8551 4660 4675 5774 8805 3880 4012  
## 1551 567 283 304 443 604 239 291  
## 1552 473 181 227 352 572 238 205  
## 1553 635 349 385 388 530 191 262  
## 1554 0 0 0 0 0 0 0  
## 1555 3841 1891 1972 2528 4180 1637 1705  
## 1556 298 113 117 139 272 69 74  
## 1557 42492 21476 20159 34774 56166 23714 20563  
## 1558 0 0 0 1 1 0 0  
## 1559 2512 885 983 1611 2611 833 954  
## 1560 861 212 249 625 657 252 276  
## 1561 3824 1231 1388 2336 3971 1248 1559  
## 1562 3 0 0 0 0 0 0  
## 1563 802 501 542 595 913 342 492  
## 1564 1 1 0 0 0 2 0  
## 1565 9083 4050 4024 5505 10101 3697 3510  
## 1566 4197 2501 2724 3395 5073 2294 2263  
## 1567 555 259 312 411 553 200 234  
## 1568 30345 16869 19322 32770 50502 22175 30825  
## 1569 1284 844 928 1051 1738 760 862  
## 1570 5877 2361 2553 2505 4284 1557 1689  
## 1571 3 2 1 1 0 0 1  
## 1572 37560 21863 24654 34027 51658 23246 28753  
## 1573 169 72 62 64 102 45 41  
## 1574 20 5 7 8 10 4 4  
## 1575 304 137 131 142 278 86 85  
## 1576 1097 640 715 936 1437 571 639  
## 1577 46 4 4 22 45 11 8  
## 1578 1036 411 391 545 690 270 312  
## 1579 348 193 209 393 748 337 351  
## 1580 9 4 6 3 16 7 5  
## 1581 45 17 22 14 35 17 9  
## 1582 882 348 394 226 822 300 265  
## 1583 3 2 3 1 3 2 2  
## 1584 47 23 35 58 64 29 38  
## 1585 7203 4115 4476 5097 7692 2720 3641  
## 1586 3332 1513 1595 2134 4035 1327 1448  
## 1587 11 6 5 6 25 11 10  
## 1588 1 0 0 0 0 0 0  
## 1589 5688 2734 3271 4929 7497 2170 3157  
## 1590 913 499 502 657 923 340 443  
## 1591 8811 3181 3371 3850 10521 3660 3174  
## 1592 3773 2035 2272 2869 4774 1783 2022  
## 1593 2895 1927 2171 3160 4177 2081 2347  
## 1594 14 5 9 18 4 2 4  
## 1595 4013 1731 1645 2168 2981 1153 1135  
## 1596 1875 931 1086 1333 2125 803 991  
## 1597 1 1 0 1 0 1 0  
## 1598 3156 1610 1801 2273 3952 1469 1664  
## 1599 27002 14219 15689 17643 28635 10631 12665  
## 1600 2488 1149 1293 1766 2576 997 1010  
## 1601 3154 948 942 1748 3426 975 890  
## 1602 2667 1196 1504 2226 3782 1265 1498  
## 1603 4635 1705 2013 2976 5936 1792 2090  
## 1604 2067 804 939 1227 1938 675 682  
## 1605 4051 1977 2153 3008 5052 1794 2166  
## 1606 1 3 2 1 3 0 1  
## 1607 20282 6952 7577 14948 21567 6186 7107  
## 1608 506 192 185 303 607 139 174  
## 1609 917 444 473 620 873 343 425  
## 1610 1911 1117 1135 1638 2141 973 1137  
## 1611 54673 32185 36551 40636 72554 28061 38212  
## 1612 2608 1939 2058 2419 4138 1665 1818  
## 1613 5223 3387 3841 3238 4114 2074 2505  
## 1614 30 37 24 13 31 18 16  
## 1615 365 143 180 207 335 98 153  
## 1616 8638 3980 4266 11612 12500 3981 4908  
## 1617 7530 4080 4673 4182 9817 3575 3786  
## 1618 5 1 1 4 6 4 3  
## 1619 4544 1871 1839 3279 4573 1620 1808  
## 1620 0 0 0 0 0 0 0  
## 1621 591 187 193 299 562 116 171  
## 1622 2044 850 866 1124 1692 605 682  
## 1623 4447 2605 2832 3690 6336 2440 2661  
## 1624 248 112 93 49 345 76 89  
## 1625 26192 18079 17072 33636 37138 18616 17848  
## 1626 0 0 0 0 0 0 0  
## 1627 8701 3212 3789 2217 6682 2282 2422  
## 1628 0 0 3 0 2 1 0  
## 1629 10478 4228 4609 9045 10448 3757 4587  
## 1630 5393 3054 3398 4977 6588 2821 3165  
## 1631 897 586 623 778 1406 475 589  
## 1632 1077 500 491 726 1203 417 447  
## 1633 360 164 182 232 319 107 139  
## 1634 17 5 6 11 46 13 15  
## 1635 1912 686 700 1161 2000 620 601  
## 1636 1034 460 449 647 1084 359 430  
## 1637 0 0 1 0 0 0 0  
## 1638 1979 863 987 1540 2294 655 925  
## 1639 41589 15729 17421 21077 55919 18417 17750  
## 1640 1414 585 694 845 1330 404 595  
## 1641 55 16 26 42 52 27 21  
## 1642 6 2 3 1 6 1 1  
## 1643 3104 1564 1691 2079 4211 1305 1449  
## 1644 1864 905 979 1941 2654 893 1069  
## 1645 197 94 113 148 240 74 121  
## 1646 0 0 0 0 0 0 0  
## 1647 4550 2927 3109 4482 4986 2221 2800  
## 1648 1 0 0 0 1 0 0  
## 1649 4 2 4 3 7 3 1  
## 1650 11 2 1 3 5 5 1  
## 1651 9 5 4 7 10 3 1  
## 1652 859 636 652 700 1158 571 560  
## 1653 1301 541 581 1017 1697 618 667  
## 1654 0 0 0 0 0 0 0  
## 1655 0 0 0 0 0 0 0  
## 1656 0 0 0 0 0 0 0  
## 1657 0 0 0 0 0 0 0  
## 1658 2118 1208 1355 1904 2769 1121 1432  
## 1659 29 8 10 8 21 7 11  
## 1660 2602 1427 1404 1998 2760 1045 1236  
## 1661 15 9 9 10 11 2 9  
## 1662 10 5 3 10 15 2 0  
## 1663 5346 3237 3492 4201 5976 2526 3235  
## 1664 2639 1606 1712 1487 2237 839 1032  
## 1665 1621 712 738 937 1825 763 629  
## 1666 695 272 348 453 724 245 275  
## 1667 1999 841 993 1237 2042 582 750  
## 1668 0 0 0 0 0 0 0  
## 1669 4593 2390 2665 4857 6889 2612 3265  
## 1670 466 229 263 332 446 160 244  
## 1671 433 162 180 393 486 160 242  
## 1672 18 2 1 4 11 1 5  
## 1673 5010 2445 2383 3359 6438 2497 2294  
## 1674 1367 691 779 1122 1658 563 733  
## 1675 4 2 1 1 5 1 6  
## 1676 0 0 0 0 0 0 0  
## 1677 12 2 5 3 4 3 2  
## 1678 2 1 2 1 0 0 2  
## 1679 1639 868 830 977 1772 554 657  
## 1680 9038 6372 7032 8494 11101 5057 6177  
## 1681 4403 1727 1927 2668 5425 1586 1748  
## 1682 165 47 66 73 193 44 65  
## 1683 2475 909 927 1602 1714 519 881  
## 1684 11 3 1 2 3 2 1  
## 1685 6 3 2 2 1 1 0  
## 1686 20 12 11 11 20 7 12  
## 1687 6 1 1 2 12 2 4  
## 1688 125 62 71 81 144 48 53  
## 1689 280 108 111 179 285 84 110  
## 1690 0 1 0 1 7 3 1  
## 1691 0 0 0 0 1 0 0  
## 1692 427 193 232 73 422 118 141  
## 1693 784 488 501 635 742 358 431  
## 1694 0 0 0 0 0 0 0  
## 1695 4186 1723 2026 3011 5617 1595 1868  
## 1696 83 36 51 36 81 46 29  
## 1697 14679 7838 8889 9544 17028 6684 8168  
## 1698 1219 383 411 485 1162 336 378  
## 1699 0 0 0 0 0 0 0  
## 1700 768 437 424 520 992 360 419  
## 1701 716 374 424 681 1009 393 440  
## 1702 12556 9171 10322 10662 12445 6230 7571  
## 1703 2655 1390 1590 2072 2970 1196 1523  
## 1704 9181 5192 5776 7465 13257 4935 6521  
## 1705 2281 899 921 1506 2310 796 776  
## 1706 565 261 289 513 662 245 309  
## 1707 347 124 164 239 360 138 176  
## 1708 866 625 642 860 1159 543 673  
## 1709 2926 1394 1448 2145 3131 1236 1270  
## 1710 3970 1998 2120 3006 4384 1651 1854  
## 1711 2932 1679 1839 2357 3454 1203 1506  
## 1712 1612 888 977 1315 1702 672 817  
## 1713 964 365 430 693 1140 427 484  
## 1714 8223 5686 4628 8261 11762 5847 6560  
## 1715 1475 796 873 963 1534 575 684  
## 1716 2048 1132 1306 1462 2292 834 1018  
## 1717 785 333 356 544 842 241 297  
## 1718 1648 493 536 990 1791 370 553  
## 1719 0 0 0 0 0 0 1  
## 1720 39 15 20 27 30 15 14  
## 1721 1845 885 917 1187 2132 798 826  
## 1722 952 510 576 729 1007 400 437  
## 1723 1 0 0 2 1 1 0  
## 1724 7198 2698 3081 5408 8041 2515 2826  
## 1725 1349 651 752 986 1602 545 631  
## 1726 14 4 13 5 16 7 4  
## 1727 1250 550 565 958 1358 405 575  
## 1728 0 0 0 0 0 0 0  
## 1729 0 0 0 0 0 0 0  
## 1730 943 523 562 824 1136 425 539  
## 1731 1245 625 634 1139 1677 642 668  
## 1732 418 187 182 502 937 351 310  
## 1733 578 314 336 439 649 259 283  
## 1734 1327 513 534 737 1447 390 493  
## 1735 508 217 213 489 707 218 262  
## 1736 1075 657 640 691 1024 448 556  
## 1737 12 4 8 1 3 3 2  
## 1738 1 2 1 1 2 3 1  
## 1739 5175 2182 2227 3249 5295 1834 2028  
## 1740 1460 806 852 1524 1707 593 917  
## 1741 2753 1056 978 1519 2257 751 855  
## 1742 9237 4200 4825 3184 9857 3561 3679  
## 1743 2 0 0 0 0 0 0  
## 1744 1050 549 610 704 1287 485 500  
## 1745 5653 2592 2519 4687 6910 2682 2657  
## 1746 5090 2366 2610 2822 5551 1689 1963  
## 1747 5925 2921 2880 4692 6121 2308 2525  
## 1748 13 8 6 0 9 3 4  
## 1749 463 194 190 206 402 116 150  
## 1750 19717 11679 13086 15946 28308 9832 14993  
## 1751 175 65 66 156 318 133 122  
## 1752 2 0 0 0 0 0 0  
## 1753 2659 1612 1759 2261 3572 1473 1638  
## 1754 3475 1627 1810 1738 2702 903 1133  
## 1755 4116 2253 2359 2282 4431 1868 1725  
## 1756 24 11 4 18 9 10 7  
## 1757 612 279 344 404 728 227 251  
## 1758 1079 528 522 756 1117 429 471  
## 1759 0 0 0 0 1 1 0  
## 1760 383 133 135 239 475 126 141  
## 1761 36 19 24 31 61 24 29  
## 1762 2 2 1 0 0 2 1  
## 1763 1036 482 576 651 993 311 377  
## 1764 630 304 332 247 741 277 339  
## 1765 3751 1477 1434 2150 3874 1209 1296  
## 1766 471 234 255 165 259 74 126  
## 1767 844 335 355 445 709 247 255  
## 1768 11 1 4 2 2 2 5  
## 1769 237 92 99 125 238 90 133  
## 1770 22 12 8 9 20 3 8  
## 1771 2 1 0 1 5 0 2  
## 1772 1376 653 651 550 1285 433 493  
## 1773 213 86 89 323 352 135 152  
## 1774 671 260 241 547 799 272 275  
## 1775 448 207 220 272 398 146 189  
## 1776 1 1 1 0 0 0 0  
## 1777 0 0 0 1 1 0 0  
## 1778 1 0 0 1 1 0 0  
## 1779 1 0 0 0 3 0 0  
## 1780 9104 4400 4369 6570 10970 4137 3873  
## 1781 5 2 0 0 7 1 1  
## 1782 1572 749 728 970 2482 885 964  
## 1783 791 336 375 640 895 285 383  
## 1784 25 11 14 12 19 8 5  
## 1785 3282 1741 1933 2950 4342 1488 1867  
## 1786 1643 691 730 1147 1991 573 676  
## 1787 2522 1158 1312 1887 3268 1147 1190  
## 1788 684 362 407 445 629 215 277  
## 1789 171 93 100 124 214 63 99  
## 1790 787 484 544 636 848 378 433  
## 1791 10632 5501 6166 8832 13983 4996 6035  
## 1792 6738 3800 4416 5338 8199 3230 3663  
## 1793 9247 5299 4901 6357 12915 6278 5334  
## 1794 480 243 253 317 457 173 185  
## 1795 3302 1419 1538 2179 4328 1635 1805  
## 1796 269 95 133 233 325 114 121  
## 1797 2116 1064 1179 2089 2622 930 1077  
## 1798 1886 677 771 1109 2515 763 968  
## 1799 2 0 0 1 0 0 0  
## 1800 7130 4306 4807 5559 7673 2957 3298  
## 1801 2990 1287 1299 2026 2785 1014 1265  
## 1802 35015 21839 25262 33650 41004 16438 25821  
## 1803 507 180 232 317 549 149 191  
## 1804 13 4 11 11 33 16 9  
## 1805 1 0 0 0 0 0 0  
## 1806 1190 538 560 862 1482 494 562  
## 1807 43 22 19 21 49 32 27  
## 1808 251 125 124 121 227 91 78  
## 1809 6990 2702 2933 4779 8335 2519 2982  
## 1810 2173 917 1053 1097 1467 602 613  
## 1811 16374 7879 8307 8678 16237 6197 6183  
## 1812 367 213 218 343 352 140 208  
## 1813 3076 1263 1392 2166 3212 1041 1199  
## 1814 7045 3797 4349 6775 9616 4155 3865  
## 1815 2026 886 1158 1418 2741 865 981  
## 1816 287 104 132 199 432 106 154  
## 1817 925 454 553 712 1046 359 599  
## 1818 3127 1195 1319 2625 4946 1376 1718  
## 1819 1772 627 636 1092 2248 551 581  
## 1820 2767 1279 1474 2257 3479 1172 1420  
## 1821 1307 675 690 1017 1531 574 584  
## 1822 1055 539 588 976 1705 613 697  
## 1823 2846 1328 1518 2190 3440 1343 1377  
## 1824 2940 1600 1657 2465 2794 1025 1279  
## 1825 8188 3333 3603 5628 10986 3544 3745  
## 1826 968 568 668 599 1057 440 608  
## 1827 1392 742 852 983 1506 593 709  
## 1828 1546 901 928 1125 1807 690 715  
## 1829 1527 975 1051 1492 1969 826 972  
## 1830 351 133 183 205 341 108 168  
## 1831 1 0 0 0 0 0 0  
## 1832 6506 3806 4504 6142 8621 3297 4510  
## 1833 2845 1137 1219 1784 3194 1054 1147  
## 1834 954 541 591 799 791 402 471  
## 1835 23 4 11 14 34 16 12  
## 1836 896 384 437 996 1349 445 461  
## 1837 0 1 0 0 0 0 1  
## 1838 1181 520 520 768 1271 451 520  
## 1839 3029 1636 1829 2569 3588 1541 1726  
## 1840 0 0 0 0 0 0 0  
## 1841 3010 1134 1181 2128 3375 1060 1251  
## 1842 1194 512 551 763 1167 393 453  
## 1843 414 247 212 277 342 140 154  
## 1844 2680 1547 1618 1980 3141 1078 1302  
## 1845 0 0 0 0 0 0 0  
## 1846 5247 2114 2327 4046 6402 2183 2277  
## 1847 5 4 5 5 10 3 4  
## 1848 2110 876 949 1526 2047 749 823  
## 1849 821 415 423 496 439 241 295  
## 1850 719 323 346 536 894 292 280  
## 1851 5 2 1 2 5 1 2  
## 1852 444 154 204 291 503 157 177  
## 1853 1957 969 1033 1178 1920 645 817  
## 1854 2 1 0 3 2 0 0  
## 1855 0 0 0 0 2 0 0  
## 1856 522 220 248 383 583 212 240  
## 1857 6056 2467 2636 4268 6118 2077 2289  
## 1858 0 1 0 0 2 0 0  
## 1859 1117 503 532 930 1390 500 516  
## 1860 57255 39830 35726 31354 50152 22076 23146  
## 1861 883 406 468 431 923 389 397  
## 1862 637 287 334 535 571 241 318  
## 1863 174 109 101 57 168 55 60  
## 1864 6596 3770 3795 6126 8284 3869 3745  
## 1865 3510 1598 1738 2175 4193 1043 1604  
## 1866 3141 1752 2003 2472 4508 1420 1755  
## 1867 490 254 261 411 556 210 236  
## 1868 300 145 159 100 258 99 135  
## 1869 839 177 181 501 619 186 176  
## 1870 643 297 321 525 683 213 307  
## 1871 987 491 529 796 1294 466 430  
## 1872 1 0 4 1 1 2 1  
## 1873 0 0 0 0 0 0 0  
## 1874 629 366 417 464 481 232 313  
## 1875 9 5 4 2 10 2 1  
## 1876 40 23 15 26 52 16 16  
## 1877 4749 2078 2330 3065 5124 1689 2018  
## 1878 3022 1688 1848 2716 3215 1124 1639  
## 1879 3474 1805 2001 2492 3321 1261 1677  
## 1880 7044 4755 5124 6921 11347 4712 5413  
## 1881 1995 610 697 1270 3480 885 885  
## 1882 1959 831 961 990 2212 794 821  
## 1883 1770 967 1008 1258 1284 622 796  
## 1884 741 358 406 491 787 245 328  
## 1885 7159 2956 3286 4827 6809 2431 2879  
## 1886 1120 498 526 781 1360 423 560  
## 1887 79 49 49 209 417 147 182  
## 1888 13076 5244 6886 8740 18761 4697 7525  
## 1889 1261 638 683 975 1866 732 717  
## 1890 1044 430 494 693 1180 326 413  
## 1891 404 184 250 283 441 142 205  
## 1892 1524 620 634 1313 2019 647 664  
## 1893 3772 2167 2327 2845 4310 1846 2026  
## 1894 131 65 58 59 121 42 55  
## 1895 8403 3813 3804 7180 10082 3479 3708  
## 1896 119 40 59 80 193 49 57  
## 1897 2 2 1 4 13 4 2  
## 1898 1323 591 586 1398 1743 598 765  
## 1899 2318 1001 1080 1413 2253 1003 939  
## 1900 920 377 415 646 1177 294 367  
## 1901 219 92 92 123 174 51 90  
## 1902 25 8 16 15 30 13 14  
## 1903 0 0 0 0 0 0 0  
## 1904 0 0 0 0 0 0 0  
## 1905 19450 6975 6754 8801 26742 8902 6678  
## 1906 1333 859 838 1068 1847 880 916  
## 1907 4061 1735 1952 2612 4172 1494 1689  
## 1908 4020 2003 2108 2916 4599 1748 1904  
## 1909 2441 896 997 1319 2516 773 754  
## 1910 200 100 78 86 173 44 67  
## 1911 1443 648 755 1129 1688 638 701  
## 1912 657 353 335 450 729 267 348  
## 1913 291 114 162 193 349 103 134  
## 1914 5 6 4 2 10 3 2  
## 1915 2729 1548 1657 2331 3379 1430 1521  
## 1916 50 18 23 13 42 12 13  
## 1917 935 510 600 857 1531 452 560  
## 1918 151 60 77 126 177 67 76  
## 1919 62307 17965 17715 42238 38165 15557 21214  
## 1920 1646 586 621 807 1389 473 497  
## 1921 2795 1571 1677 2232 3917 1619 1722  
## 1922 510 259 317 278 406 168 199  
## 1923 1 0 0 0 0 0 1  
## 1924 0 0 0 1 0 0 0  
## 1925 1105 479 495 584 1401 403 404  
## 1926 6 5 6 2 4 5 2  
## 1927 3506 2361 2612 3258 4465 2274 2548  
## 1928 1465 828 950 1362 1651 676 934  
## 1929 2448 1091 1152 1887 2895 990 1128  
## 1930 2404 1232 1228 1644 2012 780 915  
## 1931 368 77 103 210 415 89 133  
## 1932 27889 18216 22423 26421 35107 16075 22569  
## 1933 37186 17262 20531 22518 49625 17615 18174  
## 1934 1 0 0 0 0 0 0  
## 1935 3494 2343 2345 3119 3608 1646 2118  
## 1936 1751 1058 1157 1318 1957 836 914  
## 1937 44 13 17 11 38 10 12  
## 1938 3071 1847 1990 2698 2641 1287 1774  
## 1939 9 5 7 4 17 5 7  
## 1940 763 121 151 549 291 104 123  
## 1941 367 61 98 19 454 96 95  
## 1942 2111 798 929 1510 2634 757 954  
## 1943 1402 578 668 854 1392 462 564  
## 1944 1 0 1 4 1 0 0  
## 1945 0 0 0 0 0 0 0  
## 1946 922 524 551 777 969 431 499  
## 1947 3315 1689 1931 2343 3483 1306 1461  
## 1948 3573 1729 1861 2394 4082 1658 1802  
## 1949 2052 1020 1061 1644 2088 746 925  
## 1950 9 6 4 3 7 2 4  
## 1951 0 1 0 0 0 0 0  
## 1952 651 162 156 493 511 177 191  
## 1953 21478 10030 11688 15134 24758 7985 10806  
## 1954 2863 1240 1208 2624 3175 1128 1311  
## 1955 1 1 1 0 1 1 0  
## 1956 2243 1194 1358 1876 2285 985 1300  
## 1957 3433 1571 1800 2579 4833 1474 1847  
## 1958 513 258 301 331 574 198 264  
## 1959 1810 1103 1064 2269 2125 1010 1254  
## 1960 1506 759 912 1495 1868 837 1143  
## 1961 2454 1345 1495 2077 2774 1221 1370  
## 1962 3303 1734 1776 2460 3522 1546 1509  
## 1963 1586 768 804 1235 1686 708 814  
## 1964 854 465 520 670 745 379 541  
## 1965 256 61 63 195 273 61 65  
## 1966 2957 1526 1600 2933 3662 1404 1483  
## 1967 413 218 260 251 427 137 191  
## 1968 1604 737 845 1101 1849 610 701  
## 1969 11437 6649 7292 10514 12699 5025 6911  
## 1970 7320 3972 3980 6772 8378 3586 3919  
## 1971 23949 10905 12008 16289 27703 7488 9423  
## 1972 5238 2281 2450 2522 3277 1312 1330  
## 1973 2957 1252 1336 2233 3223 1122 1200  
## 1974 95 49 57 15 27 11 10  
## 1975 1749 921 974 1001 1307 576 766  
## 1976 591 221 238 439 662 218 230  
## 1977 12042 5710 5998 8462 9246 3324 4274  
## 1978 1365 603 650 1387 2282 933 921  
## 1979 3 3 0 2 7 5 3  
## 1980 1013 650 689 829 1119 517 530  
## 1981 9 5 5 7 16 3 5  
## 1982 1479 708 760 824 1376 497 605  
## 1983 886 515 503 696 939 419 471  
## 1984 3 2 2 5 4 2 1  
## 1985 2556 1382 1544 1725 2839 1161 1311  
## 1986 12461 9270 9340 11823 16699 9417 8486  
## 1987 0 0 0 0 0 0 0  
## 1988 31 6 17 8 8 9 6  
## 1989 10 3 2 8 21 3 5  
## 1990 0 0 0 0 2 0 0  
## 1991 280 117 142 187 521 144 160  
## 1992 6901 3526 3897 4002 8542 3254 3506  
## 1993 925 424 464 654 1091 352 408  
## 1994 10584 5284 5094 8643 12650 4812 4739  
## 1995 2 7 3 9 18 9 5  
## 1996 15584 8135 8558 9082 14621 6390 6052  
## 1997 2265 1291 1265 1992 2384 1008 1174  
## 1998 5720 3327 3683 4520 5484 2413 2971  
## 1999 249 122 128 210 229 99 124  
## 2000 4884 2133 2165 3387 4295 1315 1853  
## 2001 3525 1973 2120 3186 4305 1824 2094  
## 2002 1 0 0 1 0 1 1  
## 2003 63 28 27 38 84 29 28  
## 2004 36 10 20 79 73 35 47  
## 2005 3 1 3 1 1 1 0  
## 2006 1 1 0 1 1 0 0  
## 2007 746 389 398 511 778 396 448  
## 2008 266 142 141 174 239 79 112  
## 2009 296 136 184 250 426 164 211  
## 2010 4148 1967 2028 3399 5688 2438 2461  
## 2011 2002 1077 1106 1328 2198 895 1007  
## 2012 699 446 479 630 789 389 459  
## 2013 430 237 220 188 310 117 149  
## 2014 1148 639 640 886 1347 419 557  
## 2015 5 1 1 0 5 1 1  
## 2016 472 239 264 356 648 201 254  
## 2017 3034 1241 1243 1501 3327 1135 1206  
## 2018 13740 5483 6365 11059 22217 6211 7554  
## 2019 22255 8744 9441 14011 27554 8374 11606  
## 2020 13895 5323 5916 10026 18723 5713 7799  
## 2021 0 0 0 0 2 0 0  
## 2022 3 3 6 5 7 4 4  
## 2023 1438 549 580 997 1584 523 519  
## 2024 8208 3815 4177 6299 9572 3463 3786  
## 2025 33 13 15 14 25 12 8  
## 2026 409 180 192 594 700 237 269  
## 2027 3936 2032 2252 2092 3629 1605 1662  
## 2028 9783 3911 4200 6638 11085 3729 3868  
## 2029 2550 809 816 1432 2904 967 871  
## 2030 1 0 1 1 0 0 0  
## 2031 1 1 1 2 0 1 0  
## 2032 1 0 1 0 1 1 1  
## 2033 2583 1386 1461 2023 3271 1164 1202  
## 2034 8916 4545 5147 7346 8316 3377 4336  
## 2035 0 0 0 0 0 0 0  
## 2036 2 0 0 0 0 0 1  
## 2037 12 5 4 4 13 4 7  
## 2038 1578 977 1170 1557 1986 1057 1225  
## 2039 0 0 0 0 0 0 0  
## 2040 0 0 0 0 0 0 0  
## 2041 2012 819 985 1415 2099 792 923  
## 2042 2013 840 865 1498 2189 815 854  
## 2043 0 0 0 0 0 0 1  
## 2044 28565 20545 23095 32309 51682 20715 26670  
## 2045 3690 1865 2018 3260 4636 1685 1942  
## 2046 2964 1326 1394 1890 2871 1193 1287  
## 2047 1622 577 572 1086 1658 635 657  
## 2048 30 8 9 17 25 6 19  
## 2049 1992 1261 1325 1536 2609 1138 1278  
## 2050 3092 1765 1856 2074 2751 1043 1273  
## 2051 0 0 2 0 2 1 0  
## 2052 0 0 1 0 0 0 0  
## 2053 3 2 1 0 0 1 0  
## 2054 0 0 0 0 0 0 0  
## 2055 0 1 1 0 2 0 0  
## 2056 0 0 0 2 0 0 0  
## 2057 0 0 0 0 0 0 0  
## 2058 0 0 0 0 0 0 0  
## 2059 0 0 0 0 0 0 0  
## 2060 0 0 0 0 0 0 0  
## 2061 5787 3161 3590 4301 6221 3156 3024  
## 2062 7518 4587 5063 5322 7162 3160 3852  
## 2063 1553 818 857 1148 1847 747 812  
## 2064 3208 1624 1491 2828 3733 1524 1655  
## 2065 1631 693 797 1119 2246 900 988  
## 2066 928 570 657 1051 1480 589 737  
## 2067 0 0 0 0 0 1 0  
## 2068 887 466 493 766 1088 412 488  
## 2069 2013 937 971 1266 2385 932 1014  
## 2070 3 0 3 3 3 0 1  
## 2071 1521 737 817 1507 2082 783 806  
## 2072 1 0 0 0 0 0 1  
## 2073 0 0 0 0 0 0 0  
## 2074 658 344 313 632 749 317 365  
## 2075 36647 29380 33654 43208 41936 24552 32554  
## 2076 1 0 0 0 0 1 0  
## 2077 932 508 541 761 949 441 529  
## 2078 3 5 7 2 4 7 2  
## 2079 0 0 0 1 0 1 0  
## 2080 475 269 267 328 496 179 228  
## 2081 4443 1943 2106 3202 5163 1788 1911  
## 2082 3705 1614 1741 2883 4148 1316 1469  
## 2083 1120 491 487 670 1157 453 426  
## 2084 1776 1372 1394 1814 1882 1031 1280  
## 2085 13 7 9 5 19 12 10  
## 2086 1521 578 660 1032 1464 426 601  
## 2087 16 6 6 5 11 7 8  
## 2088 3790 2032 2245 2268 2935 1198 1580  
## 2089 3843 2049 2041 2645 3896 1546 1742  
## 2090 841 337 345 374 902 330 327  
## 2091 952 547 551 781 1285 417 595  
## 2092 2714 1325 1365 1936 2954 1143 1254  
## 2093 2366 1399 1469 1769 2652 1054 1291  
## 2094 740 395 428 655 777 346 402  
## 2095 1107 522 581 683 1170 345 445  
## 2096 21099 11538 13248 18733 26294 9562 11720  
## 2097 2688 1467 1483 1872 3233 1380 1310  
## 2098 794 359 420 607 958 346 391  
## 2099 530 259 286 266 633 179 231  
## 2100 4389 1771 1687 2705 4666 1540 1602  
## 2101 2605 1783 1864 2367 3362 1643 2016  
## 2102 1811 951 1119 1438 2375 910 1012  
## 2103 2050 1121 1284 1647 1838 833 971  
## 2104 1131 818 879 988 1445 569 859  
## 2105 2277 1360 1497 1658 2774 1087 1443  
## 2106 1770 856 942 1401 2278 763 913  
## 2107 8836 5059 5807 7880 11035 4366 5778  
## 2108 504 270 294 362 585 219 272  
## 2109 1872 883 934 1258 1975 588 726  
## 2110 2615 1334 1341 1803 3131 1303 1297  
## 2111 1546 786 772 1293 1802 667 803  
## 2112 599 267 309 468 717 238 278  
## 2113 6076 3544 3561 5395 8866 3719 3515  
## 2114 1940 813 914 1145 1638 537 739  
## 2115 1706 858 939 1155 1878 796 775  
## 2116 4379 2156 2381 3416 4610 1823 2019  
## 2117 1146 779 829 1178 2709 1341 1469  
## 2118 3990 2100 2251 3358 4851 2201 2222  
## 2119 6687 2427 2440 3642 5437 1766 1867  
## 2120 280 93 80 213 272 32 76  
## 2121 1276 413 455 724 1567 346 394  
## 2122 135 53 52 74 128 31 45  
## 2123 4963 2356 2689 4111 4934 1713 2520  
## 2124 791 488 565 841 1153 408 578  
## 2125 1345 651 748 1311 2254 751 892  
## 2126 1705 908 933 1261 1801 715 895  
## 2127 728 344 356 517 741 271 362  
## 2128 4063 1715 1777 2632 5546 1830 1930  
## 2129 40 23 31 12 21 15 14  
## 2130 354 242 247 218 344 140 202  
## 2131 209 48 59 117 190 58 63  
## 2132 834 378 375 901 1216 431 501  
## 2133 614 420 460 519 763 349 408  
## 2134 2 1 0 3 3 1 1  
## 2135 541 371 404 405 300 176 192  
## 2136 3022 1364 1528 2035 3263 1083 1382  
## 2137 189 95 104 114 179 67 70  
## 2138 158 81 73 82 231 96 72  
## 2139 2900 1465 1635 2023 3449 1211 1472  
## 2140 408 215 253 275 497 180 189  
## 2141 0 0 0 0 0 0 1  
## 2142 7718 4056 4095 6138 10771 4018 3940  
## 2143 3269 1732 1793 2383 4432 1818 1796  
## 2144 28 24 11 9 20 9 12  
## 2145 675 400 360 503 717 262 324  
## 2146 1404 818 891 1039 1136 535 667  
## 2147 1068 485 516 737 905 396 466  
## 2148 8093 3820 3919 5234 7678 3058 3331  
## 2149 105 43 38 57 104 39 43  
## 2150 29818 11507 12502 15564 25770 8805 10547  
## 2151 873 554 547 694 1167 474 512  
## 2152 472 204 243 314 500 149 190  
## 2153 2478 1190 1234 1708 2427 903 1130  
## 2154 461 237 255 338 500 170 211  
## 2155 5846 3134 3214 3649 7518 2837 2879  
## 2156 2251 1155 1186 1518 2342 892 968  
## 2157 5 1 2 1 1 2 0  
## 2158 801 418 348 478 997 276 341  
## 2159 2217 1144 1163 1503 2071 814 921  
## 2160 503 240 281 372 614 251 212  
## 2161 1332 554 632 945 1648 506 548  
## 2162 816 275 308 536 637 280 253  
## 2163 2 3 4 1 1 1 3  
## 2164 584 290 253 412 522 216 250  
## 2165 4 1 0 2 2 1 0  
## 2166 2711 1207 1253 1738 2834 989 1152  
## 2167 1939 833 920 1242 2343 750 805  
## 2168 26 4 7 6 19 5 4  
## 2169 14 19 19 3 11 5 3  
## 2170 354 187 206 284 412 146 201  
## 2171 161 69 61 89 187 61 64  
## 2172 74 20 24 35 63 20 20  
## 2173 1962 1074 959 1423 2595 1013 982  
## 2174 478 243 233 417 693 273 345  
## 2175 584 347 318 450 697 258 311  
## 2176 14306 7084 7199 10634 15746 5787 6539  
## 2177 1346 678 686 824 1516 521 541  
## 2178 1008 640 648 997 1437 629 767  
## 2179 16192 7283 7194 12085 11331 3522 7066  
## 2180 725 336 363 448 699 243 308  
## 2181 7092 3276 3323 4600 8327 3084 2925  
## 2182 2654 1367 1615 1962 2771 903 1296  
## 2183 2245 1059 1172 1444 2087 735 976  
## 2184 2515 1414 1588 2048 2591 1095 1327  
## 2185 0 0 0 1 1 2 0  
## 2186 3 4 2 4 3 4 3  
## 2187 300 119 124 254 386 114 180  
## 2188 545 270 296 489 727 293 346  
## 2189 2 1 3 1 2 0 2  
## 2190 1094 533 525 765 991 337 568  
## 2191 1882 1002 1105 1536 2709 857 987  
## 2192 18178 5126 5042 12260 19546 5774 5162  
## 2193 1310 448 502 468 1260 335 355  
## 2194 1461 710 842 755 2150 812 754  
## 2195 609 262 307 433 722 238 285  
## 2196 2337 1066 1124 1748 2729 1003 1099  
## 2197 659 251 351 486 730 283 268  
## 2198 2680 1465 1513 1733 3044 1266 1324  
## 2199 6 2 4 3 4 5 1  
## 2200 987 366 381 497 819 285 326  
## 2201 2 0 0 2 0 1 0  
## 2202 2651 1257 1374 1997 2593 1097 1245  
## 2203 48 22 22 25 81 25 35  
## 2204 2741 1185 1228 2027 2948 1066 1196  
## 2205 8325 5403 5107 7495 9622 4864 4562  
## 2206 3004 1765 1928 1880 2261 1017 1269  
## 2207 2498 1176 1166 3871 8654 3075 3164  
## 2208 4 1 3 2 3 0 0  
## 2209 6 7 5 6 11 4 4  
## 2210 0 0 0 0 0 0 0  
## 2211 300 152 160 242 419 142 142  
## 2212 938 663 729 1076 1348 759 875  
## 2213 2695 1628 1807 2395 3513 1388 1613  
## 2214 1746 1070 1082 1163 2009 843 940  
## 2215 3417 1718 1837 2482 3702 1617 1558  
## 2216 2828 1332 1310 1925 2735 1090 1105  
## 2217 2147 1449 1529 1687 1874 986 1171  
## 2218 1225 637 585 959 1170 506 572  
## 2219 1588 772 815 1140 1673 617 740  
## 2220 1003 517 523 645 1082 359 437  
## 2221 713 381 443 544 809 368 418  
## 2222 1122 624 656 707 1156 424 537  
## 2223 3838 2123 2054 2890 5025 2019 1941  
## 2224 846 510 526 768 840 357 453  
## 2225 306 144 143 185 269 84 105  
## 2226 237 124 138 143 217 88 108  
## 2227 1611 679 793 967 1697 491 550  
## 2228 11 9 9 13 21 10 2  
## 2229 43 18 25 11 28 16 10  
## 2230 110 64 67 80 101 41 66  
## 2231 525 265 314 343 690 288 290  
## 2232 769 384 409 664 920 347 437  
## 2233 2271 902 993 1356 2408 882 907  
## 2234 10095 4219 4575 6120 13260 3988 4631  
## 2235 645 434 398 496 681 270 354  
## 2236 1037 632 658 807 1161 496 462  
## 2237 5 5 2 1 3 6 0  
## 2238 275 155 208 114 296 106 112  
## 2239 135 72 69 116 127 57 56  
## 2240 2201 1297 1371 2305 3269 1164 1641  
## 2241 272 137 151 179 360 103 124  
## 2242 27 19 17 17 53 15 30  
## 2243 1185 590 652 903 1599 446 658  
## 2244 1967 911 1075 1109 1581 632 861  
## 2245 0 0 0 0 0 0 0  
## 2246 146 83 90 228 585 218 261  
## 2247 3 2 1 2 12 4 2  
## 2248 2433 1391 1476 3415 3824 1800 1779  
## 2249 1021 422 392 635 639 184 275  
## 2250 8 0 5 5 15 4 2  
## 2251 0 0 0 0 0 0 0  
## 2252 5450 2861 3063 3853 6706 2612 2694  
## 2253 1 0 0 1 0 0 0  
## 2254 1438 803 839 1189 1705 780 778  
## 2255 994 398 454 629 1043 284 375  
## 2256 9 0 1 2 9 1 1  
## 2257 439 205 268 320 455 173 237  
## 2258 985 412 458 662 774 302 468  
## 2259 1574 699 783 1263 1496 500 727  
## 2260 1210 406 454 863 1378 403 503  
## 2261 1122 702 712 958 1257 533 689  
## 2262 462 157 183 321 563 146 206  
## 2263 0 0 1 0 1 1 0  
## 2264 2617 1966 2042 2295 2451 1338 1504  
## 2265 5784 2882 3138 5245 6816 2508 3125  
## 2266 5674 2574 3008 5067 7128 2686 2861  
## 2267 2 0 0 1 8 0 1  
## 2268 420 187 207 351 449 148 168  
## 2269 1579 527 549 1076 2046 605 644  
## 2270 0 0 0 0 2 0 1  
## 2271 499 211 230 442 937 363 311  
## 2272 10 2 1 6 3 2 1  
## 2273 2288 892 892 1734 2208 831 869  
## 2274 1868 1096 1263 1804 2753 1310 1296  
## 2275 11643 5556 5976 7277 9902 4247 4275  
## 2276 2828 1768 1934 2097 3624 1516 1734  
## 2277 4 5 4 92 179 73 79  
## 2278 2 1 0 1 0 0 0  
## 2279 7 1 2 0 0 1 1  
## 2280 1490 639 690 1039 2011 706 731  
## 2281 2 0 0 0 0 1 0  
## 2282 0 0 0 0 0 0 0  
## 2283 30452 17470 18410 22741 50285 21535 19031  
## 2284 2076 1290 1415 1747 2226 989 1211  
## 2285 46 21 25 161 235 97 103  
## 2286 0 0 0 0 0 0 0  
## 2287 3707 1311 1252 2797 3939 1433 1569  
## 2288 1411 629 768 852 1919 647 688  
## 2289 2407 866 952 1307 2579 854 931  
## 2290 4879 2528 2476 3299 4997 2036 2190  
## 2291 477 248 252 374 628 230 226  
## 2292 1762 1206 1291 1615 1751 836 1009  
## 2293 6856 2767 3115 4265 7742 2081 2803  
## 2294 312 219 191 244 320 149 172  
## 2295 28 12 24 24 25 19 20  
## 2296 922 445 508 696 1027 376 404  
## 2297 781 440 480 498 1072 431 448  
## 2298 1488 888 916 1295 1648 718 812  
## 2299 43 31 34 25 58 22 33  
## 2300 3 1 0 1 1 3 2  
## 2301 1026 493 522 853 1292 487 586  
## 2302 2539 1201 1378 2103 3573 1045 1338  
## 2303 1094 508 512 437 853 264 317  
## 2304 3507 2335 2688 3133 3832 1651 2209  
## 2305 403 212 186 254 370 131 159  
## 2306 280 135 151 194 308 105 122  
## 2307 4983 2046 2047 3412 5769 1888 1871  
## 2308 2568 1803 1940 2321 2915 1397 1593  
## 2309 1234 696 739 1075 1219 505 697  
## 2310 1363 704 716 931 1452 491 611  
## 2311 3058 1111 1149 2624 3236 1193 1247  
## 2312 1580 468 481 1136 1694 479 471  
## 2313 958 338 370 540 840 263 287  
## 2314 34023 10747 11447 21620 19699 8409 11439  
## 2315 5715 1426 1491 3470 6493 1670 1539  
## 2316 0 0 0 0 0 0 0  
## 2317 1114 466 532 780 1168 453 508  
## 2318 2480 1531 1694 2036 2846 1426 1614  
## 2319 2507 957 959 1890 2828 1013 963  
## 2320 2526 1439 1649 1838 2454 1352 1409  
## 2321 731 132 169 410 689 149 160  
## 2322 2968 1285 1391 1823 3167 1185 1379  
## 2323 1858 1064 1134 1599 2384 849 1060  
## 2324 1808 1002 1201 1590 2643 839 1136  
## 2325 36 17 28 8 17 10 4  
## 2326 1174 649 674 720 1105 372 469  
## 2327 1051 473 486 815 1171 414 489  
## 2328 464 192 203 304 476 185 210  
## 2329 1055 523 594 764 1251 375 482  
## 2330 2457 1325 1620 1391 2341 848 1109  
## 2331 151 92 107 189 168 70 89  
## 2332 504 198 204 356 593 172 228  
## 2333 249 78 92 112 213 66 80  
## 2334 17 3 2 12 11 2 3  
## 2335 2061 1267 1291 1960 2835 1146 1434  
## 2336 3643 1421 1481 2621 3608 1402 1414  
## 2337 42286 36066 36841 60257 75608 38613 55770  
## 2338 6 0 1 1 1 0 0  
## 2339 36 15 13 7 43 17 15  
## 2340 3 4 2 1 5 1 2  
## 2341 701 360 392 567 834 304 365  
## 2342 5027 2813 3230 3852 4883 2291 2665  
## 2343 772 319 395 485 936 265 359  
## 2344 1860 1041 1121 1350 1807 874 985  
## 2345 1461 788 812 1241 1349 574 765  
## 2346 7 2 4 1 12 1 7  
## 2347 1115 771 862 777 1198 532 631  
## 2348 317 182 180 214 357 139 151  
## 2349 56 38 32 19 40 14 12  
## 2350 959 366 427 840 951 371 429  
## 2351 286 184 197 256 351 133 149  
## 2352 266 155 172 80 115 42 55  
## 2353 1159 591 589 868 1494 552 529  
## 2354 358 189 205 292 512 160 209  
## 2355 1774 984 1055 1570 2257 826 812  
## 2356 7 5 2 6 8 1 1  
## 2357 719 400 432 603 731 274 322  
## 2358 2845 1636 1900 1797 2707 1209 1390  
## 2359 239 123 132 157 234 72 120  
## 2360 840 454 501 905 931 407 497  
## 2361 13 2 3 7 4 1 1  
## 2362 1004 545 635 771 905 389 521  
## 2363 516 344 372 367 577 285 306  
## 2364 437 213 228 279 500 215 191  
## 2365 501 278 307 452 598 226 267  
## 2366 4186 2381 2686 451 653 279 306  
## 2367 0 0 1 0 0 0 0  
## 2368 2940 1723 1911 2636 3827 1512 1836  
## 2369 0 0 0 0 0 0 0  
## 2370 1407 662 653 1038 1630 611 674  
## 2371 491 232 286 269 527 180 183  
## 2372 681 327 359 454 827 286 296  
## 2373 27200 15953 17021 24480 33029 12499 19869  
## 2374 0 0 0 0 0 0 0  
## 2375 1104 899 865 1384 1469 709 902  
## 2376 882 421 450 626 1079 349 355  
## 2377 2889 1721 2063 2579 4255 1768 2184  
## 2378 414 214 188 358 599 183 185  
## 2379 0 0 0 0 0 0 0  
## 2380 10366 3847 4828 7011 15508 4170 5990  
## 2381 1157 514 598 800 1250 425 530  
## 2382 0 0 0 0 1 0 0  
## 2383 9359 5690 6045 7596 10982 4851 5557  
## 2384 250 176 180 205 277 157 137  
## 2385 71 40 63 91 129 81 101  
## 2386 25 7 7 21 22 5 7  
## 2387 666 304 372 446 844 276 308  
## 2388 332 171 145 90 312 85 96  
## 2389 4 2 0 2 2 0 1  
## 2390 1 2 1 1 4 0 0  
## 2391 2805 1259 1488 1984 3677 1095 1282  
## 2392 10 6 2 6 8 0 4  
## 2393 4263 2076 2229 2608 5977 2234 2116  
## 2394 107 39 22 38 40 18 21  
## 2395 1918 980 1129 1643 2107 754 913  
## 2396 2410 840 909 1679 2557 817 879  
## 2397 3771 1803 2029 2660 4092 1589 1860  
## 2398 393 243 231 311 386 146 216  
## 2399 942 469 522 624 914 317 398  
## 2400 125 68 53 39 104 35 29  
## 2401 741 247 298 424 919 238 246  
## 2402 464 147 171 234 474 128 209  
## 2403 2215 1452 1428 1946 3290 1419 1549  
## 2404 0 0 1 0 0 0 0  
## 2405 883 373 350 357 733 234 239  
## 2406 3 1 3 5 2 4 2  
## 2407 6433 3546 4049 5650 7696 2853 3972  
## 2408 0 0 0 0 0 0 0  
## 2409 1170 542 540 844 1296 431 501  
## 2410 26 21 9 6 5 6 3  
## 2411 3 2 3 1 5 1 1  
## 2412 2399 1174 1352 1755 2914 1044 1271  
## 2413 1 0 0 0 0 0 0  
## 2414 0 1 0 0 0 0 0  
## 2415 2108 888 1035 1396 2781 741 966  
## 2416 21 11 5 38 26 7 13  
## 2417 6 1 3 2 4 4 2  
## 2418 728 414 486 596 817 366 391  
## 2419 1381 673 782 1255 1364 521 766  
## 2420 406 245 280 383 540 303 260  
## 2421 2410 1466 1727 1798 2659 1187 1293  
## 2422 36 15 16 26 39 13 16  
## 2423 4156 2263 2542 4579 6402 2647 3398  
## 2424 869 565 567 735 1067 433 589  
## 2425 495 329 336 361 532 236 251  
## 2426 1329 663 661 1155 1678 608 573  
## 2427 156 92 76 105 154 58 63  
## 2428 1375 687 709 918 1457 608 615  
## 2429 263 168 172 199 391 147 197  
## 2430 206 104 109 127 193 87 98  
## 2431 2201 862 1043 1337 2497 718 935  
## 2432 1040 467 532 615 939 304 433  
## 2433 1613 818 894 1141 1989 809 792  
## 2434 558 291 306 349 631 247 285  
## 2435 1319 816 841 1058 1035 491 498  
## 2436 129 81 76 101 127 55 62  
## 2437 25 16 13 18 19 8 11  
## 2438 1 1 0 2 3 0 0  
## 2439 0 1 1 0 2 0 0  
## 2440 3593 1630 1756 2406 3890 1273 1496  
## 2441 807 245 259 341 877 226 223  
## 2442 19051 9835 10848 9518 14023 5661 7064  
## 2443 0 1 0 0 0 0 0  
## 2444 0 0 1 1 1 0 0  
## 2445 3857 2383 2503 4626 6340 2867 2959  
## 2446 11004 6090 7051 10199 17830 6085 7971  
## 2447 6617 2875 3229 5574 8668 3010 3614  
## 2448 1202 604 671 1057 1274 517 641  
## 2449 3 0 3 5 4 0 2  
## 2450 6099 3380 3611 6869 7910 3509 4324  
## 2451 138 43 64 71 115 43 32  
## 2452 1393 532 524 1267 1757 565 631  
## 2453 117 48 46 109 129 50 60  
## 2454 6064 2961 3389 4729 7741 3045 3389  
## 2455 1836 944 1091 1251 1896 557 782  
## 2456 6284 2695 2807 5223 7283 2752 2883  
## 2457 240 85 99 104 189 60 63  
## 2458 5 5 3 1 5 0 2  
## 2459 35 7 14 17 27 9 18  
## 2460 1502 699 732 1066 1522 551 748  
## 2461 1082 460 573 751 1284 478 529  
## 2462 6106 3368 3607 4731 6606 2862 3378  
## 2463 7949 4956 5130 7493 9401 4054 4699  
## 2464 9415 2276 2206 3993 7063 2056 1699  
## 2465 818 467 545 471 839 305 328  
## 2466 1501 445 392 1397 1833 621 535  
## 2467 6609 1579 1426 4146 5021 1592 1348  
## 2468 1526 978 1136 1277 1709 733 932  
## 2469 1429 697 824 960 1494 665 705  
## 2470 1 2 0 1 0 0 0  
## 2471 1038 545 579 832 1345 485 489  
## 2472 706 237 296 415 598 216 214  
## 2473 1307 736 745 1116 1467 613 778  
## 2474 2783 1225 1283 1851 3500 1323 1236  
## 2475 2423 1126 1039 1758 2723 948 1084  
## 2476 3837 2466 2588 2844 4447 2246 2128  
## 2477 925 281 329 586 1064 231 289  
## 2478 235 79 87 139 279 83 91  
## 2479 307 116 116 175 247 82 94  
## 2480 427 137 144 195 346 106 118  
## 2481 1082 928 1017 1024 1352 725 938  
## 2482 3012 1943 1944 2428 3070 1358 1608  
## 2483 382 190 169 210 244 92 151  
## 2484 1 0 0 0 0 1 0  
## 2485 1267 623 666 949 1215 451 568  
## 2486 0 0 0 1 1 0 0  
## 2487 709 321 369 578 777 272 334  
## 2488 781 299 342 632 750 285 343  
## 2489 1 2 1 0 0 0 3  
## 2490 11 4 1 5 13 5 3  
## 2491 118 39 36 192 218 62 78  
## 2492 0 0 0 0 0 0 0  
## 2493 17 5 5 4 11 10 5  
## 2494 666 374 456 420 710 260 340  
## 2495 5894 3963 3952 4782 6578 3219 3346  
## 2496 8448 4421 5019 5075 7268 3202 3423  
## 2497 1754 984 961 1295 1969 877 885  
## 2498 566 207 237 320 568 169 202  
## 2499 1 1 1 0 4 3 0  
## 2500 8 5 4 6 7 11 5  
## 2501 8 0 0 3 1 0 0  
## 2502 4 0 0 3 8 0 1  
## 2503 26955 17144 19181 19080 24494 11277 13702  
## 2504 2778 618 663 1470 2170 576 576  
## 2505 2018 1305 1459 1447 2182 1052 1155  
## 2506 564 262 252 333 586 203 253  
## 2507 0 0 0 1 0 0 0  
## 2508 1769 920 1002 1148 1895 863 796  
## 2509 774 309 299 451 721 238 283  
## 2510 10 1 1 6 10 5 8  
## 2511 0 0 0 0 0 0 0  
## 2512 0 0 0 0 0 0 0  
## 2513 947 367 400 606 1268 340 424  
## 2514 1 2 3 0 0 1 1  
## 2515 927 581 626 747 1043 441 534  
## 2516 720 348 415 531 914 301 379  
## 2517 6513 4165 4152 3885 6952 3092 3002  
## 2518 1862 674 799 967 1549 400 458  
## 2519 271 129 155 167 367 96 133  
## 2520 1475 510 498 1005 1422 527 516  
## 2521 10 2 2 1 4 0 1  
## 2522 873 362 408 533 736 221 317  
## 2523 646 325 359 420 886 230 352  
## 2524 1130 443 550 794 1506 452 600  
## 2525 0 0 0 0 1 0 0  
## 2526 0 0 0 0 0 0 0  
## 2527 383 213 240 395 534 245 289  
## 2528 18 5 9 9 36 14 5  
## 2529 1268 525 506 970 1362 450 485  
## 2530 116 39 51 57 113 24 35  
## 2531 558 213 222 304 438 156 199  
## 2532 1898 858 920 1044 1458 553 655  
## 2533 2272 1220 1351 1107 3955 1498 1471  
## 2534 0 0 0 0 0 0 0  
## 2535 0 0 0 0 0 0 0  
## 2536 0 0 0 0 0 0 0  
## 2537 3 3 0 1 7 0 1  
## 2538 7446 2968 3423 5798 9001 2035 3032  
## 2539 45 20 22 13 45 10 15  
## 2540 352 222 273 198 426 155 220  
## 2541 23 10 6 21 16 8 11  
## 2542 878 512 481 317 737 285 266  
## 2543 5420 2873 3158 4064 6352 2876 2752  
## 2544 22569 10185 10548 12911 17028 6798 6845  
## 2545 1 0 0 0 1 0 0  
## 2546 2822 1045 1150 1709 2768 780 938  
## 2547 2700 1504 1631 2333 3013 1379 1546  
## 2548 142 30 45 18 171 51 38  
## 2549 3176 659 707 2130 2873 780 761  
## 2550 3520 1708 1811 1893 3904 1619 1481  
## 2551 951 418 464 651 926 317 421  
## 2552 2976 1310 1543 1769 3479 999 1321  
## 2553 1609 330 418 875 1209 420 396  
## 2554 108 57 59 76 132 44 64  
## 2555 5638 2803 3379 3482 7374 2499 2989  
## 2556 12634 6424 6837 10089 14925 5469 6435  
## 2557 35 8 13 11 13 6 10  
## 2558 300 79 86 126 271 71 70  
## 2559 10267 4941 5520 6658 12014 4970 5133  
## 2560 670 257 275 424 667 172 248  
## 2561 2459 517 570 1351 2675 642 627  
## 2562 350 139 154 179 335 102 123  
## 2563 4 2 4 3 6 6 3  
## 2564 713 288 330 508 747 238 298  
## 2565 3365 1782 1839 2600 3746 1413 1715  
## 2566 4 3 0 2 5 1 1  
## 2567 2211 735 771 1504 2495 744 869  
## 2568 962 426 390 616 1169 300 392  
## 2569 1195 730 707 851 1402 543 574  
## 2570 297 147 151 162 349 132 112  
## 2571 1056 512 546 432 922 355 390  
## 2572 2 0 0 0 0 0 0  
## 2573 1926 1077 1287 1840 2768 1150 1216  
## 2574 387 175 200 330 359 118 193  
## 2575 915 420 426 662 977 338 377  
## 2576 487 230 285 323 433 184 200  
## 2577 2089 1066 1068 1692 2587 1060 1171  
## 2578 4662 1841 1946 2834 5798 1897 1830  
## 2579 721 237 248 449 645 210 211  
## 2580 70220 48492 49788 68513 113692 46955 56465  
## 2581 665 405 423 497 743 285 378  
## 2582 433 248 252 308 440 184 214  
## 2583 5686 2446 2606 2909 6429 2318 2257  
## 2584 1696 606 691 1540 4083 1277 1160  
## 2585 859 390 449 584 801 255 335  
## 2586 876 169 168 468 492 180 158  
## 2587 2130 1105 1059 1312 1768 626 846  
## 2588 0 0 0 0 0 0 0  
## 2589 0 0 0 0 1 0 1  
## 2590 0 0 0 0 0 0 0  
## 2591 5 0 2 4 3 2 2  
## 2592 0 0 0 0 0 0 0  
## 2593 0 0 0 0 0 1 0  
## 2594 0 0 0 0 1 0 0  
## 2595 0 0 0 0 1 0 0  
## 2596 230 126 124 141 258 84 97  
## 2597 0 0 0 0 0 0 0  
## 2598 0 0 0 0 0 0 0  
## 2599 2 3 1 5 11 5 1  
## 2600 0 0 0 0 1 0 0  
## 2601 2 0 0 0 0 1 0  
## 2602 0 0 0 0 0 0 0  
## 2603 1171 501 588 779 1118 426 507  
## 2604 7816 1390 1310 3763 5367 1429 1261  
## 2605 414 199 228 326 513 169 215  
## 2606 3 4 2 4 7 5 1  
## 2607 916 422 425 538 1003 343 409  
## 2608 10789 6471 6869 11688 13814 6232 7766  
## 2609 6 2 1 2 1 0 0  
## 2610 111 59 50 34 53 19 26  
## 2611 546 165 183 287 285 121 153  
## 2612 11442 6279 7273 10311 15242 6344 7369  
## 2613 5050 1523 1612 2741 5372 1769 1479  
## 2614 790 538 548 754 975 438 477  
## 2615 1722 928 1019 1242 1450 620 682  
## 2616 584 162 177 314 422 135 161  
## 2617 902 342 326 555 870 255 283  
## 2618 580 325 353 387 485 214 273  
## 2619 3 0 0 0 1 0 2  
## 2620 420 163 182 320 556 211 248  
## 2621 1584 788 814 1083 2100 747 768  
## 2622 2798 1643 1775 2030 3005 1274 1488  
## 2623 6884 3356 3772 4818 7663 3417 3494  
## 2624 14809 11191 12797 58459 91503 50116 66671  
## 2625 2 0 0 0 2 0 0  
## 2626 0 0 0 0 0 0 0  
## 2627 1216 667 690 815 1191 447 611  
## 2628 2063 1046 1218 1310 2311 777 934  
## 2629 995 440 463 756 1111 347 380  
## 2630 1870 693 780 1134 2267 723 693  
## 2631 9398 5183 5535 6727 11974 4873 4775  
## 2632 1110 482 547 1138 1697 521 584  
## 2633 7485 3057 3152 4027 9010 3230 2915  
## 2634 389 211 268 387 583 241 284  
## 2635 3694 1893 2189 1966 3141 1035 1283  
## 2636 22 7 10 19 39 14 22  
## 2637 146 83 83 103 163 68 91  
## 2638 2641 1238 1282 1748 2966 1150 1154  
## 2639 738 328 392 451 620 205 270  
## 2640 317 188 210 160 351 161 156  
## 2641 7372 3214 3513 4959 10430 3757 3403  
## 2642 559 270 282 380 493 222 233  
## 2643 475 229 249 378 516 165 220  
## 2644 5778 2151 2192 3593 5910 1952 1994  
## 2645 1934 670 751 1373 2025 671 735  
## 2646 608 247 239 441 631 194 235  
## 2647 339 137 185 202 307 113 146  
## 2648 1040 717 670 905 1160 552 636  
## 2649 471 313 345 431 566 288 294  
## 2650 2549 1875 1920 2173 3048 1566 1633  
## 2651 160 57 51 43 124 38 63  
## 2652 4109 2386 2457 3623 8013 3241 4269  
## 2653 1063 458 472 639 1014 369 413  
## 2654 457 184 190 197 461 145 174  
## 2655 474 226 218 303 607 168 205  
## 2656 379 146 155 277 447 126 159  
## 2657 525 238 291 349 664 212 235  
## 2658 1348 540 674 854 1350 493 604  
## 2659 2906 1603 1841 1765 2916 1245 1555  
## 2660 1 0 1 1 0 0 0  
## 2661 1 0 1 0 0 0 0  
## 2662 0 2 0 0 0 0 0  
## 2663 4155 1418 1594 1728 4529 1351 1365  
## 2664 17 11 8 29 62 16 17  
## 2665 1701 924 948 1585 2370 776 1020  
## 2666 1658 479 508 1096 1669 468 469  
## 2667 0 0 0 0 0 0 0  
## 2668 0 1 1 0 0 0 0  
## 2669 387 164 183 352 509 159 216  
## 2670 5135 1600 1656 3473 5889 1709 1527  
## 2671 188 137 161 266 276 132 180  
## 2672 777 424 426 470 768 266 353  
## 2673 52 22 31 50 66 32 35  
## 2674 455 223 208 282 441 148 195  
## 2675 14 3 8 7 8 5 9  
## 2676 586 211 230 297 689 169 221  
## 2677 576 166 165 340 557 135 164  
## 2678 1356 667 684 867 1314 447 567  
## 2679 851 504 500 614 1032 377 445  
## 2680 1213 659 689 955 1525 542 609  
## 2681 922 399 465 633 982 330 443  
## 2682 8005 2900 2834 5155 7261 2374 2733  
## 2683 68 22 39 20 64 14 18  
## 2684 7 2 2 5 9 2 4  
## 2685 1 0 0 2 1 0 1  
## 2686 4809 2783 3039 3230 5020 2224 2384  
## 2687 2187 1122 1267 1759 2441 1023 1225  
## 2688 7486 3793 4409 5981 7667 3285 3995  
## 2689 363 154 170 254 323 140 162  
## 2690 312 161 204 239 389 175 159  
## 2691 2738 1662 1769 2312 2997 1260 1672  
## 2692 743 325 339 491 754 261 301  
## 2693 5109 1952 2022 4256 5377 2113 2224  
## 2694 3572 2289 2559 2763 3903 1754 2076  
## 2695 4288 2312 2306 2919 3895 1615 1974  
## 2696 1965 982 1059 1442 2139 823 933  
## 2697 1394 708 742 1749 2301 921 1044  
## 2698 1885 816 855 1551 1830 696 736  
## 2699 9492 5241 5500 7127 9794 4052 4805  
## 2700 3482 1352 1768 2050 3002 983 1458  
## 2701 1420 277 285 848 1174 313 298  
## 2702 530 223 226 339 447 177 195  
## 2703 0 3 1 2 3 1 0  
## 2704 1 0 1 0 0 0 0  
## 2705 660 320 313 722 777 324 331  
## 2706 0 0 0 0 0 0 0  
## 2707 35 8 6 27 66 18 18  
## 2708 596 273 291 384 588 191 239  
## 2709 2931 1280 1362 4288 7357 2601 2782  
## 2710 8273 4236 4806 5402 10753 3769 4575  
## 2711 2005 1016 1031 1488 2540 1018 1039  
## 2712 2791 1782 1981 2400 3279 1538 1849  
## 2713 343 164 163 309 388 161 143  
## 2714 8844 5411 5997 7648 9959 3866 4922  
## 2715 1084 586 664 916 1323 502 557  
## 2716 601 377 367 563 895 356 436  
## 2717 15702 8444 8904 11578 17851 7383 7623  
## 2718 5504 2491 2761 4123 6786 2107 2559  
## 2719 2093 960 913 1401 3185 1172 1046  
## 2720 517 236 278 407 470 222 271  
## 2721 9 4 5 2 11 3 3  
## 2722 138 82 91 303 292 147 191  
## 2723 1129 394 488 662 1206 441 472  
## 2724 0 0 0 0 0 0 0  
## 2725 788 317 355 503 842 241 313  
## 2726 2 0 0 1 0 0 0  
## 2727 2557 1408 1549 1935 3230 1362 1441  
## 2728 0 0 0 0 1 0 0  
## 2729 1870 438 516 1360 2633 639 688  
## 2730 4 1 0 0 14 0 7  
## 2731 669 311 353 527 779 258 326  
## 2732 1308 671 714 1057 1460 548 618  
## 2733 820 365 369 588 991 348 405  
## 2734 38 20 15 14 23 14 16  
## 2735 8900 3817 4026 5510 10977 3734 3886  
## 2736 7602 5120 5773 5536 7698 4104 5085  
## 2737 5 2 6 1 9 0 1  
## 2738 1215 631 747 985 1652 526 604  
## 2739 1335 794 869 1289 1386 604 794  
## 2740 1981 1415 1575 1573 2457 1125 1157  
## 2741 377 195 218 244 305 154 147  
## 2742 1629 590 664 843 1992 649 670  
## 2743 1082 613 589 783 1245 441 531  
## 2744 1342 656 619 810 1736 543 567  
## 2745 2483 1264 1286 1544 3024 1015 1138  
## 2746 678 333 327 493 712 243 295  
## 2747 745 354 381 601 1048 351 450  
## 2748 1482 428 405 1025 1448 415 458  
## 2749 1034 627 668 869 1238 513 552  
## 2750 2967 1384 1337 2067 2760 1057 1208  
## 2751 1212 547 563 918 1176 434 506  
## 2752 402 185 198 330 528 168 204  
## 2753 456 255 284 309 363 173 211  
## 2754 1060 460 474 345 609 203 261  
## 2755 1216 650 711 1121 1469 620 729  
## 2756 54 29 23 35 49 15 25  
## 2757 458 217 216 338 404 152 157  
## 2758 4276 2162 2557 3658 6318 2459 3102  
## 2759 535 260 307 380 376 162 241  
## 2760 2 0 0 0 1 0 0  
## 2761 6 3 4 2 3 3 3  
## 2762 2048 1019 1204 1340 1881 749 862  
## 2763 1478 663 757 967 1993 638 741  
## 2764 1646 941 1032 1267 2178 961 926  
## 2765 1512 690 656 1182 1577 599 628  
## 2766 5341 2880 3246 4589 6619 2470 2870  
## 2767 335 118 121 214 364 110 126  
## 2768 940 358 392 611 745 288 340  
## 2769 18 7 10 13 25 6 6  
## 2770 0 0 0 0 1 0 0  
## 2771 1488 725 827 1111 1795 603 716  
## 2772 1900 1059 1131 1696 2376 923 1068  
## 2773 1583 842 909 1475 1972 770 943  
## 2774 251 152 180 245 399 190 197  
## 2775 1102 654 784 1183 2399 681 919  
## 2776 610 334 345 567 722 288 348  
## 2777 1677 795 891 1037 2046 728 861  
## 2778 791 306 343 336 796 307 292  
## 2779 1716 862 1003 1501 1923 781 895  
## 2780 608 237 278 376 751 228 277  
## 2781 16 4 10 9 11 3 5  
## 2782 2399 1438 1612 2520 3726 1833 1861  
## 2783 0 0 0 0 1 0 0  
## 2784 25 6 13 16 24 9 12  
## 2785 571 347 314 409 529 207 313  
## 2786 684 205 237 412 689 193 271  
## 2787 3948 2330 2585 3112 4674 1988 2108  
## 2788 2697 1505 1626 2254 3040 1230 1503  
## 2789 2822 1383 1465 2211 3246 1412 1582  
## 2790 32 10 14 27 48 28 26  
## 2791 116686 64834 62304 77313 106653 45724 44957  
## 2792 1287 642 724 1054 1304 509 629  
## 2793 706 285 320 474 872 316 291  
## 2794 44 22 26 25 56 27 21  
## 2795 1697 878 942 1960 2664 970 1192  
## 2796 1663 891 936 1393 2237 943 1046  
## 2797 1193 739 835 1878 2372 1214 1222  
## 2798 2270 1205 1252 1698 2565 941 1031  
## 2799 3408 1565 1629 2707 4008 1385 1581  
## 2800 1418 677 819 1061 1272 532 677  
## 2801 14 1 8 3 24 3 2  
## 2802 57 32 23 33 118 56 47  
## 2803 0 0 0 0 1 1 0  
## 2804 1810 730 696 1142 2421 734 797  
## 2805 6574 3814 4225 6325 9081 3457 4038  
## 2806 0 1 0 1 0 0 0  
## 2807 542 292 322 657 923 346 391  
## 2808 1955 910 1004 1536 2542 912 940  
## 2809 7677 4645 5012 8529 12722 6148 6168  
## 2810 778 447 415 823 1645 720 725  
## 2811 824 413 450 396 582 208 267  
## 2812 12091 5965 6821 6476 12180 4644 4937  
## 2813 709 283 333 408 734 262 246  
## 2814 0 0 2 2 0 1 0  
## 2815 656 294 332 587 784 374 357  
## 2816 846 472 492 732 1020 357 405  
## 2817 3363 1321 1331 2302 3925 1270 1256  
## 2818 497 152 129 400 657 229 189  
## 2819 4939 2779 3119 3528 6257 2665 3083  
## 2820 3025 1524 1671 2850 3936 1443 1671  
## 2821 1 5 2 2 2 6 4  
## 2822 1001 501 617 843 1197 485 564  
## 2823 2339 1158 1306 2098 2988 1097 1392  
## 2824 5126 2289 2326 3436 5058 1772 2131  
## 2825 424 207 227 371 434 129 188  
## 2826 2658 1420 1570 1667 3099 1271 1381  
## 2827 419 170 173 223 419 134 180  
## 2828 3610 1257 1494 2072 4397 1022 1313  
## 2829 3234 1346 1382 2521 4307 1503 1496  
## 2830 996 555 605 1023 1339 667 670  
## 2831 74 18 21 31 90 17 33  
## 2832 4417 2394 2317 3272 5197 2282 2117  
## 2833 574 227 274 522 870 250 360  
## 2834 155 68 78 152 146 64 77  
## 2835 2996 1531 1784 2560 3240 1392 1747  
## 2836 682 279 318 505 679 217 289  
## 2837 2826 1049 1127 1900 3152 1075 1118  
## 2838 197 122 146 152 224 95 106  
## 2839 1697 934 993 1167 1897 653 864  
## 2840 2124 907 982 1473 1997 675 840  
## 2841 0 0 4 1 2 1 0  
## 2842 0 0 0 0 1 0 1  
## 2843 873 713 667 835 1190 638 712  
## 2844 30 30 22 30 34 17 25  
## 2845 1003 667 710 851 1130 580 624  
## 2846 87 63 83 85 119 37 59  
## 2847 6 3 4 5 7 2 2  
## 2848 14393 7304 7477 11760 17469 5958 6689  
## 2849 5347 3372 3766 3177 4259 1865 2154  
## 2850 401 211 206 199 415 148 179  
## 2851 1595 810 892 1481 1813 839 940  
## 2852 1521 688 772 563 1175 373 538  
## 2853 9 1 1 5 16 1 2  
## 2854 195 48 70 141 258 57 74  
## 2855 1130 359 309 372 747 203 197  
## 2856 3338 1365 1407 2130 3919 1277 1426  
## 2857 2100 1469 1528 2130 2605 1303 1545  
## 2858 304 107 145 183 273 57 114  
## 2859 1152 513 560 801 1125 418 551  
## 2860 4737 1845 2016 2295 4449 1322 1445  
## 2861 2101 1078 1098 1362 2058 711 882  
## 2862 784 400 436 705 899 335 369  
## 2863 374 167 178 231 331 112 140  
## 2864 806 469 542 498 553 312 359  
## 2865 2027 967 1081 1398 2058 717 911  
## 2866 25581 11461 13187 13018 25477 8577 9388  
## 2867 0 0 0 0 0 0 0  
## 2868 1365 540 590 823 1420 381 404  
## 2869 466 160 216 220 375 94 100  
## 2870 16177 6644 6233 8210 14524 4895 4673  
## 2871 2770 1469 1544 1273 2167 728 911  
## 2872 600 352 414 469 665 230 316  
## 2873 3288 1707 1739 2369 4288 1666 1650  
## 2874 1162 702 756 938 1437 591 716  
## 2875 662 397 389 569 840 304 359  
## 2876 3121 1975 2112 3248 4799 1962 2413  
## 2877 7048 3749 4041 3286 5906 1885 2433  
## 2878 5270 3021 3622 5097 8718 3483 3819  
## 2879 2192 1349 1521 1808 2496 1019 1225  
## 2880 1358 844 838 1143 1667 823 792  
## 2881 2134 1298 1480 1778 2417 868 1129  
## 2882 3040 1636 1782 2165 2949 1312 1500  
## 2883 1154 608 629 695 1237 398 381  
## 2884 8 2 4 6 4 2 7  
## 2885 8 7 3 3 3 3 1  
## 2886 1 0 2 1 2 0 0  
## 2887 520 203 231 306 478 155 191  
## 2888 105 44 57 13 57 17 26  
## 2889 1 0 0 0 0 0 0  
## 2890 1546 616 636 969 1316 448 452  
## 2891 0 0 0 0 0 0 0  
## 2892 19 4 8 4 21 9 6  
## 2893 928 325 339 684 927 312 354  
## 2894 2 1 1 2 2 1 0  
## 2895 431 203 212 295 519 125 202  
## 2896 7486 4470 4847 6085 13112 5675 5292  
## 2897 708 262 295 416 858 252 283  
## 2898 202 69 99 215 289 111 147  
## 2899 6 3 2 11 9 5 5  
## 2900 510 173 187 431 934 308 256  
## 2901 342 123 148 334 591 109 135  
## 2902 4060 2088 2452 3824 4507 2168 2794  
## 2903 1 0 0 0 0 0 0  
## 2904 1129 629 727 871 1360 606 684  
## 2905 519 267 288 381 567 211 257  
## 2906 413 147 139 259 416 129 134  
## 2907 2 0 0 1 2 1 0  
## 2908 65 29 19 41 79 30 36  
## 2909 2 0 0 0 0 0 0  
## 2910 756 365 419 546 816 200 332  
## 2911 0 0 0 0 0 0 0  
## 2912 0 0 0 0 0 0 0  
## 2913 0 0 0 0 0 0 0  
## 2914 15 5 15 8 12 4 5  
## 2915 2919 1399 1522 2440 3196 1069 1365  
## 2916 1958 946 1019 1439 2750 1254 1117  
## 2917 1129 544 595 816 1125 465 509  
## 2918 2 0 1 1 3 0 3  
## 2919 1957 795 1044 936 2081 658 864  
## 2920 5209 2478 2782 4773 6550 2383 2784  
## 2921 995 399 470 781 1300 379 455  
## 2922 1499 709 794 962 1596 490 644  
## 2923 181 92 90 92 140 56 64  
## 2924 1064 380 440 667 1290 368 397  
## 2925 4113 824 909 3317 4012 690 912  
## 2926 0 0 0 0 0 0 0  
## 2927 86 32 44 158 240 77 83  
## 2928 191 87 101 72 119 25 49  
## 2929 304 185 184 256 383 120 167  
## 2930 1726 838 830 1447 2015 765 822  
## 2931 1647 757 849 1495 1416 603 853  
## 2932 2266 995 1057 1599 2605 919 924  
## 2933 1244 554 606 766 1482 486 546  
## 2934 24738 14177 16279 24964 43635 17235 22369  
## 2935 2370 1340 1421 1776 2895 1244 1274  
## 2936 2412 1177 1350 1728 2733 930 1066  
## 2937 1690 757 786 1205 1715 686 707  
## 2938 3922 2242 2249 3687 4511 2180 2540  
## 2939 2397 1464 1631 2360 3057 1346 1547  
## 2940 3 1 0 0 2 2 0  
## 2941 98 49 47 49 162 67 85  
## 2942 1939 1017 1172 1361 2255 917 992  
## 2943 1411 703 666 1007 2068 756 718  
## 2944 554 256 311 501 716 252 311  
## 2945 9346 5592 6444 8660 16852 6609 7180  
## 2946 325 174 175 101 237 105 122  
## 2947 1441 651 667 981 1782 682 649  
## 2948 1 0 1 3 9 1 4  
## 2949 2125 1150 1252 1621 2766 1020 1192  
## 2950 281 183 211 208 263 129 159  
## 2951 1862 971 1009 1599 2395 943 1010  
## 2952 290 111 117 216 298 90 106  
## 2953 968 306 312 541 981 276 289  
## 2954 909 482 593 593 849 384 465  
## 2955 1610 841 861 1369 1861 818 808  
## 2956 130 30 23 8 122 57 31  
## 2957 694 278 270 1127 1424 443 461  
## 2958 2224 1067 1129 1724 2739 900 1087  
## 2959 1 0 0 0 0 0 0  
## 2960 0 0 0 0 0 0 0  
## 2961 0 0 0 0 0 0 0  
## 2962 19 10 14 7 15 10 7  
## 2963 0 0 0 0 0 0 0  
## 2964 1410 456 480 803 1025 391 440  
## 2965 17 1 1 9 13 2 3  
## 2966 8 0 0 2 2 2 1  
## 2967 9 4 5 1 9 1 4  
## 2968 439 205 245 309 397 127 189  
## 2969 1 1 0 2 2 0 1  
## 2970 1 0 2 1 3 0 1  
## 2971 8 3 2 6 6 0 0  
## 2972 4 1 2 4 8 5 1  
## 2973 352 237 254 309 416 156 245  
## 2974 0 0 0 0 0 0 0  
## 2975 2605 1407 1383 2211 2814 1142 1275  
## 2976 3891 1670 1671 2601 4312 1552 1602  
## 2977 141 55 67 200 261 68 106  
## 2978 2908 1286 1429 2174 2952 1109 1235  
## 2979 883 647 736 1819 1844 931 1364  
## 2980 759 451 492 846 1099 566 727  
## 2981 2 3 4 7 6 4 3  
## 2982 1416 615 678 919 1281 446 628  
## 2983 298 131 109 148 360 111 104  
## 2984 822 352 424 689 790 282 387  
## 2985 2166 1098 1029 1549 2014 849 967  
## 2986 1 3 1 2 4 0 2  
## 2987 3 0 7 6 13 4 3  
## 2988 13 2 6 11 10 6 8  
## 2989 1297 632 674 1539 1956 822 933  
## 2990 2 1 1 0 2 2 0  
## 2991 0 0 0 0 0 0 0  
## 2992 0 0 0 0 0 0 0  
## 2993 427 291 312 412 592 284 310  
## 2994 169 103 109 52 151 73 63  
## 2995 3484 2046 2214 2542 4993 2021 2142  
## 2996 988 447 495 653 1094 391 433  
## 2997 0 0 0 0 0 0 0  
## 2998 3928 1383 1615 2391 4517 1410 1435  
## 2999 14 0 1 10 2 2 1  
## 3000 18 2 12 5 11 6 4  
## 3001 1 0 2 0 0 0 0  
## 3002 1 1 2 4 2 1 1  
## 3003 8 3 2 3 8 0 5  
## 3004 946 491 479 798 1308 515 563  
## 3005 429 166 172 222 416 147 137  
## 3006 417 203 268 291 568 165 199  
## 3007 66 24 31 36 60 16 24  
## 3008 3572 1902 1896 3374 3318 1353 1848  
## 3009 1501 584 777 1158 1403 544 709  
## 3010 244 62 84 176 319 79 92  
## 3011 3500 1850 2117 2951 3590 1453 1937  
## 3012 0 0 1 4 0 0 0  
## 3013 0 0 0 0 0 0 0  
## 3014 0 0 1 0 0 0 0  
## 3015 5888 3416 3777 4382 5423 2276 2841  
## 3016 3593 1939 2128 2924 4614 2106 2236  
## 3017 334 151 177 155 368 141 139  
## 3018 378 105 110 272 319 79 123  
## 3019 1870 865 949 1166 1477 592 726  
## 3020 2636 1657 1823 2107 3128 1258 1489  
## 3021 3659 2125 2111 2665 3380 1350 1782  
## 3022 4397 2322 2581 3366 4667 1671 2144  
## 3023 1994 1180 1383 1701 2283 869 1094  
## 3024 3838 1793 1932 2699 3823 1482 1720  
## 3025 3226 1428 1587 1883 3158 986 1184  
## 3026 1775 777 857 1116 1593 534 696  
## 3027 6039 3377 3709 4326 5614 2440 2730  
## 3028 1488 834 821 1159 1521 536 686  
## 3029 2667 1420 1552 1830 2408 894 1163  
## 3030 4102 2534 2852 3535 4234 1808 2066  
## 3031 22733 11690 11234 16061 31358 8766 12830  
## 3032 1 0 1 1 2 0 1  
## 3033 416 256 291 422 562 214 274  
## 3034 803 388 422 692 919 418 483  
## 3035 50 25 26 31 60 14 18  
## 3036 89 37 34 71 85 31 45  
## 3037 386 179 181 281 449 141 179  
## 3038 1936 1022 1070 1559 2631 1060 1207  
## 3039 6126 3054 3151 4303 6482 2724 2585  
## 3040 11943 6904 7226 10472 14552 5320 7112  
## 3041 102 64 80 86 127 48 67  
## 3042 136 75 81 66 139 51 45  
## 3043 0 1 1 0 3 0 0  
## 3044 38 18 21 23 56 15 21  
## 3045 1641 840 928 1480 2281 815 897  
## 3046 209 80 85 108 264 49 68  
## 3047 1 0 0 0 0 0 0  
## 3048 0 0 0 0 0 0 0  
## 3049 854 335 420 491 845 288 361  
## 3050 649 404 431 557 784 297 347  
## 3051 0 0 0 0 0 0 0  
## 3052 0 0 0 1 0 0 0  
## 3053 0 0 0 1 2 0 0  
## 3054 0 0 0 0 0 0 0  
## 3055 0 0 0 0 0 0 0  
## 3056 0 0 0 0 0 0 0  
## 3057 1 0 0 1 2 1 0  
## 3058 0 0 0 0 0 0 0  
## 3059 0 0 1 0 0 0 0  
## 3060 4 0 0 0 1 0 0  
## 3061 4 1 1 0 3 1 0  
## 3062 1 0 1 0 0 0 1  
## 3063 31 10 14 10 18 14 8  
## 3064 4 3 2 2 6 1 1  
## 3065 266 134 127 94 298 95 119  
## 3066 0 0 0 0 0 0 0  
## 3067 0 0 0 0 0 0 0  
## 3068 0 0 0 0 0 0 0  
## 3069 0 0 0 0 0 0 0  
## 3070 0 0 0 0 0 0 0  
## 3071 6 3 1 3 2 10 2  
## 3072 0 0 0 0 0 0 0  
## 3073 0 0 0 0 0 0 0  
## 3074 8 2 0 0 3 2 0  
## 3075 1 0 0 0 0 0 1  
## 3076 0 0 0 0 0 0 0  
## 3077 0 0 0 0 0 1 0  
## 3078 0 0 0 0 0 0 0  
## 3079 0 0 0 0 0 0 0  
## 3080 219 88 98 136 197 73 93  
## 3081 1 0 0 0 1 0 0  
## 3082 5 2 2 0 2 4 2  
## 3083 0 0 0 0 0 0 0  
## 3084 0 0 0 0 0 0 0  
## 3085 0 0 0 0 0 0 0  
## 3086 0 0 0 0 0 0 1  
## 3087 1211 427 446 914 1374 386 492  
## 3088 104 54 58 88 123 43 59  
## 3089 9 2 6 1 4 1 3  
## 3090 142 88 89 115 149 54 99  
## 3091 63 9 16 11 40 7 6  
## 3092 0 0 0 0 0 0 0  
## 3093 1 0 0 1 1 0 0  
## 3094 7 5 4 1 9 3 2  
## 3095 21 9 6 4 12 1 4  
## 3096 0 0 0 0 0 1 0  
## 3097 12 6 4 6 13 9 6  
## 3098 35 28 25 27 45 38 37  
## 3099 0 0 0 0 0 0 0  
## 3100 0 0 0 0 0 0 0  
## 3101 0 0 0 0 0 0 0  
## 3102 0 0 0 0 0 0 0  
## 3103 0 0 0 0 0 0 0  
## 3104 1165 596 661 1223 1436 655 685  
## 3105 1 0 2 3 1 1 0  
## 3106 292 144 230 217 344 119 139  
## 3107 8 5 8 4 7 0 2  
## 3108 252 103 114 179 272 86 133  
## 3109 403 243 261 342 538 199 255  
## 3110 169 97 99 125 166 72 94  
## 3111 141 73 67 90 150 48 62  
## 3112 0 0 0 0 0 0 0  
## 3113 1284 693 720 1785 1459 659 911  
## 3114 2 1 0 1 1 0 0  
## 3115 8 4 6 22 39 22 36  
## 3116 672 284 321 670 924 256 363  
## 3117 35 16 8 7 21 5 7  
## 3118 13 4 6 1 7 6 3  
## 3119 10 2 5 2 6 2 0  
## 3120 0 0 0 0 0 0 0  
## 3121 0 0 0 0 0 0 0  
## 3122 0 0 0 0 0 0 0  
## 3123 0 0 0 0 0 0 0  
## 3124 0 0 0 0 0 0 0  
## 3125 0 0 0 0 0 0 0  
## 3126 2 0 0 1 0 0 0  
## 3127 165 61 63 77 168 37 57  
## 3128 2668 1172 1434 1782 3807 1209 1301  
## 3129 3698 1510 1410 1832 3127 916 1086  
## 3130 62 31 28 72 121 34 44  
## 3131 627 270 321 533 658 283 339  
## 3132 7 2 3 6 3 3 2  
## 3133 611 349 383 558 773 327 352  
## 3134 2 0 0 0 0 0 0  
## 3135 839 479 520 648 1101 389 476  
## 3136 4730 2607 2868 4113 5217 2297 2767  
## 3137 6157 3698 4275 4843 7532 3172 3732  
## 3138 426 330 383 595 732 371 427  
## 3139 1121 517 537 859 1247 470 515  
## 3140 772 486 538 483 891 358 362  
## 3141 655 296 319 548 729 285 286  
## 3142 427 160 192 276 440 138 138  
## 3143 1 1 2 0 2 2 2  
## 3144 5138 3019 3127 4164 6302 2811 2921  
## 3145 527 266 331 364 571 217 270  
## 3146 9616 4707 5391 7043 9515 4050 5368  
## 3147 1560 677 743 880 1470 477 586  
## 3148 2 1 0 1 2 0 1  
## 3149 0 0 0 0 1 0 0  
## 3150 23 22 20 16 27 11 10  
## 3151 1376 798 915 1575 2914 1060 1423  
## 3152 437 319 311 305 584 246 257  
## 3153 1329 439 497 780 1092 369 427  
## 3154 78 28 27 65 94 27 19  
## 3155 410 155 192 272 382 109 158  
## 3156 2 0 0 0 2 0 0  
## 3157 4244 1764 2111 578 2017 617 815  
## 3158 0 3 0 1 0 0 0  
## 3159 2958 1487 1510 2557 4035 1432 1578  
## 3160 2241 666 752 1491 2516 715 749  
## 3161 669 366 416 640 758 273 360  
## 3162 1 2 0 0 2 0 0  
## 3163 7 2 0 3 7 1 2  
## 3164 2189 859 893 1470 2073 677 706  
## 3165 29 19 19 53 100 44 52  
## 3166 1 0 0 0 3 1 1  
## 3167 10760 4834 5420 7977 16728 5996 7397  
## 3168 16759 9893 11299 14327 19605 8588 11727  
## 3169 1120 537 507 868 1296 452 547  
## 3170 4751 2752 3156 5060 7193 3414 3832  
## 3171 1 2 0 1 1 1 0  
## 3172 3963 1926 2137 2634 4290 1437 1755  
## 3173 2157 828 879 1913 2911 1045 1018  
## 3174 227 124 148 199 294 88 123  
## 3175 940 475 532 591 948 317 383  
## 3176 317 140 200 223 265 111 144  
## 3177 4 2 1 3 5 2 2  
## 3178 7 5 4 7 22 5 4  
## 3179 1707 965 1095 1691 2220 1019 1122  
## 3180 4823 1902 2042 3062 5156 1514 1873  
## 3181 2689 1506 1773 2013 2806 1072 1273  
## 3182 35 28 27 43 41 15 18  
## 3183 1765 999 1030 1197 1256 498 619  
## 3184 1163 468 520 908 879 298 467  
## 3185 1243 472 484 751 1147 445 445  
## 3186 0 0 0 0 0 0 0  
## 3187 0 0 0 0 0 0 0  
## 3188 5661 2768 3017 5124 7274 2716 2956  
## 3189 1552 986 994 1175 2052 860 882  
## 3190 303 165 185 253 373 135 158  
## 3191 2 0 0 0 4 0 0  
## 3192 2050 973 927 6272 9801 3843 4063  
## 3193 1 0 0 0 0 0 0  
## 3194 0 0 0 0 0 0 0  
## 3195 450 218 225 337 402 164 220  
## 3196 3567 1669 1885 2531 3458 1269 1652  
## 3197 0 0 0 0 0 0 0  
## 3198 35417 21724 23610 30428 42557 18858 23782  
## 3199 0 0 0 1 1 0 0  
## 3200 638 346 366 422 734 267 333  
## 3201 526 238 248 420 614 188 271  
## 3202 1737 660 676 1254 2512 849 774  
## 3203 26229 9339 10312 14652 16691 5864 7451  
## 3204 2157 1192 1560 1687 2299 1071 1348  
## 3205 87 80 114 23 79 97 100  
## 3206 1741 797 817 1175 1944 607 724  
## 3207 349 149 193 214 329 98 140  
## 3208 2 2 2 4 7 2 1  
## 3209 254 83 86 115 144 55 52  
## 3210 68 37 41 36 66 23 23  
## 3211 34 14 20 19 22 11 15  
## 3212 26 13 22 6 16 6 16  
## 3213 569 278 290 416 595 233 255  
## 3214 90 48 57 43 50 31 36  
## 3215 147 94 82 97 143 61 65  
## 3216 4 2 3 2 6 1 1  
## 3217 6 2 4 2 4 2 1  
## 3218 0 0 1 0 2 1 0  
## 3219 69 45 56 59 91 51 40  
## 3220 0 0 0 0 0 0 0  
## 3221 0 0 0 0 0 0 0  
## 3222 19 12 16 11 23 5 8  
## 3223 17 14 31 15 36 7 18  
## 3224 24 20 17 16 36 10 15  
## 3225 15 6 9 9 16 11 3  
## 3226 63 23 23 35 35 14 17  
## 3227 8 2 7 3 3 0 1  
## 3228 3 3 1 0 7 1 1  
## 3229 728 353 382 448 660 191 282  
## 3230 97 56 46 46 79 36 28  
## 3231 0 1 0 2 2 0 0  
## 3232 0 1 1 1 1 1 1  
## 3233 697 390 483 906 1192 454 585  
## 3234 8537 4816 5535 5934 11309 3992 5173  
## 3235 4 2 1 1 2 1 1  
## 3236 3 0 0 2 0 1 0  
## 3237 8 9 5 5 11 5 5  
## 3238 1 1 1 0 0 1 0  
## 3239 1 0 0 0 1 0 1  
## 3240 0 0 0 0 0 0 0  
## 3241 1 0 0 0 0 0 0  
## 3242 81 28 32 46 60 27 32  
## 3243 0 0 0 0 0 0 0  
## 3244 16 1 4 2 18 3 3  
## 3245 12 1 10 3 11 3 4  
## 3246 33 11 15 28 21 7 10  
## 3247 167 50 51 32 107 25 32  
## 3248 209 40 48 35 211 71 46  
## 3249 188 39 46 26 191 45 41  
## 3250 727 349 415 322 835 325 282  
## 3251 162 31 48 60 110 42 34  
## 3252 1297 520 616 494 972 333 406  
## 3253 250 116 98 126 277 79 88  
## 3254 903 297 382 460 915 300 310  
## 3255 59 20 15 7 57 17 11  
## 3256 47 7 14 11 34 18 7  
## 3257 640 186 214 408 727 176 219  
## 3258 595 121 164 150 493 107 97  
## 3259 1 0 0 1 0 0 0  
## 3260 4 2 0 2 4 0 3  
## 3261 1993 934 1034 1889 2253 966 1130  
## 3262 149 80 117 108 131 85 86  
## 3263 4757 1448 1700 2711 4703 1305 1381  
## 3264 5247 2712 2827 3903 6575 2635 2705  
## 3265 472 250 287 402 504 225 249  
## 3266 0 0 2 0 3 0 0  
## 3267 4 2 1 3 2 0 2  
## 3268 1191 554 579 702 1030 354 468  
## 3269 3 0 0 0 3 0 1  
## 3270 1 1 2 0 0 1 0  
## 3271 11 10 10 3 6 10 4  
## 3272 4 1 1 2 7 1 0  
## 3273 3 0 1 0 1 2 1  
## 3274 12 3 0 0 5 1 3  
## 3275 6 1 0 0 0 1 1  
## 3276 989 441 470 749 1073 339 392  
## 3277 8 2 5 1 6 0 0  
## 3278 1375 759 790 1248 1678 713 858  
## 3279 2 0 1 0 0 0 0  
## 3280 8 1 3 2 2 4 0  
## 3281 2324 1437 1634 1823 2754 1080 1409  
## 3282 57 12 28 29 70 20 22  
## 3283 228 137 174 186 321 116 138  
## 3284 48 23 13 34 26 11 20  
## 3285 934 479 496 518 871 293 394  
## 3286 370 168 193 305 369 129 195  
## 3287 1222 507 557 784 1580 475 505  
## 3288 2 2 3 3 5 2 1  
## 3289 0 0 0 0 0 0 0  
## 3290 487 177 214 251 600 142 201  
## 3291 42 26 22 15 31 21 20  
## 3292 3 1 1 0 1 1 0  
## 3293 18 11 10 21 24 9 10  
## 3294 2 3 0 0 2 1 1  
## 3295 0 0 0 0 0 0 0  
## 3296 0 0 0 0 0 0 0  
## 3297 0 0 0 0 0 0 0  
## 3298 0 0 0 0 0 0 0  
## 3299 21 2 3 0 5 0 0  
## 3300 0 0 0 0 0 0 0  
## 3301 0 0 0 0 1 0 0  
## 3302 2 1 0 1 4 1 1  
## 3303 1465 910 992 1128 1548 724 852  
## 3304 1641 1134 1069 1497 1505 878 1099  
## 3305 4532 1980 2355 2846 6476 1941 1997  
## 3306 2 0 0 0 1 0 0  
## 3307 16 2 0 0 16 6 4  
## 3308 29 3 2 2 4 4 5  
## 3309 24 4 7 6 32 10 6  
## 3310 2 1 1 1 4 3 0  
## 3311 2 0 1 0 0 0 0  
## 3312 21 6 7 20 30 9 5  
## 3313 2 2 1 0 3 1 0  
## 3314 3 0 0 0 1 0 1  
## 3315 0 0 0 0 0 0 0  
## 3316 9 7 3 3 7 3 1  
## 3317 552 362 402 551 653 276 394  
## 3318 219 125 123 209 253 102 117  
## 3319 53 22 19 11 31 12 8  
## 3320 32 13 19 8 53 27 16  
## 3321 1673 909 1045 1235 1833 909 854  
## 3322 7680 3052 3198 4605 7688 2577 2666  
## 3323 27 13 12 13 22 8 7  
## 3324 19853 12070 14521 12798 43254 17308 20514  
## 3325 0 1 0 0 0 0 0  
## 3326 0 0 0 0 0 0 0  
## 3327 0 0 0 0 0 0 1  
## 3328 886 409 428 623 827 307 309  
## 3329 2 0 0 1 6 0 0  
## 3330 749 517 585 487 805 390 408  
## 3331 130 77 72 105 171 53 88  
## 3332 39761 17071 19265 22753 44579 13988 21702  
## 3333 531 305 345 500 593 251 272  
## 3334 134 121 116 45 269 178 156  
## 3335 13 15 9 9 33 16 9  
## 3336 850 398 444 835 1101 393 507  
## 3337 110 43 79 74 110 46 48  
## 3338 154 53 61 106 202 71 82  
## 3339 1628 788 917 1802 3677 1256 1313  
## 3340 143 46 61 82 183 47 54  
## 3341 15 6 5 3 12 10 1  
## 3342 9 7 2 5 4 8 6  
## 3343 257 154 159 163 350 136 138  
## 3344 6 0 1 1 17 1 0  
## 3345 0 2 3 1 3 1 2  
## 3346 1 0 0 0 0 0 0  
## 3347 0 0 0 0 2 1 0  
## 3348 109 48 49 79 105 35 42  
## 3349 0 0 0 1 1 0 0  
## 3350 0 0 0 0 3 0 0  
## 3351 0 0 0 0 0 0 0  
## 3352 2 1 0 0 0 1 0  
## 3353 2066 1002 1147 1518 1861 850 1018  
## 3354 980 537 599 858 997 437 490  
## 3355 1623 911 985 1309 2199 953 1124  
## 3356 151 56 73 92 157 58 77  
## 3357 965 495 533 657 1215 483 465  
## 3358 3485 2385 2465 2366 2915 1400 1736  
## 3359 466 263 239 218 478 207 246  
## 3360 232 65 77 78 121 52 56  
## 3361 19 9 13 8 11 5 7  
## 3362 1 0 2 2 2 1 1  
## 3363 1 0 0 0 0 0 0  
## 3364 11 6 7 4 11 7 9  
## 3365 2 1 0 0 7 0 2  
## 3366 677 420 459 561 726 327 421  
## 3367 32 13 20 22 30 11 16  
## 3368 1 0 0 1 2 0 0  
## 3369 0 0 0 0 0 0 0  
## 3370 4 3 2 0 5 2 0  
## 3371 4 0 3 2 3 0 1  
## 3372 0 0 0 0 0 0 0  
## 3373 1240 836 875 1165 1741 874 875  
## 3374 2 3 3 5 5 2 1  
## 3375 15 4 4 2 10 6 6  
## 3376 40 13 17 11 17 4 5  
## 3377 738 284 326 708 744 296 361  
## 3378 2425 1238 1327 1241 2570 1006 934  
## 3379 40 21 28 22 48 26 23  
## 3380 1215 677 745 864 1412 474 563  
## 3381 793 312 351 380 662 220 291  
## 3382 404 1450 2638 310 258 1742 2147  
## 3383 799 465 554 707 1054 413 528  
## 3384 255 183 164 240 226 134 139  
## 3385 0 0 0 0 0 0 0  
## 3386 0 0 0 0 0 0 0  
## 3387 1140 624 697 575 966 439 435  
## 3388 3 1 2 1 0 1 0  
## 3389 3 1 5 3 5 2 6  
## 3390 22 12 20 21 26 18 15  
## 3391 2310 1150 1303 1782 2897 1115 1256  
## 3392 1459 882 931 1261 1917 705 927  
## 3393 3317 1659 1811 2538 4739 1799 1979  
## 3394 1393 720 857 832 1894 596 714  
## 3395 467 340 347 385 507 250 292  
## 3396 22 13 13 21 26 11 14  
## 3397 3652 1455 1619 1843 3671 1268 1373  
## 3398 38 14 28 32 39 8 19  
## 3399 37 8 13 10 27 10 12  
## 3400 6122 2484 2727 4593 10047 3617 3204  
## 3401 1705 833 970 1359 1907 571 882  
## 3402 594 273 293 480 728 237 302  
## 3403 2028 1092 1262 1451 2410 982 1074  
## 3404 850 482 518 694 985 359 509  
## 3405 67 71 92 50 104 66 79  
## 3406 1483 903 996 1478 2018 881 1031  
## 3407 119 86 86 74 108 50 67  
## 3408 2735 1505 1745 2275 4404 1747 1789  
## 3409 459 194 222 249 698 238 209  
## 3410 228 117 126 65 177 72 90  
## 3411 246 96 113 739 1460 539 544  
## 3412 34447 28811 31451 38594 45862 24440 35776  
## 3413 10 3 6 4 4 7 9  
## 3414 5507 2647 2753 3447 6236 2354 2272  
## 3415 7356 3242 3186 4800 7149 2677 2545  
## 3416 866 562 615 688 1313 503 544  
## 3417 0 0 0 0 0 0 0  
## 3418 0 0 0 0 0 0 0  
## 3419 18 6 11 7 12 3 3  
## 3420 1180 530 585 712 1510 528 551  
## 3421 933 625 670 821 1207 639 672  
## 3422 185 85 91 122 144 57 80  
## 3423 525 284 298 383 606 211 281  
## 3424 721 311 345 391 478 179 283  
## 3425 1 0 0 0 2 1 1  
## 3426 6 5 5 7 13 4 4  
## 3427 201 123 128 148 157 89 98  
## 3428 440 183 201 277 395 133 186  
## 3429 55 30 24 37 42 21 19  
## 3430 473 274 307 373 610 240 288  
## 3431 1 1 0 0 2 3 0  
## 3432 0 0 0 0 0 0 0  
## 3433 7 3 3 4 8 1 0  
## 3434 0 0 0 0 0 0 0  
## 3435 300 123 117 238 349 116 156  
## 3436 314 186 190 224 341 163 155  
## 3437 1062 612 691 786 1376 571 648  
## 3438 9 4 6 5 14 8 7  
## 3439 1 0 1 0 1 0 0  
## 3440 3800 2401 2558 2685 4292 1914 1912  
## 3441 399 126 160 187 377 133 154  
## 3442 530 236 239 319 653 213 230  
## 3443 1165 414 480 538 969 317 349  
## 3444 44 10 25 14 30 11 9  
## 3445 5 0 4 1 0 5 4  
## 3446 0 0 0 0 1 0 0  
## 3447 2 2 0 0 6 0 0  
## 3448 7 1 0 1 14 5 3  
## 3449 39 6 11 4 69 23 10  
## 3450 43 6 4 12 57 19 14  
## 3451 4 0 0 1 4 0 0  
## 3452 12 6 2 6 9 3 5  
## 3453 947 662 802 819 1048 528 567  
## 3454 492 262 322 393 539 202 276  
## 3455 542 246 270 410 699 221 273  
## 3456 0 0 0 0 0 0 0  
## 3457 2 0 1 0 1 0 0  
## 3458 0 0 0 0 0 0 0  
## 3459 0 0 0 0 0 0 0  
## 3460 0 0 0 0 0 0 0  
## 3461 2 0 0 0 0 0 0  
## 3462 119 68 67 127 156 66 81  
## 3463 670 331 360 617 773 341 367  
## 3464 280 117 148 122 215 70 75  
## 3465 1305 605 747 1025 1610 476 717  
## 3466 62 32 26 39 47 19 26  
## 3467 4666 2515 2676 3108 3821 1448 1990  
## 3468 3313 1667 1770 2908 4387 1599 1792  
## 3469 67 34 44 53 45 29 24  
## 3470 4636 1617 1602 2509 5454 1756 1546  
## 3471 431 239 233 451 457 190 276  
## 3472 42 19 24 13 33 11 11  
## 3473 3 6 3 1 3 2 1  
## 3474 13 4 9 7 16 6 8  
## 3475 31 9 11 18 45 18 13  
## 3476 1470 729 831 1121 1539 549 658  
## 3477 0 0 0 0 3 0 1  
## 3478 16 17 14 20 22 10 12  
## 3479 5 0 2 5 2 2 0  
## 3480 2337 727 866 1518 3108 901 1000  
## 3481 293 180 164 216 395 148 184  
## 3482 914 497 528 607 928 344 412  
## 3483 506 292 311 506 639 263 315  
## 3484 77 53 38 36 44 32 26  
## 3485 834 480 510 597 1082 382 494  
## 3486 110 74 81 90 121 57 55  
## 3487 15 6 4 9 5 3 2  
## 3488 188 85 106 115 213 76 100  
## 3489 1089 661 756 858 1217 536 630  
## 3490 313 172 195 211 336 142 174  
## 3491 0 0 1 0 2 0 1  
## 3492 111 61 64 83 125 42 58  
## 3493 44 30 20 28 23 11 16  
## 3494 303 218 257 206 349 154 171  
## 3495 562 312 374 532 728 248 365  
## 3496 1 0 0 0 3 0 1  
## 3497 1 0 1 0 2 0 1  
## 3498 8 2 0 4 5 5 7  
## 3499 127 86 96 99 146 81 83  
## 3500 2110 1105 1230 1636 2561 1104 1101  
## 3501 555 231 218 274 586 144 194  
## 3502 341 206 250 195 215 125 167  
## 3503 9 2 2 2 7 6 3  
## 3504 91 33 29 39 81 27 23  
## 3505 17 5 6 6 12 4 1  
## 3506 289 101 100 189 290 82 119  
## 3507 0 0 0 0 2 0 0  
## 3508 2009 1016 913 1488 2357 1121 898  
## 3509 2031 1317 1395 1705 2047 893 1099  
## 3510 1465 731 761 628 1022 366 407  
## 3511 3144 1540 1814 2257 2750 1103 1548  
## 3512 289 127 153 304 288 114 160  
## 3513 3101 1987 2432 2209 2951 1244 1580  
## 3514 40 10 15 87 275 99 128  
## 3515 1313 412 441 923 1307 359 457  
## 3516 3316 1927 2223 2206 4915 2059 2082  
## 3517 4 0 2 12 19 1 1  
## 3518 55 42 46 21 40 14 18  
## 3519 7991 5106 5603 7704 13118 5630 6007  
## 3520 784 467 508 562 683 286 360  
## 3521 3501 1663 1884 2428 5666 2015 1940  
## 3522 443 219 299 377 600 232 281  
## 3523 2811 1131 1203 1457 2407 900 976  
## 3524 651 282 350 359 588 187 251  
## 3525 1 0 1 1 1 2 0  
## 3526 950 530 533 710 1061 410 469  
## 3527 1016 492 556 785 1258 436 558  
## 3528 383 136 202 286 508 139 192  
## 3529 1961 1347 1565 2237 2240 1100 1138  
## 3530 356 135 178 253 437 149 217  
## 3531 2400 1417 1656 2284 3469 1306 1747  
## 3532 89 45 29 52 65 37 23  
## 3533 1444 895 1032 1242 2151 888 993  
## 3534 0 1 3 1 1 0 0  
## 3535 370 269 350 372 640 325 377  
## 3536 336 9 19 183 83 7 21  
## 3537 4307 2294 2563 3244 3053 1320 1952  
## 3538 1 1 0 1 1 2 3  
## 3539 377 181 205 327 449 157 182  
## 3540 878 382 414 560 990 321 372  
## 3541 3 2 0 1 5 2 1  
## 3542 9375 5938 6478 8482 8936 4421 5380  
## 3543 3432 2194 2309 2514 4128 1791 1871  
## 3544 312 137 111 195 296 97 114  
## 3545 3371 1942 2091 2646 3783 1772 1752  
## 3546 190 80 99 309 309 108 119  
## 3547 1461 794 830 1035 1675 657 693  
## 3548 233 141 167 209 285 101 122  
## 3549 2480 1666 1533 1788 3153 1432 1360  
## 3550 0 0 0 0 0 0 0  
## 3551 684 390 440 553 800 354 420  
## 3552 0 1 1 0 2 1 0  
## 3553 2 1 1 3 1 1 0  
## 3554 547 265 305 308 572 221 288  
## 3555 92 39 52 67 87 28 37  
## 3556 146 48 60 71 133 32 42  
## 3557 5 1 0 1 2 0 0  
## 3558 1 1 1 2 0 0 0  
## 3559 1 0 0 0 0 0 0  
## 3560 2 1 0 2 1 0 0  
## 3561 2 3 3 3 1 1 0  
## 3562 2 0 0 1 3 1 2  
## 3563 4160 1820 1895 3049 4724 1459 1747  
## 3564 1272 702 855 873 1856 888 951  
## 3565 0 2 8 0 1 5 1  
## 3566 25 13 6 15 56 20 16  
## 3567 571 305 385 386 747 325 363  
## 3568 588 323 382 501 540 281 330  
## 3569 31327 12305 14389 17856 40695 11281 16636  
## 3570 154 53 44 89 179 44 68  
## 3571 995 597 698 753 1229 473 505  
## 3572 925 417 481 579 875 314 358  
## 3573 805 499 580 710 1015 504 473  
## 3574 834 476 525 481 594 246 265  
## 3575 3 3 2 3 6 3 2  
## 3576 2415 1212 1384 1697 2112 909 1055  
## 3577 0 0 1 1 1 1 0  
## 3578 3 0 2 0 1 0 0  
## 3579 1 1 0 1 0 0 1  
## 3580 0 0 0 0 0 0 1  
## 3581 51 30 26 20 31 10 16  
## 3582 0 0 0 0 0 0 0  
## 3583 0 0 0 0 0 0 0  
## 3584 0 0 0 0 0 0 0  
## 3585 0 0 0 0 0 0 0  
## 3586 0 0 0 0 0 0 0  
## 3587 0 0 0 0 0 0 0  
## 3588 0 2 2 0 1 1 0  
## 3589 370 156 176 362 460 152 149  
## 3590 84 41 36 51 132 47 28  
## 3591 4 2 3 0 2 1 0  
## 3592 4 4 6 1 2 0 0  
## 3593 14 3 4 1 12 6 4  
## 3594 780 390 444 641 983 360 471  
## 3595 156 66 80 124 177 52 72  
## 3596 2 1 1 1 1 0 1  
## 3597 4 2 4 1 7 3 2  
## 3598 182 60 73 76 240 64 65  
## 3599 4 0 2 1 1 0 2  
## 3600 5 1 2 1 4 2 5  
## 3601 627 317 343 296 546 210 284  
## 3602 0 0 1 0 0 0 0  
## 3603 1 0 0 0 0 0 1  
## 3604 0 2 1 0 1 0 1  
## 3605 23 11 10 21 28 15 10  
## 3606 441 218 235 272 431 122 169  
## 3607 1 1 1 1 0 0 0  
## 3608 0 0 0 0 0 0 0  
## 3609 1 1 0 0 2 0 0  
## 3610 18066 11841 11342 12944 20642 10469 9275  
## 3611 487 283 344 415 559 232 302  
## 3612 8 4 4 1 6 2 1  
## 3613 1926 841 887 1178 1967 696 786  
## 3614 3 0 1 0 3 0 3  
## 3615 176 95 91 134 158 75 82  
## 3616 184 103 97 123 216 64 106  
## 3617 3 2 2 0 4 0 2  
## 3618 0 0 0 0 4 1 1  
## 3619 0 0 0 0 0 0 0  
## 3620 0 0 2 0 0 0 0  
## 3621 3 2 2 0 2 1 0  
## 3622 1 0 0 1 1 0 1  
## 3623 539 292 342 398 681 290 290  
## 3624 1008 599 674 941 1128 591 660  
## 3625 343 122 145 170 299 102 98  
## 3626 5887 2366 2556 2362 7651 2501 2371  
## 3627 2137 928 1182 2714 4682 1499 2117  
## 3628 518 245 249 329 516 167 232  
## 3629 873 555 640 848 1399 567 617  
## 3630 1812 1142 1233 1238 1585 783 827  
## 3631 279 139 176 211 284 106 142  
## 3632 2009 1423 1360 1995 2870 1517 1471  
## 3633 10 7 15 5 5 3 2  
## 3634 2853 1600 1900 2470 4315 1502 1954  
## 3635 2256 1225 1272 1508 2434 1025 1127  
## 3636 0 0 0 1 0 0 0  
## 3637 0 0 1 2 0 0 0  
## 3638 3 4 6 24 26 1 5  
## 3639 1 0 1 0 0 1 0  
## 3640 24 19 21 18 41 19 24  
## 3641 0 0 0 0 0 0 0  
## 3642 1 2 3 1 2 0 1  
## 3643 0 0 1 0 0 0 0  
## 3644 0 0 0 0 0 0 0  
## 3645 0 1 0 0 0 0 0  
## 3646 4 1 3 4 2 1 3  
## 3647 22 6 7 28 34 9 24  
## 3648 2524 1443 1611 1727 2629 1015 1450  
## 3649 3029 2047 1996 2198 4005 1959 1742  
## 3650 5133 3089 3350 3863 5641 2473 2372  
## 3651 871 417 426 678 972 334 424  
## 3652 9 6 4 11 10 6 9  
## 3653 26 27 22 44 46 27 27  
## 3654 15 5 10 9 11 4 4  
## 3655 747 437 475 662 880 354 418  
## 3656 2449 1211 1364 1806 2955 1216 1284  
## 3657 2 0 0 0 2 0 0  
## 3658 0 1 0 0 0 0 0  
## 3659 0 0 0 0 0 0 0  
## 3660 0 0 0 0 0 0 0  
## 3661 2731 1485 1627 2002 3236 1473 1552  
## 3662 1306 912 966 1303 1512 735 827  
## 3663 1 1 0 0 3 0 4  
## 3664 164 72 68 120 273 59 75  
## 3665 352 171 166 264 382 142 156  
## 3666 2229 1350 1315 1899 2593 1123 1209  
## 3667 607 175 159 305 516 159 186  
## 3668 4 1 2 0 2 1 2  
## 3669 0 0 0 0 0 0 0  
## 3670 3 0 0 0 5 3 1  
## 3671 1307 615 707 816 1604 667 680  
## 3672 152 69 80 138 203 94 85  
## 3673 1556 713 762 988 1925 673 679  
## 3674 1 3 3 0 4 1 0  
## 3675 2 1 2 1 3 0 0  
## 3676 2 0 1 1 0 1 1  
## 3677 1029 508 468 554 743 260 358  
## 3678 1632 794 853 1240 1848 672 815  
## 3679 2 0 2 0 1 0 1  
## 3680 9753 5469 6404 10546 12374 4472 5806  
## 3681 3355 1778 2104 2819 2745 1208 1760  
## 3682 1022 560 601 643 1469 493 541  
## 3683 13 2 3 4 16 5 0  
## 3684 830 486 547 572 995 409 479  
## 3685 1279 809 910 943 1336 643 767  
## 3686 79 37 49 67 90 28 45  
## 3687 3850 2164 2239 2445 3499 1237 1474  
## 3688 21 9 5 7 17 7 7  
## 3689 1455 594 630 873 1317 470 503  
## 3690 4941 2231 2497 3106 5663 1937 2186  
## 3691 991 382 369 405 755 183 291  
## 3692 242 125 128 172 279 103 118  
## 3693 127 70 56 232 242 103 188  
## 3694 579 292 353 422 699 290 327  
## 3695 3013 1656 1819 1927 3779 1434 1541  
## 3696 1315 644 676 960 1490 520 702  
## 3697 498 302 341 416 516 254 274  
## 3698 1476 835 946 1333 1551 705 864  
## 3699 629 431 518 609 812 337 437  
## 3700 15514 6967 8108 11469 16390 5880 7289  
## 3701 1807 1210 1289 1362 2016 1008 1081  
## 3702 5 1 2 3 3 4 1  
## 3703 0 2 3 1 1 0 2  
## 3704 1215 856 1007 1336 1583 760 805  
## 3705 1898 942 1119 1257 1879 694 907  
## 3706 843 415 497 762 850 416 441  
## 3707 2498 1625 1747 1657 2037 991 1003  
## 3708 2867 1170 1289 1769 2347 830 952  
## 3709 422 197 232 278 375 140 216  
## 3710 213 140 166 168 247 101 139  
## 3711 315 210 212 362 464 190 242  
## 3712 29 9 6 6 13 6 6  
## 3713 2261 1146 1193 2661 3555 1464 1560  
## 3714 1502 650 692 806 1591 468 661  
## 3715 355 101 108 173 203 61 95  
## 3716 382 223 218 300 409 151 227  
## 3717 2623 1442 1585 2225 3387 1383 1509  
## 3718 3 0 0 0 0 1 0  
## 3719 192 50 54 132 166 46 60  
## 3720 299 158 169 241 350 163 205  
## 3721 6 4 7 4 4 6 3  
## 3722 63 21 18 28 37 17 18  
## 3723 274 114 150 120 201 58 91  
## 3724 7815 4571 4960 8313 11980 4554 6398  
## 3725 1063 449 519 546 968 289 391  
## 3726 1020 657 750 837 1175 541 644  
## 3727 7073 3019 3217 4612 7721 2582 2895  
## 3728 112 51 65 69 102 40 61  
## 3729 103 40 54 104 64 27 40  
## 3730 0 0 0 0 0 0 0  
## 3731 474 228 241 282 586 123 208  
## 3732 0 0 0 0 1 0 0  
## 3733 0 0 0 0 0 0 0  
## 3734 0 0 0 0 0 0 0  
## 3735 98 85 165 118 167 118 99  
## 3736 0 0 0 0 0 0 0  
## 3737 0 0 0 0 0 0 0  
## 3738 0 0 0 0 0 0 0  
## 3739 0 0 1 0 1 0 0  
## 3740 0 1 1 1 0 1 0  
## 3741 567 297 355 401 521 216 264  
## 3742 5 3 8 6 17 7 7  
## 3743 0 0 0 0 0 0 0  
## 3744 52 27 42 32 40 14 25  
## 3745 1 0 1 1 3 2 2  
## 3746 9 10 6 5 6 10 6  
## 3747 2113 1130 1059 1233 2456 1100 952  
## 3748 1225 813 885 1274 1627 830 975  
## 3749 387 135 165 247 387 126 139  
## 3750 82 38 33 73 93 22 41  
## 3751 0 0 0 1 1 0 0  
## 3752 0 0 0 0 0 0 0  
## 3753 145 86 116 121 167 68 68  
## 3754 192 98 78 101 170 68 82  
## 3755 1905 898 913 1488 2697 984 1047  
## 3756 237 71 63 54 273 92 81  
## 3757 649 233 267 390 570 237 272  
## 3758 2097 640 663 1243 2582 742 713  
## 3759 409 108 92 293 310 103 116  
## 3760 14 7 3 5 15 2 5  
## 3761 9 4 2 3 5 2 3  
## 3762 703 389 418 665 811 329 411  
## 3763 58 28 33 25 47 20 32  
## 3764 877 452 471 621 613 252 361  
## 3765 1035 654 694 931 1422 591 687  
## 3766 1307 642 650 976 1250 494 621  
## 3767 0 0 0 1 0 0 0  
## 3768 8 3 7 10 14 4 1  
## 3769 0 0 0 0 0 0 0  
## 3770 0 0 0 0 0 0 0  
## 3771 0 0 0 0 0 0 0  
## 3772 1 0 1 0 1 0 0  
## 3773 862 481 553 696 774 314 479  
## 3774 805 478 485 507 720 416 390  
## 3775 5 1 0 2 5 1 1  
## 3776 1343 752 852 1271 1745 673 887  
## 3777 1042 571 584 1394 1787 733 887  
## 3778 5 1 4 2 6 6 2  
## 3779 1275 604 655 840 1048 397 444  
## 3780 868 400 437 666 862 318 355  
## 3781 10 4 12 11 16 3 5  
## 3782 671 353 414 509 527 249 375  
## 3783 0 0 0 1 2 0 2  
## 3784 851 456 536 700 1095 479 553  
## 3785 4412 2627 2684 2897 3958 1762 1806  
## 3786 1411 730 769 957 1221 457 583  
## 3787 2321 1329 1482 1919 2971 1218 1292  
## 3788 3239 1926 2199 1662 3687 1568 1698  
## 3789 1718 742 885 1036 1781 585 647  
## 3790 4 4 3 1 7 4 4  
## 3791 2101 1117 1172 1684 2462 1011 1295  
## 3792 374 178 167 258 533 201 195  
## 3793 519 150 144 297 297 109 163  
## 3794 657 382 399 519 689 261 343  
## 3795 6071 2942 3221 5369 7914 3047 3242  
## 3796 7 2 8 3 6 5 1  
## 3797 1839 931 1013 1259 2294 746 932  
## 3798 545 300 358 262 529 166 230  
## 3799 3623 1812 1939 2251 3936 1598 1574  
## 3800 0 1 0 0 2 1 0  
## 3801 0 0 0 0 0 0 0  
## 3802 0 1 0 0 0 0 0  
## 3803 0 0 0 1 0 0 1  
## 3804 1 0 0 2 0 0 0  
## 3805 1053 655 733 790 1230 571 581  
## 3806 999 532 536 644 1046 432 451  
## 3807 2107 755 899 1419 2967 804 955  
## 3808 4234 1796 1846 3019 5218 2010 1987  
## 3809 249 152 139 126 270 103 138  
## 3810 4264 2373 2303 3657 4842 1958 2275  
## 3811 2306 1231 1292 1804 3430 1402 1262  
## 3812 689 293 355 420 664 238 315  
## 3813 502 239 279 513 601 190 328  
## 3814 9 9 10 7 14 4 6  
## 3815 0 1 0 3 1 0 0  
## 3816 611 382 468 420 680 279 364  
## 3817 314 158 163 244 316 111 130  
## 3818 2069 996 1089 1558 2025 922 967  
## 3819 2238 1245 1393 1968 2911 1155 1331  
## 3820 432 202 245 376 435 172 202  
## 3821 1259 764 938 1282 1714 683 988  
## 3822 8467 4105 4537 4426 8706 3520 3822  
## 3823 6976 3831 4679 5252 7354 3531 4306  
## 3824 378 217 218 380 363 155 223  
## 3825 17 4 5 11 22 8 4  
## 3826 13 3 5 6 6 4 2  
## 3827 168 89 127 185 191 101 129  
## 3828 11184 5239 6004 10805 20273 6729 7576  
## 3829 2149 1470 1730 1801 2819 1246 1306  
## 3830 2005 1639 1793 1953 3244 2102 1643  
## 3831 12 0 2 2 6 1 2  
## 3832 0 1 0 0 0 0 1  
## 3833 0 0 1 0 0 0 0  
## 3834 0 0 1 0 1 2 0  
## 3835 0 0 0 0 0 0 0  
## 3836 0 0 0 1 0 0 0  
## 3837 1 0 0 0 0 0 1  
## 3838 1 0 1 1 0 1 0  
## 3839 0 0 0 0 0 0 0  
## 3840 532 277 339 367 435 149 219  
## 3841 6 2 2 3 4 0 3  
## 3842 739 387 493 578 778 332 396  
## 3843 341 219 226 390 456 208 239  
## 3844 323 185 200 260 341 149 180  
## 3845 1827 1166 1265 1542 2349 979 1204  
## 3846 3 0 5 1 4 2 0  
## 3847 9 2 4 3 5 10 2  
## 3848 82 23 27 48 78 26 25  
## 3849 1 0 0 0 1 0 0  
## 3850 0 0 0 0 0 0 0  
## 3851 6 1 3 1 4 1 2  
## 3852 0 0 0 0 0 0 0  
## 3853 350 228 209 234 427 139 192  
## 3854 511 244 266 387 626 203 256  
## 3855 78 21 31 36 66 21 27  
## 3856 36 11 19 12 21 10 9  
## 3857 102 56 44 71 74 25 39  
## 3858 325 186 188 376 604 211 222  
## 3859 1 0 0 2 3 0 0  
## 3860 0 0 0 0 1 1 0  
## 3861 715 417 417 551 892 385 351  
## 3862 1497 834 905 1343 1773 610 756  
## 3863 100 36 37 43 55 23 31  
## 3864 503 213 254 366 595 181 199  
## 3865 13 4 2 2 12 8 5  
## 3866 10 7 10 0 12 5 8  
## 3867 402 138 219 168 286 86 137  
## 3868 5 2 2 0 3 4 2  
## 3869 81 35 26 15 45 22 25  
## 3870 6 6 2 3 10 5 2  
## 3871 34 11 5 4 37 6 10  
## 3872 16 6 10 8 29 12 12  
## 3873 29 6 10 4 34 10 7  
## 3874 11 1 3 1 5 0 2  
## 3875 35 12 12 13 55 18 20  
## 3876 22 7 7 5 29 9 5  
## 3877 120 57 46 20 32 7 12  
## 3878 4 4 3 7 9 5 5  
## 3879 3513 2202 2167 2480 3905 1985 2021  
## 3880 934 509 569 793 1126 425 469  
## 3881 828 501 601 784 1031 456 571  
## 3882 806 452 524 628 763 306 390  
## 3883 54 16 28 6 43 18 16  
## 3884 0 0 0 0 0 0 0  
## 3885 379 217 226 277 476 163 219  
## 3886 165 97 111 178 222 70 110  
## 3887 510 231 282 617 618 274 373  
## 3888 14 7 12 8 13 10 10  
## 3889 5 2 0 2 2 0 0  
## 3890 134 57 49 79 142 60 60  
## 3891 30069 17863 20746 23736 45897 16343 22672  
## 3892 1 3 2 0 2 1 0  
## 3893 1 2 1 0 4 1 1  
## 3894 2 0 2 1 0 0 0  
## 3895 0 0 0 0 0 0 0  
## 3896 0 0 0 0 0 0 0  
## 3897 0 0 0 0 0 0 0  
## 3898 0 0 0 1 0 0 0  
## 3899 0 0 0 0 0 0 0  
## 3900 570 204 188 320 501 158 192  
## 3901 768 313 354 455 864 333 309  
## 3902 1156 785 869 967 1351 759 714  
## 3903 793 426 486 666 941 308 355  
## 3904 228 128 152 101 191 105 89  
## 3905 847 457 599 542 849 406 498  
## 3906 1730 995 1005 1444 2142 940 1057  
## 3907 4 1 0 13 38 6 8  
## 3908 14 14 11 13 38 17 17  
## 3909 1553 856 929 1227 1351 578 713  
## 3910 0 0 0 0 0 0 0  
## 3911 16 3 0 5 12 5 2  
## 3912 27 20 22 24 34 20 10  
## 3913 10 6 7 10 22 8 8  
## 3914 151 70 74 114 156 56 66  
## 3915 383 194 219 246 370 122 162  
## 3916 17 9 8 13 35 9 5  
## 3917 590 302 339 429 734 271 296  
## 3918 329 214 207 148 295 139 164  
## 3919 157 67 88 141 177 98 80  
## 3920 447 209 243 369 535 187 238  
## 3921 146 57 68 100 159 39 75  
## 3922 1535 902 916 1490 1815 736 912  
## 3923 685 354 381 474 870 288 366  
## 3924 319 154 136 184 204 102 117  
## 3925 53 23 26 28 22 19 15  
## 3926 1104 735 832 516 978 453 490  
## 3927 3 4 3 1 2 4 3  
## 3928 24 9 14 5 20 7 14  
## 3929 4 4 7 11 14 3 5  
## 3930 12 7 7 12 17 20 15  
## 3931 282 99 106 124 274 65 71  
## 3932 359 179 206 308 388 137 193  
## 3933 395 149 170 271 389 128 178  
## 3934 1010 413 471 987 1168 418 472  
## 3935 501 217 232 356 482 204 246  
## 3936 7551 4112 4589 8004 10111 4526 5260  
## 3937 150 68 78 115 182 49 75  
## 3938 12855 8313 7908 10493 15404 7453 6627  
## 3939 117 54 77 85 94 45 60  
## 3940 31 5 8 5 21 8 7  
## 3941 287 177 188 276 316 150 178  
## 3942 554 320 384 571 840 253 353  
## 3943 908 410 494 669 1120 409 387  
## 3944 357 202 186 385 384 159 204  
## 3945 9 3 4 9 11 6 3  
## 3946 3234 1337 1524 2568 4760 1512 1532  
## 3947 630 349 373 577 859 266 373  
## 3948 1106 653 673 1075 1171 524 553  
## 3949 8 5 5 5 5 1 4  
## 3950 59 21 17 29 48 16 13  
## 3951 1161 628 670 967 1388 491 584  
## 3952 732 236 252 488 655 235 282  
## 3953 380 151 181 240 439 135 174  
## 3954 330 129 168 183 514 136 145  
## 3955 40 15 23 34 29 19 13  
## 3956 7 3 1 6 1 1 5  
## 3957 1077 530 543 875 1364 478 577  
## 3958 102 30 38 59 94 26 44  
## 3959 1859 1014 978 1586 2223 963 992  
## 3960 3513 1139 1249 2112 3796 1077 1311  
## 3961 350 116 139 240 321 96 133  
## 3962 21 7 13 21 19 19 13  
## 3963 0 0 0 2 2 0 0  
## 3964 411 178 178 239 421 125 121  
## 3965 424 109 140 310 529 124 163  
## 3966 2 1 0 3 5 0 2  
## 3967 1348 705 751 798 1397 542 499  
## 3968 487 254 259 450 492 213 233  
## 3969 1636 837 946 1345 1480 589 745  
## 3970 5442 1742 1938 3033 5552 1576 1679  
## 3971 1798 985 1040 1711 2245 886 1036  
## 3972 186 46 54 91 144 71 45  
## 3973 62 18 21 37 38 12 14  
## 3974 81 33 31 36 52 20 16  
## 3975 777 281 350 540 791 232 284  
## 3976 21 8 5 17 29 11 3  
## 3977 2 0 2 0 6 1 2  
## 3978 1732 1143 1213 1654 2180 979 1102  
## 3979 0 0 0 0 0 0 0  
## 3980 5569 2177 2601 3756 7077 2026 2495  
## 3981 1878 838 898 1491 2062 864 949  
## 3982 163 106 117 133 183 76 80  
## 3983 1128 392 369 810 1337 387 412  
## 3984 571 270 258 432 602 205 254  
## 3985 5914 2645 2748 5518 5825 2010 2630  
## 3986 36 15 15 24 26 14 11  
## 3987 332 149 159 282 292 97 162  
## 3988 1061 451 485 879 1288 359 557  
## 3989 1280 541 664 926 1278 412 581  
## 3990 56 22 24 71 59 27 24  
## 3991 2150 1154 1177 1604 2208 908 964  
## 3992 1502 638 772 1154 1790 610 721  
## 3993 1440 845 934 1088 1772 737 812  
## 3994 4222 2310 2619 4419 6046 2655 3109  
## 3995 2892 1349 1546 2091 3678 1156 1354  
## 3996 64 104 181 53 76 149 138  
## 3997 5 1 2 3 4 4 2  
## 3998 360 137 132 171 378 118 119  
## 3999 1874 1032 1215 1192 2711 1367 1210  
## 4000 581 416 433 565 565 302 388  
## 4001 617 334 392 510 710 287 336  
## 4002 1 1 1 7 12 3 4  
## 4003 29 10 9 17 52 11 8  
## 4004 1340 692 787 881 1406 413 785  
## 4005 951 430 466 661 947 436 434  
## 4006 1075 665 697 746 810 405 472  
## 4007 1 2 0 1 3 1 1  
## 4008 4 4 5 2 9 4 2  
## 4009 0 0 0 0 0 0 0  
## 4010 0 0 0 0 0 0 0  
## 4011 2 0 0 1 1 0 1  
## 4012 0 0 1 0 0 1 1  
## 4013 3 2 1 1 1 0 1  
## 4014 3 2 4 1 1 1 0  
## 4015 1 0 0 0 1 0 0  
## 4016 819 478 578 725 1199 473 563  
## 4017 302 147 182 196 308 128 148  
## 4018 783 325 344 500 1030 269 348  
## 4019 423 191 202 272 430 148 174  
## 4020 1203 502 519 662 1301 443 494  
## 4021 1231 487 488 793 1492 464 471  
## 4022 1181 676 806 801 1240 522 676  
## 4023 745 406 454 544 815 315 434  
## 4024 95 71 53 75 108 46 50  
## 4025 229 100 125 137 249 95 107  
## 4026 15707 8511 9158 10788 15751 5979 6828  
## 4027 710 292 315 484 947 291 321  
## 4028 10 0 2 0 4 0 2  
## 4029 270 120 146 113 212 70 108  
## 4030 536 279 317 490 660 254 301  
## 4031 222 81 98 156 297 71 80  
## 4032 429 178 215 345 388 119 189  
## 4033 628 274 323 513 739 239 259  
## 4034 0 0 0 0 0 0 1  
## 4035 640 403 449 245 355 164 196  
## 4036 475 231 230 253 465 189 200  
## 4037 23 8 11 5 21 10 5  
## 4038 3822 2042 2139 2686 4975 2001 2060  
## 4039 5235 2741 2747 4119 5815 2542 2471  
## 4040 3 0 0 1 0 1 2  
## 4041 0 0 0 0 0 0 0  
## 4042 2815 1599 1564 2028 3735 1553 1575  
## 4043 144 49 48 82 103 40 41  
## 4044 0 1 0 1 0 0 0  
## 4045 3 1 2 1 2 0 3  
## 4046 166 60 74 139 176 76 90  
## 4047 14 4 11 12 4 3 7  
## 4048 0 3 1 1 0 0 0  
## 4049 1 0 0 0 1 1 0  
## 4050 0 0 0 0 0 1 0  
## 4051 1 0 0 0 2 0 0  
## 4052 33 15 13 14 34 18 16  
## 4053 0 0 0 0 0 0 0  
## 4054 0 0 2 0 2 1 2  
## 4055 0 0 0 0 0 0 0  
## 4056 268 131 114 182 281 112 117  
## 4057 555 298 341 467 719 244 300  
## 4058 0 0 1 0 1 1 0  
## 4059 1 0 0 1 2 0 1  
## 4060 0 0 0 1 1 0 1  
## 4061 888 383 434 647 1062 347 441  
## 4062 188 88 122 242 263 126 140  
## 4063 1 0 0 0 0 0 0  
## 4064 0 0 0 0 4 1 0  
## 4065 1909 1015 1052 953 2327 1077 916  
## 4066 0 0 0 0 4 0 0  
## 4067 0 2 0 2 2 0 2  
## 4068 4 6 2 5 6 4 4  
## 4069 37 19 22 30 36 16 16  
## 4070 1802 789 799 1387 1608 641 720  
## 4071 297 105 110 181 223 84 104  
## 4072 64 20 25 30 75 15 11  
## 4073 1302 823 851 1098 1362 603 835  
## 4074 1466 564 580 862 1306 342 459  
## 4075 1275 581 648 857 1478 506 599  
## 4076 1598 1007 1066 1273 1697 752 933  
## 4077 42 4 6 13 21 5 2  
## 4078 3497 1284 1450 1685 3046 895 949  
## 4079 1019 407 464 604 902 282 341  
## 4080 0 0 1 0 0 0 0  
## 4081 2523 1562 1858 1731 3440 1473 1415  
## 4082 1 1 4 2 0 2 1  
## 4083 1057 674 662 754 871 381 511  
## 4084 561 390 423 446 558 318 309  
## 4085 2133 1129 1295 1849 2615 916 1224  
## 4086 263 162 171 209 299 113 162  
## 4087 150 80 93 97 229 60 91  
## 4088 1094 630 707 791 1120 502 577  
## 4089 1297 888 965 1236 1504 739 795  
## 4090 0 0 0 103 1 0 0  
## 4091 12 6 4 4 9 3 4  
## 4092 0 2 3 0 0 2 2  
## 4093 282 147 144 207 326 107 120  
## 4094 156 88 89 56 124 45 46  
## 4095 2 0 0 0 1 0 0  
## 4096 4 0 1 2 3 3 0  
## 4097 0 0 0 0 0 0 0  
## 4098 1847 830 853 1364 1646 631 733  
## 4099 848 481 554 639 888 392 453  
## 4100 553 264 292 406 726 254 291  
## 4101 2800 1668 1864 2133 3056 1169 1358  
## 4102 1617 699 833 1156 1888 713 709  
## 4103 4 1 2 3 12 2 2  
## 4104 0 0 0 0 1 1 0  
## 4105 0 0 0 0 0 0 0  
## 4106 0 0 1 0 0 0 0  
## 4107 1 0 0 0 0 0 0  
## 4108 8 2 9 13 26 15 15  
## 4109 0 0 0 0 0 0 0  
## 4110 0 0 0 0 1 0 0  
## 4111 1 2 0 1 1 0 3  
## 4112 1 0 0 2 2 0 1  
## 4113 3 2 2 2 4 1 2  
## 4114 308 190 206 236 338 144 165  
## 4115 32 10 10 9 16 4 5  
## 4116 0 0 0 0 0 0 0  
## 4117 59 32 33 34 66 21 14  
## 4118 6 1 1 1 3 0 1  
## 4119 26 17 14 17 22 12 19  
## 4120 58 35 28 22 46 16 17  
## 4121 13 5 7 10 14 3 5  
## 4122 2849 1504 1591 2091 2822 1159 1300  
## 4123 53 16 16 35 20 21 16  
## 4124 9 13 11 7 12 6 10  
## 4125 13 5 6 9 11 4 3  
## 4126 1 2 4 0 1 1 2  
## 4127 14 3 4 8 7 6 1  
## 4128 0 0 0 0 0 0 0  
## 4129 50 24 33 20 21 13 17  
## 4130 1 3 4 0 3 5 4  
## 4131 1858 1033 1106 1446 2577 1053 1082  
## 4132 1175 562 572 950 1199 411 434  
## 4133 879 446 480 554 978 351 422  
## 4134 357 328 300 369 459 277 312  
## 4135 3397 2151 2359 2725 3423 1723 1804  
## 4136 0 1 2 2 1 2 2  
## 4137 0 0 0 0 0 0 0  
## 4138 0 0 0 0 0 0 0  
## 4139 1 0 0 0 0 1 0  
## 4140 33 23 26 8 13 9 7  
## 4141 5032 3571 4237 4890 5671 2674 3644  
## 4142 244 102 129 120 216 94 111  
## 4143 34 18 15 62 37 14 17  
## 4144 279 219 335 217 276 201 204  
## 4145 383 145 161 346 538 164 221  
## 4146 35 17 18 12 28 14 10  
## 4147 105 80 108 146 151 65 82  
## 4148 6 3 3 0 1 1 1  
## 4149 408 282 293 218 354 136 166  
## 4150 141 100 112 129 146 49 88  
## 4151 869 460 499 707 873 347 440  
## 4152 668 351 411 511 678 308 331  
## 4153 1200 672 795 792 1393 597 661  
## 4154 1600 1146 1188 1513 2355 1222 1314  
## 4155 0 0 0 1 1 0 0  
## 4156 5 0 1 4 4 3 4  
## 4157 0 0 0 0 0 0 0  
## 4158 0 0 0 0 1 0 0  
## 4159 0 0 0 0 0 0 0  
## 4160 0 0 0 0 0 0 0  
## 4161 1 1 2 0 0 1 0  
## 4162 2 0 1 1 1 0 0  
## 4163 85 21 23 27 50 16 17  
## 4164 32 19 16 26 30 14 20  
## 4165 3211 1619 1940 2387 4058 1612 1958  
## 4166 5325 3052 3626 4056 5562 2491 2493  
## 4167 216 132 144 165 262 134 158  
## 4168 3947 2660 2892 4303 5277 2926 3606  
## 4169 120 58 53 59 179 41 50  
## 4170 135 85 106 117 163 71 82  
## 4171 1482 837 960 1232 1539 585 746  
## 4172 33 6 8 9 18 7 4  
## 4173 2 1 2 3 5 2 4  
## 4174 3 0 0 0 5 2 3  
## 4175 5 1 0 1 2 1 2  
## 4176 5 5 4 1 8 4 1  
## 4177 866 449 512 316 923 371 514  
## 4178 532 279 303 327 473 200 211  
## 4179 2 4 0 0 1 3 2  
## 4180 1 2 3 3 2 1 0  
## 4181 2360 1384 1359 1857 2849 1421 1312  
## 4182 794 604 666 800 1008 492 617  
## 4183 7 5 2 7 14 8 6  
## 4184 6347 3394 3643 5244 7205 3320 3309  
## 4185 1174 594 676 1294 1893 660 795  
## 4186 138 83 87 137 227 115 104  
## 4187 96 44 45 37 55 24 13  
## 4188 2772 1861 1915 2611 3417 1496 1734  
## 4189 507 282 292 378 712 315 357  
## 4190 309 209 229 228 362 168 200  
## 4191 2928 1998 1970 1851 3367 1618 1603  
## 4192 0 0 0 0 2 0 0  
## 4193 5996 3597 3843 4846 7503 3343 3455  
## 4194 46 30 24 30 47 32 29  
## 4195 70 37 39 59 87 35 36  
## 4196 59 16 35 25 51 25 19  
## 4197 101 51 69 117 114 64 74  
## 4198 33082 22282 22686 29673 47527 20137 28037  
## 4199 454 269 305 412 599 232 345  
## 4200 770 381 443 557 696 286 356  
## 4201 0 0 0 0 0 0 0  
## 4202 42 14 7 26 87 9 12  
## 4203 239 85 73 161 366 59 93  
## 4204 0 0 0 0 0 0 0  
## 4205 64 43 48 96 96 41 46  
## 4206 872 325 402 606 1107 294 336  
## 4207 623 307 354 548 757 302 356  
## 4208 80 47 43 86 103 53 56  
## 4209 2381 1413 1652 1528 2398 882 1061  
## 4210 1375 897 993 944 1234 532 666  
## 4211 1254 398 400 611 575 163 264  
## 4212 661 380 429 531 738 302 425  
## 4213 2612 1669 1720 2040 2890 1394 1413  
## 4214 2703 1588 1611 2054 2859 1263 1282  
## 4215 428 347 430 412 489 268 259  
## 4216 792 394 443 654 1018 362 384  
## 4217 2971 1851 2220 4006 4830 2267 2850  
## 4218 6509 2763 2821 4099 7392 2711 2744  
## 4219 139 68 88 101 172 68 81  
## 4220 260 108 135 139 297 48 99  
## 4221 376 315 289 351 481 261 249  
## 4222 637 488 547 516 953 400 480  
## 4223 670 330 382 502 891 316 401  
## 4224 2 0 2 0 2 0 1  
## 4225 6 2 5 2 7 4 4  
## 4226 4535 2093 2358 2958 6178 1410 1919  
## 4227 703 369 464 349 805 250 284  
## 4228 3688 2267 2493 3594 3840 1712 2019  
## 4229 1232 825 854 818 899 468 510  
## 4230 9 9 13 13 13 14 11  
## 4231 1674 1267 1206 1654 1699 950 1046  
## 4232 7018 4920 5049 7146 7067 3701 3942  
## 4233 6108 3846 3814 3426 5553 2730 2472  
## 4234 1136 865 1118 843 1109 715 883  
## 4235 22 8 9 9 27 10 14  
## 4236 4 0 1 0 0 1 0  
## 4237 4 1 0 0 2 0 0  
## 4238 6 8 7 8 7 3 3  
## 4239 7 12 0 3 9 5 6  
## 4240 188 185 186 253 282 202 207  
## 4241 3279 1437 1533 2119 4374 1245 1368  
## 4242 787 521 456 702 710 353 397  
## 4243 778 424 412 597 914 347 402  
## 4244 553 376 378 458 628 271 319  
## 4245 310 181 204 220 313 118 148  
## 4246 98 57 67 114 170 78 90  
## 4247 585 371 365 584 598 298 389  
## 4248 75 49 50 52 90 30 38  
## 4249 0 0 0 1 0 0 0  
## 4250 0 0 0 0 0 0 0  
## 4251 0 0 0 0 0 0 0  
## 4252 1 1 0 2 1 0 0  
## 4253 498 381 451 493 714 339 421  
## 4254 3866 2833 2569 2973 4031 2179 1968  
## 4255 4 2 1 6 2 2 1  
## 4256 0 0 0 0 0 0 0  
## 4257 0 1 0 0 0 1 0  
## 4258 4 1 3 3 4 3 1  
## 4259 1573 855 955 867 1830 642 770  
## 4260 757 397 477 504 797 330 363  
## 4261 28 15 19 22 36 16 22  
## 4262 602 355 454 260 350 144 196  
## 4263 3164 2054 2184 2373 4567 2122 1914  
## 4264 454 203 247 286 401 167 160  
## 4265 503 209 240 446 737 269 300  
## 4266 6 4 4 14 18 13 10  
## 4267 14 7 5 10 20 8 3  
## 4268 0 0 0 0 0 0 0  
## 4269 0 0 0 0 0 0 0  
## 4270 0 0 0 0 0 0 0  
## 4271 0 0 0 0 0 0 0  
## 4272 0 0 0 0 2 0 0  
## 4273 0 0 0 0 0 0 0  
## 4274 0 0 0 0 0 0 0  
## 4275 1 0 0 0 0 0 1  
## 4276 0 0 0 0 0 0 0  
## 4277 74 30 52 30 79 29 27  
## 4278 1109 551 660 655 1027 306 499  
## 4279 1350 573 718 843 1508 516 536  
## 4280 3285 1183 1369 2112 4420 969 1306  
## 4281 188 68 81 84 164 51 65  
## 4282 4131 2769 3251 2752 3344 1461 1935  
## 4283 7601 4093 4458 5818 7295 2960 3482  
## 4284 2351 778 873 635 1042 306 338  
## 4285 11 7 12 11 12 6 11  
## 4286 594 343 345 350 621 214 269  
## 4287 0 0 0 0 0 0 0  
## 4288 1165 513 574 713 1050 395 450  
## 4289 0 0 0 0 1 0 0  
## 4290 6 6 3 1 6 3 1  
## 4291 34 6 2 1 46 10 14  
## 4292 3319 1624 1729 2514 3434 1425 1543  
## 4293 1349 626 618 1105 1977 738 731  
## 4294 4 5 5 5 11 2 6  
## 4295 2712 1531 1675 2019 3286 1447 1623  
## 4296 0 0 0 0 0 0 1  
## 4297 0 0 0 0 1 1 0  
## 4298 6 3 4 5 2 2 4  
## 4299 37 4 15 19 19 9 13  
## 4300 548 296 325 601 746 303 357  
## 4301 151 73 92 78 141 43 57  
## 4302 2550 1028 1152 1777 3044 992 1137  
## 4303 4040 2220 2379 2817 4453 1902 1897  
## 4304 610 267 354 455 742 245 296  
## 4305 215 117 141 155 262 97 112  
## 4306 2295 1084 1156 1745 2722 1068 1145  
## 4307 644 331 292 510 736 280 305  
## 4308 1229 567 642 843 1399 550 600  
## 4309 264 160 155 193 257 123 128  
## 4310 39 24 18 15 40 15 21  
## 4311 5 1 1 1 3 2 2  
## 4312 85 36 42 59 103 35 45  
## 4313 11 2 2 0 5 4 1  
## 4314 2 0 2 2 2 1 0  
## 4315 1621 492 528 970 1224 522 551  
## 4316 19 7 5 11 16 6 2  
## 4317 1617 399 389 964 1476 449 398  
## 4318 1235 602 747 1139 1208 436 654  
## 4319 45 26 20 25 72 36 17  
## 4320 5963 2056 2076 2825 4796 1534 1635  
## 4321 567 270 282 363 656 182 254  
## 4322 234 64 52 165 232 53 69  
## 4323 766 342 377 478 833 254 369  
## 4324 832 255 309 546 871 244 317  
## 4325 345 154 176 251 316 88 159  
## 4326 11 7 2 3 11 3 4  
## 4327 521 197 189 318 591 202 203  
## 4328 4 0 3 3 8 2 3  
## 4329 379 202 227 258 450 143 183  
## 4330 22 12 3 9 23 9 9  
## 4331 8 8 6 8 8 4 4  
## 4332 277 148 166 239 279 116 159  
## 4333 423 177 204 163 256 93 140  
## 4334 295 116 132 117 265 66 99  
## 4335 1 3 3 1 4 2 1  
## 4336 2 1 1 0 1 1 2  
## 4337 798 344 339 590 810 328 364  
## 4338 11 4 7 1 13 2 8  
## 4339 694 273 298 477 897 252 282  
## 4340 336 138 134 270 287 83 135  
## 4341 141 45 51 77 182 53 62  
## 4342 30 18 25 33 65 33 30  
## 4343 2184 1137 1355 1554 2095 955 1221  
## 4344 2137 1222 1256 1290 2434 978 1019  
## 4345 109 41 43 143 289 121 81  
## 4346 3298 1887 2016 2853 3395 1376 1756  
## 4347 2434 1814 2092 3235 4771 2295 2860  
## 4348 2852 1243 1454 1334 2467 856 1105  
## 4349 6 4 5 5 15 5 9  
## 4350 818 356 393 507 911 285 352  
## 4351 2179 1057 1063 1642 2496 988 1029  
## 4352 731 337 374 632 842 314 423  
## 4353 318 111 135 124 156 65 64  
## 4354 82 14 28 46 90 12 23  
## 4355 0 0 1 0 0 0 1  
## 4356 4 1 0 2 4 1 1  
## 4357 1 0 0 0 0 0 0  
## 4358 0 0 0 0 0 0 0  
## 4359 0 0 0 2 1 0 0  
## 4360 295 146 189 208 325 111 131  
## 4361 206 89 99 170 233 72 115  
## 4362 15 3 6 10 17 5 8  
## 4363 355 121 138 216 314 83 125  
## 4364 4050 2171 2333 3964 6451 2328 3024  
## 4365 450 268 282 301 557 215 253  
## 4366 333 176 210 249 455 142 196  
## 4367 2 2 1 3 6 0 5  
## 4368 4 3 3 3 7 4 2  
## 4369 29 13 13 13 31 12 9  
## 4370 2 1 0 1 3 2 3  
## 4371 0 0 0 0 0 0 0  
## 4372 25 17 22 13 30 14 13  
## 4373 1469 753 886 930 1620 641 745  
## 4374 114 64 67 83 126 58 73  
## 4375 1634 833 878 1128 1783 672 790  
## 4376 3 3 5 8 7 3 3  
## 4377 177 47 55 65 114 38 45  
## 4378 1959 1169 1374 1815 2860 1186 1430  
## 4379 1 1 1 0 0 1 1  
## 4380 5 1 2 1 3 1 6  
## 4381 3355 1879 2174 1078 2365 1004 1214  
## 4382 336 185 210 274 399 130 195  
## 4383 532 322 436 432 803 291 317  
## 4384 1276 689 819 901 1601 507 625  
## 4385 1740 1151 1302 1475 2037 912 1158  
## 4386 1531 897 971 1958 2453 1247 1472  
## 4387 573 318 345 444 692 240 335  
## 4388 406 156 167 197 451 101 169  
## 4389 1226 552 658 598 1477 423 546  
## 4390 2118 1154 1355 1404 2555 987 1088  
## 4391 1074 536 568 729 989 447 507  
## 4392 293 176 167 284 288 121 135  
## 4393 331 196 241 323 416 203 233  
## 4394 246 153 219 547 950 341 472  
## 4395 1 0 0 1 0 2 0  
## 4396 0 0 0 0 0 0 0  
## 4397 1796 894 912 384 829 358 433  
## 4398 0 0 0 0 0 0 0  
## 4399 0 0 0 0 0 0 0  
## 4400 0 0 0 0 0 0 0  
## 4401 0 0 0 0 0 1 0  
## 4402 1 0 1 0 1 0 1  
## 4403 7 2 2 3 11 0 2  
## 4404 284 145 153 221 332 151 167  
## 4405 1 0 0 0 0 0 0  
## 4406 4 3 2 1 6 2 2  
## 4407 195 66 59 102 136 37 62  
## 4408 1814 1038 1087 1668 1996 834 996  
## 4409 341 219 242 303 400 152 227  
## 4410 536 305 340 648 1114 524 559  
## 4411 1044 527 649 867 819 371 518  
## 4412 170 85 83 122 236 59 74  
## 4413 466 211 286 240 366 203 211  
## 4414 1 0 0 1 5 1 0  
## 4415 5 0 0 3 5 0 2  
## 4416 0 0 0 0 0 0 0  
## 4417 0 0 0 0 0 0 0  
## 4418 0 0 0 0 0 0 0  
## 4419 2187 1122 1133 3089 3912 1761 1642  
## 4420 0 0 0 0 1 0 0  
## 4421 1815 842 974 1725 1920 716 938  
## 4422 746 503 554 641 1052 459 485  
## 4423 148 97 110 121 201 67 92  
## 4424 1640 809 954 1349 1925 662 859  
## 4425 5912 3055 3392 4775 4855 2238 3192  
## 4426 154 96 69 99 144 41 61  
## 4427 10 1 1 7 10 5 8  
## 4428 3642 1065 1076 3621 3666 1113 1542  
## 4429 3876 1881 1951 2874 4085 1726 1864  
## 4430 465 203 180 284 450 115 144  
## 4431 1495 640 706 1076 1682 559 611  
## 4432 8 2 1 2 4 2 0  
## 4433 1042 453 527 656 963 347 388  
## 4434 27 11 12 31 36 20 24  
## 4435 188 68 96 105 200 50 75  
## 4436 1003 524 605 912 1409 553 622  
## 4437 1531 647 746 963 1626 520 605  
## 4438 315 87 88 162 275 56 71  
## 4439 205 105 116 322 266 118 147  
## 4440 0 0 0 0 0 0 0  
## 4441 0 0 0 0 0 0 0  
## 4442 5542 2954 3101 4356 6718 2500 2827  
## 4443 0 2 0 1 0 0 1  
## 4444 1 0 0 0 1 0 0  
## 4445 15 7 8 0 4 0 6  
## 4446 149 99 86 116 199 68 67  
## 4447 53 31 35 23 59 31 23  
## 4448 1 3 3 2 6 3 4  
## 4449 1548 1040 1286 1430 2198 1008 1255  
## 4450 57 18 17 41 73 20 24  
## 4451 788 473 524 642 1042 447 487  
## 4452 454 239 283 312 429 167 187  
## 4453 133 33 46 92 75 34 40  
## 4454 0 0 0 0 0 0 0  
## 4455 0 0 0 1 0 0 0  
## 4456 0 0 1 1 2 0 0  
## 4457 158 56 77 90 132 53 46  
## 4458 14 6 7 9 26 3 5  
## 4459 0 0 0 0 0 0 0  
## 4460 0 0 0 0 0 0 0  
## 4461 8 3 5 3 8 3 4  
## 4462 53 29 34 33 68 23 35  
## 4463 52 41 35 35 72 18 28  
## 4464 983 577 707 662 1055 397 537  
## 4465 1540 767 917 1114 2002 658 803  
## 4466 0 0 0 0 0 0 0  
## 4467 0 0 0 0 0 0 0  
## 4468 0 0 0 0 0 0 0  
## 4469 0 0 0 0 0 0 0  
## 4470 0 0 0 0 0 0 0  
## 4471 0 1 0 2 1 1 0  
## 4472 964 485 555 1278 2010 767 847  
## 4473 2152 1327 1513 1881 2665 1182 1240  
## 4474 34 17 14 12 22 6 13  
## 4475 856 299 369 437 1250 332 397  
## 4476 3925 1318 1384 1643 3148 1181 1313  
## 4477 0 0 0 0 0 0 0  
## 4478 0 0 0 0 0 0 0  
## 4479 741 396 434 536 801 330 387  
## 4480 802 408 483 471 896 333 359  
## 4481 1073 534 587 881 995 375 529  
## 4482 2093 1237 1223 1408 2191 681 940  
## 4483 84 59 56 52 60 30 41  
## 4484 1108 556 536 428 835 313 341  
## 4485 1 0 0 0 0 0 1  
## 4486 0 0 0 0 1 0 0  
## 4487 34 13 12 34 62 30 31  
## 4488 1 2 0 1 3 2 1  
## 4489 1 3 2 1 1 4 0  
## 4490 6 5 5 3 6 2 5  
## 4491 3 2 4 0 12 6 3  
## 4492 8 2 2 2 7 0 2  
## 4493 252 123 126 302 281 81 133  
## 4494 41 19 25 67 51 22 32  
## 4495 0 0 0 0 0 0 0  
## 4496 4 2 4 2 7 1 2  
## 4497 4821 2223 2442 3755 4830 2220 2352  
## 4498 10 0 5 18 6 5 5  
## 4499 731 326 392 598 1057 325 355  
## 4500 504 229 268 347 566 175 227  
## 4501 1313 545 595 614 1171 396 445  
## 4502 929 384 446 658 1208 314 396  
## 4503 375 177 205 278 341 135 196  
## 4504 337 207 189 186 347 145 136  
## 4505 1924 974 1027 913 1380 617 707  
## 4506 1447 880 980 897 1371 583 749  
## 4507 1026 440 501 736 993 354 462  
## 4508 1659 757 871 1117 1829 679 697  
## 4509 2464 1100 1285 1551 2926 985 1176  
## 4510 242 58 62 159 181 45 46  
## 4511 1605 885 1072 1278 1594 690 822  
## 4512 36 15 15 19 32 13 13  
## 4513 4924 3078 3345 3753 4801 2239 2651  
## 4514 265 89 80 141 262 89 125  
## 4515 150 95 94 107 180 58 78  
## 4516 4 3 3 3 9 4 3  
## 4517 0 0 0 0 1 0 0  
## 4518 1370 550 551 722 1057 340 557  
## 4519 0 0 0 0 0 0 0  
## 4520 26 9 5 12 25 5 3  
## 4521 7 0 2 5 8 3 3  
## 4522 12 5 8 8 17 8 8  
## 4523 1863 840 942 630 1306 488 519  
## 4524 11 8 2 4 10 10 4  
## 4525 37 13 13 23 22 12 7  
## 4526 101 50 49 88 99 26 32  
## 4527 0 0 0 1 3 0 0  
## 4528 1 0 0 0 0 0 0  
## 4529 0 0 0 0 0 1 0  
## 4530 1 1 0 0 3 0 1  
## 4531 10 1 0 1 2 1 2  
## 4532 736 343 405 491 697 258 344  
## 4533 628 294 362 117 622 228 232  
## 4534 0 0 0 0 0 0 0  
## 4535 2 1 0 2 0 0 3  
## 4536 1875 836 853 1449 2049 720 888  
## 4537 472 255 317 333 595 204 321  
## 4538 872 409 490 638 976 329 451  
## 4539 958 520 520 626 1060 436 434  
## 4540 380 225 262 168 257 108 165  
## 4541 289 144 137 327 408 158 175  
## 4542 3 0 3 4 2 1 2  
## 4543 2077 1087 1207 1835 2663 995 1268  
## 4544 7 3 4 2 8 3 0  
## 4545 3 1 1 2 8 4 1  
## 4546 275 89 105 565 483 186 296  
## 4547 37 11 20 123 118 43 56  
## 4548 1055 369 410 590 1122 348 410  
## 4549 0 0 0 0 1 0 0  
## 4550 1 0 0 1 0 0 0  
## 4551 0 0 0 0 0 0 0  
## 4552 1 0 0 0 0 0 0  
## 4553 3 0 2 12 12 4 3  
## 4554 18 3 1 9 11 5 3  
## 4555 0 0 0 0 0 0 1  
## 4556 1 1 0 1 0 0 0  
## 4557 0 0 0 1 0 0 0  
## 4558 962 403 459 541 899 298 318  
## 4559 50 18 23 36 97 30 33  
## 4560 68 38 25 43 74 30 27  
## 4561 203 93 92 113 246 75 83  
## 4562 367 183 237 358 397 164 183  
## 4563 540 272 267 433 647 215 252  
## 4564 4 2 4 2 3 3 2  
## 4565 12 6 17 14 17 8 5  
## 4566 8 2 6 14 8 3 6  
## 4567 0 0 0 0 0 0 0  
## 4568 2749 1244 1429 1816 2635 1063 1120  
## 4569 3674 1846 1894 3132 4090 1439 1795  
## 4570 0 0 0 0 0 0 0  
## 4571 0 1 1 1 2 1 0  
## 4572 0 0 0 1 1 0 0  
## 4573 287 85 81 142 221 70 79  
## 4574 795 365 391 504 744 269 328  
## 4575 222 97 113 173 219 79 99  
## 4576 730 345 365 466 826 249 345  
## 4577 323 122 132 247 257 79 132  
## 4578 1 1 2 0 1 1 0  
## 4579 352 141 148 153 368 89 108  
## 4580 1672 871 997 1293 1861 726 867  
## 4581 1245 758 824 873 1383 592 634  
## 4582 989 533 637 804 978 459 572  
## 4583 271 119 171 180 288 93 127  
## 4584 366 188 225 252 331 115 186  
## 4585 152 55 62 99 132 53 53  
## 4586 376 203 257 323 361 167 184  
## 4587 5 0 1 0 0 0 0  
## 4588 1 0 0 0 0 0 0  
## 4589 0 1 0 0 0 0 0  
## 4590 12 3 5 0 12 5 1  
## 4591 3 2 1 0 3 0 0  
## 4592 20 7 9 7 17 5 12  
## 4593 12 1 4 4 3 5 1  
## 4594 0 0 0 0 0 0 0  
## 4595 0 1 0 3 0 0 0  
## 4596 146 76 71 103 146 62 62  
## 4597 1 0 1 0 1 1 0  
## 4598 25 9 9 6 12 7 7  
## 4599 190 85 101 118 216 63 73  
## 4600 12 0 2 6 14 4 5  
## 4601 1304 687 836 1166 1285 582 830  
## 4602 18 9 3 5 7 3 5  
## 4603 1037 680 685 1041 1235 583 645  
## 4604 6 0 5 1 3 1 2  
## 4605 1592 856 881 1436 2368 950 1091  
## 4606 615 278 300 397 733 225 266  
## 4607 415 200 249 362 401 170 181  
## 4608 669 256 350 420 778 297 292  
## 4609 3110 1585 1871 1843 3836 1383 1585  
## 4610 295 175 178 203 288 119 149  
## 4611 627 264 270 384 527 218 253  
## 4612 10 0 5 7 18 8 3  
## 4613 2 2 0 2 5 1 0  
## 4614 9 3 4 7 9 1 7  
## 4615 701 271 286 435 773 217 303  
## 4616 123 66 65 97 160 59 76  
## 4617 1 1 1 1 1 0 0  
## 4618 0 0 0 0 0 1 0  
## 4619 371 173 173 301 453 129 164  
## 4620 636 277 301 364 661 222 263  
## 4621 469 251 257 461 509 206 216  
## 4622 936 438 500 757 1044 347 502  
## 4623 2259 1133 1293 1377 1751 819 1108  
## 4624 778 428 475 683 1027 302 385  
## 4625 1262 589 593 1081 1371 449 614  
## 4626 935 397 533 717 1234 356 493  
## 4627 703 405 438 396 711 269 342  
## 4628 0 0 0 0 0 0 0  
## 4629 2304 949 1084 1799 2490 800 1139  
## 4630 2460 1267 1502 1953 2976 1080 1291  
## 4631 10 2 2 7 5 1 2  
## 4632 58 53 51 38 82 29 33  
## 4633 477 203 206 372 455 151 193  
## 4634 73 27 37 70 78 14 30  
## 4635 3735 1279 1423 1988 3785 1118 1275  
## 4636 3715 1596 1697 2946 4452 1614 1633  
## 4637 492 329 325 311 527 222 279  
## 4638 404 167 191 270 395 158 194  
## 4639 629 370 371 520 773 237 351  
## 4640 2 0 1 0 1 2 0  
## 4641 101 40 30 18 34 6 16  
## 4642 686 256 319 260 351 113 137  
## 4643 17 5 11 14 18 1 8  
## 4644 4 1 1 0 1 0 0  
## 4645 535 174 179 216 389 144 134  
## 4646 38 7 12 12 29 11 8  
## 4647 24 6 6 16 23 7 12  
## 4648 1441 737 796 1199 1971 723 771  
## 4649 4 0 2 2 5 2 1  
## 4650 5383 2912 3027 3483 8107 3118 2850  
## 4651 0 0 0 1 1 0 1  
## 4652 1 1 0 0 1 0 1  
## 4653 0 0 1 0 1 1 0  
## 4654 63 28 28 97 256 93 117  
## 4655 6 4 10 8 3 2 11  
## 4656 405 190 218 277 427 145 162  
## 4657 666 227 235 367 724 218 252  
## 4658 1188 634 679 975 1420 504 637  
## 4659 898 599 619 778 822 387 501  
## 4660 0 0 0 0 0 0 0  
## 4661 0 3 3 0 1 4 0  
## 4662 114 36 56 75 72 37 48  
## 4663 0 1 0 0 0 0 1  
## 4664 0 0 0 0 0 0 0  
## 4665 1 0 0 0 0 0 0  
## 4666 0 0 0 0 0 0 0  
## 4667 0 0 0 0 0 0 0  
## 4668 0 0 0 0 0 0 0  
## 4669 1 1 0 0 0 0 0  
## 4670 0 0 1 0 0 0 0  
## 4671 0 0 0 0 0 0 0  
## 4672 2 0 0 0 0 1 1  
## 4673 0 0 0 0 0 0 0  
## 4674 0 0 0 0 0 0 0  
## 4675 0 1 0 0 0 0 0  
## 4676 0 0 0 0 3 0 0  
## 4677 2 0 0 1 4 0 2  
## 4678 5 2 1 5 6 4 4  
## 4679 12 3 7 11 7 3 6  
## 4680 1241 623 654 906 1614 472 603  
## 4681 12 7 4 14 15 6 5  
## 4682 1997 897 987 834 1715 615 610  
## 4683 292 155 175 206 379 168 160  
## 4684 957 590 622 625 1156 424 603  
## 4685 3 0 1 2 1 1 1  
## 4686 3 1 2 5 1 2 0  
## 4687 0 0 0 0 0 0 0  
## 4688 8 4 4 13 14 5 10  
## 4689 11 3 5 10 11 2 2  
## 4690 1 1 0 0 0 0 0  
## 4691 1792 778 835 1392 2328 888 913  
## 4692 3 1 1 0 1 1 0  
## 4693 34 15 16 22 34 9 10  
## 4694 8 6 10 6 15 4 3  
## 4695 84 31 30 22 57 12 26  
## 4696 6381 3461 3606 3888 8536 3408 3418  
## 4697 974 306 326 654 716 271 308  
## 4698 334 183 199 350 408 181 194  
## 4699 0 0 0 0 0 0 0  
## 4700 689 381 476 591 913 320 458  
## 4701 1 2 1 0 3 0 1  
## 4702 0 0 0 0 1 0 0  
## 4703 523 330 376 379 616 236 283  
## 4704 2283 1150 1237 1331 1946 757 859  
## 4705 8 5 6 7 8 4 3  
## 4706 2369 1260 1478 2087 3213 1243 1599  
## 4707 350 165 154 187 436 86 179  
## 4708 265 144 163 154 292 111 116  
## 4709 311 181 176 241 291 87 162  
## 4710 28 8 8 7 15 3 7  
## 4711 1479 604 610 940 1676 443 603  
## 4712 133 66 83 81 157 49 71  
## 4713 1 1 1 1 2 4 1  
## 4714 868 613 600 792 956 488 586  
## 4715 1473 1084 1085 1730 1937 764 1092  
## 4716 908 529 635 596 983 410 543  
## 4717 1 1 2 3 2 0 1  
## 4718 1 0 0 0 3 1 0  
## 4719 1 0 0 0 2 0 0  
## 4720 0 0 0 0 0 0 0  
## 4721 1 1 0 0 1 0 1  
## 4722 0 0 0 0 0 0 0  
## 4723 945 519 574 875 1332 547 553  
## 4724 8 4 2 3 7 4 3  
## 4725 3 3 2 5 1 3 2  
## 4726 0 1 1 1 1 0 0  
## 4727 1 1 0 0 2 1 0  
## 4728 1 0 2 0 0 0 0  
## 4729 2965 1723 1917 3283 7111 2784 3193  
## 4730 0 2 3 4 6 4 3  
## 4731 162 74 78 117 137 42 67  
## 4732 486 211 246 430 621 223 280  
## 4733 548 323 332 489 616 285 335  
## 4734 1148 706 737 819 1028 459 533  
## 4735 823 432 515 759 1119 426 557  
## 4736 248 153 167 147 172 72 100  
## 4737 236 135 163 158 252 83 120  
## 4738 1147 703 797 1168 1527 603 712  
## 4739 12 2 5 8 18 2 2  
## 4740 0 0 0 0 0 0 0  
## 4741 368 201 206 294 325 126 182  
## 4742 308 182 231 304 386 162 194  
## 4743 2 1 1 3 5 0 1  
## 4744 11 5 5 5 16 2 11  
## 4745 2496 929 1058 1459 2944 637 850  
## 4746 22 10 13 8 25 9 14  
## 4747 460 190 196 262 500 147 194  
## 4748 134 43 56 119 143 37 52  
## 4749 2 2 3 1 1 0 1  
## 4750 1731 877 921 1213 1651 650 770  
## 4751 4 1 3 1 2 1 0  
## 4752 3784 1715 1837 2825 4422 1669 1822  
## 4753 99 61 45 49 71 31 38  
## 4754 790 440 456 787 1070 426 535  
## 4755 220 129 109 171 288 100 124  
## 4756 1 0 0 1 0 0 0  
## 4757 15 13 9 9 13 8 6  
## 4758 962 382 462 639 1207 356 519  
## 4759 2 1 0 2 1 2 1  
## 4760 0 1 1 0 0 1 1  
## 4761 1 2 0 0 0 1 0  
## 4762 1 0 0 0 0 1 1  
## 4763 27 14 9 22 25 18 11  
## 4764 2 0 1 2 3 0 2  
## 4765 0 0 0 0 0 0 0  
## 4766 0 0 0 0 0 0 0  
## 4767 0 0 0 0 0 0 0  
## 4768 21 14 8 22 41 10 9  
## 4769 3 1 1 4 2 2 1  
## 4770 1541 763 796 1147 1794 601 720  
## 4771 11 5 6 8 13 5 3  
## 4772 898 449 515 531 915 316 368  
## 4773 937 434 466 517 786 299 332  
## 4774 275 130 129 176 326 71 111  
## 4775 249 79 80 173 215 68 102  
## 4776 927 374 443 790 991 316 447  
## 4777 372 147 180 190 403 105 150  
## 4778 142 114 85 156 168 76 108  
## 4779 3575 1506 1681 2061 3400 1114 1350  
## 4780 3 4 3 5 7 3 0  
## 4781 29 8 11 15 24 19 20  
## 4782 453 134 195 234 484 141 159  
## 4783 495 222 219 363 480 188 242  
## 4784 1886 1173 1285 1587 2539 1026 1184  
## 4785 942 326 384 664 1303 442 441  
## 4786 842 301 305 460 761 243 287  
## 4787 54 7 7 20 33 6 2  
## 4788 5201 2349 2837 2761 3883 1567 1808  
## 4789 735 313 315 525 954 278 330  
## 4790 295 124 136 153 275 90 88  
## 4791 141 83 65 71 124 49 44  
## 4792 1222 502 579 729 1028 410 441  
## 4793 1978 760 857 1182 1979 696 752  
## 4794 1 0 0 0 0 0 0  
## 4795 2 4 0 0 2 0 0  
## 4796 0 0 0 0 0 0 0  
## 4797 886 358 357 527 846 285 324  
## 4798 1 1 0 0 1 0 0  
## 4799 4 6 4 1 2 1 2  
## 4800 9 4 8 11 9 7 7  
## 4801 1 2 0 2 0 0 1  
## 4802 492 231 227 352 451 177 208  
## 4803 12 4 1 3 6 2 3  
## 4804 1156 638 732 1878 2537 1240 1376  
## 4805 1077 549 578 1442 1620 717 998  
## 4806 604 219 277 692 859 272 310  
## 4807 7 1 3 6 7 1 5  
## 4808 26 6 4 23 30 17 13  
## 4809 0 0 0 3 17 2 1  
## 4810 1 1 0 1 0 1 0  
## 4811 0 3 0 0 1 0 0  
## 4812 5 1 1 0 0 0 0  
## 4813 0 0 2 2 1 2 1  
## 4814 0 0 1 0 1 0 0  
## 4815 0 0 1 0 0 0 0  
## 4816 2 1 0 0 0 3 0  
## 4817 29 6 11 8 11 5 6  
## 4818 1116 312 369 313 709 323 345  
## 4819 11 3 5 6 9 5 1  
## 4820 0 1 0 1 0 1 0  
## 4821 0 0 0 0 0 0 0  
## 4822 0 0 0 0 0 0 0  
## 4823 0 0 0 0 0 0 0  
## 4824 0 0 0 0 0 0 0  
## 4825 5 1 2 2 6 2 1  
## 4826 2 0 0 0 0 0 0  
## 4827 1617 731 850 1011 2121 662 766  
## 4828 228 68 71 161 202 65 78  
## 4829 995 479 516 857 1097 414 501  
## 4830 684 244 279 413 743 219 263  
## 4831 586 240 302 523 809 330 320  
## 4832 0 0 0 0 0 0 0  
## 4833 13 3 16 9 22 10 17  
## 4834 42 18 12 51 78 27 24  
## 4835 5 0 5 1 5 3 1  
## 4836 16 4 6 6 16 3 5  
## 4837 1121 485 492 690 1167 295 467  
## 4838 4 2 2 5 4 1 3  
## 4839 157 70 91 57 87 41 44  
## 4840 6829 3201 3391 5644 6867 2980 3559  
## 4841 26 11 13 18 20 17 10  
## 4842 509 208 203 274 568 141 186  
## 4843 458 249 251 461 555 238 320  
## 4844 1514 891 1055 1198 2273 942 1159  
## 4845 150 44 49 74 115 46 55  
## 4846 36 12 21 20 42 23 25  
## 4847 162 18 19 83 274 31 22  
## 4848 3251 1193 1153 1792 2653 771 1174  
## 4849 72 69 63 69 76 21 53  
## 4850 24781 13176 16109 16353 26727 9570 16418  
## 4851 1493 805 779 1096 1387 606 598  
## 4852 2951 1534 1631 2219 3094 1231 1372  
## 4853 1 2 0 0 3 0 1  
## 4854 391 185 201 305 669 186 234  
## 4855 2694 1224 1303 2131 3970 1406 1519  
## 4856 6558 2645 2804 5108 9656 2868 2857  
## 4857 541 146 160 203 366 66 101  
## 4858 17821 9403 9314 17122 21513 9724 9696  
## 4859 2147 972 1052 1489 2138 748 852  
## 4860 995 408 514 534 824 288 383  
## 4861 482 249 242 368 388 185 246  
## 4862 1250 424 487 908 971 470 523  
## 4863 137 48 67 83 130 45 64  
## 4864 587 335 365 518 671 256 353  
## 4865 452 280 290 333 467 221 273  
## 4866 95 34 38 54 103 41 38  
## 4867 18 7 16 18 30 8 24  
## 4868 1000 387 456 1846 2013 721 909  
## 4869 5238 2543 3113 4930 8106 3006 3459  
## 4870 19411 10985 11114 13593 19822 8042 8581  
## 4871 0 0 0 0 0 1 0  
## 4872 65 26 36 40 48 18 19  
## 4873 193 89 101 85 156 57 72  
## 4874 919 403 425 645 1021 334 422  
## 4875 3631 1649 1866 2615 3688 1290 1709  
## 4876 759 334 329 469 906 286 306  
## 4877 230 70 68 113 179 54 63  
## 4878 2657 1133 1212 2490 3170 1266 1252  
## 4879 241 84 83 135 164 40 52  
## 4880 940 394 432 632 812 292 362  
## 4881 9 4 3 5 10 1 3  
## 4882 3 2 3 5 6 1 6  
## 4883 1 0 0 1 1 0 0  
## 4884 1377 750 892 1506 1847 695 877  
## 4885 335 187 228 418 379 131 163  
## 4886 4887 2266 2326 2905 3770 1554 1691  
## 4887 329 167 211 539 773 244 320  
## 4888 1004 511 594 799 1317 358 504  
## 4889 391 199 240 273 428 176 208  
## 4890 504 191 253 230 399 143 227  
## 4891 167 78 76 104 229 70 72  
## 4892 298 102 150 238 437 96 112  
## 4893 1972 776 862 1343 1984 522 799  
## 4894 9696 4548 4941 10970 14013 5801 6534  
## 4895 6 2 2 2 5 5 2  
## 4896 3 0 4 2 6 2 1  
## 4897 1699 895 1052 962 1537 652 791  
## 4898 938 291 319 523 1058 361 344  
## 4899 2 1 2 2 7 2 1  
## 4900 121 56 55 72 86 26 46  
## 4901 2 4 0 1 1 1 4  
## 4902 0 2 2 5 5 0 0  
## 4903 3039 1590 1848 2791 3619 1493 1652  
## 4904 1806 819 858 1316 2416 694 903  
## 4905 1918 685 766 1232 1819 596 744  
## 4906 478 229 239 314 575 127 195  
## 4907 876 491 562 779 991 404 499  
## 4908 1 0 1 0 2 1 0  
## 4909 13 2 6 3 7 3 3  
## 4910 2 4 1 5 4 0 1  
## 4911 568 228 262 413 598 177 207  
## 4912 9 7 5 5 10 4 6  
## 4913 0 0 1 0 0 0 0  
## 4914 0 1 0 0 1 1 0  
## 4915 0 0 0 0 0 0 0  
## 4916 1 0 0 0 0 1 1  
## 4917 0 1 0 0 1 0 1  
## 4918 1 0 0 0 1 0 0  
## 4919 12 6 2 7 11 1 3  
## 4920 8 4 1 4 5 0 6  
## 4921 0 0 0 0 0 0 0  
## 4922 0 0 0 0 0 0 0  
## 4923 8417 4309 4706 5118 6863 2701 3156  
## 4924 975 318 304 725 1227 351 366  
## 4925 14 9 6 10 28 7 5  
## 4926 821 289 343 290 674 226 238  
## 4927 56 29 24 25 20 19 18  
## 4928 78 25 21 44 42 20 12  
## 4929 29 9 8 20 14 3 5  
## 4930 3 3 2 3 4 1 1  
## 4931 0 0 1 0 0 0 0  
## 4932 25 3 4 4 6 3 4  
## 4933 0 0 0 0 0 0 0  
## 4934 0 0 0 0 0 0 0  
## 4935 1 0 0 0 0 0 0  
## 4936 5 1 2 1 5 3 2  
## 4937 8 0 2 1 1 2 0  
## 4938 3 1 1 3 1 2 2  
## 4939 1218 455 503 621 1397 362 469  
## 4940 1 0 0 0 1 0 1  
## 4941 1072 562 568 488 830 330 399  
## 4942 0 0 0 1 1 0 0  
## 4943 0 0 0 0 0 0 0  
## 4944 0 0 0 0 0 0 0  
## 4945 6 1 4 4 5 4 3  
## 4946 0 2 2 1 4 1 2  
## 4947 233 82 95 186 186 79 83  
## 4948 1 0 0 0 2 1 0  
## 4949 3629 1699 1614 2622 3299 1347 1374  
## 4950 2 0 0 0 1 1 0  
## 4951 755 342 309 290 760 297 290  
## 4952 4 4 2 4 12 0 3  
## 4953 0 1 0 0 0 0 0  
## 4954 0 0 0 0 0 0 0  
## 4955 0 0 0 0 0 0 0  
## 4956 5 4 5 7 13 12 6  
## 4957 607 255 318 512 891 260 339  
## 4958 1 0 0 1 0 0 0  
## 4959 0 0 0 0 0 0 0  
## 4960 283 130 160 208 226 115 95  
## 4961 629 286 275 168 613 196 208  
## 4962 5961 3351 4144 4995 8106 3277 4071  
## 4963 141 57 82 152 186 62 96  
## 4964 4377 1749 2051 2615 3120 1158 1344  
## 4965 46 8 9 41 32 9 7  
## 4966 16 4 10 8 7 1 2  
## 4967 2 2 0 1 1 0 0  
## 4968 0 0 0 1 1 1 0  
## 4969 533 214 231 318 624 231 253  
## 4970 576 259 275 325 578 183 263  
## 4971 76 31 38 42 109 38 43  
## 4972 2 0 1 2 4 2 0  
## 4973 55 12 23 32 53 13 14  
## 4974 366 164 199 235 408 123 186  
## 4975 2061 901 966 1933 3057 1010 1137  
## 4976 1710 778 824 1188 1626 648 644  
## 4977 900 413 530 701 990 336 483  
## 4978 87 31 40 47 83 26 35  
## 4979 153 59 91 119 156 53 60  
## 4980 19 5 9 29 15 8 15  
## 4981 488 220 209 436 510 158 219  
## 4982 884 476 611 988 1215 539 636  
## 4983 318 158 175 263 352 120 160  
## 4984 354 160 182 198 399 125 160  
## 4985 1119 529 622 1071 1189 589 650  
## 4986 166 107 120 157 231 81 108  
## 4987 2490 1322 1374 2418 2579 1169 1368  
## 4988 0 0 0 0 0 0 0  
## 4989 0 0 0 0 0 0 0  
## 4990 85 28 43 88 59 23 34  
## 4991 0 2 1 0 3 0 1  
## 4992 0 0 0 0 0 0 0  
## 4993 0 0 0 0 0 0 0  
## 4994 0 0 0 0 0 0 0  
## 4995 0 0 0 0 0 0 0  
## 4996 2 2 1 0 6 2 3  
## 4997 0 0 0 0 0 0 0  
## 4998 334 102 104 186 312 108 132  
## 4999 1605 921 1082 1524 1862 822 991  
## 5000 87 37 22 57 94 25 30  
## 5001 214 59 71 89 273 41 67  
## 5002 840 427 442 681 886 300 422  
## 5003 304 116 134 185 317 117 116  
## 5004 875 183 181 540 697 167 202  
## 5005 1048 253 246 642 947 195 210  
## 5006 4391 1450 1591 2274 4061 1062 1520  
## 5007 1024 305 307 515 860 200 279  
## 5008 881 254 269 607 1149 280 398  
## 5009 374 147 184 270 288 115 159  
## 5010 205 57 58 132 250 62 59  
## 5011 13074 5706 5752 9252 15013 5410 5534  
## 5012 0 0 0 0 0 0 0  
## 5013 734 183 215 492 871 202 268  
## 5014 2 1 2 1 4 2 1  
## 5015 6931 3170 3572 5364 8033 2838 3653  
## 5016 798 265 357 446 914 229 247  
## 5017 645 181 168 311 558 135 137  
## 5018 2869 1293 1402 2063 2619 1057 1275  
## 5019 2828 865 831 1753 2759 729 782  
## 5020 760 223 219 547 961 259 244  
## 5021 22 7 12 8 12 6 9  
## 5022 102 26 31 54 83 31 25  
## 5023 760 390 455 676 1018 372 456  
## 5024 1166 345 355 655 1312 311 346  
## 5025 679 206 204 351 484 161 211  
## 5026 6 4 1 3 6 0 1  
## 5027 876 264 341 456 883 239 313  
## 5028 995 598 669 844 1357 456 584  
## 5029 20 7 7 11 23 12 6  
## 5030 474 186 244 406 448 156 228  
## 5031 32 21 15 15 28 15 12  
## 5032 842 291 306 612 667 255 293  
## 5033 54 17 17 32 43 17 14  
## 5034 1128 377 445 705 1285 315 403  
## 5035 4404 2474 2830 2789 3353 1580 2166  
## 5036 0 0 0 0 0 0 0  
## 5037 3178 1269 1326 2172 2848 1092 1256  
## 5038 734 264 263 450 774 257 237  
## 5039 503 178 191 373 404 169 201  
## 5040 4399 2048 2237 3443 3896 1559 2013  
## 5041 176 57 69 136 208 37 46  
## 5042 604 246 256 302 509 135 195  
## 5043 166 73 91 134 163 65 63  
## 5044 420 159 156 200 427 118 145  
## 5045 189 60 79 141 251 67 77  
## 5046 225 94 102 95 188 67 72  
## 5047 666 307 286 451 464 198 216  
## 5048 411 121 121 234 478 148 127  
## 5049 2058 859 904 1252 1739 726 794  
## 5050 180 101 121 153 195 78 78  
## 5051 4 1 2 5 6 6 6  
## 5052 196 115 126 149 245 93 102  
## 5053 35 12 16 16 34 12 13  
## 5054 2283 942 1204 1706 2105 730 900  
## 5055 0 0 1 1 2 0 0  
## 5056 0 0 0 0 0 0 0  
## 5057 0 0 0 0 0 0 0  
## 5058 0 0 1 0 0 0 0  
## 5059 0 0 0 0 0 0 0  
## 5060 0 0 0 0 1 0 0  
## 5061 0 0 0 0 0 0 0  
## 5062 0 0 0 0 0 0 0  
## 5063 0 0 0 0 0 0 0  
## 5064 0 0 0 0 0 0 0  
## 5065 0 0 0 0 0 0 0  
## 5066 0 0 0 0 0 0 1  
## 5067 0 0 0 0 1 0 0  
## 5068 1 0 0 0 0 0 0  
## 5069 0 0 0 0 0 1 0  
## 5070 1 0 0 0 0 0 0  
## 5071 459 198 252 321 505 152 181  
## 5072 5 3 7 4 6 3 4  
## 5073 1056 584 650 860 1289 507 657  
## 5074 335 174 201 230 502 128 181  
## 5075 0 0 0 0 2 0 0  
## 5076 1419 928 940 1070 1789 719 820  
## 5077 877 491 544 638 772 328 448  
## 5078 361 113 137 173 391 110 138  
## 5079 1008 609 711 1065 1367 509 683  
## 5080 0 0 0 0 1 0 0  
## 5081 0 0 0 0 0 0 0  
## 5082 1 0 0 1 0 1 1  
## 5083 0 0 0 0 0 0 0  
## 5084 3234 1184 1078 1995 3558 1200 1254  
## 5085 2 1 1 3 2 2 2  
## 5086 10 8 9 12 20 9 9  
## 5087 0 0 0 0 1 1 0  
## 5088 0 0 0 0 0 0 0  
## 5089 0 0 2 0 0 0 0  
## 5090 0 0 0 0 0 0 0  
## 5091 0 0 0 0 0 0 0  
## 5092 0 0 0 0 1 0 0  
## 5093 874 380 453 637 1237 332 445  
## 5094 387 209 270 212 369 163 161  
## 5095 401 184 168 330 422 140 189  
## 5096 321 211 252 398 677 328 297  
## 5097 8 2 3 3 12 8 3  
## 5098 2 0 0 0 0 0 0  
## 5099 0 0 0 0 0 0 0  
## 5100 0 0 0 1 1 1 0  
## 5101 2 0 0 0 0 0 0  
## 5102 718 335 350 586 799 277 350  
## 5103 5173 2341 2472 3201 5507 1828 1973  
## 5104 1908 1027 1122 1446 2042 895 913  
## 5105 94 41 47 69 98 46 45  
## 5106 9 9 5 12 10 3 13  
## 5107 338 134 124 286 327 102 124  
## 5108 1706 937 1004 1146 1998 755 767  
## 5109 30 13 16 15 16 5 10  
## 5110 298 125 142 168 301 107 126  
## 5111 165 69 71 97 204 49 89  
## 5112 1 0 0 0 3 2 3  
## 5113 0 0 0 0 0 0 0  
## 5114 358 213 239 343 484 185 229  
## 5115 2 0 3 3 6 2 1  
## 5116 4780 2273 2328 3299 5754 2271 2161  
## 5117 6 0 0 2 2 1 1  
## 5118 0 0 0 0 0 0 0  
## 5119 0 0 0 0 0 0 0  
## 5120 0 0 0 0 0 0 0  
## 5121 0 0 0 0 0 0 0  
## 5122 0 0 0 0 0 0 0  
## 5123 0 0 0 0 0 0 0  
## 5124 0 0 0 0 0 0 0  
## 5125 0 0 0 0 0 0 0  
## 5126 105 46 55 56 122 56 55  
## 5127 10 3 6 3 6 2 2  
## 5128 2 1 1 3 6 1 1  
## 5129 3 2 4 1 0 1 1  
## 5130 76 23 40 22 64 24 25  
## 5131 2935 1575 1619 2483 3539 1429 1481  
## 5132 1 0 0 1 5 0 2  
## 5133 286 135 171 246 393 142 176  
## 5134 0 0 0 0 0 0 0  
## 5135 740 320 354 541 770 283 316  
## 5136 3505 1627 1767 1996 4249 1633 1648  
## 5137 724 330 384 374 738 225 307  
## 5138 255 113 129 151 232 89 110  
## 5139 1317 785 807 912 1339 625 715  
## 5140 1009 577 635 867 997 338 599  
## 5141 794 390 375 697 970 394 420  
## 5142 1206 626 679 925 1482 487 540  
## 5143 1962 878 993 1457 2084 751 1051  
## 5144 120 68 65 83 144 45 73  
## 5145 646 182 229 434 1393 317 375  
## 5146 119 46 46 77 104 45 30  
## 5147 81 40 36 39 70 23 35  
## 5148 0 0 0 0 2 0 0  
## 5149 255 113 129 25 41 19 18  
## 5150 0 0 0 0 0 0 0  
## 5151 1585 784 858 963 1455 609 753  
## 5152 769 345 352 609 1110 284 408  
## 5153 1532 788 890 951 1379 547 600  
## 5154 1 1 1 0 2 0 1  
## 5155 2 0 0 0 2 0 0  
## 5156 3 2 3 5 8 2 3  
## 5157 0 0 0 1 0 0 1  
## 5158 0 0 0 0 0 0 0  
## 5159 1 1 0 0 0 0 0  
## 5160 308 125 149 138 177 61 72  
## 5161 391 156 209 190 189 87 122  
## 5162 65 58 51 42 42 22 20  
## 5163 0 0 0 0 0 0 0  
## 5164 29 17 12 23 29 9 20  
## 5165 1403 597 664 760 1665 373 495  
## 5166 998 508 557 815 1085 418 532  
## 5167 8 4 2 9 9 4 3  
## 5168 32 12 19 14 35 11 15  
## 5169 5 1 2 0 3 3 6  
## 5170 9 2 2 3 6 2 2  
## 5171 50 35 16 6 12 6 3  
## 5172 8 1 4 0 5 2 0  
## 5173 0 0 0 0 0 0 0  
## 5174 1 0 0 0 0 0 0  
## 5175 8490 5162 5549 6809 7558 3369 4286  
## 5176 371 163 162 276 419 100 143  
## 5177 106 38 46 74 69 27 38  
## 5178 65 44 52 55 58 26 32  
## 5179 5 4 1 10 13 0 5  
## 5180 74 42 44 82 56 26 39  
## 5181 592 270 310 512 538 243 296  
## 5182 1104 588 702 615 671 263 363  
## 5183 71 25 37 35 67 22 27  
## 5184 2347 1068 1137 1285 2345 721 887  
## 5185 3989 2024 2084 2667 4214 1475 1610  
## 5186 1543 537 646 1021 1614 529 571  
## 5187 12048 5702 5668 9455 13079 5363 5835  
## 5188 1 1 2 0 0 0 3  
## 5189 0 0 0 0 0 0 0  
## 5190 4 1 0 8 4 2 4  
## 5191 1240 746 891 1185 1572 626 770  
## 5192 2557 1438 1502 1980 3030 1124 1323  
## 5193 3780 2164 2182 2862 5460 2647 2134  
## 5194 41 15 13 14 48 21 13  
## 5195 12 2 0 1 8 1 4  
## 5196 1 0 0 1 1 1 0  
## 5197 18 5 11 7 16 5 12  
## 5198 509 275 293 330 504 182 261  
## 5199 2330 1129 1188 1836 3030 1109 1228  
## 5200 1134 569 571 888 1217 447 540  
## 5201 714 360 419 660 918 305 388  
## 5202 87 30 36 78 114 30 46  
## 5203 7048 3548 3654 5264 7615 2887 3222  
## 5204 1916 1053 1072 1565 2232 928 1010  
## 5205 995 483 477 808 1269 409 430  
## 5206 5312 2278 2673 4844 6775 2487 3095  
## 5207 22 9 5 13 19 9 10  
## 5208 7 2 1 2 6 0 1  
## 5209 1324 644 628 930 1119 481 528  
## 5210 231 135 162 183 264 114 126  
## 5211 185 109 102 176 254 79 86  
## 5212 908 397 475 514 1030 355 431  
## 5213 0 0 0 0 0 0 1  
## 5214 0 1 0 1 2 0 1  
## 5215 0 0 3 0 0 0 1  
## 5216 0 0 0 0 0 0 0  
## 5217 0 0 0 0 0 0 0  
## 5218 0 1 0 0 0 0 0  
## 5219 4 1 3 3 5 2 0  
## 5220 372 171 193 162 416 139 154  
## 5221 157 46 72 37 75 34 24  
## 5222 754 451 465 567 907 371 449  
## 5223 2 2 1 0 2 0 2  
## 5224 0 0 0 0 0 0 0  
## 5225 11 16 1 29 6 4 8  
## 5226 0 0 0 0 0 0 0  
## 5227 0 1 0 0 2 0 0  
## 5228 0 0 0 0 0 0 0  
## 5229 1396 588 659 786 1400 444 543  
## 5230 1418 638 726 917 1520 481 655  
## 5231 1611 661 799 981 1831 534 657  
## 5232 1043 452 547 805 1329 435 478  
## 5233 4394 1884 2144 2969 4183 1421 1808  
## 5234 361 159 146 216 331 133 165  
## 5235 487 216 270 328 593 179 227  
## 5236 888 444 440 676 885 408 401  
## 5237 24253 16822 18319 19386 32419 16321 20918  
## 5238 1 0 0 3 0 1 2  
## 5239 71 41 48 102 117 49 55  
## 5240 1742 710 831 1078 1773 567 717  
## 5241 0 0 0 2 0 0 0  
## 5242 0 0 1 1 1 0 2  
## 5243 535 262 278 375 461 184 180  
## 5244 0 0 0 0 3 0 1  
## 5245 0 0 0 0 0 0 0  
## 5246 1 0 0 1 0 0 0  
## 5247 26 11 6 2 20 3 4  
## 5248 149 58 74 64 87 26 47  
## 5249 9 4 7 13 18 7 7  
## 5250 0 0 0 1 0 0 0  
## 5251 2 3 0 0 4 0 0  
## 5252 3 1 1 1 2 0 1  
## 5253 0 0 0 0 0 0 0  
## 5254 0 0 0 0 0 1 0  
## 5255 0 0 0 0 0 0 0  
## 5256 1 0 0 0 0 0 0  
## 5257 0 0 0 0 0 0 0  
## 5258 2 1 0 0 1 0 0  
## 5259 6 2 1 1 2 0 1  
## 5260 0 1 0 0 1 0 0  
## 5261 5605 2807 3269 4141 6397 2378 2825  
## 5262 3488 1651 1881 2523 4646 2112 1887  
## 5263 5 0 0 0 1 0 0  
## 5264 209 35 45 33 177 72 48  
## 5265 10 2 2 2 13 3 2  
## 5266 292 111 127 173 295 81 106  
## 5267 2392 935 989 1595 2090 535 822  
## 5268 1350 537 643 715 1219 406 576  
## 5269 656 382 378 239 365 136 171  
## 5270 1586 1001 978 1305 2140 1003 962  
## 5271 296 110 152 531 382 189 220  
## 5272 32 5 7 11 16 9 8  
## 5273 377 169 138 303 502 184 210  
## 5274 1 3 1 2 1 0 0  
## 5275 13 0 2 11 17 0 6  
## 5276 1164 312 373 924 1042 318 361  
## 5277 7 2 1 2 1 0 2  
## 5278 0 0 0 0 0 0 0  
## 5279 0 0 0 0 0 0 0  
## 5280 614 189 217 346 598 150 183  
## 5281 2044 991 912 1700 2700 1013 927  
## 5282 3689 1665 1677 3044 4282 1607 1681  
## 5283 0 0 0 0 0 0 0  
## 5284 0 0 0 0 0 0 0  
## 5285 1 0 0 0 0 0 0  
## 5286 0 0 1 0 0 0 0  
## 5287 3 4 2 4 3 1 1  
## 5288 1 0 0 0 0 0 0  
## 5289 0 0 0 0 0 0 0  
## 5290 4199 1861 2000 3158 4737 1676 1814  
## 5291 784 286 273 432 835 169 284  
## 5292 1207 597 626 531 889 331 398  
## 5293 1 0 1 1 1 1 0  
## 5294 91 32 30 53 75 27 26  
## 5295 133 51 42 271 295 103 123  
## 5296 15 1 4 11 11 2 4  
## 5297 3295 1731 1920 2450 3595 1310 1706  
## 5298 461 186 239 377 627 148 230  
## 5299 9478 5173 5806 6105 9589 3928 4804  
## 5300 357 154 173 334 393 115 180  
## 5301 4 2 3 0 2 0 1  
## 5302 1159 620 683 926 1454 489 589  
## 5303 77 18 18 33 31 14 23  
## 5304 4 3 1 2 1 3 1  
## 5305 1 0 0 2 0 0 0  
## 5306 0 0 0 0 0 0 0  
## 5307 0 0 0 0 0 0 0  
## 5308 7 1 2 2 6 2 3  
## 5309 0 0 0 0 0 0 0  
## 5310 0 1 0 0 1 1 1  
## 5311 868 315 362 514 982 322 333  
## 5312 2 0 0 0 1 0 0  
## 5313 0 0 0 1 1 1 1  
## 5314 0 0 0 0 1 0 0  
## 5315 0 0 0 0 0 0 0  
## 5316 1 0 0 0 1 0 0  
## 5317 21 9 11 8 15 9 5  
## 5318 20 4 4 6 7 3 4  
## 5319 5 1 1 0 2 0 1  
## 5320 144 51 47 99 103 29 43  
## 5321 416 146 167 230 441 103 136  
## 5322 0 0 0 0 1 0 0  
## 5323 0 0 0 0 0 0 0  
## 5324 5232 2359 2558 3553 6152 2052 2235  
## 5325 168 26 14 182 175 9 37  
## 5326 126 57 73 32 91 40 37  
## 5327 0 0 1 1 2 0 0  
## 5328 1962 677 645 1291 2070 671 625  
## 5329 13 3 4 4 11 4 10  
## 5330 33 11 10 7 26 9 14  
## 5331 988 479 432 761 1193 374 476  
## 5332 2296 924 920 1602 2466 819 910  
## 5333 1839 762 837 1111 1934 661 702  
## 5334 844 345 367 444 763 224 275  
## 5335 10 5 4 1 5 1 2  
## 5336 121 35 22 63 133 68 66  
## 5337 3043 1438 1502 2266 3427 1275 1391  
## 5338 532 240 292 492 970 292 314  
## 5339 3324 1345 1531 1595 3035 932 1076  
## 5340 525 218 286 446 578 179 253  
## 5341 777 380 456 660 1100 357 441  
## 5342 2831 1146 1206 2267 3127 1019 1145  
## 5343 433 146 173 270 461 127 151  
## 5344 4123 1521 1654 3150 4914 1288 1639  
## 5345 602 303 310 518 718 308 277  
## 5346 3 3 3 4 8 3 1  
## 5347 12 4 5 2 6 3 5  
## 5348 0 0 0 0 0 0 0  
## 5349 11 4 4 13 7 8 6  
## 5350 200 121 169 126 255 108 155  
## 5351 2817 1244 1346 1644 4452 1362 1402  
## 5352 34 16 27 21 34 10 19  
## 5353 220 80 98 132 208 69 89  
## 5354 1864 812 842 1257 1778 574 715  
## 5355 1095 337 371 481 1047 319 301  
## 5356 546 178 210 339 590 148 216  
## 5357 747 188 193 284 746 108 165  
## 5358 38 27 22 22 82 29 36  
## 5359 329 146 169 253 417 159 186  
## 5360 480 125 119 310 481 112 135  
## 5361 431 204 220 414 569 205 292  
## 5362 295 34 29 100 57 19 32  
## 5363 7639 3325 3581 3389 7978 2590 2904  
## 5364 226 102 121 220 344 75 121  
## 5365 6 1 1 5 6 0 4  
## 5366 0 0 0 0 0 0 1  
## 5367 1 0 0 0 0 0 0  
## 5368 1 0 1 0 0 1 3  
## 5369 223 69 72 84 120 61 63  
## 5370 566 210 262 325 707 159 210  
## 5371 2495 1271 1403 2052 3634 1270 1317  
## 5372 12 3 0 4 4 0 5  
## 5373 221 101 119 182 191 61 80  
## 5374 103 47 38 59 167 29 47  
## 5375 202 89 73 101 144 43 52  
## 5376 2 1 1 1 3 0 1  
## 5377 6 7 1 1 8 2 1  
## 5378 0 0 1 0 1 1 0  
## 5379 192 72 96 118 186 58 78  
## 5380 0 0 0 0 0 0 0  
## 5381 0 0 0 0 0 0 0  
## 5382 8 3 7 0 1 0 1  
## 5383 0 1 0 0 1 0 0  
## 5384 206 109 99 109 162 64 67  
## 5385 3633 2084 2344 3146 3694 1556 1967  
## 5386 315 214 285 248 438 261 275  
## 5387 3376 1817 1892 5207 5342 2471 2886  
## 5388 2866 1671 1936 2807 3608 1681 1945  
## 5389 154 32 36 135 299 36 57  
## 5390 1826 1246 1354 1407 2017 926 1097  
## 5391 375 224 234 408 535 237 251  
## 5392 103 56 79 95 136 73 87  
## 5393 314 110 135 262 480 160 182  
## 5394 438 156 171 247 380 110 173  
## 5395 2 2 1 3 7 2 2  
## 5396 8 1 2 5 5 1 1  
## 5397 270 118 129 172 296 88 121  
## 5398 138 50 53 64 125 40 41  
## 5399 714 300 338 383 640 169 285  
## 5400 1023 478 459 710 1307 469 541  
## 5401 45 31 33 28 53 22 36  
## 5402 146 80 81 54 130 53 59  
## 5403 1029 487 519 709 1164 372 498  
## 5404 397 216 226 351 364 159 182  
## 5405 402 144 177 256 384 146 141  
## 5406 8 2 5 7 8 3 5  
## 5407 1 1 0 0 0 0 0  
## 5408 495 153 156 291 305 85 91  
## 5409 33 13 9 46 75 14 35  
## 5410 8 7 6 7 12 5 5  
## 5411 172 77 75 47 151 32 34  
## 5412 390 191 179 283 410 131 183  
## 5413 762 537 500 548 946 456 449  
## 5414 47 17 29 43 47 25 24  
## 5415 665 335 397 522 738 294 288  
## 5416 2847 963 1038 1702 3328 970 1091  
## 5417 471 192 223 263 543 104 173  
## 5418 4105 1979 1921 3140 5447 2049 1910  
## 5419 598 308 319 349 560 216 279  
## 5420 433 228 282 362 533 214 264  
## 5421 671 311 354 297 480 177 212  
## 5422 3797 1939 1960 2421 4087 1634 1602  
## 5423 138 44 59 120 139 32 51  
## 5424 0 1 1 1 0 0 0  
## 5425 0 0 0 1 0 0 0  
## 5426 2 1 0 1 4 1 0  
## 5427 4917 3134 3270 4123 4544 2473 2995  
## 5428 0 0 0 0 1 0 0  
## 5429 2 2 4 0 2 0 0  
## 5430 0 0 0 0 0 0 0  
## 5431 1 0 1 1 1 0 1  
## 5432 4 8 6 3 13 3 5  
## 5433 1 1 2 0 2 0 3  
## 5434 62 24 22 54 54 12 28  
## 5435 177 74 67 142 201 59 103  
## 5436 370 165 161 253 361 133 165  
## 5437 1102 370 371 553 1214 252 390  
## 5438 1405 786 833 1232 1384 608 685  
## 5439 524 254 241 353 503 178 242  
## 5440 1 0 0 2 3 1 0  
## 5441 0 1 0 0 0 0 0  
## 5442 1 0 0 0 0 0 0  
## 5443 2 0 1 2 4 0 2  
## 5444 10 8 5 6 6 1 5  
## 5445 427 201 231 290 486 168 201  
## 5446 5311 1967 2100 4661 7286 2501 2738  
## 5447 0 0 0 0 2 0 0  
## 5448 547 373 488 404 562 280 321  
## 5449 13309 7436 8405 9957 18725 6525 8281  
## 5450 0 0 0 0 0 0 0  
## 5451 0 0 0 0 0 0 0  
## 5452 0 1 0 0 0 0 0  
## 5453 87 45 54 88 95 39 50  
## 5454 852 397 403 634 909 341 368  
## 5455 265 126 155 193 271 83 107  
## 5456 3181 1491 1533 2262 3774 1368 1419  
## 5457 1119 447 440 808 934 360 492  
## 5458 976 390 431 564 1004 333 335  
## 5459 252 126 144 192 219 74 108  
## 5460 0 0 0 0 2 1 0  
## 5461 29 31 33 16 36 12 10  
## 5462 6850 2801 2823 4871 5956 2366 2673  
## 5463 499 197 231 177 355 113 142  
## 5464 1222 618 705 702 1428 456 513  
## 5465 1155 512 525 887 1425 469 546  
## 5466 1727 946 949 1171 1903 598 805  
## 5467 3020 1127 1197 2274 3724 1357 1290  
## 5468 14 2 3 2 6 2 4  
## 5469 4978 2618 2927 3049 5003 2138 2727  
## 5470 99 40 51 57 79 26 50  
## 5471 1 0 0 1 0 0 0  
## 5472 25 7 10 5 19 2 9  
## 5473 2 0 0 0 1 0 0  
## 5474 89 37 48 55 107 42 64  
## 5475 6 1 0 3 10 2 0  
## 5476 1326 617 843 1193 2181 784 1193  
## 5477 32 13 19 36 57 26 33  
## 5478 5773 1869 1966 2571 5871 1555 1572  
## 5479 1154 472 498 661 993 344 417  
## 5480 2007 1033 1265 1554 2360 905 1151  
## 5481 479 143 198 256 364 138 168  
## 5482 99 33 36 20 53 23 27  
## 5483 23 9 6 15 18 5 5  
## 5484 3 0 4 4 4 0 2  
## 5485 3 0 1 1 5 2 0  
## 5486 2 2 0 2 3 0 0  
## 5487 2502 1050 1117 2088 2990 1039 1208  
## 5488 557 247 271 449 673 177 232  
## 5489 2268 999 1012 1603 2919 875 1018  
## 5490 222 63 86 132 246 60 66  
## 5491 223 90 110 147 176 52 93  
## 5492 3075 1387 1614 2017 3295 1032 1363  
## 5493 848 337 421 580 925 303 407  
## 5494 2102 756 860 1493 2581 754 900  
## 5495 1162 466 547 637 1022 367 467  
## 5496 951 360 314 670 1122 365 380  
## 5497 321 147 169 173 320 105 123  
## 5498 824 400 420 687 1097 461 469  
## 5499 3009 1264 1329 1381 2975 901 1010  
## 5500 4997 2240 2406 3523 6070 2102 2262  
## 5501 1333 440 346 905 736 293 377  
## 5502 11 7 3 4 3 5 3  
## 5503 294 58 67 74 219 55 60  
## 5504 17705 4712 5501 11059 18785 4620 5325  
## 5505 1265 422 430 757 1169 341 397  
## 5506 7220 2360 2370 2880 4792 1339 1475  
## 5507 1747 740 911 1294 2154 879 861  
## 5508 5565 2062 2332 3948 5837 1673 2461  
## 5509 15 7 6 4 16 5 0  
## 5510 127 62 72 93 184 62 63  
## 5511 0 0 0 0 0 0 0  
## 5512 115 32 43 73 147 52 59  
## 5513 215 78 56 159 211 61 66  
## 5514 1 1 1 3 7 0 1  
## 5515 0 0 0 0 0 0 0  
## 5516 47 14 13 30 36 4 11  
## 5517 41 14 17 34 42 10 14  
## 5518 3907 1707 1939 2409 4500 1493 1637  
## 5519 5302 2486 2521 3586 6516 2289 2390  
## 5520 53 17 16 23 45 17 25  
## 5521 4268 1783 2011 3468 5692 1811 1974  
## 5522 1340 621 747 965 1409 485 594  
## 5523 2216 631 673 1192 1904 622 673  
## 5524 66621 23634 28429 38436 83458 21073 30914  
## 5525 3531 834 841 2163 2410 749 840  
## 5526 920 211 214 754 884 234 260  
## 5527 647 103 99 267 315 75 83  
## 5528 3121 532 547 1998 2132 572 584  
## 5529 1237 223 204 588 889 220 243  
## 5530 1454 546 575 1072 1376 419 522  
## 5531 1640 379 311 834 1231 293 338  
## 5532 361 62 73 168 275 57 56  
## 5533 1 1 1 0 4 4 0  
## 5534 3411 896 893 1923 2364 783 779  
## 5535 57 16 15 19 35 16 10  
## 5536 2986 1102 1085 2144 3052 968 1155  
## 5537 4479 1869 1932 3278 5234 1751 1797  
## 5538 0 0 0 0 0 0 0  
## 5539 717 239 241 379 525 138 170  
## 5540 2593 1125 1265 2178 3774 1346 1378  
## 5541 1156 603 601 649 1085 391 489  
## 5542 7015 2407 2395 5040 7762 2405 2452  
## 5543 2 0 0 1 2 0 1  
## 5544 0 0 0 0 0 0 0  
## 5545 0 0 0 0 0 0 0  
## 5546 1 0 0 0 1 0 0  
## 5547 3 0 1 1 0 1 1  
## 5548 2 0 1 1 3 0 0  
## 5549 6 3 4 4 4 2 3  
## 5550 438 169 224 239 661 220 161  
## 5551 1991 831 1048 1622 2453 886 1052  
## 5552 1194 543 604 951 1391 517 538  
## 5553 6008 2699 2819 3933 7760 2802 2882  
## 5554 5 1 4 1 4 1 1  
## 5555 1587 622 656 1135 1661 569 647  
## 5556 1 1 0 0 0 1 0  
## 5557 5 0 0 1 1 2 1  
## 5558 684 253 340 535 821 229 334  
## 5559 154 90 96 142 227 72 103  
## 5560 18 12 15 15 20 6 12  
## 5561 3971 1468 1703 2440 4481 1430 1515  
## 5562 10 9 4 3 7 3 5  
## 5563 96 51 45 3 16 5 8  
## 5564 0 0 0 0 0 0 0  
## 5565 23 6 8 9 16 12 4  
## 5566 2 0 0 0 0 0 0  
## 5567 3 6 7 2 4 2 1  
## 5568 4376 2337 2426 2834 5238 2191 2068  
## 5569 22 5 6 12 22 12 6  
## 5570 1151 537 545 893 1370 508 567  
## 5571 0 0 1 0 0 0 0  
## 5572 420 233 248 531 851 279 317  
## 5573 1667 786 838 1315 2121 667 788  
## 5574 1288 723 785 933 1548 524 771  
## 5575 0 0 0 0 1 0 0  
## 5576 1 0 0 2 4 1 0  
## 5577 469 227 239 346 517 217 234  
## 5578 536 269 311 443 403 196 254  
## 5579 307 166 172 202 311 88 119  
## 5580 13 6 5 12 24 4 8  
## 5581 195 75 82 113 311 85 82  
## 5582 49 28 38 35 74 22 33  
## 5583 3265 1483 1579 1267 2152 758 829  
## 5584 1 3 1 1 2 1 1  
## 5585 0 0 0 0 0 0 0  
## 5586 332 117 121 212 370 76 126  
## 5587 1138 756 714 826 1139 520 577  
## 5588 257 112 147 143 373 85 140  
## 5589 1063 520 510 732 1068 398 454  
## 5590 33 13 9 11 16 8 6  
## 5591 3481 1703 1891 2362 3645 1375 1442  
## 5592 62 23 20 25 32 19 13  
## 5593 13 5 3 0 6 2 2  
## 5594 804 429 425 433 433 115 190  
## 5595 349 149 172 131 269 93 119  
## 5596 364 173 207 258 366 146 186  
## 5597 714 323 361 518 762 260 316  
## 5598 793 511 509 561 968 452 453  
## 5599 12 4 7 10 16 5 7  
## 5600 1617 823 914 1132 1490 545 821  
## 5601 679 245 263 624 986 296 414  
## 5602 8 1 4 6 8 4 6  
## 5603 13 0 5 10 11 6 7  
## 5604 7 1 3 5 6 0 3  
## 5605 48 36 36 56 62 32 39  
## 5606 17 3 10 11 27 10 10  
## 5607 189 82 84 203 246 79 142  
## 5608 5 3 2 5 6 3 1  
## 5609 24 14 13 17 14 7 3  
## 5610 23 5 12 11 10 14 13  
## 5611 0 0 0 0 2 1 1  
## 5612 1 0 0 0 0 0 1  
## 5613 0 0 0 0 0 0 0  
## 5614 0 0 0 0 0 0 0  
## 5615 0 0 0 0 0 0 0  
## 5616 0 0 0 0 0 0 0  
## 5617 0 0 0 0 0 1 0  
## 5618 513 249 278 177 423 146 158  
## 5619 2 1 0 3 2 0 1  
## 5620 1891 1201 1153 1657 2579 1133 1117  
## 5621 1 0 0 0 2 0 0  
## 5622 5801 3011 3052 3344 6932 2791 2470  
## 5623 2109 1262 1331 2055 2825 1094 1329  
## 5624 1570 928 1054 1036 1591 565 856  
## 5625 4 0 1 2 0 2 1  
## 5626 2 0 0 2 0 0 0  
## 5627 1483 908 958 1289 2018 739 869  
## 5628 0 0 0 0 0 0 0  
## 5629 0 0 0 0 0 0 0  
## 5630 1477 640 765 1087 1716 591 696  
## 5631 65 39 50 30 43 22 30  
## 5632 592 286 320 396 881 318 349  
## 5633 1735 965 1180 1325 2124 942 1061  
## 5634 1602 965 1027 1271 1692 679 897  
## 5635 3207 2039 2092 2597 3819 1622 1892  
## 5636 401 211 264 271 552 216 218  
## 5637 1667 1008 1081 1086 1805 642 816  
## 5638 600 257 296 390 629 209 272  
## 5639 504 235 259 356 496 198 220  
## 5640 156 82 101 108 131 61 82  
## 5641 1029 519 578 958 1118 407 504  
## 5642 1731 837 907 1695 2570 1132 1219  
## 5643 2445 1126 1319 1969 3252 916 1270  
## 5644 76 32 54 40 78 29 38  
## 5645 1008 574 648 782 945 408 494  
## 5646 467 311 288 497 712 368 313  
## 5647 5986 2619 2614 3504 6050 2320 2234  
## 5648 119 58 56 91 180 51 70  
## 5649 2724 1631 1744 1888 2824 1205 1310  
## 5650 358 149 190 228 446 164 158  
## 5651 2 0 0 2 1 0 1  
## 5652 4 1 5 3 3 3 2  
## 5653 430 225 235 453 639 248 278  
## 5654 3141 1288 1385 1615 2425 854 1084  
## 5655 651 358 397 576 790 308 391  
## 5656 0 0 0 3 0 1 2  
## 5657 445 192 201 281 391 114 160  
## 5658 606 265 292 380 705 219 259  
## 5659 710 337 347 477 893 301 343  
## 5660 4154 2041 2193 2462 3743 1602 1613  
## 5661 15 7 9 15 13 3 7  
## 5662 6 3 2 2 2 3 1  
## 5663 0 0 0 2 0 0 2  
## 5664 31 12 14 13 19 13 9  
## 5665 3 4 1 1 1 1 4  
## 5666 2016 1031 1086 1586 2880 1202 1232  
## 5667 1028 635 660 768 1106 466 540  
## 5668 1969 989 1182 1210 2120 818 969  
## 5669 3 1 0 1 0 0 0  
## 5670 695 343 426 443 734 295 325  
## 5671 312 125 110 181 329 92 103  
## 5672 28 10 12 22 29 17 14  
## 5673 1821 1210 1356 1645 2383 951 1185  
## 5674 1400 528 536 1034 1467 535 594  
## 5675 0 0 3 3 2 0 1  
## 5676 245 89 104 129 241 61 80  
## 5677 3484 1683 1814 2583 4051 1361 1626  
## 5678 14 7 7 12 26 9 13  
## 5679 1391 504 481 841 1480 433 484  
## 5680 9944 5675 5599 9560 12474 5415 5545  
## 5681 998 435 462 769 1181 365 532  
## 5682 0 0 0 0 1 0 0  
## 5683 0 0 0 0 0 0 0  
## 5684 0 0 0 0 0 0 0  
## 5685 16 6 4 9 11 8 4  
## 5686 30 7 4 21 25 11 12  
## 5687 95 38 41 64 114 89 37  
## 5688 1591 672 717 1352 1788 656 764  
## 5689 2374 925 962 1622 2507 808 865  
## 5690 416 126 139 267 604 113 180  
## 5691 1414 695 717 1017 1730 577 686  
## 5692 629 156 180 331 654 150 159  
## 5693 892 410 444 706 1186 427 511  
## 5694 150 92 117 49 94 35 56  
## 5695 2462 1533 1580 2511 3725 1551 1716  
## 5696 7 8 5 5 7 5 4  
## 5697 1142 532 577 768 1309 431 595  
## 5698 213 74 83 115 161 56 81  
## 5699 72 50 56 66 81 30 42  
## 5700 1 0 0 0 1 1 0  
## 5701 7 11 5 8 46 21 11  
## 5702 1 0 0 1 1 0 0  
## 5703 0 0 0 1 0 0 0  
## 5704 0 0 0 0 0 0 0  
## 5705 9 7 10 1 6 6 4  
## 5706 4 0 1 0 0 0 1  
## 5707 2 1 1 0 5 0 1  
## 5708 22 4 3 4 10 9 7  
## 5709 10 2 2 1 10 2 2  
## 5710 29 21 22 9 21 5 5  
## 5711 1 0 0 0 0 0 0  
## 5712 101 50 30 135 160 66 79  
## 5713 0 1 0 2 3 1 1  
## 5714 12 3 5 2 10 3 4  
## 5715 1 0 0 1 0 0 0  
## 5716 1 0 1 2 0 1 0  
## 5717 1213 537 578 1006 1615 572 686  
## 5718 7 1 2 4 6 2 3  
## 5719 1141 421 478 510 1101 392 434  
## 5720 1 1 2 1 3 0 1  
## 5721 75 36 56 40 83 31 29  
## 5722 867 488 605 724 991 407 486  
## 5723 2104 1055 1153 990 1965 898 860  
## 5724 39 22 24 11 26 15 24  
## 5725 4907 2979 3016 3060 4915 2225 2222  
## 5726 233 104 157 236 267 114 142  
## 5727 767 322 354 522 824 301 328  
## 5728 1544 811 953 1141 1875 631 788  
## 5729 14 10 14 10 20 5 6  
## 5730 19 8 10 4 23 12 8  
## 5731 0 0 1 0 0 0 1  
## 5732 1 1 0 0 0 1 0  
## 5733 0 0 0 1 0 0 0  
## 5734 3 1 0 2 1 1 1  
## 5735 0 0 0 0 0 0 0  
## 5736 0 1 0 0 0 0 0  
## 5737 245 132 124 210 276 102 122  
## 5738 6894 3820 4068 5343 8018 2971 3442  
## 5739 1064 362 399 522 1435 242 380  
## 5740 562 281 322 343 730 274 296  
## 5741 9665 5919 6427 6892 8985 3672 4668  
## 5742 14 4 5 15 17 5 10  
## 5743 8 8 9 12 17 9 5  
## 5744 331 152 131 208 320 105 130  
## 5745 1842 981 1035 1353 2188 896 966  
## 5746 817 387 404 509 882 254 365  
## 5747 894 458 478 556 865 347 473  
## 5748 3102 1580 1518 2353 3620 1366 1566  
## 5749 52 16 17 41 62 27 42  
## 5750 1227 439 460 817 1264 420 405  
## 5751 2 1 2 2 0 0 0  
## 5752 1385 482 539 1119 2204 497 720  
## 5753 999 338 408 510 690 237 337  
## 5754 2 1 1 2 3 1 1  
## 5755 344 217 246 418 898 329 311  
## 5756 130 75 70 183 218 124 126  
## 5757 61 39 41 92 112 78 68  
## 5758 109 42 54 137 210 63 67  
## 5759 1 1 0 1 1 3 0  
## 5760 86 46 40 37 79 42 33  
## 5761 30913 22288 19977 6151 18102 6429 7296  
## 5762 150 71 90 29 92 24 30  
## 5763 0 0 0 0 0 0 0  
## 5764 14 5 3 1 6 4 2  
## 5765 63 22 18 54 39 18 19  
## 5766 541 305 384 533 749 299 397  
## 5767 7 7 5 2 8 3 1  
## 5768 214 117 153 173 312 80 123  
## 5769 676 302 278 508 675 278 276  
## 5770 3128 1604 1797 2004 3323 1125 1318  
## 5771 1328 623 748 905 1485 480 639  
## 5772 1391 616 705 1122 1605 566 724  
## 5773 592 305 338 423 734 244 320  
## 5774 355 181 183 253 312 91 149  
## 5775 627 358 358 632 546 265 338  
## 5776 164 75 84 139 200 75 89  
## 5777 248 104 109 181 287 123 108  
## 5778 38 11 15 17 38 7 11  
## 5779 2494 1039 1135 1603 2819 925 979  
## 5780 238 107 135 184 260 101 112  
## 5781 4440 2429 2754 3894 5252 2300 2457  
## 5782 3 0 2 0 3 0 1  
## 5783 111 31 28 100 113 30 43  
## 5784 778 313 392 435 896 275 348  
## 5785 702 305 431 494 664 264 302  
## 5786 1422 703 836 1413 2292 793 909  
## 5787 7 4 4 6 15 9 5  
## 5788 2 0 0 0 0 0 0  
## 5789 18 8 9 2 20 14 10  
## 5790 6 1 2 1 2 4 0  
## 5791 1 2 5 4 3 1 1  
## 5792 1368 569 615 882 1539 459 607  
## 5793 1062 522 556 672 848 289 462  
## 5794 38 27 22 28 63 31 26  
## 5795 26 15 18 27 60 24 19  
## 5796 374 152 208 454 836 287 365  
## 5797 372 136 146 211 289 92 123  
## 5798 1419 797 838 1023 1269 555 682  
## 5799 155 55 84 70 106 32 58  
## 5800 542 299 320 292 575 253 322  
## 5801 1647 754 723 1256 1709 616 761  
## 5802 78 41 46 57 84 33 33  
## 5803 2646 1145 1299 2233 2104 789 776  
## 5804 0 0 0 0 0 1 0  
## 5805 0 0 1 0 0 0 0  
## 5806 6 1 1 1 4 0 1  
## 5807 1 0 1 1 2 1 0  
## 5808 79 37 42 117 228 73 61  
## 5809 3 3 7 7 2 8 6  
## 5810 994 490 584 1280 1465 609 716  
## 5811 146 58 74 120 217 60 67  
## 5812 120 38 30 49 112 23 41  
## 5813 632 315 326 455 493 195 271  
## 5814 1375 613 760 951 1274 481 597  
## 5815 1600 578 685 773 1421 462 605  
## 5816 1207 722 733 1075 1294 554 643  
## 5817 437 176 189 281 352 125 184  
## 5818 102 44 49 22 72 13 22  
## 5819 192 64 68 80 159 35 48  
## 5820 3905 1929 2043 3020 4912 1740 1847  
## 5821 1 0 0 1 3 1 0  
## 5822 2819 1210 1359 1741 3281 1175 1339  
## 5823 0 0 1 1 3 0 2  
## 5824 819 418 458 666 1055 388 464  
## 5825 877 509 541 841 1323 453 563  
## 5826 65 7 6 35 30 9 6  
## 5827 972 382 436 655 1065 331 392  
## 5828 183 99 100 345 192 61 108  
## 5829 645 311 378 568 702 242 335  
## 5830 571 262 280 465 729 224 287  
## 5831 1575 740 783 1407 1608 603 732  
## 5832 588 185 239 298 466 131 203  
## 5833 8020 3300 3581 5390 8234 2766 2938  
## 5834 2205 727 843 1415 2368 539 826  
## 5835 113 45 64 45 76 33 40  
## 5836 498 219 213 378 404 170 188  
## 5837 379 170 181 226 479 94 150  
## 5838 16 13 9 5 13 2 6  
## 5839 4299 2050 2170 3884 4936 1761 2019  
## 5840 6929 3266 3692 6065 9503 3368 4033  
## 5841 10 2 0 6 9 5 7  
## 5842 1061 422 496 887 1295 377 575  
## 5843 1117 615 720 790 1576 653 644  
## 5844 3 0 0 0 5 2 0  
## 5845 457 170 165 226 525 156 181  
## 5846 181 82 94 102 225 83 90  
## 5847 47 16 18 45 224 78 82  
## 5848 4 0 0 0 1 0 0  
## 5849 2 1 1 1 1 1 3  
## 5850 1 1 2 1 4 1 5  
## 5851 5 8 4 2 3 4 5  
## 5852 9 4 7 4 5 4 9  
## 5853 73 37 45 78 145 73 81  
## 5854 2487 1160 1319 2148 4616 1921 1863  
## 5855 642 227 295 437 803 233 284  
## 5856 0 0 0 1 2 0 0  
## 5857 0 0 0 0 0 0 0  
## 5858 0 0 0 0 0 0 0  
## 5859 0 0 0 0 0 0 0  
## 5860 0 0 0 0 0 0 0  
## 5861 1 0 0 3 2 0 0  
## 5862 7 4 5 9 28 16 7  
## 5863 14 9 7 3 8 8 9  
## 5864 0 2 1 2 13 1 9  
## 5865 0 0 2 0 0 3 1  
## 5866 250 72 95 138 221 52 81  
## 5867 53 35 36 16 35 24 13  
## 5868 702 338 425 601 1042 380 362  
## 5869 178 81 70 105 183 42 67  
## 5870 905 356 377 543 582 225 354  
## 5871 2264 959 1206 1679 2001 725 968  
## 5872 737 324 346 667 902 691 391  
## 5873 1304 663 720 781 1318 449 487  
## 5874 806 280 314 429 617 238 263  
## 5875 58 25 25 20 27 8 12  
## 5876 2 0 1 0 0 0 0  
## 5877 126 72 88 97 123 48 71  
## 5878 1209 358 394 651 1272 313 373  
## 5879 231 74 77 156 252 76 71  
## 5880 377 64 44 250 406 43 79  
## 5881 83 42 36 74 91 33 41  
## 5882 240 93 119 182 270 87 129  
## 5883 1378 464 573 895 1661 506 536  
## 5884 56 21 22 45 61 20 24  
## 5885 7953 4968 4498 10060 2929 2174 5812  
## 5886 369 127 144 237 375 149 165  
## 5887 730 274 283 652 909 276 353  
## 5888 9 2 5 7 9 5 2  
## 5889 1602 854 968 1613 2284 768 1021  
## 5890 0 0 0 0 0 0 0  
## 5891 434 232 230 405 545 194 233  
## 5892 379 170 161 235 376 139 166  
## 5893 894 458 447 723 995 319 445  
## 5894 970 511 586 793 1213 386 551  
## 5895 0 0 0 0 1 0 0  
## 5896 0 1 0 0 1 0 0  
## 5897 0 0 0 0 1 1 0  
## 5898 15 2 8 8 10 4 3  
## 5899 13 12 8 2 10 6 6  
## 5900 1 0 0 0 0 0 0  
## 5901 1437 721 788 1181 1902 743 846  
## 5902 0 0 0 1 2 0 0  
## 5903 566 259 286 478 655 252 310  
## 5904 0 0 0 0 0 0 0  
## 5905 0 0 1 0 0 0 0  
## 5906 0 0 0 0 0 0 0  
## 5907 0 0 0 1 0 0 0  
## 5908 0 0 0 0 0 0 0  
## 5909 1 0 1 0 0 0 0  
## 5910 1 0 0 0 0 1 0  
## 5911 0 0 0 0 0 0 0  
## 5912 0 0 0 0 0 0 0  
## 5913 1 0 0 1 0 1 0  
## 5914 0 0 0 0 0 0 0  
## 5915 0 0 0 0 0 0 0  
## 5916 0 0 0 0 0 0 0  
## 5917 0 1 1 1 6 0 1  
## 5918 0 0 1 0 0 0 0  
## 5919 153 37 66 91 137 41 59  
## 5920 899 468 504 689 966 389 448  
## 5921 844 352 390 649 883 241 347  
## 5922 982 463 473 737 1253 475 477  
## 5923 23 8 12 19 16 7 11  
## 5924 0 0 0 0 0 0 0  
## 5925 601 214 176 362 509 155 209  
## 5926 294 143 153 233 396 134 162  
## 5927 0 1 0 0 1 0 0  
## 5928 680 362 457 748 1054 380 479  
## 5929 113 74 85 94 142 67 51  
## 5930 0 2 10 2 3 1 1  
## 5931 0 0 0 0 0 0 0  
## 5932 29 15 10 14 26 8 9  
## 5933 6 2 6 0 8 1 2  
## 5934 5757 2905 3083 1195 2144 1353 1551  
## 5935 10763 5308 5188 6859 13258 5323 4876  
## 5936 1567 693 756 792 1686 757 714  
## 5937 1040 404 465 601 1321 433 462  
## 5938 1 0 1 0 1 1 0  
## 5939 13 20 40 2 17 34 26  
## 5940 95 53 46 55 79 36 43  
## 5941 0 0 1 1 0 0 0  
## 5942 963 353 356 1141 1622 511 452  
## 5943 1 0 0 0 0 0 0  
## 5944 0 0 1 0 0 0 0  
## 5945 13 4 4 6 7 4 3  
## 5946 439 250 276 396 535 212 276  
## 5947 25 4 8 5 11 3 4  
## 5948 1197 528 630 833 1106 425 617  
## 5949 1 2 4 1 2 4 3  
## 5950 0 1 0 0 1 0 0  
## 5951 6 0 2 0 1 1 1  
## 5952 4498 1699 1458 3234 5785 1802 1692  
## 5953 30558 17243 19325 20277 27842 11639 14233  
## 5954 366 144 157 251 432 146 170  
## 5955 0 0 1 0 1 0 0  
## 5956 44 3 0 9 18 0 1  
## 5957 1719 808 952 1244 1699 627 768  
## 5958 721 349 431 429 652 249 311  
## 5959 355 185 182 281 435 148 168  
## 5960 3 0 1 2 4 0 2  
## 5961 317 139 152 194 246 102 94  
## 5962 0 0 0 0 3 0 0  
## 5963 0 0 0 0 0 0 0  
## 5964 670 319 313 543 827 253 421  
## 5965 37 27 21 28 41 15 18  
## 5966 161 66 45 98 179 57 66  
## 5967 11 6 2 11 5 1 2  
## 5968 8970 4779 4648 7519 10200 3887 4290  
## 5969 302 191 220 296 333 156 183  
## 5970 1238 316 392 625 1342 217 291  
## 5971 599 269 316 350 726 261 302  
## 5972 0 0 0 0 0 0 0  
## 5973 47 18 18 16 33 8 21  
## 5974 41 12 18 16 32 11 11  
## 5975 2056 931 1019 1412 1845 801 817  
## 5976 35343 20264 23711 32237 51097 16944 24681  
## 5977 0 0 0 0 0 0 0  
## 5978 10 12 13 4 5 3 3  
## 5979 0 0 0 0 0 0 0  
## 5980 0 0 0 0 0 0 0  
## 5981 0 0 1 1 0 3 1  
## 5982 33 20 20 32 36 15 11  
## 5983 1 1 0 0 0 0 0  
## 5984 1 0 0 0 1 0 0  
## 5985 3 0 5 3 7 2 2  
## 5986 170 44 79 152 184 53 73  
## 5987 643 314 334 521 718 325 310  
## 5988 3211 1669 1652 2657 3796 1506 1626  
## 5989 477 216 232 292 457 121 167  
## 5990 355 157 166 323 493 147 202  
## 5991 7428 4215 4569 7298 9543 4043 4990  
## 5992 1445 581 537 1007 1231 520 498  
## 5993 11 15 13 3 5 2 5  
## 5994 3 1 0 1 2 0 0  
## 5995 2 0 0 1 3 0 0  
## 5996 373 168 220 118 118 50 83  
## 5997 41 30 31 29 20 10 13  
## 5998 0 0 0 0 0 0 0  
## 5999 0 0 0 0 0 0 0  
## 6000 2 1 2 2 2 3 1  
## 6001 0 0 0 1 0 0 0  
## 6002 0 0 2 4 2 0 1  
## 6003 0 0 0 0 0 0 0  
## 6004 0 0 0 0 0 0 0  
## 6005 8 7 10 4 6 0 2  
## 6006 602 277 267 489 598 243 265  
## 6007 442 214 249 342 455 172 225  
## 6008 4 1 4 4 6 4 2  
## 6009 913 485 511 735 1241 454 471  
## 6010 2271 1182 1228 1436 2231 847 861  
## 6011 1036 468 546 562 1138 445 487  
## 6012 927 326 337 573 832 236 327  
## 6013 3824 1611 1722 2780 4191 1377 1631  
## 6014 3 1 2 2 7 0 3  
## 6015 233 24 20 68 164 9 16  
## 6016 49 7 21 18 38 7 13  
## 6017 163 110 110 152 210 101 124  
## 6018 353 167 165 215 360 128 167  
## 6019 1896 962 1051 1305 1731 708 898  
## 6020 375 187 208 232 429 130 171  
## 6021 0 0 0 1 1 0 0  
## 6022 81 14 20 68 121 13 23  
## 6023 3524 1291 1276 2396 2784 1022 1223  
## 6024 1534 461 497 1262 1377 503 569  
## 6025 407 158 178 256 395 129 137  
## 6026 16 6 8 1 1 3 3  
## 6027 1013 367 388 491 787 265 359  
## 6028 860 366 359 646 961 308 382  
## 6029 114 30 62 100 152 64 66  
## 6030 234 107 101 12 24 11 8  
## 6031 2435 1227 1241 1980 2288 850 990  
## 6032 1906 825 806 1540 1971 679 661  
## 6033 28 15 11 13 32 10 9  
## 6034 223 92 103 131 178 45 73  
## 6035 3 1 0 2 2 1 1  
## 6036 8 1 3 6 9 1 2  
## 6037 2 3 1 2 5 0 2  
## 6038 140 63 62 26 34 11 20  
## 6039 2078 811 846 869 1424 522 586  
## 6040 104 42 50 65 137 40 42  
## 6041 258 136 125 215 336 131 143  
## 6042 115 63 86 165 430 157 190  
## 6043 1649 931 983 1324 1805 822 904  
## 6044 620 254 289 454 786 250 273  
## 6045 254 124 137 127 265 82 93  
## 6046 3633 2394 2642 2716 3626 1638 1949  
## 6047 47 46 47 59 73 24 43  
## 6048 0 0 0 1 1 1 0  
## 6049 0 0 0 0 0 0 0  
## 6050 6 1 0 1 5 1 1  
## 6051 4 2 1 1 3 1 2  
## 6052 1 1 0 1 0 2 2  
## 6053 0 1 2 4 6 0 1  
## 6054 15 16 15 11 28 19 18  
## 6055 297 102 140 203 256 94 113  
## 6056 1130 568 514 876 1480 553 535  
## 6057 668 186 232 348 695 175 220  
## 6058 7 3 3 3 1 1 2  
## 6059 152 71 71 131 146 42 63  
## 6060 490 264 358 318 450 197 224  
## 6061 448 203 196 307 389 150 214  
## 6062 728 337 381 438 700 307 345  
## 6063 175 82 93 102 202 56 84  
## 6064 1144 650 645 911 1070 438 480  
## 6065 13 3 7 3 5 1 2  
## 6066 771 353 401 619 962 293 331  
## 6067 0 1 0 0 0 0 1  
## 6068 1 0 0 0 1 0 0  
## 6069 1 0 1 1 0 0 0  
## 6070 11 1 2 5 5 1 3  
## 6071 15 4 2 11 28 6 5  
## 6072 0 0 2 0 2 1 1  
## 6073 1 2 1 0 2 0 0  
## 6074 0 0 0 0 0 1 0  
## 6075 3 0 4 8 2 1 3  
## 6076 0 0 0 0 0 0 0  
## 6077 0 0 0 0 0 0 0  
## 6078 4 0 1 0 3 0 1  
## 6079 0 0 0 0 0 0 0  
## 6080 290 208 254 175 326 203 197  
## 6081 461 255 341 428 510 235 312  
## 6082 6921 3461 3733 5888 9221 3624 3964  
## 6083 1988 1083 1139 1435 2240 899 955  
## 6084 861 436 478 715 1180 385 407  
## 6085 0 0 0 0 0 0 0  
## 6086 2 1 4 1 5 3 2  
## 6087 0 0 0 0 0 0 0  
## 6088 759 392 472 549 830 298 360  
## 6089 5 8 4 4 8 2 2  
## 6090 2 0 0 0 0 0 0  
## 6091 68 17 18 21 10 6 3  
## 6092 1356 722 745 948 1319 552 620  
## 6093 3 2 1 1 2 0 0  
## 6094 0 0 0 0 0 0 0  
## 6095 1 2 0 0 0 0 0  
## 6096 1 0 1 2 0 0 0  
## 6097 6 0 1 0 0 0 0  
## 6098 0 0 0 0 2 0 1  
## 6099 1 0 1 0 0 0 0  
## 6100 1 1 0 1 0 0 0  
## 6101 0 0 0 0 0 0 0  
## 6102 21 13 18 21 21 7 14  
## 6103 145 35 54 87 155 36 49  
## 6104 18 6 13 8 16 4 6  
## 6105 2 3 6 2 6 2 2  
## 6106 6 4 2 4 10 3 4  
## 6107 5271 1237 1441 1801 4376 1074 1179  
## 6108 145 65 74 94 111 60 55  
## 6109 2338 1469 1580 2112 3181 1252 1588  
## 6110 56 31 32 70 70 26 36  
## 6111 734 385 445 545 800 305 342  
## 6112 443 222 236 273 486 157 239  
## 6113 233 126 131 216 302 107 118  
## 6114 17 4 4 4 12 2 3  
## 6115 2121 1277 1358 1622 2379 1006 1209  
## 6116 16 8 5 14 18 5 15  
## 6117 14 4 6 11 19 13 6  
## 6118 9667 4372 4657 6873 11383 4027 4207  
## 6119 1386 889 919 1576 2062 836 1000  
## 6120 293 130 139 191 314 88 129  
## 6121 26 7 9 15 33 9 5  
## 6122 2351 1044 1103 1566 2466 891 939  
## 6123 880 398 400 654 950 290 332  
## 6124 184 109 115 148 286 72 94  
## 6125 1851 757 845 1185 1661 523 640  
## 6126 9074 5061 5686 7834 10813 4315 5812  
## 6127 367 158 179 255 413 124 146  
## 6128 6 3 2 1 6 5 2  
## 6129 358 160 172 229 364 112 140  
## 6130 1864 822 915 1446 1656 586 818  
## 6131 445 168 188 284 416 107 183  
## 6132 1 1 0 0 1 1 0  
## 6133 43945 24809 28843 34332 47439 17790 28116  
## 6134 4510 2491 2614 8388 11940 4490 4797  
## 6135 2080 900 918 1262 2058 703 821  
## 6136 1035 505 498 773 1286 433 494  
## 6137 48 30 28 29 41 22 16  
## 6138 3153 1424 1594 1957 3054 1095 1283  
## 6139 551 317 341 315 716 239 250  
## 6140 58 23 22 55 52 14 30  
## 6141 825 341 378 330 710 208 250  
## 6142 346 177 204 245 401 141 170  
## 6143 11560 6134 6635 4519 10263 3961 3989  
## 6144 7 6 5 0 4 3 3  
## 6145 1136 499 533 786 1433 423 614  
## 6146 3605 1842 2152 2603 4253 1580 1944  
## 6147 1 2 0 0 1 1 0  
## 6148 0 1 2 1 1 0 0  
## 6149 0 0 0 0 0 0 0  
## 6150 1788 877 887 1352 1991 621 836  
## 6151 508 232 240 357 510 211 257  
## 6152 30 5 8 13 30 6 16  
## 6153 0 1 0 0 0 0 0  
## 6154 0 0 0 0 0 0 0  
## 6155 3 0 0 0 2 1 0  
## 6156 10 3 1 5 3 1 3  
## 6157 18 5 10 4 12 2 1  
## 6158 189 46 45 64 159 49 36  
## 6159 321 131 127 208 368 105 100  
## 6160 35 17 17 22 32 11 14  
## 6161 0 0 0 0 0 0 0  
## 6162 529 232 293 357 676 204 244  
## 6163 0 0 0 0 0 0 0  
## 6164 2 0 0 0 0 0 0  
## 6165 0 0 0 0 0 0 0  
## 6166 0 0 0 0 0 0 0  
## 6167 0 0 0 0 0 0 0  
## 6168 1 4 0 1 2 1 0  
## 6169 22 14 16 28 26 13 16  
## 6170 472 208 222 291 475 167 225  
## 6171 269 121 124 169 286 81 117  
## 6172 14 4 8 5 8 2 6  
## 6173 0 0 0 0 1 1 0  
## 6174 0 0 0 0 1 0 0  
## 6175 0 1 0 0 0 0 1  
## 6176 570 251 335 455 683 240 303  
## 6177 645 337 403 533 1007 321 360  
## 6178 151 96 96 151 161 86 91  
## 6179 368 138 156 287 391 123 164  
## 6180 25 9 10 16 26 8 8  
## 6181 2290 741 775 1296 2000 510 674  
## 6182 8 2 2 3 2 2 2  
## 6183 13 4 5 20 16 5 6  
## 6184 3 0 1 0 0 0 0  
## 6185 1316 531 547 753 1207 397 386  
## 6186 4 0 1 0 1 1 2  
## 6187 45 33 43 15 47 26 29  
## 6188 1424 566 639 639 1407 566 544  
## 6189 711 322 376 468 701 295 301  
## 6190 268 116 140 179 354 96 102  
## 6191 142 34 35 101 138 31 38  
## 6192 230 78 102 185 293 87 89  
## 6193 477 141 147 370 337 128 134  
## 6194 791 260 296 524 648 223 268  
## 6195 2 1 0 2 2 0 1  
## 6196 3065 1454 1493 2122 3417 1266 1309  
## 6197 0 0 1 0 2 0 0  
## 6198 236 75 107 102 332 78 92  
## 6199 225 81 100 135 237 67 92  
## 6200 420 184 228 259 459 153 184  
## 6201 521 198 175 286 354 157 140  
## 6202 2 0 4 2 10 3 4  
## 6203 267 77 88 144 282 52 81  
## 6204 1757 717 793 1339 1971 709 786  
## 6205 461 205 226 724 1366 486 648  
## 6206 52 26 30 50 87 42 38  
## 6207 39 15 22 12 38 8 14  
## 6208 2733 1432 1560 1586 2289 961 979  
## 6209 0 0 0 0 0 0 0  
## 6210 28 9 20 3 15 7 6  
## 6211 2 0 0 2 1 1 0  
## 6212 0 0 0 0 1 0 1  
## 6213 1254 656 710 988 1454 558 621  
## 6214 254 65 91 136 205 47 75  
## 6215 1027 386 433 552 739 219 319  
## 6216 22 15 13 9 17 5 10  
## 6217 2 1 4 1 7 0 1  
## 6218 432 150 157 357 402 158 161  
## 6219 201 83 104 136 240 55 85  
## 6220 756 339 369 515 815 253 346  
## 6221 85 57 55 53 58 30 31  
## 6222 1 0 1 1 2 0 0  
## 6223 1612 697 765 1091 1938 632 712  
## 6224 1 1 0 1 7 3 3  
## 6225 4628 2359 2755 3581 5543 2502 2795  
## 6226 1353 555 672 937 1237 410 568  
## 6227 3817 1931 2220 2799 4156 1606 1842  
## 6228 3 3 0 1 1 1 2  
## 6229 14 6 11 9 12 6 5  
## 6230 183 112 125 121 180 70 75  
## 6231 1 0 0 3 1 1 0  
## 6232 1399 866 891 1454 1327 693 860  
## 6233 453 196 227 385 438 139 200  
## 6234 0 0 0 0 0 0 0  
## 6235 2465 1253 1233 1974 2924 1108 1185  
## 6236 366 186 204 257 417 116 180  
## 6237 172 80 98 124 215 53 64  
## 6238 551 267 305 354 430 176 229  
## 6239 217 100 125 193 260 83 100  
## 6240 2650 1280 1427 1931 3056 1062 1466  
## 6241 275 167 175 95 163 72 82  
## 6242 2185 976 1074 1522 2566 894 1046  
## 6243 0 0 0 0 0 1 0  
## 6244 1 2 4 0 3 2 1  
## 6245 2671 1379 1486 1864 3639 1266 1290  
## 6246 8852 3995 4176 5914 8746 3166 3413  
## 6247 975 297 322 696 1024 344 329  
## 6248 193 83 113 148 227 94 89  
## 6249 12 5 2 9 20 7 1  
## 6250 0 0 0 0 0 0 0  
## 6251 42 8 7 12 43 11 5  
## 6252 2308 1116 1089 1660 2892 1254 1295  
## 6253 362 192 259 265 443 149 199  
## 6254 12 4 6 11 7 7 8  
## 6255 409 173 162 208 504 124 162  
## 6256 5539 2865 2920 4163 5544 2081 2197  
## 6257 420 202 231 291 498 166 206  
## 6258 2469 1188 1378 1677 3172 1156 1328  
## 6259 1292 607 753 1120 1339 525 632  
## 6260 1 2 0 1 1 1 0  
## 6261 319 128 152 238 237 74 131  
## 6262 224 123 160 381 310 138 179  
## 6263 35 9 23 32 36 12 14  
## 6264 0 0 0 0 0 0 0  
## 6265 1 0 0 0 0 0 0  
## 6266 1258 497 504 904 1334 428 414  
## 6267 0 0 0 0 0 0 0  
## 6268 0 0 0 0 0 1 0  
## 6269 0 0 0 0 0 0 0  
## 6270 0 0 0 0 0 0 0  
## 6271 0 0 0 0 0 0 0  
## 6272 0 2 0 0 3 1 0  
## 6273 387 163 178 218 434 134 163  
## 6274 1788 1019 1114 1522 2160 1013 1226  
## 6275 798 299 301 364 859 253 257  
## 6276 645 266 301 361 722 253 283  
## 6277 1618 657 779 977 1446 535 681  
## 6278 1207 509 583 751 1329 378 531  
## 6279 1 0 0 0 0 0 0  
## 6280 2 0 0 0 1 0 2  
## 6281 0 0 0 0 0 0 0  
## 6282 894 275 293 529 732 245 320  
## 6283 19 10 6 29 33 14 24  
## 6284 5 1 1 2 4 2 3  
## 6285 0 0 0 0 0 0 0  
## 6286 0 0 0 0 0 0 0  
## 6287 0 0 0 0 0 1 0  
## 6288 0 0 0 0 0 0 0  
## 6289 2 2 0 0 1 1 1  
## 6290 16 5 9 16 20 6 9  
## 6291 27 10 11 27 32 22 17  
## 6292 23458 13061 14271 18969 31379 9904 14960  
## 6293 66 30 41 22 31 10 16  
## 6294 26 19 13 14 24 5 9  
## 6295 1024 500 577 824 799 447 496  
## 6296 1382 674 780 852 1331 454 523  
## 6297 0 1 0 1 2 0 0  
## 6298 0 0 0 0 1 0 0  
## 6299 4 1 0 2 3 2 1  
## 6300 2 6 1 6 6 2 4  
## 6301 0 0 0 0 0 0 0  
## 6302 3 0 0 0 1 0 0  
## 6303 16 6 4 9 10 4 3  
## 6304 1477 580 669 1042 1818 677 631  
## 6305 3 0 1 3 5 1 1  
## 6306 2 2 1 3 4 0 0  
## 6307 7978 3129 3419 4962 9448 2952 3180  
## 6308 16 6 7 16 42 14 14  
## 6309 54 16 20 38 121 49 30  
## 6310 18 9 19 14 18 4 13  
## 6311 0 0 0 0 0 0 0  
## 6312 58 33 48 64 72 26 38  
## 6313 1 0 0 0 0 0 0  
## 6314 0 0 0 0 0 0 0  
## 6315 416 178 220 268 399 170 190  
## 6316 1 0 0 1 0 1 0  
## 6317 81 35 24 91 100 28 49  
## 6318 2583 1157 1205 2248 2941 1048 1287  
## 6319 191 77 76 138 152 56 71  
## 6320 1442 661 727 874 1577 529 669  
## 6321 3760 1560 1628 2355 3826 1328 1416  
## 6322 2193 1053 1109 1416 2358 836 942  
## 6323 142 57 72 80 148 60 72  
## 6324 1 0 0 1 2 0 0  
## 6325 1672 758 888 1019 1767 627 701  
## 6326 509 268 288 405 614 207 260  
## 6327 113 58 44 55 117 33 40  
## 6328 226 89 94 185 212 79 112  
## 6329 720 342 371 578 677 275 308  
## 6330 9 0 1 2 4 2 0  
## 6331 1 0 1 0 1 0 0  
## 6332 7 0 1 3 3 1 0  
## 6333 3658 1400 1628 1409 3564 998 1487  
## 6334 239 104 121 89 274 63 80  
## 6335 238 73 107 56 196 59 65  
## 6336 3 0 1 0 1 2 0  
## 6337 0 1 0 1 0 1 0  
## 6338 0 1 0 0 0 0 0  
## 6339 0 0 0 0 0 0 0  
## 6340 0 0 0 0 0 1 0  
## 6341 399 163 232 301 450 169 162  
## 6342 302 130 131 197 311 92 109  
## 6343 549 307 309 568 750 248 319  
## 6344 161 54 54 143 169 49 65  
## 6345 2 1 1 2 1 3 2  
## 6346 1027 440 519 1336 1123 578 729  
## 6347 169 70 62 330 244 97 106  
## 6348 1245 643 656 945 1213 518 641  
## 6349 0 0 0 0 0 0 0  
## 6350 48 24 15 61 104 52 55  
## 6351 0 0 0 0 0 0 0  
## 6352 3 0 2 1 2 2 1  
## 6353 2405 1032 1072 1562 2221 781 938  
## 6354 161 67 71 87 167 42 52  
## 6355 315 111 111 195 319 85 118  
## 6356 13106 6130 6839 10019 16670 5631 6790  
## 6357 78 40 39 53 98 51 57  
## 6358 76 50 41 66 129 44 47  
## 6359 3608 1380 1468 2399 4643 1512 1395  
## 6360 376 124 95 177 462 81 108  
## 6361 2136 816 811 1313 2255 665 850  
## 6362 882 342 279 744 402 155 341  
## 6363 5685 2047 2018 3506 5559 1974 1821  
## 6364 6 1 4 5 7 1 2  
## 6365 575 206 245 309 718 189 255  
## 6366 993 533 560 567 797 256 386  
## 6367 5 4 1 8 6 3 6  
## 6368 509 242 281 365 698 240 249  
## 6369 1190 311 390 492 1156 241 337  
## 6370 14876 8539 9464 13022 18236 7471 8906  
## 6371 1704 761 923 1205 1361 482 632  
## 6372 535 248 252 293 499 181 215  
## 6373 15 4 1 9 3 3 3  
## 6374 0 0 0 0 1 0 0  
## 6375 26 8 13 18 22 6 5  
## 6376 477 206 213 335 499 155 219  
## 6377 9 5 1 8 5 1 0  
## 6378 16 5 14 17 25 13 5  
## 6379 1245 615 712 1070 1583 581 692  
## 6380 289 123 148 206 211 71 109  
## 6381 889 362 406 590 861 294 335  
## 6382 4 0 3 5 2 0 1  
## 6383 1 0 1 0 2 1 0  
## 6384 7 2 2 10 9 3 5  
## 6385 4 2 2 3 1 0 1  
## 6386 9714 4356 4702 6216 10020 3215 4063  
## 6387 0 0 1 0 1 0 0  
## 6388 28 15 9 11 18 12 13  
## 6389 26 3 9 11 39 8 3  
## 6390 5316 1592 1857 2728 4606 1353 1528  
## 6391 2 0 0 0 0 0 1  
## 6392 1 0 0 0 0 0 0  
## 6393 0 0 0 0 0 0 0  
## 6394 0 0 0 0 0 0 0  
## 6395 0 0 0 0 0 0 0  
## 6396 3 6 9 8 29 15 21  
## 6397 0 0 0 0 1 0 0  
## 6398 0 0 0 0 0 0 0  
## 6399 0 0 0 0 0 0 0  
## 6400 0 1 1 0 1 0 1  
## 6401 0 0 0 0 0 0 0  
## 6402 0 0 0 0 1 1 0  
## 6403 449 139 194 280 463 116 157  
## 6404 1329 575 590 909 1634 475 506  
## 6405 4 9 3 3 6 3 1  
## 6406 775 398 366 510 801 304 364  
## 6407 371 167 179 266 439 122 162  
## 6408 1001 582 669 805 1375 626 593  
## 6409 1234 665 668 1018 1267 539 640  
## 6410 859 351 440 444 790 269 342  
## 6411 1426 803 855 1035 1531 617 633  
## 6412 161 49 56 125 184 61 71  
## 6413 1915 889 1045 1299 2187 728 901  
## 6414 1 0 1 0 2 0 0  
## 6415 0 0 0 0 1 0 0  
## 6416 73 25 21 10 55 17 8  
## 6417 11 3 1 4 10 3 1  
## 6418 4 0 0 1 13 1 5  
## 6419 17 3 1 1 10 3 0  
## 6420 10 2 1 3 12 5 1  
## 6421 7 3 5 1 25 4 5  
## 6422 41 12 12 1 58 18 14  
## 6423 0 0 0 0 0 0 0  
## 6424 0 0 2 0 0 0 2  
## 6425 0 0 0 0 0 0 0  
## 6426 0 1 0 1 1 0 2  
## 6427 3 1 2 1 1 0 1  
## 6428 2731 983 1182 1709 2930 901 1101  
## 6429 1867 866 900 1680 1862 758 845  
## 6430 0 0 0 0 0 0 0  
## 6431 401 201 226 255 475 145 152  
## 6432 0 1 0 0 0 0 0  
## 6433 738 386 488 228 478 164 259  
## 6434 0 0 0 0 0 0 0  
## 6435 21 8 11 10 17 7 7  
## 6436 137 52 74 126 123 49 76  
## 6437 283 193 247 212 301 143 178  
## 6438 854 387 442 583 762 248 355  
## 6439 1 0 2 0 1 0 0  
## 6440 0 0 0 0 0 0 0  
## 6441 565 214 238 506 737 279 314  
## 6442 492 185 216 311 365 131 141  
## 6443 1085 527 611 919 1099 449 555  
## 6444 2303 932 1038 1678 2458 789 1006  
## 6445 1003 562 615 1026 1065 520 625  
## 6446 0 0 0 1 0 0 0  
## 6447 2 0 1 0 2 0 1  
## 6448 903 455 448 716 1532 616 561  
## 6449 4 1 1 3 8 2 0  
## 6450 989 447 524 809 1555 651 618  
## 6451 244 115 146 150 270 83 111  
## 6452 366 176 215 266 333 136 158  
## 6453 0 0 0 0 0 0 0  
## 6454 0 0 0 1 0 1 0  
## 6455 0 0 0 0 0 0 0  
## 6456 2 1 0 5 5 2 5  
## 6457 77 28 36 137 356 124 104  
## 6458 1293 776 800 675 1072 475 610  
## 6459 161 82 89 29 68 30 25  
## 6460 1732 862 938 1553 1957 782 984  
## 6461 6 6 3 2 4 0 1  
## 6462 321 240 265 272 494 235 261  
## 6463 70 39 49 37 116 76 61  
## 6464 6740 2931 3552 5937 9130 3427 4535  
## 6465 1523 571 588 931 941 356 518  
## 6466 7618 3672 3876 8419 12012 4696 4597  
## 6467 3999 2041 2201 3278 4330 1767 1832  
## 6468 154 70 76 127 216 58 81  
## 6469 192 59 78 40 92 26 46  
## 6470 4926 2135 2387 2105 3203 1153 1458  
## 6471 2 3 4 1 14 0 9  
## 6472 33 30 17 67 27 6 14  
## 6473 290 180 239 184 266 114 107  
## 6474 987 434 492 552 962 378 363  
## 6475 294 154 149 237 302 99 116  
## 6476 0 1 0 0 1 1 0  
## 6477 0 0 0 0 0 0 0  
## 6478 0 0 0 0 0 0 0  
## 6479 0 0 0 0 0 0 0  
## 6480 226 125 133 197 380 147 185  
## 6481 1774 858 1004 968 1605 642 704  
## 6482 776 362 373 612 858 334 386  
## 6483 4751 3037 3318 4439 6256 3028 3200  
## 6484 3426 1839 2062 2128 3291 1554 1614  
## 6485 284 132 155 286 308 104 157  
## 6486 0 0 0 0 0 0 0  
## 6487 516 286 329 449 534 246 280  
## 6488 0 0 0 0 0 0 0  
## 6489 0 0 0 0 0 1 0  
## 6490 0 0 0 0 0 0 0  
## 6491 0 0 0 1 0 0 0  
## 6492 872 313 376 527 677 218 307  
## 6493 2191 1010 1088 1890 2905 1002 1155  
## 6494 673 286 339 558 670 240 285  
## 6495 26 9 14 195 304 130 163  
## 6496 2 0 0 1 4 1 2  
## 6497 3197 1400 1471 2024 2948 994 1214  
## 6498 2 0 2 2 1 1 1  
## 6499 242 99 88 33 64 22 30  
## 6500 1 5 0 5 4 0 4  
## 6501 2 1 1 1 2 1 1  
## 6502 1 0 0 0 1 0 0  
## 6503 113 43 33 60 124 39 42  
## 6504 592 146 125 323 334 124 203  
## 6505 4 1 2 3 3 2 1  
## 6506 1516 695 793 1517 1977 729 842  
## 6507 1291 490 608 763 1229 382 448  
## 6508 86 41 45 62 75 31 23  
## 6509 0 0 0 1 0 0 0  
## 6510 705 342 364 603 864 327 372  
## 6511 0 0 0 0 0 0 0  
## 6512 1 0 0 0 0 0 0  
## 6513 1 0 0 0 0 0 0  
## 6514 5 0 1 0 0 4 0  
## 6515 0 0 0 0 0 0 0  
## 6516 0 0 0 0 0 0 0  
## 6517 0 0 0 0 0 0 0  
## 6518 0 0 0 0 0 0 0  
## 6519 0 0 0 0 0 0 0  
## 6520 11 3 7 7 8 4 4  
## 6521 2 1 3 0 4 2 3  
## 6522 0 0 0 0 0 0 0  
## 6523 0 0 0 0 0 0 0  
## 6524 0 0 0 0 0 0 0  
## 6525 1 0 1 0 3 2 2  
## 6526 1 0 0 1 1 0 0  
## 6527 0 0 0 0 0 0 1  
## 6528 183 80 82 157 373 160 166  
## 6529 0 0 0 1 0 1 0  
## 6530 0 0 0 0 0 0 0  
## 6531 25 11 11 10 21 3 7  
## 6532 0 0 0 1 0 0 0  
## 6533 0 0 1 0 0 0 0  
## 6534 0 0 0 0 0 0 0  
## 6535 1 0 0 0 0 1 2  
## 6536 0 0 0 0 0 0 0  
## 6537 1 0 0 0 0 0 1  
## 6538 7 1 3 6 8 1 5  
## 6539 1433 964 1115 1299 1815 826 945  
## 6540 2 2 1 0 2 1 2  
## 6541 14 20 15 6 10 8 11  
## 6542 1664 848 962 1556 2244 877 950  
## 6543 498 248 245 489 582 198 314  
## 6544 4556 1999 2175 4888 4843 2137 2280  
## 6545 297 177 170 239 295 143 158  
## 6546 835 395 439 596 851 334 380  
## 6547 46 10 11 62 31 15 19  
## 6548 1633 925 956 1328 1721 758 876  
## 6549 0 0 0 0 0 0 0  
## 6550 397 152 134 326 392 104 155  
## 6551 3238 1761 1911 4044 4448 2056 2305  
## 6552 2 2 1 0 0 0 0  
## 6553 475 200 268 336 476 180 256  
## 6554 2071 1248 1174 1584 2222 1115 1117  
## 6555 0 0 0 0 0 0 0  
## 6556 0 1 0 0 0 0 0  
## 6557 0 0 0 0 0 0 0  
## 6558 0 0 0 0 0 0 0  
## 6559 0 0 0 0 0 0 0  
## 6560 1 0 0 0 0 0 0  
## 6561 1 0 0 0 0 0 1  
## 6562 0 0 0 0 0 0 0  
## 6563 0 0 0 0 0 0 0  
## 6564 0 0 0 2 0 0 0  
## 6565 0 0 0 0 0 0 0  
## 6566 0 0 0 0 0 0 0  
## 6567 0 0 0 0 0 0 0  
## 6568 10 1 4 4 6 3 6  
## 6569 766 515 500 633 866 349 430  
## 6570 609 244 268 323 393 151 185  
## 6571 603 365 426 445 763 282 333  
## 6572 1015 266 291 454 1222 290 321  
## 6573 690 259 233 437 599 177 182  
## 6574 113 67 58 125 188 61 89  
## 6575 38 16 15 35 63 18 23  
## 6576 995 447 498 631 1141 407 557  
## 6577 178 97 135 154 178 86 103  
## 6578 884 492 566 557 1165 329 440  
## 6579 1 0 0 0 0 1 0  
## 6580 0 0 0 0 0 2 0  
## 6581 10 4 5 9 12 1 3  
## 6582 0 0 0 0 2 1 0  
## 6583 903 428 511 711 936 374 430  
## 6584 742 379 431 568 859 327 424  
## 6585 0 0 0 0 0 0 0  
## 6586 0 0 0 0 0 0 0  
## 6587 0 0 0 0 1 0 0  
## 6588 0 0 0 0 0 0 0  
## 6589 0 0 0 0 0 0 0  
## 6590 1 0 0 2 1 0 0  
## 6591 2 0 2 0 1 0 0  
## 6592 0 0 0 1 0 0 0  
## 6593 4 1 8 1 11 2 2  
## 6594 0 0 0 0 0 0 0  
## 6595 0 0 0 0 0 0 0  
## 6596 612 280 338 336 549 166 213  
## 6597 0 0 2 1 4 1 1  
## 6598 0 1 0 0 3 0 3  
## 6599 0 0 0 0 0 0 0  
## 6600 22 8 15 19 16 5 4  
## 6601 733 336 409 463 696 245 267  
## 6602 4255 2367 2578 2845 6745 2670 2461  
## 6603 944 419 453 629 1042 378 447  
## 6604 1367 831 958 1254 1776 798 928  
## 6605 1559 782 806 986 1329 561 741  
## 6606 3374 1655 1901 3032 4543 1499 1785  
## 6607 95 29 42 66 76 18 32  
## 6608 252 106 117 151 202 55 77  
## 6609 6 8 3 6 10 3 2  
## 6610 3 2 1 4 8 3 4  
## 6611 1908 1252 1297 2055 3101 1340 1607  
## 6612 966 601 647 849 1317 501 600  
## 6613 0 0 1 1 0 0 1  
## 6614 2209 1207 1388 1757 2757 1298 1311  
## 6615 1 0 1 1 3 2 0  
## 6616 23 9 6 3 25 6 10  
## 6617 3264 1864 1943 2230 4109 1613 1803  
## 6618 332 193 227 284 448 165 203  
## 6619 4 0 3 4 10 1 2  
## 6620 15 4 7 12 28 10 6  
## 6621 1199 485 568 518 995 378 319  
## 6622 8 8 3 17 14 6 10  
## 6623 7 2 9 4 13 6 4  
## 6624 1874 1040 1152 1475 1686 792 983  
## 6625 25 12 11 10 21 9 13  
## 6626 601 214 236 487 658 160 252  
## 6627 448 205 190 207 421 129 126  
## 6628 3009 1612 1777 2384 3611 1373 1674  
## 6629 2 1 2 0 1 1 1  
## 6630 1 0 0 0 0 0 0  
## 6631 1 0 1 0 1 0 0  
## 6632 536 287 340 549 786 292 322  
## 6633 170 65 88 124 146 67 68  
## 6634 1054 438 478 731 990 369 492  
## 6635 97 46 62 86 102 39 52  
## 6636 567 223 220 386 652 203 241  
## 6637 138 66 76 71 179 47 72  
## 6638 12 1 3 13 47 21 18  
## 6639 1725 825 984 2632 3288 1300 1639  
## 6640 28 18 18 17 42 8 9  
## 6641 2902 1500 1562 2436 3466 1312 1462  
## 6642 1 0 1 1 0 0 0  
## 6643 1807 982 975 1443 2647 995 1086  
## 6644 1846 1014 1291 1732 2936 1150 1269  
## 6645 982 695 767 834 1243 485 645  
## 6646 1056 648 678 845 1523 490 563  
## 6647 31 18 10 13 16 5 8  
## 6648 0 0 0 0 0 0 0  
## 6649 335 214 218 262 447 149 213  
## 6650 1 0 0 0 0 0 0  
## 6651 3887 2170 2673 3198 5395 1952 2569  
## 6652 47 23 27 49 48 11 24  
## 6653 58 24 26 39 74 31 22  
## 6654 1386 864 801 1140 1357 601 608  
## 6655 0 0 0 0 0 0 0  
## 6656 0 0 0 0 1 0 0  
## 6657 0 1 0 0 0 0 1  
## 6658 0 1 0 0 0 0 0  
## 6659 25 5 8 5 9 4 8  
## 6660 0 0 0 0 1 1 0  
## 6661 1 0 0 0 0 0 2  
## 6662 1 0 0 0 1 0 0  
## 6663 0 0 0 0 1 0 0  
## 6664 0 0 0 0 0 0 0  
## 6665 4 0 2 3 1 0 1  
## 6666 0 0 0 1 0 0 0  
## 6667 1565 718 756 1277 1816 650 754  
## 6668 0 0 0 0 1 0 0  
## 6669 12 0 1 2 8 5 4  
## 6670 82 24 41 48 73 34 37  
## 6671 25 7 6 14 19 8 6  
## 6672 432 221 191 387 593 196 270  
## 6673 604 263 282 398 616 209 279  
## 6674 2923 1649 1915 2555 3950 1572 1642  
## 6675 2 0 0 3 4 1 1  
## 6676 5 1 4 4 1 5 4  
## 6677 560 232 255 500 893 299 409  
## 6678 1582 890 900 1410 2014 760 863  
## 6679 4 1 0 1 1 1 1  
## 6680 366 107 126 252 362 109 138  
## 6681 481 280 254 347 485 185 259  
## 6682 306 134 123 214 235 98 138  
## 6683 35 20 15 21 44 20 19  
## 6684 666 311 411 444 658 262 319  
## 6685 3289 1579 1643 2345 3136 1296 1411  
## 6686 1288 831 839 864 2131 821 1006  
## 6687 1 2 0 0 1 1 1  
## 6688 0 0 0 0 1 0 0  
## 6689 1 0 0 0 3 0 2  
## 6690 3 1 0 0 0 0 0  
## 6691 0 0 0 0 0 0 0  
## 6692 2 1 0 1 1 1 0  
## 6693 0 0 0 0 0 0 0  
## 6694 1173 596 666 172 586 216 272  
## 6695 5 5 3 6 3 0 1  
## 6696 0 0 0 0 0 0 0  
## 6697 1553 640 677 973 1825 581 724  
## 6698 9 3 2 6 6 3 2  
## 6699 28 11 10 16 27 12 8  
## 6700 3 2 0 0 2 2 0  
## 6701 334 97 124 217 558 99 121  
## 6702 690 398 407 595 790 296 390  
## 6703 3587 1214 1333 1999 3858 1312 1324  
## 6704 131 50 46 77 120 33 49  
## 6705 11 4 1 4 3 6 4  
## 6706 0 1 0 0 1 0 0  
## 6707 5 0 1 2 1 0 0  
## 6708 83 29 49 26 65 27 28  
## 6709 1850 850 822 1759 2270 766 818  
## 6710 882 435 539 725 1172 423 524  
## 6711 47 27 29 366 645 286 271  
## 6712 0 0 0 2 1 0 0  
## 6713 0 1 1 0 1 2 0  
## 6714 6 3 4 0 1 3 2  
## 6715 44 30 38 47 51 18 23  
## 6716 1383 521 577 796 1566 552 527  
## 6717 25646 13658 13719 21473 22277 10684 16235  
## 6718 1202 680 797 1061 1650 622 848  
## 6719 65 34 29 53 94 38 36  
## 6720 543 258 292 371 614 200 278  
## 6721 1058 615 680 713 1121 408 559  
## 6722 15412 8091 8948 21620 40324 12908 18292  
## 6723 11946 7348 8370 7301 10180 4627 6166  
## 6724 2 0 1 2 0 1 0  
## 6725 89 39 51 41 84 34 42  
## 6726 54 31 33 35 94 40 37  
## 6727 7 5 7 8 19 5 9  
## 6728 2025 943 1083 1326 2572 695 973  
## 6729 731 314 347 533 932 287 354  
## 6730 2 0 0 0 0 0 0  
## 6731 1 0 0 0 0 0 1  
## 6732 0 0 0 0 0 0 0  
## 6733 0 1 0 0 0 0 1  
## 6734 0 0 0 0 0 0 0  
## 6735 1 0 0 0 0 0 0  
## 6736 1 0 0 0 0 0 0  
## 6737 0 0 0 0 0 0 1  
## 6738 0 0 1 0 1 0 1  
## 6739 3 0 1 2 7 2 1  
## 6740 955 419 418 836 1055 426 475  
## 6741 2 0 0 1 2 0 2  
## 6742 42 3 6 12 24 0 4  
## 6743 765 340 353 464 988 258 297  
## 6744 2793 1677 1750 2138 3075 1246 1493  
## 6745 965 479 606 511 675 253 373  
## 6746 241 99 130 166 246 60 107  
## 6747 0 0 0 0 0 0 0  
## 6748 0 0 0 0 0 0 0  
## 6749 172 91 103 63 205 66 55  
## 6750 92 44 57 63 145 44 60  
## 6751 12435 5590 5957 6078 15015 4181 4805  
## 6752 384 175 192 296 510 160 223  
## 6753 32 13 17 88 71 29 41  
## 6754 0 0 1 1 1 0 0  
## 6755 3 0 1 6 8 4 3  
## 6756 0 0 1 0 1 0 0  
## 6757 2 0 2 0 1 0 0  
## 6758 377 210 230 334 411 166 225  
## 6759 64 51 54 47 61 28 29  
## 6760 701 426 461 566 837 378 438  
## 6761 0 0 0 0 0 0 0  
## 6762 0 0 0 0 0 0 0  
## 6763 0 0 1 0 0 0 0  
## 6764 0 0 1 0 0 1 3  
## 6765 0 0 0 0 0 0 0  
## 6766 0 0 0 0 0 0 0  
## 6767 0 0 0 0 0 0 0  
## 6768 0 0 0 0 0 0 0  
## 6769 0 0 0 0 1 0 0  
## 6770 1 0 0 0 0 0 1  
## 6771 0 0 0 0 0 0 0  
## 6772 0 1 1 0 1 0 0  
## 6773 0 0 0 0 0 0 0  
## 6774 9 0 3 2 9 0 2  
## 6775 1 0 0 0 0 0 1  
## 6776 2 0 0 0 0 0 0  
## 6777 2 2 5 2 4 3 2  
## 6778 0 0 0 0 0 0 0  
## 6779 0 0 0 0 0 0 0  
## 6780 0 0 0 0 0 0 0  
## 6781 1 0 0 1 0 0 1  
## 6782 502 299 371 428 342 223 260  
## 6783 6 8 3 3 7 5 10  
## 6784 1074 481 521 864 1366 482 513  
## 6785 3774 1735 1947 2443 4404 1647 1708  
## 6786 91 34 53 83 90 40 35  
## 6787 1936 1345 1421 1463 2363 970 1086  
## 6788 911 552 523 720 844 339 399  
## 6789 0 0 0 0 0 1 1  
## 6790 0 0 1 0 2 1 2  
## 6791 0 0 0 0 3 2 0  
## 6792 0 0 0 0 0 0 0  
## 6793 0 0 0 0 0 0 0  
## 6794 0 0 0 0 0 0 0  
## 6795 0 0 1 0 0 0 0  
## 6796 0 0 0 0 0 0 0  
## 6797 1 1 1 3 8 0 1  
## 6798 0 0 0 0 0 0 0  
## 6799 872 445 473 669 1162 403 449  
## 6800 946 587 577 666 1275 418 545  
## 6801 2420 1245 1251 1538 2178 873 1015  
## 6802 1870 1131 1219 1413 2226 960 1072  
## 6803 765 456 525 553 936 329 433  
## 6804 43 22 25 24 38 9 12  
## 6805 0 0 0 0 0 0 0  
## 6806 1 1 1 3 1 0 3  
## 6807 0 0 0 0 0 0 0  
## 6808 359 210 239 100 109 75 58  
## 6809 7340 4277 4573 7134 11551 4995 4867  
## 6810 56 35 40 41 55 28 36  
## 6811 17 4 9 6 4 1 4  
## 6812 0 1 0 1 1 0 1  
## 6813 298 158 156 238 376 120 158  
## 6814 723 308 407 780 1086 462 422  
## 6815 583 274 262 1125 2472 966 1024  
## 6816 1 2 2 6 20 10 7  
## 6817 1 0 0 0 0 0 0  
## 6818 0 0 0 0 0 0 0  
## 6819 0 0 0 0 0 0 0  
## 6820 758 269 292 440 539 222 272  
## 6821 4 2 1 2 5 1 6  
## 6822 1 1 1 0 1 0 0  
## 6823 37 13 8 8 30 8 6  
## 6824 5 5 4 8 5 4 2  
## 6825 660 365 374 499 830 295 405  
## 6826 237 156 170 168 329 125 154  
## 6827 0 0 0 0 0 0 0  
## 6828 13 11 10 1 8 3 3  
## 6829 959 467 514 623 1077 370 486  
## 6830 5117 2743 3073 2898 5417 1874 2127  
## 6831 1422 902 978 1042 1777 734 827  
## 6832 354 157 187 266 415 126 148  
## 6833 200 138 124 230 311 74 128  
## 6834 1 1 0 0 2 1 0  
## 6835 509 293 369 469 683 280 313  
## 6836 1123 492 560 972 1454 451 519  
## 6837 653 317 399 415 792 240 295  
## 6838 30 6 13 22 27 3 11  
## 6839 472 264 287 396 559 189 287  
## 6840 1095 578 572 676 1138 469 494  
## 6841 17 13 5 14 15 9 9  
## 6842 13 5 11 11 8 6 13  
## 6843 453 145 190 382 590 162 197  
## 6844 8 8 7 5 4 3 4  
## 6845 1021 557 679 774 1113 410 547  
## 6846 39 24 24 36 38 10 19  
## 6847 377 200 229 258 324 125 162  
## 6848 795 411 467 622 1021 313 402  
## 6849 402 212 240 264 433 143 202  
## 6850 1 0 0 0 1 0 0  
## 6851 1 1 0 1 1 2 0  
## 6852 310 108 105 167 299 80 110  
## 6853 989 577 685 709 1346 426 478  
## 6854 2077 914 1003 1535 1884 704 939  
## 6855 219 97 104 58 142 51 57  
## 6856 518 196 213 392 666 191 222  
## 6857 65 32 43 50 52 25 31  
## 6858 1 0 1 0 3 1 3  
## 6859 1667 617 660 1161 1760 566 548  
## 6860 552 269 319 385 622 207 226  
## 6861 379 170 174 235 455 142 148  
## 6862 1265 531 606 826 1322 404 485  
## 6863 260 119 130 225 285 67 101  
## 6864 2950 1575 1558 2735 3855 1445 1560  
## 6865 167 57 43 102 142 44 32  
## 6866 115 47 45 78 92 38 46  
## 6867 19367 6816 7919 12807 22250 5562 8218  
## 6868 32843 17255 20143 22458 43528 16039 21345  
## 6869 1640 880 911 1471 2567 919 1039  
## 6870 3032 1423 1618 2127 3270 1228 1511  
## 6871 3 0 0 1 2 5 1  
## 6872 1 1 0 0 1 0 0  
## 6873 6 1 3 3 10 1 1  
## 6874 3321 1570 1483 2419 4202 1465 1375  
## 6875 798 338 373 508 968 359 310  
## 6876 4 0 1 0 0 0 0  
## 6877 0 1 1 1 0 0 1  
## 6878 1068 600 641 789 1087 476 596  
## 6879 355 273 246 359 564 253 278  
## 6880 519 260 266 370 518 206 241  
## 6881 2135 1024 1050 1567 2498 957 926  
## 6882 319 183 231 255 404 143 173  
## 6883 2320 1157 1205 1659 2783 1049 1142  
## 6884 0 1 0 1 0 0 0  
## 6885 0 1 0 0 1 0 3  
## 6886 0 0 1 3 0 1 0  
## 6887 8406 4580 4768 5574 7746 3206 3606  
## 6888 4 2 1 2 3 4 0  
## 6889 21 7 8 4 17 8 5  
## 6890 0 0 1 0 0 0 0  
## 6891 11201 5452 5500 9724 17399 6395 6653  
## 6892 576 279 319 460 696 199 292  
## 6893 0 0 0 0 0 0 0  
## 6894 0 0 0 0 0 0 0  
## 6895 0 0 0 0 0 0 0  
## 6896 0 0 0 0 0 0 0  
## 6897 0 0 0 0 0 1 0  
## 6898 0 0 0 0 1 0 0  
## 6899 0 0 0 0 0 0 0  
## 6900 2 0 2 0 2 0 0  
## 6901 0 0 0 0 0 0 0  
## 6902 0 1 0 0 0 0 0  
## 6903 0 1 0 1 0 0 0  
## 6904 2136 854 893 1424 2813 966 961  
## 6905 3 1 2 1 3 3 0  
## 6906 340 158 156 309 748 230 251  
## 6907 501 231 242 316 592 194 213  
## 6908 0 0 0 0 0 0 0  
## 6909 1992 637 673 1498 2926 786 714  
## 6910 1706 837 1008 1232 2129 755 862  
## 6911 824 322 331 488 816 268 303  
## 6912 858 414 435 641 1040 367 369  
## 6913 632 315 345 458 798 286 300  
## 6914 747 305 373 566 751 250 389  
## 6915 11 0 3 7 10 1 0  
## 6916 2395 1216 1094 1662 3083 808 1206  
## 6917 890 404 424 438 986 394 426  
## 6918 12 1 4 3 2 0 4  
## 6919 607 319 403 508 743 267 335  
## 6920 512 238 231 283 528 175 205  
## 6921 556 294 267 367 590 216 246  
## 6922 15 2 1 5 5 5 1  
## 6923 9 4 7 1 3 1 2  
## 6924 1 0 0 0 0 1 0  
## 6925 1 0 1 0 1 0 0  
## 6926 321 125 106 158 221 62 115  
## 6927 796 399 411 576 820 257 390  
## 6928 358 193 204 275 408 161 162  
## 6929 3379 1819 2003 3265 3596 1598 1466  
## 6930 1 1 0 0 0 0 0  
## 6931 6 3 2 7 7 4 5  
## 6932 7 6 3 2 7 3 6  
## 6933 411 230 265 283 577 203 217  
## 6934 3583 1964 2097 2883 4432 1750 1895  
## 6935 345 173 207 248 469 164 165  
## 6936 455 225 239 328 538 181 224  
## 6937 409 234 223 383 529 173 262  
## 6938 0 0 0 0 0 0 0  
## 6939 0 0 0 0 0 0 0  
## 6940 0 0 0 0 0 0 0  
## 6941 928 434 430 535 788 282 313  
## 6942 69 34 46 15 31 9 22  
## 6943 8 13 19 11 19 11 6  
## 6944 15 7 5 8 22 3 5  
## 6945 488 195 184 278 519 130 196  
## 6946 3190 1425 1843 2984 4279 1548 2235  
## 6947 108 61 74 169 214 116 112  
## 6948 245 135 150 1176 1579 651 785  
## 6949 68 21 22 34 80 38 24  
## 6950 6780 2617 2881 4130 8364 2244 2427  
## 6951 1065 421 464 644 1225 315 444  
## 6952 16 6 7 10 17 2 5  
## 6953 2 1 4 1 5 0 3  
## 6954 896 372 411 450 675 196 282  
## 6955 2 3 2 1 1 1 1  
## 6956 1 0 1 0 1 2 0  
## 6957 27 7 9 6 29 8 5  
## 6958 1535 625 594 967 1288 520 591  
## 6959 15 8 7 14 19 15 9  
## 6960 2244 1078 1260 1390 2519 889 957  
## 6961 930 450 526 580 975 343 406  
## 6962 13 5 5 3 9 0 3  
## 6963 13 0 1 3 11 1 2  
## 6964 4466 1958 1955 3077 5987 2209 2007  
## 6965 1303 726 843 961 1386 560 721  
## 6966 311 116 135 156 268 74 107  
## 6967 611 245 279 370 727 158 239  
## 6968 1585 723 719 1135 1813 597 703  
## 6969 0 0 0 0 3 0 0  
## 6970 217 105 119 76 156 52 64  
## 6971 700 313 351 413 722 174 254  
## 6972 10496 5115 5649 8249 11854 4449 5014  
## 6973 615 331 312 513 571 253 329  
## 6974 3 3 0 3 2 1 0  
## 6975 56 21 28 25 42 23 29  
## 6976 1369 691 769 1096 1983 836 916  
## 6977 2981 1716 1764 2279 3065 1382 1424  
## 6978 11 6 10 10 13 2 4  
## 6979 1818 917 1053 1177 2216 822 888  
## 6980 1553 747 788 1215 2197 785 833  
## 6981 3 3 2 8 6 1 3  
## 6982 3 1 1 0 5 1 1  
## 6983 207 153 164 167 278 128 127  
## 6984 688 386 442 654 911 361 410  
## 6985 26650 14378 14157 20542 37596 15114 13193  
## 6986 25 5 12 8 15 7 4  
## 6987 383 199 217 419 525 195 176  
## 6988 2999 1620 1715 2407 3633 1389 1520  
## 6989 1412 609 680 961 1533 491 533  
## 6990 14993 9755 10833 28829 34981 16909 22099  
## 6991 2060 749 924 1150 1808 500 613  
## 6992 3313 1643 1937 2073 3561 1167 1445  
## 6993 5644 2377 2516 2596 3966 1355 1555  
## 6994 218 74 77 82 166 36 45  
## 6995 365 124 167 235 486 137 183  
## 6996 2267 1230 1416 1662 2940 1174 1262  
## 6997 213 85 106 101 154 54 59  
## 6998 187 111 121 143 197 79 104  
## 6999 36 19 20 14 39 8 17  
## 7000 1639 755 856 937 1571 541 654  
## 7001 472 139 190 202 432 126 156  
## 7002 144 79 109 91 137 69 71  
## 7003 151 34 35 113 149 46 54  
## 7004 20152 12272 12805 19954 21023 10178 11582  
## 7005 733 310 329 434 668 199 277  
## 7006 7686 3147 3781 3840 6544 2197 2703  
## 7007 697 274 295 432 579 209 243  
## 7008 163 86 119 95 92 56 57  
## 7009 29 15 29 17 46 21 21  
## 7010 824 338 388 533 612 236 324  
## 7011 18 46 10 6 18 6 7  
## 7012 11 2 4 35 7 8 2  
## 7013 1052 481 509 487 771 317 299  
## 7014 0 0 0 1 1 1 1  
## 7015 9 1 2 1 0 2 0  
## 7016 1 0 1 0 1 0 0  
## 7017 1588 1143 1089 1708 1952 869 1132  
## 7018 11 4 1 7 6 1 2  
## 7019 8 4 4 1 6 2 4  
## 7020 576 404 339 37 117 48 36  
## 7021 2 2 0 2 0 0 1  
## 7022 4 2 0 0 1 1 0  
## 7023 340 182 253 315 443 224 238  
## 7024 2671 1492 1744 2051 2958 1257 1491  
## 7025 3 5 3 3 6 3 2  
## 7026 0 0 0 0 0 0 0  
## 7027 0 0 0 0 0 0 0  
## 7028 1 1 0 1 2 0 1  
## 7029 1500 681 737 988 1732 570 686  
## 7030 1357 737 907 925 1019 456 572  
## 7031 826 371 378 839 1114 359 439  
## 7032 4181 2072 2214 3048 4848 1827 2018  
## 7033 1349 496 565 841 1590 465 597  
## 7034 5117 2323 2430 3427 4977 1776 2204  
## 7035 39 28 28 35 64 24 25  
## 7036 476 260 308 373 508 166 262  
## 7037 593 283 333 379 522 169 230  
## 7038 179 92 125 114 153 67 82  
## 7039 1807 669 732 1317 2216 700 787  
## 7040 58 11 19 14 60 25 19  
## 7041 2 0 0 0 2 0 0  
## 7042 2 0 1 0 1 0 0  
## 7043 2189 1173 1286 1697 2992 1185 1256  
## 7044 2540 1470 1567 2430 3060 1312 1525  
## 7045 2064 1132 1138 1387 2363 937 1042  
## 7046 69 24 30 80 111 42 47  
## 7047 2116 1076 1175 2391 3265 1327 1497  
## 7048 303 139 140 236 364 116 160  
## 7049 36 23 26 29 34 18 11  
## 7050 1069 436 513 733 1459 454 509  
## 7051 3229 1455 1452 3085 3851 1359 1576  
## 7052 1421 840 926 747 1642 687 682  
## 7053 1159 566 711 781 1336 494 588  
## 7054 0 0 0 0 0 0 0  
## 7055 0 0 0 0 0 0 0  
## 7056 68 24 27 45 117 44 38  
## 7057 619 257 319 345 721 187 255  
## 7058 2122 1219 1333 1781 2592 1121 1451  
## 7059 5 0 1 2 5 1 4  
## 7060 99 55 39 41 116 39 43  
## 7061 880 409 448 721 1188 374 529  
## 7062 106 37 53 59 135 39 43  
## 7063 429 182 207 273 539 177 210  
## 7064 1863 934 1081 1357 2723 835 1032  
## 7065 895 468 491 785 1157 330 452  
## 7066 4754 2739 3015 2128 6430 2546 2663  
## 7067 234 133 156 174 325 118 144  
## 7068 0 0 0 0 0 0 0  
## 7069 0 0 0 0 0 0 1  
## 7070 5 0 3 0 4 2 1  
## 7071 0 1 0 0 1 0 0  
## 7072 0 0 0 0 0 0 0  
## 7073 8 4 3 7 18 7 11  
## 7074 492 206 211 324 696 312 309  
## 7075 50 27 16 20 73 28 31  
## 7076 57 34 27 78 54 25 26  
## 7077 3 1 2 2 0 2 0  
## 7078 698 455 516 328 379 162 219  
## 7079 71 45 38 39 36 20 10  
## 7080 1137 635 701 946 1538 555 615  
## 7081 840 441 415 729 1068 374 422  
## 7082 221 82 96 122 249 48 69  
## 7083 383 176 176 281 431 141 159  
## 7084 9 3 0 2 8 5 3  
## 7085 0 0 1 0 0 0 0  
## 7086 0 0 0 0 0 0 0  
## 7087 4 2 4 1 5 2 1  
## 7088 4 2 2 2 3 3 1  
## 7089 502 244 244 383 764 221 268  
## 7090 1309 665 679 650 1205 408 464  
## 7091 52 25 42 42 72 34 29  
## 7092 63 31 31 91 116 39 46  
## 7093 2 1 0 2 4 2 3  
## 7094 1 1 0 0 1 0 0  
## 7095 2 0 2 0 3 1 0  
## 7096 1419 892 1031 1193 1964 831 951  
## 7097 1059 450 496 553 911 279 358  
## 7098 1507 769 744 1155 2079 833 811  
## 7099 467 232 225 335 683 268 213  
## 7100 1081 578 599 811 1051 422 526  
## 7101 1 0 0 0 0 0 1  
## 7102 0 0 1 1 1 0 0  
## 7103 43 21 18 17 44 19 15  
## 7104 315 112 140 272 314 124 132  
## 7105 32 17 28 28 53 35 22  
## 7106 263 133 146 289 397 179 212  
## 7107 1 0 1 0 1 0 2  
## 7108 1 1 0 3 8 1 1  
## 7109 2 1 1 0 2 1 1  
## 7110 21 11 15 8 37 8 15  
## 7111 795 468 498 606 912 329 423  
## 7112 2182 921 875 1928 2039 769 1019  
## 7113 457 213 241 247 513 155 202  
## 7114 4 1 5 2 1 0 1  
## 7115 5 1 6 1 0 4 1  
## 7116 0 0 0 0 0 0 0  
## 7117 0 0 0 0 0 0 0  
## 7118 13 0 2 1 5 2 5  
## 7119 0 1 0 0 0 0 0  
## 7120 3321 1625 1737 2773 3275 1464 1628  
## 7121 877 450 495 569 1202 371 512  
## 7122 496 175 207 345 446 121 190  
## 7123 708 293 270 452 728 247 293  
## 7124 450 170 199 271 614 130 177  
## 7125 1192 558 587 790 2093 716 703  
## 7126 3 2 2 8 2 6 2  
## 7127 53 30 28 117 199 78 77  
## 7128 1492 704 727 844 1273 521 522  
## 7129 830 397 398 802 1117 462 462  
## 7130 798 415 526 855 1147 375 541  
## 7131 217 72 75 164 219 49 65  
## 7132 176 74 83 149 181 44 51  
## 7133 234 50 39 118 236 45 48  
## 7134 55 33 36 26 51 33 33  
## 7135 68 43 47 45 81 57 51  
## 7136 30 18 17 16 25 13 23  
## 7137 3 5 3 7 7 3 1  
## 7138 5 0 3 0 3 1 2  
## 7139 14 7 5 4 14 11 2  
## 7140 4293 1981 2429 2812 5024 1706 1954  
## 7141 2462 1523 1706 2051 2961 1390 1468  
## 7142 1388 694 796 975 1773 539 765  
## 7143 1064 542 578 782 927 377 521  
## 7144 1506 784 817 1259 1604 694 797  
## 7145 5786 3493 3493 4401 9306 4457 3509  
## 7146 10 5 6 0 23 8 6  
## 7147 79 25 31 6 105 32 28  
## 7148 4 1 1 0 3 2 0  
## 7149 0 0 0 0 0 0 1  
## 7150 1 2 1 0 0 0 0  
## 7151 0 0 0 0 0 0 0  
## 7152 1083 513 589 828 1287 456 545  
## 7153 0 0 0 0 0 0 0  
## 7154 3 0 0 2 2 2 0  
## 7155 2151 1038 1157 1619 2700 1008 1122  
## 7156 2207 1016 1040 1248 1741 607 710  
## 7157 108 60 61 77 96 38 55  
## 7158 567 216 308 326 585 139 259  
## 7159 3958 2219 2570 2574 5395 2163 2222  
## 7160 3 3 5 5 12 2 2  
## 7161 9 3 6 8 12 6 5  
## 7162 2475 1110 1161 2059 2908 983 1113  
## 7163 1390 710 857 1236 1487 638 840  
## 7164 1274 662 684 918 1188 476 571  
## 7165 480 265 273 632 969 498 483  
## 7166 1551 891 903 1301 1385 597 858  
## 7167 849 459 527 618 827 327 411  
## 7168 247 94 77 168 280 84 73  
## 7169 32 6 9 20 25 16 18  
## 7170 525 317 327 391 487 204 185  
## 7171 2455 1046 1039 1467 2476 841 928  
## 7172 5 2 3 4 7 3 4  
## 7173 2 3 1 0 1 0 2  
## 7174 431 121 127 192 394 102 112  
## 7175 490 119 145 260 464 123 162  
## 7176 3187 1546 1596 2499 3552 1302 1517  
## 7177 3687 1559 1581 2872 3741 1354 1378  
## 7178 525 271 284 322 504 198 223  
## 7179 34412 17759 20940 23428 45773 16852 22173  
## 7180 3639 1597 1783 2529 3580 1203 1728  
## 7181 5632 3574 3566 4306 7727 3553 2933  
## 7182 1658 882 1022 1430 1882 901 1000  
## 7183 4 1 3 3 6 1 0  
## 7184 3 0 1 0 4 0 0  
## 7185 1 0 0 0 0 0 0  
## 7186 1 1 0 0 0 0 0  
## 7187 2 0 0 0 0 0 0  
## 7188 2 0 4 1 1 1 1  
## 7189 5109 2876 3319 5314 5825 2624 2976  
## 7190 1 1 0 1 2 1 1  
## 7191 161 67 81 148 155 68 63  
## 7192 1 0 0 0 0 0 0  
## 7193 3814 2190 2354 3251 4743 1939 2212  
## 7194 6444 3059 3693 3823 6498 2168 2839  
## 7195 771 395 518 345 957 334 382  
## 7196 2227 805 889 1506 2041 654 795  
## 7197 304 126 125 179 255 90 102  
## 7198 939 381 398 637 936 373 401  
## 7199 161 71 63 44 158 50 65  
## 7200 1237 589 635 1066 1186 457 569  
## 7201 882 363 376 585 796 259 336  
## 7202 0 1 1 0 2 0 0  
## 7203 1 4 1 6 23 1 2  
## 7204 0 0 0 0 1 0 0  
## 7205 2 1 1 1 1 1 1  
## 7206 238 83 79 138 238 64 63  
## 7207 407 140 153 225 365 113 121  
## 7208 1972 919 946 1390 1726 693 782  
## 7209 9 5 0 3 6 4 4  
## 7210 404 153 176 272 471 136 146  
## 7211 218 87 100 171 261 69 106  
## 7212 1871 1072 1110 1354 1822 756 952  
## 7213 1408 693 705 1123 1766 566 704  
## 7214 146 64 91 103 204 58 68  
## 7215 28 10 14 21 29 10 11  
## 7216 205 114 119 151 239 100 118  
## 7217 0 0 0 0 0 0 0  
## 7218 0 0 0 0 0 0 0  
## 7219 327 88 160 224 347 117 154  
## 7220 1 2 6 4 2 2 3  
## 7221 384 150 158 211 383 144 145  
## 7222 235 149 158 197 237 92 129  
## 7223 59 17 12 29 54 14 21  
## 7224 0 0 0 0 0 0 0  
## 7225 892 363 407 559 1143 370 431  
## 7226 1735 851 933 1208 2038 650 861  
## 7227 2 0 1 1 1 0 0  
## 7228 0 0 0 0 0 0 0  
## 7229 0 1 0 0 0 0 0  
## 7230 352 121 148 293 627 162 225  
## 7231 779 321 362 450 979 383 311  
## 7232 1736 725 811 1194 1851 687 720  
## 7233 13013 5715 6366 6046 15329 4801 5403  
## 7234 5430 2651 2868 5008 9243 3826 3594  
## 7235 17 10 6 11 24 9 13  
## 7236 14 4 3 4 7 4 2  
## 7237 6 1 4 2 2 3 3  
## 7238 1284 541 501 1036 1532 613 530  
## 7239 5 1 2 2 5 1 2  
## 7240 82 42 39 68 142 45 42  
## 7241 4 3 3 8 9 1 4  
## 7242 4 1 0 3 3 0 1  
## 7243 19 20 18 18 11 11 7  
## 7244 13 12 10 22 16 10 16  
## 7245 1200 450 454 996 1462 440 447  
## 7246 455 204 226 256 361 133 157  
## 7247 563 275 286 361 338 173 238  
## 7248 578 305 355 477 538 228 267  
## 7249 963 462 547 733 1068 353 491  
## 7250 355 166 193 227 426 96 156  
## 7251 0 0 0 0 0 0 0  
## 7252 5 0 4 1 5 1 0  
## 7253 154 69 39 21 68 10 24  
## 7254 867 331 416 637 1247 336 453  
## 7255 1 0 0 0 0 0 1  
## 7256 1991 941 1118 1692 2645 891 1095  
## 7257 2226 762 909 1428 3073 678 898  
## 7258 300 140 150 252 348 116 188  
## 7259 388 134 189 239 436 126 147  
## 7260 4541 2302 2589 4254 6109 2349 2532  
## 7261 175 74 95 99 256 53 73  
## 7262 66 18 24 25 42 14 12  
## 7263 8 3 2 3 8 4 3  
## 7264 43 22 38 21 23 3 5  
## 7265 345 128 170 246 466 168 189  
## 7266 910 297 313 609 1273 354 359  
## 7267 513 269 329 348 1470 578 538  
## 7268 1 0 1 0 0 0 1  
## 7269 0 0 0 0 0 0 0  
## 7270 0 0 0 0 0 0 0  
## 7271 1 0 0 0 1 0 0  
## 7272 0 0 0 0 0 0 0  
## 7273 0 0 0 1 0 0 0  
## 7274 0 0 0 0 0 0 1  
## 7275 0 0 0 0 0 0 0  
## 7276 0 0 0 0 0 0 0  
## 7277 2 1 3 0 3 0 1  
## 7278 0 0 0 0 0 0 0  
## 7279 0 0 0 0 0 0 0  
## 7280 8 2 1 15 5 5 4  
## 7281 8475 3596 3812 8197 9843 3667 4134  
## 7282 0 1 0 3 0 1 0  
## 7283 0 0 0 0 1 0 0  
## 7284 0 0 0 0 0 0 0  
## 7285 0 0 0 0 0 0 0  
## 7286 0 0 0 0 0 0 1  
## 7287 0 0 0 0 0 0 0  
## 7288 7 2 5 4 9 3 1  
## 7289 0 0 0 0 0 0 0  
## 7290 2 0 0 1 0 3 1  
## 7291 5 2 2 5 18 5 3  
## 7292 23 11 7 8 18 5 7  
## 7293 1 1 1 0 1 0 0  
## 7294 28 11 10 5 27 8 8  
## 7295 5 5 4 1 2 4 6  
## 7296 0 0 0 0 0 0 1  
## 7297 0 0 0 0 0 0 0  
## 7298 0 0 0 0 0 0 0  
## 7299 946 540 576 764 1168 468 555  
## 7300 12 9 11 5 17 11 5  
## 7301 430 213 206 303 332 117 219  
## 7302 492 268 286 379 736 245 336  
## 7303 347 195 206 200 299 109 156  
## 7304 392 213 222 304 472 160 200  
## 7305 526 191 253 407 438 144 195  
## 7306 611 419 430 456 705 274 352  
## 7307 2 0 0 0 0 0 0  
## 7308 5 4 1 0 6 1 0  
## 7309 4063 2323 2593 3915 5036 2142 2463  
## 7310 5064 1747 2003 3698 4896 1414 1804  
## 7311 1012 479 531 527 838 290 411  
## 7312 0 0 0 0 0 0 0  
## 7313 3 2 3 6 3 2 4  
## 7314 8839 2619 2830 3647 6038 2048 2059  
## 7315 1 0 1 0 5 1 0  
## 7316 0 0 0 0 0 0 0  
## 7317 24 5 9 18 30 13 6  
## 7318 2202 803 925 1241 2532 865 790  
## 7319 4 0 2 1 5 0 3  
## 7320 0 2 1 2 3 0 1  
## 7321 1 0 1 0 0 0 0  
## 7322 3007 1425 1455 2453 2582 1011 1314  
## 7323 735 307 331 720 463 169 210  
## 7324 193 87 108 125 213 57 77  
## 7325 1 1 2 2 4 3 2  
## 7326 152 73 86 49 219 72 92  
## 7327 326 101 144 207 328 88 126  
## 7328 5889 3114 3657 5119 7686 2829 3499  
## 7329 1331 661 735 1095 1444 522 623  
## 7330 355 224 231 340 410 204 223  
## 7331 6 1 1 0 2 0 2  
## 7332 9 1 2 7 2 2 3  
## 7333 762 462 612 803 969 449 561  
## 7334 665 332 344 609 788 217 338  
## 7335 614 176 183 302 516 180 134  
## 7336 398 136 167 202 408 119 138  
## 7337 3 1 0 2 5 4 1  
## 7338 460 265 285 566 768 269 347  
## 7339 2 2 2 0 1 0 0  
## 7340 0 0 0 0 1 0 0  
## 7341 0 0 0 0 1 0 0  
## 7342 3 4 0 2 4 4 3  
## 7343 0 1 1 1 2 1 0  
## 7344 0 0 0 0 0 0 0  
## 7345 1 0 0 0 1 0 0  
## 7346 0 0 0 0 1 0 0  
## 7347 4 1 3 2 7 1 1  
## 7348 0 0 0 0 0 0 0  
## 7349 0 2 2 1 0 1 2  
## 7350 5 0 1 0 3 0 12  
## 7351 91 48 47 73 98 32 57  
## 7352 79 32 23 43 59 15 24  
## 7353 629 204 278 381 503 195 224  
## 7354 309 98 93 224 284 88 112  
## 7355 17 9 17 29 34 17 15  
## 7356 3 3 7 4 5 1 4  
## 7357 158 61 58 139 181 82 71  
## 7358 779 362 395 697 1008 308 435  
## 7359 0 2 0 1 0 0 0  
## 7360 1 0 0 0 1 0 1  
## 7361 5 2 0 0 2 4 0  
## 7362 3091 1294 1504 2037 3735 1252 1352  
## 7363 689 262 239 371 536 169 229  
## 7364 759 422 463 537 882 367 416  
## 7365 81 32 37 60 88 27 28  
## 7366 1055 359 425 656 1050 284 357  
## 7367 30 30 38 16 34 17 28  
## 7368 4 0 0 0 0 0 0  
## 7369 3 1 2 2 4 0 0  
## 7370 1 0 1 0 0 1 0  
## 7371 9 1 1 3 3 0 2  
## 7372 0 0 0 0 0 0 0  
## 7373 0 0 0 0 0 0 0  
## 7374 0 0 0 0 0 0 0  
## 7375 105 42 42 87 153 32 37  
## 7376 271 116 103 197 254 102 116  
## 7377 895 378 406 696 856 339 430  
## 7378 1431 639 672 1145 1629 621 722  
## 7379 1525 781 867 1692 2196 924 931  
## 7380 0 0 0 0 0 0 0  
## 7381 55 25 25 2 19 3 6  
## 7382 1 0 0 0 2 0 0  
## 7383 3560 2340 2580 2995 4710 2080 2069  
## 7384 781 341 364 421 832 237 303  
## 7385 1791 956 1113 1324 2684 901 1063  
## 7386 0 0 0 0 0 0 0  
## 7387 118 61 73 67 149 55 47  
## 7388 8273 4229 4420 6007 10209 4187 4401  
## 7389 433 123 113 254 366 95 122  
## 7390 224 92 91 179 297 63 97  
## 7391 23 22 20 32 48 27 28  
## 7392 451 182 217 301 429 125 197  
## 7393 8077 3833 4252 5170 8369 3112 3980  
## 7394 157 85 91 37 66 25 24  
## 7395 0 0 0 0 0 0 0  
## 7396 3 5 2 2 5 1 1  
## 7397 0 0 0 0 0 0 0  
## 7398 0 0 0 0 0 0 0  
## 7399 1 1 0 0 0 0 2  
## 7400 0 1 0 1 1 0 0  
## 7401 3 1 2 1 4 1 3  
## 7402 0 0 0 0 0 0 0  
## 7403 0 0 1 1 0 0 0  
## 7404 2 0 0 0 3 0 1  
## 7405 1 1 1 0 1 1 0  
## 7406 70 33 34 58 71 29 43  
## 7407 20517 14369 14478 18161 29702 11926 15525  
## 7408 300 137 161 219 316 109 170  
## 7409 3 0 2 0 1 0 1  
## 7410 0 1 0 0 1 0 0  
## 7411 105 55 44 52 55 37 46  
## 7412 1261 576 623 558 813 268 344  
## 7413 716 329 352 490 784 270 334  
## 7414 2388 1013 1157 1760 2713 934 1156  
## 7415 1331 591 621 449 816 242 254  
## 7416 2474 1134 1083 2050 3447 1199 1349  
## 7417 1011 606 659 907 1104 428 556  
## 7418 16 6 19 13 25 6 5  
## 7419 1127 564 599 1009 1645 597 628  
## 7420 518 246 234 383 537 261 244  
## 7421 4909 2839 3234 4312 6412 2568 2965  
## 7422 9710 3330 3845 5129 9397 2544 2921  
## 7423 9 3 4 5 10 2 0  
## 7424 9 6 8 4 17 5 3  
## 7425 0 0 0 3 1 0 3  
## 7426 1 0 1 0 1 1 0  
## 7427 1 2 1 1 2 0 0  
## 7428 6 4 1 3 9 3 1  
## 7429 0 0 0 0 0 0 0  
## 7430 0 0 0 0 0 0 0  
## 7431 0 0 0 1 0 0 0  
## 7432 0 0 0 0 0 0 0  
## 7433 9 1 2 11 92 12 5  
## 7434 0 0 0 0 0 0 2  
## 7435 4 1 6 2 3 0 0  
## 7436 0 0 0 0 0 0 0  
## 7437 4328 2229 2360 3277 5832 2235 2406  
## 7438 9 3 4 8 11 5 5  
## 7439 0 0 1 0 2 0 0  
## 7440 0 0 1 2 3 1 1  
## 7441 0 0 0 0 0 0 0  
## 7442 0 0 0 0 0 0 0  
## 7443 108 51 38 42 176 84 80  
## 7444 477 172 208 250 454 120 177  
## 7445 16 5 2 20 18 5 9  
## 7446 1157 532 578 815 1202 518 565  
## 7447 1950 1143 1257 874 1062 513 674  
## 7448 1469 554 640 865 1399 554 562  
## 7449 1 1 0 0 0 0 0  
## 7450 0 1 1 0 1 2 1  
## 7451 0 0 0 0 0 0 0  
## 7452 0 0 0 0 0 0 0  
## 7453 6 0 0 0 2 1 0  
## 7454 211 111 143 159 247 103 120  
## 7455 690 400 489 597 665 350 384  
## 7456 625 203 194 333 716 137 164  
## 7457 1053 436 524 678 929 284 380  
## 7458 2008 919 1081 1094 2315 778 894  
## 7459 345 151 146 285 406 103 151  
## 7460 110 84 70 86 139 100 92  
## 7461 1118 452 522 713 1021 416 434  
## 7462 270 113 103 164 281 88 85  
## 7463 80 47 52 60 103 30 47  
## 7464 862 306 267 507 873 289 252  
## 7465 61 28 27 49 79 26 27  
## 7466 2 0 0 0 1 0 1  
## 7467 3 1 1 5 2 1 1  
## 7468 545 220 230 420 630 222 267  
## 7469 762 371 396 574 836 277 359  
## 7470 1561 907 1047 1582 2154 1005 1166  
## 7471 1218 542 580 835 1166 402 505  
## 7472 22 11 8 16 21 2 5  
## 7473 1418 489 682 785 1458 374 511  
## 7474 289 148 146 203 309 128 156  
## 7475 27 8 9 20 41 7 13  
## 7476 8 3 8 5 8 9 2  
## 7477 6 6 4 2 10 1 3  
## 7478 0 0 0 0 0 1 0  
## 7479 0 0 2 0 0 0 0  
## 7480 0 0 1 2 1 0 0  
## 7481 2 0 1 0 2 2 1  
## 7482 1 1 0 1 0 0 0  
## 7483 443 172 194 313 479 148 203  
## 7484 1622 668 718 1168 1625 555 611  
## 7485 217 58 60 118 189 46 64  
## 7486 7 3 2 4 5 1 1  
## 7487 2824 1153 1427 2094 2665 971 1406  
## 7488 4582 2677 2635 3435 5376 2512 2556  
## 7489 3 2 4 1 6 3 2  
## 7490 0 1 0 0 0 0 0  
## 7491 214 84 101 220 271 74 101  
## 7492 395 194 239 297 612 223 301  
## 7493 2067 1212 1315 1868 2515 1045 1309  
## 7494 1682 875 982 1749 2744 1100 1126  
## 7495 198 100 114 109 223 86 100  
## 7496 0 0 0 0 0 1 0  
## 7497 0 0 0 0 0 1 0  
## 7498 224 127 140 202 258 146 124  
## 7499 0 0 0 0 0 0 0  
## 7500 387 181 188 274 363 120 153  
## 7501 250 140 117 159 160 78 72  
## 7502 948 360 390 648 959 332 357  
## 7503 7316 3070 3452 3833 8040 2881 3146  
## 7504 679 263 266 493 550 186 258  
## 7505 26 20 20 19 31 31 23  
## 7506 0 0 0 0 0 0 1  
## 7507 342 159 195 228 339 139 162  
## 7508 454 206 210 261 475 136 173  
## 7509 104 50 41 66 89 31 46  
## 7510 135 47 63 147 220 91 89  
## 7511 2771 1351 1562 2726 3128 973 1545  
## 7512 1415 588 661 998 1862 520 686  
## 7513 168 61 88 86 199 45 60  
## 7514 6295 2836 3048 4680 7206 2304 2848  
## 7515 566 268 288 439 711 222 349  
## 7516 3 2 4 5 5 3 3  
## 7517 5 4 2 0 1 2 0  
## 7518 594 191 215 314 644 163 188  
## 7519 3 1 2 2 1 3 0  
## 7520 616 296 355 429 625 270 276  
## 7521 3 5 0 0 3 1 1  
## 7522 15 6 3 1 8 5 5  
## 7523 986 416 388 661 1179 421 436  
## 7524 0 0 0 0 0 0 0  
## 7525 1 0 0 1 2 0 0  
## 7526 0 1 0 0 2 1 0  
## 7527 1 0 0 0 1 0 0  
## 7528 2 3 2 0 1 0 2  
## 7529 64 37 37 13 32 5 17  
## 7530 23 12 16 5 14 3 6  
## 7531 0 2 3 0 5 1 0  
## 7532 2 1 1 2 1 0 0  
## 7533 42 23 26 31 49 18 19  
## 7534 1881 791 918 813 1330 542 553  
## 7535 771 394 479 585 941 410 417  
## 7536 21 8 17 15 10 5 13  
## 7537 256 122 108 201 281 100 108  
## 7538 0 1 0 0 3 1 0  
## 7539 1305 559 668 1018 1615 469 603  
## 7540 1132 581 573 825 1290 506 565  
## 7541 1697 837 1026 1242 1864 651 852  
## 7542 22 7 6 11 16 3 12  
## 7543 43 23 29 67 33 15 17  
## 7544 1048 553 613 721 923 384 477  
## 7545 980 502 530 688 1041 360 497  
## 7546 11 2 1 5 9 3 2  
## 7547 1155 518 535 843 1289 451 520  
## 7548 1 2 0 1 1 1 1  
## 7549 1 0 0 0 1 0 0  
## 7550 0 0 1 0 0 0 0  
## 7551 45 12 23 3 18 6 5  
## 7552 969 368 318 665 1045 365 369  
## 7553 70 36 47 61 67 15 34  
## 7554 518 249 279 395 492 213 220  
## 7555 150 56 63 85 151 33 44  
## 7556 6 4 5 1 3 2 1  
## 7557 10 4 1 2 3 0 2  
## 7558 702 304 371 219 339 122 167  
## 7559 34 13 22 6 8 2 10  
## 7560 0 0 0 0 1 0 0  
## 7561 0 0 1 0 0 0 0  
## 7562 257 112 120 139 228 60 89  
## 7563 549 264 248 364 530 180 249  
## 7564 268 96 95 187 313 94 110  
## 7565 1460 599 680 917 1319 467 555  
## 7566 97 31 33 67 113 26 35  
## 7567 680 347 394 521 854 278 373  
## 7568 6 1 1 1 4 2 0  
## 7569 364 182 193 254 453 166 210  
## 7570 27 19 11 13 22 12 11  
## 7571 1164 525 632 699 1093 420 448  
## 7572 1437 635 650 927 1620 509 660  
## 7573 13 13 11 16 29 16 9  
## 7574 566 228 245 363 701 221 244  
## 7575 662 347 409 496 788 264 296  
## 7576 788 467 565 517 951 375 367  
## 7577 205 67 57 92 163 55 53  
## 7578 1062 576 594 865 1428 625 606  
## 7579 94 44 64 78 96 41 47  
## 7580 201 69 75 100 234 66 69  
## 7581 460 203 215 307 569 160 185  
## 7582 0 0 0 2 0 1 1  
## 7583 3076 1407 1377 2079 4338 1495 1441  
## 7584 297 123 155 233 321 110 134  
## 7585 3087 1293 1170 954 1814 675 721  
## 7586 273 72 85 184 274 87 90  
## 7587 0 0 1 2 2 0 0  
## 7588 0 0 1 1 0 0 0  
## 7589 0 1 0 0 1 0 0  
## 7590 1 0 0 1 2 1 4  
## 7591 1 0 0 1 1 0 0  
## 7592 1 1 0 0 0 0 0  
## 7593 22 11 16 18 31 6 14  
## 7594 688 249 263 515 830 267 284  
## 7595 62 16 9 27 30 9 8  
## 7596 455 201 248 269 568 190 205  
## 7597 5 1 2 4 2 3 5  
## 7598 2 2 1 1 0 1 0  
## 7599 2 1 1 4 5 3 1  
## 7600 230 112 119 161 211 78 96  
## 7601 7 1 5 4 9 4 1  
## 7602 788 329 342 545 871 285 367  
## 7603 0 1 3 2 3 2 0  
## 7604 1090 583 650 642 1715 594 598  
## 7605 657 268 302 477 850 224 298  
## 7606 160 61 60 80 151 29 60  
## 7607 677 452 435 582 746 364 411  
## 7608 464 212 240 345 554 190 216  
## 7609 8 2 2 1 5 1 6  
## 7610 3976 1630 1730 2913 4576 1564 1587  
## 7611 0 0 1 0 0 0 0  
## 7612 0 0 0 0 0 0 0  
## 7613 456 231 260 284 534 189 191  
## 7614 3704 1615 1749 3746 4495 1749 1957  
## 7615 0 0 0 0 0 0 0  
## 7616 0 0 0 0 0 0 0  
## 7617 2363 1111 1232 1683 2605 973 1116  
## 7618 1290 417 487 991 1852 560 659  
## 7619 84 21 34 33 49 21 15  
## 7620 153 62 61 95 203 47 68  
## 7621 0 0 0 0 0 0 0  
## 7622 0 0 0 0 0 0 1  
## 7623 19 16 16 15 39 15 18  
## 7624 0 0 0 0 0 0 0  
## 7625 0 0 0 0 0 0 0  
## 7626 2 0 0 0 0 0 0  
## 7627 0 0 0 0 0 0 0  
## 7628 0 0 0 0 0 0 0  
## 7629 30 11 10 13 30 9 7  
## 7630 56 6 3 8 59 38 6  
## 7631 2 3 3 1 5 4 0  
## 7632 0 0 0 0 1 0 0  
## 7633 312 141 167 243 414 103 146  
## 7634 7 3 3 5 5 2 4  
## 7635 5 6 6 9 13 5 2  
## 7636 17 4 5 8 19 8 5  
## 7637 1519 821 946 1046 1553 585 745  
## 7638 1692 562 728 931 1902 546 620  
## 7639 354 95 137 276 515 148 150  
## 7640 1 2 3 2 6 4 1  
## 7641 1032 494 557 694 1146 401 458  
## 7642 135 41 37 66 94 19 42  
## 7643 4 1 1 1 2 0 1  
## 7644 302 67 104 170 285 45 112  
## 7645 0 0 0 0 0 0 0  
## 7646 1 0 1 0 0 0 1  
## 7647 46 32 45 63 91 49 69  
## 7648 4202 1830 1962 2984 4451 1671 1752  
## 7649 0 0 0 0 0 0 0  
## 7650 3 0 2 2 2 1 2  
## 7651 30 18 14 47 46 28 20  
## 7652 353 99 103 243 281 88 105  
## 7653 145 51 53 89 182 30 57  
## 7654 2524 1011 1273 1658 3065 790 1181  
## 7655 459 207 239 311 499 178 205  
## 7656 1160 475 523 887 1445 494 550  
## 7657 7 6 3 0 3 1 1  
## 7658 367 82 77 136 298 59 82  
## 7659 4 1 1 1 2 1 2  
## 7660 0 0 1 0 0 0 0  
## 7661 899 541 550 847 1018 432 578  
## 7662 1614 795 980 1372 2097 814 868  
## 7663 507 339 406 422 548 258 331  
## 7664 775 389 462 521 806 299 374  
## 7665 1 1 2 1 3 0 4  
## 7666 1910 1028 1052 1477 1863 732 900  
## 7667 96 45 44 86 90 39 42  
## 7668 8 3 0 8 12 3 1  
## 7669 3321 1530 1733 2242 3822 1321 1472  
## 7670 38 9 9 37 66 12 23  
## 7671 44 23 25 50 39 27 29  
## 7672 2379 1106 1221 2159 3109 1125 1372  
## 7673 21 13 14 14 20 6 9  
## 7674 289 137 151 112 383 191 151  
## 7675 46 19 19 47 43 28 15  
## 7676 41 12 16 14 53 20 16  
## 7677 82 45 57 30 171 79 85  
## 7678 0 0 0 0 0 0 0  
## 7679 9 4 1 2 6 1 3  
## 7680 0 0 0 1 0 0 0  
## 7681 671 238 282 402 606 201 241  
## 7682 3 1 2 1 2 1 3  
## 7683 2 0 0 0 2 2 1  
## 7684 9 6 4 4 12 7 3  
## 7685 1 0 0 0 1 0 1  
## 7686 1029 279 285 417 1116 328 277  
## 7687 2 0 2 0 1 1 2  
## 7688 0 0 0 0 0 0 0  
## 7689 0 0 0 0 0 0 0  
## 7690 1002 314 347 479 962 229 295  
## 7691 0 0 0 0 0 0 0  
## 7692 0 1 0 0 0 0 0  
## 7693 0 0 0 0 0 0 0  
## 7694 1 1 1 2 2 1 2  
## 7695 1294 631 689 936 1357 595 608  
## 7696 54 57 62 38 143 118 112  
## 7697 0 0 0 1 0 0 0  
## 7698 365 164 189 283 312 137 169  
## 7699 202 90 86 144 215 82 76  
## 7700 561 262 257 484 675 255 273  
## 7701 541 252 303 352 493 187 257  
## 7702 896 483 482 841 1094 475 499  
## 7703 58 14 20 37 65 15 16  
## 7704 94 16 19 43 71 16 24  
## 7705 1199 593 750 1029 1633 673 860  
## 7706 3 1 1 1 1 0 0  
## 7707 200 104 98 169 304 150 170  
## 7708 172 95 127 104 186 40 70  
## 7709 656 333 383 633 883 375 411  
## 7710 5 6 1 0 2 2 0  
## 7711 0 0 0 0 0 0 1  
## 7712 1 0 0 0 0 0 0  
## 7713 12 7 6 5 7 1 2  
## 7714 4 1 3 1 2 0 4  
## 7715 467 153 193 229 487 133 136  
## 7716 0 0 0 0 1 1 0  
## 7717 128 66 73 125 145 48 78  
## 7718 966 515 579 941 1322 462 606  
## 7719 48 20 14 35 23 10 11  
## 7720 26756 15746 17031 24129 23750 11226 18857  
## 7721 36 9 8 18 41 11 18  
## 7722 0 0 0 0 0 0 0  
## 7723 0 0 0 0 0 0 0  
## 7724 0 0 1 0 0 0 0  
## 7725 0 0 0 0 0 0 0  
## 7726 0 0 0 0 0 0 0  
## 7727 0 0 0 0 0 0 0  
## 7728 0 0 0 0 0 0 0  
## 7729 1 2 1 2 4 2 2  
## 7730 0 0 0 0 0 0 0  
## 7731 1 0 0 0 0 0 0  
## 7732 0 0 0 0 0 0 0  
## 7733 0 0 0 0 0 0 0  
## 7734 0 0 0 2 1 1 0  
## 7735 1 0 0 4 3 0 0  
## 7736 0 0 1 1 0 0 0  
## 7737 2 0 0 2 1 0 0  
## 7738 0 0 0 0 1 0 2  
## 7739 6 4 4 5 8 2 3  
## 7740 1 0 1 0 1 0 1  
## 7741 1486 1051 1118 1261 1876 844 984  
## 7742 1852 923 1042 1596 2342 765 972  
## 7743 444 231 244 344 374 169 208  
## 7744 0 0 1 0 1 0 0  
## 7745 0 0 0 0 0 0 0  
## 7746 506 197 226 370 541 192 194  
## 7747 227 113 139 152 280 90 117  
## 7748 0 1 1 0 1 1 0  
## 7749 652 218 249 430 939 261 275  
## 7750 111 18 28 63 109 14 43  
## 7751 1547 688 799 1369 2268 750 869  
## 7752 6002 3191 3940 4475 7166 2514 3257  
## 7753 5 4 4 8 7 2 3  
## 7754 32 25 27 25 46 15 24  
## 7755 16 6 8 7 19 3 14  
## 7756 577 269 278 457 596 188 246  
## 7757 1 1 1 1 1 1 2  
## 7758 189 41 42 103 116 40 48  
## 7759 869 386 429 650 712 285 358  
## 7760 1523 792 857 957 1353 480 592  
## 7761 206 97 110 142 259 101 102  
## 7762 0 0 0 0 0 0 0  
## 7763 656 271 272 351 510 152 242  
## 7764 2 3 3 0 1 1 3  
## 7765 1123 670 624 1309 1626 683 772  
## 7766 27 14 19 17 13 9 9  
## 7767 0 0 0 0 0 0 1  
## 7768 876 427 567 744 880 384 497  
## 7769 26 20 23 9 24 1 5  
## 7770 161 56 82 125 191 62 75  
## 7771 111 45 68 66 99 38 39  
## 7772 2414 924 1156 1122 1939 606 850  
## 7773 201 62 63 123 147 55 70  
## 7774 282 141 163 213 327 95 134  
## 7775 4 2 1 12 15 4 7  
## 7776 997 568 715 918 1090 488 616  
## 7777 1255 710 835 522 710 325 397  
## 7778 629 274 314 509 573 161 279  
## 7779 511 192 238 372 626 179 250  
## 7780 1801 1031 1132 1322 2485 1016 1091  
## 7781 865 317 381 515 992 309 343  
## 7782 571 172 209 491 510 117 226  
## 7783 2656 698 702 1641 2223 768 795  
## 7784 2 0 0 0 5 4 1  
## 7785 12 3 3 4 9 4 3  
## 7786 854 319 325 612 1160 335 360  
## 7787 987 508 633 807 1021 414 520  
## 7788 7671 3579 3919 5467 5258 2261 2713  
## 7789 1022 448 497 530 928 304 350  
## 7790 2481 1193 1331 2003 3046 1256 1407  
## 7791 12 7 8 9 18 3 6  
## 7792 0 0 0 0 0 0 0  
## 7793 0 1 0 0 1 0 0  
## 7794 0 0 0 0 0 0 0  
## 7795 1 0 0 0 0 0 0  
## 7796 43 6 4 15 20 6 8  
## 7797 1 0 0 0 0 0 0  
## 7798 0 0 0 0 0 0 0  
## 7799 0 0 0 0 0 0 0  
## 7800 0 0 0 0 2 0 1  
## 7801 7 0 2 3 5 3 1  
## 7802 116 36 38 75 109 34 31  
## 7803 1231 278 271 794 1224 321 317  
## 7804 2031 640 605 1140 1887 542 576  
## 7805 1589 850 1112 1343 2407 734 1037  
## 7806 275 101 122 162 206 72 86  
## 7807 487 248 275 443 486 185 227  
## 7808 1017 503 497 901 1440 440 555  
## 7809 39 15 17 26 40 18 14  
## 7810 2659 1526 1522 1775 3013 1280 1310  
## 7811 996 565 587 870 1278 500 606  
## 7812 304 100 122 238 316 86 128  
## 7813 0 0 0 0 0 0 0  
## 7814 0 0 0 0 0 0 0  
## 7815 0 0 0 0 0 0 0  
## 7816 4 0 2 3 15 5 3  
## 7817 0 0 0 0 0 0 0  
## 7818 0 0 0 0 0 0 0  
## 7819 4 3 0 1 2 0 0  
## 7820 1 2 5 3 0 1 0  
## 7821 789 343 370 507 512 249 271  
## 7822 1408 771 853 1452 1699 885 1000  
## 7823 221 101 132 136 188 64 100  
## 7824 0 0 0 0 1 0 0  
## 7825 3 0 0 0 1 1 0  
## 7826 0 0 0 0 0 0 0  
## 7827 0 0 0 0 0 0 0  
## 7828 2 1 1 3 1 0 0  
## 7829 3 1 1 0 0 3 0  
## 7830 1616 942 970 966 1600 629 719  
## 7831 295 128 204 230 314 105 154  
## 7832 1 1 1 0 2 0 0  
## 7833 109 51 56 56 104 37 54  
## 7834 322 142 172 209 352 131 148  
## 7835 2520 1069 1158 1270 2420 802 903  
## 7836 3075 2156 2278 3536 9149 3984 3926  
## 7837 1618 1028 1094 1441 2300 906 891  
## 7838 3323 1646 1760 2757 4048 1472 1720  
## 7839 0 1 0 0 1 0 1  
## 7840 7 2 3 7 19 6 9  
## 7841 1 0 0 0 1 0 0  
## 7842 241 86 133 94 243 110 113  
## 7843 57 28 28 22 62 22 27  
## 7844 497 165 219 264 570 162 179  
## 7845 4274 1961 2138 2292 4172 1480 1527  
## 7846 2 0 0 2 0 0 0  
## 7847 1 0 0 1 3 0 1  
## 7848 1 0 0 0 0 0 0  
## 7849 0 0 0 0 0 0 0  
## 7850 111 42 54 54 156 33 53  
## 7851 160 68 87 99 185 63 74  
## 7852 343 218 242 289 327 151 163  
## 7853 7157 3421 3299 5275 10021 4062 3181  
## 7854 2600 1197 1348 2028 2569 1001 1166  
## 7855 0 0 0 0 0 0 0  
## 7856 384 277 302 326 536 170 245  
## 7857 177 63 71 89 238 62 59  
## 7858 36 16 8 17 39 14 8  
## 7859 0 1 1 2 0 0 0  
## 7860 0 0 0 0 1 0 0  
## 7861 0 0 0 1 0 1 0  
## 7862 1 1 1 2 2 0 1  
## 7863 0 0 0 0 0 0 0  
## 7864 5 4 3 9 15 6 7  
## 7865 0 0 0 0 0 0 0  
## 7866 4 2 2 4 7 6 1  
## 7867 147 66 73 104 122 44 71  
## 7868 0 0 0 0 0 0 0  
## 7869 0 0 0 0 0 0 0  
## 7870 282 87 99 139 382 116 122  
## 7871 60 28 27 46 92 22 22  
## 7872 0 0 0 0 0 0 0  
## 7873 0 0 0 0 0 0 0  
## 7874 0 0 0 0 0 0 0  
## 7875 0 0 0 0 0 0 0  
## 7876 1 0 1 0 0 0 0  
## 7877 0 0 0 0 0 0 0  
## 7878 4 2 1 3 7 5 2  
## 7879 11 2 4 1 5 2 2  
## 7880 1026 378 415 613 927 340 334  
## 7881 1 1 3 2 12 0 1  
## 7882 5475 2481 2563 3517 6513 2288 2260  
## 7883 3199 1307 1502 1527 2743 893 989  
## 7884 1493 856 938 1132 1823 675 796  
## 7885 6127 3115 3396 3122 7999 3239 3127  
## 7886 989 517 605 388 1489 703 636  
## 7887 0 0 0 0 1 0 0  
## 7888 884 435 511 843 1196 430 595  
## 7889 26 5 6 10 25 6 6  
## 7890 1039 491 575 735 950 351 444  
## 7891 1180 524 516 583 1033 413 468  
## 7892 1 0 1 0 1 0 1  
## 7893 4 0 0 0 6 1 1  
## 7894 1 1 0 1 1 0 2  
## 7895 2 0 0 2 2 0 1  
## 7896 1 0 0 0 0 0 0  
## 7897 0 0 1 0 3 1 1  
## 7898 0 0 0 0 0 0 0  
## 7899 3 1 1 1 2 1 2  
## 7900 461 214 202 314 572 171 166  
## 7901 1696 775 852 1517 2201 749 883  
## 7902 7 4 4 1 9 2 2  
## 7903 1041 494 550 594 1024 375 448  
## 7904 25 12 17 13 17 8 7  
## 7905 4 0 2 1 1 1 1  
## 7906 702 260 315 403 746 256 259  
## 7907 1299 699 730 984 1536 523 688  
## 7908 11 5 3 10 13 0 6  
## 7909 1967 856 911 1415 2060 756 762  
## 7910 1334 665 763 868 1385 503 627  
## 7911 770 321 343 386 773 216 288  
## 7912 535 301 337 459 713 253 307  
## 7913 0 0 0 0 0 0 0  
## 7914 1 0 0 2 0 0 1  
## 7915 0 0 0 0 1 2 0  
## 7916 255 74 107 107 273 103 100  
## 7917 3 1 0 1 4 0 1  
## 7918 0 0 0 0 0 0 0  
## 7919 2 1 3 5 1 1 0  
## 7920 0 0 0 0 0 0 0  
## 7921 8 0 1 3 2 1 0  
## 7922 1 0 0 0 0 0 0  
## 7923 624 281 372 479 688 251 322  
## 7924 848 356 348 668 1009 304 415  
## 7925 229 85 111 137 249 90 97  
## 7926 7 5 6 0 5 2 3  
## 7927 0 0 0 0 0 0 0  
## 7928 2434 837 997 1653 2685 784 1025  
## 7929 2291 925 999 1556 2196 732 898  
## 7930 796 374 354 489 957 243 378  
## 7931 2888 1664 1748 2369 3671 1567 1664  
## 7932 744 326 338 577 680 228 329  
## 7933 1113 369 403 658 1216 353 404  
## 7934 1120 543 679 884 1081 379 533  
## 7935 1456 739 903 952 1772 573 738  
## 7936 4367 2424 2598 3209 6364 2548 2489  
## 7937 386 217 236 306 491 196 226  
## 7938 13 8 8 8 25 9 12  
## 7939 782 350 386 435 869 328 327  
## 7940 0 0 0 0 0 0 0  
## 7941 0 0 0 0 0 0 0  
## 7942 1 0 0 0 0 0 0  
## 7943 0 0 0 0 0 0 0  
## 7944 1 0 0 0 1 1 0  
## 7945 1442 650 696 1001 1354 534 599  
## 7946 4221 1903 1865 2789 4956 1678 1546  
## 7947 234 98 108 183 307 94 130  
## 7948 804 231 313 467 914 210 270  
## 7949 611 213 245 363 610 172 229  
## 7950 0 0 0 0 0 0 0  
## 7951 1 1 0 1 1 0 2  
## 7952 10 7 7 7 8 4 3  
## 7953 550 265 295 374 563 210 247  
## 7954 368 187 223 212 310 133 151  
## 7955 48 19 26 21 61 14 16  
## 7956 7947 3779 3751 5313 7591 3226 3360  
## 7957 266 130 174 238 364 143 182  
## 7958 7 1 2 3 5 0 0  
## 7959 153 78 89 120 177 65 77  
## 7960 7 7 7 16 15 4 5  
## 7961 6 3 2 3 8 3 3  
## 7962 1694 480 546 823 2172 504 544  
## 7963 764 353 361 479 867 269 374  
## 7964 5488 3193 3751 3847 4696 2688 2838  
## 7965 74 14 32 9 17 4 5  
## 7966 4 1 0 0 3 3 0  
## 7967 636 358 354 412 639 232 320  
## 7968 2431 723 726 1365 1720 552 560  
## 7969 5000 2284 2267 3857 4772 1970 2093  
## 7970 1265 604 708 807 1246 497 600  
## 7971 573 341 322 378 672 196 271  
## 7972 357 139 129 266 342 126 137  
## 7973 701 322 350 487 656 215 289  
## 7974 664 201 206 388 619 193 202  
## 7975 167 62 67 113 179 39 65  
## 7976 1217 561 519 957 1669 454 556  
## 7977 33 14 17 32 28 8 11  
## 7978 1461 885 1065 1610 4307 1892 1778  
## 7979 1 1 0 2 2 1 1  
## 7980 481 201 178 388 516 170 207  
## 7981 512 213 238 303 550 184 196  
## 7982 683 218 280 459 550 172 233  
## 7983 594 195 183 311 638 133 195  
## 7984 0 0 0 0 0 0 0  
## 7985 0 1 0 0 1 0 0  
## 7986 0 0 0 0 0 0 0  
## 7987 0 0 0 1 0 0 0  
## 7988 1 1 0 0 5 0 0  
## 7989 0 0 0 0 0 0 0  
## 7990 0 0 0 0 0 0 0  
## 7991 1 0 0 0 0 0 1  
## 7992 0 0 0 0 0 0 0  
## 7993 0 0 0 0 0 0 0  
## 7994 0 0 0 0 1 0 0  
## 7995 0 0 0 0 0 0 0  
## 7996 1 0 0 1 3 0 0  
## 7997 0 0 0 0 0 0 1  
## 7998 0 0 0 0 0 0 0  
## 7999 0 0 0 0 0 0 0  
## 8000 0 0 0 0 0 0 0  
## 8001 0 0 0 0 1 0 0  
## 8002 0 0 0 0 0 0 1  
## 8003 0 0 1 1 0 0 0  
## 8004 0 0 0 0 0 0 0  
## 8005 0 0 0 0 1 0 0  
## 8006 0 0 0 0 0 0 0  
## 8007 0 0 0 0 0 0 0  
## 8008 0 0 0 0 0 0 0  
## 8009 0 0 0 0 0 0 0  
## 8010 0 0 0 1 1 0 1  
## 8011 4 3 2 2 3 2 2  
## 8012 473 196 198 295 567 196 184  
## 8013 374 131 193 236 304 98 129  
## 8014 144 47 74 198 234 83 111  
## 8015 1 0 0 0 1 0 1  
## 8016 0 0 0 0 0 0 0  
## 8017 15 2 5 2 14 1 3  
## 8018 94 35 46 23 66 22 27  
## 8019 2652 1102 1240 2142 3175 1206 1273  
## 8020 98 41 71 89 113 53 54  
## 8021 4116 1837 2133 2899 4166 1531 1846  
## 8022 1190 523 540 860 1404 539 475  
## 8023 0 0 1 2 2 1 1  
## 8024 13 2 3 6 9 2 2  
## 8025 3 1 0 2 1 2 2  
## 8026 128 55 58 109 123 48 58  
## 8027 0 0 0 0 0 0 0  
## 8028 0 0 0 0 0 0 1  
## 8029 0 0 0 1 0 0 0  
## 8030 531 225 228 289 400 155 196  
## 8031 479 215 241 169 285 116 159  
## 8032 368 186 191 331 459 149 270  
## 8033 167 174 186 99 160 122 132  
## 8034 239 173 182 168 274 128 196  
## 8035 8 7 8 6 15 4 6  
## 8036 29 5 8 8 14 10 4  
## 8037 33 17 20 17 29 9 19  
## 8038 6 6 1 0 1 1 5  
## 8039 2 1 4 0 2 1 2  
## 8040 420 192 207 260 395 146 156  
## 8041 2961 1110 1315 1871 3789 1040 1120  
## 8042 459 280 319 498 549 232 282  
## 8043 8601 4734 4832 10896 13344 6579 7023  
## 8044 7 5 5 2 10 5 0  
## 8045 2666 1112 1230 1518 3844 1062 1227  
## 8046 538 102 120 211 526 79 116  
## 8047 3195 1385 1442 2205 4102 1269 1385  
## 8048 7 1 1 2 4 3 0  
## 8049 800 371 459 457 897 275 328  
## 8050 1 1 0 0 0 0 0  
## 8051 0 0 0 1 0 0 1  
## 8052 5 2 2 2 4 1 1  
## 8053 2 0 0 1 1 0 1  
## 8054 8 8 6 2 3 5 0  
## 8055 1 1 0 0 0 1 0  
## 8056 1006 468 509 1156 2185 787 805  
## 8057 2551 1198 1414 1540 2716 943 1258  
## 8058 2244 1058 1089 1882 2831 981 1179  
## 8059 7 2 4 1 7 4 4  
## 8060 645 387 421 376 474 190 248  
## 8061 203 76 107 173 187 70 80  
## 8062 6 5 3 4 4 0 3  
## 8063 346 217 273 348 451 143 242  
## 8064 589 251 261 445 681 199 259  
## 8065 270 129 137 167 238 78 112  
## 8066 890 387 434 637 906 302 361  
## 8067 0 3 4 1 1 2 1  
## 8068 5299 2719 3008 2847 5029 2009 2212  
## 8069 0 0 0 0 0 0 0  
## 8070 0 0 0 0 0 0 0  
## 8071 0 0 0 0 0 0 0  
## 8072 2 1 0 0 2 0 0  
## 8073 1 0 0 1 0 0 0  
## 8074 0 0 0 0 0 0 0  
## 8075 1 0 0 1 0 0 0  
## 8076 1219 565 633 925 1385 510 557  
## 8077 0 0 0 0 0 0 0  
## 8078 0 0 0 0 0 0 0  
## 8079 0 0 0 0 0 0 0  
## 8080 711 292 317 409 776 253 283  
## 8081 1 0 1 0 1 0 0  
## 8082 3 1 1 1 2 0 0  
## 8083 0 0 0 0 0 0 0  
## 8084 71 27 33 45 70 26 23  
## 8085 0 1 1 0 1 1 0  
## 8086 874 334 363 578 870 274 373  
## 8087 6 4 3 6 12 3 5  
## 8088 2160 1283 1468 1847 2348 772 1071  
## 8089 0 0 0 0 2 1 0  
## 8090 4 3 0 1 3 2 1  
## 8091 6 2 4 1 2 1 1  
## 8092 3074 1477 1626 2685 5245 2060 2178  
## 8093 731 386 457 562 827 315 362  
## 8094 1280 835 811 1013 1907 835 849  
## 8095 1653 622 675 824 2044 742 646  
## 8096 0 1 0 1 0 2 1  
## 8097 1598 725 845 1105 1465 610 784  
## 8098 1598 734 775 1548 1760 689 804  
## 8099 50 21 19 50 32 17 14  
## 8100 1818 684 779 1057 1710 486 752  
## 8101 1300 827 925 1143 2462 1087 1076  
## 8102 1 0 0 1 0 1 1  
## 8103 58 29 28 55 80 31 37  
## 8104 0 0 0 1 1 1 1  
## 8105 2 0 1 1 1 1 3  
## 8106 12077 5223 5496 7328 8456 3050 3316  
## 8107 315 160 165 248 359 124 185  
## 8108 0 0 0 0 0 0 0  
## 8109 0 0 0 0 0 0 0  
## 8110 57 22 37 54 64 24 28  
## 8111 407 148 191 252 421 151 187  
## 8112 1419 691 746 984 1762 615 720  
## 8113 3652 2209 2398 4027 4628 2086 2552  
## 8114 787 394 430 594 806 319 392  
## 8115 6566 3313 3677 4127 4651 2028 2591  
## 8116 498 190 176 195 399 137 169  
## 8117 1 3 3 1 3 1 4  
## 8118 0 0 0 0 0 0 0  
## 8119 2 1 0 0 1 0 1  
## 8120 12 4 8 2 9 6 4  
## 8121 2321 1125 1166 2456 3022 1208 1407  
## 8122 321 176 160 199 323 94 133  
## 8123 1374 553 563 1064 1679 543 615  
## 8124 1 1 1 0 1 0 0  
## 8125 656 351 458 552 811 301 376  
## 8126 646 324 405 475 956 318 448  
## 8127 98 46 41 79 148 37 45  
## 8128 13 5 2 2 4 1 2  
## 8129 0 0 0 0 0 0 0  
## 8130 0 0 0 0 0 0 0  
## 8131 5 3 0 2 4 2 2  
## 8132 0 1 0 0 0 0 0  
## 8133 0 0 0 0 0 0 0  
## 8134 0 0 0 0 0 0 0  
## 8135 1 0 1 0 0 0 0  
## 8136 0 0 0 0 0 0 0  
## 8137 0 0 0 0 0 0 0  
## 8138 0 0 0 0 0 0 0  
## 8139 0 0 0 0 0 0 0  
## 8140 0 0 0 0 0 0 0  
## 8141 1 0 0 1 0 0 0  
## 8142 0 0 0 0 1 0 0  
## 8143 0 0 0 0 0 0 0  
## 8144 0 0 0 0 0 0 0  
## 8145 25 20 20 60 68 26 31  
## 8146 366 143 167 203 304 82 124  
## 8147 1170 530 605 849 1336 538 626  
## 8148 683 285 332 472 792 252 309  
## 8149 0 0 0 0 0 0 0  
## 8150 0 0 0 0 0 0 0  
## 8151 48 26 36 26 40 21 19  
## 8152 0 0 0 0 0 0 0  
## 8153 354 126 163 197 236 96 143  
## 8154 168 60 45 84 193 46 54  
## 8155 741 354 452 540 933 371 429  
## 8156 2864 1139 1193 1567 4037 1304 1148  
## 8157 747 356 367 638 907 287 383  
## 8158 5850 2706 2927 5220 6214 2406 2894  
## 8159 44 30 36 37 62 13 21  
## 8160 104 37 36 49 110 31 38  
## 8161 77 21 37 40 67 31 29  
## 8162 116 47 50 60 142 45 47  
## 8163 331 117 147 275 1300 500 485  
## 8164 25 4 4 6 8 0 0  
## 8165 3170 1803 2171 3709 5518 2362 3093  
## 8166 32385 23991 26646 32409 49812 21151 28837  
## 8167 284 116 125 169 373 62 117  
## 8168 498 184 228 260 543 182 193  
## 8169 873 381 438 626 950 382 407  
## 8170 0 0 0 0 0 0 0  
## 8171 0 0 0 0 0 0 0  
## 8172 0 0 0 0 0 0 0  
## 8173 0 0 0 0 0 0 0  
## 8174 0 0 0 0 0 0 0  
## 8175 3 3 2 3 6 6 4  
## 8176 1 0 0 0 0 0 0  
## 8177 3 0 1 1 5 4 4  
## 8178 99 54 44 46 173 49 59  
## 8179 263 127 104 173 231 87 80  
## 8180 0 0 0 0 0 0 0  
## 8181 2106 840 938 1573 2082 703 804  
## 8182 437 190 168 329 254 117 152  
## 8183 2627 1167 1308 1458 2668 1133 1094  
## 8184 678 318 354 548 887 273 374  
## 8185 1763 680 716 1142 1545 478 644  
## 8186 620 352 382 513 570 238 285  
## 8187 74 27 39 57 59 28 37  
## 8188 293 123 135 171 264 89 80  
## 8189 0 1 0 1 0 1 1  
## 8190 241 98 143 183 236 88 132  
## 8191 0 0 0 0 0 0 0  
## 8192 613 304 334 584 941 304 407  
## 8193 0 0 0 0 0 0 0  
## 8194 1 0 0 2 2 0 1  
## 8195 1 2 1 1 0 0 0  
## 8196 0 0 0 0 0 0 0  
## 8197 664 261 310 102 382 155 124  
## 8198 0 0 0 0 0 0 0  
## 8199 1 3 3 0 9 1 4  
## 8200 0 0 0 0 0 0 0  
## 8201 3 0 0 0 2 0 0  
## 8202 0 0 0 0 0 0 0  
## 8203 1 0 0 0 1 0 0  
## 8204 13 8 4 6 8 2 7  
## 8205 0 0 0 1 0 0 0  
## 8206 5 3 4 2 3 2 3  
## 8207 0 0 0 0 0 0 0  
## 8208 0 0 0 0 0 0 0  
## 8209 1 0 0 0 2 0 0  
## 8210 0 1 0 1 1 1 0  
## 8211 40 22 20 41 70 24 15  
## 8212 492 202 217 363 566 184 264  
## 8213 347 130 131 223 359 98 137  
## 8214 2582 1213 1370 1874 2856 1044 1209  
## 8215 231 95 100 140 230 60 92  
## 8216 3 0 0 0 2 0 0  
## 8217 4258 2083 2205 2982 5077 1682 1997  
## 8218 1755 722 773 1084 1807 639 662  
## 8219 352 149 172 162 254 98 100  
## 8220 4 1 2 3 4 2 2  
## 8221 799 312 347 739 1648 565 566  
## 8222 471 188 212 274 439 180 173  
## 8223 0 1 1 1 1 1 1  
## 8224 744 317 402 605 883 314 358  
## 8225 0 0 1 0 0 0 0  
## 8226 0 0 0 0 0 0 0  
## 8227 115 33 24 67 91 25 32  
## 8228 781 243 257 473 846 223 259  
## 8229 197 65 83 107 152 27 67  
## 8230 1 4 5 1 4 4 5  
## 8231 309 119 165 205 304 100 122  
## 8232 2426 1302 1509 2281 3201 1405 1448  
## 8233 937 486 547 786 1270 436 556  
## 8234 335 160 190 233 375 116 162  
## 8235 928 418 507 657 1154 335 465  
## 8236 970 725 885 944 1470 631 735  
## 8237 385 178 228 288 410 128 174  
## 8238 4571 1507 1587 3383 5226 1480 1823  
## 8239 90 38 63 66 81 34 42  
## 8240 2 1 5 3 5 2 1  
## 8241 0 0 0 0 0 0 0  
## 8242 0 0 0 0 0 0 0  
## 8243 148 18 12 80 74 34 20  
## 8244 144 43 44 103 163 52 66  
## 8245 2061 823 894 1188 1857 613 926  
## 8246 1316 304 308 604 1021 281 319  
## 8247 112 36 49 52 98 26 37  
## 8248 319 179 214 310 405 159 173  
## 8249 0 1 0 0 1 0 2  
## 8250 1 1 2 0 1 0 0  
## 8251 0 0 0 0 0 0 0  
## 8252 1 0 0 0 1 0 1  
## 8253 0 0 0 0 0 0 0  
## 8254 1 0 0 0 2 1 1  
## 8255 4 0 2 3 4 3 2  
## 8256 0 1 1 0 0 0 0  
## 8257 50 16 14 22 43 12 20  
## 8258 112 75 65 81 97 48 42  
## 8259 0 0 0 1 0 0 0  
## 8260 0 2 1 0 1 0 1  
## 8261 1 2 1 1 2 1 1  
## 8262 0 2 1 0 0 0 0  
## 8263 1 2 1 1 2 2 1  
## 8264 2 0 2 1 0 0 3  
## 8265 0 0 0 0 1 0 1  
## 8266 4 2 0 0 5 0 0  
## 8267 2094 1246 1365 1629 3226 1227 1235  
## 8268 40 17 25 44 56 15 29  
## 8269 0 0 1 0 0 0 0  
## 8270 2 1 0 0 1 1 1  
## 8271 366 154 160 212 351 101 123  
## 8272 920 334 360 583 1084 258 332  
## 8273 841 327 397 1054 1763 572 710  
## 8274 0 0 1 0 0 3 0  
## 8275 1 0 1 3 3 1 1  
## 8276 1 1 2 2 1 0 0  
## 8277 298 146 166 229 389 141 194  
## 8278 3396 1471 1704 2511 4333 1439 1823  
## 8279 236 116 141 198 288 109 154  
## 8280 4 2 3 1 7 3 6  
## 8281 20 3 5 8 15 10 7  
## 8282 8 4 5 7 9 1 3  
## 8283 1157 594 705 805 1320 559 620  
## 8284 195 81 117 74 137 57 68  
## 8285 1713 791 827 2265 6183 1681 1822  
## 8286 2 1 1 1 1 1 2  
## 8287 270 133 140 178 313 116 147  
## 8288 390 112 119 224 274 99 136  
## 8289 359 185 168 255 503 102 178  
## 8290 256 92 85 141 310 67 87  
## 8291 45 19 17 20 42 14 15  
## 8292 10 4 11 5 9 2 3  
## 8293 333 194 193 227 376 143 167  
## 8294 17 12 7 16 14 14 6  
## 8295 11 1 5 6 4 0 3  
## 8296 88 55 53 56 86 40 47  
## 8297 386 99 106 236 322 66 95  
## 8298 413 183 178 256 414 132 158  
## 8299 112 49 56 67 123 34 44  
## 8300 2325 1519 1671 2341 2606 1217 1575  
## 8301 21 1 6 13 13 5 2  
## 8302 17 9 6 12 9 4 0  
## 8303 27 10 4 20 11 6 7  
## 8304 1529 495 587 778 1857 549 631  
## 8305 195 75 68 120 187 44 77  
## 8306 706 301 338 495 768 212 356  
## 8307 1260 644 693 1055 1482 560 644  
## 8308 584 200 271 326 485 137 192  
## 8309 318 70 109 165 365 84 73  
## 8310 20 9 4 14 24 6 6  
## 8311 1 0 0 0 0 0 0  
## 8312 3 0 0 1 2 1 1  
## 8313 634 251 270 222 600 214 202  
## 8314 61 18 9 25 70 10 19  
## 8315 324 143 159 206 329 111 143  
## 8316 340 119 126 206 278 104 112  
## 8317 571 270 283 422 657 219 292  
## 8318 927 410 429 733 1184 428 471  
## 8319 194 83 61 86 240 61 85  
## 8320 0 2 0 1 2 1 2  
## 8321 339 230 253 292 425 191 248  
## 8322 1837 633 593 879 1900 493 468  
## 8323 1525 768 938 1056 1800 633 737  
## 8324 1675 695 783 995 1845 627 671  
## 8325 676 257 362 356 525 138 200  
## 8326 4 4 3 3 4 3 3  
## 8327 133 61 71 120 114 39 48  
## 8328 2 3 1 2 4 2 1  
## 8329 6 1 0 2 6 2 2  
## 8330 22 5 0 2 16 3 6  
## 8331 2 2 0 1 3 1 1  
## 8332 1 0 1 2 1 0 0  
## 8333 8 0 3 3 7 3 1  
## 8334 6 0 1 2 6 0 1  
## 8335 539 317 341 395 553 249 281  
## 8336 167 62 96 98 133 47 65  
## 8337 94 30 18 16 30 9 8  
## 8338 245 96 126 143 361 105 107  
## 8339 4040 2005 2451 3051 4983 1816 2273  
## 8340 493 210 247 482 536 243 294  
## 8341 1 0 0 0 0 0 0  
## 8342 10 0 3 2 4 0 2  
## 8343 326 99 88 199 348 60 88  
## 8344 831 405 459 559 749 298 405  
## 8345 19 10 19 18 20 10 13  
## 8346 9 3 5 11 17 3 8  
## 8347 0 0 0 0 0 0 1  
## 8348 1 0 0 0 0 0 0  
## 8349 3 1 0 1 0 1 1  
## 8350 378 154 143 270 398 130 178  
## 8351 386 154 178 287 328 116 181  
## 8352 1466 676 707 1260 1901 641 770  
## 8353 4238 1872 1994 3489 5659 2035 2150  
## 8354 266 108 127 213 299 101 136  
## 8355 38 17 32 17 53 16 23  
## 8356 1183 402 445 691 1401 400 434  
## 8357 650 201 167 324 569 160 194  
## 8358 1 1 2 0 0 0 2  
## 8359 260 136 141 256 296 125 141  
## 8360 0 0 0 0 0 0 0  
## 8361 2 2 1 0 0 1 0  
## 8362 336 154 179 201 369 111 140  
## 8363 4 2 4 8 6 1 3  
## 8364 297 97 123 173 219 65 85  
## 8365 2073 986 1096 1582 2634 994 1100  
## 8366 1894 1025 1160 1490 2364 980 1075  
## 8367 1369 509 523 901 1792 350 492  
## 8368 2302 1072 1055 2039 3390 1047 1024  
## 8369 0 0 0 1 0 0 0  
## 8370 1 2 0 1 0 0 1  
## 8371 0 0 1 0 1 1 0  
## 8372 585 206 263 332 628 169 248  
## 8373 0 0 0 0 0 0 0  
## 8374 567 196 199 392 667 145 178  
## 8375 220 99 83 132 229 55 84  
## 8376 15 5 3 7 9 0 2  
## 8377 1771 750 809 1392 1975 615 885  
## 8378 1854 906 879 1143 2154 730 800  
## 8379 291 129 194 254 448 155 184  
## 8380 0 0 0 0 0 0 0  
## 8381 0 0 0 0 0 1 0  
## 8382 1174 547 570 955 1614 606 626  
## 8383 342 94 126 202 353 135 121  
## 8384 1024 409 473 681 1099 407 423  
## 8385 437 204 235 293 492 162 240  
## 8386 12 1 7 4 13 4 5  
## 8387 0 0 0 0 0 0 1  
## 8388 0 0 0 0 0 0 0  
## 8389 0 0 0 0 0 0 0  
## 8390 70 27 32 47 60 26 18  
## 8391 1 0 3 0 0 0 0  
## 8392 0 0 0 0 2 0 0  
## 8393 9 1 0 2 3 2 1  
## 8394 786 366 380 477 670 321 345  
## 8395 3 3 6 8 10 1 5  
## 8396 63 11 12 37 55 14 13  
## 8397 193 82 82 85 217 64 59  
## 8398 6415 3897 4369 5392 6691 3261 3840  
## 8399 3704 2025 2001 3022 4458 1919 1927  
## 8400 1709 766 844 1124 1761 588 653  
## 8401 0 1 0 1 0 0 2  
## 8402 24 8 11 11 24 4 10  
## 8403 690 282 266 358 747 217 271  
## 8404 763 349 361 523 770 282 322  
## 8405 7 1 4 0 1 0 0  
## 8406 60 29 56 94 79 39 47  
## 8407 7 2 4 0 9 0 2  
## 8408 2 1 1 1 2 1 0  
## 8409 384 187 224 229 345 122 161  
## 8410 436 121 175 268 451 123 157  
## 8411 243 109 132 153 238 64 103  
## 8412 0 0 0 0 0 0 0  
## 8413 280 140 140 45 82 40 39  
## 8414 241 154 193 182 319 114 154  
## 8415 0 0 0 0 0 0 0  
## 8416 3 2 3 0 3 1 2  
## 8417 0 1 0 0 0 0 0  
## 8418 0 0 0 0 0 0 0  
## 8419 3 3 0 1 2 0 2  
## 8420 0 0 0 0 0 0 0  
## 8421 0 0 0 0 0 0 0  
## 8422 5 7 3 4 1 0 1  
## 8423 1 6 8 1 3 0 1  
## 8424 0 0 0 0 0 0 0  
## 8425 0 0 0 0 0 0 0  
## 8426 1 0 0 0 1 0 1  
## 8427 0 0 0 0 0 0 0  
## 8428 0 0 0 0 1 0 1  
## 8429 0 0 0 0 0 0 0  
## 8430 0 0 0 0 0 0 0  
## 8431 0 0 0 0 0 0 0  
## 8432 0 0 0 0 0 0 0  
## 8433 4 0 1 1 4 0 0  
## 8434 2144 1096 1196 1627 2651 995 1188  
## 8435 98 48 53 74 126 38 72  
## 8436 228 99 87 152 200 71 95  
## 8437 257 106 138 204 272 109 137  
## 8438 18 12 7 8 33 9 11  
## 8439 529 247 278 353 619 262 215  
## 8440 14 8 8 0 0 2 0  
## 8441 2 4 1 4 11 2 1  
## 8442 1 1 2 2 2 0 1  
## 8443 421 162 178 290 619 138 198  
## 8444 388 164 209 254 369 156 164  
## 8445 568 295 319 309 544 194 275  
## 8446 69 34 35 53 58 23 18  
## 8447 2 2 0 2 3 3 2  
## 8448 927 384 387 695 1020 346 371  
## 8449 905 457 451 491 1004 338 404  
## 8450 5578 2470 2740 3921 6645 2549 2799  
## 8451 91 12 25 52 83 25 11  
## 8452 931 450 577 569 742 318 294  
## 8453 7232 3305 3533 5952 8368 3194 3902  
## 8454 68 34 48 48 79 49 44  
## 8455 3486 1633 1759 2658 3766 1423 1523  
## 8456 2209 1165 1301 1804 2652 997 1227  
## 8457 424 152 196 344 708 241 283  
## 8458 8 5 7 45 82 22 27  
## 8459 0 1 0 6 5 3 3  
## 8460 136 59 55 58 142 38 57  
## 8461 4 5 2 4 2 0 1  
## 8462 25991 9291 10068 13736 23240 6421 8663  
## 8463 90 25 26 41 81 20 39  
## 8464 23 8 11 7 24 9 9  
## 8465 776 326 413 447 1070 330 412  
## 8466 457 150 181 349 461 157 195  
## 8467 1231 445 495 674 1192 388 403  
## 8468 1230 379 458 816 1095 303 403  
## 8469 1739 690 757 1239 1820 602 727  
## 8470 19 11 12 19 46 26 16  
## 8471 822 389 420 1022 1632 604 735  
## 8472 3856 1473 1631 1459 3043 968 979  
## 8473 1108 471 541 824 1105 351 454  
## 8474 1018 461 461 618 977 398 426  
## 8475 403 193 216 321 489 159 227  
## 8476 20786 8341 8867 11841 19831 6969 8020  
## 8477 3085 1132 1159 2309 4011 1158 1236  
## 8478 13237 7804 7804 10987 14924 6845 7769  
## 8479 403 186 180 260 441 128 186  
## 8480 376 209 201 269 295 110 176  
## 8481 2729 1406 1493 2063 3340 1176 1237  
## 8482 13 2 5 6 10 7 2  
## 8483 1889 924 1024 1013 2264 880 961  
## 8484 35 6 11 10 36 5 5  
## 8485 2352 1174 1184 1712 2411 1020 1040  
## 8486 958 497 501 564 1191 338 399  
## 8487 17 9 9 19 16 8 5  
## 8488 262 96 127 166 336 102 112  
## 8489 7206 4604 4911 5929 9348 3519 4831  
## 8490 0 0 0 0 0 0 0  
## 8491 37 2 0 14 15 0 3  
## 8492 2 0 1 0 5 1 1  
## 8493 1800 701 716 1494 1728 669 729  
## 8494 2 0 1 0 1 0 1  
## 8495 1281 657 717 1016 1414 578 625  
## 8496 0 0 0 0 0 0 1  
## 8497 0 0 0 0 0 0 0  
## 8498 1 2 0 0 1 2 4  
## 8499 266 88 103 30 18 10 12  
## 8500 3 0 0 2 2 1 1  
## 8501 0 0 2 0 0 0 0  
## 8502 1160 495 543 820 1257 479 604  
## 8503 2 0 0 0 0 0 0  
## 8504 2 0 0 0 2 1 1  
## 8505 14 4 6 2 12 5 2  
## 8506 518 208 265 312 559 195 252  
## 8507 2027 1123 1252 1362 2099 852 984  
## 8508 823 320 363 505 911 289 362  
## 8509 1669 726 770 1069 1557 548 626  
## 8510 10 7 7 6 17 5 6  
## 8511 1130 411 496 678 845 288 435  
## 8512 2 3 5 3 8 2 2  
## 8513 77 30 31 26 64 19 19  
## 8514 3 0 1 2 4 2 1  
## 8515 1928 1356 1563 1915 2745 1122 1455  
## 8516 1620 937 1147 1593 1957 897 1194  
## 8517 3063 1535 1726 1811 3487 1457 1600  
## 8518 249 117 142 166 352 75 136  
## 8519 0 0 0 0 0 1 0  
## 8520 1503 652 706 1125 1844 629 676  
## 8521 24 1 5 11 9 2 3  
## 8522 0 1 0 1 0 0 0  
## 8523 0 1 1 0 0 0 0  
## 8524 0 0 0 0 2 0 0  
## 8525 2 1 0 0 3 0 0  
## 8526 5816 2933 3225 4458 7395 2597 3033  
## 8527 18855 14550 15996 15882 32938 13403 16891  
## 8528 676 434 475 597 1001 385 484  
## 8529 634 326 360 468 623 214 263  
## 8530 745 312 354 512 781 267 304  
## 8531 2296 993 993 1583 2549 978 1030  
## 8532 517 176 161 292 488 143 170  
## 8533 1947 894 925 1129 2013 678 841  
## 8534 280 157 145 180 282 84 124  
## 8535 325 182 193 328 481 154 192  
## 8536 577 293 323 476 686 241 281  
## 8537 5838 2917 3042 3705 8170 2924 2659  
## 8538 333 81 101 129 283 67 78  
## 8539 476 169 218 294 502 162 209  
## 8540 161 69 64 136 269 66 74  
## 8541 35339 31749 33802 37870 57288 25107 35365  
## 8542 18 7 4 7 22 4 4  
## 8543 584 341 395 515 722 318 357  
## 8544 365 232 225 249 311 139 159  
## 8545 4980 3105 3511 4458 5695 2524 3033  
## 8546 1208 563 564 938 1154 437 557  
## 8547 306 125 158 231 260 78 108  
## 8548 2659 1383 1607 1888 2962 1211 1503  
## 8549 2545 1094 1270 1864 3447 1299 1315  
## 8550 738 311 300 471 694 212 255  
## 8551 4 2 0 4 3 2 0  
## 8552 118 56 49 70 126 35 55  
## 8553 547 269 264 317 465 143 173  
## 8554 916 449 493 584 904 312 402  
## 8555 1543 630 705 1002 1495 527 616  
## 8556 363 188 183 300 381 129 169  
## 8557 1736 785 843 1511 1741 637 741  
## 8558 32 28 30 41 82 27 45  
## 8559 1824 694 785 1274 1972 675 795  
## 8560 590 251 268 475 655 244 311  
## 8561 610 316 366 505 629 234 297  
## 8562 1498 637 643 977 1744 620 645  
## 8563 1 2 0 1 3 1 2  
## 8564 1031 463 481 601 1098 316 449  
## 8565 283 145 150 207 323 127 147  
## 8566 403 147 189 273 320 118 142  
## 8567 2 0 0 0 3 2 1  
## 8568 27 15 16 40 36 9 14  
## 8569 17 10 9 16 18 14 19  
## 8570 2 0 0 0 1 0 1  
## 8571 1 0 0 0 1 0 2  
## 8572 1766 1017 1167 1254 2071 864 1058  
## 8573 0 0 0 0 0 1 0  
## 8574 0 0 0 0 0 0 0  
## 8575 0 0 0 0 0 0 0  
## 8576 1 0 0 0 0 0 0  
## 8577 0 0 0 1 0 0 0  
## 8578 0 0 1 1 1 0 0  
## 8579 74 29 49 32 72 17 41  
## 8580 1 0 0 0 0 0 0  
## 8581 0 0 0 3 1 0 1  
## 8582 0 1 0 0 2 0 0  
## 8583 0 0 0 0 0 0 0  
## 8584 0 0 0 0 0 0 0  
## 8585 0 0 0 0 0 0 1  
## 8586 1 0 0 0 0 0 0  
## 8587 1 0 0 0 1 0 1  
## 8588 0 0 0 0 0 0 0  
## 8589 0 0 0 0 0 0 0  
## 8590 0 0 0 0 0 0 0  
## 8591 0 0 0 0 0 0 0  
## 8592 0 0 0 0 0 0 0  
## 8593 0 0 1 0 0 0 0  
## 8594 0 0 0 0 0 0 0  
## 8595 0 0 0 0 0 0 0  
## 8596 0 0 0 0 1 0 0  
## 8597 0 0 0 0 0 0 0  
## 8598 2 0 0 0 0 0 0  
## 8599 171 118 101 121 204 85 103  
## 8600 here there and everywhere yeah whoo! oops!  
## 8601 9 2 1 3 7 1 3  
## 8602 9 2 6 6 17 4 7  
## 8603 32 14 20 22 36 10 19  
## 8604 1952 856 897 1062 1766 506 739  
## 8605 230 83 95 127 203 64 75  
## 8606 0 2 1 0 3 3 2  
## 8607 1836 707 810 1185 2136 669 785  
## 8608 405 197 190 308 379 140 177  
## 8609 3753 1707 2084 2746 4509 1648 1891  
## 8610 2198 1133 1148 1090 2777 1160 1210  
## 8611 1801 825 776 1420 2899 1001 956  
## 8612 1241 647 753 872 1672 601 735  
## 8613 0 1 0 1 0 0 0  
## 8614 6 5 6 11 15 2 5  
## 8615 22 17 18 16 37 20 11  
## 8616 0 0 0 0 0 0 0  
## 8617 0 0 0 0 0 0 0  
## 8618 0 0 0 0 0 0 0  
## 8619 0 0 0 0 0 0 0  
## 8620 0 0 0 0 0 0 0  
## 8621 0 0 0 0 0 0 0  
## 8622 0 0 0 0 0 0 0  
## 8623 0 0 0 1 0 0 0  
## 8624 2 0 0 0 2 0 0  
## 8625 726 373 402 552 643 239 354  
## 8626 892 351 409 604 1053 383 398  
## 8627 1106 621 674 858 1254 431 571  
## 8628 8697 2951 3033 2940 4765 1197 1584  
## 8629 301 160 139 190 304 103 145  
## 8630 1669 666 819 864 1445 576 628  
## 8631 378 211 196 263 358 153 199  
## 8632 367 168 193 274 480 154 145  
## 8633 1 0 0 0 0 0 0  
## 8634 2 0 0 1 0 0 1  
## 8635 373 234 231 269 490 161 206  
## 8636 302 139 149 259 298 107 128  
## 8637 1109 649 675 969 1442 542 638  
## 8638 17 5 4 7 20 4 11  
## 8639 0 0 0 0 3 1 0  
## 8640 4 0 0 2 4 0 1  
## 8641 5 4 6 5 10 1 3  
## 8642 0 0 0 0 0 0 0  
## 8643 1199 503 534 875 1378 407 482  
## 8644 117 55 55 41 117 29 30  
## 8645 237 100 105 172 287 93 115  
## 8646 79 28 47 75 89 35 41  
## 8647 0 0 0 0 0 0 0  
## 8648 0 0 0 0 0 0 0  
## 8649 1 0 0 0 0 0 0  
## 8650 0 0 0 0 0 0 0  
## 8651 0 0 0 0 0 0 0  
## 8652 1 0 0 0 0 0 0  
## 8653 505 167 230 292 589 138 201  
## 8654 6 3 3 4 12 5 5  
## 8655 0 0 0 0 1 0 0  
## 8656 65 31 34 76 84 29 47  
## 8657 0 0 0 0 0 1 0  
## 8658 1012 544 554 655 1261 485 598  
## 8659 0 1 1 0 0 0 1  
## 8660 2 1 1 0 0 0 3  
## 8661 362 177 193 204 378 110 128  
## 8662 0 0 0 1 1 0 0  
## 8663 0 0 0 0 0 0 0  
## 8664 1 0 1 0 2 0 0  
## 8665 30 13 14 11 27 9 8  
## 8666 303 114 112 209 283 96 121  
## 8667 978 477 547 590 1187 388 458  
## 8668 4182 2170 2318 4160 4987 2101 2357  
## 8669 574 209 198 264 465 165 164  
## 8670 6728 3297 3730 4820 7401 2754 3303  
## 8671 1 3 0 1 2 0 2  
## 8672 221 71 81 173 219 61 90  
## 8673 1765 650 741 1029 1649 632 727  
## 8674 1220 570 723 799 1293 464 591  
## 8675 719 409 444 583 781 295 438  
## 8676 715 362 425 630 1213 426 463  
## 8677 219 91 94 138 239 73 78  
## 8678 3648 1757 1666 2478 3651 1416 1504  
## 8679 290 127 123 228 354 117 136  
## 8680 116 48 48 79 157 37 68  
## 8681 4 0 0 0 0 2 0  
## 8682 1 0 0 1 1 2 0  
## 8683 198 85 95 245 277 84 99  
## 8684 3335 1783 1841 2547 3550 1398 1658  
## 8685 378 189 224 260 444 125 176  
## 8686 1475 538 672 951 1867 535 652  
## 8687 4031 1158 1130 3050 4524 1089 1341  
## 8688 366 156 159 514 518 144 189  
## 8689 1193 593 647 663 1046 432 473  
## 8690 965 475 548 607 1231 420 479  
## 8691 1151 404 475 715 1139 357 413  
## 8692 1352 301 320 748 1097 254 353  
## 8693 522 222 226 336 709 196 248  
## 8694 30 7 5 5 19 4 5  
## 8695 5 2 1 1 1 0 0  
## 8696 6 1 1 5 3 3 1  
## 8697 872 382 384 505 896 274 338  
## 8698 263 132 131 211 215 88 106  
## 8699 391 279 282 371 457 163 228  
## 8700 1 0 1 0 0 0 0  
## 8701 1 0 0 0 0 0 0  
## 8702 0 0 0 0 0 0 0  
## 8703 1311 768 903 1230 1420 599 770  
## 8704 162 78 87 141 242 64 112  
## 8705 3 0 0 1 1 0 1  
## 8706 1 0 0 0 0 0 0  
## 8707 445 138 154 249 496 112 159  
## 8708 6 1 1 0 0 0 0  
## 8709 3647 1980 2049 2521 3202 1267 1619  
## 8710 141 60 63 76 113 43 46  
## 8711 1118 294 310 551 667 236 263  
## 8712 32 12 18 12 30 9 7  
## 8713 0 1 0 0 1 0 0  
## 8714 0 0 0 1 1 0 0  
## 8715 1 0 0 0 0 0 1  
## 8716 572 274 260 527 765 259 319  
## 8717 2 0 1 0 1 0 0  
## 8718 1 0 0 0 0 0 0  
## 8719 0 0 0 0 1 0 0  
## 8720 1 0 0 0 0 0 0  
## 8721 77 48 53 52 101 30 43  
## 8722 308 145 155 245 318 116 161  
## 8723 409 168 209 334 559 195 222  
## 8724 8590 5545 5987 5174 6926 3052 3641  
## 8725 539 269 287 407 627 200 267  
## 8726 1112 480 531 829 1133 388 507  
## 8727 329 200 183 241 350 136 172  
## 8728 130 41 34 78 137 27 40  
## 8729 1398 866 935 1272 1817 841 1041  
## 8730 231 94 114 148 255 69 89  
## 8731 629 199 249 418 732 193 228  
## 8732 7 1 2 3 9 3 2  
## 8733 37 15 16 16 33 9 21  
## 8734 424 150 161 255 424 119 177  
## 8735 3 4 3 3 2 2 2  
## 8736 201 84 116 151 196 63 94  
## 8737 54 19 19 31 64 17 10  
## 8738 924 530 634 985 1095 482 559  
## 8739 1523 591 614 960 1322 488 572  
## 8740 25 9 11 18 33 16 14  
## 8741 2883 1317 1498 1714 2777 942 1197  
## 8742 1 1 2 4 6 0 1  
## 8743 12 4 9 1 8 4 2  
## 8744 1 0 1 0 1 0 1  
## 8745 63 26 22 27 47 14 16  
## 8746 10965 6568 7067 7807 9999 4293 5315  
## 8747 1870 789 833 1247 2283 840 944  
## 8748 285 111 116 128 325 133 125  
## 8749 167 71 92 229 378 139 181  
## 8750 28522 9608 11765 8177 42029 11796 12324  
## 8751 1452 562 627 856 1016 495 619  
## 8752 1544 740 811 1418 1841 635 813  
## 8753 17 6 7 0 21 2 4  
## 8754 3424 1799 1972 2803 3521 1546 1915  
## 8755 1314 679 837 903 1282 568 731  
## 8756 4 3 2 3 3 0 1  
## 8757 14 5 10 63 137 32 52  
## 8758 801 296 328 465 600 225 305  
## 8759 688 279 336 447 771 253 325  
## 8760 1 0 0 0 0 0 0  
## 8761 822 289 342 554 862 250 316  
## 8762 1068 512 650 715 1123 402 543  
## 8763 26 7 7 11 28 6 13  
## 8764 2370 1544 1732 2195 3068 1583 1624  
## 8765 280 114 116 159 262 87 109  
## 8766 1605 808 831 1250 1951 670 773  
## 8767 3177 1487 1644 2354 4098 1636 1682  
## 8768 672 355 350 427 795 286 314  
## 8769 299 127 122 231 246 83 144  
## 8770 36 7 8 1 20 20 5  
## 8771 4 6 1 2 2 1 4  
## 8772 0 0 0 0 0 0 1  
## 8773 0 0 0 0 0 0 0  
## 8774 266 104 81 170 197 61 68  
## 8775 4 2 2 1 2 2 2  
## 8776 282 93 95 210 310 67 112  
## 8777 252 65 69 104 266 55 75  
## 8778 5962 3151 3696 4258 5919 2433 3039  
## 8779 176 84 111 55 122 49 65  
## 8780 0 0 0 0 0 0 0  
## 8781 1 0 0 1 1 0 1  
## 8782 0 1 0 1 1 0 0  
## 8783 68 56 51 17 30 16 11  
## 8784 295 131 162 154 321 89 121  
## 8785 940 404 444 424 555 190 229  
## 8786 1496 710 918 1868 2848 1090 1641  
## 8787 37 16 23 18 48 33 35  
## 8788 10 3 4 10 7 3 6  
## 8789 22517 12030 12395 14852 33527 10853 14058  
## 8790 424 192 226 349 390 145 211  
## 8791 405 157 186 238 439 141 143  
## 8792 0 0 0 0 0 0 0  
## 8793 10 7 2 3 8 3 2  
## 8794 240 88 88 139 227 67 74  
## 8795 3 1 1 3 6 1 2  
## 8796 14 8 6 1 13 8 8  
## 8797 1480 622 670 769 1513 399 533  
## 8798 6114 3039 3181 5255 7551 3032 3115  
## 8799 675 314 350 553 930 298 352  
## 8800 447 234 204 382 798 344 309  
## 8801 896 568 534 760 1059 457 518  
## 8802 197 55 66 122 174 42 64  
## 8803 503 180 192 385 419 171 251  
## 8804 902 339 387 625 1012 269 324  
## 8805 84 40 59 89 126 38 59  
## 8806 82 38 57 88 88 32 58  
## 8807 58 32 34 65 60 29 27  
## 8808 355 163 145 299 420 143 209  
## 8809 545 291 281 327 777 251 303  
## 8810 909 482 527 500 746 286 355  
## 8811 3674 1758 1903 3311 5490 1707 2196  
## 8812 696 303 385 535 1029 301 393  
## 8813 1894 1088 1082 1430 2276 950 963  
## 8814 13 7 7 10 11 4 4  
## 8815 463 191 209 337 600 166 214  
## 8816 473 193 202 280 337 115 175  
## 8817 0 1 0 2 2 1 0  
## 8818 17 5 12 15 12 7 6  
## 8819 6 3 4 3 4 0 3  
## 8820 6560 2680 2992 4116 5780 1673 2313  
## 8821 23 8 10 12 23 9 5  
## 8822 0 1 0 0 0 0 0  
## 8823 1207 653 767 1077 1302 686 734  
## 8824 0 1 0 1 0 1 1  
## 8825 4 5 5 4 5 3 1  
## 8826 566 137 181 278 542 151 173  
## 8827 851 336 367 302 546 162 211  
## 8828 590 269 256 386 571 220 244  
## 8829 172 82 91 113 136 60 59  
## 8830 991 384 423 586 975 312 343  
## 8831 949 434 434 509 811 275 387  
## 8832 1047 447 533 698 1006 336 427  
## 8833 633 267 263 418 473 155 216  
## 8834 529 257 259 387 593 202 270  
## 8835 443 255 277 365 507 242 234  
## 8836 232 159 160 240 286 107 141  
## 8837 42137 12572 12412 24919 61804 11413 14361  
## 8838 199 111 117 164 185 92 92  
## 8839 159 56 59 640 764 228 231  
## 8840 986 322 325 761 1005 309 381  
## 8841 5699 1992 2345 3079 6210 1687 2243  
## 8842 1829 1130 1196 1081 1848 703 847  
## 8843 1974 1093 1117 1738 2394 930 1125  
## 8844 813 302 387 507 619 225 262  
## 8845 2561 1205 1258 2115 3800 1412 1341  
## 8846 0 0 0 0 0 0 0  
## 8847 0 0 0 0 0 0 0  
## 8848 0 0 0 0 0 0 0  
## 8849 0 0 0 0 0 0 0  
## 8850 0 0 0 0 0 0 0  
## 8851 0 0 0 1 0 1 0  
## 8852 5 4 7 5 11 6 3  
## 8853 1260 602 666 1057 1494 547 612  
## 8854 5 0 2 4 6 3 1  
## 8855 154 56 70 147 176 35 58  
## 8856 87 27 35 61 91 28 32  
## 8857 278 119 114 160 270 78 75  
## 8858 424 234 253 351 659 239 273  
## 8859 609 288 349 382 715 241 288  
## 8860 127 40 52 107 117 36 56  
## 8861 0 0 0 0 0 0 0  
## 8862 3 1 1 1 0 1 0  
## 8863 2 1 0 0 0 0 0  
## 8864 237 89 98 56 277 101 108  
## 8865 6 4 2 3 5 1 0  
## 8866 1115 491 485 767 1194 378 439  
## 8867 529 157 168 236 517 135 150  
## 8868 2 1 1 0 0 0 2  
## 8869 1 0 3 0 0 2 1  
## 8870 0 0 0 0 0 0 0  
## 8871 5 1 2 4 7 3 3  
## 8872 9 4 9 6 10 6 8  
## 8873 130 55 56 86 191 50 58  
## 8874 1452 789 843 918 1694 710 694  
## 8875 28 6 11 13 31 12 10  
## 8876 8043 4252 4319 7245 7631 3047 3886  
## 8877 13405 6237 5881 10806 15307 6153 5862  
## 8878 316 106 112 143 351 127 103  
## 8879 8159 2938 3251 4161 7615 2706 2611  
## 8880 49 12 9 22 31 13 14  
## 8881 42 15 15 9 20 6 5  
## 8882 1026 464 451 583 1032 324 353  
## 8883 286 128 141 199 320 96 127  
## 8884 41 18 18 31 45 15 20  
## 8885 80 24 30 32 45 11 16  
## 8886 0 0 0 0 0 0 0  
## 8887 0 0 2 0 1 0 0  
## 8888 0 0 0 0 0 0 0  
## 8889 1491 598 700 978 1752 477 630  
## 8890 18 9 7 19 16 3 5  
## 8891 0 0 0 0 0 0 0  
## 8892 0 0 0 0 0 0 0  
## 8893 0 0 0 0 0 0 0  
## 8894 0 0 0 0 0 0 0  
## 8895 836 274 280 628 989 302 328  
## 8896 3 1 1 9 5 0 4  
## 8897 2421 1298 1366 2032 2532 956 1121  
## 8898 1 2 0 0 0 0 0  
## 8899 2 0 0 1 5 0 1  
## 8900 2 10 25 0 2 14 7  
## 8901 176 75 93 114 148 52 76  
## 8902 0 0 0 0 0 0 0  
## 8903 434 184 211 280 536 153 189  
## 8904 2502 985 1114 1705 2765 803 876  
## 8905 501 271 246 214 363 125 150  
## 8906 15 6 7 6 4 2 2  
## 8907 133 72 65 106 130 36 53  
## 8908 343 190 173 315 521 186 201  
## 8909 1261 572 598 760 923 371 449  
## 8910 5 5 4 9 4 2 2  
## 8911 634 342 371 316 461 178 216  
## 8912 1363 662 708 645 1257 414 513  
## 8913 2218 1057 1342 1165 2341 890 1046  
## 8914 867 462 518 588 996 392 402  
## 8915 880 392 419 523 714 295 322  
## 8916 1 0 0 0 0 0 0  
## 8917 0 0 0 0 1 0 0  
## 8918 3 0 0 1 2 1 1  
## 8919 1 1 3 0 3 2 0  
## 8920 474 189 236 500 958 310 381  
## 8921 1426 783 851 983 1135 489 704  
## 8922 25037 11569 13081 18672 29476 10210 14449  
## 8923 1071 722 781 1003 1086 549 589  
## 8924 182 112 114 105 220 66 81  
## 8925 645 284 344 412 647 225 294  
## 8926 1732 839 845 1207 2041 615 816  
## 8927 5 5 7 6 6 2 5  
## 8928 259 150 168 173 222 98 129  
## 8929 1212 712 849 1041 1474 614 744  
## 8930 346 190 207 191 361 136 171  
## 8931 132 38 57 105 118 46 61  
## 8932 1068 593 648 1326 1574 587 756  
## 8933 228 99 146 159 198 68 102  
## 8934 0 0 0 0 0 2 1  
## 8935 0 2 3 4 4 2 2  
## 8936 954 417 436 724 808 334 434  
## 8937 1846 1433 1426 2106 2044 1185 1259  
## 8938 338 165 199 204 380 116 184  
## 8939 1667 698 783 877 1893 543 691  
## 8940 2701 1370 1366 2101 2831 971 1232  
## 8941 1 1 2 1 1 0 3  
## 8942 158 75 86 55 95 40 38  
## 8943 1644 749 819 1322 1870 795 781  
## 8944 38 16 20 18 29 5 7  
## 8945 3989 1817 2126 2498 5724 2019 2574  
## 8946 403 251 223 383 559 197 263  
## 8947 998 525 526 534 847 323 378  
## 8948 125 88 77 82 120 48 63  
## 8949 61 47 38 42 61 29 37  
## 8950 0 0 0 0 0 0 0  
## 8951 1 1 0 0 1 0 1  
## 8952 340 168 155 248 372 120 122  
## 8953 27 4 4 49 52 2 5  
## 8954 1402 254 219 1023 1141 104 215  
## 8955 146 62 60 105 122 47 50  
## 8956 68 29 33 70 84 25 37  
## 8957 981 387 488 778 1510 451 598  
## 8958 1720 912 1082 1385 1964 837 874  
## 8959 203 76 98 131 241 56 69  
## 8960 51 24 24 43 55 20 25  
## 8961 4 0 0 2 0 0 0  
## 8962 67 26 34 46 48 15 16  
## 8963 1489 707 736 1129 2082 605 673  
## 8964 3260 1573 1684 2296 2822 1287 1367  
## 8965 4227 1735 1945 2313 4263 1262 1746  
## 8966 588 298 298 367 691 249 248  
## 8967 386 125 148 264 420 111 147  
## 8968 126 48 37 83 147 47 42  
## 8969 31 10 8 17 65 27 21  
## 8970 4 1 3 3 5 6 4  
## 8971 10 5 2 6 10 7 7  
## 8972 19 10 6 17 13 10 10  
## 8973 6 3 2 5 6 0 0  
## 8974 1 0 0 0 0 0 0  
## 8975 5 2 3 0 6 1 3  
## 8976 245 138 157 188 316 71 104  
## 8977 866 383 431 690 1036 329 430  
## 8978 1267 730 746 1035 1642 617 637  
## 8979 530 240 201 379 691 261 229  
## 8980 29 9 9 16 27 7 9  
## 8981 1097 515 622 783 1212 445 549  
## 8982 6 4 6 7 23 6 11  
## 8983 734 341 369 592 777 259 309  
## 8984 561 235 221 361 485 169 179  
## 8985 1 0 0 1 0 0 2  
## 8986 2042 915 910 1246 1898 635 688  
## 8987 3 1 2 1 3 3 1  
## 8988 10 2 3 13 2 5 5  
## 8989 16 8 8 2 11 1 2  
## 8990 388 196 231 336 505 152 231  
## 8991 268 131 205 219 370 177 219  
## 8992 442 271 357 380 400 207 232  
## 8993 6 0 3 1 4 2 3  
## 8994 503 283 299 439 500 211 264  
## 8995 1301 513 584 926 1565 498 593  
## 8996 227 137 154 219 296 111 150  
## 8997 197 123 128 179 250 116 128  
## 8998 0 0 0 0 2 1 0  
## 8999 1 0 0 0 1 0 1  
## 9000 0 0 0 0 0 0 0  
## 9001 1 0 1 0 2 0 1  
## 9002 14973 7682 7838 11050 16162 7228 7639  
## 9003 0 1 0 0 0 0 1  
## 9004 1 1 0 0 0 0 0  
## 9005 0 0 0 0 0 0 0  
## 9006 0 0 0 0 0 0 0  
## 9007 3 2 4 2 5 0 1  
## 9008 1226 661 662 799 1255 454 533  
## 9009 1437 789 892 921 1304 590 734  
## 9010 0 0 0 0 0 0 0  
## 9011 0 0 0 0 0 0 0  
## 9012 0 0 0 0 0 0 0  
## 9013 0 0 0 0 0 0 0  
## 9014 0 0 0 0 0 0 0  
## 9015 0 0 0 0 0 0 0  
## 9016 0 0 0 0 0 0 0  
## 9017 0 0 0 0 0 0 0  
## 9018 0 0 0 0 0 0 0  
## 9019 0 0 0 1 0 0 0  
## 9020 9 5 2 2 2 0 0  
## 9021 636 244 286 380 644 194 222  
## 9022 48 22 20 31 54 15 15  
## 9023 2825 1467 1590 2084 3649 1356 1485  
## 9024 1 0 0 0 1 1 0  
## 9025 4 0 1 2 1 0 1  
## 9026 2370 717 852 909 1814 497 665  
## 9027 2 0 0 1 1 0 0  
## 9028 1 0 0 0 1 0 0  
## 9029 0 0 0 0 0 0 0  
## 9030 0 0 0 0 0 0 0  
## 9031 725 297 349 472 681 248 352  
## 9032 943 352 352 456 890 288 365  
## 9033 887 388 511 595 707 422 548  
## 9034 1012 644 650 900 1332 527 638  
## 9035 1246 740 911 1198 1466 739 797  
## 9036 36 14 17 14 26 12 11  
## 9037 577 357 446 372 493 198 253  
## 9038 9 0 1 3 6 1 1  
## 9039 820 422 506 530 802 290 357  
## 9040 157 39 53 98 168 49 36  
## 9041 1239 695 796 684 889 422 534  
## 9042 16 2 7 6 6 2 4  
## 9043 5 3 1 3 3 1 1  
## 9044 1070 558 574 968 1013 410 548  
## 9045 2 2 1 1 0 0 2  
## 9046 425 260 267 296 463 195 198  
## 9047 537 285 287 414 548 230 305  
## 9048 271 100 92 166 252 73 113  
## 9049 431 164 215 371 410 168 188  
## 9050 8 4 2 4 10 3 6  
## 9051 3603 1583 1695 2465 4847 1470 1793  
## 9052 24 5 14 11 17 10 12  
## 9053 7 5 2 0 1 0 1  
## 9054 0 0 1 1 2 0 0  
## 9055 0 0 1 1 0 1 0  
## 9056 13 12 7 4 2 3 1  
## 9057 4 3 4 3 4 1 1  
## 9058 3 0 1 3 2 0 0  
## 9059 29 17 17 8 21 12 14  
## 9060 0 0 0 0 1 0 1  
## 9061 1 0 0 0 0 0 0  
## 9062 3 0 1 2 6 3 0  
## 9063 473 167 173 288 551 106 163  
## 9064 1 0 0 1 0 0 0  
## 9065 10 3 2 10 15 5 5  
## 9066 0 0 0 0 0 0 0  
## 9067 0 0 0 0 0 0 0  
## 9068 313 119 142 273 450 181 200  
## 9069 0 0 0 0 0 0 0  
## 9070 0 0 0 0 0 0 0  
## 9071 37 15 14 15 28 6 8  
## 9072 14 4 9 13 19 10 10  
## 9073 2 1 4 2 1 0 0  
## 9074 612 411 428 765 794 335 377  
## 9075 858 537 525 964 952 438 528  
## 9076 1289 448 524 574 2004 531 665  
## 9077 84 22 24 59 74 27 28  
## 9078 882 424 525 678 1086 386 497  
## 9079 963 507 513 745 1123 358 465  
## 9080 2238 1147 1366 1087 2039 688 975  
## 9081 8028 4833 5063 5511 10203 4358 4199  
## 9082 74 27 31 58 61 20 28  
## 9083 766 405 464 635 747 290 368  
## 9084 2384 1163 1112 1652 2626 923 1006  
## 9085 2 1 0 0 3 2 1  
## 9086 0 1 0 0 1 0 1  
## 9087 6 2 6 9 8 5 5  
## 9088 652 348 348 694 954 366 407  
## 9089 0 0 0 0 0 0 1  
## 9090 0 0 0 0 2 0 0  
## 9091 1 0 0 0 0 0 0  
## 9092 0 0 0 0 0 1 0  
## 9093 0 1 1 0 0 1 0  
## 9094 0 0 0 0 0 0 0  
## 9095 209 87 101 132 266 67 96  
## 9096 390 224 239 410 496 193 262  
## 9097 0 0 0 1 0 0 1  
## 9098 0 0 0 0 0 0 0  
## 9099 0 0 0 0 0 0 0  
## 9100 0 0 0 0 0 0 0  
## 9101 0 0 0 0 1 0 0  
## 9102 1 0 0 0 0 0 0  
## 9103 0 0 0 0 0 0 0  
## 9104 0 0 0 0 1 0 0  
## 9105 0 0 0 0 0 0 0  
## 9106 2 0 0 0 3 0 0  
## 9107 61 30 35 26 40 12 12  
## 9108 22 11 6 1 9 2 4  
## 9109 8511 4214 4890 6999 13298 4276 5181  
## 9110 1320 722 782 1370 1756 673 794  
## 9111 2 0 0 0 0 0 0  
## 9112 0 0 0 0 0 0 0  
## 9113 2035 1056 1331 749 1163 437 560  
## 9114 1 0 0 0 1 0 0  
## 9115 1 0 0 1 0 0 0  
## 9116 0 0 0 0 0 0 0  
## 9117 114 59 79 75 116 46 62  
## 9118 0 0 0 0 1 1 0  
## 9119 0 0 0 0 0 0 1  
## 9120 0 0 0 0 1 0 0  
## 9121 0 0 0 0 0 0 0  
## 9122 0 0 0 0 0 0 0  
## 9123 0 1 0 0 0 0 0  
## 9124 8 3 1 0 7 1 2  
## 9125 3 1 2 3 1 0 2  
## 9126 563 320 317 402 622 257 297  
## 9127 1022 566 632 832 1327 531 580  
## 9128 1299 532 657 771 1244 453 558  
## 9129 13 3 4 9 18 2 9  
## 9130 9 3 6 2 7 1 3  
## 9131 5 1 1 0 4 1 2  
## 9132 0 0 0 0 0 0 0  
## 9133 7 2 3 4 6 3 1  
## 9134 10 2 7 3 5 0 4  
## 9135 0 1 0 1 2 1 0  
## 9136 392 172 200 292 444 152 183  
## 9137 0 0 0 0 0 0 0  
## 9138 0 0 0 0 0 0 0  
## 9139 0 0 0 0 0 0 0  
## 9140 0 0 0 0 0 1 0  
## 9141 6 0 2 2 2 1 4  
## 9142 139 53 60 79 117 31 47  
## 9143 2962 1273 1325 2055 3573 1046 1239  
## 9144 903 276 378 545 995 259 340  
## 9145 897 343 345 527 985 364 362  
## 9146 169 82 114 32 36 19 8  
## 9147 1 0 0 4 0 2 0  
## 9148 2 1 0 1 1 1 0  
## 9149 1 0 0 0 0 0 1  
## 9150 7 3 1 3 8 2 0  
## 9151 12 2 5 3 10 2 1  
## 9152 10 3 2 5 10 1 3  
## 9153 2 3 4 3 3 2 2  
## 9154 803 487 592 635 928 383 505  
## 9155 3 1 0 0 1 1 0  
## 9156 3 1 0 2 0 0 0  
## 9157 0 0 0 0 2 1 0  
## 9158 0 0 0 0 0 0 0  
## 9159 1 0 0 0 0 0 0  
## 9160 2 1 1 6 3 1 2  
## 9161 1 0 0 0 0 0 0  
## 9162 0 0 0 0 1 0 0  
## 9163 0 0 0 0 1 1 0  
## 9164 1 0 0 1 1 0 0  
## 9165 982 451 492 621 1081 387 404  
## 9166 18 7 11 10 13 4 3  
## 9167 795 345 366 594 966 355 309  
## 9168 2209 827 898 1219 1879 620 771  
## 9169 3 1 0 1 2 0 0  
## 9170 190 94 122 151 231 91 107  
## 9171 308 125 141 187 386 73 120  
## 9172 161 39 50 82 194 39 45  
## 9173 1 1 0 0 5 0 0  
## 9174 9 3 3 21 80 26 22  
## 9175 0 1 0 0 1 0 0  
## 9176 0 0 0 0 0 0 0  
## 9177 0 0 0 0 0 0 0  
## 9178 0 1 1 1 0 0 0  
## 9179 1 0 2 1 1 0 1  
## 9180 1500 503 585 829 1439 473 554  
## 9181 3535 1756 1793 2475 3643 1511 1685  
## 9182 1 0 0 0 0 0 0  
## 9183 6 1 5 5 9 2 3  
## 9184 23 9 3 7 26 11 14  
## 9185 316 194 206 464 341 176 241  
## 9186 489 250 264 311 517 194 225  
## 9187 6 2 0 3 4 0 2  
## 9188 1105 711 723 1745 1912 769 955  
## 9189 13 10 14 6 19 5 10  
## 9190 83 23 23 22 71 26 28  
## 9191 73 31 39 88 105 51 49  
## 9192 60 41 39 19 19 16 11  
## 9193 6 2 3 3 4 2 3  
## 9194 0 0 0 1 0 0 0  
## 9195 0 0 0 0 0 0 0  
## 9196 358 160 161 242 335 119 124  
## 9197 1096 491 535 803 1474 449 540  
## 9198 5854 4185 4717 5382 7968 3752 4362  
## 9199 989 435 508 561 1068 376 468  
## 9200 16 3 3 7 12 4 4  
## 9201 1116 586 667 888 1177 503 583  
## 9202 441 181 211 310 664 176 213  
## 9203 2 0 0 0 4 0 0  
## 9204 19 9 16 13 15 6 11  
## 9205 0 1 0 0 1 0 0  
## 9206 0 0 0 0 0 0 0  
## 9207 0 0 0 0 0 0 0  
## 9208 11 5 7 1 1 1 2  
## 9209 0 1 0 0 1 0 0  
## 9210 2313 1128 1364 1612 2972 1188 1343  
## 9211 612 300 286 278 583 227 213  
## 9212 1273 633 720 1137 1896 700 929  
## 9213 381 187 202 282 584 204 218  
## 9214 11 6 5 5 8 5 9  
## 9215 6037 3382 3504 2885 4640 1842 2109  
## 9216 0 1 1 1 1 0 1  
## 9217 3 0 0 0 0 0 0  
## 9218 448 180 181 278 402 151 150  
## 9219 18 9 11 16 26 11 9  
## 9220 739 394 492 636 881 284 421  
## 9221 389 195 233 251 426 176 167  
## 9222 516 255 274 293 599 203 226  
## 9223 1197 467 482 794 1218 386 514  
## 9224 1001 503 536 649 945 333 404  
## 9225 799 360 398 666 963 284 363  
## 9226 0 0 0 0 0 0 0  
## 9227 109 66 64 52 89 37 41  
## 9228 102 36 39 57 121 33 31  
## 9229 249 126 126 214 242 103 135  
## 9230 504 202 242 306 466 145 209  
## 9231 4 2 1 6 5 3 5  
## 9232 441 250 325 342 604 232 264  
## 9233 2929 1550 1692 2357 3049 1266 1561  
## 9234 419 222 297 361 567 163 229  
## 9235 7287 3829 4065 6096 8455 3479 3725  
## 9236 230 139 150 173 238 109 119  
## 9237 133 42 53 72 140 43 51  
## 9238 417 215 194 273 316 108 162  
## 9239 506 249 261 368 597 238 253  
## 9240 857 416 369 790 1019 355 525  
## 9241 673 225 274 322 566 190 231  
## 9242 286 173 168 213 289 137 123  
## 9243 1420 360 440 657 1384 401 369  
## 9244 564 229 286 440 507 221 233  
## 9245 0 0 1 0 1 1 0  
## 9246 0 0 0 0 0 0 0  
## 9247 6 0 5 2 6 5 4  
## 9248 5 4 4 0 1 2 2  
## 9249 838 488 488 315 509 234 251  
## 9250 7 3 1 1 4 2 1  
## 9251 4 0 2 1 4 1 3  
## 9252 3686 1862 1874 2176 3627 1481 1615  
## 9253 0 0 0 0 0 0 0  
## 9254 1114 509 565 801 1273 487 621  
## 9255 5074 2732 3007 2901 4663 1919 2169  
## 9256 207 87 111 122 164 76 80  
## 9257 3573 1537 1522 3244 3943 1638 1884  
## 9258 9 4 6 2 11 4 4  
## 9259 76 32 36 194 179 84 113  
## 9260 293 113 142 138 415 130 191  
## 9261 5 2 1 2 6 1 3  
## 9262 0 0 0 0 0 0 0  
## 9263 1 0 0 0 0 0 0  
## 9264 0 0 0 0 1 0 0  
## 9265 1 0 0 2 1 0 0  
## 9266 0 0 0 1 1 0 3  
## 9267 702 322 360 510 985 293 405  
## 9268 14 6 6 11 15 6 5  
## 9269 315 77 96 118 188 57 71  
## 9270 5206 2781 2835 4088 7462 2867 2832  
## 9271 92 41 42 41 111 23 37  
## 9272 52 16 17 23 32 19 13  
## 9273 6 4 3 2 3 1 1  
## 9274 1399 705 765 1218 1392 504 666  
## 9275 114 68 81 96 148 53 69  
## 9276 55 28 31 40 60 28 21  
## 9277 3276 1711 1890 2599 3563 1452 1785  
## 9278 0 0 0 1 0 0 0  
## 9279 0 0 0 0 3 0 0  
## 9280 150 74 79 260 309 121 178  
## 9281 8 3 5 5 17 6 3  
## 9282 1 1 1 1 3 2 0  
## 9283 563 235 260 365 619 198 242  
## 9284 810 337 327 619 789 301 386  
## 9285 323 144 182 222 384 134 159  
## 9286 314 127 135 236 307 112 130  
## 9287 537 292 287 553 685 416 347  
## 9288 4 7 11 5 10 4 4  
## 9289 13 6 9 4 12 2 6  
## 9290 158 43 59 81 184 58 71  
## 9291 472 195 195 241 498 165 194  
## 9292 75 30 27 55 67 36 36  
## 9293 2 0 0 1 0 0 0  
## 9294 2909 1472 1582 1847 3432 1125 1433  
## 9295 535 215 236 409 593 186 216  
## 9296 11 3 7 7 18 4 3  
## 9297 11 3 11 5 8 5 4  
## 9298 7 10 8 3 7 4 0  
## 9299 988 564 535 1046 935 420 509  
## 9300 6 1 7 6 4 0 2  
## 9301 136 36 43 34 90 26 19  
## 9302 91 36 23 21 75 17 16  
## 9303 121 40 36 26 87 25 10  
## 9304 357 145 146 243 434 129 141  
## 9305 13 5 3 10 17 4 8  
## 9306 18 9 10 9 20 6 6  
## 9307 124 22 22 66 125 14 14  
## 9308 1 1 1 1 3 0 0  
## 9309 0 0 0 0 0 0 0  
## 9310 770 460 529 626 1085 410 533  
## 9311 263 100 114 162 242 62 77  
## 9312 286 142 169 242 276 95 147  
## 9313 1500 769 684 1131 1432 634 724  
## 9314 937 405 391 482 830 248 358  
## 9315 210 79 92 147 217 41 78  
## 9316 70 36 42 61 66 42 38  
## 9317 585 196 218 331 461 165 160  
## 9318 72 39 42 40 58 33 28  
## 9319 1202 587 722 557 795 352 385  
## 9320 119 45 41 69 109 35 44  
## 9321 1451 626 791 1251 1655 580 688  
## 9322 2 0 1 2 2 2 1  
## 9323 0 0 0 0 0 0 0  
## 9324 1 0 0 2 1 0 0  
## 9325 241 71 85 141 223 62 82  
## 9326 0 0 0 0 0 0 0  
## 9327 1 0 2 1 2 0 0  
## 9328 1 0 0 0 1 0 0  
## 9329 1 0 0 0 0 0 1  
## 9330 0 0 0 0 0 0 0  
## 9331 4 1 2 0 1 0 1  
## 9332 1631 639 699 1026 1181 419 534  
## 9333 433 157 174 270 537 148 146  
## 9334 0 0 0 0 0 0 0  
## 9335 0 0 0 0 0 0 0  
## 9336 9 3 4 12 19 10 13  
## 9337 348 238 295 233 373 196 238  
## 9338 582 297 417 273 309 233 333  
## 9339 767 353 339 484 763 265 335  
## 9340 1568 829 920 1186 2124 708 776  
## 9341 9801 3690 4045 8156 11273 4203 5263  
## 9342 15 11 8 10 26 8 6  
## 9343 697 406 424 612 663 285 334  
## 9344 2 0 1 1 1 3 0  
## 9345 18 6 7 16 21 3 9  
## 9346 1430 307 281 693 890 261 255  
## 9347 460 172 175 302 444 151 205  
## 9348 406 162 187 252 436 133 178  
## 9349 1780 740 793 1364 1887 631 754  
## 9350 513 177 193 317 514 115 159  
## 9351 720 297 354 428 701 262 309  
## 9352 3086 1298 1351 1335 1870 693 808  
## 9353 825 314 344 493 735 257 291  
## 9354 0 0 1 1 1 1 1  
## 9355 3 0 0 2 4 1 1  
## 9356 0 0 0 0 0 0 0  
## 9357 24 14 8 57 47 22 29  
## 9358 1 0 0 1 1 0 0  
## 9359 0 0 0 0 0 0 0  
## 9360 7 1 1 4 5 4 1  
## 9361 741 396 463 596 881 348 376  
## 9362 167 59 65 92 201 57 60  
## 9363 467 393 423 449 545 307 350  
## 9364 4 2 0 1 3 3 1  
## 9365 2 1 1 2 2 0 1  
## 9366 1 3 0 0 2 0 0  
## 9367 1302 611 638 1057 1422 583 648  
## 9368 2 0 0 1 0 0 0  
## 9369 1178 520 604 767 1424 468 498  
## 9370 9219 3772 4123 6026 10003 3627 4014  
## 9371 0 0 0 0 0 0 0  
## 9372 0 0 0 0 0 0 0  
## 9373 0 0 0 0 0 0 0  
## 9374 0 0 0 0 0 0 0  
## 9375 0 0 0 0 0 0 0  
## 9376 0 0 0 0 0 0 0  
## 9377 0 0 1 1 0 0 0  
## 9378 0 0 0 0 0 0 0  
## 9379 807 322 353 555 1149 349 421  
## 9380 295 123 200 216 346 134 174  
## 9381 1045 502 572 789 1111 376 479  
## 9382 0 0 0 0 0 0 0  
## 9383 0 0 0 0 0 0 0  
## 9384 670 306 331 496 707 233 288  
## 9385 0 0 0 0 0 0 0  
## 9386 0 0 0 0 0 0 0  
## 9387 48 20 28 24 36 8 13  
## 9388 415 158 203 90 149 64 77  
## 9389 1 0 0 0 0 0 0  
## 9390 91 22 35 32 43 13 14  
## 9391 0 0 0 0 0 0 0  
## 9392 957 285 321 570 966 264 238  
## 9393 1850 798 835 1234 2752 692 909  
## 9394 8709 3862 4229 5252 10458 3588 3675  
## 9395 1020 494 535 824 960 332 496  
## 9396 4 5 4 4 5 4 5  
## 9397 0 0 0 0 0 0 0  
## 9398 0 0 0 0 0 0 0  
## 9399 0 0 0 1 0 1 1  
## 9400 0 0 0 1 0 0 0  
## 9401 6 1 5 2 2 5 4  
## 9402 8 1 8 8 12 7 8  
## 9403 246 72 85 84 100 26 43  
## 9404 834 447 460 577 982 473 511  
## 9405 61 17 32 39 77 22 17  
## 9406 191 102 80 122 227 81 79  
## 9407 230 100 97 138 261 76 90  
## 9408 7 2 0 1 4 1 0  
## 9409 717 331 343 556 951 313 373  
## 9410 2535 1554 1794 2602 3429 1453 1956  
## 9411 78 38 51 28 41 29 27  
## 9412 0 0 0 0 0 0 0  
## 9413 158 65 60 95 167 46 57  
## 9414 8 4 4 3 8 4 4  
## 9415 1 0 0 0 1 0 0  
## 9416 0 0 0 0 1 0 0  
## 9417 0 0 0 0 0 0 0  
## 9418 793 495 461 645 954 354 397  
## 9419 0 0 0 0 0 0 0  
## 9420 0 0 0 0 0 0 0  
## 9421 12 10 3 12 15 9 9  
## 9422 780 407 427 507 845 305 367  
## 9423 421 213 235 257 416 154 182  
## 9424 758 417 482 659 831 318 394  
## 9425 4 1 3 7 5 1 1  
## 9426 9 9 4 11 10 6 8  
## 9427 170 59 84 83 178 31 59  
## 9428 265 140 166 201 339 119 123  
## 9429 671 304 336 497 658 208 327  
## 9430 711 375 380 605 912 290 409  
## 9431 334 180 209 267 353 132 177  
## 9432 3279 1797 1833 2800 3665 1655 1999  
## 9433 269 138 131 148 229 86 103  
## 9434 23 6 7 11 19 14 15  
## 9435 135 83 86 97 154 58 77  
## 9436 0 2 3 2 5 2 2  
## 9437 940 437 460 677 961 336 400  
## 9438 156 94 91 143 318 126 160  
## 9439 1 0 0 0 2 1 0  
## 9440 1134 629 658 1016 1236 497 633  
## 9441 29 12 16 25 44 11 13  
## 9442 571 229 280 471 625 226 250  
## 9443 0 0 1 1 1 1 0  
## 9444 16 10 9 33 41 21 17  
## 9445 0 0 0 0 0 0 0  
## 9446 4 0 2 5 2 3 1  
## 9447 644 205 231 623 839 279 294  
## 9448 528 311 354 521 583 239 346  
## 9449 0 1 1 2 2 2 0  
## 9450 1 0 0 2 3 1 0  
## 9451 228 74 69 154 221 48 79  
## 9452 9 3 4 10 6 4 6  
## 9453 329 201 209 305 461 204 232  
## 9454 198 108 132 180 230 86 143  
## 9455 22 13 14 20 41 14 15  
## 9456 1 0 0 1 2 3 0  
## 9457 10 1 8 2 7 1 4  
## 9458 8 2 2 2 7 0 1  
## 9459 16 9 10 5 10 3 2  
## 9460 0 0 0 0 0 0 0  
## 9461 0 0 1 0 0 0 0  
## 9462 1 0 0 0 0 0 0  
## 9463 39 14 22 28 38 14 12  
## 9464 1089 567 640 969 1561 561 668  
## 9465 520 229 240 353 463 181 253  
## 9466 360 181 163 224 410 137 150  
## 9467 1 2 2 3 0 1 0  
## 9468 1 1 0 0 0 0 1  
## 9469 0 0 0 0 1 0 0  
## 9470 3 0 1 0 5 1 4  
## 9471 2 0 1 0 3 1 1  
## 9472 8 3 4 9 10 3 1  
## 9473 407 263 240 459 574 217 253  
## 9474 3796 1683 1707 3111 4942 1848 1790  
## 9475 401 176 210 242 413 194 157  
## 9476 19 3 2 7 12 9 1  
## 9477 4 0 3 3 4 0 2  
## 9478 3 1 1 3 1 0 1  
## 9479 1 0 0 0 0 0 0  
## 9480 9 1 7 11 16 3 9  
## 9481 1424 577 626 1060 1841 603 637  
## 9482 1964 1036 1217 1972 3147 1290 1516  
## 9483 484 223 222 391 630 170 226  
## 9484 3 1 1 2 1 0 0  
## 9485 465 293 250 454 679 226 255  
## 9486 571 233 264 432 803 234 259  
## 9487 225 98 116 197 236 85 87  
## 9488 265 108 92 159 284 75 85  
## 9489 8 4 6 10 18 6 7  
## 9490 375 213 230 244 489 144 198  
## 9491 4 0 0 0 2 1 1  
## 9492 277 116 122 244 373 95 110  
## 9493 192 74 108 124 144 77 58  
## 9494 1734 508 535 1009 1634 509 634  
## 9495 403 125 132 253 453 148 208  
## 9496 64 22 18 47 82 20 26  
## 9497 1064 440 531 710 1251 442 450  
## 9498 0 0 1 1 2 1 0  
## 9499 610 334 347 472 699 296 300  
## 9500 35 12 22 39 34 18 21  
## 9501 11 2 5 9 9 5 6  
## 9502 345 166 188 235 358 142 138  
## 9503 94 40 48 78 125 45 47  
## 9504 0 0 0 1 0 0 0  
## 9505 0 0 0 0 1 1 1  
## 9506 3 1 0 1 2 1 0  
## 9507 0 0 0 0 0 0 0  
## 9508 1 0 1 0 0 1 0  
## 9509 1 3 2 0 1 0 0  
## 9510 1049 373 416 595 1194 311 362  
## 9511 117 27 30 48 60 22 26  
## 9512 1 0 0 0 1 0 0  
## 9513 6 0 2 3 7 1 3  
## 9514 1 1 0 0 0 0 0  
## 9515 0 0 0 0 2 0 1  
## 9516 1 2 0 0 0 0 0  
## 9517 1 1 2 1 0 1 1  
## 9518 35 12 13 17 25 7 18  
## 9519 6 2 1 4 3 1 0  
## 9520 2 1 0 3 1 0 0  
## 9521 554 225 286 235 377 133 144  
## 9522 1401 508 485 1144 1626 576 558  
## 9523 779 445 436 610 939 334 402  
## 9524 1002 586 639 685 1018 388 519  
## 9525 40 18 30 30 61 26 17  
## 9526 14 4 7 4 12 3 4  
## 9527 0 0 0 0 0 0 0  
## 9528 0 0 1 0 0 0 0  
## 9529 3 1 1 1 1 0 0  
## 9530 1 1 0 1 2 0 0  
## 9531 4 4 7 0 7 2 2  
## 9532 736 269 335 569 645 245 270  
## 9533 3129 1382 1510 2272 3539 1369 1426  
## 9534 242 126 147 191 230 81 127  
## 9535 4063 1988 2223 3085 4829 1563 2069  
## 9536 531 333 353 483 425 227 342  
## 9537 5 2 5 5 8 3 2  
## 9538 284 102 135 153 343 106 116  
## 9539 1407 747 900 1012 1556 582 795  
## 9540 47 25 27 58 81 30 36  
## 9541 2059 999 1047 1696 3001 1070 1279  
## 9542 1144 405 482 797 1514 423 476  
## 9543 2838 1789 1941 2469 3746 1583 1698  
## 9544 1 2 0 1 0 0 0  
## 9545 0 0 0 0 0 0 0  
## 9546 2 1 0 0 0 0 1  
## 9547 0 1 0 2 2 1 1  
## 9548 0 0 1 0 0 0 0  
## 9549 2 2 1 0 2 0 0  
## 9550 403 163 196 199 386 148 152  
## 9551 1 0 0 0 0 0 0  
## 9552 953 513 554 760 1274 469 472  
## 9553 4 3 2 1 3 0 1  
## 9554 5 1 0 6 1 2 3  
## 9555 1228 609 672 1015 1321 521 604  
## 9556 172 68 71 107 128 30 68  
## 9557 134 54 60 80 123 28 57  
## 9558 407 213 282 301 469 146 206  
## 9559 1135 685 773 922 1657 616 677  
## 9560 390 220 258 291 544 204 238  
## 9561 2426 1376 1469 1880 2989 1141 1443  
## 9562 592 211 245 357 707 199 243  
## 9563 0 0 0 0 1 0 1  
## 9564 0 0 0 0 1 0 0  
## 9565 0 0 0 0 0 0 0  
## 9566 2059 1410 1484 1721 4008 1927 1591  
## 9567 1 0 0 1 2 0 0  
## 9568 13 6 7 7 11 4 5  
## 9569 7174 3856 4183 5561 8272 3271 3281  
## 9570 853 346 395 605 1111 314 413  
## 9571 0 2 0 0 0 0 0  
## 9572 0 0 0 0 0 0 0  
## 9573 0 0 0 0 0 1 0  
## 9574 1 0 0 0 0 0 0  
## 9575 0 0 0 0 0 0 0  
## 9576 0 0 0 1 1 0 0  
## 9577 1 0 0 0 0 1 0  
## 9578 718 437 435 533 770 279 340  
## 9579 219 120 123 90 166 50 64  
## 9580 1590 718 845 634 1068 348 471  
## 9581 363 229 220 311 457 171 202  
## 9582 479 184 200 287 513 119 186  
## 9583 3073 1468 1767 2544 3454 1478 1616  
## 9584 1295 704 807 981 1462 561 652  
## 9585 480 253 279 355 716 206 272  
## 9586 3 2 2 2 3 0 0  
## 9587 413 166 167 165 241 90 101  
## 9588 654 308 263 559 688 299 315  
## 9589 5 0 1 2 3 1 1  
## 9590 0 0 1 0 1 1 0  
## 9591 1 0 0 0 0 0 0  
## 9592 74 27 28 41 46 18 16  
## 9593 2364 907 952 895 3073 1166 951  
## 9594 873 349 344 623 846 262 308  
## 9595 22 8 8 9 10 4 2  
## 9596 1135 646 762 665 1170 476 521  
## 9597 188 70 74 118 197 63 75  
## 9598 143 56 66 703 794 254 317  
## 9599 2 0 0 0 0 0 0  
## 9600 26378 13198 16686 16179 31723 11559 17696  
## 9601 10 2 3 5 11 2 1  
## 9602 0 0 0 0 0 0 0  
## 9603 0 0 0 1 1 0 0  
## 9604 0 0 0 0 1 0 0  
## 9605 2560 1042 1112 1679 3054 1120 1319  
## 9606 3 1 2 0 1 0 0  
## 9607 22 12 8 11 25 9 10  
## 9608 0 0 0 0 1 0 0  
## 9609 3 0 1 1 3 1 1  
## 9610 4 2 3 0 1 0 1  
## 9611 27 20 17 13 40 19 15  
## 9612 14 7 12 9 14 6 7  
## 9613 2848 1558 1636 2377 3574 1453 1509  
## 9614 1690 770 853 1130 1793 674 742  
## 9615 977 534 591 757 1182 445 547  
## 9616 790 373 385 606 779 267 350  
## 9617 662 291 320 501 722 226 314  
## 9618 284 110 129 144 188 72 104  
## 9619 3 2 1 8 11 3 5  
## 9620 330 143 116 188 330 136 194  
## 9621 214 92 101 132 184 52 100  
## 9622 1156 574 644 909 1417 513 560  
## 9623 274 133 157 467 582 214 289  
## 9624 102 26 29 35 76 27 28  
## 9625 767 376 460 482 890 331 389  
## 9626 607 383 392 548 812 322 444  
## 9627 1369 703 775 911 1247 482 593  
## 9628 264 99 130 174 227 89 130  
## 9629 2361 1290 1343 1828 3382 1241 1332  
## 9630 40 14 18 11 31 22 18  
## 9631 106 60 73 83 230 102 103  
## 9632 389 214 242 274 324 167 181  
## 9633 1332 474 612 1375 2306 678 882  
## 9634 8 4 7 4 11 1 5  
## 9635 1 0 0 0 0 0 0  
## 9636 1 1 1 1 2 0 0  
## 9637 1726 884 914 1340 2093 865 861  
## 9638 0 0 0 0 0 1 0  
## 9639 0 0 0 0 0 0 0  
## 9640 0 0 0 0 0 0 0  
## 9641 668 248 274 508 754 227 249  
## 9642 2992 1301 1450 3224 3561 1325 1522  
## 9643 0 1 0 0 1 0 0  
## 9644 1 0 0 0 4 0 0  
## 9645 1159 411 470 612 1031 289 437  
## 9646 8 1 8 11 12 5 12  
## 9647 8 2 3 5 10 4 1  
## 9648 0 0 0 0 0 0 1  
## 9649 1 3 1 2 7 0 1  
## 9650 147 62 74 124 191 43 67  
## 9651 267 101 110 261 347 98 140  
## 9652 738 364 363 849 1069 429 471  
## 9653 0 0 1 2 2 0 0  
## 9654 0 0 0 0 0 0 0  
## 9655 14 2 9 12 8 2 6  
## 9656 258 127 121 168 188 77 105  
## 9657 0 0 0 0 0 0 0  
## 9658 0 0 0 0 1 0 0  
## 9659 3 1 0 0 3 3 1  
## 9660 1183 621 703 1069 1196 547 609  
## 9661 251 133 137 208 252 86 138  
## 9662 453 230 282 354 463 164 234  
## 9663 883 515 533 741 1079 353 483  
## 9664 36 21 18 16 30 8 20  
## 9665 1208 637 728 1068 1589 628 696  
## 9666 336 125 160 280 353 122 123  
## 9667 2 0 0 0 1 2 0  
## 9668 1 0 0 0 1 0 0  
## 9669 2 0 0 0 0 0 0  
## 9670 7 4 3 0 4 4 2  
## 9671 0 1 1 2 1 0 2  
## 9672 0 0 0 0 1 0 0  
## 9673 0 0 0 0 0 0 0  
## 9674 0 0 1 1 0 0 0  
## 9675 0 0 0 0 0 0 0  
## 9676 0 0 0 0 2 0 0  
## 9677 0 0 0 0 1 0 0  
## 9678 3579 1292 1452 2132 3927 1098 1422  
## 9679 1070 634 747 791 1079 476 646  
## 9680 742 385 477 588 859 358 497  
## 9681 218 114 111 134 141 72 81  
## 9682 499 129 198 114 388 125 112  
## 9683 1774 663 623 935 1365 449 494  
## 9684 2 0 1 0 3 0 1  
## 9685 61 23 32 49 108 30 44  
## 9686 1 0 2 0 0 0 0  
## 9687 0 0 0 0 0 0 0  
## 9688 0 0 0 0 1 0 1  
## 9689 493 217 223 381 477 186 239  
## 9690 2928 1422 1537 2372 3088 1022 1352  
## 9691 402 219 246 342 424 185 233  
## 9692 520 206 242 429 721 217 287  
## 9693 2 1 2 4 6 3 1  
## 9694 2018 786 752 1548 2144 810 728  
## 9695 798 300 354 387 648 220 262  
## 9696 20 17 21 30 43 17 11  
## 9697 270 145 130 186 265 100 131  
## 9698 9 8 4 18 24 9 13  
## 9699 878 375 451 597 1022 283 407  
## 9700 11 9 9 5 10 8 8  
## 9701 0 0 1 0 0 0 1  
## 9702 1 0 0 0 0 0 0  
## 9703 5 1 2 2 4 3 2  
## 9704 1662 771 893 1211 1727 647 765  
## 9705 1 0 0 0 1 0 1  
## 9706 2586 1127 1269 1759 2298 982 1157  
## 9707 1 0 0 0 0 0 0  
## 9708 575 271 307 474 792 255 345  
## 9709 16 4 9 12 17 7 4  
## 9710 780 439 546 648 878 382 478  
## 9711 563 293 303 664 919 381 429  
## 9712 0 0 0 2 1 0 0  
## 9713 1006 518 587 697 1043 381 524  
## 9714 1303 530 595 952 1247 449 529  
## 9715 26 14 11 14 20 2 6  
## 9716 1322 520 553 697 1008 365 374  
## 9717 0 0 1 0 0 0 0  
## 9718 3 2 0 0 0 1 0  
## 9719 1 1 1 0 2 0 0  
## 9720 6 2 2 2 3 2 1  
## 9721 261 160 173 222 292 134 192  
## 9722 0 0 0 0 0 0 0  
## 9723 10 4 3 4 7 3 3  
## 9724 1856 963 999 1332 2050 752 827  
## 9725 253 106 108 191 273 78 90  
## 9726 590 237 268 402 574 210 231  
## 9727 423 258 252 268 390 146 203  
## 9728 131 60 73 113 167 43 72  
## 9729 137 45 60 98 179 61 59  
## 9730 191 67 67 137 256 93 68  
## 9731 224 58 95 138 310 80 76  
## 9732 292 132 154 241 379 135 146  
## 9733 3571 1959 2042 3401 5583 2357 2225  
## 9734 0 0 1 0 0 0 0  
## 9735 0 0 0 0 1 0 0  
## 9736 0 0 0 0 0 0 0  
## 9737 0 0 0 0 0 0 0  
## 9738 0 0 0 0 0 0 0  
## 9739 0 0 0 0 1 0 0  
## 9740 0 0 0 0 1 0 0  
## 9741 1 0 0 1 0 0 0  
## 9742 1 0 0 0 2 1 0  
## 9743 1 0 0 1 0 0 0  
## 9744 0 0 0 0 0 0 0  
## 9745 0 1 0 0 1 0 1  
## 9746 6 1 6 5 14 8 7  
## 9747 437 229 239 306 400 163 188  
## 9748 1260 651 750 1552 1594 687 901  
## 9749 3 2 3 1 3 2 3  
## 9750 377 199 216 334 323 142 190  
## 9751 8 2 3 10 8 3 3  
## 9752 61 25 25 28 46 23 22  
## 9753 32 19 9 5 20 6 4  
## 9754 1 1 0 2 1 1 0  
## 9755 9 1 8 7 48 7 3  
## 9756 1641 819 830 1402 1965 689 817  
## 9757 2443 1292 1584 1942 2821 1072 1302  
## 9758 54 22 23 53 45 36 21  
## 9759 46 25 24 37 41 26 18  
## 9760 88 45 47 132 179 90 67  
## 9761 1267 712 784 1429 1771 822 925  
## 9762 28 8 8 15 53 21 8  
## 9763 433 133 158 258 395 112 121  
## 9764 1530 678 710 904 1540 575 568  
## 9765 498 227 250 375 578 182 251  
## 9766 99 59 74 104 107 31 49  
## 9767 43 9 19 51 81 26 34  
## 9768 7 2 2 5 10 2 6  
## 9769 24 6 10 10 23 4 8  
## 9770 345 190 139 162 238 117 96  
## 9771 4 2 0 1 2 0 0  
## 9772 3 1 2 6 11 5 6  
## 9773 0 0 0 0 0 0 0  
## 9774 0 1 1 1 2 1 0  
## 9775 0 0 0 0 0 0 0  
## 9776 0 0 0 0 0 0 0  
## 9777 0 0 0 0 0 0 0  
## 9778 0 0 0 1 0 0 0  
## 9779 1 0 0 0 0 0 1  
## 9780 0 0 0 1 1 0 1  
## 9781 0 0 0 0 0 1 0  
## 9782 0 0 0 0 0 0 0  
## 9783 0 0 0 0 0 0 0  
## 9784 2 0 0 0 0 0 0  
## 9785 1 0 1 0 1 0 1  
## 9786 0 0 0 0 0 0 0  
## 9787 0 0 0 0 0 0 0  
## 9788 9 4 8 22 39 13 21  
## 9789 320 142 168 559 661 210 295  
## 9790 60 24 40 85 62 21 33  
## 9791 315 134 166 584 589 214 242  
## 9792 11 7 7 13 13 1 7  
## 9793 0 0 0 0 0 0 0  
## 9794 2 1 2 0 1 0 1  
## 9795 1 0 0 0 2 0 1  
## 9796 391 146 161 105 275 106 109  
## 9797 456 174 221 795 1118 413 449  
## 9798 1157 891 948 982 1303 590 773  
## 9799 331 161 167 243 339 114 150  
## 9800 532 285 345 328 563 191 250  
## 9801 1108 443 582 394 534 240 262  
## 9802 178 80 85 89 227 77 87  
## 9803 226 125 114 233 262 90 96  
## 9804 275 80 94 162 320 82 101  
## 9805 798 330 371 496 842 220 289  
## 9806 61 32 50 60 64 20 47  
## 9807 6468 2965 3107 4169 7708 2719 2713  
## 9808 18 6 2 2 5 4 2  
## 9809 1867 1012 1065 1329 1440 594 751  
## 9810 600 289 290 375 557 207 269  
## 9811 111 31 36 51 119 32 34  
## 9812 240 62 81 137 223 68 80  
## 9813 78 30 29 19 65 18 13  
## 9814 2654 1246 1361 1938 3169 935 1219  
## 9815 9 3 3 4 3 2 4  
## 9816 891 281 284 543 681 257 261  
## 9817 1190 443 580 953 1289 485 613  
## 9818 1713 839 933 1304 1756 691 832  
## 9819 496 193 223 391 591 203 209  
## 9820 416 216 227 239 369 146 162  
## 9821 1244 601 648 952 1475 567 636  
## 9822 1087 585 627 757 1103 463 531  
## 9823 103 27 35 73 147 16 34  
## 9824 0 0 0 0 2 1 0  
## 9825 146 53 36 48 136 28 38  
## 9826 618 375 376 597 714 293 376  
## 9827 0 2 0 0 1 0 0  
## 9828 16 3 4 7 20 9 5  
## 9829 325 110 118 182 338 70 117  
## 9830 7 1 2 4 9 5 4  
## 9831 70 38 52 1527 2220 741 931  
## 9832 601 311 313 564 773 283 354  
## 9833 722 325 297 573 891 283 341  
## 9834 189 68 77 145 175 51 84  
## 9835 97 48 43 69 93 24 30  
## 9836 897 468 557 755 1153 421 501  
## 9837 1 0 1 0 3 0 1  
## 9838 787 334 372 439 841 230 332  
## 9839 942 323 353 675 1132 348 365  
## 9840 374 127 141 241 408 130 156  
## 9841 211 96 99 189 227 98 109  
## 9842 559 292 306 497 871 284 355  
## 9843 62 9 11 18 35 11 17  
## 9844 2671 1167 1409 1772 2807 781 1063  
## 9845 1131 607 685 951 1122 440 556  
## 9846 4 1 0 2 1 0 1  
## 9847 27 31 17 3 13 3 4  
## 9848 601 298 292 398 725 259 284  
## 9849 19 11 6 14 15 6 6  
## 9850 1834 791 740 1331 2055 727 780  
## 9851 1332 766 861 1233 1614 592 750  
## 9852 2 2 5 1 3 0 2  
## 9853 1984 1224 1293 1714 2500 1308 1325  
## 9854 1705 833 821 1372 1879 694 841  
## 9855 518 250 276 377 630 210 258  
## 9856 222 106 124 161 261 99 85  
## 9857 1 0 0 0 0 0 0  
## 9858 0 0 0 0 0 0 0  
## 9859 0 0 0 0 0 0 0  
## 9860 0 0 0 0 0 0 0  
## 9861 0 1 0 0 0 0 0  
## 9862 0 0 0 0 0 0 0  
## 9863 0 0 0 0 0 0 0  
## 9864 0 0 0 0 0 0 0  
## 9865 1 0 0 0 0 0 0  
## 9866 0 0 0 0 0 0 0  
## 9867 42 18 16 29 29 16 19  
## 9868 1 1 0 2 0 0 3  
## 9869 5 2 0 1 4 2 1  
## 9870 775 486 549 525 938 366 480  
## 9871 125 55 42 76 94 26 47  
## 9872 1322 520 594 866 1703 488 515  
## 9873 3383 1524 1612 2684 3567 1288 1464  
## 9874 6324 2984 3263 6245 8307 3051 3583  
## 9875 2350 889 1031 1683 4074 1370 1277  
## 9876 471 202 260 289 621 183 208  
## 9877 553 317 373 560 799 293 354  
## 9878 2863 1337 1483 1818 3170 1102 1247  
## 9879 4904 2669 2573 3405 5736 2372 2195  
## 9880 1676 1040 1178 1269 2039 899 1011  
## 9881 0 1 0 0 1 0 1  
## 9882 474 122 109 222 328 78 162  
## 9883 676 374 395 444 604 209 275  
## 9884 1206 537 621 848 1231 411 491  
## 9885 0 0 0 0 2 0 0  
## 9886 2 0 0 1 1 1 2  
## 9887 125 42 55 82 95 29 42  
## 9888 2164 1041 1011 1523 2562 937 948  
## 9889 5 1 1 5 1 3 3  
## 9890 2224 1281 1364 1797 2860 1140 1264  
## 9891 0 1 1 0 1 1 1  
## 9892 352 167 187 320 457 128 187  
## 9893 3415 1359 1426 2352 3638 1238 1437  
## 9894 0 0 0 0 0 0 0  
## 9895 0 0 0 0 1 0 0  
## 9896 3 2 0 1 0 0 1  
## 9897 2 0 0 0 0 0 1  
## 9898 1446 822 929 1259 1944 754 826  
## 9899 670 420 485 651 825 366 483  
## 9900 2 1 0 2 3 1 0  
## 9901 0 0 0 0 0 0 0  
## 9902 284 131 180 242 377 136 177  
## 9903 2190 823 856 1465 2255 740 793  
## 9904 42 22 18 50 33 19 26  
## 9905 1187 502 531 769 1207 465 517  
## 9906 359 167 224 190 406 118 149  
## 9907 42 17 25 49 78 34 27  
## 9908 513 237 289 772 1261 446 461  
## 9909 390 213 245 285 414 137 188  
## 9910 182 74 71 114 183 48 67  
## 9911 1718 753 743 1351 2094 747 888  
## 9912 1736 720 725 1052 1919 607 660  
## 9913 7 2 2 3 6 3 4  
## 9914 943 314 383 580 987 302 388  
## 9915 1812 623 678 900 1730 479 548  
## 9916 392 168 227 280 450 178 224  
## 9917 168 75 77 132 251 69 83  
## 9918 214 61 51 103 192 44 66  
## 9919 3 2 1 3 3 1 1  
## 9920 564 189 174 278 394 123 118  
## 9921 373 108 133 302 423 106 144  
## 9922 8 2 1 0 9 1 3  
## 9923 0 0 0 0 0 0 0  
## 9924 1 3 3 1 4 1 0  
## 9925 0 1 0 0 0 0 1  
## 9926 0 0 0 0 0 0 0  
## 9927 0 0 0 1 0 0 0  
## 9928 0 0 0 0 0 0 0  
## 9929 377 203 211 473 500 205 221  
## 9930 189 35 51 114 180 44 47  
## 9931 1174 475 447 749 1183 358 367  
## 9932 48 17 31 62 61 21 28  
## 9933 1185 470 538 670 862 350 411  
## 9934 11 7 10 4 17 3 12  
## 9935 1 0 0 0 0 0 0  
## 9936 0 0 0 0 0 0 0  
## 9937 18586 7428 8193 11748 21302 6483 8582  
## 9938 343 194 220 319 385 143 196  
## 9939 11108 4959 4725 7377 13409 4277 4268  
## 9940 2906 1160 1259 2033 3498 1014 1183  
## 9941 954 314 396 599 787 252 340  
## 9942 306 142 140 148 317 62 90  
## 9943 678 260 308 534 835 278 360  
## 9944 4 1 0 0 1 0 0  
## 9945 0 0 0 0 0 0 0  
## 9946 0 0 0 0 0 0 0  
## 9947 1 0 0 0 0 0 0  
## 9948 0 0 0 0 0 0 0  
## 9949 4 0 3 0 3 0 5  
## 9950 7 1 0 1 6 0 2  
## 9951 6 1 4 3 4 0 1  
## 9952 7 1 1 7 8 3 0  
## 9953 0 0 0 2 1 0 1  
## 9954 155 70 86 164 244 82 97  
## 9955 129 54 55 34 111 32 34  
## 9956 2 1 0 0 4 0 0  
## 9957 1 0 1 2 8 1 1  
## 9958 4 0 1 1 22 3 0  
## 9959 336 97 102 185 367 110 119  
## 9960 137 76 76 76 128 58 66  
## 9961 6 0 0 0 4 5 2  
## 9962 9 1 1 0 5 3 4  
## 9963 387 146 160 256 345 136 181  
## 9964 189 84 91 129 180 64 75  
## 9965 277 130 118 184 337 88 122  
## 9966 4438 2086 2306 3320 5057 1831 2088  
## 9967 330 175 163 244 417 147 138  
## 9968 1991 1044 1182 1326 1909 782 990  
## 9969 0 0 0 0 0 0 0  
## 9970 2 1 2 0 2 1 1  
## 9971 4 1 2 0 4 2 0  
## 9972 4 1 2 2 2 4 2  
## 9973 50 16 20 31 35 13 5  
## 9974 1179 716 715 918 1269 513 610  
## 9975 622 278 352 435 639 253 303  
## 9976 348 152 169 210 365 109 145  
## 9977 807 270 274 578 1181 318 311  
## 9978 54 29 22 48 77 42 44  
## 9979 175 95 73 107 154 53 65  
## 9980 36 13 24 19 21 8 18  
## 9981 151 60 50 84 131 33 53  
## 9982 1369 742 805 1281 1785 666 745  
## 9983 28710 14553 15403 23705 36485 10292 17836  
## 9984 548 295 321 455 506 220 244  
## 9985 0 0 0 0 0 0 0  
## 9986 0 0 0 0 0 0 0  
## 9987 0 0 0 0 0 0 0  
## 9988 0 0 0 0 0 0 0  
## 9989 0 0 0 0 0 0 0  
## 9990 23 7 4 39 31 0 3  
## 9991 3 0 1 3 3 1 0  
## 9992 0 0 0 0 0 0 0  
## 9993 1 1 1 3 1 0 0  
## 9994 8 1 2 3 5 4 5  
## 9995 1366 585 649 763 1196 392 514  
## 9996 0 0 0 0 1 1 0  
## 9997 1373 741 764 703 854 418 499  
## 9998 1357 656 685 643 1144 433 535  
## 9999 14 12 6 22 16 10 9  
## 10000 7 4 9 5 9 4 7  
## 10001 0 0 0 0 0 0 0  
## 10002 1 0 0 0 0 1 2  
## 10003 0 0 1 1 1 0 0  
## 10004 1940 858 999 1358 2091 738 1007  
## 10005 0 0 0 0 0 0 0  
## 10006 333 156 176 232 385 116 157  
## 10007 0 0 0 0 0 0 0  
## 10008 5414 2524 2729 3397 5202 1945 2749  
## 10009 244 118 113 180 266 90 128  
## 10010 0 2 2 1 6 1 1  
## 10011 1 2 1 2 5 0 1  
## 10012 4 4 1 3 3 1 2  
## 10013 50 23 15 15 46 9 24  
## 10014 327 134 144 301 374 132 182  
## 10015 1490 693 773 2310 3552 1441 1482  
## 10016 60 23 38 35 49 22 15  
## 10017 1 1 0 1 2 0 0  
## 10018 4 0 0 0 1 0 0  
## 10019 0 0 0 0 0 0 0  
## 10020 1094 462 487 758 1146 409 419  
## 10021 0 4 3 1 3 0 3  
## 10022 18 12 5 7 11 6 6  
## 10023 838 353 389 601 882 346 419  
## 10024 4564 1719 1853 3001 5329 1966 1741  
## 10025 0 1 1 0 0 0 0  
## 10026 0 0 0 0 0 1 0  
## 10027 0 0 0 0 0 0 0  
## 10028 0 0 0 0 0 0 0  
## 10029 0 0 0 1 0 0 0  
## 10030 0 0 0 0 1 0 0  
## 10031 0 0 0 0 0 0 0  
## 10032 0 0 0 0 0 0 0  
## 10033 0 0 0 0 0 0 0  
## 10034 0 0 0 0 0 0 0  
## 10035 0 0 0 0 0 0 0  
## 10036 425 240 221 318 485 187 222  
## 10037 2097 1063 1168 1716 2341 841 1035  
## 10038 1944 1361 1327 1598 2881 1222 1227  
## 10039 0 0 0 0 0 0 0  
## 10040 3 1 2 2 0 1 0  
## 10041 18 10 7 11 18 6 10  
## 10042 312 164 170 258 349 118 146  
## 10043 315 147 203 198 347 170 163  
## 10044 185 66 73 95 151 43 49  
## 10045 1 0 0 1 0 0 0  
## 10046 1489 1037 1076 499 944 385 467  
## 10047 876 403 418 575 632 288 315  
## 10048 2639 1331 1388 1999 3390 1326 1346  
## 10049 7930 3219 3636 8486 10454 3591 4418  
## 10050 1 1 1 2 2 2 2  
## 10051 1 0 0 0 0 0 0  
## 10052 0 0 0 0 0 0 0  
## 10053 0 0 0 0 0 0 0  
## 10054 1 0 2 0 0 0 0  
## 10055 3 1 0 2 1 3 1  
## 10056 0 1 0 1 0 0 1  
## 10057 2 0 1 0 1 0 0  
## 10058 48 20 21 36 70 17 27  
## 10059 394 229 250 84 160 76 81  
## 10060 4 2 1 0 2 0 1  
## 10061 1 0 2 2 1 0 3  
## 10062 2 1 0 0 2 0 0  
## 10063 0 2 0 1 3 2 0  
## 10064 155 70 68 40 68 16 33  
## 10065 6 6 8 6 4 0 5  
## 10066 1998 819 934 1461 1868 569 707  
## 10067 682 278 355 389 837 274 319  
## 10068 330 117 137 247 231 85 99  
## 10069 11 7 7 16 21 5 4  
## 10070 5 1 3 3 1 1 0  
## 10071 1898 1237 1422 1471 2175 1114 1107  
## 10072 2414 1506 1855 2585 3695 1737 2092  
## 10073 9 0 2 5 17 5 5  
## 10074 18 6 6 16 28 1 6  
## 10075 13 14 11 33 25 24 17  
## 10076 234 127 153 215 321 104 133  
## 10077 28 8 18 22 31 5 10  
## 10078 23 12 9 22 33 9 9  
## 10079 543 259 252 331 434 154 213  
## 10080 1626 990 1164 1352 2379 966 1111  
## 10081 3263 1676 1807 2724 3361 1370 1765  
## 10082 612 370 415 532 1062 345 413  
## 10083 58 25 27 23 67 18 26  
## 10084 0 0 0 0 0 0 0  
## 10085 0 0 0 0 0 0 0  
## 10086 0 1 0 1 0 0 0  
## 10087 0 0 0 0 0 0 0  
## 10088 0 0 0 0 0 0 0  
## 10089 0 0 0 0 0 0 0  
## 10090 0 0 1 0 0 0 0  
## 10091 664 297 361 320 455 196 261  
## 10092 37 17 25 33 75 32 35  
## 10093 4806 2608 2765 4181 5663 2640 2655  
## 10094 2 1 0 0 0 1 2  
## 10095 112 51 52 49 149 68 49  
## 10096 272 145 149 189 251 98 140  
## 10097 1782 657 738 989 1906 539 543  
## 10098 7 6 6 11 18 9 4  
## 10099 1308 743 764 1045 1294 611 638  
## 10100 200 103 134 91 142 53 55  
## 10101 203 97 103 117 182 51 78  
## 10102 532 295 368 422 595 247 273  
## 10103 1949 989 1152 1032 1905 707 838  
## 10104 1 0 0 0 0 0 0  
## 10105 0 0 0 0 0 0 0  
## 10106 3 1 3 1 2 0 1  
## 10107 1339 688 770 891 1622 555 730  
## 10108 1687 1056 1176 1572 2146 797 1072  
## 10109 799 410 507 562 1005 323 404  
## 10110 563 274 289 323 499 201 255  
## 10111 2999 1592 1624 2732 3985 1546 1602  
## 10112 1986 1166 1332 1457 2598 1112 1066  
## 10113 1806 962 1067 1362 2404 927 913  
## 10114 27590 16999 18891 20242 26666 11229 14075  
## 10115 945 525 649 691 1203 454 599  
## 10116 61 30 33 76 62 34 41  
## 10117 323 151 168 181 359 94 132  
## 10118 1546 840 830 1304 1547 595 858  
## 10119 1 0 2 2 1 1 1  
## 10120 1 1 0 0 0 0 0  
## 10121 0 0 0 0 0 0 0  
## 10122 2699 1820 1961 3130 3722 1817 2278  
## 10123 3422 1781 1797 2238 4095 1600 1768  
## 10124 0 0 0 0 0 0 0  
## 10125 0 1 0 0 1 1 0  
## 10126 7 2 3 3 6 2 2  
## 10127 271 139 132 183 291 96 123  
## 10128 494 222 222 336 417 173 194  
## 10129 2698 1316 1437 1421 2231 952 846  
## 10130 2 0 0 2 0 5 0  
## 10131 2 1 1 0 1 0 0  
## 10132 126 50 66 21 40 7 18  
## 10133 19 9 11 10 21 8 10  
## 10134 0 0 0 0 0 0 1  
## 10135 1 0 0 0 0 1 0  
## 10136 0 0 0 0 0 0 0  
## 10137 2 0 0 0 0 0 0  
## 10138 0 0 0 0 0 0 0  
## 10139 2952 1501 1709 2335 3980 1498 1706  
## 10140 1256 703 797 874 1460 500 690  
## 10141 886 349 382 535 869 287 305  
## 10142 5 1 5 5 3 3 1  
## 10143 17 5 9 3 18 9 5  
## 10144 7912 3974 4349 7260 9388 4142 5325  
## 10145 4138 1572 1806 3326 6607 2039 2496  
## 10146 2 0 0 1 2 0 0  
## 10147 2 1 2 0 0 0 1  
## 10148 0 0 0 0 0 0 0  
## 10149 40 16 27 25 69 20 30  
## 10150 10 5 7 10 11 6 6  
## 10151 203 89 84 136 175 59 48  
## 10152 1489 635 664 1090 1710 618 687  
## 10153 809 425 505 700 746 341 401  
## 10154 855 425 446 635 1219 416 432  
## 10155 289 128 140 229 327 121 115  
## 10156 0 0 2 1 3 1 1  
## 10157 4 1 6 2 10 1 2  
## 10158 9 11 7 15 17 5 5  
## 10159 292 128 114 153 265 89 111  
## 10160 1911 855 981 1221 2156 752 834  
## 10161 4186 2452 2358 2793 6357 2511 2162  
## 10162 2108 863 881 1430 2428 789 805  
## 10163 2289 1515 1637 2108 2928 1274 1594  
## 10164 1057 558 679 932 1549 581 665  
## 10165 3762 1944 2070 4153 5773 2189 2769  
## 10166 1121 569 588 768 1151 417 501  
## 10167 85 22 28 41 103 23 22  
## 10168 51 23 23 92 209 68 85  
## 10169 192 93 115 138 178 62 100  
## 10170 296 154 163 193 294 103 136  
## 10171 2147 903 972 908 1741 632 700  
## 10172 5 1 2 3 6 2 3  
## 10173 13 4 16 6 8 3 4  
## 10174 2 0 0 1 1 1 0  
## 10175 149 29 47 63 102 24 21  
## 10176 164 91 83 44 75 44 39  
## 10177 1201 697 783 744 1195 505 544  
## 10178 13 6 6 3 18 12 8  
## 10179 7 3 3 4 8 4 5  
## 10180 4 3 3 4 5 1 5  
## 10181 304 181 183 266 296 172 140  
## 10182 119 67 82 85 125 53 70  
## 10183 2421 1957 2277 2167 2363 1383 1576  
## 10184 1 2 0 0 0 0 1  
## 10185 19 9 12 7 31 15 12  
## 10186 3011 1846 1991 2586 3884 1819 1894  
## 10187 0 1 0 0 0 0 0  
## 10188 1 0 0 0 1 0 0  
## 10189 1 0 2 0 2 0 0  
## 10190 9 4 4 3 11 7 6  
## 10191 1005 488 539 718 1177 432 479  
## 10192 0 0 0 0 0 0 0  
## 10193 0 0 0 1 0 0 0  
## 10194 0 0 0 1 0 0 2  
## 10195 3 2 0 1 4 0 3  
## 10196 62 4 1 19 86 3 1  
## 10197 2418 1241 1234 1654 2281 819 982  
## 10198 1 0 0 1 0 0 2  
## 10199 187 104 120 92 312 87 120  
## 10200 4 5 2 5 11 1 5  
## 10201 0 0 0 0 0 0 0  
## 10202 2 0 4 2 1 1 0  
## 10203 4 0 1 0 4 0 1  
## 10204 1048 383 449 776 1264 302 457  
## 10205 13 10 8 7 16 7 7  
## 10206 993 532 622 610 1058 332 498  
## 10207 474 226 257 350 391 155 202  
## 10208 4110 2059 2232 3063 4840 1572 2020  
## 10209 123 60 71 105 212 79 69  
## 10210 30 12 14 9 22 11 15  
## 10211 1231 657 696 803 1101 397 486  
## 10212 3617 1853 2045 2276 3678 1568 1724  
## 10213 659 411 473 540 884 300 482  
## 10214 602 305 345 444 639 252 303  
## 10215 0 0 1 4 1 0 0  
## 10216 12 9 6 11 10 10 10  
## 10217 1743 933 934 1316 2165 733 832  
## 10218 1 1 0 1 3 0 2  
## 10219 5 3 1 9 6 8 3  
## 10220 1114 655 745 912 1358 634 744  
## 10221 869 394 395 514 850 281 360  
## 10222 1356 775 777 977 1680 573 738  
## 10223 91333 65723 69704 91421 122479 54694 76063  
## 10224 2969 1344 1444 2656 4632 1909 2254  
## 10225 2 0 0 0 0 0 0  
## 10226 0 0 1 1 1 0 0  
## 10227 1 0 0 1 0 1 1  
## 10228 0 1 1 1 0 0 1  
## 10229 597 271 278 395 580 169 266  
## 10230 2347 911 890 1649 2182 832 726  
## 10231 7 0 2 5 5 1 8  
## 10232 723 296 349 364 847 306 324  
## 10233 236 97 99 117 188 56 80  
## 10234 266 96 84 139 235 87 108  
## 10235 884 489 563 682 1196 452 562  
## 10236 11 6 3 2 9 3 6  
## 10237 2654 1109 1189 1249 2313 656 943  
## 10238 41 18 24 31 54 20 25  
## 10239 4821 3162 3574 4906 6079 2801 3551  
## 10240 981 562 637 639 977 383 459  
## 10241 1 0 0 0 0 0 0  
## 10242 636 324 344 401 825 255 300  
## 10243 715 381 387 710 947 361 405  
## 10244 24 14 14 14 17 5 18  
## 10245 1826 812 826 1188 2145 702 837  
## 10246 4 3 2 1 4 1 1  
## 10247 10 5 11 9 11 4 4  
## 10248 1 0 0 0 0 0 1  
## 10249 1 0 0 2 0 0 1  
## 10250 349 166 198 236 394 127 143  
## 10251 1 3 1 0 2 1 1  
## 10252 14 3 4 2 4 2 6  
## 10253 34 8 11 6 14 7 5  
## 10254 2715 1596 1920 1631 2432 1002 1272  
## 10255 49640 31582 35847 43708 68285 26915 37131  
## 10256 2 0 2 1 2 0 1  
## 10257 36 12 30 9 7 4 6  
## 10258 4 3 3 4 4 0 1  
## 10259 1 0 0 0 1 0 0  
## 10260 233 51 52 131 290 47 62  
## 10261 184 75 110 127 221 46 67  
## 10262 166 49 47 37 178 36 35  
## 10263 1916 1053 1147 1250 2407 825 1062  
## 10264 2 1 0 1 1 4 0  
## 10265 2 1 0 1 2 1 0  
## 10266 0 1 0 0 0 0 1  
## 10267 0 0 0 0 0 0 1  
## 10268 491 272 351 357 636 216 299  
## 10269 770 411 452 270 1048 348 426  
## 10270 3728 2037 2485 3778 5932 2553 3063  
## 10271 0 0 0 0 0 0 0  
## 10272 0 0 0 1 0 0 0  
## 10273 2 0 0 0 0 0 0  
## 10274 0 0 0 0 0 1 0  
## 10275 0 0 0 0 1 1 1  
## 10276 0 0 0 1 0 0 0  
## 10277 2 1 1 0 2 0 0  
## 10278 2 0 0 0 4 0 0  
## 10279 59 21 20 11 17 2 8  
## 10280 323 168 161 225 305 121 171  
## 10281 955 491 538 755 1091 444 564  
## 10282 0 0 1 0 0 0 0  
## 10283 2 2 1 0 6 0 0  
## 10284 0 0 0 0 0 0 0  
## 10285 312 166 160 333 514 193 176  
## 10286 53 34 24 27 74 27 26  
## 10287 13 5 4 6 13 1 4  
## 10288 59 34 55 102 87 61 61  
## 10289 168 88 105 183 219 112 164  
## 10290 1533 759 759 1105 1454 672 824  
## 10291 1290 621 719 1038 1968 797 845  
## 10292 0 0 0 1 0 0 0  
## 10293 0 0 0 2 3 1 2  
## 10294 2 1 0 3 4 3 2  
## 10295 33 15 29 44 95 40 30  
## 10296 756 260 312 742 1380 453 589  
## 10297 0 0 0 0 0 0 0  
## 10298 0 0 0 0 0 0 0  
## 10299 0 0 0 0 0 0 0  
## 10300 0 0 0 0 0 0 0  
## 10301 1 0 0 0 1 0 0  
## 10302 5 7 4 1 7 0 3  
## 10303 0 0 0 0 0 0 0  
## 10304 14 4 0 1 9 2 3  
## 10305 35 14 29 478 678 319 353  
## 10306 1137 578 686 882 1718 538 689  
## 10307 227 95 100 128 341 110 127  
## 10308 15255 7875 8582 14271 17177 5774 7983  
## 10309 2757 1339 1508 1448 3724 1341 1384  
## 10310 5 6 5 6 3 2 1  
## 10311 10 8 7 17 9 3 6  
## 10312 503 136 149 249 310 69 140  
## 10313 104 36 39 76 84 31 29  
## 10314 0 0 0 0 3 0 0  
## 10315 0 0 0 0 0 0 0  
## 10316 3 3 2 1 1 1 3  
## 10317 1221 483 539 824 774 318 304  
## 10318 759 413 460 703 1024 417 480  
## 10319 31 19 22 40 47 26 24  
## 10320 1391 738 814 882 1745 662 770  
## 10321 0 0 0 1 0 0 0  
## 10322 7 1 7 1 2 3 2  
## 10323 6 4 2 1 2 3 4  
## 10324 393 193 189 289 391 134 177  
## 10325 19 9 9 7 24 8 6  
## 10326 20 9 11 30 16 12 12  
## 10327 52397 30655 34461 41812 83277 27843 39093  
## 10328 27274 13547 15519 16905 35544 13203 13660  
## 10329 201 44 68 111 137 30 50  
## 10330 237 126 130 178 252 83 123  
## 10331 462 203 223 346 639 202 245  
## 10332 55 26 25 28 41 27 18  
## 10333 4084 1722 1838 2277 4711 1475 1528  
## 10334 0 0 1 0 1 1 2  
## 10335 495 249 289 412 601 230 239  
## 10336 546 190 157 370 557 159 191  
## 10337 3547 1306 1565 1592 3191 880 1008  
## 10338 530 170 209 233 441 115 151  
## 10339 6 5 5 6 11 8 2  
## 10340 3 3 0 1 1 2 1  
## 10341 1348 559 603 1067 1809 620 745  
## 10342 2243 1197 1318 1892 2705 1035 1180  
## 10343 559 233 299 304 405 148 162  
## 10344 946 439 438 735 880 351 445  
## 10345 10 3 4 5 8 2 2  
## 10346 115 39 69 51 92 35 32  
## 10347 351 162 227 259 422 154 192  
## 10348 151 88 94 76 154 59 40  
## 10349 1188 479 578 1190 1925 653 843  
## 10350 3 0 1 2 7 2 2  
## 10351 1013 174 181 497 960 149 192  
## 10352 2789 633 631 1963 2099 830 713  
## 10353 520 115 127 337 455 140 162  
## 10354 1510 400 435 1141 1572 461 459  
## 10355 19 2 2 12 10 2 2  
## 10356 1617 391 389 1025 1456 391 422  
## 10357 3864 1207 1102 2711 3809 1194 1075  
## 10358 57 33 57 60 45 31 35  
## 10359 2444 733 729 1506 2698 743 762  
## 10360 385 117 112 219 308 84 94  
## 10361 2928 1269 1316 2083 2910 955 1250  
## 10362 121 42 43 44 110 33 32  
## 10363 1505 316 328 885 1527 272 283  
## 10364 24 4 6 18 25 9 12  
## 10365 52 7 8 27 44 8 11  
## 10366 1374 427 407 821 1318 400 384  
## 10367 2235 483 418 1391 1778 513 469  
## 10368 876 183 225 526 733 195 227  
## 10369 33 4 7 8 29 4 7  
## 10370 903 171 176 342 482 143 128  
## 10371 3811 804 725 1908 2126 687 626  
## 10372 923 302 313 669 1092 275 327  
## 10373 753 249 251 508 1024 216 320  
## 10374 468 108 133 294 330 96 116  
## 10375 6138 1913 1879 3978 5954 1787 1840  
## 10376 1 0 2 3 5 3 3  
## 10377 543 199 218 471 559 179 192  
## 10378 0 0 0 0 0 0 0  
## 10379 744 228 243 418 784 206 261  
## 10380 151 65 50 124 169 66 82  
## 10381 1152 235 235 720 625 231 244  
## 10382 1534 433 484 994 1614 464 492  
## 10383 12218 3548 3338 7651 12014 3523 3421  
## 10384 952 169 170 456 930 198 189  
## 10385 36 25 27 39 38 15 15  
## 10386 1684 350 331 913 1180 360 382  
## 10387 1999 467 385 1162 1709 429 416  
## 10388 777 233 262 490 709 211 273  
## 10389 1226 247 243 721 982 222 275  
## 10390 11874 1637 1275 7628 5341 1063 1568  
## 10391 910 210 215 768 1071 329 333  
## 10392 2634 664 625 1353 2004 570 621  
## 10393 6018 1625 1732 3424 5425 1606 1672  
## 10394 1 0 0 0 1 0 0  
## 10395 2 1 0 1 0 0 0  
## 10396 12 10 10 15 23 2 9  
## 10397 1210 244 198 719 992 276 276  
## 10398 2 1 1 4 2 1 2  
## 10399 0 0 0 0 0 0 0  
## 10400 2227 1079 1284 1533 2314 933 1268  
## 10401 1141 611 726 757 1794 617 755  
## 10402 1751 961 998 1362 2080 822 930  
## 10403 0 0 2 1 1 0 0  
## 10404 6689 3139 3485 4207 5552 1948 2653  
## 10405 1624 861 992 1215 2465 1098 995  
## 10406 0 0 0 0 1 0 0  
## 10407 1271 709 769 946 1492 545 649  
## 10408 0 0 0 0 0 0 0  
## 10409 0 0 0 0 0 0 0  
## 10410 1399 760 796 1173 1305 497 645  
## 10411 917 386 471 718 1095 393 459  
## 10412 3507 1646 1727 2218 3345 1255 1333  
## 10413 1927 1080 1167 1518 1971 896 1021  
## 10414 2056 1175 1217 1244 2448 1016 1049  
## 10415 849 413 413 1891 2570 905 1278  
## 10416 2 2 1 2 7 3 2  
## 10417 0 0 0 0 1 0 1  
## 10418 10 8 2 6 9 1 1  
## 10419 0 0 1 0 0 0 0  
## 10420 0 0 0 0 0 0 0  
## 10421 839 228 269 1398 2748 776 962  
## 10422 13 2 1 4 10 1 6  
## 10423 14 1 5 10 15 4 6  
## 10424 0 0 0 1 0 0 0  
## 10425 0 0 0 0 1 0 0  
## 10426 213 69 86 52 180 76 40  
## 10427 1729 583 599 1024 1817 526 623  
## 10428 1632 756 772 1235 1923 677 775  
## 10429 1354 790 827 1053 1705 683 713  
## 10430 0 0 0 1 1 0 0  
## 10431 946 429 491 669 764 354 361  
## 10432 5143 3042 3348 4669 6882 2637 3209  
## 10433 304 152 225 249 370 115 181  
## 10434 1237 521 556 771 1350 444 518  
## 10435 4751 1535 1472 2931 4502 1573 1411  
## 10436 0 0 0 0 0 0 0  
## 10437 709 434 467 567 859 460 441  
## 10438 495 293 342 460 694 290 338  
## 10439 4794 2544 2668 3275 4707 2096 2125  
## 10440 2648 1680 1742 2446 3345 1370 1637  
## 10441 3629 1622 1816 2370 2921 1210 1266  
## 10442 795 255 279 576 916 187 260  
## 10443 239 82 75 125 205 73 84  
## 10444 908 265 327 359 641 234 228  
## 10445 61 21 21 23 77 16 24  
## 10446 3 3 0 1 3 1 2  
## 10447 2 0 2 2 6 3 1  
## 10448 179 67 68 109 169 67 80  
## 10449 25 7 4 23 39 7 12  
## 10450 3567 1501 1692 1796 3714 1291 1496  
## 10451 559 225 238 351 709 258 282  
## 10452 5 1 2 1 8 2 0  
## 10453 109 45 50 78 120 36 43  
## 10454 3182 1466 1572 2315 3796 1336 1559  
## 10455 2333 1117 1041 865 1305 473 534  
## 10456 2356 1271 1416 1968 2510 1071 1232  
## 10457 0 0 0 0 0 0 0  
## 10458 33 13 19 10 29 6 12  
## 10459 35 24 28 24 63 22 31  
## 10460 2596 1047 1100 1767 3100 1052 1164  
## 10461 3064 1710 1713 2145 3052 1286 1353  
## 10462 4636 1641 1746 2865 4371 1355 1628  
## 10463 1853 1106 1039 1374 1710 874 996  
## 10464 889 459 446 943 1519 546 588  
## 10465 0 0 0 0 0 0 0  
## 10466 1342 597 640 734 1303 474 500  
## 10467 0 0 1 0 0 0 0  
## 10468 2198 1051 1121 1922 2490 1138 1117  
## 10469 453 210 229 368 530 161 199  
## 10470 571 255 255 645 618 211 209  
## 10471 794 394 449 631 1198 398 414  
## 10472 1426 627 696 835 1074 375 494  
## 10473 20414 10046 11506 12754 24195 7435 9728  
## 10474 1 0 0 0 0 0 0  
## 10475 2364 1254 1420 2101 3148 1230 1336  
## 10476 2914 1247 1535 2103 3209 1214 1455  
## 10477 1025 446 475 772 1336 410 579  
## 10478 680 296 332 388 606 218 271  
## 10479 1986 516 487 1415 1823 499 501  
## 10480 71 33 53 59 56 43 26  
## 10481 1081 651 707 903 1249 514 669  
## 10482 4660 3279 3247 4242 5512 2986 2950  
## 10483 493 303 303 546 528 250 300  
## 10484 327 153 185 176 311 133 117  
## 10485 0 0 0 0 1 0 0  
## 10486 222 81 83 136 254 57 77  
## 10487 1305 789 881 1015 1395 549 728  
## 10488 3 0 1 0 1 0 3  
## 10489 9 7 7 16 11 6 8  
## 10490 2 1 1 0 0 0 2  
## 10491 699 347 329 571 756 320 322  
## 10492 14 3 6 4 6 4 5  
## 10493 399 241 246 323 521 184 193  
## 10494 134 61 51 88 121 60 54  
## 10495 95 49 44 53 86 32 34  
## 10496 1 0 0 0 1 0 0  
## 10497 0 1 2 0 1 0 0  
## 10498 33 11 20 29 48 26 26  
## 10499 2 0 1 0 3 0 0  
## 10500 1 0 0 0 0 0 0  
## 10501 2 0 1 1 2 3 0  
## 10502 10 2 5 9 6 1 1  
## 10503 2 1 1 2 1 0 0  
## 10504 5 3 1 6 4 1 1  
## 10505 1 1 0 3 5 2 5  
## 10506 3 2 2 0 3 0 2  
## 10507 4 0 1 3 1 1 0  
## 10508 0 0 0 0 1 0 1  
## 10509 1 0 0 0 4 0 0  
## 10510 4 0 1 0 6 1 0  
## 10511 162 63 102 100 91 51 56  
## 10512 7 2 1 4 1 2 2  
## 10513 87 35 38 59 76 33 33  
## 10514 9 6 6 10 16 9 8  
## 10515 2 0 0 0 0 0 0  
## 10516 14 4 5 4 4 2 2  
## 10517 1 1 1 0 0 0 1  
## 10518 1189 428 428 743 1447 434 442  
## 10519 225 72 75 81 112 46 45  
## 10520 574 271 355 445 637 263 315  
## 10521 17 8 9 8 18 8 10  
## 10522 27 13 18 15 25 5 15  
## 10523 626 338 358 415 660 238 232  
## 10524 545 258 353 349 638 254 325  
## 10525 306 143 141 292 428 154 199  
## 10526 0 0 0 0 0 0 0  
## 10527 3 0 2 5 2 1 0  
## 10528 1502 725 753 2798 3107 1190 1166  
## 10529 563 273 302 377 492 172 256  
## 10530 3 1 2 6 4 2 1  
## 10531 14 11 12 18 53 26 22  
## 10532 18 8 15 17 33 13 12  
## 10533 0 0 0 1 0 0 0  
## 10534 1572 1078 1160 1213 1824 857 970  
## 10535 4068 1939 2015 2429 4476 1625 1785  
## 10536 299 113 172 178 254 87 129  
## 10537 369 121 151 135 417 144 125  
## 10538 4035 2363 2742 6190 8073 3140 4311  
## 10539 63 46 25 43 61 37 28  
## 10540 360 108 142 185 296 62 75  
## 10541 48 38 41 56 59 16 31  
## 10542 2639 1580 1643 2387 3048 1421 1733  
## 10543 164 108 104 200 336 110 140  
## 10544 0 0 0 0 0 0 0  
## 10545 14 13 6 5 16 4 6  
## 10546 2863 1517 1781 2699 3533 1554 1858  
## 10547 3 1 2 3 3 0 0  
## 10548 0 0 0 0 2 0 0  
## 10549 7 2 3 8 20 6 6  
## 10550 40 19 17 18 87 37 30  
## 10551 7 4 3 6 18 3 5  
## 10552 8 4 3 3 8 4 5  
## 10553 4 0 4 2 1 0 1  
## 10554 2 0 0 1 2 0 1  
## 10555 1 0 0 0 3 1 0  
## 10556 1659 882 953 1385 1711 597 839  
## 10557 3 1 0 1 2 0 0  
## 10558 4 2 2 1 6 1 4  
## 10559 0 0 0 0 0 0 0  
## 10560 1 1 1 0 1 1 0  
## 10561 24 7 9 8 24 8 3  
## 10562 2866 1067 1119 1733 2080 692 984  
## 10563 0 0 0 0 0 0 0  
## 10564 19 8 6 22 27 8 7  
## 10565 299 113 118 171 357 64 94  
## 10566 59 22 17 34 33 11 18  
## 10567 0 0 0 0 0 0 0  
## 10568 44 10 21 20 40 10 17  
## 10569 0 0 0 0 0 0 0  
## 10570 18 13 10 11 10 7 10  
## 10571 0 1 0 0 0 0 0  
## 10572 57 13 20 24 52 6 16  
## 10573 0 0 0 0 0 1 0  
## 10574 0 0 0 0 0 0 0  
## 10575 0 0 0 0 0 0 0  
## 10576 21 6 6 19 11 7 6  
## 10577 4 2 1 4 9 2 3  
## 10578 0 0 0 0 1 0 0  
## 10579 1108 373 366 593 1122 279 302  
## 10580 3 1 0 0 1 1 0  
## 10581 801 282 279 428 430 181 272  
## 10582 0 0 0 0 0 0 0  
## 10583 0 0 0 0 0 0 0  
## 10584 0 0 0 0 0 0 0  
## 10585 336 174 190 305 482 142 194  
## 10586 0 0 0 0 0 0 0  
## 10587 5 2 3 1 2 1 1  
## 10588 0 0 0 0 0 0 0  
## 10589 0 0 1 1 2 1 0  
## 10590 12 1 4 5 32 2 2  
## 10591 86 25 25 59 82 30 34  
## 10592 0 0 0 0 0 0 0  
## 10593 13 3 5 3 13 2 5  
## 10594 0 0 0 0 0 0 0  
## 10595 5 2 2 3 9 2 4  
## 10596 49 33 31 33 28 19 29  
## 10597 4 4 1 0 1 0 0  
## 10598 0 0 0 0 0 0 0  
## 10599 22 3 13 19 37 10 8  
## 10600 1790 809 844 1344 2509 796 1032  
## 10601 482 193 270 300 407 145 199  
## 10602 79 30 38 50 66 27 35  
## 10603 3 2 2 0 3 1 1  
## 10604 0 0 0 0 0 0 0  
## 10605 0 0 0 0 0 0 0  
## 10606 0 0 0 0 0 0 0  
## 10607 109 32 42 94 86 26 56  
## 10608 0 0 0 1 2 0 0  
## 10609 0 0 0 0 0 0 0  
## 10610 2 2 0 0 8 0 5  
## 10611 2 0 0 4 1 4 3  
## 10612 0 0 0 0 0 0 0  
## 10613 3 2 3 2 4 0 2  
## 10614 0 0 0 0 0 0 0  
## 10615 0 2 2 0 0 1 0  
## 10616 1 0 0 0 1 0 1  
## 10617 0 0 0 0 1 0 0  
## 10618 5 1 2 3 14 1 5  
## 10619 0 0 0 0 0 0 0  
## 10620 8 1 0 2 5 0 0  
## 10621 0 0 0 0 3 2 0  
## 10622 0 0 1 0 0 0 1  
## 10623 4 0 0 0 1 1 0  
## 10624 0 0 0 0 0 0 0  
## 10625 0 0 0 0 0 0 0  
## 10626 0 0 0 1 0 0 0  
## 10627 0 0 0 0 0 0 0  
## 10628 7 0 2 4 7 1 2  
## 10629 0 0 0 0 1 0 0  
## 10630 1 0 0 0 0 0 0  
## 10631 101 45 40 34 75 25 33  
## 10632 5117 2778 2786 5293 10550 4998 4235  
## 10633 291 77 79 138 363 66 87  
## 10634 0 0 0 0 0 0 0  
## 10635 1 2 0 1 2 1 2  
## 10636 23 10 13 17 14 5 13  
## 10637 1 0 0 0 3 0 0  
## 10638 2576 1191 1411 1064 2451 919 868  
## 10639 20 8 17 7 30 20 6  
## 10640 1755 734 778 967 1476 402 685  
## 10641 1 0 0 0 0 0 0  
## 10642 7587 4010 4540 6491 8620 3528 4276  
## 10643 66 11 23 36 50 8 15  
## 10644 76 15 24 38 70 20 33  
## 10645 75 15 16 18 39 8 12  
## 10646 37 12 7 34 56 3 13  
## 10647 2103 973 1059 1465 1940 637 949  
## 10648 0 0 0 0 0 0 0  
## 10649 1 1 0 2 0 0 0  
## 10650 0 0 0 0 0 0 0  
## 10651 0 0 1 0 0 0 0  
## 10652 0 0 0 0 0 0 0  
## 10653 0 0 0 0 0 0 0  
## 10654 0 0 0 0 0 0 0  
## 10655 1 0 0 0 1 0 0  
## 10656 0 0 0 0 0 0 0  
## 10657 0 0 0 0 0 0 0  
## 10658 0 0 0 0 0 0 0  
## 10659 64462 18549 18340 55553 139905 26102 42289  
## 10660 2 0 0 0 1 0 0  
## 10661 0 0 0 0 0 0 0  
## 10662 9 0 3 5 10 2 5  
## 10663 2 1 1 1 2 1 0  
## 10664 146 51 68 336 641 210 224  
## 10665 0 0 0 0 0 0 0  
## 10666 0 0 0 0 0 0 0  
## 10667 286 158 144 162 421 130 177  
## 10668 2 0 0 0 0 1 0  
## 10669 2 0 0 0 2 0 0  
## 10670 1 0 0 0 0 2 3  
## 10671 62 19 17 39 48 14 16  
## 10672 6 2 2 1 6 2 2  
## 10673 0 0 0 0 0 0 0  
## 10674 242 98 100 87 252 77 74  
## 10675 0 0 0 0 0 0 0  
## 10676 0 0 0 0 2 0 0  
## 10677 266 139 189 214 310 100 152  
## 10678 4 3 0 0 0 0 0  
## 10679 1 0 1 0 0 0 0  
## 10680 0 0 0 0 0 0 0  
## 10681 434 182 229 221 421 124 199  
## 10682 10 6 5 6 9 3 6  
## 10683 9 1 2 0 5 2 1  
## 10684 4 1 3 0 2 1 0  
## 10685 20 8 19 8 13 6 6  
## 10686 289 84 91 152 259 72 106  
## 10687 1 0 0 0 0 0 0  
## 10688 3 2 1 0 0 0 1  
## 10689 6729 3130 3511 4929 7246 2680 2914  
## 10690 2 1 4 1 7 4 3  
## 10691 1 0 0 0 0 1 0  
## 10692 101 23 32 58 101 27 25  
## 10693 161 67 71 125 147 54 66  
## 10694 417 206 228 358 450 136 216  
## 10695 0 0 0 0 0 0 0  
## 10696 1 0 0 2 1 0 1  
## 10697 1029 247 311 356 1069 174 194  
## 10698 0 0 0 0 0 2 0  
## 10699 0 0 0 0 0 0 1  
## 10700 1665 556 650 742 2216 471 598  
## 10701 0 1 0 2 0 0 0  
## 10702 4 3 1 3 10 2 9  
## 10703 5 2 1 2 4 1 1  
## 10704 243 118 112 132 209 71 92  
## 10705 1 0 2 0 5 1 3  
## 10706 5 0 0 0 4 4 2  
## 10707 0 0 0 0 0 0 0  
## 10708 0 0 0 0 0 0 0  
## 10709 1 1 0 1 1 0 0  
## 10710 3 0 0 0 0 0 0  
## 10711 2829 1073 1205 1680 2897 743 942  
## 10712 0 0 0 0 1 0 0  
## 10713 0 0 0 0 0 0 0  
## 10714 0 0 0 0 0 0 0  
## 10715 4 1 0 0 1 0 0  
## 10716 0 0 0 0 0 0 0  
## 10717 1 0 0 0 0 0 0  
## 10718 2 0 0 0 6 1 0  
## 10719 2054 589 635 1136 1874 605 529  
## 10720 109 27 16 50 55 28 19  
## 10721 2661 1384 1579 2240 1435 526 664  
## 10722 7904 4625 4842 5194 11701 4950 4634  
## 10723 3266 1177 1384 1776 4780 1458 1433  
## 10724 91 45 39 52 55 35 40  
## 10725 0 0 3 2 0 0 0  
## 10726 181 113 138 175 215 76 111  
## 10727 3 0 0 1 2 0 0  
## 10728 0 0 0 0 0 0 0  
## 10729 2 2 1 1 1 2 0  
## 10730 3482 1822 1873 2361 4933 1922 1673  
## 10731 279 122 137 191 204 74 95  
## 10732 24 10 14 4 18 11 10  
## 10733 1 0 2 2 3 0 0  
## 10734 4 4 3 3 4 3 3  
## 10735 1083 614 582 808 1142 411 526  
## 10736 4400 1690 1706 3027 4043 1419 1648  
## 10737 3209 1844 1826 2949 4181 1785 1986  
## 10738 125 66 85 84 132 48 66  
## 10739 12430 5650 5775 12991 16843 6139 7477  
## 10740 3 0 1 2 2 0 2  
## 10741 4626 1866 2018 3003 3560 1434 1522  
## 10742 216 86 96 263 337 116 133  
## 10743 1398 621 727 762 1320 616 585  
## 10744 1077 447 487 761 1378 421 527  
## 10745 7052 3649 3863 4721 11364 4190 3982  
## 10746 1180 452 507 1020 1810 476 598  
## 10747 0 0 1 1 0 0 0  
## 10748 7 2 2 0 2 0 1  
## 10749 2866 1342 1319 2599 3308 1429 1329  
## 10750 2561 1244 1390 1601 2888 1095 1320  
## 10751 10490 6070 6693 7718 13617 6997 6484  
## 10752 0 1 0 0 1 0 0  
## 10753 72 39 34 42 55 12 24  
## 10754 20 4 2 4 10 9 6  
## 10755 0 0 0 0 0 1 0  
## 10756 0 0 0 0 0 0 0  
## 10757 2 3 1 2 0 1 1  
## 10758 6 3 3 5 2 2 1  
## 10759 0 0 0 0 0 0 0  
## 10760 0 0 0 0 0 0 0  
## 10761 1 0 1 0 1 1 0  
## 10762 0 0 0 0 0 0 0  
## 10763 0 0 0 0 0 0 0  
## 10764 0 0 0 0 0 0 0  
## 10765 22 10 6 21 17 6 11  
## 10766 0 0 0 0 0 0 0  
## 10767 4 7 8 5 9 3 9  
## 10768 31 6 4 15 26 13 4  
## 10769 0 0 0 0 1 0 0  
## 10770 10 3 4 7 4 2 3  
## 10771 0 0 0 0 0 0 0  
## 10772 0 0 0 0 0 0 0  
## 10773 0 0 0 0 0 0 1  
## 10774 0 0 0 1 0 0 0  
## 10775 5 1 2 1 1 0 2  
## 10776 10 4 3 5 12 6 5  
## 10777 1 2 0 1 1 1 2  
## 10778 3980 2523 2716 5010 6715 2901 3390  
## 10779 0 0 0 0 0 0 0  
## 10780 64 45 50 71 50 31 24  
## 10781 1395 735 720 957 1490 651 613  
## 10782 2120 938 957 1483 2262 771 846  
## 10783 1476 753 815 814 1302 514 604  
## 10784 718 293 301 326 509 167 182  
## 10785 112 40 40 18 67 24 17  
## 10786 16 5 3 0 8 4 1  
## 10787 1103 477 474 1015 1604 514 621  
## 10788 20 4 5 6 20 6 10  
## 10789 0 0 0 0 0 0 0  
## 10790 1 0 0 0 0 0 0  
## 10791 0 0 0 0 0 0 0  
## 10792 0 0 0 0 0 0 0  
## 10793 0 0 0 0 0 0 0  
## 10794 993 449 515 456 859 302 347  
## 10795 21077 13724 15063 11660 15540 7641 9274  
## 10796 1409 810 854 1003 1325 605 779  
## 10797 524 187 207 304 439 150 181  
## 10798 1 1 1 0 2 0 2  
## 10799 5 4 5 3 2 2 3  
## 10800 9 6 7 3 6 2 6  
## 10801 7551 3471 3857 5760 6891 2407 3335  
## 10802 1 0 0 0 1 0 0  
## 10803 130 84 76 152 169 69 81  
## 10804 7 4 0 4 2 1 4  
## 10805 40 0 0 1 17 0 1  
## 10806 2 0 1 1 3 0 0  
## 10807 0 0 0 0 0 0 0  
## 10808 0 0 0 0 0 0 0  
## 10809 95 15 11 31 60 7 4  
## 10810 47 42 49 95 63 30 47  
## 10811 5842 3112 3334 4152 7460 3058 3065  
## 10812 4 1 2 2 1 1 0  
## 10813 2677 1571 1616 2434 3622 1368 1590  
## 10814 5128 2765 3092 4008 5894 2195 2399  
## 10815 1133 601 618 748 1169 397 561  
## 10816 3675 2032 2211 3096 5266 1864 1920  
## 10817 0 0 0 0 0 0 0  
## 10818 277 106 105 198 373 76 119  
## 10819 141 57 53 161 294 89 93  
## 10820 0 0 0 0 0 0 0  
## 10821 1 0 0 0 1 0 1  
## 10822 31 14 11 4 11 5 3  
## 10823 0 0 0 0 0 0 0  
## 10824 128 52 60 58 117 29 32  
## 10825 1 1 2 0 3 1 0  
## 10826 33 9 10 62 41 19 26  
## 10827 11 3 1 3 4 0 2  
## 10828 1202 631 772 1045 1601 631 697  
## 10829 311 182 198 244 401 111 162  
## 10830 0 0 0 0 0 0 0  
## 10831 1 0 0 0 0 0 0  
## 10832 61 41 49 36 53 34 43  
## 10833 19 4 9 9 18 9 12  
## 10834 20 10 22 26 25 10 19  
## 10835 1 0 0 0 0 0 0  
## 10836 9 2 2 1 7 4 3  
## 10837 433 282 310 415 557 226 295  
## 10838 108 35 43 127 106 30 54  
## 10839 6988 3830 4043 4740 8444 3272 3370  
## 10840 2396 1069 1300 1776 2672 983 1110  
## 10841 1 0 2 1 4 2 0  
## 10842 1410 770 814 1326 1588 724 885  
## 10843 0 0 0 0 0 0 0  
## 10844 0 0 1 0 0 1 0  
## 10845 6649 2473 2460 4569 5777 1847 2289  
## 10846 135 149 187 92 119 123 130  
## 10847 563 451 511 427 611 339 369  
## 10848 102 74 139 81 117 99 106  
## 10849 5 3 2 0 5 2 1  
## 10850 401 203 235 374 450 171 230  
## 10851 0 0 0 0 0 0 0  
## 10852 531 184 195 443 547 199 210  
## 10853 0 0 0 1 0 0 0  
## 10854 0 0 0 0 0 0 0  
## 10855 0 0 0 1 0 0 0  
## 10856 0 1 0 0 0 0 0  
## 10857 0 0 0 0 0 0 0  
## 10858 0 0 0 0 0 0 0  
## 10859 122 23 48 59 107 32 30  
## 10860 96 19 26 48 88 19 22  
## 10861 19 14 13 14 21 7 10  
## 10862 799 275 306 388 805 196 266  
## 10863 104 71 60 95 170 71 76  
## 10864 1 4 1 2 8 1 1  
## 10865 0 0 0 0 0 0 0  
## 10866 18 5 5 1 15 6 7  
## 10867 2504 1059 1167 1691 2614 921 987  
## 10868 43 13 9 43 50 13 16  
## 10869 150 120 147 173 224 119 121  
## 10870 1 4 1 4 1 0 1  
## 10871 1 0 2 3 3 1 3  
## 10872 1486 943 1032 1047 1666 664 727  
## 10873 264 122 131 165 267 93 113  
## 10874 0 0 0 0 0 0 0  
## 10875 0 2 0 1 5 0 1  
## 10876 613 277 323 423 670 223 294  
## 10877 259 116 155 241 272 92 143  
## 10878 0 0 0 0 0 0 0  
## 10879 0 1 0 0 0 0 0  
## 10880 80 39 22 63 81 28 26  
## 10881 3 2 3 5 9 1 4  
## 10882 0 1 1 1 0 0 0  
## 10883 1686 934 1101 1061 1733 701 779  
## 10884 1772 925 935 1532 2472 1038 1078  
## 10885 1444 423 506 1463 4080 891 1042  
## 10886 326 139 172 224 532 149 169  
## 10887 4061 2320 2607 3645 5443 2104 2485  
## 10888 255 132 165 142 342 120 128  
## 10889 2583 1495 1539 2068 2559 1276 1396  
## 10890 0 0 0 0 0 0 0  
## 10891 0 0 0 0 0 0 0  
## 10892 0 0 0 0 0 0 0  
## 10893 0 0 0 0 0 0 0  
## 10894 0 0 0 0 0 0 0  
## 10895 0 0 0 0 0 0 0  
## 10896 0 0 0 0 0 0 0  
## 10897 0 0 0 0 0 0 0  
## 10898 2 0 0 1 1 0 0  
## 10899 15 7 6 2 2 1 1  
## 10900 44 18 32 38 12 10 10  
## 10901 0 0 0 0 0 0 0  
## 10902 1 0 0 0 1 0 0  
## 10903 1 3 2 5 4 1 4  
## 10904 34 17 22 22 36 9 21  
## 10905 15 11 11 13 26 11 5  
## 10906 8 4 6 4 1 5 1  
## 10907 528 321 347 404 630 251 288  
## 10908 106 52 51 66 121 42 54  
## 10909 2350 1225 1481 1670 2268 837 1040  
## 10910 0 0 0 0 1 0 0  
## 10911 18242 8303 9498 16230 33262 11247 14609  
## 10912 32 11 8 7 24 10 1  
## 10913 205 113 133 118 394 123 147  
## 10914 5 4 1 1 2 0 0  
## 10915 17164 9154 8769 12248 22178 9147 7742  
## 10916 1774 857 798 1117 2178 853 809  
## 10917 2623 1790 1716 1926 2581 1205 1308  
## 10918 56 36 27 18 47 23 19  
## 10919 1 0 0 0 0 0 0  
## 10920 337 144 137 139 220 63 130  
## 10921 1488 698 710 948 1698 679 597  
## 10922 221 139 145 184 162 73 144  
## 10923 0 0 0 1 0 0 0  
## 10924 348 118 151 428 667 200 235  
## 10925 0 0 0 1 0 0 0  
## 10926 0 0 0 0 0 1 1  
## 10927 0 0 0 1 0 0 0  
## 10928 0 0 1 0 0 0 0  
## 10929 4579 2793 3199 3663 6225 2873 3033  
## 10930 2453 1137 1103 1775 3312 1012 1094  
## 10931 0 0 0 0 0 0 0  
## 10932 0 0 0 0 0 0 0  
## 10933 3526 1593 1754 2700 4200 1698 1848  
## 10934 7 2 1 5 4 0 0  
## 10935 569 114 116 296 456 129 111  
## 10936 466 135 153 242 339 84 152  
## 10937 0 0 0 0 0 0 0  
## 10938 0 0 0 0 0 0 0  
## 10939 0 0 0 0 0 0 0  
## 10940 1 0 0 0 1 0 0  
## 10941 0 0 0 0 0 0 0  
## 10942 353 145 119 191 308 112 98  
## 10943 4041 1824 1949 2650 4642 1647 1727  
## 10944 505 238 331 377 501 220 278  
## 10945 57 24 30 32 65 14 28  
## 10946 4065 1390 1367 2468 4295 1463 1406  
## 10947 2 3 0 2 8 0 2  
## 10948 4107 2070 2077 3171 4792 1734 1830  
## 10949 1211 550 568 1008 1341 475 609  
## 10950 2973 1258 1343 2176 3361 1111 1347  
## 10951 1 1 0 0 3 0 0  
## 10952 0 0 0 0 0 0 0  
## 10953 7 0 0 0 2 0 1  
## 10954 89 18 18 39 60 24 22  
## 10955 66 30 19 52 41 29 14  
## 10956 64 16 26 26 48 19 18  
## 10957 0 0 0 0 0 0 0  
## 10958 1 1 0 1 0 0 0  
## 10959 26 5 9 6 17 7 5  
## 10960 0 0 0 0 0 0 0  
## 10961 0 0 0 0 1 0 0  
## 10962 0 1 0 0 0 1 0  
## 10963 2 0 0 1 0 1 0  
## 10964 0 0 0 0 0 0 0  
## 10965 0 0 0 0 0 0 0  
## 10966 0 0 0 0 0 0 0  
## 10967 0 0 0 0 0 0 0  
## 10968 0 0 0 0 0 0 0  
## 10969 32 20 28 16 54 15 22  
## 10970 0 0 0 0 0 0 0  
## 10971 0 0 0 0 1 0 0  
## 10972 0 0 0 0 0 0 0  
## 10973 0 0 0 0 0 0 0  
## 10974 0 0 0 0 0 0 0  
## 10975 2 0 2 0 3 0 1  
## 10976 1 1 1 0 1 0 1  
## 10977 1497 564 595 717 1607 534 535  
## 10978 26 11 16 7 29 13 5  
## 10979 288 47 69 136 110 54 59  
## 10980 18231 9011 10167 16477 19660 6859 7345  
## 10981 0 0 0 0 0 0 0  
## 10982 2699 1352 1494 2430 3410 1276 1455  
## 10983 0 0 0 0 1 0 0  
## 10984 2188 1277 1276 2222 4675 1735 1823  
## 10985 1398 919 994 1000 1944 843 854  
## 10986 2509 1275 1435 1632 2055 802 1157  
## 10987 22 6 11 4 11 8 8  
## 10988 1 1 1 2 0 0 1  
## 10989 591 337 405 504 669 266 347  
## 10990 0 0 0 0 0 0 0  
## 10991 4864 3131 3277 3147 4576 2197 2401  
## 10992 1198 625 662 868 1402 517 653  
## 10993 347 186 203 156 322 118 150  
## 10994 783 330 364 530 912 308 371  
## 10995 4 0 1 5 4 0 3  
## 10996 29 13 14 3 5 3 5  
## 10997 32 0 0 15 21 0 1  
## 10998 0 0 0 0 1 0 0  
## 10999 354 175 227 220 337 130 178  
## 11000 0 0 0 0 0 0 0  
## 11001 357 164 185 254 354 154 183  
## 11002 7 4 1 7 3 2 0  
## 11003 284 116 123 327 463 117 149  
## 11004 0 0 0 0 0 0 0  
## 11005 1 0 1 0 1 0 3  
## 11006 1889 1145 1159 1331 1869 832 972  
## 11007 1916 1115 1267 2865 2625 1275 1548  
## 11008 4 5 3 2 2 0 2  
## 11009 665 84 90 321 440 95 114  
## 11010 72 33 34 41 90 31 34  
## 11011 0 0 0 0 0 0 0  
## 11012 0 0 1 0 0 0 0  
## 11013 2926 1711 1826 2261 3664 1803 1660  
## 11014 4 1 1 3 5 2 5  
## 11015 3356 1259 1368 3235 5492 1338 1584  
## 11016 1063 360 381 637 1116 238 338  
## 11017 0 0 0 0 0 0 0  
## 11018 1 2 1 1 4 3 0  
## 11019 3 0 1 0 9 1 0  
## 11020 0 0 0 0 0 1 0  
## 11021 0 0 0 0 0 0 0  
## 11022 0 0 0 0 0 0 0  
## 11023 0 0 0 0 0 0 0  
## 11024 0 0 0 0 0 0 0  
## 11025 0 0 0 0 0 0 0  
## 11026 0 0 0 0 0 0 0  
## 11027 0 0 0 1 0 0 0  
## 11028 0 0 0 0 0 0 0  
## 11029 6 4 2 1 16 3 0  
## 11030 1 0 0 1 0 1 0  
## 11031 0 2 0 0 0 0 1  
## 11032 0 0 0 0 0 0 0  
## 11033 0 0 0 0 0 0 0  
## 11034 0 0 1 0 0 0 1  
## 11035 0 0 1 0 0 0 0  
## 11036 0 0 0 0 0 0 1  
## 11037 0 0 0 0 0 0 0  
## 11038 0 0 0 0 0 0 0  
## 11039 0 0 0 0 0 0 0  
## 11040 0 0 0 0 0 0 0  
## 11041 0 0 0 1 0 0 0  
## 11042 0 0 0 0 1 0 0  
## 11043 1 0 0 0 0 0 1  
## 11044 0 0 0 0 0 0 0  
## 11045 0 0 0 0 0 0 0  
## 11046 0 0 0 0 0 0 0  
## 11047 0 0 0 0 0 0 0  
## 11048 0 0 0 0 0 0 1  
## 11049 0 0 0 0 0 0 0  
## 11050 0 1 1 0 4 1 1  
## 11051 1 0 0 0 0 0 1  
## 11052 1185 613 735 806 1615 494 719  
## 11053 0 0 0 0 3 1 0  
## 11054 9 4 2 12 13 7 4  
## 11055 320 78 72 134 361 74 86  
## 11056 3 1 2 1 6 5 1  
## 11057 3822 1196 1262 2238 3122 756 1228  
## 11058 319 113 137 183 259 100 141  
## 11059 0 0 0 0 1 0 0  
## 11060 1352 334 308 783 1649 482 378  
## 11061 0 0 1 1 2 1 0  
## 11062 1 0 0 0 2 0 0  
## 11063 1 0 0 0 2 0 0  
## 11064 1 0 0 1 3 2 0  
## 11065 0 0 0 0 0 1 0  
## 11066 1290 486 540 731 1021 363 468  
## 11067 206 63 63 110 136 45 63  
## 11068 366 140 177 254 330 132 163  
## 11069 1333 388 339 813 1375 412 397  
## 11070 12 7 7 11 20 9 8  
## 11071 4 2 0 5 2 2 2  
## 11072 56 16 19 29 39 21 16  
## 11073 7348 2962 3011 5586 10741 3346 3256  
## 11074 5368 2654 2838 3527 6457 2403 2352  
## 11075 4 0 1 7 2 0 0  
## 11076 0 0 0 0 0 0 0  
## 11077 2029 1050 1009 1537 2349 892 992  
## 11078 8 2 3 3 4 0 3  
## 11079 781 302 380 388 909 281 324  
## 11080 0 0 0 0 0 0 0  
## 11081 0 0 0 0 0 0 0  
## 11082 0 0 0 0 0 0 0  
## 11083 0 0 0 0 0 0 0  
## 11084 42 13 12 20 22 5 8  
## 11085 0 0 0 0 0 0 0  
## 11086 2351 1269 1358 1426 1782 711 784  
## 11087 0 1 0 1 0 1 0  
## 11088 0 0 1 0 1 0 0  
## 11089 0 0 0 0 1 1 1  
## 11090 0 1 0 0 0 0 0  
## 11091 8 12 8 11 6 2 4  
## 11092 52 23 27 59 78 35 32  
## 11093 0 0 0 0 0 1 0  
## 11094 1448 782 790 1242 2106 806 908  
## 11095 33 14 8 14 25 11 11  
## 11096 1 0 0 0 1 0 0  
## 11097 3 3 2 4 6 0 1  
## 11098 0 0 0 0 0 0 0  
## 11099 203 32 37 136 115 23 50  
## 11100 32 17 10 24 35 9 14  
## 11101 0 0 0 1 0 1 0  
## 11102 7 8 2 0 6 7 7  
## 11103 313 102 114 228 415 114 137  
## 11104 1 3 0 1 0 0 0  
## 11105 0 0 0 0 0 0 0  
## 11106 7 7 7 1 15 2 2  
## 11107 43 27 12 31 42 28 8  
## 11108 3 2 2 3 1 1 1  
## 11109 7 2 1 6 3 1 2  
## 11110 0 0 0 0 0 0 0  
## 11111 1784 800 850 1992 3479 1546 1234  
## 11112 0 0 0 0 0 0 0  
## 11113 0 0 0 0 0 0 0  
## 11114 0 0 0 0 2 0 0  
## 11115 0 0 0 0 0 0 0  
## 11116 1 5 1 1 2 2 1  
## 11117 217 118 130 148 265 74 116  
## 11118 0 0 0 0 0 0 0  
## 11119 68 15 14 62 61 30 21  
## 11120 5 1 0 1 7 3 1  
## 11121 1 0 0 0 2 0 1  
## 11122 3273 1690 1626 3407 4666 1763 2105  
## 11123 15 9 7 20 36 6 7  
## 11124 13 6 4 26 30 10 19  
## 11125 869 461 519 228 1115 495 442  
## 11126 656 309 330 576 687 276 350  
## 11127 2 0 1 2 2 0 0  
## 11128 1 0 4 2 0 0 1  
## 11129 140 53 59 109 181 46 61  
## 11130 20 8 3 8 19 6 3  
## 11131 88 23 30 54 73 22 21  
## 11132 0 0 0 0 0 0 0  
## 11133 5 4 2 2 9 1 0  
## 11134 0 0 0 0 0 0 0  
## 11135 0 0 0 0 0 0 1  
## 11136 1 0 0 0 0 0 0  
## 11137 19 5 8 14 39 10 20  
## 11138 196 38 56 104 221 36 62  
## 11139 0 0 0 0 0 0 0  
## 11140 0 0 0 0 0 0 0  
## 11141 311 111 133 189 350 81 142  
## 11142 1 0 0 0 0 0 0  
## 11143 0 0 0 0 0 0 0  
## 11144 1578 869 901 824 1679 709 653  
## 11145 1434 670 672 884 1729 561 683  
## 11146 0 0 0 0 0 0 0  
## 11147 0 0 0 0 0 0 0  
## 11148 9365 5026 5303 7411 11367 4755 4828  
## 11149 0 0 0 0 0 0 0  
## 11150 0 0 0 0 3 0 0  
## 11151 3 1 3 0 4 0 0  
## 11152 0 0 0 1 0 0 0  
## 11153 996 478 557 1354 2169 805 957  
## 11154 43 30 33 129 101 31 58  
## 11155 0 0 0 0 0 0 0  
## 11156 0 0 0 1 0 0 0  
## 11157 0 0 0 0 0 0 0  
## 11158 227 128 131 210 251 96 133  
## 11159 71 41 34 36 86 28 45  
## 11160 0 0 0 0 0 1 0  
## 11161 895 458 519 607 1078 403 416  
## 11162 0 0 0 0 0 0 0  
## 11163 5 2 3 3 4 3 0  
## 11164 6 0 3 7 6 2 3  
## 11165 403 103 127 262 422 127 130  
## 11166 0 0 2 2 3 0 0  
## 11167 1 0 0 0 2 0 0  
## 11168 10 3 7 8 16 6 2  
## 11169 5 2 5 2 5 5 4  
## 11170 535 274 297 372 577 241 244  
## 11171 71 37 56 67 47 21 37  
## 11172 875 414 424 455 704 222 291  
## 11173 2242 768 846 1239 2065 751 790  
## 11174 0 0 0 0 0 0 0  
## 11175 7 1 10 1 8 3 2  
## 11176 1 0 0 0 2 0 0  
## 11177 16 5 14 2 19 6 7  
## 11178 2 1 0 0 1 0 1  
## 11179 0 0 0 0 0 0 0  
## 11180 0 0 0 0 0 0 0  
## 11181 0 0 0 0 0 0 0  
## 11182 0 0 0 0 0 0 0  
## 11183 0 0 0 0 0 0 0  
## 11184 3 2 0 1 0 2 0  
## 11185 0 0 0 0 0 0 0  
## 11186 0 0 0 0 0 0 0  
## 11187 0 0 0 0 0 0 0  
## 11188 0 0 0 0 0 0 0  
## 11189 0 0 0 0 0 0 0  
## 11190 0 0 0 0 0 0 0  
## 11191 60 31 39 44 74 24 31  
## 11192 0 0 0 0 0 0 0  
## 11193 0 0 0 0 0 0 0  
## 11194 0 0 0 0 0 0 0  
## 11195 0 0 0 0 0 0 0  
## 11196 2 0 0 0 2 0 0  
## 11197 0 0 0 0 0 0 0  
## 11198 0 0 0 0 0 0 0  
## 11199 0 0 0 0 0 0 0  
## 11200 1 0 0 0 0 0 0  
## 11201 0 0 0 0 0 0 0  
## 11202 0 0 0 0 0 0 0  
## 11203 2 0 2 0 2 0 0  
## 11204 0 0 0 0 0 1 0  
## 11205 2 3 0 2 1 0 3  
## 11206 5 0 0 1 3 1 1  
## 11207 0 0 0 0 0 0 0  
## 11208 0 0 0 0 0 0 0  
## 11209 0 0 0 0 0 0 0  
## 11210 0 0 0 0 0 0 0  
## 11211 0 0 0 1 0 0 0  
## 11212 0 0 0 0 0 0 0  
## 11213 0 0 2 0 0 0 1  
## 11214 0 0 0 0 0 1 0  
## 11215 8 3 7 1 5 1 4  
## 11216 0 0 0 0 0 0 0  
## 11217 2 0 2 0 2 0 0  
## 11218 157 70 114 207 342 120 138  
## 11219 0 2 1 2 0 0 0  
## 11220 0 0 0 0 1 0 0  
## 11221 158 60 87 184 344 100 85  
## 11222 0 0 0 0 0 0 0  
## 11223 0 0 0 0 1 0 0  
## 11224 0 0 0 0 1 0 0  
## 11225 0 0 0 0 0 0 0  
## 11226 10 9 4 4 5 3 2  
## 11227 13 3 6 6 9 1 1  
## 11228 33 16 3 12 15 3 5  
## 11229 30 12 9 18 19 14 12  
## 11230 14 14 10 5 16 4 9  
## 11231 5 4 3 5 10 7 4  
## 11232 7 6 2 4 8 9 3  
## 11233 0 1 0 0 3 0 1  
## 11234 1 1 1 0 1 1 1  
## 11235 0 0 0 0 0 0 0  
## 11236 673 403 456 598 911 316 447  
## 11237 1 0 3 1 1 0 1  
## 11238 326 138 176 234 427 134 141  
## 11239 3 1 2 0 3 2 2  
## 11240 0 1 0 0 1 0 0  
## 11241 0 0 0 0 0 0 0  
## 11242 0 0 0 0 0 0 0  
## 11243 0 0 0 0 0 0 0  
## 11244 3 2 1 0 1 3 0  
## 11245 260 109 106 280 264 138 106  
## 11246 4 1 2 1 1 1 0  
## 11247 0 0 0 0 0 0 0  
## 11248 4 3 0 0 0 2 2  
## 11249 0 0 0 0 0 0 0  
## 11250 6 2 4 2 7 2 3  
## 11251 100 30 43 66 113 32 35  
## 11252 788 356 379 491 723 269 338  
## 11253 272 76 103 172 257 84 108  
## 11254 712 382 414 515 856 316 369  
## 11255 1 0 0 1 1 1 0  
## 11256 941 388 447 865 1162 450 522  
## 11257 78 33 56 93 103 53 56  
## 11258 1729 921 1046 1652 2695 877 1094  
## 11259 0 0 0 0 0 0 0  
## 11260 2 1 0 1 1 0 3  
## 11261 10 4 0 8 7 3 4  
## 11262 20 4 7 11 8 8 5  
## 11263 86 26 32 54 80 23 28  
## 11264 85 57 63 17 50 21 32  
## 11265 4 1 3 4 8 2 3  
## 11266 4 1 0 1 3 0 0  
## 11267 7 1 2 1 3 0 2  
## 11268 0 0 0 0 0 0 0  
## 11269 4 2 3 0 3 2 2  
## 11270 3 1 3 6 4 1 2  
## 11271 0 0 0 0 0 0 0  
## 11272 0 0 0 0 0 0 0  
## 11273 0 0 0 0 0 0 0  
## 11274 2500 1269 1327 1711 2585 1065 1143  
## 11275 313 174 201 278 403 124 195  
## 11276 2 1 5 2 8 0 1  
## 11277 0 0 0 0 0 0 0  
## 11278 0 0 0 0 0 0 0  
## 11279 11 13 11 6 23 14 19  
## 11280 1 1 1 2 2 1 0  
## 11281 0 1 0 0 0 0 0  
## 11282 0 0 0 1 0 0 0  
## 11283 171 114 120 160 216 60 87  
## 11284 0 0 1 0 0 0 0  
## 11285 158 50 59 97 78 35 44  
## 11286 1 0 0 0 0 0 0  
## 11287 0 0 0 0 0 0 0  
## 11288 4652 2567 2866 3419 4694 1903 1865  
## 11289 224 119 172 229 272 102 159  
## 11290 3 1 3 1 0 0 2  
## 11291 378 146 152 216 407 113 166  
## 11292 0 1 0 0 1 0 1  
## 11293 1411 496 533 847 1215 432 462  
## 11294 0 0 0 0 0 0 0  
## 11295 18 1 9 4 8 5 7  
## 11296 1 0 0 0 1 0 0  
## 11297 70 29 44 41 51 15 26  
## 11298 1158 459 547 811 1258 416 446  
## 11299 0 0 0 0 0 0 0  
## 11300 0 0 0 0 0 0 0  
## 11301 5 4 3 3 7 0 4  
## 11302 1290 1012 958 991 1328 568 785  
## 11303 0 0 0 0 0 0 0  
## 11304 0 0 0 0 0 0 0  
## 11305 10 5 2 11 10 2 2  
## 11306 138 76 67 80 130 41 55  
## 11307 1 0 0 0 0 0 0  
## 11308 1 0 0 0 0 0 0  
## 11309 2 7 4 6 5 6 2  
## 11310 0 0 1 0 1 0 0  
## 11311 345 145 168 239 457 142 177  
## 11312 2649 1339 1475 1822 3059 1100 1185  
## 11313 1530 671 863 1297 1959 637 738  
## 11314 18 8 8 3 11 6 5  
## 11315 257 61 79 168 265 78 63  
## 11316 0 0 0 0 0 0 0  
## 11317 0 0 0 0 0 0 0  
## 11318 2 0 2 3 1 1 1  
## 11319 0 0 0 1 0 0 1  
## 11320 422 163 160 239 354 145 166  
## 11321 463 90 100 288 401 117 93  
## 11322 2 0 0 2 0 0 0  
## 11323 399 203 244 286 418 174 211  
## 11324 12 4 6 11 16 9 6  
## 11325 0 0 0 0 0 0 0  
## 11326 1 0 0 0 0 0 0  
## 11327 1 0 0 0 0 0 0  
## 11328 0 0 0 0 0 0 0  
## 11329 1252 634 680 734 1295 520 622  
## 11330 0 0 0 0 0 0 0  
## 11331 0 0 0 0 0 1 0  
## 11332 12 2 1 4 10 1 0  
## 11333 751 376 417 335 894 360 333  
## 11334 0 0 0 0 0 0 0  
## 11335 0 0 0 0 0 0 0  
## 11336 163 65 47 15 23 9 10  
## 11337 0 0 0 0 0 0 0  
## 11338 190 40 27 109 133 37 29  
## 11339 355 175 173 226 273 156 162  
## 11340 0 0 0 0 1 0 1  
## 11341 0 1 0 0 0 0 0  
## 11342 0 0 1 0 0 0 0  
## 11343 0 0 0 0 0 0 0  
## 11344 1 0 1 0 0 0 0  
## 11345 240 66 83 137 235 52 74  
## 11346 0 0 0 0 1 0 0  
## 11347 0 0 0 0 0 0 0  
## 11348 0 0 0 0 0 0 0  
## 11349 85 23 33 33 108 34 34  
## 11350 55 7 10 25 48 18 21  
## 11351 24 12 4 25 37 10 8  
## 11352 2 0 1 0 0 1 0  
## 11353 4 1 0 0 3 0 2  
## 11354 7 1 0 0 3 1 1  
## 11355 41 23 45 30 49 32 51  
## 11356 10 6 3 4 17 8 8  
## 11357 80 30 34 48 74 24 20  
## 11358 2099 1128 1247 1615 2668 1077 1105  
## 11359 203 61 104 134 156 61 57  
## 11360 13 4 11 7 10 0 2  
## 11361 527 224 256 328 484 164 192  
## 11362 10778 4939 5674 5248 14507 5377 4773  
## 11363 1177 686 699 774 993 413 575  
## 11364 120 55 61 65 101 45 49  
## 11365 0 0 0 0 0 0 0  
## 11366 2 0 0 0 2 0 1  
## 11367 0 0 0 0 0 0 0  
## 11368 1 0 1 0 1 1 0  
## 11369 5 0 0 2 0 0 2  
## 11370 18 5 6 6 9 10 4  
## 11371 420 188 197 427 696 221 250  
## 11372 0 0 0 0 1 0 0  
## 11373 0 0 0 0 0 0 0  
## 11374 0 0 0 0 2 0 0  
## 11375 2 0 0 0 0 0 0  
## 11376 0 0 0 0 0 0 0  
## 11377 0 0 0 0 1 2 0  
## 11378 1 1 1 0 1 1 0  
## 11379 2 4 1 0 0 1 3  
## 11380 31 12 11 30 41 19 17  
## 11381 4 0 1 0 9 2 1  
## 11382 0 0 0 0 0 0 0  
## 11383 9 12 6 7 18 5 5  
## 11384 5 0 3 1 8 1 3  
## 11385 73 41 34 32 76 32 28  
## 11386 0 0 0 1 1 0 0  
## 11387 12 3 6 6 11 6 2  
## 11388 69 59 64 56 58 45 42  
## 11389 9 1 5 2 8 3 7  
## 11390 645 394 407 874 1478 698 695  
## 11391 853 402 450 595 795 280 404  
## 11392 4 2 3 7 5 3 6  
## 11393 345 76 73 54 416 97 94  
## 11394 2774 1338 1375 1800 3281 1250 1269  
## 11395 0 0 0 0 0 0 0  
## 11396 48 18 36 22 32 14 9  
## 11397 9 3 4 4 9 3 4  
## 11398 6 7 3 8 20 2 9  
## 11399 0 0 0 0 0 0 0  
## 11400 3 2 1 2 3 0 1  
## 11401 4 0 0 0 5 0 1  
## 11402 0 0 0 0 0 0 1  
## 11403 1091 547 642 789 954 393 490  
## 11404 1137 664 638 815 1204 606 615  
## 11405 31 8 6 17 14 6 9  
## 11406 60 29 26 56 73 22 26  
## 11407 0 0 0 0 0 0 0  
## 11408 0 0 0 0 0 0 0  
## 11409 1023 473 514 693 1143 422 498  
## 11410 2751 1498 1657 2387 2525 1074 1339  
## 11411 1 0 0 0 1 0 0  
## 11412 0 1 0 0 0 0 0  
## 11413 0 0 1 0 0 0 0  
## 11414 0 0 0 0 1 0 0  
## 11415 46 25 30 51 135 47 42  
## 11416 0 0 0 0 0 0 0  
## 11417 0 0 0 0 0 0 0  
## 11418 2 0 0 1 1 0 1  
## 11419 16 2 3 2 15 6 7  
## 11420 1 0 0 0 0 0 0  
## 11421 4 1 0 0 0 0 0  
## 11422 436 220 243 64 103 38 39  
## 11423 2 0 0 0 1 0 0  
## 11424 1 1 0 0 0 1 0  
## 11425 214 102 89 193 386 131 158  
## 11426 0 0 0 0 0 0 0  
## 11427 6 3 2 1 4 2 2  
## 11428 1 1 0 0 3 2 0  
## 11429 0 1 0 0 0 0 0  
## 11430 1 4 1 1 3 0 3  
## 11431 2 1 0 0 2 2 1  
## 11432 2 1 0 1 1 0 0  
## 11433 591 184 207 373 657 236 204  
## 11434 144 46 60 88 152 45 44  
## 11435 114 27 29 53 105 28 28  
## 11436 16 7 11 12 13 6 13  
## 11437 366 167 173 166 230 85 98  
## 11438 41 29 36 51 87 22 46  
## 11439 45 30 32 27 41 15 21  
## 11440 1156 630 706 889 1247 475 653  
## 11441 5 4 1 2 10 2 3  
## 11442 2469 1280 1419 1645 2676 1074 1153  
## 11443 63 35 32 20 35 9 12  
## 11444 116 45 32 104 165 27 26  
## 11445 0 0 0 0 0 1 0  
## 11446 0 0 0 0 5 0 0  
## 11447 0 0 0 0 0 0 0  
## 11448 214 76 71 102 155 43 74  
## 11449 11 4 4 3 9 4 2  
## 11450 706 344 378 419 707 343 311  
## 11451 2 1 0 1 5 0 1  
## 11452 0 0 0 0 0 0 0  
## 11453 31 20 20 27 36 15 18  
## 11454 0 0 1 0 0 0 0  
## 11455 1 0 0 0 2 0 1  
## 11456 11338 6237 6395 10708 18109 6371 7273  
## 11457 3100 1901 1987 2559 4142 1831 1778  
## 11458 452 182 193 368 633 159 238  
## 11459 402 154 180 247 478 160 160  
## 11460 3 0 0 0 1 0 0  
## 11461 3607 2111 2157 2629 3977 1805 1677  
## 11462 212 92 131 181 240 69 109  
## 11463 50 13 15 24 37 6 15  
## 11464 0 0 0 0 0 0 0  
## 11465 35 16 15 6 12 4 5  
## 11466 0 0 1 0 0 0 0  
## 11467 0 0 0 0 0 0 0  
## 11468 0 0 0 0 0 0 0  
## 11469 0 0 0 0 0 0 0  
## 11470 516 200 192 316 550 131 163  
## 11471 23 1 6 10 13 5 3  
## 11472 0 1 0 0 0 0 1  
## 11473 3 3 3 5 8 1 4  
## 11474 621 243 274 337 491 149 231  
## 11475 0 0 0 0 0 0 0  
## 11476 2 0 0 1 5 2 1  
## 11477 1990 943 1012 783 1325 445 520  
## 11478 0 0 1 0 0 1 0  
## 11479 0 0 0 0 0 0 0  
## 11480 0 0 0 0 1 0 0  
## 11481 14 2 0 11 3 1 0  
## 11482 3 3 3 4 6 3 0  
## 11483 0 1 0 0 0 0 1  
## 11484 0 0 0 1 0 0 0  
## 11485 0 0 0 0 0 0 0  
## 11486 0 0 0 0 1 0 0  
## 11487 0 0 0 0 0 0 0  
## 11488 1832 1063 1211 1290 2321 1006 1077  
## 11489 41 13 16 28 46 16 11  
## 11490 0 0 0 0 0 0 0  
## 11491 2845 1116 1304 1545 2237 835 900  
## 11492 96 50 38 80 122 48 59  
## 11493 4080 1467 1616 3426 2324 967 1230  
## 11494 3 0 3 0 0 0 0  
## 11495 12 5 4 6 8 1 2  
## 11496 316 152 141 218 335 97 134  
## 11497 3635 1931 1940 2615 4522 1622 1696  
## 11498 0 0 0 0 1 0 0  
## 11499 1 0 0 0 0 0 0  
## 11500 0 0 0 0 0 0 0  
## 11501 336 180 195 226 377 138 171  
## 11502 21 6 9 10 19 3 7  
## 11503 13 13 7 6 21 4 7  
## 11504 688 329 384 445 779 220 338  
## 11505 1 0 0 0 0 0 0  
## 11506 0 1 0 1 1 1 2  
## 11507 0 0 0 0 0 0 0  
## 11508 1 1 0 4 5 1 1  
## 11509 6 2 0 0 2 1 0  
## 11510 0 0 0 1 1 0 0  
## 11511 3 0 0 0 0 2 1  
## 11512 384 140 166 317 391 156 177  
## 11513 199 79 82 104 217 52 74  
## 11514 0 0 0 0 0 0 0  
## 11515 4 2 3 10 8 2 7  
## 11516 28 8 5 13 40 12 15  
## 11517 2 0 0 2 2 0 0  
## 11518 1 0 0 2 1 0 0  
## 11519 0 0 1 0 2 0 2  
## 11520 0 0 0 0 1 0 0  
## 11521 2 0 0 0 1 0 0  
## 11522 7 3 1 4 6 2 3  
## 11523 0 2 1 0 0 0 0  
## 11524 119 60 54 88 124 43 47  
## 11525 5 1 2 5 4 0 0  
## 11526 0 0 0 1 1 0 0  
## 11527 0 0 0 0 0 0 0  
## 11528 0 0 0 0 0 0 0  
## 11529 5 0 1 2 0 1 1  
## 11530 5 2 2 4 5 1 0  
## 11531 2 3 2 0 1 2 2  
## 11532 0 0 0 0 0 0 0  
## 11533 1 0 0 1 0 0 0  
## 11534 40 12 18 18 35 13 5  
## 11535 1 1 2 1 2 0 0  
## 11536 983 431 473 737 1111 340 454  
## 11537 39 39 28 21 52 23 31  
## 11538 1354 728 755 698 1426 532 561  
## 11539 30 10 9 16 18 12 19  
## 11540 9379 4573 4929 5413 8345 3121 3153  
## 11541 0 0 0 0 0 0 0  
## 11542 680 186 212 399 604 216 210  
## 11543 11 1 4 7 6 5 3  
## 11544 6 2 3 4 7 2 2  
## 11545 1449 814 824 933 1187 548 587  
## 11546 27 8 11 20 53 18 21  
## 11547 0 0 0 0 0 0 0  
## 11548 0 0 0 0 0 0 0  
## 11549 0 0 0 0 0 0 0  
## 11550 0 0 0 0 0 0 0  
## 11551 886 428 567 937 2078 724 1021  
## 11552 0 0 0 0 0 0 0  
## 11553 3839 1800 1915 3021 4038 1583 1721  
## 11554 2 1 2 0 2 0 0  
## 11555 523 282 287 511 580 216 286  
## 11556 0 0 0 0 0 0 0  
## 11557 34 9 12 15 39 12 13  
## 11558 762 412 525 251 559 382 308  
## 11559 1 0 0 0 1 2 0  
## 11560 3 5 2 0 1 3 3  
## 11561 0 0 0 0 0 0 0  
## 11562 659 334 399 478 750 278 372  
## 11563 0 0 0 0 0 0 0  
## 11564 230 56 51 101 87 30 52  
## 11565 2714 1311 1397 871 2092 846 840  
## 11566 18556 6694 7711 6600 9949 3207 3348  
## 11567 784 346 353 493 1011 315 366  
## 11568 1029 424 470 736 1501 422 484  
## 11569 1686 756 770 965 1612 621 629  
## 11570 501 128 129 355 413 201 184  
## 11571 0 1 0 1 2 0 1  
## 11572 0 0 0 0 1 0 0  
## 11573 23 13 10 9 8 13 5  
## 11574 2 0 1 0 0 0 0  
## 11575 0 0 0 0 0 0 0  
## 11576 0 0 0 0 0 0 0  
## 11577 0 0 0 0 0 0 0  
## 11578 188 72 111 125 241 58 109  
## 11579 32 17 16 21 17 16 11  
## 11580 422 179 168 247 387 139 148  
## 11581 5 3 1 2 5 2 0  
## 11582 212 102 100 143 214 77 91  
## 11583 1 1 0 1 1 0 1  
## 11584 1 0 1 1 0 0 2  
## 11585 3 0 0 0 1 0 0  
## 11586 0 0 1 0 1 0 1  
## 11587 0 0 0 0 0 0 0  
## 11588 2 2 1 0 2 0 2  
## 11589 22 4 12 16 30 18 15  
## 11590 5 0 0 0 0 0 0  
## 11591 0 0 0 0 0 0 0  
## 11592 0 0 0 0 0 0 0  
## 11593 0 0 0 0 0 0 0  
## 11594 0 0 0 0 0 0 0  
## 11595 0 0 0 0 2 1 1  
## 11596 2819 1179 1413 3426 4667 1718 2074  
## 11597 0 0 0 0 0 0 0  
## 11598 252 91 114 116 208 68 80  
## 11599 2 1 0 1 2 0 3  
## 11600 0 0 0 0 0 0 0  
## 11601 6 7 5 6 14 13 5  
## 11602 221 100 106 155 194 70 103  
## 11603 76 42 37 78 86 25 27  
## 11604 10 0 1 1 4 1 4  
## 11605 335 156 189 268 395 124 190  
## 11606 1433 682 809 813 1229 485 555  
## 11607 4 6 1 9 11 1 2  
## 11608 223 103 143 121 242 91 111  
## 11609 0 0 0 0 0 0 0  
## 11610 481 213 233 294 298 102 164  
## 11611 0 0 0 0 0 1 0  
## 11612 210 112 107 31 131 55 33  
## 11613 1 0 0 0 0 0 1  
## 11614 3 0 1 2 0 0 0  
## 11615 3 1 0 5 9 2 1  
## 11616 54 13 18 38 63 15 26  
## 11617 10 1 3 9 3 0 1  
## 11618 0 0 0 0 0 0 0  
## 11619 116 50 60 40 94 42 39  
## 11620 1 4 3 4 3 0 3  
## 11621 1 1 1 1 2 0 0  
## 11622 141 39 40 31 54 20 22  
## 11623 0 0 0 0 0 0 0  
## 11624 0 0 1 1 0 0 0  
## 11625 0 0 0 0 0 0 0  
## 11626 0 0 0 0 0 0 0  
## 11627 0 0 0 0 0 0 0  
## 11628 0 1 1 0 0 0 0  
## 11629 0 0 0 0 1 0 0  
## 11630 133 56 46 86 74 18 35  
## 11631 0 0 0 0 0 0 0  
## 11632 0 0 0 0 0 0 0  
## 11633 0 0 0 0 0 0 0  
## 11634 0 0 0 0 0 0 0  
## 11635 0 0 1 0 1 0 0  
## 11636 500 113 143 289 534 151 115  
## 11637 0 0 0 0 0 0 0  
## 11638 23 12 12 23 32 9 12  
## 11639 0 0 0 0 0 0 0  
## 11640 1339 590 685 842 1408 477 463  
## 11641 6341 2250 2289 7496 10887 3354 3586  
## 11642 0 0 1 0 0 0 0  
## 11643 85 23 22 53 54 25 20  
## 11644 24 3 9 6 13 14 4  
## 11645 5 3 9 0 1 2 0  
## 11646 2 1 3 2 4 0 0  
## 11647 1944 876 902 1059 2409 800 808  
## 11648 0 0 0 0 1 0 0  
## 11649 1361 600 702 790 1600 557 515  
## 11650 4874 2443 2640 3281 6174 2254 2435  
## 11651 22 8 5 23 24 9 8  
## 11652 0 0 0 0 0 0 0  
## 11653 0 0 0 0 0 0 0  
## 11654 83 45 46 45 52 23 38  
## 11655 20 12 6 11 22 14 10  
## 11656 554 311 356 625 693 301 358  
## 11657 769 520 589 526 734 319 427  
## 11658 1818 1012 1072 1036 2321 899 896  
## 11659 34 13 7 8 34 14 12  
## 11660 29 11 11 4 9 5 1  
## 11661 0 0 0 0 1 1 0  
## 11662 3 1 0 4 2 0 0  
## 11663 1 0 0 0 0 0 0  
## 11664 0 0 0 0 0 0 0  
## 11665 0 0 0 0 0 1 0  
## 11666 5 5 1 0 3 2 1  
## 11667 0 0 0 0 0 0 0  
## 11668 0 0 0 0 0 0 0  
## 11669 0 0 0 0 0 0 0  
## 11670 0 0 0 0 0 0 0  
## 11671 0 0 0 0 0 0 0  
## 11672 0 0 0 0 0 0 0  
## 11673 0 1 0 0 0 0 0  
## 11674 0 0 0 0 0 0 0  
## 11675 2 0 0 0 0 0 0  
## 11676 0 0 0 0 0 0 1  
## 11677 0 0 0 0 0 0 0  
## 11678 0 0 0 0 0 0 0  
## 11679 159 49 36 81 106 53 33  
## 11680 2658 594 647 1533 2959 655 618  
## 11681 0 0 0 0 0 0 0  
## 11682 0 0 0 0 1 0 0  
## 11683 0 0 0 0 0 0 0  
## 11684 9 0 1 2 3 4 1  
## 11685 205 88 119 78 154 88 70  
## 11686 4 2 0 0 2 1 1  
## 11687 0 0 0 0 0 0 0  
## 11688 537 170 169 269 524 136 137  
## 11689 0 0 0 0 0 0 0  
## 11690 210 98 104 87 78 52 52  
## 11691 0 0 0 0 0 0 0  
## 11692 0 0 0 0 0 0 0  
## 11693 0 0 0 0 0 0 0  
## 11694 0 0 0 0 0 0 0  
## 11695 6418 3512 3776 4194 6184 2689 2722  
## 11696 72 20 38 20 53 17 21  
## 11697 0 0 0 0 0 0 0  
## 11698 23 8 7 11 35 6 0  
## 11699 103 50 47 105 162 61 64  
## 11700 0 0 0 0 0 0 0  
## 11701 0 0 0 0 0 1 0  
## 11702 227 58 91 148 214 61 90  
## 11703 14 7 15 10 20 9 11  
## 11704 1108 516 525 682 1377 516 509  
## 11705 5 3 3 4 9 0 4  
## 11706 3490 1791 1876 3635 4656 2078 2259  
## 11707 1267 629 662 766 1235 511 560  
## 11708 0 0 0 0 0 0 0  
## 11709 2787 790 928 1503 3565 967 1084  
## 11710 294 172 144 51 71 46 30  
## 11711 0 1 0 0 0 0 0  
## 11712 0 0 0 1 0 0 0  
## 11713 0 0 0 0 0 0 0  
## 11714 1 0 0 1 1 0 0  
## 11715 395 211 222 303 422 136 172  
## 11716 400 148 199 179 344 91 158  
## 11717 1 0 0 0 0 0 0  
## 11718 7 1 4 9 19 4 6  
## 11719 2 1 0 0 3 0 0  
## 11720 22 12 7 1 9 3 4  
## 11721 0 1 0 1 2 0 1  
## 11722 1 0 0 0 1 0 0  
## 11723 54 19 25 36 40 18 21  
## 11724 0 0 0 0 0 0 0  
## 11725 2741 1119 1228 1646 2509 823 1118  
## 11726 248 100 96 136 221 72 82  
## 11727 59 17 19 33 108 32 37  
## 11728 4 5 4 5 7 3 1  
## 11729 0 0 0 0 0 0 0  
## 11730 5286 2557 2774 3834 6315 2397 2288  
## 11731 0 0 0 1 0 1 0  
## 11732 1 0 0 1 0 0 1  
## 11733 0 0 1 0 1 0 0  
## 11734 1 0 2 0 1 0 0  
## 11735 0 3 5 0 2 3 3  
## 11736 9 3 5 9 4 2 4  
## 11737 14 12 17 5 19 16 23  
## 11738 1126 752 630 968 1543 777 764  
## 11739 3 2 1 1 1 1 1  
## 11740 4 2 2 1 1 2 1  
## 11741 3103 1433 1506 2088 3288 1238 1483  
## 11742 13 6 4 5 11 6 5  
## 11743 0 0 1 1 0 0 1  
## 11744 0 0 0 0 0 0 0  
## 11745 0 0 0 0 0 0 0  
## 11746 0 0 0 0 0 0 0  
## 11747 0 0 0 0 0 0 0  
## 11748 0 1 0 1 2 2 1  
## 11749 1 0 0 0 0 0 0  
## 11750 0 0 0 0 0 0 0  
## 11751 194 62 75 97 223 75 74  
## 11752 864 354 398 486 1027 329 416  
## 11753 125 47 70 64 139 39 63  
## 11754 793 147 169 315 668 141 163  
## 11755 4410 1725 1956 2812 4982 1666 1822  
## 11756 1132 421 476 805 1105 410 502  
## 11757 0 0 0 0 0 0 0  
## 11758 14 10 10 9 21 15 5  
## 11759 305 77 71 180 266 63 76  
## 11760 6 4 6 1 6 3 0  
## 11761 0 1 1 0 0 0 1  
## 11762 4414 2277 2400 3958 4635 1966 2157  
## 11763 0 0 0 0 0 0 0  
## 11764 0 0 0 0 0 0 0  
## 11765 4012 1747 1854 2911 4693 1595 1718  
## 11766 0 0 0 0 0 0 0  
## 11767 0 0 0 0 0 0 0  
## 11768 0 0 0 0 0 0 0  
## 11769 0 0 0 0 2 0 0  
## 11770 0 0 0 0 0 1 1  
## 11771 695 253 233 487 685 237 236  
## 11772 240 58 64 163 181 72 58  
## 11773 1 0 0 0 0 0 0  
## 11774 11 6 2 6 12 5 6  
## 11775 114 33 54 92 123 47 48  
## 11776 2 0 1 3 3 1 0  
## 11777 11 5 2 2 9 2 1  
## 11778 17 10 9 8 13 11 2  
## 11779 0 0 0 1 4 3 1  
## 11780 493 214 299 623 731 145 222  
## 11781 21 2 4 20 31 8 9  
## 11782 0 0 0 0 0 0 0  
## 11783 0 0 0 0 0 0 0  
## 11784 4 0 1 1 3 0 0  
## 11785 246 95 90 192 248 95 83  
## 11786 0 0 0 0 0 0 0  
## 11787 1 0 0 0 0 0 0  
## 11788 0 0 0 0 0 0 0  
## 11789 0 0 0 0 0 0 0  
## 11790 0 0 0 0 0 0 0  
## 11791 30 11 14 14 23 3 9  
## 11792 70 31 39 54 65 27 30  
## 11793 4 5 1 5 2 2 4  
## 11794 675 310 330 433 750 259 336  
## 11795 1 0 0 0 1 0 0  
## 11796 41 18 17 86 55 25 28  
## 11797 294 94 97 174 334 68 97  
## 11798 0 0 0 0 1 0 0  
## 11799 12 6 6 7 9 4 5  
## 11800 1 0 0 0 0 0 0  
## 11801 7 2 2 5 7 1 4  
## 11802 0 0 0 0 0 0 0  
## 11803 19 1 2 2 4 2 1  
## 11804 0 0 0 0 0 0 0  
## 11805 0 0 0 0 0 0 0  
## 11806 72 13 17 32 62 16 17  
## 11807 0 0 0 0 0 0 0  
## 11808 4 1 1 4 0 2 0  
## 11809 113 26 21 16 118 43 15  
## 11810 45 10 12 19 26 8 17  
## 11811 0 0 0 0 0 0 0  
## 11812 1 1 1 1 4 4 0  
## 11813 1 0 0 0 0 0 0  
## 11814 0 0 0 0 0 0 0  
## 11815 0 0 0 0 0 0 0  
## 11816 0 0 0 0 0 0 0  
## 11817 0 0 0 0 0 0 0  
## 11818 0 0 0 0 0 0 0  
## 11819 8 3 1 0 0 0 1  
## 11820 0 0 0 0 0 0 0  
## 11821 1 0 0 1 3 1 1  
## 11822 1 0 0 1 1 0 2  
## 11823 20 6 5 2 8 6 0  
## 11824 1 1 1 0 0 0 1  
## 11825 121 44 73 55 70 33 34  
## 11826 0 0 0 0 0 0 0  
## 11827 852 364 405 497 974 271 343  
## 11828 652 252 273 328 741 173 235  
## 11829 193 87 101 66 95 43 46  
## 11830 33 6 7 14 44 13 6  
## 11831 0 0 0 0 0 0 0  
## 11832 0 0 0 0 0 0 0  
## 11833 37 49 74 15 15 38 51  
## 11834 15 13 7 6 8 16 23  
## 11835 27 15 43 14 37 20 19  
## 11836 0 0 0 0 0 0 0  
## 11837 33 17 19 12 29 15 18  
## 11838 0 0 1 0 0 0 0  
## 11839 0 0 0 0 0 0 0  
## 11840 0 0 0 0 0 0 0  
## 11841 20 11 12 11 18 5 10  
## 11842 64 35 36 56 70 28 35  
## 11843 2 3 1 2 1 3 0  
## 11844 0 0 1 1 2 0 0  
## 11845 0 0 1 0 1 5 0  
## 11846 0 0 0 0 0 0 0  
## 11847 0 0 0 0 0 0 0  
## 11848 0 0 0 0 0 0 0  
## 11849 1 0 0 0 0 0 0  
## 11850 0 0 0 0 1 0 2  
## 11851 0 0 0 0 0 0 0  
## 11852 40 11 4 16 34 14 8  
## 11853 163 26 44 75 125 30 51  
## 11854 27 10 12 13 27 18 17  
## 11855 2 1 3 1 4 2 2  
## 11856 10 2 4 2 6 1 2  
## 11857 7 0 1 7 2 2 0  
## 11858 2169 1178 1365 1859 3024 1158 1266  
## 11859 20 5 2 3 0 1 1  
## 11860 0 0 0 0 0 0 0  
## 11861 1 4 2 0 4 4 2  
## 11862 0 0 0 0 0 0 0  
## 11863 2036 849 908 1253 2043 602 696  
## 11864 3 0 2 1 4 0 1  
## 11865 4 0 1 1 2 1 2  
## 11866 108 21 26 46 79 16 13  
## 11867 0 0 0 0 0 0 0  
## 11868 1 0 0 0 1 0 1  
## 11869 2 0 1 0 2 1 0  
## 11870 0 0 0 0 0 0 0  
## 11871 591 261 300 403 734 263 321  
## 11872 0 0 0 0 0 0 0  
## 11873 0 0 0 0 1 0 0  
## 11874 0 0 0 0 0 0 0  
## 11875 0 0 0 0 0 0 0  
## 11876 0 0 0 0 0 0 0  
## 11877 0 0 0 0 0 1 0  
## 11878 0 0 0 0 0 0 0  
## 11879 1 0 0 0 0 0 0  
## 11880 184 96 88 140 166 65 86  
## 11881 1 1 0 0 3 2 0  
## 11882 0 2 4 0 0 0 5  
## 11883 1 0 0 0 2 0 0  
## 11884 725 206 211 595 1031 280 281  
## 11885 3 2 0 3 5 2 4  
## 11886 231 62 75 161 251 58 74  
## 11887 0 0 0 0 0 0 0  
## 11888 0 0 0 0 1 0 0  
## 11889 0 1 0 0 0 0 0  
## 11890 599 250 283 381 756 215 266  
## 11891 0 0 0 0 0 0 0  
## 11892 2 0 0 0 1 0 0  
## 11893 103 39 50 67 110 43 39  
## 11894 99 40 34 49 76 29 31  
## 11895 0 0 0 0 0 0 0  
## 11896 0 0 0 0 0 0 0  
## 11897 3 0 1 0 1 0 0  
## 11898 746 357 395 711 935 345 430  
## 11899 9951 3606 3681 6103 10268 3303 3359  
## 11900 1358 344 374 776 1218 353 425  
## 11901 2689 682 642 1764 2760 653 573  
## 11902 2788 714 770 1882 2843 837 806  
## 11903 5432 1200 1072 4297 5105 1338 1256  
## 11904 13 0 2 3 6 1 3  
## 11905 9 1 2 5 2 2 1  
## 11906 1 1 0 1 1 0 1  
## 11907 0 11 16 0 0 26 20  
## 11908 2783 658 694 1767 3048 734 710  
## 11909 1261 176 181 694 691 210 169  
## 11910 904 483 553 426 686 336 313  
## 11911 528 207 240 320 461 114 187  
## 11912 0 0 0 0 0 0 0  
## 11913 39 9 13 5 12 8 6  
## 11914 241 63 68 62 244 85 40  
## 11915 234 100 122 148 231 93 79  
## 11916 0 0 0 2 1 0 0  
## 11917 0 0 0 0 0 0 0  
## 11918 41 22 18 36 38 15 16  
## 11919 189 91 127 160 260 93 85  
## 11920 411 180 217 351 574 133 169  
## 11921 274 61 81 134 221 58 79  
## 11922 16 6 11 15 29 7 11  
## 11923 247 124 154 128 291 104 108  
## 11924 1 0 0 0 1 0 1  
## 11925 1 0 0 0 0 0 0  
## 11926 0 1 0 1 0 0 0  
## 11927 9 1 0 2 2 2 0  
## 11928 2068 1096 1333 1485 1565 678 813  
## 11929 0 0 0 0 0 0 0  
## 11930 22 3 7 11 40 14 11  
## 11931 51 21 18 15 84 25 21  
## 11932 1 0 0 1 1 0 0  
## 11933 687 321 303 367 866 303 311  
## 11934 4 0 3 2 4 2 1  
## 11935 18 7 4 2 24 6 10  
## 11936 4090 1783 2002 3062 4700 1714 1824  
## 11937 828 341 400 636 1311 366 459  
## 11938 187 64 95 108 107 40 68  
## 11939 2 1 2 1 2 2 3  
## 11940 2 2 1 1 5 0 0  
## 11941 1 0 0 0 0 0 0  
## 11942 0 0 0 0 0 0 0  
## 11943 413 131 160 266 449 132 122  
## 11944 605 320 334 529 582 250 319  
## 11945 0 0 0 0 0 0 0  
## 11946 0 0 0 0 0 0 0  
## 11947 55 21 21 20 56 18 30  
## 11948 14 2 11 5 7 1 4  
## 11949 0 0 0 0 0 0 0  
## 11950 0 0 0 0 0 0 0  
## 11951 182 56 56 157 107 39 34  
## 11952 71 35 36 41 87 33 26  
## 11953 0 0 0 0 0 0 0  
## 11954 378 163 163 270 358 140 177  
## 11955 277 81 96 186 270 91 107  
## 11956 192 109 128 149 258 86 110  
## 11957 0 0 0 0 0 0 0  
## 11958 3216 1596 1695 2002 3815 1637 1631  
## 11959 360 152 141 253 311 144 116  
## 11960 0 0 0 0 0 1 0  
## 11961 1 0 0 1 3 0 0  
## 11962 0 0 0 0 0 0 0  
## 11963 388 81 99 188 272 67 79  
## 11964 5 3 5 1 9 5 6  
## 11965 0 0 0 0 0 0 0  
## 11966 211 74 89 141 257 88 101  
## 11967 1799 523 473 1227 1767 573 517  
## 11968 1173 200 205 490 768 178 207  
## 11969 3 1 2 2 7 0 2  
## 11970 0 0 0 0 0 0 0  
## 11971 1 0 1 1 5 1 0  
## 11972 1 2 1 1 0 0 2  
## 11973 0 0 0 0 0 0 0  
## 11974 0 0 0 0 0 0 0  
## 11975 0 0 0 0 1 0 0  
## 11976 0 0 0 0 0 0 0  
## 11977 0 0 0 0 0 0 0  
## 11978 19 19 19 19 13 37 19  
## 11979 2639 1386 1330 2640 4065 1476 1376  
## 11980 785 249 241 199 292 86 89  
## 11981 5 1 3 6 10 1 5  
## 11982 18079 9414 10370 11324 19666 9769 8767  
## 11983 0 0 0 0 0 0 0  
## 11984 0 0 0 0 1 0 0  
## 11985 52 14 18 12 55 16 14  
## 11986 0 0 0 0 0 0 0  
## 11987 8 0 3 4 4 2 1  
## 11988 205 46 70 85 145 51 55  
## 11989 13 6 6 5 14 5 6  
## 11990 0 0 0 0 0 0 1  
## 11991 2 2 0 1 0 0 0  
## 11992 240 97 80 122 278 76 85  
## 11993 68 51 45 77 115 68 62  
## 11994 2 0 0 0 0 0 0  
## 11995 2 0 0 0 1 0 1  
## 11996 617 185 216 270 735 181 195  
## 11997 775 249 304 560 785 276 340  
## 11998 137 64 94 112 204 77 94  
## 11999 109 18 27 74 74 28 23  
## 12000 58 26 31 64 49 24 23  
## 12001 1 1 2 2 4 2 2  
## 12002 58 28 30 16 33 10 7  
## 12003 12 4 3 3 7 5 1  
## 12004 4 1 1 0 1 1 1  
## 12005 0 0 2 0 0 0 0  
## 12006 0 0 0 0 0 0 0  
## 12007 6294 3608 4451 4523 8764 3222 3750  
## 12008 0 0 1 0 0 0 1  
## 12009 18 2 1 1 6 4 2  
## 12010 16 3 1 2 11 9 6  
## 12011 126 39 44 58 136 42 31  
## 12012 34 11 16 16 23 11 9  
## 12013 0 0 0 0 0 0 0  
## 12014 0 0 0 1 0 0 0  
## 12015 1 0 0 0 1 0 0  
## 12016 0 0 0 0 1 0 0  
## 12017 141 56 52 94 212 52 57  
## 12018 0 0 0 0 0 0 0  
## 12019 0 1 0 0 0 0 0  
## 12020 5 0 0 3 3 0 0  
## 12021 266 41 36 141 195 48 43  
## 12022 92 60 78 36 90 54 63  
## 12023 0 0 0 0 0 0 0  
## 12024 2134 679 676 1529 2160 728 764  
## 12025 0 0 1 0 0 0 0  
## 12026 0 0 0 0 0 0 0  
## 12027 1 0 0 1 0 0 0  
## 12028 4 1 3 3 8 3 0  
## 12029 0 0 0 0 0 0 0  
## 12030 246 128 149 218 258 93 119  
## 12031 3 0 3 6 7 3 8  
## 12032 791 427 443 624 821 376 396  
## 12033 18 14 10 14 21 6 7  
## 12034 1 0 0 0 1 0 0  
## 12035 1358 384 423 822 1342 338 433  
## 12036 0 0 0 0 0 0 0  
## 12037 0 0 1 1 2 0 0  
## 12038 1 0 0 0 1 0 0  
## 12039 2 0 0 2 0 0 0  
## 12040 0 0 0 0 2 0 1  
## 12041 1605 352 383 971 1223 289 343  
## 12042 2 1 2 0 2 2 0  
## 12043 0 0 0 0 0 0 0  
## 12044 0 0 0 0 0 0 0  
## 12045 293 189 180 241 327 149 170  
## 12046 1850 623 719 1097 2706 942 836  
## 12047 7 1 2 8 7 2 0  
## 12048 0 1 2 1 3 2 1  
## 12049 2 0 0 1 0 1 0  
## 12050 6 4 6 2 5 2 3  
## 12051 175 92 103 134 189 56 96  
## 12052 0 0 0 2 0 0 1  
## 12053 1200 727 876 933 1767 866 747  
## 12054 1 0 1 0 0 0 0  
## 12055 779 113 104 418 342 95 100  
## 12056 24 8 8 22 24 8 10  
## 12057 0 0 0 0 0 0 0  
## 12058 0 0 0 0 0 0 0  
## 12059 17 19 19 15 23 12 12  
## 12060 0 0 0 0 0 0 0  
## 12061 1 0 0 1 0 1 0  
## 12062 2 0 1 0 0 0 0  
## 12063 3 3 2 3 6 3 1  
## 12064 473 191 185 382 595 150 196  
## 12065 0 0 0 0 0 0 1  
## 12066 826 280 354 389 491 207 243  
## 12067 321 108 117 217 319 92 128  
## 12068 0 1 0 0 0 0 0  
## 12069 0 0 0 0 1 0 0  
## 12070 7 1 3 0 5 2 1  
## 12071 0 0 0 0 0 0 0  
## 12072 0 0 0 0 0 0 0  
## 12073 0 0 0 0 0 0 0  
## 12074 0 0 0 0 0 0 0  
## 12075 0 0 0 0 0 0 0  
## 12076 1055 608 631 658 1249 542 454  
## 12077 0 0 0 0 0 0 0  
## 12078 2 0 0 1 2 0 0  
## 12079 8 5 3 5 8 5 5  
## 12080 6 4 10 17 13 6 6  
## 12081 0 1 0 0 0 0 0  
## 12082 1 0 0 0 0 0 0  
## 12083 4 1 0 2 3 0 1  
## 12084 1812 949 849 1522 3198 1323 1164  
## 12085 1 0 0 0 0 0 0  
## 12086 17 1 2 21 32 13 13  
## 12087 0 13 0 0 0 11 9  
## 12088 4 0 0 0 5 1 0  
## 12089 0 0 0 0 1 0 0  
## 12090 0 0 0 0 0 0 0  
## 12091 0 0 0 0 0 0 0  
## 12092 0 0 0 0 0 0 0  
## 12093 0 0 1 0 0 0 0  
## 12094 0 1 1 1 1 1 0  
## 12095 6 2 0 1 1 1 0  
## 12096 659 374 424 523 751 269 324  
## 12097 1927 891 972 1476 2610 802 931  
## 12098 623 95 111 367 431 111 126  
## 12099 7 5 2 0 10 2 2  
## 12100 46 23 18 42 42 24 20  
## 12101 23 11 15 12 23 9 6  
## 12102 19 19 11 18 25 13 9  
## 12103 13 12 5 5 10 6 5  
## 12104 0 0 0 0 0 0 0  
## 12105 0 0 0 0 0 0 0  
## 12106 0 0 0 0 0 0 0  
## 12107 0 0 0 0 0 0 0  
## 12108 0 0 0 0 0 0 0  
## 12109 0 0 0 0 0 1 0  
## 12110 0 0 0 0 0 0 0  
## 12111 840 298 325 508 709 224 305  
## 12112 18 7 6 8 26 7 8  
## 12113 1063 258 225 249 1004 178 199  
## 12114 3184 1806 2071 1888 3946 1807 1662  
## 12115 0 0 0 0 0 0 1  
## 12116 0 0 0 0 0 0 0  
## 12117 19 9 18 12 25 6 6  
## 12118 0 1 0 0 0 0 0  
## 12119 0 0 0 0 1 1 0  
## 12120 0 0 0 0 0 0 0  
## 12121 1 0 0 0 3 0 1  
## 12122 0 1 0 0 0 0 0  
## 12123 1883 919 915 1324 1900 672 822  
## 12124 9 3 5 0 6 2 1  
## 12125 3 1 0 1 6 2 2  
## 12126 1 0 0 0 0 0 0  
## 12127 0 0 0 1 0 0 0  
## 12128 732 431 417 527 863 377 306  
## 12129 4495 2241 2339 2953 6721 2415 2173  
## 12130 2 3 0 2 0 0 1  
## 12131 68 29 22 17 40 28 12  
## 12132 0 0 0 0 0 0 0  
## 12133 0 0 0 2 0 0 2  
## 12134 1 0 1 1 2 1 0  
## 12135 1 0 0 0 0 0 0  
## 12136 121 36 49 361 521 172 193  
## 12137 934 507 590 769 1206 445 587  
## 12138 1259 652 686 1501 2240 810 1017  
## 12139 0 0 0 0 0 0 0  
## 12140 371 176 181 268 554 160 191  
## 12141 0 0 0 0 0 0 0  
## 12142 0 0 0 0 0 0 0  
## 12143 6825 2249 2550 3589 10061 2810 2510  
## 12144 1542 695 750 960 1789 619 721  
## 12145 445 194 221 366 646 194 231  
## 12146 3 1 1 0 1 0 2  
## 12147 831 384 369 509 525 251 216  
## 12148 11 5 2 3 12 2 2  
## 12149 1855 599 522 1030 1821 529 544  
## 12150 4 3 1 2 5 1 4  
## 12151 1391 633 652 956 1271 442 581  
## 12152 134 33 48 75 129 32 38  
## 12153 11 6 8 6 16 5 6  
## 12154 245 116 115 131 176 88 92  
## 12155 5 0 2 2 6 3 2  
## 12156 127 48 51 71 152 22 21  
## 12157 0 0 0 0 0 0 0  
## 12158 2 1 0 0 5 2 0  
## 12159 1962 941 951 1439 2374 829 927  
## 12160 461 152 190 233 557 128 161  
## 12161 0 0 0 0 0 0 0  
## 12162 0 0 0 0 0 0 0  
## 12163 25 6 7 9 19 1 5  
## 12164 239 72 68 171 312 76 66  
## 12165 0 0 0 3 0 1 1  
## 12166 0 0 0 0 0 0 0  
## 12167 7 2 6 7 10 5 6  
## 12168 6 1 5 2 11 6 2  
## 12169 1 1 0 0 0 1 0  
## 12170 0 0 0 0 0 0 0  
## 12171 900 418 498 658 949 399 430  
## 12172 0 0 0 0 0 0 0  
## 12173 36 9 10 13 21 5 6  
## 12174 27848 9657 9707 15922 29847 9636 9435  
## 12175 10343 5109 5323 7261 12901 5044 4529  
## 12176 17 6 8 16 12 8 5  
## 12177 6 2 3 1 16 5 4  
## 12178 3 4 0 0 7 1 2  
## 12179 68 37 45 34 97 26 43  
## 12180 1211 732 775 1064 1482 686 738  
## 12181 226 137 167 254 393 158 180  
## 12182 3358 1398 1536 1631 3191 1126 1255  
## 12183 0 0 0 0 0 0 0  
## 12184 0 0 0 0 0 0 0  
## 12185 1 0 0 0 0 0 1  
## 12186 0 0 0 0 1 0 1  
## 12187 0 23 55 0 0 81 53  
## 12188 2 0 0 2 0 0 0  
## 12189 24 8 11 5 30 10 8  
## 12190 0 0 0 0 0 0 0  
## 12191 6 3 4 5 6 0 1  
## 12192 5 1 0 0 0 1 2  
## 12193 1336 659 753 709 1951 688 719  
## 12194 3 0 1 1 2 0 0  
## 12195 0 0 0 0 0 0 0  
## 12196 2385 1509 1639 3001 5960 2706 2702  
## 12197 1 1 1 0 2 2 1  
## 12198 0 0 0 0 0 0 0  
## 12199 2687 1466 1616 2038 2554 1022 1323  
## 12200 12921 7100 7492 11795 20491 8199 7919  
## 12201 64 35 34 48 63 26 24  
## 12202 201 153 163 168 229 96 104  
## 12203 67 30 31 39 66 17 26  
## 12204 298 193 222 256 349 187 208  
## 12205 0 0 0 0 0 0 0  
## 12206 5 3 3 4 9 2 0  
## 12207 0 0 0 0 0 0 0  
## 12208 8 2 4 4 6 3 4  
## 12209 3 0 1 0 1 0 1  
## 12210 3676 1948 2246 3240 4414 1737 1920  
## 12211 0 0 0 0 0 0 0  
## 12212 125 57 61 83 124 33 51  
## 12213 76 31 35 19 68 23 30  
## 12214 36 38 36 52 57 31 19  
## 12215 1 0 0 0 0 0 0  
## 12216 0 0 0 0 0 1 0  
## 12217 0 0 0 0 0 0 0  
## 12218 0 0 0 0 0 0 1  
## 12219 0 0 0 0 0 1 0  
## 12220 0 0 0 0 0 2 0  
## 12221 64 36 43 33 95 28 28  
## 12222 0 0 0 0 0 0 0  
## 12223 0 0 0 0 0 0 0  
## 12224 634 165 217 370 368 173 216  
## 12225 422 211 228 336 414 178 234  
## 12226 854 187 118 258 527 213 142  
## 12227 2 35 28 1 0 65 34  
## 12228 153 39 44 82 137 27 47  
## 12229 0 0 0 0 0 0 0  
## 12230 187 53 67 83 166 103 83  
## 12231 2 1 1 2 3 0 2  
## 12232 4484 2004 2131 3915 4975 1741 1966  
## 12233 359 106 128 205 402 103 117  
## 12234 2 0 1 0 0 0 0  
## 12235 2 6 1 0 4 0 1  
## 12236 0 1 0 0 0 0 0  
## 12237 1 0 0 1 0 2 1  
## 12238 0 1 0 0 1 1 1  
## 12239 5 4 6 3 32 3 13  
## 12240 148 25 42 13 162 44 18  
## 12241 0 0 0 0 0 0 0  
## 12242 548 156 181 85 162 41 79  
## 12243 2959 1711 1836 2954 3645 1439 1890  
## 12244 241 94 88 148 227 96 93  
## 12245 122 55 65 64 129 52 52  
## 12246 0 0 0 1 0 0 0  
## 12247 1 0 0 1 1 0 0  
## 12248 3 0 1 0 1 1 0  
## 12249 2599 1001 1162 2047 3555 962 1189  
## 12250 30 6 19 6 39 19 8  
## 12251 21 22 22 18 25 8 21  
## 12252 44 33 39 25 31 25 37  
## 12253 0 0 0 0 0 0 0  
## 12254 0 0 0 0 0 0 1  
## 12255 0 0 0 0 1 0 0  
## 12256 12 0 5 6 10 4 4  
## 12257 14 6 7 7 7 1 2  
## 12258 1170 562 667 835 1142 499 592  
## 12259 62 51 59 57 75 33 57  
## 12260 0 0 0 0 0 0 0  
## 12261 0 0 0 0 0 0 0  
## 12262 3646 1950 2070 2897 4487 1937 1923  
## 12263 40 5 3 1 22 6 7  
## 12264 2 2 3 2 4 5 1  
## 12265 0 0 0 0 0 0 0  
## 12266 2 0 0 1 1 0 0  
## 12267 2681 961 1148 831 3339 1143 1072  
## 12268 2439 1550 1761 1564 3420 1897 1759  
## 12269 3354 1707 1945 2433 3684 1484 1491  
## 12270 8 5 5 3 5 3 2  
## 12271 32 16 18 16 25 9 19  
## 12272 29 15 10 21 37 15 13  
## 12273 0 0 0 0 0 0 0  
## 12274 0 0 0 0 0 0 0  
## 12275 4529 1371 1644 2746 6011 1333 1697  
## 12276 0 0 0 0 0 0 0  
## 12277 4081 2185 2283 2597 5172 1839 2076  
## 12278 2810 1717 1752 1686 3138 1350 1279  
## 12279 96 55 64 28 50 20 24  
## 12280 1 3 2 1 1 0 1  
## 12281 182 73 81 200 380 137 166  
## 12282 2 0 0 0 0 1 0  
## 12283 4774 2146 2286 2873 6417 2243 2261  
## 12284 41 17 18 42 43 23 17  
## 12285 409 202 214 404 687 251 296  
## 12286 4 0 0 0 1 1 1  
## 12287 0 0 0 0 0 0 0  
## 12288 1 0 0 0 1 0 0  
## 12289 0 0 0 1 1 0 0  
## 12290 1 0 1 0 1 0 1  
## 12291 8 3 3 2 7 1 7  
## 12292 2657 1101 1188 1713 2643 840 938  
## 12293 150 12 13 52 11 4 6  
## 12294 1126 590 611 750 1205 469 481  
## 12295 10 7 5 10 13 5 6  
## 12296 1 2 3 1 6 1 3  
## 12297 2 1 0 1 0 0 0  
## 12298 431 232 261 312 436 186 178  
## 12299 210 119 137 200 353 90 142  
## 12300 0 1 0 0 0 0 1  
## 12301 195 46 61 84 166 44 57  
## 12302 9 3 2 3 8 0 2  
## 12303 1 1 1 2 1 2 2  
## 12304 0 0 0 0 0 0 0  
## 12305 110 18 27 66 188 48 34  
## 12306 17 4 4 6 26 7 6  
## 12307 4 1 1 1 5 3 1  
## 12308 1 0 0 0 2 0 0  
## 12309 557 275 294 350 636 212 228  
## 12310 0 1 0 0 0 0 0  
## 12311 0 0 0 0 0 0 0  
## 12312 0 0 0 0 0 0 0  
## 12313 4548 2812 2685 3947 5171 2526 2383  
## 12314 10 8 11 9 9 12 5  
## 12315 0 0 0 0 0 0 0  
## 12316 0 0 0 0 1 0 0  
## 12317 0 0 0 0 0 0 0  
## 12318 0 1 1 1 0 2 5  
## 12319 141 36 49 72 98 45 35  
## 12320 3539 1619 1701 2456 4207 1498 1527  
## 12321 0 0 0 0 0 0 0  
## 12322 0 0 0 1 0 0 0  
## 12323 3177 1476 1705 1906 4059 1648 1470  
## 12324 743 356 396 480 1101 402 421  
## 12325 7 0 1 1 4 1 0  
## 12326 9 5 8 3 4 4 5  
## 12327 4 7 4 2 6 2 2  
## 12328 0 0 0 0 0 0 0  
## 12329 11 6 5 3 5 7 5  
## 12330 0 0 0 0 0 0 0  
## 12331 0 0 0 0 0 0 0  
## 12332 4 0 0 2 7 1 0  
## 12333 181 62 65 67 185 78 51  
## 12334 11 3 3 7 11 4 6  
## 12335 6 6 4 7 12 3 3  
## 12336 0 0 1 0 0 0 0  
## 12337 53 39 38 21 64 25 29  
## 12338 612 260 334 329 443 154 226  
## 12339 1 0 0 0 0 1 0  
## 12340 44 22 25 22 47 28 22  
## 12341 157 105 108 228 340 135 151  
## 12342 12 4 4 6 17 5 10  
## 12343 16 7 3 11 11 5 1  
## 12344 1 4 3 0 4 0 2  
## 12345 0 0 0 0 0 0 0  
## 12346 0 0 0 0 0 0 0  
## 12347 0 0 0 0 0 0 0  
## 12348 81 44 54 31 94 60 38  
## 12349 0 0 1 0 0 0 0  
## 12350 8 3 8 11 24 4 5  
## 12351 0 0 0 1 1 0 1  
## 12352 0 1 0 1 0 3 0  
## 12353 1 0 0 0 0 0 1  
## 12354 2 1 1 1 0 0 1  
## 12355 2 0 1 0 0 0 0  
## 12356 0 0 0 0 0 0 0  
## 12357 1 1 1 0 0 0 0  
## 12358 14 9 10 4 8 3 1  
## 12359 0 0 0 0 0 0 0  
## 12360 6 0 0 3 2 1 0  
## 12361 477 193 261 269 392 215 187  
## 12362 1 0 1 4 3 5 0  
## 12363 185 45 62 92 186 26 41  
## 12364 0 0 0 0 0 0 0  
## 12365 0 0 0 0 0 0 0  
## 12366 9 1 8 4 27 4 4  
## 12367 0 0 0 0 1 0 0  
## 12368 0 14 0 0 0 35 31  
## 12369 39 22 13 30 46 13 14  
## 12370 1 0 0 0 0 1 0  
## 12371 16 4 4 4 5 1 2  
## 12372 2397 1186 1325 1076 2450 949 970  
## 12373 1 0 0 0 0 0 0  
## 12374 214 80 70 127 233 88 89  
## 12375 235 55 60 46 106 44 40  
## 12376 0 0 0 0 0 0 1  
## 12377 0 0 1 0 0 0 0  
## 12378 0 0 0 0 1 0 0  
## 12379 422 221 298 274 399 160 233  
## 12380 2 1 2 2 2 1 1  
## 12381 135 60 66 164 225 104 95  
## 12382 4 2 2 5 6 2 2  
## 12383 1 0 0 0 1 0 0  
## 12384 14 6 9 13 23 5 5  
## 12385 239 75 93 126 239 66 78  
## 12386 0 0 0 0 0 0 0  
## 12387 86 39 48 47 113 37 36  
## 12388 424 213 259 494 513 274 313  
## 12389 198 80 94 100 236 67 63  
## 12390 0 0 1 0 0 0 0  
## 12391 0 0 0 0 1 1 0  
## 12392 67 43 49 57 103 44 47  
## 12393 21 9 6 20 27 3 5  
## 12394 7907 4343 3976 5309 8855 3952 3803  
## 12395 8 1 2 1 4 3 2  
## 12396 0 0 0 0 0 0 0  
## 12397 2222 1074 1096 1866 2609 1063 1219  
## 12398 1385 292 303 616 1172 259 256  
## 12399 713 360 329 434 680 247 252  
## 12400 1426 735 807 1016 2055 804 859  
## 12401 0 0 0 0 0 0 0  
## 12402 20 5 9 9 16 1 6  
## 12403 1010 263 334 479 1021 349 294  
## 12404 132 317 444 96 108 330 285  
## 12405 304 120 146 193 317 110 145  
## 12406 81 31 28 24 50 14 17  
## 12407 5 0 1 2 2 1 1  
## 12408 1 0 0 2 0 0 0  
## 12409 322 120 129 268 457 124 131  
## 12410 5268 2332 2579 3521 6214 2340 2432  
## 12411 1629 624 707 1191 1495 525 571  
## 12412 0 0 0 1 0 0 0  
## 12413 78 31 25 53 84 16 22  
## 12414 5 3 0 3 9 3 1  
## 12415 4007 1886 1898 3313 4416 1635 1836  
## 12416 75 41 32 67 74 24 35  
## 12417 0 0 0 0 0 0 0  
## 12418 3 2 3 9 11 5 8  
## 12419 15 10 11 10 12 7 2  
## 12420 3 1 0 3 1 0 1  
## 12421 5197 2106 2087 3348 4800 1751 2000  
## 12422 0 1 0 0 2 1 0  
## 12423 25 10 8 7 16 2 2  
## 12424 2516 1572 1686 1602 2036 919 1124  
## 12425 1627 985 1152 1427 1907 863 991  
## 12426 0 0 0 0 0 1 0  
## 12427 11 2 4 1 7 4 4  
## 12428 1974 1217 1359 1165 1785 977 934  
## 12429 791 322 281 509 809 247 271  
## 12430 0 1 2 0 3 0 0  
## 12431 3 2 0 4 5 2 2  
## 12432 293 164 155 218 242 96 135  
## 12433 1076 494 459 670 1019 380 432  
## 12434 56 27 17 39 40 19 15  
## 12435 8 3 4 1 7 3 1  
## 12436 99 38 31 33 77 15 35  
## 12437 487 123 121 202 440 80 97  
## 12438 254 80 73 189 220 73 98  
## 12439 100 44 50 88 108 46 57  
## 12440 9 7 8 1 19 9 3  
## 12441 28 9 12 11 33 12 16  
## 12442 0 0 0 0 0 0 0  
## 12443 1653 610 594 1186 1537 535 645  
## 12444 402 186 199 296 694 262 261  
## 12445 997 467 479 635 1091 444 390  
## 12446 11 2 2 4 8 6 3  
## 12447 2 2 3 4 5 0 2  
## 12448 1 1 1 3 1 0 2  
## 12449 552 330 372 310 487 198 213  
## 12450 0 1 0 2 2 0 0  
## 12451 85 59 40 34 77 44 34  
## 12452 3764 1262 1253 1379 3479 1116 921  
## 12453 347 92 88 195 298 100 101  
## 12454 0 0 0 0 0 0 0  
## 12455 2 0 2 2 0 0 0  
## 12456 0 0 0 0 1 0 0  
## 12457 29 11 6 17 34 10 7  
## 12458 6 3 1 1 5 0 2  
## 12459 906 497 526 626 1390 486 487  
## 12460 3272 1777 1755 2139 4117 1671 1583  
## 12461 271 150 156 214 314 120 150  
## 12462 4228 2375 2398 3412 4687 2023 2264  
## 12463 252 37 40 160 71 25 36  
## 12464 3 0 4 7 4 6 3  
## 12465 5 3 1 3 3 1 2  
## 12466 1 1 2 2 5 1 2  
## 12467 5 3 4 3 2 3 1  
## 12468 86 29 38 75 100 40 40  
## 12469 707 263 215 497 658 239 242  
## 12470 734 248 245 478 933 240 290  
## 12471 6 0 0 2 7 0 0  
## 12472 10 1 0 4 3 1 0  
## 12473 0 0 0 0 0 0 0  
## 12474 0 0 0 0 0 0 0  
## 12475 0 0 0 0 0 0 0  
## 12476 0 0 0 0 0 0 0  
## 12477 0 0 0 0 0 0 0  
## 12478 0 0 0 0 0 0 0  
## 12479 0 0 0 0 0 0 0  
## 12480 0 0 0 0 0 0 0  
## 12481 0 0 0 0 0 0 0  
## 12482 0 0 0 0 0 0 0  
## 12483 0 0 0 0 0 0 0  
## 12484 0 0 0 0 0 0 0  
## 12485 0 0 0 0 0 0 0  
## 12486 0 0 0 2 1 0 0  
## 12487 0 0 0 0 0 0 0  
## 12488 2 2 0 2 1 0 0  
## 12489 2 0 1 1 2 1 0  
## 12490 50 10 5 15 52 8 10  
## 12491 0 0 0 0 0 0 0  
## 12492 0 0 0 0 0 0 0  
## 12493 0 0 0 0 0 0 0  
## 12494 13 13 18 13 24 13 13  
## 12495 0 0 0 0 0 0 0  
## 12496 0 0 0 0 1 0 0  
## 12497 0 0 0 0 0 0 0  
## 12498 0 0 0 0 1 0 0  
## 12499 133 28 27 51 150 36 29  
## 12500 16 8 7 3 10 3 9  
## 12501 0 2 1 0 0 1 0  
## 12502 0 0 0 0 0 0 0  
## 12503 1 0 0 0 1 0 0  
## 12504 0 0 0 0 0 0 0  
## 12505 2 0 0 0 0 0 0  
## 12506 5 1 1 1 4 0 2  
## 12507 5 3 1 2 2 2 1  
## 12508 19 7 9 16 19 8 2  
## 12509 0 0 0 0 0 0 0  
## 12510 6 1 0 1 1 2 0  
## 12511 0 0 0 1 1 0 0  
## 12512 0 0 0 0 0 0 0  
## 12513 11 2 2 2 9 4 11  
## 12514 152 23 47 62 140 36 35  
## 12515 0 0 0 0 0 0 0  
## 12516 0 0 0 0 0 0 0  
## 12517 5 8 8 2 9 10 10  
## 12518 0 0 0 0 0 0 0  
## 12519 0 0 2 0 0 0 1  
## 12520 7913 4355 4747 5949 8944 3002 4093  
## 12521 3 3 3 0 5 4 1  
## 12522 1082 313 375 1365 3309 737 1047  
## 12523 0 0 0 0 0 0 0  
## 12524 0 0 0 0 0 0 0  
## 12525 0 1 0 0 0 1 0  
## 12526 22 13 13 6 16 18 7  
## 12527 8 5 11 1 4 1 1  
## 12528 1 0 0 0 0 0 0  
## 12529 1 0 0 2 1 0 0  
## 12530 574 324 384 498 865 334 330  
## 12531 0 0 0 0 0 0 0  
## 12532 6181 1329 1279 3303 6751 1382 1286  
## 12533 650 366 486 904 875 527 498  
## 12534 243 94 120 173 377 127 132  
## 12535 0 0 0 0 0 0 0  
## 12536 0 0 0 0 0 0 0  
## 12537 0 0 0 0 0 0 0  
## 12538 0 0 0 0 1 1 0  
## 12539 0 0 0 0 0 0 0  
## 12540 43 18 10 5 20 2 4  
## 12541 2 2 1 1 3 1 2  
## 12542 11 5 4 2 5 5 1  
## 12543 0 0 0 0 0 0 0  
## 12544 0 0 0 0 0 0 0  
## 12545 0 0 0 0 0 0 0  
## 12546 0 0 0 0 0 0 0  
## 12547 0 0 0 0 0 0 0  
## 12548 0 0 0 0 0 0 0  
## 12549 0 0 0 0 0 0 0  
## 12550 0 0 0 0 0 0 0  
## 12551 0 0 0 0 0 0 0  
## 12552 0 0 0 0 0 0 0  
## 12553 0 0 0 0 2 0 0  
## 12554 0 0 0 0 0 0 0  
## 12555 0 0 0 0 0 0 0  
## 12556 0 0 0 0 0 0 0  
## 12557 0 0 0 0 0 0 0  
## 12558 0 0 0 0 0 0 0  
## 12559 0 0 0 0 0 0 0  
## 12560 0 0 0 0 0 0 0  
## 12561 0 0 0 0 0 0 0  
## 12562 0 0 0 0 0 0 0  
## 12563 0 0 0 0 0 0 0  
## 12564 0 0 0 0 0 0 0  
## 12565 0 0 0 0 0 0 0  
## 12566 0 0 0 0 0 0 0  
## 12567 0 0 0 0 0 0 0  
## 12568 0 0 0 0 0 0 0  
## 12569 0 0 0 0 0 0 0  
## 12570 0 0 0 0 0 0 0  
## 12571 0 0 0 0 0 0 0  
## 12572 0 0 0 0 0 0 0  
## 12573 0 0 0 0 0 0 0  
## 12574 0 0 0 0 0 0 0  
## 12575 0 0 0 0 0 0 0  
## 12576 0 0 0 0 0 0 0  
## 12577 0 0 0 0 0 0 0  
## 12578 0 0 0 0 0 0 0  
## 12579 0 0 0 0 0 0 0  
## 12580 0 0 0 0 0 0 0  
## 12581 0 0 0 0 0 0 0  
## 12582 0 0 0 0 0 0 0  
## 12583 0 0 0 0 0 0 0  
## 12584 0 0 0 0 0 0 0  
## 12585 0 0 0 0 0 0 0  
## 12586 0 0 0 0 0 0 0  
## 12587 0 0 0 0 0 0 0  
## 12588 0 0 0 0 0 0 0  
## 12589 0 0 0 0 0 0 0  
## 12590 0 0 0 0 0 0 0  
## 12591 0 0 0 0 0 0 0  
## 12592 0 0 0 0 0 0 0  
## 12593 0 0 0 0 0 0 0  
## 12594 0 0 0 0 0 0 0  
## 12595 0 0 0 0 0 0 0  
## 12596 0 0 0 0 0 0 0  
## 12597 0 0 0 0 0 0 0  
## 12598 0 0 0 0 0 0 0  
## 12599 0 0 0 0 0 0 0  
## 12600 0 0 0 0 0 0 0  
## 12601 0 0 0 0 0 0 0  
## 12602 0 0 0 0 0 0 0  
## 12603 0 0 0 0 0 0 0  
## 12604 0 0 0 0 0 0 0  
## 12605 0 0 0 0 0 0 0  
## 12606 1 0 0 0 0 0 0  
## 12607 0 0 0 0 0 0 0  
## 12608 0 0 0 0 0 0 0  
## 12609 0 0 0 0 0 0 0  
## 12610 0 0 0 0 0 0 0  
## 12611 0 0 0 0 0 0 0  
## 12612 0 0 0 0 0 0 0  
## 12613 0 0 0 0 0 0 0  
## 12614 0 0 0 0 0 0 0  
## 12615 0 0 0 0 0 0 0  
## 12616 0 0 0 0 0 0 0  
## 12617 0 0 0 0 0 0 0  
## 12618 0 0 0 0 0 0 0  
## 12619 0 0 0 0 0 0 0  
## 12620 0 0 0 0 0 0 0  
## 12621 0 0 0 0 0 0 0  
## 12622 0 0 0 0 0 0 0  
## 12623 0 0 0 0 0 0 0  
## 12624 0 0 0 0 0 0 0  
## 12625 0 0 0 0 0 0 0  
## 12626 0 0 0 0 0 0 0  
## 12627 0 0 0 0 0 0 0  
## 12628 0 0 0 0 0 0 0  
## 12629 0 0 0 0 0 0 0  
## 12630 0 0 0 0 0 0 0  
## 12631 0 1 0 0 0 0 0  
## 12632 0 0 0 0 0 0 0  
## 12633 0 0 0 0 0 0 0  
## 12634 0 0 0 0 0 0 0  
## 12635 0 0 0 0 0 0 0  
## 12636 0 0 0 0 0 0 0  
## 12637 0 0 0 0 0 0 0  
## 12638 0 0 0 0 0 0 0  
## 12639 0 0 0 0 0 0 0  
## 12640 0 0 0 0 0 0 0  
## 12641 0 0 0 0 0 0 0  
## 12642 0 0 0 0 0 0 0  
## 12643 0 1 0 0 0 0 0  
## 12644 0 0 0 0 0 0 0  
## 12645 0 0 0 0 0 0 0  
## 12646 2 0 2 0 0 0 2  
## 12647 2777 1050 1288 2903 3332 1180 1510  
## 12648 82 29 34 55 55 18 27  
## 12649 7 5 2 4 6 2 4  
## 12650 12 5 6 1 11 4 2  
## 12651 1421 946 913 993 2166 868 896  
## 12652 497 171 180 592 641 167 187  
## 12653 0 0 0 0 0 0 0  
## 12654 45 11 8 5 13 3 5  
## 12655 5 0 0 0 0 1 2  
## 12656 0 0 1 0 0 0 0  
## 12657 1 0 0 0 1 0 0  
## 12658 3 0 1 0 1 0 1  
## 12659 0 0 0 0 0 0 0  
## 12660 0 0 0 0 0 0 0  
## 12661 0 0 0 0 0 0 0  
## 12662 31 7 8 31 23 5 9  
## 12663 0 1 0 0 1 0 0  
## 12664 0 0 0 0 0 0 0  
## 12665 0 0 0 1 1 0 0  
## 12666 1 0 0 0 1 0 0  
## 12667 0 1 1 0 0 0 2  
## 12668 6 7 11 8 13 4 7  
## 12669 2638 664 662 1469 2282 566 748  
## 12670 0 0 0 0 0 0 0  
## 12671 0 0 0 0 0 0 0  
## 12672 0 0 0 0 0 29 0  
## 12673 0 0 0 0 0 0 0  
## 12674 0 0 0 0 0 0 0  
## 12675 0 1 1 0 0 1 0  
## 12676 48 33 50 43 52 58 67  
## 12677 2 1 0 2 0 0 0  
## 12678 435 220 271 409 554 187 263  
## 12679 354 150 146 191 365 99 139  
## 12680 0 0 1 0 1 0 0  
## 12681 167 52 56 50 93 27 23  
## 12682 198 40 48 60 105 36 34  
## 12683 59 6 12 14 40 20 11  
## 12684 58 1 9 9 34 10 3  
## 12685 1 0 0 0 0 0 1  
## 12686 90 48 58 46 102 54 55  
## 12687 10 6 1 4 15 2 2  
## 12688 815 387 414 902 1675 603 590  
## 12689 9 4 2 1 4 2 0  
## 12690 363 223 200 190 395 156 155  
## 12691 431 216 218 338 455 190 204  
## 12692 1571 764 905 1107 2320 745 816  
## 12693 1232 636 681 1082 1277 491 636  
## 12694 3640 1512 1651 2325 4065 1505 1684  
## 12695 11 6 4 5 8 7 4  
## 12696 1 1 0 0 0 0 0  
## 12697 5 2 3 2 13 6 9  
## 12698 3 1 2 6 3 6 4  
## 12699 10 2 5 7 12 1 3  
## 12700 0 0 0 0 0 0 0  
## 12701 1 0 0 0 0 1 1  
## 12702 0 0 0 0 0 0 0  
## 12703 0 0 0 0 1 0 0  
## 12704 0 0 0 0 0 0 0  
## 12705 0 0 0 0 0 0 0  
## 12706 3 2 2 1 0 4 1  
## 12707 80 31 37 57 93 21 41  
## 12708 1 2 2 2 4 2 2  
## 12709 2 0 0 0 0 0 0  
## 12710 2 2 1 2 3 1 2  
## 12711 12 5 2 8 12 6 7  
## 12712 2 0 1 0 1 0 1  
## 12713 6 1 2 2 4 2 2  
## 12714 8251 1587 1293 4527 6297 1635 1390  
## 12715 130 62 71 50 84 38 41  
## 12716 462 267 252 82 337 122 122  
## 12717 0 0 0 0 0 0 0  
## 12718 5126 2963 2970 2124 4857 1842 1822  
## 12719 0 0 0 0 0 0 0  
## 12720 0 0 0 0 0 0 0  
## 12721 0 0 0 0 0 0 0  
## 12722 0 0 0 0 0 0 0  
## 12723 1 0 0 0 1 0 0  
## 12724 0 0 0 0 0 1 0  
## 12725 191 47 46 105 175 47 50  
## 12726 0 0 0 0 1 0 0  
## 12727 54 9 14 7 30 10 12  
## 12728 83 13 20 15 38 11 7  
## 12729 72 14 15 15 31 9 9  
## 12730 71 10 10 12 20 3 4  
## 12731 45 9 11 17 21 12 6  
## 12732 41 6 7 9 11 12 4  
## 12733 0 0 0 0 0 1 0  
## 12734 0 0 0 0 0 0 0  
## 12735 17 3 4 0 15 2 3  
## 12736 198 44 46 82 147 46 47  
## 12737 1 2 1 2 3 0 3  
## 12738 0 0 0 1 0 0 0  
## 12739 0 0 0 0 0 0 0  
## 12740 0 0 1 0 0 0 0  
## 12741 0 0 0 0 0 0 0  
## 12742 0 0 0 0 0 0 0  
## 12743 0 0 0 0 0 0 0  
## 12744 0 0 0 0 0 0 0  
## 12745 0 0 0 0 0 1 1  
## 12746 1 0 0 0 4 0 0  
## 12747 0 0 0 1 2 0 0  
## 12748 0 0 0 0 0 0 0  
## 12749 0 0 0 0 0 0 0  
## 12750 0 0 0 0 1 0 0  
## 12751 0 0 0 0 0 0 0  
## 12752 0 0 0 0 0 0 0  
## 12753 0 0 0 0 0 1 0  
## 12754 5 4 7 3 8 7 8  
## 12755 1 0 0 0 0 0 0  
## 12756 0 0 0 0 0 0 0  
## 12757 0 0 0 0 0 0 0  
## 12758 0 0 0 0 0 0 0  
## 12759 0 0 0 0 0 0 0  
## 12760 0 0 0 0 0 0 1  
## 12761 0 0 0 0 0 0 0  
## 12762 0 0 0 0 0 0 0  
## 12763 9 1 2 2 12 0 1  
## 12764 1 0 1 2 0 0 0  
## 12765 0 0 0 0 0 0 0  
## 12766 0 0 0 0 0 0 0  
## 12767 0 0 0 0 0 0 0  
## 12768 0 0 0 0 0 0 0  
## 12769 0 0 0 0 0 0 0  
## 12770 0 0 0 0 0 0 0  
## 12771 0 0 0 0 0 0 0  
## 12772 0 0 0 0 0 0 0  
## 12773 0 0 0 0 0 0 0  
## 12774 0 0 0 0 0 0 0  
## 12775 0 0 0 0 0 0 0  
## 12776 0 0 0 0 0 0 0  
## 12777 0 0 0 0 0 0 0  
## 12778 0 0 0 0 0 0 0  
## 12779 0 0 0 0 0 0 0  
## 12780 0 0 0 0 0 0 0  
## 12781 0 0 0 0 0 0 0  
## 12782 0 0 0 0 0 0 0  
## 12783 0 0 0 0 0 0 0  
## 12784 0 0 0 0 0 0 0  
## 12785 0 0 0 0 0 0 0  
## 12786 30 1 6 11 21 12 4  
## 12787 19 2 3 4 4 2 3  
## 12788 0 0 0 0 0 0 0  
## 12789 0 0 0 0 0 0 0  
## 12790 0 0 0 0 0 0 0  
## 12791 0 0 0 0 0 0 0  
## 12792 0 0 0 1 0 0 0  
## 12793 0 0 0 0 0 0 0  
## 12794 0 0 0 0 0 0 0  
## 12795 0 0 0 0 0 0 0  
## 12796 1 0 0 0 0 0 0  
## 12797 261 36 45 141 173 43 44  
## 12798 1 0 3 0 0 0 0  
## 12799 2 1 1 2 4 0 1  
## 12800 0 0 0 0 1 0 0  
## 12801 2 0 1 0 0 0 0  
## 12802 0 0 0 1 0 0 0  
## 12803 0 0 0 0 1 0 0  
## 12804 0 0 0 0 0 0 0  
## 12805 0 0 0 0 0 0 0  
## 12806 0 0 0 0 0 0 0  
## 12807 3 0 1 0 1 1 0  
## 12808 0 0 1 0 0 0 0  
## 12809 0 0 0 0 0 0 0  
## 12810 0 0 0 0 0 0 0  
## 12811 0 0 0 0 0 0 0  
## 12812 1 3 6 0 0 5 4  
## 12813 0 0 0 0 0 0 0  
## 12814 0 0 0 0 0 0 0  
## 12815 0 0 0 0 0 0 0  
## 12816 0 0 0 0 0 0 0  
## 12817 0 0 0 0 0 0 0  
## 12818 0 0 0 0 0 0 0  
## 12819 0 0 0 0 0 0 0  
## 12820 0 0 0 0 0 0 0  
## 12821 0 0 0 0 0 0 0  
## 12822 0 0 0 0 0 0 0  
## 12823 0 0 0 0 0 0 0  
## 12824 0 0 0 0 0 0 0  
## 12825 0 0 0 0 0 0 0  
## 12826 0 0 0 0 0 0 0  
## 12827 0 0 0 0 0 0 0  
## 12828 0 0 0 0 0 0 0  
## 12829 0 0 0 0 0 0 0  
## 12830 0 0 0 0 0 0 0  
## 12831 0 0 0 0 0 0 0  
## 12832 0 0 0 0 0 0 0  
## 12833 0 0 0 0 0 0 0  
## 12834 0 0 0 0 0 0 0  
## 12835 0 0 0 0 0 0 0  
## 12836 0 0 0 0 0 0 0  
## 12837 0 0 0 0 0 0 0  
## 12838 0 0 0 0 0 0 0  
## 12839 0 0 0 0 0 0 0  
## 12840 0 0 0 0 0 0 0  
## 12841 7 1 0 1 2 0 0  
## 12842 0 0 0 0 0 0 0  
## 12843 0 0 0 0 0 0 0  
## 12844 0 0 0 0 0 0 0  
## 12845 0 0 0 0 0 0 0  
## 12846 0 0 0 0 0 0 0  
## 12847 0 0 0 0 0 0 0  
## 12848 0 0 0 0 0 0 0  
## 12849 0 0 0 0 0 0 0  
## 12850 0 0 0 0 0 0 0  
## 12851 0 0 0 0 0 0 0  
## 12852 0 0 0 0 0 0 0  
## 12853 0 0 0 0 0 0 0  
## 12854 0 0 0 0 0 0 0  
## 12855 0 0 0 0 0 0 0  
## 12856 0 0 0 0 0 0 0  
## 12857 0 0 0 0 0 0 0  
## 12858 0 0 0 0 0 0 0  
## 12859 0 0 0 0 0 0 0  
## 12860 0 0 0 0 0 0 0  
## 12861 0 0 0 0 0 0 0  
## 12862 0 0 0 0 0 0 0  
## 12863 0 0 0 0 0 0 0  
## 12864 0 0 0 0 0 0 0  
## 12865 0 0 0 0 0 0 0  
## 12866 0 0 0 0 0 0 0  
## 12867 0 0 0 0 0 0 0  
## 12868 0 0 0 0 0 0 0  
## 12869 0 0 0 0 0 0 0  
## 12870 0 0 0 0 0 0 0  
## 12871 0 0 0 0 0 0 0  
## 12872 0 0 0 0 0 0 0  
## 12873 0 0 0 0 0 0 0  
## 12874 120 51 26 60 76 26 36  
## 12875 16 1 9 3 25 25 16  
## 12876 0 0 0 0 0 0 0  
## 12877 0 0 0 0 0 0 0  
## 12878 0 0 0 0 0 0 0  
## 12879 0 0 0 0 0 0 0  
## 12880 0 0 0 0 0 0 0  
## 12881 0 0 0 0 0 0 0  
## 12882 0 0 0 0 0 0 0  
## 12883 0 0 0 0 0 0 0  
## 12884 0 0 0 0 0 0 0  
## 12885 0 0 0 0 0 0 0  
## 12886 0 0 0 0 0 0 0  
## 12887 0 0 0 0 0 0 0  
## 12888 0 0 0 0 0 0 0  
## 12889 0 0 0 0 0 0 0  
## 12890 0 0 0 0 0 0 0  
## 12891 0 0 0 0 0 0 0  
## 12892 0 0 0 0 0 0 0  
## 12893 0 0 0 0 0 0 0  
## 12894 0 0 0 0 0 0 0  
## 12895 0 0 0 0 0 0 0  
## 12896 0 0 0 0 0 0 0  
## 12897 0 0 0 0 0 0 0  
## 12898 0 0 0 0 0 0 0  
## 12899 0 0 0 0 0 0 0  
## 12900 0 0 0 0 0 0 0  
## 12901 0 0 0 0 0 0 0  
## 12902 0 0 0 0 0 0 0  
## 12903 0 0 0 0 0 0 0  
## 12904 0 0 0 0 0 0 0  
## 12905 0 0 0 0 0 0 0  
## 12906 0 0 0 0 0 0 0  
## 12907 0 0 0 0 0 0 0  
## 12908 0 0 0 0 0 0 0  
## 12909 0 0 0 0 0 0 0  
## 12910 0 0 0 0 0 0 0  
## 12911 0 0 0 0 0 0 0  
## 12912 0 0 0 0 0 0 0  
## 12913 0 0 0 0 0 0 0  
## 12914 2 0 0 0 0 0 0  
## 12915 0 0 0 0 0 0 0  
## 12916 0 117 270 0 0 181 165  
## 12917 0 0 0 0 0 0 0  
## 12918 1 0 0 1 0 0 0  
## 12919 0 0 0 0 0 0 0  
## 12920 14 4 5 8 14 3 5  
## 12921 15 3 3 5 12 4 2  
## 12922 15 2 3 7 9 8 3  
## 12923 0 0 0 0 0 0 0  
## 12924 0 0 0 0 0 0 0  
## 12925 1275 828 852 296 1218 489 617  
## 12926 2 0 0 0 1 1 1  
## 12927 4 0 2 0 1 2 0  
## 12928 0 0 0 0 0 0 0  
## 12929 13541 4186 4717 6539 17922 4286 4546  
## 12930 128 41 38 36 211 45 40  
## 12931 0 0 0 0 0 0 0  
## 12932 0 1 0 0 1 0 0  
## 12933 61 17 13 39 98 34 19  
## 12934 0 0 0 0 0 0 0  
## 12935 0 1 0 0 0 0 0  
## 12936 0 0 0 0 0 0 0  
## 12937 4383 2073 2258 3359 7687 2742 2563  
## 12938 623 304 329 427 469 172 262  
## 12939 33 16 20 11 37 13 17  
## 12940 215 118 110 225 317 127 120  
## 12941 349 62 50 197 221 41 63  
## 12942 626 110 97 337 461 131 84  
## 12943 0 0 0 0 0 1 0  
## 12944 13 7 12 9 10 2 4  
## 12945 5 0 2 1 1 1 0  
## 12946 1 4 1 4 1 1 0  
## 12947 0 0 0 0 0 0 0  
## 12948 203 48 61 144 242 51 58  
## 12949 5 9 15 13 22 10 8  
## 12950 1 0 2 2 2 0 0  
## 12951 136 9 15 49 146 5 16  
## 12952 0 0 0 0 0 0 0  
## 12953 60 32 21 57 71 19 25  
## 12954 1 2 15 3 5 2 8  
## 12955 345 130 145 179 433 119 209  
## 12956 0 0 0 0 0 0 0  
## 12957 3 0 1 0 3 4 2  
## 12958 0 0 0 0 0 0 0  
## 12959 81 28 27 38 62 10 16  
## 12960 20 1 1 2 9 2 3  
## 12961 0 0 0 0 0 0 0  
## 12962 0 0 0 0 2 1 0  
## 12963 134 37 56 88 165 47 43  
## 12964 1 0 0 1 0 0 0  
## 12965 1 0 0 0 0 1 1  
## 12966 1 2 0 0 0 0 2  
## 12967 0 0 0 0 0 0 0  
## 12968 0 0 0 0 0 0 0  
## 12969 0 0 0 0 0 0 0  
## 12970 0 0 0 0 0 0 0  
## 12971 1 1 1 1 0 0 1  
## 12972 1 0 0 0 2 0 0  
## 12973 0 0 0 0 0 0 0  
## 12974 1 0 0 1 0 0 0  
## 12975 14 1 1 3 9 1 1  
## 12976 0 0 1 0 0 0 0  
## 12977 1 0 0 4 2 0 1  
## 12978 17 3 7 5 3 5 1  
## 12979 0 0 0 0 0 0 0  
## 12980 0 0 0 0 0 0 0  
## 12981 126 23 40 75 105 22 27  
## 12982 1 0 0 0 0 0 1  
## 12983 1 0 0 0 1 0 0  
## 12984 2 0 1 2 0 2 0  
## 12985 0 0 0 0 0 0 0  
## 12986 0 0 0 0 0 0 0  
## 12987 0 0 0 0 12 0 0  
## 12988 0 0 0 0 0 0 0  
## 12989 0 0 0 0 0 0 0  
## 12990 0 0 0 0 0 0 0  
## 12991 0 0 0 0 0 0 0  
## 12992 2 0 2 3 3 0 1  
## 12993 0 0 0 0 0 0 0  
## 12994 0 0 0 0 0 0 0  
## 12995 19 6 7 9 21 2 6  
## 12996 84 39 40 99 200 56 64  
## 12997 32 14 16 29 70 26 39  
## 12998 14 3 15 1 33 1 3  
## 12999 187 68 68 94 151 56 58  
## 13000 3146 757 846 1694 3397 788 830  
## 13001 16 6 0 0 13 0 1  
## 13002 1097 229 219 958 851 247 313  
## 13003 0 0 0 0 0 0 0  
## 13004 0 0 0 0 0 0 0  
## 13005 48 5 1 18 12 11 6  
## 13006 1323 245 296 858 1233 312 264  
## 13007 0 0 0 0 0 0 0  
## 13008 1 0 0 0 0 0 0  
## 13009 113 18 13 45 77 24 18  
## 13010 2 0 0 1 2 0 0  
## 13011 9 1 0 1 3 0 0  
## 13012 233 90 84 106 134 41 62  
## 13013 1 0 0 0 0 0 0  
## 13014 0 0 0 0 0 0 0  
## 13015 122 38 65 69 115 42 55  
## 13016 0 0 0 0 1 1 0  
## 13017 477 133 149 294 723 102 168  
## 13018 5765 2927 3027 4692 8143 2907 2863  
## 13019 0 0 0 0 1 0 0  
## 13020 0 0 0 0 0 0 0  
## 13021 0 0 0 0 0 0 0  
## 13022 0 0 0 0 0 0 0  
## 13023 0 0 0 0 0 0 0  
## 13024 0 0 0 0 0 0 0  
## 13025 0 0 0 0 0 0 0  
## 13026 0 0 0 0 0 0 0  
## 13027 0 0 0 0 0 0 0  
## 13028 1640 869 861 1061 1757 616 737  
## 13029 848 374 391 552 757 279 336  
## 13030 711 351 406 551 542 242 313  
## 13031 2615 999 1056 1232 3036 718 810  
## 13032 1 0 0 0 0 0 0  
## 13033 8 3 4 1 3 2 0  
## 13034 1264 621 707 1014 1336 539 639  
## 13035 427 185 196 396 645 166 256  
## 13036 1624 751 799 1121 1694 631 779  
## 13037 385 106 137 234 455 126 136  
## 13038 2266 271 278 614 2300 283 288  
## 13039 82 41 33 80 87 32 36  
## 13040 9 10 9 4 7 3 3  
## 13041 98 50 67 40 59 44 50  
## 13042 0 0 0 0 0 0 0  
## 13043 15 5 6 28 59 13 16  
## 13044 0 0 0 0 0 0 0  
## 13045 0 0 0 0 0 0 0  
## 13046 0 0 0 0 0 0 0  
## 13047 0 0 0 0 0 0 0  
## 13048 1 0 1 0 0 0 0  
## 13049 0 0 0 0 1 0 0  
## 13050 0 0 0 1 0 0 0  
## 13051 1 0 0 0 0 0 0  
## 13052 1 0 0 0 0 0 0  
## 13053 1 0 1 0 0 0 0  
## 13054 0 0 0 1 0 0 0  
## 13055 0 0 0 0 0 0 0  
## 13056 1 0 0 0 0 0 0  
## 13057 1 0 0 0 1 0 0  
## 13058 0 0 0 0 0 0 0  
## 13059 1 0 0 0 0 0 0  
## 13060 8 0 0 1 5 1 1  
## 13061 2 0 0 0 1 0 0  
## 13062 3 0 0 0 0 0 0  
## 13063 0 0 0 0 0 0 0  
## 13064 2 0 0 1 1 0 0  
## 13065 5 0 0 0 0 0 0  
## 13066 4 0 0 0 1 0 0  
## 13067 224 58 58 136 270 48 76  
## 13068 6589 3035 3233 5013 9121 2956 2923  
## 13069 1935 923 1125 1286 1594 543 678  
## 13070 1288 554 678 527 826 262 344  
## 13071 671 271 379 330 352 126 160  
## 13072 3544 1315 1464 2145 2664 801 1074  
## 13073 25 7 9 14 16 6 7  
## 13074 3 0 2 5 1 0 1  
## 13075 527 242 276 481 456 173 226  
## 13076 351 111 147 604 806 299 323  
## 13077 0 0 0 0 0 0 0  
## 13078 596 261 285 1076 1524 603 564  
## 13079 34 20 25 4 7 1 4  
## 13080 0 0 0 0 0 0 0  
## 13081 0 0 0 0 0 0 0  
## 13082 0 0 0 0 0 0 0  
## 13083 0 0 0 0 0 0 0  
## 13084 0 0 0 0 0 0 0  
## 13085 0 0 0 0 0 0 0  
## 13086 0 0 0 0 0 0 0  
## 13087 0 0 0 0 0 0 0  
## 13088 0 0 0 0 0 0 0  
## 13089 0 0 0 0 1 0 0  
## 13090 1 0 0 0 0 0 0  
## 13091 0 0 0 0 0 0 0  
## 13092 0 0 0 0 0 0 0  
## 13093 9 1 2 3 1 1 0  
## 13094 180986 74898 79643 136632 145326 61288 87226  
## 13095 0 0 0 0 1 1 0  
## 13096 1 0 2 0 0 0 0  
## 13097 2129 1095 1194 1748 2265 879 1052  
## 13098 13 3 4 16 14 4 11  
## 13099 834 276 288 476 832 186 278  
## 13100 165 32 45 88 169 41 35  
## 13101 4 2 0 0 4 1 2  
## 13102 0 0 0 0 0 0 1  
## 13103 0 1 0 0 0 0 0  
## 13104 1 0 0 1 0 0 0  
## 13105 29 0 1 5 33 1 7  
## 13106 3 0 3 8 3 0 2  
## 13107 0 0 0 0 0 0 0  
## 13108 3 0 0 4 0 1 0  
## 13109 0 0 0 0 0 0 0  
## 13110 61 20 12 38 60 12 6  
## 13111 20 0 0 2 8 0 0  
## 13112 5 0 0 2 2 0 2  
## 13113 3 4 3 4 6 1 5  
## 13114 4 0 0 4 1 0 2  
## 13115 4 0 0 0 1 0 0  
## 13116 0 0 0 0 0 0 0  
## 13117 0 0 0 0 0 0 0  
## 13118 0 0 0 0 0 0 0  
## 13119 0 0 0 0 0 0 0  
## 13120 0 0 0 0 0 0 0  
## 13121 59 34 37 39 87 53 29  
## 13122 0 0 0 0 0 0 0  
## 13123 0 0 0 0 0 0 0  
## 13124 4 3 2 1 2 2 1  
## 13125 0 0 0 0 0 0 0  
## 13126 0 0 0 0 0 0 0  
## 13127 25 3 11 10 32 20 17  
## 13128 49 19 22 11 55 33 15  
## 13129 1 0 1 1 8 1 1  
## 13130 0 0 0 0 0 0 0  
## 13131 0 0 0 0 0 0 0  
## 13132 427 225 297 282 610 277 278  
## 13133 10 2 1 1 3 2 0  
## 13134 0 0 0 0 0 0 0  
## 13135 2 2 5 3 5 3 3  
## 13136 2 1 0 1 2 0 0  
## 13137 9 2 1 1 2 0 1  
## 13138 34532 12062 12298 16959 16412 5873 13187  
## 13139 15 12 11 5 14 7 7  
## 13140 821 460 511 713 982 415 452  
## 13141 19 15 14 10 12 6 9  
## 13142 2 0 2 0 2 0 0  
## 13143 0 0 0 0 0 0 0  
## 13144 0 0 0 0 0 0 0  
## 13145 0 0 0 0 2 0 4  
## 13146 0 0 0 0 0 0 0  
## 13147 868 592 695 909 1364 532 684  
## 13148 0 0 0 0 3 0 0  
## 13149 6 2 1 2 2 2 1  
## 13150 66 39 38 50 71 22 34  
## 13151 0 0 0 0 0 0 0  
## 13152 0 0 1 0 0 0 0  
## 13153 0 0 0 0 0 0 0  
## 13154 0 0 0 0 0 0 0  
## 13155 0 0 0 0 0 0 0  
## 13156 0 0 0 0 0 0 0  
## 13157 208 108 88 103 181 56 79  
## 13158 132 47 34 66 107 32 35  
## 13159 0 0 0 0 0 0 0  
## 13160 0 0 0 0 0 0 0  
## 13161 0 0 0 0 0 0 0  
## 13162 0 0 0 0 0 0 0  
## 13163 0 0 0 0 0 0 0  
## 13164 1 0 0 0 0 0 0  
## 13165 0 1 0 0 0 0 0  
## 13166 0 0 0 2 0 0 0  
## 13167 0 0 0 0 0 0 0  
## 13168 1 0 0 0 0 0 0  
## 13169 0 0 0 0 0 0 0  
## 13170 0 0 0 0 0 0 0  
## 13171 0 0 0 0 0 0 0  
## 13172 0 0 0 0 0 0 0  
## 13173 0 0 0 0 0 0 0  
## 13174 0 0 0 0 0 0 0  
## 13175 0 0 0 0 0 0 0  
## 13176 0 0 0 0 0 0 0  
## 13177 0 0 0 0 0 0 0  
## 13178 0 0 0 0 0 0 0  
## 13179 0 0 0 0 0 0 0  
## 13180 0 0 0 0 0 0 0  
## 13181 0 0 0 0 1 0 0  
## 13182 1 0 0 0 1 0 0  
## 13183 0 0 0 0 0 0 0  
## 13184 0 0 0 0 0 0 0  
## 13185 0 0 0 0 0 0 0  
## 13186 0 0 0 0 0 0 0  
## 13187 0 0 0 0 0 0 0  
## 13188 0 0 0 0 0 0 0  
## 13189 0 0 1 0 0 1 1  
## 13190 1 0 1 0 0 0 0  
## 13191 5 1 1 4 2 1 1  
## 13192 2 0 0 1 1 1 0  
## 13193 0 0 0 0 0 0 0  
## 13194 1 0 0 2 0 2 0  
## 13195 0 0 0 0 0 0 0  
## 13196 1 1 0 0 2 0 0  
## 13197 0 0 0 1 1 0 1  
## 13198 0 0 0 1 0 0 0  
## 13199 0 0 0 0 0 0 0  
## 13200 0 0 0 0 0 0 0  
## 13201 0 0 0 0 0 0 0  
## 13202 0 0 0 0 0 0 0  
## 13203 0 0 0 0 0 0 0  
## 13204 0 0 0 0 0 0 0  
## 13205 0 0 0 0 2 0 0  
## 13206 1284 326 354 721 1395 355 381  
## 13207 0 0 0 0 0 0 0  
## 13208 95 35 40 64 125 36 44  
## 13209 6 35 62 0 3 51 29  
## 13210 1357 803 891 1049 1518 617 691  
## 13211 1269 318 320 881 1031 336 338  
## 13212 0 0 0 0 0 0 0  
## 13213 0 0 0 0 0 0 0  
## 13214 7 1 5 5 6 8 0  
## 13215 969 564 736 548 1019 421 552  
## 13216 19 10 20 13 42 15 18  
## 13217 17 13 14 14 9 6 10  
## 13218 21 1 2 13 14 3 2  
## 13219 2 0 0 0 1 0 0  
## 13220 1 1 1 0 6 1 2  
## 13221 347 100 105 134 249 111 122  
## 13222 0 0 0 0 0 0 0  
## 13223 0 0 0 0 0 0 0  
## 13224 6 1 0 0 5 1 1  
## 13225 0 0 0 0 0 0 0  
## 13226 0 0 0 0 0 0 0  
## 13227 0 0 0 0 0 0 0  
## 13228 0 0 0 0 0 0 0  
## 13229 0 0 0 0 0 0 0  
## 13230 0 0 0 0 0 0 0  
## 13231 2346 970 1012 1250 2473 853 858  
## 13232 334 138 174 166 423 123 135  
## 13233 5284 2029 2161 3033 5664 1793 1915  
## 13234 3096 1693 1778 2210 3845 1399 1384  
## 13235 0 0 0 0 0 0 0  
## 13236 0 0 0 0 0 0 0  
## 13237 5 0 0 0 3 1 0  
## 13238 7 3 1 2 3 3 0  
## 13239 5 1 0 2 4 0 0  
## 13240 0 0 0 0 0 0 0  
## 13241 4 1 0 4 5 1 0  
## 13242 0 0 1 0 0 0 0  
## 13243 1 0 0 2 0 0 0  
## 13244 0 1 0 1 0 0 0  
## 13245 6 0 0 1 2 0 0  
## 13246 0 0 0 0 0 0 0  
## 13247 28 1 0 0 5 0 0  
## 13248 0 0 0 0 0 0 0  
## 13249 0 0 0 0 0 0 0  
## 13250 0 0 0 0 0 0 0  
## 13251 0 0 0 0 0 0 0  
## 13252 0 0 0 0 0 0 0  
## 13253 1 0 0 1 0 0 0  
## 13254 0 0 0 0 0 0 0  
## 13255 0 0 0 0 0 0 0  
## 13256 0 0 0 0 0 0 0  
## 13257 0 0 0 0 0 0 0  
## 13258 1 0 0 1 0 0 0  
## 13259 0 0 0 1 0 0 0  
## 13260 6 1 0 2 4 0 0  
## 13261 8 0 0 1 4 0 0  
## 13262 4 0 0 2 2 0 0  
## 13263 1 0 0 0 0 0 0  
## 13264 0 0 0 0 0 0 0  
## 13265 1 0 0 0 1 0 0  
## 13266 0 0 0 0 0 0 0  
## 13267 1 0 0 1 2 0 0  
## 13268 0 0 0 0 0 1 0  
## 13269 10 2 2 13 13 3 3  
## 13270 4 0 0 3 2 0 1  
## 13271 5 1 0 1 8 1 1  
## 13272 4 0 1 1 5 1 1  
## 13273 2 0 0 1 5 1 0  
## 13274 3 0 0 0 5 1 0  
## 13275 4 1 0 4 6 2 0  
## 13276 8 0 0 10 10 0 2  
## 13277 8 0 0 1 3 0 0  
## 13278 10 1 0 4 4 0 0  
## 13279 9 0 1 5 1 1 0  
## 13280 2 0 0 1 0 0 0  
## 13281 2 0 0 0 0 0 0  
## 13282 1 0 0 0 0 0 0  
## 13283 4 0 0 3 3 0 0  
## 13284 3 0 0 0 3 1 0  
## 13285 8 0 0 0 7 1 0  
## 13286 15 0 0 5 7 1 1  
## 13287 0 0 0 3 1 0 0  
## 13288 6 0 0 3 1 0 1  
## 13289 7 0 0 5 11 0 1  
## 13290 7 0 0 9 2 0 0  
## 13291 1 0 0 1 0 0 0  
## 13292 0 0 0 0 0 0 0  
## 13293 2 0 0 2 0 0 0  
## 13294 11 2 0 18 9 2 5  
## 13295 7 0 0 3 2 1 0  
## 13296 1 0 0 0 1 0 0  
## 13297 4 0 1 0 0 1 1  
## 13298 0 0 0 0 0 0 0  
## 13299 1 1 1 2 1 0 0  
## 13300 0 0 0 0 0 0 0  
## 13301 1 0 0 5 8 1 0  
## 13302 4 1 0 1 1 1 1  
## 13303 8 1 0 5 5 0 1  
## 13304 8 1 1 3 6 1 1  
## 13305 6 0 0 2 1 3 3  
## 13306 4 0 0 6 8 0 3  
## 13307 10 0 1 4 5 0 0  
## 13308 11 2 0 5 7 0 1  
## 13309 6 1 1 4 0 2 1  
## 13310 2 0 0 0 0 0 0  
## 13311 1 0 0 0 0 0 0  
## 13312 2 0 0 0 3 0 0  
## 13313 6 0 0 0 0 0 0  
## 13314 3 1 0 2 3 0 0  
## 13315 6 0 0 3 0 0 0  
## 13316 7 0 2 8 12 0 1  
## 13317 0 0 0 0 1 0 0  
## 13318 19 0 3 3 10 1 2  
## 13319 0 0 0 0 0 0 0  
## 13320 0 0 0 1 0 0 0  
## 13321 1 0 0 0 0 0 0  
## 13322 2 0 0 1 2 0 0  
## 13323 1 0 0 0 0 0 0  
## 13324 0 1 0 2 0 0 1  
## 13325 2 0 0 2 0 0 0  
## 13326 1 0 0 1 0 0 0  
## 13327 0 0 0 0 0 0 0  
## 13328 0 0 0 1 0 0 0  
## 13329 1 0 0 0 0 2 0  
## 13330 9 0 0 0 10 1 0  
## 13331 1 0 0 3 3 1 0  
## 13332 1 0 0 0 1 0 0  
## 13333 0 0 0 2 1 0 0  
## 13334 0 0 0 1 1 1 0  
## 13335 3 0 0 4 6 0 0  
## 13336 1 0 0 1 2 0 0  
## 13337 0 0 0 1 1 0 0  
## 13338 2 0 0 0 3 0 0  
## 13339 1 0 0 0 3 0 0  
## 13340 2 0 0 2 2 0 0  
## 13341 2 2 1 3 0 0 0  
## 13342 14 0 0 2 21 0 0  
## 13343 4 0 1 1 18 0 0  
## 13344 4 0 0 4 0 0 0  
## 13345 1 0 1 2 2 1 0  
## 13346 2 0 0 0 0 0 0  
## 13347 6 0 1 1 1 0 0  
## 13348 18 3 2 20 22 2 2  
## 13349 20 4 0 19 21 2 4  
## 13350 12 1 2 9 12 1 1  
## 13351 21 0 4 12 17 8 5  
## 13352 5 0 0 1 3 1 0  
## 13353 7 1 0 0 3 7 1  
## 13354 6 1 2 2 4 0 1  
## 13355 10 0 0 0 6 1 0  
## 13356 18 1 0 2 22 3 1  
## 13357 0 0 0 0 0 0 0  
## 13358 0 0 0 0 0 0 0  
## 13359 26 6 14 22 17 5 9  
## 13360 2667 1390 1353 1422 2673 1138 1051  
## 13361 60 11 10 25 46 10 8  
## 13362 33 4 6 16 9 8 7  
## 13363 273 48 46 143 149 63 45  
## 13364 171 38 31 97 81 40 31  
## 13365 0 1 1 0 1 0 1  
## 13366 1072 504 560 679 1077 336 475  
## 13367 0 0 1 0 2 0 0  
## 13368 4534 2388 2462 3813 6381 2429 2371  
## 13369 1 0 2 0 0 1 0  
## 13370 0 0 0 0 0 0 0  
## 13371 46 15 24 15 38 4 13  
## 13372 0 0 0 0 0 0 0  
## 13373 0 0 0 0 0 0 0  
## 13374 0 0 0 0 0 0 0  
## 13375 0 0 0 0 0 0 0  
## 13376 0 0 0 0 2 0 0  
## 13377 0 0 0 0 0 0 0  
## 13378 4 4 0 6 12 4 3  
## 13379 11 1 1 3 4 4 6  
## 13380 2 0 1 2 7 2 5  
## 13381 0 0 0 0 0 0 0  
## 13382 0 0 0 0 0 0 0  
## 13383 336 115 131 194 386 80 96  
## 13384 0 1 0 0 0 1 0  
## 13385 7 3 1 3 4 1 0  
## 13386 1844 957 1003 1684 2828 1199 1251  
## 13387 43 26 34 48 57 19 36  
## 13388 515 236 284 347 466 182 236  
## 13389 5451 2604 2918 4336 5601 2424 2485  
## 13390 1 1 0 1 2 0 0  
## 13391 0 0 0 0 1 0 0  
## 13392 0 0 0 0 1 0 0  
## 13393 0 0 0 0 0 0 0  
## 13394 285 91 89 157 236 65 117  
## 13395 3405 1367 1499 2533 4149 1425 1558  
## 13396 173 84 85 108 178 52 59  
## 13397 11 1 4 4 10 3 6  
## 13398 49 12 16 25 40 7 16  
## 13399 22 11 5 17 40 17 13  
## 13400 27 5 8 14 30 7 3  
## 13401 2 0 0 3 4 2 4  
## 13402 0 0 0 0 0 0 0  
## 13403 439 183 182 202 464 170 152  
## 13404 6 3 2 6 10 5 1  
## 13405 1 1 1 0 1 0 0  
## 13406 1 1 0 1 5 0 0  
## 13407 1 1 0 1 4 0 1  
## 13408 249 72 81 113 133 26 54  
## 13409 20 2 0 12 4 0 0  
## 13410 76 28 41 29 49 23 26  
## 13411 193 55 80 101 195 40 45  
## 13412 7 5 7 3 9 5 5  
## 13413 1 0 0 5 2 0 0  
## 13414 0 0 0 1 0 0 0  
## 13415 7 51 109 3 10 69 92  
## 13416 5 7 5 0 5 2 0  
## 13417 0 0 0 0 0 0 0  
## 13418 53 18 14 16 30 8 9  
## 13419 89 28 41 55 121 27 26  
## 13420 0 0 0 0 0 0 0  
## 13421 77 48 37 47 87 34 41  
## 13422 0 0 0 0 0 0 0  
## 13423 0 0 0 0 0 0 0  
## 13424 0 0 0 0 0 0 0  
## 13425 864 295 340 640 1107 250 388  
## 13426 0 0 0 0 0 0 0  
## 13427 0 1 0 0 0 0 0  
## 13428 166 33 22 94 202 19 33  
## 13429 0 0 0 0 0 0 0  
## 13430 1 0 0 0 0 0 0  
## 13431 0 0 0 0 1 0 0  
## 13432 0 0 0 0 0 0 0  
## 13433 0 0 0 0 0 0 0  
## 13434 0 0 0 0 0 0 0  
## 13435 0 0 0 0 0 0 0  
## 13436 0 0 0 0 0 0 0  
## 13437 1 0 0 0 0 0 0  
## 13438 0 0 0 0 0 0 0  
## 13439 110 16 24 60 126 12 33  
## 13440 1 0 0 0 1 0 0  
## 13441 2 3 1 3 0 1 2  
## 13442 0 0 0 0 0 0 0  
## 13443 0 0 0 0 0 0 0  
## 13444 0 0 0 0 0 0 0  
## 13445 2 1 3 2 0 0 0  
## 13446 0 0 0 0 1 0 1  
## 13447 0 0 0 0 0 0 0  
## 13448 151 31 38 73 158 41 31  
## 13449 2 1 1 3 3 0 1  
## 13450 2 0 0 0 0 0 0  
## 13451 614 120 151 403 354 99 127  
## 13452 40 16 10 29 46 15 13  
## 13453 0 0 0 0 0 0 0  
## 13454 5 1 0 3 9 3 1  
## 13455 0 0 0 0 0 0 0  
## 13456 312 157 152 160 321 89 137  
## 13457 1 1 2 0 1 0 0  
## 13458 0 0 0 0 0 0 0  
## 13459 56 34 34 90 86 23 34  
## 13460 188 79 71 151 278 53 88  
## 13461 0 0 0 0 0 0 0  
## 13462 994 335 344 390 880 309 269  
## 13463 5 0 2 0 2 1 0  
## 13464 1 0 0 0 1 0 0  
## 13465 569 137 94 277 500 57 94  
## 13466 0 0 0 0 0 0 0  
## 13467 0 0 0 0 0 0 0  
## 13468 1 0 0 0 0 0 0  
## 13469 0 0 0 0 0 0 0  
## 13470 1 2 2 5 6 2 3  
## 13471 6 1 0 3 6 1 1  
## 13472 1 0 2 4 8 1 1  
## 13473 0 0 0 0 0 0 0  
## 13474 0 0 0 0 0 0 0  
## 13475 0 0 1 0 0 0 2  
## 13476 1 0 0 0 1 0 0  
## 13477 0 0 0 0 0 0 0  
## 13478 112 26 24 33 103 14 31  
## 13479 3 1 2 2 0 1 2  
## 13480 4 0 0 1 2 1 0  
## 13481 0 1 3 4 5 2 2  
## 13482 0 0 0 0 0 0 0  
## 13483 0 0 1 0 2 1 0  
## 13484 189 161 222 250 350 219 208  
## 13485 0 0 0 0 3 0 0  
## 13486 0 0 0 0 0 0 0  
## 13487 0 0 0 0 0 0 0  
## 13488 0 0 0 0 0 0 0  
## 13489 0 0 0 0 0 0 0  
## 13490 149 31 46 65 130 30 32  
## 13491 0 0 0 1 0 1 1  
## 13492 45 9 8 24 32 3 11  
## 13493 163 80 117 82 363 144 156  
## 13494 2 1 0 0 1 1 1  
## 13495 5 0 0 1 0 0 0  
## 13496 0 0 0 0 0 0 0  
## 13497 0 0 0 0 1 0 0  
## 13498 0 0 0 0 0 0 0  
## 13499 0 0 0 1 0 0 0  
## 13500 92 16 28 36 108 15 17  
## 13501 0 0 0 0 0 0 0  
## 13502 0 0 0 0 0 0 0  
## 13503 0 0 0 0 0 0 0  
## 13504 161 35 39 61 100 33 27  
## 13505 0 0 0 0 0 0 0  
## 13506 0 0 0 0 0 0 0  
## 13507 0 1 0 1 2 1 2  
## 13508 156 39 29 95 128 22 36  
## 13509 0 0 0 0 0 0 0  
## 13510 42 5 8 6 18 2 4  
## 13511 4 2 2 2 10 3 0  
## 13512 1 0 2 0 2 0 1  
## 13513 106 9 4 44 109 3 8  
## 13514 0 0 0 0 0 1 2  
## 13515 0 0 0 0 0 0 0  
## 13516 1 0 0 0 0 0 0  
## 13517 1 0 0 0 0 0 0  
## 13518 56 21 22 30 58 16 16  
## 13519 0 1 3 0 0 5 0  
## 13520 38 13 14 32 67 20 19  
## 13521 4 1 2 4 9 7 3  
## 13522 0 1 0 1 1 1 0  
## 13523 0 0 0 0 0 0 0  
## 13524 1 1 1 0 2 1 0  
## 13525 4 0 0 1 5 0 0  
## 13526 75 11 17 39 96 19 24  
## 13527 1 0 0 0 1 0 0  
## 13528 0 0 0 1 0 0 1  
## 13529 0 0 0 0 0 0 0  
## 13530 1 0 2 0 1 0 0  
## 13531 0 0 0 0 0 0 0  
## 13532 0 0 0 0 0 0 0  
## 13533 7 5 4 3 10 4 3  
## 13534 0 0 0 1 0 0 0  
## 13535 0 0 0 0 0 0 0  
## 13536 0 0 0 0 0 2 0  
## 13537 0 0 0 0 1 0 0  
## 13538 0 1 0 0 0 0 0  
## 13539 0 0 0 0 1 0 0  
## 13540 1 0 0 0 1 0 0  
## 13541 0 2 2 0 3 0 0  
## 13542 0 0 0 2 0 0 0  
## 13543 31 8 10 15 45 9 10  
## 13544 0 0 0 0 0 0 0  
## 13545 0 0 1 0 0 0 0  
## 13546 0 0 0 0 0 0 0  
## 13547 4 0 0 2 2 0 0  
## 13548 64 20 26 56 64 11 26  
## 13549 2 2 0 2 4 2 2  
## 13550 0 0 0 0 0 0 0  
## 13551 1 0 0 0 2 1 0  
## 13552 0 0 0 0 0 0 0  
## 13553 0 1 0 0 1 1 0  
## 13554 0 0 0 1 1 0 0  
## 13555 6 4 4 3 8 7 0  
## 13556 1 0 0 1 0 0 0  
## 13557 0 0 0 0 0 0 0  
## 13558 1 0 0 0 0 0 0  
## 13559 0 0 0 0 0 0 0  
## 13560 49 14 18 30 146 32 57  
## 13561 248 79 92 146 379 115 102  
## 13562 0 0 0 1 0 0 0  
## 13563 1 1 1 0 1 0 1  
## 13564 101 17 23 56 58 12 22  
## 13565 0 0 0 0 0 0 0  
## 13566 0 0 0 0 0 0 0  
## 13567 0 0 0 0 0 0 0  
## 13568 0 0 0 0 0 0 0  
## 13569 0 0 0 0 0 0 0  
## 13570 0 0 0 0 0 0 0  
## 13571 0 0 0 0 0 0 0  
## 13572 0 0 0 0 0 0 0  
## 13573 125 98 103 56 206 94 77  
## 13574 0 0 0 0 0 0 0  
## 13575 76 35 33 61 86 45 45  
## 13576 38 23 15 23 73 19 17  
## 13577 21 5 3 5 17 3 2  
## 13578 18 24 33 57 30 20 7  
## 13579 266 141 186 127 187 61 100  
## 13580 0 0 0 0 0 0 0  
## 13581 1 0 1 0 0 0 0  
## 13582 12 5 10 9 17 8 2  
## 13583 0 0 0 0 0 1 0  
## 13584 9 3 1 168 235 48 88  
## 13585 934 528 597 517 1418 467 728  
## 13586 2 0 1 0 0 0 1  
## 13587 6 1 4 0 2 2 0  
## 13588 985 526 579 783 1175 437 472  
## 13589 7 1 4 2 6 1 0  
## 13590 2 0 0 0 6 0 0  
## 13591 0 0 0 0 0 0 0  
## 13592 2 0 0 0 1 0 0  
## 13593 4875 2454 2713 3195 4881 2304 2146  
## 13594 0 0 0 0 0 0 1  
## 13595 5 1 0 0 1 0 1  
## 13596 1852 1017 1072 1110 3123 1159 1060  
## 13597 340 170 174 148 715 313 290  
## 13598 241 158 136 256 265 130 166  
## 13599 1282 395 372 755 1142 353 389  
## 13600 27 13 13 35 36 34 27  
## 13601 0 0 0 0 0 0 0  
## 13602 3 1 1 1 3 0 0  
## 13603 0 1 1 0 0 0 0  
## 13604 58 39 29 29 83 25 31  
## 13605 0 0 0 0 0 0 0  
## 13606 221 102 106 110 199 66 100  
## 13607 1 1 0 0 0 0 1  
## 13608 3012 1925 2123 1651 2664 1249 1380  
## 13609 64 31 45 80 84 52 45  
## 13610 1 0 0 2 1 1 0  
## 13611 1 1 0 1 1 1 0  
## 13612 7 5 6 8 8 4 4  
## 13613 105 66 62 65 176 101 79  
## 13614 4 3 1 3 8 2 1  
## 13615 8 4 3 3 12 4 3  
## 13616 3 0 1 0 2 0 1  
## 13617 29 9 10 11 21 11 12  
## 13618 11 11 7 2 4 3 2  
## 13619 5 6 4 0 3 3 1  
## 13620 6939 3138 3376 6070 12009 4405 4509  
## 13621 517 211 245 116 356 115 109  
## 13622 9 3 2 1 8 6 1  
## 13623 461 249 276 290 519 234 232  
## 13624 0 0 0 0 0 0 0  
## 13625 61 22 23 18 34 10 11  
## 13626 40 29 27 20 53 28 23  
## 13627 2 0 2 1 1 0 0  
## 13628 2 0 1 2 6 4 0  
## 13629 13 6 6 10 8 4 4  
## 13630 83 43 52 38 141 60 46  
## 13631 12 6 9 5 16 5 12  
## 13632 0 0 0 1 1 1 0  
## 13633 2 0 1 1 1 1 1  
## 13634 42 12 11 3 51 18 7  
## 13635 17 6 13 5 23 4 8  
## 13636 1 0 0 0 0 0 0  
## 13637 67 39 38 18 75 26 36  
## 13638 0 0 0 0 0 1 0  
## 13639 3334 1534 1650 1942 3156 1316 1209  
## 13640 1 1 1 1 3 0 0  
## 13641 100 59 71 83 130 67 79  
## 13642 2 2 3 2 3 0 1  
## 13643 13 19 20 12 15 10 9  
## 13644 37 27 20 16 57 17 26  
## 13645 58 25 26 5 33 16 10  
## 13646 2634 1832 1766 2379 3351 1678 1592  
## 13647 6 2 2 7 10 6 3  
## 13648 2080 575 535 1248 1842 594 461  
## 13649 542 256 274 385 588 225 254  
## 13650 676 360 334 711 1045 396 380  
## 13651 105 38 33 56 108 21 28  
## 13652 21633 10950 11133 15793 29044 11027 10718  
## 13653 1634 984 960 1398 1817 889 862  
## 13654 53 39 33 86 142 34 64  
## 13655 31 10 15 4 20 7 6  
## 13656 6573 3243 3556 5711 8954 3283 3379  
## 13657 4157 2343 2488 2484 4757 2222 2188  
## 13658 2296 889 865 1572 2611 787 808  
## 13659 24 13 16 8 29 9 15  
## 13660 7211 3922 4343 3114 6431 2402 2367  
## 13661 7 3 1 3 6 1 4  
## 13662 0 0 0 0 0 0 0  
## 13663 1 0 0 0 4 1 2  
## 13664 2062 885 923 1331 3340 1193 1090  
## 13665 4030 2555 2624 3267 5365 2493 2409  
## 13666 170 31 30 53 150 28 28  
## 13667 212 116 130 143 158 78 80  
## 13668 2 0 0 0 0 2 0  
## 13669 0 1 1 1 2 0 0  
## 13670 0 0 0 2 0 1 0  
## 13671 0 0 0 0 0 0 0  
## 13672 0 0 0 0 0 0 0  
## 13673 454 161 175 224 286 102 112  
## 13674 383 85 74 184 172 62 47  
## 13675 0 0 0 0 0 0 0  
## 13676 0 0 0 0 0 0 0  
## 13677 0 0 0 0 0 0 0  
## 13678 35 9 11 34 19 5 13  
## 13679 629 131 123 481 428 103 132  
## 13680 342 84 81 171 259 40 52  
## 13681 0 0 0 0 0 0 0  
## 13682 1 0 0 1 3 0 1  
## 13683 0 0 0 0 0 0 0  
## 13684 0 0 0 0 0 0 0  
## 13685 2 4 1 0 0 0 0  
## 13686 0 0 1 0 0 0 1  
## 13687 1 1 1 0 2 0 1  
## 13688 0 0 0 0 0 0 0  
## 13689 2154 1377 1396 1214 2395 1252 1159  
## 13690 12 3 3 4 9 5 1  
## 13691 0 0 0 0 0 0 0  
## 13692 0 0 0 0 0 0 0  
## 13693 9 3 0 1 11 2 1  
## 13694 86 21 22 73 162 39 32  
## 13695 389 229 206 298 461 183 181  
## 13696 1 0 1 0 0 0 1  
## 13697 1 0 1 1 0 0 0  
## 13698 0 0 0 0 0 0 0  
## 13699 10 5 2 7 17 6 6  
## 13700 21 4 5 13 27 11 10  
## 13701 0 0 0 0 0 0 0  
## 13702 111 261 450 2 5 300 238  
## 13703 0 0 0 0 0 0 0  
## 13704 29 24 24 19 32 21 18  
## 13705 0 0 2 0 0 2 0  
## 13706 0 0 0 0 0 0 0  
## 13707 11 19 12 5 10 23 14  
## 13708 0 0 0 0 0 0 0  
## 13709 0 0 0 1 0 1 0  
## 13710 0 0 0 0 0 0 0  
## 13711 4 0 0 0 0 0 0  
## 13712 0 0 0 0 2 0 0  
## 13713 0 0 0 0 0 0 0  
## 13714 0 0 0 0 0 0 0  
## 13715 6 0 0 0 15 0 0  
## 13716 2 1 0 0 1 0 0  
## 13717 0 0 0 0 0 0 0  
## 13718 0 0 0 0 0 0 0  
## 13719 47 23 21 35 55 50 30  
## 13720 0 0 0 0 1 0 0  
## 13721 0 0 0 0 0 0 0  
## 13722 0 0 0 0 0 0 0  
## 13723 0 0 0 0 0 0 0  
## 13724 10 0 4 2 13 0 1  
## 13725 2 0 0 1 1 2 0  
## 13726 18 8 12 12 34 18 7  
## 13727 9 4 4 5 5 0 1  
## 13728 1 0 0 0 0 0 0  
## 13729 0 0 0 0 0 0 0  
## 13730 7 1 0 0 3 0 1  
## 13731 1 0 1 0 1 1 1  
## 13732 0 0 0 0 0 0 0  
## 13733 0 0 0 0 0 0 0  
## 13734 0 0 0 0 0 0 0  
## 13735 0 0 0 0 0 0 0  
## 13736 6 0 1 4 1 2 0  
## 13737 0 0 0 0 0 0 0  
## 13738 16 1 0 13 19 0 2  
## 13739 0 0 0 0 0 0 0  
## 13740 1 0 0 0 0 1 2  
## 13741 8 4 1 1 2 2 3  
## 13742 12 1 1 1 15 2 0  
## 13743 0 0 0 0 0 0 0  
## 13744 7 0 0 6 5 2 1  
## 13745 6 1 0 0 7 1 3  
## 13746 0 0 0 0 0 0 0  
## 13747 1 0 0 0 0 1 0  
## 13748 42 0 2 2 13 2 1  
## 13749 3 0 0 2 0 0 0  
## 13750 0 0 0 1 0 0 0  
## 13751 0 1 0 1 1 0 0  
## 13752 6 0 1 3 1 0 0  
## 13753 0 0 0 0 0 0 0  
## 13754 2 0 2 2 1 1 0  
## 13755 0 0 0 0 0 0 0  
## 13756 2 0 0 0 0 0 0  
## 13757 1 0 0 0 0 0 0  
## 13758 0 0 0 1 0 0 0  
## 13759 2 0 0 1 0 0 0  
## 13760 0 0 0 0 0 0 0  
## 13761 2 2 0 2 1 0 0  
## 13762 4 0 1 1 5 0 1  
## 13763 0 0 0 0 0 0 0  
## 13764 1 0 0 0 1 0 0  
## 13765 1 0 0 2 1 0 0  
## 13766 1 0 0 1 0 0 0  
## 13767 0 0 0 0 0 0 0  
## 13768 1 0 2 2 3 2 1  
## 13769 2 0 0 1 1 0 0  
## 13770 1808 767 824 1082 2348 755 726  
## 13771 425 236 269 314 521 167 220  
## 13772 4339 2383 2515 3189 6331 2427 2546  
## 13773 2506 1309 1386 1904 2541 887 1156  
## 13774 152 66 56 61 135 47 51  
## 13775 2429 662 692 1236 2527 670 665  
## 13776 1225 626 719 737 1097 418 464  
## 13777 2403 937 1200 1749 2235 865 1138  
## 13778 6 7 5 3 7 5 5  
## 13779 0 0 0 0 0 0 0  
## 13780 5643 3025 3315 4578 6543 2728 3152  
## 13781 8024 4216 4643 6896 11040 4028 4607  
## 13782 13 6 6 8 12 6 6  
## 13783 523 124 130 259 392 99 98  
## 13784 6533 4556 5067 3609 4875 2328 2576  
## 13785 3069 1662 1852 2411 3139 1278 1517  
## 13786 8523 4379 4856 5632 6802 2688 3364  
## 13787 1732 996 1051 1582 2931 1223 1223  
## 13788 479 210 241 347 377 180 181  
## 13789 4700 2388 2829 3068 5820 2222 2442  
## 13790 516 218 248 370 592 208 262  
## 13791 1941 720 757 1134 2586 838 789  
## 13792 4065 2225 2349 4466 6416 2761 3117  
## 13793 25 11 15 6 6 10 2  
## 13794 0 0 0 0 1 0 0  
## 13795 1 0 0 0 0 0 0  
## 13796 1976 952 1045 1538 2544 932 1072  
## 13797 661 291 335 545 580 232 323  
## 13798 1074 396 397 808 902 342 375  
## 13799 1378 571 690 943 2000 630 741  
## 13800 1428 813 886 1157 1752 676 806  
## 13801 6 4 7 8 3 3 4  
## 13802 2597 1226 1350 1704 3414 1141 1240  
## 13803 3858 2189 2312 2977 4353 1863 2060  
## 13804 5931 3449 3724 6004 6801 3016 3733  
## 13805 992 567 636 792 1232 438 555  
## 13806 496 235 269 344 510 144 207  
## 13807 668 344 384 467 654 211 331  
## 13808 292 73 84 146 283 53 59  
## 13809 207 38 47 113 123 23 40  
## 13810 6171 3799 3989 6369 9875 4913 5234  
## 13811 2404 1235 1124 2329 2794 1114 1126  
## 13812 37401 19879 22350 27674 46040 14852 22705  
## 13813 1470 571 571 934 1397 494 552  
## 13814 1 1 0 2 2 1 0  
## 13815 2935 1486 1594 1944 2232 967 1176  
## 13816 2596 2451 3053 2126 3047 2210 2875  
## 13817 11 2 2 1 1 0 0  
## 13818 8 1 2 3 9 0 1  
## 13819 12 0 6 1 20 4 1  
## 13820 0 0 0 0 0 0 0  
## 13821 2 0 0 2 0 0 1  
## 13822 1020 428 431 648 1110 409 397  
## 13823 3 0 0 3 2 1 3  
## 13824 2 0 0 1 3 1 1  
## 13825 28 15 13 12 48 11 22  
## 13826 0 0 0 0 0 0 0  
## 13827 1 1 0 0 0 0 0  
## 13828 1876 857 802 1317 2240 771 866  
## 13829 719 356 367 429 889 357 281  
## 13830 3392 1043 1343 2096 4396 1098 1505  
## 13831 871 385 435 577 951 282 388  
## 13832 15 0 0 0 4 0 0  
## 13833 23 1 0 0 23 0 0  
## 13834 1 0 0 3 1 0 0  
## 13835 6 3 6 8 10 6 7  
## 13836 10 1 4 1 3 0 2  
## 13837 7 2 2 2 5 1 2  
## 13838 10 4 3 13 23 5 7  
## 13839 16 5 0 6 8 1 1  
## 13840 12 6 7 11 9 5 1  
## 13841 38 0 1 0 11 2 1  
## 13842 7 3 1 8 9 1 2  
## 13843 2 0 0 1 8 2 0  
## 13844 17 1 0 0 12 2 0  
## 13845 2 0 1 9 5 1 1  
## 13846 12 1 0 0 3 1 0  
## 13847 5 2 2 1 5 5 4  
## 13848 2213 1134 1232 2081 3240 1176 1298  
## 13849 1 1 0 0 7 1 0  
## 13850 7600 4220 5048 6226 7267 3497 3650  
## 13851 1 0 0 0 2 1 0  
## 13852 1176 554 545 1064 1251 484 601  
## 13853 2 0 0 1 2 0 0  
## 13854 47 8 13 31 63 17 15  
## 13855 2050 681 841 1340 2402 660 742  
## 13856 2313 1094 1154 1682 2663 991 1136  
## 13857 4418 1936 2096 1889 5643 1989 1829  
## 13858 11907 5670 6346 10437 16006 6079 7199  
## 13859 2229 978 1121 1662 2786 1029 1132  
## 13860 6460 2653 2782 3993 6983 2398 2607  
## 13861 335 114 109 247 298 114 148  
## 13862 64 27 28 26 48 31 27  
## 13863 1976 1050 1125 1448 2464 858 982  
## 13864 463 260 287 466 606 253 301  
## 13865 1647 607 604 839 1747 507 515  
## 13866 559 319 390 382 657 285 326  
## 13867 265 103 135 146 259 72 104  
## 13868 15 9 8 6 10 6 3  
## 13869 8965 4713 5285 7972 11345 4357 5682  
## 13870 3952 1488 1701 2041 5023 1529 1620  
## 13871 267 162 170 251 509 218 206  
## 13872 11968 6686 7759 9356 14943 5889 9062  
## 13873 4 2 2 8 3 4 5  
## 13874 1204 656 763 1003 1352 559 707  
## 13875 1305 713 803 1016 1482 652 732  
## 13876 926 356 415 757 1354 449 467  
## 13877 8051 3433 3858 4482 13905 4806 4215  
## 13878 1092 596 767 826 1186 497 664  
## 13879 21 4 4 11 21 15 5  
## 13880 2809 942 945 1519 2843 863 888  
## 13881 434 89 99 249 521 139 123  
## 13882 36 15 12 24 39 25 24  
## 13883 1261 729 766 1034 1538 626 786  
## 13884 581 276 339 423 594 216 306  
## 13885 880 389 382 562 1050 302 330  
## 13886 320 70 73 160 302 70 66  
## 13887 1202 598 590 816 1349 458 493  
## 13888 6 4 2 3 12 5 8  
## 13889 12325 4844 4979 8703 15301 5093 4950  
## 13890 38 22 10 20 37 16 7  
## 13891 6137 3146 3371 3240 6664 2910 2548  
## 13892 0 0 0 0 0 0 0  
## 13893 7572 3700 3824 4039 7576 3250 2736  
## 13894 24648 9598 8729 13320 28319 10188 8311  
## 13895 12434 7084 7763 10167 13887 5607 7665  
## 13896 2258 1298 1117 792 1661 641 647  
## 13897 1 2 1 2 6 0 1  
## 13898 2154 1121 1244 1687 2475 852 1059  
## 13899 405 152 176 284 365 133 137  
## 13900 208 122 127 33 77 34 34  
## 13901 511 261 251 122 521 276 217  
## 13902 626 242 265 520 782 195 293  
## 13903 1 2 0 0 1 0 1  
## 13904 1 0 1 1 1 0 1  
## 13905 0 2 0 0 0 0 0  
## 13906 1126 230 192 542 1025 303 234  
## 13907 7 2 2 1 5 3 0  
## 13908 335 141 156 63 181 62 78  
## 13909 5479 3752 3526 4874 7334 3570 3369  
## 13910 10 6 5 7 3 1 3  
## 13911 13928 7642 8016 12067 16591 6819 8148  
## 13912 534 212 233 399 512 136 208  
## 13913 10879 6846 8005 8641 15012 7866 7771  
## 13914 686 198 200 331 707 170 180  
## 13915 3 0 0 3 6 2 1  
## 13916 0 0 0 0 0 0 0  
## 13917 3 1 4 1 0 0 1  
## 13918 2842 1803 1988 1633 3155 1550 1514  
## 13919 1932 1055 1160 1593 2127 988 1046  
## 13920 3098 1205 1335 2300 5087 1525 1503  
## 13921 75 20 25 41 27 24 29  
## 13922 8267 4944 5600 5194 6744 5664 5213  
## 13923 2182 1054 1078 1785 2749 1000 914  
## 13924 699 301 319 511 795 275 349  
## 13925 1 0 0 0 0 0 0  
## 13926 1510 817 871 1423 2168 798 943  
## 13927 2453 1483 1556 1818 2253 960 1217  
## 13928 1732 706 746 1275 2230 793 885  
## 13929 12979 4112 4357 7698 12952 3817 4192  
## 13930 10764 3557 3391 6356 11924 3566 3022  
## 13931 258 112 127 143 254 114 115  
## 13932 3 0 0 3 1 0 0  
## 13933 220 81 76 59 107 35 57  
## 13934 2142 1186 1392 1330 1728 771 879  
## 13935 4376 2326 2376 3047 5902 2243 2287  
## 13936 18239 10949 11269 11028 17610 7993 7821  
## 13937 33567 20678 20638 21009 35747 16066 15532  
## 13938 2638 1150 1313 1664 3068 972 1193  
## 13939 3405 2541 2612 3331 4484 2440 2985  
## 13940 1 3 3 0 0 1 2  
## 13941 560 88 90 245 321 97 118  
## 13942 0 0 0 0 0 0 0  
## 13943 1296 674 744 743 2537 1065 881  
## 13944 89 10 13 52 88 22 23  
## 13945 1302 573 747 964 1371 505 676  
## 13946 95 49 40 58 111 24 47  
## 13947 0 0 0 0 0 0 0  
## 13948 4677 1711 1754 2703 5201 1658 1689  
## 13949 59 12 12 23 46 11 9  
## 13950 0 0 0 0 0 0 0  
## 13951 0 0 0 0 0 0 0  
## 13952 3 4 2 1 0 1 0  
## 13953 185 86 93 27 83 49 38  
## 13954 319 87 81 292 295 93 79  
## 13955 1 0 0 0 0 0 0  
## 13956 0 0 0 0 0 0 0  
## 13957 2 0 0 0 1 0 0  
## 13958 1 0 0 0 0 0 0  
## 13959 0 1 0 0 1 0 1  
## 13960 0 0 0 1 0 0 0  
## 13961 3825 2142 2201 2296 3052 1162 1664  
## 13962 2510 1137 1232 1682 2921 852 1150  
## 13963 4 1 1 1 5 0 0  
## 13964 0 0 0 0 0 0 0  
## 13965 0 0 0 0 0 0 0  
## 13966 0 2 2 1 1 1 0  
## 13967 3251 1676 2004 2539 3651 1064 1476  
## 13968 0 0 0 0 0 0 0  
## 13969 0 1 0 1 1 0 0  
## 13970 0 0 0 0 0 0 0  
## 13971 0 0 0 1 0 0 1  
## 13972 14384 8088 9029 12653 16836 7302 9633  
## 13973 0 0 0 0 1 0 0  
## 13974 2768 1351 1562 2020 2774 1120 1294  
## 13975 0 0 0 0 0 0 0  
## 13976 3943 2073 2234 3024 5280 2183 2325  
## 13977 3 2 6 0 5 2 2  
## 13978 1180 409 410 382 636 177 254  
## 13979 177 25 4 120 101 6 18  
## 13980 699 302 297 458 984 342 388  
## 13981 89 47 46 88 145 85 61  
## 13982 17 13 17 12 23 14 16  
## 13983 2820 2023 2402 2667 3629 1611 1790  
## 13984 533 285 330 230 435 189 225  
## 13985 0 0 0 0 0 0 0  
## 13986 67 42 49 12 24 11 12  
## 13987 4430 2687 2942 2518 3163 1509 1824  
## 13988 759 223 267 439 833 272 259  
## 13989 2 2 0 0 0 0 0  
## 13990 3 0 0 0 1 1 0  
## 13991 1 0 0 0 0 0 0  
## 13992 0 0 0 1 1 0 1  
## 13993 0 2 1 0 1 0 0  
## 13994 648 306 318 331 662 246 247  
## 13995 6 7 6 8 11 8 3  
## 13996 534 222 246 322 756 283 240  
## 13997 231 118 134 110 162 81 92  
## 13998 792 406 465 868 1179 557 545  
## 13999 4302 2377 2561 1615 3273 1503 1508  
## 14000 101 34 35 67 87 16 25  
## 14001 2603 1080 1139 2112 3114 1142 1202  
## 14002 3745 1762 1822 2471 4499 1502 1696  
## 14003 32 6 17 8 14 3 3  
## 14004 3 2 3 1 13 5 7  
## 14005 610 302 347 423 594 245 295  
## 14006 798 298 323 492 1196 372 370  
## 14007 121 47 47 195 112 57 84  
## 14008 2 2 3 0 3 0 0  
## 14009 1 0 0 0 2 0 0  
## 14010 1 1 1 2 5 2 4  
## 14011 1 0 0 2 0 1 0  
## 14012 6 3 6 2 9 4 2  
## 14013 23 10 9 26 32 15 15  
## 14014 29 11 4 4 11 2 1  
## 14015 1004 323 355 540 878 366 347  
## 14016 0 0 0 2 0 0 1  
## 14017 167 82 78 94 165 72 79  
## 14018 89 42 44 63 93 56 47  
## 14019 1078 728 782 698 980 499 531  
## 14020 126 66 78 111 211 101 95  
## 14021 4396 2008 1950 2547 5058 2045 1861  
## 14022 1196 488 477 623 1266 495 442  
## 14023 1153 730 821 686 1258 560 591  
## 14024 1 4 2 2 0 0 3  
## 14025 353 192 217 206 360 134 154  
## 14026 4300 1820 2117 3052 5341 2027 2021  
## 14027 179 83 83 90 167 69 79  
## 14028 10501 4305 4802 6617 12194 4784 4367  
## 14029 312 118 115 247 416 125 96  
## 14030 0 0 0 0 0 0 0  
## 14031 5 1 3 3 11 2 2  
## 14032 15 6 6 5 12 0 4  
## 14033 8 6 1 0 40 17 6  
## 14034 22 10 10 1 64 21 12  
## 14035 2 2 4 2 2 1 1  
## 14036 1 0 0 0 2 0 0  
## 14037 0 0 0 1 1 0 0  
## 14038 38 11 15 42 65 26 27  
## 14039 0 1 1 0 1 1 0  
## 14040 1 0 0 1 2 0 0  
## 14041 2 1 2 3 6 2 1  
## 14042 0 0 0 0 0 0 0  
## 14043 0 1 0 0 0 0 0  
## 14044 0 0 1 1 4 0 0  
## 14045 0 0 2 0 0 0 0  
## 14046 0 0 0 0 0 0 0  
## 14047 0 0 0 0 0 0 0  
## 14048 0 0 0 0 0 0 0  
## 14049 0 0 0 0 0 0 0  
## 14050 0 0 0 0 0 0 0  
## 14051 5 0 0 0 0 0 0  
## 14052 0 0 0 0 0 0 0  
## 14053 67 24 41 33 69 22 34  
## 14054 1 4 2 3 4 1 1  
## 14055 61 25 20 17 73 15 16  
## 14056 5200 2503 2649 3538 6482 2534 2440  
## 14057 2 0 0 1 4 0 0  
## 14058 6326 1766 1754 4437 6267 1979 1713  
## 14059 26 9 4 13 15 9 8  
## 14060 57 7 7 33 26 6 7  
## 14061 12842 6766 7034 7088 10689 4796 4688  
## 14062 2 1 3 1 3 2 1  
## 14063 7110 3568 3794 5092 7639 3049 2939  
## 14064 573 253 261 466 549 223 235  
## 14065 8 2 3 0 4 0 2  
## 14066 1 1 0 0 2 1 0  
## 14067 609 272 304 120 325 129 138  
## 14068 254 140 151 165 306 125 161  
## 14069 21 11 18 32 44 16 30  
## 14070 5378 2732 3048 4431 5683 2399 2307  
## 14071 7574 4846 5199 6731 11306 5415 5045  
## 14072 0 0 0 0 0 0 0  
## 14073 0 0 1 1 4 0 1  
## 14074 0 0 0 0 0 1 0  
## 14075 3 4 5 4 3 2 2  
## 14076 413 299 275 339 616 250 261  
## 14077 1187 584 601 916 1463 536 526  
## 14078 5 0 0 8 20 8 8  
## 14079 1 1 4 4 1 2 1  
## 14080 765 230 252 292 865 170 217  
## 14081 4 2 1 2 0 5 0  
## 14082 4239 2426 2550 1715 4745 2480 2117  
## 14083 0 0 0 0 0 0 0  
## 14084 16 5 11 16 21 13 11  
## 14085 1142 498 521 835 1478 469 518  
## 14086 3 1 1 0 6 2 3  
## 14087 9 1 2 4 3 4 4  
## 14088 613 429 406 160 397 227 216  
## 14089 1672 600 601 1045 1757 585 560  
## 14090 4275 2511 2980 3807 5926 2628 2724  
## 14091 357 96 86 281 314 76 99  
## 14092 2064 1059 1173 1421 2181 836 991  
## 14093 506 306 270 483 651 279 337  
## 14094 188 63 83 104 209 78 70  
## 14095 6 9 6 7 8 8 14  
## 14096 0 0 0 1 3 3 0  
## 14097 21 8 10 10 29 15 13  
## 14098 259 112 114 58 208 50 89  
## 14099 566 292 322 364 667 287 284  
## 14100 8 1 4 3 4 1 0  
## 14101 0 0 0 0 0 0 0  
## 14102 13 7 3 32 33 0 0  
## 14103 0 0 0 0 0 0 0  
## 14104 0 0 0 0 0 0 0  
## 14105 0 0 0 0 0 0 0  
## 14106 347 204 215 354 413 191 213  
## 14107 161 60 56 129 160 51 84  
## 14108 18 12 6 16 18 10 8  
## 14109 0 0 0 0 0 0 0  
## 14110 0 0 0 0 0 0 0  
## 14111 49 14 11 37 60 10 13  
## 14112 260 82 81 118 278 53 61  
## 14113 30 22 22 62 35 20 29  
## 14114 0 0 0 0 0 0 0  
## 14115 130 54 57 112 306 108 124  
## 14116 426 306 288 637 2124 883 1143  
## 14117 7 2 5 5 22 4 6  
## 14118 0 0 0 0 0 0 0  
## 14119 0 0 0 0 0 0 0  
## 14120 0 0 0 0 0 0 0  
## 14121 0 0 0 0 0 0 0  
## 14122 0 0 0 0 0 0 0  
## 14123 0 0 0 0 0 0 0  
## 14124 0 0 0 0 0 0 0  
## 14125 0 0 0 0 0 0 0  
## 14126 0 0 0 0 0 0 0  
## 14127 135 43 49 81 113 35 31  
## 14128 0 0 0 0 0 0 0  
## 14129 0 0 0 0 0 0 0  
## 14130 0 0 0 0 0 0 0  
## 14131 0 0 0 0 0 0 0  
## 14132 0 0 0 0 0 0 0  
## 14133 488 260 319 169 390 174 163  
## 14134 12959 6813 7321 7419 18425 7475 6512  
## 14135 302 143 179 202 484 204 193  
## 14136 10 2 0 4 10 1 2  
## 14137 1 0 0 1 0 0 0  
## 14138 79 15 9 10 43 20 7  
## 14139 233 32 6 94 62 4 8  
## 14140 97 40 32 28 33 14 13  
## 14141 355 138 124 217 383 107 116  
## 14142 4426 1914 2007 2912 4850 1653 1563  
## 14143 16 3 6 5 18 8 4  
## 14144 2793 1116 1196 1501 2934 1129 1073  
## 14145 0 0 0 0 0 0 0  
## 14146 1444 864 976 1759 2755 1107 1352  
## 14147 4 2 10 11 8 2 4  
## 14148 488 159 172 305 379 139 187  
## 14149 3337 1928 1952 2722 4403 1767 1888  
## 14150 49 28 25 17 68 27 14  
## 14151 433 208 249 316 482 150 178  
## 14152 1 0 0 3 1 1 1  
## 14153 0 0 0 0 0 1 0  
## 14154 90 35 40 53 109 47 36  
## 14155 0 1 0 0 2 0 0  
## 14156 1 1 0 0 1 0 1  
## 14157 29 26 18 23 73 12 15  
## 14158 1950 996 953 1428 2099 933 1015  
## 14159 1 0 0 0 1 0 0  
## 14160 80 24 26 47 118 26 22  
## 14161 522 222 247 431 629 224 283  
## 14162 2591 1384 1327 2061 3063 1050 1155  
## 14163 42 14 9 30 44 12 16  
## 14164 2004 917 1122 1703 1896 668 911  
## 14165 203 64 50 125 184 44 81  
## 14166 0 0 0 0 0 0 0  
## 14167 36 25 21 24 34 17 28  
## 14168 0 0 0 1 0 0 0  
## 14169 127 64 61 52 94 49 44  
## 14170 11 4 10 7 6 4 7  
## 14171 1 0 2 0 0 0 0  
## 14172 0 0 0 0 0 0 0  
## 14173 0 0 0 0 0 0 0  
## 14174 0 0 0 0 0 0 0  
## 14175 91 56 58 30 45 26 18  
## 14176 417 119 111 230 406 138 133  
## 14177 5399 2887 3286 4378 5661 2314 2857  
## 14178 1635 655 801 1076 2328 863 801  
## 14179 0 0 0 0 0 0 0  
## 14180 1 0 0 0 0 0 0  
## 14181 0 0 0 0 0 0 0  
## 14182 0 0 0 0 0 0 0  
## 14183 0 0 0 0 0 0 0  
## 14184 0 0 0 0 0 0 0  
## 14185 1 0 0 0 0 0 0  
## 14186 0 0 0 0 0 0 0  
## 14187 0 0 0 0 1 0 1  
## 14188 0 0 0 0 0 0 0  
## 14189 0 0 0 0 0 0 0  
## 14190 0 0 0 0 0 0 0  
## 14191 0 0 0 0 1 0 0  
## 14192 0 0 0 0 2 0 0  
## 14193 0 0 0 0 0 0 0  
## 14194 1 0 0 0 0 0 0  
## 14195 0 0 0 0 0 0 0  
## 14196 0 0 0 0 1 0 0  
## 14197 0 0 0 0 3 2 0  
## 14198 0 0 0 0 0 0 0  
## 14199 0 0 0 0 0 0 0  
## 14200 0 0 0 0 0 0 0  
## 14201 0 0 0 0 0 0 0  
## 14202 0 0 0 0 0 0 0  
## 14203 0 0 0 0 0 0 0  
## 14204 0 0 0 0 0 0 0  
## 14205 0 0 0 0 0 0 0  
## 14206 73 45 40 51 69 27 24  
## 14207 1990 684 762 1276 1998 640 730  
## 14208 2157 717 724 1404 2270 771 857  
## 14209 260 107 124 216 229 74 95  
## 14210 12089 6026 6492 6399 11010 5085 4530  
## 14211 291 89 107 198 268 88 103  
## 14212 3 1 3 2 6 4 3  
## 14213 0 0 0 0 0 0 0  
## 14214 48 21 29 29 74 15 22  
## 14215 18 2 0 18 31 0 4  
## 14216 2 1 1 0 0 0 0  
## 14217 111 75 64 97 147 40 77  
## 14218 177 146 133 153 165 123 122  
## 14219 0 0 0 0 0 0 1  
## 14220 1 1 0 0 2 0 0  
## 14221 1 1 0 0 1 0 0  
## 14222 0 0 1 0 0 0 0  
## 14223 0 0 0 0 0 0 0  
## 14224 1 1 0 5 6 2 2  
## 14225 4 0 0 4 2 0 0  
## 14226 5710 2644 2638 3893 6569 2598 2455  
## 14227 254 95 99 139 255 99 85  
## 14228 72 23 28 62 80 38 40  
## 14229 318 165 180 154 393 103 149  
## 14230 0 0 0 1 1 0 0  
## 14231 4736 3161 3377 4151 5121 2373 2513  
## 14232 228 134 150 30 44 19 37  
## 14233 3279 1307 1409 2264 3684 1257 1403  
## 14234 49 14 18 23 39 13 14  
## 14235 44 7 7 14 24 7 4  
## 14236 5006 2873 3136 3665 4929 2152 2464  
## 14237 0 0 0 0 0 0 0  
## 14238 0 0 0 0 0 0 0  
## 14239 0 0 0 0 0 0 0  
## 14240 0 0 0 0 0 0 0  
## 14241 0 0 0 0 0 0 0  
## 14242 0 0 0 0 0 0 0  
## 14243 0 0 0 0 0 0 0  
## 14244 0 0 0 0 0 0 0  
## 14245 0 0 0 0 0 0 0  
## 14246 0 0 0 0 0 0 0  
## 14247 0 0 0 0 0 0 0  
## 14248 0 0 0 0 0 0 0  
## 14249 0 0 0 0 0 0 0  
## 14250 0 0 0 0 0 0 0  
## 14251 0 0 0 0 0 0 0  
## 14252 0 0 0 0 0 0 0  
## 14253 0 0 0 0 0 0 0  
## 14254 828 316 361 472 845 248 346  
## 14255 10 6 19 19 21 9 9  
## 14256 2 0 2 2 2 1 0  
## 14257 749 375 395 767 804 274 384  
## 14258 0 0 0 0 0 0 0  
## 14259 0 0 0 1 2 0 0  
## 14260 1 0 1 0 0 0 3  
## 14261 0 0 0 0 0 0 0  
## 14262 0 0 0 0 0 0 0  
## 14263 0 0 0 0 0 0 0  
## 14264 796 335 414 569 1051 343 364  
## 14265 0 0 0 0 0 0 0  
## 14266 817 356 425 557 884 261 359  
## 14267 437 183 181 229 361 132 117  
## 14268 0 0 0 0 0 0 0  
## 14269 358 114 126 226 448 98 125  
## 14270 0 0 0 0 0 0 0  
## 14271 73 24 25 43 257 74 58  
## 14272 1 3 0 0 0 0 1  
## 14273 84 25 23 32 49 11 15  
## 14274 0 0 0 0 0 0 0  
## 14275 0 0 0 0 0 0 0  
## 14276 1 0 0 2 0 0 0  
## 14277 0 0 0 0 1 0 0  
## 14278 10423 5074 5407 7629 10755 4227 4844  
## 14279 37 19 27 35 62 20 27  
## 14280 12813 7574 8338 11363 16850 6355 9840  
## 14281 5739 3304 3145 4321 6485 3239 3023  
## 14282 650 396 459 526 743 299 413  
## 14283 0 0 0 0 1 0 0  
## 14284 1 0 1 0 1 2 1  
## 14285 1180 716 826 756 888 466 517  
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 314 rows ]

ctsBadFileAsInt

## treated1 treated2 treated3 untreated1 untreated2 untreated3 untreated4  
## 1 1 1 2 1 1 1 1  
## 2 485 2285 2139 2847 712 2011 2033  
## 3 2133 1 1 2144 2 1 1  
## 4 2 1 1 1 1046 2 813  
## 5 2772 1281 1413 2066 3368 1343 1290  
## 6 2966 1251 1326 2325 3172 978 1273  
## 7 1 1 1 1 2 1 1  
## 8 3 2061 1824 3 142 1176 1237  
## 9 1 2 2 1 2 1 1  
## 10 767 2055 2213 489 809 1823 1999  
## 11 2 1 2 931 2 1 1  
## 12 1023 382 620 546 1405 2170 1733  
## 13 1 1 1 1 1 1 1  
## 14 1 2 2 1 2 1 1  
## 15 342 2141 2312 26 285 1565 1790  
## 16 2619 1306 1446 1674 2237 523 712  
## 17 2804 1183 548 1011 2891 452 286  
## 18 484 1541 1999 2820 606 2 1733  
## 19 2540 1286 302 243 2569 294 376  
## 20 1718 2307 1607 2536 1124 1443 1531  
## 21 1753 725 780 1534 2013 545 778  
## 22 1798 792 888 1109 1649 280 524  
## 23 3379 1697 1889 2774 162 1538 1712  
## 24 2 1 1 1 1 1 1  
## 25 1 1 1 1 1 1 1  
## 26 3367 1840 1982 2700 209 1538 1802  
## 27 2133 2 2 1 2 2 1237  
## 28 2988 1388 1466 2070 3118 860 1115  
## 29 383 2052 2258 2657 329 1646 1825  
## 30 3362 1767 1989 2720 991 1984 2310  
## 31 2133 2 2 2 2568 763 813  
## 32 1857 588 821 1434 2157 257 738  
## 33 940 618 699 1795 2534 996 1454  
## 34 3134 2263 109 494 1425 731 768  
## 35 2996 1637 1813 2410 3330 1356 1640  
## 36 1033 356 452 830 1485 281 478  
## 37 1558 206 302 2820 511 1937 3  
## 38 2507 540 620 796 1603 814 2173  
## 39 2515 1000 1070 1554 2815 870 847  
## 40 2133 2 1 2 1046 1176 2  
## 41 1807 824 896 1414 2357 635 954  
## 42 3162 1583 1737 1011 3501 1505 1478  
## 43 1487 2045 2347 1132 1076 1926 117  
## 44 2719 818 1607 1 396 1443 2  
## 45 3226 1640 1890 2476 27 1299 1590  
## 46 185 2351 2369 2068 2961 1186 1193  
## 47 689 2362 26 140 853 1944 2192  
## 48 3384 1711 1837 2680 63 1535 1776  
## 49 1 1 1 1 1 1 1  
## 50 1237 1917 1824 3 1198 1801 1531  
## 51 2 1 1 1 1 1 1  
## 52 3249 1553 1751 2762 414 1489 1854  
## 53 759 2186 2147 266 832 1753 1873  
## 54 1547 406 551 1071 2030 365 324  
## 55 1815 406 453 650 1293 2101 29  
## 56 3068 1528 1568 2041 2781 832 1243  
## 57 465 2241 2350 2859 295 1710 2059  
## 58 3071 1582 1800 2395 3157 1266 1457  
## 59 1667 697 958 1469 1724 452 1238  
## 60 1 1 1 2 1046 1 1  
## 61 134 1917 1607 2692 396 1176 1237  
## 62 362 2065 2147 2793 670 2010 2014  
## 63 3105 102 1607 1887 606 2057 1892  
## 64 3318 1880 1974 2483 116 1756 1761  
## 65 1598 221 317 790 1379 2116 227  
## 66 1666 1 842 1 1723 2 1  
## 67 2174 1254 1108 1519 1336 814 751  
## 68 1006 2398 73 536 1602 2119 98  
## 69 1666 1541 1296 1887 2568 763 1733  
## 70 2293 815 934 1596 2447 600 789  
## 71 1 1 1 1 1 1 1  
## 72 1170 403 314 586 1595 216 92  
## 73 2447 1142 1322 1764 2786 845 958  
## 74 1 1 1 1 1 1 2  
## 75 1533 502 549 1230 2028 402 781  
## 76 1 1 1 1 1 1 1  
## 77 132 1939 2061 2721 668 1721 1876  
## 78 918 1879 1975 226 905 1741 1932  
## 79 2919 2 1607 2536 1047 763 1531  
## 80 2189 769 789 1539 2280 552 723  
## 81 256 206 842 1887 797 1443 3  
## 82 1594 335 284 844 1658 27 31  
## 83 2935 1321 1525 2451 15 1498 1445  
## 84 2382 40 184 1026 2242 2214 2200  
## 85 1968 861 933 1551 2453 799 824  
## 86 1785 606 784 1228 2377 454 652  
## 87 1666 818 842 2 1723 763 2  
## 88 1058 2090 2296 312 1120 1742 1973  
## 89 1545 391 509 1153 2509 657 690  
## 90 100 1979 2103 2629 276 1686 1913  
## 91 1555 1973 2053 623 1205 1713 1873  
## 92 2142 298 484 1141 2484 151 335  
## 93 1421 349 587 989 1905 439 477  
## 94 1888 450 567 923 2416 518 433  
## 95 1 1 1 1 1 1 1  
## 96 723 1583 1916 515 77 1039 1157  
## 97 2540 819 548 2800 1928 452 814  
## 98 2746 933 1228 2693 3332 1177 1454  
## 99 1343 2239 2217 2900 755 1625 1938  
## 100 2 2 1 1 1 2 1  
## 101 1022 2 1 931 1046 2 1  
## 102 2614 1119 1186 1883 3184 908 1043  
## 103 2682 1229 1456 2334 102 1429 1494  
## 104 1 1 842 1 1046 1 2  
## 105 2399 1129 1184 1974 2873 979 1097  
## 106 3264 1856 1866 1942 3084 1201 1254  
## 107 3258 2 1296 2 2829 2 813  
## 108 1789 79 200 770 1985 143 49  
## 109 1732 184 366 815 2080 2191 149  
## 110 3302 1649 1844 2435 171 1376 1568  
## 111 2133 818 1 2356 1723 1 2  
## 112 1376 83 31 870 1465 2212 2376  
## 113 508 2132 2457 2867 657 1582 2044  
## 114 1168 164 164 786 1134 2210 38  
## 115 1 818 1 1518 1 2 2  
## 116 2417 950 986 1386 2593 629 661  
## 117 1765 580 743 1622 1962 515 656  
## 118 2289 697 843 1266 1829 814 971  
## 119 1767 471 592 456 1901 371 242  
## 120 184 1464 1673 2646 3522 1237 1560  
## 121 795 2285 142 43 488 1586 1653  
## 122 2863 1147 1437 1766 2151 814 1157  
## 123 492 2005 2119 2833 578 1794 1873  
## 124 2 1 1 2 1046 1 1  
## 125 1 1 1 1 1 1 1  
## 126 2919 818 1607 931 2829 763 1237  
## 127 1 1 1 1 2 1 1  
## 128 2 1 1 2 2 2 1  
## 129 2 2 1 1 1 1 813  
## 130 2919 818 842 931 3242 2 1531  
## 131 966 2165 2339 512 1090 1907 2231  
## 132 899 116 84 249 1085 2130 8  
## 133 452 2075 2316 2853 597 1814 2002  
## 134 219 1803 1941 2528 576 1750 1828  
## 135 92 1635 1783 2784 3392 1406 1538  
## 136 967 72 59 30 846 1814 2002  
## 137 3190 1618 1880 2633 75 1527 1773  
## 138 3014 1297 1421 1954 211 1550 1473  
## 139 2250 731 856 1512 2250 478 600  
## 140 2359 952 970 1311 1917 243 285  
## 141 497 1972 2489 1179 3140 1057 1543  
## 142 2689 1331 1477 2085 3276 1020 1404  
## 143 1 1 1 1 1 1 1  
## 144 2515 1015 1061 1312 2596 637 783  
## 145 2099 932 1039 1327 2348 863 834  
## 146 1850 574 696 1583 2290 583 648  
## 147 2538 1090 1221 2126 3126 1111 1333  
## 148 685 1253 2272 2356 3 1643 1531  
## 149 371 1752 2101 2570 520 1345 1728  
## 150 1 1 1 1 1 1 2  
## 151 1 1 1 1 1 1 1  
## 152 2719 2 1999 931 3052 1176 813  
## 153 388 1817 2029 2266 3524 1241 1579  
## 154 256 2061 2272 2536 3 1443 2032  
## 155 1 1 1 1 1 1 1  
## 156 1022 1 2 2 1046 1 1  
## 157 1980 935 1099 1590 2238 705 903  
## 158 2968 1563 1679 2348 3223 1474 1707  
## 159 3258 1917 1296 1518 3052 2 1892  
## 160 2 2 1296 2 1 2 2  
## 161 1334 188 217 683 1677 174 84  
## 162 2367 622 841 985 2948 755 721  
## 163 850 618 473 2820 2190 104 100  
## 164 1 2 842 2 2 763 813  
## 165 196 2005 2142 2935 842 1829 2058  
## 166 443 2221 2398 191 825 1953 2153  
## 167 804 2367 4 285 720 2044 2212  
## 168 2307 898 936 151 1733 156 138  
## 169 2 1 1 2 2 1 2  
## 170 2 1 1 2692 3410 763 1  
## 171 504 2143 2371 2899 803 1954 2045  
## 172 2133 1917 2138 1518 3052 2 1531  
## 173 1771 1746 2 3 975 1 813  
## 174 2991 1818 2001 2355 3361 1478 1741  
## 175 572 2272 2295 2823 509 1721 1885  
## 176 591 40 2228 780 1350 137 275  
## 177 1 1 2 931 2 1 1  
## 178 372 1541 2272 931 606 1176 2032  
## 179 1049 51 71 591 2165 712 521  
## 180 744 1970 2096 212 697 1612 1873  
## 181 3392 1340 1319 2346 177 1262 1198  
## 182 1287 300 443 307 1784 229 222  
## 183 3380 1941 2224 2601 232 1562 1843  
## 184 602 2067 2116 2935 947 1973 1953  
## 185 2820 1260 1536 1105 2650 988 852  
## 186 1 1253 2 2 2189 763 1  
## 187 1 1 1 1 1 1 1  
## 188 1397 435 581 1157 2023 308 597  
## 189 3275 1218 1694 1888 3194 1073 1238  
## 190 652 2266 2468 273 813 1940 2264  
## 191 1 1 2 1 1046 1 1  
## 192 1122 131 153 684 1616 80 42  
## 193 1 1 1 1 1 1 1  
## 194 20 1956 2209 1907 3356 1211 1561  
## 195 374 2108 2066 2907 457 1494 1894  
## 196 1460 185 34 1741 2831 1061 1052  
## 197 2532 1132 1204 1295 3196 1283 1168  
## 198 1833 37 183 348 1457 2225 2221  
## 199 1 1 1 1 1 1 1  
## 200 1 1 1 1 1046 1 2  
## 201 3060 1459 1588 2401 154 1533 1546  
## 202 490 2278 2427 2684 318 1691 1899  
## 203 2496 1131 1128 1803 2994 1063 1037  
## 204 2307 1217 1111 1924 2759 932 1199  
## 205 1 1 1 2 1 1 1  
## 206 2919 1 1607 2536 1723 763 813  
## 207 2323 2192 210 1011 1829 859 864  
## 208 1 818 1 2 1046 2 1  
## 209 1203 2371 2487 781 1598 2130 65  
## 210 2887 1234 1187 2364 2886 800 1100  
## 211 234 2057 2186 2864 150 1734 2024  
## 212 1522 172 540 564 1488 1914 232  
## 213 2 1 2 2 2 1 1  
## 214 596 2246 2458 426 907 2078 2266  
## 215 1667 463 620 2820 2020 814 814  
## 216 2617 980 1437 243 1971 294 286  
## 217 2907 1297 1362 1950 2675 774 826  
## 218 1424 383 614 2285 1467 229 101  
## 219 3148 1254 1459 2145 51 1376 1628  
## 220 1 1 2 931 2 1 813  
## 221 2 1 842 1 3242 1 1  
## 222 2456 2 1999 130 279 1643 1733  
## 223 3 1541 1296 2144 3052 763 2  
## 224 2919 818 842 931 2568 1 2  
## 225 888 2262 2409 431 1259 2094 2225  
## 226 950 230 287 528 1411 154 280  
## 227 1855 569 703 1173 2253 652 668  
## 228 1036 2149 2301 235 1082 1846 2104  
## 229 2 1 1 1 2 1 1  
## 230 1752 453 685 1146 2175 538 458  
## 231 642 2122 2262 2887 758 1867 1978  
## 232 1629 486 640 999 1970 472 527  
## 233 1116 2376 117 275 1493 2044 117  
## 234 2713 852 778 1617 3130 570 642  
## 235 1010 300 450 264 788 1960 2090  
## 236 2481 1326 1370 1376 2020 1213 1089  
## 237 281 2003 2096 2562 3381 1448 1618  
## 238 2 1 1 1 1 1 2  
## 239 2119 783 775 1517 2123 547 522  
## 240 898 2246 2369 441 1426 2073 2339  
## 241 3018 1439 1370 1697 3317 1399 1339  
## 242 1 1 1 1 1 1 1  
## 243 763 2373 2445 17 1053 2219 2239  
## 244 2613 1249 1379 2068 2875 1015 1147  
## 245 1559 573 614 1253 1310 335 350  
## 246 472 1784 2126 2435 184 1399 1734  
## 247 850 382 2138 2356 1405 1176 1892  
## 248 939 2274 2425 458 1050 1981 2164  
## 249 1477 354 508 760 1550 182 322  
## 250 3033 1542 1932 1913 3453 1276 1611  
## 251 3069 1516 1759 1795 2569 1213 814  
## 252 2918 1683 1859 1865 2586 947 1144  
## 253 466 2260 2492 61 332 1650 1956  
## 254 2856 1398 1579 2172 3521 1395 1590  
## 255 1 1 1 1 1 1 1  
## 256 232 1798 1976 2660 299 1545 1684  
## 257 2865 1371 1505 1933 3208 1083 1259  
## 258 1749 637 723 1339 2154 574 668  
## 259 2456 1 1 2 1 2 1  
## 260 2263 1096 1227 2036 3344 1179 1385  
## 261 2719 2 842 1 2189 2 2  
## 262 1412 2247 2435 2787 881 1653 1691  
## 263 935 1888 2110 2873 1228 1732 1878  
## 264 1362 260 380 87 740 1945 2202  
## 265 1737 741 864 1556 2162 572 811  
## 266 2029 573 915 1587 2585 789 994  
## 267 2805 1510 1683 2332 3179 1216 1561  
## 268 3258 2192 1824 931 885 1801 196  
## 269 2525 732 940 2814 74 1415 1743  
## 270 1 1 1 2 1046 1 1  
## 271 2615 1252 1423 1797 3218 1187 1323  
## 272 2832 1211 1318 904 2929 1142 1452  
## 273 2790 1476 1614 1241 3244 1227 1372  
## 274 1 1 1 2 1 1 1  
## 275 1 1 1 1 1 1 1  
## 276 1660 479 677 1109 2043 285 635  
## 277 2670 1183 1554 1913 3515 1276 1532  
## 278 2504 883 1046 903 2909 759 843  
## 279 1247 72 140 631 1538 12 2339  
## 280 1022 818 2 2 2568 1176 2  
## 281 2 1 1 1 2 1 813  
## 282 737 2159 2331 2937 745 1774 1996  
## 283 2133 2 842 931 3410 1443 1892  
## 284 3216 1321 1631 2228 3477 1122 1359  
## 285 2173 827 967 1199 2494 610 731  
## 286 3258 1746 548 2692 606 1937 1892  
## 287 1194 180 224 603 1200 2078 2307  
## 288 2729 1202 1356 1731 2640 667 951  
## 289 268 1750 1963 2826 276 1547 1876  
## 290 2794 1249 1541 1049 3042 1252 1300  
## 291 2721 1428 1532 2203 2806 1225 1318  
## 292 170 1855 1971 2302 3502 1260 1455  
## 293 2 2 1 2 1 1 1  
## 294 3201 1654 1870 2620 163 1556 1665  
## 295 2133 2 1607 931 1046 2 2  
## 296 1022 1253 842 931 1046 763 1531  
## 297 2312 986 1224 1586 2773 746 1016  
## 298 197 2145 2346 2876 416 1654 2000  
## 299 3359 1706 1865 2643 28 1365 1638  
## 300 763 2102 2357 230 1037 1947 2175  
## 301 1 1 1 1 1 1 1  
## 302 596 2014 2355 1808 2755 731 1268  
## 303 3337 1700 1996 1434 2176 515 945  
## 304 1757 620 854 2246 211 1530 1982  
## 305 2381 1326 1437 1206 2190 912 864  
## 306 1 1 1 1 1 1 1  
## 307 2 1917 1296 2 3410 1 2  
## 308 1577 464 700 655 1986 295 396  
## 309 2980 1521 1617 2113 3007 1117 1413  
## 310 1063 1888 2078 2944 1031 2207 2103  
## 311 2 2 1 1 1 2 1  
## 312 1234 14 104 372 1268 2001 2276  
## 313 2236 1121 1242 1679 2283 620 917  
## 314 2720 1218 1554 1766 3152 1177 1375  
## 315 1022 1253 2 931 2 763 1531  
## 316 2 818 1 1 1046 1 2  
## 317 1872 819 2138 1423 1829 2170 619  
## 318 1022 1 1 2 2 763 2  
## 319 679 2157 2406 2189 499 1539 1740  
## 320 1631 608 764 270 918 1946 2277  
## 321 1718 3 699 445 975 378 286  
## 322 2540 1390 1297 1888 3347 1213 1339  
## 323 2 1 1 1 1 1 1  
## 324 1487 112 237 788 1946 2031 308  
## 325 71 1526 1786 2384 3517 1045 1422  
## 326 1022 1 1 2 2 1 1  
## 327 1 1 1 1 1 1 1  
## 328 843 2280 40 384 1331 2063 2314  
## 329 3134 1872 2182 2193 344 1733 1815  
## 330 582 2109 2247 261 1243 2189 2285  
## 331 984 2364 2467 389 789 2004 2166  
## 332 2561 1295 1443 2026 3048 1219 1309  
## 333 1299 382 548 3 797 3 2032  
## 334 1 1 1 1 1 1 1  
## 335 1 1 1 1 1 1 1  
## 336 1 1 1 1 1 1 1  
## 337 997 44 138 274 1147 2125 2233  
## 338 1022 2 842 1 2568 2 2  
## 339 1 1 1 1 1 1 1  
## 340 1023 1746 473 2536 1270 1801 1531  
## 341 2 1 1 2 1 1 1  
## 342 1967 854 893 1441 2276 674 748  
## 343 1 2 2 931 1 1 1  
## 344 2895 1362 1405 2284 3148 1216 1353  
## 345 608 2091 2207 461 1291 2197 6  
## 346 186 1844 1972 2612 278 1532 1618  
## 347 2697 1184 1111 2070 2943 811 1001  
## 348 1346 2424 156 430 1381 2075 2155  
## 349 2458 665 756 1698 2871 379 788  
## 350 1 1 1 1 1 1 1  
## 351 1823 559 754 1346 2013 478 817  
## 352 535 1944 2100 28 302 1575 1831  
## 353 3251 1572 1731 2523 260 1534 1587  
## 354 2354 737 928 1890 2834 617 870  
## 355 2916 1594 1769 2459 3507 1430 1765  
## 356 3159 1843 2006 2583 20 1593 1852  
## 357 1383 386 504 968 1832 299 323  
## 358 2719 1541 2138 796 1466 598 814  
## 359 3057 1548 1652 2555 3280 1400 1616  
## 360 2468 1082 1313 1777 2870 988 1055  
## 361 579 1995 2110 2472 211 1396 1747  
## 362 3174 1687 1869 2301 29 1485 1650  
## 363 2456 818 2 2144 1723 1 1  
## 364 1 1 1 1 1 1 1  
## 365 933 100 116 812 1346 2281 151  
## 366 8 1752 1945 2552 3258 1374 1461  
## 367 320 1940 2005 2774 704 1746 2067  
## 368 2850 1226 1451 2110 3269 1090 1340  
## 369 2456 818 1296 1518 3410 1176 1237  
## 370 3258 2061 1999 2356 3052 1176 2173  
## 371 2448 930 1047 984 2863 808 797  
## 372 2934 1548 1673 2352 3334 1237 1550  
## 373 2401 860 1090 1565 2430 509 756  
## 374 999 30 139 668 1275 2047 54  
## 375 1022 2 1296 2 3052 2 1237  
## 376 2466 1274 1360 1793 2391 818 1087  
## 377 4 1685 2012 2924 103 1444 1926  
## 378 2251 894 900 1501 2654 741 851  
## 379 2725 1386 1528 1879 2832 1016 1313  
## 380 2764 730 754 1836 3062 916 779  
## 381 452 2383 2497 198 778 2072 2305  
## 382 87 1871 2060 2688 456 1617 1849  
## 383 2311 1098 1329 1999 2683 927 1112  
## 384 1511 422 486 910 1358 2257 208  
## 385 372 2061 1296 1518 279 294 1237  
## 386 1678 51 357 887 1271 1984 342  
## 387 2409 937 1045 1630 2762 810 941  
## 388 88 1624 1574 2595 236 1422 1524  
## 389 3084 1218 1332 2484 2190 859 1118  
## 390 1423 332 400 960 1807 155 282  
## 391 2128 706 677 1367 2182 412 505  
## 392 168 751 919 2508 3448 851 781  
## 393 1 1 1 1 2 2 2  
## 394 3241 1532 1604 2462 3413 1300 1504  
## 395 3002 1561 1650 2282 3307 1246 1342  
## 396 451 2035 2065 2884 648 1747 1863  
## 397 2379 895 911 2118 3379 1193 1349  
## 398 1015 174 205 529 1274 2269 64  
## 399 3 1541 1296 2144 2829 104 1733  
## 400 2 1 1 1 1 1 1  
## 401 1 1 842 2 2 2 1  
## 402 1 2 1 2 1723 1 1  
## 403 1131 2423 23 539 1186 2091 2311  
## 404 881 2386 2491 1873 379 1866 1828  
## 405 433 2328 20 344 771 2038 2272  
## 406 1 1 1 1 1 1 1  
## 407 1 1 1 1 1 1 1  
## 408 2133 1746 1607 1887 3242 2 1237  
## 409 1919 885 108 351 1724 378 3  
## 410 1 2 842 931 2568 2 813  
## 411 2165 2419 2471 1275 1888 78 2349  
## 412 3345 1853 2012 1858 2704 814 1204  
## 413 3 818 1824 2820 3052 1443 1892  
## 414 3 1746 1824 2536 142 1643 1237  
## 415 2 818 2 931 1046 763 1237  
## 416 1 1 1 1 1 1 1  
## 417 1983 1082 1014 255 2486 1065 945  
## 418 1163 103 368 774 1506 14 197  
## 419 134 1541 1607 931 1723 1 2  
## 420 781 2153 2364 211 1277 1898 2312  
## 421 2136 1083 1293 1744 2492 889 1275  
## 422 3 2192 108 2 1198 3 1892  
## 423 1896 718 747 1429 2126 482 854  
## 424 2241 1116 1278 1872 2606 869 1257  
## 425 2134 618 302 2886 3453 1399 1402  
## 426 2594 1447 1636 2050 3075 1153 1556  
## 427 2112 1201 1445 2003 2765 934 1390  
## 428 1 1 1 1 1 1 1  
## 429 2 2 1 1 1 1 1  
## 430 1 1 1 1 1 1 1  
## 431 1 1 1 1 2 1 1  
## 432 2047 878 956 1571 2514 768 970  
## 433 3122 1383 1429 2015 2947 982 1243  
## 434 2303 971 1045 1613 2782 1033 957  
## 435 480 1693 1788 2623 347 1520 1519  
## 436 3012 1082 1076 1622 3336 709 764  
## 437 462 1958 2073 174 755 1914 1893  
## 438 2533 1058 1130 1721 2733 669 880  
## 439 3105 1253 842 2144 3242 1 2  
## 440 1952 525 357 899 1672 2113 117  
## 441 3134 1286 1581 2000 3347 1486 1553  
## 442 167 1967 2161 2440 477 1788 1997  
## 443 2744 1526 1713 1838 6 1552 1618  
## 444 2133 818 1296 2356 3 763 1237  
## 445 2498 1098 1281 1848 2531 743 972  
## 446 3 2061 3 243 1928 104 1237  
## 447 2456 818 1607 2144 2568 1643 1733  
## 448 3248 1519 1783 2542 263 1238 1550  
## 449 2133 1 1607 2 2568 2 813  
## 450 1919 463 1152 1949 3425 1240 1879  
## 451 738 2041 2165 139 793 1767 2012  
## 452 2585 1184 1399 2083 3269 997 1369  
## 453 705 1971 2156 913 1297 2135 2384  
## 454 2928 873 989 2180 3282 975 1135  
## 455 2732 1420 1583 2059 3175 1196 1395  
## 456 2662 1257 1365 1886 3094 1088 1187  
## 457 1471 415 556 833 1601 150 289  
## 458 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 459 3107 1339 1390 2142 3022 860 1100  
## 460 2133 818 1 1 1 2 2  
## 461 3105 1541 842 931 2189 1 813  
## 462 1 1 1 1 1 1 1  
## 463 1 1 1 1 1 1 1  
## 464 2 1 1 1 1 1 1  
## 465 2919 2 1 2536 1723 1 1  
## 466 1 1 2 1 2 1 2  
## 467 2845 980 1152 1136 1725 1887 2365  
## 468 1 1 1 1 1 1 1  
## 469 432 1808 1945 2576 309 1463 1513  
## 470 2116 576 647 1165 1900 372 174  
## 471 154 2003 2083 112 586 1812 1900  
## 472 1 1 1 1 1 1 1  
## 473 890 2268 2426 2882 714 1839 1943  
## 474 2961 1309 1232 2185 3038 927 1234  
## 475 2056 442 411 1213 2057 221 205  
## 476 231 1860 1893 2682 309 1514 1739  
## 477 3209 1400 1503 2463 251 1290 1539  
## 478 1 1 1 1 1 1 1  
## 479 1892 500 585 1302 2257 311 517  
## 480 3334 2016 1737 2720 3347 1526 1653  
## 481 1153 198 273 488 1254 2168 2388  
## 482 850 2192 108 2144 2304 814 751  
## 483 2917 1573 1720 2131 3273 1224 1462  
## 484 836 2308 2228 435 667 1984 1785  
## 485 1022 1746 1296 1887 2829 1 2  
## 486 576 1747 1967 4 966 1802 1864  
## 487 118 1743 1874 2717 183 1483 1716  
## 488 1 1 1 1 1 1 1  
## 489 2456 1253 1296 1518 2829 1176 1892  
## 490 2 1 1 2 1 1 1  
## 491 1 818 1 2 2 1 2  
## 492 2719 1541 1296 2692 1198 1801 1892  
## 493 1666 2 2 2 1046 763 2  
## 494 1 2 2 1 1046 1 1237  
## 495 2845 1032 1152 2075 549 1860 1715  
## 496 2386 1105 1019 1653 2472 703 820  
## 497 1023 3 2394 2820 1047 3 2173  
## 498 2609 1149 1314 1959 3071 1010 1164  
## 499 1673 300 395 766 2010 346 350  
## 500 1 2 1607 1887 797 1 1  
## 501 2392 1133 1252 2020 2819 893 1009  
## 502 2 2 1 1518 1 1 2  
## 503 1438 61 195 721 1679 1951 90  
## 504 2 1 2 1 2 1 813  
## 505 1171 1541 2138 351 975 763 2032  
## 506 681 2403 2446 177 1074 2217 2183  
## 507 2998 697 769 1376 2655 598 1051  
## 508 2518 966 1135 1333 2767 789 869  
## 509 1053 121 276 495 1160 2115 7  
## 510 1612 102 769 130 1657 378 971  
## 511 372 1541 1824 931 3410 2 3  
## 512 2638 1192 1346 1483 3135 1163 1366  
## 513 1 1 1 1 2 1 1  
## 514 1768 417 485 808 1295 2166 47  
## 515 1776 219 673 1219 1908 479 308  
## 516 1402 459 495 918 1901 236 254  
## 517 2456 818 1296 1887 3410 1176 1892  
## 518 3044 1556 1593 2103 3168 1312 1242  
## 519 1432 264 457 2051 703 2089 2090  
## 520 1 1 1 1 2 1 1  
## 521 1 1 1 1 1 1 1  
## 522 1384 1022 1001 1316 1737 672 798  
## 523 1 2 2 1 2 2 2  
## 524 715 2361 2500 2534 1324 49 113  
## 525 1186 375 588 746 1520 394 464  
## 526 939 73 343 347 1307 97 162  
## 527 2094 974 1020 952 1668 166 329  
## 528 1618 449 641 367 1142 1973 2323  
## 529 289 1782 1950 2661 230 1463 1754  
## 530 3222 1879 1968 2627 3250 1514 1770  
## 531 1 1 1 1 1 1 1  
## 532 1533 1900 1799 515 876 1354 1339  
## 533 590 1746 2138 1887 885 294 2289  
## 534 2133 818 2394 1887 3 1176 2173  
## 535 1666 2 1296 931 396 1443 813  
## 536 1043 88 254 469 1751 188 298  
## 537 2 2 1 2 1 2 2  
## 538 1582 40 109 731 1337 2259 48  
## 539 2885 1567 1664 2669 3530 1522 1647  
## 540 140 1809 1908 2397 435 1591 1664  
## 541 2270 750 861 1303 2178 334 488  
## 542 2 2 2 1 1 2 813  
## 543 1022 1 1 2 2 1 1  
## 544 1022 1 2 1 1046 1 1  
## 545 987 2333 5 343 1420 2053 2349  
## 546 3340 1769 1821 1806 2780 897 978  
## 547 1760 675 897 1173 2197 539 643  
## 548 118 1840 2004 2679 33 1381 1745  
## 549 1 1 1 1 1 1 1  
## 550 2820 1071 1250 2025 3346 682 1143  
## 551 1 1 2 2 1 1 1  
## 552 940 206 210 2820 3410 2170 1733  
## 553 510 1927 2056 2508 779 1684 1749  
## 554 821 2099 2206 2305 617 1676 1926  
## 555 3171 1611 1693 1712 3464 1397 1388  
## 556 1192 28 105 818 1615 28 96  
## 557 2919 818 1607 1518 2829 2 1  
## 558 1491 522 607 961 2211 513 484  
## 559 2798 1349 1476 1678 2949 1092 1000  
## 560 3220 1797 1951 2541 3337 1491 1713  
## 561 1237 3 620 130 142 1801 1733  
## 562 2576 1395 1402 2255 2895 1207 1325  
## 563 3083 1600 1656 2127 3130 1274 1393  
## 564 602 2335 2475 468 926 2200 34  
## 565 2051 632 777 1516 2241 460 647  
## 566 554 1830 1996 2898 548 1515 1838  
## 567 763 2205 2363 95 726 1870 2080  
## 568 1449 152 257 645 1424 2219 30  
## 569 220 1974 2026 2850 327 1771 1914  
## 570 2229 756 964 1149 1972 479 575  
## 571 2397 816 1031 1628 2896 773 983  
## 572 2 818 842 2 2 763 1  
## 573 2 1 842 1 2 1 1  
## 574 1022 2 1 2 1046 1 1  
## 575 3105 2 2 1518 3410 1 813  
## 576 1558 3 1152 130 975 201 376  
## 577 105 1980 1996 2653 76 1498 1676  
## 578 1180 117 181 588 1692 141 237  
## 579 3258 2061 2 931 396 2 813  
## 580 2161 764 730 1542 2172 417 560  
## 581 1 1 1 1 2 1 1  
## 582 2342 863 874 1598 2096 484 889  
## 583 34 1754 1927 2628 176 1363 1795  
## 584 2011 679 658 1451 1854 323 596  
## 585 626 2288 2377 205 968 2020 2158  
## 586 220 1650 1783 2746 367 1462 1673  
## 587 2852 1773 1899 2488 3557 1614 1904  
## 588 1372 819 548 130 797 294 286  
## 589 2133 1253 1 1887 2189 763 2  
## 590 2 1 1 2 1046 1443 1  
## 591 1 1 1 2 3052 1 1237  
## 592 477 2406 59 188 736 2219 2213  
## 593 3381 1900 1967 2568 895 1938 1864  
## 594 1404 598 726 1772 2133 694 865  
## 595 943 2413 163 432 959 2213 2270  
## 596 2 818 842 2 2568 763 1  
## 597 1 1 1 1 1 1 1  
## 598 1553 262 311 423 983 1943 2275  
## 599 1431 102 1824 243 511 2170 2032  
## 600 1069 2300 2490 560 1471 2198 2353  
## 601 3105 818 1296 1518 1723 1176 1531  
## 602 190 1743 2004 115 584 1799 1966  
## 603 3158 1863 2004 2515 52 1414 1760  
## 604 1196 88 239 699 1631 163 153  
## 605 1 1 1 1 1 1 1  
## 606 2234 703 752 1323 2613 513 618  
## 607 1184 2394 200 685 1240 2050 2381  
## 608 1343 12 58 391 1256 2011 2009  
## 609 1 1 1 1 1 1 1  
## 610 1 1 2 1 1 1 1  
## 611 1 1253 1 1 2 1 2  
## 612 351 1929 2023 2889 466 1386 1692  
## 613 2919 2061 2272 1076 2569 452 971  
## 614 2319 828 935 1457 2657 843 818  
## 615 2719 2 1 2 1046 1643 1237  
## 616 1 1 1 2 2 763 1  
## 617 1 1 1 1 2 1 1  
## 618 1 1 1 1 1 1 1  
## 619 2 2 1 2 2 2 1  
## 620 1 2 2 2 1046 1 1  
## 621 2456 1 2 2 1723 1 2  
## 622 2133 818 1296 1 2568 2 2  
## 623 2456 1917 1999 1518 3052 1643 2  
## 624 1372 3 2272 130 1405 104 3  
## 625 484 818 2272 2144 396 1801 1733  
## 626 97 2062 2040 2027 3332 1108 1428  
## 627 360 2110 2227 342 716 1886 2053  
## 628 2268 747 832 1719 2449 702 850  
## 629 2634 1092 1141 1821 3335 1192 1110  
## 630 2180 830 964 1112 2075 202 649  
## 631 683 1952 2056 2927 713 1758 1853  
## 632 1 2 842 1 2 1 2  
## 633 1982 623 593 1171 2353 651 475  
## 634 1091 2304 2435 586 891 2055 2165  
## 635 3293 1584 1727 2597 3500 1319 1479  
## 636 2648 1375 1392 1958 2951 1229 1263  
## 637 1666 1 1 1 1723 763 2  
## 638 1 1 1 1 2 2 1  
## 639 1387 185 25 285 1636 122 31  
## 640 164 1480 1537 2230 56 1214 1414  
## 641 28 1668 1932 243 1880 2170 545  
## 642 1 2 2 1 2 1 1  
## 643 3358 1456 1670 2253 61 1156 1496  
## 644 2456 818 1 2144 2829 1 813  
## 645 221 1669 1874 2608 528 1535 1654  
## 646 1022 1 1 2 1046 1 813  
## 647 1201 322 410 901 1374 16 366  
## 648 959 10 194 267 1351 8 103  
## 649 2586 1403 1551 2024 2801 1205 1317  
## 650 2231 1018 1181 1338 2407 848 779  
## 651 2938 1435 1667 2123 3051 1131 1414  
## 652 114 1542 1672 2417 118 1177 1715  
## 653 3069 1070 1228 2075 2984 668 814  
## 654 280 1826 1893 2796 191 1510 1662  
## 655 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 656 3310 1353 1540 2231 18 1024 1241  
## 657 2617 1254 1228 1011 2830 1145 1118  
## 658 3091 1570 1577 2874 1271 2113 2174  
## 659 1425 187 277 2895 828 1863 2065  
## 660 2868 1545 1597 2504 203 1517 1622  
## 661 359 2114 2441 174 659 1644 1879  
## 662 2316 1152 1419 1735 2996 902 1143  
## 663 360 2226 2335 56 743 1919 2228  
## 664 2 2 1296 2 1 2 813  
## 665 2941 1403 1585 2204 2992 1032 1314  
## 666 3258 1253 842 2356 1723 1176 1237  
## 667 103 2196 2306 2909 481 1795 2178  
## 668 2090 511 598 946 2360 419 362  
## 669 790 2135 2314 672 2008 42 139  
## 670 2253 697 843 2027 2569 996 1008  
## 671 75 1638 1789 2819 165 1385 1629  
## 672 2052 675 749 1603 2624 796 863  
## 673 552 2005 2141 191 884 1770 1945  
## 674 345 1971 2102 2910 993 1966 2109  
## 675 445 2110 2204 46 650 1796 2003  
## 676 2442 1145 1303 1857 2659 781 1074  
## 677 2260 589 744 1261 2567 464 675  
## 678 1520 327 416 1023 1875 189 304  
## 679 569 2186 2329 134 1168 2120 2251  
## 680 1 1 1 2 2 1 2  
## 681 2704 1582 1687 2239 3364 1568 1782  
## 682 915 103 184 1043 1534 165 296  
## 683 1265 220 404 498 1440 46 102  
## 684 3141 318 58 1559 2785 2224 2352  
## 685 2145 772 1034 1581 2676 600 973  
## 686 2994 1525 1688 2233 2917 1089 1398  
## 687 1 1 1 2 1 1 1  
## 688 2505 1100 1324 1833 2806 789 1085  
## 689 225 1599 1667 2694 226 1478 1610  
## 690 3258 1253 2138 2692 702 1801 1237  
## 691 2385 1016 1118 1459 2721 445 642  
## 692 1 1 1 1 1 1 1  
## 693 101 1720 1830 2574 60 1468 1778  
## 694 2937 1317 1331 2216 3146 1080 1131  
## 695 2 818 2 2 2 763 1  
## 696 1022 1 2 1 2 2 2  
## 697 3054 1012 1133 2132 3266 948 1058  
## 698 869 80 246 4 1481 76 213  
## 699 227 1726 1801 2532 58 1335 1481  
## 700 685 1253 1607 546 885 1801 1237  
## 701 1282 80 284 361 1493 1984 101  
## 702 2657 1270 1375 1953 2932 1055 1282  
## 703 255 1953 2102 17 819 1767 2031  
## 704 769 382 2272 2692 1270 378 1531  
## 705 1461 205 261 2853 489 1553 1773  
## 706 2456 1253 1296 1887 279 763 813  
## 707 2427 697 699 1423 2106 2057 688  
## 708 1 2 1 1 1 1 1  
## 709 2714 961 998 1946 3416 1232 1121  
## 710 1 1 2 1 1 1 1  
## 711 1022 1 2 1 2189 2 813  
## 712 2191 557 613 1343 2668 527 598  
## 713 3 2 1607 931 2568 2 1  
## 714 1183 63 52 680 1852 125 154  
## 715 634 2063 2255 213 934 1816 2067  
## 716 2782 1569 1728 2087 2373 891 1125  
## 717 1845 829 829 1288 1883 329 487  
## 718 2816 1628 1904 2057 2187 824 1024  
## 719 1859 1038 1194 1350 1822 381 581  
## 720 55 2024 2216 2580 3422 1436 1625  
## 721 134 818 1999 2 2829 2 1237  
## 722 664 148 269 1240 1361 344 402  
## 723 1034 2190 2294 587 1667 37 2377  
## 724 262 1926 1987 2848 794 1861 1912  
## 725 2 2 1 1 1 1 1  
## 726 1 1 1 1 2 1 1  
## 727 1 1 1 1 1 1 1  
## 728 1 1 1 1 1 1 1  
## 729 1 2 2272 1 1 2 2  
## 730 1 1 1 1 1 1 1237  
## 731 484 2307 1824 1887 142 2170 3  
## 732 2507 1 842 2 2020 2 2  
## 733 2133 1 1 1 1 2 1  
## 734 1 1 1 1 1 2 1  
## 735 2 1 1 1 1 1 1  
## 736 2919 1 1 2 142 1 1  
## 737 1 1 1 1 1 1 1  
## 738 940 1 1 1 3242 763 1  
## 739 1869 566 783 1268 2435 275 777  
## 740 1862 475 694 1131 2321 173 770  
## 741 1681 2116 2499 808 1761 1877 2049  
## 742 1 1 1 2 2 1 1  
## 743 1750 598 689 1464 2249 687 738  
## 744 2919 1253 1824 1887 2189 763 1531  
## 745 2550 1216 1263 1489 2845 884 992  
## 746 969 62 150 499 1302 10 116  
## 747 1 1 1 1 1 1 2  
## 748 2057 543 584 1437 1948 284 449  
## 749 2919 1253 2 1 1723 1 2  
## 750 3258 1253 1607 2144 3242 2 813  
## 751 1354 506 566 940 1665 386 397  
## 752 2879 1667 1687 2411 3406 1400 1554  
## 753 1022 2 1 2 1 1 1531  
## 754 2 2 1 2 1 1 1  
## 755 1022 2 1296 1518 1046 2 2  
## 756 2942 1486 1063 2285 3515 1376 1402  
## 757 1022 2 1 1 1723 2 2  
## 758 736 2181 2395 2027 3501 1301 2022  
## 759 1138 1820 2299 2075 2015 122 2389  
## 760 1666 1 842 1518 2189 1 2  
## 761 1666 1 842 1 1723 1 813  
## 762 685 1746 2272 2820 2829 1443 2032  
## 763 2802 844 1009 867 2421 114 701  
## 764 2 2 842 1518 3052 1 2  
## 765 2569 1583 1629 1611 3216 1444 1568  
## 766 794 1956 2221 147 1149 1932 1943  
## 767 291 1974 2174 2444 551 1740 1867  
## 768 2719 1746 1 1518 3052 763 2  
## 769 1 1 1 1 2 1 1  
## 770 1 1 1 1 1 1 1  
## 771 1248 2369 77 710 1351 2084 2372  
## 772 44 2082 2334 316 427 1947 2184  
## 773 2470 1085 1233 920 2288 650 952  
## 774 2186 546 884 1405 2071 304 865  
## 775 2611 1396 1298 1854 2979 1065 1123  
## 776 2456 2 1 2 1046 2 1  
## 777 3077 1437 1535 2394 57 1162 1441  
## 778 39 1388 1415 2494 3319 1127 1331  
## 779 2067 698 726 1442 2378 122 396  
## 780 274 2092 2266 2302 3049 1313 1564  
## 781 590 1746 1607 2356 1723 763 1892  
## 782 1022 2 1 2 2568 1 813  
## 783 2323 697 843 1822 2231 378 688  
## 784 3377 1679 1953 2453 340 1357 1678  
## 785 670 2174 2493 482 1305 2129 2345  
## 786 1 1 1 1 1 1 1  
## 787 1778 227 279 1029 1957 2221 79  
## 788 2976 1470 1416 2147 3456 1351 1345  
## 789 1666 2 2 1 1 1 1237  
## 790 2323 1070 1266 546 2068 859 545  
## 791 1 1 1 1 1 1 1  
## 792 1022 2 1 2 2 1 2  
## 793 1 1 1 1 1 1 1  
## 794 1 1 1 1 1 1 1  
## 795 1 1 1 1 1 1 1  
## 796 1 1 1 1 1 1 1  
## 797 3278 1422 1654 2265 42 1286 1437  
## 798 1179 2199 2321 489 1196 1928 2245  
## 799 1 1 1 1 1 1 1  
## 800 2456 2 842 1 2 1 1  
## 801 1 1 1 1 1 1 1  
## 802 1 1 1 1 1 1 1  
## 803 2 1 1 1 1 2 1  
## 804 1 2192 769 1 1 452 864  
## 805 1 1 1 1 1 1 1  
## 806 1022 2 1 1 1 1 2  
## 807 2060 1 1 2 1124 2 1  
## 808 2 1 1 1 1 1 1  
## 809 633 2286 2382 674 1228 35 112  
## 810 2674 1193 1279 1668 3476 1337 1332  
## 811 727 2187 2357 378 1033 2032 2220  
## 812 1022 1 1 2 1046 763 2  
## 813 2851 1518 1712 2226 3267 1402 1435  
## 814 2 1 1 931 2 1 813  
## 815 2133 2 1607 1 1046 1176 1  
## 816 1 1 2 1 1 2 1  
## 817 770 2273 2299 2075 512 1664 1815  
## 818 3258 1746 1999 1518 1198 1937 1237  
## 819 2815 1111 1175 1911 3012 701 875  
## 820 3385 1779 1913 2709 3509 1334 1693  
## 821 666 2167 2489 2263 280 1845 1879  
## 822 1022 1 1 1 2 1 1  
## 823 165 1905 2034 2696 3550 1496 1683  
## 824 1603 615 734 1106 1630 204 254  
## 825 67 1584 1768 47 950 1981 2087  
## 826 1793 567 612 984 1987 477 431  
## 827 1022 1 2 1 1 1 1  
## 828 2751 1167 1219 1861 2942 987 979  
## 829 334 2117 2246 112 454 1868 2112  
## 830 2456 2 1824 2536 2829 2 2032  
## 831 1743 413 526 1084 1887 232 351  
## 832 300 1881 2001 2652 336 1506 1739  
## 833 124 1814 2015 2708 287 1633 1882  
## 834 3141 1490 1725 2300 3346 1221 1501  
## 835 1621 479 550 1419 2218 581 621  
## 836 1 1 1 2 1 1 1  
## 837 2336 978 1143 1439 2332 618 573  
## 838 1077 263 326 672 1220 5 91  
## 839 2 2 2 1 1723 2 1  
## 840 374 1728 1936 2796 636 1728 1833  
## 841 2894 1002 1150 533 2139 166 2390  
## 842 2261 1039 1095 1768 2743 1019 1028  
## 843 2499 1143 1172 1712 2926 1088 1041  
## 844 2973 613 814 1434 2355 304 444  
## 845 133 1910 2062 2497 272 1675 1763  
## 846 818 154 344 490 1067 2251 395  
## 847 2576 1355 1373 2088 3033 1120 1508  
## 848 46 1927 2113 2632 97 1620 1766  
## 849 1 1 1 1 1 1 1  
## 850 2273 1372 1452 1846 2972 1101 1537  
## 851 1 1 2 1 2 1 2  
## 852 1747 2365 2491 798 1605 2066 2315  
## 853 2 1 1 2 1 1 2  
## 854 1 1 1 1 1 1 1  
## 855 1 1 1 1 1 1 1  
## 856 2 2 1 1 1 1 1  
## 857 1 1 1 1 1 1 1  
## 858 1 1 1 1 1 1 1  
## 859 2919 2061 3 2356 3 1443 1531  
## 860 425 1982 2161 2840 199 1508 1908  
## 861 1307 1959 2079 254 735 1686 1766  
## 862 1808 2265 2477 938 2294 2209 45  
## 863 1901 737 668 1319 2385 711 652  
## 864 2573 1074 1176 2259 3041 1028 1155  
## 865 2882 1249 1547 2110 3331 1235 1394  
## 866 137 1790 1930 2794 56 1477 1725  
## 867 3274 1921 2045 2792 3462 1564 1766  
## 868 1902 841 987 155 1516 2179 76  
## 869 1093 183 307 619 1399 100 130  
## 870 3215 1708 1822 2411 179 1423 1636  
## 871 1096 299 473 3 1336 3 3  
## 872 3219 1650 1858 1895 3148 1216 1501  
## 873 1666 2 2 2 1723 2 813  
## 874 2133 1 1607 1887 2189 763 1  
## 875 2 2 842 1 1723 2 813  
## 876 176 1909 2022 127 545 1727 1902  
## 877 2919 1253 1607 1887 2568 1176 2  
## 878 1 1 1 1 1 1 2  
## 879 2747 987 1135 1899 3223 1013 1076  
## 880 2 1 2 1 1 763 2  
## 881 2439 732 915 1608 2853 753 788  
## 882 1 1 1 1 1 1 1  
## 883 2133 1746 1296 931 3242 2 1  
## 884 2109 1114 1255 1992 2544 924 1129  
## 885 1 1 2 1 2189 1 1  
## 886 2133 818 1296 1518 1723 2 813  
## 887 2 1 842 2 2189 1 1  
## 888 2133 1253 842 1887 2568 1 813  
## 889 372 299 699 932 1880 2057 2032  
## 890 2535 994 1069 1742 2911 766 762  
## 891 1937 562 662 565 1858 55 249  
## 892 2625 1469 1506 2030 2953 1148 1348  
## 893 1 1 1 1 1 2 1  
## 894 1 1 1 1 1 1 1  
## 895 1 1 1 1 1 1 1  
## 896 1 1 1 1 1 1 1  
## 897 1 1 1 1 1 1 1  
## 898 1 1 1 1 1 1 1  
## 899 1 1 1 1 1 1 1  
## 900 3018 1820 2000 1266 3008 1354 1051  
## 901 2468 898 1193 1410 1814 402 568  
## 902 2471 1236 1280 2007 2868 1058 1167  
## 903 1751 408 350 987 1964 58 179  
## 904 663 2409 57 359 1530 208 51  
## 905 484 2307 1999 546 1405 1937 2289  
## 906 3034 1226 1384 1867 3149 1230 1234  
## 907 2719 2 2 931 1 1 2  
## 908 1 2 1 931 1046 763 2  
## 909 1 1 1 1 2 1 1  
## 910 2 1 1 1 2 1 813  
## 911 2719 1253 1999 931 1046 2 813  
## 912 1038 1672 1708 237 681 1541 1651  
## 913 1264 2369 28 305 1373 2201 2286  
## 914 1216 2360 170 2942 1228 2013 165  
## 915 94 1570 1820 2755 424 1774 1685  
## 916 50 1603 1726 2289 181 1298 1465  
## 917 1830 2280 2385 838 1700 2059 2229  
## 918 981 137 282 412 848 2085 2360  
## 919 2456 818 1607 1887 142 1643 1733  
## 920 147 1747 1777 1266 3332 996 1454  
## 921 2854 1467 1539 2190 3246 1360 1476  
## 922 1208 2412 18 661 1297 2061 2236  
## 923 2 1541 2 2 2189 1 1  
## 924 676 2029 2408 700 1931 27 197  
## 925 1194 163 250 882 2347 729 601  
## 926 1371 681 822 1237 1732 424 617  
## 927 1529 608 477 1098 2113 477 445  
## 928 302 1960 2037 2478 690 1963 1922  
## 929 3391 1737 1878 2806 316 1598 1727  
## 930 1 2 1 1 2 1 1  
## 931 2164 504 602 1527 2529 581 790  
## 932 2497 790 926 1488 2524 590 737  
## 933 1 1 1 1 1 1 1  
## 934 1 1 1 1 1 1 1  
## 935 1 1 1 1 1 1 1  
## 936 1 1 1 1 1 1 1  
## 937 1 1 1 1 1 1 1  
## 938 1 1 1 1 1 1 1  
## 939 1 1 1 1 1 1 1  
## 940 1022 1 1 1 1 1 1  
## 941 1666 1746 1296 931 2829 1176 2  
## 942 1790 2388 2322 1258 2259 394 396  
## 943 194 1836 2042 2747 474 1569 1841  
## 944 43 1882 2093 2564 175 1551 1857  
## 945 2071 972 1006 1520 2324 611 820  
## 946 1675 223 159 531 1742 28 2351  
## 947 2717 999 1111 2064 3042 919 1106  
## 948 661 2098 2234 2851 1077 2014 2066  
## 949 2456 2 2272 2536 2068 1643 3  
## 950 1 1 2 1 1 1 1  
## 951 2 1 1 1 1 1 1  
## 952 842 40 2408 618 1094 45 31  
## 953 1 1 1 2 1723 763 1  
## 954 2557 1276 1516 2114 2954 832 1205  
## 955 957 85 179 321 1152 2132 63  
## 956 2481 980 1008 1975 3363 1376 1272  
## 957 2350 2416 184 1914 2605 64 48  
## 958 2621 1576 1727 1926 3097 1321 1389  
## 959 2650 1419 1630 2215 3444 1521 1442  
## 960 1 1 1 1 1 1 1  
## 961 1 818 2 1 2 1 1  
## 962 847 2344 2451 470 1203 2087 2256  
## 963 2406 1183 1404 2537 3380 1605 1879  
## 964 2184 1446 1592 2006 2623 1047 1490  
## 965 2355 1045 1171 1781 2810 928 1206  
## 966 1109 2367 2395 2553 558 1751 1628  
## 967 1223 2256 2235 111 681 1737 1851  
## 968 2795 1222 1287 1972 3046 1130 1203  
## 969 2517 1162 1283 1756 3060 1093 995  
## 970 1027 2414 2453 121 1097 2111 2109  
## 971 134 818 842 2144 2829 1443 1237  
## 972 1 818 2 1 2 1 1  
## 973 3084 1326 1108 2520 3546 1444 1402  
## 974 590 1541 1607 2536 606 1801 1733  
## 975 1942 871 961 1394 2074 488 807  
## 976 1871 307 372 987 1893 69 139  
## 977 1 1 1 1 1 1 1  
## 978 2582 1058 1248 2403 32 1514 1597  
## 979 2 1 2 1 2 1 1  
## 980 256 1541 842 2356 797 2057 1733  
## 981 1 1 1 1 1 1 1  
## 982 1 1 1 1 1 1 1  
## 983 309 1980 2003 2774 645 1677 1946  
## 984 444 1821 2045 11 417 1632 1749  
## 985 502 1701 1891 2829 541 1507 1819  
## 986 1822 2401 2476 887 1453 2089 2300  
## 987 2456 1 842 931 1046 2 2  
## 988 1 1 1 2 1 1 1  
## 989 1581 97 244 942 1845 162 194  
## 990 710 2220 2442 251 1092 2164 2265  
## 991 3301 1640 1810 2473 3511 1094 1606  
## 992 1150 2367 2182 2693 1125 1549 1893  
## 993 1951 384 341 1388 2335 177 413  
## 994 2543 1503 1676 2183 3225 1282 1721  
## 995 2559 1101 1257 1757 2995 933 1070  
## 996 2534 1333 1501 1981 2906 989 1322  
## 997 2752 1263 1478 2019 2909 904 1256  
## 998 1 1 1 1 2 1 2  
## 999 2334 1136 1222 1848 2350 735 869  
## 1000 1022 818 842 2 2 2 1  
## 1001 441 2173 2189 14 647 1883 1960  
## 1002 2337 654 773 1428 2400 439 653  
## 1003 632 2009 2162 195 865 1825 2112  
## 1004 254 1990 2097 2778 54 1496 1830  
## 1005 412 1818 1887 2807 854 1803 1872  
## 1006 2 2 1 2 1 1 1  
## 1007 1022 1541 2 2 1046 1176 1  
## 1008 1783 294 346 1038 1988 309 302  
## 1009 1004 22 170 396 1345 2021 17  
## 1010 3191 1364 1462 1875 3163 1013 1044  
## 1011 1 1 1 1 1 2 1  
## 1012 905 218 447 551 1574 63 498  
## 1013 2707 1302 1397 2010 3021 1138 1174  
## 1014 1171 819 548 2820 1270 294 545  
## 1015 134 1746 1296 2536 606 1801 1531  
## 1016 122 1347 1453 2225 3556 1189 1273  
## 1017 484 818 1296 1518 142 1443 2173  
## 1018 1891 708 923 982 1906 235 578  
## 1019 3105 1253 1296 2536 511 1443 1531  
## 1020 2 1 1 2 1 1 2  
## 1021 2863 1286 1844 2398 3088 996 1375  
## 1022 1837 889 1072 1882 2822 1038 1447  
## 1023 600 2206 2384 55 959 2059 2115  
## 1024 259 1908 2123 2570 574 1638 1782  
## 1025 134 2307 842 2536 1047 1176 2032  
## 1026 40 1668 1737 1611 488 1802 1803  
## 1027 657 2048 2170 123 790 1796 1972  
## 1028 1137 2314 2435 519 1779 2212 2386  
## 1029 850 3 620 546 1777 294 688  
## 1030 780 2011 2254 86 1211 2039 2019  
## 1031 3105 2 2 2144 2829 1801 1531  
## 1032 1337 1988 1983 371 1087 2011 2160  
## 1033 927 2339 2481 27 1204 2108 2207  
## 1034 1836 423 445 930 1887 246 136  
## 1035 377 1984 2075 2865 630 1836 1884  
## 1036 1 1 1 1 1 2 2  
## 1037 1899 583 653 1052 1981 359 373  
## 1038 2369 1007 1193 1565 3283 1510 1482  
## 1039 1666 1253 842 2536 3410 1443 2  
## 1040 1728 467 677 373 1213 2220 2286  
## 1041 459 2182 2291 2920 938 1945 2128  
## 1042 1293 2341 2504 287 1608 2075 2325  
## 1043 2230 882 937 1342 2272 608 633  
## 1044 1 1 1 1 1 1 1  
## 1045 1990 940 1047 1511 2145 344 675  
## 1046 1 818 1 1 1 1 1  
## 1047 1666 2 2 2 2 1 1  
## 1048 1509 688 713 186 549 1984 2174  
## 1049 1 1 1 1 2 2 1  
## 1050 3168 866 1006 2158 2897 429 455  
## 1051 453 2308 2322 94 834 2136 2389  
## 1052 2773 1481 1576 2291 3090 1159 1370  
## 1053 3013 1348 1513 2157 3405 1174 1365  
## 1054 2997 1453 1486 2295 3328 1254 1362  
## 1055 3105 1917 1999 1887 2568 1937 1237  
## 1056 2385 1016 1232 1722 2795 739 934  
## 1057 250 1904 2041 39 857 1901 1986  
## 1058 2282 801 932 1490 2342 565 661  
## 1059 3313 1894 1975 2776 464 1622 1939  
## 1060 1096 3 3 720 1880 764 376  
## 1061 1666 2 2 1518 2 1 2  
## 1062 1388 2353 88 708 1589 2140 6  
## 1063 1 1 1 2 1046 1 1  
## 1064 1 1 1 1 2 1 1  
## 1065 3010 1795 1966 2519 3443 1509 1709  
## 1066 1 1 1 1 1 1 1  
## 1067 1 1 1 1518 2 2 2  
## 1068 2757 1100 1289 1459 2536 498 661  
## 1069 1 1 1 1 1 1 1  
## 1070 999 2234 2281 447 1528 2151 2162  
## 1071 134 2 842 1887 2829 1443 813  
## 1072 2507 1070 1370 796 3347 1420 1051  
## 1073 1 2 1 2 1 1 1  
## 1074 3381 1516 1863 2600 3216 1444 1553  
## 1075 664 1788 2066 2791 484 1333 1881  
## 1076 256 1746 1607 243 975 2170 1733  
## 1077 879 2062 2476 2734 712 1505 1979  
## 1078 685 818 2272 2356 511 763 1237  
## 1079 893 1972 2040 2934 1076 2000 48  
## 1080 940 1541 1607 1518 3 763 813  
## 1081 2092 858 787 1413 2500 722 753  
## 1082 1718 540 699 1076 2345 104 545  
## 1083 1543 2296 172 887 2242 156 708  
## 1084 2026 843 1058 1137 2630 641 998  
## 1085 288 2183 2097 2846 467 1717 1889  
## 1086 1054 103 554 2836 280 1549 1910  
## 1087 2899 1575 1757 2499 3514 1389 1657  
## 1088 2133 2 1999 1887 2568 763 1237  
## 1089 2133 2 842 1 2189 1 1733  
## 1090 2698 1316 1330 1918 3082 1157 1150  
## 1091 2949 1377 1562 1597 3373 1392 1276  
## 1092 2919 818 1607 2144 2568 1443 1531  
## 1093 2527 1019 1144 1689 2768 752 935  
## 1094 1204 2412 42 269 1062 1891 2129  
## 1095 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 1096 2581 1311 1599 1878 2821 1097 1511  
## 1097 876 2357 2426 397 789 1869 2229  
## 1098 2162 31 2482 1225 1729 9 2362  
## 1099 217 1787 1910 93 3481 1428 1834  
## 1100 1022 2 1 1518 2 2 1  
## 1101 57 1599 1758 2463 274 1529 1682  
## 1102 2650 1394 1630 2569 3421 1496 1792  
## 1103 2617 1104 1152 222 766 1688 1893  
## 1104 813 2188 2324 574 1468 2228 191  
## 1105 1448 419 510 695 1459 2157 342  
## 1106 1659 180 125 269 1364 1953 2167  
## 1107 2070 748 883 1446 2469 648 856  
## 1108 1886 632 851 878 2022 246 313  
## 1109 861 2215 2359 494 1070 1464 2090  
## 1110 3105 1746 2272 2820 142 2057 813  
## 1111 3161 1722 1907 2921 264 1694 1842  
## 1112 2702 1001 1088 1832 3137 892 1053  
## 1113 685 2307 2138 2692 142 1176 2032  
## 1114 850 206 2394 3 1270 3 376  
## 1115 2045 900 1103 1403 2648 642 1088  
## 1116 2537 1217 1338 1464 2855 937 1100  
## 1117 2798 1344 1531 1847 3069 1026 1264  
## 1118 2473 1199 1335 1855 3113 1144 1228  
## 1119 1277 125 243 291 1323 2050 2394  
## 1120 1411 546 347 1241 1639 114 420  
## 1121 1271 2350 242 563 1223 2076 76  
## 1122 3080 1599 1680 2633 94 1326 1666  
## 1123 1 1 1 1 1 1 1  
## 1124 2 1 1 1 1 1 1  
## 1125 1 1 1 1 1 1 1  
## 1126 2799 1382 1465 2339 3495 1458 1474  
## 1127 3058 1571 1671 2167 3455 1387 1491  
## 1128 2635 1364 1479 1902 2619 988 1208  
## 1129 4 1486 1629 1888 3363 1526 1089  
## 1130 3177 1309 1291 1921 2549 558 773  
## 1131 193 1704 1858 2658 234 1472 1619  
## 1132 2895 977 1019 2548 240 1345 1347  
## 1133 2919 818 1999 2820 2568 763 1733  
## 1134 2 1 1 2 2 1 2  
## 1135 3310 1802 1892 2673 303 1668 1764  
## 1136 3069 1668 1629 1795 2941 1323 1238  
## 1137 2493 921 1120 1737 2887 722 896  
## 1138 289 1941 2105 2815 302 1463 1862  
## 1139 1144 2154 2040 662 1558 1938 2090  
## 1140 3214 1590 1742 2422 216 1308 1573  
## 1141 551 2081 2250 74 783 1780 1917  
## 1142 3062 1111 1269 1981 3215 837 1137  
## 1143 427 2113 2092 71 375 1782 1869  
## 1144 354 1586 1683 2781 324 1465 1777  
## 1145 2449 1205 1340 1943 2729 976 1116  
## 1146 1701 545 609 1080 2012 415 516  
## 1147 2955 1407 1611 2430 3179 1191 1350  
## 1148 1 1 1 1 1 1 1  
## 1149 1 1 1 1 1 1 2  
## 1150 1 1 1 1 1 1 1  
## 1151 1820 372 440 1175 2375 455 481  
## 1152 2331 1267 1339 1968 2700 1028 1172  
## 1153 940 2192 2394 866 3 1643 2032  
## 1154 549 2130 2203 419 1391 39 2385  
## 1155 1718 819 394 1266 2627 1073 1157  
## 1156 1666 818 2 1 2 763 2  
## 1157 1022 2 842 445 975 763 2173  
## 1158 3243 1784 1651 307 3527 912 688  
## 1159 2919 2061 2138 2144 975 1801 196  
## 1160 1729 941 1083 1297 1933 573 791  
## 1161 1507 2386 52 412 56 1512 1584  
## 1162 3262 1819 1888 2418 3327 1623 1599  
## 1163 1078 2308 142 766 1094 1900 2332  
## 1164 590 1541 2272 2536 2829 1443 2  
## 1165 1 1 1 1 2568 1 1  
## 1166 1666 2 1 1 2 2 1  
## 1167 924 2117 2329 213 888 1692 2058  
## 1168 171 1461 1332 2122 3008 1073 1118  
## 1169 1361 655 739 1396 1294 363 911  
## 1170 1827 884 1007 1570 2312 469 1027  
## 1171 2172 1165 1262 1663 2089 692 1278  
## 1172 1599 851 1073 1373 2533 437 948  
## 1173 2411 1465 1634 2034 3105 1184 1617  
## 1174 1 2 2 2 1723 2 1  
## 1175 1570 361 546 741 1875 237 198  
## 1176 1151 52 197 504 1400 2077 2351  
## 1177 3075 1462 1673 2040 3520 1209 1434  
## 1178 2398 874 793 1612 2791 328 725  
## 1179 660 2057 2323 2898 970 1722 1971  
## 1180 1 1 1 2 2 1 2  
## 1181 2 2 1 1 2 1 1  
## 1182 1 1 1 1 1 1 1  
## 1183 3184 1510 1557 2307 3490 1086 1337  
## 1184 1666 2 1607 2144 1 2 2  
## 1185 1 1 1 1 1 1 1  
## 1186 1508 433 529 789 1767 209 234  
## 1187 28 1486 1737 2677 262 1323 1815  
## 1188 117 1826 2113 2605 749 1503 1855  
## 1189 79 1885 2091 2915 641 1752 1925  
## 1190 1 2 1 1 2 1 2  
## 1191 2 1 2 2 1723 1443 813  
## 1192 3235 1639 1823 2004 3043 1059 1336  
## 1193 1718 463 699 1423 2730 1145 1118  
## 1194 1771 299 2138 1518 3242 1801 1237  
## 1195 986 2324 2505 325 1494 2241 2341  
## 1196 1329 280 421 797 1048 2157 2343  
## 1197 2046 826 793 1082 1986 353 296  
## 1198 46 1775 1877 2476 340 1487 1606  
## 1199 1394 380 506 1192 1876 297 612  
## 1200 1010 2332 2206 972 1378 2058 247  
## 1201 1636 473 673 859 1824 2089 404  
## 1202 1439 479 658 1094 2105 418 668  
## 1203 2637 1063 1198 2364 3224 1175 1426  
## 1204 2578 1144 1383 1696 2454 737 974  
## 1205 2607 1177 1285 1445 3199 1173 1142  
## 1206 1256 127 140 1010 1625 103 171  
## 1207 630 2368 146 545 871 1875 2282  
## 1208 921 2381 75 1199 1844 225 451  
## 1209 1465 311 483 924 1935 93 384  
## 1210 1790 264 502 1099 2403 95 504  
## 1211 3009 1288 1363 2327 3147 1112 1245  
## 1212 1898 714 881 1196 1958 450 724  
## 1213 1285 82 68 659 1238 1952 43  
## 1214 2695 885 699 866 2345 2057 376  
## 1215 269 2284 2486 220 363 1778 2144  
## 1216 1844 820 1024 1092 1912 361 631  
## 1217 1450 130 87 596 1393 1987 2297  
## 1218 127 1887 2014 2670 248 1597 1854  
## 1219 2113 672 632 1344 2383 400 465  
## 1220 1930 385 526 1090 2127 69 386  
## 1221 1781 375 673 1305 2176 322 674  
## 1222 1087 2226 2472 295 829 1765 2132  
## 1223 1465 316 504 1102 1826 140 414  
## 1224 323 2130 2271 2858 899 1728 2105  
## 1225 2064 831 1030 1034 2522 865 769  
## 1226 2186 915 1109 1990 3080 1042 1115  
## 1227 2910 1473 1611 2329 54 1307 1544  
## 1228 691 2081 2295 165 1150 1975 2244  
## 1229 1385 278 202 705 1775 155 230  
## 1230 2736 1416 1512 1817 2504 827 1006  
## 1231 1415 158 314 665 1581 2213 163  
## 1232 503 2088 2240 155 736 1863 2159  
## 1233 801 2118 2266 2849 691 1755 1952  
## 1234 1802 702 706 583 1994 569 243  
## 1235 2984 1414 1695 2241 3461 1311 1433  
## 1236 2087 899 984 1654 2580 862 974  
## 1237 2529 546 601 880 1425 2000 2223  
## 1238 1950 779 875 643 2164 607 427  
## 1239 816 6 6 509 1417 89 66  
## 1240 3375 1641 1796 2605 374 1518 1624  
## 1241 2001 471 582 876 1431 2137 162  
## 1242 2709 1297 1367 1827 3121 893 1013  
## 1243 1514 238 286 616 1659 131 130  
## 1244 1025 93 222 693 1501 90 208  
## 1245 2324 807 968 1767 2973 735 909  
## 1246 2016 367 601 1450 3059 937 963  
## 1247 317 1919 2157 2879 405 1658 1818  
## 1248 546 27 69 609 675 2097 15  
## 1249 9 1436 1578 2445 80 1234 1420  
## 1250 587 1648 1872 2923 780 1561 1746  
## 1251 952 2160 2317 396 1265 2073 2182  
## 1252 623 2128 2279 58 670 1823 1935  
## 1253 3270 1309 1584 2515 32 731 1148  
## 1254 1525 295 215 1051 1819 290 187  
## 1255 75 1748 1917 2491 147 1287 1609  
## 1256 1579 363 595 967 2246 578 587  
## 1257 2 1 1 1 1 1 1  
## 1258 1689 2376 2441 410 1292 1751 2146  
## 1259 1 1 1 1 2 1 1  
## 1260 2771 1037 1235 825 2268 468 396  
## 1261 3120 1043 1135 2720 1421 1644 1734  
## 1262 1 1 1 1 1 1 1  
## 1263 2138 1055 1197 1601 2844 895 1223  
## 1264 1 1 1 1 2 1 1  
## 1265 3362 1625 1655 219 983 1712 1931  
## 1266 256 463 1999 1887 975 378 2032  
## 1267 2 818 1 2 1723 1 2  
## 1268 1 1 1 1 1 1 1  
## 1269 2 1 1 2 1 1 1  
## 1270 256 2192 210 2144 396 2057 1531  
## 1271 1 2 1 1 1 1 1  
## 1272 2 1 1 1 1 1 1  
## 1273 2456 1746 1 931 1723 1643 1892  
## 1274 2377 1408 1643 2069 2976 1128 1549  
## 1275 3366 1578 1734 2415 232 1581 1579  
## 1276 1718 885 302 1076 1405 201 286  
## 1277 3124 540 843 1142 2461 201 100  
## 1278 1517 394 522 1144 2132 293 489  
## 1279 3339 1716 1875 2507 194 1266 1577  
## 1280 1552 541 761 1309 2217 295 377  
## 1281 2 2 842 1 2 1 1  
## 1282 1 1 1 1 1 1 1  
## 1283 2 2 842 1 2 2 2  
## 1284 3240 1757 1958 2550 3520 1463 1800  
## 1285 1090 2135 2300 389 1483 2078 2326  
## 1286 321 1892 1921 2310 78 1452 1601  
## 1287 3168 1426 1656 2184 3488 1211 1516  
## 1288 2533 756 974 1864 2781 805 1019  
## 1289 2656 1300 1389 2141 2679 951 1156  
## 1290 1302 324 470 969 1464 2278 378  
## 1291 563 2163 2317 87 1113 1809 2131  
## 1292 852 2097 2313 158 1172 1985 2070  
## 1293 3162 1583 1581 2417 171 814 1402  
## 1294 788 2216 2215 2935 1400 2158 2077  
## 1295 391 1750 1912 2733 623 1423 1776  
## 1296 1 1 1 1 1 1 1  
## 1297 1 1 1 1 1 1 1  
## 1298 1 1 1 1 1 1 1  
## 1299 1022 1 1296 2 2 1 1  
## 1300 2360 1337 1589 1873 2479 860 1211  
## 1301 1 1 1 1 1 1 1  
## 1302 1973 582 716 1328 2414 526 641  
## 1303 2260 1404 1423 1660 2374 1068 1066  
## 1304 1756 517 812 1044 1950 129 543  
## 1305 760 1889 2126 2720 915 2089 2130  
## 1306 2372 920 1078 1669 2282 710 663  
## 1307 2 1 2 931 2 1 1  
## 1308 1022 1 1 1 1 1 2  
## 1309 1755 178 435 1106 2148 118 429  
## 1310 2215 731 1043 1799 2528 559 736  
## 1311 1237 463 769 1518 885 1937 1892  
## 1312 693 1900 2111 2075 143 1444 1715  
## 1313 186 1641 1700 2279 3213 1071 1199  
## 1314 777 1609 1844 2305 294 1486 1653  
## 1315 2719 2061 1296 2820 511 2 2032  
## 1316 2726 1030 1119 1818 2836 728 938  
## 1317 1779 610 659 828 1502 35 84  
## 1318 2662 1120 1284 1880 3077 950 1236  
## 1319 1405 529 535 950 1691 285 427  
## 1320 175 1004 968 2466 3483 978 788  
## 1321 547 2240 32 304 733 2116 2274  
## 1322 2719 1746 1824 1518 1603 2170 813  
## 1323 1091 175 297 364 1521 178 135  
## 1324 365 1905 1968 2879 609 1722 1934  
## 1325 3103 1582 1630 2582 148 1512 1659  
## 1326 2950 1247 1198 2076 3313 997 1148  
## 1327 1995 919 1033 1277 2136 633 792  
## 1328 1401 57 83 200 1551 87 2313  
## 1329 2133 1 2 1 2 1 1  
## 1330 2719 1 1 2 1046 1 1  
## 1331 3105 1 1 2 1723 1 1  
## 1332 617 2107 2211 363 706 1970 2245  
## 1333 1314 219 256 2773 458 1644 2062  
## 1334 1719 426 786 2924 1316 114 90  
## 1335 1868 581 666 1158 1786 171 292  
## 1336 2719 818 1 931 3052 1 2  
## 1337 1 1 1 1 1 1 1  
## 1338 484 2061 1999 3 1466 3 1237  
## 1339 1022 1 842 1 2189 1 2  
## 1340 2258 696 855 1755 2530 620 782  
## 1341 2194 892 1015 1577 2188 470 843  
## 1342 1948 97 201 1036 1555 13 82  
## 1343 3162 1070 1370 1011 3031 3 814  
## 1344 1235 37 212 590 1905 2187 172  
## 1345 2403 996 1096 1330 2186 441 614  
## 1346 673 2274 2487 234 988 1872 2190  
## 1347 528 2293 2360 791 1362 72 182  
## 1348 1 1 1 1 2 1 1  
## 1349 3383 1830 1982 2672 188 1656 1817  
## 1350 908 1859 2028 24 791 1525 1797  
## 1351 51 1858 1980 2612 173 1415 1718  
## 1352 1947 497 586 1214 2440 602 594  
## 1353 138 1846 2078 2767 281 1569 1741  
## 1354 418 2132 2198 2817 522 1678 2007  
## 1355 2156 591 764 1315 2005 306 439  
## 1356 1 1 1 1 1046 2 1  
## 1357 2516 1137 1282 1566 2598 726 995  
## 1358 1474 257 429 704 1525 34 314  
## 1359 484 1541 2138 1518 1533 1643 2289  
## 1360 59 1164 1166 2529 3342 1125 1023  
## 1361 351 1839 2162 2302 218 1429 1614  
## 1362 1 1 1 1 2 1 1  
## 1363 3268 1460 1696 2573 111 1215 1470  
## 1364 2 2 1607 1 1046 1 1  
## 1365 1903 237 433 1485 1903 268 583  
## 1366 1746 449 585 1242 2037 258 476  
## 1367 1649 144 248 853 1527 98 140  
## 1368 3047 1527 1684 2388 158 1475 1608  
## 1369 1523 664 715 1067 1504 233 511  
## 1370 1543 326 232 94 1621 1984 2310  
## 1371 2596 999 1135 1579 2259 295 826  
## 1372 1700 210 234 1000 1668 11 168  
## 1373 29 1694 1927 2355 107 1319 1712  
## 1374 1969 914 935 1273 2338 655 673  
## 1375 299 1908 2081 2809 573 1529 1858  
## 1376 2811 844 949 1741 2831 429 764  
## 1377 1 2 1 1 1 1 1  
## 1378 12 1502 1806 1546 87 1127 1205  
## 1379 34 1643 1851 2607 115 1487 1648  
## 1380 1 1 1 1 1 1 1  
## 1381 27 1801 1965 2367 3306 1259 1448  
## 1382 559 2385 2425 286 526 1967 2164  
## 1383 881 2268 2487 149 1396 2211 2276  
## 1384 2731 1607 1594 2288 3150 1269 1436  
## 1385 972 2367 25 2537 806 2000 1995  
## 1386 1 1 1 1 1 1 1  
## 1387 1 1 1 1 1 1 1  
## 1388 3376 1709 1796 2528 155 1512 1666  
## 1389 2125 829 992 1146 2725 812 799  
## 1390 1 1 1 1 1 1 1  
## 1391 1 1 1 1 1 1 1  
## 1392 1 2 1 1 1 1 1  
## 1393 1 1 1 1 1 1 1  
## 1394 1 1 1 1 1 1 1  
## 1395 1 1 1 1 1 1 1  
## 1396 1 1 1 1 1 1 1  
## 1397 1 1 1 1 1 1 1  
## 1398 1 1 1 1 1 1 1  
## 1399 1 1 1 1 1 1 1  
## 1400 1 1 1 1 1 1 1  
## 1401 2 1 2 1 2 1 1  
## 1402 1 1 1 2 2568 1 2  
## 1403 2 1 1 1 1 1 1  
## 1404 1 1 1 1 1 1 1  
## 1405 1 1 1 1 1 1 1  
## 1406 1 1 1 1 1 1 1  
## 1407 1 1 1 1 1 1 1  
## 1408 1 1 1 1 1 1 1  
## 1409 1 1 1 1 1 1 1  
## 1410 1 1 1 1 1 1 1  
## 1411 1 1 1 1 1 1 1  
## 1412 1 1 1 1 1 1 1  
## 1413 1 1 1 1 1 1 1  
## 1414 1 1 1 1 1 1 1  
## 1415 1 1 1 1 1 1 1  
## 1416 2 1 1 2 1 1 1  
## 1417 1 1 2 1 1 1 1  
## 1418 1 1 1 1 1 1 1  
## 1419 1 1 1 1 1 1 1  
## 1420 1 1 1 1 1 1 1  
## 1421 1 1 1 1 1 763 1  
## 1422 1 1 1 1 2 2 1  
## 1423 2 2 1 1 2 1 1  
## 1424 1 1 1 1 2 1 1  
## 1425 1 1 1 1 1 1 1  
## 1426 1 1 1 1 1 1 1  
## 1427 1 1 1 1 1 1 1  
## 1428 1 1 1 1 1 1 1  
## 1429 1 1 1 1 1 1 1  
## 1430 1 1 1 1 1 1 1  
## 1431 1 1 1 1 1 1 1  
## 1432 1 1 2 1 1 1 1  
## 1433 1 1 1 1 1 1 1  
## 1434 1 1 1 1 1 1 1  
## 1435 1 1 1 2 1 1 1  
## 1436 1 1 1 1 1 1 1  
## 1437 1 1 1 1 1 1 1  
## 1438 1 1 1 1 1 1 1  
## 1439 1 1 1 1 1 1 1  
## 1440 2 1 1 1 1 1 1  
## 1441 1022 1 1 1 1 1 1  
## 1442 1 1 1 1 1 1 1  
## 1443 1 1 1 1 1 1 1  
## 1444 1 1 1 1 1 1 1  
## 1445 1 1 1 1 1 1 1  
## 1446 1 1 1 1 1 1 1  
## 1447 1 1 1 1 1 1 1  
## 1448 1 1 1 1 1046 1 1  
## 1449 1 1 1 1 1 1 1  
## 1450 1 1 1 1 1 1 1  
## 1451 1 1 1 1 1 1 1  
## 1452 1 1 1 1 1 1 1  
## 1453 2 1 1 1 1 1 1  
## 1454 1 1 1 1 1 1 1  
## 1455 1 1 1 1 1 1 1  
## 1456 1 1 1 1 1 1 1  
## 1457 1 1 1 1 1 1 1  
## 1458 1 1 1 1 1 1 1  
## 1459 1 1 1 1 1 1 1  
## 1460 1 1 1 1 1 1 1  
## 1461 1 1 1 1 1 1 1  
## 1462 1 1 1 1 1 1 1  
## 1463 1 1 1 1 1 1 1  
## 1464 1 1 1 1 1 2 1  
## 1465 1 1 1 1 1 1 1  
## 1466 1 1 1 1 1 1 1  
## 1467 1 1 1 1 1 1 1  
## 1468 1 1 1 1 1 1 1  
## 1469 1 1 1 1 1 1 1  
## 1470 1 1 1 1 1 1 1  
## 1471 1 1 1 1 1 1 1  
## 1472 1 1 1 1 1 1 1  
## 1473 1 1 1 1 2 1 1  
## 1474 1 1 1 1 1 1 1  
## 1475 1 1 1 1 1 2 1  
## 1476 1 1 1 1 1 1 1  
## 1477 1 1 1 2 1 1 1  
## 1478 1 1 1 1 1 1 1  
## 1479 1 1 1 1 1 1 1  
## 1480 1 1 1 1 1 1 1  
## 1481 1 1 1 1 1 1 1  
## 1482 1 1 1 1 1 1 1  
## 1483 1 1 1 1 2 1 1  
## 1484 1 1 1 1 1 1 1  
## 1485 1 1 1 1 1 1 1  
## 1486 2 1 1 1 1 1 1  
## 1487 1 1 1 1 1 1 1  
## 1488 1 1 1 1 1 1 1  
## 1489 2919 1 1 2 2829 1 1  
## 1490 1 1 1 1 1 1 1  
## 1491 1 1 1 1 1 1 1  
## 1492 1 1 1 1 1 1 1  
## 1493 1 1 1 1 1 1 1  
## 1494 2 1 1 1 1 1 1  
## 1495 1 1 1 1 1 1 1  
## 1496 1 1 1 1 1 1 1  
## 1497 2 1 1 1 1 2 1  
## 1498 1 1 1 1 1 1 1  
## 1499 1 1 1 1 1 1 1  
## 1500 1 1 1 1 1 1 1  
## 1501 2133 1 1 2 1 1 1  
## 1502 1 1 1 1 1 1 1  
## 1503 1 1 1 1 1 2 1  
## 1504 1 1 1 1 1 1 1  
## 1505 1 1 1 1 1 1 1  
## 1506 1 1 1 1 1 1 1  
## 1507 1 1 1 1 1 1 1  
## 1508 1 1 1 1 1 1 1  
## 1509 1 1 1 1 1 1 1  
## 1510 1264 232 318 1290 1764 228 465  
## 1511 3081 1515 1704 2351 3541 1344 1670  
## 1512 326 2089 2340 143 170 1512 1917  
## 1513 1667 819 210 1568 797 1937 2289  
## 1514 2292 1044 1154 1536 2548 915 894  
## 1515 1662 195 278 882 1600 2265 164  
## 1516 757 2347 2430 237 1237 2093 2266  
## 1517 77 1549 1655 2830 78 1451 1690  
## 1518 2919 1541 842 2144 3052 1643 1733  
## 1519 1661 1357 1459 859 1030 1145 1204  
## 1520 2188 881 1034 1618 2336 572 858  
## 1521 1012 2250 2399 908 1695 2272 131  
## 1522 1 1 1 1 1 1 1  
## 1523 1666 1253 842 1 3410 2 813  
## 1524 2 1541 1 1 1 1937 2  
## 1525 2456 2192 2138 1 2189 1176 1531  
## 1526 2 1253 3 2 2 3 1531  
## 1527 1 1 1 1 1 1 1  
## 1528 1 1 1 1 1 1 1  
## 1529 1877 1958 2126 627 1397 1831 2009  
## 1530 2553 857 1012 1991 2783 816 1099  
## 1531 1 1 1 1 1 1 1  
## 1532 1 1 1 1 2 1 1  
## 1533 2456 818 1296 2 2829 1643 1237  
## 1534 1846 802 960 1313 2017 495 981  
## 1535 953 2131 2313 160 1353 2186 2262  
## 1536 1666 2 2138 1887 2568 1443 813  
## 1537 2416 778 1051 839 2776 594 603  
## 1538 395 1694 1953 2507 81 1077 1513  
## 1539 2456 818 1 931 1046 2 2  
## 1540 3024 1297 1503 1929 3258 748 1123  
## 1541 2 2 1 1 1 1 1  
## 1542 1049 4 2308 162 991 1914 2160  
## 1543 769 2307 1999 130 279 3 3  
## 1544 2 2 1 1 1 1 1  
## 1545 685 2061 302 1887 1466 1801 1733  
## 1546 2262 852 1121 1713 2661 438 852  
## 1547 3170 1884 2011 14 542 1906 2030  
## 1548 2180 619 862 1529 2350 542 738  
## 1549 1909 523 591 1639 2646 749 836  
## 1550 3192 1680 1754 2317 3382 1416 1535  
## 1551 2635 1194 1313 2011 2838 949 1208  
## 1552 2386 705 996 1741 2761 946 835  
## 1553 2797 1409 1568 1850 2656 725 1094  
## 1554 1 1 1 1 1 1 1  
## 1555 2076 757 828 1283 2260 556 622  
## 1556 1656 132 184 435 1547 1926 2090  
## 1557 2232 906 859 1727 2735 941 838  
## 1558 1 1 1 2 2 1 1  
## 1559 1384 2291 2494 648 1475 2093 2347  
## 1560 3202 893 1105 2408 2958 1009 1143  
## 1561 2069 240 384 1165 2181 246 511  
## 1562 1666 1 1 1 1 1 1  
## 1563 3110 1749 1902 2348 3429 1307 1719  
## 1564 2 2 1 1 1 763 1  
## 1565 3273 1550 1612 2265 22 1375 1408  
## 1566 2209 1072 1202 1694 2594 909 950  
## 1567 2605 1102 1343 1915 2711 765 986  
## 1568 1687 609 796 1646 2588 871 1266  
## 1569 352 2244 2429 69 831 2012 2252  
## 1570 2687 1009 1125 1269 2298 496 609  
## 1571 1666 818 2 2 1 1 2  
## 1572 2040 926 1094 1700 2617 925 1191  
## 1573 760 2085 2025 2435 36 1549 1553  
## 1574 1023 1746 2138 2692 3 1443 1531  
## 1575 1689 358 315 464 1590 2127 2237  
## 1576 131 1973 2160 2870 547 1753 1947  
## 1577 2352 1541 1607 1076 2387 104 2173  
## 1578 47 1563 1584 2254 3032 1074 1282  
## 1579 1906 777 902 1867 3148 1295 1407  
## 1580 3258 1541 1999 1518 702 1937 1733  
## 1581 2323 618 958 445 1971 598 2289  
## 1582 3229 1407 1590 1112 3283 1178 1100  
## 1583 1666 818 1296 2 1723 763 813  
## 1584 2381 980 1459 2321 2914 1145 1478  
## 1585 2962 1565 1710 2168 3191 1082 1439  
## 1586 1839 477 544 1040 2203 320 418  
## 1587 134 1917 1824 2356 1405 104 3  
## 1588 2 1 1 1 1 1 1  
## 1589 2641 1158 1396 2128 3151 847 1294  
## 1590 3280 1745 1830 2463 3442 1302 1618  
## 1591 3228 1322 1425 1839 82 1368 1299  
## 1592 2049 839 997 1454 2489 656 829  
## 1593 1611 774 946 1595 2258 807 987  
## 1594 484 1746 2394 796 2189 763 1531  
## 1595 2141 647 584 1060 1715 159 133  
## 1596 920 2345 98 384 1140 2062 2391  
## 1597 2 2 1 2 1 2 1  
## 1598 1749 547 702 1123 2173 428 594  
## 1599 1498 402 523 769 1641 68 253  
## 1600 1364 148 298 771 1449 2281 14  
## 1601 1748 2365 2443 757 1939 2253 2279  
## 1602 1474 202 476 1091 2099 263 461  
## 1603 2365 623 855 1506 2813 663 858  
## 1604 1075 2197 2440 272 999 1908 2012  
## 1605 2155 805 938 1524 2589 665 898  
## 1606 2 1253 842 2 1723 1 2  
## 1607 1047 2054 2214 541 1169 1828 2050  
## 1608 2472 770 733 1537 2842 369 649  
## 1609 3285 1640 1767 2399 3371 1310 1580  
## 1610 951 120 149 668 1157 2252 135  
## 1611 2587 1334 1509 1905 3100 1113 1486  
## 1612 1437 781 882 1218 2243 572 700  
## 1613 2515 1387 1565 1627 2238 802 1054  
## 1614 1667 1461 1063 351 1777 668 545  
## 1615 1999 410 700 988 1908 2259 491  
## 1616 3204 1537 1666 199 346 1438 1717  
## 1617 3022 1555 1753 1945 3532 1347 1475  
## 1618 2456 2 2 1887 2829 1443 1237  
## 1619 2336 746 725 1648 2411 543 696  
## 1620 1 1 1 1 1 1 1  
## 1621 2697 745 793 1513 2737 165 626  
## 1622 1057 2252 2355 156 790 1808 2012  
## 1623 2310 1107 1243 1792 2900 974 1107  
## 1624 1357 123 2431 2122 1951 2011 2278  
## 1625 1443 704 631 1683 2072 704 678  
## 1626 1 1 1 1 1 1 1  
## 1627 3213 1330 1549 1085 2981 903 1017  
## 1628 1 1 1296 1 1046 2 1  
## 1629 65 1595 1739 2827 69 1391 1649  
## 1630 2567 1272 1436 2139 2962 1119 1297  
## 1631 3254 1896 2030 2659 521 1595 1878  
## 1632 109 1748 1804 2577 287 1478 1623  
## 1633 1971 573 713 1154 1824 76 369  
## 1634 769 1746 1999 130 2420 294 463  
## 1635 952 2039 2140 198 1049 1832 1896  
## 1636 44 1669 1713 2444 122 1352 1593  
## 1637 1 1 2 1 1 1 1  
## 1638 1002 2267 2498 583 1267 1881 2315  
## 1639 2200 518 657 1019 2728 695 671  
## 1640 501 1895 2131 2752 438 1452 1886  
## 1641 2595 540 1152 1949 2627 1073 864  
## 1642 2719 818 1296 2 2829 2 2  
## 1643 1724 512 615 993 2275 301 419  
## 1644 911 2315 2488 895 1503 2162 69  
## 1645 996 2354 142 524 1337 1984 205  
## 1646 1 1 1 1 1 1 1  
## 1647 2340 1228 1337 2023 2563 874 1159  
## 1648 2 1 1 1 2 1 1  
## 1649 2133 818 1607 1518 3052 1176 2  
## 1650 134 818 2 1518 2568 1643 2  
## 1651 3258 1746 1607 2536 3 1176 2  
## 1652 3196 1966 2077 2538 222 1753 1833  
## 1653 375 1823 1971 28 794 1827 1990  
## 1654 1 1 1 1 1 1 1  
## 1655 1 1 1 1 1 1 1  
## 1656 1 1 1 1 1 1 1  
## 1657 1 1 1 1 1 1 1  
## 1658 1115 217 353 869 1583 124 406  
## 1659 1612 2192 3 2692 1124 1937 100  
## 1660 1434 408 398 929 1578 50 228  
## 1661 590 2307 2394 3 142 763 2289  
## 1662 3 1746 1296 3 606 763 1  
## 1663 2555 1338 1457 1951 2824 1012 1319  
## 1664 1454 545 635 531 1229 2101 34  
## 1665 706 2078 2191 2871 913 2013 1936  
## 1666 2908 1155 1454 2037 3097 978 1140  
## 1667 1021 2242 2504 282 1079 1770 2103  
## 1668 1 1 1 1 1 1 1  
## 1669 2351 1029 1179 2111 3028 1044 1330  
## 1670 2371 977 1165 1666 2370 521 1024  
## 1671 2265 554 700 1867 2523 521 1015  
## 1672 850 818 2 1887 142 2 1733  
## 1673 2462 1048 1056 1681 2927 994 969  
## 1674 449 2048 2241 154 753 1737 2080  
## 1675 2133 818 2 2 2568 2 1892  
## 1676 1 1 1 1 1 1 1  
## 1677 256 818 1824 1518 2189 1176 813  
## 1678 1022 2 842 2 1 1 813  
## 1679 722 2271 2309 2920 860 1726 1976  
## 1680 3265 1969 2144 2760 161 1657 1921  
## 1681 2293 644 791 1364 2687 512 655  
## 1682 732 1685 2085 2586 996 1526 1963  
## 1683 1353 2319 2428 640 810 1674 2272  
## 1684 134 1253 2 931 1723 763 2  
## 1685 2719 1253 842 931 2 2 1  
## 1686 1023 206 108 130 1047 1937 196  
## 1687 2719 2 2 931 279 763 1531  
## 1688 318 1945 2155 2706 549 1605 1785  
## 1689 1559 80 117 788 1636 2102 101  
## 1690 1 2 1 2 3052 1176 2  
## 1691 1 1 1 1 2 1 1  
## 1692 2243 777 1019 2586 2277 184 388  
## 1693 3076 1724 1827 2425 3138 1348 1595  
## 1694 1 1 1 1 1 1 1  
## 1695 2207 639 865 1526 2736 517 733  
## 1696 3148 1439 1844 1766 3260 1567 1204  
## 1697 555 2172 2379 2893 800 1897 2197  
## 1698 282 1498 1631 2110 227 1292 1473  
## 1699 1 1 1 1 1 1 1  
## 1700 3050 1625 1661 2194 3550 1355 1565  
## 1701 2954 1471 1661 2503 19 1427 1612  
## 1702 324 2330 39 89 338 1837 2113  
## 1703 1465 376 541 989 1708 197 487  
## 1704 3286 1783 1962 2610 429 1631 1967  
## 1705 1227 2306 2422 552 1279 2051 2138  
## 1706 2630 1110 1264 2178 2970 978 1268  
## 1707 1903 245 580 1200 2021 361 661  
## 1708 3207 1952 2059 2774 223 1711 2001  
## 1709 1625 378 432 1046 1794 234 258  
## 1710 2123 816 920 1523 2339 566 723  
## 1711 1631 603 725 1178 1952 206 469  
## 1712 696 2294 2485 366 799 1903 2198  
## 1713 3349 1451 1673 2526 205 1498 1704  
## 1714 3139 1868 1743 2731 246 1772 1975  
## 1715 561 2187 2363 2904 644 1759 2015  
## 1716 1059 135 310 506 1266 2094 21  
## 1717 3078 1367 1474 2253 3320 962 1227  
## 1718 730 1732 1890 2935 878 1377 1820  
## 1719 1 1 1 1 1 1 2  
## 1720 2097 463 843 1376 1724 452 376  
## 1721 890 2291 2417 230 1148 2053 2208  
## 1722 3337 1762 1958 2584 15 1445 1606  
## 1723 2 1 1 931 2 2 1  
## 1724 2959 1145 1327 2248 3254 1007 1169  
## 1725 430 1990 2209 2930 707 1713 1940  
## 1726 484 1541 302 2144 702 1937 1531  
## 1727 319 1836 1940 2898 465 1454 1856  
## 1728 1 1 1 1 1 1 1  
## 1729 1 1 1 1 1 1 1  
## 1730 3325 1790 1936 2727 195 1496 1802  
## 1731 314 1952 2045 173 774 1863 1992  
## 1732 2204 745 713 2152 3468 1326 1273  
## 1733 2665 1305 1421 1999 2938 1034 1171  
## 1734 407 1771 1888 2597 556 1421 1722  
## 1735 2478 915 925 2120 3063 851 1094  
## 1736 104 1997 2056 2522 44 1546 1827  
## 1737 256 1541 2272 2 1723 1176 813  
## 1738 2 818 2 2 1046 1176 2  
## 1739 2502 923 972 1634 2654 691 831  
## 1740 549 2199 2336 567 804 1790 2308  
## 1741 1530 57 2487 563 1241 2002 2242  
## 1742 3294 1585 1784 1605 3539 1342 1451  
## 1743 1022 1 1 1 1 1 1  
## 1744 71 1834 2013 2545 383 1615 1735  
## 1745 2631 1103 1114 2072 3035 1067 1104  
## 1746 2480 1013 1159 1435 2717 591 791  
## 1747 2703 1227 1259 2074 2854 918 1061  
## 1748 372 2192 1999 1 3410 1176 1531  
## 1749 2364 782 770 980 2199 165 464  
## 1750 997 169 313 632 1622 2264 462  
## 1751 814 1988 2085 602 1820 322 213  
## 1752 1022 1 1 1 1 1 1  
## 1753 1469 549 672 1113 2004 432 573  
## 1754 1905 560 708 752 1536 2174 130  
## 1755 2183 961 1041 1134 2356 708 637  
## 1756 1299 102 1607 796 3410 3 2032  
## 1757 2753 1181 1447 1899 3109 898 1055  
## 1758 113 1803 1868 2626 168 1503 1677  
## 1759 1 1 1 1 2 2 1  
## 1760 2071 326 347 1200 2479 257 388  
## 1761 1970 759 1063 1568 2848 955 1204  
## 1762 1022 818 2 1 1 763 2  
## 1763 47 1711 1958 2452 3551 1216 1472  
## 1764 2789 1268 1410 1247 3136 1102 1372  
## 1765 2038 448 422 1050 2141 212 282  
## 1766 2384 999 1123 679 1459 1984 247  
## 1767 3170 1373 1471 2016 3066 983 1071  
## 1768 134 2 1607 931 1046 763 1733  
## 1769 1282 2332 2502 296 1326 2171 318  
## 1770 1171 206 2272 2820 1047 1176 2173  
## 1771 1022 2 1 2 2568 1 813  
## 1772 459 1992 2076 2264 381 1513 1722  
## 1773 1124 2263 2381 1622 1977 335 483  
## 1774 2866 1105 1068 2258 3240 1081 1140  
## 1775 2316 866 959 1386 2184 422 744  
## 1776 2 2 2 1 1 1 1  
## 1777 1 1 1 2 2 1 1  
## 1778 2 1 1 2 2 1 1  
## 1779 2 1 1 1 1723 1 1  
## 1780 3277 1633 1689 2464 136 1471 1500  
## 1781 2456 818 1 1 3052 2 2  
## 1782 658 2126 2179 2913 1394 2152 2359  
## 1783 3088 1378 1537 2436 3402 1127 1488  
## 1784 1372 102 394 243 975 2057 1733  
## 1785 1806 652 798 1495 2323 444 732  
## 1786 726 2048 2183 184 1040 1757 2004  
## 1787 1389 161 317 856 1861 153 186  
## 1788 2888 1445 1625 2016 2889 838 1147  
## 1789 777 2343 4 285 1155 1845 2389  
## 1790 3080 1716 1905 2428 3329 1396 1599  
## 1791 91 1837 2020 2805 508 1641 1898  
## 1792 2872 1488 1699 2229 3278 1253 1446  
## 1793 3296 1806 1802 2427 389 1842 1793  
## 1794 2407 1043 1118 1599 2410 615 720  
## 1795 1818 398 500 1069 2316 554 694  
## 1796 1487 2367 332 1161 1855 144 205  
## 1797 1114 64 194 1003 1482 2203 78  
## 1798 930 2026 2230 141 1413 2013 2362  
## 1799 1022 1 1 2 1 1 1  
## 1800 2948 1613 1781 2276 3185 1165 1338  
## 1801 1662 287 301 951 1595 19 251  
## 1802 1923 924 1117 1684 2233 561 1083  
## 1803 2475 698 1019 1599 2701 445 756  
## 1804 372 1541 108 130 1880 520 2289  
## 1805 2 1 1 1 1 1 1  
## 1806 241 1818 1933 2776 592 1632 1836  
## 1807 2253 933 769 1011 2534 1240 1118  
## 1808 1382 254 246 255 1250 2180 2146  
## 1809 2915 1150 1275 2093 3302 1008 1231  
## 1810 1152 2329 62 125 580 1805 1914  
## 1811 721 2178 2310 2785 723 1830 1924  
## 1812 2006 898 949 1713 1977 379 852  
## 1813 1707 268 388 1058 1836 47 195  
## 1814 2930 1484 1682 2496 3504 1476 1497  
## 1815 1044 2292 170 462 1559 2132 2378  
## 1816 1601 40 324 922 2314 64 494  
## 1817 3297 1655 1923 2556 73 1352 1890  
## 1818 1733 201 323 1337 2551 357 630  
## 1819 831 1954 2048 120 1235 1722 1867  
## 1820 1534 279 453 1111 1961 178 397  
## 1821 384 2022 2127 28 640 1758 1872  
## 1822 77 1819 1980 2919 802 1819 2031  
## 1823 1585 324 487 1073 1947 332 358  
## 1824 1635 542 594 1244 1599 32 266  
## 1825 3132 1369 1491 2292 140 1338 1467  
## 1826 3354 1867 2096 2355 87 1527 1907  
## 1827 475 2118 2336 2927 615 1790 2046  
## 1828 633 2310 2429 157 892 1927 2055  
## 1829 614 2394 60 538 1021 2086 2368  
## 1830 1927 326 718 972 1931 85 604  
## 1831 2 1 1 1 1 1 1  
## 1832 2825 1489 1717 2387 3352 1275 1633  
## 1833 1584 138 231 783 1826 61 144  
## 1834 3339 1823 1985 2691 3229 1448 1677  
## 1835 1237 1541 108 445 1928 520 196  
## 1836 3252 1502 1690 2941 457 1538 1656  
## 1837 1 2 1 1 1 1 2  
## 1838 231 1785 1864 2645 368 1552 1770  
## 1839 1683 570 717 1304 2014 481 638  
## 1840 1 1 1 1 1 1 1  
## 1841 1674 137 197 1033 1918 65 240  
## 1842 247 1767 1921 2637 233 1427 1636  
## 1843 2192 1058 919 1410 1936 379 494  
## 1844 1482 500 561 917 1801 84 290  
## 1845 1 1 1 1 1 1 1  
## 1846 2524 892 1022 1901 2916 853 961  
## 1847 2456 1541 1824 2144 3 1176 1531  
## 1848 1110 2281 2453 569 1084 1999 2205  
## 1849 3137 1574 1659 2136 2342 962 1220  
## 1850 2958 1337 1451 2235 3400 1152 1158  
## 1851 2456 818 2 931 2568 2 813  
## 1852 2307 495 870 1476 2583 504 667  
## 1853 985 2387 40 219 992 1868 2198  
## 1854 1022 2 1 1518 1046 1 1  
## 1855 1 1 1 1 1046 1 1  
## 1856 2514 934 1101 1830 2791 829 1009  
## 1857 2737 1057 1168 1966 2852 803 967  
## 1858 1 2 1 1 1046 1 1  
## 1859 155 1752 1885 2862 501 1645 1758  
## 1860 2652 1538 1481 1586 2573 864 980  
## 1861 3230 1552 1756 1980 3442 1418 1522  
## 1862 2801 1207 1415 2234 2760 962 1300  
## 1863 804 89 15 2305 777 1720 1893  
## 1864 2844 1477 1553 2383 3291 1413 1467  
## 1865 1928 538 651 1065 2265 48 550  
## 1866 1740 660 848 1250 2393 395 658  
## 1867 2428 1086 1158 1915 2721 815 991  
## 1868 1668 426 540 4 1453 2273 336  
## 1869 3160 673 707 2149 2867 703 661  
## 1870 2809 1247 1372 2208 3019 832 1262  
## 1871 3378 1729 1880 2685 392 1578 1593  
## 1872 2 1 1607 2 2 763 2  
## 1873 1 1 1 1 1 1 1  
## 1874 2785 1452 1644 2061 2502 922 1285  
## 1875 3258 1746 1607 931 3 763 2  
## 1876 2134 980 473 1321 2627 520 545  
## 1877 2391 872 1025 1557 2609 591 824  
## 1878 1680 611 732 1385 1838 129 574  
## 1879 1904 701 846 1261 1891 259 602  
## 1880 2929 1698 1850 2525 193 1589 1807  
## 1881 1018 1933 2134 318 1963 2152 2275  
## 1882 988 2228 2469 2935 1208 2048 2202  
## 1883 828 2386 13 305 380 1835 2168  
## 1884 3001 1434 1622 2125 3223 978 1334  
## 1885 2953 1240 1400 2104 3013 970 1192  
## 1886 160 1744 1875 2665 469 1493 1833  
## 1887 3084 1727 1799 1004 2255 429 701  
## 1888 387 1794 2124 2795 954 1585 2106  
## 1889 330 1970 2116 2918 941 1975 2057  
## 1890 61 1610 1810 2526 250 1264 1558  
## 1891 2150 722 1109 1438 2350 394 835  
## 1892 610 1946 2045 365 1065 1869 1984  
## 1893 2048 913 1022 1444 2310 697 830  
## 1894 390 1988 1967 2335 294 1486 1815  
## 1895 3164 1491 1556 2566 17 1318 1456  
## 1896 240 1542 1983 2693 996 1625 1850  
## 1897 1022 818 2 1887 396 1443 813  
## 1898 403 1902 1978 444 836 1798 2124  
## 1899 1249 5 90 458 1238 8 2331  
## 1900 3290 1476 1640 2443 247 1158 1449  
## 1901 1163 2332 2420 275 834 1664 2290  
## 1902 1372 2192 548 546 1724 294 376  
## 1903 1 1 1 1 1 1 1  
## 1904 1 1 1 1 1 1 1  
## 1905 977 2058 2106 2802 1517 2159 1991  
## 1906 414 2262 2320 91 927 2146 2307  
## 1907 2159 650 817 1331 2256 447 609  
## 1908 2144 821 914 1480 2419 627 755  
## 1909 1330 2303 2508 370 1414 2027 2108  
## 1910 1024 4 2242 2773 823 1526 1995  
## 1911 531 1985 2211 161 787 1856 2035  
## 1912 2838 1419 1419 2028 3112 1061 1396  
## 1913 1619 140 563 887 1967 38 327  
## 1914 2456 1917 1607 931 3 1176 813  
## 1915 1515 501 594 1162 1919 403 485  
## 1916 2457 697 1008 351 2267 201 286  
## 1917 3309 1762 2001 2770 640 1553 1833  
## 1918 599 1918 2228 307 858 1900 2116  
## 1919 2777 693 683 1955 2114 493 876  
## 1920 728 1896 2027 2702 498 1592 1729  
## 1921 1556 516 605 1094 2159 541 634  
## 1922 2482 1102 1361 1412 2213 584 808  
## 1923 2 1 1 1 1 1 2  
## 1924 1 1 1 2 1 1 1  
## 1925 142 1704 1812 2326 514 1451 1542  
## 1926 2719 1746 1999 931 2189 1643 813  
## 1927 1925 1009 1160 1637 2371 900 1069  
## 1928 552 2223 2456 413 748 1909 2327  
## 1929 1335 91 165 856 1654 2274 125  
## 1930 1304 241 235 673 1058 2032 2306  
## 1931 2010 2154 34 1012 2249 2157 318  
## 1932 1550 713 981 1349 1975 531 942  
## 1933 2028 643 880 1108 2555 638 699  
## 1934 2 1 1 1 1 1 1  
## 1935 1916 1002 1032 1578 2024 562 873  
## 1936 815 59 169 369 1010 2096 2305  
## 1937 2289 299 620 130 2106 3 196  
## 1938 1703 729 836 1374 1495 283 669  
## 1939 3258 1746 2138 1887 797 1643 2032  
## 1940 3040 219 481 2262 1664 45 222  
## 1941 2006 1932 2489 866 2403 2235 2343  
## 1942 1111 2191 2430 556 1491 2008 2347  
## 1943 488 1887 2096 2767 504 1571 1839  
## 1944 2 1 2 1887 2 1 1  
## 1945 1 1 1 1 1 1 1  
## 1946 3292 1792 1921 2658 3513 1510 1731  
## 1947 1826 612 794 1169 1965 302 427  
## 1948 1959 645 744 1202 2222 569 691  
## 1949 1063 24 72 673 1112 1993 2315  
## 1950 3258 1917 1607 1518 3052 763 1531  
## 1951 1 2 1 1 1 1 1  
## 1952 2827 554 515 2129 2605 647 756  
## 1953 1136 8 182 559 1389 2054 83  
## 1954 1595 246 221 1336 1818 134 298  
## 1955 2 2 2 1 2 2 1  
## 1956 1201 200 355 849 1261 2266 288  
## 1957 1888 516 701 1308 2508 433 717  
## 1958 2489 1100 1301 1661 2767 757 1098  
## 1959 862 107 75 1120 1140 15 242  
## 1960 597 2138 2411 542 943 2098 141  
## 1961 1339 339 469 992 1587 222 351  
## 1962 1819 649 686 1242 1979 483 471  
## 1963 672 2150 2280 280 786 1949 2193  
## 1964 3190 1678 1864 2485 3141 1398 1806  
## 1965 1411 1932 2040 899 1553 1815 1963  
## 1966 1640 485 550 1487 2053 383 448  
## 1967 2186 922 1153 1271 2292 353 756  
## 1968 690 2110 2330 132 929 1816 2035  
## 1969 187 2008 2181 70 365 1651 2025  
## 1970 2983 1534 1603 2495 3314 1349 1512  
## 1971 1294 90 213 660 1585 1998 2335  
## 1972 2521 973 1085 1281 1868 307 319  
## 1973 1640 255 338 1095 1840 125 198  
## 1974 3334 1727 1949 546 1533 104 3  
## 1975 812 2334 2482 6 405 1760 2125  
## 1976 2697 939 1054 1999 2970 851 972  
## 1977 263 1877 1998 2754 3446 1284 1585  
## 1978 447 1923 2074 434 1258 2206 2311  
## 1979 1666 1253 1 931 3052 1643 1237  
## 1980 21 1989 2125 2733 170 1672 1786  
## 1981 3258 1746 1824 2536 702 1176 1733  
## 1982 565 2071 2218 2727 484 1636 1901  
## 1983 3237 1774 1831 2530 3471 1483 1677  
## 1984 1666 818 842 2144 2189 763 2  
## 1985 1408 369 506 743 1628 167 298  
## 1986 316 2338 2436 225 765 2218 2235  
## 1987 1 1 1 1 1 1 1  
## 1988 1718 1917 620 2692 3242 2170 1892  
## 1989 3 1253 842 2692 1124 1176 1733  
## 1990 1 1 1 1 1046 1 1  
## 1991 1559 172 411 844 2631 409 546  
## 1992 2902 1418 1580 1891 3341 1263 1405  
## 1993 3297 1599 1745 2456 130 1328 1550  
## 1994 82 1804 1843 2780 359 1610 1681  
## 1995 1022 2061 1296 2820 885 2170 1733  
## 1996 643 2209 2341 2834 575 1858 1903  
## 1997 1216 291 270 924 1328 12 172  
## 1998 2651 1366 1518 2032 2699 963 1228  
## 1999 1365 229 284 1012 1264 2273 232  
## 2000 2424 901 942 1691 2303 310 722  
## 2001 1934 803 920 1606 2307 684 862  
## 2002 2 1 1 2 1 2 2  
## 2003 2788 1183 1195 1822 3317 1145 1157  
## 2004 1970 3 843 2677 3115 1323 1675  
## 2005 1666 2 1296 2 2 2 1  
## 2006 2 2 1 2 2 1 1  
## 2007 3011 1514 1602 2172 3213 1433 1624  
## 2008 1470 399 401 753 1330 2044 117  
## 2009 1643 350 726 1267 2289 558 869  
## 2010 2193 800 866 1696 2754 972 1034  
## 2011 1026 77 115 377 1196 2164 10  
## 2012 2914 1642 1776 2418 3226 1418 1651  
## 2013 2254 1016 959 851 1778 176 455  
## 2014 193 1971 2056 2809 454 1483 1828  
## 2015 2456 2 2 1 2568 2 2  
## 2016 2385 1028 1170 1754 2935 769 1064  
## 2017 1686 247 250 548 1895 140 201  
## 2018 457 1833 2049 137 1215 1834 2110  
## 2019 1189 2279 2447 448 1572 2099 161  
## 2020 471 1813 1986 9 948 1754 2145  
## 2021 1 1 1 1 1046 1 1  
## 2022 1666 1253 1999 2144 3052 1443 1531  
## 2023 523 1834 1968 2942 688 1681 1768  
## 2024 3136 1493 1646 2416 3497 1316 1475  
## 2025 1816 299 473 445 1405 201 2173  
## 2026 2170 698 786 2345 3054 940 1115  
## 2027 2108 838 988 1006 2035 527 592  
## 2028 3369 1522 1653 2474 156 1382 1498  
## 2029 1405 2202 2293 477 1660 2243 2262  
## 2030 2 1 2 2 1 1 1  
## 2031 2 2 2 931 1 2 1  
## 2032 2 1 2 1 2 2 2  
## 2033 1422 373 444 947 1865 170 199  
## 2034 3247 1656 1854 2593 3297 1296 1600  
## 2035 1 1 1 1 1 1 1  
## 2036 1022 1 1 1 1 1 2  
## 2037 256 1746 1607 1887 396 1443 2032  
## 2038 664 2397 185 599 1036 62 218  
## 2039 1 1 1 1 1 1 1  
## 2040 1 1 1 1 1 1 1  
## 2041 1036 2214 2496 459 1123 2046 2313  
## 2042 1037 2240 2354 544 1191 2074 2241  
## 2043 1 1 1 1 1 1 2  
## 2044 1593 856 1013 1624 2618 801 1111  
## 2045 2017 742 861 1639 2434 587 776  
## 2046 1646 322 390 860 1644 195 274  
## 2047 707 1886 1953 112 753 1852 1976  
## 2048 1667 2192 2394 720 1405 1801 751  
## 2049 1014 266 328 578 1472 142 265  
## 2050 1715 669 740 991 1567 48 261  
## 2051 1 1 842 1 1046 2 1  
## 2052 1 1 2 1 1 1 1  
## 2053 1666 818 2 1 1 2 1  
## 2054 1 1 1 1 1 1 1  
## 2055 1 2 2 1 1046 1 1  
## 2056 1 1 1 931 1 1 1  
## 2057 1 1 1 1 1 1 1  
## 2058 1 1 1 1 1 1 1  
## 2059 1 1 1 1 1 1 1  
## 2060 1 1 1 1 1 1 1  
## 2061 2668 1314 1488 1977 2876 1228 1248  
## 2062 3020 1666 1838 2227 3081 1231 1495  
## 2063 640 2213 2343 185 927 1994 2190  
## 2064 1774 557 466 1437 2082 470 586  
## 2065 715 2050 2268 150 1234 2172 2386  
## 2066 3300 1873 2082 69 591 1784 2086  
## 2067 1 1 1 1 1 2 1  
## 2068 3239 1679 1808 2642 126 1468 1712  
## 2069 1037 2352 2479 314 1329 2205 18  
## 2070 1666 1 1296 1518 1723 1 2  
## 2071 607 2110 2295 553 1109 2036 2182  
## 2072 2 1 1 1 1 1 2  
## 2073 1 1 1 1 1 1 1  
## 2074 2841 1398 1345 2420 3149 1235 1442  
## 2075 2005 1233 1422 1984 2266 980 1326  
## 2076 2 1 1 1 1 2 1  
## 2077 3305 1759 1901 2633 3484 1529 1783  
## 2078 1666 1746 2138 931 2189 1937 813  
## 2079 1 1 1 2 1 2 1  
## 2080 2392 1141 1182 1649 2554 661 963  
## 2081 2309 785 913 1615 2616 660 758  
## 2082 2023 550 655 1462 2247 311 434  
## 2083 160 1729 1795 2485 221 1555 1581  
## 2084 835 361 390 808 961 39 268  
## 2085 372 2061 2394 2144 975 201 3  
## 2086 607 1887 2086 46 577 1497 1896  
## 2087 685 1917 1999 2144 142 1937 2173  
## 2088 2057 838 982 1119 1683 199 529  
## 2089 2077 850 871 1351 2150 483 651  
## 2090 3166 1380 1449 1805 3415 1277 1331  
## 2091 3337 1832 1921 2665 381 1478 1886  
## 2092 1504 321 362 891 1697 149 242  
## 2093 1280 381 449 773 1501 61 277  
## 2094 2999 1529 1669 2457 3212 1315 1538  
## 2095 144 1788 1971 2506 238 1313 1620  
## 2096 1108 155 327 847 1487 2232 169  
## 2097 1485 439 461 846 1846 362 297  
## 2098 3095 1435 1652 2370 3498 1315 1510  
## 2099 2541 1102 1252 1359 2898 661 977  
## 2100 2281 674 612 1380 2448 480 548  
## 2101 1436 684 745 1184 1914 560 823  
## 2102 863 2368 128 481 1320 2181 17  
## 2103 1061 124 289 676 920 2093 2367  
## 2104 173 2213 2369 2932 554 1750 2248  
## 2105 1225 351 470 686 1587 92 415  
## 2106 828 2258 2443 447 1255 2013 2304  
## 2107 3231 1755 1970 2675 149 1519 1860  
## 2108 2467 1148 1276 1772 2795 855 1126  
## 2109 918 2289 2435 305 1027 1780 2069  
## 2110 1441 330 341 802 1794 299 283  
## 2111 633 2175 2232 343 889 1895 2179  
## 2112 2717 1136 1329 2070 3083 946 1148  
## 2113 2742 1423 1475 2244 3390 1380 1409  
## 2114 973 2208 2413 181 736 1701 2088  
## 2115 774 2261 2440 190 955 2051 2137  
## 2116 2278 909 1055 1706 2425 683 825  
## 2117 191 2166 2307 219 1540 331 434  
## 2118 2131 887 987 1680 2519 861 926  
## 2119 2860 1041 1081 1778 2689 643 732  
## 2120 1559 2343 2273 1035 1547 1240 2116  
## 2121 345 1568 1725 2574 673 1315 1516  
## 2122 431 1807 1863 2600 377 1213 1628  
## 2123 2444 1005 1192 1916 2546 606 1060  
## 2124 3088 1724 1940 2747 217 1462 1861  
## 2125 426 1990 2203 363 1239 2002 2282  
## 2126 773 2318 2434 309 888 1955 2284  
## 2127 2974 1398 1474 2185 3136 1077 1433  
## 2128 2160 631 687 1343 2715 688 769  
## 2129 2134 980 1332 243 1124 452 376  
## 2130 1944 1037 1097 1070 1946 379 826  
## 2131 1089 1707 1983 209 976 1766 1938  
## 2132 3154 1480 1537 2823 301 1510 1736  
## 2133 2760 1584 1738 2191 3176 1321 1550  
## 2134 1022 2 1 1518 1723 2 2  
## 2135 2571 1464 1615 1902 1725 636 764  
## 2136 1680 353 492 959 1859 88 364  
## 2137 932 2367 47 174 876 1900 2033  
## 2138 666 2204 2182 2720 1278 2235 2062  
## 2139 1614 437 575 947 1950 215 438  
## 2140 2166 907 1118 1401 2556 669 744  
## 2141 1 1 1 1 1 1 2  
## 2142 3059 1551 1628 2385 114 1447 1517  
## 2143 1800 648 696 1196 2358 680 686  
## 2144 1558 1032 108 2820 1047 2170 196  
## 2145 2874 1543 1490 2153 3083 1045 1320  
## 2146 491 2213 2384 53 195 1698 1990  
## 2147 95 1720 1856 2597 3419 1433 1666  
## 2148 3123 1496 1586 2202 3186 1202 1351  
## 2149 70 1609 1554 2305 62 1420 1592  
## 2150 1658 151 258 598 1451 2147 52  
## 2151 3217 1841 1911 2527 233 1594 1753  
## 2152 2385 844 1076 1587 2570 445 752  
## 2153 1355 195 241 729 1355 2174 128  
## 2154 2357 1016 1123 1688 2570 599 869  
## 2155 2681 1301 1373 1781 3156 1123 1192  
## 2156 1206 157 201 562 1298 2161 2362  
## 2157 2456 2 842 2 2 763 1  
## 2158 3109 1579 1454 2094 3556 1098 1378  
## 2159 1184 143 176 549 1102 2073 2311  
## 2160 2465 1033 1232 1802 2856 1002 874  
## 2161 413 1841 2043 2880 744 1658 1813  
## 2162 3129 1166 1326 2235 2907 1109 1062  
## 2163 1022 1253 1607 2 2 2 1237  
## 2164 2679 1219 1118 1921 2634 842 1052  
## 2165 2133 2 1 931 1046 2 1  
## 2166 1502 215 261 752 1626 2271 150  
## 2167 971 2230 2421 288 1299 2001 2181  
## 2168 1431 1541 2138 2356 975 1643 1531  
## 2169 484 759 769 1518 142 1643 1237  
## 2170 1944 745 884 1442 2240 422 820  
## 2171 693 2045 2012 2813 945 1815 1949  
## 2172 2998 819 1063 1734 2891 764 814  
## 2173 991 74 2465 468 1463 18 2379  
## 2174 2401 1043 1024 1940 3038 1086 1389  
## 2175 2679 1405 1362 2028 3047 1030 1279  
## 2176 518 2072 2167 85 679 1764 1970  
## 2177 428 2027 2121 2727 622 1678 1806  
## 2178 13 1973 2070 2942 547 1844 2127  
## 2179 703 2096 2166 253 190 1330 2043  
## 2180 2971 1378 1500 2022 3051 969 1265  
## 2181 2940 1350 1411 2053 3299 1210 1214  
## 2182 1464 357 559 906 1586 2174 282  
## 2183 1203 60 186 487 1111 1978 2372  
## 2184 1385 392 539 971 1460 100 315  
## 2185 1 1 1 2 2 763 1  
## 2186 1666 1541 842 1887 1723 1443 1237  
## 2187 1668 194 246 1291 2138 144 689  
## 2188 2582 1148 1286 2120 3106 1156 1393  
## 2189 1022 2 1296 2 1046 1 813  
## 2190 127 1814 1874 2640 3549 1295 1846  
## 2191 925 7 114 578 1540 2122 2385  
## 2192 867 1770 1833 271 1008 1762 1759  
## 2193 391 1646 1830 2070 356 1290 1415  
## 2194 550 2075 2327 2625 1163 2071 2108  
## 2195 2744 1115 1324 1987 3095 946 1180  
## 2196 1260 66 134 757 1552 8 99  
## 2197 2843 1075 1462 2112 3116 1122 1114  
## 2198 1482 437 485 750 1744 264 312  
## 2199 2719 818 1607 1518 2189 1643 2  
## 2200 3378 1452 1557 2138 3277 1127 1329  
## 2201 1022 1 1 931 1 2 1  
## 2202 1462 260 374 928 1462 101 235  
## 2203 2406 933 958 1266 3260 996 1402  
## 2204 1524 191 235 952 1690 71 192  
## 2205 3152 1822 1846 2615 3506 1619 1645  
## 2206 1669 669 792 852 1244 22 256  
## 2207 1370 180 178 1849 3357 1208 1296  
## 2208 2133 2 1296 931 1723 1 1  
## 2209 2719 2061 1824 2356 142 1443 1531  
## 2210 1 1 1 1 1 1 1  
## 2211 1668 481 549 1219 2263 394 396  
## 2212 3316 2005 2180 100 455 2010 2266  
## 2213 1489 561 706 1203 1976 367 556  
## 2214 810 71 92 201 1054 2106 2333  
## 2215 1880 634 723 1255 2070 539 510  
## 2216 1575 329 316 883 1556 96 105  
## 2217 1135 425 493 707 951 2267 167  
## 2218 289 1968 1977 2899 238 1658 1853  
## 2219 674 2158 2292 175 769 1826 2091  
## 2220 8 1777 1871 2442 121 1352 1606  
## 2221 2947 1490 1702 2253 3259 1372 1564  
## 2222 163 1951 2081 2549 220 1494 1799  
## 2223 2073 896 881 1465 2579 773 775  
## 2224 3175 1762 1875 2645 3318 1345 1636  
## 2225 1696 419 421 831 1526 2102 48  
## 2226 1282 245 378 475 1178 2145 81  
## 2227 695 2028 2263 2908 794 1627 1816  
## 2228 134 2307 2394 351 1124 3 813  
## 2229 2253 697 1108 130 1603 520 3  
## 2230 135 1972 2099 2693 21 1464 1979  
## 2231 2525 1127 1350 1713 3032 1139 1205  
## 2232 3053 1502 1627 2475 3439 1317 1606  
## 2233 1222 2312 2504 405 1341 2149 2297  
## 2234 15 1591 1733 2382 431 1440 1660  
## 2235 2814 1618 1602 2136 3014 1074 1414  
## 2236 49 1962 2083 2702 226 1635 1658  
## 2237 2456 1746 842 2 1723 1801 1  
## 2238 1527 502 898 174 1701 64 117  
## 2239 431 2085 2126 196 366 1751 1832  
## 2240 1173 296 370 1147 1862 170 576  
## 2241 1509 358 481 788 2021 38 232  
## 2242 1495 759 620 720 2655 452 1238  
## 2243 235 1901 2077 2825 701 1541 1977  
## 2244 994 2322 86 141 686 1848 2251  
## 2245 1 1 1 1 1 1 1  
## 2246 548 2225 2395 1132 2795 851 1092  
## 2247 1666 818 2 931 279 1443 813  
## 2248 1325 377 455 1705 2120 670 673  
## 2249 30 1592 1587 2425 2912 694 1140  
## 2250 3105 1 1824 2144 606 1443 813  
## 2251 1 1 1 1 1 1 1  
## 2252 2583 1204 1323 1841 2986 1044 1117  
## 2253 2 1 1 2 1 1 1  
## 2254 523 2195 2321 232 802 2032 2142  
## 2255 3386 1536 1723 2415 66 1126 1468  
## 2256 3258 1 2 931 3410 2 2  
## 2257 2282 852 1187 1612 2406 615 994  
## 2258 3376 1566 1734 2472 3204 1186 1671  
## 2259 660 2060 2248 311 605 1645 2070  
## 2260 274 1552 1723 2777 486 1451 1739  
## 2261 163 2065 2158 2898 353 1696 2021  
## 2262 2360 514 718 1617 2738 422 840  
## 2263 1 1 2 1 2 2 1  
## 2264 1442 799 872 1139 1371 326 467  
## 2265 2666 1214 1349 2206 3016 1001 1283  
## 2266 2636 1099 1300 2160 3073 1068 1185  
## 2267 1022 1 1 2 3242 1 2  
## 2268 2212 745 889 1739 2382 438 604  
## 2269 665 1800 1914 100 1083 1808 1955  
## 2270 1 1 1 1 1046 1 2  
## 2271 2454 890 1009 2009 3468 1363 1279  
## 2272 3 818 2 2356 1723 763 2  
## 2273 1229 2299 2385 751 1205 2091 2260  
## 2274 914 99 269 803 1569 305 282  
## 2275 213 1845 1993 2581 3548 1495 1586  
## 2276 1575 671 799 1009 2032 466 645  
## 2277 2133 1746 1607 2847 876 1972 2160  
## 2278 1022 2 1 2 1 1 1  
## 2279 2919 2 842 1 1 2 2  
## 2280 577 1971 2127 53 1057 1947 2078  
## 2281 1022 1 1 1 1 2 1  
## 2282 1 1 1 1 1 1 1  
## 2283 1692 657 728 1125 2581 840 754  
## 2284 1081 290 407 756 1220 2271 207  
## 2285 2352 885 1108 646 1304 2246 31  
## 2286 1 1 1 1 1 1 1  
## 2287 2024 310 260 1420 2167 405 520  
## 2288 499 1957 2226 2764 990 1869 2020  
## 2289 1306 2270 2458 358 1452 2118 2324  
## 2290 2422 1081 1100 1656 2567 783 910  
## 2291 2398 1063 1115 1805 2888 913 945  
## 2292 822 213 296 652 842 2096 12  
## 2293 2891 1172 1341 1965 3206 807 1160  
## 2294 1730 928 778 1230 1830 445 631  
## 2295 1558 206 1063 1206 1405 720 814  
## 2296 3292 1641 1841 2530 48 1393 1542  
## 2297 3071 1632 1778 2140 106 1510 1624  
## 2298 574 2294 2416 346 744 1958 2190  
## 2299 2253 1286 1437 1266 2784 859 1339  
## 2300 1666 2 1 2 2 1176 813  
## 2301 35 1732 1868 2766 390 1620 1874  
## 2302 1398 209 377 1015 2005 50 325  
## 2303 127 1759 1849 1994 3338 1052 1298  
## 2304 1926 997 1191 1585 2125 566 919  
## 2305 2146 893 743 1291 2069 304 537  
## 2306 1559 343 481 894 1768 56 213  
## 2307 2453 847 876 1704 2771 716 735  
## 2308 1416 700 805 1156 1669 374 541  
## 2309 300 2055 2192 99 306 1656 2031  
## 2310 446 2067 2162 2863 561 1627 1912  
## 2311 1695 114 159 1336 1847 195 236  
## 2312 667 1682 1782 169 792 1603 1677  
## 2313 3343 1383 1525 2246 3318 1049 1188  
## 2314 1874 75 155 1055 1022 2104 142  
## 2315 2649 407 466 1725 2939 577 493  
## 2316 1 1 1 1 1 1 1  
## 2317 152 1679 1885 2663 234 1555 1747  
## 2318 1358 489 617 960 1633 399 557  
## 2319 1380 2373 2465 860 1620 18 2357  
## 2320 1392 418 587 824 1373 338 387  
## 2321 2979 318 614 1914 3029 445 546  
## 2322 1649 285 387 817 1812 188 360  
## 2323 902 64 147 636 1328 2112 59  
## 2324 859 7 214 628 1496 2101 134  
## 2325 1970 618 1228 2692 797 3 1531  
## 2326 222 1987 2104 2569 152 1381 1673  
## 2327 73 1694 1794 2712 240 1472 1714  
## 2328 2368 770 868 1540 2482 700 865  
## 2329 77 1790 1989 2638 348 1388 1700  
## 2330 1341 321 564 437 1297 2111 108  
## 2331 599 2332 81 859 777 1938 2278  
## 2332 2467 807 870 1754 2811 611 963  
## 2333 1365 2167 2420 151 1144 1887 2174  
## 2334 769 1253 842 243 142 763 1237  
## 2335 1070 270 296 905 1627 152 408  
## 2336 1994 401 459 1334 2024 382 391  
## 2337 2223 1442 1519 2361 3164 1411 1829  
## 2338 2719 1 2 2 2 1 1  
## 2339 1970 463 302 2536 2304 598 463  
## 2340 1666 1541 842 2 2568 2 813  
## 2341 2922 1440 1587 2302 3303 1191 1442  
## 2342 2464 1190 1380 1840 2529 908 1109  
## 2343 3061 1323 1595 2110 3467 1055 1426  
## 2344 907 42 130 400 892 2139 2383  
## 2345 550 2179 2290 287 457 1758 2124  
## 2346 2919 818 1607 2 279 2 2032  
## 2347 153 2156 2351 2658 276 1692 1940  
## 2348 1754 711 700 1043 2003 369 472  
## 2349 2617 1486 1370 866 2190 378 196  
## 2350 3344 1452 1667 2746 3488 1379 1590  
## 2351 1594 722 826 1300 1974 322 455  
## 2352 1470 502 639 2693 214 1486 1815  
## 2353 206 1902 1982 2786 601 1723 1783  
## 2354 1963 756 878 1482 2607 521 857  
## 2355 833 2408 65 611 1241 2086 2190  
## 2356 2919 1746 842 2356 3242 2 2  
## 2357 2958 1543 1678 2363 3117 1090 1315  
## 2358 1584 570 771 793 1539 212 370  
## 2359 1292 237 324 610 1296 1960 197  
## 2360 3163 1655 1827 2828 3458 1461 1729  
## 2361 372 818 1296 2536 2189 2 2  
## 2362 10 1828 2047 2650 3419 1418 1771  
## 2363 2498 1398 1529 1788 2772 1127 1258  
## 2364 2275 898 1002 1416 2570 838 756  
## 2365 2461 1178 1324 2031 2826 893 1112  
## 2366 2207 1023 1190 2029 2947 1106 1258  
## 2367 1 1 2 1 1 1 1  
## 2368 1635 639 779 1345 2122 463 711  
## 2369 1 1 1 1 1 1 1  
## 2370 493 2004 2078 52 729 1817 2002  
## 2371 2432 987 1252 1372 2647 669 708  
## 2372 2882 1347 1487 2038 3289 1131 1225  
## 2373 1510 535 624 1235 1882 248 805  
## 2374 1 1 1 1 1 1 1  
## 2375 141 2306 2354 432 581 1950 2293  
## 2376 3229 1586 1716 2409 117 1321 1415  
## 2377 1608 637 886 1308 2286 645 906  
## 2378 2192 903 756 1759 2828 687 720  
## 2379 1 1 1 1 1 1 1  
## 2380 48 1505 1785 2540 660 1479 1891  
## 2381 204 1772 1994 2694 345 1496 1786  
## 2382 1 1 1 1 2 1 1  
## 2383 3310 1870 2008 2630 139 1616 1826  
## 2384 1373 665 700 972 1584 504 350  
## 2385 2942 1542 2040 2836 386 2069 13  
## 2386 1372 2061 2138 1011 1198 1643 2032  
## 2387 2857 1268 1529 2018 3321 1098 1265  
## 2388 1832 627 433 2821 1787 2113 2352  
## 2389 2133 818 1 931 1046 1 2  
## 2390 2 818 2 2 2189 1 1  
## 2391 1561 263 464 919 2059 100 269  
## 2392 3 1917 842 2356 3242 1 1531  
## 2393 2239 870 973 1328 2825 879 871  
## 2394 97 1516 958 1822 2190 668 864  
## 2395 956 2402 140 672 1131 2005 2304  
## 2396 1309 2240 2407 699 1435 2076 2270  
## 2397 2047 700 867 1360 2228 514 726  
## 2398 2107 1043 1014 1573 2138 422 895  
## 2399 3324 1684 1868 2406 3431 1235 1525  
## 2400 318 2029 1881 1858 62 1323 1204  
## 2401 3001 1058 1291 1957 3437 946 1033  
## 2402 2368 442 634 1166 2475 278 857  
## 2403 1182 428 419 898 1875 393 503  
## 2404 1 1 2 1 1 1 1  
## 2405 3230 1468 1460 1758 3119 929 1004  
## 2406 1666 2 1296 2144 1046 1443 813  
## 2407 2810 1424 1620 2299 3192 1129 1523  
## 2408 1 1 1 1 1 1 1  
## 2409 219 1825 1898 2751 395 1510 1736  
## 2410 1431 885 2394 2356 2568 1801 1237  
## 2411 1666 818 1296 2 2568 2 2  
## 2412 1298 178 350 762 1668 49 259  
## 2413 2 1 1 1 1 1 1  
## 2414 1 2 1 1 1 1 1  
## 2415 1106 2294 42 442 1591 1986 2360  
## 2416 1096 102 1824 1822 1466 1937 286  
## 2417 2719 2 1296 931 2189 1443 813  
## 2418 2974 1570 1794 2350 3274 1367 1510  
## 2419 463 2020 2246 302 473 1678 2125  
## 2420 2157 1050 1229 1830 2681 1189 1090  
## 2421 1309 438 644 794 1505 190 279  
## 2422 1970 463 548 1321 2151 294 545  
## 2423 2198 963 1122 2045 2916 1054 1374  
## 2424 3210 1861 1943 2594 99 1513 1878  
## 2425 2441 1354 1421 1770 2658 937 1055  
## 2426 409 2005 2087 190 775 1812 1854  
## 2427 645 2332 2217 68 651 1766 1938  
## 2428 458 2041 2154 2845 568 1812 1916  
## 2429 1448 604 639 922 2157 429 796  
## 2430 1068 40 102 317 996 2136 2375  
## 2431 1173 2265 51 388 1403 1958 2328  
## 2432 54 1681 1885 2389 3471 1191 1599  
## 2433 697 2213 2387 176 1038 2068 2164  
## 2434 2613 1223 1321 1733 2894 983 1180  
## 2435 399 2211 2326 79 59 1627 1730  
## 2436 359 2204 2217 18 366 1720 1926  
## 2437 1372 540 302 796 975 2057 100  
## 2438 2 2 1 931 1723 1 1  
## 2439 1 2 2 1 1046 1 1  
## 2440 1967 564 671 1209 2147 271 458  
## 2441 3120 1050 1148 1703 3376 893 929  
## 2442 945 2407 96 2889 517 1744 2042  
## 2443 1 2 1 1 1 1 1  
## 2444 1 1 2 2 2 1 1  
## 2445 2082 1024 1110 2058 2901 1133 1224  
## 2446 136 1931 2149 31 870 1813 2170  
## 2447 2849 1209 1378 2280 3359 1183 1432  
## 2448 260 1924 2101 78 372 1672 1951  
## 2449 1666 1 1296 2144 2189 1 813  
## 2450 2745 1384 1495 2512 3230 1325 1598  
## 2451 462 1609 2055 2553 214 1505 1306  
## 2452 477 1812 1873 315 845 1741 1940  
## 2453 218 1707 1737 117 386 1644 1893  
## 2454 2739 1242 1431 2080 3205 1194 1371  
## 2455 883 2361 103 298 972 1730 2151  
## 2456 2784 1143 1231 2200 3110 1095 1195  
## 2457 1300 2251 2502 54 966 1802 1938  
## 2458 2456 1746 1296 2 2568 1 813  
## 2459 1919 2061 394 720 1533 2170 688  
## 2460 594 2060 2184 88 628 1722 2100  
## 2461 116 1669 1954 2619 380 1601 1783  
## 2462 2748 1379 1493 2082 2966 1132 1367  
## 2463 3097 1739 1852 2614 3474 1457 1674  
## 2464 3323 968 963 1885 3061 791 618  
## 2465 3131 1681 1906 2077 3316 1197 1334  
## 2466 593 1641 1587 443 919 1833 1795  
## 2467 2847 524 416 1928 2576 516 334  
## 2468 613 2399 150 327 805 1976 2325  
## 2469 515 2057 2303 2901 601 1893 2040  
## 2470 2 818 1 2 1 1 1  
## 2471 51 1828 1964 2737 452 1615 1714  
## 2472 2934 1016 1286 1929 2826 842 884  
## 2473 384 2108 2199 148 580 1819 2142  
## 2474 1544 233 288 832 1973 317 228  
## 2475 1317 128 46 764 1549 2222 86  
## 2476 2072 1056 1146 1443 2361 887 879  
## 2477 3297 1188 1401 2330 95 919 1199  
## 2478 1269 2181 2359 435 1597 2089 2300  
## 2479 1702 162 172 759 1385 2081 2332  
## 2480 2243 358 426 899 1954 64 176  
## 2481 116 2340 22 38 461 1967 2329  
## 2482 1676 785 808 1221 1763 344 552  
## 2483 2067 760 614 1012 1363 2190 472  
## 2484 2 1 1 1 1 2 1  
## 2485 335 1949 2094 2885 300 1552 1846  
## 2486 1 1 1 2 2 1 1  
## 2487 2939 1329 1520 2318 3212 1081 1353  
## 2488 3071 1251 1441 2420 3153 1127 1384  
## 2489 2 818 2 1 1 1 1237  
## 2490 134 1541 2 2144 396 1643 1237  
## 2491 229 1516 1489 880 1184 1831 2146  
## 2492 1 1 1 1 1 1 1  
## 2493 769 1746 1824 1887 142 3 1733  
## 2494 2857 1471 1727 1950 3068 1040 1376  
## 2495 2694 1531 1596 2095 2960 1248 1354  
## 2496 3172 1636 1829 2162 3104 1242 1383  
## 2497 817 2408 2469 346 1021 2142 2275  
## 2498 2632 866 1048 1612 2752 592 826  
## 2499 2 2 2 1 2189 1176 1  
## 2500 3105 1746 1607 2356 3052 104 1733  
## 2501 3105 1 1 1518 2 1 1  
## 2502 2133 1 1 1518 3242 1 2  
## 2503 1490 630 785 873 1368 133 352  
## 2504 1542 1943 2089 516 1179 1760 1858  
## 2505 1041 303 442 491 1187 59 153  
## 2506 2627 1115 1115 1671 2796 780 1062  
## 2507 1 1 1 2 1 1 1  
## 2508 826 2333 7 185 971 2130 2168  
## 2509 3063 1285 1294 2029 3093 946 1171  
## 2510 3 2 2 2356 3 1643 2173  
## 2511 1 1 1 1 1 1 1  
## 2512 1 1 1 1 1 1 1  
## 2513 3329 1454 1609 2368 362 1302 1579  
## 2514 2 818 1296 1 1 2 2  
## 2515 3299 1891 2035 2611 66 1529 1794  
## 2516 2961 1407 1640 2222 3431 1182 1477  
## 2517 2828 1577 1641 1852 3044 1212 1240  
## 2518 909 2021 2271 2908 658 1445 1648  
## 2519 1501 289 510 695 2057 2235 318  
## 2520 561 1762 1820 11 535 1685 1758  
## 2521 3 818 842 2 2189 1 2  
## 2522 3217 1445 1626 2228 3125 867 1298  
## 2523 2816 1343 1487 1950 3389 913 1410  
## 2524 172 1638 1917 2682 615 1553 1894  
## 2525 1 1 1 1 2 1 1  
## 2526 1 1 1 1 1 1 1  
## 2527 2071 898 1064 1873 2663 978 1199  
## 2528 850 1746 2394 2820 2020 378 1733  
## 2529 336 1796 1837 2913 472 1550 1706  
## 2530 207 1516 1844 2305 184 955 1402  
## 2531 2613 898 968 1540 2337 498 808  
## 2532 938 2261 2421 60 569 1724 1972  
## 2533 1223 230 349 138 2174 450 437  
## 2534 1 1 1 1 1 1 1  
## 2535 1 1 1 1 1 1 1  
## 2536 1 1 1 1 1 1 1  
## 2537 1666 1253 1 2 3052 1 2  
## 2538 3007 1246 1442 2320 3412 782 1250  
## 2539 2323 819 958 351 2387 3 463  
## 2540 1931 942 1205 916 2289 486 916  
## 2541 1237 3 1999 1011 702 2057 100  
## 2542 3223 1767 1782 1599 3127 1127 1106  
## 2543 2575 1208 1358 1906 2902 1137 1141  
## 2544 1210 21 64 341 800 1913 2016  
## 2545 2 1 1 1 2 1 1  
## 2546 1571 47 161 730 1582 2032 2329  
## 2547 1497 467 573 1163 1731 360 500  
## 2548 507 1254 1715 796 806 1664 1478  
## 2549 1756 2000 2152 1036 1645 2032 2118  
## 2550 1932 626 709 863 2155 541 446  
## 2551 3336 1579 1745 2452 3448 1235 1572  
## 2552 1655 309 505 773 1961 2283 310  
## 2553 692 1358 1647 2796 293 1487 1520  
## 2554 114 1872 1983 2631 422 1526 1949  
## 2555 2626 1186 1428 1729 3128 995 1233  
## 2556 332 1976 2117 16 600 1715 1954  
## 2557 1919 2192 302 130 396 1801 3  
## 2558 1668 2181 2347 307 1541 1951 2033  
## 2559 36 1735 1922 2477 284 1637 1755  
## 2560 2864 1098 1211 1957 2979 611 1044  
## 2561 1342 1777 1950 401 1518 1863 1934  
## 2562 1920 375 502 788 1908 27 222  
## 2563 2133 818 1607 1518 2829 1801 1237  
## 2564 2947 1211 1405 2163 3145 946 1230  
## 2565 1856 683 725 1323 2087 390 628  
## 2566 2133 1253 1 931 2568 2 2  
## 2567 1179 2107 2230 550 1401 1990 2260  
## 2568 3347 1602 1582 2391 235 1178 1513  
## 2569 250 2100 2152 2763 516 1711 1855  
## 2570 1651 442 481 655 1967 312 117  
## 2571 78 1767 1909 1983 3440 1339 1506  
## 2572 1022 1 1 1 1 1 1  
## 2573 961 77 292 826 1582 157 210  
## 2574 2088 659 844 1658 2015 184 768  
## 2575 3283 1584 1665 2472 3523 1297 1472  
## 2576 2419 981 1250 1622 2317 694 815  
## 2577 1088 66 79 713 1458 65 167  
## 2578 2373 723 810 1440 2782 719 709  
## 2579 2964 1016 1101 2025 2929 815 869  
## 2580 2926 1719 1818 2509 198 1583 1840  
## 2581 2856 1549 1659 2138 3139 1127 1473  
## 2582 2265 1063 1115 1562 2346 694 884  
## 2583 2640 1049 1156 1475 2922 921 943  
## 2584 765 1926 2128 583 2223 276 160  
## 2585 3196 1517 1713 2326 3245 1021 1356  
## 2586 3221 613 606 2070 2541 669 528  
## 2587 1125 108 70 364 856 1840 2230  
## 2588 1 1 1 1 1 1 1  
## 2589 1 1 1 1 2 1 2  
## 2590 1 1 1 1 1 1 1  
## 2591 2456 1 842 1887 1723 763 813  
## 2592 1 1 1 1 1 1 1  
## 2593 1 1 1 1 1 2 1  
## 2594 1 1 1 1 2 1 1  
## 2595 1 1 1 1 2 1 1  
## 2596 1238 264 246 454 1453 2102 2365  
## 2597 1 1 1 1 1 1 1  
## 2598 1 1 1 1 1 1 1  
## 2599 1022 1253 2 2144 142 1643 2  
## 2600 1 1 1 1 2 1 1  
## 2601 1022 1 1 1 1 2 1  
## 2602 1 1 1 1 1 1 1  
## 2603 220 1749 1980 2661 169 1497 1745  
## 2604 3073 376 316 1813 2670 401 248  
## 2605 2192 813 1002 1638 2610 592 890  
## 2606 1666 1541 842 1887 3052 1643 2  
## 2607 3284 1592 1662 2239 9 1310 1551  
## 2608 112 1983 2122 208 490 1838 2139  
## 2609 2719 818 2 931 2 1 1  
## 2610 147 1900 1825 1697 2655 720 1089  
## 2611 2585 580 718 1455 1636 213 491  
## 2612 189 1955 2178 45 632 1851 2085  
## 2613 2469 483 557 1399 2672 646 443  
## 2614 3085 1818 1912 2624 3521 1523 1687  
## 2615 789 2340 24 288 559 1832 2012  
## 2616 2679 554 681 1587 2277 335 553  
## 2617 3261 1394 1390 2274 3364 1021 1171  
## 2618 2671 1343 1468 1848 2517 835 1130  
## 2619 1666 1 1 1 2 1 813  
## 2620 2212 563 713 1612 2721 824 1044  
## 2621 670 2179 2291 109 1126 1994 2128  
## 2622 1557 577 685 956 1728 272 453  
## 2623 2896 1376 1544 2101 3182 1306 1400  
## 2624 568 122 283 2328 3434 1648 1989  
## 2625 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 2626 1 1 1 1 1 1 1  
## 2627 279 2011 2127 2712 265 1543 1912  
## 2628 1072 48 230 362 1280 2029 2327  
## 2629 3388 1632 1744 2626 162 1317 1479  
## 2630 916 2050 2243 167 1248 1965 2027  
## 2631 3319 1781 1924 2489 275 1621 1689  
## 2632 148 1711 1911 172 794 1678 1872  
## 2633 3015 1274 1355 1896 3414 1253 1210  
## 2634 2095 890 1187 1848 2791 962 1177  
## 2635 2018 758 952 909 1801 41 270  
## 2636 1171 2061 3 866 2151 378 915  
## 2637 548 2225 2308 43 728 1914 2300  
## 2638 1456 244 287 757 1705 157 152  
## 2639 2993 1352 1587 2029 2870 789 1119  
## 2640 1754 751 909 638 1974 532 512  
## 2641 2992 1332 1464 2135 67 1391 1377  
## 2642 2616 1148 1235 1823 2543 872 985  
## 2643 2392 977 1105 1816 2615 565 916  
## 2644 2664 908 954 1764 2807 744 810  
## 2645 967 2017 2208 423 1068 1902 2083  
## 2646 2743 1058 1059 2005 2894 739 988  
## 2647 1866 358 733 944 1762 137 425  
## 2648 54 2083 2100 2828 225 1723 1944  
## 2649 2384 1297 1449 1980 2745 1139 1219  
## 2650 1403 749 787 1063 1747 501 570  
## 2651 686 1872 1844 1975 333 1399 1938  
## 2652 2179 1026 1089 1774 3247 1258 1583  
## 2653 90 1664 1765 2433 27 1374 1558  
## 2654 2345 722 770 912 2424 416 649  
## 2655 2390 962 949 1537 2842 584 835  
## 2656 2056 434 510 1410 2372 257 537  
## 2657 2525 1021 1268 1733 2973 829 988  
## 2658 429 1821 2104 2767 459 1630 1900  
## 2659 1616 543 727 770 1670 243 509  
## 2660 2 1 2 2 1 1 1  
## 2661 2 1 2 1 1 1 1  
## 2662 1 818 1 1 1 1 1  
## 2663 2197 397 543 745 2401 337 346  
## 2664 769 102 2272 1469 2869 520 619  
## 2665 771 2336 2452 623 1317 2028 24  
## 2666 734 1704 1841 124 763 1581 1673  
## 2667 1 1 1 1 1 1 1  
## 2668 1 2 2 1 1 1 1  
## 2669 2088 573 718 1741 2600 515 895  
## 2670 2491 542 593 1726 2799 603 489  
## 2671 923 358 554 1359 1577 312 689  
## 2672 3066 1599 1665 2076 3187 1057 1411  
## 2673 2507 933 1332 2145 2964 1240 1402  
## 2674 2339 950 898 1434 2350 438 781  
## 2675 484 1253 2272 2536 3242 1643 2289  
## 2676 2685 890 1009 1504 3029 592 921  
## 2677 2659 588 588 1698 2723 335 575  
## 2678 438 2011 2119 2784 415 1543 1845  
## 2679 3184 1753 1826 2386 54 1395 1620  
## 2680 277 2000 2125 2894 633 1709 1909  
## 2681 3292 1539 1749 2423 3533 1277 1618  
## 2682 3108 1220 1244 2182 3102 944 1132  
## 2683 2880 933 1581 932 2914 378 688  
## 2684 2919 818 842 2144 3410 763 1531  
## 2685 2 1 1 931 2 1 2  
## 2686 2409 1180 1312 1623 2575 876 1003  
## 2687 1160 125 271 765 1365 31 218  
## 2688 3016 1483 1697 2354 3183 1273 1530  
## 2689 1986 495 621 1291 1842 379 561  
## 2690 1730 546 870 1200 2146 629 537  
## 2691 1521 590 680 1151 1722 258 598  
## 2692 3005 1343 1432 2125 3159 1042 1243  
## 2693 2483 791 863 1961 2674 826 927  
## 2694 1958 976 1129 1407 2154 632 850  
## 2695 2248 985 1011 1481 2149 537 801  
## 2696 993 2405 70 485 1154 2084 2326  
## 2697 478 2071 2196 758 1273 2192 44  
## 2698 928 2211 2340 592 916 1933 2084  
## 2699 3333 1793 1918 2557 3526 1456 1698  
## 2700 1908 346 679 973 1727 2263 424  
## 2701 508 1175 1250 2756 242 1223 1230  
## 2702 2541 950 991 1693 2372 647 781  
## 2703 1 1253 2 931 1723 2 1  
## 2704 2 1 2 1 1 1 1  
## 2705 2846 1327 1345 2571 3212 1257 1344  
## 2706 1 1 1 1 1 1 1  
## 2707 1919 2192 1999 1376 2964 668 688  
## 2708 2709 1156 1268 1833 2798 725 1004  
## 2709 1630 281 360 1970 3124 1041 1149  
## 2710 3146 1598 1780 2247 111 1394 1647  
## 2711 1028 19 36 532 1426 24 39  
## 2712 1554 683 831 1208 1869 478 719  
## 2713 1885 573 572 1565 2142 532 404  
## 2714 3234 1824 1997 2639 3554 1412 1720  
## 2715 118 1896 2091 2843 426 1649 1828  
## 2716 2724 1476 1514 2293 3402 1341 1603  
## 2717 655 2245 2383 193 872 1982 2120  
## 2718 2597 1069 1216 1922 3005 822 1075  
## 2719 1092 2377 2412 447 1823 178 45  
## 2720 2500 1007 1222 1907 2462 872 1123  
## 2721 3258 1541 1824 931 142 1176 1237  
## 2722 462 2215 2408 1537 1672 429 756  
## 2723 170 1528 1796 2472 290 1529 1678  
## 2724 1 1 1 1 1 1 1  
## 2725 3082 1318 1471 2153 3320 962 1285  
## 2726 1022 1 1 2 1 1 1  
## 2727 1409 388 509 890 1843 348 413  
## 2728 1 1 1 1 2 1 1  
## 2729 916 1628 1856 411 1490 1857 2020  
## 2730 2133 2 1 1 511 1 2032  
## 2731 2862 1290 1468 2213 3214 1030 1329  
## 2732 388 2018 2159 78 572 1718 1923  
## 2733 3135 1451 1520 2332 3549 1319 1543  
## 2734 2060 819 473 445 1270 378 545  
## 2735 3245 1494 1613 2267 137 1384 1502  
## 2736 3037 1768 1960 2272 3193 1466 1748  
## 2737 2456 818 1999 2 3410 1 2  
## 2738 278 1961 2201 2929 749 1684 1900  
## 2739 416 2185 2358 337 494 1807 2166  
## 2740 1004 393 528 613 1376 131 155  
## 2741 2046 788 949 1230 1749 479 435  
## 2742 713 1901 2091 2750 1041 1872 1996  
## 2743 116 1936 1982 2667 339 1529 1787  
## 2744 423 1995 2024 2707 830 1711 1845  
## 2745 1360 269 291 585 1735 20 136  
## 2746 2877 1367 1394 2129 3072 969 1220  
## 2747 3008 1421 1557 2360 75 1326 1629  
## 2748 570 1606 1621 39 557 1474 1648  
## 2749 44 1954 2096 2787 331 1667 1818  
## 2750 1648 371 339 985 1578 62 203  
## 2751 276 1832 1937 2845 245 1514 1744  
## 2752 2143 732 830 1658 2650 584 833  
## 2753 2343 1091 1248 1565 2036 615 869  
## 2754 85 1669 1768 1721 2847 780 1092  
## 2755 279 1989 2157 153 581 1832 2074  
## 2756 2569 1218 1008 1734 2534 452 1051  
## 2757 2348 915 940 1688 2206 468 521  
## 2758 2246 911 1127 1784 2896 981 1274  
## 2759 2557 1105 1324 1823 2091 542 1013  
## 2760 1022 1 1 1 2 1 1  
## 2761 2719 1253 1607 931 1723 1176 1237  
## 2762 1059 22 217 392 960 1999 2252  
## 2763 564 2005 2213 2908 1042 1856 2092  
## 2764 728 2357 38 315 1183 2237 2316  
## 2765 601 2046 2081 224 682 1799 1935  
## 2766 2553 1212 1385 2047 2969 984 1189  
## 2767 1847 185 223 1043 2042 105 247  
## 2768 3321 1434 1587 2380 3141 1139 1376  
## 2769 850 2061 3 351 1405 1801 1892  
## 2770 1 1 1 1 2 1 1  
## 2771 574 2092 2305 144 883 1806 2056  
## 2772 942 60 144 717 1322 2195 68  
## 2773 669 2243 2407 520 1026 2024 2336  
## 2774 1382 481 700 1236 2187 721 796  
## 2775 138 1993 2250 226 1335 1915 2309  
## 2776 2747 1370 1449 2302 3095 1139 1396  
## 2777 752 2186 2384 51 1083 1970 2251  
## 2778 3088 1276 1444 1682 3235 1206 1211  
## 2779 782 2265 8 548 994 2033 2284  
## 2780 2743 1016 1222 1812 3155 902 1147  
## 2781 685 1541 3 2820 142 1176 1733  
## 2782 1298 417 557 1279 2079 690 727  
## 2783 1 1 1 1 2 1 1  
## 2784 1372 1917 302 637 1336 2170 196  
## 2785 2646 1405 1350 1910 2653 800 1285  
## 2786 2888 852 1048 1921 3029 735 1123  
## 2787 2115 993 1145 1575 2451 760 867  
## 2788 1492 468 567 1110 1742 230 466  
## 2789 1571 370 446 1084 1853 389 531  
## 2790 1771 3 394 1376 2497 1108 1089  
## 2791 216 1986 2031 2654 98 1563 1627  
## 2792 356 1975 2174 74 402 1662 1936  
## 2793 2934 1200 1371 2083 3370 1230 1208  
## 2794 2289 933 1152 1266 2730 1073 864  
## 2795 766 2283 2443 905 1508 2247 188  
## 2796 740 2298 2438 439 1229 2220 45  
## 2797 246 2112 2316 850 1318 217 215  
## 2798 1221 212 260 719 1441 2216 33  
## 2799 1876 513 571 1381 2193 366 530  
## 2800 505 2026 2297 83 369 1692 2005  
## 2801 484 2 2272 1518 1336 1176 813  
## 2802 2644 1326 1008 1657 249 1733 1675  
## 2803 1 1 1 1 2 2 1  
## 2804 862 2100 2133 178 1352 1977 2169  
## 2805 2840 1492 1657 2421 3423 1314 1541  
## 2806 1 2 1 2 1 1 1  
## 2807 2574 1226 1375 2463 3442 1315 1510  
## 2808 983 2321 9 578 1428 2182 2333  
## 2809 3049 1677 1828 2765 370 1822 1919  
## 2810 3067 1643 1640 2726 741 1961 2068  
## 2811 3141 1568 1716 1875 2788 805 1112  
## 2812 272 1913 2115 2446 305 1576 1723  
## 2813 2939 1194 1412 1908 3121 1045 1033  
## 2814 1 1 842 931 1 2 1  
## 2815 2835 1234 1410 2331 3220 1385 1419  
## 2816 3175 1692 1806 2589 37 1345 1543  
## 2817 1854 319 334 1145 2163 269 244  
## 2818 2446 481 295 1889 2958 907 744  
## 2819 2438 1177 1342 1746 2883 1060 1267  
## 2820 1682 484 603 1448 2166 411 596  
## 2821 2 1746 842 931 1046 1801 1531  
## 2822 6 1749 2021 2750 274 1615 1839  
## 2823 1262 161 310 1010 1717 101 372  
## 2824 2487 976 1021 1716 2591 649 881  
## 2825 2229 866 996 1801 2322 286 738  
## 2826 1468 400 525 692 1776 270 363  
## 2827 2208 619 646 1092 2263 328 689  
## 2828 1979 260 468 989 2344 30 300  
## 2829 1786 340 379 1280 2308 455 458  
## 2830 3390 1844 2009 37 445 1895 1996  
## 2831 2998 697 908 1568 3411 598 1339  
## 2832 2300 1030 1017 1643 2626 903 872  
## 2833 2655 966 1206 2198 3364 997 1429  
## 2834 636 2029 2242 564 571 1860 2130  
## 2835 1664 489 693 1301 1849 371 654  
## 2836 2883 1181 1362 2156 3006 846 1199  
## 2837 1574 50 137 868 1805 82 116  
## 2838 996 229 443 564 1230 2224 58  
## 2839 766 2349 2504 206 973 1879 2254  
## 2840 1120 2317 2493 518 1044 1908 2224  
## 2841 1 1 1607 2 1046 2 1  
## 2842 1 1 1 1 2 1 2  
## 2843 3217 2079 2095 2740 263 1856 2052  
## 2844 1667 1254 958 1519 1928 598 1051  
## 2845 8 2011 2156 2763 185 1767 1931  
## 2846 3212 1958 2308 2761 262 1376 1879  
## 2847 2719 1253 1607 2144 3052 763 813  
## 2848 525 2101 2202 217 839 1793 1993  
## 2849 2556 1381 1542 1602 2288 707 892  
## 2850 2139 890 884 922 2249 438 681  
## 2851 682 2205 2385 526 899 2101 2333  
## 2852 607 2043 2232 2293 244 1383 1800  
## 2853 3258 2 2 2144 702 2 813  
## 2854 980 1707 2139 454 1453 1751 2090  
## 2855 172 1435 1329 1802 3145 780 796  
## 2856 1843 354 399 1036 2160 276 403  
## 2857 1098 441 492 1036 1469 299 499  
## 2858 1689 70 433 819 1553 1751 138  
## 2859 198 1771 1933 2696 178 1480 1817  
## 2860 2389 727 860 1139 2363 316 417  
## 2861 1099 78 107 413 1093 1953 2273  
## 2862 3076 1543 1687 2547 3409 1290 1453  
## 2863 2034 598 689 1149 1886 122 377  
## 2864 3119 1684 1902 2140 2711 1221 1426  
## 2865 1045 2386 91 444 1093 1957 2302  
## 2866 1410 146 322 353 1430 2123 2330  
## 2867 1 1 1 1 1 1 1  
## 2868 447 1821 1984 2726 533 1401 1542  
## 2869 2371 541 940 1077 2088 2214 4  
## 2870 701 2007 2032 2723 562 1624 1669  
## 2871 1537 441 506 321 1175 1970 2302  
## 2872 2721 1417 1637 2073 2975 913 1295  
## 2873 1811 624 652 1185 2299 573 584  
## 2874 210 2065 2212 2872 547 1787 2056  
## 2875 2850 1533 1579 2304 3318 1191 1426  
## 2876 1731 804 917 1633 2496 750 1014  
## 2877 2931 1472 1616 1652 2805 714 1021  
## 2878 2530 1261 1498 2168 3369 1320 1484  
## 2879 1166 342 489 805 1402 26 218  
## 2880 440 2244 2320 179 761 2084 2164  
## 2881 1127 297 458 779 1348 2134 126  
## 2882 1690 570 691 1057 1691 307 465  
## 2883 200 1929 2039 2528 328 1437 1482  
## 2884 3105 818 1607 2356 2189 763 2032  
## 2885 3105 2061 1296 1518 1723 1176 2  
## 2886 2 1 842 2 1046 1 1  
## 2887 2508 836 1014 1552 2490 486 756  
## 2888 70 1631 1949 351 2758 598 1089  
## 2889 2 1 1 1 1 1 1  
## 2890 633 1941 2048 2911 418 1546 1634  
## 2891 1 1 1 1 1 1 1  
## 2892 940 1541 2272 1887 1124 2170 1892  
## 2893 3300 1343 1432 2507 3450 1221 1414  
## 2894 1022 2 2 931 1046 2 1  
## 2895 2259 836 919 1494 2625 249 826  
## 2896 3016 1644 1791 2373 411 1748 1784  
## 2897 2938 1115 1281 1934 3345 1009 1171  
## 2898 1042 2045 2502 1049 1651 114 435  
## 2899 2719 1253 842 130 3410 1643 1733  
## 2900 2482 646 750 1980 3463 1209 1076  
## 2901 1881 237 457 1673 2806 95 336  
## 2902 2158 879 1087 1829 2392 845 1153  
## 2903 2 1 1 1 1 1 1  
## 2904 170 1957 2177 2791 469 1809 2015  
## 2905 2505 1136 1258 1825 2750 824 1079  
## 2906 2186 442 385 1314 2252 286 327  
## 2907 1022 1 1 2 1046 2 1  
## 2908 2823 1218 769 1913 3227 1177 1428  
## 2909 1022 1 1 1 1 1 1  
## 2910 3026 1451 1649 2256 3272 765 1347  
## 2911 1 1 1 1 1 1 1  
## 2912 1 1 1 1 1 1 1  
## 2913 1 1 1 1 1 1 1  
## 2914 590 1746 473 2692 279 1443 1733  
## 2915 1622 381 490 1231 1827 75 346  
## 2916 987 2363 24 482 1566 252 115  
## 2917 170 1827 1990 2714 178 1577 1749  
## 2918 1022 1 2 2 1723 1 1237  
## 2919 985 2186 52 2870 1108 1885 2254  
## 2920 2512 1062 1223 2091 2955 947 1151  
## 2921 3388 1539 1760 2665 398 1398 1643  
## 2922 588 2073 2264 2903 700 1626 1955  
## 2923 861 2332 2395 2847 512 1733 1949  
## 2924 92 1487 1695 2480 387 1372 1522  
## 2925 2182 2220 2407 1665 2196 1927 2303  
## 2926 1 1 1 1 1 1 1  
## 2927 3198 1326 1694 618 1337 2023 2212  
## 2928 949 2273 15 2568 262 996 1715  
## 2929 1689 732 726 1300 2124 202 595  
## 2930 792 2237 2309 491 1061 2017 2204  
## 2931 729 2135 2332 542 529 1806 2240  
## 2932 1217 2421 67 636 1469 2188 2314  
## 2933 313 1841 2010 2642 592 1618 1811  
## 2934 1351 396 569 1263 2329 613 933  
## 2935 1283 336 413 777 1654 242 262  
## 2936 1310 181 348 745 1554 2203 67  
## 2937 761 2135 2253 247 811 1922 2044  
## 2938 2104 956 985 1790 2396 852 1065  
## 2939 1297 436 573 1180 1754 333 501  
## 2940 1666 2 1 1 1046 763 1  
## 2941 3370 1727 1759 2122 720 1900 2237  
## 2942 971 20 186 412 1240 2187 2392  
## 2943 499 2066 2094 14 1100 2007 2058  
## 2944 2603 1095 1338 2149 3080 1009 1279  
## 2945 3308 1851 2064 2783 785 1889 2059  
## 2946 1791 651 664 18 1316 56 213  
## 2947 529 1990 2095 2925 868 1917 1962  
## 2948 2 1 2 1518 3410 2 1531  
## 2949 1121 150 260 656 1580 28 188  
## 2950 1563 716 915 994 1488 286 537  
## 2951 909 2390 14 636 1333 2220 14  
## 2952 1613 112 184 1054 1714 2171 58  
## 2953 3354 1276 1343 2249 3531 1098 1199  
## 2954 3274 1711 1988 2342 3331 1407 1663  
## 2955 694 2242 2349 419 937 2077 2185  
## 2956 373 1254 1008 2692 308 1751 1272  
## 2957 2907 1178 1196 159 536 1532 1656  
## 2958 1188 67 140 742 1557 2172 88  
## 2959 2 1 1 1 1 1 1  
## 2960 1 1 1 1 1 1 1  
## 2961 1 1 1 1 1 1 1  
## 2962 940 3 394 2536 606 3 2032  
## 2963 1 1 1 1 1 1 1  
## 2964 498 1660 1778 2698 45 1423 1612  
## 2965 769 2 2 2820 396 763 1237  
## 2966 3105 1 1 931 1046 763 2  
## 2967 3258 1541 1824 2 3410 2 1531  
## 2968 2282 852 1084 1565 2179 268 744  
## 2969 2 2 1 931 1046 1 2  
## 2970 2 1 842 2 1723 1 2  
## 2971 3105 1253 842 2356 2829 1 1  
## 2972 2133 2 842 1887 3242 1643 2  
## 2973 1931 1016 1121 1565 2252 498 1029  
## 2974 1 1 1 1 1 1 1  
## 2975 1436 387 380 1084 1611 148 263  
## 2976 2096 599 603 1324 2311 489 548  
## 2977 497 1835 2099 933 1473 1914 58  
## 2978 1617 286 420 1064 1696 113 227  
## 2979 3230 1981 2188 813 925 2204 345  
## 2980 3032 1651 1806 2753 141 1743 2070  
## 2981 1022 1253 1607 2536 2829 1443 1237  
## 2982 504 1940 2109 2846 378 1541 1935  
## 2983 1656 308 102 524 2021 114 40  
## 2984 3138 1417 1661 2516 3228 1118 1499  
## 2985 1148 100 33 590 1060 2112 2361  
## 2986 2 1253 2 931 2189 1 813  
## 2987 1666 1 2138 2356 396 1443 1237  
## 2988 372 818 1999 130 3 1801 2173  
## 2989 369 1962 2104 581 1009 2083 2326  
## 2990 1022 2 2 1 1046 763 1  
## 2991 1 1 1 1 1 1 1  
## 2992 1 1 1 1 1 1 1  
## 2993 2243 1223 1343 1921 2809 1126 1273  
## 2994 760 32 102 2193 617 1972 1938  
## 2995 1910 847 966 1292 2566 775 885  
## 2996 3379 1643 1812 2454 133 1423 1599  
## 2997 1 1 1 1 1 1 1  
## 2998 2106 370 559 1201 2397 388 409  
## 2999 484 1 2 3 1046 763 2  
## 3000 850 818 210 2144 142 1801 1531  
## 3001 2 1 842 1 1 1 1  
## 3002 2 2 842 1887 1046 2 2  
## 3003 3105 1253 842 1518 3242 1 1733  
## 3004 3328 1729 1776 2690 407 1670 1838  
## 3005 2249 588 639 1088 2252 429 350  
## 3006 2203 836 1187 1476 2752 565 808  
## 3007 2845 1032 1332 1766 2830 520 1008  
## 3008 1958 762 767 1687 1889 339 718  
## 3009 593 1894 2239 194 518 1712 2046  
## 3010 1329 1945 2322 766 1824 2044 2310  
## 3011 1921 733 918 1496 2016 418 772  
## 3012 1 1 2 1887 1 1 1  
## 3013 1 1 1 1 1 1 1  
## 3014 1 1 2 1 1 1 1  
## 3015 2691 1393 1546 1998 2686 901 1178  
## 3016 1967 781 924 1484 2426 821 932  
## 3017 1844 473 681 591 2061 387 369  
## 3018 2053 51 109 1386 1824 2044 222  
## 3019 916 2269 2453 203 588 1789 2069  
## 3020 1451 586 715 1018 1792 256 454  
## 3021 2003 897 916 1362 1921 336 676  
## 3022 2287 989 1142 1685 2449 578 886  
## 3023 1017 186 380 723 1259 2135 94  
## 3024 2073 691 795 1375 2119 441 632  
## 3025 1782 409 538 855 1809 2267 180  
## 3026 834 2163 2343 148 698 1697 2030  
## 3027 2733 1382 1526 1986 2734 974 1131  
## 3028 574 2231 2301 195 627 1699 2018  
## 3029 1474 400 512 820 1341 2163 162  
## 3030 2176 1084 1251 1748 2279 675 843  
## 3031 1224 171 133 644 1795 2141 271  
## 3032 2 1 2 2 1046 1 2  
## 3033 2201 1095 1268 1954 2737 835 1136  
## 3034 3114 1512 1656 2524 3437 1480 1702  
## 3035 2457 1070 1152 1568 2830 378 688  
## 3036 3243 1461 1437 2553 3332 1213 1628  
## 3037 2084 688 707 1430 2382 387 681  
## 3038 969 26 82 601 1489 65 202  
## 3039 2755 1272 1354 1978 2936 1084 1084  
## 3040 248 2047 2172 65 566 1693 2051  
## 3041 28 1972 2273 2773 366 1605 1995  
## 3042 442 2127 2286 2467 500 1664 1628  
## 3043 1 2 2 1 1723 1 1  
## 3044 2060 697 908 1142 2730 452 864  
## 3045 725 2240 2429 525 1257 2074 2287  
## 3046 1089 2193 2333 104 1493 1625 2009  
## 3047 2 1 1 1 1 1 1  
## 3048 1 1 1 1 1 1 1  
## 3049 3190 1373 1652 2125 3323 1139 1431  
## 3050 2821 1548 1675 2279 3220 1168 1394  
## 3051 1 1 1 1 1 1 1  
## 3052 1 1 1 2 1 1 1  
## 3053 1 1 1 2 1046 1 1  
## 3054 1 1 1 1 1 1 1  
## 3055 1 1 1 1 1 1 1  
## 3056 1 1 1 1 1 1 1  
## 3057 2 1 1 2 1046 2 1  
## 3058 1 1 1 1 1 1 1  
## 3059 1 1 2 1 1 1 1  
## 3060 2133 1 1 1 2 1 1  
## 3061 2133 2 2 1 1723 2 1  
## 3062 2 1 2 1 1 1 2  
## 3063 1718 3 394 3 885 378 2173  
## 3064 2133 1253 842 931 2829 2 2  
## 3065 1470 335 274 2874 1714 2224 185  
## 3066 1 1 1 1 1 1 1  
## 3067 1 1 1 1 1 1 1  
## 3068 1 1 1 1 1 1 1  
## 3069 1 1 1 1 1 1 1  
## 3070 1 1 1 1 1 1 1  
## 3071 2719 1253 2 1518 1046 3 813  
## 3072 1 1 1 1 1 1 1  
## 3073 1 1 1 1 1 1 1  
## 3074 3105 818 1 1 1723 763 1  
## 3075 2 1 1 1 1 1 2  
## 3076 1 1 1 1 1 1 1  
## 3077 1 1 1 1 1 2 1  
## 3078 1 1 1 1 1 1 1  
## 3079 1 1 1 1 1 1 1  
## 3080 1163 2285 2489 410 1023 1972 2322  
## 3081 2 1 1 1 2 1 1  
## 3082 2456 818 842 1 1046 1443 813  
## 3083 1 1 1 1 1 1 1  
## 3084 1 1 1 1 1 1 1  
## 3085 1 1 1 1 1 1 1  
## 3086 1 1 1 1 1 1 2  
## 3087 275 1604 1708 2841 482 1410 1719  
## 3088 53 1820 1967 2800 320 1505 1879  
## 3089 3258 818 1999 2 2189 2 1237  
## 3090 507 2285 2381 186 596 1705 2389  
## 3091 2788 2307 548 130 2190 1937 1892  
## 3092 1 1 1 1 1 1 1  
## 3093 2 1 1 2 2 1 1  
## 3094 2919 1746 1607 2 3410 1176 813  
## 3095 1096 2307 1999 1887 279 2 1531  
## 3096 1 1 1 1 1 2 1  
## 3097 256 1917 1607 2356 396 2170 1892  
## 3098 1919 1183 1108 1376 2387 1399 1454  
## 3099 1 1 1 1 1 1 1  
## 3100 1 1 1 1 1 1 1  
## 3101 1 1 1 1 1 1 1  
## 3102 1 1 1 1 1 1 1  
## 3103 1 1 1 1 1 1 1  
## 3104 214 1911 2087 267 546 1881 2017  
## 3105 2 1 842 1518 2 2 1  
## 3106 1623 419 1009 1061 1946 192 369  
## 3107 3105 1746 2272 1887 3052 1 813  
## 3108 1387 32 154 788 1547 2127 318  
## 3109 2146 1043 1158 1708 2675 762 1071  
## 3110 760 2388 2502 296 755 1960 2332  
## 3111 497 2099 2099 2821 607 1605 1926  
## 3112 1 1 1 1 1 1 1  
## 3113 352 2050 2169 784 570 1886 2302  
## 3114 1022 2 1 2 2 1 1  
## 3115 3105 1541 1999 1076 2151 859 1428  
## 3116 2867 1198 1372 2485 3444 1023 1434  
## 3117 1919 540 2272 2536 1124 1643 2032  
## 3118 372 1541 1999 2 3052 1801 1237  
## 3119 3 818 1824 931 2829 763 1  
## 3120 1 1 1 1 1 1 1  
## 3121 1 1 1 1 1 1 1  
## 3122 1 1 1 1 1 1 1  
## 3123 1 1 1 1 1 1 1  
## 3124 1 1 1 1 1 1 1  
## 3125 1 1 1 1 1 1 1  
## 3126 1022 1 1 2 1 1 1  
## 3127 732 1932 2040 2648 777 1376 1850  
## 3128 1475 176 422 782 2109 212 289  
## 3129 2019 474 402 821 1791 2186 87  
## 3130 2770 1286 1228 2568 294 1301 1611  
## 3131 2781 1148 1372 2228 2961 1122 1372  
## 3132 2919 818 1296 2356 1723 1176 813  
## 3133 2750 1409 1563 2281 3203 1266 1410  
## 3134 1022 1 1 1 1 1 1  
## 3135 3160 1704 1864 2447 145 1418 1685  
## 3136 2387 1108 1254 1917 2632 911 1145  
## 3137 2762 1460 1668 2107 3158 1236 1463  
## 3138 2238 1358 1563 2348 3118 1379 1584  
## 3139 162 1777 1893 2772 341 1587 1757  
## 3140 3061 1721 1894 2105 3396 1348 1433  
## 3141 2833 1241 1367 2260 3112 1127 1183  
## 3142 2243 541 786 1405 2346 361 361  
## 3143 2 2 842 1 1046 763 813  
## 3144 2492 1259 1344 1938 2893 1116 1212  
## 3145 2529 1133 1406 1777 2760 846 1119  
## 3146 3346 1688 1896 2546 3489 1455 1798  
## 3147 646 2026 2197 2801 583 1599 1874  
## 3148 1022 2 1 2 1046 1 2  
## 3149 1 1 1 1 2 1 1  
## 3150 1237 933 843 637 1533 104 3  
## 3151 459 2191 2414 614 1668 65 399  
## 3152 2275 1323 1338 1546 2794 982 1079  
## 3153 409 1630 1816 2663 131 1374 1584  
## 3154 3069 1183 1195 2450 3473 1073 751  
## 3155 2175 502 786 1386 2116 95 528  
## 3156 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 3157 2231 668 916 2318 1063 1826 2195  
## 3158 1 1253 1 2 1 1 1  
## 3159 1641 456 482 1298 2203 404 526  
## 3160 1199 2010 2209 537 1414 1955 2101  
## 3161 2862 1452 1642 2436 3167 1086 1429  
## 3162 2 818 1 1 1046 1 1  
## 3163 2919 818 1 1518 3052 2 813  
## 3164 1162 2262 2386 516 1103 1910 2041  
## 3165 1612 759 769 2219 4 1526 1769  
## 3166 2 1 1 1 1723 2 2  
## 3167 106 1714 1903 2689 768 1800 2089  
## 3168 750 2415 141 478 1013 2126 170  
## 3169 160 1817 1840 2786 395 1553 1812  
## 3170 2393 1168 1357 2159 3087 1305 1489  
## 3171 2 818 1 2 2 2 1  
## 3172 2121 773 929 1344 2301 407 658  
## 3173 1143 2223 2369 875 1666 50 21  
## 3174 1220 245 457 922 1685 2145 222  
## 3175 3321 1697 1885 2337 3483 1235 1488  
## 3176 1754 383 844 1092 1499 114 412  
## 3177 2133 818 2 1518 2568 763 813  
## 3178 2919 1746 1607 2536 1198 1643 1531  
## 3179 775 2383 105 712 1213 26 120  
## 3180 2414 762 872 1554 2614 465 736  
## 3181 1486 469 684 940 1606 79 261  
## 3182 1919 1183 1195 1975 2231 452 688  
## 3183 824 2424 35 240 352 1638 1925  
## 3184 211 1682 1864 2833 3378 1170 1668  
## 3185 309 1692 1789 2619 211 1538 1620  
## 3186 1 1 1 1 1 1 1  
## 3187 1 1 1 1 1 1 1  
## 3188 2633 1173 1306 2176 3107 1079 1222  
## 3189 639 2412 2506 215 1089 2128 2273  
## 3190 1684 580 733 1285 2081 335 528  
## 3191 1022 1 1 1 2189 1 1  
## 3192 1061 2392 2428 2412 3529 1408 1545  
## 3193 2 1 1 1 1 1 1  
## 3194 1 1 1 1 1 1 1  
## 3195 2324 922 986 1686 2199 558 916  
## 3196 1955 597 759 1286 1953 267 585  
## 3197 1 1 1 1 1 1 1  
## 3198 1945 918 1044 1541 2287 715 999  
## 3199 1 1 1 2 2 1 1  
## 3200 2802 1401 1511 1954 3121 1061 1350  
## 3201 2526 1021 1101 1950 2856 712 1123  
## 3202 802 2002 2107 301 1412 2112 2135  
## 3203 1445 2348 37 511 764 1775 2096  
## 3204 1143 197 516 707 1269 78 334  
## 3205 3212 2193 154 1142 3227 2246 4  
## 3206 806 2189 2295 215 1003 1810 2067  
## 3207 1914 458 793 1043 1874 2259 377  
## 3208 1022 818 842 1887 3052 763 2  
## 3209 1399 2225 2347 186 549 1720 1769  
## 3210 2880 1461 1629 1766 2964 912 971  
## 3211 1872 382 843 866 1198 104 463  
## 3212 1431 299 958 2356 702 1801 545  
## 3213 2642 1178 1267 1934 2816 927 1071  
## 3214 3259 1707 1949 1975 2569 1213 1428  
## 3215 557 2354 2299 2912 540 1815 1963  
## 3216 2133 818 1296 931 2829 2 2  
## 3217 2719 818 1607 931 2189 763 2  
## 3218 1 1 2 1 1046 2 1  
## 3219 2900 1649 1932 2335 3425 1664 1532  
## 3220 1 1 1 1 1 1 1  
## 3221 1 1 1 1 1 1 1  
## 3222 940 206 548 130 1270 1643 2173  
## 3223 769 382 1332 546 2020 1937 688  
## 3224 1299 819 620 637 2020 3 463  
## 3225 590 1917 2394 2820 702 104 1237  
## 3226 2788 980 1008 1734 1971 378 619  
## 3227 3105 818 2138 1518 1723 1 2  
## 3228 1666 1253 2 1 3052 2 2  
## 3229 2974 1419 1560 2022 2965 725 1166  
## 3230 3357 1853 1737 2051 3227 1354 1157  
## 3231 1 2 1 931 1046 1 1  
## 3232 1 2 2 2 2 2 2  
## 3233 2910 1517 1786 2830 266 1557 1873  
## 3234 3189 1710 1924 2343 187 1442 1762  
## 3235 2133 818 2 2 1046 2 2  
## 3236 1666 1 1 931 1 2 1  
## 3237 3105 2307 1824 2144 142 1643 1733  
## 3238 2 2 2 1 1 2 1  
## 3239 2 1 1 1 2 1 2  
## 3240 1 1 1 1 1 1 1  
## 3241 2 1 1 1 1 1 1  
## 3242 3124 1183 1370 2051 2830 1073 1306  
## 3243 1 1 1 1 1 1 1  
## 3244 685 2 1607 931 885 1176 1237  
## 3245 256 2 3 1518 142 1176 1531  
## 3246 1816 102 473 1423 1124 1937 3  
## 3247 745 1747 1844 1611 103 996 1306  
## 3248 1089 1542 1777 1734 1132 1951 1653  
## 3249 923 1516 1737 1321 986 1549 1553  
## 3250 2973 1409 1640 1619 3308 1260 1166  
## 3251 704 1286 1777 2357 143 1486 1375  
## 3252 369 1785 2019 2133 3519 1285 1544  
## 3253 1373 162 2489 307 1584 2044 2271  
## 3254 3262 1247 1560 2052 3433 1178 1273  
## 3255 2695 819 473 2536 2758 598 100  
## 3256 2381 2061 394 130 1928 668 2032  
## 3257 2805 738 932 1908 3106 636 909  
## 3258 2708 219 580 547 2543 76 2365  
## 3259 2 1 1 2 1 1 1  
## 3260 2133 818 1 931 2189 1 1237  
## 3261 1016 2349 41 858 1238 2242 128  
## 3262 576 2193 184 104 409 2113 2249  
## 3263 2395 424 622 1383 2464 301 363  
## 3264 2524 1153 1238 1860 2959 1050 1122  
## 3265 2385 1071 1256 1895 2585 888 1047  
## 3266 1 1 842 1 1723 1 1  
## 3267 2133 818 2 1518 1046 1 813  
## 3268 244 1841 1964 2542 52 1336 1671  
## 3269 1666 1 1 1 1723 1 2  
## 3270 2 2 842 1 1 2 1  
## 3271 134 3 3 1518 2829 3 1531  
## 3272 2133 2 2 931 3052 2 1  
## 3273 1666 1 2 1 2 763 2  
## 3274 256 1253 1 1 2568 2 1237  
## 3275 2719 2 1 1 1 2 2  
## 3276 3380 1634 1760 2613 107 1299 1513  
## 3277 3105 818 1824 2 2829 1 1  
## 3278 458 2138 2257 294 775 1954 2245  
## 3279 1022 1 2 1 1 1 1  
## 3280 3105 2 1296 931 1046 1443 1  
## 3281 1253 415 574 817 1570 86 387  
## 3282 2644 206 1228 1469 3053 764 915  
## 3283 1226 358 654 836 1835 165 361  
## 3284 2406 980 302 1697 1466 104 814  
## 3285 3307 1704 1814 2188 3367 1156 1516  
## 3286 2021 604 793 1546 2065 286 781  
## 3287 287 1757 1929 2670 685 1595 1743  
## 3288 1022 818 1296 1518 2568 763 2  
## 3289 1 1 1 1 1 1 1  
## 3290 2419 673 932 1271 2831 394 820  
## 3291 2211 1104 958 546 1777 814 814  
## 3292 1666 2 2 1 2 2 1  
## 3293 850 102 3 1011 1336 2170 3  
## 3294 1022 1253 1 1 1046 2 2  
## 3295 1 1 1 1 1 1 1  
## 3296 1 1 1 1 1 1 1  
## 3297 1 1 1 1 1 1 1  
## 3298 1 1 1 1 1 1 1  
## 3299 1096 818 1296 1 2568 1 1  
## 3300 1 1 1 1 1 1 1  
## 3301 1 1 1 1 2 1 1  
## 3302 1022 2 1 2 2189 2 2  
## 3303 552 2321 2503 160 657 1966 2239  
## 3304 725 137 80 543 614 2143 99  
## 3305 2330 808 1038 1445 2934 740 811  
## 3306 1022 1 1 1 2 1 1  
## 3307 685 818 1 1 702 1801 1531  
## 3308 1612 1253 842 931 2189 1443 1733  
## 3309 1299 1541 2138 2356 1829 3 1892  
## 3310 1022 2 2 2 2189 1176 1  
## 3311 1022 1 2 1 1 1 1  
## 3312 1096 1917 2138 932 1724 2170 1733  
## 3313 1022 818 2 1 1723 2 1  
## 3314 1666 1 1 1 2 1 2  
## 3315 1 1 1 1 1 1 1  
## 3316 3258 2061 1296 1518 3052 1176 2  
## 3317 2600 1445 1611 2266 2947 1098 1516  
## 3318 1163 254 237 1004 1421 27 166  
## 3319 2540 933 769 130 1777 201 2173  
## 3320 1771 299 769 2692 2655 1073 545  
## 3321 747 2319 53 280 919 2179 2241  
## 3322 3051 1271 1368 2054 3190 1029 1110  
## 3323 1495 299 210 351 1198 2057 2032  
## 3324 1007 216 437 329 2315 616 837  
## 3325 1 2 1 1 1 1 1  
## 3326 1 1 1 1 1 1 1  
## 3327 1 1 1 1 1 1 2  
## 3328 3237 1557 1669 2405 3289 1206 1268  
## 3329 1022 1 1 2 2829 1 1  
## 3330 3017 1777 1977 2114 3255 1421 1550  
## 3331 373 2154 2168 68 806 1688 2271  
## 3332 2126 625 790 1127 2368 376 901  
## 3333 2544 1270 1449 2146 2811 1002 1126  
## 3334 420 219 172 2027 1526 654 512  
## 3335 372 463 2394 2820 1880 520 2289  
## 3336 3183 1536 1703 2740 145 1427 1745  
## 3337 135 1609 2256 2600 143 1567 1695  
## 3338 624 1807 2012 81 1066 1951 2200  
## 3339 712 2179 2417 801 2059 254 300  
## 3340 516 1668 2012 2720 915 1586 1803  
## 3341 590 1917 1824 1518 279 3 2  
## 3342 3258 2061 842 2144 2189 2057 1892  
## 3343 1417 495 540 662 1972 346 361  
## 3344 2719 1 2 2 797 2 1  
## 3345 1 818 1296 2 1723 2 813  
## 3346 2 1 1 1 1 1 1  
## 3347 1 1 1 1 1046 2 1  
## 3348 123 1707 1799 2677 77 1323 1568  
## 3349 1 1 1 2 2 1 1  
## 3350 1 1 1 1 1723 1 1  
## 3351 1 1 1 1 1 1 1  
## 3352 1022 2 1 1 1 2 1  
## 3353 1074 7 157 562 937 2114 21  
## 3354 3371 1817 1996 2771 3556 1521 1716  
## 3355 708 2322 2496 360 1197 2229 121  
## 3356 599 1853 2182 2847 674 1766 2130  
## 3357 3350 1738 1887 2463 300 1612 1663  
## 3358 1911 1025 1093 1183 1669 380 646  
## 3359 2371 1118 1059 1070 2490 800 1033  
## 3360 1250 1988 2228 2662 294 1676 1832  
## 3361 940 2307 302 2692 142 1643 2032  
## 3362 2 1 842 931 1046 2 2  
## 3363 2 1 1 1 1 1 1  
## 3364 134 1917 2138 1887 142 1937 2289  
## 3365 1022 2 1 1 3052 1 813  
## 3366 2876 1584 1736 2287 3101 1266 1572  
## 3367 1771 299 843 1076 1724 104 545  
## 3368 2 1 1 2 1046 1 1  
## 3369 1 1 1 1 1 1 1  
## 3370 2133 1253 842 1 2568 763 1  
## 3371 2133 1 1296 931 1723 1 2  
## 3372 1 1 1 1 1 1 1  
## 3373 307 2234 2365 202 835 2139 2266  
## 3374 1022 1253 1296 2144 2568 763 2  
## 3375 590 1541 1607 931 3 1801 1892  
## 3376 2134 299 620 130 797 1443 1733  
## 3377 2993 1198 1390 2550 3140 1166 1431  
## 3378 1319 244 330 287 1446 11 2327  
## 3379 2134 885 1228 1076 2497 1039 971  
## 3380 278 2026 2199 2778 527 1594 1838  
## 3381 3093 1294 1462 1823 2970 860 1208  
## 3382 2150 427 1169 1569 1453 625 888  
## 3383 3103 1678 1925 2549 84 1470 1782  
## 3384 1404 716 580 1207 1242 328 369  
## 3385 1 1 1 1 1 1 1  
## 3386 1 1 1 1 1 1 1  
## 3387 183 1951 2134 2313 3511 1524 1602  
## 3388 1666 2 842 2 1 2 1  
## 3389 1666 2 1824 1518 2568 763 1892  
## 3390 1171 206 843 1011 1466 668 463  
## 3391 1245 150 307 782 1655 119 244  
## 3392 547 2287 2432 309 989 1946 2317  
## 3393 1829 587 709 1289 2474 667 802  
## 3394 477 2086 2343 2737 970 1794 2054  
## 3395 2375 1391 1453 1838 2593 997 1211  
## 3396 1171 299 302 1011 1466 104 376  
## 3397 2000 430 562 827 2058 266 354  
## 3398 2060 382 1228 1611 2151 2057 751  
## 3399 2020 2192 302 3 1533 3 196  
## 3400 2754 1066 1203 2049 11 1358 1310  
## 3401 773 2230 2477 408 984 1753 2273  
## 3402 2706 1156 1274 2098 3109 940 1244  
## 3403 1046 93 268 496 1344 2262 75  
## 3404 3183 1711 1858 2527 3538 1352 1749  
## 3405 2863 2074 2420 2145 62 1887 2160  
## 3406 571 2313 2507 523 1064 2148 33  
## 3407 240 2263 2347 2600 118 1644 1995  
## 3408 1519 468 659 1126 2349 626 680  
## 3409 2350 782 968 1258 3049 946 857  
## 3410 1226 172 266 2450 858 1960 2290  
## 3411 1343 2376 142 2599 572 1704 1809  
## 3412 1893 1213 1352 1843 2415 977 1421  
## 3413 3 1253 1999 1887 2189 1937 2289  
## 3414 2598 1126 1212 1720 2879 935 958  
## 3415 2989 1341 1366 2099 3078 1064 1067  
## 3416 3207 1857 2018 2515 414 1652 1809  
## 3417 1 1 1 1 1 1 1  
## 3418 1 1 1 1 1 1 1  
## 3419 850 1917 108 2536 279 1176 1237  
## 3420 230 1808 1977 2556 618 1686 1817  
## 3421 3306 1952 2100 2722 291 1857 1999  
## 3422 893 2251 2408 264 549 1751 2174  
## 3423 2525 1198 1291 1830 2841 824 1162  
## 3424 2964 1290 1449 1862 2490 661 1171  
## 3425 2 1 1 1 1046 2 2  
## 3426 2719 1746 1824 2536 396 1443 1531  
## 3427 1032 237 284 524 674 2157 2375  
## 3428 2290 716 852 1410 2171 322 725  
## 3429 2595 1254 1063 1795 2267 814 751  
## 3430 2386 1160 1324 1804 2849 956 1193  
## 3431 2 2 1 1 1046 1176 1  
## 3432 1 1 1 1 1 1 1  
## 3433 2919 1253 1296 1887 3242 2 1  
## 3434 1 1 1 1 1 1 1  
## 3435 1668 237 184 1195 1967 165 512  
## 3436 1739 738 770 1099 1931 548 504  
## 3437 89 1935 2128 2672 484 1753 1960  
## 3438 3258 1541 1999 2144 511 2057 2032  
## 3439 2 1 2 1 2 1 1  
## 3440 2062 1034 1128 1370 2302 727 759  
## 3441 2130 264 549 844 2093 322 494  
## 3442 2541 1007 1059 1608 2947 832 972  
## 3443 214 1570 1778 2239 3513 1235 1399  
## 3444 2289 3 1108 445 1724 104 2289  
## 3445 2456 1 1607 2 1 1643 1531  
## 3446 1 1 1 1 2 1 1  
## 3447 1022 818 1 1 2829 1 1  
## 3448 2919 2 1 2 511 1643 1237  
## 3449 2097 1917 108 1887 3031 912 3  
## 3450 2253 1917 1607 243 2758 720 376  
## 3451 2133 1 1 2 2189 1 1  
## 3452 256 1917 842 2356 3410 1176 1733  
## 3453 3329 2004 2278 2718 75 1686 1845  
## 3454 2434 1115 1375 1867 2677 774 1143  
## 3455 2574 1054 1196 1914 3051 867 1130  
## 3456 1 1 1 1 1 1 1  
## 3457 1022 1 2 1 2 1 1  
## 3458 1 1 1 1 1 1 1  
## 3459 1 1 1 1 1 1 1  
## 3460 1 1 1 1 1 1 1  
## 3461 1022 1 1 1 1 1 1  
## 3462 240 2029 2099 317 667 1887 2187  
## 3463 2864 1362 1490 2392 3203 1304 1449  
## 3464 1559 172 457 264 1162 1938 2102  
## 3465 381 1925 2201 39 713 1597 2057  
## 3466 2770 1326 1152 1858 2461 720 1089  
## 3467 2374 1077 1185 1572 2117 414 809  
## 3468 1824 595 682 1474 2340 519 683  
## 3469 2863 1390 1694 2219 2387 1145 1008  
## 3470 2366 552 552 1270 2694 634 500  
## 3471 2259 1028 1024 2029 2410 721 1143  
## 3472 2211 759 1063 351 1880 104 100  
## 3473 1666 1917 1296 2 1723 763 2  
## 3474 372 1541 2394 2536 702 1801 2173  
## 3475 1718 2307 108 796 2387 668 286  
## 3476 558 2097 2311 153 650 1719 1977  
## 3477 1 1 1 1 1723 1 2  
## 3478 685 618 394 932 1198 3 196  
## 3479 2456 1 842 2144 1046 763 1  
## 3480 1260 2094 2355 562 1782 2173 5  
## 3481 1628 698 580 1054 2171 438 713  
## 3482 3282 1743 1877 2370 3451 1311 1557  
## 3483 2472 1226 1338 2158 2912 1049 1289  
## 3484 3055 1807 1554 1766 2345 1240 1089  
## 3485 3154 1708 1845 2352 121 1404 1724  
## 3486 135 2114 2286 2821 294 1751 1815  
## 3487 590 1917 1607 2820 2568 1176 813  
## 3488 923 2251 71 186 1144 2011 4  
## 3489 122 2003 2212 2771 302 1699 1939  
## 3490 1736 636 814 1021 1912 394 649  
## 3491 1 1 2 1 1046 1 2  
## 3492 147 1932 2055 2734 344 1486 1864  
## 3493 2289 1254 843 1423 1270 104 545  
## 3494 1684 922 1135 980 1967 479 626  
## 3495 2622 1294 1536 2225 3109 988 1442  
## 3496 2 1 1 1 1723 1 2  
## 3497 2 1 2 1 1046 1 2  
## 3498 3105 818 1 1887 2568 1643 2032  
## 3499 338 2263 2466 2934 571 2069 2212  
## 3500 1110 108 238 667 1438 110 103  
## 3501 2605 983 949 1398 2796 409 773  
## 3502 1877 860 1109 899 1162 249 595  
## 3503 3258 818 842 931 3052 1801 1237  
## 3504 3275 1357 1266 1858 3260 1073 971  
## 3505 769 1746 1999 2356 279 1443 2  
## 3506 1609 12 4 859 1658 2081 185  
## 3507 1 1 1 1 1046 1 1  
## 3508 1031 19 2412 532 1308 124 2288  
## 3509 1050 314 391 727 1084 2162 99  
## 3510 552 2102 2219 2413 43 1367 1547  
## 3511 1742 496 710 1111 1566 109 502  
## 3512 1609 273 494 1540 1646 144 546  
## 3513 1721 810 1079 1081 1694 242 529  
## 3514 2134 3 473 2788 1565 2273 267  
## 3515 394 1566 1698 2852 405 1352 1646  
## 3516 1828 774 971 1079 2540 793 853  
## 3517 2133 1 842 243 975 2 2  
## 3518 2595 1583 1737 1011 2190 378 688  
## 3519 3104 1763 1935 2649 412 1738 1895  
## 3520 3076 1681 1841 2290 3019 1131 1429  
## 3521 1922 591 758 1221 2749 772 774  
## 3522 2304 928 1294 1814 2831 922 1162  
## 3523 1565 134 216 500 1340 2172 2372  
## 3524 2827 1191 1460 1763 2798 709 1055  
## 3525 2 1 2 2 2 763 1  
## 3526 3335 1808 1887 2554 92 1465 1673  
## 3527 23 1730 1928 2671 354 1518 1830  
## 3528 2071 350 862 1450 2597 369 764  
## 3529 990 341 520 1096 1231 106 136  
## 3530 1952 343 689 1285 2330 445 900  
## 3531 1301 395 593 1135 1959 302 654  
## 3532 3243 1649 1266 2193 2941 1376 971  
## 3533 532 2302 38 288 1164 2155 2393  
## 3534 1 2 1296 2 2 1 1  
## 3535 2021 1141 1460 1802 2915 1260 1472  
## 3536 1853 2307 769 819 3293 1937 864  
## 3537 2257 979 1132 1632 1751 313 783  
## 3538 2 2 1 2 2 763 1237  
## 3539 2046 705 878 1642 2382 504 701  
## 3540 3223 1495 1637 2286 3547 1245 1459  
## 3541 1666 818 1 2 2568 763 2  
## 3542 3314 1906 2069 2757 3399 1531 1801  
## 3543 1887 931 1012 1274 2241 662 735  
## 3544 1730 358 117 899 1701 2246 138  
## 3545 1858 784 903 1352 2100 649 657  
## 3546 941 2193 2502 1565 1772 85 185  
## 3547 550 2185 2309 49 771 1883 2027  
## 3548 1257 389 601 1004 1636 14 213  
## 3549 1358 594 496 787 1806 404 343  
## 3550 1 1 1 1 1 1 1  
## 3551 2888 1517 1695 2271 3244 1336 1569  
## 3552 1 2 2 1 1046 2 1  
## 3553 1022 2 2 1518 2 2 1  
## 3554 2588 1127 1318 1562 2761 867 1193  
## 3555 3289 1516 1863 2484 3363 1108 1454  
## 3556 548 1707 2000 2553 437 1240 1568  
## 3557 2456 2 1 2 1046 1 1  
## 3558 2 2 2 931 1 1 1  
## 3559 2 1 1 1 1 1 1  
## 3560 1022 2 1 931 2 1 1  
## 3561 1022 1253 1296 1518 2 2 1  
## 3562 1022 1 1 2 1723 2 813  
## 3563 2202 712 766 1545 2471 421 654  
## 3564 340 2065 2340 2793 933 2155 2345  
## 3565 1 818 2272 1 2 1643 2  
## 3566 1372 299 1999 546 2730 764 545  
## 3567 2646 1270 1568 1844 3145 1260 1434  
## 3568 2688 1337 1560 2149 2681 1114 1340  
## 3569 1738 239 425 785 2216 135 593  
## 3570 624 1807 1694 2813 876 1526 2009  
## 3571 3388 1914 2136 2622 319 1592 1743  
## 3572 3297 1578 1782 2319 3374 1225 1422  
## 3573 3117 1745 1968 2554 30 1653 1679  
## 3574 3154 1699 1874 2100 2814 982 1100  
## 3575 1666 1253 842 1518 2829 1176 813  
## 3576 1312 222 381 718 1133 2179 53  
## 3577 1 1 2 2 2 2 1  
## 3578 1666 1 842 1 2 1 1  
## 3579 2 2 1 2 1 1 2  
## 3580 1 1 1 1 1 1 2  
## 3581 2481 1254 1152 932 1777 3 545  
## 3582 1 1 1 1 1 1 1  
## 3583 1 1 1 1 1 1 1  
## 3584 1 1 1 1 1 1 1  
## 3585 1 1 1 1 1 1 1  
## 3586 1 1 1 1 1 1 1  
## 3587 1 1 1 1 1 1 1  
## 3588 1 818 842 1 2 2 1  
## 3589 2021 508 673 1772 2421 468 455  
## 3590 3162 1559 1489 2169 422 1586 1157  
## 3591 2133 818 1296 1 1046 2 1  
## 3592 2133 1541 1999 2 1046 1 1  
## 3593 484 1253 1607 2 279 1801 1531  
## 3594 3070 1517 1703 2437 3534 1355 1677  
## 3595 645 2001 2273 285 858 1676 2062  
## 3596 1022 2 2 2 2 1 2  
## 3597 2133 818 1607 2 3052 1176 813  
## 3598 869 1918 2182 2631 1337 1860 1963  
## 3599 2133 1 842 2 2 1 813  
## 3600 2456 2 842 2 2189 763 1733  
## 3601 2781 1318 1444 1500 2695 815 1177  
## 3602 1 1 2 1 1 1 1  
## 3603 2 1 1 1 1 1 2  
## 3604 1 818 2 1 2 1 2  
## 3605 1237 102 3 1011 1603 452 3  
## 3606 2295 922 1036 1386 2309 221 611  
## 3607 2 2 2 2 1 1 1  
## 3608 1 1 1 1 1 1 1  
## 3609 2 2 1 1 1046 1 1  
## 3610 856 190 148 345 1098 52 2319  
## 3611 2419 1194 1447 1929 2727 922 1244  
## 3612 3105 1541 1607 2 2829 763 2  
## 3613 961 2242 2376 219 1019 1933 2155  
## 3614 1666 1 2 1 1723 1 1237  
## 3615 821 2367 2408 391 684 2000 2200  
## 3616 886 32 2476 275 1170 1860 58  
## 3617 1666 818 842 1 2189 1 813  
## 3618 1 1 1 1 2189 2 2  
## 3619 1 1 1 1 1 1 1  
## 3620 1 1 842 1 1 1 1  
## 3621 1666 818 842 1 1046 2 1  
## 3622 2 1 1 2 2 1 2  
## 3623 2566 1226 1441 1881 3014 1146 1205  
## 3624 13 1916 2104 2877 182 1787 1980  
## 3625 1885 229 433 721 1719 27 2375  
## 3626 2690 1013 1126 1182 3181 999 996  
## 3627 1130 2340 198 1384 2455 451 872  
## 3628 2503 1050 1105 1653 2615 576 982  
## 3629 3217 1844 2056 2756 509 1746 1920  
## 3630 864 141 240 283 689 2036 2209  
## 3631 1552 375 673 1021 1629 64 396  
## 3632 1031 404 358 925 1643 467 437  
## 3633 3 2061 473 2144 2568 1176 813  
## 3634 1592 542 771 1248 2313 454 784  
## 3635 1209 233 277 554 1360 32 124  
## 3636 1 1 1 2 1 1 1  
## 3637 1 1 2 931 1 1 1  
## 3638 1666 1541 1999 1206 1466 2 1733  
## 3639 2 1 2 1 1 2 1  
## 3640 1299 759 908 796 2231 720 1008  
## 3641 1 1 1 1 1 1 1  
## 3642 2 818 1296 2 1046 1 2  
## 3643 1 1 2 1 1 1 1  
## 3644 1 1 1 1 1 1 1  
## 3645 1 2 1 1 1 1 1  
## 3646 2133 2 1296 1887 1046 2 1237  
## 3647 1171 1917 2138 1423 1928 2170 1008  
## 3648 1391 421 556 744 1486 20 421  
## 3649 1683 848 839 1075 2192 747 651  
## 3650 2490 1284 1420 1845 2740 986 997  
## 3651 3215 1578 1665 2498 3519 1287 1579  
## 3652 3258 1917 1607 130 3 1801 2289  
## 3653 1431 1147 958 2000 2420 1073 1118  
## 3654 590 1746 3 2820 142 1443 1531  
## 3655 3012 1625 1771 2472 3381 1336 1564  
## 3656 1336 221 361 804 1698 218 272  
## 3657 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 3658 1 2 1 1 1 1 1  
## 3659 1 1 1 1 1 1 1  
## 3660 1 1 1 1 1 1 1  
## 3661 1517 454 568 935 1847 432 506  
## 3662 382 2323 2473 355 619 1978 2209  
## 3663 2 2 1 1 1723 1 1531  
## 3664 723 2085 2111 244 1553 1785 2102  
## 3665 1931 627 596 1347 2116 394 512  
## 3666 1192 344 319 865 1462 128 204  
## 3667 2740 659 540 1546 2615 515 725  
## 3668 2133 2 842 1 1046 2 813  
## 3669 1 1 1 1 1 1 1  
## 3670 1666 1 1 1 2568 1176 2  
## 3671 384 1940 2152 2714 708 1895 2010  
## 3672 606 2045 2273 429 1070 2214 2237  
## 3673 641 2079 2220 2932 995 1905 2007  
## 3674 2 1253 1296 1 2189 2 1  
## 3675 1022 2 842 2 1723 1 1  
## 3676 1022 1 2 2 1 2 2  
## 3677 39 1759 1756 2273 3139 1040 1422  
## 3678 716 2185 2337 286 928 1903 2195  
## 3679 1022 1 842 1 2 1 2  
## 3680 3365 1831 2057 75 330 1544 1866  
## 3681 1849 678 912 1433 1562 211 662  
## 3682 31 1854 2003 2439 581 1630 1806  
## 3683 372 818 1296 1887 702 1643 1  
## 3684 3149 1721 1911 2309 3553 1463 1691  
## 3685 346 2202 2409 2878 443 1866 2127  
## 3686 3084 1461 1799 2484 3411 1108 1628  
## 3687 2080 912 979 1233 1970 236 440  
## 3688 1096 2307 1824 2536 797 1937 2032  
## 3689 543 1907 2041 2793 419 1587 1739  
## 3690 2440 951 1107 1571 2747 736 907  
## 3691 3382 1495 1520 1902 3160 687 1208  
## 3692 1314 254 284 739 1597 38 176  
## 3693 338 2062 1932 1154 1350 38 738  
## 3694 2669 1226 1468 1954 3051 1146 1331  
## 3695 1677 585 712 885 2097 406 495  
## 3696 396 1978 2107 2901 597 1677 2036  
## 3697 2451 1260 1439 1934 2615 1015 1136  
## 3698 562 2233 2449 384 661 1946 2254  
## 3699 2785 1615 1858 2374 3265 1295 1606  
## 3700 638 2056 2288 183 737 1781 2073  
## 3701 857 220 294 413 1062 12 84  
## 3702 2456 2 842 1518 1723 1443 2  
## 3703 1 818 1296 2 2 1 813  
## 3704 278 2258 12 387 687 2012 2181  
## 3705 938 2359 128 304 957 1931 2297  
## 3706 3169 1574 1816 2634 3333 1477 1614  
## 3707 1370 558 661 685 1072 2276 7  
## 3708 1598 173 294 773 1301 2090 2346  
## 3709 2218 801 1019 1412 2088 379 895  
## 3710 1124 383 596 700 1385 14 369  
## 3711 1745 886 919 1772 2436 721 1015  
## 3712 1612 2307 1999 2356 396 1801 1892  
## 3713 1214 145 206 1361 1991 426 513  
## 3714 594 1989 2129 2701 696 1581 1981  
## 3715 1949 12 89 746 1070 1815 2343  
## 3716 2067 950 949 1520 2226 459 955  
## 3717 1446 420 537 1090 1923 365 471  
## 3718 1666 1 1 1 1 2 1  
## 3719 958 1747 1897 371 755 1567 1893  
## 3720 1661 525 614 1213 1972 548 835  
## 3721 2719 1541 2138 1887 2189 1801 1237  
## 3722 2788 885 699 1423 2068 598 688  
## 3723 1522 140 474 244 1055 1766 2300  
## 3724 3072 1662 1815 2736 277 1559 1948  
## 3725 90 1647 1861 2256 3512 1142 1510  
## 3726 29 1997 2207 2742 244 1706 1955  
## 3727 2936 1259 1374 2056 3201 1031 1202  
## 3728 159 1761 2073 2520 36 1444 1910  
## 3729 40 1542 1897 54 2914 1073 1532  
## 3730 1 1 1 1 1 1 1  
## 3731 2390 972 1068 1434 2796 229 852  
## 3732 1 1 1 1 2 1 1  
## 3733 1 1 1 1 1 1 1  
## 3734 1 1 1 1 1 1 1  
## 3735 3370 2251 588 222 766 184 2389  
## 3736 1 1 1 1 1 1 1  
## 3737 1 1 1 1 1 1 1  
## 3738 1 1 1 1 1 1 1  
## 3739 1 1 2 1 2 1 1  
## 3740 1 2 2 2 1 2 1  
## 3741 2635 1247 1471 1894 2631 842 1098  
## 3742 2456 1253 2272 2356 797 1937 2032  
## 3743 1 1 1 1 1 1 1  
## 3744 2507 1147 1651 1611 2190 378 1051  
## 3745 2 1 2 2 1723 763 813  
## 3746 3258 3 1999 2144 2829 3 1892  
## 3747 1112 133 70 278 1375 106 2346  
## 3748 289 2208 2373 322 726 2090 2371  
## 3749 2088 343 588 1247 2140 257 369  
## 3750 3134 1486 1404 2586 3453 859 1553  
## 3751 1 1 1 2 2 1 1  
## 3752 1 1 1 1 1 1 1  
## 3753 538 2263 172 255 766 1914 2009  
## 3754 958 2401 2242 18 798 1914 2200  
## 3755 944 2305 2412 532 1531 2265 46  
## 3756 1282 2074 2040 2245 1553 2190 2187  
## 3757 2821 992 1182 1859 2759 940 1126  
## 3758 1094 1973 2089 289 1455 1987 2053  
## 3759 2170 80 2420 1485 1778 38 159  
## 3760 484 2061 1296 2144 606 763 1733  
## 3761 3258 1541 842 1518 2568 763 1237  
## 3762 2927 1514 1647 2476 3264 1274 1555  
## 3763 2670 1183 1404 1266 2461 764 1306  
## 3764 3222 1652 1763 2400 2855 1009 1431  
## 3765 46 1993 2131 2863 535 1787 2019  
## 3766 384 1975 2074 2919 345 1632 1928  
## 3767 1 1 1 2 1 1 1  
## 3768 3105 1253 2138 3 511 1443 2  
## 3769 1 1 1 1 1 1 1  
## 3770 1 1 1 1 1 1 1  
## 3771 1 1 1 1 1 1 1  
## 3772 2 1 2 1 2 1 1  
## 3773 3203 1709 1923 2530 3204 1225 1691  
## 3774 3117 1703 1792 2161 3089 1477 1506  
## 3775 2456 2 1 931 2568 2 2  
## 3776 424 2130 2336 319 838 1905 2276  
## 3777 57 1876 1975 440 873 1976 2276  
## 3778 2456 2 1607 931 2829 1801 813  
## 3779 344 1924 2080 2746 75 1435 1619  
## 3780 3209 1543 1690 2479 3350 1237 1415  
## 3781 3 1541 210 130 702 1176 1733  
## 3782 2866 1419 1637 2165 2647 991 1468  
## 3783 1 1 1 2 1046 1 813  
## 3784 3184 1660 1890 2538 134 1603 1820  
## 3785 2297 1117 1188 1466 2175 639 695  
## 3786 499 2100 2227 2897 310 1562 1870  
## 3787 1252 325 460 879 1710 220 278  
## 3788 1789 773 957 690 2063 503 617  
## 3789 784 2118 2373 50 867 1773 1959  
## 3790 2133 1541 1296 2 3052 1443 1531  
## 3791 1099 120 186 704 1380 16 281  
## 3792 2034 680 601 1309 2661 769 781  
## 3793 2505 464 426 1504 1707 95 568  
## 3794 2838 1495 1606 2191 3029 1042 1384  
## 3795 2741 1235 1376 2237 3231 1195 1321  
## 3796 2919 818 2272 1518 2829 1643 2  
## 3797 885 2345 18 306 1267 1993 2325  
## 3798 2582 1255 1483 1333 2653 570 972  
## 3799 1984 706 803 1107 2166 518 523  
## 3800 1 2 1 1 1046 2 1  
## 3801 1 1 1 1 1 1 1  
## 3802 1 2 1 1 1 1 1  
## 3803 1 1 1 2 1 1 2  
## 3804 2 1 1 931 1 1 1  
## 3805 75 1994 2186 2678 321 1753 1867  
## 3806 3395 1812 1890 2441 73 1512 1632  
## 3807 1104 2133 2393 463 1706 2063 2348  
## 3808 2226 692 731 1528 2633 770 806  
## 3809 1365 481 385 307 1534 38 361  
## 3810 2240 1017 1010 1783 2512 745 960  
## 3811 1242 240 297 803 1943 382 249  
## 3812 2897 1229 1471 1950 2973 946 1289  
## 3813 2463 1028 1226 2178 2833 721 1334  
## 3814 3258 2307 3 2536 511 1443 1892  
## 3815 1 2 1 1518 2 1 1  
## 3816 2750 1495 1756 1950 3009 1106 1438  
## 3817 1739 525 572 1230 1810 114 287  
## 3818 1077 2422 101 600 1068 2194 2361  
## 3819 1197 250 389 910 1666 160 320  
## 3820 2262 830 1084 1812 2324 611 826  
## 3821 327 2146 2439 334 810 1918 2386  
## 3822 3176 1562 1722 2010 3365 1329 1487  
## 3823 2911 1500 1755 2209 3123 1334 1594  
## 3824 2053 915 949 1823 2036 486 929  
## 3825 769 1541 1824 130 1198 2057 1531  
## 3826 372 1253 1824 2356 2829 1443 813  
## 3827 753 2296 274 831 986 14 275  
## 3828 157 1791 2002 105 1069 1904 2114  
## 3829 1137 443 647 799 1613 244 293  
## 3830 1028 572 696 900 1851 817 580  
## 3831 256 1 842 931 2829 2 813  
## 3832 1 2 1 1 1 1 2  
## 3833 1 1 2 1 1 1 1  
## 3834 1 1 2 1 2 763 1  
## 3835 1 1 1 1 1 1 1  
## 3836 1 1 1 2 1 1 1  
## 3837 2 1 1 1 1 1 2  
## 3838 2 1 2 2 1 2 1  
## 3839 1 1 1 1 1 1 1  
## 3840 2548 1175 1432 1788 2324 445 909  
## 3841 2719 818 842 1518 2189 1 1237  
## 3842 2995 1510 1808 2318 3213 1280 1520  
## 3843 1877 928 991 1859 2408 805 1004  
## 3844 1784 732 844 1322 1931 445 689  
## 3845 877 167 270 584 1303 2258 200  
## 3846 1666 1 1824 2 2189 763 1  
## 3847 3258 818 1607 1518 2568 3 813  
## 3848 3134 980 1195 2097 3216 1039 1051  
## 3849 2 1 1 1 2 1 1  
## 3850 1 1 1 1 1 1 1  
## 3851 2719 2 1296 2 2189 2 813  
## 3852 1 1 1 1 1 1 1  
## 3853 1920 972 902 1166 2292 369 764  
## 3854 2484 1046 1177 1848 2884 780 1076  
## 3855 3069 885 1332 1766 2964 814 1118  
## 3856 1970 102 769 243 1124 3 2289  
## 3857 28 1853 1694 2553 3133 996 1505  
## 3858 1791 738 756 1812 2838 824 924  
## 3859 2 1 1 931 1723 1 1  
## 3860 1 1 1 1 2 2 1  
## 3861 2951 1578 1644 2266 3397 1409 1407  
## 3862 584 2231 2403 393 861 1816 2111  
## 3863 4 1439 1524 1975 2704 912 1272  
## 3864 2465 898 1121 1785 2816 676 808  
## 3865 372 1541 842 931 279 2057 1733  
## 3866 3 2061 3 1 279 1643 2173  
## 3867 2143 367 953 700 1639 2127 350  
## 3868 2456 818 842 1 1723 1443 813  
## 3869 3124 1411 1152 546 2387 859 1051  
## 3870 2719 1917 842 1518 3 1643 813  
## 3871 1872 102 1824 1887 2068 1801 3  
## 3872 685 1917 3 2692 1657 201 196  
## 3873 1612 1917 3 1887 1928 3 2032  
## 3874 134 2 1296 2 2568 1 813  
## 3875 1919 206 210 351 2704 668 814  
## 3876 1171 2061 2138 2144 1657 2170 1733  
## 3877 257 1872 1737 932 1829 1937 196  
## 3878 2133 1541 1296 2536 3410 1643 1733  
## 3879 1929 936 943 1254 2156 759 828  
## 3880 3307 1760 1947 2681 179 1496 1673  
## 3881 3147 1749 2003 2670 53 1560 1851  
## 3882 3119 1652 1873 2413 3176 1204 1506  
## 3883 2569 540 1228 2356 2304 668 545  
## 3884 1 1 1 1 1 1 1  
## 3885 2056 915 991 1410 2482 548 909  
## 3886 732 2388 117 780 1212 1938 101  
## 3887 2482 983 1235 2392 2862 1090 1461  
## 3888 484 2061 210 2692 396 3 3  
## 3889 2456 818 1 931 1046 1 1  
## 3890 420 1872 1799 2677 532 1802 1893  
## 3891 1670 686 892 1191 2417 553 953  
## 3892 2 1253 842 1 1046 2 1  
## 3893 2 818 2 1 2189 2 2  
## 3894 1022 1 842 2 1 1 1  
## 3895 1 1 1 1 1 1 1  
## 3896 1 1 1 1 1 1 1  
## 3897 1 1 1 1 1 1 1  
## 3898 1 1 1 2 1 1 1  
## 3899 1 1 1 1 1 1 1  
## 3900 2645 844 756 1612 2572 509 764  
## 3901 3050 1297 1470 2040 3355 1285 1268  
## 3902 202 2174 2358 2908 460 2010 2054  
## 3903 3093 1602 1794 2479 3475 1209 1415  
## 3904 1226 280 488 18 986 56 2278  
## 3905 3177 1661 1996 2251 3331 1459 1730  
## 3906 796 2421 10 487 1158 2215 55  
## 3907 2133 2 1 351 2106 1801 2173  
## 3908 484 382 108 351 2106 598 619  
## 3909 640 2258 2430 272 460 1763 2053  
## 3910 1 1 1 1 1 1 1  
## 3911 685 1253 1 2144 279 1643 813  
## 3912 1495 819 958 1206 1928 764 3  
## 3913 3 1917 2138 3 1198 2057 2173  
## 3914 599 2062 2193 174 667 1733 1979  
## 3915 2071 782 953 1241 2069 221 561  
## 3916 769 2307 2272 351 1971 2170 1733  
## 3917 2696 1260 1432 1971 3121 1077 1225  
## 3918 1813 903 889 524 1693 369 575  
## 3919 653 2016 2370 454 858 2259 2174  
## 3920 2314 880 1076 1791 2666 709 1001  
## 3921 548 1872 2111 4 694 1420 2102  
## 3922 622 2312 2416 535 901 1979 2303  
## 3923 2889 1421 1557 2083 3364 1139 1445  
## 3924 1765 495 357 825 1076 27 166  
## 3925 2540 980 1152 1423 1198 720 463  
## 3926 141 2107 2313 2184 3524 1555 1716  
## 3927 1666 1541 1296 2 1046 1443 1237  
## 3928 1299 2307 394 2144 1047 1937 376  
## 3929 2133 1541 2138 130 511 1176 1733  
## 3930 256 2061 2138 243 797 764 463  
## 3931 1569 2416 71 285 1558 1873 2047  
## 3932 1966 688 884 1562 2142 353 768  
## 3933 2117 458 621 1382 2146 278 674  
## 3934 17 1568 1763 2931 234 1480 1678  
## 3935 2461 915 1019 1754 2503 785 1033  
## 3936 3025 1564 1735 2695 24 1554 1779  
## 3937 591 2029 2242 186 906 1625 2102  
## 3938 355 2229 2259 67 653 1992 1983  
## 3939 218 1820 2228 2761 3473 1549 1893  
## 3940 1718 1746 2272 2144 1124 2057 2032  
## 3941 1601 673 756 1405 1810 453 674  
## 3942 2603 1327 1564 2307 3318 1013 1411  
## 3943 3272 1560 1810 2482 172 1463 1499  
## 3944 1956 830 743 1838 2128 515 833  
## 3945 3258 1253 1607 2820 142 1801 1237  
## 3946 1786 332 491 1303 2483 463 492  
## 3947 2789 1409 1532 2316 3346 1057 1461  
## 3948 143 1992 2103 99 240 1682 1820  
## 3949 3105 1746 1824 2144 2568 2 1531  
## 3950 2695 885 620 1469 2497 520 286  
## 3951 209 1956 2100 2908 496 1627 1872  
## 3952 2982 1007 1115 2117 2954 932 1166  
## 3953 2061 473 707 1207 2342 335 649  
## 3954 1817 289 606 819 2611 346 420  
## 3955 2134 463 1008 1697 1657 720 286  
## 3956 2919 1253 2 2356 2 2 1733  
## 3957 109 1808 1904 2796 473 1601 1859  
## 3958 28 1254 1554 2335 3473 1039 1611  
## 3959 904 17 2487 624 1217 2239 2392  
## 3960 1929 139 254 1022 2104 83 298  
## 3961 1920 162 385 1207 1835 2235 318  
## 3962 1096 2061 302 1011 975 720 286  
## 3963 1 1 1 931 1046 1 1  
## 3964 2180 680 689 1200 2274 249 205  
## 3965 2229 89 395 1569 2653 238 568  
## 3966 1022 2 1 1518 2568 1 813  
## 3967 429 2068 2208 2690 507 1709 1731  
## 3968 2419 1086 1148 2028 2541 832 985  
## 3969 720 2236 2449 395 591 1784 2095  
## 3970 2580 653 802 1539 2718 508 603  
## 3971 848 2410 48 732 1233 2153 36  
## 3972 906 1668 1897 2836 549 1951 1628  
## 3973 2770 697 908 1795 2106 201 376  
## 3974 3124 1357 1332 1766 2627 764 545  
## 3975 3066 1188 1460 2246 3229 922 1177  
## 3976 1096 2192 1824 720 1657 104 1237  
## 3977 1022 1 842 1 2829 2 813  
## 3978 798 142 227 683 1185 2258 104  
## 3979 1 1 1 1 1 1 1  
## 3980 2610 920 1155 1811 3064 777 1049  
## 3981 922 2237 2392 537 1096 2131 2342  
## 3982 714 61 184 379 915 2011 2174  
## 3983 169 1523 1520 2707 444 1414 1557  
## 3984 2646 1148 1140 1983 2835 789 1064  
## 3985 2700 1125 1210 2269 2790 770 1096  
## 3986 1970 463 473 1206 1466 378 100  
## 3987 1832 458 540 1434 1672 2246 561  
## 3988 86 1651 1792 2799 384 1352 1828  
## 3989 348 1823 2091 2856 376 1468 1867  
## 3990 2617 933 1063 2553 2802 1073 1008  
## 3991 1139 156 192 642 1205 2178 2359  
## 3992 594 1970 2232 189 877 1816 2064  
## 3993 527 2246 2435 114 860 1980 2190  
## 3994 2220 984 1162 2008 2839 1056 1277  
## 3995 1610 342 507 1005 2060 162 340  
## 3996 2804 40 707 2219 3170 445 361  
## 3997 2456 2 842 1518 2189 1443 813  
## 3998 1971 358 324 731 2098 184 185  
## 3999 919 34 228 236 1542 350 206  
## 4000 2673 1576 1679 2298 2742 1186 1501  
## 4001 2765 1370 1587 2170 3068 1135 1359  
## 4002 2 2 2 2536 279 1176 1531  
## 4003 1612 3 2394 720 2627 104 2173  
## 4004 421 2049 2254 2803 521 1470 2154  
## 4005 3336 1610 1751 2470 3482 1518 1601  
## 4006 104 2009 2134 2609 3261 1454 1678  
## 4007 2 818 1 2 1723 2 2  
## 4008 2133 1541 1824 931 3410 1443 813  
## 4009 1 1 1 1 1 1 1  
## 4010 1 1 1 1 1 1 1  
## 4011 1022 1 1 2 2 1 2  
## 4012 1 1 2 1 1 2 2  
## 4013 1666 818 2 2 2 1 2  
## 4014 1666 818 1607 2 2 2 1  
## 4015 2 1 1 1 2 1 1  
## 4016 3133 1703 1963 2576 278 1592 1838  
## 4017 1678 442 713 904 1768 278 444  
## 4018 3075 1343 1447 2146 52 1071 1396  
## 4019 2224 766 862 1386 2305 438 649  
## 4020 261 1750 1861 2472 399 1532 1724  
## 4021 296 1723 1796 2681 598 1575 1677  
## 4022 231 2023 2282 2696 334 1679 2004  
## 4023 3008 1552 1723 2253 3271 1227 1601  
## 4024 3334 2074 1881 2617 118 1567 1734  
## 4025 1231 4 256 420 1397 2224 70  
## 4026 656 2254 2415 103 680 1797 2013  
## 4027 2943 1226 1353 2106 3482 1150 1312  
## 4028 3 1 842 1 2189 1 813  
## 4029 1496 207 443 162 1136 1938 81  
## 4030 2558 1181 1361 2123 2965 1015 1243  
## 4031 1186 2204 2489 602 1707 1951 2174  
## 4032 2249 680 936 1721 2142 192 744  
## 4033 2783 1160 1379 2178 3130 949 1085  
## 4034 1 1 1 1 1 1 2  
## 4035 2805 1547 1713 1236 1986 558 788  
## 4036 2392 983 1009 1285 2442 717 815  
## 4037 1237 2192 108 2144 1124 3 1733  
## 4038 2068 846 931 1371 2557 767 841  
## 4039 2520 1161 1209 1920 2787 1016 1041  
## 4040 1666 1 1 2 1 2 813  
## 4041 1 1 1 1 1 1 1  
## 4042 1566 539 519 954 2083 490 524  
## 4043 526 1727 1777 2720 51 1444 1553  
## 4044 1 2 1 2 1 1 1  
## 4045 1666 2 842 2 1046 1 1237  
## 4046 736 1918 2193 435 847 2011 2290  
## 4047 484 1541 108 243 2189 1176 2032  
## 4048 1 1253 2 2 1 1 1  
## 4049 2 1 1 1 2 2 1  
## 4050 1 1 1 1 1 2 1  
## 4051 2 1 1 1 1046 1 1  
## 4052 1816 463 302 445 1928 668 545  
## 4053 1 1 1 1 1 1 1  
## 4054 1 1 842 1 1046 2 813  
## 4055 1 1 1 1 1 1 1  
## 4056 1481 308 154 814 1609 122 166  
## 4057 2605 1249 1439 2068 3086 973 1239  
## 4058 1 1 2 1 2 2 1  
## 4059 2 1 1 2 1046 1 2  
## 4060 1 1 1 2 2 1 2  
## 4061 3240 1498 1680 2444 93 1317 1614  
## 4062 923 2285 232 1219 1488 257 377  
## 4063 2 1 1 1 1 1 1  
## 4064 1 1 1 1 2189 2 1  
## 4065 948 18 61 2891 1289 83 2307  
## 4066 1 1 1 1 2189 1 1  
## 4067 1 818 1 931 1046 1 813  
## 4068 2133 1917 842 2144 2829 1443 1531  
## 4069 2020 759 958 1519 2020 520 545  
## 4070 854 2180 2271 434 711 1862 2063  
## 4071 1651 51 109 806 1222 2102 40  
## 4072 2804 819 1108 1519 3152 452 100  
## 4073 378 2219 2335 128 472 1806 2218  
## 4074 553 1860 1968 2776 404 1307 1651  
## 4075 344 1891 2070 2770 589 1658 1890  
## 4076 684 10 77 321 794 2003 2326  
## 4077 2211 1541 1999 351 1124 1643 813  
## 4078 1917 284 434 705 1745 2164 2342  
## 4079 26 1553 1745 2364 3415 1118 1378  
## 4080 1 1 2 1 1 1 1  
## 4081 1390 510 742 748 1947 432 392  
## 4082 2 2 1607 931 1 763 2  
## 4083 79 2021 2088 2624 3367 1401 1752  
## 4084 2621 1517 1659 2018 2724 1237 1268  
## 4085 1126 131 299 830 1478 2186 217  
## 4086 1448 554 634 1004 1719 137 561  
## 4087 591 2193 2431 2912 1264 1802 2300  
## 4088 127 1959 2152 2679 172 1649 1859  
## 4089 369 2294 2472 281 613 1983 2167  
## 4090 1 1 1 43 2 1 1  
## 4091 256 1917 1607 1887 3410 1176 1531  
## 4092 1 818 1296 1 1 763 813  
## 4093 1569 442 426 988 1857 76 197  
## 4094 645 2285 2381 2285 333 1549 1653  
## 4095 1022 1 1 1 2 1 1  
## 4096 2133 1 2 931 1723 1176 1  
## 4097 1 1 1 1 1 1 1  
## 4098 892 2226 2337 414 742 1847 2080  
## 4099 3179 1709 1925 2433 3392 1424 1636  
## 4100 2601 1122 1271 1904 3101 1015 1208  
## 4101 1560 596 745 1039 1753 175 341  
## 4102 700 2060 2314 191 964 1954 2046  
## 4103 2133 2 842 1518 279 763 813  
## 4104 1 1 1 1 2 2 1  
## 4105 1 1 1 1 1 1 1  
## 4106 1 1 2 1 1 1 1  
## 4107 2 1 1 1 1 1 1  
## 4108 3105 818 2394 351 1466 452 463  
## 4109 1 1 1 1 1 1 1  
## 4110 1 1 1 1 2 1 1  
## 4111 2 818 1 2 2 1 1237  
## 4112 2 1 1 931 1046 1 2  
## 4113 1666 818 842 931 2189 2 813  
## 4114 1708 760 884 1179 1920 409 583  
## 4115 1771 3 3 2820 702 1443 1733  
## 4116 1 1 1 1 1 1 1  
## 4117 2695 1326 1404 1697 2964 814 376  
## 4118 2719 2 2 2 1723 1 2  
## 4119 1431 618 394 720 1198 201 751  
## 4120 2670 1411 1228 1076 2420 520 619  
## 4121 372 1746 2138 3 511 1176 1733  
## 4122 1588 467 542 1005 1617 164 288  
## 4123 2540 540 548 1734 1047 814 545  
## 4124 3258 299 108 2536 279 1801 3  
## 4125 372 1746 1999 2820 142 1443 1237  
## 4126 2 818 1607 1 2 2 813  
## 4127 484 1253 1607 2692 3052 1801 2  
## 4128 1 1 1 1 1 1 1  
## 4129 2457 1032 1404 932 1124 294 619  
## 4130 2 1253 1607 1 1723 1643 1531  
## 4131 902 35 115 489 1450 60 85  
## 4132 223 1857 1953 2887 278 1467 1601  
## 4133 3224 1642 1778 2273 3524 1326 1575  
## 4134 1956 1352 1298 1791 2418 1102 1282  
## 4135 1871 908 1041 1390 1938 612 693  
## 4136 1 2 842 931 2 763 813  
## 4137 1 1 1 1 1 1 1  
## 4138 1 1 1 1 1 1 1  
## 4139 2 1 1 1 1 2 1  
## 4140 1816 980 1152 2692 396 2170 2032  
## 4141 2466 1431 1660 2121 2751 1063 1440  
## 4142 1329 23 295 244 1170 2214 109  
## 4143 1872 697 473 2398 2068 378 619  
## 4144 1552 928 1419 1061 1577 769 833  
## 4145 2071 426 554 1722 2675 558 921  
## 4146 1919 618 699 243 1603 378 3  
## 4147 70 2193 89 503 617 1873 2200  
## 4148 2719 1253 1296 1 2 2 2  
## 4149 2166 1191 1274 1070 1984 346 590  
## 4150 497 4 129 338 571 1625 2271  
## 4151 3210 1669 1822 2549 3371 1317 1612  
## 4152 2859 1414 1631 2172 3004 1209 1344  
## 4153 258 2019 2265 2680 505 1796 1981  
## 4154 687 145 202 558 1306 223 301  
## 4155 1 1 1 2 2 1 1  
## 4156 2456 1 2 1887 2189 1176 1531  
## 4157 1 1 1 1 1 1 1  
## 4158 1 1 1 1 2 1 1  
## 4159 1 1 1 1 1 1 1  
## 4160 1 1 1 1 1 1 1  
## 4161 2 2 842 1 1 2 1  
## 4162 1022 1 2 2 2 1 1  
## 4163 3182 885 1008 1376 2569 520 619  
## 4164 1771 759 548 1321 1724 378 814  
## 4165 1777 553 805 1198 2211 534 787  
## 4166 2549 1271 1499 1903 2722 992 1048  
## 4167 1144 318 426 679 1481 328 528  
## 4168 2114 1134 1265 1978 2649 1155 1430  
## 4169 257 1889 1881 2335 876 1464 1734  
## 4170 431 2251 71 209 728 1951 2200  
## 4171 570 2236 2467 277 650 1773 2097  
## 4172 1816 1917 2272 2820 885 1937 1531  
## 4173 1022 2 842 1518 2568 763 1531  
## 4174 1666 1 1 1 2568 763 1237  
## 4175 2456 2 1 2 1046 2 813  
## 4176 2456 1746 1607 2 3242 1443 2  
## 4177 3207 1647 1849 1594 3442 1379 1756  
## 4178 2548 1181 1310 1642 2472 765 869  
## 4179 1022 1541 1 1 2 1176 813  
## 4180 2 818 1296 1518 1046 2 1  
## 4181 1275 371 356 834 1635 396 299  
## 4182 3095 1924 2094 2694 16 1629 1920  
## 4183 2919 1746 842 2536 511 2057 1892  
## 4184 2796 1389 1504 2205 3091 1281 1343  
## 4185 222 1907 2107 344 969 1888 2167  
## 4186 462 2225 2359 420 1250 156 40  
## 4187 3345 1631 1715 1795 2704 955 286  
## 4188 1539 739 781 1330 1935 449 645  
## 4189 2475 1191 1271 1816 3072 1227 1419  
## 4190 1712 880 1006 1132 2028 584 815  
## 4191 1626 816 827 832 1915 540 549  
## 4192 1 1 1 1 1046 1 1  
## 4193 2718 1438 1566 2109 3154 1288 1391  
## 4194 2352 1254 1063 1519 2461 1240 1204  
## 4195 2920 1461 1581 2335 3363 1323 1428  
## 4196 2695 540 1459 1266 2601 996 751  
## 4197 16 1761 2126 209 204 1860 2090  
## 4198 1821 947 995 1502 2480 771 1161  
## 4199 2334 1141 1318 1921 2828 922 1389  
## 4200 3056 1490 1702 2279 3045 1131 1418  
## 4201 1 1 1 1 1 1 1  
## 4202 2211 382 2138 1321 3363 2170 196  
## 4203 1292 2251 2182 646 2052 1785 2322  
## 4204 1 1 1 1 1 1 1  
## 4205 2804 1609 1777 2900 3501 1464 1653  
## 4206 3216 1343 1611 2368 155 1158 1359  
## 4207 2776 1279 1470 2260 3165 1186 1418  
## 4208 3106 1685 1672 2773 51 1688 1832  
## 4209 1288 391 591 571 1334 2149 60  
## 4210 458 2304 2504 2879 325 1692 1988  
## 4211 322 1536 1609 2380 2769 548 1098  
## 4212 2848 1487 1670 2222 3129 1186 1580  
## 4213 1440 597 640 965 1652 373 390  
## 4214 1500 530 556 976 1638 262 269  
## 4215 2247 1405 1673 1921 2531 1065 1085  
## 4216 3091 1528 1702 2456 33 1359 1492  
## 4217 1653 734 969 1892 2507 896 1181  
## 4218 2826 1170 1236 1912 3131 1078 1138  
## 4219 472 2029 2370 18 816 1914 2187  
## 4220 1432 80 347 435 1707 1605 2389  
## 4221 2041 1309 1264 1739 2502 1042 1047  
## 4222 2801 1724 1911 2184 3491 1445 1696  
## 4223 2864 1358 1560 2152 3396 1230 1534  
## 4224 1022 1 842 1 1046 1 2  
## 4225 2719 818 1824 931 3052 1443 1531  
## 4226 2333 881 1040 1499 2861 388 763  
## 4227 2927 1457 1745 1733 3255 997 1177  
## 4228 2014 965 1106 1765 2129 605 825  
## 4229 297 2221 2338 2717 3409 1581 1751  
## 4230 3258 2307 302 351 396 378 100  
## 4231 748 270 219 683 796 2225 45  
## 4232 2924 1731 1835 2560 3062 1378 1518  
## 4233 2749 1504 1559 1710 2719 1087 1042  
## 4234 179 2269 127 2750 157 1955 2274  
## 4235 1171 2192 2394 2820 1533 3 376  
## 4236 2133 1 2 1 1 2 1  
## 4237 2133 2 1 1 1046 1 1  
## 4238 2719 2192 2138 2692 3052 1176 1237  
## 4239 2919 206 1 1518 3410 1643 1892  
## 4240 923 732 743 1285 1614 774 846  
## 4241 1805 415 496 1025 2333 243 349  
## 4242 3080 1786 1727 2542 3068 1333 1522  
## 4243 3067 1599 1632 2352 3431 1317 1538  
## 4244 2601 1475 1547 2046 2888 1077 1303  
## 4245 1719 705 870 1077 1793 184 444  
## 4246 3370 1872 2099 174 798 2031 2290  
## 4247 2682 1464 1507 2326 2826 1170 1503  
## 4248 3018 1727 1825 2193 3411 1177 1478  
## 4249 1 1 1 2 1 1 1  
## 4250 1 1 1 1 1 1 1  
## 4251 1 1 1 1 1 1 1  
## 4252 2 2 1 931 2 1 1  
## 4253 2451 1490 1718 2129 3076 1299 1572  
## 4254 2086 1195 1134 1505 2201 850 795  
## 4255 2133 818 2 2356 1046 763 2  
## 4256 1 1 1 1 1 1 1  
## 4257 1 2 1 1 1 2 1  
## 4258 2133 2 1296 1518 2189 1176 2  
## 4259 659 2257 2461 2784 916 1863 2131  
## 4260 3027 1533 1774 2154 3237 1277 1434  
## 4261 1558 463 769 1076 2020 520 915  
## 4262 2727 1426 1723 1322 1972 409 788  
## 4263 1752 855 951 1190 2409 830 760  
## 4264 2334 836 1097 1450 2194 576 546  
## 4265 2465 880 1064 2018 3127 1071 1239  
## 4266 2719 1541 1607 445 885 294 3  
## 4267 484 2061 1824 3 1047 2057 1237  
## 4268 1 1 1 1 1 1 1  
## 4269 1 1 1 1 1 1 1  
## 4270 1 1 1 1 1 1 1  
## 4271 1 1 1 1 1 1 1  
## 4272 1 1 1 1 1046 1 1  
## 4273 1 1 1 1 1 1 1  
## 4274 1 1 1 1 1 1 1  
## 4275 2 1 1 1 1 1 2  
## 4276 1 1 1 1 1 1 1  
## 4277 2998 1254 1863 1519 3227 1145 1118  
## 4278 146 1838 2086 2457 48 1204 1731  
## 4279 432 1881 2164 2750 616 1671 1796  
## 4280 1810 188 367 1022 2353 2245 293  
## 4281 923 2029 2286 2745 738 1664 1963  
## 4282 2187 1174 1388 1402 1905 423 771  
## 4283 3036 1558 1707 2323 3114 1167 1397  
## 4284 1271 2164 2363 2425 65 1204 1369  
## 4285 134 2061 210 130 279 1801 100  
## 4286 2706 1396 1449 1735 2871 835 1115  
## 4287 1 1 1 1 1 1 1  
## 4288 214 1771 1955 2558 78 1431 1629  
## 4289 1 1 1 1 2 1 1  
## 4290 2719 1917 1296 2 2829 1176 2  
## 4291 1872 1917 842 2 2420 3 376  
## 4292 1831 557 645 1274 1945 398 497  
## 4293 430 1953 2023 135 1028 1981 2078  
## 4294 2133 1746 1824 2144 142 763 1892  
## 4295 1503 489 604 943 1872 413 563  
## 4296 1 1 1 1 1 1 2  
## 4297 1 1 1 1 2 2 1  
## 4298 2719 1253 1607 2144 1046 763 1531  
## 4299 2020 1541 473 866 975 2170 286  
## 4300 2591 1241 1387 2360 3142 1189 1419  
## 4301 599 2099 2420 2662 525 1505 1850  
## 4302 1405 31 165 778 1744 2277 135  
## 4303 2151 943 1053 1432 2366 722 750  
## 4304 2747 1136 1470 2040 3138 978 1225  
## 4305 1138 172 401 591 1481 2246 117  
## 4306 1235 84 168 755 1548 73 143  
## 4307 2811 1362 1271 2170 3125 1109 1255  
## 4308 293 1864 2059 2750 509 1721 1894  
## 4309 1455 541 510 887 1445 229 267  
## 4310 2097 1032 699 546 2190 452 864  
## 4311 2456 2 2 2 1723 763 813  
## 4312 3182 1439 1651 2335 51 1323 1628  
## 4313 134 818 842 1 2568 1443 2  
## 4314 1022 1 842 931 1046 2 1  
## 4315 706 1730 1877 2913 313 1679 1817  
## 4316 940 2061 1824 130 702 1801 813  
## 4317 700 1539 1579 2905 587 1547 1525  
## 4318 301 1921 2201 173 292 1518 1971  
## 4319 2323 1104 843 1266 3088 1354 619  
## 4320 2712 858 894 1436 2495 476 571  
## 4321 2635 1148 1235 1775 2956 682 1064  
## 4322 1263 1972 1863 679 1284 1688 2022  
## 4323 3045 1394 1543 2094 3301 1015 1453  
## 4324 3151 1091 1329 2256 3367 973 1298  
## 4325 1894 495 673 1271 1810 2145 537  
## 4326 134 2061 842 1518 142 1176 1531  
## 4327 2513 801 761 1604 2806 774 832  
## 4328 2133 1 1296 1518 3242 763 1237  
## 4329 2056 830 996 1309 2388 402 708  
## 4330 1171 206 1296 2820 1270 2170 2289  
## 4331 3105 2192 1999 2692 3242 1443 1531  
## 4332 1536 451 596 1200 1597 165 537  
## 4333 2224 673 870 662 1437 2202 377  
## 4334 1636 162 324 209 1499 1887 2389  
## 4335 2 1253 1296 2 2189 763 2  
## 4336 1022 2 2 1 2 2 813  
## 4337 3102 1398 1432 2336 3261 1271 1438  
## 4338 134 1541 2138 2 396 763 2173  
## 4339 2907 1156 1291 2090 3406 1009 1166  
## 4340 1853 367 340 1377 1642 2089 336  
## 4341 497 1649 1844 2648 906 1688 1926  
## 4342 1667 697 1108 1657 2941 1276 1238  
## 4343 1158 138 353 595 1121 2230 214  
## 4344 1130 231 262 339 1360 2257 22  
## 4345 123 1559 1672 475 1651 213 2187  
## 4346 1815 755 860 1449 1926 357 659  
## 4347 1326 707 904 1626 2487 910 1184  
## 4348 1590 248 438 385 1384 2121 105  
## 4349 2719 1541 1824 2144 606 1643 2289  
## 4350 3131 1428 1589 2161 3426 1127 1410  
## 4351 1154 58 74 671 1402 2270 30  
## 4352 2979 1380 1536 2420 3320 1225 1577  
## 4353 1759 112 347 285 667 1873 1949  
## 4354 3134 382 1228 2051 3411 201 971  
## 4355 1 1 2 1 1 1 2  
## 4356 2133 2 1 931 2189 2 2  
## 4357 2 1 1 1 1 1 1  
## 4358 1 1 1 1 1 1 1  
## 4359 1 1 1 931 2 1 1  
## 4360 1636 434 761 994 1855 114 296  
## 4361 1068 2296 2502 721 1292 1960 146  
## 4362 590 1253 1999 3 797 1643 2173  
## 4363 1949 219 378 1054 1800 2089 238  
## 4364 2154 917 1027 1876 2930 926 1248  
## 4365 2324 1138 1235 1525 2723 838 1062  
## 4366 1838 665 909 1258 2406 394 788  
## 4367 1022 818 2 1518 2829 1 1733  
## 4368 2133 1253 1296 1518 3052 1443 813  
## 4369 1612 299 302 351 1777 201 2289  
## 4370 1022 2 1 2 1723 763 1237  
## 4371 1 1 1 1 1 1 1  
## 4372 1372 618 958 351 1724 378 286  
## 4373 556 2131 2374 2862 721 1862 2095  
## 4374 182 1972 2099 2734 355 1766 2076  
## 4375 718 2230 2368 160 869 1903 2161  
## 4376 1666 1253 1824 2692 3052 1176 1237  
## 4377 827 1685 1916 2450 204 1399 1628  
## 4378 988 170 374 809 1640 189 405  
## 4379 2 2 2 1 1 2 2  
## 4380 2456 2 842 2 1723 2 1892  
## 4381 1849 750 947 102 1314 9 209  
## 4382 1853 732 909 1398 2187 295 781  
## 4383 2548 1336 1687 1983 3250 1150 1298  
## 4384 345 2044 2297 2823 706 1659 1932  
## 4385 805 152 306 520 1072 2182 156  
## 4386 618 2304 2479 903 1372 245 438  
## 4387 2653 1321 1449 2015 3036 956 1356  
## 4388 2157 508 601 912 2395 14 611  
## 4389 290 1839 2083 2353 588 1493 1811  
## 4390 1115 156 353 450 1434 2268 89  
## 4391 102 1816 1945 2584 3545 1543 1745  
## 4392 1628 665 601 1442 1646 213 336  
## 4393 1822 796 1068 1622 2252 780 985  
## 4394 1343 487 953 2258 3486 1304 1678  
## 4395 2 1 1 2 1 763 1  
## 4396 1 1 1 1 1 1 1  
## 4397 846 2301 2411 1833 3292 1348 1599  
## 4398 1 1 1 1 1 1 1  
## 4399 1 1 1 1 1 1 1  
## 4400 1 1 1 1 1 1 1  
## 4401 1 1 1 1 1 2 1  
## 4402 2 1 2 1 2 1 2  
## 4403 2919 818 842 1518 142 1 813  
## 4404 1582 426 494 1082 1890 459 595  
## 4405 2 1 1 1 1 1 1  
## 4406 2133 1253 842 2 2829 763 813  
## 4407 980 2001 1983 32 468 1376 1926  
## 4408 865 38 99 693 1043 2094 2395  
## 4409 1877 928 1071 1537 2191 468 955  
## 4410 2558 1270 1438 2447 165 1682 1831  
## 4411 61 1800 2071 2784 3277 1379 1766  
## 4412 770 2251 2308 264 1310 1785 2090  
## 4413 2371 890 1252 1207 2052 780 869  
## 4414 2 1 1 2 2568 2 1  
## 4415 2456 1 1 1518 2568 1 813  
## 4416 1 1 1 1 1 1 1  
## 4417 1 1 1 1 1 1 1  
## 4418 1 1 1 1 1 1 1  
## 4419 1160 125 146 1564 2158 637 579  
## 4420 1 1 1 1 2 1 1  
## 4421 866 2243 2482 743 992 1956 2329  
## 4422 3011 1752 1925 2437 81 1566 1706  
## 4423 566 2388 109 255 1055 1900 2310  
## 4424 724 2202 2460 398 995 1891 2248  
## 4425 2699 1273 1434 2092 2520 881 1304  
## 4426 624 2376 2126 2934 549 1464 1910  
## 4427 3 2 2 2536 3 1643 2173  
## 4428 1993 65 87 1773 2056 117 496  
## 4429 2089 752 816 1458 2224 614 729  
## 4430 2369 836 700 1442 2388 156 412  
## 4431 581 1973 2150 100 779 1732 1912  
## 4432 3105 818 2 931 2189 763 1  
## 4433 57 1653 1876 2460 3508 1317 1501  
## 4434 1495 102 210 1568 2020 764 1008  
## 4435 923 2029 2466 68 1048 1644 2102  
## 4436 8 1792 2009 2838 524 1724 1929  
## 4437 618 1981 2200 2904 725 1677 1901  
## 4438 1745 2273 2370 655 1565 1733 2047  
## 4439 1060 51 172 1619 1506 184 435  
## 4440 1 1 1 1 1 1 1  
## 4441 1 1 1 1 1 1 1  
## 4442 2604 1239 1334 1992 2989 998 1170  
## 4443 1 818 1 2 1 1 2  
## 4444 2 1 1 1 2 1 1  
## 4445 590 2061 2272 1 2189 1 1892  
## 4446 576 2416 2347 196 1039 1914 1995  
## 4447 2540 1286 1459 1142 2802 1213 971  
## 4448 2 1253 1296 931 2829 1176 1531  
## 4449 635 41 291 476 1196 12 243  
## 4450 2644 697 620 1913 3115 764 1008  
## 4451 3082 1694 1873 2438 65 1543 1710  
## 4452 2334 1028 1240 1579 2300 576 734  
## 4453 410 1357 1737 2847 3152 1301 1532  
## 4454 1 1 1 1 1 1 1  
## 4455 1 1 1 2 1 1 1  
## 4456 1 1 2 2 1046 1 1  
## 4457 666 1853 2228 2821 422 1688 1653  
## 4458 484 1917 2138 2820 1466 1176 1733  
## 4459 1 1 1 1 1 1 1  
## 4460 1 1 1 1 1 1 1  
## 4461 3105 1253 1824 1518 3242 1176 1531  
## 4462 2540 1218 1437 1657 3008 912 1402  
## 4463 2507 1559 1459 1734 3088 668 1157  
## 4464 3375 1886 2152 2472 85 1435 1799  
## 4465 625 2149 2417 146 1051 1885 2179  
## 4466 1 1 1 1 1 1 1  
## 4467 1 1 1 1 1 1 1  
## 4468 1 1 1 1 1 1 1  
## 4469 1 1 1 1 1 1 1  
## 4470 1 1 1 1 1 1 1  
## 4471 1 2 1 931 2 2 1  
## 4472 3349 1720 1927 328 1056 2019 2232  
## 4473 1141 323 485 853 1509 187 233  
## 4474 1872 618 394 243 1198 1801 286  
## 4475 3193 1251 1520 1994 345 1280 1522  
## 4476 2105 316 381 672 1803 186 300  
## 4477 1 1 1 1 1 1 1  
## 4478 1 1 1 1 1 1 1  
## 4479 3001 1530 1680 2235 3245 1277 1499  
## 4480 3110 1554 1786 2077 3404 1285 1426  
## 4481 101 1815 1979 2803 3553 1388 1783  
## 4482 1092 243 234 452 1193 1915 2333  
## 4483 3162 1900 1932 2193 2830 1177 1553  
## 4484 145 1846 1890 1969 3308 1223 1378  
## 4485 2 1 1 1 1 1 2  
## 4486 1 1 1 1 2 1 1  
## 4487 1872 299 210 1697 2869 1177 1272  
## 4488 2 818 1 2 1723 763 2  
## 4489 2 1253 842 2 2 1443 1  
## 4490 2719 1746 1824 1518 2829 763 1733  
## 4491 1666 818 1607 1 279 1801 1237  
## 4492 3105 818 842 931 3052 1 813  
## 4493 1387 237 266 1529 1609 2069 318  
## 4494 2174 759 1108 2484 2601 859 1306  
## 4495 1 1 1 1 1 1 1  
## 4496 2133 818 1607 931 3052 2 813  
## 4497 2413 944 1082 1810 2507 873 989  
## 4498 3 1 1824 796 2829 1643 1733  
## 4499 2979 1345 1587 2353 87 1260 1415  
## 4500 2467 977 1187 1724 2745 629 955  
## 4501 394 1828 1990 2386 240 1433 1620  
## 4502 3301 1502 1708 2465 292 1225 1520  
## 4503 2037 673 878 1412 1931 335 788  
## 4504 1857 866 761 836 1960 416 342  
## 4505 960 2393 31 2839 489 1826 2044  
## 4506 535 2286 2490 2818 480 1771 2101  
## 4507 35 1632 1827 2596 3551 1336 1658  
## 4508 735 2135 2361 149 914 1912 2031  
## 4509 1346 104 290 592 1676 2266 173  
## 4510 1314 1889 2025 627 895 1549 1653  
## 4511 691 2291 84 328 699 1927 2204  
## 4512 1970 463 473 866 1829 294 286  
## 4513 2435 1282 1417 1809 2500 882 1101  
## 4514 1460 2296 2273 454 1481 2157 238  
## 4515 591 2367 2441 94 886 1766 2146  
## 4516 2133 1253 1296 1518 3410 1443 1237  
## 4517 1 1 1 1 2 1 1  
## 4518 454 1836 1921 2571 87 1302 1828  
## 4519 1 1 1 1 1 1 1  
## 4520 1431 2307 1824 243 1405 1643 1237  
## 4521 2919 1 842 2144 3242 1176 1237  
## 4522 256 1746 2272 2692 797 2057 2173  
## 4523 910 2240 2443 2418 404 1622 1768  
## 4524 134 2192 842 1887 3 3 1531  
## 4525 2020 299 302 1142 1198 201 2032  
## 4526 16 1747 1799 2800 3546 1039 1306  
## 4527 1 1 1 2 1723 1 1  
## 4528 2 1 1 1 1 1 1  
## 4529 1 1 1 1 1 2 1  
## 4530 2 2 1 1 1723 1 2  
## 4531 3 2 1 2 1046 2 813  
## 4532 2990 1396 1621 2125 3047 1030 1386  
## 4533 2783 1234 1497 209 2875 902 982  
## 4534 1 1 1 1 1 1 1  
## 4535 1022 2 1 931 1 1 1237  
## 4536 920 2234 2337 493 1085 1961 2277  
## 4537 2385 1091 1361 1671 2816 785 1312  
## 4538 3216 1557 1800 2431 3522 1274 1632  
## 4539 3343 1785 1864 2409 91 1518 1601  
## 4540 2061 958 1163 700 1445 85 583  
## 4541 1609 419 368 1642 2220 509 656  
## 4542 1666 1 1296 1887 1046 2 813  
## 4543 1082 86 220 822 1507 2280 255  
## 4544 2919 1253 1607 931 3242 1176 1  
## 4545 1666 2 2 931 3242 1443 2  
## 4546 1527 2296 58 2298 2506 703 1225  
## 4547 2020 102 843 275 249 1505 1832  
## 4548 77 1457 1630 2336 174 1319 1554  
## 4549 1 1 1 1 2 1 1  
## 4550 2 1 1 2 1 1 1  
## 4551 1 1 1 1 1 1 1  
## 4552 2 1 1 1 1 1 1  
## 4553 1666 1 842 243 279 1443 1237  
## 4554 850 1253 2 2820 142 1643 1237  
## 4555 1 1 1 1 1 1 2  
## 4556 2 2 1 2 1 1 1  
## 4557 1 1 1 2 1 1 1  
## 4558 3347 1547 1736 2249 3409 1170 1300  
## 4559 2457 697 1008 1766 3515 1177 1339  
## 4560 2880 1486 1108 1975 3133 1177 1118  
## 4561 1049 2343 2420 162 1378 2000 2212  
## 4562 2006 716 1048 1759 2179 558 708  
## 4563 2570 1155 1182 1987 2933 838 1059  
## 4564 2133 818 1607 931 1723 1176 813  
## 4565 256 1917 620 445 797 2057 1733  
## 4566 3105 818 1999 445 3242 1176 1892  
## 4567 1 1 1 1 1 1 1  
## 4568 1526 249 420 810 1492 67 118  
## 4569 2007 728 765 1584 2227 408 685  
## 4570 1 1 1 1 1 1 1  
## 4571 1 2 2 2 1046 2 1  
## 4572 1 1 1 2 2 1 1  
## 4573 1601 2251 2286 464 1206 1938 2160  
## 4574 3098 1451 1584 2154 3140 1071 1334  
## 4575 1186 2388 142 746 1192 2044 2389  
## 4576 2978 1400 1507 2064 3288 991 1389  
## 4577 1784 229 324 1247 1445 2044 308  
## 4578 2 2 842 1 2 2 1  
## 4579 1931 389 457 573 2061 2157 81  
## 4580 746 2275 2508 343 937 1968 2258  
## 4581 314 2137 2303 2793 491 1789 1943  
## 4582 3380 1814 2051 2699 3524 1566 1853  
## 4583 1501 194 634 797 1646 2202 257  
## 4584 2004 751 986 1278 1886 156 725  
## 4585 606 1835 2025 2934 422 1688 1785  
## 4586 2041 836 1135 1622 2025 576 713  
## 4587 2456 1 2 1 1 1 1  
## 4588 2 1 1 1 1 1 1  
## 4589 1 2 1 1 1 1 1  
## 4590 256 1253 1824 1 279 1643 2  
## 4591 1666 818 2 1 1723 1 1  
## 4592 1023 2061 2394 2536 797 1643 196  
## 4593 256 2 1607 1887 1723 1643 2  
## 4594 1 1 1 1 1 1 1  
## 4595 1 2 1 1518 1 1 1  
## 4596 548 2139 2155 43 571 1831 1926  
## 4597 2 1 2 1 2 2 1  
## 4598 1372 2307 2394 2356 279 1937 2032  
## 4599 941 2251 15 222 1170 1845 2076  
## 4600 256 1 842 2356 511 1443 1733  
## 4601 380 2041 2317 203 381 1770 2213  
## 4602 850 2307 1296 2144 3052 1176 1733  
## 4603 49 2030 2120 56 326 1771 1957  
## 4604 2719 1 1824 2 1723 2 813  
## 4605 680 2258 2372 480 1315 2225 92  
## 4606 2761 1178 1298 1877 3119 888 1106  
## 4607 2195 820 1105 1772 2194 599 697  
## 4608 2862 1095 1460 1950 3213 1168 1211  
## 4609 1726 528 751 827 2127 365 534  
## 4610 1636 659 689 955 1646 192 455  
## 4611 2781 1122 1196 1833 2647 851 1062  
## 4612 3 1 1824 2536 885 2057 1237  
## 4613 1022 818 1 931 2568 2 1  
## 4614 3258 1253 1607 2536 3410 2 2032  
## 4615 2922 1152 1252 1990 3203 846 1249  
## 4616 294 2001 2073 2912 703 1785 2116  
## 4617 2 2 2 2 2 1 1  
## 4618 1 1 1 1 1 2 1  
## 4619 2025 646 646 1525 2402 286 575  
## 4620 2800 1175 1301 1777 2968 872 1095  
## 4621 2380 1075 1135 2055 2600 794 895  
## 4622 3311 1628 1826 2627 68 1317 1738  
## 4623 1212 136 298 427 842 2078 107  
## 4624 3067 1606 1771 2506 48 1186 1494  
## 4625 331 1899 1988 107 480 1547 1915  
## 4626 3309 1533 1887 2563 325 1341 1722  
## 4627 2927 1549 1691 1875 3070 1071 1381  
## 4628 1 1 1 1 1 1 1  
## 4629 1241 2366 95 795 1398 2059 137  
## 4630 1344 270 475 900 1713 86 277  
## 4631 3 818 842 2536 2568 2 813  
## 4632 2670 1807 1844 1822 3279 1145 1339  
## 4633 2398 836 884 1802 2406 459 768  
## 4634 2977 1147 1524 2537 3216 378 1238  
## 4635 2033 279 415 921 2101 121 263  
## 4636 2027 536 619 1492 2365 536 570  
## 4637 2434 1354 1387 1573 2647 872 1152  
## 4638 2150 598 778 1377 2171 509 773  
## 4639 2785 1462 1527 2194 3203 940 1407  
## 4640 1022 1 2 1 2 763 1  
## 4641 16 1542 1297 796 1928 1801 545  
## 4642 2892 1095 1367 1322 1974 137 350  
## 4643 769 1746 108 445 885 2 2173  
## 4644 2133 2 2 1 2 1 1  
## 4645 2557 651 695 1054 2146 409 327  
## 4646 2060 2061 210 243 1657 104 2173  
## 4647 1299 1917 1999 637 1270 1937 196  
## 4648 529 2110 2266 242 1025 1965 2132  
## 4649 2133 1 842 931 2568 763 2  
## 4650 2565 1224 1309 1730 3263 1220 1181  
## 4651 1 1 1 2 2 1 2  
## 4652 2 2 1 1 2 1 2  
## 4653 1 1 2 1 2 2 1  
## 4654 2788 1183 1228 2912 1437 2202 166  
## 4655 2719 1541 3 2692 1723 763 100  
## 4656 2153 760 949 1410 2292 416 561  
## 4657 2857 966 1036 1788 3097 851 1059  
## 4658 238 1964 2110 2918 533 1653 1945  
## 4659 3256 1916 2024 2659 3283 1414 1736  
## 4660 1 1 1 1 1 1 1  
## 4661 1 1253 1296 1 2 1443 1  
## 4662 182 1439 1932 2617 3088 1376 1695  
## 4663 1 2 1 1 1 1 2  
## 4664 1 1 1 1 1 1 1  
## 4665 2 1 1 1 1 1 1  
## 4666 1 1 1 1 1 1 1  
## 4667 1 1 1 1 1 1 1  
## 4668 1 1 1 1 1 1 1  
## 4669 2 2 1 1 1 1 1  
## 4670 1 1 2 1 1 1 1  
## 4671 1 1 1 1 1 1 1  
## 4672 1022 1 1 1 1 2 2  
## 4673 1 1 1 1 1 1 1  
## 4674 1 1 1 1 1 1 1  
## 4675 1 2 1 1 1 1 1  
## 4676 1 1 1 1 1723 1 1  
## 4677 1022 1 1 2 2189 1 813  
## 4678 2456 818 2 2144 2829 1443 1531  
## 4679 256 1253 2138 130 3052 1176 1892  
## 4680 308 1949 2079 2830 717 1590 1897  
## 4681 256 2061 1607 445 606 1801 1733  
## 4682 1019 2304 2498 2739 811 1823 1911  
## 4683 1623 502 664 980 2103 584 546  
## 4684 3342 1901 2029 2408 220 1494 1897  
## 4685 1666 1 2 931 2 2 2  
## 4686 1666 2 842 2144 2 763 1  
## 4687 1 1 1 1 1 1 1  
## 4688 3105 1541 1607 351 511 1643 3  
## 4689 134 1253 1824 3 142 763 813  
## 4690 2 2 1 1 1 1 1  
## 4691 845 2164 2316 438 1290 2155 2304  
## 4692 1666 2 2 1 2 2 1  
## 4693 1872 463 548 1076 1928 2170 3  
## 4694 3105 1917 3 2356 606 1443 1237  
## 4695 3162 1286 1297 1076 2758 201 1089  
## 4696 2803 1402 1492 1853 3339 1303 1380  
## 4697 3363 1276 1390 2456 3080 1077 1265  
## 4698 1844 716 835 1735 2220 676 773  
## 4699 1 1 1 1 1 1 1  
## 4700 2897 1490 1772 2337 3429 1241 1648  
## 4701 2 818 2 1 1723 1 2  
## 4702 1 1 1 1 2 1 1  
## 4703 2518 1358 1541 1820 2858 937 1171  
## 4704 1228 150 242 381 1004 2008 2248  
## 4705 3105 1746 1999 2536 3242 1443 1237  
## 4706 1281 265 456 1001 1837 241 544  
## 4707 1920 580 502 844 2327 2127 681  
## 4708 1460 419 572 582 1672 114 159  
## 4709 1725 705 673 1213 1664 2136 561  
## 4710 1558 2192 2272 2536 606 1176 2032  
## 4711 565 1924 2013 2875 773 1532 1897  
## 4712 410 2001 2308 2706 674 1625 2047  
## 4713 2 2 2 2 1046 1443 2  
## 4714 3209 1936 2001 2680 3494 1622 1874  
## 4715 560 84 97 747 998 2015 93  
## 4716 3272 1805 2047 2350 3534 1465 1808  
## 4717 2 2 842 1518 1046 1 2  
## 4718 2 1 1 1 1723 2 1  
## 4719 2 1 1 1 1046 1 1  
## 4720 1 1 1 1 1 1 1  
## 4721 2 2 1 1 2 1 2  
## 4722 1 1 1 1 1 1 1  
## 4723 3327 1782 1955 2796 440 1717 1820  
## 4724 3105 1541 842 1518 3052 1443 1237  
## 4725 1666 1253 842 2144 2 1176 813  
## 4726 1 2 2 2 2 1 1  
## 4727 2 2 1 1 1046 2 1  
## 4728 2 1 842 1 1 1 1  
## 4729 1647 639 782 1651 3071 1104 1305  
## 4730 1 818 1296 1887 2829 1443 1237  
## 4731 704 2114 2242 209 478 1486 1995  
## 4732 2417 890 1090 1976 2871 878 1158  
## 4733 2591 1337 1410 2120 2858 1127 1356  
## 4734 193 2069 2189 2718 49 1566 1792  
## 4735 3140 1616 1855 2629 170 1497 1828  
## 4736 1357 487 601 515 816 1960 4  
## 4737 1274 343 572 618 1416 2089 197  
## 4738 192 2066 2268 207 635 1806 2052  
## 4739 256 818 1824 2692 885 763 813  
## 4740 1 1 1 1 1 1 1  
## 4741 2010 826 884 1490 1855 257 701  
## 4742 1708 711 1014 1540 2138 542 773  
## 4743 1022 2 2 1518 2568 1 2  
## 4744 134 1746 1824 2144 702 763 100  
## 4745 1369 2341 68 502 1688 1854 2238  
## 4746 1171 3 302 2692 1405 2170 376  
## 4747 2353 760 821 1333 2570 429 773  
## 4748 420 1609 1932 233 540 1376 1769  
## 4749 1022 818 1296 2 2 1 2  
## 4750 797 2282 2422 258 748 1874 2131  
## 4751 2133 2 1296 2 1046 2 1  
## 4752 2055 631 723 1436 2354 575 703  
## 4753 3381 1932 1715 2122 3067 1213 1478  
## 4754 3085 1632 1727 2674 104 1497 1795  
## 4755 1172 289 102 731 1646 4 232  
## 4756 2 1 1 2 1 1 1  
## 4757 590 299 2394 2820 396 2057 1892  
## 4758 3347 1495 1741 2433 291 1341 1768  
## 4759 1022 2 1 931 2 763 2  
## 4760 1 2 2 1 1 2 2  
## 4761 2 818 1 1 1 2 1  
## 4762 2 1 1 1 1 2 2  
## 4763 1495 382 2394 1076 1405 668 100  
## 4764 1022 1 2 931 1723 1 813  
## 4765 1 1 1 1 1 1 1  
## 4766 1 1 1 1 1 1 1  
## 4767 1 1 1 1 1 1 1  
## 4768 1096 382 2272 1076 2231 3 2289  
## 4769 1666 2 2 1887 1046 763 2  
## 4770 627 2144 2266 184 882 1804 2063  
## 4771 134 1746 1999 2692 396 1643 1237  
## 4772 3256 1647 1855 2222 3433 1230 1452  
## 4773 3313 1618 1751 2185 3222 1175 1347  
## 4774 1527 300 295 766 1857 1951 109  
## 4775 1365 2181 2273 746 1162 1914 23  
## 4776 3299 1471 1702 2678 3549 1230 1623  
## 4777 2029 442 700 867 2200 56 464  
## 4778 507 140 2333 602 777 2011 81  
## 4779 1960 469 608 981 1930 118 337  
## 4780 1666 1541 1296 2144 3052 1176 1  
## 4781 1612 2192 108 546 1336 720 814  
## 4782 2329 335 814 1166 2510 387 537  
## 4783 2441 942 953 1775 2498 712 1015  
## 4784 930 177 290 625 1424 33 180  
## 4785 3324 1345 1564 2475 401 1530 1614  
## 4786 3168 1256 1318 2052 3172 969 1188  
## 4787 2569 2061 2138 932 1880 1801 813  
## 4788 2510 1003 1246 1406 2143 502 696  
## 4789 2988 1297 1353 2208 3492 1103 1340  
## 4790 1636 245 357 573 1565 2171 2271  
## 4791 497 2225 2073 2553 333 1625 1611  
## 4792 287 1750 1964 2584 49 1465 1614  
## 4793 1001 2140 2343 224 1029 1933 2105  
## 4794 2 1 1 1 1 1 1  
## 4795 1022 1541 1 1 1046 1 1  
## 4796 1 1 1 1 1 1 1  
## 4797 3237 1434 1479 2213 3326 1127 1320  
## 4798 2 2 1 1 2 1 1  
## 4799 2133 1917 1607 2 1046 2 813  
## 4800 3258 1541 2272 130 3410 1937 2032  
## 4801 2 818 1 931 1 1 2  
## 4802 2434 983 996 1741 2395 647 852  
## 4803 256 1541 2 1518 2829 763 1237  
## 4804 202 1970 2184 850 1423 239 357  
## 4805 109 1834 1963 485 721 1957 2396  
## 4806 2734 928 1218 2524 3346 1081 1273  
## 4807 2919 2 1296 2356 3052 2 1733  
## 4808 1431 1917 1607 1142 1724 598 286  
## 4809 1 1 1 1518 797 763 2  
## 4810 2 2 1 2 1 2 1  
## 4811 1 1253 1 1 2 1 1  
## 4812 2456 2 2 1 1 1 1  
## 4813 1 1 842 931 2 763 2  
## 4814 1 1 2 1 2 1 1  
## 4815 1 1 2 1 1 1 1  
## 4816 1022 2 1 1 1 1176 1  
## 4817 1612 1917 108 2692 142 1643 1892  
## 4818 154 1294 1520 1582 3066 1252 1389  
## 4819 134 1253 1824 2356 3410 1643 2  
## 4820 1 2 1 2 1 2 1  
## 4821 1 1 1 1 1 1 1  
## 4822 1 1 1 1 1 1 1  
## 4823 1 1 1 1 1 1 1  
## 4824 1 1 1 1 1 1 1  
## 4825 2456 2 842 931 2829 763 2  
## 4826 1022 1 1 1 1 1 1  
## 4827 700 2102 2334 19 1138 1891 2125  
## 4828 1226 2029 2155 646 1066 1873 2146  
## 4829 3388 1704 1856 2770 135 1472 1736  
## 4830 2888 1046 1226 1924 3139 855 1095  
## 4831 2685 1033 1307 2201 3259 1277 1307  
## 4832 1 1 1 1 1 1 1  
## 4833 372 1253 548 2820 1198 3 619  
## 4834 2211 697 210 2169 3216 1073 1008  
## 4835 2456 1 1824 2 2568 1176 2  
## 4836 685 1541 1999 2356 702 1176 1733  
## 4837 162 1720 1806 2521 233 1160 1668  
## 4838 2133 818 842 2144 2189 2 1237  
## 4839 653 2062 2408 2305 3363 1464 1611  
## 4840 2886 1328 1433 2297 3024 1171 1417  
## 4841 1431 102 302 796 1047 598 3  
## 4842 2479 874 868 1398 2752 387 725  
## 4843 2348 1068 1111 2055 2716 946 1307  
## 4844 603 2298 65 241 1252 2219 158  
## 4845 591 1631 1799 2600 214 1567 1815  
## 4846 1970 206 908 932 2267 912 1051  
## 4847 704 697 769 2734 1558 1213 915  
## 4848 1792 199 166 790 1502 2025 172  
## 4849 2960 2045 2040 2520 3170 814 1785  
## 4850 1356 315 555 666 1514 2234 577  
## 4851 580 2198 2241 124 495 1809 1889  
## 4852 1638 492 573 1087 1773 231 353  
## 4853 2 818 1 1 1723 1 2  
## 4854 2102 732 852 1546 2982 703 986  
## 4855 1488 232 307 1037 2180 385 482  
## 4856 2834 1125 1230 2171 3510 1134 1182  
## 4857 2571 434 549 955 2052 1887 13  
## 4858 839 2356 2433 734 1165 2250 2364  
## 4859 1135 2391 61 533 1153 1997 2239  
## 4860 3388 1554 1853 2230 3286 1139 1488  
## 4861 2412 1068 1071 1789 2142 700 1033  
## 4862 319 1599 1795 2833 3517 1587 1774  
## 4863 453 1707 2099 2734 397 1549 1949  
## 4864 2686 1373 1507 2188 2987 1023 1411  
## 4865 2327 1184 1267 1671 2450 867 1130  
## 4866 3334 1390 1554 2245 51 1464 1478  
## 4867 850 2061 548 796 1724 2057 1008  
## 4868 5 1510 1727 828 1059 1962 2299  
## 4869 2521 1088 1339 2130 3262 1181 1392  
## 4870 975 101 119 409 1032 2064 2246  
## 4871 1 1 1 1 1 2 1  
## 4872 2823 1104 1489 1888 2497 668 751  
## 4873 964 2296 15 2761 667 1751 2062  
## 4874 3287 1547 1662 2442 41 1287 1575  
## 4875 1987 579 748 1332 2064 287 625  
## 4876 3032 1370 1401 2073 3420 1131 1258  
## 4877 1238 2062 2111 162 876 1705 1938  
## 4878 1467 136 226 1259 1815 264 241  
## 4879 1308 2239 2308 399 738 1444 1769  
## 4880 3321 1528 1678 2420 3265 1152 1433  
## 4881 3258 1541 1296 2144 3 2 1237  
## 4882 1666 818 1296 2144 2829 2 1892  
## 4883 2 1 1 2 2 1 1  
## 4884 460 2128 2385 552 927 1932 2269  
## 4885 1847 745 1002 1941 2103 304 568  
## 4886 2425 964 1021 1473 2094 491 613  
## 4887 1813 598 915 2241 3203 973 1307  
## 4888 10 1765 1989 2691 419 1348 1741  
## 4889 2102 813 1064 1393 2296 636 852  
## 4890 2467 766 1118 1143 2187 402 955  
## 4891 745 2167 2217 54 1264 1938 2062  
## 4892 1656 23 474 1195 2330 2235 117  
## 4893 998 2162 2351 393 1035 1679 2172  
## 4894 3356 1657 1811 126 515 1768 1969  
## 4895 2719 818 842 931 2568 1643 813  
## 4896 1666 1 1607 931 2829 763 2  
## 4897 768 2302 61 2903 647 1876 2162  
## 4898 3316 1223 1367 2201 88 1357 1386  
## 4899 1022 2 842 931 3052 763 2  
## 4900 273 1853 1916 2568 3347 1039 1653  
## 4901 1022 1541 1 2 2 2 1531  
## 4902 1 818 842 2144 2568 1 1  
## 4903 1688 532 732 1417 2027 446 585  
## 4904 855 2214 2344 367 1347 1931 2294  
## 4905 956 2038 2224 277 905 1794 2094  
## 4906 2401 977 1059 1587 2769 268 781  
## 4907 3221 1729 1936 2661 3549 1452 1731  
## 4908 2 1 2 1 1046 2 1  
## 4909 372 818 1999 1518 3052 1176 1237  
## 4910 1022 1541 2 2144 2189 1 2  
## 4911 2637 972 1163 1924 2826 647 846  
## 4912 3258 2061 1824 2144 3 1443 1892  
## 4913 1 1 2 1 1 1 1  
## 4914 1 2 1 1 2 2 1  
## 4915 1 1 1 1 1 1 1  
## 4916 2 1 1 1 1 2 2  
## 4917 1 2 1 1 2 1 2  
## 4918 2 1 1 1 2 1 1  
## 4919 256 1917 842 2536 142 2 1237  
## 4920 3105 1541 2 1887 2568 1 1892  
## 4921 1 1 1 1 1 1 1  
## 4922 1 1 1 1 1 1 1  
## 4923 3167 1614 1762 2173 3023 1075 1293  
## 4924 3364 1321 1313 2576 317 1326 1445  
## 4925 484 2307 1999 3 1603 1937 1733  
## 4926 3137 1217 1444 1470 2996 893 1001  
## 4927 2617 1218 1063 1266 1047 720 688  
## 4928 3069 1070 908 2000 2267 764 196  
## 4929 1612 2307 2272 932 511 1176 1733  
## 4930 1666 1253 842 1518 2189 2 2  
## 4931 1 1 2 1 1 1 1  
## 4932 1372 1253 1607 1887 2829 1176 1531  
## 4933 1 1 1 1 1 1 1  
## 4934 1 1 1 1 1 1 1  
## 4935 2 1 1 1 1 1 1  
## 4936 2456 2 842 2 2568 1176 813  
## 4937 3105 1 842 2 2 763 1  
## 4938 1666 2 2 1518 2 763 813  
## 4939 281 1658 1831 2400 507 1359 1673  
## 4940 2 1 1 1 2 1 2  
## 4941 100 1857 1945 2117 3294 1277 1529  
## 4942 1 1 1 2 2 1 1  
## 4943 1 1 1 1 1 1 1  
## 4944 1 1 1 1 1 1 1  
## 4945 2719 2 1607 1887 2568 1443 1237  
## 4946 1 818 842 2 2189 2 813  
## 4947 1257 2215 2455 836 936 2044 2212  
## 4948 2 1 1 1 1046 2 1  
## 4949 1985 616 558 1335 1879 334 355  
## 4950 1022 1 1 1 2 2 1  
## 4951 3024 1394 1329 1470 3171 1168 1205  
## 4952 2133 1541 842 1887 279 1 1237  
## 4953 1 2 1 1 1 1 1  
## 4954 1 1 1 1 1 1 1  
## 4955 1 1 1 1 1 1 1  
## 4956 2456 1541 1824 2536 396 201 1892  
## 4957 2740 1091 1362 2175 3396 1040 1372  
## 4958 2 1 1 2 1 1 1  
## 4959 1 1 1 1 1 1 1  
## 4960 1577 300 549 994 1242 156 2343  
## 4961 2785 1203 1211 700 2855 748 852  
## 4962 2710 1374 1638 2143 3262 1270 1548  
## 4963 497 1872 2299 564 936 1831 2352  
## 4964 2277 658 879 1332 1788 163 331  
## 4965 2352 2192 2394 1913 1829 2170 2032  
## 4966 685 1541 3 2692 3052 2 813  
## 4967 1022 818 1 2 2 1 1  
## 4968 1 1 1 2 2 2 1  
## 4969 2551 903 1014 1604 2880 919 1062  
## 4970 2659 1102 1211 1635 2777 687 1095  
## 4971 3033 1286 1554 1949 128 1399 1592  
## 4972 1022 1 2 931 2189 763 1  
## 4973 2595 206 1008 1611 2655 294 376  
## 4974 2004 573 835 1172 2220 229 725  
## 4975 1070 2310 2473 889 1754 15 135  
## 4976 778 2164 2303 231 725 1870 1955  
## 4977 3260 1568 1882 2539 3547 1292 1702  
## 4978 3212 1286 1608 2075 3293 1039 1402  
## 4979 616 1900 2408 233 667 1688 1893  
## 4980 940 1746 2394 1469 606 2057 463  
## 4981 2423 934 902 1993 2602 509 909  
## 4982 3233 1699 2014 2932 300 1704 1944  
## 4983 1759 525 664 1341 1977 202 546  
## 4984 1944 541 713 916 2187 249 546  
## 4985 158 1805 2029 97 261 1784 1964  
## 4986 736 70 211 610 1278 2069 81  
## 4987 1366 320 374 1217 1452 175 349  
## 4988 1 1 1 1 1 1 1  
## 4989 1 1 1 1 1 1 1  
## 4990 3182 1183 1672 2800 2802 912 1375  
## 4991 1 818 2 1 1723 1 2  
## 4992 1 1 1 1 1 1 1  
## 4993 1 1 1 1 1 1 1  
## 4994 1 1 1 1 1 1 1  
## 4995 1 1 1 1 1 1 1  
## 4996 1022 818 2 1 2829 763 1237  
## 4997 1 1 1 1 1 1 1  
## 4998 1844 23 47 836 1787 85 308  
## 4999 691 2334 92 567 938 2083 2391  
## 5000 3212 1461 958 2305 3473 996 1238  
## 5001 1132 1900 2155 2813 1553 1464 1995  
## 5002 3163 1604 1700 2503 3389 1178 1575  
## 5003 1689 162 340 831 1814 176 159  
## 5004 3219 716 707 2246 3047 576 826  
## 5005 66 1082 1090 2438 3482 743 865  
## 5006 2283 427 542 1124 2214 66 484  
## 5007 33 1270 1324 2181 3348 765 1152  
## 5008 3227 1086 1193 2370 213 1109 1525  
## 5009 2034 442 726 1377 1646 156 537  
## 5010 1060 1872 1967 371 1406 1831 1879  
## 5011 386 1875 1957 2855 611 1707 1821  
## 5012 1 1 1 1 1 1 1  
## 5013 2985 716 936 2127 3367 774 1114  
## 5014 1022 2 842 2 2189 763 2  
## 5015 2905 1319 1480 2236 3251 1124 1444  
## 5016 3102 1127 1479 2018 3431 907 1039  
## 5017 2814 705 606 1573 2724 335 350  
## 5018 1600 293 396 983 1480 62 263  
## 5019 1575 2269 2311 761 1576 1971 2151  
## 5020 3034 950 953 2258 3503 1034 1024  
## 5021 1171 2061 210 2692 279 1801 2289  
## 5022 28 1104 1332 2245 3293 1213 1051  
## 5023 3034 1517 1725 2493 33 1381 1644  
## 5024 215 1400 1471 2457 413 1216 1393  
## 5025 2879 860 870 1739 2510 532 869  
## 5026 2719 1541 2 1518 2829 1 2  
## 5027 3221 1122 1439 2041 3385 949 1285  
## 5028 3388 1915 2097 2751 464 1560 1872  
## 5029 1023 2061 2138 130 1270 201 1892  
## 5030 2390 738 1080 1904 2378 498 963  
## 5031 1771 885 473 546 1603 452 196  
## 5032 3168 1223 1321 2381 2979 1021 1215  
## 5033 2569 618 620 1611 2304 598 376  
## 5034 169 1476 1705 2547 381 1227 1539  
## 5035 2294 1061 1241 1415 1911 510 898  
## 5036 1 1 1 1 1 1 1  
## 5037 1758 271 329 1062 1634 98 244  
## 5038 2985 1122 1165 2028 3204 1027 994  
## 5039 2465 680 778 1804 2206 592 820  
## 5040 2288 849 978 1718 2150 497 821  
## 5041 821 1872 2126 410 1106 1376 1653  
## 5042 2734 1054 1130 1529 2600 335 781  
## 5043 736 2099 2408 391 728 1873 1938  
## 5044 2212 531 515 933 2292 184 420  
## 5045 932 1918 2256 454 1410 1900 2130  
## 5046 1205 2354 25 2886 958 1900 2062  
## 5047 2857 1279 1252 2029 2436 757 895  
## 5048 2180 219 223 1166 2490 438 257  
## 5049 1066 2262 2402 299 832 1968 2166  
## 5050 851 12 223 573 1005 2031 2146  
## 5051 2133 2 842 2144 2829 1801 1892  
## 5052 989 149 266 534 1369 2202 23  
## 5053 1919 206 548 637 1928 201 286  
## 5054 1228 2359 217 728 1129 1973 2291  
## 5055 1 1 2 2 1046 1 1  
## 5056 1 1 1 1 1 1 1  
## 5057 1 1 1 1 1 1 1  
## 5058 1 1 2 1 1 1 1  
## 5059 1 1 1 1 1 1 1  
## 5060 1 1 1 1 2 1 1  
## 5061 1 1 1 1 1 1 1  
## 5062 1 1 1 1 1 1 1  
## 5063 1 1 1 1 1 1 1  
## 5064 1 1 1 1 1 1 1  
## 5065 1 1 1 1 1 1 1  
## 5066 1 1 1 1 1 1 2  
## 5067 1 1 1 1 2 1 1  
## 5068 2 1 1 1 1 1 1  
## 5069 1 1 1 1 1 2 1  
## 5070 2 1 1 1 1 1 1  
## 5071 2350 807 1115 1617 2587 468 697  
## 5072 2456 1253 2138 1887 2829 1176 1531  
## 5073 78 1894 2074 2774 385 1659 1976  
## 5074 1847 651 852 1143 2574 278 697  
## 5075 1 1 1 1 1046 1 1  
## 5076 506 2340 2442 95 875 1959 2201  
## 5077 3222 1729 1905 2431 3200 1271 1624  
## 5078 1978 132 368 746 2157 105 361  
## 5079 13 1930 2157 87 476 1662 2014  
## 5080 1 1 1 1 2 1 1  
## 5081 1 1 1 1 1 1 1  
## 5082 2 1 1 2 1 2 2  
## 5083 1 1 1 1 1 1 1  
## 5084 1786 189 88 925 1993 203 242  
## 5085 1022 2 2 1518 1046 763 813  
## 5086 3 2192 2394 243 1047 2170 2289  
## 5087 1 1 1 1 2 2 1  
## 5088 1 1 1 1 1 1 1  
## 5089 1 1 842 1 1 1 1  
## 5090 1 1 1 1 1 1 1  
## 5091 1 1 1 1 1 1 1  
## 5092 1 1 1 1 2 1 1  
## 5093 3218 1487 1721 2430 328 1280 1620  
## 5094 2088 880 1196 1026 2065 548 553  
## 5095 2139 722 606 1658 2277 379 744  
## 5096 1776 890 1115 1881 3002 1271 1227  
## 5097 3105 818 1296 1518 279 2057 1237  
## 5098 1022 1 1 1 1 1 1  
## 5099 1 1 1 1 1 1 1  
## 5100 1 1 1 2 2 2 1  
## 5101 1022 1 1 1 1 1 1  
## 5102 2957 1373 1460 2330 3240 1102 1403  
## 5103 2501 1001 1098 1614 2706 686 800  
## 5104 947 30 131 489 1079 2164 2304  
## 5105 3320 1559 1759 2520 3527 1567 1628  
## 5106 3258 2307 1824 243 3 1176 286  
## 5107 1864 335 246 1450 1863 27 232  
## 5108 774 2352 9 182 1045 2006 2127  
## 5109 1667 299 548 546 702 1643 3  
## 5110 1656 254 411 700 1730 76 247  
## 5111 732 2045 2155 2912 1076 1625 2278  
## 5112 2 1 1 1 1723 763 1237  
## 5113 1 1 1 1 1 1 1  
## 5114 1963 898 1059 1713 2510 700 968  
## 5115 1022 1 1296 1518 2829 763 2  
## 5116 2402 967 1023 1656 2770 899 896  
## 5117 2719 1 1 931 1046 2 2  
## 5118 1 1 1 1 1 1 1  
## 5119 1 1 1 1 1 1 1  
## 5120 1 1 1 1 1 1 1  
## 5121 1 1 1 1 1 1 1  
## 5122 1 1 1 1 1 1 1  
## 5123 1 1 1 1 1 1 1  
## 5124 1 1 1 1 1 1 1  
## 5125 1 1 1 1 1 1 1  
## 5126 70 1668 1916 2285 308 1733 1815  
## 5127 3 1253 1999 1518 2829 763 813  
## 5128 1022 2 2 1518 2829 2 2  
## 5129 1666 818 1607 2 1 2 2  
## 5130 3033 980 1608 1076 2914 955 1051  
## 5131 1632 521 562 1256 1983 401 446  
## 5132 2 1 1 2 2568 1 813  
## 5133 1594 343 634 1241 2165 394 661  
## 5134 1 1 1 1 1 1 1  
## 5135 2999 1327 1470 2249 3195 1122 1295  
## 5136 1924 560 678 927 2283 551 582  
## 5137 2970 1358 1564 1805 3129 888 1262  
## 5138 1404 132 295 555 1284 2157 101  
## 5139 398 2174 2283 2838 445 1839 2055  
## 5140 14 1886 2047 2784 3556 1297 1890  
## 5141 3095 1517 1537 2531 3516 1429 1569  
## 5142 265 1953 2110 2854 592 1620 1804  
## 5143 991 2283 2504 500 1110 2002 49  
## 5144 257 2029 2073 2734 549 1549 2076  
## 5145 2816 711 1006 1989 505 1235 1468  
## 5146 240 1668 1737 2648 62 1549 1238  
## 5147 3124 1542 1489 1858 3053 912 1402  
## 5148 1 1 1 1 1046 1 1  
## 5149 1404 132 295 1266 2231 720 688  
## 5150 1 1 1 1 1 1 1  
## 5151 671 2173 2344 2904 565 1814 2107  
## 5152 3053 1400 1466 2374 160 1126 1550  
## 5153 619 2179 2382 2888 487 1717 1894  
## 5154 2 2 2 1 1046 1 2  
## 5155 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 5156 1666 818 1296 2144 3242 763 1237  
## 5157 1 1 1 2 1 1 2  
## 5158 1 1 1 1 1 1 1  
## 5159 2 2 1 1 1 1 1  
## 5160 1708 254 465 429 858 1815 2062  
## 5161 2102 508 902 867 966 2136 213  
## 5162 2823 1889 1844 1949 2267 859 814  
## 5163 1 1 1 1 1 1 1  
## 5164 1612 618 210 1142 1657 2170 814  
## 5165 489 1914 2091 2632 759 1383 1725  
## 5166 3394 1759 1929 2712 123 1480 1789  
## 5167 3105 1541 842 2820 3410 1443 1237  
## 5168 1771 206 769 445 1971 104 463  
## 5169 2456 2 842 1 1723 1176 1892  
## 5170 3258 818 842 1518 2829 763 813  
## 5171 2457 1411 548 2356 279 1801 1237  
## 5172 3105 2 1607 1 2568 763 1  
## 5173 1 1 1 1 1 1 1  
## 5174 2 1 1 1 1 1 1  
## 5175 3181 1776 1926 2502 3162 1294 1589  
## 5176 2025 563 563 1405 2263 4 404  
## 5177 84 1486 1737 2600 3031 1073 1478  
## 5178 2823 1631 1863 2263 2784 1039 1306  
## 5179 2456 1541 2 3 396 1 1733  
## 5180 2998 1583 1694 2720 2730 1039 1505  
## 5181 2701 1148 1333 2175 2675 969 1225  
## 5182 141 1898 2142 2389 2987 1049 1434  
## 5183 2942 1070 1524 1734 2984 859 1118  
## 5184 1268 68 151 335 1300 1962 2276  
## 5185 2129 832 899 1363 2276 434 554  
## 5186 630 1817 2067 34 717 1687 1851  
## 5187 264 1874 1942 2881 406 1700 1871  
## 5188 2 2 842 1 1 1 1237  
## 5189 1 1 1 1 1 1 1  
## 5190 2133 2 1 2692 2189 763 1531  
## 5191 307 2122 2384 228 677 1840 2131  
## 5192 1409 417 475 917 1736 129 311  
## 5193 2054 912 950 1452 2696 1054 882  
## 5194 2174 463 302 445 2497 814 286  
## 5195 256 818 1 2 3242 2 1531  
## 5196 2 1 1 2 2 2 1  
## 5197 850 1746 108 2536 702 1643 196  
## 5198 2479 1166 1274 1658 2585 682 1092  
## 5199 1258 131 202 823 1736 113 221  
## 5200 177 1869 1952 2811 302 1543 1804  
## 5201 2950 1440 1649 2468 3436 1197 1501  
## 5202 3212 1254 1489 2662 204 1177 1653  
## 5203 2931 1425 1508 2212 3173 1141 1316  
## 5204 955 54 84 606 1225 2200 14  
## 5205 3388 1712 1774 2703 364 1463 1593  
## 5206 2546 970 1183 2108 3003 990 1271  
## 5207 1171 2307 1824 351 975 2170 3  
## 5208 2919 818 2 931 2829 1 2  
## 5209 405 1978 2038 2862 170 1609 1782  
## 5210 1244 343 563 819 1493 144 247  
## 5211 893 89 25 766 1425 2044 2249  
## 5212 3272 1533 1771 2179 52 1339 1595  
## 5213 1 1 1 1 1 1 2  
## 5214 1 2 1 2 1046 1 2  
## 5215 1 1 1296 1 1 1 2  
## 5216 1 1 1 1 1 1 1  
## 5217 1 1 1 1 1 1 1  
## 5218 1 2 1 1 1 1 1  
## 5219 2133 2 1296 1518 2568 763 1  
## 5220 2029 627 793 655 2252 369 494  
## 5221 653 1668 2168 1795 3152 1301 1008  
## 5222 3023 1651 1749 2302 3421 1379 1626  
## 5223 1022 818 2 1 1046 1 813  
## 5224 1 1 1 1 1 1 1  
## 5225 134 540 2 1469 2829 1443 2173  
## 5226 1 1 1 1 1 1 1  
## 5227 1 2 1 1 1046 1 1  
## 5228 1 1 1 1 1 1 1  
## 5229 481 1898 2084 2672 513 1535 1808  
## 5230 505 1970 2176 2844 626 1609 1972  
## 5231 695 2003 2271 2925 917 1697 1976  
## 5232 60 1652 1911 2700 434 1515 1690  
## 5233 2284 753 934 1503 2262 396 696  
## 5234 1978 531 443 1054 1886 322 583  
## 5235 2419 910 1196 1649 2811 661 955  
## 5236 3240 1640 1695 2493 3387 1462 1534  
## 5237 1320 607 719 893 1850 550 859  
## 5238 2 1 1 1518 1 2 813  
## 5239 2942 1559 1777 32 237 1625 1815  
## 5240 807 2075 2311 102 861 1746 2057  
## 5241 1 1 1 931 1 1 1  
## 5242 1 1 2 2 2 1 813  
## 5243 2557 1115 1222 1808 2424 694 689  
## 5244 1 1 1 1 1723 1 2  
## 5245 1 1 1 1 1 1 1  
## 5246 2 1 1 2 1 1 1  
## 5247 1431 102 1999 931 1047 1176 1531  
## 5248 576 1889 2193 2435 3363 1039 1675  
## 5249 3258 1541 2138 351 885 1937 2032  
## 5250 1 1 1 2 1 1 1  
## 5251 1022 1253 1 1 2189 1 1  
## 5252 1666 2 2 2 1046 1 2  
## 5253 1 1 1 1 1 1 1  
## 5254 1 1 1 1 1 2 1  
## 5255 1 1 1 1 1 1 1  
## 5256 2 1 1 1 1 1 1  
## 5257 1 1 1 1 1 1 1  
## 5258 1022 2 1 1 2 1 1  
## 5259 2719 818 2 2 1046 1 2  
## 5260 1 2 1 1 2 1 1  
## 5261 2620 1187 1393 1927 2913 945 1168  
## 5262 1913 582 757 1282 2441 825 741  
## 5263 2456 1 1 1 2 1 1  
## 5264 1089 1411 1715 1657 858 1960 1695  
## 5265 3 818 842 931 396 1176 813  
## 5266 1623 112 274 746 1693 2069 58  
## 5267 1293 2350 2501 633 1115 1698 2204  
## 5268 432 1817 2061 2561 306 1459 1858  
## 5269 2835 1495 1547 1200 2049 346 626  
## 5270 672 5 2487 357 1156 8 2356  
## 5271 1643 103 488 2222 2116 717 916  
## 5272 1771 1746 2138 130 702 2170 2173  
## 5273 2046 613 378 1537 2574 694 865  
## 5274 2 1253 2 931 2 1 1  
## 5275 372 1 842 130 797 1 1892  
## 5276 212 1294 1532 2853 65 1237 1431  
## 5277 2919 818 2 931 2 1 813  
## 5278 1 1 1 1 1 1 1  
## 5279 1 1 1 1 1 1 1  
## 5280 2760 756 944 1722 2826 453 708  
## 5281 1057 2418 2411 722 1535 18 2317  
## 5282 2015 593 605 1542 2297 530 605  
## 5283 1 1 1 1 1 1 1  
## 5284 1 1 1 1 1 1 1  
## 5285 2 1 1 1 1 1 1  
## 5286 1 1 2 1 1 1 1  
## 5287 1666 1541 842 1887 1723 2 2  
## 5288 2 1 1 1 1 1 1  
## 5289 1 1 1 1 1 1 1  
## 5290 2210 739 845 1593 2473 580 698  
## 5291 3076 1203 1205 1983 3308 592 1177  
## 5292 266 1914 2035 2222 3393 1279 1525  
## 5293 2 1 2 2 2 2 1  
## 5294 3275 1326 1297 2219 3152 1073 1089  
## 5295 410 1761 1651 1382 1693 38 222  
## 5296 590 2 1607 130 142 763 1531  
## 5297 1814 647 787 1237 2018 305 623  
## 5298 2357 738 1059 1814 2886 438 972  
## 5299 3330 1778 1969 2379 3499 1426 1697  
## 5300 1956 495 646 1673 2165 156 689  
## 5301 2133 818 1296 1 1046 1 2  
## 5302 206 1946 2116 2856 564 1623 1878  
## 5303 3055 697 699 1657 1777 378 971  
## 5304 2133 1253 2 931 2 1176 2  
## 5305 2 1 1 931 1 1 1  
## 5306 1 1 1 1 1 1 1  
## 5307 1 1 1 1 1 1 1  
## 5308 2919 2 842 931 2829 763 1237  
## 5309 1 1 1 1 1 1 1  
## 5310 1 2 1 1 2 2 2  
## 5311 3209 1309 1497 2179 3533 1249 1350  
## 5312 1022 1 1 1 2 1 1  
## 5313 1 1 1 2 2 2 2  
## 5314 1 1 1 1 2 1 1  
## 5315 1 1 1 1 1 1 1  
## 5316 2 1 1 1 2 1 1  
## 5317 1096 2307 108 2692 606 2170 1733  
## 5318 1023 1541 1607 2356 3052 1176 1531  
## 5319 2456 2 2 1 1046 1 2  
## 5320 526 1761 1759 2934 51 1145 1592  
## 5321 2201 434 601 1143 2350 38 342  
## 5322 1 1 1 1 2 1 1  
## 5323 1 1 1 1 1 1 1  
## 5324 2519 1006 1128 1753 2857 790 931  
## 5325 753 1104 394 814 841 2170 1454  
## 5326 328 1872 2182 1611 3425 1444 1454  
## 5327 1 1 2 2 1046 1 1  
## 5328 991 2026 2066 340 1101 1902 1932  
## 5329 372 1253 1607 1887 142 1443 3  
## 5330 1816 102 3 2536 1466 2170 376  
## 5331 3379 1704 1678 2633 268 1385 1685  
## 5332 1236 2336 2421 640 1383 2078 2301  
## 5333 885 2143 2318 144 997 1890 2036  
## 5334 3170 1400 1514 2015 3176 883 1140  
## 5335 3 1746 1607 2 2568 2 813  
## 5336 273 1411 958 2417 437 1914 1979  
## 5337 1691 417 475 1117 1940 273 371  
## 5338 2548 1033 1271 2127 3516 1152 1287  
## 5339 1835 339 495 633 1738 2205 77  
## 5340 2525 922 1252 2018 2777 661 1062  
## 5341 3066 1487 1727 2468 144 1345 1614  
## 5342 1578 145 219 1118 1791 26 143  
## 5343 2265 434 646 1377 2424 268 472  
## 5344 2185 482 592 1592 2539 284 574  
## 5345 2727 1264 1333 2188 3085 1209 1147  
## 5346 1666 1253 1296 1887 3242 1176 2  
## 5347 256 1541 1824 931 2829 1176 1733  
## 5348 1 1 1 1 1 1 1  
## 5349 134 1541 1607 351 3052 2057 1892  
## 5350 1024 219 614 307 1432 85 504  
## 5351 1567 249 345 673 2365 348 379  
## 5352 1872 540 1195 1011 1928 3 751  
## 5353 1172 2193 2489 371 1106 1926 2278  
## 5354 911 2207 2327 304 864 1758 2055  
## 5355 128 1380 1527 2100 74 1238 1243  
## 5356 2585 680 909 1693 2803 438 895  
## 5357 3012 751 793 1442 3142 85 583  
## 5358 2060 1147 958 1076 3279 1145 1428  
## 5359 1813 434 614 1285 2255 515 725  
## 5360 2407 254 204 1569 2502 122 336  
## 5361 2259 844 959 1926 2755 789 1211  
## 5362 1636 1390 1266 4 2758 720 1306  
## 5363 3041 1365 1484 1692 3238 1035 1207  
## 5364 1213 23 223 1077 1946 2000 205  
## 5365 2719 2 2 2144 2829 1 1531  
## 5366 1 1 1 1 1 1 2  
## 5367 2 1 1 1 1 1 1  
## 5368 2 1 2 1 1 2 1237  
## 5369 1193 2045 2168 2745 280 1815 1938  
## 5370 2632 886 1163 1635 3063 515 865  
## 5371 1368 274 397 975 2039 269 303  
## 5372 256 1253 1 1887 2189 1 1733  
## 5373 1178 12 204 814 986 1815 2174  
## 5374 40 1685 1554 2335 766 1145 1675  
## 5375 1042 2296 2182 18 549 1505 1769  
## 5376 1022 2 2 2 1723 1 2  
## 5377 2719 2061 2 2 3242 763 2  
## 5378 1 1 2 1 2 2 1  
## 5379 958 2085 2466 222 936 1766 2146  
## 5380 1 1 1 1 1 1 1  
## 5381 1 1 1 1 1 1 1  
## 5382 3105 1253 2138 1 2 1 2  
## 5383 1 2 1 1 2 1 1  
## 5384 1068 89 2502 117 720 1860 1995  
## 5385 1988 876 1031 1589 2066 494 794  
## 5386 1745 903 1250 1253 2337 1042 1140  
## 5387 1861 709 764 2195 2665 985 1197  
## 5388 1597 600 800 1427 2024 585 779  
## 5389 624 1326 1489 399 1719 1354 1850  
## 5390 876 251 352 451 1063 2198 97  
## 5391 2037 953 1029 1908 2666 940 1055  
## 5392 40 1853 2256 2886 468 1972 2261  
## 5393 1739 103 347 1333 2498 521 701  
## 5394 2279 508 634 1247 2107 105 642  
## 5395 1022 818 2 1518 3052 763 813  
## 5396 3105 2 842 2144 2568 2 2  
## 5397 1496 185 295 739 1701 2145 205  
## 5398 462 1747 1881 2435 344 1444 1553  
## 5399 2950 1255 1429 1830 2915 592 1180  
## 5400 32 1703 1736 2554 405 1582 1806  
## 5401 2323 1286 1404 1423 2655 859 1428  
## 5402 548 2193 2286 2245 397 1688 1879  
## 5403 39 1723 1861 2552 230 1381 1730  
## 5404 2122 910 991 1739 2042 515 701  
## 5405 2143 419 681 1300 2128 422 388  
## 5406 3105 818 1824 2536 3242 1176 1733  
## 5407 2 2 1 1 1 1 1  
## 5408 2441 487 515 1476 1749 2113 2300  
## 5409 1816 299 2394 2051 3152 378 1402  
## 5410 3105 2061 1999 2536 279 1643 1733  
## 5411 786 2154 2206 2075 617 1240 1375  
## 5412 2098 766 695 1438 2232 304 708  
## 5413 3039 1817 1826 2260 3480 1560 1626  
## 5414 2381 618 1266 1975 2461 996 1008  
## 5415 2856 1373 1600 2198 3129 1158 1193  
## 5416 1586 2381 45 724 1896 2247 92  
## 5417 2384 770 974 1341 2688 45 642  
## 5418 2177 806 788 1588 2692 788 757  
## 5419 2715 1283 1367 1733 2731 842 1152  
## 5420 2265 972 1235 1772 2661 835 1098  
## 5421 2866 1290 1470 1504 2498 647 874  
## 5422 2059 781 822 1220 2225 552 548  
## 5423 462 1631 1983 244 500 1240 1750  
## 5424 1 2 2 2 1 1 1  
## 5425 1 1 1 2 1 1 1  
## 5426 1022 2 1 2 2189 2 1  
## 5427 2433 1301 1395 1922 2405 986 1235  
## 5428 1 1 1 1 2 1 1  
## 5429 1022 818 1607 1 1046 1 1  
## 5430 1 1 1 1 1 1 1  
## 5431 2 1 2 2 2 1 2  
## 5432 2133 2192 1999 1518 396 1176 1733  
## 5433 2 2 842 1 1046 1 1237  
## 5434 2770 1032 958 2245 2680 201 1157  
## 5435 827 2114 2099 464 1055 1785 31  
## 5436 2021 580 554 1285 2025 322 583  
## 5437 138 1462 1527 2271 298 1009 1506  
## 5438 492 2175 2314 277 492 1812 2017  
## 5439 2523 1086 1068 1747 2583 654 1015  
## 5440 2 1 1 931 1723 2 1  
## 5441 1 2 1 1 1 1 1  
## 5442 2 1 1 1 1 1 1  
## 5443 1022 1 2 931 2189 1 813  
## 5444 3 2192 1824 2356 2829 2 1733  
## 5445 2243 826 1014 1470 2523 584 820  
## 5446 2545 800 910 2065 3111 999 1134  
## 5447 1 1 1 1 1046 1 1  
## 5448 2588 1468 1796 1899 2737 1109 1312  
## 5449 411 2121 2325 2940 949 1878 2210  
## 5450 1 1 1 1 1 1 1  
## 5451 1 1 1 1 1 1 1  
## 5452 1 2 1 1 1 1 1  
## 5453 3212 1649 1897 2800 3485 1420 1734  
## 5454 3186 1533 1614 2424 3424 1304 1452  
## 5455 1460 264 510 887 1541 2089 70  
## 5456 1761 459 496 1114 2095 351 394  
## 5457 158 1643 1695 2703 3463 1355 1719  
## 5458 3366 1517 1675 2296 10 1285 1356  
## 5459 1387 264 426 880 1192 1984 81  
## 5460 1 1 1 1 1046 2 1  
## 5461 1612 1286 1404 637 2020 201 3  
## 5462 2890 1185 1237 2115 2818 939 1113  
## 5463 2454 801 1014 774 1986 137 396  
## 5464 287 1943 2148 2542 539 1560 1754  
## 5465 201 1767 1874 2810 537 1582 1811  
## 5466 793 2363 2453 210 980 1798 2181  
## 5467 1679 129 209 1124 2077 343 276  
## 5468 484 818 1296 931 2829 763 1531  
## 5469 2450 1113 1273 1545 2571 834 1129  
## 5470 3381 1542 1844 2305 3227 1039 1734  
## 5471 2 1 1 2 1 1 1  
## 5472 1372 2061 3 2144 975 763 2289  
## 5473 1022 1 1 1 2 1 1  
## 5474 3243 1461 1777 2263 103 1486 1949  
## 5475 2719 2 1 1518 3 763 1  
## 5476 406 1942 2328 237 1186 2037 189  
## 5477 1771 299 769 1766 2758 1039 1339  
## 5478 2663 744 825 1306 2797 492 522  
## 5479 200 1692 1820 2470 3551 1311 1563  
## 5480 1029 35 270 595 1311 2175 148  
## 5481 2404 410 830 1300 2042 361 604  
## 5482 3381 1357 1489 932 2655 912 1118  
## 5483 1237 2307 1999 546 885 1643 1733  
## 5484 1666 1 1607 1887 2189 1 813  
## 5485 1666 1 2 2 2568 763 1  
## 5486 1022 818 1 931 1723 1 1  
## 5487 1375 52 126 1002 1720 44 203  
## 5488 2611 1058 1198 2025 2993 647 982  
## 5489 1219 2424 17 641 1671 2140 21  
## 5490 1186 1958 2347 371 1378 1802 1979  
## 5491 1193 2308 109 515 847 1676 2322  
## 5492 1706 374 558 941 1878 40 344  
## 5493 3179 1380 1655 2322 3447 1189 1547  
## 5494 1100 2134 2348 539 1454 2005 2291  
## 5495 210 1679 1911 2430 43 1370 1668  
## 5496 3336 1440 1350 2485 174 1366 1479  
## 5497 1776 442 614 746 1830 56 222  
## 5498 3141 1543 1652 2513 135 1569 1673  
## 5499 1672 269 331 430 1712 2173 14  
## 5500 2455 954 1067 1743 2843 817 949  
## 5501 414 1632 1451 2828 3125 1156 1472  
## 5502 134 2061 1296 1887 1723 1643 1237  
## 5503 1634 1889 2099 2600 1192 1720 1893  
## 5504 829 1690 1919 137 956 1572 1791  
## 5505 334 1592 1673 2627 235 1304 1522  
## 5506 2967 1008 1049 1460 2494 327 441  
## 5507 811 2115 2410 344 1167 2144 2251  
## 5508 2608 862 1026 1871 2793 579 1034  
## 5509 590 2061 1999 1887 702 1643 1  
## 5510 338 1945 2168 2861 921 1831 1938  
## 5511 1 1 1 1 1 1 1  
## 5512 195 1326 1672 2586 582 1676 1879  
## 5513 1138 2167 1932 627 1132 1815 1979  
## 5514 2 2 2 1518 3052 1 2  
## 5515 1 1 1 1 1 1 1  
## 5516 2381 382 302 1519 2020 1443 100  
## 5517 2174 382 620 1697 2267 3 376  
## 5518 2101 624 803 1212 2389 446 572  
## 5519 2542 1067 1116 1761 2945 906 1005  
## 5520 2540 618 548 1142 2387 598 1051  
## 5521 2242 684 853 1723 2756 677 801  
## 5522 421 1947 2201 2906 524 1615 1885  
## 5523 1183 1961 2103 236 981 1835 2001  
## 5524 2858 1011 1249 1835 3305 823 1269  
## 5525 1938 2231 2326 1056 1344 1999 2224  
## 5526 3290 890 932 2624 3386 929 1090  
## 5527 2819 32 2502 1365 1804 2000 2212  
## 5528 1731 1812 1911 929 1148 1755 1872  
## 5529 303 950 870 2332 3393 860 1019  
## 5530 542 1830 1956 98 484 1483 1773  
## 5531 724 1482 1338 2739 322 1156 1369  
## 5532 1978 1945 2182 700 1565 1751 1832  
## 5533 2 2 2 1 2189 1443 1  
## 5534 1878 2303 2386 882 1313 2036 2143  
## 5535 2644 540 473 866 1971 520 3  
## 5536 1660 106 97 1045 1750 2244 153  
## 5537 2315 744 795 1647 2636 631 687  
## 5538 1 1 1 1 1 1 1  
## 5539 2955 1028 1068 1820 2641 361 620  
## 5540 1426 127 270 1068 2095 333 359  
## 5541 202 1923 2003 2448 123 1423 1714  
## 5542 2923 1035 1060 2155 3211 959 1030  
## 5543 1022 1 1 2 1046 1 2  
## 5544 1 1 1 1 1 1 1  
## 5545 1 1 1 1 1 1 1  
## 5546 2 1 1 1 2 1 1  
## 5547 1666 1 2 2 1 2 2  
## 5548 1022 1 2 2 1723 1 1  
## 5549 2719 1253 1607 1887 2189 763 1237  
## 5550 2279 613 980 1200 2968 860 553  
## 5551 1013 2228 56 657 1372 2153 50  
## 5552 247 1826 2007 2888 503 1672 1800  
## 5553 2723 1146 1234 1868 3210 1112 1194  
## 5554 2456 2 1607 2 2189 2 2  
## 5555 673 1948 2081 168 757 1750 1959  
## 5556 2 2 1 1 1 2 1  
## 5557 2456 1 1 2 2 763 2  
## 5558 2888 1082 1438 2234 3281 907 1353  
## 5559 624 2308 2466 464 1250 1960 31  
## 5560 850 206 473 546 1047 1801 196  
## 5561 2124 440 625 1231 2379 403 478  
## 5562 3 2307 1607 1518 3052 1176 1733  
## 5563 3345 1761 1715 1518 702 1643 2173  
## 5564 1 1 1 1 1 1 1  
## 5565 1237 1917 2272 2820 702 201 1531  
## 5566 1022 1 1 1 1 1 1  
## 5567 1666 1917 2138 931 2189 763 2  
## 5568 2276 998 1074 1440 2637 856 844  
## 5569 1171 1746 1999 243 1198 201 1892  
## 5570 196 1817 1906 2816 479 1660 1845  
## 5571 1 1 2 1 1 1 1  
## 5572 2212 992 1101 2222 3334 1106 1298  
## 5573 743 2175 2320 366 1138 1895 2157  
## 5574 357 2089 2251 2866 657 1682 2132  
## 5575 1 1 1 1 2 1 1  
## 5576 2 1 1 931 2189 2 1  
## 5577 2380 966 1059 1722 2619 846 986  
## 5578 2558 1141 1338 2011 2200 748 1064  
## 5579 1702 588 639 944 1784 2145 185  
## 5580 372 1917 1824 243 1336 1443 2173  
## 5581 980 2127 2299 162 1784 2113 2200  
## 5582 2427 1183 1554 1734 3133 859 1339  
## 5583 1798 452 530 315 1166 2009 2211  
## 5584 2 1253 2 2 1046 2 2  
## 5585 1 1 1 1 1 1 1  
## 5586 1832 172 223 1026 2069 2011 247  
## 5587 181 2134 2159 2730 202 1677 1859  
## 5588 1417 123 450 475 2081 2113 377  
## 5589 90 1785 1845 2589 100 1437 1641  
## 5590 1816 299 2394 130 702 2057 1892  
## 5591 1907 621 763 1182 2046 356 414  
## 5592 2770 980 843 1266 1829 720 286  
## 5593 372 1746 1296 1 2829 763 813  
## 5594 3115 1608 1662 1987 2317 156 752  
## 5595 1914 458 639 361 1526 2202 185  
## 5596 1991 646 889 1309 2052 422 725  
## 5597 2950 1337 1494 2188 3174 1040 1295  
## 5598 3093 1765 1842 2287 3512 1553 1636  
## 5599 256 1541 2138 3 702 1643 2032  
## 5600 700 2219 2413 165 597 1713 2202  
## 5601 2879 1050 1165 2406 3540 1166 1560  
## 5602 3105 2 1607 2356 3242 1443 1892  
## 5603 372 1 1824 3 142 1801 2032  
## 5604 2919 2 1296 2144 2829 1 1237  
## 5605 2406 1439 1489 2285 2869 1240 1505  
## 5606 769 1253 3 130 1533 3 3  
## 5607 932 2215 2322 955 1378 2044 396  
## 5608 2456 1253 842 2144 2829 1176 2  
## 5609 1299 382 302 720 511 1937 1237  
## 5610 1237 1746 210 130 3 378 286  
## 5611 1 1 1 1 1046 2 2  
## 5612 2 1 1 1 1 1 2  
## 5613 1 1 1 1 1 1 1  
## 5614 1 1 1 1 1 1 1  
## 5615 1 1 1 1 1 1 1  
## 5616 1 1 1 1 1 1 1  
## 5617 1 1 1 1 1 2 1  
## 5618 2489 1068 1222 774 2278 422 528  
## 5619 1022 2 1 1518 1046 1 2  
## 5620 934 209 166 685 1452 139 115  
## 5621 2 1 1 1 1046 1 1  
## 5622 2672 1258 1319 1675 3039 1107 1040  
## 5623 1107 267 334 978 1619 99 317  
## 5624 654 2340 63 50 696 1741 2243  
## 5625 2133 1 2 931 1 763 2  
## 5626 1022 1 1 931 1 1 1  
## 5627 571 2318 2464 337 1064 1983 2260  
## 5628 1 1 1 1 1 1 1  
## 5629 1 1 1 1 1 1 1  
## 5630 563 1973 2223 113 812 1787 2030  
## 5631 2823 1516 1825 1519 2304 859 1238  
## 5632 2701 1203 1371 1875 3383 1237 1399  
## 5633 800 2383 196 375 1139 2219 60  
## 5634 688 2383 31 319 790 1912 2287  
## 5635 1773 842 904 1318 2115 544 747  
## 5636 2139 890 1170 1382 2710 842 905  
## 5637 743 11 91 112 890 1863 2196  
## 5638 2721 1098 1286 1859 2889 811 1126  
## 5639 2467 1004 1148 1754 2554 757 916  
## 5640 645 2215 15 104 409 1815 2200  
## 5641 39 1782 1963 2898 169 1461 1741  
## 5642 797 2236 2404 715 1446 138 212  
## 5643 1333 128 323 911 1856 2186 258  
## 5644 3033 1326 1897 1888 3216 1145 1478  
## 5645 13 1883 2070 2666 3479 1462 1724  
## 5646 2375 1290 1258 2138 3072 1372 1285  
## 5647 2716 1114 1161 1736 2840 923 930  
## 5648 240 1889 1932 2836 886 1664 2033  
## 5649 1512 565 658 857 1618 207 297  
## 5650 1963 458 770 1132 2370 558 528  
## 5651 1022 1 1 931 2 1 2  
## 5652 2133 2 1824 1518 1723 1176 813  
## 5653 2254 958 1036 2037 2912 988 1148  
## 5654 1740 288 382 652 1354 2118 86  
## 5655 2827 1434 1600 2314 3228 1209 1510  
## 5656 1 1 1 1518 1 2 813  
## 5657 2311 770 852 1430 2157 144 546  
## 5658 2738 1127 1271 1823 3058 855 1085  
## 5659 2943 1380 1453 2090 3398 1182 1384  
## 5660 2196 845 955 1243 2086 524 556  
## 5661 590 2061 2394 546 396 1176 2032  
## 5662 2719 1253 842 931 1046 1176 2  
## 5663 1 1 1 931 1 1 813  
## 5664 1718 206 394 351 975 294 2289  
## 5665 1666 1541 2 2 2 2 1531  
## 5666 1040 33 98 624 1647 205 224  
## 5667 38 1965 2086 2645 153 1578 1804  
## 5668 995 2414 198 256 1137 2077 2363  
## 5669 1666 2 1 2 1 1 1  
## 5670 2908 1396 1665 2011 3121 1160 1324  
## 5671 1730 254 109 806 1874 2190 31  
## 5672 1558 3 210 1076 1657 598 376  
## 5673 870 220 354 674 1327 2226 181  
## 5674 486 1803 1890 48 580 1698 1885  
## 5675 1 1 1296 1518 1046 1 2  
## 5676 1337 2296 47 338 1343 1815 2174  
## 5677 1910 608 710 1310 2210 347 566  
## 5678 484 2061 2138 243 1466 2170 286  
## 5679 474 1753 1782 2747 591 1513 1704  
## 5680 3387 1866 1931 2896 342 1708 1823  
## 5681 3394 1620 1741 2646 251 1366 1789  
## 5682 1 1 1 1 2 1 1  
## 5683 1 1 1 1 1 1 1  
## 5684 1 1 1 1 1 1 1  
## 5685 685 1917 1607 2820 142 2057 1531  
## 5686 1667 2061 1607 1011 1405 104 196  
## 5687 3334 1486 1629 2435 204 2157 1454  
## 5688 678 2019 2163 402 874 1882 2122  
## 5689 1284 2337 2470 657 1408 2067 2255  
## 5690 2201 264 385 1365 2838 137 689  
## 5691 501 2053 2163 28 824 1761 2018  
## 5692 2785 508 700 1661 2950 453 537  
## 5693 3248 1560 1703 2548 257 1498 1752  
## 5694 591 2332 184 2122 3473 1323 1832  
## 5695 1345 491 532 1272 2078 488 629  
## 5696 2919 2192 1824 2144 3052 1643 1531  
## 5697 185 1812 1959 2645 408 1510 1886  
## 5698 1124 2114 2308 186 712 1733 2187  
## 5699 2960 1747 1932 2467 3260 1177 1568  
## 5700 2 1 1 1 2 2 1  
## 5701 2919 102 1824 2692 2420 814 100  
## 5702 2 1 1 2 2 1 1  
## 5703 1 1 1 2 1 1 1  
## 5704 1 1 1 1 1 1 1  
## 5705 3258 2061 3 2 2829 1801 1531  
## 5706 2133 1 2 1 1 1 2  
## 5707 1022 2 2 1 2568 1 2  
## 5708 1171 1541 1296 1887 3 2170 2032  
## 5709 3 818 842 2 3 763 813  
## 5710 1612 885 958 2820 1124 1643 1733  
## 5711 2 1 1 1 1 1 1  
## 5712 16 1747 1297 399 703 1887 2160  
## 5713 1 2 1 931 1723 2 2  
## 5714 256 1253 1824 931 3 1176 1531  
## 5715 2 1 1 2 1 1 1  
## 5716 2 1 2 931 1 2 1  
## 5717 277 1817 1963 12 718 1755 2018  
## 5718 2919 2 842 1887 2829 763 1237  
## 5719 184 1586 1775 2170 145 1424 1601  
## 5720 2 2 842 2 1723 1 2  
## 5721 3018 1439 1932 1888 3293 1213 1204  
## 5722 3208 1724 2009 2574 3549 1461 1707  
## 5723 1102 56 166 2935 1015 2167 2250  
## 5724 2097 933 1063 130 1466 452 1008  
## 5725 2430 1248 1305 1553 2540 877 926  
## 5726 1257 40 524 1179 1512 144 396  
## 5727 3046 1336 1470 2198 3286 1182 1334  
## 5728 631 2206 2459 176 952 1847 2157  
## 5729 484 3 394 3 1047 1643 1892  
## 5730 940 2192 3 1887 1270 201 2173  
## 5731 1 1 2 1 1 1 2  
## 5732 2 2 1 1 1 2 1  
## 5733 1 1 1 2 1 1 1  
## 5734 1666 2 1 931 2 2 2  
## 5735 1 1 1 1 1 1 1  
## 5736 1 2 1 1 1 1 1  
## 5737 1337 318 246 1012 1577 27 213  
## 5738 2898 1496 1624 2232 3248 1169 1387  
## 5739 92 1445 1606 2198 544 965 1479  
## 5740 2622 1188 1375 1713 3116 1090 1225  
## 5741 3352 1903 2060 2517 3408 1371 1667  
## 5742 484 1541 1824 546 797 1643 3  
## 5743 3105 2192 2394 243 797 2170 1733  
## 5744 1822 481 315 994 1830 56 287  
## 5745 887 2404 42 403 1190 2165 2360  
## 5746 3130 1510 1615 2165 3384 1015 1442  
## 5747 3249 1664 1775 2277 3356 1317 1679  
## 5748 1722 526 487 1175 2029 349 518  
## 5749 2507 540 620 1913 2869 1073 1568  
## 5750 291 1630 1738 2715 358 1487 1543  
## 5751 1022 2 842 931 1 1 1  
## 5752 468 1711 1895 150 1202 1636 2063  
## 5753 3395 1383 1626 2170 3032 940 1363  
## 5754 1022 2 2 931 1723 2 2  
## 5755 1889 915 1090 1941 3407 1274 1279  
## 5756 373 2127 2139 819 1184 238 247  
## 5757 2746 1516 1629 2847 171 2031 2009  
## 5758 123 1583 1897 420 1125 1845 1995  
## 5759 2 2 1 2 2 1176 1  
## 5760 3198 1668 1608 1795 3227 1486 1339  
## 5761 1714 948 840 2390 897 1865 2075  
## 5762 591 2074 2395 1469 3438 955 1238  
## 5763 1 1 1 1 1 1 1  
## 5764 484 1746 1296 2 2829 1443 813  
## 5765 2788 933 699 2245 2151 668 751  
## 5766 2571 1270 1564 2228 3149 1175 1522  
## 5767 2919 2061 1824 931 3242 1176 2  
## 5768 1132 172 494 746 1787 2058 222  
## 5769 2875 1260 1222 2163 2999 1103 1143  
## 5770 1734 544 698 937 1892 131 304  
## 5771 408 1949 2203 2828 593 1606 1947  
## 5772 474 1941 2148 154 709 1743 2067  
## 5773 2701 1270 1429 1956 3121 973 1307  
## 5774 1949 705 718 1285 1787 2180 455  
## 5775 2781 1434 1483 2420 2695 1055 1369  
## 5776 723 2127 2322 435 1048 2000 2278  
## 5777 1357 40 102 806 1642 229 81  
## 5778 2060 102 473 720 2106 1937 100  
## 5779 1367 39 149 641 1613 2197 2374  
## 5780 1287 70 347 825 1467 14 117  
## 5781 2308 1042 1213 1856 2642 914 1032  
## 5782 1666 1 842 1 1723 1 2  
## 5783 147 1286 1228 4 184 1177 1592  
## 5784 3067 1297 1587 1990 3404 1094 1396  
## 5785 2925 1270 1675 2133 2973 1052 1244  
## 5786 510 2066 2317 458 1266 2047 2299  
## 5787 2919 1541 1607 2356 606 2170 1733  
## 5788 1022 1 1 1 1 1 1  
## 5789 850 2192 2394 931 1047 378 3  
## 5790 2719 2 842 2 1046 1443 1  
## 5791 2 818 1824 1887 1723 2 2  
## 5792 450 1869 2018 2804 650 1566 1906  
## 5793 89 1788 1928 2487 3329 1142 1658  
## 5794 2060 1147 958 1423 2891 1213 1089  
## 5795 1431 463 699 1376 2830 955 751  
## 5796 2034 481 898 2038 3309 1135 1442  
## 5797 2029 350 443 1021 1651 2190 222  
## 5798 506 2189 2320 37 364 1728 2012  
## 5799 636 1835 2322 2537 90 1240 1864  
## 5800 2574 1251 1371 1482 2769 1013 1315  
## 5801 729 2132 2173 303 805 1825 2118  
## 5802 3069 1559 1737 2305 3317 1276 1339  
## 5803 1457 144 301 1095 1128 2043 2138  
## 5804 1 1 1 1 1 2 1  
## 5805 1 1 2 1 1 1 1  
## 5806 2719 2 2 2 2189 1 2  
## 5807 2 1 2 2 1046 2 1  
## 5808 3084 1461 1651 209 1256 1972 1910  
## 5809 1666 1253 2138 2536 1046 2057 1892  
## 5810 3386 1728 1975 331 578 1814 2056  
## 5811 548 1889 2193 244 1178 1802 1995  
## 5812 257 1486 1297 2122 171 912 1553  
## 5813 2790 1309 1390 2040 2543 743 1123  
## 5814 458 1936 2218 2888 372 1609 1888  
## 5815 687 1887 2120 2653 534 1571 1901  
## 5816 266 2088 2186 99 392 1726 1953  
## 5817 2275 665 761 1430 1977 249 713  
## 5818 28 1631 1799 1076 3088 294 915  
## 5819 958 1972 2111 2693 694 1323 1695  
## 5820 2100 776 873 1530 2538 623 717  
## 5821 2 1 1 2 1723 2 1  
## 5822 1568 220 356 754 1871 180 326  
## 5823 1 1 2 2 1723 1 813  
## 5824 3133 1579 1734 2479 85 1415 1662  
## 5825 3222 1760 1901 2747 426 1555 1838  
## 5826 2823 2061 1999 1734 1724 2170 1892  
## 5827 3362 1495 1687 2457 96 1279 1513  
## 5828 879 2416 4 1721 991 1815 81  
## 5829 2814 1290 1547 2303 3056 965 1356  
## 5830 2646 1115 1229 2063 3112 883 1188  
## 5831 662 2115 2248 451 711 1806 2079  
## 5832 2688 732 1059 1508 2445 304 832  
## 5833 3111 1359 1484 2242 3285 1100 1217  
## 5834 1175 2094 2328 459 1315 1704 2208  
## 5835 171 1649 2055 2027 3170 1276 1532  
## 5836 2451 928 925 1816 2206 599 738  
## 5837 2056 619 707 1112 2493 2214 464  
## 5838 685 299 2394 2144 396 763 1892  
## 5839 2252 853 945 1851 2547 637 825  
## 5840 2904 1346 1521 2369 3487 1293 1540  
## 5841 3 818 1 2356 3410 1643 2032  
## 5842 86 1592 1814 2810 393 1395 1856  
## 5843 155 1940 2169 2678 681 1879 1955  
## 5844 1666 1 1 1 2568 763 1  
## 5845 2345 619 588 1112 2641 498 697  
## 5846 861 2215 2441 32 1236 2089 2290  
## 5847 2381 540 699 2027 1230 2031 2200  
## 5848 2133 1 1 1 2 1 1  
## 5849 1022 2 2 2 2 2 1237  
## 5850 2 2 842 2 2189 2 1733  
## 5851 2456 2192 1607 931 1723 1443 1733  
## 5852 3258 1541 2138 1887 2568 1443 2289  
## 5853 2977 1461 1715 2662 558 1972 2187  
## 5854 1363 163 323 1048 2427 732 728  
## 5855 2808 966 1281 1994 3250 927 1177  
## 5856 1 1 1 2 1046 1 1  
## 5857 1 1 1 1 1 1 1  
## 5858 1 1 1 1 1 1 1  
## 5859 1 1 1 1 1 1 1  
## 5860 1 1 1 1 1 1 1  
## 5861 2 1 1 1518 1046 1 1  
## 5862 2919 1541 1824 2820 1603 520 2032  
## 5863 484 2307 2138 1518 3242 2057 2289  
## 5864 1 818 2 931 396 2 2289  
## 5865 1 1 842 1 1 1176 2  
## 5866 1373 2085 2455 429 1206 1676 2187  
## 5867 2540 1411 1489 637 1971 955 286  
## 5868 2925 1383 1662 2360 65 1400 1433  
## 5869 836 2204 2139 68 915 1486 1995  
## 5870 3267 1428 1543 2252 2788 888 1414  
## 5871 1215 2374 219 699 1050 1967 2362  
## 5872 2991 1339 1451 2480 3415 1928 1510  
## 5873 380 2005 2169 2665 420 1547 1710  
## 5874 3119 1184 1350 1971 2859 946 1095  
## 5875 2670 1070 1108 932 1533 2057 196  
## 5876 1022 1 2 1 1 1 1  
## 5877 328 2085 2370 2912 320 1605 2047  
## 5878 271 1434 1590 2452 369 1223 1461  
## 5879 1244 2114 2228 602 1416 2011 2047  
## 5880 2046 1972 1694 1267 2213 1505 2160  
## 5881 3148 1583 1489 2600 3425 1276 1553  
## 5882 1300 2343 204 814 1534 2136 275  
## 5883 461 1676 1954 2817 757 1658 1796  
## 5884 2617 885 958 2027 2848 764 1008  
## 5885 3099 1742 1714 13 1678 849 1868  
## 5886 2016 273 426 1186 2088 445 583  
## 5887 2978 1160 1240 2453 3424 1098 1411  
## 5888 3258 818 1824 2536 3410 1643 813  
## 5889 688 2256 2474 650 1260 2021 25  
## 5890 1 1 1 1 1 1 1  
## 5891 2267 987 1009 1902 2693 739 985  
## 5892 2056 619 554 1172 2091 369 590  
## 5893 3249 1664 1709 2572 3553 1238 1620  
## 5894 3358 1765 1978 2681 297 1410 1817  
## 5895 1 1 1 1 2 1 1  
## 5896 1 2 1 1 2 1 1  
## 5897 1 1 1 1 2 2 1  
## 5898 590 818 2272 2692 3 1443 1237  
## 5899 372 206 2272 931 3 1801 1892  
## 5900 2 1 1 1 1 1 1  
## 5901 522 2087 2255 223 979 1988 2230  
## 5902 1 1 1 2 1046 1 1  
## 5903 2632 1102 1252 2094 2954 1009 1273  
## 5904 1 1 1 1 1 1 1  
## 5905 1 1 2 1 1 1 1  
## 5906 1 1 1 1 1 1 1  
## 5907 1 1 1 2 1 1 1  
## 5908 1 1 1 1 1 1 1  
## 5909 2 1 2 1 1 1 1  
## 5910 2 1 1 1 1 2 1  
## 5911 1 1 1 1 1 1 1  
## 5912 1 1 1 1 1 1 1  
## 5913 2 1 1 2 1 2 1  
## 5914 1 1 1 1 1 1 1  
## 5915 1 1 1 1 1 1 1  
## 5916 1 1 1 1 1 1 1  
## 5917 1 2 2 2 2829 1 2  
## 5918 1 1 2 1 1 1 1  
## 5919 616 1461 2085 2836 478 1464 1879  
## 5920 3257 1682 1832 2516 3511 1418 1624  
## 5921 3170 1417 1582 2448 3385 962 1394  
## 5922 3374 1675 1767 2597 349 1595 1687  
## 5923 1237 2192 210 866 702 1937 100  
## 5924 1 1 1 1 1 1 1  
## 5925 2724 903 673 1772 2600 486 857  
## 5926 1634 410 494 1161 2176 328 561  
## 5927 1 2 1 1 2 1 1  
## 5928 2881 1445 1730 2612 84 1400 1691  
## 5929 171 2114 2333 2874 532 1900 1750  
## 5930 1 818 3 931 1723 2 2  
## 5931 1 1 1 1 1 1 1  
## 5932 1612 463 3 445 1466 2057 2289  
## 5933 2719 818 1999 1 3242 2 813  
## 5934 2658 1221 1328 239 1159 339 505  
## 5935 107 1810 1860 2510 430 1695 1711  
## 5936 650 2050 2212 2680 786 2008 2054  
## 5937 54 1548 1749 2360 424 1513 1658  
## 5938 2 1 2 1 2 2 1  
## 5939 372 819 1608 931 797 1301 1089  
## 5940 3334 1807 1737 2263 3227 1354 1592  
## 5941 1 1 2 2 1 1 1  
## 5942 3348 1419 1474 176 722 1666 1634  
## 5943 2 1 1 1 1 1 1  
## 5944 1 1 2 1 1 1 1  
## 5945 372 1541 1607 2356 3052 1443 1237  
## 5946 2282 1071 1215 1875 2666 829 1143  
## 5947 1372 1541 2272 2144 142 1176 1531  
## 5948 253 1803 2041 2738 153 1496 1920  
## 5949 2 818 1607 2 1046 1443 1237  
## 5950 1 2 1 1 2 1 1  
## 5951 2719 1 842 1 2 2 2  
## 5952 2322 616 441 1625 2779 671 614  
## 5953 1694 640 797 953 1594 169 400  
## 5954 2004 419 524 1271 2314 422 620  
## 5955 1 1 2 1 2 1 1  
## 5956 2289 1253 1 2820 885 1 2  
## 5957 785 2200 2458 290 796 1841 2128  
## 5958 2964 1409 1675 1971 2946 991 1279  
## 5959 1949 732 713 1430 2324 438 604  
## 5960 1666 1 2 931 2189 1 813  
## 5961 1754 375 488 894 1378 27 2332  
## 5962 1 1 1 1 1723 1 1  
## 5963 1 1 1 1 1 1 1  
## 5964 2864 1323 1345 2252 3289 1013 1572  
## 5965 2020 1147 908 1423 2231 452 688  
## 5966 693 2001 1715 2924 876 1751 1979  
## 5967 134 1917 842 130 2568 2 813  
## 5968 3255 1702 1747 2621 38 1417 1591  
## 5969 1678 766 959 1500 1897 498 708  
## 5970 304 1313 1587 2408 450 846 1208  
## 5971 2717 1141 1359 1735 3101 1042 1244  
## 5972 1 1 1 1 1 1 1  
## 5973 2381 697 699 637 1880 2057 864  
## 5974 2174 206 699 637 1829 104 100  
## 5975 1065 2345 24 457 926 2060 2198  
## 5976 1940 834 1050 1620 2604 595 1038  
## 5977 1 1 1 1 1 1 1  
## 5978 3 206 302 1887 2568 1176 1237  
## 5979 1 1 1 1 1 1 1  
## 5980 1 1 1 1 1 1 1  
## 5981 1 1 2 2 1 1176 2  
## 5982 1816 819 843 1611 2020 452 100  
## 5983 2 2 1 1 1 1 1  
## 5984 2 1 1 1 2 1 1  
## 5985 1666 1 1824 1518 3052 763 813  
## 5986 770 1631 2256 564 921 1688 2076  
## 5987 2809 1305 1415 2196 3085 1260 1273  
## 5988 1777 597 591 1357 2104 457 566  
## 5989 2398 910 1019 1482 2410 213 595  
## 5990 1949 514 596 1622 2543 429 826  
## 5991 3004 1588 1729 2585 3493 1453 1732  
## 5992 533 1891 1893 14 322 1677 1730  
## 5993 134 463 302 1518 2568 763 1733  
## 5994 1666 2 1 2 1046 1 1  
## 5995 1022 1 1 2 1723 1 1  
## 5996 2031 604 959 222 249 1644 2212  
## 5997 2174 1254 1332 1469 1047 3 286  
## 5998 1 1 1 1 1 1 1  
## 5999 1 1 1 1 1 1 1  
## 6000 1022 2 842 931 1046 1176 2  
## 6001 1 1 1 2 1 1 1  
## 6002 1 1 842 1887 1046 1 2  
## 6003 1 1 1 1 1 1 1  
## 6004 1 1 1 1 1 1 1  
## 6005 3105 2061 3 1887 2829 1 813  
## 6006 2727 1175 1182 2120 2826 969 1100  
## 6007 2302 903 1105 1708 2406 611 939  
## 6008 2133 2 1607 1887 2829 1443 813  
## 6009 3280 1720 1847 2594 335 1557 1677  
## 6010 1222 187 235 480 1224 2110 2251  
## 6011 47 1682 1909 2290 200 1538 1710  
## 6012 3299 1345 1424 2310 3298 937 1331  
## 6013 2069 548 642 1413 2264 358 569  
## 6014 1666 2 842 931 3052 1 1237  
## 6015 1257 1032 843 2501 738 2170 545  
## 6016 2427 2061 908 796 2106 1937 286  
## 6017 714 103 109 564 1125 14 232  
## 6018 1936 598 588 1049 2021 278 595  
## 6019 937 2380 60 357 825 1949 2288  
## 6020 2037 745 898 1154 2300 295 626  
## 6021 1 1 1 2 2 1 1  
## 6022 3124 382 843 2501 294 294 971  
## 6023 1933 291 281 1204 1593 30 216  
## 6024 621 1671 1816 310 485 1652 1848  
## 6025 2163 525 689 1300 2171 286 350  
## 6026 685 1917 2272 2 2 1176 1237  
## 6027 21 1454 1577 2125 3223 1055 1426  
## 6028 3199 1452 1487 2443 3503 1209 1485  
## 6029 182 1254 2025 4 625 1860 1979  
## 6030 1263 70 15 243 1336 104 2173  
## 6031 1327 235 248 917 1262 2114 2390  
## 6032 946 2221 2282 583 1025 1912 1981  
## 6033 1558 463 108 351 1829 3 2289  
## 6034 1193 2332 34 361 866 1549 2076  
## 6035 1666 2 1 931 1046 2 2  
## 6036 3105 2 1296 2356 3410 2 813  
## 6037 1022 1253 2 931 2568 1 813  
## 6038 485 1958 2025 1321 1928 104 814  
## 6039 1083 2206 2331 2787 536 1679 1874  
## 6040 53 1583 1825 2450 478 1444 1568  
## 6041 1420 350 256 1049 1912 304 404  
## 6042 195 1958 2347 679 2305 504 752  
## 6043 731 2345 2494 374 890 2083 2295  
## 6044 2771 1086 1264 2038 3222 997 1130  
## 6045 1399 245 368 317 1499 2081 2322  
## 6046 1988 1030 1172 1385 2033 557 780  
## 6047 2381 1668 1759 2335 3115 955 1592  
## 6048 1 1 1 2 2 2 1  
## 6049 1 1 1 1 1 1 1  
## 6050 2719 2 1 2 2568 2 2  
## 6051 2133 818 2 2 1723 2 813  
## 6052 2 2 1 2 1 763 813  
## 6053 1 2 842 1887 2829 1 2  
## 6054 590 540 473 130 1603 720 688  
## 6055 1651 23 395 955 1437 2214 127  
## 6056 172 1867 1853 2797 591 1724 1795  
## 6057 2859 738 1019 1728 3042 629 916  
## 6058 2919 1253 1296 1518 2 2 813  
## 6059 606 2074 2155 361 571 1486 1938  
## 6060 2428 1122 1483 1604 2388 753 934  
## 6061 2316 836 821 1559 2146 453 884  
## 6062 2974 1380 1557 1997 3054 1206 1389  
## 6063 814 2215 2431 32 1066 1733 2223  
## 6064 188 1989 2066 2837 104 1523 1696  
## 6065 372 1253 2138 1518 2568 2 813  
## 6066 3057 1419 1610 2395 3505 1156 1344  
## 6067 1 2 1 1 1 1 2  
## 6068 2 1 1 1 2 1 1  
## 6069 2 1 2 2 1 1 1  
## 6070 134 2 842 2144 2568 2 1237  
## 6071 590 1541 842 130 1603 1801 1733  
## 6072 1 1 842 1 1046 2 2  
## 6073 2 818 2 1 1046 1 1  
## 6074 1 1 1 1 1 2 1  
## 6075 1666 1 1607 2692 1046 2 1237  
## 6076 1 1 1 1 1 1 1  
## 6077 1 1 1 1 1 1 1  
## 6078 2133 1 2 1 1723 1 2  
## 6079 1 1 1 1 1 1 1  
## 6080 1613 874 1121 759 1857 780 796  
## 6081 2357 1091 1439 1969 2602 932 1282  
## 6082 2903 1402 1534 2333 3441 1361 1521  
## 6083 1009 83 153 479 1231 2169 2348  
## 6084 3202 1623 1775 2561 250 1409 1547  
## 6085 1 1 1 1 1 1 1  
## 6086 1022 2 1607 2 2568 1176 813  
## 6087 1 1 1 1 1 1 1  
## 6088 3032 1523 1765 2262 3294 1170 1429  
## 6089 2456 2192 1607 1887 3242 763 813  
## 6090 1022 1 1 1 1 1 1  
## 6091 2880 618 699 1011 3 1801 1237  
## 6092 438 2088 2199 2883 421 1723 1927  
## 6093 1666 818 2 2 1046 1 1  
## 6094 1 1 1 1 1 1 1  
## 6095 2 818 1 1 1 1 1  
## 6096 2 1 2 931 1 1 1  
## 6097 2719 1 2 1 1 1 1  
## 6098 1 1 1 1 1046 1 2  
## 6099 2 1 2 1 1 1 1  
## 6100 2 2 1 2 1 1 1  
## 6101 1 1 1 1 1 1 1  
## 6102 1096 299 699 1011 1124 1937 376  
## 6103 538 1411 1897 2788 659 1354 1715  
## 6104 850 1917 302 2692 702 1443 1892  
## 6105 1022 1253 1999 931 2829 763 813  
## 6106 2719 1541 842 1887 3 1176 1531  
## 6107 2531 243 427 799 2334 81 175  
## 6108 538 1988 2193 2874 159 1802 1815  
## 6109 1261 441 532 1022 1821 251 536  
## 6110 2617 1286 1370 2537 3053 1039 1428  
## 6111 2985 1506 1705 2254 3244 1197 1381  
## 6112 2304 942 1042 1393 2523 504 1004  
## 6113 1257 264 315 1054 1733 76 176  
## 6114 769 1541 1607 1887 279 763 1237  
## 6115 1118 277 355 657 1325 11 204  
## 6116 685 2192 1824 445 885 1643 463  
## 6117 484 1541 1999 130 975 294 1892  
## 6118 3353 1626 1750 2514 201 1449 1571  
## 6119 469 2295 2419 615 1096 2096 5  
## 6120 1628 300 385 874 1800 2145 275  
## 6121 1431 2061 2394 546 1880 2170 1733  
## 6122 1271 46 113 607 1383 2160 2331  
## 6123 3226 1536 1609 2456 3486 1146 1347  
## 6124 886 89 160 524 1639 1960 2332  
## 6125 895 2135 2330 228 757 1681 1950  
## 6126 3271 1756 1946 2668 120 1511 1868  
## 6127 2006 525 695 1296 2242 238 425  
## 6128 2719 1253 842 2 2829 1643 813  
## 6129 1963 541 639 1136 2042 122 377  
## 6130 911 2218 2414 489 751 1774 2199  
## 6131 2311 604 756 1442 2252 76 708  
## 6132 2 2 1 1 2 2 1  
## 6133 2285 1064 1261 1714 2477 653 1163  
## 6134 2326 1069 1161 2743 270 1548 1694  
## 6135 1086 2309 2418 310 1093 1943 2202  
## 6136 46 1754 1820 2653 382 1513 1724  
## 6137 2406 1254 1228 1469 2231 859 545  
## 6138 1747 405 543 902 1752 100 270  
## 6139 2599 1318 1439 1591 3080 949 1052  
## 6140 2670 980 958 2263 2627 378 1238  
## 6141 3142 1392 1547 1658 3068 805 1052  
## 6142 1900 673 870 1236 2194 387 620  
## 6143 203 1938 2090 2030 46 1434 1528  
## 6144 2919 1917 1824 1 2189 1176 1237  
## 6145 179 1745 1887 2672 543 1493 1915  
## 6146 1975 724 937 1326 2285 510 778  
## 6147 2 818 1 1 2 2 1  
## 6148 1 2 842 2 2 1 1  
## 6149 1 1 1 1 1 1 1  
## 6150 841 2282 2376 402 1040 1833 2219  
## 6151 2478 987 1064 1758 2602 824 1079  
## 6152 1667 1746 2272 351 1724 1801 545  
## 6153 1 2 1 1 1 1 1  
## 6154 1 1 1 1 1 1 1  
## 6155 1666 1 1 1 1046 2 1  
## 6156 3 1253 2 2144 1723 2 1237  
## 6157 850 1746 3 1887 279 763 2  
## 6158 932 1668 1715 2435 694 1625 1428  
## 6159 1776 308 274 994 2061 56 4  
## 6160 1919 618 620 1076 1829 104 376  
## 6161 1 1 1 1 1 1 1  
## 6162 2537 987 1274 1758 3001 785 1024  
## 6163 1 1 1 1 1 1 1  
## 6164 1022 1 1 1 1 1 1  
## 6165 1 1 1 1 1 1 1  
## 6166 1 1 1 1 1 1 1  
## 6167 1 1 1 1 1 1 1  
## 6168 2 1541 1 2 1046 2 1  
## 6169 1171 382 548 1423 1466 294 545  
## 6170 2385 874 968 1476 2479 576 939  
## 6171 1487 219 246 709 1639 2069 166  
## 6172 484 1541 2272 2144 3242 763 1892  
## 6173 1 1 1 1 2 2 1  
## 6174 1 1 1 1 2 1 1  
## 6175 1 2 1 1 1 1 2  
## 6176 2645 1075 1419 2040 3019 956 1249  
## 6177 2814 1380 1614 2228 15 1245 1429  
## 6178 599 2376 2466 555 712 2127 2300  
## 6179 2010 367 515 1455 2157 229 575  
## 6180 1372 2307 3 637 1466 2057 2173  
## 6181 1232 2117 2235 347 1049 1665 2002  
## 6182 3105 818 842 1518 1046 763 813  
## 6183 372 1541 1824 932 702 1643 1892  
## 6184 1666 1 2 1 1 1 1  
## 6185 397 1811 1911 2622 291 1435 1496  
## 6186 2133 1 2 1 2 2 813  
## 6187 2323 1357 1672 546 2461 1039 1204  
## 6188 511 1863 2053 2433 522 1743 1809  
## 6189 2944 1336 1541 2070 3055 1160 1243  
## 6190 1481 162 395 788 1984 2235 23  
## 6191 507 1390 1459 18 488 1213 1478  
## 6192 1238 2167 25 831 1679 2136 2278  
## 6193 2398 389 450 1796 1916 278 327  
## 6194 3088 1105 1286 2203 2935 878 1114  
## 6195 1022 2 1 931 1046 1 2  
## 6196 1699 429 467 1027 1935 264 295  
## 6197 1 1 2 1 1046 1 1  
## 6198 1274 2127 81 32 1890 2031 2310  
## 6199 1205 2204 4 399 1316 1900 2310  
## 6200 2212 722 1002 1314 2418 474 713  
## 6201 2513 807 664 1450 1984 504 377  
## 6202 1022 1 1607 931 3 1176 1531  
## 6203 1476 2154 2370 483 1614 1676 2187  
## 6204 820 2083 2263 390 1025 1950 2155  
## 6205 2357 852 991 2574 475 1618 1960  
## 6206 2507 1104 1297 2145 3363 1486 1478  
## 6207 2097 463 958 243 2106 2057 376  
## 6208 1518 411 516 624 1263 2237 2374  
## 6209 1 1 1 1 1 1 1  
## 6210 1558 2307 843 1518 606 1937 1892  
## 6211 1022 1 1 931 2 2 1  
## 6212 1 1 1 1 2 1 2  
## 6213 322 1995 2156 2932 564 1731 1928  
## 6214 1399 1988 2408 410 1087 1586 2102  
## 6215 37 1508 1679 2270 3130 855 1303  
## 6216 1171 463 302 2820 797 1643 3  
## 6217 1022 2 1607 2 3052 1 2  
## 6218 2262 464 524 1758 2199 509 553  
## 6219 1032 2225 47 410 1337 1720 2237  
## 6220 3026 1388 1520 2181 3271 1013 1393  
## 6221 3182 1872 1916 2219 2784 1177 1272  
## 6222 2 1 2 2 1046 1 1  
## 6223 696 2057 2223 119 999 1848 2052  
## 6224 2 2 1 2 3052 1176 1237  
## 6225 2362 1006 1214 1760 2713 1000 1154  
## 6226 435 1844 2102 2871 328 1465 1846  
## 6227 2066 778 969 1422 2251 528 715  
## 6228 1666 1253 1 2 2 2 813  
## 6229 484 1917 108 2820 279 1801 1733  
## 6230 879 123 256 255 886 1938 2102  
## 6231 2 1 1 1518 2 2 1  
## 6232 483 2270 2384 498 432 1930 2250  
## 6233 2329 796 996 1838 2337 369 815  
## 6234 1 1 1 1 1 1 1  
## 6235 1348 256 240 915 1675 112 181  
## 6236 2004 738 870 1305 2255 165 689  
## 6237 786 2193 2489 285 1162 1688 1949  
## 6238 2599 1136 1318 1751 2305 636 968  
## 6239 1150 4 256 887 1467 2089 4  
## 6240 1461 281 417 888 1753 66 432  
## 6241 1527 598 664 2886 728 1960 2200  
## 6242 1159 2396 85 565 1442 2163 45  
## 6243 1 1 1 1 1 2 1  
## 6244 2 818 1607 1 1723 763 2  
## 6245 1478 366 463 840 2041 264 276  
## 6246 3236 1540 1645 2338 3372 1233 1379  
## 6247 3364 1247 1375 2530 44 1311 1337  
## 6248 964 2225 142 524 1250 2214 2278  
## 6249 256 1746 842 2820 1047 1937 2  
## 6250 1 1 1 1 1 1 1  
## 6251 2211 2192 2138 243 2304 104 1733  
## 6252 1243 119 101 689 1653 252 281  
## 6253 1983 770 1148 1353 2355 445 808  
## 6254 256 1541 1999 130 3052 1937 2173  
## 6255 2170 646 563 994 2585 238 561  
## 6256 2602 1206 1272 1937 2714 807 914  
## 6257 2212 830 1014 1476 2559 570 840  
## 6258 1349 193 377 697 1816 162 316  
## 6259 362 1927 2210 152 445 1683 1941  
## 6260 2 818 1 2 2 2 1  
## 6261 1765 280 488 1195 1316 1984 296  
## 6262 1198 237 549 1825 1778 361 681  
## 6263 1919 2307 1008 1611 2020 201 376  
## 6264 1 1 1 1 1 1 1  
## 6265 2 1 1 1 1 1 1  
## 6266 326 1743 1832 2826 441 1501 1560  
## 6267 1 1 1 1 1 1 1  
## 6268 1 1 1 1 1 2 1  
## 6269 1 1 1 1 1 1 1  
## 6270 1 1 1 1 1 1 1  
## 6271 1 1 1 1 1 1 1  
## 6272 1 818 1 1 1723 2 1  
## 6273 2088 563 689 1070 2322 328 568  
## 6274 841 22 123 565 1171 18 219  
## 6275 3102 1251 1301 1777 3346 1013 1079  
## 6276 2814 1133 1301 1770 3095 1013 1171  
## 6277 702 1997 2241 2920 555 1698 2011  
## 6278 266 1760 1973 2619 434 1396 1787  
## 6279 2 1 1 1 1 1 1  
## 6280 1022 1 1 1 2 1 813  
## 6281 1 1 1 1 1 1 1  
## 6282 3249 1166 1274 2217 3118 978 1307  
## 6283 940 3 1999 1469 1880 378 1008  
## 6284 2456 2 2 931 2189 763 1237  
## 6285 1 1 1 1 1 1 1  
## 6286 1 1 1 1 1 1 1  
## 6287 1 1 1 1 1 2 1  
## 6288 1 1 1 1 1 1 1  
## 6289 1022 818 1 1 2 2 2  
## 6290 685 1746 2394 637 1047 1801 2289  
## 6291 1495 3 108 1376 1829 859 619  
## 6292 1266 305 418 864 1797 2275 459  
## 6293 2845 1254 1629 1076 1777 3 545  
## 6294 1431 759 302 445 1336 1643 2289  
## 6295 33 1748 1959 2727 3240 1543 1728  
## 6296 464 2021 2243 2764 439 1557 1774  
## 6297 1 2 1 2 1046 1 1  
## 6298 1 1 1 1 2 1 1  
## 6299 2133 2 1 931 1723 763 2  
## 6300 1022 1917 2 2356 2829 763 1531  
## 6301 1 1 1 1 1 1 1  
## 6302 1666 1 1 1 2 1 1  
## 6303 685 1917 1607 2820 3 1443 1237  
## 6304 563 1890 2097 57 904 1910 1940  
## 6305 1666 1 2 1518 2568 2 2  
## 6306 1022 818 2 1518 2189 1 1  
## 6307 3101 1296 1440 2137 3478 1161 1301  
## 6308 685 1917 2138 637 2267 378 376  
## 6309 2569 540 843 1822 294 1625 1238  
## 6310 850 2307 769 445 885 1443 286  
## 6311 1 1 1 1 1 1 1  
## 6312 2670 1357 1777 2435 3088 1039 1478  
## 6313 2 1 1 1 1 1 1  
## 6314 1 1 1 1 1 1 1  
## 6315 2201 680 959 1368 2187 599 752  
## 6316 2 1 1 2 1 2 1  
## 6317 3124 1411 1063 2836 4 1108 1715  
## 6318 1422 160 218 1104 1687 54 274  
## 6319 949 2154 2217 429 625 1733 2047  
## 6320 530 2003 2177 2794 682 1687 1994  
## 6321 2042 509 570 1177 2121 321 393  
## 6322 1167 54 116 460 1309 2096 2334  
## 6323 507 1872 2168 2693 590 1802 2062  
## 6324 2 1 1 2 1046 1 1  
## 6325 746 2137 2378 30 855 1841 2035  
## 6326 2479 1138 1258 1902 2856 800 1090  
## 6327 171 1889 1694 2263 237 1276 1532  
## 6328 1213 2296 2441 831 1136 2044 117  
## 6329 2961 1394 1527 2318 3002 1094 1265  
## 6330 3258 1 2 931 2189 763 1  
## 6331 2 1 2 1 2 1 1  
## 6332 2919 1 2 1518 1723 2 1  
## 6333 2002 384 570 453 1999 2282 452  
## 6334 1292 40 223 2813 1558 1845 2174  
## 6335 1287 2099 81 2285 1012 1785 1963  
## 6336 1666 1 2 1 2 763 1  
## 6337 1 2 1 2 1 2 1  
## 6338 1 2 1 1 1 1 1  
## 6339 1 1 1 1 1 1 1  
## 6340 1 1 1 1 1 2 1  
## 6341 2130 563 1019 1525 2388 592 561  
## 6342 1678 300 315 912 1784 2190 90  
## 6343 2593 1279 1329 2303 3153 988 1303  
## 6344 693 1820 1897 475 788 1625 1963  
## 6345 1022 2 2 931 2 1176 813  
## 6346 37 1632 1861 387 176 1763 2074  
## 6347 760 2062 2025 1658 1363 2246 58  
## 6348 314 1977 2081 2880 297 1673 1951  
## 6349 1 1 1 1 1 1 1  
## 6350 2406 1032 473 2376 62 1676 1815  
## 6351 1 1 1 1 1 1 1  
## 6352 1666 1 842 2 1046 763 2  
## 6353 1305 34 84 604 1214 2033 2329  
## 6354 693 2016 2155 2788 766 1486 1769  
## 6355 1745 112 117 899 1824 2113 176  
## 6356 392 1937 2118 7 762 1739 2008  
## 6357 3069 1542 1581 2219 3527 1664 1850  
## 6358 3033 1747 1629 2467 386 1526 1675  
## 6359 1977 368 448 1205 2439 463 374  
## 6360 2041 245 2455 774 2428 2069 81  
## 6361 1129 2211 2289 365 1240 1893 2238  
## 6362 3229 1394 1226 2607 2199 486 1378  
## 6363 2639 848 861 1738 2720 755 702  
## 6364 2719 2 1607 2144 3052 2 813  
## 6365 2657 860 1084 1565 3085 717 1071  
## 6366 3384 1814 1933 2302 3237 1023 1496  
## 6367 2456 1541 2 2692 2829 1176 1892  
## 6368 2479 1037 1232 1782 3049 956 1047  
## 6369 241 1290 1582 2127 220 962 1363  
## 6370 573 2255 2450 354 911 1995 2280  
## 6371 772 2142 2423 247 470 1611 1941  
## 6372 2557 1063 1115 1485 2565 676 890  
## 6373 590 1541 2 2820 1723 1176 1237  
## 6374 1 1 1 1 2 1 1  
## 6375 1431 2192 302 796 1198 1801 1733  
## 6376 2398 860 925 1677 2565 486 909  
## 6377 3258 1746 2 2692 2568 2 1  
## 6378 685 1746 394 720 1405 294 1733  
## 6379 314 1940 2158 95 687 1769 2026  
## 6380 1609 237 457 980 1132 1951 90  
## 6381 3242 1445 1622 2336 3349 1158 1356  
## 6382 2133 1 1296 2144 1046 1 2  
## 6383 2 1 2 1 1046 2 1  
## 6384 2919 818 842 3 3410 1176 1733  
## 6385 2133 818 842 1518 2 1 2  
## 6386 3361 1622 1761 2402 7 1247 1545  
## 6387 1 1 2 1 2 1 1  
## 6388 1558 463 2394 130 885 201 286  
## 6389 1431 1253 2394 130 2151 2057 1237  
## 6390 2547 533 741 1392 2423 339 490  
## 6391 1022 1 1 1 1 1 2  
## 6392 2 1 1 1 1 1 1  
## 6393 1 1 1 1 1 1 1  
## 6394 1 1 1 1 1 1 1  
## 6395 1 1 1 1 1 1 1  
## 6396 1666 1917 2394 2692 1657 452 864  
## 6397 1 1 1 1 2 1 1  
## 6398 1 1 1 1 1 1 1  
## 6399 1 1 1 1 1 1 1  
## 6400 1 2 2 1 2 1 2  
## 6401 1 1 1 1 1 1 1  
## 6402 1 1 1 1 2 2 1  
## 6403 2320 375 804 1424 2430 165 521  
## 6404 409 1884 1984 2835 732 1595 1744  
## 6405 2133 2307 1296 1518 2829 1176 2  
## 6406 3064 1536 1511 2170 3245 1191 1438  
## 6407 2025 598 695 1359 2342 221 561  
## 6408 6 1892 2097 2700 483 1840 1883  
## 6409 300 2009 2096 29 361 1704 1950  
## 6410 3196 1414 1695 2015 3228 1071 1381  
## 6411 513 2195 2340 49 640 1826 1942  
## 6412 693 1727 1932 296 921 1815 2047  
## 6413 954 2295 53 349 1189 1970 2292  
## 6414 2 1 2 1 1046 1 1  
## 6415 1 1 1 1 2 1 1  
## 6416 2977 1070 908 3 2704 598 2173  
## 6417 134 1253 2 1887 3 1176 2  
## 6418 2133 1 1 2 396 2 1733  
## 6419 769 1253 2 2 3 1176 1  
## 6420 3 818 2 1518 279 1643 2  
## 6421 2919 1253 1824 2 1405 1443 1733  
## 6422 2174 206 210 2 2784 668 376  
## 6423 1 1 1 1 1 1 1  
## 6424 1 1 842 1 1 1 813  
## 6425 1 1 1 1 1 1 1  
## 6426 1 2 1 2 2 1 813  
## 6427 1666 2 842 2 2 1 2  
## 6428 1517 2406 198 730 1680 2173 103  
## 6429 913 2270 2396 701 938 2009 2229  
## 6430 1 1 1 1 1 1 1  
## 6431 2139 826 991 1296 2479 416 483  
## 6432 1 2 1 1 1 1 1  
## 6433 2993 1508 1796 1132 2490 558 1085  
## 6434 1 1 1 1 1 1 1  
## 6435 1096 2192 108 3 797 1937 2032  
## 6436 453 1784 2193 307 320 1625 2116  
## 6437 1577 777 1097 1026 1730 402 674  
## 6438 3190 1510 1700 2325 3174 988 1415  
## 6439 2 1 842 1 2 1 1  
## 6440 1 1 1 1 1 1 1  
## 6441 2630 903 1054 2158 3127 1106 1287  
## 6442 2434 732 940 1573 2049 304 388  
## 6443 119 1800 2014 2846 141 1547 1824  
## 6444 1240 2346 45 698 1377 2043 9  
## 6445 8 1857 2018 41 96 1677 1932  
## 6446 1 1 1 2 1 1 1  
## 6447 1022 1 2 1 1046 1 2  
## 6448 3262 1658 1711 2562 641 1825 1835  
## 6449 2133 2 2 1518 3242 763 1  
## 6450 3380 1643 1873 2705 664 1875 1923  
## 6451 1329 149 443 547 1534 2089 109  
## 6452 2004 665 936 1359 1897 346 528  
## 6453 1 1 1 1 1 1 1  
## 6454 1 1 1 2 1 2 1  
## 6455 1 1 1 1 1 1 1  
## 6456 1022 2 1 2144 2568 763 1733  
## 6457 3055 1183 1489 420 1995 238 40  
## 6458 364 2162 2274 2492 106 1595 1911  
## 6459 693 2215 2381 1469 3008 1177 1051  
## 6460 798 2265 2439 594 1010 2035 2381  
## 6461 2719 1917 1296 931 2189 1 2  
## 6462 1776 1033 1174 1386 2549 932 1092  
## 6463 2920 1516 1799 1795 224 2011 1910  
## 6464 2873 1230 1472 2344 3430 1309 1639  
## 6465 609 1876 1980 2863 3475 1341 1766  
## 6466 3038 1455 1575 2748 283 1584 1652  
## 6467 2132 845 961 1647 2318 644 710  
## 6468 624 2062 2217 317 1170 1766 2187  
## 6469 958 1900 2242 1888 3438 1039 1653  
## 6470 2436 902 1057 1016 1833 159 424  
## 6471 1022 1253 1607 2 511 1 2289  
## 6472 1816 1254 620 2484 1533 1801 376  
## 6473 1613 698 1059 825 1506 144 70  
## 6474 3378 1618 1806 2270 3505 1396 1434  
## 6475 1634 495 465 1186 1733 2273 159  
## 6476 1 2 1 1 2 2 1  
## 6477 1 1 1 1 1 1 1  
## 6478 1 1 1 1 1 1 1  
## 6479 1 1 1 1 1 1 1  
## 6480 1213 254 332 912 2107 429 720  
## 6481 833 2261 9 2910 709 1863 2039  
## 6482 3065 1445 1532 2381 3345 1287 1496  
## 6483 2393 1266 1408 2014 2882 1188 1308  
## 6484 1884 721 885 1033 1876 491 557  
## 6485 1582 318 510 1450 1768 45 521  
## 6486 1 1 1 1 1 1 1  
## 6487 2498 1203 1401 2025 2663 982 1158  
## 6488 1 1 1 1 1 1 1  
## 6489 1 1 1 1 1 2 1  
## 6490 1 1 1 1 1 1 1  
## 6491 1 1 1 2 1 1 1  
## 6492 3216 1297 1541 2213 3002 851 1262  
## 6493 1165 13 100 860 1662 7 153  
## 6494 2871 1203 1432 2281 2985 956 1180  
## 6495 1431 2307 394 899 1741 295 568  
## 6496 1022 1 1 2 2189 2 813  
## 6497 1769 384 451 948 1690 2279 209  
## 6498 1022 1 842 931 2 2 2  
## 6499 1314 2416 2370 1657 2914 859 1238  
## 6500 2 1746 1 2144 2189 1 1531  
## 6501 1022 2 2 2 1046 2 2  
## 6502 2 1 1 1 2 1 1  
## 6503 171 1609 1404 2357 333 1420 1568  
## 6504 2701 434 256 1622 1903 238 832  
## 6505 2133 2 842 1518 1723 763 2  
## 6506 604 2053 2263 561 1028 1971 2226  
## 6507 361 1728 2011 2637 319 1404 1624  
## 6508 3198 1559 1715 2398 3152 1213 971  
## 6509 1 1 1 2 1 1 1  
## 6510 2932 1394 1503 2363 3355 1266 1459  
## 6511 1 1 1 1 1 1 1  
## 6512 2 1 1 1 1 1 1  
## 6513 2 1 1 1 1 1 1  
## 6514 2456 1 2 1 1 1443 1  
## 6515 1 1 1 1 1 1 1  
## 6516 1 1 1 1 1 1 1  
## 6517 1 1 1 1 1 1 1  
## 6518 1 1 1 1 1 1 1  
## 6519 1 1 1 1 1 1 1  
## 6520 134 1253 2138 2536 3242 1443 1531  
## 6521 1022 2 1296 1 2189 763 1237  
## 6522 1 1 1 1 1 1 1  
## 6523 1 1 1 1 1 1 1  
## 6524 1 1 1 1 1 1 1  
## 6525 2 1 2 1 1723 763 813  
## 6526 2 1 1 2 2 1 1  
## 6527 1 1 1 1 1 1 2  
## 6528 879 2193 2299 610 2081 521 590  
## 6529 1 1 1 2 1 2 1  
## 6530 1 1 1 1 1 1 1  
## 6531 1372 102 108 3 1124 1176 2032  
## 6532 1 1 1 2 1 1 1  
## 6533 1 1 2 1 1 1 1  
## 6534 1 1 1 1 1 1 1  
## 6535 2 1 1 1 1 2 813  
## 6536 1 1 1 1 1 1 1  
## 6537 2 1 1 1 1 1 2  
## 6538 2919 2 1296 2356 3242 2 1733  
## 6539 520 2382 124 349 901 2086 2339  
## 6540 1022 818 2 1 1046 2 813  
## 6541 484 819 473 2356 3 2057 100  
## 6542 741 2248 2470 597 1232 2142 2344  
## 6543 2451 1063 1084 2120 2788 757 1287  
## 6544 2341 817 948 2119 2513 833 964  
## 6545 1651 673 621 1200 1693 402 528  
## 6546 3155 1529 1692 2350 3334 1287 1479  
## 6547 2352 3 108 2398 1777 452 751  
## 6548 717 2337 2462 377 818 2009 2267  
## 6549 1 1 1 1 1 1 1  
## 6550 2122 481 340 1638 2161 45 504  
## 6551 1787 666 779 1900 2362 791 975  
## 6552 1022 818 2 1 1 1 1  
## 6553 2392 820 1187 1682 2482 669 1076  
## 6554 1079 253 188 622 1216 119 115  
## 6555 1 1 1 1 1 1 1  
## 6556 1 2 1 1 1 1 1  
## 6557 1 1 1 1 1 1 1  
## 6558 1 1 1 1 1 1 1  
## 6559 1 1 1 1 1 1 1  
## 6560 2 1 1 1 1 1 1  
## 6561 2 1 1 1 1 1 2  
## 6562 1 1 1 1 1 1 1  
## 6563 1 1 1 1 1 1 1  
## 6564 1 1 1 931 1 1 1  
## 6565 1 1 1 1 1 1 1  
## 6566 1 1 1 1 1 1 1  
## 6567 1 1 1 1 1 1 1  
## 6568 3 2 1607 1887 2829 1176 1892  
## 6569 3045 1774 1826 2423 3358 1321 1593  
## 6570 2744 1046 1187 1622 2165 459 720  
## 6571 2728 1451 1665 2016 3176 1118 1350  
## 6572 22 1133 1268 2038 311 1146 1312  
## 6573 2901 1102 1024 1994 2828 647 701  
## 6574 171 2016 1967 296 958 1815 2278  
## 6575 2060 540 473 1734 2891 668 971  
## 6576 3388 1643 1820 2419 206 1461 1828  
## 6577 836 2388 347 582 866 2127 31  
## 6578 3233 1730 1941 2279 231 1274 1612  
## 6579 2 1 1 1 1 2 1  
## 6580 1 1 1 1 1 763 1  
## 6581 3 1541 1824 2820 279 2 1237  
## 6582 1 1 1 1 1046 2 1  
## 6583 3262 1606 1847 2555 3467 1385 1593  
## 6584 3003 1482 1675 2303 3346 1266 1579  
## 6585 1 1 1 1 1 1 1  
## 6586 1 1 1 1 1 1 1  
## 6587 1 1 1 1 2 1 1  
## 6588 1 1 1 1 1 1 1  
## 6589 1 1 1 1 1 1 1  
## 6590 2 1 1 931 2 1 1  
## 6591 1022 1 842 1 2 1 1  
## 6592 1 1 1 2 1 1 1  
## 6593 2133 2 2272 2 142 763 813  
## 6594 1 1 1 1 1 1 1  
## 6595 1 1 1 1 1 1 1  
## 6596 2753 1184 1429 1682 2701 570 880  
## 6597 1 1 842 2 2189 2 2  
## 6598 1 2 1 1 1723 1 1237  
## 6599 1 1 1 1 1 1 1  
## 6600 1171 2192 473 866 702 1643 1531  
## 6601 2984 1378 1627 2060 3045 978 1112  
## 6602 2235 1014 1138 1444 2998 1062 1034  
## 6603 3326 1582 1721 2415 65 1396 1623  
## 6604 449 2228 2464 301 862 2053 2320  
## 6605 644 2170 2282 2930 434 1736 2092  
## 6606 1860 584 772 1538 2404 451 679  
## 6607 3334 1218 1651 2467 3170 668 1306  
## 6608 1387 61 184 555 1066 1720 2130  
## 6609 2719 2192 1296 2356 3 1176 813  
## 6610 1666 818 2 1887 3242 1176 1531  
## 6611 947 255 300 978 1780 329 551  
## 6612 3351 1920 2068 2759 419 1647 1894  
## 6613 1 1 2 2 1 1 2  
## 6614 1177 215 384 763 1575 292 298  
## 6615 2 1 2 2 1723 763 1  
## 6616 1237 2307 1999 1518 1405 1801 3  
## 6617 1797 741 807 1093 2235 535 692  
## 6618 1832 777 996 1442 2378 565 832  
## 6619 2133 1 1296 1887 3 2 813  
## 6620 590 1541 2138 243 1603 3 1892  
## 6621 255 1720 1945 2188 3553 1396 1303  
## 6622 3105 2192 1296 720 511 1801 3  
## 6623 2919 818 2394 1887 396 1801 1531  
## 6624 919 41 165 520 786 2046 2380  
## 6625 1372 206 108 3 1124 2170 286  
## 6626 2724 903 1042 2114 2961 521 1059  
## 6627 2316 852 770 988 2274 286 247  
## 6628 1672 549 687 1197 2026 355 600  
## 6629 1022 2 842 1 2 2 2  
## 6630 2 1 1 1 1 1 1  
## 6631 2 1 2 1 2 1 1  
## 6632 2558 1207 1438 2262 3222 1152 1315  
## 6633 770 1988 2370 285 571 1900 2009  
## 6634 76 1628 1775 2588 3547 1374 1719  
## 6635 3357 1668 2025 2773 36 1420 1769  
## 6636 2635 950 959 1844 2946 780 1013  
## 6637 462 2001 2217 2553 876 1586 2062  
## 6638 256 2 1296 351 2461 814 688  
## 6639 791 2221 2495 1343 1873 296 574  
## 6640 1558 697 699 720 2267 2057 2289  
## 6641 1615 465 517 1227 1956 307 428  
## 6642 2 1 2 2 1 1 1  
## 6643 857 2405 2483 486 1498 2280 87  
## 6644 891 17 296 749 1684 157 256  
## 6645 3374 2053 2225 2739 336 1615 1957  
## 6646 78 1985 2109 2752 629 1626 1838  
## 6647 1718 697 3 351 702 1643 2173  
## 6648 1 1 1 1 1 1 1  
## 6649 1847 903 949 1333 2372 445 880  
## 6650 2 1 1 1 1 1 1  
## 6651 2093 916 1183 1610 2678 744 1078  
## 6652 2381 980 1195 2122 2497 104 1008  
## 6653 2670 1032 1152 1858 3133 1213 915  
## 6654 469 2268 2276 175 464 1804 1907  
## 6655 1 1 1 1 1 1 1  
## 6656 1 1 1 1 2 1 1  
## 6657 1 2 1 1 1 1 2  
## 6658 1 2 1 1 1 1 1  
## 6659 1372 1746 2272 2144 3410 1443 2173  
## 6660 1 1 1 1 2 2 1  
## 6661 2 1 1 1 1 1 813  
## 6662 2 1 1 1 2 1 1  
## 6663 1 1 1 1 2 1 1  
## 6664 1 1 1 1 1 1 1  
## 6665 2133 1 842 1518 2 1 2  
## 6666 1 1 1 2 1 1 1  
## 6667 649 2084 2212 327 902 1874 2108  
## 6668 1 1 1 1 2 1 1  
## 6669 256 1 2 931 3242 1643 1531  
## 6670 3134 1032 1629 2097 3115 1301 1454  
## 6671 1372 2061 1999 445 975 2057 1892  
## 6672 2262 939 778 1848 2811 748 1119  
## 6673 2734 1118 1235 1881 2858 811 1152  
## 6674 1624 579 781 1297 2172 506 579  
## 6675 1022 1 1 1518 2189 2 2  
## 6676 2456 2 1607 1887 2 1643 1531  
## 6677 2618 987 1123 2146 3398 1175 1551  
## 6678 668 2297 2396 455 1060 2012 2253  
## 6679 2133 2 1 2 2 2 2  
## 6680 2004 70 266 1278 2028 95 361  
## 6681 2410 1184 1121 1724 2517 700 1085  
## 6682 1696 335 237 1043 1304 2259 361  
## 6683 1919 819 473 1011 2345 764 751  
## 6684 2857 1290 1631 2015 2961 1045 1303  
## 6685 1812 524 582 1170 1796 291 389  
## 6686 357 2228 2321 2778 1146 2082 9  
## 6687 2 818 1 1 2 2 2  
## 6688 1 1 1 1 2 1 1  
## 6689 2 1 1 1 1723 1 813  
## 6690 1666 2 1 1 1 1 1  
## 6691 1 1 1 1 1 1 1  
## 6692 1022 2 1 2 2 2 1  
## 6693 1 1 1 1 1 1 1  
## 6694 221 1911 2094 739 2796 842 1126  
## 6695 2456 1746 1296 2356 1723 1 2  
## 6696 1 1 1 1 1 1 1  
## 6697 640 1973 2108 2917 913 1769 2067  
## 6698 3258 1253 842 2356 2829 1176 813  
## 6699 1558 102 3 637 1533 201 2173  
## 6700 1666 818 1 1 1046 763 1  
## 6701 1844 2388 246 1061 2724 2273 205  
## 6702 2901 1536 1625 2348 3228 1166 1506  
## 6703 1965 224 336 930 2137 307 312  
## 6704 390 1747 1737 2648 280 1276 1715  
## 6705 134 1541 2 1887 1723 1801 1531  
## 6706 1 2 1 1 2 1 1  
## 6707 2456 1 2 931 2 1 1  
## 6708 3148 1218 1799 1321 2941 1073 1157  
## 6709 894 2252 2302 765 1251 2018 2199  
## 6710 3229 1620 1895 2576 241 1493 1776  
## 6711 2381 1147 1266 1785 2929 1131 1123  
## 6712 1 1 1 931 2 1 1  
## 6713 1 2 2 1 2 763 1  
## 6714 2719 1253 1607 1 2 1176 813  
## 6715 2289 1254 1554 2075 2601 668 971  
## 6716 467 1786 1959 2685 672 1723 1781  
## 6717 1414 355 371 1047 1221 74 564  
## 6718 260 2030 2268 83 747 1835 2234  
## 6719 2823 1390 1266 2219 3473 1399 1428  
## 6720 2577 1100 1271 1801 2856 765 1148  
## 6721 80 1940 2112 2558 173 1462 1831  
## 6722 628 2203 2388 1055 2202 288 707  
## 6723 249 2106 2319 2587 34 1573 1918  
## 6724 1022 1 2 931 1 2 1  
## 6725 3243 1516 1844 1913 3317 1301 1568  
## 6726 2569 1286 1404 1734 3473 1444 1454  
## 6727 2919 1746 2138 2692 975 1643 2289  
## 6728 1043 2360 93 376 1448 1932 2370  
## 6729 2979 1305 1453 2228 3461 1135 1414  
## 6730 1022 1 1 1 1 1 1  
## 6731 2 1 1 1 1 1 2  
## 6732 1 1 1 1 1 1 1  
## 6733 1 2 1 1 1 1 2  
## 6734 1 1 1 1 1 1 1  
## 6735 2 1 1 1 1 1 1  
## 6736 2 1 1 1 1 1 1  
## 6737 1 1 1 1 1 1 2  
## 6738 1 1 2 1 2 1 2  
## 6739 1666 1 2 931 3052 763 2  
## 6740 3341 1582 1647 2741 85 1497 1683  
## 6741 1022 1 1 2 1046 1 813  
## 6742 2211 1253 1999 243 1336 1 1531  
## 6743 3043 1391 1468 2061 3544 1030 1227  
## 6744 1555 602 665 1041 1766 244 457  
## 6745 3350 1704 2010 2172 2999 1013 1461  
## 6746 1308 2416 303 688 1378 1802 70  
## 6747 1 1 1 1 1 1 1  
## 6748 1 1 1 1 1 1 1  
## 6749 786 2320 34 2417 1087 1887 1815  
## 6750 3289 1631 1949 2417 558 1526 1893  
## 6751 312 1850 1991 2372 612 1481 1698  
## 6752 2075 659 786 1500 2602 521 929  
## 6753 1771 299 620 2800 3067 1145 1553  
## 6754 1 1 2 2 2 1 1  
## 6755 1666 1 2 2356 3242 1443 1237  
## 6756 1 1 2 1 2 1 1  
## 6757 1022 1 842 1 2 1 1  
## 6758 2046 886 1009 1673 2236 570 939  
## 6759 2804 1761 1897 2075 2848 1108 1204  
## 6760 2922 1602 1740 2300 3313 1396 1609  
## 6761 1 1 1 1 1 1 1  
## 6762 1 1 1 1 1 1 1  
## 6763 1 1 2 1 1 1 1  
## 6764 1 1 2 1 1 2 1237  
## 6765 1 1 1 1 1 1 1  
## 6766 1 1 1 1 1 1 1  
## 6767 1 1 1 1 1 1 1  
## 6768 1 1 1 1 1 1 1  
## 6769 1 1 1 1 2 1 1  
## 6770 2 1 1 1 1 1 2  
## 6771 1 1 1 1 1 1 1  
## 6772 1 2 2 1 2 1 1  
## 6773 1 1 1 1 1 1 1  
## 6774 3258 1 1296 931 3410 1 813  
## 6775 2 1 1 1 1 1 2  
## 6776 1022 1 1 1 1 1 1  
## 6777 1022 818 1824 931 2189 1176 813  
## 6778 1 1 1 1 1 1 1  
## 6779 1 1 1 1 1 1 1  
## 6780 1 1 1 1 1 1 1  
## 6781 2 1 1 2 1 1 2  
## 6782 2463 1251 1527 1969 1936 878 1090  
## 6783 2719 2192 1296 1518 3052 1643 3  
## 6784 102 1709 1867 2778 475 1611 1754  
## 6785 2050 650 811 1232 2349 563 624  
## 6786 3275 1390 1881 2734 3411 1444 1402  
## 6787 969 339 413 507 1312 2247 87  
## 6788 3279 1839 1871 2569 3321 1299 1529  
## 6789 1 1 1 1 1 2 2  
## 6790 1 1 2 1 1046 2 813  
## 6791 1 1 1 1 1723 763 1  
## 6792 1 1 1 1 1 1 1  
## 6793 1 1 1 1 1 1 1  
## 6794 1 1 1 1 1 1 1  
## 6795 1 1 2 1 1 1 1  
## 6796 1 1 1 1 1 1 1  
## 6797 2 2 2 1518 3242 1 2  
## 6798 1 1 1 1 1 1 1  
## 6799 3216 1641 1767 2482 227 1451 1626  
## 6800 3328 1897 1959 2479 373 1480 1810  
## 6801 1315 250 259 580 1183 2138 19  
## 6802 916 134 231 458 1220 2236 73  
## 6803 3043 1660 1874 2271 3467 1274 1599  
## 6804 2253 933 1108 1206 2106 2170 196  
## 6805 1 1 1 1 1 1 1  
## 6806 2 2 2 1518 2 1 1237  
## 6807 1 1 1 1 1 1 1  
## 6808 1966 886 1059 4 128 2000 1864  
## 6809 2986 1605 1732 2559 219 1640 1708  
## 6810 2617 1411 1608 1913 2704 1108 1428  
## 6811 769 1541 2394 2356 2189 2 1531  
## 6812 1 2 1 2 2 1 2  
## 6813 1656 525 515 1195 2091 202 528  
## 6814 2968 1283 1625 2663 124 1571 1575  
## 6815 2677 1160 1163 157 1386 2242 27  
## 6816 2 818 842 2356 1047 3 2032  
## 6817 2 1 1 1 1 1 1  
## 6818 1 1 1 1 1 1 1  
## 6819 1 1 1 1 1 1 1  
## 6820 3030 1141 1271 2001 2677 872 1126  
## 6821 2133 818 2 931 2568 2 1892  
## 6822 2 2 2 1 2 1 1  
## 6823 2020 299 2272 2692 1724 2057 1892  
## 6824 2456 1746 1607 2692 2568 1443 813  
## 6825 2846 1451 1536 2142 3294 1160 1543  
## 6826 1282 508 621 700 1874 249 494  
## 6827 1 1 1 1 1 1 1  
## 6828 372 102 3 2 3242 1176 1237  
## 6829 3344 1681 1853 2405 113 1377 1707  
## 6830 2485 1163 1325 1467 2684 710 878  
## 6831 510 2312 2487 57 863 1977 2209  
## 6832 1944 514 750 1359 2249 257 444  
## 6833 1024 367 246 1143 1784 1984 267  
## 6834 2 2 1 1 1046 2 1  
## 6835 2479 1229 1520 2073 3019 1109 1285  
## 6836 164 1730 1933 2915 564 1552 1768  
## 6837 2830 1318 1606 1929 3232 956 1220  
## 6838 1667 1917 302 1076 1533 1176 100  
## 6839 2385 1122 1256 1875 2727 717 1188  
## 6840 128 1887 1953 2493 200 1582 1724  
## 6841 769 299 1824 445 606 2170 2289  
## 6842 372 1746 108 130 3242 1801 286  
## 6843 2329 426 770 1827 2803 542 796  
## 6844 3105 2192 2138 2144 2189 1176 1531  
## 6845 30 1847 2110 2655 164 1465 1812  
## 6846 2097 1032 1063 1766 2106 3 751  
## 6847 2046 820 1006 1309 1848 249 561  
## 6848 3098 1563 1752 2403 41 1223 1538  
## 6849 2143 893 1064 1347 2317 402 826  
## 6850 2 1 1 1 2 1 1  
## 6851 2 2 1 2 2 763 1  
## 6852 1719 80 58 695 1719 2058 101  
## 6853 3380 1886 2120 2552 453 1497 1690  
## 6854 1082 2325 8 577 962 1945 2331  
## 6855 1163 2388 47 2321 532 1664 1850  
## 6856 2503 796 925 1864 2977 725 924  
## 6857 2823 1326 1672 2145 2627 996 1272  
## 6858 2 1 2 1 1723 2 1237  
## 6859 743 1942 2086 198 848 1743 1813  
## 6860 2600 1141 1367 1838 2875 800 945  
## 6861 2056 619 654 1172 2406 394 444  
## 6862 334 1811 2010 2730 425 1452 1706  
## 6863 1432 194 303 1105 1636 1900 13  
## 6864 1637 521 514 1397 2135 412 513  
## 6865 745 1872 1672 32 532 1526 1306  
## 6866 195 1685 1715 2662 3438 1399 1653  
## 6867 970 2033 2261 332 1219 1729 2203  
## 6868 1809 642 857 1103 2325 525 883  
## 6869 724 2286 2410 517 1443 2188 39  
## 6870 1685 404 561 1032 1864 227 474  
## 6871 1666 1 1 2 1046 1643 2  
## 6872 2 2 1 1 2 1 1  
## 6873 2719 2 1296 1518 3 2 2  
## 6874 1833 515 461 1218 2270 427 356  
## 6875 3102 1383 1532 2163 3512 1352 1273  
## 6876 2133 1 2 1 1 1 1  
## 6877 1 2 2 2 1 1 2  
## 6878 95 1919 2058 2676 125 1597 1887  
## 6879 1949 1156 1090 1763 2739 1013 1148  
## 6880 2505 1105 1177 1796 2622 794 1013  
## 6881 1128 28 59 608 1404 2233 2316  
## 6882 1765 716 1014 1296 2206 402 642  
## 6883 1251 160 218 687 1592 55 140  
## 6884 1 2 1 2 1 1 1  
## 6885 1 2 1 1 2 1 1237  
## 6886 1 1 2 1518 1 2 1  
## 6887 3165 1665 1773 2280 3207 1243 1430  
## 6888 2133 818 2 931 1723 1443 1  
## 6889 1096 2061 2272 1887 797 2057 1733  
## 6890 1 1 2 1 1 1 1  
## 6891 161 1829 1918 2916 833 1859 1987  
## 6892 2659 1181 1367 2052 3045 762 1211  
## 6893 1 1 1 1 1 1 1  
## 6894 1 1 1 1 1 1 1  
## 6895 1 1 1 1 1 1 1  
## 6896 1 1 1 1 1 1 1  
## 6897 1 1 1 1 1 2 1  
## 6898 1 1 1 1 2 1 1  
## 6899 1 1 1 1 1 1 1  
## 6900 1022 1 842 1 1046 1 1  
## 6901 1 1 1 1 1 1 1  
## 6902 1 2 1 1 1 1 1  
## 6903 1 2 1 2 1 1 1  
## 6904 1129 2256 2386 469 1610 2242 2354  
## 6905 1666 2 842 2 1723 1176 1  
## 6906 1873 525 515 1565 3148 913 1055  
## 6907 2461 983 1071 1594 2809 739 880  
## 6908 1 1 1 1 1 1 1  
## 6909 1014 1968 2103 544 1676 2039 2054  
## 6910 774 2236 13 277 1143 2006 2252  
## 6911 3141 1336 1406 2117 3272 1065 1249  
## 6912 3195 1570 1683 2437 63 1370 1453  
## 6913 2790 1309 1449 2046 3239 1131 1239  
## 6914 3012 1270 1532 2300 3155 997 1503  
## 6915 134 1 1296 2536 3 2 1  
## 6916 1295 225 104 690 1769 2067 201  
## 6917 3244 1548 1661 1997 3540 1429 1581  
## 6918 256 2 1607 1518 1046 1 1531  
## 6919 2740 1323 1614 2163 3139 1061 1356  
## 6920 2486 1021 1014 1438 2650 629 835  
## 6921 2606 1234 1182 1788 2803 842 1033  
## 6922 590 818 2 2144 2568 1643 2  
## 6923 3258 1541 2138 2 1723 2 813  
## 6924 2 1 1 1 1 2 1  
## 6925 2 1 2 1 2 1 1  
## 6926 1776 254 71 618 1206 1831 146  
## 6927 3100 1539 1631 2314 3280 1027 1506  
## 6928 1963 777 870 1401 2220 532 561  
## 6929 1863 710 848 1640 2019 518 432  
## 6930 2 2 1 1 1 1 1  
## 6931 2719 1253 842 2536 3052 1443 1733  
## 6932 2919 1917 1296 931 3052 1176 1892  
## 6933 2180 981 1174 1438 2772 780 900  
## 6934 1964 798 907 1462 2358 630 749  
## 6935 1894 646 889 1253 2457 558 583  
## 6936 2339 958 1059 1649 2675 676 934  
## 6937 2170 999 974 1830 2653 615 1094  
## 6938 1 1 1 1 1 1 1  
## 6939 1 1 1 1 1 1 1  
## 6940 1 1 1 1 1 1 1  
## 6941 3300 1618 1673 2234 3224 1118 1285  
## 6942 2900 1390 1737 546 1777 2170 915  
## 6943 3105 299 769 130 975 104 1892  
## 6944 590 2061 1824 2692 1198 1176 1733  
## 6945 2423 788 726 1412 2625 295 788  
## 6946 1766 406 729 1511 2295 485 931  
## 6947 114 1932 2193 709 1155 165 117  
## 6948 1337 343 474 216 683 1875 2154  
## 6949 2880 885 958 1697 3243 1399 1008  
## 6950 2878 1112 1260 1925 3310 886 1018  
## 6951 93 1586 1745 2441 315 1227 1619  
## 6952 685 1917 2138 3 797 763 1733  
## 6953 1022 2 1607 2 2568 1 1237  
## 6954 3252 1466 1631 2028 2999 748 1166  
## 6955 1022 1253 842 2 2 2 2  
## 6956 2 1 2 1 2 763 1  
## 6957 1495 2061 2394 2356 1657 2057 1733  
## 6958 622 1952 1989 2908 384 1677 1881  
## 6959 590 2192 2138 445 975 452 2289  
## 6960 1202 78 267 436 1415 2156 2350  
## 6961 3303 1650 1875 2322 3521 1310 1544  
## 6962 372 1746 1824 1518 3410 1 1237  
## 6963 372 1 2 1518 142 2 813  
## 6964 2313 794 818 1560 2827 866 819  
## 6965 379 2093 2328 2902 494 1734 2064  
## 6966 1725 162 347 602 1520 1984 70  
## 6967 2750 1050 1226 1796 3106 509 1004  
## 6968 671 2089 2165 168 899 1796 2038  
## 6969 1 1 1 1 1723 1 1  
## 6970 1150 51 204 2631 667 1676 1949  
## 6971 2921 1297 1462 1924 3095 622 1064  
## 6972 69 1766 1939 2728 256 1537 1737  
## 6973 2761 1362 1343 2178 2760 1013 1337  
## 6974 1666 1253 1 1518 1046 2 1  
## 6975 2617 885 1228 1266 2267 912 1204  
## 6976 452 2048 2227 124 1033 2096 2307  
## 6977 1657 632 676 1130 1759 364 401  
## 6978 134 1917 3 3 396 763 1531  
## 6979 868 2329 62 218 1209 2083 2277  
## 6980 640 2123 2255 260 1195 2038 2216  
## 6981 1666 1253 842 2692 2829 2 1237  
## 6982 1666 2 2 1 2568 2 2  
## 6983 1078 487 580 695 1590 278 257  
## 6984 2895 1508 1700 2456 3426 1357 1554  
## 6985 1472 416 408 977 2090 462 307  
## 6986 1372 1746 210 2692 606 1937 1531  
## 6987 2071 813 944 1947 2641 743 661  
## 6988 1665 555 637 1210 2038 368 484  
## 6989 500 1930 2112 2902 643 1627 1792  
## 6990 589 2395 94 1461 1969 593 920  
## 6991 1069 2126 2424 187 893 1645 1914  
## 6992 1824 577 801 990 1997 172 417  
## 6993 2629 1020 1113 1317 2177 341 509  
## 6994 1155 2114 2228 2720 755 1354 1628  
## 6995 1999 245 601 1172 2523 353 708  
## 6996 1218 238 409 690 1686 179 249  
## 6997 1124 2251 71 18 651 1705 1879  
## 6998 915 112 223 475 1023 2044 40  
## 6999 1970 759 843 445 2151 2057 619  
## 7000 722 2133 2342 2871 676 1706 1971  
## 7001 2385 375 770 944 2314 257 512  
## 7002 526 2181 102 2836 478 1926 2047  
## 7003 599 1390 1459 162 596 1567 1803  
## 7004 1039 236 285 926 1127 23 157  
## 7005 2984 1287 1401 1989 2980 762 1147  
## 7006 3052 1308 1548 1834 2952 858 1121  
## 7007 2910 1160 1281 1983 2781 811 1019  
## 7008 714 2263 204 2886 3438 1733 1850  
## 7009 1612 463 1266 720 2420 814 864  
## 7010 3141 1383 1577 2228 2853 937 1320  
## 7011 850 1668 3 2356 885 1801 2032  
## 7012 134 818 1607 1734 3052 2057 813  
## 7013 74 1709 1842 2114 3198 1235 1234  
## 7014 1 1 1 2 2 2 2  
## 7015 3258 2 842 2 1 763 1  
## 7016 2 1 2 1 2 1 1  
## 7017 674 142 101 729 1007 2135 129  
## 7018 134 1541 2 2536 2829 2 813  
## 7019 3105 1541 1607 2 2829 763 1531  
## 7020 2659 1548 1432 1795 237 1605 1428  
## 7021 1022 818 1 931 1 1 2  
## 7022 2133 818 1 1 2 2 1  
## 7023 1873 711 1118 1591 2355 883 1001  
## 7024 1478 460 658 974 1699 255 456  
## 7025 1666 1746 1296 1518 2829 1176 813  
## 7026 1 1 1 1 1 1 1  
## 7027 1 1 1 1 1 1 1  
## 7028 2 2 1 2 1046 1 2  
## 7029 592 2031 2189 2932 826 1752 2018  
## 7030 439 2110 2404 2854 35 1560 1853  
## 7031 3144 1464 1547 2744 165 1352 1610  
## 7032 2205 868 966 1544 2516 685 824  
## 7033 430 1741 1940 2747 695 1577 1888  
## 7034 2485 990 1077 1711 2558 650 918  
## 7035 2097 1183 1228 1734 2914 955 1051  
## 7036 2396 1105 1326 1804 2597 570 1094  
## 7037 2704 1194 1412 1820 2634 592 972  
## 7038 842 2332 256 174 637 1900 2200  
## 7039 857 2014 2184 368 1209 1939 2156  
## 7040 2670 102 769 445 2830 996 751  
## 7041 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 7042 1022 1 2 1 2 1 1  
## 7043 1162 177 291 718 1721 188 244  
## 7044 1400 443 521 1224 1757 307 488  
## 7045 1073 135 152 434 1312 2211 43  
## 7046 2900 1032 1297 2693 159 1486 1675  
## 7047 1114 76 189 1201 1860 320 460  
## 7048 1684 375 395 1179 2042 165 546  
## 7049 1970 980 1152 1469 1928 668 100  
## 7050 96 1623 1851 2591 570 1557 1749  
## 7051 1783 430 436 1563 2134 345 525  
## 7052 509 2240 2426 2611 740 1923 2012  
## 7053 206 1863 2157 2665 443 1632 1877  
## 7054 1 1 1 1 1 1 1  
## 7055 1 1 1 1 1 1 1  
## 7056 2880 1032 1195 2027 237 1526 1478  
## 7057 2769 1098 1367 1721 3093 709 1071  
## 7058 1119 228 336 781 1461 124 422  
## 7059 2456 1 2 931 2568 2 1531  
## 7060 3381 1835 1581 1913 224 1420 1592  
## 7061 3226 1557 1711 2570 259 1385 1783  
## 7062 84 1461 1881 2335 458 1420 1592  
## 7063 2249 711 889 1393 2677 647 865  
## 7064 910 2349 91 406 1549 2095 34  
## 7065 3250 1682 1804 2671 221 1277 1634  
## 7066 2394 1159 1304 1033 2924 1018 1108  
## 7067 1263 326 515 753 1855 184 412  
## 7068 1 1 1 1 1 1 1  
## 7069 1 1 1 1 1 1 2  
## 7070 2456 1 1296 1 2189 763 2  
## 7071 1 2 1 1 2 1 1  
## 7072 1 1 1 1 1 1 1  
## 7073 3105 1541 1296 2536 885 1937 100  
## 7074 2434 860 915 1629 3045 1221 1268  
## 7075 2457 1147 548 932 3115 1108 1272  
## 7076 2644 1390 1195 2662 2680 996 1089  
## 7077 1666 2 842 931 1 763 1  
## 7078 2912 1658 1856 1649 2103 542 909  
## 7079 2942 1649 1554 1858 2020 764 3  
## 7080 180 1965 2141 2882 649 1728 1916  
## 7081 3163 1634 1640 2584 100 1385 1575  
## 7082 1178 2215 2466 264 1397 1605 2022  
## 7083 2071 665 673 1430 2309 387 537  
## 7084 3258 1253 1 931 3242 1643 1237  
## 7085 1 1 2 1 1 1 1  
## 7086 1 1 1 1 1 1 1  
## 7087 2133 818 1607 2 2568 763 2  
## 7088 2133 818 842 931 1723 1176 2  
## 7089 2463 1046 1080 1830 3179 867 1114  
## 7090 389 2009 2110 2451 289 1462 1662  
## 7091 2507 1070 1651 1949 3088 1301 1204  
## 7092 2788 1286 1332 2836 224 1420 1653  
## 7093 1022 2 1 931 2189 763 1237  
## 7094 2 2 1 1 2 1 1  
## 7095 1022 1 842 1 1723 2 1  
## 7096 506 2299 36 237 1014 2091 2345  
## 7097 83 1650 1814 2271 3426 1106 1422  
## 7098 598 2152 2198 190 1105 2093 2189  
## 7099 2375 987 986 1677 3019 1065 880  
## 7100 115 1887 1996 2708 79 1490 1778  
## 7101 2 1 1 1 1 1 2  
## 7102 1 1 2 2 2 1 1  
## 7103 2253 885 699 720 2345 720 463  
## 7104 1745 123 395 1386 1800 238 308  
## 7105 1771 618 1228 1423 2655 1323 915  
## 7106 1448 326 443 1464 2179 661 874  
## 7107 2 1 2 1 2 1 813  
## 7108 2 2 1 1518 3242 2 2  
## 7109 1022 2 2 1 1046 2 2  
## 7110 1096 102 473 2692 2068 2057 463  
## 7111 3098 1682 1820 2368 3427 1274 1577  
## 7112 1157 2334 2365 886 1075 2022 22  
## 7113 2345 898 1068 1247 2610 486 826  
## 7114 2133 2 1824 931 2 1 2  
## 7115 2456 2 1999 2 1 1443 2  
## 7116 1 1 1 1 1 1 1  
## 7117 1 1 1 1 1 1 1  
## 7118 372 1 842 2 2568 763 1733  
## 7119 1 2 1 1 1 1 1  
## 7120 1833 558 650 1411 1867 426 567  
## 7121 3222 1650 1812 2304 286 1379 1753  
## 7122 2443 659 889 1721 2370 213 752  
## 7123 2938 1229 1196 2031 3109 983 1215  
## 7124 2324 619 835 1382 2856 295 667  
## 7125 245 1848 1979 2678 1118 1956 2038  
## 7126 1666 818 842 2692 1046 1801 813  
## 7127 2540 1254 1228 209 1039 2031 2130  
## 7128 579 2067 2177 2751 371 1678 1773  
## 7129 3149 1533 1602 2697 168 1571 1658  
## 7130 3102 1574 1875 2768 211 1388 1806  
## 7131 1150 2085 2206 669 1192 1625 1963  
## 7132 821 2114 2308 534 895 1526 1750  
## 7133 1263 1747 1581 222 1310 1549 1695  
## 7134 2595 1357 1489 1321 2601 1276 1339  
## 7135 2880 1609 1759 2027 3260 1751 1750  
## 7136 1667 697 620 637 1405 294 971  
## 7137 1666 1746 1296 2536 3052 1176 2  
## 7138 2456 1 1296 1 1723 2 813  
## 7139 484 2061 1824 1887 511 104 813  
## 7140 2251 809 1075 1431 2578 600 784  
## 7141 1345 483 629 974 1702 370 433  
## 7142 470 2051 2266 2918 861 1704 2124  
## 7143 92 1825 1963 2666 3450 1395 1771  
## 7144 597 2173 2295 306 708 1931 2169  
## 7145 2667 1410 1458 2002 3457 1540 1406  
## 7146 3 1746 1999 1 1270 2057 1892  
## 7147 3084 1070 1332 2356 77 1240 1157  
## 7148 2133 2 2 1 1723 763 1  
## 7149 1 1 1 1 1 1 2  
## 7150 2 818 2 1 1 1 1  
## 7151 1 1 1 1 1 1 1  
## 7152 117 1771 1982 2732 383 1560 1810  
## 7153 1 1 1 1 1 1 1  
## 7154 1666 1 1 931 1046 763 1  
## 7155 1140 38 169 654 1535 12 120  
## 7156 1176 19 48 294 835 1810 2048  
## 7157 114 1918 2012 2648 3501 1399 1815  
## 7158 2635 910 1326 1638 2795 369 1085  
## 7159 2120 941 1136 1307 2678 844 926  
## 7160 1666 1253 1824 2144 279 763 813  
## 7161 3258 1253 1999 2692 279 1801 1733  
## 7162 1353 113 174 979 1663 2263 112  
## 7163 473 2075 2343 281 594 1856 2224  
## 7164 343 2004 2119 2845 259 1597 1851  
## 7165 2407 1127 1205 2420 3513 1638 1702  
## 7166 637 2298 2401 352 493 1796 2245  
## 7167 3180 1667 1876 2393 3289 1266 1555  
## 7168 1350 2354 2228 700 1604 2102 2076  
## 7169 1771 1917 2394 932 1405 520 688  
## 7170 2525 1318 1394 1862 2525 785 720  
## 7171 1340 48 46 513 1390 2105 2320  
## 7172 2456 818 1296 1887 3052 1176 1531  
## 7173 1022 1253 2 1 2 1 813  
## 7174 2259 219 274 880 2168 27 117  
## 7175 2428 194 433 1322 2436 229 561  
## 7176 1764 499 545 1265 1989 298 480  
## 7177 2013 507 533 1456 2085 340 359  
## 7178 2525 1152 1248 1619 2585 757 929  
## 7179 1890 676 905 1168 2413 588 923  
## 7180 1990 537 692 1284 2011 206 640  
## 7181 2624 1432 1477 1979 3202 1340 1216  
## 7182 734 2287 27 476 961 2173 5  
## 7183 2133 2 1296 1518 2829 2 1  
## 7184 1666 1 2 1 2189 1 1  
## 7185 2 1 1 1 1 1 1  
## 7186 2 2 1 1 1 1 1  
## 7187 1022 1 1 1 1 1 1  
## 7188 1022 1 1607 2 2 2 2  
## 7189 2483 1210 1409 2224 2790 1046 1229  
## 7190 2 2 1 2 1046 2 2  
## 7191 693 2016 2286 524 659 1914 1938  
## 7192 2 1 1 1 1 1 1  
## 7193 2065 929 1037 1636 2476 738 922  
## 7194 2812 1275 1522 1828 2940 845 1176  
## 7195 3057 1529 1858 1721 3496 1287 1485  
## 7196 1191 2198 2380 552 1078 1880 2167  
## 7197 1689 264 256 788 1432 2171 23  
## 7198 3317 1490 1602 2430 3467 1383 1534  
## 7199 693 2074 2040 2000 684 1644 1963  
## 7200 303 1899 2047 88 257 1562 1848  
## 7201 3229 1448 1541 2329 3235 1034 1359  
## 7202 1 2 2 1 1046 1 1  
## 7203 2 1541 2 2356 1270 2 813  
## 7204 1 1 1 1 2 1 1  
## 7205 1022 2 2 2 2 2 2  
## 7206 1287 2225 2256 429 1326 1860 1938  
## 7207 2163 383 494 1105 2049 137 205  
## 7208 998 2331 2449 436 819 1930 2151  
## 7209 3258 1746 1 1518 2829 1443 1531  
## 7210 2150 487 673 1386 2466 346 425  
## 7211 1155 2273 4 731 1473 1926 58  
## 7212 917 72 118 404 909 2007 2346  
## 7213 495 2050 2148 155 854 1743 2039  
## 7214 548 1972 2408 43 1076 1766 2009  
## 7215 1558 3 394 1011 1657 3 100  
## 7216 1060 140 204 555 1330 4 176  
## 7217 1 1 1 1 1 1 1  
## 7218 1 1 1 1 1 1 1  
## 7219 1801 2285 549 1099 1960 176 494  
## 7220 2 818 1999 1887 1046 763 1237  
## 7221 2075 464 531 1021 2124 409 420  
## 7222 1269 458 531 912 1316 2190 275  
## 7223 2695 618 210 1469 2680 378 864  
## 7224 1 1 1 1 1 1 1  
## 7225 3248 1448 1625 2284 208 1377 1595  
## 7226 800 2253 2434 252 1073 1874 2251  
## 7227 1022 1 2 2 2 1 1  
## 7228 1 1 1 1 1 1 1  
## 7229 1 2 1 1 1 1 1  
## 7230 1931 219 457 1485 2886 542 939  
## 7231 3068 1329 1497 2028 3525 1406 1279  
## 7232 801 2092 2289 238 931 1923 2063  
## 7233 376 1878 2050 2365 642 1607 1805  
## 7234 2578 1128 1254 2148 3445 1405 1427  
## 7235 769 3 1999 130 1336 2170 286  
## 7236 484 1541 1296 1887 3052 1443 813  
## 7237 2719 2 1607 931 1046 1176 1237  
## 7238 352 1823 1827 50 641 1819 1786  
## 7239 2456 2 842 931 2568 2 813  
## 7240 3134 1583 1581 2501 532 1549 1568  
## 7241 2133 1253 1296 2692 3410 2 1531  
## 7242 2133 2 1 1518 1723 1 2  
## 7243 940 819 699 796 142 104 2032  
## 7244 372 206 3 1076 702 3 545  
## 7245 258 1650 1723 2941 574 1527 1623  
## 7246 2339 844 991 1300 2025 322 521  
## 7247 2623 1166 1252 1770 1920 615 1001  
## 7248 2665 1270 1471 2090 2675 902 1112  
## 7249 3348 1672 1911 2591 100 1333 1718  
## 7250 1949 588 793 1121 2289 2235 512  
## 7251 1 1 1 1 1 1 1  
## 7252 2456 1 1607 2 2568 2 1  
## 7253 624 2045 1581 1011 3008 3 1008  
## 7254 3208 1362 1642 2430 341 1292 1636  
## 7255 2 1 1 1 1 1 2  
## 7256 1013 2357 127 713 1497 2160 95  
## 7257 1190 2143 2407 473 1765 1911 2288  
## 7258 1668 383 474 1278 1962 165 738  
## 7259 2091 335 761 1200 2327 257 435  
## 7260 2335 982 1147 1960 2850 931 1063  
## 7261 814 2114 2455 2934 1437 1688 2076  
## 7262 2845 697 1063 1266 2267 378 196  
## 7263 3105 1253 842 1518 3242 1443 1237  
## 7264 2253 933 1554 1011 1270 1176 1733  
## 7265 1894 280 621 1241 2445 584 744  
## 7266 3276 1247 1345 2374 371 1336 1426  
## 7267 2489 1141 1401 1728 583 1763 1800  
## 7268 2 1 2 1 1 1 2  
## 7269 1 1 1 1 1 1 1  
## 7270 1 1 1 1 1 1 1  
## 7271 2 1 1 1 2 1 1  
## 7272 1 1 1 1 1 1 1  
## 7273 1 1 1 2 1 1 1  
## 7274 1 1 1 1 1 1 2  
## 7275 1 1 1 1 1 1 1  
## 7276 1 1 1 1 1 1 1  
## 7277 1022 2 1296 1 1723 1 2  
## 7278 1 1 1 1 1 1 1  
## 7279 1 1 1 1 1 1 1  
## 7280 3105 818 2 546 2568 1643 1531  
## 7281 3178 1437 1558 2719 3537 1369 1559  
## 7282 1 2 1 1518 1 2 1  
## 7283 1 1 1 1 2 1 1  
## 7284 1 1 1 1 1 1 1  
## 7285 1 1 1 1 1 1 1  
## 7286 1 1 1 1 1 1 2  
## 7287 1 1 1 1 1 1 1  
## 7288 2919 818 1824 1887 3410 1176 2  
## 7289 1 1 1 1 1 1 1  
## 7290 1022 1 1 2 1 1176 2  
## 7291 2456 818 842 2144 885 1643 1237  
## 7292 1237 102 2138 2692 885 1643 2032  
## 7293 2 2 2 1 2 1 1  
## 7294 1558 102 3 2144 1533 2057 2173  
## 7295 2456 1746 1607 2 1046 1443 1892  
## 7296 1 1 1 1 1 1 2  
## 7297 1 1 1 1 1 1 1  
## 7298 1 1 1 1 1 1 1  
## 7299 3328 1821 1958 2638 234 1581 1824  
## 7300 256 2307 108 2144 797 104 1733  
## 7301 2254 898 884 1537 1890 176 909  
## 7302 2434 1138 1252 1820 3125 978 1359  
## 7303 1903 788 884 933 1719 95 512  
## 7304 2103 898 968 1540 2470 521 815  
## 7305 2526 766 1118 1907 2337 409 781  
## 7306 2750 1582 1673 2041 3058 1090 1410  
## 7307 1022 1 1 1 1 1 1  
## 7308 2456 1541 2 1 2829 2 1  
## 7309 2160 990 1149 1863 2584 836 1035  
## 7310 2474 656 848 1794 2532 391 693  
## 7311 20 1704 1884 2213 3315 1146 1555  
## 7312 1 1 1 1 1 1 1  
## 7313 1666 818 1296 2356 1723 763 1531  
## 7314 3232 1114 1241 1780 2837 787 839  
## 7315 2 1 2 1 2568 2 1  
## 7316 1 1 1 1 1 1 1  
## 7317 1299 1746 2394 796 1724 294 1892  
## 7318 1174 2195 2425 287 1422 2132 2161  
## 7319 2133 1 842 2 2568 1 1237  
## 7320 1 818 2 931 1723 1 2  
## 7321 2 1 2 1 1 1 1  
## 7322 1671 406 439 1238 1455 16 301  
## 7323 2988 1279 1406 2569 2430 592 865  
## 7324 964 2273 89 296 1144 1751 2130  
## 7325 2 2 842 931 2189 1176 813  
## 7326 606 2099 2347 2122 1192 1960 2310  
## 7327 1794 12 426 988 1870 2145 247  
## 7328 2692 1292 1510 2174 3188 1121 1401  
## 7329 412 2003 2187 123 553 1679 1930  
## 7330 1949 953 1014 1698 2232 785 929  
## 7331 2719 2 2 1 1046 1 813  
## 7332 3258 2 842 2536 1046 763 1237  
## 7333 3039 1672 2015 2698 3513 1547 1835  
## 7334 2856 1364 1447 2374 3224 846 1369  
## 7335 2760 665 718 1529 2615 669 327  
## 7336 2127 350 601 944 2220 192 361  
## 7337 1666 2 1 931 2568 1443 2  
## 7338 2353 1127 1250 2300 3187 1071 1394  
## 7339 1022 818 842 1 2 1 1  
## 7340 1 1 1 1 2 1 1  
## 7341 1 1 1 1 2 1 1  
## 7342 1666 1541 1 931 2189 1443 1237  
## 7343 1 2 2 2 1046 2 1  
## 7344 1 1 1 1 1 1 1  
## 7345 2 1 1 1 2 1 1  
## 7346 1 1 1 1 2 1 1  
## 7347 2133 2 1296 931 3052 2 2  
## 7348 1 1 1 1 1 1 1  
## 7349 1 818 842 2 1 2 813  
## 7350 2456 1 2 1 1723 1 196  
## 7351 3275 1707 1759 2586 3527 1240 1850  
## 7352 3084 1326 1008 1975 2802 452 1008  
## 7353 2785 844 1222 1825 2583 743 934  
## 7354 1712 2401 2431 1099 1629 2145 117  
## 7355 769 2307 620 1469 1928 598 463  
## 7356 1666 1253 2138 1887 2568 2 1531  
## 7357 666 1932 1967 435 895 2081 2047  
## 7358 3068 1445 1595 2531 16 1209 1602  
## 7359 1 818 1 2 1 1 1  
## 7360 2 1 1 1 2 1 2  
## 7361 2456 818 1 1 1046 1443 1  
## 7362 1713 294 476 961 2083 251 338  
## 7363 2897 1115 1059 1801 2667 592 968  
## 7364 3032 1592 1744 2238 3384 1370 1562  
## 7365 3124 1326 1524 2357 3380 1073 1157  
## 7366 77 1435 1662 2460 78 1126 1419  
## 7367 1667 1254 1554 637 1928 598 1157  
## 7368 2133 1 1 1 1 1 1  
## 7369 1666 2 842 931 2189 1 1  
## 7370 2 1 2 1 1 2 1  
## 7371 3258 2 2 1518 1723 1 813  
## 7372 1 1 1 1 1 1 1  
## 7373 1 1 1 1 1 1 1  
## 7374 1 1 1 1 1 1 1  
## 7375 70 1583 1651 2788 637 1240 1454  
## 7376 1501 162 34 912 1425 27 159  
## 7377 3250 1480 1622 2530 3343 1299 1593  
## 7378 519 1971 2102 181 727 1833 2065  
## 7379 611 2169 2356 713 1194 2196 2324  
## 7380 1 1 1 1 1 1 1  
## 7381 2595 1070 1108 931 975 1176 1892  
## 7382 2 1 1 1 1046 1 1  
## 7383 1953 1000 1141 1515 2467 806 845  
## 7384 3071 1392 1503 1953 3298 940 1249  
## 7385 844 2372 121 374 1522 2173 62  
## 7386 1 1 1 1 1 1 1  
## 7387 229 1932 2182 2484 596 1720 1675  
## 7388 3146 1596 1701 2359 40 1482 1613  
## 7389 2265 237 142 1291 2052 2224 213  
## 7390 1198 2332 2408 788 1707 1845 2365  
## 7391 1237 933 843 1611 2497 1073 1157  
## 7392 2325 711 944 1525 2300 249 796  
## 7393 3121 1501 1663 2186 3312 1218 1526  
## 7394 653 2251 2408 1795 2964 996 1008  
## 7395 1 1 1 1 1 1 1  
## 7396 1666 1746 842 931 2568 2 2  
## 7397 1 1 1 1 1 1 1  
## 7398 1 1 1 1 1 1 1  
## 7399 2 2 1 1 1 1 813  
## 7400 1 2 1 2 2 1 1  
## 7401 1666 2 842 2 2189 2 1237  
## 7402 1 1 1 1 1 1 1  
## 7403 1 1 2 2 1 1 1  
## 7404 1022 1 1 1 1723 1 2  
## 7405 2 2 2 1 2 2 1  
## 7406 2920 1357 1437 2321 3067 1145 1592  
## 7407 1062 414 431 811 1709 194 507  
## 7408 1668 358 554 1072 1810 95 620  
## 7409 1666 1 842 1 2 1 2  
## 7410 1 2 1 1 2 1 1  
## 7411 70 1835 1694 2193 2704 1376 1653  
## 7412 330 1885 2030 2281 3268 1065 1386  
## 7413 2954 1354 1466 2123 3220 1074 1353  
## 7414 1291 16 169 767 1544 2207 154  
## 7415 412 1902 2027 2025 3272 965 1064  
## 7416 1352 137 93 973 1949 200 335  
## 7417 19 1926 2084 2831 150 1501 1827  
## 7418 685 1917 769 351 1405 1801 1733  
## 7419 168 1860 1996 17 741 1796 1935  
## 7420 2503 1054 1029 1830 2671 1042 1024  
## 7421 2431 1197 1382 1982 2919 1025 1226  
## 7422 3360 1368 1567 2177 3472 1017 1212  
## 7423 3258 1253 1607 2144 3 763 1  
## 7424 3258 1917 2272 1887 797 1643 1237  
## 7425 1 1 1 1518 2 1 1237  
## 7426 2 1 2 1 2 2 1  
## 7427 2 818 2 2 1046 1 1  
## 7428 2719 1541 2 1518 3410 1176 2  
## 7429 1 1 1 1 1 1 1  
## 7430 1 1 1 1 1 1 1  
## 7431 1 1 1 2 1 1 1  
## 7432 1 1 1 1 1 1 1  
## 7433 3258 2 842 130 3438 201 1733  
## 7434 1 1 1 1 1 1 813  
## 7435 2133 2 1999 931 1723 1 1  
## 7436 1 1 1 1 1 1 1  
## 7437 2264 949 1043 1645 2792 880 1011  
## 7438 3258 1253 1607 2692 142 1643 1733  
## 7439 1 1 2 1 1046 1 1  
## 7440 1 1 2 931 1723 2 2  
## 7441 1 1 1 1 1 1 1  
## 7442 1 1 1 1 1 1 1  
## 7443 114 1761 1554 1949 847 2102 2174  
## 7444 2398 636 898 1267 2403 202 667  
## 7445 685 1746 842 932 885 1643 2289  
## 7446 204 1812 1963 2712 286 1673 1841  
## 7447 981 142 263 2794 93 1667 2002  
## 7448 556 1841 2056 2781 509 1726 1836  
## 7449 2 2 1 1 1 1 1  
## 7450 1 2 2 1 2 763 2  
## 7451 1 1 1 1 1 1 1  
## 7452 1 1 1 1 1 1 1  
## 7453 2719 1 1 1 1046 2 1  
## 7454 1109 112 421 627 1385 38 197  
## 7455 2901 1543 1797 2352 2975 1324 1492  
## 7456 2779 836 804 1671 3080 353 575  
## 7457 75 1623 1873 2498 3452 1126 1479  
## 7458 1030 2331 91 122 1283 2030 2283  
## 7459 1894 473 443 1447 2213 38 472  
## 7460 135 2239 2139 2773 500 4 2310  
## 7461 156 1652 1868 2558 41 1477 1601  
## 7462 1496 132 34 669 1609 2145 2237  
## 7463 3106 1685 1863 2357 51 1177 1675  
## 7464 3203 1276 1182 2161 3371 1142 1059  
## 7465 2746 1183 1195 2122 3227 1039 1118  
## 7466 1022 1 1 1 2 1 2  
## 7467 1666 2 2 2144 1046 2 2  
## 7468 2582 934 1009 1950 2892 872 1112  
## 7469 3039 1464 1598 2311 3309 1102 1426  
## 7470 647 2317 55 620 1167 10 164  
## 7471 281 1825 1968 2740 232 1448 1743  
## 7472 1171 102 2272 637 1124 763 1733  
## 7473 505 1725 2114 2671 569 1385 1752  
## 7474 1609 451 443 955 1772 278 512  
## 7475 1495 2192 2394 932 2231 1937 286  
## 7476 3105 1253 2272 2144 3242 2170 813  
## 7477 2719 1917 1607 931 3 2 1237  
## 7478 1 1 1 1 1 2 1  
## 7479 1 1 842 1 1 1 1  
## 7480 1 1 2 931 2 1 1  
## 7481 1022 1 2 1 1046 763 2  
## 7482 2 2 1 2 1 1 1  
## 7483 2304 636 804 1582 2493 438 832  
## 7484 707 2012 2164 207 724 1728 1912  
## 7485 1150 1889 2000 222 966 1567 1949  
## 7486 2919 1253 842 1887 2568 2 2  
## 7487 1572 153 417 1007 1509 2248 383  
## 7488 2349 1137 1167 1715 2673 1005 1073  
## 7489 1666 818 1607 2 2829 1176 813  
## 7490 1 2 1 1 1 1 1  
## 7491 1132 2239 15 1077 1541 1984 13  
## 7492 2117 782 1059 1504 2853 878 1243  
## 7493 1075 222 319 843 1413 50 295  
## 7494 755 2280 2493 758 1561 106 123  
## 7495 1003 4 154 117 1222 2127 4  
## 7496 1 1 1 1 1 2 1  
## 7497 1 1 1 1 1 2 1  
## 7498 1198 273 395 944 1453 422 232  
## 7499 1 1 1 1 1 1 1  
## 7500 2088 705 756 1398 2036 202 491  
## 7501 1373 383 184 627 703 2031 2062  
## 7502 3331 1440 1582 2447 3500 1280 1419  
## 7503 2981 1280 1450 1831 3253 1140 1288  
## 7504 2879 1118 1177 2129 2705 703 1082  
## 7505 1431 819 843 866 1777 1213 971  
## 7506 1 1 1 1 1 1 2  
## 7507 1881 531 814 1132 1924 369 561  
## 7508 2334 860 909 1329 2479 346 642  
## 7509 53 1747 1629 2467 3394 1213 1653  
## 7510 431 1685 2040 515 1199 2180 2278  
## 7511 1538 345 517 1391 1792 2252 499  
## 7512 503 1898 2087 2943 938 1677 2018  
## 7513 753 1932 2370 2773 1039 1549 1893  
## 7514 2787 1196 1317 2071 3092 916 1179  
## 7515 2632 1138 1258 1999 3070 872 1399  
## 7516 1666 818 1607 2144 2568 1176 1237  
## 7517 2456 1541 842 1 2 763 1  
## 7518 2706 766 936 1587 2928 548 738  
## 7519 1666 2 842 931 2 1176 1  
## 7520 2763 1241 1471 1971 2881 1074 1143  
## 7521 1666 1746 1 1 1723 2 2  
## 7522 590 1917 1296 2 3242 1643 1733  
## 7523 3377 1576 1577 2470 248 1489 1603  
## 7524 1 1 1 1 1 1 1  
## 7525 2 1 1 2 1046 1 1  
## 7526 1 2 1 1 1046 2 1  
## 7527 2 1 1 1 2 1 1  
## 7528 1022 1253 842 1 2 1 813  
## 7529 2804 1461 1524 351 1829 1643 619  
## 7530 1237 206 548 2144 511 1176 1892  
## 7531 1 818 1296 1 2568 2 1  
## 7532 1022 2 2 931 2 1 1  
## 7533 2211 980 1152 1568 2534 668 751  
## 7534 924 2183 2418 2710 438 1709 1820  
## 7535 3057 1528 1776 2329 3475 1465 1563  
## 7536 1096 2192 620 546 3 1643 286  
## 7537 1411 229 89 939 1609 4 81  
## 7538 1 2 1 1 1723 2 1  
## 7539 381 1849 2096 29 718 1582 1897  
## 7540 174 1891 1954 2729 387 1658 1841  
## 7541 766 2236 30 288 940 1875 2239  
## 7542 1171 2061 1999 130 702 1176 196  
## 7543 2253 980 1266 2484 1880 452 619  
## 7544 66 1840 2016 2570 3442 1407 1687  
## 7545 3371 1750 1882 2515 64 1355 1729  
## 7546 134 818 2 2144 3410 1176 813  
## 7547 201 1780 1889 2750 385 1552 1770  
## 7548 2 818 1 2 2 2 2  
## 7549 2 1 1 1 2 1 1  
## 7550 1 1 2 1 1 1 1  
## 7551 2323 206 1008 1518 885 1801 1733  
## 7552 3355 1456 1362 2476 70 1366 1453  
## 7553 2920 1439 1759 2376 2984 452 1375  
## 7554 2503 1068 1226 1873 2541 832 916  
## 7555 591 1853 2040 2761 617 1276 1611  
## 7556 2719 1541 1824 2 1723 763 2  
## 7557 3 1541 2 931 1723 1 813  
## 7558 2925 1268 1527 1072 1924 221 595  
## 7559 1872 299 958 2356 3242 763 3  
## 7560 1 1 1 1 2 1 1  
## 7561 1 1 2 1 1 1 1  
## 7562 1417 123 211 435 1256 1802 2278  
## 7563 2593 1122 1101 1777 2656 669 1047  
## 7564 1481 2376 2455 844 1793 2214 101  
## 7565 549 1916 2112 2844 421 1580 1824  
## 7566 3357 1286 1404 2484 184 1039 1402  
## 7567 2881 1405 1590 2196 3340 1103 1461  
## 7568 2719 2 2 2 2189 763 1  
## 7569 1991 711 793 1291 2402 570 865  
## 7570 1495 759 108 351 1198 201 100  
## 7571 212 1796 2043 2534 132 1487 1624  
## 7572 522 1965 2074 2857 721 1662 1980  
## 7573 372 299 108 637 1657 520 2289  
## 7574 2632 972 1084 1775 3055 867 1024  
## 7575 2850 1405 1627 2136 3224 1052 1225  
## 7576 3082 1681 1940 2185 3488 1388 1449  
## 7577 1060 2016 1949 2847 728 1720 1785  
## 7578 89 1885 1989 2781 539 1839 1905  
## 7579 3320 1631 2055 2662 3501 1464 1675  
## 7580 1032 2045 2206 4 1296 1887 2022  
## 7581 2353 836 936 1559 2755 521 720  
## 7582 1 1 1 931 1 2 2  
## 7583 1707 387 376 993 2320 448 413  
## 7584 1651 237 510 1161 1835 105 327  
## 7585 1711 293 185 2892 900 1908 2064  
## 7586 1516 2085 2333 825 1558 2136 2290  
## 7587 1 1 2 931 1046 1 1  
## 7588 1 1 2 2 1 1 1  
## 7589 1 2 1 1 2 1 1  
## 7590 2 1 1 2 1046 2 1531  
## 7591 2 1 1 2 2 1 1  
## 7592 2 2 1 1 1 1 1  
## 7593 1171 102 548 796 1777 1801 376  
## 7594 2895 1068 1165 2181 3294 1061 1177  
## 7595 2770 540 2394 1376 1724 2170 2173  
## 7596 2339 826 1101 1372 2752 721 835  
## 7597 2456 2 842 1887 1046 1176 1733  
## 7598 1022 818 2 2 1 2 1  
## 7599 1022 2 2 1887 2568 1176 2  
## 7600 1238 123 204 646 1132 2031 2352  
## 7601 2919 2 1824 1887 3410 1443 2  
## 7602 3082 1354 1441 2254 3367 1127 1449  
## 7603 1 2 1296 931 1723 763 1  
## 7604 124 1893 2074 2438 811 1791 1889  
## 7605 2838 1138 1307 2090 3333 883 1230  
## 7606 686 1932 2000 2693 617 1145 1893  
## 7607 2876 1652 1683 2324 3142 1364 1555  
## 7608 2368 893 1064 1721 2712 721 895  
## 7609 3105 818 842 2 2568 2 1892  
## 7610 2125 564 647 1479 2412 500 535  
## 7611 1 1 2 1 1 1 1  
## 7612 1 1 1 1 1 1 1  
## 7613 2343 983 1153 1442 2663 717 756  
## 7614 2022 551 663 1807 2384 628 786  
## 7615 1 1 1 1 1 1 1  
## 7616 1 1 1 1 1 1 1  
## 7617 1278 114 239 703 1469 2252 114  
## 7618 360 1578 1795 2936 932 1734 1978  
## 7619 3162 885 1437 1657 2534 814 463  
## 7620 616 1945 2012 2886 1070 1586 2009  
## 7621 1 1 1 1 1 1 1  
## 7622 1 1 1 1 1 1 2  
## 7623 940 540 548 546 2151 452 688  
## 7624 1 1 1 1 1 1 1  
## 7625 1 1 1 1 1 1 1  
## 7626 1022 1 1 1 1 1 1  
## 7627 1 1 1 1 1 1 1  
## 7628 1 1 1 1 1 1 1  
## 7629 1667 102 3 351 1724 2170 2032  
## 7630 2617 1917 1296 2692 2802 1399 1892  
## 7631 1022 1253 1296 2 2568 1443 1  
## 7632 1 1 1 1 2 1 1  
## 7633 1730 389 601 1223 2244 38 425  
## 7634 2919 1253 1296 2144 2568 763 1531  
## 7635 2456 1917 1999 2820 396 1643 813  
## 7636 769 1541 1824 2692 975 2057 1733  
## 7637 605 2217 2449 63 662 1773 2095  
## 7638 762 1857 2179 2863 979 1714 1927  
## 7639 1944 2367 368 1405 2612 438 464  
## 7640 2 818 1296 931 2829 1443 2  
## 7641 42 1734 1929 2527 210 1446 1648  
## 7642 431 1559 1524 2467 3473 720 1568  
## 7643 2133 2 2 2 1046 1 2  
## 7644 1678 2016 47 721 1636 1549 117  
## 7645 1 1 1 1 1 1 1  
## 7646 2 1 2 1 1 1 2  
## 7647 2352 1326 1715 2417 3425 1625 2022  
## 7648 2213 717 824 1511 2364 578 657  
## 7649 1 1 1 1 1 1 1  
## 7650 1666 1 842 931 1046 2 813  
## 7651 1667 697 394 2075 2420 1108 814  
## 7652 1936 2416 34 1223 1609 2145 48  
## 7653 538 1761 1881 2813 906 1177 1850  
## 7654 1391 14 278 686 1759 2045 178  
## 7655 2350 866 1059 1573 2565 654 835  
## 7656 208 1697 1871 2810 554 1632 1816  
## 7657 2919 1917 1296 1 1723 2 2  
## 7658 2006 2215 2228 410 1714 1785 2200  
## 7659 2133 2 2 2 1046 2 813  
## 7660 1 1 2 1 1 1 1  
## 7661 3257 1823 1917 2755 33 1512 1861  
## 7662 698 2186 2490 422 1122 2073 2259  
## 7663 2475 1388 1622 1954 2698 1030 1344  
## 7664 3064 1514 1741 2196 3256 1175 1466  
## 7665 2 2 842 2 1723 1 1531  
## 7666 950 31 61 522 939 1975 2291  
## 7667 3345 1649 1694 2773 3411 1420 1568  
## 7668 3105 1253 1 2692 279 1176 2  
## 7669 1833 488 649 1101 2118 315 438  
## 7670 2060 2307 2394 1795 2964 201 971  
## 7671 2289 980 1108 2145 2151 1073 1204  
## 7672 1286 109 233 1053 1783 131 353  
## 7673 1096 299 394 445 1047 1801 2289  
## 7674 1609 358 481 151 2124 725 472  
## 7675 2352 759 769 2075 2304 1108 463  
## 7676 2174 206 548 445 2655 764 545  
## 7677 3134 1649 1949 1519 806 2044 2237  
## 7678 1 1 1 1 1 1 1  
## 7679 3258 1541 2 931 2829 2 1237  
## 7680 1 1 1 2 1 1 1  
## 7681 2866 1021 1235 1895 2841 769 1013  
## 7682 1666 2 842 2 1046 2 1237  
## 7683 1022 1 1 1 1046 763 2  
## 7684 3258 1917 1607 1887 279 1937 1237  
## 7685 2 1 1 1 2 1 2  
## 7686 39 1181 1250 1940 167 1271 1147  
## 7687 1022 1 842 1 2 2 813  
## 7688 1 1 1 1 1 1 1  
## 7689 1 1 1 1 1 1 1  
## 7690 7 1305 1453 2096 3505 907 1220  
## 7691 1 1 1 1 1 1 1  
## 7692 1 2 1 1 1 1 1  
## 7693 1 1 1 1 1 1 1  
## 7694 2 2 2 931 1046 2 813  
## 7695 365 1961 2125 2870 464 1792 1907  
## 7696 2569 1872 2025 1822 540 184 117  
## 7697 1 1 1 2 1 1 1  
## 7698 1999 573 761 1438 1787 353 611  
## 7699 1042 2308 2347 483 1162 2081 2116  
## 7700 2621 1115 1135 2106 2999 1021 1130  
## 7701 2571 1078 1310 1741 2543 709 1079  
## 7702 3252 1712 1783 2747 133 1595 1731  
## 7703 2670 382 843 1795 2941 452 545  
## 7704 3320 540 769 1975 3067 520 1008  
## 7705 255 1905 2207 42 731 1905 2250  
## 7706 1666 2 2 2 2 1 1  
## 7707 1024 40 2489 709 1741 453 620  
## 7708 786 2367 274 54 936 1444 2033  
## 7709 2835 1367 1563 2423 3385 1388 1555  
## 7710 2456 1917 2 1 1046 763 1  
## 7711 1 1 1 1 1 1 2  
## 7712 2 1 1 1 1 1 1  
## 7713 256 2061 1999 2144 3052 2 813  
## 7714 2133 2 1296 2 1046 1 1531  
## 7715 2375 487 793 1136 2525 322 342  
## 7716 1 1 1 1 2 2 1  
## 7717 347 2001 2182 296 558 1605 2146  
## 7718 3351 1774 1964 2877 425 1571 1905  
## 7719 2406 819 394 1734 1270 3 100  
## 7720 1479 520 626 1216 1321 126 740  
## 7721 1970 2307 2272 796 2231 104 688  
## 7722 1 1 1 1 1 1 1  
## 7723 1 1 1 1 1 1 1  
## 7724 1 1 2 1 1 1 1  
## 7725 1 1 1 1 1 1 1  
## 7726 1 1 1 1 1 1 1  
## 7727 1 1 1 1 1 1 1  
## 7728 1 1 1 1 1 1 1  
## 7729 2 818 2 931 2189 763 813  
## 7730 1 1 1 1 1 1 1  
## 7731 2 1 1 1 1 1 1  
## 7732 1 1 1 1 1 1 1  
## 7733 1 1 1 1 1 1 1  
## 7734 1 1 1 931 2 2 1  
## 7735 2 1 1 1887 1723 1 1  
## 7736 1 1 2 2 1 1 1  
## 7737 1022 1 1 931 2 1 1  
## 7738 1 1 1 1 2 1 813  
## 7739 2719 1541 1607 2144 3242 763 1237  
## 7740 2 1 2 1 2 1 2  
## 7741 572 53 127 309 953 2107 2381  
## 7742 896 2335 50 634 1298 2017 2368  
## 7743 2307 983 1080 1717 2084 592 852  
## 7744 1 1 2 1 2 1 1  
## 7745 1 1 1 1 1 1 1  
## 7746 2472 801 991 1796 2683 731 773  
## 7747 1220 132 385 564 1604 2171 166  
## 7748 1 2 2 1 2 2 1  
## 7749 2829 922 1105 1976 3471 1042 1140  
## 7750 147 697 1228 2417 128 378 1592  
## 7751 634 2043 2271 419 1249 2001 2260  
## 7752 2722 1324 1591 2021 3082 1006 1328  
## 7753 2456 1541 1607 2692 3052 763 1237  
## 7754 1771 1070 1195 1266 2420 452 1008  
## 7755 685 1917 2272 2536 975 1176 376  
## 7756 2661 1141 1222 2043 2819 712 1033  
## 7757 2 2 2 2 2 2 813  
## 7758 932 1559 1651 43 224 1444 1695  
## 7759 3210 1508 1670 2451 3072 1127 1422  
## 7760 609 2184 2343 2897 462 1606 1882  
## 7761 1068 2388 109 464 1459 14 23  
## 7762 1 1 1 1 1 1 1  
## 7763 2835 1152 1201 1739 2602 468 1015  
## 7764 1022 1253 1296 1 2 2 1237  
## 7765 164 2017 2033 360 725 1918 2133  
## 7766 1495 382 769 720 396 2170 2289  
## 7767 1 1 1 1 1 1 2  
## 7768 3221 1604 1943 2607 3381 1407 1729  
## 7769 1431 819 1008 2820 1336 2 1733  
## 7770 693 1853 2299 296 986 1831 2102  
## 7771 147 1649 2111 2467 3546 1399 1505  
## 7772 1311 2336 168 154 1000 1809 2238  
## 7773 1032 1945 2040 275 582 1720 2033  
## 7774 1569 389 572 1035 1863 2224 327  
## 7775 2133 818 2 243 606 1443 2032  
## 7776 3393 1867 2160 2845 129 1622 1917  
## 7777 323 2075 2316 2198 3068 1260 1522  
## 7778 2785 1160 1350 2165 2764 532 1152  
## 7779 2484 770 1054 1802 2884 661 1052  
## 7780 853 33 145 373 1395 21 92  
## 7781 3206 1318 1557 2181 3550 1211 1384  
## 7782 2646 636 902 2125 2602 176 945  
## 7783 1466 2059 2142 670 1217 2021 2167  
## 7784 1022 1 1 1 2568 1443 2  
## 7785 256 1253 1296 1887 3410 1443 1237  
## 7786 3190 1323 1387 2381 225 1290 1429  
## 7787 3378 1759 2044 2702 41 1472 1770  
## 7788 3048 1433 1586 2257 2643 894 1124  
## 7789 31 1646 1816 2220 3451 1191 1403  
## 7790 1359 199 334 936 1745 254 384  
## 7791 256 2061 2272 2820 885 1176 1892  
## 7792 1 1 1 1 1 1 1  
## 7793 1 2 1 1 2 1 1  
## 7794 1 1 1 1 1 1 1  
## 7795 2 1 1 1 1 1 1  
## 7796 2253 1917 1607 546 1047 1801 2173  
## 7797 2 1 1 1 1 1 1  
## 7798 1 1 1 1 1 1 1  
## 7799 1 1 1 1 1 1 1  
## 7800 1 1 1 1 1046 1 2  
## 7801 2919 1 842 1518 2568 1176 2  
## 7802 207 1439 1554 2617 128 1301 1272  
## 7803 296 1178 1198 2682 313 1245 1298  
## 7804 1050 1973 2009 175 963 1709 1858  
## 7805 675 2252 120 393 1340 1977 37  
## 7806 1527 12 232 655 1094 1960 2249  
## 7807 2419 1063 1211 2011 2523 700 955  
## 7808 24 1752 1816 2823 550 1527 1824  
## 7809 2097 463 620 1321 2190 668 376  
## 7810 1469 485 490 776 1731 279 297  
## 7811 3390 1861 1979 2789 376 1645 1905  
## 7812 1689 4 232 1195 1810 2127 267  
## 7813 1 1 1 1 1 1 1  
## 7814 1 1 1 1 1 1 1  
## 7815 1 1 1 1 1 1 1  
## 7816 2133 1 842 1518 606 1643 1237  
## 7817 1 1 1 1 1 1 1  
## 7818 1 1 1 1 1 1 1  
## 7819 2133 1253 1 2 1046 1 1  
## 7820 2 818 1824 1518 1 2 1  
## 7821 3083 1396 1525 2161 2607 991 1123  
## 7822 495 2156 2337 497 796 2152 5  
## 7823 1178 12 324 410 958 1860 4  
## 7824 1 1 1 1 2 1 1  
## 7825 1666 1 1 1 2 2 1  
## 7826 1 1 1 1 1 1 1  
## 7827 1 1 1 1 1 1 1  
## 7828 1022 2 2 1518 2 1 1  
## 7829 1666 2 2 1 1 1176 1  
## 7830 699 2359 2477 2907 704 1844 2060  
## 7831 1636 280 870 1143 1800 56 494  
## 7832 2 2 2 1 1046 1 1  
## 7833 123 1761 1932 2285 62 1376 1803  
## 7834 1781 399 639 1004 1977 304 444  
## 7835 1388 69 170 318 1351 2061 2294  
## 7836 1706 909 1000 1749 3432 1439 1514  
## 7837 702 31 104 484 1272 2176 2281  
## 7838 1834 578 674 1404 2208 431 632  
## 7839 1 2 1 1 2 1 2  
## 7840 2919 818 1296 2536 975 1801 2289  
## 7841 2 1 1 1 2 1 1  
## 7842 1308 2263 332 2874 1357 105 127  
## 7843 2644 1183 1228 1076 2869 859 1118  
## 7844 2446 580 953 1347 2759 542 681  
## 7845 2244 797 930 1138 2256 439 489  
## 7846 1022 1 1 931 1 1 1  
## 7847 2 1 1 2 1723 1 2  
## 7848 2 1 1 1 1 1 1  
## 7849 1 1 1 1 1 1 1  
## 7850 147 1583 1897 2245 667 1276 1785  
## 7851 686 2029 2359 2934 930 1845 2090  
## 7852 1885 922 1071 1464 1863 459 568  
## 7853 2952 1395 1403 2214 8 1460 1302  
## 7854 1433 203 346 954 1444 6 164  
## 7855 1 1 1 1 1 1 1  
## 7856 2075 1175 1307 1638 2667 599 1029  
## 7857 827 1958 2155 2813 1326 1831 1879  
## 7858 1970 540 2272 720 2151 378 2173  
## 7859 1 2 2 931 1 1 1  
## 7860 1 1 1 1 2 1 1  
## 7861 1 1 1 2 1 2 1  
## 7862 2 2 2 931 1046 1 2  
## 7863 1 1 1 1 1 1 1  
## 7864 2456 1541 1296 2820 606 1801 2032  
## 7865 1 1 1 1 1 1 1  
## 7866 2133 818 842 1887 3052 1801 2  
## 7867 557 2001 2182 54 308 1526 2047  
## 7868 1 1 1 1 1 1 1  
## 7869 1 1 1 1 1 1 1  
## 7870 1569 2273 2502 435 2116 165 213  
## 7871 2720 1183 1195 2051 3438 859 915  
## 7872 1 1 1 1 1 1 1  
## 7873 1 1 1 1 1 1 1  
## 7874 1 1 1 1 1 1 1  
## 7875 1 1 1 1 1 1 1  
## 7876 2 1 2 1 1 1 1  
## 7877 1 1 1 1 1 1 1  
## 7878 2133 818 2 1518 3052 1643 813  
## 7879 134 818 1607 2 2568 763 813  
## 7880 35 1480 1640 2384 3450 1302 1353  
## 7881 2 2 1296 931 279 1 2  
## 7882 2589 1065 1132 1740 2944 905 946  
## 7883 1770 306 475 570 1560 2162 2387  
## 7884 580 2258 2439 165 910 1908 2168  
## 7885 2756 1293 1435 1580 3241 1256 1284  
## 7886 3380 1777 2009 1850 595 1943 1944  
## 7887 1 1 1 1 2 1 1  
## 7888 3233 1620 1847 2750 273 1506 1886  
## 7889 1431 1746 1999 3 1405 1801 1892  
## 7890 52 1729 1956 2594 3486 1326 1619  
## 7891 230 1792 1856 2325 55 1470 1671  
## 7892 2 1 2 1 2 1 2  
## 7893 2133 1 1 1 2829 2 2  
## 7894 2 2 1 2 2 1 813  
## 7895 1022 1 1 931 1046 1 2  
## 7896 2 1 1 1 1 1 1  
## 7897 1 1 2 1 1723 2 2  
## 7898 1 1 1 1 1 1 1  
## 7899 1666 2 2 2 1046 2 813  
## 7900 2357 903 862 1587 2761 604 590  
## 7901 765 2160 2336 561 1201 1999 2274  
## 7902 2919 1541 1607 2 3410 763 813  
## 7903 56 1734 1917 2345 44 1388 1624  
## 7904 1372 206 620 351 797 2057 2032  
## 7905 2133 1 842 2 2 2 2  
## 7906 2925 1105 1353 1897 3142 1023 1085  
## 7907 371 2060 2183 2928 646 1681 2020  
## 7908 134 1746 1296 3 396 1 1892  
## 7909 994 2258 2410 459 1095 2007 2119  
## 7910 415 2009 2221 2786 493 1652 1934  
## 7911 3056 1329 1444 1844 3203 842 1193  
## 7912 2557 1256 1424 2048 3074 1013 1262  
## 7913 1 1 1 1 1 1 1  
## 7914 2 1 1 931 1 1 2  
## 7915 1 1 1 1 2 763 1  
## 7916 1404 2114 81 94 1553 38 4  
## 7917 1666 2 1 2 2189 1 2  
## 7918 1 1 1 1 1 1 1  
## 7919 1022 2 1296 2144 2 2 1  
## 7920 1 1 1 1 1 1 1  
## 7921 3105 1 2 1518 1046 2 1  
## 7922 2 1 1 1 1 1 1  
## 7923 2778 1188 1529 2096 3026 1002 1315  
## 7924 3179 1428 1454 2481 19 1191 1561  
## 7925 1231 2251 117 420 1397 2171 2365  
## 7926 2919 1746 1999 1 2568 763 1237  
## 7927 1 1 1 1 1 1 1  
## 7928 1326 2236 2508 682 1523 2037 28  
## 7929 1233 2337 2510 597 1194 1975 2288  
## 7930 3100 1471 1470 2120 3496 969 1473  
## 7931 1607 592 662 1185 2058 502 594  
## 7932 3006 1345 1429 2316 3009 902 1337  
## 7933 151 1457 1614 2465 301 1333 1542  
## 7934 160 1826 2110 2807 119 1398 1792  
## 7935 544 2112 2401 2890 860 1757 2087  
## 7936 2274 1039 1151 1616 2905 1019 1046  
## 7937 2084 915 1042 1552 2536 748 945  
## 7938 372 2192 2272 2692 1405 2170 196  
## 7939 3074 1412 1571 1990 3362 1271 1331  
## 7940 1 1 1 1 1 1 1  
## 7941 1 1 1 1 1 1 1  
## 7942 2 1 1 1 1 1 1  
## 7943 1 1 1 1 1 1 1  
## 7944 2 1 1 1 2 2 1  
## 7945 530 1989 2133 6 463 1697 1890  
## 7946 2219 763 746 1415 2553 582 500  
## 7947 1263 2401 89 819 1762 2214 287  
## 7948 3115 983 1345 2068 3431 815 1119  
## 7949 2750 898 1084 1775 2849 611 968  
## 7950 1 1 1 1 1 1 1  
## 7951 2 2 1 2 2 1 813  
## 7952 3 2061 2138 2536 3242 1443 1237  
## 7953 2596 1127 1281 1805 2738 815 1039  
## 7954 2010 745 974 1026 1778 322 472  
## 7955 2406 759 1152 1011 2848 378 545  
## 7956 3096 1479 1538 2223 3169 1251 1360  
## 7957 1470 300 654 1195 2042 402 701  
## 7958 2919 2 842 1518 2568 1 1  
## 7959 616 2167 2381 244 858 1873 2130  
## 7960 2919 2061 2138 637 606 1443 1733  
## 7961 2719 1253 842 1518 3242 1176 1237  
## 7962 764 1708 1909 2726 1180 1653 1809  
## 7963 3042 1419 1494 2096 3360 1071 1466  
## 7964 2592 1325 1538 1837 2460 1069 1175  
## 7965 2998 382 1370 2820 797 1443 1733  
## 7966 2133 2 1 1 1723 1176 1  
## 7967 2800 1434 1470 1921 2912 922 1307  
## 7968 1324 2089 2176 415 817 1723 1833  
## 7969 2459 975 994 1842 2488 754 861  
## 7970 334 1924 2153 2702 340 1636 1894  
## 7971 2653 1392 1375 1816 2990 748 1123  
## 7972 1956 375 295 1359 1936 257 350  
## 7973 2922 1336 1460 2114 2956 838 1199  
## 7974 2853 826 884 1850 2867 735 826  
## 7975 745 1945 2099 162 876 1420 1963  
## 7976 280 1855 1861 2897 763 1557 1827  
## 7977 1816 382 620 1611 1603 2057 100  
## 7978 550 2291 76 647 2308 718 672  
## 7979 2 2 1 931 1046 2 2  
## 7980 2410 826 689 1850 2615 599 846  
## 7981 2486 898 1054 1537 2705 694 788  
## 7982 2887 922 1229 2048 2705 611 985  
## 7983 2706 788 718 1573 2908 322 781  
## 7984 1 1 1 1 1 1 1  
## 7985 1 2 1 1 2 1 1  
## 7986 1 1 1 1 1 1 1  
## 7987 1 1 1 2 1 1 1  
## 7988 2 2 1 1 2568 1 1  
## 7989 1 1 1 1 1 1 1  
## 7990 1 1 1 1 1 1 1  
## 7991 2 1 1 1 1 1 2  
## 7992 1 1 1 1 1 1 1  
## 7993 1 1 1 1 1 1 1  
## 7994 1 1 1 1 2 1 1  
## 7995 1 1 1 1 1 1 1  
## 7996 2 1 1 2 1723 1 1  
## 7997 1 1 1 1 1 1 2  
## 7998 1 1 1 1 1 1 1  
## 7999 1 1 1 1 1 1 1  
## 8000 1 1 1 1 1 1 1  
## 8001 1 1 1 1 2 1 1  
## 8002 1 1 1 1 1 1 2  
## 8003 1 1 2 2 1 1 1  
## 8004 1 1 1 1 1 1 1  
## 8005 1 1 1 1 2 1 1  
## 8006 1 1 1 1 1 1 1  
## 8007 1 1 1 1 1 1 1  
## 8008 1 1 1 1 1 1 1  
## 8009 1 1 1 1 1 1 1  
## 8010 1 1 1 2 2 1 2  
## 8011 2133 1253 842 931 1723 763 813  
## 8012 2386 796 830 1494 2750 748 713  
## 8013 2034 308 793 1179 1741 2259 275  
## 8014 526 1685 2193 916 1296 2089 109  
## 8015 2 1 1 1 2 1 2  
## 8016 1 1 1 1 1 1 1  
## 8017 590 818 1824 931 511 2 1237  
## 8018 3320 1411 1737 1142 2964 859 1118  
## 8019 1463 106 247 1044 1818 210 261  
## 8020 3370 1559 2155 2813 184 1688 1803  
## 8021 2183 720 927 1468 2254 475 716  
## 8022 241 1790 1898 2774 519 1704 1683  
## 8023 1 1 2 931 1046 2 2  
## 8024 372 818 1296 2356 3410 763 813  
## 8025 1666 2 1 931 2 763 813  
## 8026 347 1835 1967 117 320 1605 1864  
## 8027 1 1 1 1 1 1 1  
## 8028 1 1 1 1 1 1 2  
## 8029 1 1 1 2 1 1 1  
## 8030 2544 958 1002 1464 2191 486 788  
## 8031 2404 907 1068 709 1636 165 537  
## 8032 2010 738 778 1661 2418 445 1119  
## 8033 745 651 743 2934 703 221 308  
## 8034 1292 646 713 700 1558 278 788  
## 8035 3105 2061 2272 2356 606 1443 1892  
## 8036 1612 1746 2272 2692 511 3 1531  
## 8037 1816 618 843 720 1657 2170 751  
## 8038 2719 1917 2 1 2 2 1733  
## 8039 1022 2 1607 1 1046 2 813  
## 8040 2212 770 889 1322 2171 422 512  
## 8041 1644 113 319 845 2102 46 118  
## 8042 2350 1184 1367 2140 2701 922 1166  
## 8043 3200 1695 1787 116 442 1884 2037  
## 8044 2919 1746 1824 931 3 1643 1  
## 8045 1473 115 238 562 2130 66 220  
## 8046 2564 23 211 1021 2644 2044 159  
## 8047 1768 372 428 1078 2234 267 367  
## 8048 2919 2 2 931 2189 1176 1  
## 8049 3107 1464 1736 2043 3406 1094 1334  
## 8050 2 2 1 1 1 1 1  
## 8051 1 1 1 2 1 1 2  
## 8052 2456 818 842 931 2189 2 2  
## 8053 1022 1 1 2 2 1 2  
## 8054 3105 2192 1999 931 1723 1643 1  
## 8055 2 2 1 1 1 2 1  
## 8056 12 1682 1842 191 1188 2041 2181  
## 8057 1406 204 406 583 1545 2220 245  
## 8058 1202 59 101 854 1623 2261 175  
## 8059 2919 818 1607 2 3052 1443 1531  
## 8060 2814 1510 1655 1812 2475 721 1044  
## 8061 1049 2139 81 746 945 1938 2174  
## 8062 2719 1746 1296 1887 2189 1 1237  
## 8063 1900 915 1205 1728 2395 402 1015  
## 8064 2693 1075 1158 2016 3014 762 1085  
## 8065 1496 289 368 695 1326 2031 117  
## 8066 3244 1510 1680 2430 3420 1186 1431  
## 8067 1 1253 1607 2 2 763 2  
## 8068 2539 1154 1300 1446 2582 768 922  
## 8069 1 1 1 1 1 1 1  
## 8070 1 1 1 1 1 1 1  
## 8071 1 1 1 1 1 1 1  
## 8072 1022 2 1 1 1046 1 1  
## 8073 2 1 1 2 1 1 1  
## 8074 1 1 1 1 1 1 1  
## 8075 2 1 1 2 1 1 1  
## 8076 282 1861 2044 2854 493 1665 1828  
## 8077 1 1 1 1 1 1 1  
## 8078 1 1 1 1 1 1 1  
## 8079 1 1 1 1 1 1 1  
## 8080 2944 1226 1361 1910 3209 1013 1171  
## 8081 2 1 2 1 2 1 1  
## 8082 1666 2 2 2 1046 1 1  
## 8083 1 1 1 1 1 1 1  
## 8084 2942 1147 1404 2027 3053 1039 971  
## 8085 1 2 2 1 2 2 1  
## 8086 3218 1370 1500 2318 3364 1090 1461  
## 8087 2719 1541 1296 2356 279 1176 1733  
## 8088 1145 283 448 829 1302 2026 71  
## 8089 1 1 1 1 1046 2 1  
## 8090 2133 1253 1 2 1723 763 2  
## 8091 2719 818 1607 2 1046 2 2  
## 8092 1705 448 567 1370 2639 795 904  
## 8093 2979 1508 1730 2290 3289 1227 1433  
## 8094 348 2233 2289 21 984 2095 2236  
## 8095 733 1948 2105 2727 1081 1987 1958  
## 8096 1 2 1 2 1 763 2  
## 8097 684 2092 2330 135 578 1816 2153  
## 8098 684 2105 2235 589 848 1925 2180  
## 8099 2457 885 769 2145 1829 598 376  
## 8100 868 2036 2241 78 807 1618 2105  
## 8101 374 2222 2425 179 1380 92 77  
## 8102 2 1 1 2 1 2 2  
## 8103 2670 1218 1228 2263 3243 1213 1454  
## 8104 1 1 1 2 2 2 2  
## 8105 1022 1 2 2 2 2 1237  
## 8106 267 1789 1915 2590 3325 1198 1346  
## 8107 1745 541 588 1253 2015 238 720  
## 8108 1 1 1 1 1 1 1  
## 8109 1 1 1 1 1 1 1  
## 8110 2644 933 1524 2245 2914 955 1157  
## 8111 2163 451 778 1278 2274 459 734  
## 8112 506 2048 2200 2928 851 1823 2063  
## 8113 2000 938 1062 1896 2429 809 1072  
## 8114 3080 1528 1673 2345 3256 1238 1513  
## 8115 2837 1363 1515 1923 2443 779 1086  
## 8116 2451 760 673 899 2187 353 611  
## 8117 2 1253 1296 2 1723 2 1531  
## 8118 1 1 1 1 1 1 1  
## 8119 1022 2 1 1 2 1 2  
## 8120 256 1541 2272 931 3410 1801 1531  
## 8121 1252 127 178 1239 1734 211 384  
## 8122 1776 665 549 922 1842 2214 318  
## 8123 456 1840 1937 86 776 1711 1916  
## 8124 2 2 2 1 2 1 1  
## 8125 2835 1414 1734 2270 3264 1182 1471  
## 8126 2816 1339 1621 2086 3494 1237 1624  
## 8127 3370 1668 1629 2677 590 1376 1628  
## 8128 372 1746 842 931 2189 2 813  
## 8129 1 1 1 1 1 1 1  
## 8130 1 1 1 1 1 1 1  
## 8131 2456 1253 1 931 2189 763 813  
## 8132 1 2 1 1 1 1 1  
## 8133 1 1 1 1 1 1 1  
## 8134 1 1 1 1 1 1 1  
## 8135 2 1 2 1 1 1 1  
## 8136 1 1 1 1 1 1 1  
## 8137 1 1 1 1 1 1 1  
## 8138 1 1 1 1 1 1 1  
## 8139 1 1 1 1 1 1 1  
## 8140 1 1 1 1 1 1 1  
## 8141 2 1 1 2 1 1 1  
## 8142 1 1 1 1 2 1 1  
## 8143 1 1 1 1 1 1 1  
## 8144 1 1 1 1 1 1 1  
## 8145 1372 819 843 2357 3008 1039 1272  
## 8146 2004 410 601 955 1741 2081 232  
## 8147 219 1808 2009 2759 443 1703 1933  
## 8148 2887 1200 1410 2078 3232 1009 1268  
## 8149 1 1 1 1 1 1 1  
## 8150 1 1 1 1 1 1 1  
## 8151 2406 1104 1489 1321 2190 814 751  
## 8152 1 1 1 1 1 1 1  
## 8153 1944 264 572 912 1310 2235 404  
## 8154 753 1918 1715 2745 996 1567 1803  
## 8155 3001 1421 1719 2246 3462 1379 1590  
## 8156 1596 139 206 608 2204 300 145  
## 8157 3012 1428 1514 2431 3421 1135 1488  
## 8158 2683 1151 1273 2199 2874 960 1201  
## 8159 2289 1254 1489 1795 2869 294 864  
## 8160 53 1461 1489 2122 143 1213 1478  
## 8161 3055 885 1524 1888 2984 1213 1204  
## 8162 207 1685 1825 2357 532 1549 1675  
## 8163 1822 172 450 1401 398 1645 1706  
## 8164 1372 1541 1607 2356 3242 1 1  
## 8165 1755 700 946 1800 2709 938 1270  
## 8166 1788 1031 1178 1631 2560 828 1196  
## 8167 1582 162 256 709 2081 1831 166  
## 8168 2451 722 1002 1322 2688 682 768  
## 8169 3217 1490 1691 2409 3486 1404 1547  
## 8170 1 1 1 1 1 1 1  
## 8171 1 1 1 1 1 1 1  
## 8172 1 1 1 1 1 1 1  
## 8173 1 1 1 1 1 1 1  
## 8174 1 1 1 1 1 1 1  
## 8175 1666 1253 842 1518 2829 1801 1531  
## 8176 2 1 1 1 1 1 1  
## 8177 1666 1 2 2 2568 1443 1531  
## 8178 3381 1820 1694 2051 823 1625 1879  
## 8179 1448 273 47 746 1278 2136 2174  
## 8180 1 1 1 1 1 1 1  
## 8181 1103 2240 2439 613 1109 1943 2180  
## 8182 2275 760 606 1653 1425 176 483  
## 8183 1447 168 311 501 1511 139 94  
## 8184 2877 1321 1470 2260 3391 1086 1466  
## 8185 823 2030 2162 178 655 1601 1955  
## 8186 2771 1417 1560 2178 2759 946 1180  
## 8187 2998 1147 1581 2305 2802 1108 1454  
## 8188 1628 237 347 731 1493 2157 2174  
## 8189 1 2 1 2 1 2 2  
## 8190 1308 2401 421 819 1310 2145 308  
## 8191 1 1 1 1 1 1 1  
## 8192 2757 1268 1415 2326 3475 1191 1547  
## 8193 1 1 1 1 1 1 1  
## 8194 2 1 1 931 1046 1 2  
## 8195 2 818 2 2 1 1 1  
## 8196 1 1 1 1 1 1 1  
## 8197 2853 1110 1333 32 2116 486 232  
## 8198 1 1 1 1 1 1 1  
## 8199 2 1253 1296 1 3410 2 1531  
## 8200 1 1 1 1 1 1 1  
## 8201 1666 1 1 1 1046 1 1  
## 8202 1 1 1 1 1 1 1  
## 8203 2 1 1 1 2 1 1  
## 8204 372 2192 1607 2356 3242 763 2032  
## 8205 1 1 1 2 1 1 1  
## 8206 2456 1253 1607 931 1723 763 1237  
## 8207 1 1 1 1 1 1 1  
## 8208 1 1 1 1 1 1 1  
## 8209 2 1 1 1 1046 1 1  
## 8210 1 2 1 2 2 2 1  
## 8211 2134 933 843 1913 3053 955 463  
## 8212 2434 830 944 1775 2745 694 1098  
## 8213 1903 300 315 1092 2015 2259 350  
## 8214 1421 223 369 848 1637 49 204  
## 8215 1244 2367 4 446 1271 1802 2310  
## 8216 1666 1 1 1 1046 1 1  
## 8217 2237 875 962 1510 2595 586 811  
## 8218 819 2088 2233 110 892 1857 1982  
## 8219 1931 458 639 655 1425 2259 4  
## 8220 2133 2 842 1518 2189 763 813  
## 8221 3103 1294 1453 2599 744 1741 1843  
## 8222 2384 751 919 1398 2342 669 642  
## 8223 1 2 2 2 2 2 2  
## 8224 3006 1318 1611 2366 3385 1225 1422  
## 8225 1 1 2 1 1 1 1  
## 8226 1 1 1 1 1 1 1  
## 8227 195 1357 1063 2484 3425 996 1306  
## 8228 3071 1043 1135 2081 3326 878 1085  
## 8229 996 1988 2308 94 625 1073 1995  
## 8230 2 1541 1824 2 2189 1443 1733  
## 8231 1712 194 588 972 1741 4 213  
## 8232 1321 302 480 1133 1831 384 418  
## 8233 3313 1721 1911 2672 367 1518 1827  
## 8234 1847 541 770 1161 2088 165 561  
## 8235 3300 1579 1840 2463 218 1290 1663  
## 8236 3358 2092 2373 2879 583 1847 2083  
## 8237 2079 680 1002 1459 2232 278 649  
## 8238 2346 470 538 1690 2635 439 704  
## 8239 3259 1486 2040 2467 3260 1301 1568  
## 8240 1022 2 1824 1518 2568 763 2  
## 8241 1 1 1 1 1 1 1  
## 8242 1 1 1 1 1 1 1  
## 8243 566 697 210 2693 3133 1301 814  
## 8244 526 1609 1694 43 728 1676 1979  
## 8245 1070 2219 2387 231 934 1819 2316  
## 8246 397 1268 1326 2364 41 1114 1303  
## 8247 159 1439 1799 2193 3527 1039 1454  
## 8248 1765 688 932 1569 2209 515 642  
## 8249 1 2 1 1 2 1 813  
## 8250 2 2 842 1 2 1 1  
## 8251 1 1 1 1 1 1 1  
## 8252 2 1 1 1 2 1 2  
## 8253 1 1 1 1 1 1 1  
## 8254 2 1 1 1 1046 2 2  
## 8255 2133 1 842 1518 2189 1176 813  
## 8256 1 2 2 1 1 1 1  
## 8257 2457 540 394 1076 2304 201 814  
## 8258 159 2127 2073 2706 3515 1605 1568  
## 8259 1 1 1 2 1 1 1  
## 8260 1 818 2 1 2 1 2  
## 8261 2 818 2 2 1046 2 2  
## 8262 1 818 2 1 1 1 1  
## 8263 2 818 2 2 1046 763 2  
## 8264 1022 1 842 2 1 1 1237  
## 8265 1 1 1 1 2 1 2  
## 8266 2133 818 1 1 2568 1 1  
## 8267 1093 251 362 661 1841 226 227  
## 8268 2134 618 1108 2000 2730 452 1204  
## 8269 1 1 2 1 1 1 1  
## 8270 1022 2 1 1 2 2 2  
## 8271 2004 495 549 1026 1974 14 222  
## 8272 3290 1370 1490 2325 122 1030 1347  
## 8273 3166 1347 1600 74 852 1755 2048  
## 8274 1 1 2 1 1 1176 1  
## 8275 2 1 2 1518 1723 2 2  
## 8276 2 2 842 931 2 1 1  
## 8277 1656 434 596 1136 2146 387 773  
## 8278 1870 444 627 1272 2319 408 704  
## 8279 1274 162 401 916 1646 95 494  
## 8280 2133 818 1296 2 3052 1176 1892  
## 8281 1023 1253 1824 2692 606 3 2032  
## 8282 3105 1541 1824 2536 3410 2 1237  
## 8283 204 1907 2148 2700 423 1732 1927  
## 8284 980 2204 184 2600 478 1751 2009  
## 8285 780 2183 2305 1116 2865 585 703  
## 8286 1022 2 2 2 2 2 813  
## 8287 1496 326 395 780 1793 165 435  
## 8288 2098 123 204 1099 1558 2273 342  
## 8289 1966 732 606 1296 2583 27 674  
## 8290 1411 2332 2333 454 1778 1900 2261  
## 8291 2323 759 620 932 2267 378 463  
## 8292 3 1541 108 2144 3410 763 1237  
## 8293 1838 782 793 1121 2091 402 595  
## 8294 769 206 2138 637 511 378 1892  
## 8295 134 2 1824 2356 2189 1 1237  
## 8296 3225 1835 1881 2285 3347 1444 1675  
## 8297 2084 2416 71 1179 1839 1887 2343  
## 8298 2186 716 689 1300 2244 312 528  
## 8299 159 1727 1932 2484 320 1301 1611  
## 8300 1254 480 603 1167 1470 219 524  
## 8301 1096 2 1999 351 396 1643 813  
## 8302 769 2307 1999 243 3410 1443 1  
## 8303 1495 3 1607 932 142 1801 2032  
## 8304 615 1738 1979 2659 934 1719 1940  
## 8305 980 2127 2111 244 945 1526 2130  
## 8306 2934 1256 1429 2134 3187 829 1418  
## 8307 329 1978 2130 76 592 1734 1955  
## 8308 2679 820 1198 1638 2517 353 764  
## 8309 1759 2062 102 679 2049 2102 2076  
## 8310 1023 2307 1607 445 1336 1801 1892  
## 8311 2 1 1 1 1 1 1  
## 8312 1666 1 1 2 1046 2 2  
## 8313 2794 1075 1196 1088 2831 835 826  
## 8314 2746 697 2394 1266 3053 3 751  
## 8315 1790 410 540 980 1874 114 404  
## 8316 1873 194 266 980 1590 45 117  
## 8317 2646 1148 1240 1954 2958 855 1211  
## 8318 3299 1560 1670 2591 254 1501 1677  
## 8319 972 2225 2012 2773 1337 1815 2237  
## 8320 1 818 1 2 1046 2 813  
## 8321 1866 981 1118 1482 2284 725 1044  
## 8322 884 1963 1988 2799 977 1630 1671  
## 8323 611 2150 2439 77 887 1849 2086  
## 8324 749 2053 2248 2939 926 1841 1998  
## 8325 2875 1098 1497 1754 2641 361 815  
## 8326 2133 1541 1296 1518 2189 1176 1237  
## 8327 410 1932 2155 244 204 1420 1695  
## 8328 1022 1253 2 931 2189 763 2  
## 8329 2719 2 1 931 2829 763 813  
## 8330 1171 1746 1 931 702 1176 1892  
## 8331 1022 818 1 2 1723 2 2  
## 8332 2 1 2 931 2 1 1  
## 8333 3105 1 1296 1518 3052 1176 2  
## 8334 2719 1 2 931 2829 1 2  
## 8335 2566 1318 1439 1873 2711 991 1162  
## 8336 745 1945 2466 2924 437 1586 1963  
## 8337 3320 1254 699 637 1724 2170 2173  
## 8338 1337 2376 266 475 2025 56 70  
## 8339 2151 823 1086 1548 2562 678 959  
## 8340 2437 886 1097 2102 2667 969 1219  
## 8341 2 1 1 1 1 1 1  
## 8342 3 1 1296 931 2189 1 813  
## 8343 1794 2416 2370 922 1962 1802 2271  
## 8344 3150 1549 1736 2284 3149 1170 1543  
## 8345 940 3 769 796 1047 3 286  
## 8346 3258 1253 1824 130 797 1176 2173  
## 8347 1 1 1 1 1 1 2  
## 8348 2 1 1 1 1 1 1  
## 8349 1666 2 1 2 1 2 2  
## 8350 2053 495 421 1377 2184 295 674  
## 8351 2084 495 689 1455 1870 165 697  
## 8352 553 2023 2152 308 978 1862 2131  
## 8353 2227 747 838 1732 2744 782 891  
## 8354 1470 80 274 1035 1719 14 342  
## 8355 2060 618 1370 720 2655 520 971  
## 8356 233 1546 1705 2522 514 1445 1601  
## 8357 2824 826 601 1629 2755 521 773  
## 8358 2 2 842 1 1 1 813  
## 8359 1432 350 401 1300 1701 249 388  
## 8360 1 1 1 1 1 1 1  
## 8361 1022 818 2 1 1 2 1  
## 8362 1853 495 695 939 2065 114 377  
## 8363 2133 818 1607 2692 2829 2 1237  
## 8364 1651 2388 237 746 1192 1873 2237  
## 8365 1080 2412 106 620 1491 2279 102  
## 8366 936 29 173 535 1313 2260 76  
## 8367 452 1760 1871 2823 879 1324 1719  
## 8368 1239 72 65 963 1925 53 27  
## 8369 1 1 1 2 1 1 1  
## 8370 2 818 1 2 1 1 2  
## 8371 1 1 2 1 2 2 1  
## 8372 2682 860 1165 1666 2888 592 1044  
## 8373 1 1 1 1 1 1 1  
## 8374 2635 796 835 1864 2979 416 674  
## 8375 1172 2416 2308 371 1264 1720 2223  
## 8376 590 1746 1296 2536 3410 1 813  
## 8377 830 2128 2285 438 1027 1823 2275  
## 8378 898 2316 2369 179 1167 1973 2175  
## 8379 1619 289 804 1291 2378 486 713  
## 8380 1 1 1 1 1 1 1  
## 8381 1 1 1 1 1 2 1  
## 8382 222 1832 1950 2894 717 1809 1933  
## 8383 1881 2354 266 944 1980 335 205  
## 8384 33 1557 1767 2503 141 1461 1577  
## 8385 2275 844 1036 1485 2541 542 1009  
## 8386 256 2 2138 1887 396 1443 1733  
## 8387 1 1 1 1 1 1 2  
## 8388 1 1 1 1 1 1 1  
## 8389 1 1 1 1 1 1 1  
## 8390 2920 1147 1370 2075 2830 1039 688  
## 8391 2 1 1296 1 1 1 1  
## 8392 1 1 1 1 1046 1 1  
## 8393 3258 2 1 931 1723 763 2  
## 8394 3079 1452 1555 2090 2985 1245 1389  
## 8395 1666 1253 1999 2692 3 2 1733  
## 8396 2788 102 210 1795 2704 378 286  
## 8397 964 2215 2299 2761 1178 1860 1879  
## 8398 2806 1515 1689 2243 2983 1265 1493  
## 8399 2022 833 846 1532 2369 730 767  
## 8400 776 2148 2329 156 849 1780 1968  
## 8401 1 2 1 2 1 1 813  
## 8402 1299 2192 108 130 1336 1443 3  
## 8403 2901 1191 1177 1759 3145 846 1123  
## 8404 3040 1409 1494 2201 3195 1118 1315  
## 8405 2919 2 1607 1 2 1 1  
## 8406 2720 1218 1932 2874 3227 1420 1675  
## 8407 2919 818 1607 1 3410 1 813  
## 8408 1022 2 2 2 1046 2 1  
## 8409 2075 745 980 1136 1951 221 553  
## 8410 2272 219 664 1368 2395 229 521  
## 8411 1323 89 324 573 1326 1860 31  
## 8412 1 1 1 1 1 1 1  
## 8413 1559 383 395 2027 3279 1444 1505  
## 8414 1308 495 793 814 1824 144 494  
## 8415 1 1 1 1 1 1 1  
## 8416 1666 818 1296 1 1723 2 813  
## 8417 1 2 1 1 1 1 1  
## 8418 1 1 1 1 1 1 1  
## 8419 1666 1253 1 2 1046 1 813  
## 8420 1 1 1 1 1 1 1  
## 8421 1 1 1 1 1 1 1  
## 8422 2456 2061 1296 1887 2 1 2  
## 8423 2 1917 2272 2 1723 1 2  
## 8424 1 1 1 1 1 1 1  
## 8425 1 1 1 1 1 1 1  
## 8426 2 1 1 1 2 1 2  
## 8427 1 1 1 1 1 1 1  
## 8428 1 1 1 1 2 1 2  
## 8429 1 1 1 1 1 1 1  
## 8430 1 1 1 1 1 1 1  
## 8431 1 1 1 1 1 1 1  
## 8432 1 1 1 1 1 1 1  
## 8433 2133 1 2 2 2189 1 1  
## 8434 1134 99 208 659 1500 2280 183  
## 8435 3370 1707 1881 2600 355 1399 2062  
## 8436 1226 2416 2359 564 1048 1951 2343  
## 8437 1417 61 378 964 1547 95 350  
## 8438 850 206 2138 2692 1880 2170 100  
## 8439 2537 1058 1222 1747 2867 1045 890  
## 8440 484 2192 2272 1 1 763 1  
## 8441 1022 1541 2 1887 142 763 2  
## 8442 2 2 842 931 1046 1 2  
## 8443 2216 554 689 1470 2867 361 803  
## 8444 2091 573 902 1291 2065 498 575  
## 8445 2637 1237 1367 1565 2690 739 1140  
## 8446 2900 1390 1459 2219 2784 912 688  
## 8447 1022 818 1 931 1723 1176 813  
## 8448 3299 1502 1573 2528 37 1315 1457  
## 8449 3267 1661 1718 2125 10 1297 1542  
## 8450 2612 1059 1207 1866 2974 1020 1156  
## 8451 3275 206 1108 2193 3293 996 100  
## 8452 3304 1650 1959 2304 3138 1237 1219  
## 8453 2969 1361 1469 2349 3311 1239 1507  
## 8454 2880 1390 1777 2097 3227 1625 1611  
## 8455 1912 568 672 1358 2092 397 487  
## 8456 1177 166 305 803 1501 2281 220  
## 8457 2229 481 821 1717 3065 962 1171  
## 8458 3105 1746 2138 2027 3279 859 1118  
## 8459 1 2 1 2356 2568 1176 1237  
## 8460 442 1900 1916 2321 532 1399 1850  
## 8461 2133 1746 842 1887 1046 1 2  
## 8462 1430 2342 11 424 1288 1864 2257  
## 8463 3259 1070 1152 1913 3260 764 1505  
## 8464 1237 2192 108 2536 1336 2170 2289  
## 8465 3065 1345 1635 2020 104 1277 1557  
## 8466 2345 464 707 1733 2424 504 781  
## 8467 296 1641 1812 2491 266 1415 1539  
## 8468 295 1482 1734 2714 134 1189 1539  
## 8469 803 2046 2213 284 907 1805 2070  
## 8470 940 102 210 866 2420 1039 545  
## 8471 3138 1514 1652 35 730 1807 2083  
## 8472 2081 446 573 502 1743 2244 2374  
## 8473 145 1689 1901 2727 152 1326 1641  
## 8474 25 1671 1740 2393 3523 1437 1581  
## 8475 2146 777 940 1617 2531 515 955  
## 8476 1084 2232 2375 227 1034 1934 2177  
## 8477 1709 135 171 1148 2195 163 228  
## 8478 404 2168 2244 129 599 1920 2140  
## 8479 2146 738 700 1322 2350 278 725  
## 8480 2041 880 852 1372 1693 105 661  
## 8481 1515 386 467 983 1904 181 229  
## 8482 372 818 1824 2356 3 1937 813  
## 8483 931 2336 29 21 1246 2146 2354  
## 8484 1919 1917 108 3 2020 1643 1733  
## 8485 1272 178 199 733 1345 28 41  
## 8486 3343 1743 1827 2296 265 1297 1529  
## 8487 769 2307 2394 866 702 2057 1733  
## 8488 1444 2376 274 688 1912 27 117  
## 8489 2963 1670 1805 2341 3465 1327 1703  
## 8490 1 1 1 1 1 1 1  
## 8491 2020 818 1 445 606 1 1237  
## 8492 1022 1 2 1 2568 2 2  
## 8493 852 2064 2162 540 821 1899 2074  
## 8494 1022 1 2 1 2 1 2  
## 8495 349 1997 2163 25 528 1763 1932  
## 8496 1 1 1 1 1 1 2  
## 8497 1 1 1 1 1 1 1  
## 8498 2 818 1 1 2 763 1531  
## 8499 1470 2285 34 1519 885 3 196  
## 8500 1666 1 1 931 1046 2 2  
## 8501 1 1 842 1 1 1 1  
## 8502 208 1738 1904 2721 353 1603 1900  
## 8503 1022 1 1 1 1 1 1  
## 8504 1022 1 1 1 1046 2 2  
## 8505 484 1541 1999 931 279 1643 813  
## 8506 2503 874 1174 1579 2727 743 1059  
## 8507 1045 126 260 413 1123 2116 2381  
## 8508 3140 1327 1500 2156 3426 1142 1433  
## 8509 744 2093 2229 92 666 1718 1933  
## 8510 3 2061 2138 2356 797 1643 1892  
## 8511 172 1563 1814 2498 3323 1139 1602  
## 8512 1022 1253 1824 1518 3242 763 813  
## 8513 3055 1254 1332 1321 2914 720 751  
## 8514 1666 1 2 931 2189 763 2  
## 8515 963 348 518 877 1562 125 423  
## 8516 705 2352 157 631 1010 2166 190  
## 8517 1697 493 643 807 1966 419 547  
## 8518 1365 172 411 688 1977 2000 342  
## 8519 1 1 1 1 1 2 1  
## 8520 595 1991 2150 157 925 1844 2004  
## 8521 1299 2 1824 130 3410 763 1237  
## 8522 1 2 1 2 1 1 1  
## 8523 1 2 2 1 1 1 1  
## 8524 1 1 1 1 1046 1 1  
## 8525 1022 2 1 1 1723 1 1  
## 8526 2675 1231 1377 2017 3132 1036 1251  
## 8527 929 431 547 626 1877 330 610  
## 8528 2875 1618 1771 2352 6 1409 1704  
## 8529 2794 1345 1490 2070 2878 835 1095  
## 8530 3008 1294 1470 2175 3217 1061 1253  
## 8531 1236 2420 2504 621 1431 2257 32  
## 8532 2500 665 554 1482 2527 402 620  
## 8533 978 2301 2425 161 1059 1911 2225  
## 8534 1559 514 433 797 1614 2102 232  
## 8535 1791 711 793 1649 2502 479 764  
## 8536 2661 1229 1379 2089 3022 962 1162  
## 8537 2678 1225 1315 1798 3275 1154 1105  
## 8538 1838 2204 15 338 1621 1900 2146  
## 8539 2396 613 949 1490 2574 542 857  
## 8540 693 2045 2055 410 1526 1887 2090  
## 8541 1939 1320 1430 1819 2763 1003 1412  
## 8542 850 2061 1607 2536 1198 1443 1531  
## 8543 2679 1392 1595 2181 3095 1237 1419  
## 8544 1999 987 986 1258 1784 369 537  
## 8545 2452 1289 1463 2017 2757 1011 1251  
## 8546 268 1858 1938 2872 218 1521 1828  
## 8547 1696 254 531 1149 1467 2031 81  
## 8548 1469 370 553 857 1703 215 466  
## 8549 1401 95 275 840 1949 293 302  
## 8550 2993 1290 1298 2077 3040 829 1071  
## 8551 2133 818 1 1887 1723 763 1  
## 8552 229 1853 1799 2537 355 1323 1815  
## 8553 2588 1141 1170 1599 2442 402 642  
## 8554 3284 1647 1808 2326 3418 1221 1538  
## 8555 630 1959 2148 8 604 1685 1917  
## 8556 1986 751 718 1520 2111 286 611  
## 8557 801 2174 2328 557 835 1854 2092  
## 8558 1771 1183 1297 1913 3279 1073 1628  
## 8559 874 2051 2251 322 1026 1908 2167  
## 8560 2696 1075 1187 2086 2954 973 1279  
## 8561 2747 1313 1511 2156 2889 929 1227  
## 8562 586 1968 2061 2920 837 1832 1957  
## 8563 2 818 1 2 1723 2 813  
## 8564 41 1675 1782 2360 138 1230 1626  
## 8565 1577 426 474 988 1842 268 435  
## 8566 2146 442 761 1393 1830 184 396  
## 8567 1022 1 1 1 1723 763 2  
## 8568 1495 463 548 1888 2020 2170 376  
## 8569 769 3 2394 637 885 378 751  
## 8570 1022 1 1 1 2 1 2  
## 8571 2 1 1 1 2 1 813  
## 8572 825 20 179 301 1102 2131 56  
## 8573 1 1 1 1 1 2 1  
## 8574 1 1 1 1 1 1 1  
## 8575 1 1 1 1 1 1 1  
## 8576 2 1 1 1 1 1 1  
## 8577 1 1 1 2 1 1 1  
## 8578 1 1 2 2 2 1 1  
## 8579 2998 1218 1799 1611 3088 598 1553  
## 8580 2 1 1 1 1 1 1  
## 8581 1 1 1 1518 2 1 2  
## 8582 1 2 1 1 1046 1 1  
## 8583 1 1 1 1 1 1 1  
## 8584 1 1 1 1 1 1 1  
## 8585 1 1 1 1 1 1 2  
## 8586 2 1 1 1 1 1 1  
## 8587 2 1 1 1 2 1 2  
## 8588 1 1 1 1 1 1 1  
## 8589 1 1 1 1 1 1 1  
## 8590 1 1 1 1 1 1 1  
## 8591 1 1 1 1 1 1 1  
## 8592 1 1 1 1 1 1 1  
## 8593 1 1 2 1 1 1 1  
## 8594 1 1 1 1 1 1 1  
## 8595 1 1 1 1 1 1 1  
## 8596 1 1 1 1 2 1 1  
## 8597 1 1 1 1 1 1 1  
## 8598 1022 1 1 1 1 1 1  
## 8599 777 185 15 255 1076 2113 31  
## 8600 3396 2425 2511 2945 3559 2284 2397  
## 8601 3258 818 2 1518 3052 2 1237  
## 8602 3258 818 1999 2356 797 1443 2032  
## 8603 1771 382 843 1076 2020 3 751  
## 8604 982 2258 2391 84 854 1658 2088  
## 8605 1238 2225 2455 317 1070 1860 2102  
## 8606 1 818 2 1 1723 1176 813  
## 8607 883 2070 2287 228 1151 1899 2154  
## 8608 2153 801 770 1562 2103 379 667  
## 8609 2039 624 899 1400 2394 564 746  
## 8610 1169 136 158 118 1588 166 206  
## 8611 853 2221 2237 465 1656 6 2349  
## 8612 308 1981 2210 2792 767 1804 2083  
## 8613 1 2 1 2 1 1 1  
## 8614 2719 1746 1999 130 606 763 1733  
## 8615 1171 618 699 637 2068 764 100  
## 8616 1 1 1 1 1 1 1  
## 8617 1 1 1 1 1 1 1  
## 8618 1 1 1 1 1 1 1  
## 8619 1 1 1 1 1 1 1  
## 8620 1 1 1 1 1 1 1  
## 8621 1 1 1 1 1 1 1  
## 8622 1 1 1 1 1 1 1  
## 8623 1 1 1 2 1 1 1  
## 8624 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 8625 2972 1468 1611 2270 2923 949 1414  
## 8626 3248 1414 1627 2364 83 1406 1525  
## 8627 143 1947 2104 2771 350 1510 1851  
## 8628 3211 1238 1311 1491 2485 198 533  
## 8629 1673 541 385 867 1741 38 420  
## 8630 744 2010 2297 2778 554 1760 1935  
## 8631 2053 890 821 1341 2010 474 808  
## 8632 2006 604 793 1398 2498 479 420  
## 8633 2 1 1 1 1 1 1  
## 8634 1022 1 1 2 1 1 2  
## 8635 2031 999 1014 1372 2535 532 840  
## 8636 1678 375 465 1314 1714 76 267  
## 8637 146 1987 2105 2911 552 1709 1946  
## 8638 769 1746 1607 2536 1047 1443 100  
## 8639 1 1 1 1 1723 2 1  
## 8640 2133 1 1 931 2189 1 2  
## 8641 2456 1541 1999 2144 3 2 1237  
## 8642 1 1 1 1 1 1 1  
## 8643 255 1752 1888 2796 486 1461 1700  
## 8644 218 1835 1916 1913 237 1145 1238  
## 8645 1282 4 58 739 1642 2202 146  
## 8646 3084 1183 1759 2617 3394 1323 1553  
## 8647 1 1 1 1 1 1 1  
## 8648 1 1 1 1 1 1 1  
## 8649 2 1 1 1 1 1 1  
## 8650 1 1 1 1 1 1 1  
## 8651 1 1 1 1 1 1 1  
## 8652 2 1 1 1 1 1 1  
## 8653 2468 598 1009 1482 2800 361 820  
## 8654 2719 1253 1296 1887 279 1643 1733  
## 8655 1 1 1 1 2 1 1  
## 8656 2823 1286 1437 2631 3317 1145 1675  
## 8657 1 1 1 1 1 2 1  
## 8658 20 1827 1925 2457 357 1615 1889  
## 8659 1 2 2 1 1 1 2  
## 8660 1022 2 2 1 1 1 1237  
## 8661 1983 673 793 964 2098 105 267  
## 8662 1 1 1 2 2 1 1  
## 8663 1 1 1 1 1 1 1  
## 8664 2 1 2 1 1046 1 1  
## 8665 1667 299 394 130 1533 2170 2173  
## 8666 1684 140 129 1004 1621 2235 205  
## 8667 3368 1700 1911 2336 258 1415 1648  
## 8668 2206 916 1018 1935 2564 816 990  
## 8669 2655 880 830 1347 2442 565 575  
## 8670 2869 1356 1533 2103 3134 1096 1341  
## 8671 2 1253 1 2 1046 1 813  
## 8672 1178 2074 2286 746 1192 1815 2290  
## 8673 824 1989 2195 42 745 1848 2070  
## 8674 284 1873 2173 2691 391 1575 1881  
## 8675 2958 1557 1703 2325 3217 1160 1609  
## 8676 2951 1445 1662 2418 297 1497 1659  
## 8677 1163 2320 2441 429 1330 1972 2146  
## 8678 1998 662 599 1252 2050 392 467  
## 8679 1613 273 237 1132 1984 176 342  
## 8680 207 1707 1777 2677 674 1376 2009  
## 8681 2133 1 1 1 1 763 1  
## 8682 2 1 1 2 2 763 1  
## 8683 1003 2251 2455 1236 1584 2102 2389  
## 8684 1841 684 727 1294 1987 375 589  
## 8685 2053 756 980 1322 2359 249 661  
## 8686 561 1818 2102 2888 942 1698 1966  
## 8687 2148 161 143 1547 2399 94 328  
## 8688 2004 508 540 2179 2622 409 744  
## 8689 246 1905 2068 2473 73 1512 1679  
## 8690 3350 1697 1912 2370 322 1487 1691  
## 8691 196 1548 1771 2561 202 1345 1558  
## 8692 434 1256 1371 2612 135 1015 1411  
## 8693 2514 942 991 1682 3066 748 1044  
## 8694 1667 2061 1824 2144 975 1443 1733  
## 8695 2456 818 2 2 2 1 1  
## 8696 2719 2 2 2144 1723 1176 2  
## 8697 3216 1495 1564 2156 3404 1090 1369  
## 8698 1448 318 315 1021 1162 2145 58  
## 8699 2102 1181 1235 1801 2410 548 963  
## 8700 2 1 2 1 1 1 1  
## 8701 2 1 1 1 1 1 1  
## 8702 1 1 1 1 1 1 1  
## 8703 393 2150 2401 276 533 1799 2131  
## 8704 704 2167 2359 454 1350 1860 117  
## 8705 1666 1 1 2 2 1 2  
## 8706 2 1 1 1 1 1 1  
## 8707 2311 367 502 1258 2554 122 537  
## 8708 2719 2 2 1 1 1 1  
## 8709 1997 808 877 1280 1832 265 560  
## 8710 497 1918 2040 2631 184 1505 1653  
## 8711 156 1234 1333 2266 2979 937 1095  
## 8712 1771 206 699 243 1724 2170 2032  
## 8713 1 2 1 1 2 1 1  
## 8714 1 1 1 2 2 1 1  
## 8715 2 1 1 1 1 1 2  
## 8716 2650 1160 1153 2213 3180 1034 1303  
## 8717 1022 1 2 1 2 1 1  
## 8718 2 1 1 1 1 1 1  
## 8719 1 1 1 1 2 1 1  
## 8720 2 1 1 1 1 1 1  
## 8721 3055 1707 1881 2193 21 1177 1592  
## 8722 1708 426 510 1236 1820 165 553  
## 8723 2170 604 902 1673 2727 743 924  
## 8724 3197 1842 1995 2187 3037 1200 1439  
## 8725 2566 1141 1256 1907 2886 765 1112  
## 8726 150 1708 1884 2733 189 1415 1745  
## 8727 1813 820 718 1213 1972 346 631  
## 8728 373 1559 1437 2662 478 1073 1532  
## 8729 482 2270 2437 320 903 2105 42  
## 8730 1244 2354 154 524 1432 1926 2278  
## 8731 2785 813 1105 1941 3118 735 963  
## 8732 2919 2 842 1518 3410 1176 813  
## 8733 2020 463 548 637 1880 2170 864  
## 8734 2229 464 554 1296 2281 192 667  
## 8735 1666 1541 1296 1518 1046 763 813  
## 8736 1032 2239 172 555 1012 1845 2332  
## 8737 2569 759 769 1568 2914 598 3  
## 8738 3295 1808 2045 2929 134 1611 1831  
## 8739 609 1902 2017 2901 425 1622 1853  
## 8740 1372 2307 108 796 1880 520 376  
## 8741 1606 314 471 736 1588 2219 193  
## 8742 2 2 842 1887 2829 1 2  
## 8743 256 1541 2394 2 3242 1443 813  
## 8744 2 1 2 1 2 1 2  
## 8745 2788 1104 958 1376 2461 378 545  
## 8746 130 1996 2151 2664 3558 1504 1788  
## 8747 916 2180 2314 293 1259 2103 2338  
## 8748 1589 112 172 330 1855 322 238  
## 8749 745 2074 2420 1136 2098 369 697  
## 8750 1591 2378 191 2716 2271 183 225  
## 8751 541 1857 2036 2769 31 1633 1925  
## 8752 631 2115 2289 462 922 1852 2191  
## 8753 769 1917 2138 1 1124 763 1531  
## 8754 1883 696 828 1426 1978 483 761  
## 8755 395 2028 2318 2825 379 1749 2078  
## 8756 2133 1253 842 1518 1723 1 2  
## 8757 484 1746 3 2417 478 1240 1769  
## 8758 3109 1241 1399 2063 2831 888 1255  
## 8759 2895 1181 1421 2020 3198 1013 1324  
## 8760 2 1 1 1 1 1 1  
## 8761 3138 1217 1441 2273 3350 997 1295  
## 8762 95 1767 2074 2561 176 1448 1808  
## 8763 1431 2061 2138 130 1603 1801 286  
## 8764 1283 498 648 1074 1760 511 565  
## 8765 1559 140 172 627 1481 2136 90  
## 8766 691 2200 2311 297 1006 1901 2134  
## 8767 1757 456 583 1176 2230 555 606  
## 8768 2867 1426 1460 1967 3234 1131 1287  
## 8769 1661 273 232 1149 1378 2089 412  
## 8770 1970 2061 2272 2 1047 764 1733  
## 8771 2133 1917 2 931 1046 2 1531  
## 8772 1 1 1 1 1 1 2  
## 8773 1 1 1 1 1 1 1  
## 8774 1470 40 2286 721 1023 1815 2009  
## 8775 2133 818 842 2 1046 763 813  
## 8776 1569 2343 2455 1012 1778 1900 117  
## 8777 1387 1988 2126 54 1506 1720 2102  
## 8778 2711 1310 1523 1962 2808 971 1252  
## 8779 821 2239 117 2263 308 1625 1963  
## 8780 1 1 1 1 1 1 1  
## 8781 2 1 1 2 2 1 2  
## 8782 1 2 1 2 2 1 1  
## 8783 2880 1853 1844 720 1724 520 100  
## 8784 1636 308 563 582 1835 2157 205  
## 8785 3321 1548 1703 1957 2716 721 968  
## 8786 583 2075 2418 843 1634 96 576  
## 8787 2020 540 1008 796 2497 1276 1402  
## 8788 3 1253 1607 3 3052 1176 1892  
## 8789 1207 211 245 530 1910 91 382  
## 8790 2229 770 991 1733 2152 416 869  
## 8791 2153 514 743 1195 2342 387 404  
## 8792 1 1 1 1 1 1 1  
## 8793 3 2061 842 1518 3242 1176 813  
## 8794 1300 2285 2370 435 1250 1900 2090  
## 8795 1666 2 2 1518 2829 2 813  
## 8796 484 2192 1999 2 396 2057 2173  
## 8797 567 1948 2100 2646 620 1441 1792  
## 8798 2752 1267 1364 2210 3161 1190 1280  
## 8799 2874 1305 1460 2271 3454 1170 1410  
## 8800 2314 999 870 1827 3239 1311 1268  
## 8801 3252 1867 1888 2632 89 1562 1766  
## 8802 996 1835 2085 264 834 1486 1949  
## 8803 2465 698 786 1838 2263 604 1055  
## 8804 3261 1388 1573 2408 25 1071 1320  
## 8805 3162 1542 1983 2813 355 1399 1879  
## 8806 3134 1486 1949 2800 3380 1240 1864  
## 8807 2670 1326 1437 2450 2830 1145 1118  
## 8808 1949 563 433 1513 2268 402 857  
## 8809 2582 1223 1232 1642 3212 1002 1249  
## 8810 3274 1711 1876 2146 3142 1131 1415  
## 8811 2007 663 774 1662 2702 601 913  
## 8812 2909 1264 1568 2234 50 1182 1515  
## 8813 936 87 92 476 1253 2225 2357  
## 8814 372 2061 2138 3 142 1443 1531  
## 8815 2364 766 902 1686 2831 570 884  
## 8816 2386 777 862 1424 1916 156 656  
## 8817 1 2 1 931 1046 2 1  
## 8818 769 1746 210 546 279 1937 1892  
## 8819 2719 1253 1607 1518 2189 1 1237  
## 8820 2836 1139 1295 1919 2778 579 979  
## 8821 1237 2192 3 243 1270 2170 1733  
## 8822 1 2 1 1 1 1 1  
## 8823 266 1992 2225 101 400 1922 2081  
## 8824 1 2 1 2 1 2 2  
## 8825 2133 1746 1824 1887 2568 1176 2  
## 8826 2632 358 707 1412 2685 459 642  
## 8827 3184 1378 1514 1529 2695 542 869  
## 8828 2696 1141 1130 1844 2760 860 1024  
## 8829 786 2215 2408 162 468 1802 1879  
## 8830 3382 1502 1659 2330 3521 1221 1384  
## 8831 3332 1618 1680 2165 3264 1094 1499  
## 8832 64 1643 1887 2533 13 1292 1584  
## 8833 2793 1136 1165 1941 2472 486 895  
## 8834 2537 1098 1148 1848 2811 774 1119  
## 8835 2304 1091 1218 1782 2593 965 986  
## 8836 1250 531 549 1207 1639 76 388  
## 8837 2217 261 249 1260 2864 147 410  
## 8838 1010 112 184 669 930 2190 2310  
## 8839 676 1853 1983 2436 3179 902 977  
## 8840 3377 1336 1387 2633 12 1211 1482  
## 8841 2643 814 1032 1561 2872 589 936  
## 8842 878 133 208 107 928 1943 2232  
## 8843 999 94 126 752 1332 2203 122  
## 8844 3126 1260 1573 2161 2867 888 1094  
## 8845 1413 212 264 1024 2108 389 328  
## 8846 1 1 1 1 1 1 1  
## 8847 1 1 1 1 1 1 1  
## 8848 1 1 1 1 1 1 1  
## 8849 1 1 1 1 1 1 1  
## 8850 1 1 1 1 1 1 1  
## 8851 1 1 1 2 1 2 1  
## 8852 2456 1541 2138 2144 142 1801 1237  
## 8853 329 1921 2094 78 601 1717 1913  
## 8854 2456 1 842 1887 2829 1176 2  
## 8855 624 1853 2139 515 847 1323 1864  
## 8856 3212 1147 1459 2376 3425 1108 1306  
## 8857 1543 194 154 638 1534 2031 2102  
## 8858 2229 999 1118 1739 2963 949 1130  
## 8859 2744 1211 1456 1827 3079 962 1193  
## 8860 338 1542 1863 94 237 1354 1832  
## 8861 1 1 1 1 1 1 1  
## 8862 1666 2 2 2 1 2 1  
## 8863 1022 2 1 1 1 1 1  
## 8864 1282 2296 2489 2285 1584 14 81  
## 8865 2719 1541 842 1518 2568 2 1  
## 8866 153 1729 1792 2644 269 1396 1610  
## 8867 2537 514 606 1179 2619 335 464  
## 8868 1022 2 2 1 1 1 813  
## 8869 2 1 1296 1 1 763 2  
## 8870 1 1 1 1 1 1 1  
## 8871 2456 2 842 1887 3052 1176 1237  
## 8872 3258 1541 2394 2356 3 1801 2173  
## 8873 373 1835 1932 2773 986 1644 1864  
## 8874 541 2180 2328 2845 792 1952 2028  
## 8875 1558 1917 108 351 1777 201 3  
## 8876 3116 1601 1677 2575 3177 1195 1502  
## 8877 422 1950 1981 106 639 1824 1875  
## 8878 1750 61 129 475 1974 268 31  
## 8879 3128 1232 1388 1936 3173 1076 1093  
## 8880 2427 206 2394 1076 1777 294 376  
## 8881 2211 463 473 2820 1047 1801 1733  
## 8882 35 1676 1718 2325 54 1257 1411  
## 8883 1594 280 401 922 1830 2235 257  
## 8884 2174 697 699 1568 2387 452 814  
## 8885 3106 1032 1297 1611 2387 104 545  
## 8886 1 1 1 1 1 1 1  
## 8887 1 1 842 1 2 1 1  
## 8888 1 1 1 1 1 1 1  
## 8889 578 1915 2140 2922 843 1599 1939  
## 8890 850 2307 2138 866 702 1176 1733  
## 8891 1 1 1 1 1 1 1  
## 8892 1 1 1 1 1 1 1  
## 8893 1 1 1 1 1 1 1  
## 8894 1 1 1 1 1 1 1  
## 8895 3156 1160 1229 2413 3545 1186 1334  
## 8896 1666 2 2 2820 2568 1 1531  
## 8897 1316 297 363 957 1422 2231 119  
## 8898 2 818 1 1 1 1 1  
## 8899 1022 1 1 2 2568 1 2  
## 8900 1022 3 1108 1 1046 378 2032  
## 8901 821 2127 2431 174 590 1676 2116  
## 8902 1 1 1 1 1 1 1  
## 8903 2267 722 915 1424 2667 474 744  
## 8904 1375 2410 123 727 1579 2062 2267  
## 8905 2461 1152 1090 1043 2036 249 464  
## 8906 590 1917 2138 2356 2189 763 813  
## 8907 410 2085 2073 81 397 1354 1785  
## 8908 1885 760 646 1591 2631 703 820  
## 8909 330 1879 1994 2632 3442 1379 1626  
## 8910 2456 1746 1607 2820 2189 763 813  
## 8911 2794 1394 1527 1594 2424 654 895  
## 8912 446 2004 2153 2442 353 1472 1754  
## 8913 1185 58 342 202 1297 2158 45  
## 8914 3208 1672 1858 2332 3555 1424 1538  
## 8915 3226 1523 1649 2201 3076 1160 1315  
## 8916 2 1 1 1 1 1 1  
## 8917 1 1 1 1 2 1 1  
## 8918 1666 1 1 2 1046 2 2  
## 8919 2 2 1296 1 1723 763 1  
## 8920 2390 756 1042 2146 3498 1214 1482  
## 8921 513 2171 2335 2927 194 1623 2039  
## 8922 1377 159 312 842 1689 29 416  
## 8923 99 2088 2245 10 124 1719 1878  
## 8924 869 123 154 68 1199 1887 2187  
## 8925 2814 1198 1447 1921 2933 888 1219  
## 8926 798 2238 2330 251 1078 1823 2196  
## 8927 2456 1746 2138 2356 2829 763 1733  
## 8928 1424 464 606 746 1212 2259 275  
## 8929 276 2078 2332 56 585 1821 2094  
## 8930 1900 760 889 874 2025 346 626  
## 8931 400 1486 1949 68 249 1567 1910  
## 8932 95 1905 2070 376 678 1776 2111  
## 8933 1226 2416 443 627 1030 1914 23  
## 8934 1 1 1 1 1 763 2  
## 8935 1 818 1296 1887 2189 763 813  
## 8936 3339 1578 1687 2574 3258 1287 1601  
## 8937 891 412 416 1017 1081 188 246  
## 8938 1864 580 835 964 2107 165 713  
## 8939 743 2059 2248 2798 969 1711 2024  
## 8940 1499 359 363 1014 1623 2248 224  
## 8941 2 2 842 2 2 1 1237  
## 8942 666 2127 2347 2263 3485 1444 1478  
## 8943 727 2126 2297 373 946 2050 2150  
## 8944 2060 540 843 796 1657 1643 2032  
## 8945 2129 709 922 1264 2762 773 1080  
## 8946 2146 1075 974 1830 2727 753 1095  
## 8947 3394 1796 1875 2230 3327 1252 1473  
## 8948 318 2285 2228 2720 280 1605 1938  
## 8949 2746 1685 1554 1949 2848 1145 1454  
## 8950 1 1 1 1 1 1 1  
## 8951 2 2 1 1 2 1 2  
## 8952 1873 604 510 1253 2075 202 213  
## 8953 1495 1541 1607 2122 2627 763 1733  
## 8954 488 1086 953 37 206 45 890  
## 8955 548 1945 2000 68 308 1586 1734  
## 8956 2880 1218 1404 2537 3317 996 1454  
## 8957 3373 1510 1796 2659 618 1552 1889  
## 8958 787 2323 92 433 1014 2098 2265  
## 8959 1049 2139 2489 361 1343 1733 2022  
## 8960 2481 1032 1063 1975 2704 764 1051  
## 8961 2133 1 1 931 1 1 1  
## 8962 2863 1104 1437 2051 2497 452 545  
## 8963 575 2070 2188 161 1109 1808 2001  
## 8964 1795 519 610 1140 1617 283 348  
## 8965 2221 650 809 1152 2291 260 653  
## 8966 2688 1249 1291 1788 3034 991 1044  
## 8967 2084 254 457 1347 2268 114 435  
## 8968 328 1707 1524 2734 582 1586 1568  
## 8969 1718 3 2272 720 2941 1073 864  
## 8970 2133 2 1296 1518 2568 1801 1531  
## 8971 3 1746 842 2356 3 1937 2032  
## 8972 940 3 1999 720 396 3 3  
## 8973 2719 1253 842 2144 2829 1 1  
## 8974 2 1 1 1 1 1 1  
## 8975 2456 818 1296 1 2829 2 1237  
## 8976 1337 367 524 851 1810 1951 40  
## 8977 3207 1498 1675 2521 60 1274 1593  
## 8978 335 2100 2200 49 740 1826 1945  
## 8979 2541 1033 852 1820 3034 1042 968  
## 8980 1612 2307 2394 637 1533 1937 2289  
## 8981 131 1774 2029 2667 296 1538 1814  
## 8982 2719 1541 1999 2536 1270 1801 100  
## 8983 2985 1392 1520 2340 3212 1034 1268  
## 8984 2621 1004 964 1770 2517 592 681  
## 8985 2 1 1 2 1 1 813  
## 8986 1056 2326 2409 292 974 1852 2020  
## 8987 1666 2 842 2 1723 1176 2  
## 8988 3 818 1296 351 1046 1643 1733  
## 8989 685 2192 2272 931 142 2 813  
## 8990 2091 796 1014 1682 2587 468 977  
## 8991 1481 308 878 1072 2069 647 909  
## 8992 2302 1152 1479 1823 2191 800 982  
## 8993 2719 1 1296 2 2189 763 1237  
## 8994 2465 1194 1294 1999 2570 824 1098  
## 8995 375 1771 1975 2856 671 1638 1883  
## 8996 1220 358 502 1072 1701 114 464  
## 8997 996 237 284 788 1406 165 267  
## 8998 1 1 1 1 1046 2 1  
## 8999 2 1 1 1 2 1 2  
## 9000 1 1 1 1 1 1 1  
## 9001 2 1 2 1 1046 1 2  
## 9002 585 2151 2249 136 719 1964 2121  
## 9003 1 2 1 1 1 1 2  
## 9004 2 2 1 1 1 1 1  
## 9005 1 1 1 1 1 1 1  
## 9006 1 1 1 1 1 1 1  
## 9007 1666 818 1607 931 2568 1 2  
## 9008 290 2003 2088 2691 351 1557 1792  
## 9009 522 2180 2385 2849 402 1786 2081  
## 9010 1 1 1 1 1 1 1  
## 9011 1 1 1 1 1 1 1  
## 9012 1 1 1 1 1 1 1  
## 9013 1 1 1 1 1 1 1  
## 9014 1 1 1 1 1 1 1  
## 9015 1 1 1 1 1 1 1  
## 9016 1 1 1 1 1 1 1  
## 9017 1 1 1 1 1 1 1  
## 9018 1 1 1 1 1 1 1  
## 9019 1 1 1 2 1 1 1  
## 9020 3258 1746 842 931 1046 1 1  
## 9021 2800 1046 1252 1823 2928 739 924  
## 9022 2406 933 843 1568 2680 452 463  
## 9023 1573 439 541 998 2048 342 450  
## 9024 2 1 1 1 2 2 1  
## 9025 2133 1 2 931 2 1 2  
## 9026 1283 2083 2336 2835 900 1636 1986  
## 9027 1022 1 1 2 2 1 1  
## 9028 2 1 1 1 2 1 1  
## 9029 1 1 1 1 1 1 1  
## 9030 1 1 1 1 1 1 1  
## 9031 2971 1247 1456 2078 3014 988 1410  
## 9032 3325 1417 1466 2041 3395 1139 1442  
## 9033 3239 1512 1847 2348 3063 1490 1813  
## 9034 20 1978 2074 2822 440 1685 1946  
## 9035 315 2115 2410 241 579 1983 2169  
## 9036 1970 382 620 445 1466 201 100  
## 9037 2661 1430 1708 1802 2543 757 1062  
## 9038 3258 1 2 1518 2829 2 2  
## 9039 3135 1592 1837 2220 3249 1146 1419  
## 9040 653 1516 1881 2924 777 1625 1428  
## 9041 305 2053 2266 2507 3393 1490 1794  
## 9042 685 818 2138 2356 2829 763 1531  
## 9043 2456 1253 2 1518 1723 2 2  
## 9044 98 1848 1955 2910 26 1465 1813  
## 9045 1022 818 2 2 1 1 813  
## 9046 2233 1105 1182 1500 2430 743 803  
## 9047 2562 1200 1256 1926 2698 913 1255  
## 9048 1501 4 2420 688 1416 1972 127  
## 9049 2259 573 936 1801 2232 584 738  
## 9050 3105 1541 842 1887 3 1176 1892  
## 9051 1974 527 618 1244 2515 430 684  
## 9052 1299 1746 394 130 797 3 196  
## 9053 2919 1746 842 1 2 1 2  
## 9054 1 1 2 2 1046 1 1  
## 9055 1 1 2 2 1 2 1  
## 9056 372 206 2138 1887 1046 1176 2  
## 9057 2133 1253 1607 1518 2189 2 2  
## 9058 1666 1 2 1518 1046 1 1  
## 9059 1612 618 620 2692 1124 201 376  
## 9060 1 1 1 1 2 1 2  
## 9061 2 1 1 1 1 1 1  
## 9062 1666 1 2 931 2829 1176 1  
## 9063 2386 598 646 1459 2707 64 568  
## 9064 2 1 1 2 1 1 1  
## 9065 3 1253 842 3 606 1643 1733  
## 9066 1 1 1 1 1 1 1  
## 9067 1 1 1 1 1 1 1  
## 9068 1736 194 411 1393 2388 676 815  
## 9069 1 1 1 1 1 1 1  
## 9070 1 1 1 1 1 1 1  
## 9071 2020 463 394 546 1603 1801 2173  
## 9072 484 1541 2394 351 975 3 3  
## 9073 1022 2 1607 931 2 1 1  
## 9074 2753 1563 1669 2640 3233 1290 1472  
## 9075 3195 1817 1874 2905 3490 1523 1782  
## 9076 358 1646 1873 2311 1052 1690 1986  
## 9077 3162 933 1063 2335 3133 1073 1157  
## 9078 3229 1599 1874 2498 124 1410 1729  
## 9079 3348 1757 1851 2608 176 1348 1663  
## 9080 1197 147 363 113 1075 1924 2371  
## 9081 3113 1713 1838 2268 39 1517 1567  
## 9082 2998 1147 1332 2321 2848 764 1157  
## 9083 3045 1549 1745 2425 3145 1146 1452  
## 9084 1289 165 120 681 1484 2195 9  
## 9085 1022 2 1 1 1723 763 2  
## 9086 1 2 1 1 2 1 2  
## 9087 2719 818 1999 2820 3242 1643 1733  
## 9088 2829 1407 1454 2527 3492 1367 1547  
## 9089 1 1 1 1 1 1 2  
## 9090 1 1 1 1 1046 1 1  
## 9091 2 1 1 1 1 1 1  
## 9092 1 1 1 1 1 2 1  
## 9093 1 2 2 1 1 2 1  
## 9094 1 1 1 1 1 1 1  
## 9095 1089 2273 15 371 1506 1900 2352  
## 9096 2098 953 1059 1914 2554 735 1094  
## 9097 1 1 1 2 1 1 2  
## 9098 1 1 1 1 1 1 1  
## 9099 1 1 1 1 1 1 1  
## 9100 1 1 1 1 1 1 1  
## 9101 1 1 1 1 2 1 1  
## 9102 2 1 1 1 1 1 1  
## 9103 1 1 1 1 1 1 1  
## 9104 1 1 1 1 2 1 1  
## 9105 1 1 1 1 1 1 1  
## 9106 1022 1 1 1 1723 1 1  
## 9107 2746 1254 1459 1321 2190 201 196  
## 9108 1171 102 1999 2 3410 763 1531  
## 9109 3185 1587 1798 2535 436 1499 1767  
## 9110 401 2088 2246 421 844 1905 2166  
## 9111 1022 1 1 1 1 1 1  
## 9112 1 1 1 1 1 1 1  
## 9113 1051 57 334 2613 229 1521 1833  
## 9114 2 1 1 1 2 1 1  
## 9115 2 1 1 2 1 1 1  
## 9116 1 1 1 1 1 1 1  
## 9117 182 1900 2256 2617 224 1567 1926  
## 9118 1 1 1 1 2 2 1  
## 9119 1 1 1 1 1 1 2  
## 9120 1 1 1 1 2 1 1  
## 9121 1 1 1 1 1 1 1  
## 9122 1 1 1 1 1 1 1  
## 9123 1 2 1 1 1 1 1  
## 9124 3105 1253 2 1 3052 2 813  
## 9125 1666 2 842 1518 2 1 813  
## 9126 2623 1327 1361 1895 2875 1027 1227  
## 9127 31 1863 2043 2737 432 1690 1865  
## 9128 371 1812 2082 2650 337 1555 1830  
## 9129 372 1253 1607 2820 885 763 2289  
## 9130 3258 1253 1999 931 3052 2 1237  
## 9131 2456 2 2 1 2189 2 813  
## 9132 1 1 1 1 1 1 1  
## 9133 2919 818 1296 1887 2829 1176 2  
## 9134 3 818 2138 1518 2568 1 1531  
## 9135 1 2 1 2 1046 2 1  
## 9136 2103 636 844 1482 2359 468 708  
## 9137 1 1 1 1 1 1 1  
## 9138 1 1 1 1 1 1 1  
## 9139 1 1 1 1 1 1 1  
## 9140 1 1 1 1 1 2 1  
## 9141 2719 1 842 931 1046 2 1531  
## 9142 472 1807 2000 2677 237 1213 1675  
## 9143 1645 275 328 978 2005 51 231  
## 9144 3262 1169 1547 2254 3553 1034 1376  
## 9145 3254 1396 1449 2213 3538 1364 1433  
## 9146 760 2215 154 1611 2020 720 2173  
## 9147 2 1 1 1887 1 763 1  
## 9148 1022 2 1 2 2 2 1  
## 9149 2 1 1 1 1 1 2  
## 9150 2919 1253 2 1518 3242 763 1  
## 9151 256 818 1824 1518 3 763 2  
## 9152 3 1253 842 2144 3 2 1237  
## 9153 1022 1253 1607 1518 1723 763 813  
## 9154 3114 1723 1987 2425 3451 1406 1743  
## 9155 1666 2 1 1 2 2 1  
## 9156 1666 2 1 931 1 1 1  
## 9157 1 1 1 1 1046 2 1  
## 9158 1 1 1 1 1 1 1  
## 9159 2 1 1 1 1 1 1  
## 9160 1022 2 2 2356 1723 2 813  
## 9161 2 1 1 1 1 1 1  
## 9162 1 1 1 1 2 1 1  
## 9163 1 1 1 1 2 2 1  
## 9164 2 1 1 2 2 1 1  
## 9165 3374 1651 1806 2400 119 1414 1542  
## 9166 850 2061 108 3 396 1443 1237  
## 9167 3098 1400 1511 2345 3511 1339 1268  
## 9168 1177 2222 2392 263 957 1832 2132  
## 9169 1666 2 1 2 1046 1 1  
## 9170 941 2354 232 555 1278 2180 70  
## 9171 1708 254 401 844 2138 1972 197  
## 9172 693 1516 1825 2720 1001 1420 1628  
## 9173 2 2 1 1 2568 1 1  
## 9174 3258 1253 1296 1011 3243 1039 915  
## 9175 1 2 1 1 2 1 1  
## 9176 1 1 1 1 1 1 1  
## 9177 1 1 1 1 1 1 1  
## 9178 1 2 2 2 1 1 1  
## 9179 2 1 842 2 2 1 2  
## 9180 592 1752 1977 2733 548 1592 1822  
## 9181 1941 661 696 1251 2045 461 608  
## 9182 2 1 1 1 1 1 1  
## 9183 2719 2 1824 2144 3410 763 1237  
## 9184 1237 2307 1296 2536 1466 104 376  
## 9185 1750 782 884 2061 1931 636 1013  
## 9186 2426 1071 1170 1573 2619 739 939  
## 9187 2719 818 1 1518 2189 1 813  
## 9188 142 2077 2173 755 988 2022 2348  
## 9189 372 3 394 2356 975 1643 3  
## 9190 3148 980 1008 1076 3067 1039 1157  
## 9191 2977 1286 1581 2800 77 1664 1715  
## 9192 2720 1559 1581 866 975 520 100  
## 9193 2719 818 1296 1518 2189 763 1237  
## 9194 1 1 1 2 1 1 1  
## 9195 1 1 1 1 1 1 1  
## 9196 1963 541 554 1219 1908 192 232  
## 9197 129 1729 1889 2698 585 1547 1804  
## 9198 2684 1580 1764 2240 3236 1390 1604  
## 9199 3380 1620 1841 2287 100 1393 1671  
## 9200 685 1253 1296 2536 279 1443 1531  
## 9201 154 1896 2095 2811 247 1652 1870  
## 9202 2295 705 915 1569 2973 636 880  
## 9203 1022 1 1 1 2189 1 1  
## 9204 940 2307 548 351 606 1801 100  
## 9205 1 2 1 1 2 1 1  
## 9206 1 1 1 1 1 1 1  
## 9207 1 1 1 1 1 1 1  
## 9208 134 1746 2138 2 2 2 813  
## 9209 1 2 1 1 2 1 1  
## 9210 1246 130 361 649 1711 191 330  
## 9211 2753 1255 1252 1412 2791 898 880  
## 9212 341 1963 2169 171 972 1939 2321  
## 9213 2063 745 862 1434 2794 785 905  
## 9214 134 1917 1824 2144 3242 1643 2289  
## 9215 2732 1385 1461 1463 2437 696 868  
## 9216 1 2 2 2 2 1 2  
## 9217 1666 1 1 1 1 1 1  
## 9218 2316 698 707 1412 2199 459 464  
## 9219 850 2307 108 637 1466 104 2289  
## 9220 2995 1528 1806 2428 3383 1126 1572  
## 9221 2095 788 1024 1271 2289 636 595  
## 9222 2498 1091 1206 1485 2828 780 945  
## 9223 253 1681 1783 2682 304 1410 1756  
## 9224 6 1752 1890 2448 3479 1285 1542  
## 9225 3103 1440 1602 2479 3508 1126 1434  
## 9226 1 1 1 1 1 1 1  
## 9227 123 2001 2055 2193 3394 1376 1553  
## 9228 28 1439 1581 2305 294 1276 1272  
## 9229 1365 264 266 1043 1350 38 336  
## 9230 2467 830 1071 1552 2445 416 857  
## 9231 2133 818 2 2356 2568 1176 1733  
## 9232 2295 1071 1387 1708 2838 922 1098  
## 9233 1627 503 616 1178 1748 264 514  
## 9234 2208 942 1289 1770 2750 548 968  
## 9235 2975 1497 1623 2375 3324 1318 1460  
## 9236 1238 375 474 746 1326 95 185  
## 9237 410 1583 1881 2568 512 1505 1750  
## 9238 2203 907 804 1393 1810 85 561  
## 9239 2472 1068 1158 1789 2823 946 1062  
## 9240 3194 1576 1520 2678 35 1339 1777  
## 9241 2871 958 1206 1619 2745 721 977  
## 9242 1594 646 606 1035 1651 353 222  
## 9243 508 1440 1695 2463 492 1446 1453  
## 9244 2627 977 1252 2001 2593 867 985  
## 9245 1 1 2 1 2 2 1  
## 9246 1 1 1 1 1 1 1  
## 9247 2719 1 1824 931 2829 1643 1531  
## 9248 2456 1541 1607 1 2 763 813  
## 9249 3158 1724 1796 1591 2600 929 1055  
## 9250 2919 1253 2 2 2189 763 2  
## 9251 2133 1 842 2 2189 2 1237  
## 9252 2012 740 753 1066 2034 440 558  
## 9253 1 1 1 1 1 1 1  
## 9254 152 1760 1940 2696 371 1620 1928  
## 9255 2476 1157 1299 1471 2446 730 899  
## 9256 1078 2273 117 264 738 2011 2174  
## 9257 1959 494 490 1632 2169 557 739  
## 9258 3258 1541 1999 931 142 1443 1531  
## 9259 3033 1326 1489 894 876 2102 127  
## 9260 1628 132 411 429 2249 295 756  
## 9261 2456 818 2 931 2829 2 1237  
## 9262 1 1 1 1 1 1 1  
## 9263 2 1 1 1 1 1 1  
## 9264 1 1 1 1 2 1 1  
## 9265 2 1 1 931 2 1 1  
## 9266 1 1 1 2 2 1 1237  
## 9267 2925 1336 1490 2170 3538 1156 1543  
## 9268 484 1917 1999 130 606 1801 1733  
## 9269 1745 2154 2466 222 958 1751 2047  
## 9270 2511 1179 1245 1909 3144 1133 1173  
## 9271 3289 1559 1651 1913 159 912 1454  
## 9272 2507 540 620 1142 1829 720 286  
## 9273 2719 1541 1296 931 1723 2 2  
## 9274 483 2068 2223 262 504 1653 1988  
## 9275 182 2029 2286 2900 590 1688 2022  
## 9276 2595 1183 1332 1888 2830 1108 864  
## 9277 1804 629 762 1320 1998 417 679  
## 9278 1 1 1 2 1 1 1  
## 9279 1 1 1 1 1723 1 1  
## 9280 591 2114 2256 1322 1772 213 674  
## 9281 3105 1253 1824 2144 797 1801 1237  
## 9282 2 2 2 2 1723 763 1  
## 9283 2623 1004 1153 1782 2867 757 1015  
## 9284 3125 1380 1394 2395 3226 1182 1496  
## 9285 1784 419 713 1088 2128 328 537  
## 9286 1739 273 347 1179 1762 122 287  
## 9287 2562 1226 1256 2271 3020 1477 1394  
## 9288 2133 2061 108 2144 3 1443 1531  
## 9289 372 1917 2394 1887 279 763 1892  
## 9290 666 1609 1983 2706 921 1766 2047  
## 9291 2385 788 814 1213 2559 565 773  
## 9292 3018 1254 1195 2263 2984 1354 1428  
## 9293 1022 1 1 2 1 1 1  
## 9294 1618 445 534 829 1944 131 407  
## 9295 2557 907 1042 1910 2811 703 895  
## 9296 134 1253 2138 2536 885 1443 1237  
## 9297 134 1253 108 2144 3242 1643 1531  
## 9298 2919 3 2272 1518 3052 1443 1  
## 9299 3379 1860 1889 63 3466 1487 1749  
## 9300 2719 2 2138 2356 2189 1 813  
## 9301 442 1439 1672 1697 3411 1039 751  
## 9302 3275 1439 1008 1011 3152 598 545  
## 9303 273 1542 1489 1321 3363 996 3  
## 9304 1956 426 443 1223 2322 286 388  
## 9305 372 1746 1296 3 797 1443 2173  
## 9306 850 2307 3 2820 1047 1801 1892  
## 9307 306 933 958 2467 344 378 376  
## 9308 2 2 2 2 1723 1 1  
## 9309 1 1 1 1 1 1 1  
## 9310 3056 1669 1880 2409 123 1465 1792  
## 9311 1448 4 154 655 1350 1831 2130  
## 9312 1594 399 614 1219 1577 2224 435  
## 9313 592 2152 2119 164 542 1850 2067  
## 9314 3313 1549 1584 2102 3294 988 1422  
## 9315 1097 2181 2420 515 1178 1464 2146  
## 9316 2920 1439 1651 2376 2964 1486 1478  
## 9317 2682 796 949 1661 2424 565 546  
## 9318 2960 1516 1651 1888 2784 1276 1157  
## 9319 260 1897 2171 2279 3234 1328 1494  
## 9320 240 1649 1629 2520 128 1323 1611  
## 9321 540 1953 2260 298 750 1767 2020  
## 9322 1022 1 2 931 1046 763 2  
## 9323 1 1 1 1 1 1 1  
## 9324 2 1 1 931 2 1 1  
## 9325 1308 2074 2333 454 1222 1831 2200  
## 9326 1 1 1 1 1 1 1  
## 9327 2 1 842 2 1046 1 1  
## 9328 2 1 1 1 2 1 1  
## 9329 2 1 1 1 1 1 2  
## 9330 1 1 1 1 1 1 1  
## 9331 2133 2 842 1 2 1 2  
## 9332 715 1971 2137 41 251 1483 1794  
## 9333 2265 514 654 1377 2671 438 425  
## 9334 1 1 1 1 1 1 1  
## 9335 1 1 1 1 1 1 1  
## 9336 3258 1253 1607 243 975 3 286  
## 9337 1906 1021 1281 1161 2081 748 1001  
## 9338 2676 1247 1644 1393 1772 927 1350  
## 9339 3046 1419 1432 2106 3176 1055 1356  
## 9340 651 2224 2421 229 1139 1949 2138  
## 9341 3372 1458 1619 2713 180 1488 1780  
## 9342 590 102 2272 3 1466 2057 1892  
## 9343 2910 1552 1661 2381 2971 1127 1353  
## 9344 1022 1 2 2 2 1176 1  
## 9345 850 1917 2138 637 1124 1176 2289  
## 9346 517 1279 1232 2526 3395 1042 1071  
## 9347 2353 636 664 1529 2359 459 835  
## 9348 2157 554 750 1278 2327 322 674  
## 9349 837 2115 2263 414 963 1847 2108  
## 9350 2489 673 793 1599 2611 156 537  
## 9351 2961 1247 1470 1969 3055 1045 1268  
## 9352 1710 297 349 386 946 1930 2185  
## 9353 3142 1305 1447 2129 3122 1027 1208  
## 9354 1 1 2 2 2 2 2  
## 9355 1666 1 1 931 2189 2 2  
## 9356 1 1 1 1 1 1 1  
## 9357 1299 382 2272 2305 2461 859 1204  
## 9358 2 1 1 2 2 1 1  
## 9359 1 1 1 1 1 1 1  
## 9360 2919 2 2 1887 2568 1443 2  
## 9361 3001 1530 1744 2350 3383 1319 1471  
## 9362 745 1900 2073 2847 1055 1751 1893  
## 9363 2375 1526 1659 2025 2693 1206 1403  
## 9364 2133 818 1 2 1723 1176 2  
## 9365 1022 2 2 931 1046 1 2  
## 9366 2 1253 1 1 1046 1 1  
## 9367 378 1934 2052 78 535 1771 1960  
## 9368 1022 1 1 2 1 1 1  
## 9369 226 1785 2007 2644 536 1581 1730  
## 9370 3291 1478 1633 2362 5 1362 1536  
## 9371 1 1 1 1 1 1 1  
## 9372 1 1 1 1 1 1 1  
## 9373 1 1 1 1 1 1 1  
## 9374 1 1 1 1 1 1 1  
## 9375 1 1 1 1 1 1 1  
## 9376 1 1 1 1 1 1 1  
## 9377 1 1 2 2 1 1 1  
## 9378 1 1 1 1 1 1 1  
## 9379 3120 1336 1468 2274 213 1321 1572  
## 9380 1636 237 844 1054 1954 328 649  
## 9381 62 1750 1953 2676 162 1393 1691  
## 9382 1 1 1 1 1 1 1  
## 9383 1 1 1 1 1 1 1  
## 9384 2864 1276 1406 2136 3063 927 1193  
## 9385 1 1 1 1 1 1 1  
## 9386 1 1 1 1 1 1 1  
## 9387 2406 819 1228 1206 2020 2057 286  
## 9388 2195 525 868 2821 596 1860 2130  
## 9389 2 1 1 1 1 1 1  
## 9390 3275 933 1459 1611 2304 294 376  
## 9391 1 1 1 1 1 1 1  
## 9392 3342 1200 1372 2306 3511 1052 1001  
## 9393 894 2191 2316 279 1568 1929 2299  
## 9394 3214 1509 1658 2209 72 1350 1450  
## 9395 29 1734 1889 2727 3502 1280 1728  
## 9396 2133 1746 1607 1887 2568 1443 1733  
## 9397 1 1 1 1 1 1 1  
## 9398 1 1 1 1 1 1 1  
## 9399 1 1 1 2 1 2 2  
## 9400 1 1 1 2 1 1 1  
## 9401 2719 2 1824 931 1046 1643 1531  
## 9402 3105 2 2272 2692 279 1937 2173  
## 9403 1343 2085 2333 2745 4 1039 1592  
## 9404 3154 1643 1738 2316 3533 1592 1752  
## 9405 2746 618 1370 1858 3194 859 619  
## 9406 949 23 2273 264 1250 2069 2160  
## 9407 1238 4 2476 429 1473 2011 2290  
## 9408 2919 818 1 2 2189 2 1  
## 9409 2955 1362 1444 2277 3488 1223 1461  
## 9410 1396 505 697 1325 1941 418 785  
## 9411 3069 1486 1844 1423 2231 1145 1118  
## 9412 1 1 1 1 1 1 1  
## 9413 666 1988 2000 2886 766 1567 1850  
## 9414 3105 1541 1607 1518 3242 1443 1531  
## 9415 2 1 1 1 2 1 1  
## 9416 1 1 1 1 2 1 1  
## 9417 1 1 1 1 1 1 1  
## 9418 3093 1738 1740 2442 3492 1336 1522  
## 9419 1 1 1 1 1 1 1  
## 9420 1 1 1 1 1 1 1  
## 9421 256 3 1296 243 606 2170 2289  
## 9422 3070 1553 1667 2161 3323 1197 1449  
## 9423 2216 898 1036 1305 2252 479 701  
## 9424 3030 1578 1783 2466 3296 1237 1516  
## 9425 2133 2 1296 2536 2568 2 2  
## 9426 3258 2307 1607 130 3 1801 2173  
## 9427 770 1900 2322 2734 866 1213 1879  
## 9428 1460 383 596 939 1924 192 222  
## 9429 2866 1268 1421 2138 2961 805 1331  
## 9430 2944 1473 1555 2366 3427 1146 1551  
## 9431 1844 698 902 1365 1980 312 667  
## 9432 1805 694 720 1425 2055 568 812  
## 9433 1487 367 315 524 1264 2127 31  
## 9434 1237 1917 2138 130 975 378 463  
## 9435 431 2225 2347 2912 651 1766 2130  
## 9436 1 818 1296 931 2568 763 813  
## 9437 3321 1625 1738 2494 3503 1292 1533  
## 9438 645 2354 2408 475 1820 257 546  
## 9439 2 1 1 1 1046 2 1  
## 9440 177 1957 2083 25 327 1636 1942  
## 9441 1612 206 548 1266 2345 104 286  
## 9442 2646 977 1229 2077 2881 893 1052  
## 9443 1 1 2 2 2 2 1  
## 9444 685 3 2394 1657 2231 814 619  
## 9445 1 1 1 1 1 1 1  
## 9446 2133 1 842 2144 1046 1176 2  
## 9447 2811 852 1014 2405 3316 1106 1219  
## 9448 2533 1290 1470 2196 2791 949 1393  
## 9449 1 2 2 931 1046 763 1  
## 9450 2 1 1 931 1723 2 1  
## 9451 1226 2114 2126 582 1206 1605 2160  
## 9452 3258 1253 1607 3 2829 1443 1892  
## 9453 1813 826 902 1546 2424 785 982  
## 9454 1003 80 324 797 1271 2127 404  
## 9455 1171 299 394 932 2231 378 463  
## 9456 2 1 1 2 1046 1176 1  
## 9457 3 2 2272 931 3052 2 1531  
## 9458 3105 818 842 931 3052 1 2  
## 9459 685 2307 3 2144 3 1176 813  
## 9460 1 1 1 1 1 1 1  
## 9461 1 1 2 1 1 1 1  
## 9462 2 1 1 1 1 1 1  
## 9463 2097 382 958 1423 2106 378 196  
## 9464 122 1864 2056 2911 669 1736 1992  
## 9465 2508 977 1064 1747 2430 676 1062  
## 9466 1971 705 572 1099 2232 353 464  
## 9467 2 818 842 1518 1 2 1  
## 9468 2 2 1 1 1 1 2  
## 9469 1 1 1 1 2 1 1  
## 9470 1666 1 2 1 2568 2 1531  
## 9471 1022 1 2 1 1723 2 2  
## 9472 3105 1253 1607 2820 3 1176 2  
## 9473 2163 1118 1064 2048 2767 846 1062  
## 9474 2058 608 630 1574 2550 699 682  
## 9475 2139 665 909 1219 2242 739 521  
## 9476 940 1253 842 2536 279 2170 2  
## 9477 2133 1 1296 1518 2189 1 813  
## 9478 1666 2 2 1518 2 1 2  
## 9479 2 1 1 1 1 1 1  
## 9480 3258 2 2138 130 702 1176 2289  
## 9481 511 1886 2035 82 922 1806 1945  
## 9482 992 36 229 914 1802 287 479  
## 9483 2415 950 968 1862 2892 599 945  
## 9484 1666 2 2 931 2 1 1  
## 9485 2369 1229 1109 2038 3006 893 1071  
## 9486 2646 992 1170 1983 3250 929 1085  
## 9487 1205 2401 172 912 1310 2113 2261  
## 9488 1460 80 2420 627 1629 2000 2237  
## 9489 3105 1541 1999 3 885 1801 2032  
## 9490 2037 898 1009 1230 2531 409 803  
## 9491 2133 1 1 1 1046 2 2  
## 9492 1536 162 232 1230 2081 2224 101  
## 9493 958 2114 89 285 549 2023 1864  
## 9494 799 1759 1889 17 732 1662 1943  
## 9495 2146 254 324 1285 2402 438 852  
## 9496 2804 933 699 2075 3279 764 1089  
## 9497 92 1632 1884 2554 348 1530 1629  
## 9498 1 1 2 2 1046 2 1  
## 9499 2747 1370 1453 2078 3051 1166 1239  
## 9500 1919 206 958 1858 1928 668 864  
## 9501 134 818 1824 2820 3410 1643 1892  
## 9502 1894 588 756 1172 2010 394 361  
## 9503 3320 1542 1777 2662 344 1549 1675  
## 9504 1 1 1 2 1 1 1  
## 9505 1 1 1 1 2 2 2  
## 9506 1666 2 1 2 1046 2 1  
## 9507 1 1 1 1 1 1 1  
## 9508 2 1 2 1 1 2 1  
## 9509 2 1253 842 1 2 1 1  
## 9510 67 1468 1642 2348 269 1216 1433  
## 9511 218 1147 1297 2097 2830 859 1089  
## 9512 2 1 1 1 2 1 1  
## 9513 2719 1 842 1518 3052 2 1237  
## 9514 2 2 1 1 1 1 1  
## 9515 1 1 1 1 1046 1 2  
## 9516 2 818 1 1 1 1 1  
## 9517 2 2 842 2 1 2 2  
## 9518 1919 206 302 720 1405 1937 688  
## 9519 2719 818 2 1887 1723 2 1  
## 9520 1022 2 1 1518 2 1 1  
## 9521 2603 958 1252 1172 2093 322 412  
## 9522 487 1759 1792 180 725 1760 1830  
## 9523 3068 1641 1687 2377 3471 1287 1538  
## 9524 7 1896 2053 2508 33 1415 1768  
## 9525 2134 697 1297 1519 2848 1039 619  
## 9526 484 1541 2138 1887 279 1176 1531  
## 9527 1 1 1 1 1 1 1  
## 9528 1 1 2 1 1 1 1  
## 9529 1666 2 2 2 2 1 1  
## 9530 2 2 1 2 1046 1 1  
## 9531 2133 1541 2138 1 3052 763 813  
## 9532 2990 1141 1419 2304 2929 978 1119  
## 9533 1735 369 482 1122 1983 352 403  
## 9534 1314 264 450 874 1271 2069 257  
## 9535 2160 812 971 1563 2505 499 845  
## 9536 2544 1367 1468 2105 2284 898 1381  
## 9537 2456 818 1824 2144 3242 1176 813  
## 9538 1582 23 347 573 1942 64 159  
## 9539 493 2123 2396 20 665 1770 2167  
## 9540 2381 1070 1195 2321 3260 1177 1428  
## 9541 1067 2424 55 717 1726 77 266  
## 9542 188 1549 1783 2686 621 1493 1685  
## 9543 1580 687 806 1246 2087 511 617  
## 9544 2 818 1 2 1 1 1  
## 9545 1 1 1 1 1 1 1  
## 9546 1022 2 1 1 1 1 2  
## 9547 1 2 1 931 1046 2 2  
## 9548 1 1 2 1 1 1 1  
## 9549 1022 818 2 1 1046 1 1  
## 9550 2146 563 821 922 2138 438 483  
## 9551 2 1 1 1 1 1 1  
## 9552 3338 1771 1925 2632 372 1582 1678  
## 9553 2133 1253 842 2 1723 1 2  
## 9554 2456 2 1 2356 2 763 1237  
## 9555 292 1930 2102 23 424 1678 1900  
## 9556 786 2029 2155 94 377 1177 2009  
## 9557 420 1820 2000 2693 320 1108 1850  
## 9558 2163 898 1235 1525 2457 422 840  
## 9559 178 2038 2233 2850 752 1825 2005  
## 9560 2098 934 1140 1476 2690 785 1001  
## 9561 1321 364 449 852 1718 146 415  
## 9562 2701 890 1084 1758 3063 762 1019  
## 9563 1 1 1 1 2 1 2  
## 9564 1 1 1 1 2 1 1  
## 9565 1 1 1 1 1 1 1  
## 9566 1067 390 462 740 2193 734 539  
## 9567 2 1 1 2 1046 1 1  
## 9568 372 1917 2138 2536 142 1443 1733  
## 9569 2956 1507 1648 2278 3290 1267 1335  
## 9570 3188 1401 1595 2366 162 1225 1558  
## 9571 1 818 1 1 1 1 1  
## 9572 1 1 1 1 1 1 1  
## 9573 1 1 1 1 1 2 1  
## 9574 2 1 1 1 1 1 1  
## 9575 1 1 1 1 1 1 1  
## 9576 1 1 1 2 2 1 1  
## 9577 2 1 1 1 1 2 1  
## 9578 2957 1625 1683 2228 3195 1106 1376  
## 9579 1163 207 237 2821 755 1644 1949  
## 9580 677 2084 2330 2424 100 1319 1677  
## 9581 1986 977 959 1573 2410 604 826  
## 9582 2404 722 844 1455 2610 192 725  
## 9583 1704 440 678 1293 1952 436 559  
## 9584 366 2067 2283 2925 574 1736 1966  
## 9585 2407 1082 1226 1752 3080 794 1126  
## 9586 1666 818 842 931 1723 1 1  
## 9587 2186 588 601 679 1343 2171 13  
## 9588 2832 1283 1165 2284 3026 1175 1289  
## 9589 2456 1 2 931 1723 2 2  
## 9590 1 1 2 1 2 2 1  
## 9591 2 1 1 1 1 1 1  
## 9592 2998 1147 1228 1913 2420 668 545  
## 9593 1279 2317 2458 2817 1765 171 2345  
## 9594 3217 1409 1447 2405 3326 1045 1265  
## 9595 1171 2192 2272 2820 3 1443 813  
## 9596 178 1980 2220 2476 238 1597 1771  
## 9597 923 2062 2193 222 1023 1845 2102  
## 9598 516 1853 2085 2544 3233 1015 1298  
## 9599 1022 1 1 1 1 1 1  
## 9600 1452 317 600 653 1817 161 666  
## 9601 3 818 1296 2144 142 763 2  
## 9602 1 1 1 1 1 1 1  
## 9603 1 1 1 2 2 1 1  
## 9604 1 1 1 1 2 1 1  
## 9605 1412 43 120 699 1752 123 306  
## 9606 1666 2 842 1 2 1 1  
## 9607 1171 206 2272 130 1405 2170 3  
## 9608 1 1 1 1 2 1 1  
## 9609 1666 1 2 2 1723 2 2  
## 9610 2133 818 1296 1 2 1 2  
## 9611 1495 819 620 351 2190 720 463  
## 9612 484 2061 210 2820 511 1801 2032  
## 9613 1587 506 576 1193 2006 418 471  
## 9614 761 2155 2337 163 881 1906 2093  
## 9615 3367 1815 1985 2627 252 1538 1812  
## 9616 3085 1468 1568 2368 3214 1061 1403  
## 9617 2850 1223 1371 2149 3095 893 1287  
## 9618 1582 103 295 483 958 1960 40  
## 9619 1666 818 2 2692 142 1176 1733  
## 9620 1817 410 172 851 1881 346 773  
## 9621 1132 2332 15 371 921 1676 4  
## 9622 202 1883 2063 2835 530 1667 1833  
## 9623 1522 326 524 2068 2788 835 1199  
## 9624 28 1104 1266 1734 3170 1073 1157  
## 9625 3046 1475 1738 2102 3395 1279 1503  
## 9626 2740 1498 1587 2260 3265 1249 1619  
## 9627 452 2066 2235 2837 341 1611 1883  
## 9628 1455 2416 303 753 1250 2157 287  
## 9629 1276 290 343 818 1922 240 321  
## 9630 2134 382 699 130 1777 859 688  
## 9631 84 1918 2182 2734 1271 27 31  
## 9632 2095 903 1071 1398 1848 576 697  
## 9633 413 1696 2015 426 1276 1911 2273  
## 9634 3105 1541 2138 1887 142 2 1733  
## 9635 2 1 1 1 1 1 1  
## 9636 2 2 2 2 1046 1 1  
## 9637 792 2290 2413 392 1118 2132 2251  
## 9638 1 1 1 1 1 2 1  
## 9639 1 1 1 1 1 1 1  
## 9640 1 1 1 1 1 1 1  
## 9641 2859 1063 1206 2163 3159 898 1047  
## 9642 1663 301 434 1621 1997 318 486  
## 9643 1 2 1 1 2 1 1  
## 9644 2 1 1 1 2189 1 1  
## 9645 206 1563 1760 2381 53 1142 1606  
## 9646 3105 2 2272 130 279 1643 196  
## 9647 3105 818 1296 2144 3 1443 2  
## 9648 1 1 1 1 1 1 2  
## 9649 2 1253 2 931 3052 1 2  
## 9650 557 1945 2193 285 986 1505 1995  
## 9651 1476 12 109 1329 1960 2259 377  
## 9652 2993 1449 1500 2759 102 1503 1677  
## 9653 1 1 2 931 1046 1 1  
## 9654 1 1 1 1 1 1 1  
## 9655 484 818 2394 243 3242 763 1892  
## 9656 1420 273 223 700 958 2023 48  
## 9657 1 1 1 1 1 1 1  
## 9658 1 1 1 1 2 1 1  
## 9659 1666 2 1 1 1723 1176 2  
## 9660 233 1947 2143 92 273 1717 1909  
## 9661 1382 326 368 994 1416 2127 361  
## 9662 2329 981 1235 1751 2430 558 986  
## 9663 3230 1774 1887 2602 117 1333 1702  
## 9664 1970 885 699 637 1724 2057 814  
## 9665 268 1968 2179 91 693 1843 2030  
## 9666 1853 254 549 1424 1980 221 222  
## 9667 1022 1 1 1 2 763 1  
## 9668 2 1 1 1 2 1 1  
## 9669 1022 1 1 1 1 1 1  
## 9670 2919 1541 1296 1 2189 1443 813  
## 9671 1 2 2 931 2 1 813  
## 9672 1 1 1 1 2 1 1  
## 9673 1 1 1 1 1 1 1  
## 9674 1 1 2 2 1 1 1  
## 9675 1 1 1 1 1 1 1  
## 9676 1 1 1 1 1046 1 1  
## 9677 1 1 1 1 2 1 1  
## 9678 1962 292 436 1038 2164 102 398  
## 9679 98 1964 2201 2679 117 1597 1958  
## 9680 3003 1506 1774 2332 3346 1348 1729  
## 9681 1155 140 117 391 525 1960 2187  
## 9682 2454 289 830 174 2142 249 117  
## 9683 833 2005 2030 2868 474 1547 1724  
## 9684 1022 1 2 1 1723 1 2  
## 9685 2746 980 1370 2122 118 1177 1611  
## 9686 2 1 842 1 1 1 1  
## 9687 1 1 1 1 1 1 1  
## 9688 1 1 1 1 2 1 2  
## 9689 2437 915 974 1825 2486 703 1004  
## 9690 1626 403 499 1189 1771 30 338  
## 9691 2143 928 1090 1708 2281 700 985  
## 9692 2508 860 1071 1971 3093 846 1188  
## 9693 1022 2 842 1887 2829 1176 2  
## 9694 1041 2175 2209 589 1159 2070 2072  
## 9695 3102 1255 1470 1848 2935 860 1094  
## 9696 1023 618 908 1519 2304 598 100  
## 9697 1496 426 303 836 1499 4 296  
## 9698 3258 2192 1607 796 1336 2170 286  
## 9699 3223 1473 1718 2352 43 1122 1547  
## 9700 134 2307 2394 2144 3 2057 2173  
## 9701 1 1 2 1 1 1 2  
## 9702 2 1 1 1 1 1 1  
## 9703 2456 2 842 931 2189 1176 813  
## 9704 739 2156 2386 257 820 1869 2124  
## 9705 2 1 1 1 2 1 2  
## 9706 1423 129 272 765 1268 2262 155  
## 9707 2 1 1 1 1 1 1  
## 9708 2657 1152 1324 2083 3232 1021 1389  
## 9709 685 1541 2394 243 797 1937 1531  
## 9710 3070 1630 1909 2447 3377 1404 1690  
## 9711 2623 1229 1310 2475 3437 1401 1590  
## 9712 1 1 1 931 2 1 1  
## 9713 12 1780 1979 2531 66 1401 1776  
## 9714 379 1808 1990 2890 341 1547 1783  
## 9715 1431 382 108 445 1047 763 1892  
## 9716 402 1785 1923 2531 16 1366 1466  
## 9717 1 1 2 1 1 1 1  
## 9718 1666 818 1 1 1 2 1  
## 9719 2 2 2 1 1046 1 1  
## 9720 2719 818 842 931 1723 763 2  
## 9721 1438 541 646 1088 1672 328 764  
## 9722 1 1 1 1 1 1 1  
## 9723 3 1541 1296 1887 3052 1176 1237  
## 9724 901 2381 2510 382 1088 2003 2209  
## 9725 1393 61 89 874 1553 2031 2290  
## 9726 2696 1016 1187 1895 2767 815 977  
## 9727 2224 1100 1115 1368 2152 422 832  
## 9728 390 1918 2182 162 766 1505 2062  
## 9729 453 1649 2000 2924 876 1815 1879  
## 9730 949 2016 2099 420 1437 2202 2009  
## 9731 1198 1889 2455 429 1778 2058 2116  
## 9732 1623 318 502 1213 2103 335 425  
## 9733 1957 795 872 1699 2726 936 928  
## 9734 1 1 2 1 1 1 1  
## 9735 1 1 1 1 2 1 1  
## 9736 1 1 1 1 1 1 1  
## 9737 1 1 1 1 1 1 1  
## 9738 1 1 1 1 1 1 1  
## 9739 1 1 1 1 2 1 1  
## 9740 1 1 1 1 2 1 1  
## 9741 2 1 1 2 1 1 1  
## 9742 2 1 1 1 1046 2 1  
## 9743 2 1 1 2 1 1 1  
## 9744 1 1 1 1 1 1 1  
## 9745 1 2 1 1 2 1 2  
## 9746 2719 2 1999 2144 511 2057 2032  
## 9747 2275 977 1059 1552 2191 548 738  
## 9748 329 1990 2207 593 699 1923 2292  
## 9749 1666 818 1296 2 1723 763 1237  
## 9750 2046 813 940 1673 1842 394 752  
## 9751 3105 818 1296 3 3242 1176 1237  
## 9752 2746 1070 1108 1423 2420 912 915  
## 9753 1771 759 2394 2144 1047 1801 1531  
## 9754 2 2 1 931 2 2 1  
## 9755 3258 2 2272 2536 2497 1937 1237  
## 9756 725 2214 2309 449 1015 1925 2198  
## 9757 1331 292 536 896 1616 79 290  
## 9758 2569 933 1008 2219 2387 1354 864  
## 9759 2352 1070 1063 1795 2231 1039 688  
## 9760 3225 1649 1759 371 876 2171 1995  
## 9761 335 2078 2250 474 859 2083 2315  
## 9762 1558 2192 2272 546 2655 814 2173  
## 9763 2265 326 531 1309 2171 122 205  
## 9764 617 2027 2156 2826 652 1759 1846  
## 9765 2451 966 1109 1808 2777 682 1055  
## 9766 3381 1900 2193 54 103 1213 1715  
## 9767 2253 2307 769 2169 3260 1039 1375  
## 9768 2919 818 842 2144 3 763 1892  
## 9769 1299 1917 3 3 1270 1443 2173  
## 9770 1894 760 385 655 1326 176 2352  
## 9771 2133 818 1 2 1046 1 1  
## 9772 1666 2 842 2356 142 1643 1892  
## 9773 1 1 1 1 1 1 1  
## 9774 1 2 2 2 1046 2 1  
## 9775 1 1 1 1 1 1 1  
## 9776 1 1 1 1 1 1 1  
## 9777 1 1 1 1 1 1 1  
## 9778 1 1 1 2 1 1 1  
## 9779 2 1 1 1 1 1 2  
## 9780 1 1 1 2 2 1 2  
## 9781 1 1 1 1 1 2 1  
## 9782 1 1 1 1 1 1 1  
## 9783 1 1 1 1 1 1 1  
## 9784 1022 1 1 1 1 1 1  
## 9785 2 1 2 1 2 1 2  
## 9786 1 1 1 1 1 1 1  
## 9787 1 1 1 1 1 1 1  
## 9788 3258 1541 2272 1076 2151 294 864  
## 9789 1772 399 606 2284 2968 815 1220  
## 9790 2720 1032 1608 2761 2869 814 1339  
## 9791 1745 335 596 2326 2800 835 1015  
## 9792 134 2061 2138 351 396 2 2032  
## 9793 1 1 1 1 1 1 1  
## 9794 1022 2 842 1 2 1 2  
## 9795 2 1 1 1 1046 1 2  
## 9796 2102 434 554 68 1565 64 90  
## 9797 2343 651 964 2683 169 1470 1626  
## 9798 204 2298 2452 2926 401 1786 2134  
## 9799 1822 546 601 1223 1924 144 464  
## 9800 2548 1200 1449 1649 2738 725 1052  
## 9801 145 1638 1972 1869 2663 956 1094  
## 9802 836 2193 2333 2813 1250 2023 2261  
## 9803 1213 254 154 1161 1481 2171 2352  
## 9804 1527 2193 2441 655 1830 2081 13  
## 9805 3102 1358 1527 2136 3320 860 1199  
## 9806 2746 1326 1825 2357 2914 764 1675  
## 9807 2818 1245 1336 1939 3197 1080 1124  
## 9808 850 1917 842 931 2568 1443 813  
## 9809 913 15 76 378 550 1791 2104  
## 9810 2721 1217 1267 1808 2723 800 1115  
## 9811 147 1286 1489 2169 262 1240 1375  
## 9812 1300 1945 2286 420 1222 1914 2174  
## 9813 3069 1254 1266 866 2941 668 286  
## 9814 1464 251 359 892 1813 2208 212  
## 9815 3258 1253 1296 1887 1723 763 1531  
## 9816 3246 1188 1248 2252 3014 1027 1092  
## 9817 241 1638 1968 2891 385 1615 1914  
## 9818 780 2238 2434 356 844 1928 2215  
## 9819 2443 777 974 1862 2806 780 857  
## 9820 2201 910 996 1200 2065 422 561  
## 9821 313 1920 2070 2890 586 1746 1944  
## 9822 120 1895 2036 2627 148 1574 1787  
## 9823 40 1147 1459 2586 582 520 1375  
## 9824 1 1 1 1 1046 2 1  
## 9825 548 1807 1489 2097 468 1108 1478  
## 9826 2767 1473 1541 2352 3076 1156 1471  
## 9827 1 818 1 1 2 1 1  
## 9828 685 1253 1607 2536 1047 2170 1733  
## 9829 1791 103 195 814 1920 1938 166  
## 9830 2919 2 842 1887 3410 1643 1531  
## 9831 2920 1486 1863 570 1213 1986 2324  
## 9832 2724 1290 1345 2296 3203 1122 1414  
## 9833 2966 1343 1289 2310 3396 1122 1378  
## 9834 932 2029 2228 494 841 1664 2223  
## 9835 3357 1707 1672 2520 3453 955 1238  
## 9836 3254 1682 1929 2625 217 1489 1736  
## 9837 2 1 2 1 1723 1 2  
## 9838 3080 1370 1529 1999 3319 913 1347  
## 9839 3324 1337 1468 2492 188 1319 1442  
## 9840 2034 273 401 1213 2220 295 512  
## 9841 1109 2376 2502 859 1250 2259 90  
## 9842 2616 1226 1321 2138 3367 1126 1415  
## 9843 2770 2307 108 796 1971 104 619  
## 9844 1478 168 400 775 1607 2033 62  
## 9845 173 1927 2120 2888 174 1527 1827  
## 9846 2133 2 1 931 2 1 2  
## 9847 1495 1286 620 1518 396 1176 1531  
## 9848 2724 1249 1271 1881 3099 1034 1177  
## 9849 940 102 1999 445 606 1801 1892  
## 9850 882 2183 2194 381 1091 1969 2147  
## 9851 413 2148 2349 278 717 1789 2103  
## 9852 1022 818 1824 2 1723 1 813  
## 9853 1005 232 298 736 1407 303 313  
## 9854 773 2230 2301 422 957 1931 2225  
## 9855 2503 1071 1215 1814 2892 815 1082  
## 9856 1186 61 246 646 1473 2273 2237  
## 9857 2 1 1 1 1 1 1  
## 9858 1 1 1 1 1 1 1  
## 9859 1 1 1 1 1 1 1  
## 9860 1 1 1 1 1 1 1  
## 9861 1 2 1 1 1 1 1  
## 9862 1 1 1 1 1 1 1  
## 9863 1 1 1 1 1 1 1  
## 9864 1 1 1 1 1 1 1  
## 9865 2 1 1 1 1 1 1  
## 9866 1 1 1 1 1 1 1  
## 9867 2211 697 548 1469 1657 520 751  
## 9868 2 2 1 931 1 1 1237  
## 9869 2456 818 1 2 2189 763 2  
## 9870 3064 1721 1914 2208 3469 1367 1696  
## 9871 318 1835 1651 2631 3473 1039 1675  
## 9872 402 1785 1989 2782 801 1622 1757  
## 9873 1865 484 557 1369 2002 284 430  
## 9874 2791 1250 1391 2407 3295 1199 1423  
## 9875 1270 2295 36 703 2219 354 264  
## 9876 2384 830 1153 1464 2871 687 852  
## 9877 2601 1318 1532 2286 3240 1156 1414  
## 9878 1595 332 461 812 1815 107 236  
## 9879 2429 1135 1137 1701 2766 942 912  
## 9880 751 41 193 316 1075 2169 16  
## 9881 1 2 1 1 2 1 2  
## 9882 2390 229 102 1088 1870 2031 561  
## 9883 2875 1471 1595 2015 2838 811 1140  
## 9884 265 1817 2027 2756 322 1467 1718  
## 9885 1 1 1 1 1046 1 1  
## 9886 1022 1 1 2 2 2 813  
## 9887 318 1583 1916 2720 3485 1145 1568  
## 9888 1147 42 16 566 1439 2211 2340  
## 9889 2456 2 2 2144 2 1176 1237  
## 9890 1188 282 361 793 1640 145 250  
## 9891 1 2 2 1 2 2 2  
## 9892 1931 598 750 1612 2410 278 734  
## 9893 1879 349 416 1174 2040 237 411  
## 9894 1 1 1 1 1 1 1  
## 9895 1 1 1 1 2 1 1  
## 9896 1666 818 1 2 1 1 2  
## 9897 1022 1 1 1 1 1 2  
## 9898 534 2218 2430 306 1003 2005 2208  
## 9899 2864 1584 1792 2452 3287 1367 1702  
## 9900 1022 2 1 931 1723 2 1  
## 9901 1 1 1 1 1 1 1  
## 9902 1582 308 700 1219 2093 346 667  
## 9903 1164 2219 2342 510 1240 1985 2165  
## 9904 2211 933 699 2145 1880 720 1089  
## 9905 236 1750 1884 2646 291 1577 1760  
## 9906 1966 598 980 867 2213 184 455  
## 9907 2211 618 1108 2122 3216 1301 1118  
## 9908 2489 1016 1264 2652 357 1541 1656  
## 9909 2098 898 1084 1447 2244 353 738  
## 9910 869 2114 2155 174 915 1605 1995  
## 9911 784 2131 2197 401 1119 1994 2277  
## 9912 801 2086 2175 72 990 1810 1980  
## 9913 2919 818 842 1518 2829 1176 1531  
## 9914 3325 1305 1563 2322 3542 1186 1501  
## 9915 864 1949 2109 2822 824 1603 1813  
## 9916 2103 604 996 1424 2388 654 934  
## 9917 753 2127 2228 371 1410 1926 2212  
## 9918 1132 1932 1844 43 991 1526 1979  
## 9919 1666 818 2 1518 1723 2 2  
## 9920 2627 756 654 1412 2168 229 176  
## 9921 2031 80 332 1529 2278 64 412  
## 9922 3105 818 2 1 3410 2 1237  
## 9923 1 1 1 1 1 1 1  
## 9924 2 1253 1296 2 2189 2 1  
## 9925 1 2 1 1 1 1 2  
## 9926 1 1 1 1 1 1 1  
## 9927 1 1 1 2 1 1 1  
## 9928 1 1 1 1 1 1 1  
## 9929 2046 836 915 2081 2570 789 921  
## 9930 932 1411 1844 174 886 1526 1675  
## 9931 222 1697 1709 2613 253 1348 1449  
## 9932 2406 618 1332 2398 2848 814 1157  
## 9933 235 1686 1894 2485 3350 1324 1555  
## 9934 134 2061 3 1887 797 1176 196  
## 9935 2 1 1 1 1 1 1  
## 9936 1 1 1 1 1 1 1  
## 9937 903 2119 2298 214 1145 1871 2247  
## 9938 1885 782 959 1608 2133 402 788  
## 9939 149 1740 1766 2598 448 1500 1582  
## 9940 1616 163 265 958 1968 19 179  
## 9941 3339 1305 1598 2355 3223 1009 1376  
## 9942 1696 399 395 524 1814 1831 2290  
## 9943 2877 1105 1326 2230 3308 1103 1429  
## 9944 2133 2 1 1 2 1 1  
## 9945 1 1 1 1 1 1 1  
## 9946 1 1 1 1 1 1 1  
## 9947 2 1 1 1 1 1 1  
## 9948 1 1 1 1 1 1 1  
## 9949 2133 1 1296 1 1723 1 1733  
## 9950 2919 2 1 2 2829 1 813  
## 9951 2719 2 1607 1518 2189 1 2  
## 9952 2919 2 2 2536 3242 1176 1  
## 9953 1 1 1 931 2 1 2  
## 9954 636 2062 2347 669 1363 2081 2365  
## 9955 359 1820 1916 1697 159 1240 1375  
## 9956 1022 2 1 1 2189 1 1  
## 9957 2 1 2 931 3242 2 2  
## 9958 2133 1 2 2 1198 1176 1  
## 9959 1853 2388 25 831 2057 105 185  
## 9960 453 2139 2217 2631 377 1766 1979  
## 9961 2719 1 1 1 2189 1643 813  
## 9962 3258 2 2 1 2568 1176 1531  
## 9963 2088 434 549 1300 1951 346 697  
## 9964 932 2239 2408 338 886 1860 2102  
## 9965 1536 300 195 825 1916 2145 213  
## 9966 2306 877 1011 1667 2590 689 855  
## 9967 1817 659 572 1230 2255 429 361  
## 9968 1013 46 198 376 985 2035 2390  
## 9969 1 1 1 1 1 1 1  
## 9970 1022 2 842 1 1046 2 2  
## 9971 2133 2 842 1 2189 763 1  
## 9972 2133 2 842 931 1046 1443 813  
## 9973 2457 540 843 1568 1971 294 1733  
## 9974 228 2082 2160 2845 364 1667 1911  
## 9975 2775 1178 1466 1990 2912 1013 1249  
## 9976 1906 481 614 1012 2049 95 420  
## 9977 3120 1148 1206 2318 251 1237 1279  
## 9978 2569 1218 958 2097 3194 1486 1611  
## 9979 814 2367 2182 94 651 1688 1963  
## 9980 1970 299 1063 866 1124 2057 688  
## 9981 599 1918 1825 2745 409 1276 1785  
## 9982 452 2118 2281 333 871 1894 2095  
## 9983 1602 432 503 1188 2047 36 677  
## 9984 2591 1237 1372 2040 2592 860 1024  
## 9985 1 1 1 1 1 1 1  
## 9986 1 1 1 1 1 1 1  
## 9987 1 1 1 1 1 1 1  
## 9988 1 1 1 1 1 1 1  
## 9989 1 1 1 1 1 1 1  
## 9990 1237 2061 1607 1858 1777 1 1237  
## 9991 1666 1 2 1518 1723 2 1  
## 9992 1 1 1 1 1 1 1  
## 9993 2 2 2 1518 2 1 1  
## 9994 3105 2 842 1518 2568 1443 1733  
## 9995 448 1895 2071 2637 273 1424 1756  
## 9996 1 1 1 1 2 2 1  
## 9997 455 2117 2222 2544 3340 1480 1731  
## 9998 439 1995 2120 2439 209 1513 1795  
## 9999 484 206 1999 1076 702 3 2289  
## 10000 2919 1541 2394 2144 3410 1443 2032  
## 10001 1 1 1 1 1 1 1  
## 10002 2 1 1 1 1 2 813  
## 10003 1 1 2 2 2 1 1  
## 10004 973 2261 2510 407 1116 1981 10  
## 10005 1 1 1 1 1 1 1  
## 10006 1838 508 673 1154 2133 165 521  
## 10007 1 1 1 1 1 1 1  
## 10008 2572 1080 1204 1695 2629 741 1139  
## 10009 1329 185 142 797 1506 2171 267  
## 10010 1 818 842 2 2829 2 2  
## 10011 2 818 2 931 2568 1 2  
## 10012 2133 1541 2 1518 1723 2 813  
## 10013 2457 980 473 546 2420 2170 1008  
## 10014 1801 335 426 1525 2084 312 701  
## 10015 577 2050 2233 1150 1989 410 447  
## 10016 2720 980 1554 1734 2534 859 463  
## 10017 2 2 1 2 1046 1 1  
## 10018 2133 1 1 1 2 1 1  
## 10019 1 1 1 1 1 1 1  
## 10020 127 1672 1795 2628 210 1463 1565  
## 10021 1 1541 1296 2 1723 1 1237  
## 10022 850 206 1824 2536 142 1801 1892  
## 10023 3158 1419 1579 2360 3384 1315 1565  
## 10024 2344 635 736 1521 2660 751 650  
## 10025 1 2 2 1 1 1 1  
## 10026 1 1 1 1 1 2 1  
## 10027 1 1 1 1 1 1 1  
## 10028 1 1 1 1 1 1 1  
## 10029 1 1 1 2 1 1 1  
## 10030 1 1 1 1 2 1 1  
## 10031 1 1 1 1 1 1 1  
## 10032 1 1 1 1 1 1 1  
## 10033 1 1 1 1 1 1 1  
## 10034 1 1 1 1 1 1 1  
## 10035 1 1 1 1 1 1 1  
## 10036 2233 1033 964 1604 2517 709 924  
## 10037 1094 63 180 738 1297 2105 35  
## 10038 976 352 330 635 1648 223 220  
## 10039 1 1 1 1 1 1 1  
## 10040 1666 2 842 931 1 2 1  
## 10041 850 3 2138 130 885 1801 3  
## 10042 1730 573 621 1309 1967 184 425  
## 10043 1745 442 868 916 1960 599 568  
## 10044 893 2001 2182 2886 617 1505 1715  
## 10045 2 1 1 2 1 1 1  
## 10046 575 37 87 2142 3477 1409 1668  
## 10047 3221 1547 1647 2313 2897 1139 1289  
## 10048 1454 328 384 930 1925 319 332  
## 10049 3094 1335 1502 2758 71 1353 1615  
## 10050 2 2 2 931 1046 763 813  
## 10051 2 1 1 1 1 1 1  
## 10052 1 1 1 1 1 1 1  
## 10053 1 1 1 1 1 1 1  
## 10054 2 1 842 1 1 1 1  
## 10055 1666 2 1 931 2 1176 2  
## 10056 1 2 1 2 1 1 2  
## 10057 1022 1 2 1 2 1 1  
## 10058 2406 819 908 1766 3053 598 1118  
## 10059 2110 977 1109 2745 703 2011 2187  
## 10060 2133 818 2 1 1046 1 2  
## 10061 2 1 842 931 2 1 1237  
## 10062 1022 2 1 1 1046 1 1  
## 10063 1 818 1 2 1723 763 1  
## 10064 636 2062 2111 1888 3008 520 1339  
## 10065 2719 1917 2272 2356 2189 1 1733  
## 10066 1020 2214 2435 505 943 1750 2044  
## 10067 2883 1178 1471 1854 3313 1090 1303  
## 10068 1817 172 368 1247 1278 2113 2389  
## 10069 134 2061 2138 637 1124 1643 1531  
## 10070 2456 2 1296 1518 2 2 1  
## 10071 938 243 414 517 1181 118 106  
## 10072 1311 469 738 1311 2067 621 860  
## 10073 3258 1 842 2144 797 1643 1733  
## 10074 850 1917 1999 637 1603 2 1892  
## 10075 372 382 108 1657 1405 955 619  
## 10076 1263 273 494 1049 1835 45 318  
## 10077 1558 2192 699 1076 1777 1643 3  
## 10078 1237 206 2394 1076 1880 2170 2289  
## 10079 2577 1102 1115 1661 2322 479 880  
## 10080 710 2417 177 402 1325 2242 111  
## 10081 1796 601 706 1389 1913 354 664  
## 10082 2753 1462 1640 2225 93 1313 1558  
## 10083 2670 1070 1195 1142 2984 668 1089  
## 10084 1 1 1 1 1 1 1  
## 10085 1 1 1 1 1 1 1  
## 10086 1 2 1 2 1 1 1  
## 10087 1 1 1 1 1 1 1  
## 10088 1 1 1 1 1 1 1  
## 10089 1 1 1 1 1 1 1  
## 10090 1 1 2 1 1 1 1  
## 10091 2853 1247 1494 1612 2406 748 1092  
## 10092 2020 618 1108 1657 3152 1240 1402  
## 10093 2408 1109 1217 1943 2747 1053 1103  
## 10094 1022 2 1 1 1 2 813  
## 10095 159 1761 1863 2122 596 1914 1715  
## 10096 1509 426 465 859 1410 2259 377  
## 10097 838 1997 2191 2933 983 1704 1808  
## 10098 2919 1917 1999 130 885 2170 1531  
## 10099 388 2120 2222 62 392 1817 1946  
## 10100 1024 32 340 2836 532 1688 1815  
## 10101 1049 2388 34 209 906 1664 2146  
## 10102 2548 1237 1516 1954 2816 983 1130  
## 10103 979 2414 165 46 982 1948 2221  
## 10104 2 1 1 1 1 1 1  
## 10105 1 1 1 1 1 1 1  
## 10106 1666 2 1296 2 1046 1 2  
## 10107 419 2043 2229 2815 722 1728 2077  
## 10108 759 57 190 612 1161 2052 73  
## 10109 3103 1560 1840 2290 12 1252 1542  
## 10110 2623 1160 1264 1622 2565 769 1071  
## 10111 1665 533 565 1395 2186 483 548  
## 10112 1008 167 335 500 1465 116 67  
## 10113 855 2380 78 413 1339 2199 2304  
## 10114 1532 617 760 949 1510 127 385  
## 10115 3327 1796 2071 2522 287 1557 1890  
## 10116 2746 1254 1404 2631 2869 1301 1553  
## 10117 1784 473 606 806 2015 2214 308  
## 10118 633 2240 2309 356 656 1792 2245  
## 10119 2 1 842 931 2 2 2  
## 10120 2 2 1 1 1 1 1  
## 10121 1 1 1 1 1 1 1  
## 10122 1494 712 823 1583 2076 679 962  
## 10123 1882 682 698 1097 2229 522 665  
## 10124 1 1 1 1 1 1 1  
## 10125 1 2 1 1 2 2 1  
## 10126 2919 818 1296 1518 2829 763 813  
## 10127 1501 375 324 819 1664 2235 222  
## 10128 2439 942 968 1682 2255 615 773  
## 10129 1493 313 424 466 1224 2227 2230  
## 10130 1022 1 1 931 1 1643 1  
## 10131 1022 2 2 1 2 1 1  
## 10132 328 1747 2085 1011 2190 1937 688  
## 10133 940 2307 108 3 1124 2057 3  
## 10134 1 1 1 1 1 1 2  
## 10135 2 1 1 1 1 2 1  
## 10136 1 1 1 1 1 1 1  
## 10137 1022 1 1 1 1 1 1  
## 10138 1 1 1 1 1 1 1  
## 10139 1639 466 633 1164 2185 450 623  
## 10140 325 2066 2268 2794 572 1645 2023  
## 10141 3237 1409 1560 2234 3362 1135 1255  
## 10142 2456 2 1824 2144 1723 1176 2  
## 10143 769 1746 2394 1518 885 2170 1733  
## 10144 3089 1535 1682 2578 3470 1473 1791  
## 10145 2190 517 705 1670 2967 784 1050  
## 10146 1022 1 1 2 1046 1 1  
## 10147 1022 2 842 1 1 1 2  
## 10148 1 1 1 1 1 1 1  
## 10149 2134 540 1195 1266 3031 764 1238  
## 10150 3 1746 2138 3 142 1801 1892  
## 10151 1049 2296 2322 410 841 1785 1695  
## 10152 575 1965 2091 118 807 1827 2019  
## 10153 3122 1600 1836 2538 3142 1304 1534  
## 10154 3191 1600 1708 2425 306 1477 1597  
## 10155 1609 280 395 1136 1863 213 146  
## 10156 1 1 842 2 1723 2 2  
## 10157 2133 2 1999 931 3 2 813  
## 10158 3258 102 2138 546 797 1643 1733  
## 10159 1623 280 154 573 1499 2157 109  
## 10160 951 2257 2491 265 1168 2003 2217  
## 10161 2207 1052 1040 1418 2903 1004 897  
## 10162 1106 2267 2372 476 1356 2043 2181  
## 10163 1230 478 577 1020 1677 272 542  
## 10164 79 1848 2110 2864 658 1769 1986  
## 10165 2043 786 890 1932 2774 854 1146  
## 10166 162 1869 1980 2645 215 1478 1736  
## 10167 3182 933 1228 1913 51 912 915  
## 10168 2481 980 1008 2847 1114 1914 2237  
## 10169 958 2343 160 429 866 1831 4  
## 10170 1643 495 572 887 1685 38 342  
## 10171 1135 2313 2480 2833 835 1848 2034  
## 10172 2456 2 842 1518 2829 763 1237  
## 10173 372 1541 548 2356 3242 1176 1531  
## 10174 1022 1 1 2 2 2 1  
## 10175 576 1218 1759 2417 36 955 864  
## 10176 723 2320 2308 2000 3152 1526 1505  
## 10177 259 2057 2248 2607 271 1656 1809  
## 10178 372 1917 1999 1518 885 201 2173  
## 10179 2919 1253 1296 1887 3242 1443 1733  
## 10180 2133 1253 1296 1887 2568 2 1733  
## 10181 1689 705 718 1359 1701 611 377  
## 10182 240 2016 2299 2761 344 1688 2033  
## 10183 1316 793 999 1059 1312 365 525  
## 10184 2 818 1 1 1 1 2  
## 10185 940 2307 210 2536 1777 452 196  
## 10186 1675 728 837 1312 2144 681 748  
## 10187 1 2 1 1 1 1 1  
## 10188 2 1 1 1 2 1 1  
## 10189 2 1 842 1 1046 1 1  
## 10190 3258 1541 1607 1518 142 1937 1892  
## 10191 11 1724 1895 2565 247 1512 1691  
## 10192 1 1 1 1 1 1 1  
## 10193 1 1 1 2 1 1 1  
## 10194 1 1 1 2 1 1 813  
## 10195 1666 818 1 2 2189 1 1237  
## 10196 2770 1541 2 866 3347 1176 2  
## 10197 1313 247 241 683 1257 2078 2379  
## 10198 2 1 1 2 1 1 813  
## 10199 915 40 211 2847 1787 2136 197  
## 10200 2133 1746 842 2144 142 2 1733  
## 10201 1 1 1 1 1 1 1  
## 10202 1022 1 1607 931 2 2 1  
## 10203 2133 1 2 1 2189 1 2  
## 10204 66 1498 1713 2656 358 1186 1646  
## 10205 372 3 2272 2536 702 1937 2032  
## 10206 3384 1812 2029 2377 88 1280 1730  
## 10207 2390 962 1135 1735 2157 486 826  
## 10208 2181 859 975 1555 2511 506 827  
## 10209 294 1918 2155 68 1136 2044 2022  
## 10210 1667 206 394 2820 1198 104 463  
## 10211 296 1997 2133 2698 145 1435 1707  
## 10212 1981 735 875 1128 2060 503 636  
## 10213 2843 1563 1767 2246 3386 1178 1700  
## 10214 2727 1270 1449 2015 2912 1009 1249  
## 10215 1 1 2 1887 2 1 1  
## 10216 256 2307 1999 130 3 3 3  
## 10217 808 2347 2435 367 1173 1976 2215  
## 10218 2 2 1 2 1723 1 813  
## 10219 2456 1253 2 2820 2829 2057 1237  
## 10220 152 1994 2199 2838 465 1850 2094  
## 10221 3210 1528 1595 2179 3333 1114 1429  
## 10222 438 2160 2239 2920 778 1757 2087  
## 10223 3281 1998 2135 2842 314 1716 2117  
## 10224 1650 338 430 1356 2432 724 940  
## 10225 1022 1 1 1 1 1 1  
## 10226 1 1 2 2 2 1 1  
## 10227 2 1 1 2 1 2 2  
## 10228 1 2 2 2 1 1 2  
## 10229 2713 1152 1222 1873 2785 592 1106  
## 10230 1268 2322 2382 678 1187 2092 2069  
## 10231 2919 1 842 2144 2568 2 2173  
## 10232 2968 1241 1456 1777 3327 1204 1320  
## 10233 1274 2388 2502 209 958 1733 2174  
## 10234 1470 2376 2322 435 1304 2136 81  
## 10235 3233 1725 1937 2505 273 1553 1836  
## 10236 134 1917 1296 931 3410 1176 1892  
## 10237 1464 111 203 295 1281 1882 2336  
## 10238 2174 697 1063 1568 2680 764 1051  
## 10239 2413 1315 1482 2124 2846 1110 1416  
## 10240 3373 1857 2051 2433 3523 1406 1651  
## 10241 2 1 1 1 1 1 1  
## 10242 2800 1339 1447 1894 3287 1021 1239  
## 10243 2951 1490 1573 2554 3482 1357 1543  
## 10244 1299 382 394 445 797 1643 688  
## 10245 876 2207 2304 231 1160 1942 2220  
## 10246 2133 1253 842 2 2189 2 2  
## 10247 3 1746 108 2820 142 1443 1531  
## 10248 2 1 1 1 1 1 2  
## 10249 2 1 1 931 1 1 2  
## 10250 1914 588 830 1179 2168 268 404  
## 10251 2 1253 2 1 1046 2 2  
## 10252 484 1253 1607 931 2189 763 1892  
## 10253 1872 2192 108 2356 511 1937 1733  
## 10254 1505 536 787 663 1359 7 260  
## 10255 2445 1312 1485 1995 3018 1072 1458  
## 10256 1022 1 842 2 1046 1 2  
## 10257 1970 206 1297 2820 3052 1443 1892  
## 10258 2133 1253 1296 1887 2189 1 2  
## 10259 2 1 1 1 2 1 1  
## 10260 1257 1761 1863 361 1658 1586 1926  
## 10261 886 2127 109 317 1206 1567 1995  
## 10262 736 1727 1759 1795 866 1354 1402  
## 10263 955 54 157 297 1340 2085 61  
## 10264 1022 2 1 2 2 1443 1  
## 10265 1022 2 1 2 1046 2 1  
## 10266 1 2 1 1 1 1 2  
## 10267 1 1 1 1 1 1 2  
## 10268 2432 1155 1462 1758 2904 842 1234  
## 10269 3056 1563 1719 1377 75 1319 1581  
## 10270 2030 840 1102 1815 2812 1022 1260  
## 10271 1 1 1 1 1 1 1  
## 10272 1 1 1 2 1 1 1  
## 10273 1022 1 1 1 1 1 1  
## 10274 1 1 1 1 1 2 1  
## 10275 1 1 1 1 2 2 2  
## 10276 1 1 1 2 1 1 1  
## 10277 1022 2 2 1 1046 1 1  
## 10278 1022 1 1 1 2189 1 1  
## 10279 2695 885 843 130 797 763 2173  
## 10280 1784 604 554 1105 1749 213 626  
## 10281 3341 1729 1894 2625 130 1535 1839  
## 10282 1 1 2 1 1 1 1  
## 10283 1022 818 2 1 2829 1 1  
## 10284 1 1 1 1 1 1 1  
## 10285 1730 588 549 1671 2611 735 661  
## 10286 2540 1390 1063 1376 3133 1073 1089  
## 10287 372 1746 1607 2356 396 2 1531  
## 10288 2695 1390 1916 32 3363 1815 1910  
## 10289 753 2285 58 819 1192 122 575  
## 10290 620 2138 2215 135 564 1903 2206  
## 10291 360 1947 2165 52 1020 2052 2229  
## 10292 1 1 1 2 1 1 1  
## 10293 1 1 1 931 1723 2 813  
## 10294 1022 2 1 1518 2189 1176 813  
## 10295 1816 463 1266 2000 3485 1444 1238  
## 10296 3026 1105 1343 2605 489 1555 1878  
## 10297 1 1 1 1 1 1 1  
## 10298 1 1 1 1 1 1 1  
## 10299 1 1 1 1 1 1 1  
## 10300 1 1 1 1 1 1 1  
## 10301 2 1 1 1 2 1 1  
## 10302 2456 2061 1607 2 3052 1 1237  
## 10303 1 1 1 1 1 1 1  
## 10304 484 1541 1 2 3410 763 1237  
## 10305 1919 382 1266 2094 3004 1238 1411  
## 10306 180 1887 2121 2804 815 1703 2021  
## 10307 1220 2367 4 330 1931 105 257  
## 10308 612 2177 2345 472 814 1762 2171  
## 10309 1531 334 479 492 2077 331 366  
## 10310 2456 1917 1824 2356 1723 763 2  
## 10311 3 2192 2138 720 3410 1176 1892  
## 10312 2465 350 465 1258 1778 1926 377  
## 10313 53 1439 1581 2631 3317 1213 1204  
## 10314 1 1 1 1 1723 1 1  
## 10315 1 1 1 1 1 1 1  
## 10316 1666 1253 842 2 2 2 1237  
## 10317 285 1712 1895 2727 3204 1237 1253  
## 10318 3032 1568 1738 2544 44 1478 1696  
## 10319 1718 759 958 1888 2461 1039 1008  
## 10320 474 2111 2291 2804 838 1891 2131  
## 10321 1 1 1 2 1 1 1  
## 10322 2919 2 2138 2 1046 1176 813  
## 10323 2719 1541 842 2 1046 1176 1531  
## 10324 2107 777 761 1464 2157 328 667  
## 10325 940 2307 2394 2536 1336 2057 1892  
## 10326 1023 2307 108 1519 702 201 196  
## 10327 2522 1277 1448 1944 3300 1105 1509  
## 10328 1513 347 511 711 1990 314 347  
## 10329 1032 1631 2111 142 478 1177 1734  
## 10330 1282 264 303 780 1416 2089 222  
## 10331 2360 836 974 1722 2912 774 1029  
## 10332 2595 1104 1108 1423 2231 1073 688  
## 10333 2169 638 724 1129 2468 434 490  
## 10334 1 1 2 1 2 2 813  
## 10335 2441 1068 1264 1921 2833 913 1004  
## 10336 2585 760 524 1796 2723 515 756  
## 10337 1948 304 520 629 1825 2146 11  
## 10338 2541 619 902 1161 2350 156 472  
## 10339 2719 1746 1824 2356 142 2057 813  
## 10340 1666 1253 1 2 2 763 2  
## 10341 429 1849 2005 90 894 1832 2095  
## 10342 1201 203 321 862 1537 41 177  
## 10343 2616 992 1294 1540 2209 438 561  
## 10344 3328 1630 1691 2594 3381 1326 1620  
## 10345 3 1253 1607 2144 3242 763 813  
## 10346 195 1516 2126 2169 3438 1323 1306  
## 10347 1927 554 996 1314 2277 479 764  
## 10348 599 2285 2441 2631 651 1785 1532  
## 10349 238 1704 1963 234 995 1879 2227  
## 10350 1666 1 2 931 3052 763 813  
## 10351 21 651 707 2138 3502 445 764  
## 10352 1551 1963 2042 907 1123 2090 2053  
## 10353 2508 149 274 1686 2406 379 561  
## 10354 600 1543 1683 176 677 1569 1651  
## 10355 940 818 842 243 3 763 813  
## 10356 700 1519 1579 39 567 1423 1575  
## 10357 2085 215 112 1383 2110 196 76  
## 10358 2644 1357 1949 2357 2387 1213 1402  
## 10359 1332 2104 2180 552 1532 1988 2119  
## 10360 2079 172 129 1072 1768 2102 2332  
## 10361 1626 271 320 996 1665 2230 239  
## 10362 273 1583 1672 2000 143 1276 1306  
## 10363 596 1313 1399 2808 635 1081 1171  
## 10364 1299 1541 1999 796 1405 2170 196  
## 10365 2507 2061 2272 1376 2345 2057 100  
## 10366 456 1604 1625 2722 420 1445 1492  
## 10367 1195 1712 1647 437 864 1667 1673  
## 10368 3221 716 986 2211 3119 743 955  
## 10369 1816 1541 2138 2692 1657 1443 2032  
## 10370 3262 627 673 1708 2503 402 267  
## 10371 2064 2197 2175 872 1141 1923 1933  
## 10372 3293 1260 1345 2482 131 1094 1331  
## 10373 3021 1068 1111 2163 44 842 1307  
## 10374 2378 80 332 1490 1881 2235 159  
## 10375 2759 767 755 1880 2817 659 714  
## 10376 2 1 842 1518 2568 1176 1237  
## 10377 2577 813 949 2077 2727 661 764  
## 10378 1 1 1 1 1 1 1  
## 10379 3006 972 1076 1941 3220 794 1092  
## 10380 599 1988 1825 285 788 1887 2200  
## 10381 198 1004 1036 2569 2881 919 1024  
## 10382 621 1617 1789 2938 717 1575 1719  
## 10383 286 1425 1414 2641 284 1331 1382  
## 10384 3337 613 621 2041 3454 757 744  
## 10385 1970 1070 1195 1858 2106 452 463  
## 10386 756 1412 1406 2839 250 1355 1485  
## 10387 1021 1681 1568 200 805 1503 1562  
## 10388 3066 992 1163 2123 3066 824 1130  
## 10389 290 1058 1076 2570 3533 872 1140  
## 10390 237 571 280 2635 2664 67 519  
## 10391 3276 886 936 2645 105 1274 1350  
## 10392 1450 2006 2034 403 1052 1752 1928  
## 10393 2726 558 648 1709 2687 528 598  
## 10394 2 1 1 1 2 1 1  
## 10395 1022 2 1 2 1 1 1  
## 10396 256 3 3 546 1270 763 2289  
## 10397 274 1046 830 2567 3550 1098 1143  
## 10398 1022 2 2 1887 1046 2 813  
## 10399 1 1 1 1 1 1 1  
## 10400 1191 79 289 576 1282 2206 255  
## 10401 184 1934 2176 2627 882 1826 2109  
## 10402 815 2379 2509 413 1107 2083 2323  
## 10403 1 1 842 2 2 1 1  
## 10404 2861 1304 1455 1952 2718 742 1102  
## 10405 709 2264 2503 260 1382 102 2394  
## 10406 1 1 1 1 2 1 1  
## 10407 339 2073 2227 2882 598 1713 1962  
## 10408 1 1 1 1 1 1 1  
## 10409 1 1 1 1 1 1 1  
## 10410 483 2140 2266 212 403 1636 1957  
## 10411 3285 1508 1763 2565 134 1427 1651  
## 10412 1926 578 644 1086 1907 253 322  
## 10413 962 81 179 562 1025 2165 25  
## 10414 1065 179 229 290 1367 21 47  
## 10415 3180 1568 1635 861 1446 2175 265  
## 10416 1022 818 2 931 3052 1176 813  
## 10417 1 1 1 1 2 1 2  
## 10418 3 2192 842 2356 3410 2 2  
## 10419 1 1 2 1 1 1 1  
## 10420 1 1 1 1 1 1 1  
## 10421 3160 972 1193 444 1563 2028 2356  
## 10422 372 818 2 1887 3 2 1892  
## 10423 484 2 1824 3 606 1443 1892  
## 10424 1 1 1 2 1 1 1  
## 10425 1 1 1 1 2 1 1  
## 10426 1124 2045 2347 2193 886 2011 1532  
## 10427 794 1893 1996 38 903 1684 1930  
## 10428 716 2134 2232 280 994 1910 2137  
## 10429 436 2182 2305 73 802 1918 2053  
## 10430 1 1 1 2 2 1 1  
## 10431 3328 1608 1804 2482 3179 1336 1431  
## 10432 2494 1269 1418 2067 3027 1051 1311  
## 10433 1689 481 986 1258 2069 156 697  
## 10434 303 1786 1928 2650 459 1535 1766  
## 10435 2393 493 452 1486 2390 507 389  
## 10436 1 1 1 1 1 1 1  
## 10437 2939 1618 1752 2302 3346 1568 1614  
## 10438 2441 1229 1441 2052 3040 1146 1369  
## 10439 2405 1089 1180 1644 2465 813 877  
## 10440 1458 605 656 1234 1907 354 572  
## 10441 1985 556 711 1187 1673 214 252  
## 10442 3098 1091 1226 2314 3435 709 1090  
## 10443 1292 2215 2206 296 1087 1972 2223  
## 10444 3272 1127 1394 1763 2918 929 963  
## 10445 2746 885 908 1142 3194 520 1008  
## 10446 1666 1253 1 2 1723 2 813  
## 10447 1022 1 842 931 2829 1176 2  
## 10448 842 2016 2111 117 788 1900 2174  
## 10449 1372 2061 1607 1142 2151 1937 196  
## 10450 1955 466 616 792 2073 289 458  
## 10451 2616 958 1054 1739 3066 1030 1166  
## 10452 2456 2 842 2 3242 763 1  
## 10453 123 1649 1825 2662 280 1354 1592  
## 10454 1762 438 527 1153 2104 325 511  
## 10455 1259 120 49 2781 403 1592 1794  
## 10456 1273 274 409 910 1411 78 224  
## 10457 1 1 1 1 1 1 1  
## 10458 1816 299 769 3 1657 1801 196  
## 10459 1919 1032 1228 1206 2891 859 1272  
## 10460 1427 49 110 772 1779 59 163  
## 10461 1698 628 636 1046 1750 282 339  
## 10462 2366 575 660 1453 2331 341 567  
## 10463 897 109 46 425 807 2139 2395  
## 10464 3242 1667 1708 2878 624 1714 1877  
## 10465 1 1 1 1 1 1 1  
## 10466 423 1914 2056 2592 401 1594 1735  
## 10467 1 1 2 1 1 1 1  
## 10468 1169 53 130 881 1398 142 115  
## 10469 2329 886 1006 1789 2656 532 808  
## 10470 2646 1091 1123 2442 2862 824 857  
## 10471 3095 1528 1713 2419 276 1437 1560  
## 10472 513 1954 2133 2740 108 1388 1724  
## 10473 1055 9 162 324 1349 1989 2369  
## 10474 2 1 1 1 1 1 1  
## 10475 1279 257 412 1014 1803 230 323  
## 10476 1620 252 497 1015 1834 217 423  
## 10477 34 1642 1771 2652 443 1465 1862  
## 10478 2881 1241 1410 1850 2841 851 1123  
## 10479 1008 1775 1795 459 910 1639 1736  
## 10480 2942 1357 1881 2335 2730 1505 1089  
## 10481 115 1990 2152 2825 343 1669 1994  
## 10482 2372 1351 1386 1958 2708 1172 1221  
## 10483 2437 1264 1310 2256 2650 997 1239  
## 10484 1801 487 733 766 1784 322 166  
## 10485 1 1 1 1 2 1 1  
## 10486 1186 2204 2308 410 1425 1751 2130  
## 10487 381 2180 2372 23 506 1719 2072  
## 10488 1666 1 2 1 2 1 1237  
## 10489 3258 2061 2138 637 142 1801 2173  
## 10490 1022 2 2 1 1 1 813  
## 10491 2914 1405 1401 2307 3163 1241 1315  
## 10492 484 1253 1999 1887 2829 1443 1733  
## 10493 2130 1036 1090 1622 2631 694 768  
## 10494 420 1932 1844 2800 294 1802 1803  
## 10495 3334 1727 1694 2219 3347 1240 1375  
## 10496 2 1 1 1 2 1 1  
## 10497 1 2 842 1 2 1 1  
## 10498 1816 102 843 1469 2497 1039 1089  
## 10499 1022 1 2 1 1723 1 1  
## 10500 2 1 1 1 1 1 1  
## 10501 1022 1 2 2 1046 1176 1  
## 10502 3 818 1824 2820 2829 2 2  
## 10503 1022 2 2 931 2 1 1  
## 10504 2456 1253 2 2356 2189 2 2  
## 10505 2 2 1 1518 2568 763 1733  
## 10506 1666 818 842 1 1723 1 813  
## 10507 2133 1 2 1518 2 2 1  
## 10508 1 1 1 1 2 1 2  
## 10509 2 1 1 1 2189 1 1  
## 10510 2133 1 2 1 2829 2 1  
## 10511 704 1958 25 4 3425 1664 1832  
## 10512 2919 818 2 1887 2 763 813  
## 10513 3212 1411 1554 2335 3170 1276 1339  
## 10514 3258 1917 1999 3 702 2170 2173  
## 10515 1022 1 1 1 1 1 1  
## 10516 484 1541 1824 1887 2189 763 813  
## 10517 2 2 2 1 1 1 2  
## 10518 239 1606 1669 2606 556 1514 1616  
## 10519 1205 2085 2206 2706 171 1567 1628  
## 10520 2655 1152 1471 2016 2907 1049 1289  
## 10521 769 2192 2394 2692 885 2057 3  
## 10522 1495 299 699 546 1405 1643 463  
## 10523 2780 1383 1483 1929 2965 946 982  
## 10524 2582 1100 1468 1733 2908 1015 1324  
## 10525 1696 410 401 1482 2296 479 808  
## 10526 1 1 1 1 1 1 1  
## 10527 1666 1 842 2144 1046 2 1  
## 10528 594 2092 2210 1421 1781 193 164  
## 10529 2623 1156 1307 1814 2541 611 1076  
## 10530 1666 2 842 2356 2189 763 2  
## 10531 484 102 210 796 2655 1039 915  
## 10532 850 2192 473 720 1880 294 196  
## 10533 1 1 1 2 1 1 1  
## 10534 658 78 173 258 912 2122 2366  
## 10535 2162 781 858 1222 2376 546 679  
## 10536 1661 132 639 780 1425 2136 275  
## 10537 2016 219 481 399 2255 409 238  
## 10538 2149 1010 1208 2396 3257 1226 1596  
## 10539 2788 1668 1108 1975 2848 1376 1157  
## 10540 1971 80 411 831 1701 1831 2102  
## 10541 2406 1486 1629 2285 2802 520 1272  
## 10542 1454 526 582 1198 1747 396 644  
## 10543 723 80 47 933 1912 105 377  
## 10544 1 1 1 1 1 1 1  
## 10545 484 299 1999 2144 702 1443 1892  
## 10546 1595 479 690 1375 1982 491 724  
## 10547 1666 2 842 1518 1723 1 1  
## 10548 1 1 1 1 1046 1 1  
## 10549 2919 818 1296 2692 1047 1801 1892  
## 10550 2134 759 620 796 3363 1376 1238  
## 10551 2919 1541 1296 2356 885 1176 1733  
## 10552 3105 1541 1296 1518 3242 1443 1733  
## 10553 2133 1 1607 931 2 1 2  
## 10554 1022 1 1 2 1046 1 2  
## 10555 2 1 1 1 1723 2 1  
## 10556 735 2287 2459 433 808 1796 2222  
## 10557 1666 2 1 2 1046 1 1  
## 10558 2133 818 842 2 2829 2 1531  
## 10559 1 1 1 1 1 1 1  
## 10560 2 2 2 1 2 2 1  
## 10561 1299 2061 2394 2692 1336 2057 1237  
## 10562 1597 67 128 750 1107 1929 2381  
## 10563 1 1 1 1 1 1 1  
## 10564 940 2192 1999 1076 1533 2057 2032  
## 10565 1661 132 195 731 2003 1860 2332  
## 10566 2695 933 620 1697 1880 104 688  
## 10567 1 1 1 1 1 1 1  
## 10568 2289 3 908 932 2190 3 619  
## 10569 1 1 1 1 1 1 1  
## 10570 850 299 3 130 3 1937 3  
## 10571 1 2 1 1 1 1 1  
## 10572 2644 299 843 1206 2627 1801 545  
## 10573 1 1 1 1 1 2 1  
## 10574 1 1 1 1 1 1 1  
## 10575 1 1 1 1 1 1 1  
## 10576 1096 1917 1999 866 142 1937 1892  
## 10577 2133 818 2 1887 3410 763 1237  
## 10578 1 1 1 1 2 1 1  
## 10579 145 1468 1511 2342 174 1106 1244  
## 10580 1666 2 1 1 2 2 1  
## 10581 3109 1191 1226 1969 2305 676 1126  
## 10582 1 1 1 1 1 1 1  
## 10583 1 1 1 1 1 1 1  
## 10584 1 1 1 1 1 1 1  
## 10585 1853 651 770 1546 2503 394 773  
## 10586 1 1 1 1 1 1 1  
## 10587 2456 818 1296 2 1046 2 2  
## 10588 1 1 1 1 1 1 1  
## 10589 1 1 2 2 1046 2 1  
## 10590 256 2 1607 2144 1829 763 813  
## 10591 3198 1070 1108 2335 3279 1177 1375  
## 10592 1 1 1 1 1 1 1  
## 10593 372 1253 1824 1518 396 763 1733  
## 10594 1 1 1 1 1 1 1  
## 10595 2456 818 842 1518 3410 763 1531  
## 10596 2427 1357 1332 1657 1603 720 1204  
## 10597 2133 1541 2 1 2 1 1  
## 10598 1 1 1 1 1 1 1  
## 10599 1171 1253 302 866 2068 3 2173  
## 10600 843 2202 2329 394 1409 2051 34  
## 10601 2412 777 1196 1520 2217 416 808  
## 10602 3084 1254 1554 2145 2964 1073 1402  
## 10603 1666 818 842 1 1723 2 2  
## 10604 1 1 1 1 1 1 1  
## 10605 1 1 1 1 1 1 1  
## 10606 1 1 1 1 1 1 1  
## 10607 123 1326 1651 2874 3347 1039 1832  
## 10608 1 1 1 2 1046 1 1  
## 10609 1 1 1 1 1 1 1  
## 10610 1022 818 1 1 3242 1 1733  
## 10611 1022 1 1 1887 2 1443 1237  
## 10612 1 1 1 1 1 1 1  
## 10613 1666 818 1296 931 2189 1 813  
## 10614 1 1 1 1 1 1 1  
## 10615 1 818 842 1 1 2 1  
## 10616 2 1 1 1 2 1 2  
## 10617 1 1 1 1 2 1 1  
## 10618 2456 2 842 1518 511 2 1733  
## 10619 1 1 1 1 1 1 1  
## 10620 3105 2 1 931 2568 1 1  
## 10621 1 1 1 1 1723 763 1  
## 10622 1 1 2 1 1 1 2  
## 10623 2133 1 1 1 2 2 1  
## 10624 1 1 1 1 1 1 1  
## 10625 1 1 1 1 1 1 1  
## 10626 1 1 1 2 1 1 1  
## 10627 1 1 1 1 1 1 1  
## 10628 2919 1 842 1887 3052 2 813  
## 10629 1 1 1 1 2 1 1  
## 10630 2 1 1 1 1 1 1  
## 10631 16 1649 1608 1697 3152 996 1339  
## 10632 2485 1176 1225 2218 86 1642 1578  
## 10633 1619 2154 2256 429 2036 1887 2261  
## 10634 1 1 1 1 1 1 1  
## 10635 2 818 1 2 1046 2 813  
## 10636 1237 3 302 720 511 1643 286  
## 10637 2 1 1 1 1723 1 1  
## 10638 1419 196 403 86 1371 2188 2259  
## 10639 1023 2192 620 2536 1724 764 1892  
## 10640 819 2105 2240 2908 587 1448 2017  
## 10641 2 1 1 1 1 1 1  
## 10642 3031 1544 1724 2449 3351 1332 1587  
## 10643 2845 102 1008 1766 2569 2057 463  
## 10644 3033 463 1063 1822 3053 764 1339  
## 10645 3018 463 548 796 2151 2057 196  
## 10646 2020 206 2138 1697 2730 1176 286  
## 10647 1101 2392 70 510 1002 1854 2342  
## 10648 1 1 1 1 1 1 1  
## 10649 2 2 1 931 1 1 1  
## 10650 1 1 1 1 1 1 1  
## 10651 1 1 2 1 1 1 1  
## 10652 1 1 1 1 1 1 1  
## 10653 1 1 1 1 1 1 1  
## 10654 1 1 1 1 1 1 1  
## 10655 2 1 1 1 2 1 1  
## 10656 1 1 1 1 1 1 1  
## 10657 1 1 1 1 1 1 1  
## 10658 1 1 1 1 1 1 1  
## 10659 2813 736 721 2275 510 1043 1576  
## 10660 1022 1 1 1 2 1 1  
## 10661 1 1 1 1 1 1 1  
## 10662 3258 1 1296 2144 3 763 1733  
## 10663 1022 2 2 2 1046 2 1  
## 10664 548 1761 2111 1682 2918 815 934  
## 10665 1 1 1 1 1 1 1  
## 10666 1 1 1 1 1 1 1  
## 10667 1594 525 426 655 2274 295 667  
## 10668 1022 1 1 1 1 2 1  
## 10669 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 10670 2 1 1 1 1 763 1237  
## 10671 2770 759 620 1858 2497 378 545  
## 10672 2719 818 842 2 2829 763 813  
## 10673 1 1 1 1 1 1 1  
## 10674 1314 2401 4 2788 1416 2023 2090  
## 10675 1 1 1 1 1 1 1  
## 10676 1 1 1 1 1046 1 1  
## 10677 1470 375 761 1043 1778 4 483  
## 10678 2133 1253 1 1 1 1 1  
## 10679 2 1 2 1 1 1 1  
## 10680 1 1 1 1 1 1 1  
## 10681 2267 711 1006 1082 2274 238 808  
## 10682 3 1917 1824 2356 3410 1176 1892  
## 10683 3258 2 842 1 2568 763 2  
## 10684 2133 2 1296 1 1046 2 1  
## 10685 1023 2192 769 2692 396 1801 1892  
## 10686 1609 2239 2408 564 1459 1960 58  
## 10687 2 1 1 1 1 1 1  
## 10688 1666 818 2 1 1 1 2  
## 10689 2870 1298 1463 2128 3098 1066 1209  
## 10690 1022 2 1607 2 3052 1443 1237  
## 10691 2 1 1 1 1 2 1  
## 10692 16 980 1370 2321 21 1073 1051  
## 10693 693 2016 2155 296 582 1705 1979  
## 10694 2203 860 1002 1759 2388 346 895  
## 10695 1 1 1 1 1 1 1  
## 10696 2 1 1 931 2 1 2  
## 10697 39 1058 1338 1754 102 622 773  
## 10698 1 1 1 1 1 763 1  
## 10699 1 1 1 1 1 1 2  
## 10700 742 1846 2074 2605 1209 1588 1889  
## 10701 1 2 1 931 1 1 1  
## 10702 2133 1253 2 1518 3 763 2289  
## 10703 2456 818 2 931 2189 2 2  
## 10704 1323 185 129 371 1114 1951 2310  
## 10705 2 1 842 1 2568 2 1237  
## 10706 2456 1 1 1 2189 1443 813  
## 10707 1 1 1 1 1 1 1  
## 10708 1 1 1 1 1 1 1  
## 10709 2 2 1 2 2 1 1  
## 10710 1666 1 1 1 1 1 1  
## 10711 1576 73 218 701 1655 1988 2334  
## 10712 1 1 1 1 2 1 1  
## 10713 1 1 1 1 1 1 1  
## 10714 1 1 1 1 1 1 1  
## 10715 2133 2 1 1 2 1 1  
## 10716 1 1 1 1 1 1 1  
## 10717 2 1 1 1 1 1 1  
## 10718 1022 1 1 1 2829 2 1  
## 10719 1064 1899 2047 169 951 1808 1783  
## 10720 123 1147 548 2145 2704 1108 751  
## 10721 1471 371 530 1100 544 1684 1984  
## 10722 3086 1674 1790 2192 239 1634 1661  
## 10723 1799 181 381 777 2491 420 407  
## 10724 3275 1649 1581 2193 2704 1323 1532  
## 10725 1 1 1296 931 1 1 1  
## 10726 861 132 378 759 1162 2011 109  
## 10727 1666 1 1 2 1046 1 1  
## 10728 1 1 1 1 1 1 1  
## 10729 1022 818 2 2 2 763 1  
## 10730 1908 714 752 1181 2545 733 599  
## 10731 1552 229 368 874 1076 1984 2343  
## 10732 1299 3 394 1887 885 104 3  
## 10733 2 1 842 931 1723 1 1  
## 10734 2133 1541 1296 1518 2189 1176 1237  
## 10735 117 1939 1972 2703 207 1467 1778  
## 10736 2291 614 629 1535 2207 393 582  
## 10737 1775 726 716 1493 2261 658 804  
## 10738 318 2001 2333 2745 422 1605 1979  
## 10739 310 1862 1961 350 782 1820 2099  
## 10740 1666 1 2 931 1046 1 813  
## 10741 2361 743 861 1522 1996 406 486  
## 10742 1144 2263 2466 1341 1916 165 318  
## 10743 482 1947 2177 2634 423 1825 1873  
## 10744 109 1643 1795 2633 486 1489 1781  
## 10745 2933 1450 1572 2079 196 1484 1527  
## 10746 230 1652 1840 33 896 1597 1889  
## 10747 1 1 2 2 1 1 1  
## 10748 2919 818 842 1 1046 1 2  
## 10749 1597 337 323 1320 1884 401 317  
## 10750 1413 249 386 639 1650 100 309  
## 10751 68 1928 2098 2651 471 1936 1961  
## 10752 1 2 1 1 2 1 1  
## 10753 2960 1516 1437 1949 2704 201 1008  
## 10754 1023 1541 842 1887 3 2170 1892  
## 10755 1 1 1 1 1 2 1  
## 10756 1 1 1 1 1 1 1  
## 10757 1022 1253 2 931 1 2 2  
## 10758 2719 1253 1296 2144 1046 763 2  
## 10759 1 1 1 1 1 1 1  
## 10760 1 1 1 1 1 1 1  
## 10761 2 1 2 1 2 2 1  
## 10762 1 1 1 1 1 1 1  
## 10763 1 1 1 1 1 1 1  
## 10764 1 1 1 1 1 1 1  
## 10765 1171 3 1999 1011 797 1801 100  
## 10766 1 1 1 1 1 1 1  
## 10767 2133 2061 2272 2144 3410 1176 2289  
## 10768 1718 1917 1607 546 1466 294 1531  
## 10769 1 1 1 1 2 1 1  
## 10770 3 1253 1607 2536 2189 763 1237  
## 10771 1 1 1 1 1 1 1  
## 10772 1 1 1 1 1 1 1  
## 10773 1 1 1 1 1 1 2  
## 10774 1 1 1 2 1 1 1  
## 10775 2456 2 842 2 2 1 813  
## 10776 3 1541 1296 2144 279 1801 1733  
## 10777 2 818 1 2 2 2 813  
## 10778 2128 1079 1200 2150 2988 1147 1373  
## 10779 1 1 1 1 1 1 1  
## 10780 2804 1649 1825 2553 2569 1213 1008  
## 10781 479 2107 2169 2897 597 1875 1914  
## 10782 1117 2353 2463 527 1245 2025 2230  
## 10783 562 2131 2292 2711 400 1669 1900  
## 10784 2957 1229 1301 1638 2600 576 701  
## 10785 159 1542 1608 796 2984 955 619  
## 10786 685 1746 1296 1 3242 1443 2  
## 10787 139 1700 1768 23 708 1669 1928  
## 10788 1023 1541 1824 2356 1047 1801 3  
## 10789 1 1 1 1 1 1 1  
## 10790 2 1 1 1 1 1 1  
## 10791 1 1 1 1 1 1 1  
## 10792 1 1 1 1 1 1 1  
## 10793 1 1 1 1 1 1 1  
## 10794 3384 1647 1855 2041 3346 1186 1394  
## 10795 1105 362 478 204 663 2016 2318  
## 10796 496 2205 2338 10 428 1808 2143  
## 10797 2523 745 889 1540 2342 453 697  
## 10798 2 2 2 1 1046 1 813  
## 10799 2456 1541 1824 1518 1046 763 1237  
## 10800 3258 1917 2138 1518 2829 763 1892  
## 10801 3025 1406 1569 2315 3030 961 1352  
## 10802 2 1 1 1 2 1 1  
## 10803 373 2239 2217 564 788 1926 2187  
## 10804 2919 1541 1 1887 1046 2 1531  
## 10805 2134 1 1 2 797 1 2  
## 10806 1022 1 2 2 1723 1 1  
## 10807 1 1 1 1 1 1 1  
## 10808 1 1 1 1 1 1 1  
## 10809 3334 463 108 1568 2830 1937 1531  
## 10810 2381 1583 1799 2886 2891 1177 1675  
## 10811 2680 1291 1413 1931 3143 1202 1261  
## 10812 2133 2 842 931 2 2 1  
## 10813 1480 516 560 1226 2031 351 538  
## 10814 2488 1171 1330 1893 2801 857 1007  
## 10815 175 1920 2023 2612 235 1435 1835  
## 10816 2008 838 965 1567 2645 706 765  
## 10817 1 1 1 1 1 1 1  
## 10818 1536 61 58 916 2081 2011 185  
## 10819 497 1872 1881 646 1685 2157 2322  
## 10820 1 1 1 1 1 1 1  
## 10821 2 1 1 1 2 1 2  
## 10822 1718 382 108 1887 142 1643 1237  
## 10823 1 1 1 1 1 1 1  
## 10824 347 1784 2000 2321 237 1145 1306  
## 10825 2 2 842 1 1723 2 1  
## 10826 1816 2307 3 2398 2231 720 1089  
## 10827 134 1253 2 1518 2189 1 813  
## 10828 260 1961 2232 62 706 1847 2031  
## 10829 1725 711 830 1230 2194 114 561  
## 10830 1 1 1 1 1 1 1  
## 10831 2 1 1 1 1 1 1  
## 10832 2746 1559 1799 1766 2655 1301 1592  
## 10833 940 1541 2394 2820 885 2170 196  
## 10834 1023 3 958 1321 1405 3 751  
## 10835 2 1 1 1 1 1 1  
## 10836 3258 818 842 2 3052 1443 1237  
## 10837 2265 1191 1333 1929 2723 893 1220  
## 10838 114 1411 1672 317 90 1177 1803  
## 10839 2913 1499 1618 2084 3322 1268 1364  
## 10840 1296 69 304 777 1513 2263 110  
## 10841 2 1 842 2 2189 763 1  
## 10842 498 2155 2291 376 692 1966 2275  
## 10843 1 1 1 1 1 1 1  
## 10844 1 1 2 1 1 2 1  
## 10845 2855 1060 1091 2042 2775 698 967  
## 10846 431 458 750 2847 262 229 287  
## 10847 2623 1651 1847 1967 2851 1299 1453  
## 10848 28 2114 385 2706 237 2273 58  
## 10849 2456 1253 842 1 2568 763 2  
## 10850 2139 836 1036 1805 2388 604 972  
## 10851 1 1 1 1 1 1 1  
## 10852 2544 722 814 2011 2697 762 865  
## 10853 1 1 1 2 1 1 1  
## 10854 1 1 1 1 1 1 1  
## 10855 1 1 1 2 1 1 1  
## 10856 1 2 1 1 1 1 1  
## 10857 1 1 1 1 1 1 1  
## 10858 1 1 1 1 1 1 1  
## 10859 283 980 1777 2335 103 1240 1238  
## 10860 3345 759 1152 2097 3380 720 915  
## 10861 940 382 302 445 1124 1937 3  
## 10862 3103 1166 1321 1850 3255 748 1106  
## 10863 53 2074 2000 2886 798 1951 2116  
## 10864 2 1541 2 931 3242 2 2  
## 10865 1 1 1 1 1 1 1  
## 10866 850 1746 1824 2 606 1801 2032  
## 10867 1378 60 179 712 1477 2192 2385  
## 10868 2253 299 2394 1975 2569 294 545  
## 10869 591 207 450 746 1230 192 205  
## 10870 2 1541 2 1887 2 1 2  
## 10871 2 1 842 1518 1723 2 1237  
## 10872 572 2360 38 64 760 1892 2070  
## 10873 1455 229 315 679 1512 2202 127  
## 10874 1 1 1 1 1 1 1  
## 10875 1 818 1 2 2568 1 2  
## 10876 2757 1175 1379 1956 2985 878 1219  
## 10877 1424 162 510 1213 1547 2190 404  
## 10878 1 1 1 1 1 1 1  
## 10879 1 2 1 1 1 1 1  
## 10880 3106 1516 958 2417 3260 1108 1089  
## 10881 1666 818 1296 2144 3410 2 1531  
## 10882 1 2 2 2 1 1 1  
## 10883 758 2349 111 83 827 1941 2143  
## 10884 831 2337 2437 575 1386 43 80  
## 10885 532 1597 1837 507 2221 2160 43  
## 10886 1794 375 639 1099 2658 445 611  
## 10887 2159 988 1157 1779 2691 819 1045  
## 10888 1404 318 588 464 1936 202 267  
## 10889 1422 461 501 986 1436 274 375  
## 10890 1 1 1 1 1 1 1  
## 10891 1 1 1 1 1 1 1  
## 10892 1 1 1 1 1 1 1  
## 10893 1 1 1 1 1 1 1  
## 10894 1 1 1 1 1 1 1  
## 10895 1 1 1 1 1 1 1  
## 10896 1 1 1 1 1 1 1  
## 10897 1 1 1 1 1 1 1  
## 10898 1022 1 1 2 2 1 1  
## 10899 590 2061 1999 931 1046 2 2  
## 10900 2289 697 1370 1822 279 3 3  
## 10901 1 1 1 1 1 1 1  
## 10902 2 1 1 1 2 1 1  
## 10903 2 1253 842 2144 2189 2 1531  
## 10904 1872 618 958 1076 2020 2170 864  
## 10905 590 102 108 351 1466 104 1733  
## 10906 3105 1541 1999 1887 2 1643 2  
## 10907 2533 1329 1453 1899 2892 1002 1193  
## 10908 84 1784 1844 2467 294 1486 1803  
## 10909 1270 233 459 696 1249 2098 41  
## 10910 1 1 1 1 2 1 1  
## 10911 875 2227 2454 658 1894 130 426  
## 10912 1771 102 2272 2536 1336 3 2  
## 10913 1060 132 332 222 2168 229 435  
## 10914 2456 1541 2 2 1046 1 1  
## 10915 783 2327 2367 268 1210 2185 2136  
## 10916 833 2259 2269 149 1183 2117 2186  
## 10917 1446 689 638 884 1454 207 294  
## 10918 2617 1439 1195 796 2461 912 751  
## 10919 2 1 1 1 1 1 1  
## 10920 1857 419 368 435 1199 1845 287  
## 10921 574 2059 2156 2883 795 1912 1888  
## 10922 1178 375 433 825 720 1972 412  
## 10923 1 1 1 2 1 1 1  
## 10924 1906 185 481 1969 2979 765 988  
## 10925 1 1 1 2 1 1 1  
## 10926 1 1 1 1 1 2 2  
## 10927 1 1 1 2 1 1 1  
## 10928 1 1 2 1 1 1 1  
## 10929 2347 1182 1369 1786 2877 1136 1251  
## 10930 1338 138 113 776 1887 17 94  
## 10931 1 1 1 1 1 1 1  
## 10932 1 1 1 1 1 1 1  
## 10933 1935 534 669 1378 2269 597 718  
## 10934 2919 818 2 2144 2189 1 1  
## 10935 2642 140 172 1500 2408 286 109  
## 10936 2371 343 494 1219 1924 2102 483  
## 10937 1 1 1 1 1 1 1  
## 10938 1 1 1 1 1 1 1  
## 10939 1 1 1 1 1 1 1  
## 10940 2 1 1 1 2 1 1  
## 10941 1 1 1 1 1 1 1  
## 10942 1936 426 204 874 1768 122 2375  
## 10943 2152 715 813 1354 2438 563 639  
## 10944 2468 1021 1406 1814 2572 860 1148  
## 10945 2644 1032 1297 1611 2941 378 1157  
## 10946 2161 376 364 1245 2303 425 383  
## 10947 1022 1253 1 931 3242 1 813  
## 10948 2178 867 895 1600 2494 619 709  
## 10949 275 1836 1945 15 449 1595 1909  
## 10950 1654 262 343 1066 1913 115 333  
## 10951 2 2 1 1 1723 1 1  
## 10952 1 1 1 1 1 1 1  
## 10953 2919 1 1 1 1046 1 2  
## 10954 3243 697 699 1858 2830 955 915  
## 10955 2845 1254 769 2193 2231 1145 376  
## 10956 2804 540 1152 1321 2497 720 688  
## 10957 1 1 1 1 1 1 1  
## 10958 2 2 1 2 1 1 1  
## 10959 1431 1746 2394 2356 797 1937 1733  
## 10960 1 1 1 1 1 1 1  
## 10961 1 1 1 1 2 1 1  
## 10962 1 2 1 1 1 2 1  
## 10963 1022 1 1 2 1 2 1  
## 10964 1 1 1 1 1 1 1  
## 10965 1 1 1 1 1 1 1  
## 10966 1 1 1 1 1 1 1  
## 10967 1 1 1 1 1 1 1  
## 10968 1 1 1 1 1 1 1  
## 10969 1771 819 1228 637 2680 452 915  
## 10970 1 1 1 1 1 1 1  
## 10971 1 1 1 1 2 1 1  
## 10972 1 1 1 1 1 1 1  
## 10973 1 1 1 1 1 1 1  
## 10974 1 1 1 1 1 1 1  
## 10975 1022 1 842 1 1723 1 2  
## 10976 2 2 2 1 2 1 2  
## 10977 584 1860 1990 2563 710 1697 1795  
## 10978 1431 102 548 2536 1657 294 1733  
## 10979 1605 1685 2126 410 143 1705 1879  
## 10980 872 2311 21 677 1017 1921 2082  
## 10981 1 1 1 1 1 1 1  
## 10982 1494 346 468 1224 1932 274 423  
## 10983 1 1 1 1 2 1 1  
## 10984 1161 277 281 1089 2452 620 704  
## 10985 482 2331 2506 5 1003 2106 2241  
## 10986 1381 276 423 664 1091 2061 155  
## 10987 1171 1917 108 1887 142 2057 2173  
## 10988 2 2 2 931 1 1 2  
## 10989 2697 1380 1621 2154 2982 1057 1394  
## 10990 1 1 1 1 1 1 1  
## 10991 2418 1299 1398 1590 2412 858 1010  
## 10992 254 1952 2088 2786 516 1672 1968  
## 10993 1903 738 868 602 1839 184 464  
## 10994 3075 1358 1503 2220 3427 1209 1457  
## 10995 2133 1 2 2144 2189 1 1237  
## 10996 1612 299 394 1518 2568 1176 1733  
## 10997 1771 1 1 546 1124 1 2  
## 10998 1 1 1 1 2 1 1  
## 10999 1944 659 996 1077 1916 295 674  
## 11000 1 1 1 1 1 1 1  
## 11001 1956 573 733 1291 1984 479 708  
## 11002 2919 1541 2 2536 1723 763 1  
## 11003 1582 162 237 1642 2430 176 455  
## 11004 1 1 1 1 1 1 1  
## 11005 2 1 2 1 2 1 1237  
## 11006 931 144 171 381 944 2092 2368  
## 11007 955 118 271 1453 1483 273 502  
## 11008 2133 1746 1296 931 1046 1 813  
## 11009 2856 2239 2395 1617 2346 2224 138  
## 11010 2960 1357 1437 1913 3411 1213 1375  
## 11011 1 1 1 1 1 1 1  
## 11012 1 1 2 1 1 1 1  
## 11013 1625 629 716 1113 2054 672 591  
## 11014 2133 2 2 1518 2568 763 1733  
## 11015 1850 263 365 1626 2703 326 533  
## 11016 90 1440 1557 2430 167 946 1369  
## 11017 1 1 1 1 1 1 1  
## 11018 2 818 2 2 2189 1176 1  
## 11019 1666 1 2 1 3410 2 1  
## 11020 1 1 1 1 1 2 1  
## 11021 1 1 1 1 1 1 1  
## 11022 1 1 1 1 1 1 1  
## 11023 1 1 1 1 1 1 1  
## 11024 1 1 1 1 1 1 1  
## 11025 1 1 1 1 1 1 1  
## 11026 1 1 1 1 1 1 1  
## 11027 1 1 1 2 1 1 1  
## 11028 1 1 1 1 1 1 1  
## 11029 2719 1541 842 2 702 1176 1  
## 11030 2 1 1 2 1 2 1  
## 11031 1 818 1 1 1 1 2  
## 11032 1 1 1 1 1 1 1  
## 11033 1 1 1 1 1 1 1  
## 11034 1 1 2 1 1 1 2  
## 11035 1 1 2 1 1 1 1  
## 11036 1 1 1 1 1 1 2  
## 11037 1 1 1 1 1 1 1  
## 11038 1 1 1 1 1 1 1  
## 11039 1 1 1 1 1 1 1  
## 11040 1 1 1 1 1 1 1  
## 11041 1 1 1 2 1 1 1  
## 11042 1 1 1 1 2 1 1  
## 11043 2 1 1 1 1 1 2  
## 11044 1 1 1 1 1 1 1  
## 11045 1 1 1 1 1 1 1  
## 11046 1 1 1 1 1 1 1  
## 11047 1 1 1 1 1 1 1  
## 11048 1 1 1 1 1 1 2  
## 11049 1 1 1 1 1 1 1  
## 11050 1 2 2 1 2189 2 2  
## 11051 2 1 1 1 1 1 2  
## 11052 235 1936 2187 2701 718 1632 2060  
## 11053 1 1 1 1 1723 2 1  
## 11054 3258 1541 842 243 396 1937 1531  
## 11055 1772 2167 2168 391 2025 1984 2249  
## 11056 1666 2 842 2 2829 1643 2  
## 11057 2068 202 268 1097 1789 2007 221  
## 11058 1765 132 368 819 1459 4 388  
## 11059 1 1 1 1 2 1 1  
## 11060 434 1370 1326 2667 745 1611 1473  
## 11061 1 1 2 2 1046 2 1  
## 11062 2 1 1 1 1046 1 1  
## 11063 2 1 1 1 1046 1 1  
## 11064 2 1 1 2 1723 763 1  
## 11065 1 1 1 1 1 2 1  
## 11066 360 1721 1898 2588 41 1363 1671  
## 11067 1068 1958 2040 131 468 1549 1938  
## 11068 2004 383 681 1291 1881 312 568  
## 11069 414 1512 1432 2710 483 1468 1522  
## 11070 256 2061 2138 130 1047 2170 2173  
## 11071 2133 818 1 2144 1046 763 813  
## 11072 2617 540 769 1469 2151 814 545  
## 11073 2987 1243 1302 2283 109 1289 1327  
## 11074 2560 1130 1247 1745 2931 958 989  
## 11075 2133 1 2 2536 1046 1 1  
## 11076 1 1 1 1 1 1 1  
## 11077 1048 52 14 579 1303 2161 2392  
## 11078 3105 818 1296 1518 2189 1 1237  
## 11079 3071 1260 1555 1850 3424 1114 1320  
## 11080 1 1 1 1 1 1 1  
## 11081 1 1 1 1 1 1 1  
## 11082 1 1 1 1 1 1 1  
## 11083 1 1 1 1 1 1 1  
## 11084 2211 299 210 932 1198 1643 2173  
## 11085 1 1 1 1 1 1 1  
## 11086 1271 271 355 470 868 1953 2153  
## 11087 1 2 1 2 1 2 1  
## 11088 1 1 2 1 2 1 1  
## 11089 1 1 1 1 2 2 2  
## 11090 1 2 1 1 1 1 1  
## 11091 3105 206 2272 130 2829 763 1531  
## 11092 2507 980 1195 2335 3216 1323 1306  
## 11093 1 1 1 1 1 2 1  
## 11094 536 2170 2257 288 1130 2066 2298  
## 11095 1816 382 2272 445 1405 104 100  
## 11096 2 1 1 1 2 1 1  
## 11097 1666 1253 842 1887 2829 1 2  
## 11098 1 1 1 1 1 1 1  
## 11099 1049 1326 1524 410 214 912 1734  
## 11100 1771 618 3 1206 1971 2170 376  
## 11101 1 1 1 2 1 2 1  
## 11102 2919 2192 842 1 2829 1937 2032  
## 11103 1736 23 154 1132 2249 144 350  
## 11104 2 1253 1 2 1 1 1  
## 11105 1 1 1 1 1 1 1  
## 11106 2919 2061 2138 2 606 763 813  
## 11107 2253 1147 210 1568 2267 1108 2173  
## 11108 1666 818 842 1518 2 2 2  
## 11109 2919 818 2 2356 1723 2 813  
## 11110 1 1 1 1 1 1 1  
## 11111 840 2194 2334 924 1961 483 226  
## 11112 1 1 1 1 1 1 1  
## 11113 1 1 1 1 1 1 1  
## 11114 1 1 1 1 1046 1 1  
## 11115 1 1 1 1 1 1 1  
## 11116 2 1746 2 2 1046 763 2  
## 11117 1150 185 303 524 1499 1984 159  
## 11118 1 1 1 1 1 1 1  
## 11119 2880 463 394 2398 2848 1177 864  
## 11120 2456 2 1 2 3052 1176 2  
## 11121 2 1 1 1 1046 1 2  
## 11122 1803 614 567 1702 2448 640 866  
## 11123 590 2307 2138 932 2020 1801 2032  
## 11124 372 1917 1607 1321 1724 3 751  
## 11125 3210 1671 1861 1132 166 1633 1616  
## 11126 2835 1285 1405 2314 3025 1098 1403  
## 11127 1022 1 2 931 1046 1 1  
## 11128 2 1 1607 931 1 1 2  
## 11129 485 1807 1983 117 895 1567 1910  
## 11130 1023 2192 1296 2692 975 1801 1237  
## 11131 3225 980 1297 2245 3115 859 864  
## 11132 1 1 1 1 1 1 1  
## 11133 2456 1541 842 931 3410 2 1  
## 11134 1 1 1 1 1 1 1  
## 11135 1 1 1 1 1 1 2  
## 11136 2 1 1 1 1 1 1  
## 11137 940 1746 2272 445 2151 3 814  
## 11138 989 1486 1932 54 1206 1354 1926  
## 11139 1 1 1 1 1 1 1  
## 11140 1 1 1 1 1 1 1  
## 11141 1725 112 332 859 1972 2069 396  
## 11142 2 1 1 1 1 1 1  
## 11143 1 1 1 1 1 1 1  
## 11144 664 2272 2397 2727 776 1950 1968  
## 11145 521 2017 2102 2807 822 1736 2014  
## 11146 1 1 1 1 1 1 1  
## 11147 1 1 1 1 1 1 1  
## 11148 3312 1751 1883 2603 197 1596 1701  
## 11149 1 1 1 1 1 1 1  
## 11150 1 1 1 1 1723 1 1  
## 11151 1666 2 1296 1 2189 1 1  
## 11152 1 1 1 2 1 1 1  
## 11153 3390 1703 1929 404 1177 2065 2350  
## 11154 2253 1254 1404 338 21 1213 1864  
## 11155 1 1 1 1 1 1 1  
## 11156 1 1 1 2 1 1 1  
## 11157 1 1 1 1 1 1 1  
## 11158 1220 280 315 1012 1410 2235 318  
## 11159 2942 1559 1437 1766 3347 1108 1628  
## 11160 1 1 1 1 1 2 1  
## 11161 3250 1664 1861 2370 115 1451 1562  
## 11162 1 1 1 1 1 1 1  
## 11163 2456 818 1296 1518 2189 1176 1  
## 11164 2719 1 1296 2536 2829 763 1237  
## 11165 2146 32 274 1333 2277 268 287  
## 11166 1 1 842 931 1723 1 1  
## 11167 2 1 1 1 1046 1 1  
## 11168 3 1253 2138 2692 702 1801 813  
## 11169 2456 818 1824 931 2568 1643 1531  
## 11170 2557 1160 1289 1802 2772 962 1024  
## 11171 2942 1461 1932 2484 2461 814 1454  
## 11172 3219 1570 1661 2040 3057 872 1208  
## 11173 1200 2150 2331 284 1099 2002 2161  
## 11174 1 1 1 1 1 1 1  
## 11175 2919 2 3 2 3242 1176 813  
## 11176 2 1 1 1 1046 1 1  
## 11177 685 1746 394 931 975 1801 2032  
## 11178 1022 2 1 1 2 1 2  
## 11179 1 1 1 1 1 1 1  
## 11180 1 1 1 1 1 1 1  
## 11181 1 1 1 1 1 1 1  
## 11182 1 1 1 1 1 1 1  
## 11183 1 1 1 1 1 1 1  
## 11184 1666 818 1 2 1 763 1  
## 11185 1 1 1 1 1 1 1  
## 11186 1 1 1 1 1 1 1  
## 11187 1 1 1 1 1 1 1  
## 11188 1 1 1 1 1 1 1  
## 11189 1 1 1 1 1 1 1  
## 11190 1 1 1 1 1 1 1  
## 11191 2720 1286 1581 2000 3133 955 1272  
## 11192 1 1 1 1 1 1 1  
## 11193 1 1 1 1 1 1 1  
## 11194 1 1 1 1 1 1 1  
## 11195 1 1 1 1 1 1 1  
## 11196 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 11197 1 1 1 1 1 1 1  
## 11198 1 1 1 1 1 1 1  
## 11199 1 1 1 1 1 1 1  
## 11200 2 1 1 1 1 1 1  
## 11201 1 1 1 1 1 1 1  
## 11202 1 1 1 1 1 1 1  
## 11203 1022 1 842 1 1046 1 1  
## 11204 1 1 1 1 1 2 1  
## 11205 1022 1253 1 931 2 1 1237  
## 11206 2456 1 1 2 1723 2 2  
## 11207 1 1 1 1 1 1 1  
## 11208 1 1 1 1 1 1 1  
## 11209 1 1 1 1 1 1 1  
## 11210 1 1 1 1 1 1 1  
## 11211 1 1 1 2 1 1 1  
## 11212 1 1 1 1 1 1 1  
## 11213 1 1 842 1 1 1 2  
## 11214 1 1 1 1 1 2 1  
## 11215 3105 1253 2138 2 2568 2 1531  
## 11216 1 1 1 1 1 1 1  
## 11217 1022 1 842 1 1046 1 1  
## 11218 653 2062 154 988 1936 202 361  
## 11219 1 818 2 931 1 1 1  
## 11220 1 1 1 1 2 1 1  
## 11221 666 1918 2359 825 1946 4 2237  
## 11222 1 1 1 1 1 1 1  
## 11223 1 1 1 1 2 1 1  
## 11224 1 1 1 1 2 1 1  
## 11225 1 1 1 1 1 1 1  
## 11226 3 2307 1607 1887 2568 1176 813  
## 11227 372 1253 1999 2356 3410 2 2  
## 11228 1816 540 1296 243 606 1176 1733  
## 11229 1667 206 2394 796 975 378 196  
## 11230 484 382 3 2144 702 1443 2289  
## 11231 2456 1541 1296 2144 3 1937 1531  
## 11232 2919 1917 842 1887 3242 2170 1237  
## 11233 1 2 1 1 1723 1 2  
## 11234 2 2 2 1 2 2 2  
## 11235 1 1 1 1 1 1 1  
## 11236 2871 1547 1727 2353 3426 1230 1623  
## 11237 2 1 1296 2 2 1 2  
## 11238 1794 367 673 1166 2292 328 388  
## 11239 1666 2 842 1 1723 763 813  
## 11240 1 2 1 1 2 1 1  
## 11241 1 1 1 1 1 1 1  
## 11242 1 1 1 1 1 1 1  
## 11243 1 1 1 1 1 1 1  
## 11244 1666 818 2 1 2 1176 1  
## 11245 1432 89 71 1424 1493 361 58  
## 11246 2133 2 842 2 2 2 1  
## 11247 1 1 1 1 1 1 1  
## 11248 2133 1253 1 1 1 763 813  
## 11249 1 1 1 1 1 1 1  
## 11250 2719 818 1607 931 3052 763 1237  
## 11251 4 1254 1672 2467 184 1240 1402  
## 11252 3082 1428 1550 2125 3096 1071 1369  
## 11253 1509 2139 34 739 1445 2102 81  
## 11254 2946 1495 1637 2181 3343 1230 1453  
## 11255 2 1 1 2 2 2 1  
## 11256 3322 1512 1709 2781 227 1550 1773  
## 11257 3069 1357 1932 2861 51 1688 1832  
## 11258 794 2334 54 681 1529 2142 94  
## 11259 1 1 1 1 1 1 1  
## 11260 1022 2 1 2 2 1 1237  
## 11261 3 1541 1 2692 3052 1176 1531  
## 11262 1023 1541 2138 130 3242 2057 1733  
## 11263 3198 1104 1370 2245 3243 912 1157  
## 11264 3182 1872 2040 720 2569 814 1306  
## 11265 2133 2 1296 1887 3242 763 1237  
## 11266 2133 2 1 2 1723 1 1  
## 11267 2919 2 842 2 1723 1 813  
## 11268 1 1 1 1 1 1 1  
## 11269 2133 818 1296 1 1723 763 813  
## 11270 1666 2 1296 2356 2189 2 813  
## 11271 1 1 1 1 1 1 1  
## 11272 1 1 1 1 1 1 1  
## 11273 1 1 1 1 1 1 1  
## 11274 1374 271 330 732 1456 70 141  
## 11275 1736 651 852 1412 2200 238 781  
## 11276 1022 2 1824 931 3242 1 2  
## 11277 1 1 1 1 1 1 1  
## 11278 1 1 1 1 1 1 1  
## 11279 134 299 108 2356 1270 378 751  
## 11280 2 2 2 931 1046 2 1  
## 11281 1 2 1 1 1 1 1  
## 11282 1 1 1 2 1 1 1  
## 11283 777 140 211 638 1170 1802 2261  
## 11284 1 1 2 1 1 1 1  
## 11285 666 1747 1983 2912 3216 1323 1611  
## 11286 2 1 1 1 1 1 1  
## 11287 1 1 1 1 1 1 1  
## 11288 2370 1097 1253 1707 2459 723 730  
## 11289 1198 194 639 1136 1547 27 537  
## 11290 1666 2 1296 2 1 1 813  
## 11291 2053 434 488 1054 2217 137 590  
## 11292 1 2 1 1 2 1 2  
## 11293 499 1741 1887 2755 300 1512 1658  
## 11294 1 1 1 1 1 1 1  
## 11295 850 2 2394 1887 3242 1643 2032  
## 11296 2 1 1 1 2 1 1  
## 11297 2920 1218 1694 1913 2601 452 1089  
## 11298 205 1667 1911 2708 354 1477 1621  
## 11299 1 1 1 1 1 1 1  
## 11300 1 1 1 1 1 1 1  
## 11301 2456 1541 1296 1518 3052 1 1531  
## 11302 360 15 2464 2936 433 1749 2154  
## 11303 1 1 1 1 1 1 1  
## 11304 1 1 1 1 1 1 1  
## 11305 3 1746 842 130 3 763 813  
## 11306 462 2139 2099 2693 397 1464 1815  
## 11307 2 1 1 1 1 1 1  
## 11308 2 1 1 1 1 1 1  
## 11309 1022 2061 1607 2356 2568 1801 813  
## 11310 1 1 2 1 2 1 1  
## 11311 1894 426 606 1200 2410 394 667  
## 11312 1459 334 454 816 1755 106 181  
## 11313 617 2018 2353 348 1011 1854 2087  
## 11314 850 2192 2272 1518 142 1801 1733  
## 11315 1417 1932 2256 700 1499 2031 1938  
## 11316 1 1 1 1 1 1 1  
## 11317 1 1 1 1 1 1 1  
## 11318 1022 1 842 1518 2 2 2  
## 11319 1 1 1 2 1 1 2  
## 11320 2218 563 549 1200 1984 416 590  
## 11321 2364 2308 4 1459 2194 176 2322  
## 11322 1022 1 1 931 1 1 1  
## 11323 2130 836 1080 1450 2259 622 869  
## 11324 256 1541 1999 130 702 2170 1892  
## 11325 1 1 1 1 1 1 1  
## 11326 2 1 1 1 1 1 1  
## 11327 2 1 1 1 1 1 1  
## 11328 1 1 1 1 1 1 1  
## 11329 321 1964 2112 2592 393 1677 1929  
## 11330 1 1 1 1 1 1 1  
## 11331 1 1 1 1 1 2 1  
## 11332 256 818 2 1887 3 2 1  
## 11333 3019 1475 1644 1677 3400 1355 1350  
## 11334 1 1 1 1 1 1 1  
## 11335 1 1 1 1 1 1 1  
## 11336 714 1988 1759 546 1270 2170 3  
## 11337 1 1 1 1 1 1 1  
## 11338 941 1542 1195 117 437 1376 1204  
## 11339 1949 659 646 1112 1553 498 561  
## 11340 1 1 1 1 2 1 2  
## 11341 1 2 1 1 1 1 1  
## 11342 1 1 2 1 1 1 1  
## 11343 1 1 1 1 1 1 1  
## 11344 2 1 2 1 1 1 1  
## 11345 1300 2001 2308 420 1304 1676 2090  
## 11346 1 1 1 1 2 1 1  
## 11347 1 1 1 1 1 1 1  
## 11348 1 1 1 1 1 1 1  
## 11349 3182 980 1404 1657 118 1301 1375  
## 11350 2595 2061 3 1266 2497 668 864  
## 11351 1299 206 1607 1266 2068 3 2173  
## 11352 1022 1 2 1 1 2 1  
## 11353 2133 2 1 1 1723 1 813  
## 11354 2919 2 1 1 1723 2 2  
## 11355 2174 980 1715 1519 2534 1240 1750  
## 11356 3 1917 1296 1887 797 2057 2173  
## 11357 3106 1254 1437 2097 3133 955 814  
## 11358 1095 130 253 652 1511 83 105  
## 11359 1049 1932 47 391 667 1815 1850  
## 11360 372 1541 108 2536 3 1 813  
## 11361 2529 953 1130 1649 2510 558 764  
## 11362 110 1733 1944 2207 560 1702 1688  
## 11363 225 2039 2137 2655 3551 1470 1856  
## 11364 257 1835 2012 2450 21 1549 1715  
## 11365 1 1 1 1 1 1 1  
## 11366 1022 1 1 1 1046 1 2  
## 11367 1 1 1 1 1 1 1  
## 11368 2 1 2 1 2 2 1  
## 11369 2456 1 1 931 1 1 813  
## 11370 850 1746 1999 2356 3410 3 1531  
## 11371 2212 751 826 1967 3045 867 1052  
## 11372 1 1 1 1 2 1 1  
## 11373 1 1 1 1 1 1 1  
## 11374 1 1 1 1 1046 1 1  
## 11375 1022 1 1 1 1 1 1  
## 11376 1 1 1 1 1 1 1  
## 11377 1 1 1 1 2 763 1  
## 11378 2 2 2 1 2 2 1  
## 11379 1022 1541 2 1 1 2 1237  
## 11380 1718 206 108 1519 2231 720 619  
## 11381 2133 1 2 1 3410 763 2  
## 11382 1 1 1 1 1 1 1  
## 11383 3258 206 1999 2536 885 1643 1733  
## 11384 2456 1 1296 2 3242 2 1237  
## 11385 2977 1559 1437 1611 3170 1240 1157  
## 11386 1 1 1 2 2 1 1  
## 11387 256 1253 1999 2356 142 1801 813  
## 11388 2900 1900 2055 2285 2784 1549 1568  
## 11389 3258 2 1824 931 3242 1176 2032  
## 11390 2814 1528 1625 2794 589 1935 2029  
## 11391 3188 1546 1716 2348 3234 1109 1542  
## 11392 2133 818 1296 2536 2568 1176 1892  
## 11393 1894 2139 2182 2245 2252 2246 2332  
## 11394 1540 333 375 798 1871 250 256  
## 11395 1 1 1 1 1 1 1  
## 11396 2406 697 1489 1076 1829 378 2289  
## 11397 3258 1253 1607 1887 3410 1176 1531  
## 11398 2719 2061 1296 2692 1047 763 2289  
## 11399 1 1 1 1 1 1 1  
## 11400 1666 818 2 931 1723 1 2  
## 11401 2133 1 1 1 2568 1 2  
## 11402 1 1 1 1 1 1 2  
## 11403 125 1832 2059 2676 3492 1427 1716  
## 11404 180 2006 2052 2712 288 1809 1916  
## 11405 1718 2192 1999 720 511 1801 2289  
## 11406 2720 1218 1152 2285 3115 859 1089  
## 11407 1 1 1 1 1 1 1  
## 11408 1 1 1 1 1 1 1  
## 11409 32 1694 1853 2526 208 1490 1730  
## 11410 1528 462 594 1198 1418 81 326  
## 11411 2 1 1 1 2 1 1  
## 11412 1 2 1 1 1 1 1  
## 11413 1 1 2 1 1 1 1  
## 11414 1 1 1 1 2 1 1  
## 11415 2352 1070 1297 2169 458 1586 1568  
## 11416 1 1 1 1 1 1 1  
## 11417 1 1 1 1 1 1 1  
## 11418 1022 1 1 2 2 1 2  
## 11419 685 818 1296 931 606 1801 2032  
## 11420 2 1 1 1 1 1 1  
## 11421 2133 2 1 1 1 1 1  
## 11422 2272 934 1076 2435 51 1399 1505  
## 11423 1022 1 1 1 2 1 1  
## 11424 2 2 1 1 1 2 1  
## 11425 1132 23 2381 887 2138 304 528  
## 11426 1 1 1 1 1 1 1  
## 11427 2719 1253 842 2 2189 763 813  
## 11428 2 2 1 1 1723 763 1  
## 11429 1 2 1 1 1 1 1  
## 11430 2 1541 2 2 1723 1 1237  
## 11431 1022 2 1 1 1046 763 2  
## 11432 1022 2 1 2 2 1 1  
## 11433 2697 722 889 1804 2958 937 833  
## 11434 526 1668 2000 2800 625 1549 1611  
## 11435 182 1147 1266 2219 77 1108 1157  
## 11436 685 2061 108 243 396 1801 286  
## 11437 2004 598 646 688 1271 2113 2375  
## 11438 2174 1218 1489 2169 3363 859 1653  
## 11439 2323 1254 1370 1376 2231 452 864  
## 11440 202 1959 2150 2812 341 1595 1968  
## 11441 2456 1541 2 931 3 763 1237  
## 11442 1349 281 410 674 1519 81 151  
## 11443 2788 1411 1370 932 1971 2170 196  
## 11444 207 1649 1370 54 746 1073 1089  
## 11445 1 1 1 1 1 2 1  
## 11446 1 1 1 1 2568 1 1  
## 11447 1 1 1 1 1 1 1  
## 11448 1132 2139 2155 32 659 1505 2090  
## 11449 134 1541 1607 1518 3410 1443 813  
## 11450 2934 1398 1547 1947 3063 1310 1279  
## 11451 1022 2 1 2 2568 1 2  
## 11452 1 1 1 1 1 1 1  
## 11453 1718 819 843 1376 2020 452 688  
## 11454 1 1 2 1 1 1 1  
## 11455 2 1 1 1 1046 1 2  
## 11456 176 1950 2054 96 898 1855 2071  
## 11457 1720 761 833 1299 2245 689 672  
## 11458 2327 711 793 1789 2898 515 1001  
## 11459 2143 495 700 1247 2490 521 546  
## 11460 1666 1 1 1 2 1 1  
## 11461 1976 891 939 1340 2183 673 602  
## 11462 1116 2332 315 806 1337 1926 90  
## 11463 2457 299 473 1206 2068 1801 463  
## 11464 1 1 1 1 1 1 1  
## 11465 1919 540 473 2356 279 1443 1733  
## 11466 1 1 2 1 1 1 1  
## 11467 1 1 1 1 1 1 1  
## 11468 1 1 1 1 1 1 1  
## 11469 1 1 1 1 1 1 1  
## 11470 2498 820 786 1594 2705 304 568  
## 11471 1237 2 1999 3 396 1643 1237  
## 11472 1 2 1 1 1 1 2  
## 11473 1666 1253 1296 2144 3242 2 1531  
## 11474 2774 1043 1206 1686 2536 445 977  
## 11475 1 1 1 1 1 1 1  
## 11476 1022 1 1 2 2568 763 2  
## 11477 1011 2360 17 2667 428 1538 1770  
## 11478 1 1 2 1 1 2 1  
## 11479 1 1 1 1 1 1 1  
## 11480 1 1 1 1 2 1 1  
## 11481 484 818 1 130 1723 2 1  
## 11482 1666 1253 1296 1887 2829 1176 1  
## 11483 1 2 1 1 1 1 2  
## 11484 1 1 1 2 1 1 1  
## 11485 1 1 1 1 1 1 1  
## 11486 1 1 1 1 2 1 1  
## 11487 1 1 1 1 1 1 1  
## 11488 880 63 225 339 1286 11 78  
## 11489 2174 299 548 1423 2420 520 100  
## 11490 1 1 1 1 1 1 1  
## 11491 1584 119 308 586 1229 2095 2291  
## 11492 3345 1747 1554 2693 308 1605 1879  
## 11493 2167 439 560 1710 1287 2243 223  
## 11494 1666 1 1296 1 1 1 1  
## 11495 256 1746 1607 2356 3242 2 813  
## 11496 1750 481 401 1070 1908 2246 327  
## 11497 1989 778 805 1332 2398 544 615  
## 11498 1 1 1 1 2 1 1  
## 11499 2 1 1 1 1 1 1  
## 11500 1 1 1 1 1 1 1  
## 11501 1853 698 814 1112 2093 361 626  
## 11502 1096 1917 2394 3 975 1176 2032  
## 11503 372 299 2138 2356 1124 1443 2032  
## 11504 2895 1354 1564 2016 3214 860 1369  
## 11505 2 1 1 1 1 1 1  
## 11506 1 2 1 2 2 2 813  
## 11507 1 1 1 1 1 1 1  
## 11508 2 2 1 1887 2568 2 2  
## 11509 2719 818 1 1 1046 2 1  
## 11510 1 1 1 2 2 1 1  
## 11511 1666 1 1 1 1 763 2  
## 11512 2075 383 596 1599 2157 498 667  
## 11513 1010 2181 2299 54 1178 1676 2090  
## 11514 1 1 1 1 1 1 1  
## 11515 2133 818 1296 3 3242 763 2032  
## 11516 1558 2192 1824 351 2190 201 463  
## 11517 1022 1 1 931 1046 1 1  
## 11518 2 1 1 931 2 1 1  
## 11519 1 1 2 1 1046 1 813  
## 11520 1 1 1 1 2 1 1  
## 11521 1022 1 1 1 2 1 1  
## 11522 2919 1253 2 1887 2829 763 1237  
## 11523 1 818 2 1 1 1 1  
## 11524 240 1918 1897 2800 333 1505 1675  
## 11525 2456 2 842 2144 2189 1 1  
## 11526 1 1 1 2 2 1 1  
## 11527 1 1 1 1 1 1 1  
## 11528 1 1 1 1 1 1 1  
## 11529 2456 1 2 931 1 2 2  
## 11530 2456 818 842 1887 2568 2 1  
## 11531 1022 1253 842 1 2 763 813  
## 11532 1 1 1 1 1 1 1  
## 11533 2 1 1 2 1 1 1  
## 11534 2134 206 699 796 1971 294 1733  
## 11535 2 2 842 2 1046 1 1  
## 11536 3375 1615 1767 2597 162 1302 1641  
## 11537 2097 1516 1228 1011 2627 912 1272  
## 11538 436 2095 2211 2533 538 1692 1835  
## 11539 1667 3 2394 637 885 201 751  
## 11540 3315 1663 1807 2250 3304 1222 1292  
## 11541 1 1 1 1 1 1 1  
## 11542 2881 738 919 1884 2838 842 865  
## 11543 134 2 1607 2536 2829 1643 1237  
## 11544 2719 818 1296 1887 3052 763 813  
## 11545 537 2210 2303 2866 258 1718 1876  
## 11546 1495 2192 108 932 2655 668 864  
## 11547 1 1 1 1 1 1 1  
## 11548 1 1 1 1 1 1 1  
## 11549 1 1 1 1 1 1 1  
## 11550 1 1 1 1 1 1 1  
## 11551 3237 1606 1943 2871 1104 1966 25  
## 11552 1 1 1 1 1 1 1  
## 11553 2074 699 781 1531 2205 511 633  
## 11554 1022 2 842 1 1046 1 1  
## 11555 2518 1191 1256 2172 2785 842 1183  
## 11556 1 1 1 1 1 1 1  
## 11557 1872 2307 210 546 2151 201 286  
## 11558 3039 1566 1874 1271 2727 1404 1265  
## 11559 2 1 1 1 2 763 1  
## 11560 1666 1746 842 1 2 1176 1237  
## 11561 1 1 1 1 1 1 1  
## 11562 2843 1370 1606 2094 3153 1103 1459  
## 11563 1 1 1 1 1 1 1  
## 11564 1238 1853 1844 18 3363 1177 1769  
## 11565 1504 310 393 2791 1117 2109 2224  
## 11566 900 2015 2231 2469 3552 1244 1355  
## 11567 3076 1401 1468 2129 23 1227 1445  
## 11568 39 1599 1760 2596 609 1490 1704  
## 11569 758 2134 2229 2906 715 1833 1936  
## 11570 2461 280 295 1752 2242 769 713  
## 11571 1 2 1 2 1046 1 2  
## 11572 1 1 1 1 2 1 1  
## 11573 1237 299 3 2820 3242 294 1733  
## 11574 1022 1 2 1 1 1 1  
## 11575 1 1 1 1 1 1 1  
## 11576 1 1 1 1 1 1 1  
## 11577 1 1 1 1 1 1 1  
## 11578 923 2085 117 296 1343 1766 90  
## 11579 1771 618 548 1011 797 520 100  
## 11580 2218 688 606 1247 2140 369 444  
## 11581 2456 1253 2 931 2568 763 1  
## 11582 1116 23 4 475 1155 2023 2300  
## 11583 2 2 1 2 2 1 2  
## 11584 2 1 2 2 1 1 813  
## 11585 1666 1 1 1 2 1 1  
## 11586 1 1 2 1 2 1 2  
## 11587 1 1 1 1 1 1 1  
## 11588 1022 818 2 1 1046 1 813  
## 11589 1171 1541 210 637 1724 668 463  
## 11590 2456 1 1 1 1 1 1  
## 11591 1 1 1 1 1 1 1  
## 11592 1 1 1 1 1 1 1  
## 11593 1 1 1 1 1 1 1  
## 11594 1 1 1 1 1 1 1  
## 11595 1 1 1 1 1046 2 2  
## 11596 1568 183 405 1710 2449 609 849  
## 11597 1 1 1 1 1 1 1  
## 11598 1387 2320 154 196 1106 1914 2174  
## 11599 1022 2 1 2 1046 1 1237  
## 11600 1 1 1 1 1 1 1  
## 11601 2719 2061 1824 2356 511 294 1733  
## 11602 1178 4 71 591 1001 1938 31  
## 11603 3033 1583 1524 2662 3347 996 1118  
## 11604 3 1 2 2 2189 2 1531  
## 11605 1847 508 761 1368 2171 238 752  
## 11606 520 2034 2285 2710 319 1615 1824  
## 11607 2133 1917 2 2820 142 2 813  
## 11608 1193 32 421 255 1350 2180 109  
## 11609 1 1 1 1 1 1 1  
## 11610 2410 898 1024 1490 1714 27 575  
## 11611 1 1 1 1 1 2 1  
## 11612 1097 123 81 1568 409 1720 1339  
## 11613 2 1 1 1 1 1 2  
## 11614 1666 1 2 931 1 1 1  
## 11615 1666 2 1 2144 3410 763 2  
## 11616 2569 299 699 1822 2891 452 1089  
## 11617 3 2 1296 2820 1723 1 2  
## 11618 1 1 1 1 1 1 1  
## 11619 207 1747 2000 1888 3473 1486 1505  
## 11620 2 1541 1296 1887 1723 1 1237  
## 11621 2 2 2 2 1046 1 1  
## 11622 497 1516 1608 1568 2680 764 915  
## 11623 1 1 1 1 1 1 1  
## 11624 1 1 2 2 1 1 1  
## 11625 1 1 1 1 1 1 1  
## 11626 1 1 1 1 1 1 1  
## 11627 1 1 1 1 1 1 1  
## 11628 1 2 2 1 1 1 1  
## 11629 1 1 1 1 2 1 1  
## 11630 410 1853 1737 2773 3133 668 1402  
## 11631 1 1 1 1 1 1 1  
## 11632 1 1 1 1 1 1 1  
## 11633 1 1 1 1 1 1 1  
## 11634 1 1 1 1 1 1 1  
## 11635 1 1 2 1 2 1 1  
## 11636 2458 132 421 1464 2663 459 146  
## 11637 1 1 1 1 1 1 1  
## 11638 1237 206 210 1142 1829 2170 196  
## 11639 1 1 1 1 1 1 1  
## 11640 419 1901 2120 2749 523 1599 1659  
## 11641 2795 959 1005 2616 127 1291 1424  
## 11642 1 1 2 1 1 1 1  
## 11643 3182 980 958 2219 2680 996 814  
## 11644 1299 1253 2394 2356 396 378 1531  
## 11645 2456 1253 2394 1 2 763 1  
## 11646 1022 2 1296 931 2189 1 1  
## 11647 976 2281 2398 80 1342 2059 2185  
## 11648 1 1 1 1 2 1 1  
## 11649 444 1919 2142 2678 704 1730 1757  
## 11650 2420 1047 1171 1650 2860 890 1022  
## 11651 1171 2192 1824 1142 1336 2170 2173  
## 11652 1 1 1 1 1 1 1  
## 11653 1 1 1 1 1 1 1  
## 11654 3148 1649 1737 2027 2627 912 1478  
## 11655 1023 206 1999 130 1198 378 3  
## 11656 2603 1290 1474 2408 3038 1182 1422  
## 11657 3053 1785 1982 2211 3121 1238 1584  
## 11658 868 15 84 50 1286 2169 2286  
## 11659 1872 299 2138 2692 1928 378 196  
## 11660 1612 102 108 1887 3410 1643 2  
## 11661 1 1 1 1 2 2 1  
## 11662 1666 2 1 1887 1046 1 1  
## 11663 2 1 1 1 1 1 1  
## 11664 1 1 1 1 1 1 1  
## 11665 1 1 1 1 1 2 1  
## 11666 2456 1746 2 1 1723 763 2  
## 11667 1 1 1 1 1 1 1  
## 11668 1 1 1 1 1 1 1  
## 11669 1 1 1 1 1 1 1  
## 11670 1 1 1 1 1 1 1  
## 11671 1 1 1 1 1 1 1  
## 11672 1 1 1 1 1 1 1  
## 11673 1 2 1 1 1 1 1  
## 11674 1 1 1 1 1 1 1  
## 11675 1022 1 1 1 1 1 1  
## 11676 1 1 1 1 1 1 2  
## 11677 1 1 1 1 1 1 1  
## 11678 1 1 1 1 1 1 1  
## 11679 676 1727 1489 2706 90 1688 1339  
## 11680 1468 1907 2068 576 1700 1881 1923  
## 11681 1 1 1 1 1 1 1  
## 11682 1 1 1 1 2 1 1  
## 11683 1 1 1 1 1 1 1  
## 11684 3258 1 2 931 1723 1443 2  
## 11685 1060 2285 204 2662 651 2145 2033  
## 11686 2133 818 1 1 1046 2 2  
## 11687 1 1 1 1 1 1 1  
## 11688 2562 619 614 1372 2638 346 350  
## 11689 1 1 1 1 1 1 1  
## 11690 1097 2401 47 2788 3216 1676 1769  
## 11691 1 1 1 1 1 1 1  
## 11692 1 1 1 1 1 1 1  
## 11693 1 1 1 1 1 1 1  
## 11694 1 1 1 1 1 1 1  
## 11695 2807 1415 1545 1948 2866 1070 1127  
## 11696 2960 819 1554 932 2655 598 864  
## 11697 1 1 1 1 1 1 1  
## 11698 1237 2192 2138 130 1971 1801 1  
## 11699 40 1747 1759 68 720 1815 1949  
## 11700 1 1 1 1 1 1 1  
## 11701 1 1 1 1 1 2 1  
## 11702 1220 1889 2408 524 1155 1815 2290  
## 11703 484 2061 473 3 1047 2170 100  
## 11704 145 1775 1874 2505 485 1671 1749  
## 11705 2456 1253 1296 1887 3410 1 1531  
## 11706 1915 690 754 1776 2444 804 944  
## 11707 335 1957 2088 2642 326 1666 1833  
## 11708 1 1 1 1 1 1 1  
## 11709 1548 2182 2429 549 2000 2243 86  
## 11710 1634 636 426 2169 3067 1567 1238  
## 11711 1 2 1 1 1 1 1  
## 11712 1 1 1 2 1 1 1  
## 11713 1 1 1 1 1 1 1  
## 11714 2 1 1 2 2 1 1  
## 11715 2117 890 968 1537 2277 346 631  
## 11716 2135 451 835 788 1946 2180 528  
## 11717 2 1 1 1 1 1 1  
## 11718 2919 2 1607 2820 975 1443 1892  
## 11719 1022 2 1 1 1723 1 1  
## 11720 1171 206 2138 2 3410 1176 1531  
## 11721 1 2 1 2 1046 1 2  
## 11722 2 1 1 1 2 1 1  
## 11723 2569 759 1108 1766 2190 668 864  
## 11724 1 1 1 1 1 1 1  
## 11725 1524 121 235 675 1409 2084 116  
## 11726 1357 4 2466 410 1206 1960 2200  
## 11727 2695 618 769 1657 118 1240 1454  
## 11728 2133 1746 1607 2144 3052 1176 2  
## 11729 1 1 1 1 1 1 1  
## 11730 2536 1094 1220 1832 2895 952 966  
## 11731 1 1 1 2 1 2 1  
## 11732 2 1 1 2 1 1 2  
## 11733 1 1 2 1 2 1 1  
## 11734 2 1 842 1 2 1 1  
## 11735 1 1253 1824 1 1046 1176 1237  
## 11736 3258 1253 1824 2820 2189 763 1531  
## 11737 484 206 620 2144 975 520 971  
## 11738 166 2130 2041 2910 654 2029 2122  
## 11739 1666 818 2 2 2 2 2  
## 11740 2133 818 842 2 2 763 2  
## 11741 1723 412 477 1002 1873 237 448  
## 11742 372 1917 1607 2144 142 1801 1733  
## 11743 1 1 2 2 1 1 2  
## 11744 1 1 1 1 1 1 1  
## 11745 1 1 1 1 1 1 1  
## 11746 1 1 1 1 1 1 1  
## 11747 1 1 1 1 1 1 1  
## 11748 1 2 1 2 1046 763 2  
## 11749 2 1 1 1 1 1 1  
## 11750 1 1 1 1 1 1 1  
## 11751 972 1945 2206 2912 1222 2000 2090  
## 11752 3205 1421 1602 2112 48 1274 1562  
## 11753 318 1685 2139 2435 500 1420 1938  
## 11754 3093 442 614 1591 2980 387 568  
## 11755 2296 641 819 1431 2561 573 703  
## 11756 174 1586 1772 2700 152 1465 1738  
## 11757 1 1 1 1 1 1 1  
## 11758 484 3 3 2820 1124 452 1733  
## 11759 1693 2154 2155 797 1506 1845 2116  
## 11760 2719 1541 1999 2 2829 1176 1  
## 11761 1 2 2 1 1 1 2  
## 11762 2298 969 1065 1874 2433 751 893  
## 11763 1 1 1 1 1 1 1  
## 11764 1 1 1 1 1 1 1  
## 11765 2140 656 737 1477 2458 517 630  
## 11766 1 1 1 1 1 1 1  
## 11767 1 1 1 1 1 1 1  
## 11768 1 1 1 1 1 1 1  
## 11769 1 1 1 1 1046 1 1  
## 11770 1 1 1 1 1 2 2  
## 11771 2908 1082 1024 2114 3020 940 991  
## 11772 1300 1889 2055 662 895 1960 1864  
## 11773 2 1 1 1 1 1 1  
## 11774 134 1917 842 2356 279 1643 1892  
## 11775 182 1357 1897 2847 320 1586 1695  
## 11776 1022 1 2 1518 1723 2 1  
## 11777 134 1746 842 931 3410 763 2  
## 11778 769 3 2394 2692 396 104 813  
## 11779 1 1 1 2 2189 1176 2  
## 11780 2437 903 1294 2405 3117 416 924  
## 11781 1096 818 1607 932 1777 2057 2289  
## 11782 1 1 1 1 1 1 1  
## 11783 1 1 1 1 1 1 1  
## 11784 2133 1 2 2 1723 1 1  
## 11785 1343 2367 2395 880 1392 2224 2212  
## 11786 1 1 1 1 1 1 1  
## 11787 2 1 1 1 1 1 1  
## 11788 1 1 1 1 1 1 1  
## 11789 1 1 1 1 1 1 1  
## 11790 1 1 1 1 1 1 1  
## 11791 1667 102 394 445 1270 1176 2289  
## 11792 2920 1286 1581 2245 2941 1073 1238  
## 11793 2133 1746 2 2144 1046 763 1531  
## 11794 2874 1287 1405 1987 3153 1034 1359  
## 11795 2 1 1 1 2 1 1  
## 11796 2174 697 620 2773 2704 996 1157  
## 11797 1634 2354 2476 753 1903 1914 2365  
## 11798 1 1 1 1 2 1 1  
## 11799 256 1917 1999 2536 3410 1443 1733  
## 11800 2 1 1 1 1 1 1  
## 11801 2919 818 842 2144 3052 2 1531  
## 11802 1 1 1 1 1 1 1  
## 11803 940 2 842 931 2189 763 2  
## 11804 1 1 1 1 1 1 1  
## 11805 1 1 1 1 1 1 1  
## 11806 2960 299 620 1611 2869 520 619  
## 11807 1 1 1 1 1 1 1  
## 11808 2133 2 2 1887 1 763 1  
## 11809 171 1104 908 637 249 1505 463  
## 11810 2323 3 210 866 1466 2057 619  
## 11811 1 1 1 1 1 1 1  
## 11812 2 2 2 2 2189 1443 1  
## 11813 2 1 1 1 1 1 1  
## 11814 1 1 1 1 1 1 1  
## 11815 1 1 1 1 1 1 1  
## 11816 1 1 1 1 1 1 1  
## 11817 1 1 1 1 1 1 1  
## 11818 1 1 1 1 1 1 1  
## 11819 3105 1253 2 1 1 1 2  
## 11820 1 1 1 1 1 1 1  
## 11821 2 1 1 2 1723 2 2  
## 11822 2 1 1 2 2 1 813  
## 11823 1023 1917 1824 931 3242 1801 1  
## 11824 2 2 2 1 1 1 2  
## 11825 273 1631 2182 2263 3053 1276 1375  
## 11826 1 1 1 1 1 1 1  
## 11827 3186 1449 1621 2138 3520 1077 1384  
## 11828 2829 1078 1205 1649 3136 615 988  
## 11829 964 2273 15 2467 3485 1505 1653  
## 11830 1816 1917 2138 445 2345 294 1892  
## 11831 1 1 1 1 1 1 1  
## 11832 1 1 1 1 1 1 1  
## 11833 2020 1727 2193 546 606 1399 1750  
## 11834 590 299 2138 2356 3242 520 971  
## 11835 1495 463 1672 445 2068 764 751  
## 11836 1 1 1 1 1 1 1  
## 11837 1816 618 769 243 1657 452 688  
## 11838 1 1 2 1 1 1 1  
## 11839 1 1 1 1 1 1 1  
## 11840 1 1 1 1 1 1 1  
## 11841 1023 102 210 130 885 1643 3  
## 11842 2804 1411 1489 2285 3053 1108 1402  
## 11843 1022 1253 2 931 2 1176 1  
## 11844 1 1 2 2 1046 1 1  
## 11845 1 1 2 1 2 1643 1  
## 11846 1 1 1 1 1 1 1  
## 11847 1 1 1 1 1 1 1  
## 11848 1 1 1 1 1 1 1  
## 11849 2 1 1 1 1 1 1  
## 11850 1 1 1 1 2 1 813  
## 11851 1 1 1 1 1 1 1  
## 11852 2134 102 1607 637 1928 378 2173  
## 11853 714 1104 1694 2617 344 1177 1750  
## 11854 1495 3 210 351 1533 668 619  
## 11855 1022 2 1296 2 2189 763 813  
## 11856 3 818 1607 931 2829 2 813  
## 11857 2919 1 2 2536 1046 763 1  
## 11858 1149 182 362 835 1735 163 252  
## 11859 1023 1746 842 1518 1 2 2  
## 11860 1 1 1 1 1 1 1  
## 11861 2 1541 842 1 2189 1443 813  
## 11862 1 1 1 1 1 1 1  
## 11863 1052 2249 2405 300 1080 1805 2030  
## 11864 1666 1 842 2 2189 1 2  
## 11865 2133 1 2 2 1046 2 813  
## 11866 114 885 1152 2051 3227 520 286  
## 11867 1 1 1 1 1 1 1  
## 11868 2 1 1 1 2 1 2  
## 11869 1022 1 2 1 1046 2 1  
## 11870 1 1 1 1 1 1 1  
## 11871 2697 1110 1298 1897 3121 1049 1312  
## 11872 1 1 1 1 1 1 1  
## 11873 1 1 1 1 2 1 1  
## 11874 1 1 1 1 1 1 1  
## 11875 1 1 1 1 1 1 1  
## 11876 1 1 1 1 1 1 1  
## 11877 1 1 1 1 1 2 1  
## 11878 1 1 1 1 1 1 1  
## 11879 2 1 1 1 1 1 1  
## 11880 886 2376 2370 446 755 1873 2249  
## 11881 2 2 1 1 1723 763 1  
## 11882 1 818 1607 1 1 1 1733  
## 11883 2 1 1 1 1046 1 1  
## 11884 2971 860 915 2348 53 1109 1162  
## 11885 1666 818 1 1518 2568 763 1531  
## 11886 1244 1945 2206 646 1410 1766 2090  
## 11887 1 1 1 1 1 1 1  
## 11888 1 1 1 1 2 1 1  
## 11889 1 2 1 1 1 1 1  
## 11890 2717 1071 1240 1825 3163 838 1106  
## 11891 1 1 1 1 1 1 1  
## 11892 1022 1 1 1 2 1 1  
## 11893 40 1516 1825 2484 143 1505 1505  
## 11894 3381 1542 1437 2122 3170 1145 1272  
## 11895 1 1 1 1 1 1 1  
## 11896 1 1 1 1 1 1 1  
## 11897 1666 1 2 1 2 1 1  
## 11898 3011 1430 1595 2555 3466 1313 1593  
## 11899 3389 1441 1517 2378 47 1278 1358  
## 11900 440 1398 1536 2656 304 1333 1580  
## 11901 1486 2034 2059 768 1578 1879 1854  
## 11902 1549 2080 2229 854 1632 2098 2182  
## 11903 2579 208 84 1973 2603 326 244  
## 11904 372 1 842 1518 2829 2 1237  
## 11905 3258 2 842 2144 1046 763 2  
## 11906 2 2 1 2 2 1 2  
## 11907 1 102 548 1 1 1039 814  
## 11908 1544 1999 2131 772 1747 1977 2048  
## 11909 330 665 707 2527 3034 815 611  
## 11910 3266 1712 1923 1963 3022 1292 1285  
## 11911 2533 866 1064 1612 2424 144 734  
## 11912 1 1 1 1 1 1 1  
## 11913 2097 2307 302 2144 279 2057 1892  
## 11914 1308 1958 2111 2398 1363 2113 1532  
## 11915 1263 4 232 524 1278 2202 2160  
## 11916 1 1 1 931 2 1 1  
## 11917 1 1 1 1 1 1 1  
## 11918 2174 933 699 1766 2106 452 545  
## 11919 932 2320 274 638 1467 2202 2237  
## 11920 2180 698 944 1739 2767 322 611  
## 11921 1522 1932 2286 391 1206 1766 2160  
## 11922 685 1917 108 546 1657 1937 100  
## 11923 1350 245 502 330 1664 45 81  
## 11924 2 1 1 1 2 1 2  
## 11925 2 1 1 1 1 1 1  
## 11926 1 2 1 2 1 1 1  
## 11927 3258 2 1 931 1046 763 1  
## 11928 1076 99 336 528 671 1911 2191  
## 11929 1 1 1 1 1 1 1  
## 11930 1171 1253 2138 130 2190 378 100  
## 11931 2481 885 699 546 3317 996 864  
## 11932 2 1 1 2 2 1 1  
## 11933 2893 1329 1310 1788 3358 1189 1279  
## 11934 2133 1 1296 931 2189 763 2  
## 11935 850 2061 1607 931 1336 1801 3  
## 11936 2171 684 847 1554 2463 607 705  
## 11937 3147 1392 1609 2428 410 1367 1651  
## 11938 915 1972 2455 104 103 1444 2009  
## 11939 1022 2 842 2 1046 763 1237  
## 11940 1022 818 2 2 2568 1 1  
## 11941 2 1 1 1 1 1 1  
## 11942 1 1 1 1 1 1 1  
## 11943 2186 308 549 1359 2382 312 213  
## 11944 2735 1327 1415 2217 2788 997 1303  
## 11945 1 1 1 1 1 1 1  
## 11946 1 1 1 1 1 1 1  
## 11947 2595 885 908 932 2730 668 1238  
## 11948 484 818 108 2144 3052 2 1531  
## 11949 1 1 1 1 1 1 1  
## 11950 1 1 1 1 1 1 1  
## 11951 869 1853 1932 610 103 1420 1375  
## 11952 2942 1411 1489 1913 3363 1276 1089  
## 11953 1 1 1 1 1 1 1  
## 11954 2053 563 572 1377 2010 379 667  
## 11955 1536 2204 2466 836 1534 2180 70  
## 11956 958 89 284 534 1453 2127 101  
## 11957 1 1 1 1 1 1 1  
## 11958 1780 536 618 935 2112 556 569  
## 11959 1971 481 401 1285 1784 409 159  
## 11960 1 1 1 1 1 2 1  
## 11961 2 1 1 2 1723 1 1  
## 11962 1 1 1 1 1 1 1  
## 11963 2091 2204 2502 851 1547 1900 2160  
## 11964 2456 1253 1824 2 3410 1643 1892  
## 11965 1 1 1 1 1 1 1  
## 11966 1109 2114 2381 454 1445 2145 13  
## 11967 849 1790 1767 272 855 1757 1760  
## 11968 221 820 878 2123 3187 654 846  
## 11969 1666 2 842 931 3052 1 813  
## 11970 1 1 1 1 1 1 1  
## 11971 2 1 2 2 2568 2 1  
## 11972 2 818 2 2 1 1 813  
## 11973 1 1 1 1 1 1 1  
## 11974 1 1 1 1 1 1 1  
## 11975 1 1 1 1 2 1 1  
## 11976 1 1 1 1 1 1 1  
## 11977 1 1 1 1 1 1 1  
## 11978 940 759 769 866 396 1376 751  
## 11979 1454 373 333 1348 2215 435 357  
## 11980 3078 1068 1068 922 1672 2127 2278  
## 11981 2456 2 1296 2356 3 2 1733  
## 11982 858 2358 44 166 1018 2255 2268  
## 11983 1 1 1 1 1 1 1  
## 11984 1 1 1 1 2 1 1  
## 11985 2507 382 699 243 2704 520 376  
## 11986 1 1 1 1 1 1 1  
## 11987 3105 1 1296 1887 2189 763 2  
## 11988 1060 1668 2139 2761 558 1664 1815  
## 11989 372 1917 1999 2144 511 1643 1892  
## 11990 1 1 1 1 1 1 2  
## 11991 1022 818 1 2 1 1 1  
## 11992 1300 2388 2273 264 1590 2011 2237  
## 11993 2880 1761 1715 2648 214 1914 1926  
## 11994 1022 1 1 1 1 1 1  
## 11995 1022 1 1 1 2 1 2  
## 11996 2765 732 940 1377 3122 676 781  
## 11997 3064 1068 1313 2286 3221 1098 1376  
## 11998 453 1972 2441 151 1076 2023 2332  
## 11999 123 697 1195 2600 3133 1108 971  
## 12000 2670 1104 1332 2435 2534 955 971  
## 12001 2 2 842 931 2189 763 813  
## 12002 2670 1183 1297 637 1880 3 2032  
## 12003 256 1541 1296 1518 3052 1643 2  
## 12004 2133 2 2 1 2 2 2  
## 12005 1 1 842 1 1 1 1  
## 12006 1 1 1 1 1 1 1  
## 12007 2786 1443 1706 2033 3375 1250 1469  
## 12008 1 1 2 1 1 1 2  
## 12009 850 818 2 2 2829 1443 813  
## 12010 685 1253 2 931 142 2170 1892  
## 12011 328 1516 1694 2321 468 1486 1272  
## 12012 1872 102 548 637 1270 104 2289  
## 12013 1 1 1 1 1 1 1  
## 12014 1 1 1 2 1 1 1  
## 12015 2 1 1 1 2 1 1  
## 12016 1 1 1 1 2 1 1  
## 12017 497 1853 1863 2874 1136 1676 1850  
## 12018 1 1 1 1 1 1 1  
## 12019 1 2 1 1 1 1 1  
## 12020 2456 1 1 1518 1723 1 1  
## 12021 1470 1559 1489 454 1005 1605 1592  
## 12022 3289 1918 2242 1766 3411 1705 1938  
## 12023 1 1 1 1 1 1 1  
## 12024 1127 2028 2107 572 1171 1970 2122  
## 12025 1 1 2 1 1 1 1  
## 12026 1 1 1 1 1 1 1  
## 12027 2 1 1 2 1 1 1  
## 12028 2133 2 1296 1518 3242 1176 1  
## 12029 1 1 1 1 1 1 1  
## 12030 1343 280 465 1070 1453 2202 185  
## 12031 1666 1 1296 2356 3052 1176 2173  
## 12032 3088 1604 1702 2406 3281 1393 1520  
## 12033 850 382 3 445 1124 1801 2032  
## 12034 2 1 1 1 2 1 1  
## 12035 440 1502 1659 2725 450 1297 1599  
## 12036 1 1 1 1 1 1 1  
## 12037 1 1 2 2 1046 1 1  
## 12038 2 1 1 1 2 1 1  
## 12039 1022 1 1 931 1 1 1  
## 12040 1 1 1 1 1046 1 2  
## 12041 691 1417 1563 2914 312 1142 1384  
## 12042 1022 2 842 1 1046 763 1  
## 12043 1 1 1 1 1 1 1  
## 12044 1 1 1 1 1 1 1  
## 12045 1628 756 700 1213 1863 445 620  
## 12046 894 1949 2165 125 1538 2219 2219  
## 12047 2919 2 842 2692 3052 763 1  
## 12048 1 2 842 2 1723 763 2  
## 12049 1022 1 1 2 1 2 1  
## 12050 2719 1541 1999 931 2568 763 1237  
## 12051 814 2332 34 391 966 1733 2352  
## 12052 1 1 1 931 1 1 2  
## 12053 258 2094 2366 2866 855 2133 2098  
## 12054 2 1 2 1 1 1 1  
## 12055 3068 132 47 1941 1936 2224 4  
## 12056 1299 2192 2272 1076 1336 2057 3  
## 12057 1 1 1 1 1 1 1  
## 12058 1 1 1 1 1 1 1  
## 12059 769 759 769 546 1270 201 196  
## 12060 1 1 1 1 1 1 1  
## 12061 2 1 1 2 1 2 1  
## 12062 1022 1 2 1 1 1 1  
## 12063 1666 1253 842 1518 2829 1176 2  
## 12064 2386 766 733 1827 2816 453 788  
## 12065 1 1 1 1 1 1 2  
## 12066 3144 1184 1470 1854 2536 800 1019  
## 12067 1776 80 184 1061 1824 2190 267  
## 12068 1 2 1 1 1 1 1  
## 12069 1 1 1 1 2 1 1  
## 12070 2919 2 1296 1 2568 763 2  
## 12071 1 1 1 1 1 1 1  
## 12072 1 1 1 1 1 1 1  
## 12073 1 1 1 1 1 1 1  
## 12074 1 1 1 1 1 1 1  
## 12075 1 1 1 1 1 1 1  
## 12076 77 1929 2042 2465 343 1709 1641  
## 12077 1 1 1 1 1 1 1  
## 12078 1022 1 1 2 1046 1 1  
## 12079 3105 1746 1296 2144 3242 1643 1733  
## 12080 2719 1541 3 720 396 1801 1892  
## 12081 1 2 1 1 1 1 1  
## 12082 2 1 1 1 1 1 1  
## 12083 2133 2 1 931 1723 1 2  
## 12084 864 2366 2332 565 1828 317 163  
## 12085 2 1 1 1 1 1 1  
## 12086 769 2 842 1011 1829 294 286  
## 12087 1 299 1 1 1 104 2289  
## 12088 2133 1 1 1 2568 2 1  
## 12089 1 1 1 1 2 1 1  
## 12090 1 1 1 1 1 1 1  
## 12091 1 1 1 1 1 1 1  
## 12092 1 1 1 1 1 1 1  
## 12093 1 1 2 1 1 1 1  
## 12094 1 2 2 2 2 2 1  
## 12095 2719 818 1 2 2 2 1  
## 12096 2843 1471 1661 2201 3155 1071 1320  
## 12097 962 2298 2480 521 1474 2061 2324  
## 12098 2776 2367 117 1788 2309 114 247  
## 12099 2919 1746 842 1 3 763 813  
## 12100 2352 980 699 1949 2267 955 814  
## 12101 1237 102 473 243 1270 2170 1892  
## 12102 940 759 108 796 1405 294 2289  
## 12103 372 206 1824 2144 3 1801 1733  
## 12104 1 1 1 1 1 1 1  
## 12105 1 1 1 1 1 1 1  
## 12106 1 1 1 1 1 1 1  
## 12107 1 1 1 1 1 1 1  
## 12108 1 1 1 1 1 1 1  
## 12109 1 1 1 1 1 2 1  
## 12110 1 1 1 1 1 1 1  
## 12111 3163 1249 1387 2163 3066 883 1255  
## 12112 850 2061 1999 2692 1466 1937 2173  
## 12113 90 1100 986 1258 10 654 808  
## 12114 1763 702 891 857 2170 674 592  
## 12115 1 1 1 1 1 1 2  
## 12116 1 1 1 1 1 1 1  
## 12117 940 2307 699 243 1405 1801 1892  
## 12118 1 2 1 1 1 1 1  
## 12119 1 1 1 1 2 2 1  
## 12120 1 1 1 1 1 1 1  
## 12121 2 1 1 1 1723 1 2  
## 12122 1 2 1 1 1 1 1  
## 12123 926 2331 2414 374 977 1903 2204  
## 12124 3258 1253 1824 1 2829 763 2  
## 12125 1666 2 1 2 2829 763 813  
## 12126 2 1 1 1 1 1 1  
## 12127 1 1 1 2 1 1 1  
## 12128 2982 1615 1644 2213 3353 1395 1258  
## 12129 2321 955 1028 1497 2991 964 902  
## 12130 1022 1253 1 931 1 1 2  
## 12131 2880 1218 958 720 2190 1108 196  
## 12132 1 1 1 1 1 1 1  
## 12133 1 1 1 931 1 1 813  
## 12134 2 1 2 2 1046 2 1  
## 12135 2 1 1 1 1 1 1  
## 12136 273 1439 1799 1770 2631 611 768  
## 12137 3307 1757 1984 2646 290 1538 1876  
## 12138 327 1991 2121 548 1231 2070 20  
## 12139 1 1 1 1 1 1 1  
## 12140 2025 665 707 1368 2712 521 756  
## 12141 1 1 1 1 1 1 1  
## 12142 1 1 1 1 1 1 1  
## 12143 2884 957 1124 1762 14 1115 1056  
## 12144 629 2053 2207 2901 875 1829 2064  
## 12145 2311 782 964 1785 2932 739 977  
## 12146 1666 2 2 1 2 1 813  
## 12147 3150 1502 1520 2165 2641 1002 895  
## 12148 134 1746 842 1518 279 763 813  
## 12149 899 1916 1868 44 908 1687 1809  
## 12150 2133 1253 2 931 2568 2 1531  
## 12151 474 1963 2077 2895 368 1530 1867  
## 12152 420 1357 1777 2617 386 1240 1478  
## 12153 134 1917 2272 2356 702 1643 1892  
## 12154 1337 162 160 361 847 2145 2310  
## 12155 2456 1 842 931 2829 1176 813  
## 12156 338 1707 1844 2553 625 859 864  
## 12157 1 1 1 1 1 1 1  
## 12158 1022 2 1 1 2568 763 1  
## 12159 991 2357 2457 482 1319 2088 2317  
## 12160 2357 481 770 1161 2723 278 553  
## 12161 1 1 1 1 1 1 1  
## 12162 1 1 1 1 1 1 1  
## 12163 1372 1917 2138 2820 975 2 1733  
## 12164 1292 2085 2111 731 1787 2011 1979  
## 12165 1 1 1 1518 1 2 2  
## 12166 1 1 1 1 1 1 1  
## 12167 2919 818 1999 2536 3 1643 1892  
## 12168 2719 2 1824 931 142 1801 813  
## 12169 2 2 1 1 1 2 1  
## 12170 1 1 1 1 1 1 1  
## 12171 3260 1579 1820 2465 3484 1441 1593  
## 12172 1 1 1 1 1 1 1  
## 12173 1970 2307 3 351 1124 1643 1892  
## 12174 1546 2384 2478 630 1716 2240 2337  
## 12175 45 1764 1886 2579 388 1655 1635  
## 12176 769 1917 2272 637 279 2057 1733  
## 12177 2719 818 1296 2 702 1643 1531  
## 12178 1666 1541 1 1 3052 2 813  
## 12179 2880 1461 1715 1697 3515 1039 1592  
## 12180 275 2103 2235 86 592 1922 2087  
## 12181 1213 358 601 1291 2165 509 689  
## 12182 1852 380 498 663 1825 132 243  
## 12183 1 1 1 1 1 1 1  
## 12184 1 1 1 1 1 1 1  
## 12185 2 1 1 1 1 1 2  
## 12186 1 1 1 1 2 1 2  
## 12187 1 980 1916 1 1 2069 1785  
## 12188 1022 1 1 931 1 1 1  
## 12189 1299 2192 108 2144 1724 3 2173  
## 12190 1 1 1 1 1 1 1  
## 12191 2719 1253 1607 2144 2829 1 2  
## 12192 2456 2 1 1 1 2 813  
## 12193 417 2000 2210 2552 1006 1924 2060  
## 12194 1666 1 2 2 1046 1 1  
## 12195 1 1 1 1 1 1 1  
## 12196 1290 472 579 1521 2820 1076 1120  
## 12197 2 2 2 1 1046 763 2  
## 12198 1 1 1 1 1 1 1  
## 12199 1484 438 560 962 1433 30 311  
## 12200 363 2076 2205 221 1086 2080 2163  
## 12201 2804 1411 1437 2097 2891 1039 1008  
## 12202 1032 487 572 700 1264 2235 40  
## 12203 2863 1254 1332 1858 2964 598 1089  
## 12204 1656 777 968 1300 1967 709 852  
## 12205 1 1 1 1 1 1 1  
## 12206 2456 1253 1296 1887 3410 763 1  
## 12207 1 1 1 1 1 1 1  
## 12208 3105 818 1607 1887 2829 1176 1531  
## 12209 1666 1 2 1 2 1 2  
## 12210 2009 787 983 1630 2351 621 765  
## 12211 1 1 1 1 1 1 1  
## 12212 318 1872 2012 2734 333 1276 1750  
## 12213 3033 1286 1459 866 3008 912 1238  
## 12214 1970 1486 1489 2193 2758 1213 751  
## 12215 2 1 1 1 1 1 1  
## 12216 1 1 1 1 1 2 1  
## 12217 1 1 1 1 1 1 1  
## 12218 1 1 1 1 1 1 2  
## 12219 1 1 1 1 1 2 1  
## 12220 1 1 1 1 1 763 1  
## 12221 2804 1439 1672 1657 3485 1108 1157  
## 12222 1 1 1 1 1 1 1  
## 12223 1 1 1 1 1 1 1  
## 12224 2794 580 944 1796 2061 615 895  
## 12225 2218 890 1002 1682 2244 654 986  
## 12226 3190 745 195 1309 2647 832 396  
## 12227 1022 1411 1228 2 1 1873 1375  
## 12228 616 1516 1694 2720 478 1073 1675  
## 12229 1 1 1 1 1 1 1  
## 12230 915 1807 2099 2734 755 38 2212  
## 12231 1022 2 2 931 1723 1 813  
## 12232 2318 822 926 1863 2557 624 793  
## 12233 1966 61 284 972 2199 38 166  
## 12234 1022 1 2 1 1 1 1  
## 12235 1022 1917 2 1 2189 1 2  
## 12236 1 2 1 1 1 1 1  
## 12237 2 1 1 2 1 763 2  
## 12238 1 2 1 1 2 2 2  
## 12239 2456 1541 1999 1518 1829 1176 286  
## 12240 566 1070 1651 351 720 1526 688  
## 12241 1 1 1 1 1 1 1  
## 12242 2591 508 707 2761 720 1464 2160  
## 12243 1642 629 722 1498 2046 408 745  
## 12244 1308 2354 2370 524 1250 2235 2322  
## 12245 283 1835 2073 2435 386 1676 1769  
## 12246 1 1 1 2 1 1 1  
## 12247 2 1 1 2 2 1 1  
## 12248 1666 1 2 1 2 2 1  
## 12249 1429 5 175 970 1991 2238 184  
## 12250 1667 1917 769 2356 2151 720 2173  
## 12251 1096 933 958 796 1405 2057 864  
## 12252 2289 1357 1581 1266 1777 996 1454  
## 12253 1 1 1 1 1 1 1  
## 12254 1 1 1 1 1 1 2  
## 12255 1 1 1 1 2 1 1  
## 12256 256 1 1824 2356 3 1443 1531  
## 12257 484 1917 2138 2536 3052 2 813  
## 12258 219 1857 2095 2740 207 1639 1882  
## 12259 2770 1761 1983 2305 3152 1276 1850  
## 12260 1 1 1 1 1 1 1  
## 12261 1 1 1 1 1 1 1  
## 12262 1996 789 890 1466 2381 736 766  
## 12263 2134 1746 1296 2 1198 1801 2032  
## 12264 1022 818 1296 931 2189 1643 2  
## 12265 1 1 1 1 1 1 1  
## 12266 1022 1 1 2 2 1 1  
## 12267 1483 2379 158 2735 1902 149 73  
## 12268 1328 503 675 605 1937 719 660  
## 12269 1848 624 809 1225 2062 442 456  
## 12270 3105 1746 1824 1518 2568 1176 813  
## 12271 1771 540 699 637 1405 2170 751  
## 12272 1612 463 3 1011 2068 452 286  
## 12273 1 1 1 1 1 1 1  
## 12274 1 1 1 1 1 1 1  
## 12275 2328 360 583 1400 2834 324 616  
## 12276 1 1 1 1 1 1 1  
## 12277 2168 925 1003 1318 2621 693 850  
## 12278 1564 633 667 706 1798 336 266  
## 12279 3345 1835 2055 1423 2569 764 1008  
## 12280 2 1253 842 2 2 1 2  
## 12281 869 2099 2286 933 2107 353 590  
## 12282 1022 1 1 1 1 2 1  
## 12283 2400 905 1004 1457 2921 885 947  
## 12284 2174 618 699 1949 2304 912 619  
## 12285 2170 830 932 1899 3025 1002 1225  
## 12286 2133 1 1 1 2 2 2  
## 12287 1 1 1 1 1 1 1  
## 12288 2 1 1 1 2 1 1  
## 12289 1 1 1 2 2 1 1  
## 12290 2 1 2 1 2 1 2  
## 12291 3105 1253 1296 931 3052 2 2032  
## 12292 1467 105 202 735 1496 2103 2329  
## 12293 591 206 302 2193 142 1443 1892  
## 12294 166 1901 2014 2618 289 1582 1699  
## 12295 3 2061 1824 3 396 1643 1892  
## 12296 2 818 1296 2 2829 2 1237  
## 12297 1022 2 1 2 1 1 1  
## 12298 2259 987 1158 1579 2327 703 674  
## 12299 1097 194 368 933 1980 2171 396  
## 12300 1 2 1 1 1 1 2  
## 12301 980 1668 2012 2745 755 1526 1850  
## 12302 3258 1253 842 1518 3242 1 813  
## 12303 2 2 2 931 2 763 813  
## 12304 1 1 1 1 1 1 1  
## 12305 135 697 1195 2467 958 1605 1375  
## 12306 769 1541 1607 2356 1466 1937 1892  
## 12307 2133 2 2 2 2568 1176 2  
## 12308 2 1 1 1 1046 1 1  
## 12309 2611 1166 1276 1735 2904 829 963  
## 12310 1 2 1 1 1 1 1  
## 12311 1 1 1 1 1 1 1  
## 12312 1 1 1 1 1 1 1  
## 12313 2338 1189 1189 1870 2620 1012 1002  
## 12314 3 2192 108 2820 3410 201 1733  
## 12315 1 1 1 1 1 1 1  
## 12316 1 1 1 1 2 1 1  
## 12317 1 1 1 1 1 1 1  
## 12318 1 2 2 2 1 763 1733  
## 12319 497 1439 1799 2568 3527 1549 1402  
## 12320 1943 553 623 1239 2273 450 489  
## 12321 1 1 1 1 1 1 1  
## 12322 1 1 1 2 1 1 1  
## 12323 1757 447 628 871 2212 564 436  
## 12324 3005 1428 1598 2098 145 1448 1572  
## 12325 2919 1 2 2 2189 2 1  
## 12326 3258 1746 2272 1518 2189 1443 1733  
## 12327 2133 2061 1607 931 2829 763 813  
## 12328 1 1 1 1 1 1 1  
## 12329 134 1917 1824 1518 2568 1937 1733  
## 12330 1 1 1 1 1 1 1  
## 12331 1 1 1 1 1 1 1  
## 12332 2133 1 1 931 3052 2 1  
## 12333 861 1945 2073 2484 930 2031 1750  
## 12334 134 1253 1296 2536 142 1443 1892  
## 12335 2719 1917 1607 2536 279 1176 1237  
## 12336 1 1 2 1 1 1 1  
## 12337 2540 1516 1554 1011 2914 996 1204  
## 12338 2753 1105 1415 1653 2355 479 945  
## 12339 2 1 1 1 1 2 1  
## 12340 2289 933 1108 1076 2461 1108 915  
## 12341 653 51 89 1132 1929 335 472  
## 12342 256 1541 1607 2356 797 1643 3  
## 12343 685 2061 1296 130 142 1643 2  
## 12344 2 1541 1296 1 2189 1 813  
## 12345 1 1 1 1 1 1 1  
## 12346 1 1 1 1 1 1 1  
## 12347 1 1 1 1 1 1 1  
## 12348 3124 1631 1897 1568 3473 1802 1478  
## 12349 1 1 2 1 1 1 1  
## 12350 3105 1253 2272 130 1336 1443 1733  
## 12351 1 1 1 2 2 1 2  
## 12352 1 2 1 2 1 1176 1  
## 12353 2 1 1 1 1 1 2  
## 12354 1022 2 2 2 1 1 2  
## 12355 1022 1 2 1 1 1 1  
## 12356 1 1 1 1 1 1 1  
## 12357 2 2 2 1 1 1 1  
## 12358 484 2307 3 1887 3242 1176 2  
## 12359 1 1 1 1 1 1 1  
## 12360 2719 1 1 1518 1046 2 1  
## 12361 2398 777 1158 1372 2161 838 734  
## 12362 2 1 2 1887 1723 1643 1  
## 12363 893 1649 2025 2847 936 1039 1553  
## 12364 1 1 1 1 1 1 1  
## 12365 1 1 1 1 1 1 1  
## 12366 3258 2 2272 1887 1533 1443 1531  
## 12367 1 1 1 1 2 1 1  
## 12368 1 382 1 1 1 1323 1272  
## 12369 2097 933 302 1519 2420 294 376  
## 12370 2 1 1 1 1 2 1  
## 12371 685 1541 1607 1887 2568 2 813  
## 12372 1297 192 328 100 1370 2223 2366  
## 12373 2 1 1 1 1 1 1  
## 12374 1132 2193 2139 317 1292 2145 2278  
## 12375 1269 1835 2000 2051 90 1526 1532  
## 12376 1 1 1 1 1 1 2  
## 12377 1 1 2 1 1 1 1  
## 12378 1 1 1 1 2 1 1  
## 12379 2218 939 1291 1398 2187 521 985  
## 12380 1022 2 842 931 1046 2 2  
## 12381 431 1918 2085 669 1236 45 2343  
## 12382 2133 818 842 2144 2829 763 813  
## 12383 2 1 1 1 2 1 1  
## 12384 484 1917 2394 351 1270 1643 1733  
## 12385 1292 2127 2431 307 1330 1887 2146  
## 12386 1 1 1 1 1 1 1  
## 12387 3198 1516 1777 2075 184 1376 1428  
## 12388 2229 898 1148 2133 2610 1090 1285  
## 12389 1003 2193 2441 4 1310 1900 1938  
## 12390 1 1 2 1 1 1 1  
## 12391 1 1 1 1 2 2 1  
## 12392 2863 1609 1799 2305 51 1526 1675  
## 12393 1096 2307 1999 932 1533 1176 1733  
## 12394 3087 1619 1601 2221 3388 1432 1480  
## 12395 3105 2 842 2 2189 1176 813  
## 12396 1 1 1 1 1 1 1  
## 12397 1187 74 106 841 1472 67 212  
## 12398 468 1226 1310 2391 241 1034 1076  
## 12399 2947 1440 1401 1989 3009 983 1059  
## 12400 513 2107 2283 25 1091 2063 2248  
## 12401 1 1 1 1 1 1 1  
## 12402 1023 1746 2394 2820 702 2 1892  
## 12403 17 1118 1415 2096 41 1321 1219  
## 12404 400 1318 1703 2900 118 1277 1180  
## 12405 1689 207 443 887 1814 105 420  
## 12406 3124 1286 1228 1206 2569 378 619  
## 12407 2456 1 2 931 1046 2 2  
## 12408 2 1 1 931 1 1 1  
## 12409 1781 207 295 1368 2410 238 296  
## 12410 2528 995 1139 1742 2874 930 1020  
## 12411 713 1951 2152 235 604 1683 1851  
## 12412 1 1 1 2 1 1 1  
## 12413 3069 1286 1108 2219 3317 520 915  
## 12414 2456 1253 1 1518 3410 1176 2  
## 12415 2137 754 768 1664 2352 554 711  
## 12416 3018 1559 1370 2484 3133 955 1402  
## 12417 1 1 1 1 1 1 1  
## 12418 1666 818 1296 2820 142 1643 2173  
## 12419 590 3 108 3 279 1937 813  
## 12420 1666 2 1 1518 2 1 2  
## 12421 2506 888 901 1676 2499 631 816  
## 12422 1 2 1 1 1046 2 1  
## 12423 1372 3 2272 2536 702 763 813  
## 12424 1386 517 611 640 1071 2188 121  
## 12425 711 2410 165 471 984 2130 2391  
## 12426 1 1 1 1 1 2 1  
## 12427 134 818 1607 2 3052 1443 1531  
## 12428 999 226 356 202 871 2256 2327  
## 12429 3088 1336 1232 2165 3259 983 1123  
## 12430 1 2 842 1 1723 1 1  
## 12431 1666 818 1 1887 2568 763 813  
## 12432 1628 573 510 1070 1350 2235 336  
## 12433 105 1734 1736 2485 35 1400 1597  
## 12434 2617 1147 620 1858 2190 720 463  
## 12435 3105 1253 1607 2 3052 1176 2  
## 12436 3381 1486 1332 1657 3194 452 1402  
## 12437 2419 237 223 944 2346 2058 2365  
## 12438 1399 2193 2182 859 1199 1972 2375  
## 12439 4 1631 1825 2800 118 1567 1850  
## 12440 3258 2061 2272 2 975 2170 1237  
## 12441 1558 2307 210 130 1880 201 545  
## 12442 1 1 1 1 1 1 1  
## 12443 733 1933 1989 229 647 1698 1957  
## 12444 2143 738 835 1500 3040 1045 1092  
## 12445 3393 1681 1776 2425 130 1535 1506  
## 12446 134 818 842 1887 3242 1801 1237  
## 12447 1022 818 1296 1887 2568 1 813  
## 12448 2 2 2 1518 2 1 813  
## 12449 2600 1358 1529 1569 2525 757 880  
## 12450 1 2 1 931 1046 1 1  
## 12451 3182 1900 1608 1697 3194 1526 1375  
## 12452 2044 267 261 428 1961 120 2311  
## 12453 1903 2332 2370 899 1714 4 13  
## 12454 1 1 1 1 1 1 1  
## 12455 1022 1 842 931 1 1 1  
## 12456 1 1 1 1 2 1 1  
## 12457 1612 102 1999 720 1928 3 2032  
## 12458 2719 1253 2 2 2568 1 813  
## 12459 3269 1743 1875 2409 501 1618 1710  
## 12460 1802 677 670 1042 2239 578 532  
## 12461 1501 464 515 1043 1800 202 464  
## 12462 2222 1019 1062 1704 2456 776 951  
## 12463 1387 1461 1608 638 3067 996 1428  
## 12464 1666 1 1607 2536 2189 1801 1237  
## 12465 2456 1253 2 1518 1723 2 813  
## 12466 2 2 842 931 2568 2 813  
## 12467 2456 1253 1607 1518 1046 1176 2  
## 12468 3198 1218 1554 2617 4 1444 1532  
## 12469 2935 1118 936 2138 2961 949 1015  
## 12470 2985 1063 1084 2094 3462 956 1205  
## 12471 2719 1 1 931 3052 1 1  
## 12472 3 2 1 1887 1723 2 1  
## 12473 1 1 1 1 1 1 1  
## 12474 1 1 1 1 1 1 1  
## 12475 1 1 1 1 1 1 1  
## 12476 1 1 1 1 1 1 1  
## 12477 1 1 1 1 1 1 1  
## 12478 1 1 1 1 1 1 1  
## 12479 1 1 1 1 1 1 1  
## 12480 1 1 1 1 1 1 1  
## 12481 1 1 1 1 1 1 1  
## 12482 1 1 1 1 1 1 1  
## 12483 1 1 1 1 1 1 1  
## 12484 1 1 1 1 1 1 1  
## 12485 1 1 1 1 1 1 1  
## 12486 1 1 1 931 2 1 1  
## 12487 1 1 1 1 1 1 1  
## 12488 1022 818 1 931 2 1 1  
## 12489 1022 1 2 2 1046 2 1  
## 12490 2457 3 1824 546 2627 2057 3  
## 12491 1 1 1 1 1 1 1  
## 12492 1 1 1 1 1 1 1  
## 12493 1 1 1 1 1 1 1  
## 12494 372 299 699 351 1336 294 286  
## 12495 1 1 1 1 1 1 1  
## 12496 1 1 1 1 2 1 1  
## 12497 1 1 1 1 1 1 1  
## 12498 1 1 1 1 2 1 1  
## 12499 410 1183 1195 2169 607 1354 1204  
## 12500 685 2192 2138 1518 3 1176 2289  
## 12501 1 818 2 1 1 2 1  
## 12502 1 1 1 1 1 1 1  
## 12503 2 1 1 1 2 1 1  
## 12504 1 1 1 1 1 1 1  
## 12505 1022 1 1 1 1 1 1  
## 12506 2456 2 2 2 2189 1 813  
## 12507 2456 1253 2 931 1046 763 2  
## 12508 940 2061 2394 637 975 2057 813  
## 12509 1 1 1 1 1 1 1  
## 12510 2719 2 1 2 2 763 1  
## 12511 1 1 1 2 2 1 1  
## 12512 1 1 1 1 1 1 1  
## 12513 134 818 842 931 3410 1443 100  
## 12514 606 980 1759 2398 512 1354 1402  
## 12515 1 1 1 1 1 1 1  
## 12516 1 1 1 1 1 1 1  
## 12517 2456 2192 2272 931 3410 3 3  
## 12518 1 1 1 1 1 1 1  
## 12519 1 1 842 1 1 1 2  
## 12520 3090 1621 1770 2347 3401 1180 1552  
## 12521 1666 1253 1296 1 2568 1443 2  
## 12522 116 1297 1537 415 1885 1980 46  
## 12523 1 1 1 1 1 1 1  
## 12524 1 1 1 1 1 1 1  
## 12525 1 2 1 1 1 2 1  
## 12526 1171 299 302 2356 702 668 2032  
## 12527 3105 1746 108 2 2189 2 2  
## 12528 2 1 1 1 1 1 1  
## 12529 2 1 1 931 2 1 1  
## 12530 2655 1339 1564 2140 3356 1287 1340  
## 12531 1 1 1 1 1 1 1  
## 12532 2768 325 282 1659 3000 364 273  
## 12533 2824 1452 1794 2826 3374 1685 1730  
## 12534 1323 2354 211 746 2093 268 308  
## 12535 1 1 1 1 1 1 1  
## 12536 1 1 1 1 1 1 1  
## 12537 1 1 1 1 1 1 1  
## 12538 1 1 1 1 2 2 1  
## 12539 1 1 1 1 1 1 1  
## 12540 2253 697 3 2144 1047 763 1531  
## 12541 1022 818 2 2 1723 2 813  
## 12542 134 1746 1607 931 2568 1643 2  
## 12543 1 1 1 1 1 1 1  
## 12544 1 1 1 1 1 1 1  
## 12545 1 1 1 1 1 1 1  
## 12546 1 1 1 1 1 1 1  
## 12547 1 1 1 1 1 1 1  
## 12548 1 1 1 1 1 1 1  
## 12549 1 1 1 1 1 1 1  
## 12550 1 1 1 1 1 1 1  
## 12551 1 1 1 1 1 1 1  
## 12552 1 1 1 1 1 1 1  
## 12553 1 1 1 1 1046 1 1  
## 12554 1 1 1 1 1 1 1  
## 12555 1 1 1 1 1 1 1  
## 12556 1 1 1 1 1 1 1  
## 12557 1 1 1 1 1 1 1  
## 12558 1 1 1 1 1 1 1  
## 12559 1 1 1 1 1 1 1  
## 12560 1 1 1 1 1 1 1  
## 12561 1 1 1 1 1 1 1  
## 12562 1 1 1 1 1 1 1  
## 12563 1 1 1 1 1 1 1  
## 12564 1 1 1 1 1 1 1  
## 12565 1 1 1 1 1 1 1  
## 12566 1 1 1 1 1 1 1  
## 12567 1 1 1 1 1 1 1  
## 12568 1 1 1 1 1 1 1  
## 12569 1 1 1 1 1 1 1  
## 12570 1 1 1 1 1 1 1  
## 12571 1 1 1 1 1 1 1  
## 12572 1 1 1 1 1 1 1  
## 12573 1 1 1 1 1 1 1  
## 12574 1 1 1 1 1 1 1  
## 12575 1 1 1 1 1 1 1  
## 12576 1 1 1 1 1 1 1  
## 12577 1 1 1 1 1 1 1  
## 12578 1 1 1 1 1 1 1  
## 12579 1 1 1 1 1 1 1  
## 12580 1 1 1 1 1 1 1  
## 12581 1 1 1 1 1 1 1  
## 12582 1 1 1 1 1 1 1  
## 12583 1 1 1 1 1 1 1  
## 12584 1 1 1 1 1 1 1  
## 12585 1 1 1 1 1 1 1  
## 12586 1 1 1 1 1 1 1  
## 12587 1 1 1 1 1 1 1  
## 12588 1 1 1 1 1 1 1  
## 12589 1 1 1 1 1 1 1  
## 12590 1 1 1 1 1 1 1  
## 12591 1 1 1 1 1 1 1  
## 12592 1 1 1 1 1 1 1  
## 12593 1 1 1 1 1 1 1  
## 12594 1 1 1 1 1 1 1  
## 12595 1 1 1 1 1 1 1  
## 12596 1 1 1 1 1 1 1  
## 12597 1 1 1 1 1 1 1  
## 12598 1 1 1 1 1 1 1  
## 12599 1 1 1 1 1 1 1  
## 12600 1 1 1 1 1 1 1  
## 12601 1 1 1 1 1 1 1  
## 12602 1 1 1 1 1 1 1  
## 12603 1 1 1 1 1 1 1  
## 12604 1 1 1 1 1 1 1  
## 12605 1 1 1 1 1 1 1  
## 12606 2 1 1 1 1 1 1  
## 12607 1 1 1 1 1 1 1  
## 12608 1 1 1 1 1 1 1  
## 12609 1 1 1 1 1 1 1  
## 12610 1 1 1 1 1 1 1  
## 12611 1 1 1 1 1 1 1  
## 12612 1 1 1 1 1 1 1  
## 12613 1 1 1 1 1 1 1  
## 12614 1 1 1 1 1 1 1  
## 12615 1 1 1 1 1 1 1  
## 12616 1 1 1 1 1 1 1  
## 12617 1 1 1 1 1 1 1  
## 12618 1 1 1 1 1 1 1  
## 12619 1 1 1 1 1 1 1  
## 12620 1 1 1 1 1 1 1  
## 12621 1 1 1 1 1 1 1  
## 12622 1 1 1 1 1 1 1  
## 12623 1 1 1 1 1 1 1  
## 12624 1 1 1 1 1 1 1  
## 12625 1 1 1 1 1 1 1  
## 12626 1 1 1 1 1 1 1  
## 12627 1 1 1 1 1 1 1  
## 12628 1 1 1 1 1 1 1  
## 12629 1 1 1 1 1 1 1  
## 12630 1 1 1 1 1 1 1  
## 12631 1 2 1 1 1 1 1  
## 12632 1 1 1 1 1 1 1  
## 12633 1 1 1 1 1 1 1  
## 12634 1 1 1 1 1 1 1  
## 12635 1 1 1 1 1 1 1  
## 12636 1 1 1 1 1 1 1  
## 12637 1 1 1 1 1 1 1  
## 12638 1 1 1 1 1 1 1  
## 12639 1 1 1 1 1 1 1  
## 12640 1 1 1 1 1 1 1  
## 12641 1 1 1 1 1 1 1  
## 12642 1 1 1 1 1 1 1  
## 12643 1 2 1 1 1 1 1  
## 12644 1 1 1 1 1 1 1  
## 12645 1 1 1 1 1 1 1  
## 12646 1022 1 842 1 1 1 813  
## 12647 1541 52 293 1472 1898 185 473  
## 12648 3134 1218 1437 2263 2704 668 1118  
## 12649 2919 1746 842 1887 2829 763 1531  
## 12650 256 1746 1999 2 142 1443 813  
## 12651 509 2363 2412 2937 1174 2134 2286  
## 12652 2446 627 700 2340 2918 576 734  
## 12653 1 1 1 1 1 1 1  
## 12654 2323 102 2272 2144 396 1176 1733  
## 12655 2456 1 1 1 1 2 813  
## 12656 1 1 2 1 1 1 1  
## 12657 2 1 1 1 2 1 1  
## 12658 1666 1 2 1 2 1 2  
## 12659 1 1 1 1 1 1 1  
## 12660 1 1 1 1 1 1 1  
## 12661 1 1 1 1 1 1 1  
## 12662 1718 2061 2272 1568 1270 1643 2289  
## 12663 1 2 1 1 2 1 1  
## 12664 1 1 1 1 1 1 1  
## 12665 1 1 1 2 2 1 1  
## 12666 2 1 1 1 2 1 1  
## 12667 1 2 2 1 1 1 813  
## 12668 2719 2061 108 2692 396 1443 2032  
## 12669 1453 2006 2088 514 1258 1743 2100  
## 12670 1 1 1 1 1 1 1  
## 12671 1 1 1 1 1 1 1  
## 12672 1 1 1 1 1 1145 1  
## 12673 1 1 1 1 1 1 1  
## 12674 1 1 1 1 1 1 1  
## 12675 1 2 2 1 1 2 1  
## 12676 2406 1357 1825 1975 2627 1766 1995  
## 12677 1022 2 1 931 1 1 1  
## 12678 2269 934 1198 1910 2712 709 1095  
## 12679 1944 464 443 874 2049 2273 369  
## 12680 1 1 2 1 2 1 1  
## 12681 745 1784 1932 2145 3453 1073 971  
## 12682 1003 1542 1777 2357 77 1354 1375  
## 12683 2695 1917 210 445 2190 764 100  
## 12684 2670 2 2394 2820 1928 3 1237  
## 12685 2 1 1 1 1 1 2  
## 12686 3259 1707 1967 2051 36 1705 1815  
## 12687 3 1917 2 1887 606 763 813  
## 12688 3127 1510 1637 2824 771 1806 1880  
## 12689 3258 1541 842 2 2189 763 1  
## 12690 1986 950 844 867 2171 498 504  
## 12691 2259 910 949 1688 2406 721 833  
## 12692 657 2146 2403 138 1285 1991 2196  
## 12693 297 1966 2113 108 374 1627 1944  
## 12694 1992 476 590 1159 2215 456 607  
## 12695 134 1917 1607 2144 3242 1937 1531  
## 12696 2 2 1 1 1 1 1  
## 12697 2456 818 1296 931 396 1801 2289  
## 12698 1666 2 842 2356 1723 1801 1531  
## 12699 3 818 1824 2536 279 2 1237  
## 12700 1 1 1 1 1 1 1  
## 12701 2 1 1 1 1 2 2  
## 12702 1 1 1 1 1 1 1  
## 12703 1 1 1 1 2 1 1  
## 12704 1 1 1 1 1 1 1  
## 12705 1 1 1 1 1 1 1  
## 12706 1666 818 842 2 1 1443 2  
## 12707 3106 1286 1524 2305 3453 814 1553  
## 12708 2 818 842 931 2189 763 813  
## 12709 1022 1 1 1 1 1 1  
## 12710 1022 818 2 931 1723 2 813  
## 12711 256 1746 842 2692 279 1801 2032  
## 12712 1022 1 2 1 2 1 2  
## 12713 2719 2 842 931 2189 763 813  
## 12714 3143 529 298 2035 2890 554 370  
## 12715 373 1945 2155 2145 3317 1399 1553  
## 12716 2360 1136 1115 2720 1916 221 213  
## 12717 1 1 1 1 1 1 1  
## 12718 2487 1244 1290 1030 2521 696 703  
## 12719 1 1 1 1 1 1 1  
## 12720 1 1 1 1 1 1 1  
## 12721 1 1 1 1 1 1 1  
## 12722 1 1 1 1 1 1 1  
## 12723 2 1 1 1 2 1 1  
## 12724 1 1 1 1 1 2 1  
## 12725 949 1685 1737 68 841 1586 1734  
## 12726 1 1 1 1 2 1 1  
## 12727 2569 2307 394 2536 1724 3 196  
## 12728 3148 299 843 546 2106 104 2032  
## 12729 2960 382 473 546 1777 2170 2289  
## 12730 2942 3 3 243 1047 1176 1531  
## 12731 2323 2307 108 720 1124 201 1892  
## 12732 2174 1917 2138 2820 142 201 1531  
## 12733 1 1 1 1 1 2 1  
## 12734 1 1 1 1 1 1 1  
## 12735 769 1253 1607 1 606 763 1237  
## 12736 1003 1631 1737 2720 582 1567 1675  
## 12737 2 818 2 931 1723 1 1237  
## 12738 1 1 1 2 1 1 1  
## 12739 1 1 1 1 1 1 1  
## 12740 1 1 2 1 1 1 1  
## 12741 1 1 1 1 1 1 1  
## 12742 1 1 1 1 1 1 1  
## 12743 1 1 1 1 1 1 1  
## 12744 1 1 1 1 1 1 1  
## 12745 1 1 1 1 1 2 2  
## 12746 2 1 1 1 2189 1 1  
## 12747 1 1 1 2 1046 1 1  
## 12748 1 1 1 1 1 1 1  
## 12749 1 1 1 1 1 1 1  
## 12750 1 1 1 1 2 1 1  
## 12751 1 1 1 1 1 1 1  
## 12752 1 1 1 1 1 1 1  
## 12753 1 1 1 1 1 2 1  
## 12754 2456 1541 2138 1518 3242 1937 2173  
## 12755 2 1 1 1 1 1 1  
## 12756 1 1 1 1 1 1 1  
## 12757 1 1 1 1 1 1 1  
## 12758 1 1 1 1 1 1 1  
## 12759 1 1 1 1 1 1 1  
## 12760 1 1 1 1 1 1 2  
## 12761 1 1 1 1 1 1 1  
## 12762 1 1 1 1 1 1 1  
## 12763 3258 2 842 931 279 1 2  
## 12764 2 1 2 931 1 1 1  
## 12765 1 1 1 1 1 1 1  
## 12766 1 1 1 1 1 1 1  
## 12767 1 1 1 1 1 1 1  
## 12768 1 1 1 1 1 1 1  
## 12769 1 1 1 1 1 1 1  
## 12770 1 1 1 1 1 1 1  
## 12771 1 1 1 1 1 1 1  
## 12772 1 1 1 1 1 1 1  
## 12773 1 1 1 1 1 1 1  
## 12774 1 1 1 1 1 1 1  
## 12775 1 1 1 1 1 1 1  
## 12776 1 1 1 1 1 1 1  
## 12777 1 1 1 1 1 1 1  
## 12778 1 1 1 1 1 1 1  
## 12779 1 1 1 1 1 1 1  
## 12780 1 1 1 1 1 1 1  
## 12781 1 1 1 1 1 1 1  
## 12782 1 1 1 1 1 1 1  
## 12783 1 1 1 1 1 1 1  
## 12784 1 1 1 1 1 1 1  
## 12785 1 1 1 1 1 1 1  
## 12786 1667 2 1999 130 1124 201 1531  
## 12787 940 818 1296 1887 2189 763 1237  
## 12788 1 1 1 1 1 1 1  
## 12789 1 1 1 1 1 1 1  
## 12790 1 1 1 1 1 1 1  
## 12791 1 1 1 1 1 1 1  
## 12792 1 1 1 2 1 1 1  
## 12793 1 1 1 1 1 1 1  
## 12794 1 1 1 1 1 1 1  
## 12795 1 1 1 1 1 1 1  
## 12796 2 1 1 1 1 1 1  
## 12797 1438 1439 1715 454 823 1505 1611  
## 12798 2 1 1296 1 1 1 1  
## 12799 1022 2 2 931 2189 1 2  
## 12800 1 1 1 1 2 1 1  
## 12801 1022 1 2 1 1 1 1  
## 12802 1 1 1 2 1 1 1  
## 12803 1 1 1 1 2 1 1  
## 12804 1 1 1 1 1 1 1  
## 12805 1 1 1 1 1 1 1  
## 12806 1 1 1 1 1 1 1  
## 12807 1666 1 2 1 2 2 1  
## 12808 1 1 2 1 1 1 1  
## 12809 1 1 1 1 1 1 1  
## 12810 1 1 1 1 1 1 1  
## 12811 1 1 1 1 1 1 1  
## 12812 2 1253 1999 1 1 1643 1531  
## 12813 1 1 1 1 1 1 1  
## 12814 1 1 1 1 1 1 1  
## 12815 1 1 1 1 1 1 1  
## 12816 1 1 1 1 1 1 1  
## 12817 1 1 1 1 1 1 1  
## 12818 1 1 1 1 1 1 1  
## 12819 1 1 1 1 1 1 1  
## 12820 1 1 1 1 1 1 1  
## 12821 1 1 1 1 1 1 1  
## 12822 1 1 1 1 1 1 1  
## 12823 1 1 1 1 1 1 1  
## 12824 1 1 1 1 1 1 1  
## 12825 1 1 1 1 1 1 1  
## 12826 1 1 1 1 1 1 1  
## 12827 1 1 1 1 1 1 1  
## 12828 1 1 1 1 1 1 1  
## 12829 1 1 1 1 1 1 1  
## 12830 1 1 1 1 1 1 1  
## 12831 1 1 1 1 1 1 1  
## 12832 1 1 1 1 1 1 1  
## 12833 1 1 1 1 1 1 1  
## 12834 1 1 1 1 1 1 1  
## 12835 1 1 1 1 1 1 1  
## 12836 1 1 1 1 1 1 1  
## 12837 1 1 1 1 1 1 1  
## 12838 1 1 1 1 1 1 1  
## 12839 1 1 1 1 1 1 1  
## 12840 1 1 1 1 1 1 1  
## 12841 2919 2 1 2 1046 1 1  
## 12842 1 1 1 1 1 1 1  
## 12843 1 1 1 1 1 1 1  
## 12844 1 1 1 1 1 1 1  
## 12845 1 1 1 1 1 1 1  
## 12846 1 1 1 1 1 1 1  
## 12847 1 1 1 1 1 1 1  
## 12848 1 1 1 1 1 1 1  
## 12849 1 1 1 1 1 1 1  
## 12850 1 1 1 1 1 1 1  
## 12851 1 1 1 1 1 1 1  
## 12852 1 1 1 1 1 1 1  
## 12853 1 1 1 1 1 1 1  
## 12854 1 1 1 1 1 1 1  
## 12855 1 1 1 1 1 1 1  
## 12856 1 1 1 1 1 1 1  
## 12857 1 1 1 1 1 1 1  
## 12858 1 1 1 1 1 1 1  
## 12859 1 1 1 1 1 1 1  
## 12860 1 1 1 1 1 1 1  
## 12861 1 1 1 1 1 1 1  
## 12862 1 1 1 1 1 1 1  
## 12863 1 1 1 1 1 1 1  
## 12864 1 1 1 1 1 1 1  
## 12865 1 1 1 1 1 1 1  
## 12866 1 1 1 1 1 1 1  
## 12867 1 1 1 1 1 1 1  
## 12868 1 1 1 1 1 1 1  
## 12869 1 1 1 1 1 1 1  
## 12870 1 1 1 1 1 1 1  
## 12871 1 1 1 1 1 1 1  
## 12872 1 1 1 1 1 1 1  
## 12873 1 1 1 1 1 1 1  
## 12874 257 1761 1152 2357 3170 1039 1428  
## 12875 685 2 2394 1518 1405 996 545  
## 12876 1 1 1 1 1 1 1  
## 12877 1 1 1 1 1 1 1  
## 12878 1 1 1 1 1 1 1  
## 12879 1 1 1 1 1 1 1  
## 12880 1 1 1 1 1 1 1  
## 12881 1 1 1 1 1 1 1  
## 12882 1 1 1 1 1 1 1  
## 12883 1 1 1 1 1 1 1  
## 12884 1 1 1 1 1 1 1  
## 12885 1 1 1 1 1 1 1  
## 12886 1 1 1 1 1 1 1  
## 12887 1 1 1 1 1 1 1  
## 12888 1 1 1 1 1 1 1  
## 12889 1 1 1 1 1 1 1  
## 12890 1 1 1 1 1 1 1  
## 12891 1 1 1 1 1 1 1  
## 12892 1 1 1 1 1 1 1  
## 12893 1 1 1 1 1 1 1  
## 12894 1 1 1 1 1 1 1  
## 12895 1 1 1 1 1 1 1  
## 12896 1 1 1 1 1 1 1  
## 12897 1 1 1 1 1 1 1  
## 12898 1 1 1 1 1 1 1  
## 12899 1 1 1 1 1 1 1  
## 12900 1 1 1 1 1 1 1  
## 12901 1 1 1 1 1 1 1  
## 12902 1 1 1 1 1 1 1  
## 12903 1 1 1 1 1 1 1  
## 12904 1 1 1 1 1 1 1  
## 12905 1 1 1 1 1 1 1  
## 12906 1 1 1 1 1 1 1  
## 12907 1 1 1 1 1 1 1  
## 12908 1 1 1 1 1 1 1  
## 12909 1 1 1 1 1 1 1  
## 12910 1 1 1 1 1 1 1  
## 12911 1 1 1 1 1 1 1  
## 12912 1 1 1 1 1 1 1  
## 12913 1 1 1 1 1 1 1  
## 12914 1022 1 1 1 1 1 1  
## 12915 1 1 1 1 1 1 1  
## 12916 1 172 1196 1 1 676 583  
## 12917 1 1 1 1 1 1 1  
## 12918 2 1 1 2 1 1 1  
## 12919 1 1 1 1 1 1 1  
## 12920 484 1541 1824 2692 511 1176 1733  
## 12921 590 1253 1296 2144 279 1443 813  
## 12922 590 818 1296 2536 3410 2057 1237  
## 12923 1 1 1 1 1 1 1  
## 12924 1 1 1 1 1 1 1  
## 12925 344 2223 2336 1500 304 1623 1920  
## 12926 1022 1 1 1 2 2 2  
## 12927 2133 1 842 1 2 763 1  
## 12928 1 1 1 1 1 1 1  
## 12929 437 1581 1764 2455 880 1502 1642  
## 12930 347 1559 1554 1766 1132 1549 1532  
## 12931 1 1 1 1 1 1 1  
## 12932 1 2 1 1 2 1 1  
## 12933 2746 618 302 1858 3527 1301 751  
## 12934 1 1 1 1 1 1 1  
## 12935 1 2 1 1 1 1 1  
## 12936 1 1 1 1 1 1 1  
## 12937 2280 869 990 1681 3189 1091 1077  
## 12938 2776 1268 1401 1967 2457 611 1094  
## 12939 1816 540 843 130 2068 294 619  
## 12940 1138 185 109 1105 1814 268 197  
## 12941 1914 1945 1825 912 1206 1464 1938  
## 12942 2780 103 2476 1686 2424 304 2223  
## 12943 1 1 1 1 1 2 1  
## 12944 372 2061 210 2820 3 763 1531  
## 12945 2456 1 842 2 2 2 1  
## 12946 2 1541 2 1887 2 2 1  
## 12947 1 1 1 1 1 1 1  
## 12948 1049 1707 2012 483 1350 1664 1864  
## 12949 2456 2307 473 351 1198 3 2173  
## 12950 2 1 842 931 1046 1 1  
## 12951 442 2307 473 2122 571 1643 545  
## 12952 1 1 1 1 1 1 1  
## 12953 2720 1326 908 2305 3067 720 1051  
## 12954 2 818 473 1518 2568 763 2173  
## 12955 1894 300 433 788 2317 192 857  
## 12956 1 1 1 1 1 1 1  
## 12957 1666 1 2 1 1723 1443 813  
## 12958 1 1 1 1 1 1 1  
## 12959 3124 1183 1195 1822 2869 3 545  
## 12960 1023 2 2 931 3410 763 1237  
## 12961 1 1 1 1 1 1 1  
## 12962 1 1 1 1 1046 2 1  
## 12963 420 1461 1932 2800 746 1586 1592  
## 12964 2 1 1 2 1 1 1  
## 12965 2 1 1 1 1 2 2  
## 12966 2 818 1 1 1 1 813  
## 12967 1 1 1 1 1 1 1  
## 12968 1 1 1 1 1 1 1  
## 12969 1 1 1 1 1 1 1  
## 12970 1 1 1 1 1 1 1  
## 12971 2 2 2 2 1 1 2  
## 12972 2 1 1 1 1046 1 1  
## 12973 1 1 1 1 1 1 1  
## 12974 2 1 1 2 1 1 1  
## 12975 484 2 2 1518 3410 2 2  
## 12976 1 1 2 1 1 1 1  
## 12977 2 1 1 1887 1046 1 2  
## 12978 769 1253 2138 2144 1723 1643 2  
## 12979 1 1 1 1 1 1 1  
## 12980 1 1 1 1 1 1 1  
## 12981 328 980 1608 2617 77 859 1118  
## 12982 2 1 1 1 1 1 2  
## 12983 2 1 1 1 2 1 1  
## 12984 1022 1 2 931 1 763 1  
## 12985 1 1 1 1 1 1 1  
## 12986 1 1 1 1 1 1 1  
## 12987 1 1 1 1 279 1 1  
## 12988 1 1 1 1 1 1 1  
## 12989 1 1 1 1 1 1 1  
## 12990 1 1 1 1 1 1 1  
## 12991 1 1 1 1 1 1 1  
## 12992 1022 1 842 1518 1723 1 2  
## 12993 1 1 1 1 1 1 1  
## 12994 1 1 1 1 1 1 1  
## 12995 940 1917 2138 2820 1124 763 1892  
## 12996 3162 1516 1608 2934 1048 1733 1949  
## 12997 1771 382 548 1469 3053 1039 1505  
## 12998 484 1253 473 2 1880 2 1237  
## 12999 915 2029 2111 2874 617 1733 1864  
## 13000 1744 2135 2331 714 1927 2042 2213  
## 13001 685 1917 1 1 396 1 2  
## 13002 131 977 953 2898 3334 983 1285  
## 13003 1 1 1 1 1 1 1  
## 13004 1 1 1 1 1 1 1  
## 13005 2406 1746 2 796 279 104 1892  
## 13006 403 1050 1286 2771 324 1221 1098  
## 13007 1 1 1 1 1 1 1  
## 13008 2 1 1 1 1 1 1  
## 13009 171 697 302 2027 3194 955 688  
## 13010 1022 1 1 2 1046 1 1  
## 13011 3258 2 1 2 1723 1 1  
## 13012 1257 2308 2322 81 446 1464 1926  
## 13013 2 1 1 1 1 1 1  
## 13014 1 1 1 1 1 1 1  
## 13015 283 1486 2073 2520 214 1486 1815  
## 13016 1 1 1 1 2 2 1  
## 13017 2398 326 465 1490 3096 27 604  
## 13018 2660 1228 1309 2074 3270 1149 1186  
## 13019 1 1 1 1 2 1 1  
## 13020 1 1 1 1 1 1 1  
## 13021 1 1 1 1 1 1 1  
## 13022 1 1 1 1 1 1 1  
## 13023 1 1 1 1 1 1 1  
## 13024 1 1 1 1 1 1 1  
## 13025 1 1 1 1 1 1 1  
## 13026 1 1 1 1 1 1 1  
## 13027 1 1 1 1 1 1 1  
## 13028 724 2272 2349 83 845 1825 2086  
## 13029 3179 1471 1584 2270 3165 1106 1359  
## 13030 2944 1414 1622 2266 2685 965 1285  
## 13031 1441 2424 66 277 1739 1958 2188  
## 13032 2 1 1 1 1 1 1  
## 13033 3105 1253 1607 2 1723 763 1  
## 13034 333 1947 2152 22 443 1704 1947  
## 13035 2243 732 821 1875 2929 570 1076  
## 13036 709 2129 2271 153 792 1847 2143  
## 13037 2079 61 368 1166 2406 257 342  
## 13038 1217 1152 1222 2386 1272 1122 1193  
## 13039 3134 1559 1404 2693 3363 1240 1428  
## 13040 3258 3 2394 1887 3052 1176 1237  
## 13041 3370 1747 2099 1888 2802 1526 1734  
## 13042 1 1 1 1 1 1 1  
## 13043 590 1746 1999 1423 2802 294 545  
## 13044 1 1 1 1 1 1 1  
## 13045 1 1 1 1 1 1 1  
## 13046 1 1 1 1 1 1 1  
## 13047 1 1 1 1 1 1 1  
## 13048 2 1 2 1 1 1 1  
## 13049 1 1 1 1 2 1 1  
## 13050 1 1 1 2 1 1 1  
## 13051 2 1 1 1 1 1 1  
## 13052 2 1 1 1 1 1 1  
## 13053 2 1 2 1 1 1 1  
## 13054 1 1 1 2 1 1 1  
## 13055 1 1 1 1 1 1 1  
## 13056 2 1 1 1 1 1 1  
## 13057 2 1 1 1 2 1 1  
## 13058 1 1 1 1 1 1 1  
## 13059 2 1 1 1 1 1 1  
## 13060 3105 1 1 2 2568 2 2  
## 13061 1022 1 1 1 2 1 1  
## 13062 1666 1 1 1 1 1 1  
## 13063 1 1 1 1 1 1 1  
## 13064 1022 1 1 2 2 1 1  
## 13065 2456 1 1 1 1 1 1  
## 13066 2133 1 1 1 2 1 1  
## 13067 1198 1889 1967 410 1534 1605 2116  
## 13068 2842 1265 1381 2151 3428 1164 1213  
## 13069 968 2335 135 336 699 1711 2006  
## 13070 357 1841 2109 2213 3288 1045 1386  
## 13071 2866 1152 1550 1658 1977 257 546  
## 13072 1946 312 445 1046 1508 2060 75  
## 13073 1372 2061 2394 445 702 1801 2032  
## 13074 1666 1 842 2144 2 1 2  
## 13075 2529 1037 1215 2100 2408 615 945  
## 13076 1927 112 450 2364 3256 1175 1318  
## 13077 1 1 1 1 1 1 1  
## 13078 2709 1110 1250 100 631 1806 1839  
## 13079 1872 819 1108 1887 3052 2 1531  
## 13080 1 1 1 1 1 1 1  
## 13081 1 1 1 1 1 1 1  
## 13082 1 1 1 1 1 1 1  
## 13083 1 1 1 1 1 1 1  
## 13084 1 1 1 1 1 1 1  
## 13085 1 1 1 1 1 1 1  
## 13086 1 1 1 1 1 1 1  
## 13087 1 1 1 1 1 1 1  
## 13088 1 1 1 1 1 1 1  
## 13089 1 1 1 1 2 1 1  
## 13090 2 1 1 1 1 1 1  
## 13091 1 1 1 1 1 1 1  
## 13092 1 1 1 1 1 1 1  
## 13093 3258 2 842 1518 2 2 1  
## 13094 860 2125 2267 417 563 1818 2263  
## 13095 1 1 1 1 2 2 1  
## 13096 2 1 842 1 1 1 1  
## 13097 1123 97 207 757 1247 2144 50  
## 13098 372 1253 1607 637 511 1443 100  
## 13099 3154 1169 1258 2089 3298 703 1148  
## 13100 732 1326 1715 2800 788 1464 1402  
## 13101 2133 818 1 1 2189 2 813  
## 13102 1 1 1 1 1 1 2  
## 13103 1 2 1 1 1 1 1  
## 13104 2 1 1 2 1 1 1  
## 13105 1612 1 2 2144 1880 2 2032  
## 13106 1666 1 1296 2692 1723 1 813  
## 13107 1 1 1 1 1 1 1  
## 13108 1666 1 1 1887 1 2 1  
## 13109 1 1 1 1 1 1 1  
## 13110 2746 819 210 1822 2830 201 1892  
## 13111 1023 1 1 931 3242 1 1  
## 13112 2456 1 1 931 1046 1 813  
## 13113 1666 1541 1296 1887 2829 2 1733  
## 13114 2133 1 1 1887 2 1 813  
## 13115 2133 1 1 1 2 1 1  
## 13116 1 1 1 1 1 1 1  
## 13117 1 1 1 1 1 1 1  
## 13118 1 1 1 1 1 1 1  
## 13119 1 1 1 1 1 1 1  
## 13120 1 1 1 1 1 1 1  
## 13121 2695 1390 1524 1858 3363 1688 1204  
## 13122 1 1 1 1 1 1 1  
## 13123 1 1 1 1 1 1 1  
## 13124 2133 1253 842 2 1046 763 2  
## 13125 1 1 1 1 1 1 1  
## 13126 1 1 1 1 1 1 1  
## 13127 1372 1253 108 3 1829 764 619  
## 13128 2427 759 958 130 2704 1276 463  
## 13129 2 1 2 2 3242 2 2  
## 13130 1 1 1 1 1 1 1  
## 13131 1 1 1 1 1 1 1  
## 13132 2243 958 1289 1434 2849 1102 1148  
## 13133 3 818 2 2 1723 763 1  
## 13134 1 1 1 1 1 1 1  
## 13135 1022 818 1824 1518 2568 1176 1237  
## 13136 1022 2 1 2 1046 1 1  
## 13137 3258 818 2 2 1046 1 2  
## 13138 1897 214 236 716 739 1777 305  
## 13139 590 206 108 2144 511 1937 2032  
## 13140 3137 1669 1847 2558 3533 1474 1634  
## 13141 940 463 394 3 279 1801 2289  
## 13142 1022 1 842 1 1046 1 1  
## 13143 1 1 1 1 1 1 1  
## 13144 1 1 1 1 1 1 1  
## 13145 1 1 1 1 1046 1 1531  
## 13146 1 1 1 1 1 1 1  
## 13147 3209 1904 2132 2835 473 1692 2015  
## 13148 1 1 1 1 1723 1 1  
## 13149 2719 818 2 931 1046 763 2  
## 13150 2845 1516 1554 2145 3067 859 1375  
## 13151 1 1 1 1 1 1 1  
## 13152 1 1 2 1 1 1 1  
## 13153 1 1 1 1 1 1 1  
## 13154 1 1 1 1 1 1 1  
## 13155 1 1 1 1 1 1 1  
## 13156 1 1 1 1 1 1 1  
## 13157 1085 80 2370 43 895 1733 2160  
## 13158 400 1685 1437 2467 103 1240 1402  
## 13159 1 1 1 1 1 1 1  
## 13160 1 1 1 1 1 1 1  
## 13161 1 1 1 1 1 1 1  
## 13162 1 1 1 1 1 1 1  
## 13163 1 1 1 1 1 1 1  
## 13164 2 1 1 1 1 1 1  
## 13165 1 2 1 1 1 1 1  
## 13166 1 1 1 931 1 1 1  
## 13167 1 1 1 1 1 1 1  
## 13168 2 1 1 1 1 1 1  
## 13169 1 1 1 1 1 1 1  
## 13170 1 1 1 1 1 1 1  
## 13171 1 1 1 1 1 1 1  
## 13172 1 1 1 1 1 1 1  
## 13173 1 1 1 1 1 1 1  
## 13174 1 1 1 1 1 1 1  
## 13175 1 1 1 1 1 1 1  
## 13176 1 1 1 1 1 1 1  
## 13177 1 1 1 1 1 1 1  
## 13178 1 1 1 1 1 1 1  
## 13179 1 1 1 1 1 1 1  
## 13180 1 1 1 1 1 1 1  
## 13181 1 1 1 1 2 1 1  
## 13182 2 1 1 1 2 1 1  
## 13183 1 1 1 1 1 1 1  
## 13184 1 1 1 1 1 1 1  
## 13185 1 1 1 1 1 1 1  
## 13186 1 1 1 1 1 1 1  
## 13187 1 1 1 1 1 1 1  
## 13188 1 1 1 1 1 1 1  
## 13189 1 1 2 1 1 2 2  
## 13190 2 1 2 1 1 1 1  
## 13191 2456 2 2 1887 1046 2 2  
## 13192 1022 1 1 2 2 2 1  
## 13193 1 1 1 1 1 1 1  
## 13194 2 1 1 931 1 763 1  
## 13195 1 1 1 1 1 1 1  
## 13196 2 2 1 1 1046 1 1  
## 13197 1 1 1 2 2 1 2  
## 13198 1 1 1 2 1 1 1  
## 13199 1 1 1 1 1 1 1  
## 13200 1 1 1 1 1 1 1  
## 13201 1 1 1 1 1 1 1  
## 13202 1 1 1 1 1 1 1  
## 13203 1 1 1 1 1 1 1  
## 13204 1 1 1 1 1 1 1  
## 13205 1 1 1 1 1046 1 1  
## 13206 352 1345 1470 2570 506 1339 1482  
## 13207 1 1 1 1 1 1 1  
## 13208 3334 1411 1608 2435 344 1354 1611  
## 13209 2719 1411 2025 1 1723 1664 1204  
## 13210 439 2195 2384 66 623 1826 2024  
## 13211 337 1321 1371 2803 53 1292 1369  
## 13212 1 1 1 1 1 1 1  
## 13213 1 1 1 1 1 1 1  
## 13214 2919 2 1824 2144 2829 2057 1  
## 13215 3355 1860 2188 2260 35 1489 1818  
## 13216 940 3 843 351 2267 452 688  
## 13217 769 299 394 445 3410 1801 3  
## 13218 1096 2 842 351 511 1176 813  
## 13219 1022 1 1 1 2 1 1  
## 13220 2 2 2 1 2829 2 813  
## 13221 1903 4 58 391 1397 114 213  
## 13222 1 1 1 1 1 1 1  
## 13223 1 1 1 1 1 1 1  
## 13224 2719 2 1 1 2568 2 2  
## 13225 1 1 1 1 1 1 1  
## 13226 1 1 1 1 1 1 1  
## 13227 1 1 1 1 1 1 1  
## 13228 1 1 1 1 1 1 1  
## 13229 1 1 1 1 1 1 1  
## 13230 1 1 1 1 1 1 1  
## 13231 1267 2389 17 297 1387 2117 2245  
## 13232 1844 367 654 688 2278 229 336  
## 13233 2535 835 941 1539 2748 664 761  
## 13234 1716 615 688 1083 2131 377 366  
## 13235 1 1 1 1 1 1 1  
## 13236 1 1 1 1 1 1 1  
## 13237 2456 1 1 1 1723 2 1  
## 13238 2919 1253 2 931 1723 1176 1  
## 13239 2456 2 1 931 2189 1 1  
## 13240 1 1 1 1 1 1 1  
## 13241 2133 2 1 1887 2568 2 1  
## 13242 1 1 2 1 1 1 1  
## 13243 2 1 1 931 1 1 1  
## 13244 1 2 1 2 1 1 1  
## 13245 2719 1 1 2 1046 1 1  
## 13246 1 1 1 1 1 1 1  
## 13247 1558 2 1 1 2568 1 1  
## 13248 1 1 1 1 1 1 1  
## 13249 1 1 1 1 1 1 1  
## 13250 1 1 1 1 1 1 1  
## 13251 1 1 1 1 1 1 1  
## 13252 1 1 1 1 1 1 1  
## 13253 2 1 1 2 1 1 1  
## 13254 1 1 1 1 1 1 1  
## 13255 1 1 1 1 1 1 1  
## 13256 1 1 1 1 1 1 1  
## 13257 1 1 1 1 1 1 1  
## 13258 2 1 1 2 1 1 1  
## 13259 1 1 1 2 1 1 1  
## 13260 2719 2 1 931 2189 1 1  
## 13261 3105 1 1 2 2189 1 1  
## 13262 2133 1 1 931 1046 1 1  
## 13263 2 1 1 1 1 1 1  
## 13264 1 1 1 1 1 1 1  
## 13265 2 1 1 1 2 1 1  
## 13266 1 1 1 1 1 1 1  
## 13267 2 1 1 2 1046 1 1  
## 13268 1 1 1 1 1 2 1  
## 13269 3 818 842 351 396 1176 1237  
## 13270 2133 1 1 1518 1046 1 2  
## 13271 2456 2 1 2 3242 2 2  
## 13272 2133 1 2 2 2568 2 2  
## 13273 1022 1 1 2 2568 2 1  
## 13274 1666 1 1 1 2568 2 1  
## 13275 2133 2 1 1887 2829 763 1  
## 13276 3105 1 1 3 3 1 813  
## 13277 3105 1 1 2 1723 1 1  
## 13278 3 2 1 1887 2189 1 1  
## 13279 3258 1 2 2144 2 2 1  
## 13280 1022 1 1 2 1 1 1  
## 13281 1022 1 1 1 1 1 1  
## 13282 2 1 1 1 1 1 1  
## 13283 2133 1 1 1518 1723 1 1  
## 13284 1666 1 1 1 1723 2 1  
## 13285 3105 1 1 1 3052 2 1  
## 13286 590 1 1 2144 3052 2 2  
## 13287 1 1 1 1518 2 1 1  
## 13288 2719 1 1 1518 2 1 2  
## 13289 2919 1 1 2144 142 1 2  
## 13290 2919 1 1 2820 1046 1 1  
## 13291 2 1 1 2 1 1 1  
## 13292 1 1 1 1 1 1 1  
## 13293 1022 1 1 931 1 1 1  
## 13294 134 818 1 796 3410 763 1733  
## 13295 2919 1 1 1518 1046 2 1  
## 13296 2 1 1 1 2 1 1  
## 13297 2133 1 2 1 1 2 2  
## 13298 1 1 1 1 1 1 1  
## 13299 2 2 2 931 2 1 1  
## 13300 1 1 1 1 1 1 1  
## 13301 2 1 1 2144 3242 2 1  
## 13302 2133 2 1 2 2 2 2  
## 13303 3105 2 1 2144 2568 1 2  
## 13304 3105 2 2 1518 2829 2 2  
## 13305 2719 1 1 931 2 1176 1237  
## 13306 2133 1 1 2356 3242 1 1237  
## 13307 3 1 2 1887 2568 1 1  
## 13308 134 818 1 2144 3052 1 2  
## 13309 2719 2 2 1887 1 763 2  
## 13310 1022 1 1 1 1 1 1  
## 13311 2 1 1 1 1 1 1  
## 13312 1022 1 1 1 1723 1 1  
## 13313 2719 1 1 1 1 1 1  
## 13314 1666 2 1 931 1723 1 1  
## 13315 2719 1 1 1518 1 1 1  
## 13316 2919 1 842 2692 279 1 2  
## 13317 1 1 1 1 2 1 1  
## 13318 940 1 1296 1518 3 2 813  
## 13319 1 1 1 1 1 1 1  
## 13320 1 1 1 2 1 1 1  
## 13321 2 1 1 1 1 1 1  
## 13322 1022 1 1 2 1046 1 1  
## 13323 2 1 1 1 1 1 1  
## 13324 1 2 1 931 1 1 2  
## 13325 1022 1 1 931 1 1 1  
## 13326 2 1 1 2 1 1 1  
## 13327 1 1 1 1 1 1 1  
## 13328 1 1 1 2 1 1 1  
## 13329 2 1 1 1 1 763 1  
## 13330 3258 1 1 1 3 2 1  
## 13331 2 1 1 1518 1723 2 1  
## 13332 2 1 1 1 2 1 1  
## 13333 1 1 1 931 2 1 1  
## 13334 1 1 1 2 2 2 1  
## 13335 1666 1 1 1887 2829 1 1  
## 13336 2 1 1 2 1046 1 1  
## 13337 1 1 1 2 2 1 1  
## 13338 1022 1 1 1 1723 1 1  
## 13339 2 1 1 1 1723 1 1  
## 13340 1022 1 1 931 1046 1 1  
## 13341 1022 818 2 1518 1 1 1  
## 13342 484 1 1 931 1124 1 1  
## 13343 2133 1 2 2 885 1 1  
## 13344 2133 1 1 1887 1 1 1  
## 13345 2 1 2 931 1046 2 1  
## 13346 1022 1 1 1 1 1 1  
## 13347 2719 1 2 2 2 1 1  
## 13348 850 1253 842 932 1198 763 813  
## 13349 1023 1541 1 866 1124 763 1531  
## 13350 256 2 842 2820 279 2 2  
## 13351 1096 1 1607 243 797 2057 1733  
## 13352 2456 1 1 2 1723 2 1  
## 13353 2919 2 1 1 1723 1937 2  
## 13354 2719 2 842 931 2189 1 2  
## 13355 3 1 1 1 2829 2 1  
## 13356 850 2 1 931 1198 1176 2  
## 13357 1 1 1 1 1 1 1  
## 13358 1 1 1 1 1 1 1  
## 13359 1431 1917 394 1076 797 1643 2289  
## 13360 1474 376 351 467 1515 142 49  
## 13361 2720 102 3 1266 2420 3 2173  
## 13362 1816 1541 1999 637 3410 2057 2032  
## 13363 1516 1707 1737 475 596 1845 1628  
## 13364 777 1486 1332 2912 3260 1444 1272  
## 13365 1 2 2 1 2 1 2  
## 13366 100 1753 1933 2500 113 1292 1683  
## 13367 1 1 2 1 1046 1 1  
## 13368 2332 1027 1092 1826 2910 968 996  
## 13369 2 1 842 1 1 2 1  
## 13370 1 1 1 1 1 1 1  
## 13371 2352 463 1063 546 2106 1443 286  
## 13372 1 1 1 1 1 1 1  
## 13373 1 1 1 1 1 1 1  
## 13374 1 1 1 1 1 1 1  
## 13375 1 1 1 1 1 1 1  
## 13376 1 1 1 1 1046 1 1  
## 13377 1 1 1 1 1 1 1  
## 13378 2133 1541 1 2356 279 1443 1237  
## 13379 134 2 2 1518 2189 1443 1892  
## 13380 1022 1 2 931 3052 763 1733  
## 13381 1 1 1 1 1 1 1  
## 13382 1 1 1 1 1 1 1  
## 13383 1853 149 315 894 2138 2058 2352  
## 13384 1 2 1 1 1 2 1  
## 13385 2919 1253 2 1518 2189 2 1  
## 13386 889 2373 8 704 1620 200 240  
## 13387 2253 1104 1437 2097 2758 720 1428  
## 13388 2495 1007 1248 1724 2445 682 991  
## 13389 2584 1106 1270 1988 2732 966 1045  
## 13390 2 2 1 2 1046 1 1  
## 13391 1 1 1 1 2 1 1  
## 13392 1 1 1 1 2 1 1  
## 13393 1 1 1 1 1 1 1  
## 13394 1589 2320 2381 610 1310 1873 166  
## 13395 1875 357 472 1287 2248 398 510  
## 13396 795 2239 2333 104 866 1676 1879  
## 13397 134 2 1607 1887 3 1176 1892  
## 13398 2427 206 548 1266 2190 1937 545  
## 13399 1171 102 1824 720 2190 598 286  
## 13400 1495 1746 2272 445 1724 1937 1237  
## 13401 1022 1 1 1518 2189 763 1531  
## 13402 1 1 1 1 1 1 1  
## 13403 2282 716 713 944 2436 599 483  
## 13404 2719 1253 842 2356 3 1643 2  
## 13405 2 2 2 1 2 1 1  
## 13406 2 2 1 2 2568 1 1  
## 13407 2 2 1 2 2189 1 2  
## 13408 1365 2085 2286 162 437 1039 1803  
## 13409 1023 818 1 243 2189 1 1  
## 13410 3033 1183 1629 1469 2534 912 1089  
## 13411 964 1835 2273 18 1005 1444 1628  
## 13412 2919 1746 2138 1518 3410 1643 1733  
## 13413 2 1 1 2144 1046 1 1  
## 13414 1 1 1 2 1 1 1  
## 13415 2919 1761 102 1518 3 1926 2310  
## 13416 2456 2061 1824 1 2568 763 1  
## 13417 1 1 1 1 1 1 1  
## 13418 2540 697 394 637 1724 2057 2289  
## 13419 3243 1183 1629 2263 294 1073 1089  
## 13420 1 1 1 1 1 1 1  
## 13421 3055 1707 1524 2075 3363 1301 1553  
## 13422 1 1 1 1 1 1 1  
## 13423 1 1 1 1 1 1 1  
## 13424 1 1 1 1 1 1 1  
## 13425 3205 1237 1438 2436 155 997 1501  
## 13426 1 1 1 1 1 1 1  
## 13427 1 2 1 1 1 1 1  
## 13428 736 1357 958 2874 1066 720 1339  
## 13429 1 1 1 1 1 1 1  
## 13430 2 1 1 1 1 1 1  
## 13431 1 1 1 1 2 1 1  
## 13432 1 1 1 1 1 1 1  
## 13433 1 1 1 1 1 1 1  
## 13434 1 1 1 1 1 1 1  
## 13435 1 1 1 1 1 1 1  
## 13436 1 1 1 1 1 1 1  
## 13437 2 1 1 1 1 1 1  
## 13438 1 1 1 1 1 1 1  
## 13439 135 540 1063 2357 355 201 1339  
## 13440 2 1 1 1 2 1 1  
## 13441 1022 1253 2 1518 1 2 813  
## 13442 1 1 1 1 1 1 1  
## 13443 1 1 1 1 1 1 1  
## 13444 1 1 1 1 1 1 1  
## 13445 1022 2 1296 931 1 1 1  
## 13446 1 1 1 1 2 1 2  
## 13447 1 1 1 1 1 1 1  
## 13448 599 1286 1554 2586 684 1464 1272  
## 13449 1022 2 2 1518 1723 1 2  
## 13450 1022 1 1 1 1 1 1  
## 13451 2760 207 481 1897 1984 2273 257  
## 13452 2134 540 3 1469 2420 452 286  
## 13453 1 1 1 1 1 1 1  
## 13454 2456 2 1 1518 3410 1176 2  
## 13455 1 1 1 1 1 1 1  
## 13456 1730 514 488 638 1835 2157 350  
## 13457 2 2 842 1 2 1 1  
## 13458 1 1 1 1 1 1 1  
## 13459 2617 1390 1437 2821 3347 912 1375  
## 13460 923 2181 2155 555 1590 1688 2271  
## 13461 1 1 1 1 1 1 1  
## 13462 3386 1373 1447 1859 3381 1211 1115  
## 13463 2456 1 842 1 1046 2 1  
## 13464 2 1 1 1 2 1 1  
## 13465 2642 358 2441 1410 2570 1751 2332  
## 13466 1 1 1 1 1 1 1  
## 13467 1 1 1 1 1 1 1  
## 13468 2 1 1 1 1 1 1  
## 13469 1 1 1 1 1 1 1  
## 13470 2 818 842 2144 2829 763 1237  
## 13471 2719 2 1 1518 2829 2 2  
## 13472 2 1 842 1887 3242 2 2  
## 13473 1 1 1 1 1 1 1  
## 13474 1 1 1 1 1 1 1  
## 13475 1 1 2 1 1 1 813  
## 13476 2 1 1 1 2 1 1  
## 13477 1 1 1 1 1 1 1  
## 13478 159 1104 1063 1657 51 378 1272  
## 13479 1666 2 842 931 1 2 813  
## 13480 2133 1 1 2 1046 2 1  
## 13481 1 2 1296 1887 2568 763 813  
## 13482 1 1 1 1 1 1 1  
## 13483 1 1 2 1 1046 2 1  
## 13484 932 546 968 1267 1972 855 852  
## 13485 1 1 1 1 1723 1 1  
## 13486 1 1 1 1 1 1 1  
## 13487 1 1 1 1 1 1 1  
## 13488 1 1 1 1 1 1 1  
## 13489 1 1 1 1 1 1 1  
## 13490 576 1286 1737 2450 397 1177 1306  
## 13491 1 1 1 2 1 2 2  
## 13492 2323 2307 2272 1206 1829 1176 100  
## 13493 714 2193 184 2720 2036 409 512  
## 13494 1022 2 1 1 2 2 2  
## 13495 2456 1 1 2 1 1 1  
## 13496 1 1 1 1 1 1 1  
## 13497 1 1 1 1 2 1 1  
## 13498 1 1 1 1 1 1 1  
## 13499 1 1 1 2 1 1 1  
## 13500 3289 540 1228 1766 118 452 619  
## 13501 1 1 1 1 1 1 1  
## 13502 1 1 1 1 1 1 1  
## 13503 1 1 1 1 1 1 1  
## 13504 693 1411 1581 2376 4 1276 1118  
## 13505 1 1 1 1 1 1 1  
## 13506 1 1 1 1 1 1 1  
## 13507 1 2 1 2 1046 2 813  
## 13508 645 1516 1266 2886 377 859 1428  
## 13509 1 1 1 1 1 1 1  
## 13510 2211 1746 2272 2356 885 763 1531  
## 13511 2133 818 842 931 3 1176 1  
## 13512 2 1 842 1 1046 1 2  
## 13513 84 2307 1607 2000 128 1176 2173  
## 13514 1 1 1 1 1 2 813  
## 13515 1 1 1 1 1 1 1  
## 13516 2 1 1 1 1 1 1  
## 13517 2 1 1 1 1 1 1  
## 13518 2617 885 958 1519 2784 520 545  
## 13519 1 2 1296 1 1 1643 1  
## 13520 2060 299 394 1611 2984 764 751  
## 13521 2133 2 842 1887 3410 1937 1237  
## 13522 1 2 1 2 2 2 1  
## 13523 1 1 1 1 1 1 1  
## 13524 2 2 2 1 1046 2 1  
## 13525 2133 1 1 2 2568 1 1  
## 13526 3018 102 620 1858 3501 720 1008  
## 13527 2 1 1 1 2 1 1  
## 13528 1 1 1 2 1 1 2  
## 13529 1 1 1 1 1 1 1  
## 13530 2 1 842 1 2 1 1  
## 13531 1 1 1 1 1 1 1  
## 13532 1 1 1 1 1 1 1  
## 13533 2919 1746 1607 1518 3 1443 1237  
## 13534 1 1 1 2 1 1 1  
## 13535 1 1 1 1 1 1 1  
## 13536 1 1 1 1 1 763 1  
## 13537 1 1 1 1 2 1 1  
## 13538 1 2 1 1 1 1 1  
## 13539 1 1 1 1 2 1 1  
## 13540 2 1 1 1 2 1 1  
## 13541 1 818 842 1 1723 1 1  
## 13542 1 1 1 931 1 1 1  
## 13543 1718 2192 3 546 2387 2170 3  
## 13544 1 1 1 1 1 1 1  
## 13545 1 1 2 1 1 1 1  
## 13546 1 1 1 1 1 1 1  
## 13547 2133 1 1 931 1046 1 1  
## 13548 2804 819 1152 2285 2914 104 1089  
## 13549 1022 818 1 931 2189 763 813  
## 13550 1 1 1 1 1 1 1  
## 13551 2 1 1 1 1046 2 1  
## 13552 1 1 1 1 1 1 1  
## 13553 1 2 1 1 2 2 1  
## 13554 1 1 1 2 2 1 1  
## 13555 2719 1541 1607 1518 3242 1937 1  
## 13556 2 1 1 2 1 1 1  
## 13557 1 1 1 1 1 1 1  
## 13558 2 1 1 1 1 1 1  
## 13559 1 1 1 1 1 1 1  
## 13560 2427 382 699 1519 571 1240 1850  
## 13561 1357 2181 2420 503 2103 156 23  
## 13562 1 1 1 2 1 1 1  
## 13563 2 2 2 1 2 1 2  
## 13564 16 618 1008 2285 2784 201 915  
## 13565 1 1 1 1 1 1 1  
## 13566 1 1 1 1 1 1 1  
## 13567 1 1 1 1 1 1 1  
## 13568 1 1 1 1 1 1 1  
## 13569 1 1 1 1 1 1 1  
## 13570 1 1 1 1 1 1 1  
## 13571 1 1 1 1 1 1 1  
## 13572 1 1 1 1 1 1 1  
## 13573 318 2401 34 2285 1094 2214 2130  
## 13574 1 1 1 1 1 1 1  
## 13575 3033 1411 1404 2376 3347 1549 1628  
## 13576 2060 980 473 1142 3115 720 619  
## 13577 1096 1746 1296 2144 797 1176 813  
## 13578 850 1032 1404 2305 1724 764 2032  
## 13579 1470 389 743 317 945 1815 4  
## 13580 1 1 1 1 1 1 1  
## 13581 2 1 2 1 1 1 1  
## 13582 256 1746 3 2820 797 2057 813  
## 13583 1 1 1 1 1 2 1  
## 13584 3258 1253 2 700 1304 1605 2271  
## 13585 3307 1803 1992 2185 531 1580 2072  
## 13586 1022 1 2 1 1 1 2  
## 13587 2719 2 1607 1 1046 763 1  
## 13588 3376 1799 1964 2667 244 1521 1678  
## 13589 2919 2 1607 931 2829 2 1  
## 13590 1022 1 1 1 2829 1 1  
## 13591 1 1 1 1 1 1 1  
## 13592 1022 1 1 1 2 1 1  
## 13593 2421 1053 1199 1609 2528 916 887  
## 13594 1 1 1 1 1 1 2  
## 13595 2456 2 1 1 2 1 2  
## 13596 896 20 84 143 1790 164 59  
## 13597 1873 619 654 524 3079 1223 1205  
## 13598 1308 525 357 1300 1499 295 590  
## 13599 351 1529 1529 2625 207 1333 1503  
## 13600 1495 299 302 1734 2020 1301 1118  
## 13601 1 1 1 1 1 1 1  
## 13602 1666 2 2 2 1723 1 1  
## 13603 1 2 2 1 1 1 1  
## 13604 2670 1516 1266 1469 3293 996 1272  
## 13605 1 1 1 1 1 1 1  
## 13606 1178 23 71 131 1039 1887 4  
## 13607 2 2 1 1 1 1 2  
## 13608 1676 772 921 680 1508 247 362  
## 13609 2804 1286 1715 2693 3317 1676 1628  
## 13610 2 1 1 931 2 2 1  
## 13611 2 2 1 2 2 2 1  
## 13612 2919 1746 1999 2692 3242 1443 1531  
## 13613 70 2001 2025 2450 847 14 2160  
## 13614 2133 1253 2 1518 3242 763 2  
## 13615 3105 1541 1296 1518 279 1443 1237  
## 13616 1666 1 2 1 1046 1 2  
## 13617 1612 2307 3 130 1124 104 196  
## 13618 134 102 2138 931 2189 1176 813  
## 13619 2456 1917 1607 1 1723 1176 2  
## 13620 2906 1303 1426 2371 282 1528 1631  
## 13621 2500 890 1084 196 1995 156 90  
## 13622 3258 1253 842 2 3242 1801 2  
## 13623 2357 1068 1215 1470 2625 929 982  
## 13624 1 1 1 1 1 1 1  
## 13625 2746 933 1008 796 1928 3 100  
## 13626 2134 1218 1195 932 2655 1108 971  
## 13627 1022 1 842 2 2 1 1  
## 13628 1022 1 2 931 2829 1443 1  
## 13629 372 1917 1999 3 3242 1443 1531  
## 13630 3148 1609 1863 1822 525 1802 1653  
## 13631 256 1917 2394 2144 702 1643 196  
## 13632 1 1 1 2 2 2 1  
## 13633 1022 1 2 2 2 2 2  
## 13634 2211 206 108 1518 2601 668 2032  
## 13635 769 1917 302 2144 1270 1443 2173  
## 13636 2 1 1 1 1 1 1  
## 13637 2863 1516 1554 796 3152 1039 1428  
## 13638 1 1 1 1 1 2 1  
## 13639 1840 492 589 896 1808 311 204  
## 13640 2 2 2 2 1723 1 1  
## 13641 4 1900 2155 2734 397 1900 2160  
## 13642 1022 818 1296 931 1723 1 2  
## 13643 372 759 843 243 606 3 2289  
## 13644 2020 1147 843 637 2758 598 1089  
## 13645 2670 1070 1152 2144 1880 520 3  
## 13646 1450 719 677 1194 1909 582 540  
## 13647 2719 818 842 2536 3 1801 1237  
## 13648 1086 1884 1889 294 923 1791 1656  
## 13649 2574 1095 1206 1838 2798 888 1064  
## 13650 2875 1440 1415 2555 70 1433 1479  
## 13651 70 1486 1404 2285 118 814 1157  
## 13652 1146 98 122 617 1661 108 72  
## 13653 718 2408 2467 444 903 2156 2252  
## 13654 2540 1516 1404 2773 532 1301 1949  
## 13655 1718 3 473 1887 1047 1937 1892  
## 13656 2839 1342 1473 2308 3403 1272 1368  
## 13657 2199 1002 1104 1257 2481 875 908  
## 13658 1236 2295 2354 612 1475 2041 2185  
## 13659 1299 299 548 2692 1657 2170 463  
## 13660 2965 1524 1681 1576 2925 957 993  
## 13661 2919 1253 2 1518 2829 2 1531  
## 13662 1 1 1 1 1 1 1  
## 13663 2 1 1 1 2189 2 813  
## 13664 1071 2291 2423 381 1904 195 91  
## 13665 2147 1093 1164 1641 2669 993 1012  
## 13666 770 1286 1297 2219 607 1108 1157  
## 13667 1116 162 303 475 684 2031 2174  
## 13668 1022 1 1 1 1 763 1  
## 13669 1 2 2 2 1046 1 1  
## 13670 1 1 1 931 1 2 1  
## 13671 1 1 1 1 1 1 1  
## 13672 1 1 1 1 1 1 1  
## 13673 2334 546 664 1099 1639 27 117  
## 13674 2071 2251 2193 825 816 1831 1675  
## 13675 1 1 1 1 1 1 1  
## 13676 1 1 1 1 1 1 1  
## 13677 1 1 1 1 1 1 1  
## 13678 1919 2307 108 1697 975 1643 286  
## 13679 2785 308 237 2100 2296 38 308  
## 13680 1881 2239 2286 731 1459 1444 1769  
## 13681 1 1 1 1 1 1 1  
## 13682 2 1 1 2 1723 1 2  
## 13683 1 1 1 1 1 1 1  
## 13684 1 1 1 1 1 1 1  
## 13685 1022 1541 2 1 1 1 1  
## 13686 1 1 2 1 1 1 2  
## 13687 2 2 2 1 1046 1 2  
## 13688 1 1 1 1 1 1 1  
## 13689 1142 365 392 259 1333 251 158  
## 13690 256 1253 1296 1887 3410 1643 2  
## 13691 1 1 1 1 1 1 1  
## 13692 1 1 1 1 1 1 1  
## 13693 3258 1253 1 2 142 763 2  
## 13694 3198 885 958 2586 720 1420 1306  
## 13695 2095 977 884 1508 2424 687 697  
## 13696 2 1 2 1 1 1 2  
## 13697 2 1 2 2 1 1 1  
## 13698 1 1 1 1 1 1 1  
## 13699 3 1746 842 2536 797 1801 1892  
## 13700 1096 1541 1824 351 1533 104 3  
## 13701 1 1 1 1 1 1 1  
## 13702 147 1110 1716 931 2568 1178 1001  
## 13703 1 1 1 1 1 1 1  
## 13704 1612 1032 1063 866 1829 814 688  
## 13705 1 1 842 1 1 763 1  
## 13706 1 1 1 1 1 1 1  
## 13707 134 759 210 2144 3 912 376  
## 13708 1 1 1 1 1 1 1  
## 13709 1 1 1 2 1 2 1  
## 13710 1 1 1 1 1 1 1  
## 13711 2133 1 1 1 1 1 1  
## 13712 1 1 1 1 1046 1 1  
## 13713 1 1 1 1 1 1 1  
## 13714 1 1 1 1 1 1 1  
## 13715 2719 1 1 1 606 1 1  
## 13716 1022 2 1 1 2 1 1  
## 13717 1 1 1 1 1 1 1  
## 13718 1 1 1 1 1 1 1  
## 13719 2381 980 908 1734 2704 1644 1238  
## 13720 1 1 1 1 2 1 1  
## 13721 1 1 1 1 1 1 1  
## 13722 1 1 1 1 1 1 1  
## 13723 1 1 1 1 1 1 1  
## 13724 3 1 1607 931 396 1 2  
## 13725 1022 1 1 2 2 763 1  
## 13726 850 2192 210 243 1928 668 2032  
## 13727 3258 1541 1607 2144 2568 1 2  
## 13728 2 1 1 1 1 1 1  
## 13729 1 1 1 1 1 1 1  
## 13730 2919 2 1 1 1723 1 2  
## 13731 2 1 2 1 2 2 2  
## 13732 1 1 1 1 1 1 1  
## 13733 1 1 1 1 1 1 1  
## 13734 1 1 1 1 1 1 1  
## 13735 1 1 1 1 1 1 1  
## 13736 2719 1 2 1887 2 763 1  
## 13737 1 1 1 1 1 1 1  
## 13738 685 2 1 351 975 1 813  
## 13739 1 1 1 1 1 1 1  
## 13740 2 1 1 1 1 2 813  
## 13741 3105 1541 2 2 1046 763 1237  
## 13742 256 2 2 2 606 763 1  
## 13743 1 1 1 1 1 1 1  
## 13744 2919 1 1 2356 2568 763 2  
## 13745 2719 2 1 1 3052 2 1237  
## 13746 1 1 1 1 1 1 1  
## 13747 2 1 1 1 1 2 1  
## 13748 2211 1 842 931 396 763 2  
## 13749 1666 1 1 931 1 1 1  
## 13750 1 1 1 2 1 1 1  
## 13751 1 2 1 2 2 1 1  
## 13752 2719 1 2 1518 2 1 1  
## 13753 1 1 1 1 1 1 1  
## 13754 1022 1 842 931 2 2 1  
## 13755 1 1 1 1 1 1 1  
## 13756 1022 1 1 1 1 1 1  
## 13757 2 1 1 1 1 1 1  
## 13758 1 1 1 2 1 1 1  
## 13759 1022 1 1 2 1 1 1  
## 13760 1 1 1 1 1 1 1  
## 13761 1022 818 1 931 2 1 1  
## 13762 2133 1 2 2 2568 1 2  
## 13763 1 1 1 1 1 1 1  
## 13764 2 1 1 1 2 1 1  
## 13765 2 1 1 931 2 1 1  
## 13766 2 1 1 2 1 1 1  
## 13767 1 1 1 1 1 1 1  
## 13768 2 1 842 931 1723 763 2  
## 13769 1022 1 1 2 2 1 1  
## 13770 859 2149 2303 108 1302 2006 2069  
## 13771 2233 1007 1193 1587 2631 576 916  
## 13772 2266 1024 1112 1607 2899 967 1068  
## 13773 1379 307 383 869 1427 2154 154  
## 13774 606 2001 1932 2376 458 1586 1750  
## 13775 1322 2004 2129 281 1419 1901 1986  
## 13776 289 1953 2165 2597 135 1480 1662  
## 13777 1303 2352 212 758 1227 2132 136  
## 13778 2719 2061 1824 1518 3052 1643 1733  
## 13779 1 1 1 1 1 1 1  
## 13780 2628 1262 1407 2044 2951 1085 1291  
## 13781 3112 1589 1746 2518 151 1450 1655  
## 13782 372 1917 1999 2692 279 1801 1892  
## 13783 2518 245 303 1314 2161 2273 2375  
## 13784 2831 1659 1839 1769 2526 926 1081  
## 13785 1701 590 735 1215 1799 277 480  
## 13786 3187 1627 1793 2294 3011 1069 1361  
## 13787 798 2422 60 620 1681 224 216  
## 13788 2404 886 1068 1724 2093 669 697  
## 13789 2383 1027 1239 1558 2789 875 1026  
## 13790 2498 922 1101 1796 2809 805 1094  
## 13791 974 2086 2213 167 1457 2100 2159  
## 13792 2161 945 1035 2019 2920 1099 1281  
## 13793 1372 102 473 2356 2829 3 813  
## 13794 1 1 1 1 2 1 1  
## 13795 2 1 1 1 1 1 1  
## 13796 1000 2369 53 580 1429 2205 73  
## 13797 2848 1223 1419 2254 2785 922 1318  
## 13798 102 1530 1600 2703 3415 1307 1468  
## 13799 461 1876 2127 2878 1049 1846 2092  
## 13800 514 2208 2374 192 843 1909 2182  
## 13801 2719 1541 2138 2692 1723 1176 1531  
## 13802 1428 234 348 726 1934 146 233  
## 13803 2083 927 1016 1507 2326 705 841  
## 13804 2705 1399 1530 2358 3010 1185 1464  
## 13805 3383 1864 2048 2680 323 1523 1824  
## 13806 2443 1004 1193 1717 2602 409 846  
## 13807 2859 1398 1564 2068 2950 824 1344  
## 13808 1623 2099 2322 503 1621 1688 1879  
## 13809 1078 1486 1759 162 320 912 1532  
## 13810 2766 1485 1605 2429 3543 1628 1775  
## 13811 1304 242 134 1160 1599 118 123  
## 13812 2035 811 977 1408 2422 443 956  
## 13813 558 1876 1952 2867 507 1632 1818  
## 13814 2 2 1 931 1046 2 1  
## 13815 1632 455 543 897 1225 2243 173  
## 13816 1427 1051 1320 1031 1746 868 1190  
## 13817 134 818 842 2 2 1 1  
## 13818 3105 2 842 1518 3410 1 2  
## 13819 256 1 1999 2 1047 1443 2  
## 13820 1 1 1 1 1 1 1  
## 13821 1022 1 1 931 1 1 2  
## 13822 29 1606 1675 2447 160 1463 1522  
## 13823 1666 1 1 1518 1046 2 1237  
## 13824 1022 1 1 2 1723 2 2  
## 13825 1558 463 302 243 2497 104 915  
## 13826 1 1 1 1 1 1 1  
## 13827 2 2 1 1 1 1 1  
## 13828 921 2259 2278 368 1231 2025 2256  
## 13829 2958 1428 1514 1971 3393 1345 1162  
## 13830 1867 45 343 1008 2343 102 468  
## 13831 3215 1506 1683 2316 3488 1118 1501  
## 13832 590 1 1 1 2189 1 1  
## 13833 1237 2 1 1 1270 1 1  
## 13834 2 1 1 1518 2 1 1  
## 13835 2719 1253 1999 2692 3 1801 2032  
## 13836 3 2 1607 2 1723 1 813  
## 13837 2919 818 842 931 2568 2 813  
## 13838 3 1541 1296 351 1270 1643 2032  
## 13839 685 1746 1 2356 3242 2 2  
## 13840 256 1917 2138 130 3410 1643 2  
## 13841 2060 1 2 1 142 763 2  
## 13842 2919 1253 2 2692 3410 2 813  
## 13843 1022 1 1 2 3242 763 1  
## 13844 769 2 1 1 279 763 1  
## 13845 1022 1 2 2820 2568 2 2  
## 13846 256 2 1 1 1723 2 1  
## 13847 2456 818 842 2 2568 1643 1531  
## 13848 1181 137 239 995 1849 181 284  
## 13849 2 2 1 1 3052 2 1  
## 13850 3035 1593 1834 2404 3103 1322 1443  
## 13851 2 1 1 1 1046 2 1  
## 13852 224 1841 1906 86 348 1613 1896  
## 13853 1022 1 1 2 1046 1 1  
## 13854 2381 2192 302 1568 2891 598 463  
## 13855 1061 2031 2326 392 1338 1888 2093  
## 13856 1246 95 167 702 1507 2276 134  
## 13857 2301 780 906 858 2741 761 706  
## 13858 242 1865 2046 59 705 1811 2061  
## 13859 1192 2399 130 690 1596 35 129  
## 13860 2817 1129 1223 1885 3050 953 1091  
## 13861 1847 140 102 1247 1714 144 444  
## 13862 2804 1147 1228 1321 2497 1213 1118  
## 13863 1000 52 135 492 1381 2124 2379  
## 13864 2364 1105 1256 2064 2841 1013 1243  
## 13865 729 1927 2007 2744 840 1659 1757  
## 13866 2616 1323 1582 1827 2958 1127 1329  
## 13867 1460 32 347 503 1459 1960 40  
## 13868 590 2307 2272 2356 3 1801 1237  
## 13869 3253 1691 1879 2687 192 1516 1847  
## 13870 2118 457 623 966 2577 473 562  
## 13871 1476 554 621 1271 2600 851 840  
## 13872 252 2013 2236 2869 603 1783 2296  
## 13873 2133 818 842 2692 1723 1443 1733  
## 13874 262 1995 2221 10 461 1732 2044  
## 13875 381 2079 2279 25 592 1876 2079  
## 13876 3298 1428 1640 2627 463 1547 1668  
## 13877 3118 1397 1570 2023 502 1608 1574  
## 13878 126 1911 2225 2730 257 1636 1984  
## 13879 1096 1541 1607 130 1124 452 1733  
## 13880 1562 2359 2448 563 1632 2130 2277  
## 13881 2267 2296 2502 1258 2631 369 222  
## 13882 1970 463 210 1206 2151 996 1008  
## 13883 330 2097 2224 48 649 1840 2155  
## 13884 2673 1169 1432 1956 2814 842 1258  
## 13885 3226 1514 1560 2290 78 1186 1340  
## 13886 1772 2062 2182 638 1733 1938 1979  
## 13887 260 1915 1984 2714 457 1564 1722  
## 13888 2719 1541 842 1518 279 1643 2173  
## 13889 298 1717 1819 2790 638 1663 1726  
## 13890 2060 933 3 932 2068 520 2032  
## 13891 2758 1307 1425 1630 2978 1151 1069  
## 13892 1 1 1 1 1 1 1  
## 13893 3028 1463 1561 1898 3166 1261 1133  
## 13894 1347 2375 2362 383 1624 25 2214  
## 13895 311 2072 2238 27 497 1735 2126  
## 13896 1211 297 126 2680 757 1862 1959  
## 13897 2 818 2 931 2829 1 2  
## 13898 1142 124 251 707 1388 2116 57  
## 13899 2153 481 673 1442 2049 322 350  
## 13900 1085 229 274 1657 3194 1301 1375  
## 13901 2484 1110 1111 264 2631 1098 900  
## 13902 2780 1037 1174 2194 3219 743 1215  
## 13903 2 818 1 1 2 1 2  
## 13904 2 1 2 2 2 1 2  
## 13905 1 818 1 1 1 1 1  
## 13906 166 981 786 2251 45 1189 986  
## 13907 2919 818 842 2 2568 1176 1  
## 13908 1847 389 515 2417 895 1831 2146  
## 13909 2590 1474 1467 2116 3120 1346 1362  
## 13910 3 1917 1824 2536 1723 2 1237  
## 13911 476 2147 2277 250 754 1916 2194  
## 13912 2552 893 1024 1884 2607 346 852  
## 13913 121 2037 2275 2779 610 2040 2141  
## 13914 2892 807 844 1661 3063 599 689  
## 13915 1666 1 1 1518 2829 763 2  
## 13916 1 1 1 1 1 1 1  
## 13917 1666 2 1607 2 1 1 2  
## 13918 1583 700 834 665 1807 487 477  
## 13919 965 56 173 631 1142 2270 45  
## 13920 1717 212 337 1144 2599 471 466  
## 13921 3018 819 1108 1913 1533 955 1204  
## 13922 3145 1736 1934 2192 2997 1745 1772  
## 13923 1157 55 88 784 1564 5 2305  
## 13924 2914 1256 1367 2172 3234 1094 1399  
## 13925 2 1 1 1 1 1 1  
## 13926 600 2212 2361 468 1176 2053 2336  
## 13927 1338 452 513 812 1238 2236 211  
## 13928 798 2069 2200 323 1223 2047 2275  
## 13929 370 1564 1685 2647 394 1403 1566  
## 13930 108 1427 1433 2426 267 1344 1246  
## 13931 1420 123 274 475 1425 144 146  
## 13932 1666 1 1 1518 2 1 1  
## 13933 1172 2204 2217 2335 103 1323 1850  
## 13934 1133 192 388 380 821 2025 2270  
## 13935 2276 991 1052 1543 2804 885 965  
## 13936 873 96 136 133 850 2056 2152  
## 13937 1851 865 887 1013 2007 529 508  
## 13938 1453 150 318 691 1760 2249 189  
## 13939 1875 1087 1160 1672 2380 974 1232  
## 13940 2 1253 1296 1 1 2 813  
## 13941 2618 2285 2395 1236 1835 2246 176  
## 13942 1 1 1 1 1 1 1  
## 13943 368 2021 2198 2606 1423 70 2272  
## 13944 3243 3 302 2193 3380 859 971  
## 13945 378 1881 2201 2905 480 1656 2004  
## 13946 3334 1727 1608 2321 159 955 1675  
## 13947 1 1 1 1 1 1 1  
## 13948 2376 629 669 1379 2628 569 609  
## 13949 2695 206 210 1142 2420 104 2289  
## 13950 1 1 1 1 1 1 1  
## 13951 1 1 1 1 1 1 1  
## 13952 1666 1541 842 2 1 2 1  
## 13953 893 2263 2431 1376 3293 1625 1478  
## 13954 1765 2273 2286 1482 1693 2202 2160  
## 13955 2 1 1 1 1 1 1  
## 13956 1 1 1 1 1 1 1  
## 13957 1022 1 1 1 2 1 1  
## 13958 2 1 1 1 1 1 1  
## 13959 1 2 1 1 2 1 2  
## 13960 1 1 1 2 1 1 1  
## 13961 2070 904 961 1140 1750 168 594  
## 13962 1383 138 239 702 1673 2116 147  
## 13963 2133 2 2 2 2568 1 1  
## 13964 1 1 1 1 1 1 1  
## 13965 1 1 1 1 1 1 1  
## 13966 1 818 842 2 2 2 1  
## 13967 1792 601 849 1290 2050 69 442  
## 13968 1 1 1 1 1 1 1  
## 13969 1 2 1 2 2 1 1  
## 13970 1 1 1 1 1 1 1  
## 13971 1 1 1 2 1 1 2  
## 13972 524 2201 2400 313 781 1974 2358  
## 13973 1 1 1 1 2 1 1  
## 13974 1535 345 517 945 1587 123 280  
## 13975 1 1 1 1 1 1 1  
## 13976 2111 869 976 1533 2651 853 984  
## 13977 1666 818 1999 1 2568 763 813  
## 13978 230 1557 1630 1827 2904 647 1064  
## 13979 827 1070 1607 244 21 1801 688  
## 13980 2914 1260 1289 2046 3536 1307 1501  
## 13981 3243 1685 1737 2800 558 2113 1910  
## 13982 769 299 620 243 1270 378 545  
## 13983 1570 831 1066 1363 2035 533 682  
## 13984 2551 1200 1405 1143 2324 717 939  
## 13985 1 1 1 1 1 1 1  
## 13986 2863 1583 1799 243 1336 104 196  
## 13987 2305 1140 1277 1276 1811 458 705  
## 13988 3032 950 1182 1999 3301 1081 1085  
## 13989 1022 818 1 1 1 1 1  
## 13990 1666 1 1 1 2 2 1  
## 13991 2 1 1 1 1 1 1  
## 13992 1 1 1 2 2 1 2  
## 13993 1 818 2 1 2 1 1  
## 13994 2820 1276 1362 1661 2970 982 1039  
## 13995 2719 2061 1999 2692 142 2057 1237  
## 13996 2552 942 1090 1619 3163 1122 1009  
## 13997 1244 185 340 131 720 2069 2310  
## 13998 3091 1552 1749 2786 248 1730 1810  
## 13999 2256 1020 1131 652 1866 455 470  
## 14000 16 1390 1459 2484 3363 520 1051  
## 14001 1435 81 153 1022 1785 148 199  
## 14002 2036 667 714 1249 2386 454 615  
## 14003 1771 1917 620 2692 511 1176 1237  
## 14004 1666 818 1296 2 396 1643 2032  
## 14005 2747 1260 1453 1956 2814 978 1220  
## 14006 3102 1249 1379 2127 273 1381 1455  
## 14007 273 1685 1759 899 171 1751 2223  
## 14008 1022 818 1296 1 1723 1 1  
## 14009 2 1 1 1 1046 1 1  
## 14010 2 2 2 931 2568 763 1531  
## 14011 2 1 1 931 1 2 1  
## 14012 2719 1253 1999 931 3410 1443 813  
## 14013 1237 3 2394 1321 1829 452 463  
## 14014 1612 102 1607 1887 142 763 2  
## 14015 10 1337 1471 2246 3377 1367 1394  
## 14016 1 1 1 931 1 1 2  
## 14017 745 2215 2242 2874 746 1960 2160  
## 14018 3243 1583 1694 2417 3453 1733 1675  
## 14019 111 2095 2246 2533 3528 1639 1787  
## 14020 328 2001 2242 142 1132 14 2343  
## 14021 2286 825 815 1294 2591 786 727  
## 14022 251 1724 1774 2405 360 1633 1616  
## 14023 199 2100 2301 2511 354 1734 1881  
## 14024 2 1541 842 931 1 1 1237  
## 14025 1936 770 944 980 2021 328 494  
## 14026 2255 712 918 1549 2664 778 828  
## 14027 842 2225 2308 2821 766 1926 2160  
## 14028 72 1612 1779 2471 307 1602 1605  
## 14029 1730 185 160 1247 2252 249 2352  
## 14030 1 1 1 1 1 1 1  
## 14031 2456 2 1296 1518 142 763 813  
## 14032 590 1917 1999 2144 279 1 1531  
## 14033 3105 1917 2 1 2190 598 1892  
## 14034 1171 3 3 2 2914 814 196  
## 14035 1022 818 1607 931 1046 2 2  
## 14036 2 1 1 1 1046 1 1  
## 14037 1 1 1 2 2 1 1  
## 14038 2060 102 473 1949 2941 1039 1118  
## 14039 1 2 2 1 2 2 1  
## 14040 2 1 1 2 1046 1 1  
## 14041 1022 2 842 1518 2829 763 2  
## 14042 1 1 1 1 1 1 1  
## 14043 1 2 1 1 1 1 1  
## 14044 1 1 2 2 2189 1 1  
## 14045 1 1 842 1 1 1 1  
## 14046 1 1 1 1 1 1 1  
## 14047 1 1 1 1 1 1 1  
## 14048 1 1 1 1 1 1 1  
## 14049 1 1 1 1 1 1 1  
## 14050 1 1 1 1 1 1 1  
## 14051 2456 1 1 1 1 1 1  
## 14052 1 1 1 1 1 1 1  
## 14053 2863 1032 1629 1657 3031 859 1375  
## 14054 2 1541 842 1518 2189 2 2  
## 14055 2746 1070 843 720 3115 452 545  
## 14056 2509 1073 1173 1750 2936 1014 1025  
## 14057 1022 1 1 2 2189 1 1  
## 14058 2792 670 669 2013 2885 756 627  
## 14059 1431 2307 1607 351 606 2170 2173  
## 14060 2644 2061 2138 1657 1466 1801 2032  
## 14061 353 2025 2145 2551 101 1604 1672  
## 14062 1022 2 1296 2 1723 763 2  
## 14063 2945 1429 1552 2166 3178 1196 1218  
## 14064 2653 1082 1158 2064 2701 878 988  
## 14065 3105 818 1296 1 2189 1 813  
## 14066 2 2 1 1 1046 2 1  
## 14067 2744 1155 1313 244 1855 286 361  
## 14068 1399 383 481 679 1756 249 553  
## 14069 1096 102 699 1611 2345 520 1238  
## 14070 2563 1157 1317 2012 2753 954 976  
## 14071 3029 1718 1862 2490 186 1708 1742  
## 14072 1 1 1 1 1 1 1  
## 14073 1 1 2 2 2189 1 2  
## 14074 1 1 1 1 1 2 1  
## 14075 1666 1541 1824 1887 1723 763 813  
## 14076 2186 1251 1211 1693 2858 997 1092  
## 14077 236 1894 2003 2843 576 1699 1778  
## 14078 2456 1 1 2692 1047 2057 2173  
## 14079 2 2 1607 1887 2 763 2  
## 14080 3043 981 1115 1482 3356 599 900  
## 14081 2133 818 2 931 1 1643 1  
## 14082 2228 1040 1124 737 2478 989 872  
## 14083 1 1 1 1 1 1 1  
## 14084 685 1746 108 637 1124 294 100  
## 14085 185 1744 1867 2740 589 1582 1766  
## 14086 1666 2 2 1 2829 763 1237  
## 14087 3258 2 842 1887 1723 1443 1531  
## 14088 2757 1608 1622 638 2179 898 895  
## 14089 746 1919 2003 62 845 1773 1833  
## 14090 2245 1076 1292 1824 2810 1048 1128  
## 14091 1956 2376 2347 1430 1800 2011 2389  
## 14092 1073 60 187 466 1186 2096 2391  
## 14093 2472 1276 1196 2105 2943 1106 1363  
## 14094 923 1958 2308 54 1114 2031 2033  
## 14095 2719 2307 1999 2536 3242 2057 376  
## 14096 1 1 1 2 1723 1176 1  
## 14097 1096 2192 3 3 1657 452 286  
## 14098 1424 123 154 2321 1106 1644 2278  
## 14099 2632 1226 1375 1777 2979 1135 1177  
## 14100 3105 2 1607 1518 2189 2 1  
## 14101 1 1 1 1 1 1 1  
## 14102 372 2061 1296 1611 1880 1 1  
## 14103 1 1 1 1 1 1 1  
## 14104 1 1 1 1 1 1 1  
## 14105 1 1 1 1 1 1 1  
## 14106 1903 844 936 1751 2242 725 880  
## 14107 693 1918 1932 338 703 1664 2223  
## 14108 850 206 1999 637 885 3 2173  
## 14109 1 1 1 1 1 1 1  
## 14110 1 1 1 1 1 1 1  
## 14111 2427 382 108 1795 2830 3 286  
## 14112 1432 2215 2286 222 1590 1688 1910  
## 14113 1667 933 958 2398 1971 764 1204  
## 14114 1 1 1 1 1 1 1  
## 14115 373 1820 1949 151 1756 85 232  
## 14116 2238 1276 1258 2430 1139 2150 141  
## 14117 2919 818 1824 2144 1198 1443 1892  
## 14118 1 1 1 1 1 1 1  
## 14119 1 1 1 1 1 1 1  
## 14120 1 1 1 1 1 1 1  
## 14121 1 1 1 1 1 1 1  
## 14122 1 1 1 1 1 1 1  
## 14123 1 1 1 1 1 1 1  
## 14124 1 1 1 1 1 1 1  
## 14125 1 1 1 1 1 1 1  
## 14126 1 1 1 1 1 1 1  
## 14127 431 1609 1799 2706 184 1323 1272  
## 14128 1 1 1 1 1 1 1  
## 14129 1 1 1 1 1 1 1  
## 14130 1 1 1 1 1 1 1  
## 14131 1 1 1 1 1 1 1  
## 14132 1 1 1 1 1 1 1  
## 14133 2423 1105 1367 709 2152 622 568  
## 14134 367 2032 2185 2604 924 1996 1965  
## 14135 1678 410 695 944 2510 785 768  
## 14136 3 818 1 1887 3 2 813  
## 14137 2 1 1 2 1 1 1  
## 14138 3084 463 2394 3 2304 764 2032  
## 14139 1257 1326 1999 2874 2869 1443 2173  
## 14140 3357 1542 1370 1423 1880 378 286  
## 14141 1949 367 246 1061 2124 76 159  
## 14142 2303 768 850 1478 2518 567 516  
## 14143 685 1253 1999 2144 885 2057 1531  
## 14144 1555 119 208 548 1682 136 74  
## 14145 1 1 1 1 1 1 1  
## 14146 532 2268 2484 765 1571 111 338  
## 14147 2133 818 3 130 3242 763 1531  
## 14148 2423 531 639 1546 2103 369 734  
## 14149 1842 775 817 1387 2348 644 742  
## 14150 2427 1183 1108 720 3008 1073 376  
## 14151 2265 874 1105 1594 2503 453 674  
## 14152 2 1 1 1518 2 2 2  
## 14153 1 1 1 1 1 2 1  
## 14154 3259 1411 1608 2219 128 1586 1428  
## 14155 1 2 1 1 1046 1 1  
## 14156 2 2 1 1 2 1 2  
## 14157 1612 1104 699 1142 3115 201 463  
## 14158 981 2422 2459 473 1123 2206 19  
## 14159 2 1 1 1 2 1 1  
## 14160 3106 1032 1152 2075 249 1039 915  
## 14161 2514 942 1097 1980 2889 883 1171  
## 14162 1425 371 330 981 1758 57 153  
## 14163 2211 382 2394 1519 2345 201 545  
## 14164 1027 2329 131 725 972 1896 2302  
## 14165 1049 1972 1825 296 921 1526 2187  
## 14166 1 1 1 1 1 1 1  
## 14167 1970 1070 908 1206 1928 598 1157  
## 14168 1 1 1 2 1 1 1  
## 14169 338 1972 2012 2193 3473 1625 1611  
## 14170 134 1541 3 2536 2829 1443 2032  
## 14171 2 1 842 1 1 1 1  
## 14172 1 1 1 1 1 1 1  
## 14173 1 1 1 1 1 1 1  
## 14174 1 1 1 1 1 1 1  
## 14175 3275 1853 1967 1519 2387 1039 688  
## 14176 2203 194 117 1143 2213 361 318  
## 14177 2568 1215 1400 1996 2746 920 1182  
## 14178 719 1994 2276 100 1290 2130 2176  
## 14179 1 1 1 1 1 1 1  
## 14180 2 1 1 1 1 1 1  
## 14181 1 1 1 1 1 1 1  
## 14182 1 1 1 1 1 1 1  
## 14183 1 1 1 1 1 1 1  
## 14184 1 1 1 1 1 1 1  
## 14185 2 1 1 1 1 1 1  
## 14186 1 1 1 1 1 1 1  
## 14187 1 1 1 1 2 1 2  
## 14188 1 1 1 1 1 1 1  
## 14189 1 1 1 1 1 1 1  
## 14190 1 1 1 1 1 1 1  
## 14191 1 1 1 1 2 1 1  
## 14192 1 1 1 1 1046 1 1  
## 14193 1 1 1 1 1 1 1  
## 14194 2 1 1 1 1 1 1  
## 14195 1 1 1 1 1 1 1  
## 14196 1 1 1 1 2 1 1  
## 14197 1 1 1 1 1723 763 1  
## 14198 1 1 1 1 1 1 1  
## 14199 1 1 1 1 1 1 1  
## 14200 1 1 1 1 1 1 1  
## 14201 1 1 1 1 1 1 1  
## 14202 1 1 1 1 1 1 1  
## 14203 1 1 1 1 1 1 1  
## 14204 1 1 1 1 1 1 1  
## 14205 1 1 1 1 1 1 1  
## 14206 2977 1649 1608 2169 3031 1073 1008  
## 14207 1011 2036 2220 326 1045 1861 2077  
## 14208 1143 2083 2174 450 1251 2025 2244  
## 14209 1432 70 246 1054 1264 1984 2343  
## 14210 270 1922 2072 2434 146 1661 1637  
## 14211 1619 2296 81 916 1520 2145 31  
## 14212 1666 2 1296 931 2829 1443 1237  
## 14213 1 1 1 1 1 1 1  
## 14214 2406 885 1266 1469 3133 452 915  
## 14215 850 818 1 796 1777 1 1531  
## 14216 1022 2 2 1 1 1 1  
## 14217 147 2127 2055 2912 582 1444 2130  
## 14218 827 434 332 573 746 229 213  
## 14219 1 1 1 1 1 1 2  
## 14220 2 2 1 1 1046 1 1  
## 14221 2 2 1 1 2 1 1  
## 14222 1 1 2 1 1 1 1  
## 14223 1 1 1 1 1 1 1  
## 14224 2 2 1 2144 2829 763 813  
## 14225 2133 1 1 1887 1046 1 1  
## 14226 2647 1124 1169 1855 2957 1037 1031  
## 14227 1399 2367 2502 435 1432 2273 2237  
## 14228 2960 980 1228 2398 3243 1399 1532  
## 14229 1759 580 700 582 2165 38 455  
## 14230 1 1 1 2 2 1 1  
## 14231 2388 1314 1427 1930 2608 943 1057  
## 14232 1226 335 474 1519 2345 720 1454  
## 14233 1805 306 400 1115 2062 255 380  
## 14234 2427 382 699 1142 2151 294 376  
## 14235 2289 2061 2138 445 1336 1937 1531  
## 14236 2460 1208 1348 1787 2542 839 1036  
## 14237 1 1 1 1 1 1 1  
## 14238 1 1 1 1 1 1 1  
## 14239 1 1 1 1 1 1 1  
## 14240 1 1 1 1 1 1 1  
## 14241 1 1 1 1 1 1 1  
## 14242 1 1 1 1 1 1 1  
## 14243 1 1 1 1 1 1 1  
## 14244 1 1 1 1 1 1 1  
## 14245 1 1 1 1 1 1 1  
## 14246 1 1 1 1 1 1 1  
## 14247 1 1 1 1 1 1 1  
## 14248 1 1 1 1 1 1 1  
## 14249 1 1 1 1 1 1 1  
## 14250 1 1 1 1 1 1 1  
## 14251 1 1 1 1 1 1 1  
## 14252 1 1 1 1 1 1 1  
## 14253 1 1 1 1 1 1 1  
## 14254 3147 1313 1494 2078 3323 988 1393  
## 14255 3 1917 769 866 1124 2170 2289  
## 14256 1022 1 842 931 1046 2 1  
## 14257 3017 1473 1595 2644 3252 1090 1492  
## 14258 1 1 1 1 1 1 1  
## 14259 1 1 1 2 1046 1 1  
## 14260 2 1 2 1 1 1 1237  
## 14261 1 1 1 1 1 1 1  
## 14262 1 1 1 1 1 1 1  
## 14263 1 1 1 1 1 1 1  
## 14264 3100 1373 1637 2304 79 1310 1438  
## 14265 1 1 1 1 1 1 1  
## 14266 3130 1428 1662 2279 3386 1042 1426  
## 14267 2275 716 707 1136 2025 312 166  
## 14268 1 1 1 1 1 1 1  
## 14269 1963 140 266 1112 2378 2259 238  
## 14270 1 1 1 1 1 1 1  
## 14271 2977 1032 1108 1975 1445 1984 1864  
## 14272 2 1253 1 1 1 1 2  
## 14273 3162 1070 1008 1611 2534 104 463  
## 14274 1 1 1 1 1 1 1  
## 14275 1 1 1 1 1 1 1  
## 14276 2 1 1 931 1 1 1  
## 14277 1 1 1 1 2 1 1  
## 14278 58 1758 1900 2636 112 1492 1705  
## 14279 2020 759 1195 1734 2869 764 1118  
## 14280 350 2136 2315 170 784 1853 2382  
## 14281 2654 1360 1351 1985 2937 1256 1247  
## 14282 2824 1530 1736 2211 3139 1175 1558  
## 14283 1 1 1 1 2 1 1  
## 14284 2 1 2 1 2 763 2  
## 14285 230 2082 2304 2626 3392 1578 1760  
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 314 rows ]

ctsBadFileAsNumeric

## treated1 treated2 treated3 untreated1 untreated2 untreated3 untreated4  
## 1 1 1 2 1 1 1 1  
## 2 485 2285 2139 2847 712 2011 2033  
## 3 2133 1 1 2144 2 1 1  
## 4 2 1 1 1 1046 2 813  
## 5 2772 1281 1413 2066 3368 1343 1290  
## 6 2966 1251 1326 2325 3172 978 1273  
## 7 1 1 1 1 2 1 1  
## 8 3 2061 1824 3 142 1176 1237  
## 9 1 2 2 1 2 1 1  
## 10 767 2055 2213 489 809 1823 1999  
## 11 2 1 2 931 2 1 1  
## 12 1023 382 620 546 1405 2170 1733  
## 13 1 1 1 1 1 1 1  
## 14 1 2 2 1 2 1 1  
## 15 342 2141 2312 26 285 1565 1790  
## 16 2619 1306 1446 1674 2237 523 712  
## 17 2804 1183 548 1011 2891 452 286  
## 18 484 1541 1999 2820 606 2 1733  
## 19 2540 1286 302 243 2569 294 376  
## 20 1718 2307 1607 2536 1124 1443 1531  
## 21 1753 725 780 1534 2013 545 778  
## 22 1798 792 888 1109 1649 280 524  
## 23 3379 1697 1889 2774 162 1538 1712  
## 24 2 1 1 1 1 1 1  
## 25 1 1 1 1 1 1 1  
## 26 3367 1840 1982 2700 209 1538 1802  
## 27 2133 2 2 1 2 2 1237  
## 28 2988 1388 1466 2070 3118 860 1115  
## 29 383 2052 2258 2657 329 1646 1825  
## 30 3362 1767 1989 2720 991 1984 2310  
## 31 2133 2 2 2 2568 763 813  
## 32 1857 588 821 1434 2157 257 738  
## 33 940 618 699 1795 2534 996 1454  
## 34 3134 2263 109 494 1425 731 768  
## 35 2996 1637 1813 2410 3330 1356 1640  
## 36 1033 356 452 830 1485 281 478  
## 37 1558 206 302 2820 511 1937 3  
## 38 2507 540 620 796 1603 814 2173  
## 39 2515 1000 1070 1554 2815 870 847  
## 40 2133 2 1 2 1046 1176 2  
## 41 1807 824 896 1414 2357 635 954  
## 42 3162 1583 1737 1011 3501 1505 1478  
## 43 1487 2045 2347 1132 1076 1926 117  
## 44 2719 818 1607 1 396 1443 2  
## 45 3226 1640 1890 2476 27 1299 1590  
## 46 185 2351 2369 2068 2961 1186 1193  
## 47 689 2362 26 140 853 1944 2192  
## 48 3384 1711 1837 2680 63 1535 1776  
## 49 1 1 1 1 1 1 1  
## 50 1237 1917 1824 3 1198 1801 1531  
## 51 2 1 1 1 1 1 1  
## 52 3249 1553 1751 2762 414 1489 1854  
## 53 759 2186 2147 266 832 1753 1873  
## 54 1547 406 551 1071 2030 365 324  
## 55 1815 406 453 650 1293 2101 29  
## 56 3068 1528 1568 2041 2781 832 1243  
## 57 465 2241 2350 2859 295 1710 2059  
## 58 3071 1582 1800 2395 3157 1266 1457  
## 59 1667 697 958 1469 1724 452 1238  
## 60 1 1 1 2 1046 1 1  
## 61 134 1917 1607 2692 396 1176 1237  
## 62 362 2065 2147 2793 670 2010 2014  
## 63 3105 102 1607 1887 606 2057 1892  
## 64 3318 1880 1974 2483 116 1756 1761  
## 65 1598 221 317 790 1379 2116 227  
## 66 1666 1 842 1 1723 2 1  
## 67 2174 1254 1108 1519 1336 814 751  
## 68 1006 2398 73 536 1602 2119 98  
## 69 1666 1541 1296 1887 2568 763 1733  
## 70 2293 815 934 1596 2447 600 789  
## 71 1 1 1 1 1 1 1  
## 72 1170 403 314 586 1595 216 92  
## 73 2447 1142 1322 1764 2786 845 958  
## 74 1 1 1 1 1 1 2  
## 75 1533 502 549 1230 2028 402 781  
## 76 1 1 1 1 1 1 1  
## 77 132 1939 2061 2721 668 1721 1876  
## 78 918 1879 1975 226 905 1741 1932  
## 79 2919 2 1607 2536 1047 763 1531  
## 80 2189 769 789 1539 2280 552 723  
## 81 256 206 842 1887 797 1443 3  
## 82 1594 335 284 844 1658 27 31  
## 83 2935 1321 1525 2451 15 1498 1445  
## 84 2382 40 184 1026 2242 2214 2200  
## 85 1968 861 933 1551 2453 799 824  
## 86 1785 606 784 1228 2377 454 652  
## 87 1666 818 842 2 1723 763 2  
## 88 1058 2090 2296 312 1120 1742 1973  
## 89 1545 391 509 1153 2509 657 690  
## 90 100 1979 2103 2629 276 1686 1913  
## 91 1555 1973 2053 623 1205 1713 1873  
## 92 2142 298 484 1141 2484 151 335  
## 93 1421 349 587 989 1905 439 477  
## 94 1888 450 567 923 2416 518 433  
## 95 1 1 1 1 1 1 1  
## 96 723 1583 1916 515 77 1039 1157  
## 97 2540 819 548 2800 1928 452 814  
## 98 2746 933 1228 2693 3332 1177 1454  
## 99 1343 2239 2217 2900 755 1625 1938  
## 100 2 2 1 1 1 2 1  
## 101 1022 2 1 931 1046 2 1  
## 102 2614 1119 1186 1883 3184 908 1043  
## 103 2682 1229 1456 2334 102 1429 1494  
## 104 1 1 842 1 1046 1 2  
## 105 2399 1129 1184 1974 2873 979 1097  
## 106 3264 1856 1866 1942 3084 1201 1254  
## 107 3258 2 1296 2 2829 2 813  
## 108 1789 79 200 770 1985 143 49  
## 109 1732 184 366 815 2080 2191 149  
## 110 3302 1649 1844 2435 171 1376 1568  
## 111 2133 818 1 2356 1723 1 2  
## 112 1376 83 31 870 1465 2212 2376  
## 113 508 2132 2457 2867 657 1582 2044  
## 114 1168 164 164 786 1134 2210 38  
## 115 1 818 1 1518 1 2 2  
## 116 2417 950 986 1386 2593 629 661  
## 117 1765 580 743 1622 1962 515 656  
## 118 2289 697 843 1266 1829 814 971  
## 119 1767 471 592 456 1901 371 242  
## 120 184 1464 1673 2646 3522 1237 1560  
## 121 795 2285 142 43 488 1586 1653  
## 122 2863 1147 1437 1766 2151 814 1157  
## 123 492 2005 2119 2833 578 1794 1873  
## 124 2 1 1 2 1046 1 1  
## 125 1 1 1 1 1 1 1  
## 126 2919 818 1607 931 2829 763 1237  
## 127 1 1 1 1 2 1 1  
## 128 2 1 1 2 2 2 1  
## 129 2 2 1 1 1 1 813  
## 130 2919 818 842 931 3242 2 1531  
## 131 966 2165 2339 512 1090 1907 2231  
## 132 899 116 84 249 1085 2130 8  
## 133 452 2075 2316 2853 597 1814 2002  
## 134 219 1803 1941 2528 576 1750 1828  
## 135 92 1635 1783 2784 3392 1406 1538  
## 136 967 72 59 30 846 1814 2002  
## 137 3190 1618 1880 2633 75 1527 1773  
## 138 3014 1297 1421 1954 211 1550 1473  
## 139 2250 731 856 1512 2250 478 600  
## 140 2359 952 970 1311 1917 243 285  
## 141 497 1972 2489 1179 3140 1057 1543  
## 142 2689 1331 1477 2085 3276 1020 1404  
## 143 1 1 1 1 1 1 1  
## 144 2515 1015 1061 1312 2596 637 783  
## 145 2099 932 1039 1327 2348 863 834  
## 146 1850 574 696 1583 2290 583 648  
## 147 2538 1090 1221 2126 3126 1111 1333  
## 148 685 1253 2272 2356 3 1643 1531  
## 149 371 1752 2101 2570 520 1345 1728  
## 150 1 1 1 1 1 1 2  
## 151 1 1 1 1 1 1 1  
## 152 2719 2 1999 931 3052 1176 813  
## 153 388 1817 2029 2266 3524 1241 1579  
## 154 256 2061 2272 2536 3 1443 2032  
## 155 1 1 1 1 1 1 1  
## 156 1022 1 2 2 1046 1 1  
## 157 1980 935 1099 1590 2238 705 903  
## 158 2968 1563 1679 2348 3223 1474 1707  
## 159 3258 1917 1296 1518 3052 2 1892  
## 160 2 2 1296 2 1 2 2  
## 161 1334 188 217 683 1677 174 84  
## 162 2367 622 841 985 2948 755 721  
## 163 850 618 473 2820 2190 104 100  
## 164 1 2 842 2 2 763 813  
## 165 196 2005 2142 2935 842 1829 2058  
## 166 443 2221 2398 191 825 1953 2153  
## 167 804 2367 4 285 720 2044 2212  
## 168 2307 898 936 151 1733 156 138  
## 169 2 1 1 2 2 1 2  
## 170 2 1 1 2692 3410 763 1  
## 171 504 2143 2371 2899 803 1954 2045  
## 172 2133 1917 2138 1518 3052 2 1531  
## 173 1771 1746 2 3 975 1 813  
## 174 2991 1818 2001 2355 3361 1478 1741  
## 175 572 2272 2295 2823 509 1721 1885  
## 176 591 40 2228 780 1350 137 275  
## 177 1 1 2 931 2 1 1  
## 178 372 1541 2272 931 606 1176 2032  
## 179 1049 51 71 591 2165 712 521  
## 180 744 1970 2096 212 697 1612 1873  
## 181 3392 1340 1319 2346 177 1262 1198  
## 182 1287 300 443 307 1784 229 222  
## 183 3380 1941 2224 2601 232 1562 1843  
## 184 602 2067 2116 2935 947 1973 1953  
## 185 2820 1260 1536 1105 2650 988 852  
## 186 1 1253 2 2 2189 763 1  
## 187 1 1 1 1 1 1 1  
## 188 1397 435 581 1157 2023 308 597  
## 189 3275 1218 1694 1888 3194 1073 1238  
## 190 652 2266 2468 273 813 1940 2264  
## 191 1 1 2 1 1046 1 1  
## 192 1122 131 153 684 1616 80 42  
## 193 1 1 1 1 1 1 1  
## 194 20 1956 2209 1907 3356 1211 1561  
## 195 374 2108 2066 2907 457 1494 1894  
## 196 1460 185 34 1741 2831 1061 1052  
## 197 2532 1132 1204 1295 3196 1283 1168  
## 198 1833 37 183 348 1457 2225 2221  
## 199 1 1 1 1 1 1 1  
## 200 1 1 1 1 1046 1 2  
## 201 3060 1459 1588 2401 154 1533 1546  
## 202 490 2278 2427 2684 318 1691 1899  
## 203 2496 1131 1128 1803 2994 1063 1037  
## 204 2307 1217 1111 1924 2759 932 1199  
## 205 1 1 1 2 1 1 1  
## 206 2919 1 1607 2536 1723 763 813  
## 207 2323 2192 210 1011 1829 859 864  
## 208 1 818 1 2 1046 2 1  
## 209 1203 2371 2487 781 1598 2130 65  
## 210 2887 1234 1187 2364 2886 800 1100  
## 211 234 2057 2186 2864 150 1734 2024  
## 212 1522 172 540 564 1488 1914 232  
## 213 2 1 2 2 2 1 1  
## 214 596 2246 2458 426 907 2078 2266  
## 215 1667 463 620 2820 2020 814 814  
## 216 2617 980 1437 243 1971 294 286  
## 217 2907 1297 1362 1950 2675 774 826  
## 218 1424 383 614 2285 1467 229 101  
## 219 3148 1254 1459 2145 51 1376 1628  
## 220 1 1 2 931 2 1 813  
## 221 2 1 842 1 3242 1 1  
## 222 2456 2 1999 130 279 1643 1733  
## 223 3 1541 1296 2144 3052 763 2  
## 224 2919 818 842 931 2568 1 2  
## 225 888 2262 2409 431 1259 2094 2225  
## 226 950 230 287 528 1411 154 280  
## 227 1855 569 703 1173 2253 652 668  
## 228 1036 2149 2301 235 1082 1846 2104  
## 229 2 1 1 1 2 1 1  
## 230 1752 453 685 1146 2175 538 458  
## 231 642 2122 2262 2887 758 1867 1978  
## 232 1629 486 640 999 1970 472 527  
## 233 1116 2376 117 275 1493 2044 117  
## 234 2713 852 778 1617 3130 570 642  
## 235 1010 300 450 264 788 1960 2090  
## 236 2481 1326 1370 1376 2020 1213 1089  
## 237 281 2003 2096 2562 3381 1448 1618  
## 238 2 1 1 1 1 1 2  
## 239 2119 783 775 1517 2123 547 522  
## 240 898 2246 2369 441 1426 2073 2339  
## 241 3018 1439 1370 1697 3317 1399 1339  
## 242 1 1 1 1 1 1 1  
## 243 763 2373 2445 17 1053 2219 2239  
## 244 2613 1249 1379 2068 2875 1015 1147  
## 245 1559 573 614 1253 1310 335 350  
## 246 472 1784 2126 2435 184 1399 1734  
## 247 850 382 2138 2356 1405 1176 1892  
## 248 939 2274 2425 458 1050 1981 2164  
## 249 1477 354 508 760 1550 182 322  
## 250 3033 1542 1932 1913 3453 1276 1611  
## 251 3069 1516 1759 1795 2569 1213 814  
## 252 2918 1683 1859 1865 2586 947 1144  
## 253 466 2260 2492 61 332 1650 1956  
## 254 2856 1398 1579 2172 3521 1395 1590  
## 255 1 1 1 1 1 1 1  
## 256 232 1798 1976 2660 299 1545 1684  
## 257 2865 1371 1505 1933 3208 1083 1259  
## 258 1749 637 723 1339 2154 574 668  
## 259 2456 1 1 2 1 2 1  
## 260 2263 1096 1227 2036 3344 1179 1385  
## 261 2719 2 842 1 2189 2 2  
## 262 1412 2247 2435 2787 881 1653 1691  
## 263 935 1888 2110 2873 1228 1732 1878  
## 264 1362 260 380 87 740 1945 2202  
## 265 1737 741 864 1556 2162 572 811  
## 266 2029 573 915 1587 2585 789 994  
## 267 2805 1510 1683 2332 3179 1216 1561  
## 268 3258 2192 1824 931 885 1801 196  
## 269 2525 732 940 2814 74 1415 1743  
## 270 1 1 1 2 1046 1 1  
## 271 2615 1252 1423 1797 3218 1187 1323  
## 272 2832 1211 1318 904 2929 1142 1452  
## 273 2790 1476 1614 1241 3244 1227 1372  
## 274 1 1 1 2 1 1 1  
## 275 1 1 1 1 1 1 1  
## 276 1660 479 677 1109 2043 285 635  
## 277 2670 1183 1554 1913 3515 1276 1532  
## 278 2504 883 1046 903 2909 759 843  
## 279 1247 72 140 631 1538 12 2339  
## 280 1022 818 2 2 2568 1176 2  
## 281 2 1 1 1 2 1 813  
## 282 737 2159 2331 2937 745 1774 1996  
## 283 2133 2 842 931 3410 1443 1892  
## 284 3216 1321 1631 2228 3477 1122 1359  
## 285 2173 827 967 1199 2494 610 731  
## 286 3258 1746 548 2692 606 1937 1892  
## 287 1194 180 224 603 1200 2078 2307  
## 288 2729 1202 1356 1731 2640 667 951  
## 289 268 1750 1963 2826 276 1547 1876  
## 290 2794 1249 1541 1049 3042 1252 1300  
## 291 2721 1428 1532 2203 2806 1225 1318  
## 292 170 1855 1971 2302 3502 1260 1455  
## 293 2 2 1 2 1 1 1  
## 294 3201 1654 1870 2620 163 1556 1665  
## 295 2133 2 1607 931 1046 2 2  
## 296 1022 1253 842 931 1046 763 1531  
## 297 2312 986 1224 1586 2773 746 1016  
## 298 197 2145 2346 2876 416 1654 2000  
## 299 3359 1706 1865 2643 28 1365 1638  
## 300 763 2102 2357 230 1037 1947 2175  
## 301 1 1 1 1 1 1 1  
## 302 596 2014 2355 1808 2755 731 1268  
## 303 3337 1700 1996 1434 2176 515 945  
## 304 1757 620 854 2246 211 1530 1982  
## 305 2381 1326 1437 1206 2190 912 864  
## 306 1 1 1 1 1 1 1  
## 307 2 1917 1296 2 3410 1 2  
## 308 1577 464 700 655 1986 295 396  
## 309 2980 1521 1617 2113 3007 1117 1413  
## 310 1063 1888 2078 2944 1031 2207 2103  
## 311 2 2 1 1 1 2 1  
## 312 1234 14 104 372 1268 2001 2276  
## 313 2236 1121 1242 1679 2283 620 917  
## 314 2720 1218 1554 1766 3152 1177 1375  
## 315 1022 1253 2 931 2 763 1531  
## 316 2 818 1 1 1046 1 2  
## 317 1872 819 2138 1423 1829 2170 619  
## 318 1022 1 1 2 2 763 2  
## 319 679 2157 2406 2189 499 1539 1740  
## 320 1631 608 764 270 918 1946 2277  
## 321 1718 3 699 445 975 378 286  
## 322 2540 1390 1297 1888 3347 1213 1339  
## 323 2 1 1 1 1 1 1  
## 324 1487 112 237 788 1946 2031 308  
## 325 71 1526 1786 2384 3517 1045 1422  
## 326 1022 1 1 2 2 1 1  
## 327 1 1 1 1 1 1 1  
## 328 843 2280 40 384 1331 2063 2314  
## 329 3134 1872 2182 2193 344 1733 1815  
## 330 582 2109 2247 261 1243 2189 2285  
## 331 984 2364 2467 389 789 2004 2166  
## 332 2561 1295 1443 2026 3048 1219 1309  
## 333 1299 382 548 3 797 3 2032  
## 334 1 1 1 1 1 1 1  
## 335 1 1 1 1 1 1 1  
## 336 1 1 1 1 1 1 1  
## 337 997 44 138 274 1147 2125 2233  
## 338 1022 2 842 1 2568 2 2  
## 339 1 1 1 1 1 1 1  
## 340 1023 1746 473 2536 1270 1801 1531  
## 341 2 1 1 2 1 1 1  
## 342 1967 854 893 1441 2276 674 748  
## 343 1 2 2 931 1 1 1  
## 344 2895 1362 1405 2284 3148 1216 1353  
## 345 608 2091 2207 461 1291 2197 6  
## 346 186 1844 1972 2612 278 1532 1618  
## 347 2697 1184 1111 2070 2943 811 1001  
## 348 1346 2424 156 430 1381 2075 2155  
## 349 2458 665 756 1698 2871 379 788  
## 350 1 1 1 1 1 1 1  
## 351 1823 559 754 1346 2013 478 817  
## 352 535 1944 2100 28 302 1575 1831  
## 353 3251 1572 1731 2523 260 1534 1587  
## 354 2354 737 928 1890 2834 617 870  
## 355 2916 1594 1769 2459 3507 1430 1765  
## 356 3159 1843 2006 2583 20 1593 1852  
## 357 1383 386 504 968 1832 299 323  
## 358 2719 1541 2138 796 1466 598 814  
## 359 3057 1548 1652 2555 3280 1400 1616  
## 360 2468 1082 1313 1777 2870 988 1055  
## 361 579 1995 2110 2472 211 1396 1747  
## 362 3174 1687 1869 2301 29 1485 1650  
## 363 2456 818 2 2144 1723 1 1  
## 364 1 1 1 1 1 1 1  
## 365 933 100 116 812 1346 2281 151  
## 366 8 1752 1945 2552 3258 1374 1461  
## 367 320 1940 2005 2774 704 1746 2067  
## 368 2850 1226 1451 2110 3269 1090 1340  
## 369 2456 818 1296 1518 3410 1176 1237  
## 370 3258 2061 1999 2356 3052 1176 2173  
## 371 2448 930 1047 984 2863 808 797  
## 372 2934 1548 1673 2352 3334 1237 1550  
## 373 2401 860 1090 1565 2430 509 756  
## 374 999 30 139 668 1275 2047 54  
## 375 1022 2 1296 2 3052 2 1237  
## 376 2466 1274 1360 1793 2391 818 1087  
## 377 4 1685 2012 2924 103 1444 1926  
## 378 2251 894 900 1501 2654 741 851  
## 379 2725 1386 1528 1879 2832 1016 1313  
## 380 2764 730 754 1836 3062 916 779  
## 381 452 2383 2497 198 778 2072 2305  
## 382 87 1871 2060 2688 456 1617 1849  
## 383 2311 1098 1329 1999 2683 927 1112  
## 384 1511 422 486 910 1358 2257 208  
## 385 372 2061 1296 1518 279 294 1237  
## 386 1678 51 357 887 1271 1984 342  
## 387 2409 937 1045 1630 2762 810 941  
## 388 88 1624 1574 2595 236 1422 1524  
## 389 3084 1218 1332 2484 2190 859 1118  
## 390 1423 332 400 960 1807 155 282  
## 391 2128 706 677 1367 2182 412 505  
## 392 168 751 919 2508 3448 851 781  
## 393 1 1 1 1 2 2 2  
## 394 3241 1532 1604 2462 3413 1300 1504  
## 395 3002 1561 1650 2282 3307 1246 1342  
## 396 451 2035 2065 2884 648 1747 1863  
## 397 2379 895 911 2118 3379 1193 1349  
## 398 1015 174 205 529 1274 2269 64  
## 399 3 1541 1296 2144 2829 104 1733  
## 400 2 1 1 1 1 1 1  
## 401 1 1 842 2 2 2 1  
## 402 1 2 1 2 1723 1 1  
## 403 1131 2423 23 539 1186 2091 2311  
## 404 881 2386 2491 1873 379 1866 1828  
## 405 433 2328 20 344 771 2038 2272  
## 406 1 1 1 1 1 1 1  
## 407 1 1 1 1 1 1 1  
## 408 2133 1746 1607 1887 3242 2 1237  
## 409 1919 885 108 351 1724 378 3  
## 410 1 2 842 931 2568 2 813  
## 411 2165 2419 2471 1275 1888 78 2349  
## 412 3345 1853 2012 1858 2704 814 1204  
## 413 3 818 1824 2820 3052 1443 1892  
## 414 3 1746 1824 2536 142 1643 1237  
## 415 2 818 2 931 1046 763 1237  
## 416 1 1 1 1 1 1 1  
## 417 1983 1082 1014 255 2486 1065 945  
## 418 1163 103 368 774 1506 14 197  
## 419 134 1541 1607 931 1723 1 2  
## 420 781 2153 2364 211 1277 1898 2312  
## 421 2136 1083 1293 1744 2492 889 1275  
## 422 3 2192 108 2 1198 3 1892  
## 423 1896 718 747 1429 2126 482 854  
## 424 2241 1116 1278 1872 2606 869 1257  
## 425 2134 618 302 2886 3453 1399 1402  
## 426 2594 1447 1636 2050 3075 1153 1556  
## 427 2112 1201 1445 2003 2765 934 1390  
## 428 1 1 1 1 1 1 1  
## 429 2 2 1 1 1 1 1  
## 430 1 1 1 1 1 1 1  
## 431 1 1 1 1 2 1 1  
## 432 2047 878 956 1571 2514 768 970  
## 433 3122 1383 1429 2015 2947 982 1243  
## 434 2303 971 1045 1613 2782 1033 957  
## 435 480 1693 1788 2623 347 1520 1519  
## 436 3012 1082 1076 1622 3336 709 764  
## 437 462 1958 2073 174 755 1914 1893  
## 438 2533 1058 1130 1721 2733 669 880  
## 439 3105 1253 842 2144 3242 1 2  
## 440 1952 525 357 899 1672 2113 117  
## 441 3134 1286 1581 2000 3347 1486 1553  
## 442 167 1967 2161 2440 477 1788 1997  
## 443 2744 1526 1713 1838 6 1552 1618  
## 444 2133 818 1296 2356 3 763 1237  
## 445 2498 1098 1281 1848 2531 743 972  
## 446 3 2061 3 243 1928 104 1237  
## 447 2456 818 1607 2144 2568 1643 1733  
## 448 3248 1519 1783 2542 263 1238 1550  
## 449 2133 1 1607 2 2568 2 813  
## 450 1919 463 1152 1949 3425 1240 1879  
## 451 738 2041 2165 139 793 1767 2012  
## 452 2585 1184 1399 2083 3269 997 1369  
## 453 705 1971 2156 913 1297 2135 2384  
## 454 2928 873 989 2180 3282 975 1135  
## 455 2732 1420 1583 2059 3175 1196 1395  
## 456 2662 1257 1365 1886 3094 1088 1187  
## 457 1471 415 556 833 1601 150 289  
## 458 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 459 3107 1339 1390 2142 3022 860 1100  
## 460 2133 818 1 1 1 2 2  
## 461 3105 1541 842 931 2189 1 813  
## 462 1 1 1 1 1 1 1  
## 463 1 1 1 1 1 1 1  
## 464 2 1 1 1 1 1 1  
## 465 2919 2 1 2536 1723 1 1  
## 466 1 1 2 1 2 1 2  
## 467 2845 980 1152 1136 1725 1887 2365  
## 468 1 1 1 1 1 1 1  
## 469 432 1808 1945 2576 309 1463 1513  
## 470 2116 576 647 1165 1900 372 174  
## 471 154 2003 2083 112 586 1812 1900  
## 472 1 1 1 1 1 1 1  
## 473 890 2268 2426 2882 714 1839 1943  
## 474 2961 1309 1232 2185 3038 927 1234  
## 475 2056 442 411 1213 2057 221 205  
## 476 231 1860 1893 2682 309 1514 1739  
## 477 3209 1400 1503 2463 251 1290 1539  
## 478 1 1 1 1 1 1 1  
## 479 1892 500 585 1302 2257 311 517  
## 480 3334 2016 1737 2720 3347 1526 1653  
## 481 1153 198 273 488 1254 2168 2388  
## 482 850 2192 108 2144 2304 814 751  
## 483 2917 1573 1720 2131 3273 1224 1462  
## 484 836 2308 2228 435 667 1984 1785  
## 485 1022 1746 1296 1887 2829 1 2  
## 486 576 1747 1967 4 966 1802 1864  
## 487 118 1743 1874 2717 183 1483 1716  
## 488 1 1 1 1 1 1 1  
## 489 2456 1253 1296 1518 2829 1176 1892  
## 490 2 1 1 2 1 1 1  
## 491 1 818 1 2 2 1 2  
## 492 2719 1541 1296 2692 1198 1801 1892  
## 493 1666 2 2 2 1046 763 2  
## 494 1 2 2 1 1046 1 1237  
## 495 2845 1032 1152 2075 549 1860 1715  
## 496 2386 1105 1019 1653 2472 703 820  
## 497 1023 3 2394 2820 1047 3 2173  
## 498 2609 1149 1314 1959 3071 1010 1164  
## 499 1673 300 395 766 2010 346 350  
## 500 1 2 1607 1887 797 1 1  
## 501 2392 1133 1252 2020 2819 893 1009  
## 502 2 2 1 1518 1 1 2  
## 503 1438 61 195 721 1679 1951 90  
## 504 2 1 2 1 2 1 813  
## 505 1171 1541 2138 351 975 763 2032  
## 506 681 2403 2446 177 1074 2217 2183  
## 507 2998 697 769 1376 2655 598 1051  
## 508 2518 966 1135 1333 2767 789 869  
## 509 1053 121 276 495 1160 2115 7  
## 510 1612 102 769 130 1657 378 971  
## 511 372 1541 1824 931 3410 2 3  
## 512 2638 1192 1346 1483 3135 1163 1366  
## 513 1 1 1 1 2 1 1  
## 514 1768 417 485 808 1295 2166 47  
## 515 1776 219 673 1219 1908 479 308  
## 516 1402 459 495 918 1901 236 254  
## 517 2456 818 1296 1887 3410 1176 1892  
## 518 3044 1556 1593 2103 3168 1312 1242  
## 519 1432 264 457 2051 703 2089 2090  
## 520 1 1 1 1 2 1 1  
## 521 1 1 1 1 1 1 1  
## 522 1384 1022 1001 1316 1737 672 798  
## 523 1 2 2 1 2 2 2  
## 524 715 2361 2500 2534 1324 49 113  
## 525 1186 375 588 746 1520 394 464  
## 526 939 73 343 347 1307 97 162  
## 527 2094 974 1020 952 1668 166 329  
## 528 1618 449 641 367 1142 1973 2323  
## 529 289 1782 1950 2661 230 1463 1754  
## 530 3222 1879 1968 2627 3250 1514 1770  
## 531 1 1 1 1 1 1 1  
## 532 1533 1900 1799 515 876 1354 1339  
## 533 590 1746 2138 1887 885 294 2289  
## 534 2133 818 2394 1887 3 1176 2173  
## 535 1666 2 1296 931 396 1443 813  
## 536 1043 88 254 469 1751 188 298  
## 537 2 2 1 2 1 2 2  
## 538 1582 40 109 731 1337 2259 48  
## 539 2885 1567 1664 2669 3530 1522 1647  
## 540 140 1809 1908 2397 435 1591 1664  
## 541 2270 750 861 1303 2178 334 488  
## 542 2 2 2 1 1 2 813  
## 543 1022 1 1 2 2 1 1  
## 544 1022 1 2 1 1046 1 1  
## 545 987 2333 5 343 1420 2053 2349  
## 546 3340 1769 1821 1806 2780 897 978  
## 547 1760 675 897 1173 2197 539 643  
## 548 118 1840 2004 2679 33 1381 1745  
## 549 1 1 1 1 1 1 1  
## 550 2820 1071 1250 2025 3346 682 1143  
## 551 1 1 2 2 1 1 1  
## 552 940 206 210 2820 3410 2170 1733  
## 553 510 1927 2056 2508 779 1684 1749  
## 554 821 2099 2206 2305 617 1676 1926  
## 555 3171 1611 1693 1712 3464 1397 1388  
## 556 1192 28 105 818 1615 28 96  
## 557 2919 818 1607 1518 2829 2 1  
## 558 1491 522 607 961 2211 513 484  
## 559 2798 1349 1476 1678 2949 1092 1000  
## 560 3220 1797 1951 2541 3337 1491 1713  
## 561 1237 3 620 130 142 1801 1733  
## 562 2576 1395 1402 2255 2895 1207 1325  
## 563 3083 1600 1656 2127 3130 1274 1393  
## 564 602 2335 2475 468 926 2200 34  
## 565 2051 632 777 1516 2241 460 647  
## 566 554 1830 1996 2898 548 1515 1838  
## 567 763 2205 2363 95 726 1870 2080  
## 568 1449 152 257 645 1424 2219 30  
## 569 220 1974 2026 2850 327 1771 1914  
## 570 2229 756 964 1149 1972 479 575  
## 571 2397 816 1031 1628 2896 773 983  
## 572 2 818 842 2 2 763 1  
## 573 2 1 842 1 2 1 1  
## 574 1022 2 1 2 1046 1 1  
## 575 3105 2 2 1518 3410 1 813  
## 576 1558 3 1152 130 975 201 376  
## 577 105 1980 1996 2653 76 1498 1676  
## 578 1180 117 181 588 1692 141 237  
## 579 3258 2061 2 931 396 2 813  
## 580 2161 764 730 1542 2172 417 560  
## 581 1 1 1 1 2 1 1  
## 582 2342 863 874 1598 2096 484 889  
## 583 34 1754 1927 2628 176 1363 1795  
## 584 2011 679 658 1451 1854 323 596  
## 585 626 2288 2377 205 968 2020 2158  
## 586 220 1650 1783 2746 367 1462 1673  
## 587 2852 1773 1899 2488 3557 1614 1904  
## 588 1372 819 548 130 797 294 286  
## 589 2133 1253 1 1887 2189 763 2  
## 590 2 1 1 2 1046 1443 1  
## 591 1 1 1 2 3052 1 1237  
## 592 477 2406 59 188 736 2219 2213  
## 593 3381 1900 1967 2568 895 1938 1864  
## 594 1404 598 726 1772 2133 694 865  
## 595 943 2413 163 432 959 2213 2270  
## 596 2 818 842 2 2568 763 1  
## 597 1 1 1 1 1 1 1  
## 598 1553 262 311 423 983 1943 2275  
## 599 1431 102 1824 243 511 2170 2032  
## 600 1069 2300 2490 560 1471 2198 2353  
## 601 3105 818 1296 1518 1723 1176 1531  
## 602 190 1743 2004 115 584 1799 1966  
## 603 3158 1863 2004 2515 52 1414 1760  
## 604 1196 88 239 699 1631 163 153  
## 605 1 1 1 1 1 1 1  
## 606 2234 703 752 1323 2613 513 618  
## 607 1184 2394 200 685 1240 2050 2381  
## 608 1343 12 58 391 1256 2011 2009  
## 609 1 1 1 1 1 1 1  
## 610 1 1 2 1 1 1 1  
## 611 1 1253 1 1 2 1 2  
## 612 351 1929 2023 2889 466 1386 1692  
## 613 2919 2061 2272 1076 2569 452 971  
## 614 2319 828 935 1457 2657 843 818  
## 615 2719 2 1 2 1046 1643 1237  
## 616 1 1 1 2 2 763 1  
## 617 1 1 1 1 2 1 1  
## 618 1 1 1 1 1 1 1  
## 619 2 2 1 2 2 2 1  
## 620 1 2 2 2 1046 1 1  
## 621 2456 1 2 2 1723 1 2  
## 622 2133 818 1296 1 2568 2 2  
## 623 2456 1917 1999 1518 3052 1643 2  
## 624 1372 3 2272 130 1405 104 3  
## 625 484 818 2272 2144 396 1801 1733  
## 626 97 2062 2040 2027 3332 1108 1428  
## 627 360 2110 2227 342 716 1886 2053  
## 628 2268 747 832 1719 2449 702 850  
## 629 2634 1092 1141 1821 3335 1192 1110  
## 630 2180 830 964 1112 2075 202 649  
## 631 683 1952 2056 2927 713 1758 1853  
## 632 1 2 842 1 2 1 2  
## 633 1982 623 593 1171 2353 651 475  
## 634 1091 2304 2435 586 891 2055 2165  
## 635 3293 1584 1727 2597 3500 1319 1479  
## 636 2648 1375 1392 1958 2951 1229 1263  
## 637 1666 1 1 1 1723 763 2  
## 638 1 1 1 1 2 2 1  
## 639 1387 185 25 285 1636 122 31  
## 640 164 1480 1537 2230 56 1214 1414  
## 641 28 1668 1932 243 1880 2170 545  
## 642 1 2 2 1 2 1 1  
## 643 3358 1456 1670 2253 61 1156 1496  
## 644 2456 818 1 2144 2829 1 813  
## 645 221 1669 1874 2608 528 1535 1654  
## 646 1022 1 1 2 1046 1 813  
## 647 1201 322 410 901 1374 16 366  
## 648 959 10 194 267 1351 8 103  
## 649 2586 1403 1551 2024 2801 1205 1317  
## 650 2231 1018 1181 1338 2407 848 779  
## 651 2938 1435 1667 2123 3051 1131 1414  
## 652 114 1542 1672 2417 118 1177 1715  
## 653 3069 1070 1228 2075 2984 668 814  
## 654 280 1826 1893 2796 191 1510 1662  
## 655 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 656 3310 1353 1540 2231 18 1024 1241  
## 657 2617 1254 1228 1011 2830 1145 1118  
## 658 3091 1570 1577 2874 1271 2113 2174  
## 659 1425 187 277 2895 828 1863 2065  
## 660 2868 1545 1597 2504 203 1517 1622  
## 661 359 2114 2441 174 659 1644 1879  
## 662 2316 1152 1419 1735 2996 902 1143  
## 663 360 2226 2335 56 743 1919 2228  
## 664 2 2 1296 2 1 2 813  
## 665 2941 1403 1585 2204 2992 1032 1314  
## 666 3258 1253 842 2356 1723 1176 1237  
## 667 103 2196 2306 2909 481 1795 2178  
## 668 2090 511 598 946 2360 419 362  
## 669 790 2135 2314 672 2008 42 139  
## 670 2253 697 843 2027 2569 996 1008  
## 671 75 1638 1789 2819 165 1385 1629  
## 672 2052 675 749 1603 2624 796 863  
## 673 552 2005 2141 191 884 1770 1945  
## 674 345 1971 2102 2910 993 1966 2109  
## 675 445 2110 2204 46 650 1796 2003  
## 676 2442 1145 1303 1857 2659 781 1074  
## 677 2260 589 744 1261 2567 464 675  
## 678 1520 327 416 1023 1875 189 304  
## 679 569 2186 2329 134 1168 2120 2251  
## 680 1 1 1 2 2 1 2  
## 681 2704 1582 1687 2239 3364 1568 1782  
## 682 915 103 184 1043 1534 165 296  
## 683 1265 220 404 498 1440 46 102  
## 684 3141 318 58 1559 2785 2224 2352  
## 685 2145 772 1034 1581 2676 600 973  
## 686 2994 1525 1688 2233 2917 1089 1398  
## 687 1 1 1 2 1 1 1  
## 688 2505 1100 1324 1833 2806 789 1085  
## 689 225 1599 1667 2694 226 1478 1610  
## 690 3258 1253 2138 2692 702 1801 1237  
## 691 2385 1016 1118 1459 2721 445 642  
## 692 1 1 1 1 1 1 1  
## 693 101 1720 1830 2574 60 1468 1778  
## 694 2937 1317 1331 2216 3146 1080 1131  
## 695 2 818 2 2 2 763 1  
## 696 1022 1 2 1 2 2 2  
## 697 3054 1012 1133 2132 3266 948 1058  
## 698 869 80 246 4 1481 76 213  
## 699 227 1726 1801 2532 58 1335 1481  
## 700 685 1253 1607 546 885 1801 1237  
## 701 1282 80 284 361 1493 1984 101  
## 702 2657 1270 1375 1953 2932 1055 1282  
## 703 255 1953 2102 17 819 1767 2031  
## 704 769 382 2272 2692 1270 378 1531  
## 705 1461 205 261 2853 489 1553 1773  
## 706 2456 1253 1296 1887 279 763 813  
## 707 2427 697 699 1423 2106 2057 688  
## 708 1 2 1 1 1 1 1  
## 709 2714 961 998 1946 3416 1232 1121  
## 710 1 1 2 1 1 1 1  
## 711 1022 1 2 1 2189 2 813  
## 712 2191 557 613 1343 2668 527 598  
## 713 3 2 1607 931 2568 2 1  
## 714 1183 63 52 680 1852 125 154  
## 715 634 2063 2255 213 934 1816 2067  
## 716 2782 1569 1728 2087 2373 891 1125  
## 717 1845 829 829 1288 1883 329 487  
## 718 2816 1628 1904 2057 2187 824 1024  
## 719 1859 1038 1194 1350 1822 381 581  
## 720 55 2024 2216 2580 3422 1436 1625  
## 721 134 818 1999 2 2829 2 1237  
## 722 664 148 269 1240 1361 344 402  
## 723 1034 2190 2294 587 1667 37 2377  
## 724 262 1926 1987 2848 794 1861 1912  
## 725 2 2 1 1 1 1 1  
## 726 1 1 1 1 2 1 1  
## 727 1 1 1 1 1 1 1  
## 728 1 1 1 1 1 1 1  
## 729 1 2 2272 1 1 2 2  
## 730 1 1 1 1 1 1 1237  
## 731 484 2307 1824 1887 142 2170 3  
## 732 2507 1 842 2 2020 2 2  
## 733 2133 1 1 1 1 2 1  
## 734 1 1 1 1 1 2 1  
## 735 2 1 1 1 1 1 1  
## 736 2919 1 1 2 142 1 1  
## 737 1 1 1 1 1 1 1  
## 738 940 1 1 1 3242 763 1  
## 739 1869 566 783 1268 2435 275 777  
## 740 1862 475 694 1131 2321 173 770  
## 741 1681 2116 2499 808 1761 1877 2049  
## 742 1 1 1 2 2 1 1  
## 743 1750 598 689 1464 2249 687 738  
## 744 2919 1253 1824 1887 2189 763 1531  
## 745 2550 1216 1263 1489 2845 884 992  
## 746 969 62 150 499 1302 10 116  
## 747 1 1 1 1 1 1 2  
## 748 2057 543 584 1437 1948 284 449  
## 749 2919 1253 2 1 1723 1 2  
## 750 3258 1253 1607 2144 3242 2 813  
## 751 1354 506 566 940 1665 386 397  
## 752 2879 1667 1687 2411 3406 1400 1554  
## 753 1022 2 1 2 1 1 1531  
## 754 2 2 1 2 1 1 1  
## 755 1022 2 1296 1518 1046 2 2  
## 756 2942 1486 1063 2285 3515 1376 1402  
## 757 1022 2 1 1 1723 2 2  
## 758 736 2181 2395 2027 3501 1301 2022  
## 759 1138 1820 2299 2075 2015 122 2389  
## 760 1666 1 842 1518 2189 1 2  
## 761 1666 1 842 1 1723 1 813  
## 762 685 1746 2272 2820 2829 1443 2032  
## 763 2802 844 1009 867 2421 114 701  
## 764 2 2 842 1518 3052 1 2  
## 765 2569 1583 1629 1611 3216 1444 1568  
## 766 794 1956 2221 147 1149 1932 1943  
## 767 291 1974 2174 2444 551 1740 1867  
## 768 2719 1746 1 1518 3052 763 2  
## 769 1 1 1 1 2 1 1  
## 770 1 1 1 1 1 1 1  
## 771 1248 2369 77 710 1351 2084 2372  
## 772 44 2082 2334 316 427 1947 2184  
## 773 2470 1085 1233 920 2288 650 952  
## 774 2186 546 884 1405 2071 304 865  
## 775 2611 1396 1298 1854 2979 1065 1123  
## 776 2456 2 1 2 1046 2 1  
## 777 3077 1437 1535 2394 57 1162 1441  
## 778 39 1388 1415 2494 3319 1127 1331  
## 779 2067 698 726 1442 2378 122 396  
## 780 274 2092 2266 2302 3049 1313 1564  
## 781 590 1746 1607 2356 1723 763 1892  
## 782 1022 2 1 2 2568 1 813  
## 783 2323 697 843 1822 2231 378 688  
## 784 3377 1679 1953 2453 340 1357 1678  
## 785 670 2174 2493 482 1305 2129 2345  
## 786 1 1 1 1 1 1 1  
## 787 1778 227 279 1029 1957 2221 79  
## 788 2976 1470 1416 2147 3456 1351 1345  
## 789 1666 2 2 1 1 1 1237  
## 790 2323 1070 1266 546 2068 859 545  
## 791 1 1 1 1 1 1 1  
## 792 1022 2 1 2 2 1 2  
## 793 1 1 1 1 1 1 1  
## 794 1 1 1 1 1 1 1  
## 795 1 1 1 1 1 1 1  
## 796 1 1 1 1 1 1 1  
## 797 3278 1422 1654 2265 42 1286 1437  
## 798 1179 2199 2321 489 1196 1928 2245  
## 799 1 1 1 1 1 1 1  
## 800 2456 2 842 1 2 1 1  
## 801 1 1 1 1 1 1 1  
## 802 1 1 1 1 1 1 1  
## 803 2 1 1 1 1 2 1  
## 804 1 2192 769 1 1 452 864  
## 805 1 1 1 1 1 1 1  
## 806 1022 2 1 1 1 1 2  
## 807 2060 1 1 2 1124 2 1  
## 808 2 1 1 1 1 1 1  
## 809 633 2286 2382 674 1228 35 112  
## 810 2674 1193 1279 1668 3476 1337 1332  
## 811 727 2187 2357 378 1033 2032 2220  
## 812 1022 1 1 2 1046 763 2  
## 813 2851 1518 1712 2226 3267 1402 1435  
## 814 2 1 1 931 2 1 813  
## 815 2133 2 1607 1 1046 1176 1  
## 816 1 1 2 1 1 2 1  
## 817 770 2273 2299 2075 512 1664 1815  
## 818 3258 1746 1999 1518 1198 1937 1237  
## 819 2815 1111 1175 1911 3012 701 875  
## 820 3385 1779 1913 2709 3509 1334 1693  
## 821 666 2167 2489 2263 280 1845 1879  
## 822 1022 1 1 1 2 1 1  
## 823 165 1905 2034 2696 3550 1496 1683  
## 824 1603 615 734 1106 1630 204 254  
## 825 67 1584 1768 47 950 1981 2087  
## 826 1793 567 612 984 1987 477 431  
## 827 1022 1 2 1 1 1 1  
## 828 2751 1167 1219 1861 2942 987 979  
## 829 334 2117 2246 112 454 1868 2112  
## 830 2456 2 1824 2536 2829 2 2032  
## 831 1743 413 526 1084 1887 232 351  
## 832 300 1881 2001 2652 336 1506 1739  
## 833 124 1814 2015 2708 287 1633 1882  
## 834 3141 1490 1725 2300 3346 1221 1501  
## 835 1621 479 550 1419 2218 581 621  
## 836 1 1 1 2 1 1 1  
## 837 2336 978 1143 1439 2332 618 573  
## 838 1077 263 326 672 1220 5 91  
## 839 2 2 2 1 1723 2 1  
## 840 374 1728 1936 2796 636 1728 1833  
## 841 2894 1002 1150 533 2139 166 2390  
## 842 2261 1039 1095 1768 2743 1019 1028  
## 843 2499 1143 1172 1712 2926 1088 1041  
## 844 2973 613 814 1434 2355 304 444  
## 845 133 1910 2062 2497 272 1675 1763  
## 846 818 154 344 490 1067 2251 395  
## 847 2576 1355 1373 2088 3033 1120 1508  
## 848 46 1927 2113 2632 97 1620 1766  
## 849 1 1 1 1 1 1 1  
## 850 2273 1372 1452 1846 2972 1101 1537  
## 851 1 1 2 1 2 1 2  
## 852 1747 2365 2491 798 1605 2066 2315  
## 853 2 1 1 2 1 1 2  
## 854 1 1 1 1 1 1 1  
## 855 1 1 1 1 1 1 1  
## 856 2 2 1 1 1 1 1  
## 857 1 1 1 1 1 1 1  
## 858 1 1 1 1 1 1 1  
## 859 2919 2061 3 2356 3 1443 1531  
## 860 425 1982 2161 2840 199 1508 1908  
## 861 1307 1959 2079 254 735 1686 1766  
## 862 1808 2265 2477 938 2294 2209 45  
## 863 1901 737 668 1319 2385 711 652  
## 864 2573 1074 1176 2259 3041 1028 1155  
## 865 2882 1249 1547 2110 3331 1235 1394  
## 866 137 1790 1930 2794 56 1477 1725  
## 867 3274 1921 2045 2792 3462 1564 1766  
## 868 1902 841 987 155 1516 2179 76  
## 869 1093 183 307 619 1399 100 130  
## 870 3215 1708 1822 2411 179 1423 1636  
## 871 1096 299 473 3 1336 3 3  
## 872 3219 1650 1858 1895 3148 1216 1501  
## 873 1666 2 2 2 1723 2 813  
## 874 2133 1 1607 1887 2189 763 1  
## 875 2 2 842 1 1723 2 813  
## 876 176 1909 2022 127 545 1727 1902  
## 877 2919 1253 1607 1887 2568 1176 2  
## 878 1 1 1 1 1 1 2  
## 879 2747 987 1135 1899 3223 1013 1076  
## 880 2 1 2 1 1 763 2  
## 881 2439 732 915 1608 2853 753 788  
## 882 1 1 1 1 1 1 1  
## 883 2133 1746 1296 931 3242 2 1  
## 884 2109 1114 1255 1992 2544 924 1129  
## 885 1 1 2 1 2189 1 1  
## 886 2133 818 1296 1518 1723 2 813  
## 887 2 1 842 2 2189 1 1  
## 888 2133 1253 842 1887 2568 1 813  
## 889 372 299 699 932 1880 2057 2032  
## 890 2535 994 1069 1742 2911 766 762  
## 891 1937 562 662 565 1858 55 249  
## 892 2625 1469 1506 2030 2953 1148 1348  
## 893 1 1 1 1 1 2 1  
## 894 1 1 1 1 1 1 1  
## 895 1 1 1 1 1 1 1  
## 896 1 1 1 1 1 1 1  
## 897 1 1 1 1 1 1 1  
## 898 1 1 1 1 1 1 1  
## 899 1 1 1 1 1 1 1  
## 900 3018 1820 2000 1266 3008 1354 1051  
## 901 2468 898 1193 1410 1814 402 568  
## 902 2471 1236 1280 2007 2868 1058 1167  
## 903 1751 408 350 987 1964 58 179  
## 904 663 2409 57 359 1530 208 51  
## 905 484 2307 1999 546 1405 1937 2289  
## 906 3034 1226 1384 1867 3149 1230 1234  
## 907 2719 2 2 931 1 1 2  
## 908 1 2 1 931 1046 763 2  
## 909 1 1 1 1 2 1 1  
## 910 2 1 1 1 2 1 813  
## 911 2719 1253 1999 931 1046 2 813  
## 912 1038 1672 1708 237 681 1541 1651  
## 913 1264 2369 28 305 1373 2201 2286  
## 914 1216 2360 170 2942 1228 2013 165  
## 915 94 1570 1820 2755 424 1774 1685  
## 916 50 1603 1726 2289 181 1298 1465  
## 917 1830 2280 2385 838 1700 2059 2229  
## 918 981 137 282 412 848 2085 2360  
## 919 2456 818 1607 1887 142 1643 1733  
## 920 147 1747 1777 1266 3332 996 1454  
## 921 2854 1467 1539 2190 3246 1360 1476  
## 922 1208 2412 18 661 1297 2061 2236  
## 923 2 1541 2 2 2189 1 1  
## 924 676 2029 2408 700 1931 27 197  
## 925 1194 163 250 882 2347 729 601  
## 926 1371 681 822 1237 1732 424 617  
## 927 1529 608 477 1098 2113 477 445  
## 928 302 1960 2037 2478 690 1963 1922  
## 929 3391 1737 1878 2806 316 1598 1727  
## 930 1 2 1 1 2 1 1  
## 931 2164 504 602 1527 2529 581 790  
## 932 2497 790 926 1488 2524 590 737  
## 933 1 1 1 1 1 1 1  
## 934 1 1 1 1 1 1 1  
## 935 1 1 1 1 1 1 1  
## 936 1 1 1 1 1 1 1  
## 937 1 1 1 1 1 1 1  
## 938 1 1 1 1 1 1 1  
## 939 1 1 1 1 1 1 1  
## 940 1022 1 1 1 1 1 1  
## 941 1666 1746 1296 931 2829 1176 2  
## 942 1790 2388 2322 1258 2259 394 396  
## 943 194 1836 2042 2747 474 1569 1841  
## 944 43 1882 2093 2564 175 1551 1857  
## 945 2071 972 1006 1520 2324 611 820  
## 946 1675 223 159 531 1742 28 2351  
## 947 2717 999 1111 2064 3042 919 1106  
## 948 661 2098 2234 2851 1077 2014 2066  
## 949 2456 2 2272 2536 2068 1643 3  
## 950 1 1 2 1 1 1 1  
## 951 2 1 1 1 1 1 1  
## 952 842 40 2408 618 1094 45 31  
## 953 1 1 1 2 1723 763 1  
## 954 2557 1276 1516 2114 2954 832 1205  
## 955 957 85 179 321 1152 2132 63  
## 956 2481 980 1008 1975 3363 1376 1272  
## 957 2350 2416 184 1914 2605 64 48  
## 958 2621 1576 1727 1926 3097 1321 1389  
## 959 2650 1419 1630 2215 3444 1521 1442  
## 960 1 1 1 1 1 1 1  
## 961 1 818 2 1 2 1 1  
## 962 847 2344 2451 470 1203 2087 2256  
## 963 2406 1183 1404 2537 3380 1605 1879  
## 964 2184 1446 1592 2006 2623 1047 1490  
## 965 2355 1045 1171 1781 2810 928 1206  
## 966 1109 2367 2395 2553 558 1751 1628  
## 967 1223 2256 2235 111 681 1737 1851  
## 968 2795 1222 1287 1972 3046 1130 1203  
## 969 2517 1162 1283 1756 3060 1093 995  
## 970 1027 2414 2453 121 1097 2111 2109  
## 971 134 818 842 2144 2829 1443 1237  
## 972 1 818 2 1 2 1 1  
## 973 3084 1326 1108 2520 3546 1444 1402  
## 974 590 1541 1607 2536 606 1801 1733  
## 975 1942 871 961 1394 2074 488 807  
## 976 1871 307 372 987 1893 69 139  
## 977 1 1 1 1 1 1 1  
## 978 2582 1058 1248 2403 32 1514 1597  
## 979 2 1 2 1 2 1 1  
## 980 256 1541 842 2356 797 2057 1733  
## 981 1 1 1 1 1 1 1  
## 982 1 1 1 1 1 1 1  
## 983 309 1980 2003 2774 645 1677 1946  
## 984 444 1821 2045 11 417 1632 1749  
## 985 502 1701 1891 2829 541 1507 1819  
## 986 1822 2401 2476 887 1453 2089 2300  
## 987 2456 1 842 931 1046 2 2  
## 988 1 1 1 2 1 1 1  
## 989 1581 97 244 942 1845 162 194  
## 990 710 2220 2442 251 1092 2164 2265  
## 991 3301 1640 1810 2473 3511 1094 1606  
## 992 1150 2367 2182 2693 1125 1549 1893  
## 993 1951 384 341 1388 2335 177 413  
## 994 2543 1503 1676 2183 3225 1282 1721  
## 995 2559 1101 1257 1757 2995 933 1070  
## 996 2534 1333 1501 1981 2906 989 1322  
## 997 2752 1263 1478 2019 2909 904 1256  
## 998 1 1 1 1 2 1 2  
## 999 2334 1136 1222 1848 2350 735 869  
## 1000 1022 818 842 2 2 2 1  
## 1001 441 2173 2189 14 647 1883 1960  
## 1002 2337 654 773 1428 2400 439 653  
## 1003 632 2009 2162 195 865 1825 2112  
## 1004 254 1990 2097 2778 54 1496 1830  
## 1005 412 1818 1887 2807 854 1803 1872  
## 1006 2 2 1 2 1 1 1  
## 1007 1022 1541 2 2 1046 1176 1  
## 1008 1783 294 346 1038 1988 309 302  
## 1009 1004 22 170 396 1345 2021 17  
## 1010 3191 1364 1462 1875 3163 1013 1044  
## 1011 1 1 1 1 1 2 1  
## 1012 905 218 447 551 1574 63 498  
## 1013 2707 1302 1397 2010 3021 1138 1174  
## 1014 1171 819 548 2820 1270 294 545  
## 1015 134 1746 1296 2536 606 1801 1531  
## 1016 122 1347 1453 2225 3556 1189 1273  
## 1017 484 818 1296 1518 142 1443 2173  
## 1018 1891 708 923 982 1906 235 578  
## 1019 3105 1253 1296 2536 511 1443 1531  
## 1020 2 1 1 2 1 1 2  
## 1021 2863 1286 1844 2398 3088 996 1375  
## 1022 1837 889 1072 1882 2822 1038 1447  
## 1023 600 2206 2384 55 959 2059 2115  
## 1024 259 1908 2123 2570 574 1638 1782  
## 1025 134 2307 842 2536 1047 1176 2032  
## 1026 40 1668 1737 1611 488 1802 1803  
## 1027 657 2048 2170 123 790 1796 1972  
## 1028 1137 2314 2435 519 1779 2212 2386  
## 1029 850 3 620 546 1777 294 688  
## 1030 780 2011 2254 86 1211 2039 2019  
## 1031 3105 2 2 2144 2829 1801 1531  
## 1032 1337 1988 1983 371 1087 2011 2160  
## 1033 927 2339 2481 27 1204 2108 2207  
## 1034 1836 423 445 930 1887 246 136  
## 1035 377 1984 2075 2865 630 1836 1884  
## 1036 1 1 1 1 1 2 2  
## 1037 1899 583 653 1052 1981 359 373  
## 1038 2369 1007 1193 1565 3283 1510 1482  
## 1039 1666 1253 842 2536 3410 1443 2  
## 1040 1728 467 677 373 1213 2220 2286  
## 1041 459 2182 2291 2920 938 1945 2128  
## 1042 1293 2341 2504 287 1608 2075 2325  
## 1043 2230 882 937 1342 2272 608 633  
## 1044 1 1 1 1 1 1 1  
## 1045 1990 940 1047 1511 2145 344 675  
## 1046 1 818 1 1 1 1 1  
## 1047 1666 2 2 2 2 1 1  
## 1048 1509 688 713 186 549 1984 2174  
## 1049 1 1 1 1 2 2 1  
## 1050 3168 866 1006 2158 2897 429 455  
## 1051 453 2308 2322 94 834 2136 2389  
## 1052 2773 1481 1576 2291 3090 1159 1370  
## 1053 3013 1348 1513 2157 3405 1174 1365  
## 1054 2997 1453 1486 2295 3328 1254 1362  
## 1055 3105 1917 1999 1887 2568 1937 1237  
## 1056 2385 1016 1232 1722 2795 739 934  
## 1057 250 1904 2041 39 857 1901 1986  
## 1058 2282 801 932 1490 2342 565 661  
## 1059 3313 1894 1975 2776 464 1622 1939  
## 1060 1096 3 3 720 1880 764 376  
## 1061 1666 2 2 1518 2 1 2  
## 1062 1388 2353 88 708 1589 2140 6  
## 1063 1 1 1 2 1046 1 1  
## 1064 1 1 1 1 2 1 1  
## 1065 3010 1795 1966 2519 3443 1509 1709  
## 1066 1 1 1 1 1 1 1  
## 1067 1 1 1 1518 2 2 2  
## 1068 2757 1100 1289 1459 2536 498 661  
## 1069 1 1 1 1 1 1 1  
## 1070 999 2234 2281 447 1528 2151 2162  
## 1071 134 2 842 1887 2829 1443 813  
## 1072 2507 1070 1370 796 3347 1420 1051  
## 1073 1 2 1 2 1 1 1  
## 1074 3381 1516 1863 2600 3216 1444 1553  
## 1075 664 1788 2066 2791 484 1333 1881  
## 1076 256 1746 1607 243 975 2170 1733  
## 1077 879 2062 2476 2734 712 1505 1979  
## 1078 685 818 2272 2356 511 763 1237  
## 1079 893 1972 2040 2934 1076 2000 48  
## 1080 940 1541 1607 1518 3 763 813  
## 1081 2092 858 787 1413 2500 722 753  
## 1082 1718 540 699 1076 2345 104 545  
## 1083 1543 2296 172 887 2242 156 708  
## 1084 2026 843 1058 1137 2630 641 998  
## 1085 288 2183 2097 2846 467 1717 1889  
## 1086 1054 103 554 2836 280 1549 1910  
## 1087 2899 1575 1757 2499 3514 1389 1657  
## 1088 2133 2 1999 1887 2568 763 1237  
## 1089 2133 2 842 1 2189 1 1733  
## 1090 2698 1316 1330 1918 3082 1157 1150  
## 1091 2949 1377 1562 1597 3373 1392 1276  
## 1092 2919 818 1607 2144 2568 1443 1531  
## 1093 2527 1019 1144 1689 2768 752 935  
## 1094 1204 2412 42 269 1062 1891 2129  
## 1095 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 1096 2581 1311 1599 1878 2821 1097 1511  
## 1097 876 2357 2426 397 789 1869 2229  
## 1098 2162 31 2482 1225 1729 9 2362  
## 1099 217 1787 1910 93 3481 1428 1834  
## 1100 1022 2 1 1518 2 2 1  
## 1101 57 1599 1758 2463 274 1529 1682  
## 1102 2650 1394 1630 2569 3421 1496 1792  
## 1103 2617 1104 1152 222 766 1688 1893  
## 1104 813 2188 2324 574 1468 2228 191  
## 1105 1448 419 510 695 1459 2157 342  
## 1106 1659 180 125 269 1364 1953 2167  
## 1107 2070 748 883 1446 2469 648 856  
## 1108 1886 632 851 878 2022 246 313  
## 1109 861 2215 2359 494 1070 1464 2090  
## 1110 3105 1746 2272 2820 142 2057 813  
## 1111 3161 1722 1907 2921 264 1694 1842  
## 1112 2702 1001 1088 1832 3137 892 1053  
## 1113 685 2307 2138 2692 142 1176 2032  
## 1114 850 206 2394 3 1270 3 376  
## 1115 2045 900 1103 1403 2648 642 1088  
## 1116 2537 1217 1338 1464 2855 937 1100  
## 1117 2798 1344 1531 1847 3069 1026 1264  
## 1118 2473 1199 1335 1855 3113 1144 1228  
## 1119 1277 125 243 291 1323 2050 2394  
## 1120 1411 546 347 1241 1639 114 420  
## 1121 1271 2350 242 563 1223 2076 76  
## 1122 3080 1599 1680 2633 94 1326 1666  
## 1123 1 1 1 1 1 1 1  
## 1124 2 1 1 1 1 1 1  
## 1125 1 1 1 1 1 1 1  
## 1126 2799 1382 1465 2339 3495 1458 1474  
## 1127 3058 1571 1671 2167 3455 1387 1491  
## 1128 2635 1364 1479 1902 2619 988 1208  
## 1129 4 1486 1629 1888 3363 1526 1089  
## 1130 3177 1309 1291 1921 2549 558 773  
## 1131 193 1704 1858 2658 234 1472 1619  
## 1132 2895 977 1019 2548 240 1345 1347  
## 1133 2919 818 1999 2820 2568 763 1733  
## 1134 2 1 1 2 2 1 2  
## 1135 3310 1802 1892 2673 303 1668 1764  
## 1136 3069 1668 1629 1795 2941 1323 1238  
## 1137 2493 921 1120 1737 2887 722 896  
## 1138 289 1941 2105 2815 302 1463 1862  
## 1139 1144 2154 2040 662 1558 1938 2090  
## 1140 3214 1590 1742 2422 216 1308 1573  
## 1141 551 2081 2250 74 783 1780 1917  
## 1142 3062 1111 1269 1981 3215 837 1137  
## 1143 427 2113 2092 71 375 1782 1869  
## 1144 354 1586 1683 2781 324 1465 1777  
## 1145 2449 1205 1340 1943 2729 976 1116  
## 1146 1701 545 609 1080 2012 415 516  
## 1147 2955 1407 1611 2430 3179 1191 1350  
## 1148 1 1 1 1 1 1 1  
## 1149 1 1 1 1 1 1 2  
## 1150 1 1 1 1 1 1 1  
## 1151 1820 372 440 1175 2375 455 481  
## 1152 2331 1267 1339 1968 2700 1028 1172  
## 1153 940 2192 2394 866 3 1643 2032  
## 1154 549 2130 2203 419 1391 39 2385  
## 1155 1718 819 394 1266 2627 1073 1157  
## 1156 1666 818 2 1 2 763 2  
## 1157 1022 2 842 445 975 763 2173  
## 1158 3243 1784 1651 307 3527 912 688  
## 1159 2919 2061 2138 2144 975 1801 196  
## 1160 1729 941 1083 1297 1933 573 791  
## 1161 1507 2386 52 412 56 1512 1584  
## 1162 3262 1819 1888 2418 3327 1623 1599  
## 1163 1078 2308 142 766 1094 1900 2332  
## 1164 590 1541 2272 2536 2829 1443 2  
## 1165 1 1 1 1 2568 1 1  
## 1166 1666 2 1 1 2 2 1  
## 1167 924 2117 2329 213 888 1692 2058  
## 1168 171 1461 1332 2122 3008 1073 1118  
## 1169 1361 655 739 1396 1294 363 911  
## 1170 1827 884 1007 1570 2312 469 1027  
## 1171 2172 1165 1262 1663 2089 692 1278  
## 1172 1599 851 1073 1373 2533 437 948  
## 1173 2411 1465 1634 2034 3105 1184 1617  
## 1174 1 2 2 2 1723 2 1  
## 1175 1570 361 546 741 1875 237 198  
## 1176 1151 52 197 504 1400 2077 2351  
## 1177 3075 1462 1673 2040 3520 1209 1434  
## 1178 2398 874 793 1612 2791 328 725  
## 1179 660 2057 2323 2898 970 1722 1971  
## 1180 1 1 1 2 2 1 2  
## 1181 2 2 1 1 2 1 1  
## 1182 1 1 1 1 1 1 1  
## 1183 3184 1510 1557 2307 3490 1086 1337  
## 1184 1666 2 1607 2144 1 2 2  
## 1185 1 1 1 1 1 1 1  
## 1186 1508 433 529 789 1767 209 234  
## 1187 28 1486 1737 2677 262 1323 1815  
## 1188 117 1826 2113 2605 749 1503 1855  
## 1189 79 1885 2091 2915 641 1752 1925  
## 1190 1 2 1 1 2 1 2  
## 1191 2 1 2 2 1723 1443 813  
## 1192 3235 1639 1823 2004 3043 1059 1336  
## 1193 1718 463 699 1423 2730 1145 1118  
## 1194 1771 299 2138 1518 3242 1801 1237  
## 1195 986 2324 2505 325 1494 2241 2341  
## 1196 1329 280 421 797 1048 2157 2343  
## 1197 2046 826 793 1082 1986 353 296  
## 1198 46 1775 1877 2476 340 1487 1606  
## 1199 1394 380 506 1192 1876 297 612  
## 1200 1010 2332 2206 972 1378 2058 247  
## 1201 1636 473 673 859 1824 2089 404  
## 1202 1439 479 658 1094 2105 418 668  
## 1203 2637 1063 1198 2364 3224 1175 1426  
## 1204 2578 1144 1383 1696 2454 737 974  
## 1205 2607 1177 1285 1445 3199 1173 1142  
## 1206 1256 127 140 1010 1625 103 171  
## 1207 630 2368 146 545 871 1875 2282  
## 1208 921 2381 75 1199 1844 225 451  
## 1209 1465 311 483 924 1935 93 384  
## 1210 1790 264 502 1099 2403 95 504  
## 1211 3009 1288 1363 2327 3147 1112 1245  
## 1212 1898 714 881 1196 1958 450 724  
## 1213 1285 82 68 659 1238 1952 43  
## 1214 2695 885 699 866 2345 2057 376  
## 1215 269 2284 2486 220 363 1778 2144  
## 1216 1844 820 1024 1092 1912 361 631  
## 1217 1450 130 87 596 1393 1987 2297  
## 1218 127 1887 2014 2670 248 1597 1854  
## 1219 2113 672 632 1344 2383 400 465  
## 1220 1930 385 526 1090 2127 69 386  
## 1221 1781 375 673 1305 2176 322 674  
## 1222 1087 2226 2472 295 829 1765 2132  
## 1223 1465 316 504 1102 1826 140 414  
## 1224 323 2130 2271 2858 899 1728 2105  
## 1225 2064 831 1030 1034 2522 865 769  
## 1226 2186 915 1109 1990 3080 1042 1115  
## 1227 2910 1473 1611 2329 54 1307 1544  
## 1228 691 2081 2295 165 1150 1975 2244  
## 1229 1385 278 202 705 1775 155 230  
## 1230 2736 1416 1512 1817 2504 827 1006  
## 1231 1415 158 314 665 1581 2213 163  
## 1232 503 2088 2240 155 736 1863 2159  
## 1233 801 2118 2266 2849 691 1755 1952  
## 1234 1802 702 706 583 1994 569 243  
## 1235 2984 1414 1695 2241 3461 1311 1433  
## 1236 2087 899 984 1654 2580 862 974  
## 1237 2529 546 601 880 1425 2000 2223  
## 1238 1950 779 875 643 2164 607 427  
## 1239 816 6 6 509 1417 89 66  
## 1240 3375 1641 1796 2605 374 1518 1624  
## 1241 2001 471 582 876 1431 2137 162  
## 1242 2709 1297 1367 1827 3121 893 1013  
## 1243 1514 238 286 616 1659 131 130  
## 1244 1025 93 222 693 1501 90 208  
## 1245 2324 807 968 1767 2973 735 909  
## 1246 2016 367 601 1450 3059 937 963  
## 1247 317 1919 2157 2879 405 1658 1818  
## 1248 546 27 69 609 675 2097 15  
## 1249 9 1436 1578 2445 80 1234 1420  
## 1250 587 1648 1872 2923 780 1561 1746  
## 1251 952 2160 2317 396 1265 2073 2182  
## 1252 623 2128 2279 58 670 1823 1935  
## 1253 3270 1309 1584 2515 32 731 1148  
## 1254 1525 295 215 1051 1819 290 187  
## 1255 75 1748 1917 2491 147 1287 1609  
## 1256 1579 363 595 967 2246 578 587  
## 1257 2 1 1 1 1 1 1  
## 1258 1689 2376 2441 410 1292 1751 2146  
## 1259 1 1 1 1 2 1 1  
## 1260 2771 1037 1235 825 2268 468 396  
## 1261 3120 1043 1135 2720 1421 1644 1734  
## 1262 1 1 1 1 1 1 1  
## 1263 2138 1055 1197 1601 2844 895 1223  
## 1264 1 1 1 1 2 1 1  
## 1265 3362 1625 1655 219 983 1712 1931  
## 1266 256 463 1999 1887 975 378 2032  
## 1267 2 818 1 2 1723 1 2  
## 1268 1 1 1 1 1 1 1  
## 1269 2 1 1 2 1 1 1  
## 1270 256 2192 210 2144 396 2057 1531  
## 1271 1 2 1 1 1 1 1  
## 1272 2 1 1 1 1 1 1  
## 1273 2456 1746 1 931 1723 1643 1892  
## 1274 2377 1408 1643 2069 2976 1128 1549  
## 1275 3366 1578 1734 2415 232 1581 1579  
## 1276 1718 885 302 1076 1405 201 286  
## 1277 3124 540 843 1142 2461 201 100  
## 1278 1517 394 522 1144 2132 293 489  
## 1279 3339 1716 1875 2507 194 1266 1577  
## 1280 1552 541 761 1309 2217 295 377  
## 1281 2 2 842 1 2 1 1  
## 1282 1 1 1 1 1 1 1  
## 1283 2 2 842 1 2 2 2  
## 1284 3240 1757 1958 2550 3520 1463 1800  
## 1285 1090 2135 2300 389 1483 2078 2326  
## 1286 321 1892 1921 2310 78 1452 1601  
## 1287 3168 1426 1656 2184 3488 1211 1516  
## 1288 2533 756 974 1864 2781 805 1019  
## 1289 2656 1300 1389 2141 2679 951 1156  
## 1290 1302 324 470 969 1464 2278 378  
## 1291 563 2163 2317 87 1113 1809 2131  
## 1292 852 2097 2313 158 1172 1985 2070  
## 1293 3162 1583 1581 2417 171 814 1402  
## 1294 788 2216 2215 2935 1400 2158 2077  
## 1295 391 1750 1912 2733 623 1423 1776  
## 1296 1 1 1 1 1 1 1  
## 1297 1 1 1 1 1 1 1  
## 1298 1 1 1 1 1 1 1  
## 1299 1022 1 1296 2 2 1 1  
## 1300 2360 1337 1589 1873 2479 860 1211  
## 1301 1 1 1 1 1 1 1  
## 1302 1973 582 716 1328 2414 526 641  
## 1303 2260 1404 1423 1660 2374 1068 1066  
## 1304 1756 517 812 1044 1950 129 543  
## 1305 760 1889 2126 2720 915 2089 2130  
## 1306 2372 920 1078 1669 2282 710 663  
## 1307 2 1 2 931 2 1 1  
## 1308 1022 1 1 1 1 1 2  
## 1309 1755 178 435 1106 2148 118 429  
## 1310 2215 731 1043 1799 2528 559 736  
## 1311 1237 463 769 1518 885 1937 1892  
## 1312 693 1900 2111 2075 143 1444 1715  
## 1313 186 1641 1700 2279 3213 1071 1199  
## 1314 777 1609 1844 2305 294 1486 1653  
## 1315 2719 2061 1296 2820 511 2 2032  
## 1316 2726 1030 1119 1818 2836 728 938  
## 1317 1779 610 659 828 1502 35 84  
## 1318 2662 1120 1284 1880 3077 950 1236  
## 1319 1405 529 535 950 1691 285 427  
## 1320 175 1004 968 2466 3483 978 788  
## 1321 547 2240 32 304 733 2116 2274  
## 1322 2719 1746 1824 1518 1603 2170 813  
## 1323 1091 175 297 364 1521 178 135  
## 1324 365 1905 1968 2879 609 1722 1934  
## 1325 3103 1582 1630 2582 148 1512 1659  
## 1326 2950 1247 1198 2076 3313 997 1148  
## 1327 1995 919 1033 1277 2136 633 792  
## 1328 1401 57 83 200 1551 87 2313  
## 1329 2133 1 2 1 2 1 1  
## 1330 2719 1 1 2 1046 1 1  
## 1331 3105 1 1 2 1723 1 1  
## 1332 617 2107 2211 363 706 1970 2245  
## 1333 1314 219 256 2773 458 1644 2062  
## 1334 1719 426 786 2924 1316 114 90  
## 1335 1868 581 666 1158 1786 171 292  
## 1336 2719 818 1 931 3052 1 2  
## 1337 1 1 1 1 1 1 1  
## 1338 484 2061 1999 3 1466 3 1237  
## 1339 1022 1 842 1 2189 1 2  
## 1340 2258 696 855 1755 2530 620 782  
## 1341 2194 892 1015 1577 2188 470 843  
## 1342 1948 97 201 1036 1555 13 82  
## 1343 3162 1070 1370 1011 3031 3 814  
## 1344 1235 37 212 590 1905 2187 172  
## 1345 2403 996 1096 1330 2186 441 614  
## 1346 673 2274 2487 234 988 1872 2190  
## 1347 528 2293 2360 791 1362 72 182  
## 1348 1 1 1 1 2 1 1  
## 1349 3383 1830 1982 2672 188 1656 1817  
## 1350 908 1859 2028 24 791 1525 1797  
## 1351 51 1858 1980 2612 173 1415 1718  
## 1352 1947 497 586 1214 2440 602 594  
## 1353 138 1846 2078 2767 281 1569 1741  
## 1354 418 2132 2198 2817 522 1678 2007  
## 1355 2156 591 764 1315 2005 306 439  
## 1356 1 1 1 1 1046 2 1  
## 1357 2516 1137 1282 1566 2598 726 995  
## 1358 1474 257 429 704 1525 34 314  
## 1359 484 1541 2138 1518 1533 1643 2289  
## 1360 59 1164 1166 2529 3342 1125 1023  
## 1361 351 1839 2162 2302 218 1429 1614  
## 1362 1 1 1 1 2 1 1  
## 1363 3268 1460 1696 2573 111 1215 1470  
## 1364 2 2 1607 1 1046 1 1  
## 1365 1903 237 433 1485 1903 268 583  
## 1366 1746 449 585 1242 2037 258 476  
## 1367 1649 144 248 853 1527 98 140  
## 1368 3047 1527 1684 2388 158 1475 1608  
## 1369 1523 664 715 1067 1504 233 511  
## 1370 1543 326 232 94 1621 1984 2310  
## 1371 2596 999 1135 1579 2259 295 826  
## 1372 1700 210 234 1000 1668 11 168  
## 1373 29 1694 1927 2355 107 1319 1712  
## 1374 1969 914 935 1273 2338 655 673  
## 1375 299 1908 2081 2809 573 1529 1858  
## 1376 2811 844 949 1741 2831 429 764  
## 1377 1 2 1 1 1 1 1  
## 1378 12 1502 1806 1546 87 1127 1205  
## 1379 34 1643 1851 2607 115 1487 1648  
## 1380 1 1 1 1 1 1 1  
## 1381 27 1801 1965 2367 3306 1259 1448  
## 1382 559 2385 2425 286 526 1967 2164  
## 1383 881 2268 2487 149 1396 2211 2276  
## 1384 2731 1607 1594 2288 3150 1269 1436  
## 1385 972 2367 25 2537 806 2000 1995  
## 1386 1 1 1 1 1 1 1  
## 1387 1 1 1 1 1 1 1  
## 1388 3376 1709 1796 2528 155 1512 1666  
## 1389 2125 829 992 1146 2725 812 799  
## 1390 1 1 1 1 1 1 1  
## 1391 1 1 1 1 1 1 1  
## 1392 1 2 1 1 1 1 1  
## 1393 1 1 1 1 1 1 1  
## 1394 1 1 1 1 1 1 1  
## 1395 1 1 1 1 1 1 1  
## 1396 1 1 1 1 1 1 1  
## 1397 1 1 1 1 1 1 1  
## 1398 1 1 1 1 1 1 1  
## 1399 1 1 1 1 1 1 1  
## 1400 1 1 1 1 1 1 1  
## 1401 2 1 2 1 2 1 1  
## 1402 1 1 1 2 2568 1 2  
## 1403 2 1 1 1 1 1 1  
## 1404 1 1 1 1 1 1 1  
## 1405 1 1 1 1 1 1 1  
## 1406 1 1 1 1 1 1 1  
## 1407 1 1 1 1 1 1 1  
## 1408 1 1 1 1 1 1 1  
## 1409 1 1 1 1 1 1 1  
## 1410 1 1 1 1 1 1 1  
## 1411 1 1 1 1 1 1 1  
## 1412 1 1 1 1 1 1 1  
## 1413 1 1 1 1 1 1 1  
## 1414 1 1 1 1 1 1 1  
## 1415 1 1 1 1 1 1 1  
## 1416 2 1 1 2 1 1 1  
## 1417 1 1 2 1 1 1 1  
## 1418 1 1 1 1 1 1 1  
## 1419 1 1 1 1 1 1 1  
## 1420 1 1 1 1 1 1 1  
## 1421 1 1 1 1 1 763 1  
## 1422 1 1 1 1 2 2 1  
## 1423 2 2 1 1 2 1 1  
## 1424 1 1 1 1 2 1 1  
## 1425 1 1 1 1 1 1 1  
## 1426 1 1 1 1 1 1 1  
## 1427 1 1 1 1 1 1 1  
## 1428 1 1 1 1 1 1 1  
## 1429 1 1 1 1 1 1 1  
## 1430 1 1 1 1 1 1 1  
## 1431 1 1 1 1 1 1 1  
## 1432 1 1 2 1 1 1 1  
## 1433 1 1 1 1 1 1 1  
## 1434 1 1 1 1 1 1 1  
## 1435 1 1 1 2 1 1 1  
## 1436 1 1 1 1 1 1 1  
## 1437 1 1 1 1 1 1 1  
## 1438 1 1 1 1 1 1 1  
## 1439 1 1 1 1 1 1 1  
## 1440 2 1 1 1 1 1 1  
## 1441 1022 1 1 1 1 1 1  
## 1442 1 1 1 1 1 1 1  
## 1443 1 1 1 1 1 1 1  
## 1444 1 1 1 1 1 1 1  
## 1445 1 1 1 1 1 1 1  
## 1446 1 1 1 1 1 1 1  
## 1447 1 1 1 1 1 1 1  
## 1448 1 1 1 1 1046 1 1  
## 1449 1 1 1 1 1 1 1  
## 1450 1 1 1 1 1 1 1  
## 1451 1 1 1 1 1 1 1  
## 1452 1 1 1 1 1 1 1  
## 1453 2 1 1 1 1 1 1  
## 1454 1 1 1 1 1 1 1  
## 1455 1 1 1 1 1 1 1  
## 1456 1 1 1 1 1 1 1  
## 1457 1 1 1 1 1 1 1  
## 1458 1 1 1 1 1 1 1  
## 1459 1 1 1 1 1 1 1  
## 1460 1 1 1 1 1 1 1  
## 1461 1 1 1 1 1 1 1  
## 1462 1 1 1 1 1 1 1  
## 1463 1 1 1 1 1 1 1  
## 1464 1 1 1 1 1 2 1  
## 1465 1 1 1 1 1 1 1  
## 1466 1 1 1 1 1 1 1  
## 1467 1 1 1 1 1 1 1  
## 1468 1 1 1 1 1 1 1  
## 1469 1 1 1 1 1 1 1  
## 1470 1 1 1 1 1 1 1  
## 1471 1 1 1 1 1 1 1  
## 1472 1 1 1 1 1 1 1  
## 1473 1 1 1 1 2 1 1  
## 1474 1 1 1 1 1 1 1  
## 1475 1 1 1 1 1 2 1  
## 1476 1 1 1 1 1 1 1  
## 1477 1 1 1 2 1 1 1  
## 1478 1 1 1 1 1 1 1  
## 1479 1 1 1 1 1 1 1  
## 1480 1 1 1 1 1 1 1  
## 1481 1 1 1 1 1 1 1  
## 1482 1 1 1 1 1 1 1  
## 1483 1 1 1 1 2 1 1  
## 1484 1 1 1 1 1 1 1  
## 1485 1 1 1 1 1 1 1  
## 1486 2 1 1 1 1 1 1  
## 1487 1 1 1 1 1 1 1  
## 1488 1 1 1 1 1 1 1  
## 1489 2919 1 1 2 2829 1 1  
## 1490 1 1 1 1 1 1 1  
## 1491 1 1 1 1 1 1 1  
## 1492 1 1 1 1 1 1 1  
## 1493 1 1 1 1 1 1 1  
## 1494 2 1 1 1 1 1 1  
## 1495 1 1 1 1 1 1 1  
## 1496 1 1 1 1 1 1 1  
## 1497 2 1 1 1 1 2 1  
## 1498 1 1 1 1 1 1 1  
## 1499 1 1 1 1 1 1 1  
## 1500 1 1 1 1 1 1 1  
## 1501 2133 1 1 2 1 1 1  
## 1502 1 1 1 1 1 1 1  
## 1503 1 1 1 1 1 2 1  
## 1504 1 1 1 1 1 1 1  
## 1505 1 1 1 1 1 1 1  
## 1506 1 1 1 1 1 1 1  
## 1507 1 1 1 1 1 1 1  
## 1508 1 1 1 1 1 1 1  
## 1509 1 1 1 1 1 1 1  
## 1510 1264 232 318 1290 1764 228 465  
## 1511 3081 1515 1704 2351 3541 1344 1670  
## 1512 326 2089 2340 143 170 1512 1917  
## 1513 1667 819 210 1568 797 1937 2289  
## 1514 2292 1044 1154 1536 2548 915 894  
## 1515 1662 195 278 882 1600 2265 164  
## 1516 757 2347 2430 237 1237 2093 2266  
## 1517 77 1549 1655 2830 78 1451 1690  
## 1518 2919 1541 842 2144 3052 1643 1733  
## 1519 1661 1357 1459 859 1030 1145 1204  
## 1520 2188 881 1034 1618 2336 572 858  
## 1521 1012 2250 2399 908 1695 2272 131  
## 1522 1 1 1 1 1 1 1  
## 1523 1666 1253 842 1 3410 2 813  
## 1524 2 1541 1 1 1 1937 2  
## 1525 2456 2192 2138 1 2189 1176 1531  
## 1526 2 1253 3 2 2 3 1531  
## 1527 1 1 1 1 1 1 1  
## 1528 1 1 1 1 1 1 1  
## 1529 1877 1958 2126 627 1397 1831 2009  
## 1530 2553 857 1012 1991 2783 816 1099  
## 1531 1 1 1 1 1 1 1  
## 1532 1 1 1 1 2 1 1  
## 1533 2456 818 1296 2 2829 1643 1237  
## 1534 1846 802 960 1313 2017 495 981  
## 1535 953 2131 2313 160 1353 2186 2262  
## 1536 1666 2 2138 1887 2568 1443 813  
## 1537 2416 778 1051 839 2776 594 603  
## 1538 395 1694 1953 2507 81 1077 1513  
## 1539 2456 818 1 931 1046 2 2  
## 1540 3024 1297 1503 1929 3258 748 1123  
## 1541 2 2 1 1 1 1 1  
## 1542 1049 4 2308 162 991 1914 2160  
## 1543 769 2307 1999 130 279 3 3  
## 1544 2 2 1 1 1 1 1  
## 1545 685 2061 302 1887 1466 1801 1733  
## 1546 2262 852 1121 1713 2661 438 852  
## 1547 3170 1884 2011 14 542 1906 2030  
## 1548 2180 619 862 1529 2350 542 738  
## 1549 1909 523 591 1639 2646 749 836  
## 1550 3192 1680 1754 2317 3382 1416 1535  
## 1551 2635 1194 1313 2011 2838 949 1208  
## 1552 2386 705 996 1741 2761 946 835  
## 1553 2797 1409 1568 1850 2656 725 1094  
## 1554 1 1 1 1 1 1 1  
## 1555 2076 757 828 1283 2260 556 622  
## 1556 1656 132 184 435 1547 1926 2090  
## 1557 2232 906 859 1727 2735 941 838  
## 1558 1 1 1 2 2 1 1  
## 1559 1384 2291 2494 648 1475 2093 2347  
## 1560 3202 893 1105 2408 2958 1009 1143  
## 1561 2069 240 384 1165 2181 246 511  
## 1562 1666 1 1 1 1 1 1  
## 1563 3110 1749 1902 2348 3429 1307 1719  
## 1564 2 2 1 1 1 763 1  
## 1565 3273 1550 1612 2265 22 1375 1408  
## 1566 2209 1072 1202 1694 2594 909 950  
## 1567 2605 1102 1343 1915 2711 765 986  
## 1568 1687 609 796 1646 2588 871 1266  
## 1569 352 2244 2429 69 831 2012 2252  
## 1570 2687 1009 1125 1269 2298 496 609  
## 1571 1666 818 2 2 1 1 2  
## 1572 2040 926 1094 1700 2617 925 1191  
## 1573 760 2085 2025 2435 36 1549 1553  
## 1574 1023 1746 2138 2692 3 1443 1531  
## 1575 1689 358 315 464 1590 2127 2237  
## 1576 131 1973 2160 2870 547 1753 1947  
## 1577 2352 1541 1607 1076 2387 104 2173  
## 1578 47 1563 1584 2254 3032 1074 1282  
## 1579 1906 777 902 1867 3148 1295 1407  
## 1580 3258 1541 1999 1518 702 1937 1733  
## 1581 2323 618 958 445 1971 598 2289  
## 1582 3229 1407 1590 1112 3283 1178 1100  
## 1583 1666 818 1296 2 1723 763 813  
## 1584 2381 980 1459 2321 2914 1145 1478  
## 1585 2962 1565 1710 2168 3191 1082 1439  
## 1586 1839 477 544 1040 2203 320 418  
## 1587 134 1917 1824 2356 1405 104 3  
## 1588 2 1 1 1 1 1 1  
## 1589 2641 1158 1396 2128 3151 847 1294  
## 1590 3280 1745 1830 2463 3442 1302 1618  
## 1591 3228 1322 1425 1839 82 1368 1299  
## 1592 2049 839 997 1454 2489 656 829  
## 1593 1611 774 946 1595 2258 807 987  
## 1594 484 1746 2394 796 2189 763 1531  
## 1595 2141 647 584 1060 1715 159 133  
## 1596 920 2345 98 384 1140 2062 2391  
## 1597 2 2 1 2 1 2 1  
## 1598 1749 547 702 1123 2173 428 594  
## 1599 1498 402 523 769 1641 68 253  
## 1600 1364 148 298 771 1449 2281 14  
## 1601 1748 2365 2443 757 1939 2253 2279  
## 1602 1474 202 476 1091 2099 263 461  
## 1603 2365 623 855 1506 2813 663 858  
## 1604 1075 2197 2440 272 999 1908 2012  
## 1605 2155 805 938 1524 2589 665 898  
## 1606 2 1253 842 2 1723 1 2  
## 1607 1047 2054 2214 541 1169 1828 2050  
## 1608 2472 770 733 1537 2842 369 649  
## 1609 3285 1640 1767 2399 3371 1310 1580  
## 1610 951 120 149 668 1157 2252 135  
## 1611 2587 1334 1509 1905 3100 1113 1486  
## 1612 1437 781 882 1218 2243 572 700  
## 1613 2515 1387 1565 1627 2238 802 1054  
## 1614 1667 1461 1063 351 1777 668 545  
## 1615 1999 410 700 988 1908 2259 491  
## 1616 3204 1537 1666 199 346 1438 1717  
## 1617 3022 1555 1753 1945 3532 1347 1475  
## 1618 2456 2 2 1887 2829 1443 1237  
## 1619 2336 746 725 1648 2411 543 696  
## 1620 1 1 1 1 1 1 1  
## 1621 2697 745 793 1513 2737 165 626  
## 1622 1057 2252 2355 156 790 1808 2012  
## 1623 2310 1107 1243 1792 2900 974 1107  
## 1624 1357 123 2431 2122 1951 2011 2278  
## 1625 1443 704 631 1683 2072 704 678  
## 1626 1 1 1 1 1 1 1  
## 1627 3213 1330 1549 1085 2981 903 1017  
## 1628 1 1 1296 1 1046 2 1  
## 1629 65 1595 1739 2827 69 1391 1649  
## 1630 2567 1272 1436 2139 2962 1119 1297  
## 1631 3254 1896 2030 2659 521 1595 1878  
## 1632 109 1748 1804 2577 287 1478 1623  
## 1633 1971 573 713 1154 1824 76 369  
## 1634 769 1746 1999 130 2420 294 463  
## 1635 952 2039 2140 198 1049 1832 1896  
## 1636 44 1669 1713 2444 122 1352 1593  
## 1637 1 1 2 1 1 1 1  
## 1638 1002 2267 2498 583 1267 1881 2315  
## 1639 2200 518 657 1019 2728 695 671  
## 1640 501 1895 2131 2752 438 1452 1886  
## 1641 2595 540 1152 1949 2627 1073 864  
## 1642 2719 818 1296 2 2829 2 2  
## 1643 1724 512 615 993 2275 301 419  
## 1644 911 2315 2488 895 1503 2162 69  
## 1645 996 2354 142 524 1337 1984 205  
## 1646 1 1 1 1 1 1 1  
## 1647 2340 1228 1337 2023 2563 874 1159  
## 1648 2 1 1 1 2 1 1  
## 1649 2133 818 1607 1518 3052 1176 2  
## 1650 134 818 2 1518 2568 1643 2  
## 1651 3258 1746 1607 2536 3 1176 2  
## 1652 3196 1966 2077 2538 222 1753 1833  
## 1653 375 1823 1971 28 794 1827 1990  
## 1654 1 1 1 1 1 1 1  
## 1655 1 1 1 1 1 1 1  
## 1656 1 1 1 1 1 1 1  
## 1657 1 1 1 1 1 1 1  
## 1658 1115 217 353 869 1583 124 406  
## 1659 1612 2192 3 2692 1124 1937 100  
## 1660 1434 408 398 929 1578 50 228  
## 1661 590 2307 2394 3 142 763 2289  
## 1662 3 1746 1296 3 606 763 1  
## 1663 2555 1338 1457 1951 2824 1012 1319  
## 1664 1454 545 635 531 1229 2101 34  
## 1665 706 2078 2191 2871 913 2013 1936  
## 1666 2908 1155 1454 2037 3097 978 1140  
## 1667 1021 2242 2504 282 1079 1770 2103  
## 1668 1 1 1 1 1 1 1  
## 1669 2351 1029 1179 2111 3028 1044 1330  
## 1670 2371 977 1165 1666 2370 521 1024  
## 1671 2265 554 700 1867 2523 521 1015  
## 1672 850 818 2 1887 142 2 1733  
## 1673 2462 1048 1056 1681 2927 994 969  
## 1674 449 2048 2241 154 753 1737 2080  
## 1675 2133 818 2 2 2568 2 1892  
## 1676 1 1 1 1 1 1 1  
## 1677 256 818 1824 1518 2189 1176 813  
## 1678 1022 2 842 2 1 1 813  
## 1679 722 2271 2309 2920 860 1726 1976  
## 1680 3265 1969 2144 2760 161 1657 1921  
## 1681 2293 644 791 1364 2687 512 655  
## 1682 732 1685 2085 2586 996 1526 1963  
## 1683 1353 2319 2428 640 810 1674 2272  
## 1684 134 1253 2 931 1723 763 2  
## 1685 2719 1253 842 931 2 2 1  
## 1686 1023 206 108 130 1047 1937 196  
## 1687 2719 2 2 931 279 763 1531  
## 1688 318 1945 2155 2706 549 1605 1785  
## 1689 1559 80 117 788 1636 2102 101  
## 1690 1 2 1 2 3052 1176 2  
## 1691 1 1 1 1 2 1 1  
## 1692 2243 777 1019 2586 2277 184 388  
## 1693 3076 1724 1827 2425 3138 1348 1595  
## 1694 1 1 1 1 1 1 1  
## 1695 2207 639 865 1526 2736 517 733  
## 1696 3148 1439 1844 1766 3260 1567 1204  
## 1697 555 2172 2379 2893 800 1897 2197  
## 1698 282 1498 1631 2110 227 1292 1473  
## 1699 1 1 1 1 1 1 1  
## 1700 3050 1625 1661 2194 3550 1355 1565  
## 1701 2954 1471 1661 2503 19 1427 1612  
## 1702 324 2330 39 89 338 1837 2113  
## 1703 1465 376 541 989 1708 197 487  
## 1704 3286 1783 1962 2610 429 1631 1967  
## 1705 1227 2306 2422 552 1279 2051 2138  
## 1706 2630 1110 1264 2178 2970 978 1268  
## 1707 1903 245 580 1200 2021 361 661  
## 1708 3207 1952 2059 2774 223 1711 2001  
## 1709 1625 378 432 1046 1794 234 258  
## 1710 2123 816 920 1523 2339 566 723  
## 1711 1631 603 725 1178 1952 206 469  
## 1712 696 2294 2485 366 799 1903 2198  
## 1713 3349 1451 1673 2526 205 1498 1704  
## 1714 3139 1868 1743 2731 246 1772 1975  
## 1715 561 2187 2363 2904 644 1759 2015  
## 1716 1059 135 310 506 1266 2094 21  
## 1717 3078 1367 1474 2253 3320 962 1227  
## 1718 730 1732 1890 2935 878 1377 1820  
## 1719 1 1 1 1 1 1 2  
## 1720 2097 463 843 1376 1724 452 376  
## 1721 890 2291 2417 230 1148 2053 2208  
## 1722 3337 1762 1958 2584 15 1445 1606  
## 1723 2 1 1 931 2 2 1  
## 1724 2959 1145 1327 2248 3254 1007 1169  
## 1725 430 1990 2209 2930 707 1713 1940  
## 1726 484 1541 302 2144 702 1937 1531  
## 1727 319 1836 1940 2898 465 1454 1856  
## 1728 1 1 1 1 1 1 1  
## 1729 1 1 1 1 1 1 1  
## 1730 3325 1790 1936 2727 195 1496 1802  
## 1731 314 1952 2045 173 774 1863 1992  
## 1732 2204 745 713 2152 3468 1326 1273  
## 1733 2665 1305 1421 1999 2938 1034 1171  
## 1734 407 1771 1888 2597 556 1421 1722  
## 1735 2478 915 925 2120 3063 851 1094  
## 1736 104 1997 2056 2522 44 1546 1827  
## 1737 256 1541 2272 2 1723 1176 813  
## 1738 2 818 2 2 1046 1176 2  
## 1739 2502 923 972 1634 2654 691 831  
## 1740 549 2199 2336 567 804 1790 2308  
## 1741 1530 57 2487 563 1241 2002 2242  
## 1742 3294 1585 1784 1605 3539 1342 1451  
## 1743 1022 1 1 1 1 1 1  
## 1744 71 1834 2013 2545 383 1615 1735  
## 1745 2631 1103 1114 2072 3035 1067 1104  
## 1746 2480 1013 1159 1435 2717 591 791  
## 1747 2703 1227 1259 2074 2854 918 1061  
## 1748 372 2192 1999 1 3410 1176 1531  
## 1749 2364 782 770 980 2199 165 464  
## 1750 997 169 313 632 1622 2264 462  
## 1751 814 1988 2085 602 1820 322 213  
## 1752 1022 1 1 1 1 1 1  
## 1753 1469 549 672 1113 2004 432 573  
## 1754 1905 560 708 752 1536 2174 130  
## 1755 2183 961 1041 1134 2356 708 637  
## 1756 1299 102 1607 796 3410 3 2032  
## 1757 2753 1181 1447 1899 3109 898 1055  
## 1758 113 1803 1868 2626 168 1503 1677  
## 1759 1 1 1 1 2 2 1  
## 1760 2071 326 347 1200 2479 257 388  
## 1761 1970 759 1063 1568 2848 955 1204  
## 1762 1022 818 2 1 1 763 2  
## 1763 47 1711 1958 2452 3551 1216 1472  
## 1764 2789 1268 1410 1247 3136 1102 1372  
## 1765 2038 448 422 1050 2141 212 282  
## 1766 2384 999 1123 679 1459 1984 247  
## 1767 3170 1373 1471 2016 3066 983 1071  
## 1768 134 2 1607 931 1046 763 1733  
## 1769 1282 2332 2502 296 1326 2171 318  
## 1770 1171 206 2272 2820 1047 1176 2173  
## 1771 1022 2 1 2 2568 1 813  
## 1772 459 1992 2076 2264 381 1513 1722  
## 1773 1124 2263 2381 1622 1977 335 483  
## 1774 2866 1105 1068 2258 3240 1081 1140  
## 1775 2316 866 959 1386 2184 422 744  
## 1776 2 2 2 1 1 1 1  
## 1777 1 1 1 2 2 1 1  
## 1778 2 1 1 2 2 1 1  
## 1779 2 1 1 1 1723 1 1  
## 1780 3277 1633 1689 2464 136 1471 1500  
## 1781 2456 818 1 1 3052 2 2  
## 1782 658 2126 2179 2913 1394 2152 2359  
## 1783 3088 1378 1537 2436 3402 1127 1488  
## 1784 1372 102 394 243 975 2057 1733  
## 1785 1806 652 798 1495 2323 444 732  
## 1786 726 2048 2183 184 1040 1757 2004  
## 1787 1389 161 317 856 1861 153 186  
## 1788 2888 1445 1625 2016 2889 838 1147  
## 1789 777 2343 4 285 1155 1845 2389  
## 1790 3080 1716 1905 2428 3329 1396 1599  
## 1791 91 1837 2020 2805 508 1641 1898  
## 1792 2872 1488 1699 2229 3278 1253 1446  
## 1793 3296 1806 1802 2427 389 1842 1793  
## 1794 2407 1043 1118 1599 2410 615 720  
## 1795 1818 398 500 1069 2316 554 694  
## 1796 1487 2367 332 1161 1855 144 205  
## 1797 1114 64 194 1003 1482 2203 78  
## 1798 930 2026 2230 141 1413 2013 2362  
## 1799 1022 1 1 2 1 1 1  
## 1800 2948 1613 1781 2276 3185 1165 1338  
## 1801 1662 287 301 951 1595 19 251  
## 1802 1923 924 1117 1684 2233 561 1083  
## 1803 2475 698 1019 1599 2701 445 756  
## 1804 372 1541 108 130 1880 520 2289  
## 1805 2 1 1 1 1 1 1  
## 1806 241 1818 1933 2776 592 1632 1836  
## 1807 2253 933 769 1011 2534 1240 1118  
## 1808 1382 254 246 255 1250 2180 2146  
## 1809 2915 1150 1275 2093 3302 1008 1231  
## 1810 1152 2329 62 125 580 1805 1914  
## 1811 721 2178 2310 2785 723 1830 1924  
## 1812 2006 898 949 1713 1977 379 852  
## 1813 1707 268 388 1058 1836 47 195  
## 1814 2930 1484 1682 2496 3504 1476 1497  
## 1815 1044 2292 170 462 1559 2132 2378  
## 1816 1601 40 324 922 2314 64 494  
## 1817 3297 1655 1923 2556 73 1352 1890  
## 1818 1733 201 323 1337 2551 357 630  
## 1819 831 1954 2048 120 1235 1722 1867  
## 1820 1534 279 453 1111 1961 178 397  
## 1821 384 2022 2127 28 640 1758 1872  
## 1822 77 1819 1980 2919 802 1819 2031  
## 1823 1585 324 487 1073 1947 332 358  
## 1824 1635 542 594 1244 1599 32 266  
## 1825 3132 1369 1491 2292 140 1338 1467  
## 1826 3354 1867 2096 2355 87 1527 1907  
## 1827 475 2118 2336 2927 615 1790 2046  
## 1828 633 2310 2429 157 892 1927 2055  
## 1829 614 2394 60 538 1021 2086 2368  
## 1830 1927 326 718 972 1931 85 604  
## 1831 2 1 1 1 1 1 1  
## 1832 2825 1489 1717 2387 3352 1275 1633  
## 1833 1584 138 231 783 1826 61 144  
## 1834 3339 1823 1985 2691 3229 1448 1677  
## 1835 1237 1541 108 445 1928 520 196  
## 1836 3252 1502 1690 2941 457 1538 1656  
## 1837 1 2 1 1 1 1 2  
## 1838 231 1785 1864 2645 368 1552 1770  
## 1839 1683 570 717 1304 2014 481 638  
## 1840 1 1 1 1 1 1 1  
## 1841 1674 137 197 1033 1918 65 240  
## 1842 247 1767 1921 2637 233 1427 1636  
## 1843 2192 1058 919 1410 1936 379 494  
## 1844 1482 500 561 917 1801 84 290  
## 1845 1 1 1 1 1 1 1  
## 1846 2524 892 1022 1901 2916 853 961  
## 1847 2456 1541 1824 2144 3 1176 1531  
## 1848 1110 2281 2453 569 1084 1999 2205  
## 1849 3137 1574 1659 2136 2342 962 1220  
## 1850 2958 1337 1451 2235 3400 1152 1158  
## 1851 2456 818 2 931 2568 2 813  
## 1852 2307 495 870 1476 2583 504 667  
## 1853 985 2387 40 219 992 1868 2198  
## 1854 1022 2 1 1518 1046 1 1  
## 1855 1 1 1 1 1046 1 1  
## 1856 2514 934 1101 1830 2791 829 1009  
## 1857 2737 1057 1168 1966 2852 803 967  
## 1858 1 2 1 1 1046 1 1  
## 1859 155 1752 1885 2862 501 1645 1758  
## 1860 2652 1538 1481 1586 2573 864 980  
## 1861 3230 1552 1756 1980 3442 1418 1522  
## 1862 2801 1207 1415 2234 2760 962 1300  
## 1863 804 89 15 2305 777 1720 1893  
## 1864 2844 1477 1553 2383 3291 1413 1467  
## 1865 1928 538 651 1065 2265 48 550  
## 1866 1740 660 848 1250 2393 395 658  
## 1867 2428 1086 1158 1915 2721 815 991  
## 1868 1668 426 540 4 1453 2273 336  
## 1869 3160 673 707 2149 2867 703 661  
## 1870 2809 1247 1372 2208 3019 832 1262  
## 1871 3378 1729 1880 2685 392 1578 1593  
## 1872 2 1 1607 2 2 763 2  
## 1873 1 1 1 1 1 1 1  
## 1874 2785 1452 1644 2061 2502 922 1285  
## 1875 3258 1746 1607 931 3 763 2  
## 1876 2134 980 473 1321 2627 520 545  
## 1877 2391 872 1025 1557 2609 591 824  
## 1878 1680 611 732 1385 1838 129 574  
## 1879 1904 701 846 1261 1891 259 602  
## 1880 2929 1698 1850 2525 193 1589 1807  
## 1881 1018 1933 2134 318 1963 2152 2275  
## 1882 988 2228 2469 2935 1208 2048 2202  
## 1883 828 2386 13 305 380 1835 2168  
## 1884 3001 1434 1622 2125 3223 978 1334  
## 1885 2953 1240 1400 2104 3013 970 1192  
## 1886 160 1744 1875 2665 469 1493 1833  
## 1887 3084 1727 1799 1004 2255 429 701  
## 1888 387 1794 2124 2795 954 1585 2106  
## 1889 330 1970 2116 2918 941 1975 2057  
## 1890 61 1610 1810 2526 250 1264 1558  
## 1891 2150 722 1109 1438 2350 394 835  
## 1892 610 1946 2045 365 1065 1869 1984  
## 1893 2048 913 1022 1444 2310 697 830  
## 1894 390 1988 1967 2335 294 1486 1815  
## 1895 3164 1491 1556 2566 17 1318 1456  
## 1896 240 1542 1983 2693 996 1625 1850  
## 1897 1022 818 2 1887 396 1443 813  
## 1898 403 1902 1978 444 836 1798 2124  
## 1899 1249 5 90 458 1238 8 2331  
## 1900 3290 1476 1640 2443 247 1158 1449  
## 1901 1163 2332 2420 275 834 1664 2290  
## 1902 1372 2192 548 546 1724 294 376  
## 1903 1 1 1 1 1 1 1  
## 1904 1 1 1 1 1 1 1  
## 1905 977 2058 2106 2802 1517 2159 1991  
## 1906 414 2262 2320 91 927 2146 2307  
## 1907 2159 650 817 1331 2256 447 609  
## 1908 2144 821 914 1480 2419 627 755  
## 1909 1330 2303 2508 370 1414 2027 2108  
## 1910 1024 4 2242 2773 823 1526 1995  
## 1911 531 1985 2211 161 787 1856 2035  
## 1912 2838 1419 1419 2028 3112 1061 1396  
## 1913 1619 140 563 887 1967 38 327  
## 1914 2456 1917 1607 931 3 1176 813  
## 1915 1515 501 594 1162 1919 403 485  
## 1916 2457 697 1008 351 2267 201 286  
## 1917 3309 1762 2001 2770 640 1553 1833  
## 1918 599 1918 2228 307 858 1900 2116  
## 1919 2777 693 683 1955 2114 493 876  
## 1920 728 1896 2027 2702 498 1592 1729  
## 1921 1556 516 605 1094 2159 541 634  
## 1922 2482 1102 1361 1412 2213 584 808  
## 1923 2 1 1 1 1 1 2  
## 1924 1 1 1 2 1 1 1  
## 1925 142 1704 1812 2326 514 1451 1542  
## 1926 2719 1746 1999 931 2189 1643 813  
## 1927 1925 1009 1160 1637 2371 900 1069  
## 1928 552 2223 2456 413 748 1909 2327  
## 1929 1335 91 165 856 1654 2274 125  
## 1930 1304 241 235 673 1058 2032 2306  
## 1931 2010 2154 34 1012 2249 2157 318  
## 1932 1550 713 981 1349 1975 531 942  
## 1933 2028 643 880 1108 2555 638 699  
## 1934 2 1 1 1 1 1 1  
## 1935 1916 1002 1032 1578 2024 562 873  
## 1936 815 59 169 369 1010 2096 2305  
## 1937 2289 299 620 130 2106 3 196  
## 1938 1703 729 836 1374 1495 283 669  
## 1939 3258 1746 2138 1887 797 1643 2032  
## 1940 3040 219 481 2262 1664 45 222  
## 1941 2006 1932 2489 866 2403 2235 2343  
## 1942 1111 2191 2430 556 1491 2008 2347  
## 1943 488 1887 2096 2767 504 1571 1839  
## 1944 2 1 2 1887 2 1 1  
## 1945 1 1 1 1 1 1 1  
## 1946 3292 1792 1921 2658 3513 1510 1731  
## 1947 1826 612 794 1169 1965 302 427  
## 1948 1959 645 744 1202 2222 569 691  
## 1949 1063 24 72 673 1112 1993 2315  
## 1950 3258 1917 1607 1518 3052 763 1531  
## 1951 1 2 1 1 1 1 1  
## 1952 2827 554 515 2129 2605 647 756  
## 1953 1136 8 182 559 1389 2054 83  
## 1954 1595 246 221 1336 1818 134 298  
## 1955 2 2 2 1 2 2 1  
## 1956 1201 200 355 849 1261 2266 288  
## 1957 1888 516 701 1308 2508 433 717  
## 1958 2489 1100 1301 1661 2767 757 1098  
## 1959 862 107 75 1120 1140 15 242  
## 1960 597 2138 2411 542 943 2098 141  
## 1961 1339 339 469 992 1587 222 351  
## 1962 1819 649 686 1242 1979 483 471  
## 1963 672 2150 2280 280 786 1949 2193  
## 1964 3190 1678 1864 2485 3141 1398 1806  
## 1965 1411 1932 2040 899 1553 1815 1963  
## 1966 1640 485 550 1487 2053 383 448  
## 1967 2186 922 1153 1271 2292 353 756  
## 1968 690 2110 2330 132 929 1816 2035  
## 1969 187 2008 2181 70 365 1651 2025  
## 1970 2983 1534 1603 2495 3314 1349 1512  
## 1971 1294 90 213 660 1585 1998 2335  
## 1972 2521 973 1085 1281 1868 307 319  
## 1973 1640 255 338 1095 1840 125 198  
## 1974 3334 1727 1949 546 1533 104 3  
## 1975 812 2334 2482 6 405 1760 2125  
## 1976 2697 939 1054 1999 2970 851 972  
## 1977 263 1877 1998 2754 3446 1284 1585  
## 1978 447 1923 2074 434 1258 2206 2311  
## 1979 1666 1253 1 931 3052 1643 1237  
## 1980 21 1989 2125 2733 170 1672 1786  
## 1981 3258 1746 1824 2536 702 1176 1733  
## 1982 565 2071 2218 2727 484 1636 1901  
## 1983 3237 1774 1831 2530 3471 1483 1677  
## 1984 1666 818 842 2144 2189 763 2  
## 1985 1408 369 506 743 1628 167 298  
## 1986 316 2338 2436 225 765 2218 2235  
## 1987 1 1 1 1 1 1 1  
## 1988 1718 1917 620 2692 3242 2170 1892  
## 1989 3 1253 842 2692 1124 1176 1733  
## 1990 1 1 1 1 1046 1 1  
## 1991 1559 172 411 844 2631 409 546  
## 1992 2902 1418 1580 1891 3341 1263 1405  
## 1993 3297 1599 1745 2456 130 1328 1550  
## 1994 82 1804 1843 2780 359 1610 1681  
## 1995 1022 2061 1296 2820 885 2170 1733  
## 1996 643 2209 2341 2834 575 1858 1903  
## 1997 1216 291 270 924 1328 12 172  
## 1998 2651 1366 1518 2032 2699 963 1228  
## 1999 1365 229 284 1012 1264 2273 232  
## 2000 2424 901 942 1691 2303 310 722  
## 2001 1934 803 920 1606 2307 684 862  
## 2002 2 1 1 2 1 2 2  
## 2003 2788 1183 1195 1822 3317 1145 1157  
## 2004 1970 3 843 2677 3115 1323 1675  
## 2005 1666 2 1296 2 2 2 1  
## 2006 2 2 1 2 2 1 1  
## 2007 3011 1514 1602 2172 3213 1433 1624  
## 2008 1470 399 401 753 1330 2044 117  
## 2009 1643 350 726 1267 2289 558 869  
## 2010 2193 800 866 1696 2754 972 1034  
## 2011 1026 77 115 377 1196 2164 10  
## 2012 2914 1642 1776 2418 3226 1418 1651  
## 2013 2254 1016 959 851 1778 176 455  
## 2014 193 1971 2056 2809 454 1483 1828  
## 2015 2456 2 2 1 2568 2 2  
## 2016 2385 1028 1170 1754 2935 769 1064  
## 2017 1686 247 250 548 1895 140 201  
## 2018 457 1833 2049 137 1215 1834 2110  
## 2019 1189 2279 2447 448 1572 2099 161  
## 2020 471 1813 1986 9 948 1754 2145  
## 2021 1 1 1 1 1046 1 1  
## 2022 1666 1253 1999 2144 3052 1443 1531  
## 2023 523 1834 1968 2942 688 1681 1768  
## 2024 3136 1493 1646 2416 3497 1316 1475  
## 2025 1816 299 473 445 1405 201 2173  
## 2026 2170 698 786 2345 3054 940 1115  
## 2027 2108 838 988 1006 2035 527 592  
## 2028 3369 1522 1653 2474 156 1382 1498  
## 2029 1405 2202 2293 477 1660 2243 2262  
## 2030 2 1 2 2 1 1 1  
## 2031 2 2 2 931 1 2 1  
## 2032 2 1 2 1 2 2 2  
## 2033 1422 373 444 947 1865 170 199  
## 2034 3247 1656 1854 2593 3297 1296 1600  
## 2035 1 1 1 1 1 1 1  
## 2036 1022 1 1 1 1 1 2  
## 2037 256 1746 1607 1887 396 1443 2032  
## 2038 664 2397 185 599 1036 62 218  
## 2039 1 1 1 1 1 1 1  
## 2040 1 1 1 1 1 1 1  
## 2041 1036 2214 2496 459 1123 2046 2313  
## 2042 1037 2240 2354 544 1191 2074 2241  
## 2043 1 1 1 1 1 1 2  
## 2044 1593 856 1013 1624 2618 801 1111  
## 2045 2017 742 861 1639 2434 587 776  
## 2046 1646 322 390 860 1644 195 274  
## 2047 707 1886 1953 112 753 1852 1976  
## 2048 1667 2192 2394 720 1405 1801 751  
## 2049 1014 266 328 578 1472 142 265  
## 2050 1715 669 740 991 1567 48 261  
## 2051 1 1 842 1 1046 2 1  
## 2052 1 1 2 1 1 1 1  
## 2053 1666 818 2 1 1 2 1  
## 2054 1 1 1 1 1 1 1  
## 2055 1 2 2 1 1046 1 1  
## 2056 1 1 1 931 1 1 1  
## 2057 1 1 1 1 1 1 1  
## 2058 1 1 1 1 1 1 1  
## 2059 1 1 1 1 1 1 1  
## 2060 1 1 1 1 1 1 1  
## 2061 2668 1314 1488 1977 2876 1228 1248  
## 2062 3020 1666 1838 2227 3081 1231 1495  
## 2063 640 2213 2343 185 927 1994 2190  
## 2064 1774 557 466 1437 2082 470 586  
## 2065 715 2050 2268 150 1234 2172 2386  
## 2066 3300 1873 2082 69 591 1784 2086  
## 2067 1 1 1 1 1 2 1  
## 2068 3239 1679 1808 2642 126 1468 1712  
## 2069 1037 2352 2479 314 1329 2205 18  
## 2070 1666 1 1296 1518 1723 1 2  
## 2071 607 2110 2295 553 1109 2036 2182  
## 2072 2 1 1 1 1 1 2  
## 2073 1 1 1 1 1 1 1  
## 2074 2841 1398 1345 2420 3149 1235 1442  
## 2075 2005 1233 1422 1984 2266 980 1326  
## 2076 2 1 1 1 1 2 1  
## 2077 3305 1759 1901 2633 3484 1529 1783  
## 2078 1666 1746 2138 931 2189 1937 813  
## 2079 1 1 1 2 1 2 1  
## 2080 2392 1141 1182 1649 2554 661 963  
## 2081 2309 785 913 1615 2616 660 758  
## 2082 2023 550 655 1462 2247 311 434  
## 2083 160 1729 1795 2485 221 1555 1581  
## 2084 835 361 390 808 961 39 268  
## 2085 372 2061 2394 2144 975 201 3  
## 2086 607 1887 2086 46 577 1497 1896  
## 2087 685 1917 1999 2144 142 1937 2173  
## 2088 2057 838 982 1119 1683 199 529  
## 2089 2077 850 871 1351 2150 483 651  
## 2090 3166 1380 1449 1805 3415 1277 1331  
## 2091 3337 1832 1921 2665 381 1478 1886  
## 2092 1504 321 362 891 1697 149 242  
## 2093 1280 381 449 773 1501 61 277  
## 2094 2999 1529 1669 2457 3212 1315 1538  
## 2095 144 1788 1971 2506 238 1313 1620  
## 2096 1108 155 327 847 1487 2232 169  
## 2097 1485 439 461 846 1846 362 297  
## 2098 3095 1435 1652 2370 3498 1315 1510  
## 2099 2541 1102 1252 1359 2898 661 977  
## 2100 2281 674 612 1380 2448 480 548  
## 2101 1436 684 745 1184 1914 560 823  
## 2102 863 2368 128 481 1320 2181 17  
## 2103 1061 124 289 676 920 2093 2367  
## 2104 173 2213 2369 2932 554 1750 2248  
## 2105 1225 351 470 686 1587 92 415  
## 2106 828 2258 2443 447 1255 2013 2304  
## 2107 3231 1755 1970 2675 149 1519 1860  
## 2108 2467 1148 1276 1772 2795 855 1126  
## 2109 918 2289 2435 305 1027 1780 2069  
## 2110 1441 330 341 802 1794 299 283  
## 2111 633 2175 2232 343 889 1895 2179  
## 2112 2717 1136 1329 2070 3083 946 1148  
## 2113 2742 1423 1475 2244 3390 1380 1409  
## 2114 973 2208 2413 181 736 1701 2088  
## 2115 774 2261 2440 190 955 2051 2137  
## 2116 2278 909 1055 1706 2425 683 825  
## 2117 191 2166 2307 219 1540 331 434  
## 2118 2131 887 987 1680 2519 861 926  
## 2119 2860 1041 1081 1778 2689 643 732  
## 2120 1559 2343 2273 1035 1547 1240 2116  
## 2121 345 1568 1725 2574 673 1315 1516  
## 2122 431 1807 1863 2600 377 1213 1628  
## 2123 2444 1005 1192 1916 2546 606 1060  
## 2124 3088 1724 1940 2747 217 1462 1861  
## 2125 426 1990 2203 363 1239 2002 2282  
## 2126 773 2318 2434 309 888 1955 2284  
## 2127 2974 1398 1474 2185 3136 1077 1433  
## 2128 2160 631 687 1343 2715 688 769  
## 2129 2134 980 1332 243 1124 452 376  
## 2130 1944 1037 1097 1070 1946 379 826  
## 2131 1089 1707 1983 209 976 1766 1938  
## 2132 3154 1480 1537 2823 301 1510 1736  
## 2133 2760 1584 1738 2191 3176 1321 1550  
## 2134 1022 2 1 1518 1723 2 2  
## 2135 2571 1464 1615 1902 1725 636 764  
## 2136 1680 353 492 959 1859 88 364  
## 2137 932 2367 47 174 876 1900 2033  
## 2138 666 2204 2182 2720 1278 2235 2062  
## 2139 1614 437 575 947 1950 215 438  
## 2140 2166 907 1118 1401 2556 669 744  
## 2141 1 1 1 1 1 1 2  
## 2142 3059 1551 1628 2385 114 1447 1517  
## 2143 1800 648 696 1196 2358 680 686  
## 2144 1558 1032 108 2820 1047 2170 196  
## 2145 2874 1543 1490 2153 3083 1045 1320  
## 2146 491 2213 2384 53 195 1698 1990  
## 2147 95 1720 1856 2597 3419 1433 1666  
## 2148 3123 1496 1586 2202 3186 1202 1351  
## 2149 70 1609 1554 2305 62 1420 1592  
## 2150 1658 151 258 598 1451 2147 52  
## 2151 3217 1841 1911 2527 233 1594 1753  
## 2152 2385 844 1076 1587 2570 445 752  
## 2153 1355 195 241 729 1355 2174 128  
## 2154 2357 1016 1123 1688 2570 599 869  
## 2155 2681 1301 1373 1781 3156 1123 1192  
## 2156 1206 157 201 562 1298 2161 2362  
## 2157 2456 2 842 2 2 763 1  
## 2158 3109 1579 1454 2094 3556 1098 1378  
## 2159 1184 143 176 549 1102 2073 2311  
## 2160 2465 1033 1232 1802 2856 1002 874  
## 2161 413 1841 2043 2880 744 1658 1813  
## 2162 3129 1166 1326 2235 2907 1109 1062  
## 2163 1022 1253 1607 2 2 2 1237  
## 2164 2679 1219 1118 1921 2634 842 1052  
## 2165 2133 2 1 931 1046 2 1  
## 2166 1502 215 261 752 1626 2271 150  
## 2167 971 2230 2421 288 1299 2001 2181  
## 2168 1431 1541 2138 2356 975 1643 1531  
## 2169 484 759 769 1518 142 1643 1237  
## 2170 1944 745 884 1442 2240 422 820  
## 2171 693 2045 2012 2813 945 1815 1949  
## 2172 2998 819 1063 1734 2891 764 814  
## 2173 991 74 2465 468 1463 18 2379  
## 2174 2401 1043 1024 1940 3038 1086 1389  
## 2175 2679 1405 1362 2028 3047 1030 1279  
## 2176 518 2072 2167 85 679 1764 1970  
## 2177 428 2027 2121 2727 622 1678 1806  
## 2178 13 1973 2070 2942 547 1844 2127  
## 2179 703 2096 2166 253 190 1330 2043  
## 2180 2971 1378 1500 2022 3051 969 1265  
## 2181 2940 1350 1411 2053 3299 1210 1214  
## 2182 1464 357 559 906 1586 2174 282  
## 2183 1203 60 186 487 1111 1978 2372  
## 2184 1385 392 539 971 1460 100 315  
## 2185 1 1 1 2 2 763 1  
## 2186 1666 1541 842 1887 1723 1443 1237  
## 2187 1668 194 246 1291 2138 144 689  
## 2188 2582 1148 1286 2120 3106 1156 1393  
## 2189 1022 2 1296 2 1046 1 813  
## 2190 127 1814 1874 2640 3549 1295 1846  
## 2191 925 7 114 578 1540 2122 2385  
## 2192 867 1770 1833 271 1008 1762 1759  
## 2193 391 1646 1830 2070 356 1290 1415  
## 2194 550 2075 2327 2625 1163 2071 2108  
## 2195 2744 1115 1324 1987 3095 946 1180  
## 2196 1260 66 134 757 1552 8 99  
## 2197 2843 1075 1462 2112 3116 1122 1114  
## 2198 1482 437 485 750 1744 264 312  
## 2199 2719 818 1607 1518 2189 1643 2  
## 2200 3378 1452 1557 2138 3277 1127 1329  
## 2201 1022 1 1 931 1 2 1  
## 2202 1462 260 374 928 1462 101 235  
## 2203 2406 933 958 1266 3260 996 1402  
## 2204 1524 191 235 952 1690 71 192  
## 2205 3152 1822 1846 2615 3506 1619 1645  
## 2206 1669 669 792 852 1244 22 256  
## 2207 1370 180 178 1849 3357 1208 1296  
## 2208 2133 2 1296 931 1723 1 1  
## 2209 2719 2061 1824 2356 142 1443 1531  
## 2210 1 1 1 1 1 1 1  
## 2211 1668 481 549 1219 2263 394 396  
## 2212 3316 2005 2180 100 455 2010 2266  
## 2213 1489 561 706 1203 1976 367 556  
## 2214 810 71 92 201 1054 2106 2333  
## 2215 1880 634 723 1255 2070 539 510  
## 2216 1575 329 316 883 1556 96 105  
## 2217 1135 425 493 707 951 2267 167  
## 2218 289 1968 1977 2899 238 1658 1853  
## 2219 674 2158 2292 175 769 1826 2091  
## 2220 8 1777 1871 2442 121 1352 1606  
## 2221 2947 1490 1702 2253 3259 1372 1564  
## 2222 163 1951 2081 2549 220 1494 1799  
## 2223 2073 896 881 1465 2579 773 775  
## 2224 3175 1762 1875 2645 3318 1345 1636  
## 2225 1696 419 421 831 1526 2102 48  
## 2226 1282 245 378 475 1178 2145 81  
## 2227 695 2028 2263 2908 794 1627 1816  
## 2228 134 2307 2394 351 1124 3 813  
## 2229 2253 697 1108 130 1603 520 3  
## 2230 135 1972 2099 2693 21 1464 1979  
## 2231 2525 1127 1350 1713 3032 1139 1205  
## 2232 3053 1502 1627 2475 3439 1317 1606  
## 2233 1222 2312 2504 405 1341 2149 2297  
## 2234 15 1591 1733 2382 431 1440 1660  
## 2235 2814 1618 1602 2136 3014 1074 1414  
## 2236 49 1962 2083 2702 226 1635 1658  
## 2237 2456 1746 842 2 1723 1801 1  
## 2238 1527 502 898 174 1701 64 117  
## 2239 431 2085 2126 196 366 1751 1832  
## 2240 1173 296 370 1147 1862 170 576  
## 2241 1509 358 481 788 2021 38 232  
## 2242 1495 759 620 720 2655 452 1238  
## 2243 235 1901 2077 2825 701 1541 1977  
## 2244 994 2322 86 141 686 1848 2251  
## 2245 1 1 1 1 1 1 1  
## 2246 548 2225 2395 1132 2795 851 1092  
## 2247 1666 818 2 931 279 1443 813  
## 2248 1325 377 455 1705 2120 670 673  
## 2249 30 1592 1587 2425 2912 694 1140  
## 2250 3105 1 1824 2144 606 1443 813  
## 2251 1 1 1 1 1 1 1  
## 2252 2583 1204 1323 1841 2986 1044 1117  
## 2253 2 1 1 2 1 1 1  
## 2254 523 2195 2321 232 802 2032 2142  
## 2255 3386 1536 1723 2415 66 1126 1468  
## 2256 3258 1 2 931 3410 2 2  
## 2257 2282 852 1187 1612 2406 615 994  
## 2258 3376 1566 1734 2472 3204 1186 1671  
## 2259 660 2060 2248 311 605 1645 2070  
## 2260 274 1552 1723 2777 486 1451 1739  
## 2261 163 2065 2158 2898 353 1696 2021  
## 2262 2360 514 718 1617 2738 422 840  
## 2263 1 1 2 1 2 2 1  
## 2264 1442 799 872 1139 1371 326 467  
## 2265 2666 1214 1349 2206 3016 1001 1283  
## 2266 2636 1099 1300 2160 3073 1068 1185  
## 2267 1022 1 1 2 3242 1 2  
## 2268 2212 745 889 1739 2382 438 604  
## 2269 665 1800 1914 100 1083 1808 1955  
## 2270 1 1 1 1 1046 1 2  
## 2271 2454 890 1009 2009 3468 1363 1279  
## 2272 3 818 2 2356 1723 763 2  
## 2273 1229 2299 2385 751 1205 2091 2260  
## 2274 914 99 269 803 1569 305 282  
## 2275 213 1845 1993 2581 3548 1495 1586  
## 2276 1575 671 799 1009 2032 466 645  
## 2277 2133 1746 1607 2847 876 1972 2160  
## 2278 1022 2 1 2 1 1 1  
## 2279 2919 2 842 1 1 2 2  
## 2280 577 1971 2127 53 1057 1947 2078  
## 2281 1022 1 1 1 1 2 1  
## 2282 1 1 1 1 1 1 1  
## 2283 1692 657 728 1125 2581 840 754  
## 2284 1081 290 407 756 1220 2271 207  
## 2285 2352 885 1108 646 1304 2246 31  
## 2286 1 1 1 1 1 1 1  
## 2287 2024 310 260 1420 2167 405 520  
## 2288 499 1957 2226 2764 990 1869 2020  
## 2289 1306 2270 2458 358 1452 2118 2324  
## 2290 2422 1081 1100 1656 2567 783 910  
## 2291 2398 1063 1115 1805 2888 913 945  
## 2292 822 213 296 652 842 2096 12  
## 2293 2891 1172 1341 1965 3206 807 1160  
## 2294 1730 928 778 1230 1830 445 631  
## 2295 1558 206 1063 1206 1405 720 814  
## 2296 3292 1641 1841 2530 48 1393 1542  
## 2297 3071 1632 1778 2140 106 1510 1624  
## 2298 574 2294 2416 346 744 1958 2190  
## 2299 2253 1286 1437 1266 2784 859 1339  
## 2300 1666 2 1 2 2 1176 813  
## 2301 35 1732 1868 2766 390 1620 1874  
## 2302 1398 209 377 1015 2005 50 325  
## 2303 127 1759 1849 1994 3338 1052 1298  
## 2304 1926 997 1191 1585 2125 566 919  
## 2305 2146 893 743 1291 2069 304 537  
## 2306 1559 343 481 894 1768 56 213  
## 2307 2453 847 876 1704 2771 716 735  
## 2308 1416 700 805 1156 1669 374 541  
## 2309 300 2055 2192 99 306 1656 2031  
## 2310 446 2067 2162 2863 561 1627 1912  
## 2311 1695 114 159 1336 1847 195 236  
## 2312 667 1682 1782 169 792 1603 1677  
## 2313 3343 1383 1525 2246 3318 1049 1188  
## 2314 1874 75 155 1055 1022 2104 142  
## 2315 2649 407 466 1725 2939 577 493  
## 2316 1 1 1 1 1 1 1  
## 2317 152 1679 1885 2663 234 1555 1747  
## 2318 1358 489 617 960 1633 399 557  
## 2319 1380 2373 2465 860 1620 18 2357  
## 2320 1392 418 587 824 1373 338 387  
## 2321 2979 318 614 1914 3029 445 546  
## 2322 1649 285 387 817 1812 188 360  
## 2323 902 64 147 636 1328 2112 59  
## 2324 859 7 214 628 1496 2101 134  
## 2325 1970 618 1228 2692 797 3 1531  
## 2326 222 1987 2104 2569 152 1381 1673  
## 2327 73 1694 1794 2712 240 1472 1714  
## 2328 2368 770 868 1540 2482 700 865  
## 2329 77 1790 1989 2638 348 1388 1700  
## 2330 1341 321 564 437 1297 2111 108  
## 2331 599 2332 81 859 777 1938 2278  
## 2332 2467 807 870 1754 2811 611 963  
## 2333 1365 2167 2420 151 1144 1887 2174  
## 2334 769 1253 842 243 142 763 1237  
## 2335 1070 270 296 905 1627 152 408  
## 2336 1994 401 459 1334 2024 382 391  
## 2337 2223 1442 1519 2361 3164 1411 1829  
## 2338 2719 1 2 2 2 1 1  
## 2339 1970 463 302 2536 2304 598 463  
## 2340 1666 1541 842 2 2568 2 813  
## 2341 2922 1440 1587 2302 3303 1191 1442  
## 2342 2464 1190 1380 1840 2529 908 1109  
## 2343 3061 1323 1595 2110 3467 1055 1426  
## 2344 907 42 130 400 892 2139 2383  
## 2345 550 2179 2290 287 457 1758 2124  
## 2346 2919 818 1607 2 279 2 2032  
## 2347 153 2156 2351 2658 276 1692 1940  
## 2348 1754 711 700 1043 2003 369 472  
## 2349 2617 1486 1370 866 2190 378 196  
## 2350 3344 1452 1667 2746 3488 1379 1590  
## 2351 1594 722 826 1300 1974 322 455  
## 2352 1470 502 639 2693 214 1486 1815  
## 2353 206 1902 1982 2786 601 1723 1783  
## 2354 1963 756 878 1482 2607 521 857  
## 2355 833 2408 65 611 1241 2086 2190  
## 2356 2919 1746 842 2356 3242 2 2  
## 2357 2958 1543 1678 2363 3117 1090 1315  
## 2358 1584 570 771 793 1539 212 370  
## 2359 1292 237 324 610 1296 1960 197  
## 2360 3163 1655 1827 2828 3458 1461 1729  
## 2361 372 818 1296 2536 2189 2 2  
## 2362 10 1828 2047 2650 3419 1418 1771  
## 2363 2498 1398 1529 1788 2772 1127 1258  
## 2364 2275 898 1002 1416 2570 838 756  
## 2365 2461 1178 1324 2031 2826 893 1112  
## 2366 2207 1023 1190 2029 2947 1106 1258  
## 2367 1 1 2 1 1 1 1  
## 2368 1635 639 779 1345 2122 463 711  
## 2369 1 1 1 1 1 1 1  
## 2370 493 2004 2078 52 729 1817 2002  
## 2371 2432 987 1252 1372 2647 669 708  
## 2372 2882 1347 1487 2038 3289 1131 1225  
## 2373 1510 535 624 1235 1882 248 805  
## 2374 1 1 1 1 1 1 1  
## 2375 141 2306 2354 432 581 1950 2293  
## 2376 3229 1586 1716 2409 117 1321 1415  
## 2377 1608 637 886 1308 2286 645 906  
## 2378 2192 903 756 1759 2828 687 720  
## 2379 1 1 1 1 1 1 1  
## 2380 48 1505 1785 2540 660 1479 1891  
## 2381 204 1772 1994 2694 345 1496 1786  
## 2382 1 1 1 1 2 1 1  
## 2383 3310 1870 2008 2630 139 1616 1826  
## 2384 1373 665 700 972 1584 504 350  
## 2385 2942 1542 2040 2836 386 2069 13  
## 2386 1372 2061 2138 1011 1198 1643 2032  
## 2387 2857 1268 1529 2018 3321 1098 1265  
## 2388 1832 627 433 2821 1787 2113 2352  
## 2389 2133 818 1 931 1046 1 2  
## 2390 2 818 2 2 2189 1 1  
## 2391 1561 263 464 919 2059 100 269  
## 2392 3 1917 842 2356 3242 1 1531  
## 2393 2239 870 973 1328 2825 879 871  
## 2394 97 1516 958 1822 2190 668 864  
## 2395 956 2402 140 672 1131 2005 2304  
## 2396 1309 2240 2407 699 1435 2076 2270  
## 2397 2047 700 867 1360 2228 514 726  
## 2398 2107 1043 1014 1573 2138 422 895  
## 2399 3324 1684 1868 2406 3431 1235 1525  
## 2400 318 2029 1881 1858 62 1323 1204  
## 2401 3001 1058 1291 1957 3437 946 1033  
## 2402 2368 442 634 1166 2475 278 857  
## 2403 1182 428 419 898 1875 393 503  
## 2404 1 1 2 1 1 1 1  
## 2405 3230 1468 1460 1758 3119 929 1004  
## 2406 1666 2 1296 2144 1046 1443 813  
## 2407 2810 1424 1620 2299 3192 1129 1523  
## 2408 1 1 1 1 1 1 1  
## 2409 219 1825 1898 2751 395 1510 1736  
## 2410 1431 885 2394 2356 2568 1801 1237  
## 2411 1666 818 1296 2 2568 2 2  
## 2412 1298 178 350 762 1668 49 259  
## 2413 2 1 1 1 1 1 1  
## 2414 1 2 1 1 1 1 1  
## 2415 1106 2294 42 442 1591 1986 2360  
## 2416 1096 102 1824 1822 1466 1937 286  
## 2417 2719 2 1296 931 2189 1443 813  
## 2418 2974 1570 1794 2350 3274 1367 1510  
## 2419 463 2020 2246 302 473 1678 2125  
## 2420 2157 1050 1229 1830 2681 1189 1090  
## 2421 1309 438 644 794 1505 190 279  
## 2422 1970 463 548 1321 2151 294 545  
## 2423 2198 963 1122 2045 2916 1054 1374  
## 2424 3210 1861 1943 2594 99 1513 1878  
## 2425 2441 1354 1421 1770 2658 937 1055  
## 2426 409 2005 2087 190 775 1812 1854  
## 2427 645 2332 2217 68 651 1766 1938  
## 2428 458 2041 2154 2845 568 1812 1916  
## 2429 1448 604 639 922 2157 429 796  
## 2430 1068 40 102 317 996 2136 2375  
## 2431 1173 2265 51 388 1403 1958 2328  
## 2432 54 1681 1885 2389 3471 1191 1599  
## 2433 697 2213 2387 176 1038 2068 2164  
## 2434 2613 1223 1321 1733 2894 983 1180  
## 2435 399 2211 2326 79 59 1627 1730  
## 2436 359 2204 2217 18 366 1720 1926  
## 2437 1372 540 302 796 975 2057 100  
## 2438 2 2 1 931 1723 1 1  
## 2439 1 2 2 1 1046 1 1  
## 2440 1967 564 671 1209 2147 271 458  
## 2441 3120 1050 1148 1703 3376 893 929  
## 2442 945 2407 96 2889 517 1744 2042  
## 2443 1 2 1 1 1 1 1  
## 2444 1 1 2 2 2 1 1  
## 2445 2082 1024 1110 2058 2901 1133 1224  
## 2446 136 1931 2149 31 870 1813 2170  
## 2447 2849 1209 1378 2280 3359 1183 1432  
## 2448 260 1924 2101 78 372 1672 1951  
## 2449 1666 1 1296 2144 2189 1 813  
## 2450 2745 1384 1495 2512 3230 1325 1598  
## 2451 462 1609 2055 2553 214 1505 1306  
## 2452 477 1812 1873 315 845 1741 1940  
## 2453 218 1707 1737 117 386 1644 1893  
## 2454 2739 1242 1431 2080 3205 1194 1371  
## 2455 883 2361 103 298 972 1730 2151  
## 2456 2784 1143 1231 2200 3110 1095 1195  
## 2457 1300 2251 2502 54 966 1802 1938  
## 2458 2456 1746 1296 2 2568 1 813  
## 2459 1919 2061 394 720 1533 2170 688  
## 2460 594 2060 2184 88 628 1722 2100  
## 2461 116 1669 1954 2619 380 1601 1783  
## 2462 2748 1379 1493 2082 2966 1132 1367  
## 2463 3097 1739 1852 2614 3474 1457 1674  
## 2464 3323 968 963 1885 3061 791 618  
## 2465 3131 1681 1906 2077 3316 1197 1334  
## 2466 593 1641 1587 443 919 1833 1795  
## 2467 2847 524 416 1928 2576 516 334  
## 2468 613 2399 150 327 805 1976 2325  
## 2469 515 2057 2303 2901 601 1893 2040  
## 2470 2 818 1 2 1 1 1  
## 2471 51 1828 1964 2737 452 1615 1714  
## 2472 2934 1016 1286 1929 2826 842 884  
## 2473 384 2108 2199 148 580 1819 2142  
## 2474 1544 233 288 832 1973 317 228  
## 2475 1317 128 46 764 1549 2222 86  
## 2476 2072 1056 1146 1443 2361 887 879  
## 2477 3297 1188 1401 2330 95 919 1199  
## 2478 1269 2181 2359 435 1597 2089 2300  
## 2479 1702 162 172 759 1385 2081 2332  
## 2480 2243 358 426 899 1954 64 176  
## 2481 116 2340 22 38 461 1967 2329  
## 2482 1676 785 808 1221 1763 344 552  
## 2483 2067 760 614 1012 1363 2190 472  
## 2484 2 1 1 1 1 2 1  
## 2485 335 1949 2094 2885 300 1552 1846  
## 2486 1 1 1 2 2 1 1  
## 2487 2939 1329 1520 2318 3212 1081 1353  
## 2488 3071 1251 1441 2420 3153 1127 1384  
## 2489 2 818 2 1 1 1 1237  
## 2490 134 1541 2 2144 396 1643 1237  
## 2491 229 1516 1489 880 1184 1831 2146  
## 2492 1 1 1 1 1 1 1  
## 2493 769 1746 1824 1887 142 3 1733  
## 2494 2857 1471 1727 1950 3068 1040 1376  
## 2495 2694 1531 1596 2095 2960 1248 1354  
## 2496 3172 1636 1829 2162 3104 1242 1383  
## 2497 817 2408 2469 346 1021 2142 2275  
## 2498 2632 866 1048 1612 2752 592 826  
## 2499 2 2 2 1 2189 1176 1  
## 2500 3105 1746 1607 2356 3052 104 1733  
## 2501 3105 1 1 1518 2 1 1  
## 2502 2133 1 1 1518 3242 1 2  
## 2503 1490 630 785 873 1368 133 352  
## 2504 1542 1943 2089 516 1179 1760 1858  
## 2505 1041 303 442 491 1187 59 153  
## 2506 2627 1115 1115 1671 2796 780 1062  
## 2507 1 1 1 2 1 1 1  
## 2508 826 2333 7 185 971 2130 2168  
## 2509 3063 1285 1294 2029 3093 946 1171  
## 2510 3 2 2 2356 3 1643 2173  
## 2511 1 1 1 1 1 1 1  
## 2512 1 1 1 1 1 1 1  
## 2513 3329 1454 1609 2368 362 1302 1579  
## 2514 2 818 1296 1 1 2 2  
## 2515 3299 1891 2035 2611 66 1529 1794  
## 2516 2961 1407 1640 2222 3431 1182 1477  
## 2517 2828 1577 1641 1852 3044 1212 1240  
## 2518 909 2021 2271 2908 658 1445 1648  
## 2519 1501 289 510 695 2057 2235 318  
## 2520 561 1762 1820 11 535 1685 1758  
## 2521 3 818 842 2 2189 1 2  
## 2522 3217 1445 1626 2228 3125 867 1298  
## 2523 2816 1343 1487 1950 3389 913 1410  
## 2524 172 1638 1917 2682 615 1553 1894  
## 2525 1 1 1 1 2 1 1  
## 2526 1 1 1 1 1 1 1  
## 2527 2071 898 1064 1873 2663 978 1199  
## 2528 850 1746 2394 2820 2020 378 1733  
## 2529 336 1796 1837 2913 472 1550 1706  
## 2530 207 1516 1844 2305 184 955 1402  
## 2531 2613 898 968 1540 2337 498 808  
## 2532 938 2261 2421 60 569 1724 1972  
## 2533 1223 230 349 138 2174 450 437  
## 2534 1 1 1 1 1 1 1  
## 2535 1 1 1 1 1 1 1  
## 2536 1 1 1 1 1 1 1  
## 2537 1666 1253 1 2 3052 1 2  
## 2538 3007 1246 1442 2320 3412 782 1250  
## 2539 2323 819 958 351 2387 3 463  
## 2540 1931 942 1205 916 2289 486 916  
## 2541 1237 3 1999 1011 702 2057 100  
## 2542 3223 1767 1782 1599 3127 1127 1106  
## 2543 2575 1208 1358 1906 2902 1137 1141  
## 2544 1210 21 64 341 800 1913 2016  
## 2545 2 1 1 1 2 1 1  
## 2546 1571 47 161 730 1582 2032 2329  
## 2547 1497 467 573 1163 1731 360 500  
## 2548 507 1254 1715 796 806 1664 1478  
## 2549 1756 2000 2152 1036 1645 2032 2118  
## 2550 1932 626 709 863 2155 541 446  
## 2551 3336 1579 1745 2452 3448 1235 1572  
## 2552 1655 309 505 773 1961 2283 310  
## 2553 692 1358 1647 2796 293 1487 1520  
## 2554 114 1872 1983 2631 422 1526 1949  
## 2555 2626 1186 1428 1729 3128 995 1233  
## 2556 332 1976 2117 16 600 1715 1954  
## 2557 1919 2192 302 130 396 1801 3  
## 2558 1668 2181 2347 307 1541 1951 2033  
## 2559 36 1735 1922 2477 284 1637 1755  
## 2560 2864 1098 1211 1957 2979 611 1044  
## 2561 1342 1777 1950 401 1518 1863 1934  
## 2562 1920 375 502 788 1908 27 222  
## 2563 2133 818 1607 1518 2829 1801 1237  
## 2564 2947 1211 1405 2163 3145 946 1230  
## 2565 1856 683 725 1323 2087 390 628  
## 2566 2133 1253 1 931 2568 2 2  
## 2567 1179 2107 2230 550 1401 1990 2260  
## 2568 3347 1602 1582 2391 235 1178 1513  
## 2569 250 2100 2152 2763 516 1711 1855  
## 2570 1651 442 481 655 1967 312 117  
## 2571 78 1767 1909 1983 3440 1339 1506  
## 2572 1022 1 1 1 1 1 1  
## 2573 961 77 292 826 1582 157 210  
## 2574 2088 659 844 1658 2015 184 768  
## 2575 3283 1584 1665 2472 3523 1297 1472  
## 2576 2419 981 1250 1622 2317 694 815  
## 2577 1088 66 79 713 1458 65 167  
## 2578 2373 723 810 1440 2782 719 709  
## 2579 2964 1016 1101 2025 2929 815 869  
## 2580 2926 1719 1818 2509 198 1583 1840  
## 2581 2856 1549 1659 2138 3139 1127 1473  
## 2582 2265 1063 1115 1562 2346 694 884  
## 2583 2640 1049 1156 1475 2922 921 943  
## 2584 765 1926 2128 583 2223 276 160  
## 2585 3196 1517 1713 2326 3245 1021 1356  
## 2586 3221 613 606 2070 2541 669 528  
## 2587 1125 108 70 364 856 1840 2230  
## 2588 1 1 1 1 1 1 1  
## 2589 1 1 1 1 2 1 2  
## 2590 1 1 1 1 1 1 1  
## 2591 2456 1 842 1887 1723 763 813  
## 2592 1 1 1 1 1 1 1  
## 2593 1 1 1 1 1 2 1  
## 2594 1 1 1 1 2 1 1  
## 2595 1 1 1 1 2 1 1  
## 2596 1238 264 246 454 1453 2102 2365  
## 2597 1 1 1 1 1 1 1  
## 2598 1 1 1 1 1 1 1  
## 2599 1022 1253 2 2144 142 1643 2  
## 2600 1 1 1 1 2 1 1  
## 2601 1022 1 1 1 1 2 1  
## 2602 1 1 1 1 1 1 1  
## 2603 220 1749 1980 2661 169 1497 1745  
## 2604 3073 376 316 1813 2670 401 248  
## 2605 2192 813 1002 1638 2610 592 890  
## 2606 1666 1541 842 1887 3052 1643 2  
## 2607 3284 1592 1662 2239 9 1310 1551  
## 2608 112 1983 2122 208 490 1838 2139  
## 2609 2719 818 2 931 2 1 1  
## 2610 147 1900 1825 1697 2655 720 1089  
## 2611 2585 580 718 1455 1636 213 491  
## 2612 189 1955 2178 45 632 1851 2085  
## 2613 2469 483 557 1399 2672 646 443  
## 2614 3085 1818 1912 2624 3521 1523 1687  
## 2615 789 2340 24 288 559 1832 2012  
## 2616 2679 554 681 1587 2277 335 553  
## 2617 3261 1394 1390 2274 3364 1021 1171  
## 2618 2671 1343 1468 1848 2517 835 1130  
## 2619 1666 1 1 1 2 1 813  
## 2620 2212 563 713 1612 2721 824 1044  
## 2621 670 2179 2291 109 1126 1994 2128  
## 2622 1557 577 685 956 1728 272 453  
## 2623 2896 1376 1544 2101 3182 1306 1400  
## 2624 568 122 283 2328 3434 1648 1989  
## 2625 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 2626 1 1 1 1 1 1 1  
## 2627 279 2011 2127 2712 265 1543 1912  
## 2628 1072 48 230 362 1280 2029 2327  
## 2629 3388 1632 1744 2626 162 1317 1479  
## 2630 916 2050 2243 167 1248 1965 2027  
## 2631 3319 1781 1924 2489 275 1621 1689  
## 2632 148 1711 1911 172 794 1678 1872  
## 2633 3015 1274 1355 1896 3414 1253 1210  
## 2634 2095 890 1187 1848 2791 962 1177  
## 2635 2018 758 952 909 1801 41 270  
## 2636 1171 2061 3 866 2151 378 915  
## 2637 548 2225 2308 43 728 1914 2300  
## 2638 1456 244 287 757 1705 157 152  
## 2639 2993 1352 1587 2029 2870 789 1119  
## 2640 1754 751 909 638 1974 532 512  
## 2641 2992 1332 1464 2135 67 1391 1377  
## 2642 2616 1148 1235 1823 2543 872 985  
## 2643 2392 977 1105 1816 2615 565 916  
## 2644 2664 908 954 1764 2807 744 810  
## 2645 967 2017 2208 423 1068 1902 2083  
## 2646 2743 1058 1059 2005 2894 739 988  
## 2647 1866 358 733 944 1762 137 425  
## 2648 54 2083 2100 2828 225 1723 1944  
## 2649 2384 1297 1449 1980 2745 1139 1219  
## 2650 1403 749 787 1063 1747 501 570  
## 2651 686 1872 1844 1975 333 1399 1938  
## 2652 2179 1026 1089 1774 3247 1258 1583  
## 2653 90 1664 1765 2433 27 1374 1558  
## 2654 2345 722 770 912 2424 416 649  
## 2655 2390 962 949 1537 2842 584 835  
## 2656 2056 434 510 1410 2372 257 537  
## 2657 2525 1021 1268 1733 2973 829 988  
## 2658 429 1821 2104 2767 459 1630 1900  
## 2659 1616 543 727 770 1670 243 509  
## 2660 2 1 2 2 1 1 1  
## 2661 2 1 2 1 1 1 1  
## 2662 1 818 1 1 1 1 1  
## 2663 2197 397 543 745 2401 337 346  
## 2664 769 102 2272 1469 2869 520 619  
## 2665 771 2336 2452 623 1317 2028 24  
## 2666 734 1704 1841 124 763 1581 1673  
## 2667 1 1 1 1 1 1 1  
## 2668 1 2 2 1 1 1 1  
## 2669 2088 573 718 1741 2600 515 895  
## 2670 2491 542 593 1726 2799 603 489  
## 2671 923 358 554 1359 1577 312 689  
## 2672 3066 1599 1665 2076 3187 1057 1411  
## 2673 2507 933 1332 2145 2964 1240 1402  
## 2674 2339 950 898 1434 2350 438 781  
## 2675 484 1253 2272 2536 3242 1643 2289  
## 2676 2685 890 1009 1504 3029 592 921  
## 2677 2659 588 588 1698 2723 335 575  
## 2678 438 2011 2119 2784 415 1543 1845  
## 2679 3184 1753 1826 2386 54 1395 1620  
## 2680 277 2000 2125 2894 633 1709 1909  
## 2681 3292 1539 1749 2423 3533 1277 1618  
## 2682 3108 1220 1244 2182 3102 944 1132  
## 2683 2880 933 1581 932 2914 378 688  
## 2684 2919 818 842 2144 3410 763 1531  
## 2685 2 1 1 931 2 1 2  
## 2686 2409 1180 1312 1623 2575 876 1003  
## 2687 1160 125 271 765 1365 31 218  
## 2688 3016 1483 1697 2354 3183 1273 1530  
## 2689 1986 495 621 1291 1842 379 561  
## 2690 1730 546 870 1200 2146 629 537  
## 2691 1521 590 680 1151 1722 258 598  
## 2692 3005 1343 1432 2125 3159 1042 1243  
## 2693 2483 791 863 1961 2674 826 927  
## 2694 1958 976 1129 1407 2154 632 850  
## 2695 2248 985 1011 1481 2149 537 801  
## 2696 993 2405 70 485 1154 2084 2326  
## 2697 478 2071 2196 758 1273 2192 44  
## 2698 928 2211 2340 592 916 1933 2084  
## 2699 3333 1793 1918 2557 3526 1456 1698  
## 2700 1908 346 679 973 1727 2263 424  
## 2701 508 1175 1250 2756 242 1223 1230  
## 2702 2541 950 991 1693 2372 647 781  
## 2703 1 1253 2 931 1723 2 1  
## 2704 2 1 2 1 1 1 1  
## 2705 2846 1327 1345 2571 3212 1257 1344  
## 2706 1 1 1 1 1 1 1  
## 2707 1919 2192 1999 1376 2964 668 688  
## 2708 2709 1156 1268 1833 2798 725 1004  
## 2709 1630 281 360 1970 3124 1041 1149  
## 2710 3146 1598 1780 2247 111 1394 1647  
## 2711 1028 19 36 532 1426 24 39  
## 2712 1554 683 831 1208 1869 478 719  
## 2713 1885 573 572 1565 2142 532 404  
## 2714 3234 1824 1997 2639 3554 1412 1720  
## 2715 118 1896 2091 2843 426 1649 1828  
## 2716 2724 1476 1514 2293 3402 1341 1603  
## 2717 655 2245 2383 193 872 1982 2120  
## 2718 2597 1069 1216 1922 3005 822 1075  
## 2719 1092 2377 2412 447 1823 178 45  
## 2720 2500 1007 1222 1907 2462 872 1123  
## 2721 3258 1541 1824 931 142 1176 1237  
## 2722 462 2215 2408 1537 1672 429 756  
## 2723 170 1528 1796 2472 290 1529 1678  
## 2724 1 1 1 1 1 1 1  
## 2725 3082 1318 1471 2153 3320 962 1285  
## 2726 1022 1 1 2 1 1 1  
## 2727 1409 388 509 890 1843 348 413  
## 2728 1 1 1 1 2 1 1  
## 2729 916 1628 1856 411 1490 1857 2020  
## 2730 2133 2 1 1 511 1 2032  
## 2731 2862 1290 1468 2213 3214 1030 1329  
## 2732 388 2018 2159 78 572 1718 1923  
## 2733 3135 1451 1520 2332 3549 1319 1543  
## 2734 2060 819 473 445 1270 378 545  
## 2735 3245 1494 1613 2267 137 1384 1502  
## 2736 3037 1768 1960 2272 3193 1466 1748  
## 2737 2456 818 1999 2 3410 1 2  
## 2738 278 1961 2201 2929 749 1684 1900  
## 2739 416 2185 2358 337 494 1807 2166  
## 2740 1004 393 528 613 1376 131 155  
## 2741 2046 788 949 1230 1749 479 435  
## 2742 713 1901 2091 2750 1041 1872 1996  
## 2743 116 1936 1982 2667 339 1529 1787  
## 2744 423 1995 2024 2707 830 1711 1845  
## 2745 1360 269 291 585 1735 20 136  
## 2746 2877 1367 1394 2129 3072 969 1220  
## 2747 3008 1421 1557 2360 75 1326 1629  
## 2748 570 1606 1621 39 557 1474 1648  
## 2749 44 1954 2096 2787 331 1667 1818  
## 2750 1648 371 339 985 1578 62 203  
## 2751 276 1832 1937 2845 245 1514 1744  
## 2752 2143 732 830 1658 2650 584 833  
## 2753 2343 1091 1248 1565 2036 615 869  
## 2754 85 1669 1768 1721 2847 780 1092  
## 2755 279 1989 2157 153 581 1832 2074  
## 2756 2569 1218 1008 1734 2534 452 1051  
## 2757 2348 915 940 1688 2206 468 521  
## 2758 2246 911 1127 1784 2896 981 1274  
## 2759 2557 1105 1324 1823 2091 542 1013  
## 2760 1022 1 1 1 2 1 1  
## 2761 2719 1253 1607 931 1723 1176 1237  
## 2762 1059 22 217 392 960 1999 2252  
## 2763 564 2005 2213 2908 1042 1856 2092  
## 2764 728 2357 38 315 1183 2237 2316  
## 2765 601 2046 2081 224 682 1799 1935  
## 2766 2553 1212 1385 2047 2969 984 1189  
## 2767 1847 185 223 1043 2042 105 247  
## 2768 3321 1434 1587 2380 3141 1139 1376  
## 2769 850 2061 3 351 1405 1801 1892  
## 2770 1 1 1 1 2 1 1  
## 2771 574 2092 2305 144 883 1806 2056  
## 2772 942 60 144 717 1322 2195 68  
## 2773 669 2243 2407 520 1026 2024 2336  
## 2774 1382 481 700 1236 2187 721 796  
## 2775 138 1993 2250 226 1335 1915 2309  
## 2776 2747 1370 1449 2302 3095 1139 1396  
## 2777 752 2186 2384 51 1083 1970 2251  
## 2778 3088 1276 1444 1682 3235 1206 1211  
## 2779 782 2265 8 548 994 2033 2284  
## 2780 2743 1016 1222 1812 3155 902 1147  
## 2781 685 1541 3 2820 142 1176 1733  
## 2782 1298 417 557 1279 2079 690 727  
## 2783 1 1 1 1 2 1 1  
## 2784 1372 1917 302 637 1336 2170 196  
## 2785 2646 1405 1350 1910 2653 800 1285  
## 2786 2888 852 1048 1921 3029 735 1123  
## 2787 2115 993 1145 1575 2451 760 867  
## 2788 1492 468 567 1110 1742 230 466  
## 2789 1571 370 446 1084 1853 389 531  
## 2790 1771 3 394 1376 2497 1108 1089  
## 2791 216 1986 2031 2654 98 1563 1627  
## 2792 356 1975 2174 74 402 1662 1936  
## 2793 2934 1200 1371 2083 3370 1230 1208  
## 2794 2289 933 1152 1266 2730 1073 864  
## 2795 766 2283 2443 905 1508 2247 188  
## 2796 740 2298 2438 439 1229 2220 45  
## 2797 246 2112 2316 850 1318 217 215  
## 2798 1221 212 260 719 1441 2216 33  
## 2799 1876 513 571 1381 2193 366 530  
## 2800 505 2026 2297 83 369 1692 2005  
## 2801 484 2 2272 1518 1336 1176 813  
## 2802 2644 1326 1008 1657 249 1733 1675  
## 2803 1 1 1 1 2 2 1  
## 2804 862 2100 2133 178 1352 1977 2169  
## 2805 2840 1492 1657 2421 3423 1314 1541  
## 2806 1 2 1 2 1 1 1  
## 2807 2574 1226 1375 2463 3442 1315 1510  
## 2808 983 2321 9 578 1428 2182 2333  
## 2809 3049 1677 1828 2765 370 1822 1919  
## 2810 3067 1643 1640 2726 741 1961 2068  
## 2811 3141 1568 1716 1875 2788 805 1112  
## 2812 272 1913 2115 2446 305 1576 1723  
## 2813 2939 1194 1412 1908 3121 1045 1033  
## 2814 1 1 842 931 1 2 1  
## 2815 2835 1234 1410 2331 3220 1385 1419  
## 2816 3175 1692 1806 2589 37 1345 1543  
## 2817 1854 319 334 1145 2163 269 244  
## 2818 2446 481 295 1889 2958 907 744  
## 2819 2438 1177 1342 1746 2883 1060 1267  
## 2820 1682 484 603 1448 2166 411 596  
## 2821 2 1746 842 931 1046 1801 1531  
## 2822 6 1749 2021 2750 274 1615 1839  
## 2823 1262 161 310 1010 1717 101 372  
## 2824 2487 976 1021 1716 2591 649 881  
## 2825 2229 866 996 1801 2322 286 738  
## 2826 1468 400 525 692 1776 270 363  
## 2827 2208 619 646 1092 2263 328 689  
## 2828 1979 260 468 989 2344 30 300  
## 2829 1786 340 379 1280 2308 455 458  
## 2830 3390 1844 2009 37 445 1895 1996  
## 2831 2998 697 908 1568 3411 598 1339  
## 2832 2300 1030 1017 1643 2626 903 872  
## 2833 2655 966 1206 2198 3364 997 1429  
## 2834 636 2029 2242 564 571 1860 2130  
## 2835 1664 489 693 1301 1849 371 654  
## 2836 2883 1181 1362 2156 3006 846 1199  
## 2837 1574 50 137 868 1805 82 116  
## 2838 996 229 443 564 1230 2224 58  
## 2839 766 2349 2504 206 973 1879 2254  
## 2840 1120 2317 2493 518 1044 1908 2224  
## 2841 1 1 1607 2 1046 2 1  
## 2842 1 1 1 1 2 1 2  
## 2843 3217 2079 2095 2740 263 1856 2052  
## 2844 1667 1254 958 1519 1928 598 1051  
## 2845 8 2011 2156 2763 185 1767 1931  
## 2846 3212 1958 2308 2761 262 1376 1879  
## 2847 2719 1253 1607 2144 3052 763 813  
## 2848 525 2101 2202 217 839 1793 1993  
## 2849 2556 1381 1542 1602 2288 707 892  
## 2850 2139 890 884 922 2249 438 681  
## 2851 682 2205 2385 526 899 2101 2333  
## 2852 607 2043 2232 2293 244 1383 1800  
## 2853 3258 2 2 2144 702 2 813  
## 2854 980 1707 2139 454 1453 1751 2090  
## 2855 172 1435 1329 1802 3145 780 796  
## 2856 1843 354 399 1036 2160 276 403  
## 2857 1098 441 492 1036 1469 299 499  
## 2858 1689 70 433 819 1553 1751 138  
## 2859 198 1771 1933 2696 178 1480 1817  
## 2860 2389 727 860 1139 2363 316 417  
## 2861 1099 78 107 413 1093 1953 2273  
## 2862 3076 1543 1687 2547 3409 1290 1453  
## 2863 2034 598 689 1149 1886 122 377  
## 2864 3119 1684 1902 2140 2711 1221 1426  
## 2865 1045 2386 91 444 1093 1957 2302  
## 2866 1410 146 322 353 1430 2123 2330  
## 2867 1 1 1 1 1 1 1  
## 2868 447 1821 1984 2726 533 1401 1542  
## 2869 2371 541 940 1077 2088 2214 4  
## 2870 701 2007 2032 2723 562 1624 1669  
## 2871 1537 441 506 321 1175 1970 2302  
## 2872 2721 1417 1637 2073 2975 913 1295  
## 2873 1811 624 652 1185 2299 573 584  
## 2874 210 2065 2212 2872 547 1787 2056  
## 2875 2850 1533 1579 2304 3318 1191 1426  
## 2876 1731 804 917 1633 2496 750 1014  
## 2877 2931 1472 1616 1652 2805 714 1021  
## 2878 2530 1261 1498 2168 3369 1320 1484  
## 2879 1166 342 489 805 1402 26 218  
## 2880 440 2244 2320 179 761 2084 2164  
## 2881 1127 297 458 779 1348 2134 126  
## 2882 1690 570 691 1057 1691 307 465  
## 2883 200 1929 2039 2528 328 1437 1482  
## 2884 3105 818 1607 2356 2189 763 2032  
## 2885 3105 2061 1296 1518 1723 1176 2  
## 2886 2 1 842 2 1046 1 1  
## 2887 2508 836 1014 1552 2490 486 756  
## 2888 70 1631 1949 351 2758 598 1089  
## 2889 2 1 1 1 1 1 1  
## 2890 633 1941 2048 2911 418 1546 1634  
## 2891 1 1 1 1 1 1 1  
## 2892 940 1541 2272 1887 1124 2170 1892  
## 2893 3300 1343 1432 2507 3450 1221 1414  
## 2894 1022 2 2 931 1046 2 1  
## 2895 2259 836 919 1494 2625 249 826  
## 2896 3016 1644 1791 2373 411 1748 1784  
## 2897 2938 1115 1281 1934 3345 1009 1171  
## 2898 1042 2045 2502 1049 1651 114 435  
## 2899 2719 1253 842 130 3410 1643 1733  
## 2900 2482 646 750 1980 3463 1209 1076  
## 2901 1881 237 457 1673 2806 95 336  
## 2902 2158 879 1087 1829 2392 845 1153  
## 2903 2 1 1 1 1 1 1  
## 2904 170 1957 2177 2791 469 1809 2015  
## 2905 2505 1136 1258 1825 2750 824 1079  
## 2906 2186 442 385 1314 2252 286 327  
## 2907 1022 1 1 2 1046 2 1  
## 2908 2823 1218 769 1913 3227 1177 1428  
## 2909 1022 1 1 1 1 1 1  
## 2910 3026 1451 1649 2256 3272 765 1347  
## 2911 1 1 1 1 1 1 1  
## 2912 1 1 1 1 1 1 1  
## 2913 1 1 1 1 1 1 1  
## 2914 590 1746 473 2692 279 1443 1733  
## 2915 1622 381 490 1231 1827 75 346  
## 2916 987 2363 24 482 1566 252 115  
## 2917 170 1827 1990 2714 178 1577 1749  
## 2918 1022 1 2 2 1723 1 1237  
## 2919 985 2186 52 2870 1108 1885 2254  
## 2920 2512 1062 1223 2091 2955 947 1151  
## 2921 3388 1539 1760 2665 398 1398 1643  
## 2922 588 2073 2264 2903 700 1626 1955  
## 2923 861 2332 2395 2847 512 1733 1949  
## 2924 92 1487 1695 2480 387 1372 1522  
## 2925 2182 2220 2407 1665 2196 1927 2303  
## 2926 1 1 1 1 1 1 1  
## 2927 3198 1326 1694 618 1337 2023 2212  
## 2928 949 2273 15 2568 262 996 1715  
## 2929 1689 732 726 1300 2124 202 595  
## 2930 792 2237 2309 491 1061 2017 2204  
## 2931 729 2135 2332 542 529 1806 2240  
## 2932 1217 2421 67 636 1469 2188 2314  
## 2933 313 1841 2010 2642 592 1618 1811  
## 2934 1351 396 569 1263 2329 613 933  
## 2935 1283 336 413 777 1654 242 262  
## 2936 1310 181 348 745 1554 2203 67  
## 2937 761 2135 2253 247 811 1922 2044  
## 2938 2104 956 985 1790 2396 852 1065  
## 2939 1297 436 573 1180 1754 333 501  
## 2940 1666 2 1 1 1046 763 1  
## 2941 3370 1727 1759 2122 720 1900 2237  
## 2942 971 20 186 412 1240 2187 2392  
## 2943 499 2066 2094 14 1100 2007 2058  
## 2944 2603 1095 1338 2149 3080 1009 1279  
## 2945 3308 1851 2064 2783 785 1889 2059  
## 2946 1791 651 664 18 1316 56 213  
## 2947 529 1990 2095 2925 868 1917 1962  
## 2948 2 1 2 1518 3410 2 1531  
## 2949 1121 150 260 656 1580 28 188  
## 2950 1563 716 915 994 1488 286 537  
## 2951 909 2390 14 636 1333 2220 14  
## 2952 1613 112 184 1054 1714 2171 58  
## 2953 3354 1276 1343 2249 3531 1098 1199  
## 2954 3274 1711 1988 2342 3331 1407 1663  
## 2955 694 2242 2349 419 937 2077 2185  
## 2956 373 1254 1008 2692 308 1751 1272  
## 2957 2907 1178 1196 159 536 1532 1656  
## 2958 1188 67 140 742 1557 2172 88  
## 2959 2 1 1 1 1 1 1  
## 2960 1 1 1 1 1 1 1  
## 2961 1 1 1 1 1 1 1  
## 2962 940 3 394 2536 606 3 2032  
## 2963 1 1 1 1 1 1 1  
## 2964 498 1660 1778 2698 45 1423 1612  
## 2965 769 2 2 2820 396 763 1237  
## 2966 3105 1 1 931 1046 763 2  
## 2967 3258 1541 1824 2 3410 2 1531  
## 2968 2282 852 1084 1565 2179 268 744  
## 2969 2 2 1 931 1046 1 2  
## 2970 2 1 842 2 1723 1 2  
## 2971 3105 1253 842 2356 2829 1 1  
## 2972 2133 2 842 1887 3242 1643 2  
## 2973 1931 1016 1121 1565 2252 498 1029  
## 2974 1 1 1 1 1 1 1  
## 2975 1436 387 380 1084 1611 148 263  
## 2976 2096 599 603 1324 2311 489 548  
## 2977 497 1835 2099 933 1473 1914 58  
## 2978 1617 286 420 1064 1696 113 227  
## 2979 3230 1981 2188 813 925 2204 345  
## 2980 3032 1651 1806 2753 141 1743 2070  
## 2981 1022 1253 1607 2536 2829 1443 1237  
## 2982 504 1940 2109 2846 378 1541 1935  
## 2983 1656 308 102 524 2021 114 40  
## 2984 3138 1417 1661 2516 3228 1118 1499  
## 2985 1148 100 33 590 1060 2112 2361  
## 2986 2 1253 2 931 2189 1 813  
## 2987 1666 1 2138 2356 396 1443 1237  
## 2988 372 818 1999 130 3 1801 2173  
## 2989 369 1962 2104 581 1009 2083 2326  
## 2990 1022 2 2 1 1046 763 1  
## 2991 1 1 1 1 1 1 1  
## 2992 1 1 1 1 1 1 1  
## 2993 2243 1223 1343 1921 2809 1126 1273  
## 2994 760 32 102 2193 617 1972 1938  
## 2995 1910 847 966 1292 2566 775 885  
## 2996 3379 1643 1812 2454 133 1423 1599  
## 2997 1 1 1 1 1 1 1  
## 2998 2106 370 559 1201 2397 388 409  
## 2999 484 1 2 3 1046 763 2  
## 3000 850 818 210 2144 142 1801 1531  
## 3001 2 1 842 1 1 1 1  
## 3002 2 2 842 1887 1046 2 2  
## 3003 3105 1253 842 1518 3242 1 1733  
## 3004 3328 1729 1776 2690 407 1670 1838  
## 3005 2249 588 639 1088 2252 429 350  
## 3006 2203 836 1187 1476 2752 565 808  
## 3007 2845 1032 1332 1766 2830 520 1008  
## 3008 1958 762 767 1687 1889 339 718  
## 3009 593 1894 2239 194 518 1712 2046  
## 3010 1329 1945 2322 766 1824 2044 2310  
## 3011 1921 733 918 1496 2016 418 772  
## 3012 1 1 2 1887 1 1 1  
## 3013 1 1 1 1 1 1 1  
## 3014 1 1 2 1 1 1 1  
## 3015 2691 1393 1546 1998 2686 901 1178  
## 3016 1967 781 924 1484 2426 821 932  
## 3017 1844 473 681 591 2061 387 369  
## 3018 2053 51 109 1386 1824 2044 222  
## 3019 916 2269 2453 203 588 1789 2069  
## 3020 1451 586 715 1018 1792 256 454  
## 3021 2003 897 916 1362 1921 336 676  
## 3022 2287 989 1142 1685 2449 578 886  
## 3023 1017 186 380 723 1259 2135 94  
## 3024 2073 691 795 1375 2119 441 632  
## 3025 1782 409 538 855 1809 2267 180  
## 3026 834 2163 2343 148 698 1697 2030  
## 3027 2733 1382 1526 1986 2734 974 1131  
## 3028 574 2231 2301 195 627 1699 2018  
## 3029 1474 400 512 820 1341 2163 162  
## 3030 2176 1084 1251 1748 2279 675 843  
## 3031 1224 171 133 644 1795 2141 271  
## 3032 2 1 2 2 1046 1 2  
## 3033 2201 1095 1268 1954 2737 835 1136  
## 3034 3114 1512 1656 2524 3437 1480 1702  
## 3035 2457 1070 1152 1568 2830 378 688  
## 3036 3243 1461 1437 2553 3332 1213 1628  
## 3037 2084 688 707 1430 2382 387 681  
## 3038 969 26 82 601 1489 65 202  
## 3039 2755 1272 1354 1978 2936 1084 1084  
## 3040 248 2047 2172 65 566 1693 2051  
## 3041 28 1972 2273 2773 366 1605 1995  
## 3042 442 2127 2286 2467 500 1664 1628  
## 3043 1 2 2 1 1723 1 1  
## 3044 2060 697 908 1142 2730 452 864  
## 3045 725 2240 2429 525 1257 2074 2287  
## 3046 1089 2193 2333 104 1493 1625 2009  
## 3047 2 1 1 1 1 1 1  
## 3048 1 1 1 1 1 1 1  
## 3049 3190 1373 1652 2125 3323 1139 1431  
## 3050 2821 1548 1675 2279 3220 1168 1394  
## 3051 1 1 1 1 1 1 1  
## 3052 1 1 1 2 1 1 1  
## 3053 1 1 1 2 1046 1 1  
## 3054 1 1 1 1 1 1 1  
## 3055 1 1 1 1 1 1 1  
## 3056 1 1 1 1 1 1 1  
## 3057 2 1 1 2 1046 2 1  
## 3058 1 1 1 1 1 1 1  
## 3059 1 1 2 1 1 1 1  
## 3060 2133 1 1 1 2 1 1  
## 3061 2133 2 2 1 1723 2 1  
## 3062 2 1 2 1 1 1 2  
## 3063 1718 3 394 3 885 378 2173  
## 3064 2133 1253 842 931 2829 2 2  
## 3065 1470 335 274 2874 1714 2224 185  
## 3066 1 1 1 1 1 1 1  
## 3067 1 1 1 1 1 1 1  
## 3068 1 1 1 1 1 1 1  
## 3069 1 1 1 1 1 1 1  
## 3070 1 1 1 1 1 1 1  
## 3071 2719 1253 2 1518 1046 3 813  
## 3072 1 1 1 1 1 1 1  
## 3073 1 1 1 1 1 1 1  
## 3074 3105 818 1 1 1723 763 1  
## 3075 2 1 1 1 1 1 2  
## 3076 1 1 1 1 1 1 1  
## 3077 1 1 1 1 1 2 1  
## 3078 1 1 1 1 1 1 1  
## 3079 1 1 1 1 1 1 1  
## 3080 1163 2285 2489 410 1023 1972 2322  
## 3081 2 1 1 1 2 1 1  
## 3082 2456 818 842 1 1046 1443 813  
## 3083 1 1 1 1 1 1 1  
## 3084 1 1 1 1 1 1 1  
## 3085 1 1 1 1 1 1 1  
## 3086 1 1 1 1 1 1 2  
## 3087 275 1604 1708 2841 482 1410 1719  
## 3088 53 1820 1967 2800 320 1505 1879  
## 3089 3258 818 1999 2 2189 2 1237  
## 3090 507 2285 2381 186 596 1705 2389  
## 3091 2788 2307 548 130 2190 1937 1892  
## 3092 1 1 1 1 1 1 1  
## 3093 2 1 1 2 2 1 1  
## 3094 2919 1746 1607 2 3410 1176 813  
## 3095 1096 2307 1999 1887 279 2 1531  
## 3096 1 1 1 1 1 2 1  
## 3097 256 1917 1607 2356 396 2170 1892  
## 3098 1919 1183 1108 1376 2387 1399 1454  
## 3099 1 1 1 1 1 1 1  
## 3100 1 1 1 1 1 1 1  
## 3101 1 1 1 1 1 1 1  
## 3102 1 1 1 1 1 1 1  
## 3103 1 1 1 1 1 1 1  
## 3104 214 1911 2087 267 546 1881 2017  
## 3105 2 1 842 1518 2 2 1  
## 3106 1623 419 1009 1061 1946 192 369  
## 3107 3105 1746 2272 1887 3052 1 813  
## 3108 1387 32 154 788 1547 2127 318  
## 3109 2146 1043 1158 1708 2675 762 1071  
## 3110 760 2388 2502 296 755 1960 2332  
## 3111 497 2099 2099 2821 607 1605 1926  
## 3112 1 1 1 1 1 1 1  
## 3113 352 2050 2169 784 570 1886 2302  
## 3114 1022 2 1 2 2 1 1  
## 3115 3105 1541 1999 1076 2151 859 1428  
## 3116 2867 1198 1372 2485 3444 1023 1434  
## 3117 1919 540 2272 2536 1124 1643 2032  
## 3118 372 1541 1999 2 3052 1801 1237  
## 3119 3 818 1824 931 2829 763 1  
## 3120 1 1 1 1 1 1 1  
## 3121 1 1 1 1 1 1 1  
## 3122 1 1 1 1 1 1 1  
## 3123 1 1 1 1 1 1 1  
## 3124 1 1 1 1 1 1 1  
## 3125 1 1 1 1 1 1 1  
## 3126 1022 1 1 2 1 1 1  
## 3127 732 1932 2040 2648 777 1376 1850  
## 3128 1475 176 422 782 2109 212 289  
## 3129 2019 474 402 821 1791 2186 87  
## 3130 2770 1286 1228 2568 294 1301 1611  
## 3131 2781 1148 1372 2228 2961 1122 1372  
## 3132 2919 818 1296 2356 1723 1176 813  
## 3133 2750 1409 1563 2281 3203 1266 1410  
## 3134 1022 1 1 1 1 1 1  
## 3135 3160 1704 1864 2447 145 1418 1685  
## 3136 2387 1108 1254 1917 2632 911 1145  
## 3137 2762 1460 1668 2107 3158 1236 1463  
## 3138 2238 1358 1563 2348 3118 1379 1584  
## 3139 162 1777 1893 2772 341 1587 1757  
## 3140 3061 1721 1894 2105 3396 1348 1433  
## 3141 2833 1241 1367 2260 3112 1127 1183  
## 3142 2243 541 786 1405 2346 361 361  
## 3143 2 2 842 1 1046 763 813  
## 3144 2492 1259 1344 1938 2893 1116 1212  
## 3145 2529 1133 1406 1777 2760 846 1119  
## 3146 3346 1688 1896 2546 3489 1455 1798  
## 3147 646 2026 2197 2801 583 1599 1874  
## 3148 1022 2 1 2 1046 1 2  
## 3149 1 1 1 1 2 1 1  
## 3150 1237 933 843 637 1533 104 3  
## 3151 459 2191 2414 614 1668 65 399  
## 3152 2275 1323 1338 1546 2794 982 1079  
## 3153 409 1630 1816 2663 131 1374 1584  
## 3154 3069 1183 1195 2450 3473 1073 751  
## 3155 2175 502 786 1386 2116 95 528  
## 3156 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 3157 2231 668 916 2318 1063 1826 2195  
## 3158 1 1253 1 2 1 1 1  
## 3159 1641 456 482 1298 2203 404 526  
## 3160 1199 2010 2209 537 1414 1955 2101  
## 3161 2862 1452 1642 2436 3167 1086 1429  
## 3162 2 818 1 1 1046 1 1  
## 3163 2919 818 1 1518 3052 2 813  
## 3164 1162 2262 2386 516 1103 1910 2041  
## 3165 1612 759 769 2219 4 1526 1769  
## 3166 2 1 1 1 1723 2 2  
## 3167 106 1714 1903 2689 768 1800 2089  
## 3168 750 2415 141 478 1013 2126 170  
## 3169 160 1817 1840 2786 395 1553 1812  
## 3170 2393 1168 1357 2159 3087 1305 1489  
## 3171 2 818 1 2 2 2 1  
## 3172 2121 773 929 1344 2301 407 658  
## 3173 1143 2223 2369 875 1666 50 21  
## 3174 1220 245 457 922 1685 2145 222  
## 3175 3321 1697 1885 2337 3483 1235 1488  
## 3176 1754 383 844 1092 1499 114 412  
## 3177 2133 818 2 1518 2568 763 813  
## 3178 2919 1746 1607 2536 1198 1643 1531  
## 3179 775 2383 105 712 1213 26 120  
## 3180 2414 762 872 1554 2614 465 736  
## 3181 1486 469 684 940 1606 79 261  
## 3182 1919 1183 1195 1975 2231 452 688  
## 3183 824 2424 35 240 352 1638 1925  
## 3184 211 1682 1864 2833 3378 1170 1668  
## 3185 309 1692 1789 2619 211 1538 1620  
## 3186 1 1 1 1 1 1 1  
## 3187 1 1 1 1 1 1 1  
## 3188 2633 1173 1306 2176 3107 1079 1222  
## 3189 639 2412 2506 215 1089 2128 2273  
## 3190 1684 580 733 1285 2081 335 528  
## 3191 1022 1 1 1 2189 1 1  
## 3192 1061 2392 2428 2412 3529 1408 1545  
## 3193 2 1 1 1 1 1 1  
## 3194 1 1 1 1 1 1 1  
## 3195 2324 922 986 1686 2199 558 916  
## 3196 1955 597 759 1286 1953 267 585  
## 3197 1 1 1 1 1 1 1  
## 3198 1945 918 1044 1541 2287 715 999  
## 3199 1 1 1 2 2 1 1  
## 3200 2802 1401 1511 1954 3121 1061 1350  
## 3201 2526 1021 1101 1950 2856 712 1123  
## 3202 802 2002 2107 301 1412 2112 2135  
## 3203 1445 2348 37 511 764 1775 2096  
## 3204 1143 197 516 707 1269 78 334  
## 3205 3212 2193 154 1142 3227 2246 4  
## 3206 806 2189 2295 215 1003 1810 2067  
## 3207 1914 458 793 1043 1874 2259 377  
## 3208 1022 818 842 1887 3052 763 2  
## 3209 1399 2225 2347 186 549 1720 1769  
## 3210 2880 1461 1629 1766 2964 912 971  
## 3211 1872 382 843 866 1198 104 463  
## 3212 1431 299 958 2356 702 1801 545  
## 3213 2642 1178 1267 1934 2816 927 1071  
## 3214 3259 1707 1949 1975 2569 1213 1428  
## 3215 557 2354 2299 2912 540 1815 1963  
## 3216 2133 818 1296 931 2829 2 2  
## 3217 2719 818 1607 931 2189 763 2  
## 3218 1 1 2 1 1046 2 1  
## 3219 2900 1649 1932 2335 3425 1664 1532  
## 3220 1 1 1 1 1 1 1  
## 3221 1 1 1 1 1 1 1  
## 3222 940 206 548 130 1270 1643 2173  
## 3223 769 382 1332 546 2020 1937 688  
## 3224 1299 819 620 637 2020 3 463  
## 3225 590 1917 2394 2820 702 104 1237  
## 3226 2788 980 1008 1734 1971 378 619  
## 3227 3105 818 2138 1518 1723 1 2  
## 3228 1666 1253 2 1 3052 2 2  
## 3229 2974 1419 1560 2022 2965 725 1166  
## 3230 3357 1853 1737 2051 3227 1354 1157  
## 3231 1 2 1 931 1046 1 1  
## 3232 1 2 2 2 2 2 2  
## 3233 2910 1517 1786 2830 266 1557 1873  
## 3234 3189 1710 1924 2343 187 1442 1762  
## 3235 2133 818 2 2 1046 2 2  
## 3236 1666 1 1 931 1 2 1  
## 3237 3105 2307 1824 2144 142 1643 1733  
## 3238 2 2 2 1 1 2 1  
## 3239 2 1 1 1 2 1 2  
## 3240 1 1 1 1 1 1 1  
## 3241 2 1 1 1 1 1 1  
## 3242 3124 1183 1370 2051 2830 1073 1306  
## 3243 1 1 1 1 1 1 1  
## 3244 685 2 1607 931 885 1176 1237  
## 3245 256 2 3 1518 142 1176 1531  
## 3246 1816 102 473 1423 1124 1937 3  
## 3247 745 1747 1844 1611 103 996 1306  
## 3248 1089 1542 1777 1734 1132 1951 1653  
## 3249 923 1516 1737 1321 986 1549 1553  
## 3250 2973 1409 1640 1619 3308 1260 1166  
## 3251 704 1286 1777 2357 143 1486 1375  
## 3252 369 1785 2019 2133 3519 1285 1544  
## 3253 1373 162 2489 307 1584 2044 2271  
## 3254 3262 1247 1560 2052 3433 1178 1273  
## 3255 2695 819 473 2536 2758 598 100  
## 3256 2381 2061 394 130 1928 668 2032  
## 3257 2805 738 932 1908 3106 636 909  
## 3258 2708 219 580 547 2543 76 2365  
## 3259 2 1 1 2 1 1 1  
## 3260 2133 818 1 931 2189 1 1237  
## 3261 1016 2349 41 858 1238 2242 128  
## 3262 576 2193 184 104 409 2113 2249  
## 3263 2395 424 622 1383 2464 301 363  
## 3264 2524 1153 1238 1860 2959 1050 1122  
## 3265 2385 1071 1256 1895 2585 888 1047  
## 3266 1 1 842 1 1723 1 1  
## 3267 2133 818 2 1518 1046 1 813  
## 3268 244 1841 1964 2542 52 1336 1671  
## 3269 1666 1 1 1 1723 1 2  
## 3270 2 2 842 1 1 2 1  
## 3271 134 3 3 1518 2829 3 1531  
## 3272 2133 2 2 931 3052 2 1  
## 3273 1666 1 2 1 2 763 2  
## 3274 256 1253 1 1 2568 2 1237  
## 3275 2719 2 1 1 1 2 2  
## 3276 3380 1634 1760 2613 107 1299 1513  
## 3277 3105 818 1824 2 2829 1 1  
## 3278 458 2138 2257 294 775 1954 2245  
## 3279 1022 1 2 1 1 1 1  
## 3280 3105 2 1296 931 1046 1443 1  
## 3281 1253 415 574 817 1570 86 387  
## 3282 2644 206 1228 1469 3053 764 915  
## 3283 1226 358 654 836 1835 165 361  
## 3284 2406 980 302 1697 1466 104 814  
## 3285 3307 1704 1814 2188 3367 1156 1516  
## 3286 2021 604 793 1546 2065 286 781  
## 3287 287 1757 1929 2670 685 1595 1743  
## 3288 1022 818 1296 1518 2568 763 2  
## 3289 1 1 1 1 1 1 1  
## 3290 2419 673 932 1271 2831 394 820  
## 3291 2211 1104 958 546 1777 814 814  
## 3292 1666 2 2 1 2 2 1  
## 3293 850 102 3 1011 1336 2170 3  
## 3294 1022 1253 1 1 1046 2 2  
## 3295 1 1 1 1 1 1 1  
## 3296 1 1 1 1 1 1 1  
## 3297 1 1 1 1 1 1 1  
## 3298 1 1 1 1 1 1 1  
## 3299 1096 818 1296 1 2568 1 1  
## 3300 1 1 1 1 1 1 1  
## 3301 1 1 1 1 2 1 1  
## 3302 1022 2 1 2 2189 2 2  
## 3303 552 2321 2503 160 657 1966 2239  
## 3304 725 137 80 543 614 2143 99  
## 3305 2330 808 1038 1445 2934 740 811  
## 3306 1022 1 1 1 2 1 1  
## 3307 685 818 1 1 702 1801 1531  
## 3308 1612 1253 842 931 2189 1443 1733  
## 3309 1299 1541 2138 2356 1829 3 1892  
## 3310 1022 2 2 2 2189 1176 1  
## 3311 1022 1 2 1 1 1 1  
## 3312 1096 1917 2138 932 1724 2170 1733  
## 3313 1022 818 2 1 1723 2 1  
## 3314 1666 1 1 1 2 1 2  
## 3315 1 1 1 1 1 1 1  
## 3316 3258 2061 1296 1518 3052 1176 2  
## 3317 2600 1445 1611 2266 2947 1098 1516  
## 3318 1163 254 237 1004 1421 27 166  
## 3319 2540 933 769 130 1777 201 2173  
## 3320 1771 299 769 2692 2655 1073 545  
## 3321 747 2319 53 280 919 2179 2241  
## 3322 3051 1271 1368 2054 3190 1029 1110  
## 3323 1495 299 210 351 1198 2057 2032  
## 3324 1007 216 437 329 2315 616 837  
## 3325 1 2 1 1 1 1 1  
## 3326 1 1 1 1 1 1 1  
## 3327 1 1 1 1 1 1 2  
## 3328 3237 1557 1669 2405 3289 1206 1268  
## 3329 1022 1 1 2 2829 1 1  
## 3330 3017 1777 1977 2114 3255 1421 1550  
## 3331 373 2154 2168 68 806 1688 2271  
## 3332 2126 625 790 1127 2368 376 901  
## 3333 2544 1270 1449 2146 2811 1002 1126  
## 3334 420 219 172 2027 1526 654 512  
## 3335 372 463 2394 2820 1880 520 2289  
## 3336 3183 1536 1703 2740 145 1427 1745  
## 3337 135 1609 2256 2600 143 1567 1695  
## 3338 624 1807 2012 81 1066 1951 2200  
## 3339 712 2179 2417 801 2059 254 300  
## 3340 516 1668 2012 2720 915 1586 1803  
## 3341 590 1917 1824 1518 279 3 2  
## 3342 3258 2061 842 2144 2189 2057 1892  
## 3343 1417 495 540 662 1972 346 361  
## 3344 2719 1 2 2 797 2 1  
## 3345 1 818 1296 2 1723 2 813  
## 3346 2 1 1 1 1 1 1  
## 3347 1 1 1 1 1046 2 1  
## 3348 123 1707 1799 2677 77 1323 1568  
## 3349 1 1 1 2 2 1 1  
## 3350 1 1 1 1 1723 1 1  
## 3351 1 1 1 1 1 1 1  
## 3352 1022 2 1 1 1 2 1  
## 3353 1074 7 157 562 937 2114 21  
## 3354 3371 1817 1996 2771 3556 1521 1716  
## 3355 708 2322 2496 360 1197 2229 121  
## 3356 599 1853 2182 2847 674 1766 2130  
## 3357 3350 1738 1887 2463 300 1612 1663  
## 3358 1911 1025 1093 1183 1669 380 646  
## 3359 2371 1118 1059 1070 2490 800 1033  
## 3360 1250 1988 2228 2662 294 1676 1832  
## 3361 940 2307 302 2692 142 1643 2032  
## 3362 2 1 842 931 1046 2 2  
## 3363 2 1 1 1 1 1 1  
## 3364 134 1917 2138 1887 142 1937 2289  
## 3365 1022 2 1 1 3052 1 813  
## 3366 2876 1584 1736 2287 3101 1266 1572  
## 3367 1771 299 843 1076 1724 104 545  
## 3368 2 1 1 2 1046 1 1  
## 3369 1 1 1 1 1 1 1  
## 3370 2133 1253 842 1 2568 763 1  
## 3371 2133 1 1296 931 1723 1 2  
## 3372 1 1 1 1 1 1 1  
## 3373 307 2234 2365 202 835 2139 2266  
## 3374 1022 1253 1296 2144 2568 763 2  
## 3375 590 1541 1607 931 3 1801 1892  
## 3376 2134 299 620 130 797 1443 1733  
## 3377 2993 1198 1390 2550 3140 1166 1431  
## 3378 1319 244 330 287 1446 11 2327  
## 3379 2134 885 1228 1076 2497 1039 971  
## 3380 278 2026 2199 2778 527 1594 1838  
## 3381 3093 1294 1462 1823 2970 860 1208  
## 3382 2150 427 1169 1569 1453 625 888  
## 3383 3103 1678 1925 2549 84 1470 1782  
## 3384 1404 716 580 1207 1242 328 369  
## 3385 1 1 1 1 1 1 1  
## 3386 1 1 1 1 1 1 1  
## 3387 183 1951 2134 2313 3511 1524 1602  
## 3388 1666 2 842 2 1 2 1  
## 3389 1666 2 1824 1518 2568 763 1892  
## 3390 1171 206 843 1011 1466 668 463  
## 3391 1245 150 307 782 1655 119 244  
## 3392 547 2287 2432 309 989 1946 2317  
## 3393 1829 587 709 1289 2474 667 802  
## 3394 477 2086 2343 2737 970 1794 2054  
## 3395 2375 1391 1453 1838 2593 997 1211  
## 3396 1171 299 302 1011 1466 104 376  
## 3397 2000 430 562 827 2058 266 354  
## 3398 2060 382 1228 1611 2151 2057 751  
## 3399 2020 2192 302 3 1533 3 196  
## 3400 2754 1066 1203 2049 11 1358 1310  
## 3401 773 2230 2477 408 984 1753 2273  
## 3402 2706 1156 1274 2098 3109 940 1244  
## 3403 1046 93 268 496 1344 2262 75  
## 3404 3183 1711 1858 2527 3538 1352 1749  
## 3405 2863 2074 2420 2145 62 1887 2160  
## 3406 571 2313 2507 523 1064 2148 33  
## 3407 240 2263 2347 2600 118 1644 1995  
## 3408 1519 468 659 1126 2349 626 680  
## 3409 2350 782 968 1258 3049 946 857  
## 3410 1226 172 266 2450 858 1960 2290  
## 3411 1343 2376 142 2599 572 1704 1809  
## 3412 1893 1213 1352 1843 2415 977 1421  
## 3413 3 1253 1999 1887 2189 1937 2289  
## 3414 2598 1126 1212 1720 2879 935 958  
## 3415 2989 1341 1366 2099 3078 1064 1067  
## 3416 3207 1857 2018 2515 414 1652 1809  
## 3417 1 1 1 1 1 1 1  
## 3418 1 1 1 1 1 1 1  
## 3419 850 1917 108 2536 279 1176 1237  
## 3420 230 1808 1977 2556 618 1686 1817  
## 3421 3306 1952 2100 2722 291 1857 1999  
## 3422 893 2251 2408 264 549 1751 2174  
## 3423 2525 1198 1291 1830 2841 824 1162  
## 3424 2964 1290 1449 1862 2490 661 1171  
## 3425 2 1 1 1 1046 2 2  
## 3426 2719 1746 1824 2536 396 1443 1531  
## 3427 1032 237 284 524 674 2157 2375  
## 3428 2290 716 852 1410 2171 322 725  
## 3429 2595 1254 1063 1795 2267 814 751  
## 3430 2386 1160 1324 1804 2849 956 1193  
## 3431 2 2 1 1 1046 1176 1  
## 3432 1 1 1 1 1 1 1  
## 3433 2919 1253 1296 1887 3242 2 1  
## 3434 1 1 1 1 1 1 1  
## 3435 1668 237 184 1195 1967 165 512  
## 3436 1739 738 770 1099 1931 548 504  
## 3437 89 1935 2128 2672 484 1753 1960  
## 3438 3258 1541 1999 2144 511 2057 2032  
## 3439 2 1 2 1 2 1 1  
## 3440 2062 1034 1128 1370 2302 727 759  
## 3441 2130 264 549 844 2093 322 494  
## 3442 2541 1007 1059 1608 2947 832 972  
## 3443 214 1570 1778 2239 3513 1235 1399  
## 3444 2289 3 1108 445 1724 104 2289  
## 3445 2456 1 1607 2 1 1643 1531  
## 3446 1 1 1 1 2 1 1  
## 3447 1022 818 1 1 2829 1 1  
## 3448 2919 2 1 2 511 1643 1237  
## 3449 2097 1917 108 1887 3031 912 3  
## 3450 2253 1917 1607 243 2758 720 376  
## 3451 2133 1 1 2 2189 1 1  
## 3452 256 1917 842 2356 3410 1176 1733  
## 3453 3329 2004 2278 2718 75 1686 1845  
## 3454 2434 1115 1375 1867 2677 774 1143  
## 3455 2574 1054 1196 1914 3051 867 1130  
## 3456 1 1 1 1 1 1 1  
## 3457 1022 1 2 1 2 1 1  
## 3458 1 1 1 1 1 1 1  
## 3459 1 1 1 1 1 1 1  
## 3460 1 1 1 1 1 1 1  
## 3461 1022 1 1 1 1 1 1  
## 3462 240 2029 2099 317 667 1887 2187  
## 3463 2864 1362 1490 2392 3203 1304 1449  
## 3464 1559 172 457 264 1162 1938 2102  
## 3465 381 1925 2201 39 713 1597 2057  
## 3466 2770 1326 1152 1858 2461 720 1089  
## 3467 2374 1077 1185 1572 2117 414 809  
## 3468 1824 595 682 1474 2340 519 683  
## 3469 2863 1390 1694 2219 2387 1145 1008  
## 3470 2366 552 552 1270 2694 634 500  
## 3471 2259 1028 1024 2029 2410 721 1143  
## 3472 2211 759 1063 351 1880 104 100  
## 3473 1666 1917 1296 2 1723 763 2  
## 3474 372 1541 2394 2536 702 1801 2173  
## 3475 1718 2307 108 796 2387 668 286  
## 3476 558 2097 2311 153 650 1719 1977  
## 3477 1 1 1 1 1723 1 2  
## 3478 685 618 394 932 1198 3 196  
## 3479 2456 1 842 2144 1046 763 1  
## 3480 1260 2094 2355 562 1782 2173 5  
## 3481 1628 698 580 1054 2171 438 713  
## 3482 3282 1743 1877 2370 3451 1311 1557  
## 3483 2472 1226 1338 2158 2912 1049 1289  
## 3484 3055 1807 1554 1766 2345 1240 1089  
## 3485 3154 1708 1845 2352 121 1404 1724  
## 3486 135 2114 2286 2821 294 1751 1815  
## 3487 590 1917 1607 2820 2568 1176 813  
## 3488 923 2251 71 186 1144 2011 4  
## 3489 122 2003 2212 2771 302 1699 1939  
## 3490 1736 636 814 1021 1912 394 649  
## 3491 1 1 2 1 1046 1 2  
## 3492 147 1932 2055 2734 344 1486 1864  
## 3493 2289 1254 843 1423 1270 104 545  
## 3494 1684 922 1135 980 1967 479 626  
## 3495 2622 1294 1536 2225 3109 988 1442  
## 3496 2 1 1 1 1723 1 2  
## 3497 2 1 2 1 1046 1 2  
## 3498 3105 818 1 1887 2568 1643 2032  
## 3499 338 2263 2466 2934 571 2069 2212  
## 3500 1110 108 238 667 1438 110 103  
## 3501 2605 983 949 1398 2796 409 773  
## 3502 1877 860 1109 899 1162 249 595  
## 3503 3258 818 842 931 3052 1801 1237  
## 3504 3275 1357 1266 1858 3260 1073 971  
## 3505 769 1746 1999 2356 279 1443 2  
## 3506 1609 12 4 859 1658 2081 185  
## 3507 1 1 1 1 1046 1 1  
## 3508 1031 19 2412 532 1308 124 2288  
## 3509 1050 314 391 727 1084 2162 99  
## 3510 552 2102 2219 2413 43 1367 1547  
## 3511 1742 496 710 1111 1566 109 502  
## 3512 1609 273 494 1540 1646 144 546  
## 3513 1721 810 1079 1081 1694 242 529  
## 3514 2134 3 473 2788 1565 2273 267  
## 3515 394 1566 1698 2852 405 1352 1646  
## 3516 1828 774 971 1079 2540 793 853  
## 3517 2133 1 842 243 975 2 2  
## 3518 2595 1583 1737 1011 2190 378 688  
## 3519 3104 1763 1935 2649 412 1738 1895  
## 3520 3076 1681 1841 2290 3019 1131 1429  
## 3521 1922 591 758 1221 2749 772 774  
## 3522 2304 928 1294 1814 2831 922 1162  
## 3523 1565 134 216 500 1340 2172 2372  
## 3524 2827 1191 1460 1763 2798 709 1055  
## 3525 2 1 2 2 2 763 1  
## 3526 3335 1808 1887 2554 92 1465 1673  
## 3527 23 1730 1928 2671 354 1518 1830  
## 3528 2071 350 862 1450 2597 369 764  
## 3529 990 341 520 1096 1231 106 136  
## 3530 1952 343 689 1285 2330 445 900  
## 3531 1301 395 593 1135 1959 302 654  
## 3532 3243 1649 1266 2193 2941 1376 971  
## 3533 532 2302 38 288 1164 2155 2393  
## 3534 1 2 1296 2 2 1 1  
## 3535 2021 1141 1460 1802 2915 1260 1472  
## 3536 1853 2307 769 819 3293 1937 864  
## 3537 2257 979 1132 1632 1751 313 783  
## 3538 2 2 1 2 2 763 1237  
## 3539 2046 705 878 1642 2382 504 701  
## 3540 3223 1495 1637 2286 3547 1245 1459  
## 3541 1666 818 1 2 2568 763 2  
## 3542 3314 1906 2069 2757 3399 1531 1801  
## 3543 1887 931 1012 1274 2241 662 735  
## 3544 1730 358 117 899 1701 2246 138  
## 3545 1858 784 903 1352 2100 649 657  
## 3546 941 2193 2502 1565 1772 85 185  
## 3547 550 2185 2309 49 771 1883 2027  
## 3548 1257 389 601 1004 1636 14 213  
## 3549 1358 594 496 787 1806 404 343  
## 3550 1 1 1 1 1 1 1  
## 3551 2888 1517 1695 2271 3244 1336 1569  
## 3552 1 2 2 1 1046 2 1  
## 3553 1022 2 2 1518 2 2 1  
## 3554 2588 1127 1318 1562 2761 867 1193  
## 3555 3289 1516 1863 2484 3363 1108 1454  
## 3556 548 1707 2000 2553 437 1240 1568  
## 3557 2456 2 1 2 1046 1 1  
## 3558 2 2 2 931 1 1 1  
## 3559 2 1 1 1 1 1 1  
## 3560 1022 2 1 931 2 1 1  
## 3561 1022 1253 1296 1518 2 2 1  
## 3562 1022 1 1 2 1723 2 813  
## 3563 2202 712 766 1545 2471 421 654  
## 3564 340 2065 2340 2793 933 2155 2345  
## 3565 1 818 2272 1 2 1643 2  
## 3566 1372 299 1999 546 2730 764 545  
## 3567 2646 1270 1568 1844 3145 1260 1434  
## 3568 2688 1337 1560 2149 2681 1114 1340  
## 3569 1738 239 425 785 2216 135 593  
## 3570 624 1807 1694 2813 876 1526 2009  
## 3571 3388 1914 2136 2622 319 1592 1743  
## 3572 3297 1578 1782 2319 3374 1225 1422  
## 3573 3117 1745 1968 2554 30 1653 1679  
## 3574 3154 1699 1874 2100 2814 982 1100  
## 3575 1666 1253 842 1518 2829 1176 813  
## 3576 1312 222 381 718 1133 2179 53  
## 3577 1 1 2 2 2 2 1  
## 3578 1666 1 842 1 2 1 1  
## 3579 2 2 1 2 1 1 2  
## 3580 1 1 1 1 1 1 2  
## 3581 2481 1254 1152 932 1777 3 545  
## 3582 1 1 1 1 1 1 1  
## 3583 1 1 1 1 1 1 1  
## 3584 1 1 1 1 1 1 1  
## 3585 1 1 1 1 1 1 1  
## 3586 1 1 1 1 1 1 1  
## 3587 1 1 1 1 1 1 1  
## 3588 1 818 842 1 2 2 1  
## 3589 2021 508 673 1772 2421 468 455  
## 3590 3162 1559 1489 2169 422 1586 1157  
## 3591 2133 818 1296 1 1046 2 1  
## 3592 2133 1541 1999 2 1046 1 1  
## 3593 484 1253 1607 2 279 1801 1531  
## 3594 3070 1517 1703 2437 3534 1355 1677  
## 3595 645 2001 2273 285 858 1676 2062  
## 3596 1022 2 2 2 2 1 2  
## 3597 2133 818 1607 2 3052 1176 813  
## 3598 869 1918 2182 2631 1337 1860 1963  
## 3599 2133 1 842 2 2 1 813  
## 3600 2456 2 842 2 2189 763 1733  
## 3601 2781 1318 1444 1500 2695 815 1177  
## 3602 1 1 2 1 1 1 1  
## 3603 2 1 1 1 1 1 2  
## 3604 1 818 2 1 2 1 2  
## 3605 1237 102 3 1011 1603 452 3  
## 3606 2295 922 1036 1386 2309 221 611  
## 3607 2 2 2 2 1 1 1  
## 3608 1 1 1 1 1 1 1  
## 3609 2 2 1 1 1046 1 1  
## 3610 856 190 148 345 1098 52 2319  
## 3611 2419 1194 1447 1929 2727 922 1244  
## 3612 3105 1541 1607 2 2829 763 2  
## 3613 961 2242 2376 219 1019 1933 2155  
## 3614 1666 1 2 1 1723 1 1237  
## 3615 821 2367 2408 391 684 2000 2200  
## 3616 886 32 2476 275 1170 1860 58  
## 3617 1666 818 842 1 2189 1 813  
## 3618 1 1 1 1 2189 2 2  
## 3619 1 1 1 1 1 1 1  
## 3620 1 1 842 1 1 1 1  
## 3621 1666 818 842 1 1046 2 1  
## 3622 2 1 1 2 2 1 2  
## 3623 2566 1226 1441 1881 3014 1146 1205  
## 3624 13 1916 2104 2877 182 1787 1980  
## 3625 1885 229 433 721 1719 27 2375  
## 3626 2690 1013 1126 1182 3181 999 996  
## 3627 1130 2340 198 1384 2455 451 872  
## 3628 2503 1050 1105 1653 2615 576 982  
## 3629 3217 1844 2056 2756 509 1746 1920  
## 3630 864 141 240 283 689 2036 2209  
## 3631 1552 375 673 1021 1629 64 396  
## 3632 1031 404 358 925 1643 467 437  
## 3633 3 2061 473 2144 2568 1176 813  
## 3634 1592 542 771 1248 2313 454 784  
## 3635 1209 233 277 554 1360 32 124  
## 3636 1 1 1 2 1 1 1  
## 3637 1 1 2 931 1 1 1  
## 3638 1666 1541 1999 1206 1466 2 1733  
## 3639 2 1 2 1 1 2 1  
## 3640 1299 759 908 796 2231 720 1008  
## 3641 1 1 1 1 1 1 1  
## 3642 2 818 1296 2 1046 1 2  
## 3643 1 1 2 1 1 1 1  
## 3644 1 1 1 1 1 1 1  
## 3645 1 2 1 1 1 1 1  
## 3646 2133 2 1296 1887 1046 2 1237  
## 3647 1171 1917 2138 1423 1928 2170 1008  
## 3648 1391 421 556 744 1486 20 421  
## 3649 1683 848 839 1075 2192 747 651  
## 3650 2490 1284 1420 1845 2740 986 997  
## 3651 3215 1578 1665 2498 3519 1287 1579  
## 3652 3258 1917 1607 130 3 1801 2289  
## 3653 1431 1147 958 2000 2420 1073 1118  
## 3654 590 1746 3 2820 142 1443 1531  
## 3655 3012 1625 1771 2472 3381 1336 1564  
## 3656 1336 221 361 804 1698 218 272  
## 3657 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 3658 1 2 1 1 1 1 1  
## 3659 1 1 1 1 1 1 1  
## 3660 1 1 1 1 1 1 1  
## 3661 1517 454 568 935 1847 432 506  
## 3662 382 2323 2473 355 619 1978 2209  
## 3663 2 2 1 1 1723 1 1531  
## 3664 723 2085 2111 244 1553 1785 2102  
## 3665 1931 627 596 1347 2116 394 512  
## 3666 1192 344 319 865 1462 128 204  
## 3667 2740 659 540 1546 2615 515 725  
## 3668 2133 2 842 1 1046 2 813  
## 3669 1 1 1 1 1 1 1  
## 3670 1666 1 1 1 2568 1176 2  
## 3671 384 1940 2152 2714 708 1895 2010  
## 3672 606 2045 2273 429 1070 2214 2237  
## 3673 641 2079 2220 2932 995 1905 2007  
## 3674 2 1253 1296 1 2189 2 1  
## 3675 1022 2 842 2 1723 1 1  
## 3676 1022 1 2 2 1 2 2  
## 3677 39 1759 1756 2273 3139 1040 1422  
## 3678 716 2185 2337 286 928 1903 2195  
## 3679 1022 1 842 1 2 1 2  
## 3680 3365 1831 2057 75 330 1544 1866  
## 3681 1849 678 912 1433 1562 211 662  
## 3682 31 1854 2003 2439 581 1630 1806  
## 3683 372 818 1296 1887 702 1643 1  
## 3684 3149 1721 1911 2309 3553 1463 1691  
## 3685 346 2202 2409 2878 443 1866 2127  
## 3686 3084 1461 1799 2484 3411 1108 1628  
## 3687 2080 912 979 1233 1970 236 440  
## 3688 1096 2307 1824 2536 797 1937 2032  
## 3689 543 1907 2041 2793 419 1587 1739  
## 3690 2440 951 1107 1571 2747 736 907  
## 3691 3382 1495 1520 1902 3160 687 1208  
## 3692 1314 254 284 739 1597 38 176  
## 3693 338 2062 1932 1154 1350 38 738  
## 3694 2669 1226 1468 1954 3051 1146 1331  
## 3695 1677 585 712 885 2097 406 495  
## 3696 396 1978 2107 2901 597 1677 2036  
## 3697 2451 1260 1439 1934 2615 1015 1136  
## 3698 562 2233 2449 384 661 1946 2254  
## 3699 2785 1615 1858 2374 3265 1295 1606  
## 3700 638 2056 2288 183 737 1781 2073  
## 3701 857 220 294 413 1062 12 84  
## 3702 2456 2 842 1518 1723 1443 2  
## 3703 1 818 1296 2 2 1 813  
## 3704 278 2258 12 387 687 2012 2181  
## 3705 938 2359 128 304 957 1931 2297  
## 3706 3169 1574 1816 2634 3333 1477 1614  
## 3707 1370 558 661 685 1072 2276 7  
## 3708 1598 173 294 773 1301 2090 2346  
## 3709 2218 801 1019 1412 2088 379 895  
## 3710 1124 383 596 700 1385 14 369  
## 3711 1745 886 919 1772 2436 721 1015  
## 3712 1612 2307 1999 2356 396 1801 1892  
## 3713 1214 145 206 1361 1991 426 513  
## 3714 594 1989 2129 2701 696 1581 1981  
## 3715 1949 12 89 746 1070 1815 2343  
## 3716 2067 950 949 1520 2226 459 955  
## 3717 1446 420 537 1090 1923 365 471  
## 3718 1666 1 1 1 1 2 1  
## 3719 958 1747 1897 371 755 1567 1893  
## 3720 1661 525 614 1213 1972 548 835  
## 3721 2719 1541 2138 1887 2189 1801 1237  
## 3722 2788 885 699 1423 2068 598 688  
## 3723 1522 140 474 244 1055 1766 2300  
## 3724 3072 1662 1815 2736 277 1559 1948  
## 3725 90 1647 1861 2256 3512 1142 1510  
## 3726 29 1997 2207 2742 244 1706 1955  
## 3727 2936 1259 1374 2056 3201 1031 1202  
## 3728 159 1761 2073 2520 36 1444 1910  
## 3729 40 1542 1897 54 2914 1073 1532  
## 3730 1 1 1 1 1 1 1  
## 3731 2390 972 1068 1434 2796 229 852  
## 3732 1 1 1 1 2 1 1  
## 3733 1 1 1 1 1 1 1  
## 3734 1 1 1 1 1 1 1  
## 3735 3370 2251 588 222 766 184 2389  
## 3736 1 1 1 1 1 1 1  
## 3737 1 1 1 1 1 1 1  
## 3738 1 1 1 1 1 1 1  
## 3739 1 1 2 1 2 1 1  
## 3740 1 2 2 2 1 2 1  
## 3741 2635 1247 1471 1894 2631 842 1098  
## 3742 2456 1253 2272 2356 797 1937 2032  
## 3743 1 1 1 1 1 1 1  
## 3744 2507 1147 1651 1611 2190 378 1051  
## 3745 2 1 2 2 1723 763 813  
## 3746 3258 3 1999 2144 2829 3 1892  
## 3747 1112 133 70 278 1375 106 2346  
## 3748 289 2208 2373 322 726 2090 2371  
## 3749 2088 343 588 1247 2140 257 369  
## 3750 3134 1486 1404 2586 3453 859 1553  
## 3751 1 1 1 2 2 1 1  
## 3752 1 1 1 1 1 1 1  
## 3753 538 2263 172 255 766 1914 2009  
## 3754 958 2401 2242 18 798 1914 2200  
## 3755 944 2305 2412 532 1531 2265 46  
## 3756 1282 2074 2040 2245 1553 2190 2187  
## 3757 2821 992 1182 1859 2759 940 1126  
## 3758 1094 1973 2089 289 1455 1987 2053  
## 3759 2170 80 2420 1485 1778 38 159  
## 3760 484 2061 1296 2144 606 763 1733  
## 3761 3258 1541 842 1518 2568 763 1237  
## 3762 2927 1514 1647 2476 3264 1274 1555  
## 3763 2670 1183 1404 1266 2461 764 1306  
## 3764 3222 1652 1763 2400 2855 1009 1431  
## 3765 46 1993 2131 2863 535 1787 2019  
## 3766 384 1975 2074 2919 345 1632 1928  
## 3767 1 1 1 2 1 1 1  
## 3768 3105 1253 2138 3 511 1443 2  
## 3769 1 1 1 1 1 1 1  
## 3770 1 1 1 1 1 1 1  
## 3771 1 1 1 1 1 1 1  
## 3772 2 1 2 1 2 1 1  
## 3773 3203 1709 1923 2530 3204 1225 1691  
## 3774 3117 1703 1792 2161 3089 1477 1506  
## 3775 2456 2 1 931 2568 2 2  
## 3776 424 2130 2336 319 838 1905 2276  
## 3777 57 1876 1975 440 873 1976 2276  
## 3778 2456 2 1607 931 2829 1801 813  
## 3779 344 1924 2080 2746 75 1435 1619  
## 3780 3209 1543 1690 2479 3350 1237 1415  
## 3781 3 1541 210 130 702 1176 1733  
## 3782 2866 1419 1637 2165 2647 991 1468  
## 3783 1 1 1 2 1046 1 813  
## 3784 3184 1660 1890 2538 134 1603 1820  
## 3785 2297 1117 1188 1466 2175 639 695  
## 3786 499 2100 2227 2897 310 1562 1870  
## 3787 1252 325 460 879 1710 220 278  
## 3788 1789 773 957 690 2063 503 617  
## 3789 784 2118 2373 50 867 1773 1959  
## 3790 2133 1541 1296 2 3052 1443 1531  
## 3791 1099 120 186 704 1380 16 281  
## 3792 2034 680 601 1309 2661 769 781  
## 3793 2505 464 426 1504 1707 95 568  
## 3794 2838 1495 1606 2191 3029 1042 1384  
## 3795 2741 1235 1376 2237 3231 1195 1321  
## 3796 2919 818 2272 1518 2829 1643 2  
## 3797 885 2345 18 306 1267 1993 2325  
## 3798 2582 1255 1483 1333 2653 570 972  
## 3799 1984 706 803 1107 2166 518 523  
## 3800 1 2 1 1 1046 2 1  
## 3801 1 1 1 1 1 1 1  
## 3802 1 2 1 1 1 1 1  
## 3803 1 1 1 2 1 1 2  
## 3804 2 1 1 931 1 1 1  
## 3805 75 1994 2186 2678 321 1753 1867  
## 3806 3395 1812 1890 2441 73 1512 1632  
## 3807 1104 2133 2393 463 1706 2063 2348  
## 3808 2226 692 731 1528 2633 770 806  
## 3809 1365 481 385 307 1534 38 361  
## 3810 2240 1017 1010 1783 2512 745 960  
## 3811 1242 240 297 803 1943 382 249  
## 3812 2897 1229 1471 1950 2973 946 1289  
## 3813 2463 1028 1226 2178 2833 721 1334  
## 3814 3258 2307 3 2536 511 1443 1892  
## 3815 1 2 1 1518 2 1 1  
## 3816 2750 1495 1756 1950 3009 1106 1438  
## 3817 1739 525 572 1230 1810 114 287  
## 3818 1077 2422 101 600 1068 2194 2361  
## 3819 1197 250 389 910 1666 160 320  
## 3820 2262 830 1084 1812 2324 611 826  
## 3821 327 2146 2439 334 810 1918 2386  
## 3822 3176 1562 1722 2010 3365 1329 1487  
## 3823 2911 1500 1755 2209 3123 1334 1594  
## 3824 2053 915 949 1823 2036 486 929  
## 3825 769 1541 1824 130 1198 2057 1531  
## 3826 372 1253 1824 2356 2829 1443 813  
## 3827 753 2296 274 831 986 14 275  
## 3828 157 1791 2002 105 1069 1904 2114  
## 3829 1137 443 647 799 1613 244 293  
## 3830 1028 572 696 900 1851 817 580  
## 3831 256 1 842 931 2829 2 813  
## 3832 1 2 1 1 1 1 2  
## 3833 1 1 2 1 1 1 1  
## 3834 1 1 2 1 2 763 1  
## 3835 1 1 1 1 1 1 1  
## 3836 1 1 1 2 1 1 1  
## 3837 2 1 1 1 1 1 2  
## 3838 2 1 2 2 1 2 1  
## 3839 1 1 1 1 1 1 1  
## 3840 2548 1175 1432 1788 2324 445 909  
## 3841 2719 818 842 1518 2189 1 1237  
## 3842 2995 1510 1808 2318 3213 1280 1520  
## 3843 1877 928 991 1859 2408 805 1004  
## 3844 1784 732 844 1322 1931 445 689  
## 3845 877 167 270 584 1303 2258 200  
## 3846 1666 1 1824 2 2189 763 1  
## 3847 3258 818 1607 1518 2568 3 813  
## 3848 3134 980 1195 2097 3216 1039 1051  
## 3849 2 1 1 1 2 1 1  
## 3850 1 1 1 1 1 1 1  
## 3851 2719 2 1296 2 2189 2 813  
## 3852 1 1 1 1 1 1 1  
## 3853 1920 972 902 1166 2292 369 764  
## 3854 2484 1046 1177 1848 2884 780 1076  
## 3855 3069 885 1332 1766 2964 814 1118  
## 3856 1970 102 769 243 1124 3 2289  
## 3857 28 1853 1694 2553 3133 996 1505  
## 3858 1791 738 756 1812 2838 824 924  
## 3859 2 1 1 931 1723 1 1  
## 3860 1 1 1 1 2 2 1  
## 3861 2951 1578 1644 2266 3397 1409 1407  
## 3862 584 2231 2403 393 861 1816 2111  
## 3863 4 1439 1524 1975 2704 912 1272  
## 3864 2465 898 1121 1785 2816 676 808  
## 3865 372 1541 842 931 279 2057 1733  
## 3866 3 2061 3 1 279 1643 2173  
## 3867 2143 367 953 700 1639 2127 350  
## 3868 2456 818 842 1 1723 1443 813  
## 3869 3124 1411 1152 546 2387 859 1051  
## 3870 2719 1917 842 1518 3 1643 813  
## 3871 1872 102 1824 1887 2068 1801 3  
## 3872 685 1917 3 2692 1657 201 196  
## 3873 1612 1917 3 1887 1928 3 2032  
## 3874 134 2 1296 2 2568 1 813  
## 3875 1919 206 210 351 2704 668 814  
## 3876 1171 2061 2138 2144 1657 2170 1733  
## 3877 257 1872 1737 932 1829 1937 196  
## 3878 2133 1541 1296 2536 3410 1643 1733  
## 3879 1929 936 943 1254 2156 759 828  
## 3880 3307 1760 1947 2681 179 1496 1673  
## 3881 3147 1749 2003 2670 53 1560 1851  
## 3882 3119 1652 1873 2413 3176 1204 1506  
## 3883 2569 540 1228 2356 2304 668 545  
## 3884 1 1 1 1 1 1 1  
## 3885 2056 915 991 1410 2482 548 909  
## 3886 732 2388 117 780 1212 1938 101  
## 3887 2482 983 1235 2392 2862 1090 1461  
## 3888 484 2061 210 2692 396 3 3  
## 3889 2456 818 1 931 1046 1 1  
## 3890 420 1872 1799 2677 532 1802 1893  
## 3891 1670 686 892 1191 2417 553 953  
## 3892 2 1253 842 1 1046 2 1  
## 3893 2 818 2 1 2189 2 2  
## 3894 1022 1 842 2 1 1 1  
## 3895 1 1 1 1 1 1 1  
## 3896 1 1 1 1 1 1 1  
## 3897 1 1 1 1 1 1 1  
## 3898 1 1 1 2 1 1 1  
## 3899 1 1 1 1 1 1 1  
## 3900 2645 844 756 1612 2572 509 764  
## 3901 3050 1297 1470 2040 3355 1285 1268  
## 3902 202 2174 2358 2908 460 2010 2054  
## 3903 3093 1602 1794 2479 3475 1209 1415  
## 3904 1226 280 488 18 986 56 2278  
## 3905 3177 1661 1996 2251 3331 1459 1730  
## 3906 796 2421 10 487 1158 2215 55  
## 3907 2133 2 1 351 2106 1801 2173  
## 3908 484 382 108 351 2106 598 619  
## 3909 640 2258 2430 272 460 1763 2053  
## 3910 1 1 1 1 1 1 1  
## 3911 685 1253 1 2144 279 1643 813  
## 3912 1495 819 958 1206 1928 764 3  
## 3913 3 1917 2138 3 1198 2057 2173  
## 3914 599 2062 2193 174 667 1733 1979  
## 3915 2071 782 953 1241 2069 221 561  
## 3916 769 2307 2272 351 1971 2170 1733  
## 3917 2696 1260 1432 1971 3121 1077 1225  
## 3918 1813 903 889 524 1693 369 575  
## 3919 653 2016 2370 454 858 2259 2174  
## 3920 2314 880 1076 1791 2666 709 1001  
## 3921 548 1872 2111 4 694 1420 2102  
## 3922 622 2312 2416 535 901 1979 2303  
## 3923 2889 1421 1557 2083 3364 1139 1445  
## 3924 1765 495 357 825 1076 27 166  
## 3925 2540 980 1152 1423 1198 720 463  
## 3926 141 2107 2313 2184 3524 1555 1716  
## 3927 1666 1541 1296 2 1046 1443 1237  
## 3928 1299 2307 394 2144 1047 1937 376  
## 3929 2133 1541 2138 130 511 1176 1733  
## 3930 256 2061 2138 243 797 764 463  
## 3931 1569 2416 71 285 1558 1873 2047  
## 3932 1966 688 884 1562 2142 353 768  
## 3933 2117 458 621 1382 2146 278 674  
## 3934 17 1568 1763 2931 234 1480 1678  
## 3935 2461 915 1019 1754 2503 785 1033  
## 3936 3025 1564 1735 2695 24 1554 1779  
## 3937 591 2029 2242 186 906 1625 2102  
## 3938 355 2229 2259 67 653 1992 1983  
## 3939 218 1820 2228 2761 3473 1549 1893  
## 3940 1718 1746 2272 2144 1124 2057 2032  
## 3941 1601 673 756 1405 1810 453 674  
## 3942 2603 1327 1564 2307 3318 1013 1411  
## 3943 3272 1560 1810 2482 172 1463 1499  
## 3944 1956 830 743 1838 2128 515 833  
## 3945 3258 1253 1607 2820 142 1801 1237  
## 3946 1786 332 491 1303 2483 463 492  
## 3947 2789 1409 1532 2316 3346 1057 1461  
## 3948 143 1992 2103 99 240 1682 1820  
## 3949 3105 1746 1824 2144 2568 2 1531  
## 3950 2695 885 620 1469 2497 520 286  
## 3951 209 1956 2100 2908 496 1627 1872  
## 3952 2982 1007 1115 2117 2954 932 1166  
## 3953 2061 473 707 1207 2342 335 649  
## 3954 1817 289 606 819 2611 346 420  
## 3955 2134 463 1008 1697 1657 720 286  
## 3956 2919 1253 2 2356 2 2 1733  
## 3957 109 1808 1904 2796 473 1601 1859  
## 3958 28 1254 1554 2335 3473 1039 1611  
## 3959 904 17 2487 624 1217 2239 2392  
## 3960 1929 139 254 1022 2104 83 298  
## 3961 1920 162 385 1207 1835 2235 318  
## 3962 1096 2061 302 1011 975 720 286  
## 3963 1 1 1 931 1046 1 1  
## 3964 2180 680 689 1200 2274 249 205  
## 3965 2229 89 395 1569 2653 238 568  
## 3966 1022 2 1 1518 2568 1 813  
## 3967 429 2068 2208 2690 507 1709 1731  
## 3968 2419 1086 1148 2028 2541 832 985  
## 3969 720 2236 2449 395 591 1784 2095  
## 3970 2580 653 802 1539 2718 508 603  
## 3971 848 2410 48 732 1233 2153 36  
## 3972 906 1668 1897 2836 549 1951 1628  
## 3973 2770 697 908 1795 2106 201 376  
## 3974 3124 1357 1332 1766 2627 764 545  
## 3975 3066 1188 1460 2246 3229 922 1177  
## 3976 1096 2192 1824 720 1657 104 1237  
## 3977 1022 1 842 1 2829 2 813  
## 3978 798 142 227 683 1185 2258 104  
## 3979 1 1 1 1 1 1 1  
## 3980 2610 920 1155 1811 3064 777 1049  
## 3981 922 2237 2392 537 1096 2131 2342  
## 3982 714 61 184 379 915 2011 2174  
## 3983 169 1523 1520 2707 444 1414 1557  
## 3984 2646 1148 1140 1983 2835 789 1064  
## 3985 2700 1125 1210 2269 2790 770 1096  
## 3986 1970 463 473 1206 1466 378 100  
## 3987 1832 458 540 1434 1672 2246 561  
## 3988 86 1651 1792 2799 384 1352 1828  
## 3989 348 1823 2091 2856 376 1468 1867  
## 3990 2617 933 1063 2553 2802 1073 1008  
## 3991 1139 156 192 642 1205 2178 2359  
## 3992 594 1970 2232 189 877 1816 2064  
## 3993 527 2246 2435 114 860 1980 2190  
## 3994 2220 984 1162 2008 2839 1056 1277  
## 3995 1610 342 507 1005 2060 162 340  
## 3996 2804 40 707 2219 3170 445 361  
## 3997 2456 2 842 1518 2189 1443 813  
## 3998 1971 358 324 731 2098 184 185  
## 3999 919 34 228 236 1542 350 206  
## 4000 2673 1576 1679 2298 2742 1186 1501  
## 4001 2765 1370 1587 2170 3068 1135 1359  
## 4002 2 2 2 2536 279 1176 1531  
## 4003 1612 3 2394 720 2627 104 2173  
## 4004 421 2049 2254 2803 521 1470 2154  
## 4005 3336 1610 1751 2470 3482 1518 1601  
## 4006 104 2009 2134 2609 3261 1454 1678  
## 4007 2 818 1 2 1723 2 2  
## 4008 2133 1541 1824 931 3410 1443 813  
## 4009 1 1 1 1 1 1 1  
## 4010 1 1 1 1 1 1 1  
## 4011 1022 1 1 2 2 1 2  
## 4012 1 1 2 1 1 2 2  
## 4013 1666 818 2 2 2 1 2  
## 4014 1666 818 1607 2 2 2 1  
## 4015 2 1 1 1 2 1 1  
## 4016 3133 1703 1963 2576 278 1592 1838  
## 4017 1678 442 713 904 1768 278 444  
## 4018 3075 1343 1447 2146 52 1071 1396  
## 4019 2224 766 862 1386 2305 438 649  
## 4020 261 1750 1861 2472 399 1532 1724  
## 4021 296 1723 1796 2681 598 1575 1677  
## 4022 231 2023 2282 2696 334 1679 2004  
## 4023 3008 1552 1723 2253 3271 1227 1601  
## 4024 3334 2074 1881 2617 118 1567 1734  
## 4025 1231 4 256 420 1397 2224 70  
## 4026 656 2254 2415 103 680 1797 2013  
## 4027 2943 1226 1353 2106 3482 1150 1312  
## 4028 3 1 842 1 2189 1 813  
## 4029 1496 207 443 162 1136 1938 81  
## 4030 2558 1181 1361 2123 2965 1015 1243  
## 4031 1186 2204 2489 602 1707 1951 2174  
## 4032 2249 680 936 1721 2142 192 744  
## 4033 2783 1160 1379 2178 3130 949 1085  
## 4034 1 1 1 1 1 1 2  
## 4035 2805 1547 1713 1236 1986 558 788  
## 4036 2392 983 1009 1285 2442 717 815  
## 4037 1237 2192 108 2144 1124 3 1733  
## 4038 2068 846 931 1371 2557 767 841  
## 4039 2520 1161 1209 1920 2787 1016 1041  
## 4040 1666 1 1 2 1 2 813  
## 4041 1 1 1 1 1 1 1  
## 4042 1566 539 519 954 2083 490 524  
## 4043 526 1727 1777 2720 51 1444 1553  
## 4044 1 2 1 2 1 1 1  
## 4045 1666 2 842 2 1046 1 1237  
## 4046 736 1918 2193 435 847 2011 2290  
## 4047 484 1541 108 243 2189 1176 2032  
## 4048 1 1253 2 2 1 1 1  
## 4049 2 1 1 1 2 2 1  
## 4050 1 1 1 1 1 2 1  
## 4051 2 1 1 1 1046 1 1  
## 4052 1816 463 302 445 1928 668 545  
## 4053 1 1 1 1 1 1 1  
## 4054 1 1 842 1 1046 2 813  
## 4055 1 1 1 1 1 1 1  
## 4056 1481 308 154 814 1609 122 166  
## 4057 2605 1249 1439 2068 3086 973 1239  
## 4058 1 1 2 1 2 2 1  
## 4059 2 1 1 2 1046 1 2  
## 4060 1 1 1 2 2 1 2  
## 4061 3240 1498 1680 2444 93 1317 1614  
## 4062 923 2285 232 1219 1488 257 377  
## 4063 2 1 1 1 1 1 1  
## 4064 1 1 1 1 2189 2 1  
## 4065 948 18 61 2891 1289 83 2307  
## 4066 1 1 1 1 2189 1 1  
## 4067 1 818 1 931 1046 1 813  
## 4068 2133 1917 842 2144 2829 1443 1531  
## 4069 2020 759 958 1519 2020 520 545  
## 4070 854 2180 2271 434 711 1862 2063  
## 4071 1651 51 109 806 1222 2102 40  
## 4072 2804 819 1108 1519 3152 452 100  
## 4073 378 2219 2335 128 472 1806 2218  
## 4074 553 1860 1968 2776 404 1307 1651  
## 4075 344 1891 2070 2770 589 1658 1890  
## 4076 684 10 77 321 794 2003 2326  
## 4077 2211 1541 1999 351 1124 1643 813  
## 4078 1917 284 434 705 1745 2164 2342  
## 4079 26 1553 1745 2364 3415 1118 1378  
## 4080 1 1 2 1 1 1 1  
## 4081 1390 510 742 748 1947 432 392  
## 4082 2 2 1607 931 1 763 2  
## 4083 79 2021 2088 2624 3367 1401 1752  
## 4084 2621 1517 1659 2018 2724 1237 1268  
## 4085 1126 131 299 830 1478 2186 217  
## 4086 1448 554 634 1004 1719 137 561  
## 4087 591 2193 2431 2912 1264 1802 2300  
## 4088 127 1959 2152 2679 172 1649 1859  
## 4089 369 2294 2472 281 613 1983 2167  
## 4090 1 1 1 43 2 1 1  
## 4091 256 1917 1607 1887 3410 1176 1531  
## 4092 1 818 1296 1 1 763 813  
## 4093 1569 442 426 988 1857 76 197  
## 4094 645 2285 2381 2285 333 1549 1653  
## 4095 1022 1 1 1 2 1 1  
## 4096 2133 1 2 931 1723 1176 1  
## 4097 1 1 1 1 1 1 1  
## 4098 892 2226 2337 414 742 1847 2080  
## 4099 3179 1709 1925 2433 3392 1424 1636  
## 4100 2601 1122 1271 1904 3101 1015 1208  
## 4101 1560 596 745 1039 1753 175 341  
## 4102 700 2060 2314 191 964 1954 2046  
## 4103 2133 2 842 1518 279 763 813  
## 4104 1 1 1 1 2 2 1  
## 4105 1 1 1 1 1 1 1  
## 4106 1 1 2 1 1 1 1  
## 4107 2 1 1 1 1 1 1  
## 4108 3105 818 2394 351 1466 452 463  
## 4109 1 1 1 1 1 1 1  
## 4110 1 1 1 1 2 1 1  
## 4111 2 818 1 2 2 1 1237  
## 4112 2 1 1 931 1046 1 2  
## 4113 1666 818 842 931 2189 2 813  
## 4114 1708 760 884 1179 1920 409 583  
## 4115 1771 3 3 2820 702 1443 1733  
## 4116 1 1 1 1 1 1 1  
## 4117 2695 1326 1404 1697 2964 814 376  
## 4118 2719 2 2 2 1723 1 2  
## 4119 1431 618 394 720 1198 201 751  
## 4120 2670 1411 1228 1076 2420 520 619  
## 4121 372 1746 2138 3 511 1176 1733  
## 4122 1588 467 542 1005 1617 164 288  
## 4123 2540 540 548 1734 1047 814 545  
## 4124 3258 299 108 2536 279 1801 3  
## 4125 372 1746 1999 2820 142 1443 1237  
## 4126 2 818 1607 1 2 2 813  
## 4127 484 1253 1607 2692 3052 1801 2  
## 4128 1 1 1 1 1 1 1  
## 4129 2457 1032 1404 932 1124 294 619  
## 4130 2 1253 1607 1 1723 1643 1531  
## 4131 902 35 115 489 1450 60 85  
## 4132 223 1857 1953 2887 278 1467 1601  
## 4133 3224 1642 1778 2273 3524 1326 1575  
## 4134 1956 1352 1298 1791 2418 1102 1282  
## 4135 1871 908 1041 1390 1938 612 693  
## 4136 1 2 842 931 2 763 813  
## 4137 1 1 1 1 1 1 1  
## 4138 1 1 1 1 1 1 1  
## 4139 2 1 1 1 1 2 1  
## 4140 1816 980 1152 2692 396 2170 2032  
## 4141 2466 1431 1660 2121 2751 1063 1440  
## 4142 1329 23 295 244 1170 2214 109  
## 4143 1872 697 473 2398 2068 378 619  
## 4144 1552 928 1419 1061 1577 769 833  
## 4145 2071 426 554 1722 2675 558 921  
## 4146 1919 618 699 243 1603 378 3  
## 4147 70 2193 89 503 617 1873 2200  
## 4148 2719 1253 1296 1 2 2 2  
## 4149 2166 1191 1274 1070 1984 346 590  
## 4150 497 4 129 338 571 1625 2271  
## 4151 3210 1669 1822 2549 3371 1317 1612  
## 4152 2859 1414 1631 2172 3004 1209 1344  
## 4153 258 2019 2265 2680 505 1796 1981  
## 4154 687 145 202 558 1306 223 301  
## 4155 1 1 1 2 2 1 1  
## 4156 2456 1 2 1887 2189 1176 1531  
## 4157 1 1 1 1 1 1 1  
## 4158 1 1 1 1 2 1 1  
## 4159 1 1 1 1 1 1 1  
## 4160 1 1 1 1 1 1 1  
## 4161 2 2 842 1 1 2 1  
## 4162 1022 1 2 2 2 1 1  
## 4163 3182 885 1008 1376 2569 520 619  
## 4164 1771 759 548 1321 1724 378 814  
## 4165 1777 553 805 1198 2211 534 787  
## 4166 2549 1271 1499 1903 2722 992 1048  
## 4167 1144 318 426 679 1481 328 528  
## 4168 2114 1134 1265 1978 2649 1155 1430  
## 4169 257 1889 1881 2335 876 1464 1734  
## 4170 431 2251 71 209 728 1951 2200  
## 4171 570 2236 2467 277 650 1773 2097  
## 4172 1816 1917 2272 2820 885 1937 1531  
## 4173 1022 2 842 1518 2568 763 1531  
## 4174 1666 1 1 1 2568 763 1237  
## 4175 2456 2 1 2 1046 2 813  
## 4176 2456 1746 1607 2 3242 1443 2  
## 4177 3207 1647 1849 1594 3442 1379 1756  
## 4178 2548 1181 1310 1642 2472 765 869  
## 4179 1022 1541 1 1 2 1176 813  
## 4180 2 818 1296 1518 1046 2 1  
## 4181 1275 371 356 834 1635 396 299  
## 4182 3095 1924 2094 2694 16 1629 1920  
## 4183 2919 1746 842 2536 511 2057 1892  
## 4184 2796 1389 1504 2205 3091 1281 1343  
## 4185 222 1907 2107 344 969 1888 2167  
## 4186 462 2225 2359 420 1250 156 40  
## 4187 3345 1631 1715 1795 2704 955 286  
## 4188 1539 739 781 1330 1935 449 645  
## 4189 2475 1191 1271 1816 3072 1227 1419  
## 4190 1712 880 1006 1132 2028 584 815  
## 4191 1626 816 827 832 1915 540 549  
## 4192 1 1 1 1 1046 1 1  
## 4193 2718 1438 1566 2109 3154 1288 1391  
## 4194 2352 1254 1063 1519 2461 1240 1204  
## 4195 2920 1461 1581 2335 3363 1323 1428  
## 4196 2695 540 1459 1266 2601 996 751  
## 4197 16 1761 2126 209 204 1860 2090  
## 4198 1821 947 995 1502 2480 771 1161  
## 4199 2334 1141 1318 1921 2828 922 1389  
## 4200 3056 1490 1702 2279 3045 1131 1418  
## 4201 1 1 1 1 1 1 1  
## 4202 2211 382 2138 1321 3363 2170 196  
## 4203 1292 2251 2182 646 2052 1785 2322  
## 4204 1 1 1 1 1 1 1  
## 4205 2804 1609 1777 2900 3501 1464 1653  
## 4206 3216 1343 1611 2368 155 1158 1359  
## 4207 2776 1279 1470 2260 3165 1186 1418  
## 4208 3106 1685 1672 2773 51 1688 1832  
## 4209 1288 391 591 571 1334 2149 60  
## 4210 458 2304 2504 2879 325 1692 1988  
## 4211 322 1536 1609 2380 2769 548 1098  
## 4212 2848 1487 1670 2222 3129 1186 1580  
## 4213 1440 597 640 965 1652 373 390  
## 4214 1500 530 556 976 1638 262 269  
## 4215 2247 1405 1673 1921 2531 1065 1085  
## 4216 3091 1528 1702 2456 33 1359 1492  
## 4217 1653 734 969 1892 2507 896 1181  
## 4218 2826 1170 1236 1912 3131 1078 1138  
## 4219 472 2029 2370 18 816 1914 2187  
## 4220 1432 80 347 435 1707 1605 2389  
## 4221 2041 1309 1264 1739 2502 1042 1047  
## 4222 2801 1724 1911 2184 3491 1445 1696  
## 4223 2864 1358 1560 2152 3396 1230 1534  
## 4224 1022 1 842 1 1046 1 2  
## 4225 2719 818 1824 931 3052 1443 1531  
## 4226 2333 881 1040 1499 2861 388 763  
## 4227 2927 1457 1745 1733 3255 997 1177  
## 4228 2014 965 1106 1765 2129 605 825  
## 4229 297 2221 2338 2717 3409 1581 1751  
## 4230 3258 2307 302 351 396 378 100  
## 4231 748 270 219 683 796 2225 45  
## 4232 2924 1731 1835 2560 3062 1378 1518  
## 4233 2749 1504 1559 1710 2719 1087 1042  
## 4234 179 2269 127 2750 157 1955 2274  
## 4235 1171 2192 2394 2820 1533 3 376  
## 4236 2133 1 2 1 1 2 1  
## 4237 2133 2 1 1 1046 1 1  
## 4238 2719 2192 2138 2692 3052 1176 1237  
## 4239 2919 206 1 1518 3410 1643 1892  
## 4240 923 732 743 1285 1614 774 846  
## 4241 1805 415 496 1025 2333 243 349  
## 4242 3080 1786 1727 2542 3068 1333 1522  
## 4243 3067 1599 1632 2352 3431 1317 1538  
## 4244 2601 1475 1547 2046 2888 1077 1303  
## 4245 1719 705 870 1077 1793 184 444  
## 4246 3370 1872 2099 174 798 2031 2290  
## 4247 2682 1464 1507 2326 2826 1170 1503  
## 4248 3018 1727 1825 2193 3411 1177 1478  
## 4249 1 1 1 2 1 1 1  
## 4250 1 1 1 1 1 1 1  
## 4251 1 1 1 1 1 1 1  
## 4252 2 2 1 931 2 1 1  
## 4253 2451 1490 1718 2129 3076 1299 1572  
## 4254 2086 1195 1134 1505 2201 850 795  
## 4255 2133 818 2 2356 1046 763 2  
## 4256 1 1 1 1 1 1 1  
## 4257 1 2 1 1 1 2 1  
## 4258 2133 2 1296 1518 2189 1176 2  
## 4259 659 2257 2461 2784 916 1863 2131  
## 4260 3027 1533 1774 2154 3237 1277 1434  
## 4261 1558 463 769 1076 2020 520 915  
## 4262 2727 1426 1723 1322 1972 409 788  
## 4263 1752 855 951 1190 2409 830 760  
## 4264 2334 836 1097 1450 2194 576 546  
## 4265 2465 880 1064 2018 3127 1071 1239  
## 4266 2719 1541 1607 445 885 294 3  
## 4267 484 2061 1824 3 1047 2057 1237  
## 4268 1 1 1 1 1 1 1  
## 4269 1 1 1 1 1 1 1  
## 4270 1 1 1 1 1 1 1  
## 4271 1 1 1 1 1 1 1  
## 4272 1 1 1 1 1046 1 1  
## 4273 1 1 1 1 1 1 1  
## 4274 1 1 1 1 1 1 1  
## 4275 2 1 1 1 1 1 2  
## 4276 1 1 1 1 1 1 1  
## 4277 2998 1254 1863 1519 3227 1145 1118  
## 4278 146 1838 2086 2457 48 1204 1731  
## 4279 432 1881 2164 2750 616 1671 1796  
## 4280 1810 188 367 1022 2353 2245 293  
## 4281 923 2029 2286 2745 738 1664 1963  
## 4282 2187 1174 1388 1402 1905 423 771  
## 4283 3036 1558 1707 2323 3114 1167 1397  
## 4284 1271 2164 2363 2425 65 1204 1369  
## 4285 134 2061 210 130 279 1801 100  
## 4286 2706 1396 1449 1735 2871 835 1115  
## 4287 1 1 1 1 1 1 1  
## 4288 214 1771 1955 2558 78 1431 1629  
## 4289 1 1 1 1 2 1 1  
## 4290 2719 1917 1296 2 2829 1176 2  
## 4291 1872 1917 842 2 2420 3 376  
## 4292 1831 557 645 1274 1945 398 497  
## 4293 430 1953 2023 135 1028 1981 2078  
## 4294 2133 1746 1824 2144 142 763 1892  
## 4295 1503 489 604 943 1872 413 563  
## 4296 1 1 1 1 1 1 2  
## 4297 1 1 1 1 2 2 1  
## 4298 2719 1253 1607 2144 1046 763 1531  
## 4299 2020 1541 473 866 975 2170 286  
## 4300 2591 1241 1387 2360 3142 1189 1419  
## 4301 599 2099 2420 2662 525 1505 1850  
## 4302 1405 31 165 778 1744 2277 135  
## 4303 2151 943 1053 1432 2366 722 750  
## 4304 2747 1136 1470 2040 3138 978 1225  
## 4305 1138 172 401 591 1481 2246 117  
## 4306 1235 84 168 755 1548 73 143  
## 4307 2811 1362 1271 2170 3125 1109 1255  
## 4308 293 1864 2059 2750 509 1721 1894  
## 4309 1455 541 510 887 1445 229 267  
## 4310 2097 1032 699 546 2190 452 864  
## 4311 2456 2 2 2 1723 763 813  
## 4312 3182 1439 1651 2335 51 1323 1628  
## 4313 134 818 842 1 2568 1443 2  
## 4314 1022 1 842 931 1046 2 1  
## 4315 706 1730 1877 2913 313 1679 1817  
## 4316 940 2061 1824 130 702 1801 813  
## 4317 700 1539 1579 2905 587 1547 1525  
## 4318 301 1921 2201 173 292 1518 1971  
## 4319 2323 1104 843 1266 3088 1354 619  
## 4320 2712 858 894 1436 2495 476 571  
## 4321 2635 1148 1235 1775 2956 682 1064  
## 4322 1263 1972 1863 679 1284 1688 2022  
## 4323 3045 1394 1543 2094 3301 1015 1453  
## 4324 3151 1091 1329 2256 3367 973 1298  
## 4325 1894 495 673 1271 1810 2145 537  
## 4326 134 2061 842 1518 142 1176 1531  
## 4327 2513 801 761 1604 2806 774 832  
## 4328 2133 1 1296 1518 3242 763 1237  
## 4329 2056 830 996 1309 2388 402 708  
## 4330 1171 206 1296 2820 1270 2170 2289  
## 4331 3105 2192 1999 2692 3242 1443 1531  
## 4332 1536 451 596 1200 1597 165 537  
## 4333 2224 673 870 662 1437 2202 377  
## 4334 1636 162 324 209 1499 1887 2389  
## 4335 2 1253 1296 2 2189 763 2  
## 4336 1022 2 2 1 2 2 813  
## 4337 3102 1398 1432 2336 3261 1271 1438  
## 4338 134 1541 2138 2 396 763 2173  
## 4339 2907 1156 1291 2090 3406 1009 1166  
## 4340 1853 367 340 1377 1642 2089 336  
## 4341 497 1649 1844 2648 906 1688 1926  
## 4342 1667 697 1108 1657 2941 1276 1238  
## 4343 1158 138 353 595 1121 2230 214  
## 4344 1130 231 262 339 1360 2257 22  
## 4345 123 1559 1672 475 1651 213 2187  
## 4346 1815 755 860 1449 1926 357 659  
## 4347 1326 707 904 1626 2487 910 1184  
## 4348 1590 248 438 385 1384 2121 105  
## 4349 2719 1541 1824 2144 606 1643 2289  
## 4350 3131 1428 1589 2161 3426 1127 1410  
## 4351 1154 58 74 671 1402 2270 30  
## 4352 2979 1380 1536 2420 3320 1225 1577  
## 4353 1759 112 347 285 667 1873 1949  
## 4354 3134 382 1228 2051 3411 201 971  
## 4355 1 1 2 1 1 1 2  
## 4356 2133 2 1 931 2189 2 2  
## 4357 2 1 1 1 1 1 1  
## 4358 1 1 1 1 1 1 1  
## 4359 1 1 1 931 2 1 1  
## 4360 1636 434 761 994 1855 114 296  
## 4361 1068 2296 2502 721 1292 1960 146  
## 4362 590 1253 1999 3 797 1643 2173  
## 4363 1949 219 378 1054 1800 2089 238  
## 4364 2154 917 1027 1876 2930 926 1248  
## 4365 2324 1138 1235 1525 2723 838 1062  
## 4366 1838 665 909 1258 2406 394 788  
## 4367 1022 818 2 1518 2829 1 1733  
## 4368 2133 1253 1296 1518 3052 1443 813  
## 4369 1612 299 302 351 1777 201 2289  
## 4370 1022 2 1 2 1723 763 1237  
## 4371 1 1 1 1 1 1 1  
## 4372 1372 618 958 351 1724 378 286  
## 4373 556 2131 2374 2862 721 1862 2095  
## 4374 182 1972 2099 2734 355 1766 2076  
## 4375 718 2230 2368 160 869 1903 2161  
## 4376 1666 1253 1824 2692 3052 1176 1237  
## 4377 827 1685 1916 2450 204 1399 1628  
## 4378 988 170 374 809 1640 189 405  
## 4379 2 2 2 1 1 2 2  
## 4380 2456 2 842 2 1723 2 1892  
## 4381 1849 750 947 102 1314 9 209  
## 4382 1853 732 909 1398 2187 295 781  
## 4383 2548 1336 1687 1983 3250 1150 1298  
## 4384 345 2044 2297 2823 706 1659 1932  
## 4385 805 152 306 520 1072 2182 156  
## 4386 618 2304 2479 903 1372 245 438  
## 4387 2653 1321 1449 2015 3036 956 1356  
## 4388 2157 508 601 912 2395 14 611  
## 4389 290 1839 2083 2353 588 1493 1811  
## 4390 1115 156 353 450 1434 2268 89  
## 4391 102 1816 1945 2584 3545 1543 1745  
## 4392 1628 665 601 1442 1646 213 336  
## 4393 1822 796 1068 1622 2252 780 985  
## 4394 1343 487 953 2258 3486 1304 1678  
## 4395 2 1 1 2 1 763 1  
## 4396 1 1 1 1 1 1 1  
## 4397 846 2301 2411 1833 3292 1348 1599  
## 4398 1 1 1 1 1 1 1  
## 4399 1 1 1 1 1 1 1  
## 4400 1 1 1 1 1 1 1  
## 4401 1 1 1 1 1 2 1  
## 4402 2 1 2 1 2 1 2  
## 4403 2919 818 842 1518 142 1 813  
## 4404 1582 426 494 1082 1890 459 595  
## 4405 2 1 1 1 1 1 1  
## 4406 2133 1253 842 2 2829 763 813  
## 4407 980 2001 1983 32 468 1376 1926  
## 4408 865 38 99 693 1043 2094 2395  
## 4409 1877 928 1071 1537 2191 468 955  
## 4410 2558 1270 1438 2447 165 1682 1831  
## 4411 61 1800 2071 2784 3277 1379 1766  
## 4412 770 2251 2308 264 1310 1785 2090  
## 4413 2371 890 1252 1207 2052 780 869  
## 4414 2 1 1 2 2568 2 1  
## 4415 2456 1 1 1518 2568 1 813  
## 4416 1 1 1 1 1 1 1  
## 4417 1 1 1 1 1 1 1  
## 4418 1 1 1 1 1 1 1  
## 4419 1160 125 146 1564 2158 637 579  
## 4420 1 1 1 1 2 1 1  
## 4421 866 2243 2482 743 992 1956 2329  
## 4422 3011 1752 1925 2437 81 1566 1706  
## 4423 566 2388 109 255 1055 1900 2310  
## 4424 724 2202 2460 398 995 1891 2248  
## 4425 2699 1273 1434 2092 2520 881 1304  
## 4426 624 2376 2126 2934 549 1464 1910  
## 4427 3 2 2 2536 3 1643 2173  
## 4428 1993 65 87 1773 2056 117 496  
## 4429 2089 752 816 1458 2224 614 729  
## 4430 2369 836 700 1442 2388 156 412  
## 4431 581 1973 2150 100 779 1732 1912  
## 4432 3105 818 2 931 2189 763 1  
## 4433 57 1653 1876 2460 3508 1317 1501  
## 4434 1495 102 210 1568 2020 764 1008  
## 4435 923 2029 2466 68 1048 1644 2102  
## 4436 8 1792 2009 2838 524 1724 1929  
## 4437 618 1981 2200 2904 725 1677 1901  
## 4438 1745 2273 2370 655 1565 1733 2047  
## 4439 1060 51 172 1619 1506 184 435  
## 4440 1 1 1 1 1 1 1  
## 4441 1 1 1 1 1 1 1  
## 4442 2604 1239 1334 1992 2989 998 1170  
## 4443 1 818 1 2 1 1 2  
## 4444 2 1 1 1 2 1 1  
## 4445 590 2061 2272 1 2189 1 1892  
## 4446 576 2416 2347 196 1039 1914 1995  
## 4447 2540 1286 1459 1142 2802 1213 971  
## 4448 2 1253 1296 931 2829 1176 1531  
## 4449 635 41 291 476 1196 12 243  
## 4450 2644 697 620 1913 3115 764 1008  
## 4451 3082 1694 1873 2438 65 1543 1710  
## 4452 2334 1028 1240 1579 2300 576 734  
## 4453 410 1357 1737 2847 3152 1301 1532  
## 4454 1 1 1 1 1 1 1  
## 4455 1 1 1 2 1 1 1  
## 4456 1 1 2 2 1046 1 1  
## 4457 666 1853 2228 2821 422 1688 1653  
## 4458 484 1917 2138 2820 1466 1176 1733  
## 4459 1 1 1 1 1 1 1  
## 4460 1 1 1 1 1 1 1  
## 4461 3105 1253 1824 1518 3242 1176 1531  
## 4462 2540 1218 1437 1657 3008 912 1402  
## 4463 2507 1559 1459 1734 3088 668 1157  
## 4464 3375 1886 2152 2472 85 1435 1799  
## 4465 625 2149 2417 146 1051 1885 2179  
## 4466 1 1 1 1 1 1 1  
## 4467 1 1 1 1 1 1 1  
## 4468 1 1 1 1 1 1 1  
## 4469 1 1 1 1 1 1 1  
## 4470 1 1 1 1 1 1 1  
## 4471 1 2 1 931 2 2 1  
## 4472 3349 1720 1927 328 1056 2019 2232  
## 4473 1141 323 485 853 1509 187 233  
## 4474 1872 618 394 243 1198 1801 286  
## 4475 3193 1251 1520 1994 345 1280 1522  
## 4476 2105 316 381 672 1803 186 300  
## 4477 1 1 1 1 1 1 1  
## 4478 1 1 1 1 1 1 1  
## 4479 3001 1530 1680 2235 3245 1277 1499  
## 4480 3110 1554 1786 2077 3404 1285 1426  
## 4481 101 1815 1979 2803 3553 1388 1783  
## 4482 1092 243 234 452 1193 1915 2333  
## 4483 3162 1900 1932 2193 2830 1177 1553  
## 4484 145 1846 1890 1969 3308 1223 1378  
## 4485 2 1 1 1 1 1 2  
## 4486 1 1 1 1 2 1 1  
## 4487 1872 299 210 1697 2869 1177 1272  
## 4488 2 818 1 2 1723 763 2  
## 4489 2 1253 842 2 2 1443 1  
## 4490 2719 1746 1824 1518 2829 763 1733  
## 4491 1666 818 1607 1 279 1801 1237  
## 4492 3105 818 842 931 3052 1 813  
## 4493 1387 237 266 1529 1609 2069 318  
## 4494 2174 759 1108 2484 2601 859 1306  
## 4495 1 1 1 1 1 1 1  
## 4496 2133 818 1607 931 3052 2 813  
## 4497 2413 944 1082 1810 2507 873 989  
## 4498 3 1 1824 796 2829 1643 1733  
## 4499 2979 1345 1587 2353 87 1260 1415  
## 4500 2467 977 1187 1724 2745 629 955  
## 4501 394 1828 1990 2386 240 1433 1620  
## 4502 3301 1502 1708 2465 292 1225 1520  
## 4503 2037 673 878 1412 1931 335 788  
## 4504 1857 866 761 836 1960 416 342  
## 4505 960 2393 31 2839 489 1826 2044  
## 4506 535 2286 2490 2818 480 1771 2101  
## 4507 35 1632 1827 2596 3551 1336 1658  
## 4508 735 2135 2361 149 914 1912 2031  
## 4509 1346 104 290 592 1676 2266 173  
## 4510 1314 1889 2025 627 895 1549 1653  
## 4511 691 2291 84 328 699 1927 2204  
## 4512 1970 463 473 866 1829 294 286  
## 4513 2435 1282 1417 1809 2500 882 1101  
## 4514 1460 2296 2273 454 1481 2157 238  
## 4515 591 2367 2441 94 886 1766 2146  
## 4516 2133 1253 1296 1518 3410 1443 1237  
## 4517 1 1 1 1 2 1 1  
## 4518 454 1836 1921 2571 87 1302 1828  
## 4519 1 1 1 1 1 1 1  
## 4520 1431 2307 1824 243 1405 1643 1237  
## 4521 2919 1 842 2144 3242 1176 1237  
## 4522 256 1746 2272 2692 797 2057 2173  
## 4523 910 2240 2443 2418 404 1622 1768  
## 4524 134 2192 842 1887 3 3 1531  
## 4525 2020 299 302 1142 1198 201 2032  
## 4526 16 1747 1799 2800 3546 1039 1306  
## 4527 1 1 1 2 1723 1 1  
## 4528 2 1 1 1 1 1 1  
## 4529 1 1 1 1 1 2 1  
## 4530 2 2 1 1 1723 1 2  
## 4531 3 2 1 2 1046 2 813  
## 4532 2990 1396 1621 2125 3047 1030 1386  
## 4533 2783 1234 1497 209 2875 902 982  
## 4534 1 1 1 1 1 1 1  
## 4535 1022 2 1 931 1 1 1237  
## 4536 920 2234 2337 493 1085 1961 2277  
## 4537 2385 1091 1361 1671 2816 785 1312  
## 4538 3216 1557 1800 2431 3522 1274 1632  
## 4539 3343 1785 1864 2409 91 1518 1601  
## 4540 2061 958 1163 700 1445 85 583  
## 4541 1609 419 368 1642 2220 509 656  
## 4542 1666 1 1296 1887 1046 2 813  
## 4543 1082 86 220 822 1507 2280 255  
## 4544 2919 1253 1607 931 3242 1176 1  
## 4545 1666 2 2 931 3242 1443 2  
## 4546 1527 2296 58 2298 2506 703 1225  
## 4547 2020 102 843 275 249 1505 1832  
## 4548 77 1457 1630 2336 174 1319 1554  
## 4549 1 1 1 1 2 1 1  
## 4550 2 1 1 2 1 1 1  
## 4551 1 1 1 1 1 1 1  
## 4552 2 1 1 1 1 1 1  
## 4553 1666 1 842 243 279 1443 1237  
## 4554 850 1253 2 2820 142 1643 1237  
## 4555 1 1 1 1 1 1 2  
## 4556 2 2 1 2 1 1 1  
## 4557 1 1 1 2 1 1 1  
## 4558 3347 1547 1736 2249 3409 1170 1300  
## 4559 2457 697 1008 1766 3515 1177 1339  
## 4560 2880 1486 1108 1975 3133 1177 1118  
## 4561 1049 2343 2420 162 1378 2000 2212  
## 4562 2006 716 1048 1759 2179 558 708  
## 4563 2570 1155 1182 1987 2933 838 1059  
## 4564 2133 818 1607 931 1723 1176 813  
## 4565 256 1917 620 445 797 2057 1733  
## 4566 3105 818 1999 445 3242 1176 1892  
## 4567 1 1 1 1 1 1 1  
## 4568 1526 249 420 810 1492 67 118  
## 4569 2007 728 765 1584 2227 408 685  
## 4570 1 1 1 1 1 1 1  
## 4571 1 2 2 2 1046 2 1  
## 4572 1 1 1 2 2 1 1  
## 4573 1601 2251 2286 464 1206 1938 2160  
## 4574 3098 1451 1584 2154 3140 1071 1334  
## 4575 1186 2388 142 746 1192 2044 2389  
## 4576 2978 1400 1507 2064 3288 991 1389  
## 4577 1784 229 324 1247 1445 2044 308  
## 4578 2 2 842 1 2 2 1  
## 4579 1931 389 457 573 2061 2157 81  
## 4580 746 2275 2508 343 937 1968 2258  
## 4581 314 2137 2303 2793 491 1789 1943  
## 4582 3380 1814 2051 2699 3524 1566 1853  
## 4583 1501 194 634 797 1646 2202 257  
## 4584 2004 751 986 1278 1886 156 725  
## 4585 606 1835 2025 2934 422 1688 1785  
## 4586 2041 836 1135 1622 2025 576 713  
## 4587 2456 1 2 1 1 1 1  
## 4588 2 1 1 1 1 1 1  
## 4589 1 2 1 1 1 1 1  
## 4590 256 1253 1824 1 279 1643 2  
## 4591 1666 818 2 1 1723 1 1  
## 4592 1023 2061 2394 2536 797 1643 196  
## 4593 256 2 1607 1887 1723 1643 2  
## 4594 1 1 1 1 1 1 1  
## 4595 1 2 1 1518 1 1 1  
## 4596 548 2139 2155 43 571 1831 1926  
## 4597 2 1 2 1 2 2 1  
## 4598 1372 2307 2394 2356 279 1937 2032  
## 4599 941 2251 15 222 1170 1845 2076  
## 4600 256 1 842 2356 511 1443 1733  
## 4601 380 2041 2317 203 381 1770 2213  
## 4602 850 2307 1296 2144 3052 1176 1733  
## 4603 49 2030 2120 56 326 1771 1957  
## 4604 2719 1 1824 2 1723 2 813  
## 4605 680 2258 2372 480 1315 2225 92  
## 4606 2761 1178 1298 1877 3119 888 1106  
## 4607 2195 820 1105 1772 2194 599 697  
## 4608 2862 1095 1460 1950 3213 1168 1211  
## 4609 1726 528 751 827 2127 365 534  
## 4610 1636 659 689 955 1646 192 455  
## 4611 2781 1122 1196 1833 2647 851 1062  
## 4612 3 1 1824 2536 885 2057 1237  
## 4613 1022 818 1 931 2568 2 1  
## 4614 3258 1253 1607 2536 3410 2 2032  
## 4615 2922 1152 1252 1990 3203 846 1249  
## 4616 294 2001 2073 2912 703 1785 2116  
## 4617 2 2 2 2 2 1 1  
## 4618 1 1 1 1 1 2 1  
## 4619 2025 646 646 1525 2402 286 575  
## 4620 2800 1175 1301 1777 2968 872 1095  
## 4621 2380 1075 1135 2055 2600 794 895  
## 4622 3311 1628 1826 2627 68 1317 1738  
## 4623 1212 136 298 427 842 2078 107  
## 4624 3067 1606 1771 2506 48 1186 1494  
## 4625 331 1899 1988 107 480 1547 1915  
## 4626 3309 1533 1887 2563 325 1341 1722  
## 4627 2927 1549 1691 1875 3070 1071 1381  
## 4628 1 1 1 1 1 1 1  
## 4629 1241 2366 95 795 1398 2059 137  
## 4630 1344 270 475 900 1713 86 277  
## 4631 3 818 842 2536 2568 2 813  
## 4632 2670 1807 1844 1822 3279 1145 1339  
## 4633 2398 836 884 1802 2406 459 768  
## 4634 2977 1147 1524 2537 3216 378 1238  
## 4635 2033 279 415 921 2101 121 263  
## 4636 2027 536 619 1492 2365 536 570  
## 4637 2434 1354 1387 1573 2647 872 1152  
## 4638 2150 598 778 1377 2171 509 773  
## 4639 2785 1462 1527 2194 3203 940 1407  
## 4640 1022 1 2 1 2 763 1  
## 4641 16 1542 1297 796 1928 1801 545  
## 4642 2892 1095 1367 1322 1974 137 350  
## 4643 769 1746 108 445 885 2 2173  
## 4644 2133 2 2 1 2 1 1  
## 4645 2557 651 695 1054 2146 409 327  
## 4646 2060 2061 210 243 1657 104 2173  
## 4647 1299 1917 1999 637 1270 1937 196  
## 4648 529 2110 2266 242 1025 1965 2132  
## 4649 2133 1 842 931 2568 763 2  
## 4650 2565 1224 1309 1730 3263 1220 1181  
## 4651 1 1 1 2 2 1 2  
## 4652 2 2 1 1 2 1 2  
## 4653 1 1 2 1 2 2 1  
## 4654 2788 1183 1228 2912 1437 2202 166  
## 4655 2719 1541 3 2692 1723 763 100  
## 4656 2153 760 949 1410 2292 416 561  
## 4657 2857 966 1036 1788 3097 851 1059  
## 4658 238 1964 2110 2918 533 1653 1945  
## 4659 3256 1916 2024 2659 3283 1414 1736  
## 4660 1 1 1 1 1 1 1  
## 4661 1 1253 1296 1 2 1443 1  
## 4662 182 1439 1932 2617 3088 1376 1695  
## 4663 1 2 1 1 1 1 2  
## 4664 1 1 1 1 1 1 1  
## 4665 2 1 1 1 1 1 1  
## 4666 1 1 1 1 1 1 1  
## 4667 1 1 1 1 1 1 1  
## 4668 1 1 1 1 1 1 1  
## 4669 2 2 1 1 1 1 1  
## 4670 1 1 2 1 1 1 1  
## 4671 1 1 1 1 1 1 1  
## 4672 1022 1 1 1 1 2 2  
## 4673 1 1 1 1 1 1 1  
## 4674 1 1 1 1 1 1 1  
## 4675 1 2 1 1 1 1 1  
## 4676 1 1 1 1 1723 1 1  
## 4677 1022 1 1 2 2189 1 813  
## 4678 2456 818 2 2144 2829 1443 1531  
## 4679 256 1253 2138 130 3052 1176 1892  
## 4680 308 1949 2079 2830 717 1590 1897  
## 4681 256 2061 1607 445 606 1801 1733  
## 4682 1019 2304 2498 2739 811 1823 1911  
## 4683 1623 502 664 980 2103 584 546  
## 4684 3342 1901 2029 2408 220 1494 1897  
## 4685 1666 1 2 931 2 2 2  
## 4686 1666 2 842 2144 2 763 1  
## 4687 1 1 1 1 1 1 1  
## 4688 3105 1541 1607 351 511 1643 3  
## 4689 134 1253 1824 3 142 763 813  
## 4690 2 2 1 1 1 1 1  
## 4691 845 2164 2316 438 1290 2155 2304  
## 4692 1666 2 2 1 2 2 1  
## 4693 1872 463 548 1076 1928 2170 3  
## 4694 3105 1917 3 2356 606 1443 1237  
## 4695 3162 1286 1297 1076 2758 201 1089  
## 4696 2803 1402 1492 1853 3339 1303 1380  
## 4697 3363 1276 1390 2456 3080 1077 1265  
## 4698 1844 716 835 1735 2220 676 773  
## 4699 1 1 1 1 1 1 1  
## 4700 2897 1490 1772 2337 3429 1241 1648  
## 4701 2 818 2 1 1723 1 2  
## 4702 1 1 1 1 2 1 1  
## 4703 2518 1358 1541 1820 2858 937 1171  
## 4704 1228 150 242 381 1004 2008 2248  
## 4705 3105 1746 1999 2536 3242 1443 1237  
## 4706 1281 265 456 1001 1837 241 544  
## 4707 1920 580 502 844 2327 2127 681  
## 4708 1460 419 572 582 1672 114 159  
## 4709 1725 705 673 1213 1664 2136 561  
## 4710 1558 2192 2272 2536 606 1176 2032  
## 4711 565 1924 2013 2875 773 1532 1897  
## 4712 410 2001 2308 2706 674 1625 2047  
## 4713 2 2 2 2 1046 1443 2  
## 4714 3209 1936 2001 2680 3494 1622 1874  
## 4715 560 84 97 747 998 2015 93  
## 4716 3272 1805 2047 2350 3534 1465 1808  
## 4717 2 2 842 1518 1046 1 2  
## 4718 2 1 1 1 1723 2 1  
## 4719 2 1 1 1 1046 1 1  
## 4720 1 1 1 1 1 1 1  
## 4721 2 2 1 1 2 1 2  
## 4722 1 1 1 1 1 1 1  
## 4723 3327 1782 1955 2796 440 1717 1820  
## 4724 3105 1541 842 1518 3052 1443 1237  
## 4725 1666 1253 842 2144 2 1176 813  
## 4726 1 2 2 2 2 1 1  
## 4727 2 2 1 1 1046 2 1  
## 4728 2 1 842 1 1 1 1  
## 4729 1647 639 782 1651 3071 1104 1305  
## 4730 1 818 1296 1887 2829 1443 1237  
## 4731 704 2114 2242 209 478 1486 1995  
## 4732 2417 890 1090 1976 2871 878 1158  
## 4733 2591 1337 1410 2120 2858 1127 1356  
## 4734 193 2069 2189 2718 49 1566 1792  
## 4735 3140 1616 1855 2629 170 1497 1828  
## 4736 1357 487 601 515 816 1960 4  
## 4737 1274 343 572 618 1416 2089 197  
## 4738 192 2066 2268 207 635 1806 2052  
## 4739 256 818 1824 2692 885 763 813  
## 4740 1 1 1 1 1 1 1  
## 4741 2010 826 884 1490 1855 257 701  
## 4742 1708 711 1014 1540 2138 542 773  
## 4743 1022 2 2 1518 2568 1 2  
## 4744 134 1746 1824 2144 702 763 100  
## 4745 1369 2341 68 502 1688 1854 2238  
## 4746 1171 3 302 2692 1405 2170 376  
## 4747 2353 760 821 1333 2570 429 773  
## 4748 420 1609 1932 233 540 1376 1769  
## 4749 1022 818 1296 2 2 1 2  
## 4750 797 2282 2422 258 748 1874 2131  
## 4751 2133 2 1296 2 1046 2 1  
## 4752 2055 631 723 1436 2354 575 703  
## 4753 3381 1932 1715 2122 3067 1213 1478  
## 4754 3085 1632 1727 2674 104 1497 1795  
## 4755 1172 289 102 731 1646 4 232  
## 4756 2 1 1 2 1 1 1  
## 4757 590 299 2394 2820 396 2057 1892  
## 4758 3347 1495 1741 2433 291 1341 1768  
## 4759 1022 2 1 931 2 763 2  
## 4760 1 2 2 1 1 2 2  
## 4761 2 818 1 1 1 2 1  
## 4762 2 1 1 1 1 2 2  
## 4763 1495 382 2394 1076 1405 668 100  
## 4764 1022 1 2 931 1723 1 813  
## 4765 1 1 1 1 1 1 1  
## 4766 1 1 1 1 1 1 1  
## 4767 1 1 1 1 1 1 1  
## 4768 1096 382 2272 1076 2231 3 2289  
## 4769 1666 2 2 1887 1046 763 2  
## 4770 627 2144 2266 184 882 1804 2063  
## 4771 134 1746 1999 2692 396 1643 1237  
## 4772 3256 1647 1855 2222 3433 1230 1452  
## 4773 3313 1618 1751 2185 3222 1175 1347  
## 4774 1527 300 295 766 1857 1951 109  
## 4775 1365 2181 2273 746 1162 1914 23  
## 4776 3299 1471 1702 2678 3549 1230 1623  
## 4777 2029 442 700 867 2200 56 464  
## 4778 507 140 2333 602 777 2011 81  
## 4779 1960 469 608 981 1930 118 337  
## 4780 1666 1541 1296 2144 3052 1176 1  
## 4781 1612 2192 108 546 1336 720 814  
## 4782 2329 335 814 1166 2510 387 537  
## 4783 2441 942 953 1775 2498 712 1015  
## 4784 930 177 290 625 1424 33 180  
## 4785 3324 1345 1564 2475 401 1530 1614  
## 4786 3168 1256 1318 2052 3172 969 1188  
## 4787 2569 2061 2138 932 1880 1801 813  
## 4788 2510 1003 1246 1406 2143 502 696  
## 4789 2988 1297 1353 2208 3492 1103 1340  
## 4790 1636 245 357 573 1565 2171 2271  
## 4791 497 2225 2073 2553 333 1625 1611  
## 4792 287 1750 1964 2584 49 1465 1614  
## 4793 1001 2140 2343 224 1029 1933 2105  
## 4794 2 1 1 1 1 1 1  
## 4795 1022 1541 1 1 1046 1 1  
## 4796 1 1 1 1 1 1 1  
## 4797 3237 1434 1479 2213 3326 1127 1320  
## 4798 2 2 1 1 2 1 1  
## 4799 2133 1917 1607 2 1046 2 813  
## 4800 3258 1541 2272 130 3410 1937 2032  
## 4801 2 818 1 931 1 1 2  
## 4802 2434 983 996 1741 2395 647 852  
## 4803 256 1541 2 1518 2829 763 1237  
## 4804 202 1970 2184 850 1423 239 357  
## 4805 109 1834 1963 485 721 1957 2396  
## 4806 2734 928 1218 2524 3346 1081 1273  
## 4807 2919 2 1296 2356 3052 2 1733  
## 4808 1431 1917 1607 1142 1724 598 286  
## 4809 1 1 1 1518 797 763 2  
## 4810 2 2 1 2 1 2 1  
## 4811 1 1253 1 1 2 1 1  
## 4812 2456 2 2 1 1 1 1  
## 4813 1 1 842 931 2 763 2  
## 4814 1 1 2 1 2 1 1  
## 4815 1 1 2 1 1 1 1  
## 4816 1022 2 1 1 1 1176 1  
## 4817 1612 1917 108 2692 142 1643 1892  
## 4818 154 1294 1520 1582 3066 1252 1389  
## 4819 134 1253 1824 2356 3410 1643 2  
## 4820 1 2 1 2 1 2 1  
## 4821 1 1 1 1 1 1 1  
## 4822 1 1 1 1 1 1 1  
## 4823 1 1 1 1 1 1 1  
## 4824 1 1 1 1 1 1 1  
## 4825 2456 2 842 931 2829 763 2  
## 4826 1022 1 1 1 1 1 1  
## 4827 700 2102 2334 19 1138 1891 2125  
## 4828 1226 2029 2155 646 1066 1873 2146  
## 4829 3388 1704 1856 2770 135 1472 1736  
## 4830 2888 1046 1226 1924 3139 855 1095  
## 4831 2685 1033 1307 2201 3259 1277 1307  
## 4832 1 1 1 1 1 1 1  
## 4833 372 1253 548 2820 1198 3 619  
## 4834 2211 697 210 2169 3216 1073 1008  
## 4835 2456 1 1824 2 2568 1176 2  
## 4836 685 1541 1999 2356 702 1176 1733  
## 4837 162 1720 1806 2521 233 1160 1668  
## 4838 2133 818 842 2144 2189 2 1237  
## 4839 653 2062 2408 2305 3363 1464 1611  
## 4840 2886 1328 1433 2297 3024 1171 1417  
## 4841 1431 102 302 796 1047 598 3  
## 4842 2479 874 868 1398 2752 387 725  
## 4843 2348 1068 1111 2055 2716 946 1307  
## 4844 603 2298 65 241 1252 2219 158  
## 4845 591 1631 1799 2600 214 1567 1815  
## 4846 1970 206 908 932 2267 912 1051  
## 4847 704 697 769 2734 1558 1213 915  
## 4848 1792 199 166 790 1502 2025 172  
## 4849 2960 2045 2040 2520 3170 814 1785  
## 4850 1356 315 555 666 1514 2234 577  
## 4851 580 2198 2241 124 495 1809 1889  
## 4852 1638 492 573 1087 1773 231 353  
## 4853 2 818 1 1 1723 1 2  
## 4854 2102 732 852 1546 2982 703 986  
## 4855 1488 232 307 1037 2180 385 482  
## 4856 2834 1125 1230 2171 3510 1134 1182  
## 4857 2571 434 549 955 2052 1887 13  
## 4858 839 2356 2433 734 1165 2250 2364  
## 4859 1135 2391 61 533 1153 1997 2239  
## 4860 3388 1554 1853 2230 3286 1139 1488  
## 4861 2412 1068 1071 1789 2142 700 1033  
## 4862 319 1599 1795 2833 3517 1587 1774  
## 4863 453 1707 2099 2734 397 1549 1949  
## 4864 2686 1373 1507 2188 2987 1023 1411  
## 4865 2327 1184 1267 1671 2450 867 1130  
## 4866 3334 1390 1554 2245 51 1464 1478  
## 4867 850 2061 548 796 1724 2057 1008  
## 4868 5 1510 1727 828 1059 1962 2299  
## 4869 2521 1088 1339 2130 3262 1181 1392  
## 4870 975 101 119 409 1032 2064 2246  
## 4871 1 1 1 1 1 2 1  
## 4872 2823 1104 1489 1888 2497 668 751  
## 4873 964 2296 15 2761 667 1751 2062  
## 4874 3287 1547 1662 2442 41 1287 1575  
## 4875 1987 579 748 1332 2064 287 625  
## 4876 3032 1370 1401 2073 3420 1131 1258  
## 4877 1238 2062 2111 162 876 1705 1938  
## 4878 1467 136 226 1259 1815 264 241  
## 4879 1308 2239 2308 399 738 1444 1769  
## 4880 3321 1528 1678 2420 3265 1152 1433  
## 4881 3258 1541 1296 2144 3 2 1237  
## 4882 1666 818 1296 2144 2829 2 1892  
## 4883 2 1 1 2 2 1 1  
## 4884 460 2128 2385 552 927 1932 2269  
## 4885 1847 745 1002 1941 2103 304 568  
## 4886 2425 964 1021 1473 2094 491 613  
## 4887 1813 598 915 2241 3203 973 1307  
## 4888 10 1765 1989 2691 419 1348 1741  
## 4889 2102 813 1064 1393 2296 636 852  
## 4890 2467 766 1118 1143 2187 402 955  
## 4891 745 2167 2217 54 1264 1938 2062  
## 4892 1656 23 474 1195 2330 2235 117  
## 4893 998 2162 2351 393 1035 1679 2172  
## 4894 3356 1657 1811 126 515 1768 1969  
## 4895 2719 818 842 931 2568 1643 813  
## 4896 1666 1 1607 931 2829 763 2  
## 4897 768 2302 61 2903 647 1876 2162  
## 4898 3316 1223 1367 2201 88 1357 1386  
## 4899 1022 2 842 931 3052 763 2  
## 4900 273 1853 1916 2568 3347 1039 1653  
## 4901 1022 1541 1 2 2 2 1531  
## 4902 1 818 842 2144 2568 1 1  
## 4903 1688 532 732 1417 2027 446 585  
## 4904 855 2214 2344 367 1347 1931 2294  
## 4905 956 2038 2224 277 905 1794 2094  
## 4906 2401 977 1059 1587 2769 268 781  
## 4907 3221 1729 1936 2661 3549 1452 1731  
## 4908 2 1 2 1 1046 2 1  
## 4909 372 818 1999 1518 3052 1176 1237  
## 4910 1022 1541 2 2144 2189 1 2  
## 4911 2637 972 1163 1924 2826 647 846  
## 4912 3258 2061 1824 2144 3 1443 1892  
## 4913 1 1 2 1 1 1 1  
## 4914 1 2 1 1 2 2 1  
## 4915 1 1 1 1 1 1 1  
## 4916 2 1 1 1 1 2 2  
## 4917 1 2 1 1 2 1 2  
## 4918 2 1 1 1 2 1 1  
## 4919 256 1917 842 2536 142 2 1237  
## 4920 3105 1541 2 1887 2568 1 1892  
## 4921 1 1 1 1 1 1 1  
## 4922 1 1 1 1 1 1 1  
## 4923 3167 1614 1762 2173 3023 1075 1293  
## 4924 3364 1321 1313 2576 317 1326 1445  
## 4925 484 2307 1999 3 1603 1937 1733  
## 4926 3137 1217 1444 1470 2996 893 1001  
## 4927 2617 1218 1063 1266 1047 720 688  
## 4928 3069 1070 908 2000 2267 764 196  
## 4929 1612 2307 2272 932 511 1176 1733  
## 4930 1666 1253 842 1518 2189 2 2  
## 4931 1 1 2 1 1 1 1  
## 4932 1372 1253 1607 1887 2829 1176 1531  
## 4933 1 1 1 1 1 1 1  
## 4934 1 1 1 1 1 1 1  
## 4935 2 1 1 1 1 1 1  
## 4936 2456 2 842 2 2568 1176 813  
## 4937 3105 1 842 2 2 763 1  
## 4938 1666 2 2 1518 2 763 813  
## 4939 281 1658 1831 2400 507 1359 1673  
## 4940 2 1 1 1 2 1 2  
## 4941 100 1857 1945 2117 3294 1277 1529  
## 4942 1 1 1 2 2 1 1  
## 4943 1 1 1 1 1 1 1  
## 4944 1 1 1 1 1 1 1  
## 4945 2719 2 1607 1887 2568 1443 1237  
## 4946 1 818 842 2 2189 2 813  
## 4947 1257 2215 2455 836 936 2044 2212  
## 4948 2 1 1 1 1046 2 1  
## 4949 1985 616 558 1335 1879 334 355  
## 4950 1022 1 1 1 2 2 1  
## 4951 3024 1394 1329 1470 3171 1168 1205  
## 4952 2133 1541 842 1887 279 1 1237  
## 4953 1 2 1 1 1 1 1  
## 4954 1 1 1 1 1 1 1  
## 4955 1 1 1 1 1 1 1  
## 4956 2456 1541 1824 2536 396 201 1892  
## 4957 2740 1091 1362 2175 3396 1040 1372  
## 4958 2 1 1 2 1 1 1  
## 4959 1 1 1 1 1 1 1  
## 4960 1577 300 549 994 1242 156 2343  
## 4961 2785 1203 1211 700 2855 748 852  
## 4962 2710 1374 1638 2143 3262 1270 1548  
## 4963 497 1872 2299 564 936 1831 2352  
## 4964 2277 658 879 1332 1788 163 331  
## 4965 2352 2192 2394 1913 1829 2170 2032  
## 4966 685 1541 3 2692 3052 2 813  
## 4967 1022 818 1 2 2 1 1  
## 4968 1 1 1 2 2 2 1  
## 4969 2551 903 1014 1604 2880 919 1062  
## 4970 2659 1102 1211 1635 2777 687 1095  
## 4971 3033 1286 1554 1949 128 1399 1592  
## 4972 1022 1 2 931 2189 763 1  
## 4973 2595 206 1008 1611 2655 294 376  
## 4974 2004 573 835 1172 2220 229 725  
## 4975 1070 2310 2473 889 1754 15 135  
## 4976 778 2164 2303 231 725 1870 1955  
## 4977 3260 1568 1882 2539 3547 1292 1702  
## 4978 3212 1286 1608 2075 3293 1039 1402  
## 4979 616 1900 2408 233 667 1688 1893  
## 4980 940 1746 2394 1469 606 2057 463  
## 4981 2423 934 902 1993 2602 509 909  
## 4982 3233 1699 2014 2932 300 1704 1944  
## 4983 1759 525 664 1341 1977 202 546  
## 4984 1944 541 713 916 2187 249 546  
## 4985 158 1805 2029 97 261 1784 1964  
## 4986 736 70 211 610 1278 2069 81  
## 4987 1366 320 374 1217 1452 175 349  
## 4988 1 1 1 1 1 1 1  
## 4989 1 1 1 1 1 1 1  
## 4990 3182 1183 1672 2800 2802 912 1375  
## 4991 1 818 2 1 1723 1 2  
## 4992 1 1 1 1 1 1 1  
## 4993 1 1 1 1 1 1 1  
## 4994 1 1 1 1 1 1 1  
## 4995 1 1 1 1 1 1 1  
## 4996 1022 818 2 1 2829 763 1237  
## 4997 1 1 1 1 1 1 1  
## 4998 1844 23 47 836 1787 85 308  
## 4999 691 2334 92 567 938 2083 2391  
## 5000 3212 1461 958 2305 3473 996 1238  
## 5001 1132 1900 2155 2813 1553 1464 1995  
## 5002 3163 1604 1700 2503 3389 1178 1575  
## 5003 1689 162 340 831 1814 176 159  
## 5004 3219 716 707 2246 3047 576 826  
## 5005 66 1082 1090 2438 3482 743 865  
## 5006 2283 427 542 1124 2214 66 484  
## 5007 33 1270 1324 2181 3348 765 1152  
## 5008 3227 1086 1193 2370 213 1109 1525  
## 5009 2034 442 726 1377 1646 156 537  
## 5010 1060 1872 1967 371 1406 1831 1879  
## 5011 386 1875 1957 2855 611 1707 1821  
## 5012 1 1 1 1 1 1 1  
## 5013 2985 716 936 2127 3367 774 1114  
## 5014 1022 2 842 2 2189 763 2  
## 5015 2905 1319 1480 2236 3251 1124 1444  
## 5016 3102 1127 1479 2018 3431 907 1039  
## 5017 2814 705 606 1573 2724 335 350  
## 5018 1600 293 396 983 1480 62 263  
## 5019 1575 2269 2311 761 1576 1971 2151  
## 5020 3034 950 953 2258 3503 1034 1024  
## 5021 1171 2061 210 2692 279 1801 2289  
## 5022 28 1104 1332 2245 3293 1213 1051  
## 5023 3034 1517 1725 2493 33 1381 1644  
## 5024 215 1400 1471 2457 413 1216 1393  
## 5025 2879 860 870 1739 2510 532 869  
## 5026 2719 1541 2 1518 2829 1 2  
## 5027 3221 1122 1439 2041 3385 949 1285  
## 5028 3388 1915 2097 2751 464 1560 1872  
## 5029 1023 2061 2138 130 1270 201 1892  
## 5030 2390 738 1080 1904 2378 498 963  
## 5031 1771 885 473 546 1603 452 196  
## 5032 3168 1223 1321 2381 2979 1021 1215  
## 5033 2569 618 620 1611 2304 598 376  
## 5034 169 1476 1705 2547 381 1227 1539  
## 5035 2294 1061 1241 1415 1911 510 898  
## 5036 1 1 1 1 1 1 1  
## 5037 1758 271 329 1062 1634 98 244  
## 5038 2985 1122 1165 2028 3204 1027 994  
## 5039 2465 680 778 1804 2206 592 820  
## 5040 2288 849 978 1718 2150 497 821  
## 5041 821 1872 2126 410 1106 1376 1653  
## 5042 2734 1054 1130 1529 2600 335 781  
## 5043 736 2099 2408 391 728 1873 1938  
## 5044 2212 531 515 933 2292 184 420  
## 5045 932 1918 2256 454 1410 1900 2130  
## 5046 1205 2354 25 2886 958 1900 2062  
## 5047 2857 1279 1252 2029 2436 757 895  
## 5048 2180 219 223 1166 2490 438 257  
## 5049 1066 2262 2402 299 832 1968 2166  
## 5050 851 12 223 573 1005 2031 2146  
## 5051 2133 2 842 2144 2829 1801 1892  
## 5052 989 149 266 534 1369 2202 23  
## 5053 1919 206 548 637 1928 201 286  
## 5054 1228 2359 217 728 1129 1973 2291  
## 5055 1 1 2 2 1046 1 1  
## 5056 1 1 1 1 1 1 1  
## 5057 1 1 1 1 1 1 1  
## 5058 1 1 2 1 1 1 1  
## 5059 1 1 1 1 1 1 1  
## 5060 1 1 1 1 2 1 1  
## 5061 1 1 1 1 1 1 1  
## 5062 1 1 1 1 1 1 1  
## 5063 1 1 1 1 1 1 1  
## 5064 1 1 1 1 1 1 1  
## 5065 1 1 1 1 1 1 1  
## 5066 1 1 1 1 1 1 2  
## 5067 1 1 1 1 2 1 1  
## 5068 2 1 1 1 1 1 1  
## 5069 1 1 1 1 1 2 1  
## 5070 2 1 1 1 1 1 1  
## 5071 2350 807 1115 1617 2587 468 697  
## 5072 2456 1253 2138 1887 2829 1176 1531  
## 5073 78 1894 2074 2774 385 1659 1976  
## 5074 1847 651 852 1143 2574 278 697  
## 5075 1 1 1 1 1046 1 1  
## 5076 506 2340 2442 95 875 1959 2201  
## 5077 3222 1729 1905 2431 3200 1271 1624  
## 5078 1978 132 368 746 2157 105 361  
## 5079 13 1930 2157 87 476 1662 2014  
## 5080 1 1 1 1 2 1 1  
## 5081 1 1 1 1 1 1 1  
## 5082 2 1 1 2 1 2 2  
## 5083 1 1 1 1 1 1 1  
## 5084 1786 189 88 925 1993 203 242  
## 5085 1022 2 2 1518 1046 763 813  
## 5086 3 2192 2394 243 1047 2170 2289  
## 5087 1 1 1 1 2 2 1  
## 5088 1 1 1 1 1 1 1  
## 5089 1 1 842 1 1 1 1  
## 5090 1 1 1 1 1 1 1  
## 5091 1 1 1 1 1 1 1  
## 5092 1 1 1 1 2 1 1  
## 5093 3218 1487 1721 2430 328 1280 1620  
## 5094 2088 880 1196 1026 2065 548 553  
## 5095 2139 722 606 1658 2277 379 744  
## 5096 1776 890 1115 1881 3002 1271 1227  
## 5097 3105 818 1296 1518 279 2057 1237  
## 5098 1022 1 1 1 1 1 1  
## 5099 1 1 1 1 1 1 1  
## 5100 1 1 1 2 2 2 1  
## 5101 1022 1 1 1 1 1 1  
## 5102 2957 1373 1460 2330 3240 1102 1403  
## 5103 2501 1001 1098 1614 2706 686 800  
## 5104 947 30 131 489 1079 2164 2304  
## 5105 3320 1559 1759 2520 3527 1567 1628  
## 5106 3258 2307 1824 243 3 1176 286  
## 5107 1864 335 246 1450 1863 27 232  
## 5108 774 2352 9 182 1045 2006 2127  
## 5109 1667 299 548 546 702 1643 3  
## 5110 1656 254 411 700 1730 76 247  
## 5111 732 2045 2155 2912 1076 1625 2278  
## 5112 2 1 1 1 1723 763 1237  
## 5113 1 1 1 1 1 1 1  
## 5114 1963 898 1059 1713 2510 700 968  
## 5115 1022 1 1296 1518 2829 763 2  
## 5116 2402 967 1023 1656 2770 899 896  
## 5117 2719 1 1 931 1046 2 2  
## 5118 1 1 1 1 1 1 1  
## 5119 1 1 1 1 1 1 1  
## 5120 1 1 1 1 1 1 1  
## 5121 1 1 1 1 1 1 1  
## 5122 1 1 1 1 1 1 1  
## 5123 1 1 1 1 1 1 1  
## 5124 1 1 1 1 1 1 1  
## 5125 1 1 1 1 1 1 1  
## 5126 70 1668 1916 2285 308 1733 1815  
## 5127 3 1253 1999 1518 2829 763 813  
## 5128 1022 2 2 1518 2829 2 2  
## 5129 1666 818 1607 2 1 2 2  
## 5130 3033 980 1608 1076 2914 955 1051  
## 5131 1632 521 562 1256 1983 401 446  
## 5132 2 1 1 2 2568 1 813  
## 5133 1594 343 634 1241 2165 394 661  
## 5134 1 1 1 1 1 1 1  
## 5135 2999 1327 1470 2249 3195 1122 1295  
## 5136 1924 560 678 927 2283 551 582  
## 5137 2970 1358 1564 1805 3129 888 1262  
## 5138 1404 132 295 555 1284 2157 101  
## 5139 398 2174 2283 2838 445 1839 2055  
## 5140 14 1886 2047 2784 3556 1297 1890  
## 5141 3095 1517 1537 2531 3516 1429 1569  
## 5142 265 1953 2110 2854 592 1620 1804  
## 5143 991 2283 2504 500 1110 2002 49  
## 5144 257 2029 2073 2734 549 1549 2076  
## 5145 2816 711 1006 1989 505 1235 1468  
## 5146 240 1668 1737 2648 62 1549 1238  
## 5147 3124 1542 1489 1858 3053 912 1402  
## 5148 1 1 1 1 1046 1 1  
## 5149 1404 132 295 1266 2231 720 688  
## 5150 1 1 1 1 1 1 1  
## 5151 671 2173 2344 2904 565 1814 2107  
## 5152 3053 1400 1466 2374 160 1126 1550  
## 5153 619 2179 2382 2888 487 1717 1894  
## 5154 2 2 2 1 1046 1 2  
## 5155 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 5156 1666 818 1296 2144 3242 763 1237  
## 5157 1 1 1 2 1 1 2  
## 5158 1 1 1 1 1 1 1  
## 5159 2 2 1 1 1 1 1  
## 5160 1708 254 465 429 858 1815 2062  
## 5161 2102 508 902 867 966 2136 213  
## 5162 2823 1889 1844 1949 2267 859 814  
## 5163 1 1 1 1 1 1 1  
## 5164 1612 618 210 1142 1657 2170 814  
## 5165 489 1914 2091 2632 759 1383 1725  
## 5166 3394 1759 1929 2712 123 1480 1789  
## 5167 3105 1541 842 2820 3410 1443 1237  
## 5168 1771 206 769 445 1971 104 463  
## 5169 2456 2 842 1 1723 1176 1892  
## 5170 3258 818 842 1518 2829 763 813  
## 5171 2457 1411 548 2356 279 1801 1237  
## 5172 3105 2 1607 1 2568 763 1  
## 5173 1 1 1 1 1 1 1  
## 5174 2 1 1 1 1 1 1  
## 5175 3181 1776 1926 2502 3162 1294 1589  
## 5176 2025 563 563 1405 2263 4 404  
## 5177 84 1486 1737 2600 3031 1073 1478  
## 5178 2823 1631 1863 2263 2784 1039 1306  
## 5179 2456 1541 2 3 396 1 1733  
## 5180 2998 1583 1694 2720 2730 1039 1505  
## 5181 2701 1148 1333 2175 2675 969 1225  
## 5182 141 1898 2142 2389 2987 1049 1434  
## 5183 2942 1070 1524 1734 2984 859 1118  
## 5184 1268 68 151 335 1300 1962 2276  
## 5185 2129 832 899 1363 2276 434 554  
## 5186 630 1817 2067 34 717 1687 1851  
## 5187 264 1874 1942 2881 406 1700 1871  
## 5188 2 2 842 1 1 1 1237  
## 5189 1 1 1 1 1 1 1  
## 5190 2133 2 1 2692 2189 763 1531  
## 5191 307 2122 2384 228 677 1840 2131  
## 5192 1409 417 475 917 1736 129 311  
## 5193 2054 912 950 1452 2696 1054 882  
## 5194 2174 463 302 445 2497 814 286  
## 5195 256 818 1 2 3242 2 1531  
## 5196 2 1 1 2 2 2 1  
## 5197 850 1746 108 2536 702 1643 196  
## 5198 2479 1166 1274 1658 2585 682 1092  
## 5199 1258 131 202 823 1736 113 221  
## 5200 177 1869 1952 2811 302 1543 1804  
## 5201 2950 1440 1649 2468 3436 1197 1501  
## 5202 3212 1254 1489 2662 204 1177 1653  
## 5203 2931 1425 1508 2212 3173 1141 1316  
## 5204 955 54 84 606 1225 2200 14  
## 5205 3388 1712 1774 2703 364 1463 1593  
## 5206 2546 970 1183 2108 3003 990 1271  
## 5207 1171 2307 1824 351 975 2170 3  
## 5208 2919 818 2 931 2829 1 2  
## 5209 405 1978 2038 2862 170 1609 1782  
## 5210 1244 343 563 819 1493 144 247  
## 5211 893 89 25 766 1425 2044 2249  
## 5212 3272 1533 1771 2179 52 1339 1595  
## 5213 1 1 1 1 1 1 2  
## 5214 1 2 1 2 1046 1 2  
## 5215 1 1 1296 1 1 1 2  
## 5216 1 1 1 1 1 1 1  
## 5217 1 1 1 1 1 1 1  
## 5218 1 2 1 1 1 1 1  
## 5219 2133 2 1296 1518 2568 763 1  
## 5220 2029 627 793 655 2252 369 494  
## 5221 653 1668 2168 1795 3152 1301 1008  
## 5222 3023 1651 1749 2302 3421 1379 1626  
## 5223 1022 818 2 1 1046 1 813  
## 5224 1 1 1 1 1 1 1  
## 5225 134 540 2 1469 2829 1443 2173  
## 5226 1 1 1 1 1 1 1  
## 5227 1 2 1 1 1046 1 1  
## 5228 1 1 1 1 1 1 1  
## 5229 481 1898 2084 2672 513 1535 1808  
## 5230 505 1970 2176 2844 626 1609 1972  
## 5231 695 2003 2271 2925 917 1697 1976  
## 5232 60 1652 1911 2700 434 1515 1690  
## 5233 2284 753 934 1503 2262 396 696  
## 5234 1978 531 443 1054 1886 322 583  
## 5235 2419 910 1196 1649 2811 661 955  
## 5236 3240 1640 1695 2493 3387 1462 1534  
## 5237 1320 607 719 893 1850 550 859  
## 5238 2 1 1 1518 1 2 813  
## 5239 2942 1559 1777 32 237 1625 1815  
## 5240 807 2075 2311 102 861 1746 2057  
## 5241 1 1 1 931 1 1 1  
## 5242 1 1 2 2 2 1 813  
## 5243 2557 1115 1222 1808 2424 694 689  
## 5244 1 1 1 1 1723 1 2  
## 5245 1 1 1 1 1 1 1  
## 5246 2 1 1 2 1 1 1  
## 5247 1431 102 1999 931 1047 1176 1531  
## 5248 576 1889 2193 2435 3363 1039 1675  
## 5249 3258 1541 2138 351 885 1937 2032  
## 5250 1 1 1 2 1 1 1  
## 5251 1022 1253 1 1 2189 1 1  
## 5252 1666 2 2 2 1046 1 2  
## 5253 1 1 1 1 1 1 1  
## 5254 1 1 1 1 1 2 1  
## 5255 1 1 1 1 1 1 1  
## 5256 2 1 1 1 1 1 1  
## 5257 1 1 1 1 1 1 1  
## 5258 1022 2 1 1 2 1 1  
## 5259 2719 818 2 2 1046 1 2  
## 5260 1 2 1 1 2 1 1  
## 5261 2620 1187 1393 1927 2913 945 1168  
## 5262 1913 582 757 1282 2441 825 741  
## 5263 2456 1 1 1 2 1 1  
## 5264 1089 1411 1715 1657 858 1960 1695  
## 5265 3 818 842 931 396 1176 813  
## 5266 1623 112 274 746 1693 2069 58  
## 5267 1293 2350 2501 633 1115 1698 2204  
## 5268 432 1817 2061 2561 306 1459 1858  
## 5269 2835 1495 1547 1200 2049 346 626  
## 5270 672 5 2487 357 1156 8 2356  
## 5271 1643 103 488 2222 2116 717 916  
## 5272 1771 1746 2138 130 702 2170 2173  
## 5273 2046 613 378 1537 2574 694 865  
## 5274 2 1253 2 931 2 1 1  
## 5275 372 1 842 130 797 1 1892  
## 5276 212 1294 1532 2853 65 1237 1431  
## 5277 2919 818 2 931 2 1 813  
## 5278 1 1 1 1 1 1 1  
## 5279 1 1 1 1 1 1 1  
## 5280 2760 756 944 1722 2826 453 708  
## 5281 1057 2418 2411 722 1535 18 2317  
## 5282 2015 593 605 1542 2297 530 605  
## 5283 1 1 1 1 1 1 1  
## 5284 1 1 1 1 1 1 1  
## 5285 2 1 1 1 1 1 1  
## 5286 1 1 2 1 1 1 1  
## 5287 1666 1541 842 1887 1723 2 2  
## 5288 2 1 1 1 1 1 1  
## 5289 1 1 1 1 1 1 1  
## 5290 2210 739 845 1593 2473 580 698  
## 5291 3076 1203 1205 1983 3308 592 1177  
## 5292 266 1914 2035 2222 3393 1279 1525  
## 5293 2 1 2 2 2 2 1  
## 5294 3275 1326 1297 2219 3152 1073 1089  
## 5295 410 1761 1651 1382 1693 38 222  
## 5296 590 2 1607 130 142 763 1531  
## 5297 1814 647 787 1237 2018 305 623  
## 5298 2357 738 1059 1814 2886 438 972  
## 5299 3330 1778 1969 2379 3499 1426 1697  
## 5300 1956 495 646 1673 2165 156 689  
## 5301 2133 818 1296 1 1046 1 2  
## 5302 206 1946 2116 2856 564 1623 1878  
## 5303 3055 697 699 1657 1777 378 971  
## 5304 2133 1253 2 931 2 1176 2  
## 5305 2 1 1 931 1 1 1  
## 5306 1 1 1 1 1 1 1  
## 5307 1 1 1 1 1 1 1  
## 5308 2919 2 842 931 2829 763 1237  
## 5309 1 1 1 1 1 1 1  
## 5310 1 2 1 1 2 2 2  
## 5311 3209 1309 1497 2179 3533 1249 1350  
## 5312 1022 1 1 1 2 1 1  
## 5313 1 1 1 2 2 2 2  
## 5314 1 1 1 1 2 1 1  
## 5315 1 1 1 1 1 1 1  
## 5316 2 1 1 1 2 1 1  
## 5317 1096 2307 108 2692 606 2170 1733  
## 5318 1023 1541 1607 2356 3052 1176 1531  
## 5319 2456 2 2 1 1046 1 2  
## 5320 526 1761 1759 2934 51 1145 1592  
## 5321 2201 434 601 1143 2350 38 342  
## 5322 1 1 1 1 2 1 1  
## 5323 1 1 1 1 1 1 1  
## 5324 2519 1006 1128 1753 2857 790 931  
## 5325 753 1104 394 814 841 2170 1454  
## 5326 328 1872 2182 1611 3425 1444 1454  
## 5327 1 1 2 2 1046 1 1  
## 5328 991 2026 2066 340 1101 1902 1932  
## 5329 372 1253 1607 1887 142 1443 3  
## 5330 1816 102 3 2536 1466 2170 376  
## 5331 3379 1704 1678 2633 268 1385 1685  
## 5332 1236 2336 2421 640 1383 2078 2301  
## 5333 885 2143 2318 144 997 1890 2036  
## 5334 3170 1400 1514 2015 3176 883 1140  
## 5335 3 1746 1607 2 2568 2 813  
## 5336 273 1411 958 2417 437 1914 1979  
## 5337 1691 417 475 1117 1940 273 371  
## 5338 2548 1033 1271 2127 3516 1152 1287  
## 5339 1835 339 495 633 1738 2205 77  
## 5340 2525 922 1252 2018 2777 661 1062  
## 5341 3066 1487 1727 2468 144 1345 1614  
## 5342 1578 145 219 1118 1791 26 143  
## 5343 2265 434 646 1377 2424 268 472  
## 5344 2185 482 592 1592 2539 284 574  
## 5345 2727 1264 1333 2188 3085 1209 1147  
## 5346 1666 1253 1296 1887 3242 1176 2  
## 5347 256 1541 1824 931 2829 1176 1733  
## 5348 1 1 1 1 1 1 1  
## 5349 134 1541 1607 351 3052 2057 1892  
## 5350 1024 219 614 307 1432 85 504  
## 5351 1567 249 345 673 2365 348 379  
## 5352 1872 540 1195 1011 1928 3 751  
## 5353 1172 2193 2489 371 1106 1926 2278  
## 5354 911 2207 2327 304 864 1758 2055  
## 5355 128 1380 1527 2100 74 1238 1243  
## 5356 2585 680 909 1693 2803 438 895  
## 5357 3012 751 793 1442 3142 85 583  
## 5358 2060 1147 958 1076 3279 1145 1428  
## 5359 1813 434 614 1285 2255 515 725  
## 5360 2407 254 204 1569 2502 122 336  
## 5361 2259 844 959 1926 2755 789 1211  
## 5362 1636 1390 1266 4 2758 720 1306  
## 5363 3041 1365 1484 1692 3238 1035 1207  
## 5364 1213 23 223 1077 1946 2000 205  
## 5365 2719 2 2 2144 2829 1 1531  
## 5366 1 1 1 1 1 1 2  
## 5367 2 1 1 1 1 1 1  
## 5368 2 1 2 1 1 2 1237  
## 5369 1193 2045 2168 2745 280 1815 1938  
## 5370 2632 886 1163 1635 3063 515 865  
## 5371 1368 274 397 975 2039 269 303  
## 5372 256 1253 1 1887 2189 1 1733  
## 5373 1178 12 204 814 986 1815 2174  
## 5374 40 1685 1554 2335 766 1145 1675  
## 5375 1042 2296 2182 18 549 1505 1769  
## 5376 1022 2 2 2 1723 1 2  
## 5377 2719 2061 2 2 3242 763 2  
## 5378 1 1 2 1 2 2 1  
## 5379 958 2085 2466 222 936 1766 2146  
## 5380 1 1 1 1 1 1 1  
## 5381 1 1 1 1 1 1 1  
## 5382 3105 1253 2138 1 2 1 2  
## 5383 1 2 1 1 2 1 1  
## 5384 1068 89 2502 117 720 1860 1995  
## 5385 1988 876 1031 1589 2066 494 794  
## 5386 1745 903 1250 1253 2337 1042 1140  
## 5387 1861 709 764 2195 2665 985 1197  
## 5388 1597 600 800 1427 2024 585 779  
## 5389 624 1326 1489 399 1719 1354 1850  
## 5390 876 251 352 451 1063 2198 97  
## 5391 2037 953 1029 1908 2666 940 1055  
## 5392 40 1853 2256 2886 468 1972 2261  
## 5393 1739 103 347 1333 2498 521 701  
## 5394 2279 508 634 1247 2107 105 642  
## 5395 1022 818 2 1518 3052 763 813  
## 5396 3105 2 842 2144 2568 2 2  
## 5397 1496 185 295 739 1701 2145 205  
## 5398 462 1747 1881 2435 344 1444 1553  
## 5399 2950 1255 1429 1830 2915 592 1180  
## 5400 32 1703 1736 2554 405 1582 1806  
## 5401 2323 1286 1404 1423 2655 859 1428  
## 5402 548 2193 2286 2245 397 1688 1879  
## 5403 39 1723 1861 2552 230 1381 1730  
## 5404 2122 910 991 1739 2042 515 701  
## 5405 2143 419 681 1300 2128 422 388  
## 5406 3105 818 1824 2536 3242 1176 1733  
## 5407 2 2 1 1 1 1 1  
## 5408 2441 487 515 1476 1749 2113 2300  
## 5409 1816 299 2394 2051 3152 378 1402  
## 5410 3105 2061 1999 2536 279 1643 1733  
## 5411 786 2154 2206 2075 617 1240 1375  
## 5412 2098 766 695 1438 2232 304 708  
## 5413 3039 1817 1826 2260 3480 1560 1626  
## 5414 2381 618 1266 1975 2461 996 1008  
## 5415 2856 1373 1600 2198 3129 1158 1193  
## 5416 1586 2381 45 724 1896 2247 92  
## 5417 2384 770 974 1341 2688 45 642  
## 5418 2177 806 788 1588 2692 788 757  
## 5419 2715 1283 1367 1733 2731 842 1152  
## 5420 2265 972 1235 1772 2661 835 1098  
## 5421 2866 1290 1470 1504 2498 647 874  
## 5422 2059 781 822 1220 2225 552 548  
## 5423 462 1631 1983 244 500 1240 1750  
## 5424 1 2 2 2 1 1 1  
## 5425 1 1 1 2 1 1 1  
## 5426 1022 2 1 2 2189 2 1  
## 5427 2433 1301 1395 1922 2405 986 1235  
## 5428 1 1 1 1 2 1 1  
## 5429 1022 818 1607 1 1046 1 1  
## 5430 1 1 1 1 1 1 1  
## 5431 2 1 2 2 2 1 2  
## 5432 2133 2192 1999 1518 396 1176 1733  
## 5433 2 2 842 1 1046 1 1237  
## 5434 2770 1032 958 2245 2680 201 1157  
## 5435 827 2114 2099 464 1055 1785 31  
## 5436 2021 580 554 1285 2025 322 583  
## 5437 138 1462 1527 2271 298 1009 1506  
## 5438 492 2175 2314 277 492 1812 2017  
## 5439 2523 1086 1068 1747 2583 654 1015  
## 5440 2 1 1 931 1723 2 1  
## 5441 1 2 1 1 1 1 1  
## 5442 2 1 1 1 1 1 1  
## 5443 1022 1 2 931 2189 1 813  
## 5444 3 2192 1824 2356 2829 2 1733  
## 5445 2243 826 1014 1470 2523 584 820  
## 5446 2545 800 910 2065 3111 999 1134  
## 5447 1 1 1 1 1046 1 1  
## 5448 2588 1468 1796 1899 2737 1109 1312  
## 5449 411 2121 2325 2940 949 1878 2210  
## 5450 1 1 1 1 1 1 1  
## 5451 1 1 1 1 1 1 1  
## 5452 1 2 1 1 1 1 1  
## 5453 3212 1649 1897 2800 3485 1420 1734  
## 5454 3186 1533 1614 2424 3424 1304 1452  
## 5455 1460 264 510 887 1541 2089 70  
## 5456 1761 459 496 1114 2095 351 394  
## 5457 158 1643 1695 2703 3463 1355 1719  
## 5458 3366 1517 1675 2296 10 1285 1356  
## 5459 1387 264 426 880 1192 1984 81  
## 5460 1 1 1 1 1046 2 1  
## 5461 1612 1286 1404 637 2020 201 3  
## 5462 2890 1185 1237 2115 2818 939 1113  
## 5463 2454 801 1014 774 1986 137 396  
## 5464 287 1943 2148 2542 539 1560 1754  
## 5465 201 1767 1874 2810 537 1582 1811  
## 5466 793 2363 2453 210 980 1798 2181  
## 5467 1679 129 209 1124 2077 343 276  
## 5468 484 818 1296 931 2829 763 1531  
## 5469 2450 1113 1273 1545 2571 834 1129  
## 5470 3381 1542 1844 2305 3227 1039 1734  
## 5471 2 1 1 2 1 1 1  
## 5472 1372 2061 3 2144 975 763 2289  
## 5473 1022 1 1 1 2 1 1  
## 5474 3243 1461 1777 2263 103 1486 1949  
## 5475 2719 2 1 1518 3 763 1  
## 5476 406 1942 2328 237 1186 2037 189  
## 5477 1771 299 769 1766 2758 1039 1339  
## 5478 2663 744 825 1306 2797 492 522  
## 5479 200 1692 1820 2470 3551 1311 1563  
## 5480 1029 35 270 595 1311 2175 148  
## 5481 2404 410 830 1300 2042 361 604  
## 5482 3381 1357 1489 932 2655 912 1118  
## 5483 1237 2307 1999 546 885 1643 1733  
## 5484 1666 1 1607 1887 2189 1 813  
## 5485 1666 1 2 2 2568 763 1  
## 5486 1022 818 1 931 1723 1 1  
## 5487 1375 52 126 1002 1720 44 203  
## 5488 2611 1058 1198 2025 2993 647 982  
## 5489 1219 2424 17 641 1671 2140 21  
## 5490 1186 1958 2347 371 1378 1802 1979  
## 5491 1193 2308 109 515 847 1676 2322  
## 5492 1706 374 558 941 1878 40 344  
## 5493 3179 1380 1655 2322 3447 1189 1547  
## 5494 1100 2134 2348 539 1454 2005 2291  
## 5495 210 1679 1911 2430 43 1370 1668  
## 5496 3336 1440 1350 2485 174 1366 1479  
## 5497 1776 442 614 746 1830 56 222  
## 5498 3141 1543 1652 2513 135 1569 1673  
## 5499 1672 269 331 430 1712 2173 14  
## 5500 2455 954 1067 1743 2843 817 949  
## 5501 414 1632 1451 2828 3125 1156 1472  
## 5502 134 2061 1296 1887 1723 1643 1237  
## 5503 1634 1889 2099 2600 1192 1720 1893  
## 5504 829 1690 1919 137 956 1572 1791  
## 5505 334 1592 1673 2627 235 1304 1522  
## 5506 2967 1008 1049 1460 2494 327 441  
## 5507 811 2115 2410 344 1167 2144 2251  
## 5508 2608 862 1026 1871 2793 579 1034  
## 5509 590 2061 1999 1887 702 1643 1  
## 5510 338 1945 2168 2861 921 1831 1938  
## 5511 1 1 1 1 1 1 1  
## 5512 195 1326 1672 2586 582 1676 1879  
## 5513 1138 2167 1932 627 1132 1815 1979  
## 5514 2 2 2 1518 3052 1 2  
## 5515 1 1 1 1 1 1 1  
## 5516 2381 382 302 1519 2020 1443 100  
## 5517 2174 382 620 1697 2267 3 376  
## 5518 2101 624 803 1212 2389 446 572  
## 5519 2542 1067 1116 1761 2945 906 1005  
## 5520 2540 618 548 1142 2387 598 1051  
## 5521 2242 684 853 1723 2756 677 801  
## 5522 421 1947 2201 2906 524 1615 1885  
## 5523 1183 1961 2103 236 981 1835 2001  
## 5524 2858 1011 1249 1835 3305 823 1269  
## 5525 1938 2231 2326 1056 1344 1999 2224  
## 5526 3290 890 932 2624 3386 929 1090  
## 5527 2819 32 2502 1365 1804 2000 2212  
## 5528 1731 1812 1911 929 1148 1755 1872  
## 5529 303 950 870 2332 3393 860 1019  
## 5530 542 1830 1956 98 484 1483 1773  
## 5531 724 1482 1338 2739 322 1156 1369  
## 5532 1978 1945 2182 700 1565 1751 1832  
## 5533 2 2 2 1 2189 1443 1  
## 5534 1878 2303 2386 882 1313 2036 2143  
## 5535 2644 540 473 866 1971 520 3  
## 5536 1660 106 97 1045 1750 2244 153  
## 5537 2315 744 795 1647 2636 631 687  
## 5538 1 1 1 1 1 1 1  
## 5539 2955 1028 1068 1820 2641 361 620  
## 5540 1426 127 270 1068 2095 333 359  
## 5541 202 1923 2003 2448 123 1423 1714  
## 5542 2923 1035 1060 2155 3211 959 1030  
## 5543 1022 1 1 2 1046 1 2  
## 5544 1 1 1 1 1 1 1  
## 5545 1 1 1 1 1 1 1  
## 5546 2 1 1 1 2 1 1  
## 5547 1666 1 2 2 1 2 2  
## 5548 1022 1 2 2 1723 1 1  
## 5549 2719 1253 1607 1887 2189 763 1237  
## 5550 2279 613 980 1200 2968 860 553  
## 5551 1013 2228 56 657 1372 2153 50  
## 5552 247 1826 2007 2888 503 1672 1800  
## 5553 2723 1146 1234 1868 3210 1112 1194  
## 5554 2456 2 1607 2 2189 2 2  
## 5555 673 1948 2081 168 757 1750 1959  
## 5556 2 2 1 1 1 2 1  
## 5557 2456 1 1 2 2 763 2  
## 5558 2888 1082 1438 2234 3281 907 1353  
## 5559 624 2308 2466 464 1250 1960 31  
## 5560 850 206 473 546 1047 1801 196  
## 5561 2124 440 625 1231 2379 403 478  
## 5562 3 2307 1607 1518 3052 1176 1733  
## 5563 3345 1761 1715 1518 702 1643 2173  
## 5564 1 1 1 1 1 1 1  
## 5565 1237 1917 2272 2820 702 201 1531  
## 5566 1022 1 1 1 1 1 1  
## 5567 1666 1917 2138 931 2189 763 2  
## 5568 2276 998 1074 1440 2637 856 844  
## 5569 1171 1746 1999 243 1198 201 1892  
## 5570 196 1817 1906 2816 479 1660 1845  
## 5571 1 1 2 1 1 1 1  
## 5572 2212 992 1101 2222 3334 1106 1298  
## 5573 743 2175 2320 366 1138 1895 2157  
## 5574 357 2089 2251 2866 657 1682 2132  
## 5575 1 1 1 1 2 1 1  
## 5576 2 1 1 931 2189 2 1  
## 5577 2380 966 1059 1722 2619 846 986  
## 5578 2558 1141 1338 2011 2200 748 1064  
## 5579 1702 588 639 944 1784 2145 185  
## 5580 372 1917 1824 243 1336 1443 2173  
## 5581 980 2127 2299 162 1784 2113 2200  
## 5582 2427 1183 1554 1734 3133 859 1339  
## 5583 1798 452 530 315 1166 2009 2211  
## 5584 2 1253 2 2 1046 2 2  
## 5585 1 1 1 1 1 1 1  
## 5586 1832 172 223 1026 2069 2011 247  
## 5587 181 2134 2159 2730 202 1677 1859  
## 5588 1417 123 450 475 2081 2113 377  
## 5589 90 1785 1845 2589 100 1437 1641  
## 5590 1816 299 2394 130 702 2057 1892  
## 5591 1907 621 763 1182 2046 356 414  
## 5592 2770 980 843 1266 1829 720 286  
## 5593 372 1746 1296 1 2829 763 813  
## 5594 3115 1608 1662 1987 2317 156 752  
## 5595 1914 458 639 361 1526 2202 185  
## 5596 1991 646 889 1309 2052 422 725  
## 5597 2950 1337 1494 2188 3174 1040 1295  
## 5598 3093 1765 1842 2287 3512 1553 1636  
## 5599 256 1541 2138 3 702 1643 2032  
## 5600 700 2219 2413 165 597 1713 2202  
## 5601 2879 1050 1165 2406 3540 1166 1560  
## 5602 3105 2 1607 2356 3242 1443 1892  
## 5603 372 1 1824 3 142 1801 2032  
## 5604 2919 2 1296 2144 2829 1 1237  
## 5605 2406 1439 1489 2285 2869 1240 1505  
## 5606 769 1253 3 130 1533 3 3  
## 5607 932 2215 2322 955 1378 2044 396  
## 5608 2456 1253 842 2144 2829 1176 2  
## 5609 1299 382 302 720 511 1937 1237  
## 5610 1237 1746 210 130 3 378 286  
## 5611 1 1 1 1 1046 2 2  
## 5612 2 1 1 1 1 1 2  
## 5613 1 1 1 1 1 1 1  
## 5614 1 1 1 1 1 1 1  
## 5615 1 1 1 1 1 1 1  
## 5616 1 1 1 1 1 1 1  
## 5617 1 1 1 1 1 2 1  
## 5618 2489 1068 1222 774 2278 422 528  
## 5619 1022 2 1 1518 1046 1 2  
## 5620 934 209 166 685 1452 139 115  
## 5621 2 1 1 1 1046 1 1  
## 5622 2672 1258 1319 1675 3039 1107 1040  
## 5623 1107 267 334 978 1619 99 317  
## 5624 654 2340 63 50 696 1741 2243  
## 5625 2133 1 2 931 1 763 2  
## 5626 1022 1 1 931 1 1 1  
## 5627 571 2318 2464 337 1064 1983 2260  
## 5628 1 1 1 1 1 1 1  
## 5629 1 1 1 1 1 1 1  
## 5630 563 1973 2223 113 812 1787 2030  
## 5631 2823 1516 1825 1519 2304 859 1238  
## 5632 2701 1203 1371 1875 3383 1237 1399  
## 5633 800 2383 196 375 1139 2219 60  
## 5634 688 2383 31 319 790 1912 2287  
## 5635 1773 842 904 1318 2115 544 747  
## 5636 2139 890 1170 1382 2710 842 905  
## 5637 743 11 91 112 890 1863 2196  
## 5638 2721 1098 1286 1859 2889 811 1126  
## 5639 2467 1004 1148 1754 2554 757 916  
## 5640 645 2215 15 104 409 1815 2200  
## 5641 39 1782 1963 2898 169 1461 1741  
## 5642 797 2236 2404 715 1446 138 212  
## 5643 1333 128 323 911 1856 2186 258  
## 5644 3033 1326 1897 1888 3216 1145 1478  
## 5645 13 1883 2070 2666 3479 1462 1724  
## 5646 2375 1290 1258 2138 3072 1372 1285  
## 5647 2716 1114 1161 1736 2840 923 930  
## 5648 240 1889 1932 2836 886 1664 2033  
## 5649 1512 565 658 857 1618 207 297  
## 5650 1963 458 770 1132 2370 558 528  
## 5651 1022 1 1 931 2 1 2  
## 5652 2133 2 1824 1518 1723 1176 813  
## 5653 2254 958 1036 2037 2912 988 1148  
## 5654 1740 288 382 652 1354 2118 86  
## 5655 2827 1434 1600 2314 3228 1209 1510  
## 5656 1 1 1 1518 1 2 813  
## 5657 2311 770 852 1430 2157 144 546  
## 5658 2738 1127 1271 1823 3058 855 1085  
## 5659 2943 1380 1453 2090 3398 1182 1384  
## 5660 2196 845 955 1243 2086 524 556  
## 5661 590 2061 2394 546 396 1176 2032  
## 5662 2719 1253 842 931 1046 1176 2  
## 5663 1 1 1 931 1 1 813  
## 5664 1718 206 394 351 975 294 2289  
## 5665 1666 1541 2 2 2 2 1531  
## 5666 1040 33 98 624 1647 205 224  
## 5667 38 1965 2086 2645 153 1578 1804  
## 5668 995 2414 198 256 1137 2077 2363  
## 5669 1666 2 1 2 1 1 1  
## 5670 2908 1396 1665 2011 3121 1160 1324  
## 5671 1730 254 109 806 1874 2190 31  
## 5672 1558 3 210 1076 1657 598 376  
## 5673 870 220 354 674 1327 2226 181  
## 5674 486 1803 1890 48 580 1698 1885  
## 5675 1 1 1296 1518 1046 1 2  
## 5676 1337 2296 47 338 1343 1815 2174  
## 5677 1910 608 710 1310 2210 347 566  
## 5678 484 2061 2138 243 1466 2170 286  
## 5679 474 1753 1782 2747 591 1513 1704  
## 5680 3387 1866 1931 2896 342 1708 1823  
## 5681 3394 1620 1741 2646 251 1366 1789  
## 5682 1 1 1 1 2 1 1  
## 5683 1 1 1 1 1 1 1  
## 5684 1 1 1 1 1 1 1  
## 5685 685 1917 1607 2820 142 2057 1531  
## 5686 1667 2061 1607 1011 1405 104 196  
## 5687 3334 1486 1629 2435 204 2157 1454  
## 5688 678 2019 2163 402 874 1882 2122  
## 5689 1284 2337 2470 657 1408 2067 2255  
## 5690 2201 264 385 1365 2838 137 689  
## 5691 501 2053 2163 28 824 1761 2018  
## 5692 2785 508 700 1661 2950 453 537  
## 5693 3248 1560 1703 2548 257 1498 1752  
## 5694 591 2332 184 2122 3473 1323 1832  
## 5695 1345 491 532 1272 2078 488 629  
## 5696 2919 2192 1824 2144 3052 1643 1531  
## 5697 185 1812 1959 2645 408 1510 1886  
## 5698 1124 2114 2308 186 712 1733 2187  
## 5699 2960 1747 1932 2467 3260 1177 1568  
## 5700 2 1 1 1 2 2 1  
## 5701 2919 102 1824 2692 2420 814 100  
## 5702 2 1 1 2 2 1 1  
## 5703 1 1 1 2 1 1 1  
## 5704 1 1 1 1 1 1 1  
## 5705 3258 2061 3 2 2829 1801 1531  
## 5706 2133 1 2 1 1 1 2  
## 5707 1022 2 2 1 2568 1 2  
## 5708 1171 1541 1296 1887 3 2170 2032  
## 5709 3 818 842 2 3 763 813  
## 5710 1612 885 958 2820 1124 1643 1733  
## 5711 2 1 1 1 1 1 1  
## 5712 16 1747 1297 399 703 1887 2160  
## 5713 1 2 1 931 1723 2 2  
## 5714 256 1253 1824 931 3 1176 1531  
## 5715 2 1 1 2 1 1 1  
## 5716 2 1 2 931 1 2 1  
## 5717 277 1817 1963 12 718 1755 2018  
## 5718 2919 2 842 1887 2829 763 1237  
## 5719 184 1586 1775 2170 145 1424 1601  
## 5720 2 2 842 2 1723 1 2  
## 5721 3018 1439 1932 1888 3293 1213 1204  
## 5722 3208 1724 2009 2574 3549 1461 1707  
## 5723 1102 56 166 2935 1015 2167 2250  
## 5724 2097 933 1063 130 1466 452 1008  
## 5725 2430 1248 1305 1553 2540 877 926  
## 5726 1257 40 524 1179 1512 144 396  
## 5727 3046 1336 1470 2198 3286 1182 1334  
## 5728 631 2206 2459 176 952 1847 2157  
## 5729 484 3 394 3 1047 1643 1892  
## 5730 940 2192 3 1887 1270 201 2173  
## 5731 1 1 2 1 1 1 2  
## 5732 2 2 1 1 1 2 1  
## 5733 1 1 1 2 1 1 1  
## 5734 1666 2 1 931 2 2 2  
## 5735 1 1 1 1 1 1 1  
## 5736 1 2 1 1 1 1 1  
## 5737 1337 318 246 1012 1577 27 213  
## 5738 2898 1496 1624 2232 3248 1169 1387  
## 5739 92 1445 1606 2198 544 965 1479  
## 5740 2622 1188 1375 1713 3116 1090 1225  
## 5741 3352 1903 2060 2517 3408 1371 1667  
## 5742 484 1541 1824 546 797 1643 3  
## 5743 3105 2192 2394 243 797 2170 1733  
## 5744 1822 481 315 994 1830 56 287  
## 5745 887 2404 42 403 1190 2165 2360  
## 5746 3130 1510 1615 2165 3384 1015 1442  
## 5747 3249 1664 1775 2277 3356 1317 1679  
## 5748 1722 526 487 1175 2029 349 518  
## 5749 2507 540 620 1913 2869 1073 1568  
## 5750 291 1630 1738 2715 358 1487 1543  
## 5751 1022 2 842 931 1 1 1  
## 5752 468 1711 1895 150 1202 1636 2063  
## 5753 3395 1383 1626 2170 3032 940 1363  
## 5754 1022 2 2 931 1723 2 2  
## 5755 1889 915 1090 1941 3407 1274 1279  
## 5756 373 2127 2139 819 1184 238 247  
## 5757 2746 1516 1629 2847 171 2031 2009  
## 5758 123 1583 1897 420 1125 1845 1995  
## 5759 2 2 1 2 2 1176 1  
## 5760 3198 1668 1608 1795 3227 1486 1339  
## 5761 1714 948 840 2390 897 1865 2075  
## 5762 591 2074 2395 1469 3438 955 1238  
## 5763 1 1 1 1 1 1 1  
## 5764 484 1746 1296 2 2829 1443 813  
## 5765 2788 933 699 2245 2151 668 751  
## 5766 2571 1270 1564 2228 3149 1175 1522  
## 5767 2919 2061 1824 931 3242 1176 2  
## 5768 1132 172 494 746 1787 2058 222  
## 5769 2875 1260 1222 2163 2999 1103 1143  
## 5770 1734 544 698 937 1892 131 304  
## 5771 408 1949 2203 2828 593 1606 1947  
## 5772 474 1941 2148 154 709 1743 2067  
## 5773 2701 1270 1429 1956 3121 973 1307  
## 5774 1949 705 718 1285 1787 2180 455  
## 5775 2781 1434 1483 2420 2695 1055 1369  
## 5776 723 2127 2322 435 1048 2000 2278  
## 5777 1357 40 102 806 1642 229 81  
## 5778 2060 102 473 720 2106 1937 100  
## 5779 1367 39 149 641 1613 2197 2374  
## 5780 1287 70 347 825 1467 14 117  
## 5781 2308 1042 1213 1856 2642 914 1032  
## 5782 1666 1 842 1 1723 1 2  
## 5783 147 1286 1228 4 184 1177 1592  
## 5784 3067 1297 1587 1990 3404 1094 1396  
## 5785 2925 1270 1675 2133 2973 1052 1244  
## 5786 510 2066 2317 458 1266 2047 2299  
## 5787 2919 1541 1607 2356 606 2170 1733  
## 5788 1022 1 1 1 1 1 1  
## 5789 850 2192 2394 931 1047 378 3  
## 5790 2719 2 842 2 1046 1443 1  
## 5791 2 818 1824 1887 1723 2 2  
## 5792 450 1869 2018 2804 650 1566 1906  
## 5793 89 1788 1928 2487 3329 1142 1658  
## 5794 2060 1147 958 1423 2891 1213 1089  
## 5795 1431 463 699 1376 2830 955 751  
## 5796 2034 481 898 2038 3309 1135 1442  
## 5797 2029 350 443 1021 1651 2190 222  
## 5798 506 2189 2320 37 364 1728 2012  
## 5799 636 1835 2322 2537 90 1240 1864  
## 5800 2574 1251 1371 1482 2769 1013 1315  
## 5801 729 2132 2173 303 805 1825 2118  
## 5802 3069 1559 1737 2305 3317 1276 1339  
## 5803 1457 144 301 1095 1128 2043 2138  
## 5804 1 1 1 1 1 2 1  
## 5805 1 1 2 1 1 1 1  
## 5806 2719 2 2 2 2189 1 2  
## 5807 2 1 2 2 1046 2 1  
## 5808 3084 1461 1651 209 1256 1972 1910  
## 5809 1666 1253 2138 2536 1046 2057 1892  
## 5810 3386 1728 1975 331 578 1814 2056  
## 5811 548 1889 2193 244 1178 1802 1995  
## 5812 257 1486 1297 2122 171 912 1553  
## 5813 2790 1309 1390 2040 2543 743 1123  
## 5814 458 1936 2218 2888 372 1609 1888  
## 5815 687 1887 2120 2653 534 1571 1901  
## 5816 266 2088 2186 99 392 1726 1953  
## 5817 2275 665 761 1430 1977 249 713  
## 5818 28 1631 1799 1076 3088 294 915  
## 5819 958 1972 2111 2693 694 1323 1695  
## 5820 2100 776 873 1530 2538 623 717  
## 5821 2 1 1 2 1723 2 1  
## 5822 1568 220 356 754 1871 180 326  
## 5823 1 1 2 2 1723 1 813  
## 5824 3133 1579 1734 2479 85 1415 1662  
## 5825 3222 1760 1901 2747 426 1555 1838  
## 5826 2823 2061 1999 1734 1724 2170 1892  
## 5827 3362 1495 1687 2457 96 1279 1513  
## 5828 879 2416 4 1721 991 1815 81  
## 5829 2814 1290 1547 2303 3056 965 1356  
## 5830 2646 1115 1229 2063 3112 883 1188  
## 5831 662 2115 2248 451 711 1806 2079  
## 5832 2688 732 1059 1508 2445 304 832  
## 5833 3111 1359 1484 2242 3285 1100 1217  
## 5834 1175 2094 2328 459 1315 1704 2208  
## 5835 171 1649 2055 2027 3170 1276 1532  
## 5836 2451 928 925 1816 2206 599 738  
## 5837 2056 619 707 1112 2493 2214 464  
## 5838 685 299 2394 2144 396 763 1892  
## 5839 2252 853 945 1851 2547 637 825  
## 5840 2904 1346 1521 2369 3487 1293 1540  
## 5841 3 818 1 2356 3410 1643 2032  
## 5842 86 1592 1814 2810 393 1395 1856  
## 5843 155 1940 2169 2678 681 1879 1955  
## 5844 1666 1 1 1 2568 763 1  
## 5845 2345 619 588 1112 2641 498 697  
## 5846 861 2215 2441 32 1236 2089 2290  
## 5847 2381 540 699 2027 1230 2031 2200  
## 5848 2133 1 1 1 2 1 1  
## 5849 1022 2 2 2 2 2 1237  
## 5850 2 2 842 2 2189 2 1733  
## 5851 2456 2192 1607 931 1723 1443 1733  
## 5852 3258 1541 2138 1887 2568 1443 2289  
## 5853 2977 1461 1715 2662 558 1972 2187  
## 5854 1363 163 323 1048 2427 732 728  
## 5855 2808 966 1281 1994 3250 927 1177  
## 5856 1 1 1 2 1046 1 1  
## 5857 1 1 1 1 1 1 1  
## 5858 1 1 1 1 1 1 1  
## 5859 1 1 1 1 1 1 1  
## 5860 1 1 1 1 1 1 1  
## 5861 2 1 1 1518 1046 1 1  
## 5862 2919 1541 1824 2820 1603 520 2032  
## 5863 484 2307 2138 1518 3242 2057 2289  
## 5864 1 818 2 931 396 2 2289  
## 5865 1 1 842 1 1 1176 2  
## 5866 1373 2085 2455 429 1206 1676 2187  
## 5867 2540 1411 1489 637 1971 955 286  
## 5868 2925 1383 1662 2360 65 1400 1433  
## 5869 836 2204 2139 68 915 1486 1995  
## 5870 3267 1428 1543 2252 2788 888 1414  
## 5871 1215 2374 219 699 1050 1967 2362  
## 5872 2991 1339 1451 2480 3415 1928 1510  
## 5873 380 2005 2169 2665 420 1547 1710  
## 5874 3119 1184 1350 1971 2859 946 1095  
## 5875 2670 1070 1108 932 1533 2057 196  
## 5876 1022 1 2 1 1 1 1  
## 5877 328 2085 2370 2912 320 1605 2047  
## 5878 271 1434 1590 2452 369 1223 1461  
## 5879 1244 2114 2228 602 1416 2011 2047  
## 5880 2046 1972 1694 1267 2213 1505 2160  
## 5881 3148 1583 1489 2600 3425 1276 1553  
## 5882 1300 2343 204 814 1534 2136 275  
## 5883 461 1676 1954 2817 757 1658 1796  
## 5884 2617 885 958 2027 2848 764 1008  
## 5885 3099 1742 1714 13 1678 849 1868  
## 5886 2016 273 426 1186 2088 445 583  
## 5887 2978 1160 1240 2453 3424 1098 1411  
## 5888 3258 818 1824 2536 3410 1643 813  
## 5889 688 2256 2474 650 1260 2021 25  
## 5890 1 1 1 1 1 1 1  
## 5891 2267 987 1009 1902 2693 739 985  
## 5892 2056 619 554 1172 2091 369 590  
## 5893 3249 1664 1709 2572 3553 1238 1620  
## 5894 3358 1765 1978 2681 297 1410 1817  
## 5895 1 1 1 1 2 1 1  
## 5896 1 2 1 1 2 1 1  
## 5897 1 1 1 1 2 2 1  
## 5898 590 818 2272 2692 3 1443 1237  
## 5899 372 206 2272 931 3 1801 1892  
## 5900 2 1 1 1 1 1 1  
## 5901 522 2087 2255 223 979 1988 2230  
## 5902 1 1 1 2 1046 1 1  
## 5903 2632 1102 1252 2094 2954 1009 1273  
## 5904 1 1 1 1 1 1 1  
## 5905 1 1 2 1 1 1 1  
## 5906 1 1 1 1 1 1 1  
## 5907 1 1 1 2 1 1 1  
## 5908 1 1 1 1 1 1 1  
## 5909 2 1 2 1 1 1 1  
## 5910 2 1 1 1 1 2 1  
## 5911 1 1 1 1 1 1 1  
## 5912 1 1 1 1 1 1 1  
## 5913 2 1 1 2 1 2 1  
## 5914 1 1 1 1 1 1 1  
## 5915 1 1 1 1 1 1 1  
## 5916 1 1 1 1 1 1 1  
## 5917 1 2 2 2 2829 1 2  
## 5918 1 1 2 1 1 1 1  
## 5919 616 1461 2085 2836 478 1464 1879  
## 5920 3257 1682 1832 2516 3511 1418 1624  
## 5921 3170 1417 1582 2448 3385 962 1394  
## 5922 3374 1675 1767 2597 349 1595 1687  
## 5923 1237 2192 210 866 702 1937 100  
## 5924 1 1 1 1 1 1 1  
## 5925 2724 903 673 1772 2600 486 857  
## 5926 1634 410 494 1161 2176 328 561  
## 5927 1 2 1 1 2 1 1  
## 5928 2881 1445 1730 2612 84 1400 1691  
## 5929 171 2114 2333 2874 532 1900 1750  
## 5930 1 818 3 931 1723 2 2  
## 5931 1 1 1 1 1 1 1  
## 5932 1612 463 3 445 1466 2057 2289  
## 5933 2719 818 1999 1 3242 2 813  
## 5934 2658 1221 1328 239 1159 339 505  
## 5935 107 1810 1860 2510 430 1695 1711  
## 5936 650 2050 2212 2680 786 2008 2054  
## 5937 54 1548 1749 2360 424 1513 1658  
## 5938 2 1 2 1 2 2 1  
## 5939 372 819 1608 931 797 1301 1089  
## 5940 3334 1807 1737 2263 3227 1354 1592  
## 5941 1 1 2 2 1 1 1  
## 5942 3348 1419 1474 176 722 1666 1634  
## 5943 2 1 1 1 1 1 1  
## 5944 1 1 2 1 1 1 1  
## 5945 372 1541 1607 2356 3052 1443 1237  
## 5946 2282 1071 1215 1875 2666 829 1143  
## 5947 1372 1541 2272 2144 142 1176 1531  
## 5948 253 1803 2041 2738 153 1496 1920  
## 5949 2 818 1607 2 1046 1443 1237  
## 5950 1 2 1 1 2 1 1  
## 5951 2719 1 842 1 2 2 2  
## 5952 2322 616 441 1625 2779 671 614  
## 5953 1694 640 797 953 1594 169 400  
## 5954 2004 419 524 1271 2314 422 620  
## 5955 1 1 2 1 2 1 1  
## 5956 2289 1253 1 2820 885 1 2  
## 5957 785 2200 2458 290 796 1841 2128  
## 5958 2964 1409 1675 1971 2946 991 1279  
## 5959 1949 732 713 1430 2324 438 604  
## 5960 1666 1 2 931 2189 1 813  
## 5961 1754 375 488 894 1378 27 2332  
## 5962 1 1 1 1 1723 1 1  
## 5963 1 1 1 1 1 1 1  
## 5964 2864 1323 1345 2252 3289 1013 1572  
## 5965 2020 1147 908 1423 2231 452 688  
## 5966 693 2001 1715 2924 876 1751 1979  
## 5967 134 1917 842 130 2568 2 813  
## 5968 3255 1702 1747 2621 38 1417 1591  
## 5969 1678 766 959 1500 1897 498 708  
## 5970 304 1313 1587 2408 450 846 1208  
## 5971 2717 1141 1359 1735 3101 1042 1244  
## 5972 1 1 1 1 1 1 1  
## 5973 2381 697 699 637 1880 2057 864  
## 5974 2174 206 699 637 1829 104 100  
## 5975 1065 2345 24 457 926 2060 2198  
## 5976 1940 834 1050 1620 2604 595 1038  
## 5977 1 1 1 1 1 1 1  
## 5978 3 206 302 1887 2568 1176 1237  
## 5979 1 1 1 1 1 1 1  
## 5980 1 1 1 1 1 1 1  
## 5981 1 1 2 2 1 1176 2  
## 5982 1816 819 843 1611 2020 452 100  
## 5983 2 2 1 1 1 1 1  
## 5984 2 1 1 1 2 1 1  
## 5985 1666 1 1824 1518 3052 763 813  
## 5986 770 1631 2256 564 921 1688 2076  
## 5987 2809 1305 1415 2196 3085 1260 1273  
## 5988 1777 597 591 1357 2104 457 566  
## 5989 2398 910 1019 1482 2410 213 595  
## 5990 1949 514 596 1622 2543 429 826  
## 5991 3004 1588 1729 2585 3493 1453 1732  
## 5992 533 1891 1893 14 322 1677 1730  
## 5993 134 463 302 1518 2568 763 1733  
## 5994 1666 2 1 2 1046 1 1  
## 5995 1022 1 1 2 1723 1 1  
## 5996 2031 604 959 222 249 1644 2212  
## 5997 2174 1254 1332 1469 1047 3 286  
## 5998 1 1 1 1 1 1 1  
## 5999 1 1 1 1 1 1 1  
## 6000 1022 2 842 931 1046 1176 2  
## 6001 1 1 1 2 1 1 1  
## 6002 1 1 842 1887 1046 1 2  
## 6003 1 1 1 1 1 1 1  
## 6004 1 1 1 1 1 1 1  
## 6005 3105 2061 3 1887 2829 1 813  
## 6006 2727 1175 1182 2120 2826 969 1100  
## 6007 2302 903 1105 1708 2406 611 939  
## 6008 2133 2 1607 1887 2829 1443 813  
## 6009 3280 1720 1847 2594 335 1557 1677  
## 6010 1222 187 235 480 1224 2110 2251  
## 6011 47 1682 1909 2290 200 1538 1710  
## 6012 3299 1345 1424 2310 3298 937 1331  
## 6013 2069 548 642 1413 2264 358 569  
## 6014 1666 2 842 931 3052 1 1237  
## 6015 1257 1032 843 2501 738 2170 545  
## 6016 2427 2061 908 796 2106 1937 286  
## 6017 714 103 109 564 1125 14 232  
## 6018 1936 598 588 1049 2021 278 595  
## 6019 937 2380 60 357 825 1949 2288  
## 6020 2037 745 898 1154 2300 295 626  
## 6021 1 1 1 2 2 1 1  
## 6022 3124 382 843 2501 294 294 971  
## 6023 1933 291 281 1204 1593 30 216  
## 6024 621 1671 1816 310 485 1652 1848  
## 6025 2163 525 689 1300 2171 286 350  
## 6026 685 1917 2272 2 2 1176 1237  
## 6027 21 1454 1577 2125 3223 1055 1426  
## 6028 3199 1452 1487 2443 3503 1209 1485  
## 6029 182 1254 2025 4 625 1860 1979  
## 6030 1263 70 15 243 1336 104 2173  
## 6031 1327 235 248 917 1262 2114 2390  
## 6032 946 2221 2282 583 1025 1912 1981  
## 6033 1558 463 108 351 1829 3 2289  
## 6034 1193 2332 34 361 866 1549 2076  
## 6035 1666 2 1 931 1046 2 2  
## 6036 3105 2 1296 2356 3410 2 813  
## 6037 1022 1253 2 931 2568 1 813  
## 6038 485 1958 2025 1321 1928 104 814  
## 6039 1083 2206 2331 2787 536 1679 1874  
## 6040 53 1583 1825 2450 478 1444 1568  
## 6041 1420 350 256 1049 1912 304 404  
## 6042 195 1958 2347 679 2305 504 752  
## 6043 731 2345 2494 374 890 2083 2295  
## 6044 2771 1086 1264 2038 3222 997 1130  
## 6045 1399 245 368 317 1499 2081 2322  
## 6046 1988 1030 1172 1385 2033 557 780  
## 6047 2381 1668 1759 2335 3115 955 1592  
## 6048 1 1 1 2 2 2 1  
## 6049 1 1 1 1 1 1 1  
## 6050 2719 2 1 2 2568 2 2  
## 6051 2133 818 2 2 1723 2 813  
## 6052 2 2 1 2 1 763 813  
## 6053 1 2 842 1887 2829 1 2  
## 6054 590 540 473 130 1603 720 688  
## 6055 1651 23 395 955 1437 2214 127  
## 6056 172 1867 1853 2797 591 1724 1795  
## 6057 2859 738 1019 1728 3042 629 916  
## 6058 2919 1253 1296 1518 2 2 813  
## 6059 606 2074 2155 361 571 1486 1938  
## 6060 2428 1122 1483 1604 2388 753 934  
## 6061 2316 836 821 1559 2146 453 884  
## 6062 2974 1380 1557 1997 3054 1206 1389  
## 6063 814 2215 2431 32 1066 1733 2223  
## 6064 188 1989 2066 2837 104 1523 1696  
## 6065 372 1253 2138 1518 2568 2 813  
## 6066 3057 1419 1610 2395 3505 1156 1344  
## 6067 1 2 1 1 1 1 2  
## 6068 2 1 1 1 2 1 1  
## 6069 2 1 2 2 1 1 1  
## 6070 134 2 842 2144 2568 2 1237  
## 6071 590 1541 842 130 1603 1801 1733  
## 6072 1 1 842 1 1046 2 2  
## 6073 2 818 2 1 1046 1 1  
## 6074 1 1 1 1 1 2 1  
## 6075 1666 1 1607 2692 1046 2 1237  
## 6076 1 1 1 1 1 1 1  
## 6077 1 1 1 1 1 1 1  
## 6078 2133 1 2 1 1723 1 2  
## 6079 1 1 1 1 1 1 1  
## 6080 1613 874 1121 759 1857 780 796  
## 6081 2357 1091 1439 1969 2602 932 1282  
## 6082 2903 1402 1534 2333 3441 1361 1521  
## 6083 1009 83 153 479 1231 2169 2348  
## 6084 3202 1623 1775 2561 250 1409 1547  
## 6085 1 1 1 1 1 1 1  
## 6086 1022 2 1607 2 2568 1176 813  
## 6087 1 1 1 1 1 1 1  
## 6088 3032 1523 1765 2262 3294 1170 1429  
## 6089 2456 2192 1607 1887 3242 763 813  
## 6090 1022 1 1 1 1 1 1  
## 6091 2880 618 699 1011 3 1801 1237  
## 6092 438 2088 2199 2883 421 1723 1927  
## 6093 1666 818 2 2 1046 1 1  
## 6094 1 1 1 1 1 1 1  
## 6095 2 818 1 1 1 1 1  
## 6096 2 1 2 931 1 1 1  
## 6097 2719 1 2 1 1 1 1  
## 6098 1 1 1 1 1046 1 2  
## 6099 2 1 2 1 1 1 1  
## 6100 2 2 1 2 1 1 1  
## 6101 1 1 1 1 1 1 1  
## 6102 1096 299 699 1011 1124 1937 376  
## 6103 538 1411 1897 2788 659 1354 1715  
## 6104 850 1917 302 2692 702 1443 1892  
## 6105 1022 1253 1999 931 2829 763 813  
## 6106 2719 1541 842 1887 3 1176 1531  
## 6107 2531 243 427 799 2334 81 175  
## 6108 538 1988 2193 2874 159 1802 1815  
## 6109 1261 441 532 1022 1821 251 536  
## 6110 2617 1286 1370 2537 3053 1039 1428  
## 6111 2985 1506 1705 2254 3244 1197 1381  
## 6112 2304 942 1042 1393 2523 504 1004  
## 6113 1257 264 315 1054 1733 76 176  
## 6114 769 1541 1607 1887 279 763 1237  
## 6115 1118 277 355 657 1325 11 204  
## 6116 685 2192 1824 445 885 1643 463  
## 6117 484 1541 1999 130 975 294 1892  
## 6118 3353 1626 1750 2514 201 1449 1571  
## 6119 469 2295 2419 615 1096 2096 5  
## 6120 1628 300 385 874 1800 2145 275  
## 6121 1431 2061 2394 546 1880 2170 1733  
## 6122 1271 46 113 607 1383 2160 2331  
## 6123 3226 1536 1609 2456 3486 1146 1347  
## 6124 886 89 160 524 1639 1960 2332  
## 6125 895 2135 2330 228 757 1681 1950  
## 6126 3271 1756 1946 2668 120 1511 1868  
## 6127 2006 525 695 1296 2242 238 425  
## 6128 2719 1253 842 2 2829 1643 813  
## 6129 1963 541 639 1136 2042 122 377  
## 6130 911 2218 2414 489 751 1774 2199  
## 6131 2311 604 756 1442 2252 76 708  
## 6132 2 2 1 1 2 2 1  
## 6133 2285 1064 1261 1714 2477 653 1163  
## 6134 2326 1069 1161 2743 270 1548 1694  
## 6135 1086 2309 2418 310 1093 1943 2202  
## 6136 46 1754 1820 2653 382 1513 1724  
## 6137 2406 1254 1228 1469 2231 859 545  
## 6138 1747 405 543 902 1752 100 270  
## 6139 2599 1318 1439 1591 3080 949 1052  
## 6140 2670 980 958 2263 2627 378 1238  
## 6141 3142 1392 1547 1658 3068 805 1052  
## 6142 1900 673 870 1236 2194 387 620  
## 6143 203 1938 2090 2030 46 1434 1528  
## 6144 2919 1917 1824 1 2189 1176 1237  
## 6145 179 1745 1887 2672 543 1493 1915  
## 6146 1975 724 937 1326 2285 510 778  
## 6147 2 818 1 1 2 2 1  
## 6148 1 2 842 2 2 1 1  
## 6149 1 1 1 1 1 1 1  
## 6150 841 2282 2376 402 1040 1833 2219  
## 6151 2478 987 1064 1758 2602 824 1079  
## 6152 1667 1746 2272 351 1724 1801 545  
## 6153 1 2 1 1 1 1 1  
## 6154 1 1 1 1 1 1 1  
## 6155 1666 1 1 1 1046 2 1  
## 6156 3 1253 2 2144 1723 2 1237  
## 6157 850 1746 3 1887 279 763 2  
## 6158 932 1668 1715 2435 694 1625 1428  
## 6159 1776 308 274 994 2061 56 4  
## 6160 1919 618 620 1076 1829 104 376  
## 6161 1 1 1 1 1 1 1  
## 6162 2537 987 1274 1758 3001 785 1024  
## 6163 1 1 1 1 1 1 1  
## 6164 1022 1 1 1 1 1 1  
## 6165 1 1 1 1 1 1 1  
## 6166 1 1 1 1 1 1 1  
## 6167 1 1 1 1 1 1 1  
## 6168 2 1541 1 2 1046 2 1  
## 6169 1171 382 548 1423 1466 294 545  
## 6170 2385 874 968 1476 2479 576 939  
## 6171 1487 219 246 709 1639 2069 166  
## 6172 484 1541 2272 2144 3242 763 1892  
## 6173 1 1 1 1 2 2 1  
## 6174 1 1 1 1 2 1 1  
## 6175 1 2 1 1 1 1 2  
## 6176 2645 1075 1419 2040 3019 956 1249  
## 6177 2814 1380 1614 2228 15 1245 1429  
## 6178 599 2376 2466 555 712 2127 2300  
## 6179 2010 367 515 1455 2157 229 575  
## 6180 1372 2307 3 637 1466 2057 2173  
## 6181 1232 2117 2235 347 1049 1665 2002  
## 6182 3105 818 842 1518 1046 763 813  
## 6183 372 1541 1824 932 702 1643 1892  
## 6184 1666 1 2 1 1 1 1  
## 6185 397 1811 1911 2622 291 1435 1496  
## 6186 2133 1 2 1 2 2 813  
## 6187 2323 1357 1672 546 2461 1039 1204  
## 6188 511 1863 2053 2433 522 1743 1809  
## 6189 2944 1336 1541 2070 3055 1160 1243  
## 6190 1481 162 395 788 1984 2235 23  
## 6191 507 1390 1459 18 488 1213 1478  
## 6192 1238 2167 25 831 1679 2136 2278  
## 6193 2398 389 450 1796 1916 278 327  
## 6194 3088 1105 1286 2203 2935 878 1114  
## 6195 1022 2 1 931 1046 1 2  
## 6196 1699 429 467 1027 1935 264 295  
## 6197 1 1 2 1 1046 1 1  
## 6198 1274 2127 81 32 1890 2031 2310  
## 6199 1205 2204 4 399 1316 1900 2310  
## 6200 2212 722 1002 1314 2418 474 713  
## 6201 2513 807 664 1450 1984 504 377  
## 6202 1022 1 1607 931 3 1176 1531  
## 6203 1476 2154 2370 483 1614 1676 2187  
## 6204 820 2083 2263 390 1025 1950 2155  
## 6205 2357 852 991 2574 475 1618 1960  
## 6206 2507 1104 1297 2145 3363 1486 1478  
## 6207 2097 463 958 243 2106 2057 376  
## 6208 1518 411 516 624 1263 2237 2374  
## 6209 1 1 1 1 1 1 1  
## 6210 1558 2307 843 1518 606 1937 1892  
## 6211 1022 1 1 931 2 2 1  
## 6212 1 1 1 1 2 1 2  
## 6213 322 1995 2156 2932 564 1731 1928  
## 6214 1399 1988 2408 410 1087 1586 2102  
## 6215 37 1508 1679 2270 3130 855 1303  
## 6216 1171 463 302 2820 797 1643 3  
## 6217 1022 2 1607 2 3052 1 2  
## 6218 2262 464 524 1758 2199 509 553  
## 6219 1032 2225 47 410 1337 1720 2237  
## 6220 3026 1388 1520 2181 3271 1013 1393  
## 6221 3182 1872 1916 2219 2784 1177 1272  
## 6222 2 1 2 2 1046 1 1  
## 6223 696 2057 2223 119 999 1848 2052  
## 6224 2 2 1 2 3052 1176 1237  
## 6225 2362 1006 1214 1760 2713 1000 1154  
## 6226 435 1844 2102 2871 328 1465 1846  
## 6227 2066 778 969 1422 2251 528 715  
## 6228 1666 1253 1 2 2 2 813  
## 6229 484 1917 108 2820 279 1801 1733  
## 6230 879 123 256 255 886 1938 2102  
## 6231 2 1 1 1518 2 2 1  
## 6232 483 2270 2384 498 432 1930 2250  
## 6233 2329 796 996 1838 2337 369 815  
## 6234 1 1 1 1 1 1 1  
## 6235 1348 256 240 915 1675 112 181  
## 6236 2004 738 870 1305 2255 165 689  
## 6237 786 2193 2489 285 1162 1688 1949  
## 6238 2599 1136 1318 1751 2305 636 968  
## 6239 1150 4 256 887 1467 2089 4  
## 6240 1461 281 417 888 1753 66 432  
## 6241 1527 598 664 2886 728 1960 2200  
## 6242 1159 2396 85 565 1442 2163 45  
## 6243 1 1 1 1 1 2 1  
## 6244 2 818 1607 1 1723 763 2  
## 6245 1478 366 463 840 2041 264 276  
## 6246 3236 1540 1645 2338 3372 1233 1379  
## 6247 3364 1247 1375 2530 44 1311 1337  
## 6248 964 2225 142 524 1250 2214 2278  
## 6249 256 1746 842 2820 1047 1937 2  
## 6250 1 1 1 1 1 1 1  
## 6251 2211 2192 2138 243 2304 104 1733  
## 6252 1243 119 101 689 1653 252 281  
## 6253 1983 770 1148 1353 2355 445 808  
## 6254 256 1541 1999 130 3052 1937 2173  
## 6255 2170 646 563 994 2585 238 561  
## 6256 2602 1206 1272 1937 2714 807 914  
## 6257 2212 830 1014 1476 2559 570 840  
## 6258 1349 193 377 697 1816 162 316  
## 6259 362 1927 2210 152 445 1683 1941  
## 6260 2 818 1 2 2 2 1  
## 6261 1765 280 488 1195 1316 1984 296  
## 6262 1198 237 549 1825 1778 361 681  
## 6263 1919 2307 1008 1611 2020 201 376  
## 6264 1 1 1 1 1 1 1  
## 6265 2 1 1 1 1 1 1  
## 6266 326 1743 1832 2826 441 1501 1560  
## 6267 1 1 1 1 1 1 1  
## 6268 1 1 1 1 1 2 1  
## 6269 1 1 1 1 1 1 1  
## 6270 1 1 1 1 1 1 1  
## 6271 1 1 1 1 1 1 1  
## 6272 1 818 1 1 1723 2 1  
## 6273 2088 563 689 1070 2322 328 568  
## 6274 841 22 123 565 1171 18 219  
## 6275 3102 1251 1301 1777 3346 1013 1079  
## 6276 2814 1133 1301 1770 3095 1013 1171  
## 6277 702 1997 2241 2920 555 1698 2011  
## 6278 266 1760 1973 2619 434 1396 1787  
## 6279 2 1 1 1 1 1 1  
## 6280 1022 1 1 1 2 1 813  
## 6281 1 1 1 1 1 1 1  
## 6282 3249 1166 1274 2217 3118 978 1307  
## 6283 940 3 1999 1469 1880 378 1008  
## 6284 2456 2 2 931 2189 763 1237  
## 6285 1 1 1 1 1 1 1  
## 6286 1 1 1 1 1 1 1  
## 6287 1 1 1 1 1 2 1  
## 6288 1 1 1 1 1 1 1  
## 6289 1022 818 1 1 2 2 2  
## 6290 685 1746 2394 637 1047 1801 2289  
## 6291 1495 3 108 1376 1829 859 619  
## 6292 1266 305 418 864 1797 2275 459  
## 6293 2845 1254 1629 1076 1777 3 545  
## 6294 1431 759 302 445 1336 1643 2289  
## 6295 33 1748 1959 2727 3240 1543 1728  
## 6296 464 2021 2243 2764 439 1557 1774  
## 6297 1 2 1 2 1046 1 1  
## 6298 1 1 1 1 2 1 1  
## 6299 2133 2 1 931 1723 763 2  
## 6300 1022 1917 2 2356 2829 763 1531  
## 6301 1 1 1 1 1 1 1  
## 6302 1666 1 1 1 2 1 1  
## 6303 685 1917 1607 2820 3 1443 1237  
## 6304 563 1890 2097 57 904 1910 1940  
## 6305 1666 1 2 1518 2568 2 2  
## 6306 1022 818 2 1518 2189 1 1  
## 6307 3101 1296 1440 2137 3478 1161 1301  
## 6308 685 1917 2138 637 2267 378 376  
## 6309 2569 540 843 1822 294 1625 1238  
## 6310 850 2307 769 445 885 1443 286  
## 6311 1 1 1 1 1 1 1  
## 6312 2670 1357 1777 2435 3088 1039 1478  
## 6313 2 1 1 1 1 1 1  
## 6314 1 1 1 1 1 1 1  
## 6315 2201 680 959 1368 2187 599 752  
## 6316 2 1 1 2 1 2 1  
## 6317 3124 1411 1063 2836 4 1108 1715  
## 6318 1422 160 218 1104 1687 54 274  
## 6319 949 2154 2217 429 625 1733 2047  
## 6320 530 2003 2177 2794 682 1687 1994  
## 6321 2042 509 570 1177 2121 321 393  
## 6322 1167 54 116 460 1309 2096 2334  
## 6323 507 1872 2168 2693 590 1802 2062  
## 6324 2 1 1 2 1046 1 1  
## 6325 746 2137 2378 30 855 1841 2035  
## 6326 2479 1138 1258 1902 2856 800 1090  
## 6327 171 1889 1694 2263 237 1276 1532  
## 6328 1213 2296 2441 831 1136 2044 117  
## 6329 2961 1394 1527 2318 3002 1094 1265  
## 6330 3258 1 2 931 2189 763 1  
## 6331 2 1 2 1 2 1 1  
## 6332 2919 1 2 1518 1723 2 1  
## 6333 2002 384 570 453 1999 2282 452  
## 6334 1292 40 223 2813 1558 1845 2174  
## 6335 1287 2099 81 2285 1012 1785 1963  
## 6336 1666 1 2 1 2 763 1  
## 6337 1 2 1 2 1 2 1  
## 6338 1 2 1 1 1 1 1  
## 6339 1 1 1 1 1 1 1  
## 6340 1 1 1 1 1 2 1  
## 6341 2130 563 1019 1525 2388 592 561  
## 6342 1678 300 315 912 1784 2190 90  
## 6343 2593 1279 1329 2303 3153 988 1303  
## 6344 693 1820 1897 475 788 1625 1963  
## 6345 1022 2 2 931 2 1176 813  
## 6346 37 1632 1861 387 176 1763 2074  
## 6347 760 2062 2025 1658 1363 2246 58  
## 6348 314 1977 2081 2880 297 1673 1951  
## 6349 1 1 1 1 1 1 1  
## 6350 2406 1032 473 2376 62 1676 1815  
## 6351 1 1 1 1 1 1 1  
## 6352 1666 1 842 2 1046 763 2  
## 6353 1305 34 84 604 1214 2033 2329  
## 6354 693 2016 2155 2788 766 1486 1769  
## 6355 1745 112 117 899 1824 2113 176  
## 6356 392 1937 2118 7 762 1739 2008  
## 6357 3069 1542 1581 2219 3527 1664 1850  
## 6358 3033 1747 1629 2467 386 1526 1675  
## 6359 1977 368 448 1205 2439 463 374  
## 6360 2041 245 2455 774 2428 2069 81  
## 6361 1129 2211 2289 365 1240 1893 2238  
## 6362 3229 1394 1226 2607 2199 486 1378  
## 6363 2639 848 861 1738 2720 755 702  
## 6364 2719 2 1607 2144 3052 2 813  
## 6365 2657 860 1084 1565 3085 717 1071  
## 6366 3384 1814 1933 2302 3237 1023 1496  
## 6367 2456 1541 2 2692 2829 1176 1892  
## 6368 2479 1037 1232 1782 3049 956 1047  
## 6369 241 1290 1582 2127 220 962 1363  
## 6370 573 2255 2450 354 911 1995 2280  
## 6371 772 2142 2423 247 470 1611 1941  
## 6372 2557 1063 1115 1485 2565 676 890  
## 6373 590 1541 2 2820 1723 1176 1237  
## 6374 1 1 1 1 2 1 1  
## 6375 1431 2192 302 796 1198 1801 1733  
## 6376 2398 860 925 1677 2565 486 909  
## 6377 3258 1746 2 2692 2568 2 1  
## 6378 685 1746 394 720 1405 294 1733  
## 6379 314 1940 2158 95 687 1769 2026  
## 6380 1609 237 457 980 1132 1951 90  
## 6381 3242 1445 1622 2336 3349 1158 1356  
## 6382 2133 1 1296 2144 1046 1 2  
## 6383 2 1 2 1 1046 2 1  
## 6384 2919 818 842 3 3410 1176 1733  
## 6385 2133 818 842 1518 2 1 2  
## 6386 3361 1622 1761 2402 7 1247 1545  
## 6387 1 1 2 1 2 1 1  
## 6388 1558 463 2394 130 885 201 286  
## 6389 1431 1253 2394 130 2151 2057 1237  
## 6390 2547 533 741 1392 2423 339 490  
## 6391 1022 1 1 1 1 1 2  
## 6392 2 1 1 1 1 1 1  
## 6393 1 1 1 1 1 1 1  
## 6394 1 1 1 1 1 1 1  
## 6395 1 1 1 1 1 1 1  
## 6396 1666 1917 2394 2692 1657 452 864  
## 6397 1 1 1 1 2 1 1  
## 6398 1 1 1 1 1 1 1  
## 6399 1 1 1 1 1 1 1  
## 6400 1 2 2 1 2 1 2  
## 6401 1 1 1 1 1 1 1  
## 6402 1 1 1 1 2 2 1  
## 6403 2320 375 804 1424 2430 165 521  
## 6404 409 1884 1984 2835 732 1595 1744  
## 6405 2133 2307 1296 1518 2829 1176 2  
## 6406 3064 1536 1511 2170 3245 1191 1438  
## 6407 2025 598 695 1359 2342 221 561  
## 6408 6 1892 2097 2700 483 1840 1883  
## 6409 300 2009 2096 29 361 1704 1950  
## 6410 3196 1414 1695 2015 3228 1071 1381  
## 6411 513 2195 2340 49 640 1826 1942  
## 6412 693 1727 1932 296 921 1815 2047  
## 6413 954 2295 53 349 1189 1970 2292  
## 6414 2 1 2 1 1046 1 1  
## 6415 1 1 1 1 2 1 1  
## 6416 2977 1070 908 3 2704 598 2173  
## 6417 134 1253 2 1887 3 1176 2  
## 6418 2133 1 1 2 396 2 1733  
## 6419 769 1253 2 2 3 1176 1  
## 6420 3 818 2 1518 279 1643 2  
## 6421 2919 1253 1824 2 1405 1443 1733  
## 6422 2174 206 210 2 2784 668 376  
## 6423 1 1 1 1 1 1 1  
## 6424 1 1 842 1 1 1 813  
## 6425 1 1 1 1 1 1 1  
## 6426 1 2 1 2 2 1 813  
## 6427 1666 2 842 2 2 1 2  
## 6428 1517 2406 198 730 1680 2173 103  
## 6429 913 2270 2396 701 938 2009 2229  
## 6430 1 1 1 1 1 1 1  
## 6431 2139 826 991 1296 2479 416 483  
## 6432 1 2 1 1 1 1 1  
## 6433 2993 1508 1796 1132 2490 558 1085  
## 6434 1 1 1 1 1 1 1  
## 6435 1096 2192 108 3 797 1937 2032  
## 6436 453 1784 2193 307 320 1625 2116  
## 6437 1577 777 1097 1026 1730 402 674  
## 6438 3190 1510 1700 2325 3174 988 1415  
## 6439 2 1 842 1 2 1 1  
## 6440 1 1 1 1 1 1 1  
## 6441 2630 903 1054 2158 3127 1106 1287  
## 6442 2434 732 940 1573 2049 304 388  
## 6443 119 1800 2014 2846 141 1547 1824  
## 6444 1240 2346 45 698 1377 2043 9  
## 6445 8 1857 2018 41 96 1677 1932  
## 6446 1 1 1 2 1 1 1  
## 6447 1022 1 2 1 1046 1 2  
## 6448 3262 1658 1711 2562 641 1825 1835  
## 6449 2133 2 2 1518 3242 763 1  
## 6450 3380 1643 1873 2705 664 1875 1923  
## 6451 1329 149 443 547 1534 2089 109  
## 6452 2004 665 936 1359 1897 346 528  
## 6453 1 1 1 1 1 1 1  
## 6454 1 1 1 2 1 2 1  
## 6455 1 1 1 1 1 1 1  
## 6456 1022 2 1 2144 2568 763 1733  
## 6457 3055 1183 1489 420 1995 238 40  
## 6458 364 2162 2274 2492 106 1595 1911  
## 6459 693 2215 2381 1469 3008 1177 1051  
## 6460 798 2265 2439 594 1010 2035 2381  
## 6461 2719 1917 1296 931 2189 1 2  
## 6462 1776 1033 1174 1386 2549 932 1092  
## 6463 2920 1516 1799 1795 224 2011 1910  
## 6464 2873 1230 1472 2344 3430 1309 1639  
## 6465 609 1876 1980 2863 3475 1341 1766  
## 6466 3038 1455 1575 2748 283 1584 1652  
## 6467 2132 845 961 1647 2318 644 710  
## 6468 624 2062 2217 317 1170 1766 2187  
## 6469 958 1900 2242 1888 3438 1039 1653  
## 6470 2436 902 1057 1016 1833 159 424  
## 6471 1022 1253 1607 2 511 1 2289  
## 6472 1816 1254 620 2484 1533 1801 376  
## 6473 1613 698 1059 825 1506 144 70  
## 6474 3378 1618 1806 2270 3505 1396 1434  
## 6475 1634 495 465 1186 1733 2273 159  
## 6476 1 2 1 1 2 2 1  
## 6477 1 1 1 1 1 1 1  
## 6478 1 1 1 1 1 1 1  
## 6479 1 1 1 1 1 1 1  
## 6480 1213 254 332 912 2107 429 720  
## 6481 833 2261 9 2910 709 1863 2039  
## 6482 3065 1445 1532 2381 3345 1287 1496  
## 6483 2393 1266 1408 2014 2882 1188 1308  
## 6484 1884 721 885 1033 1876 491 557  
## 6485 1582 318 510 1450 1768 45 521  
## 6486 1 1 1 1 1 1 1  
## 6487 2498 1203 1401 2025 2663 982 1158  
## 6488 1 1 1 1 1 1 1  
## 6489 1 1 1 1 1 2 1  
## 6490 1 1 1 1 1 1 1  
## 6491 1 1 1 2 1 1 1  
## 6492 3216 1297 1541 2213 3002 851 1262  
## 6493 1165 13 100 860 1662 7 153  
## 6494 2871 1203 1432 2281 2985 956 1180  
## 6495 1431 2307 394 899 1741 295 568  
## 6496 1022 1 1 2 2189 2 813  
## 6497 1769 384 451 948 1690 2279 209  
## 6498 1022 1 842 931 2 2 2  
## 6499 1314 2416 2370 1657 2914 859 1238  
## 6500 2 1746 1 2144 2189 1 1531  
## 6501 1022 2 2 2 1046 2 2  
## 6502 2 1 1 1 2 1 1  
## 6503 171 1609 1404 2357 333 1420 1568  
## 6504 2701 434 256 1622 1903 238 832  
## 6505 2133 2 842 1518 1723 763 2  
## 6506 604 2053 2263 561 1028 1971 2226  
## 6507 361 1728 2011 2637 319 1404 1624  
## 6508 3198 1559 1715 2398 3152 1213 971  
## 6509 1 1 1 2 1 1 1  
## 6510 2932 1394 1503 2363 3355 1266 1459  
## 6511 1 1 1 1 1 1 1  
## 6512 2 1 1 1 1 1 1  
## 6513 2 1 1 1 1 1 1  
## 6514 2456 1 2 1 1 1443 1  
## 6515 1 1 1 1 1 1 1  
## 6516 1 1 1 1 1 1 1  
## 6517 1 1 1 1 1 1 1  
## 6518 1 1 1 1 1 1 1  
## 6519 1 1 1 1 1 1 1  
## 6520 134 1253 2138 2536 3242 1443 1531  
## 6521 1022 2 1296 1 2189 763 1237  
## 6522 1 1 1 1 1 1 1  
## 6523 1 1 1 1 1 1 1  
## 6524 1 1 1 1 1 1 1  
## 6525 2 1 2 1 1723 763 813  
## 6526 2 1 1 2 2 1 1  
## 6527 1 1 1 1 1 1 2  
## 6528 879 2193 2299 610 2081 521 590  
## 6529 1 1 1 2 1 2 1  
## 6530 1 1 1 1 1 1 1  
## 6531 1372 102 108 3 1124 1176 2032  
## 6532 1 1 1 2 1 1 1  
## 6533 1 1 2 1 1 1 1  
## 6534 1 1 1 1 1 1 1  
## 6535 2 1 1 1 1 2 813  
## 6536 1 1 1 1 1 1 1  
## 6537 2 1 1 1 1 1 2  
## 6538 2919 2 1296 2356 3242 2 1733  
## 6539 520 2382 124 349 901 2086 2339  
## 6540 1022 818 2 1 1046 2 813  
## 6541 484 819 473 2356 3 2057 100  
## 6542 741 2248 2470 597 1232 2142 2344  
## 6543 2451 1063 1084 2120 2788 757 1287  
## 6544 2341 817 948 2119 2513 833 964  
## 6545 1651 673 621 1200 1693 402 528  
## 6546 3155 1529 1692 2350 3334 1287 1479  
## 6547 2352 3 108 2398 1777 452 751  
## 6548 717 2337 2462 377 818 2009 2267  
## 6549 1 1 1 1 1 1 1  
## 6550 2122 481 340 1638 2161 45 504  
## 6551 1787 666 779 1900 2362 791 975  
## 6552 1022 818 2 1 1 1 1  
## 6553 2392 820 1187 1682 2482 669 1076  
## 6554 1079 253 188 622 1216 119 115  
## 6555 1 1 1 1 1 1 1  
## 6556 1 2 1 1 1 1 1  
## 6557 1 1 1 1 1 1 1  
## 6558 1 1 1 1 1 1 1  
## 6559 1 1 1 1 1 1 1  
## 6560 2 1 1 1 1 1 1  
## 6561 2 1 1 1 1 1 2  
## 6562 1 1 1 1 1 1 1  
## 6563 1 1 1 1 1 1 1  
## 6564 1 1 1 931 1 1 1  
## 6565 1 1 1 1 1 1 1  
## 6566 1 1 1 1 1 1 1  
## 6567 1 1 1 1 1 1 1  
## 6568 3 2 1607 1887 2829 1176 1892  
## 6569 3045 1774 1826 2423 3358 1321 1593  
## 6570 2744 1046 1187 1622 2165 459 720  
## 6571 2728 1451 1665 2016 3176 1118 1350  
## 6572 22 1133 1268 2038 311 1146 1312  
## 6573 2901 1102 1024 1994 2828 647 701  
## 6574 171 2016 1967 296 958 1815 2278  
## 6575 2060 540 473 1734 2891 668 971  
## 6576 3388 1643 1820 2419 206 1461 1828  
## 6577 836 2388 347 582 866 2127 31  
## 6578 3233 1730 1941 2279 231 1274 1612  
## 6579 2 1 1 1 1 2 1  
## 6580 1 1 1 1 1 763 1  
## 6581 3 1541 1824 2820 279 2 1237  
## 6582 1 1 1 1 1046 2 1  
## 6583 3262 1606 1847 2555 3467 1385 1593  
## 6584 3003 1482 1675 2303 3346 1266 1579  
## 6585 1 1 1 1 1 1 1  
## 6586 1 1 1 1 1 1 1  
## 6587 1 1 1 1 2 1 1  
## 6588 1 1 1 1 1 1 1  
## 6589 1 1 1 1 1 1 1  
## 6590 2 1 1 931 2 1 1  
## 6591 1022 1 842 1 2 1 1  
## 6592 1 1 1 2 1 1 1  
## 6593 2133 2 2272 2 142 763 813  
## 6594 1 1 1 1 1 1 1  
## 6595 1 1 1 1 1 1 1  
## 6596 2753 1184 1429 1682 2701 570 880  
## 6597 1 1 842 2 2189 2 2  
## 6598 1 2 1 1 1723 1 1237  
## 6599 1 1 1 1 1 1 1  
## 6600 1171 2192 473 866 702 1643 1531  
## 6601 2984 1378 1627 2060 3045 978 1112  
## 6602 2235 1014 1138 1444 2998 1062 1034  
## 6603 3326 1582 1721 2415 65 1396 1623  
## 6604 449 2228 2464 301 862 2053 2320  
## 6605 644 2170 2282 2930 434 1736 2092  
## 6606 1860 584 772 1538 2404 451 679  
## 6607 3334 1218 1651 2467 3170 668 1306  
## 6608 1387 61 184 555 1066 1720 2130  
## 6609 2719 2192 1296 2356 3 1176 813  
## 6610 1666 818 2 1887 3242 1176 1531  
## 6611 947 255 300 978 1780 329 551  
## 6612 3351 1920 2068 2759 419 1647 1894  
## 6613 1 1 2 2 1 1 2  
## 6614 1177 215 384 763 1575 292 298  
## 6615 2 1 2 2 1723 763 1  
## 6616 1237 2307 1999 1518 1405 1801 3  
## 6617 1797 741 807 1093 2235 535 692  
## 6618 1832 777 996 1442 2378 565 832  
## 6619 2133 1 1296 1887 3 2 813  
## 6620 590 1541 2138 243 1603 3 1892  
## 6621 255 1720 1945 2188 3553 1396 1303  
## 6622 3105 2192 1296 720 511 1801 3  
## 6623 2919 818 2394 1887 396 1801 1531  
## 6624 919 41 165 520 786 2046 2380  
## 6625 1372 206 108 3 1124 2170 286  
## 6626 2724 903 1042 2114 2961 521 1059  
## 6627 2316 852 770 988 2274 286 247  
## 6628 1672 549 687 1197 2026 355 600  
## 6629 1022 2 842 1 2 2 2  
## 6630 2 1 1 1 1 1 1  
## 6631 2 1 2 1 2 1 1  
## 6632 2558 1207 1438 2262 3222 1152 1315  
## 6633 770 1988 2370 285 571 1900 2009  
## 6634 76 1628 1775 2588 3547 1374 1719  
## 6635 3357 1668 2025 2773 36 1420 1769  
## 6636 2635 950 959 1844 2946 780 1013  
## 6637 462 2001 2217 2553 876 1586 2062  
## 6638 256 2 1296 351 2461 814 688  
## 6639 791 2221 2495 1343 1873 296 574  
## 6640 1558 697 699 720 2267 2057 2289  
## 6641 1615 465 517 1227 1956 307 428  
## 6642 2 1 2 2 1 1 1  
## 6643 857 2405 2483 486 1498 2280 87  
## 6644 891 17 296 749 1684 157 256  
## 6645 3374 2053 2225 2739 336 1615 1957  
## 6646 78 1985 2109 2752 629 1626 1838  
## 6647 1718 697 3 351 702 1643 2173  
## 6648 1 1 1 1 1 1 1  
## 6649 1847 903 949 1333 2372 445 880  
## 6650 2 1 1 1 1 1 1  
## 6651 2093 916 1183 1610 2678 744 1078  
## 6652 2381 980 1195 2122 2497 104 1008  
## 6653 2670 1032 1152 1858 3133 1213 915  
## 6654 469 2268 2276 175 464 1804 1907  
## 6655 1 1 1 1 1 1 1  
## 6656 1 1 1 1 2 1 1  
## 6657 1 2 1 1 1 1 2  
## 6658 1 2 1 1 1 1 1  
## 6659 1372 1746 2272 2144 3410 1443 2173  
## 6660 1 1 1 1 2 2 1  
## 6661 2 1 1 1 1 1 813  
## 6662 2 1 1 1 2 1 1  
## 6663 1 1 1 1 2 1 1  
## 6664 1 1 1 1 1 1 1  
## 6665 2133 1 842 1518 2 1 2  
## 6666 1 1 1 2 1 1 1  
## 6667 649 2084 2212 327 902 1874 2108  
## 6668 1 1 1 1 2 1 1  
## 6669 256 1 2 931 3242 1643 1531  
## 6670 3134 1032 1629 2097 3115 1301 1454  
## 6671 1372 2061 1999 445 975 2057 1892  
## 6672 2262 939 778 1848 2811 748 1119  
## 6673 2734 1118 1235 1881 2858 811 1152  
## 6674 1624 579 781 1297 2172 506 579  
## 6675 1022 1 1 1518 2189 2 2  
## 6676 2456 2 1607 1887 2 1643 1531  
## 6677 2618 987 1123 2146 3398 1175 1551  
## 6678 668 2297 2396 455 1060 2012 2253  
## 6679 2133 2 1 2 2 2 2  
## 6680 2004 70 266 1278 2028 95 361  
## 6681 2410 1184 1121 1724 2517 700 1085  
## 6682 1696 335 237 1043 1304 2259 361  
## 6683 1919 819 473 1011 2345 764 751  
## 6684 2857 1290 1631 2015 2961 1045 1303  
## 6685 1812 524 582 1170 1796 291 389  
## 6686 357 2228 2321 2778 1146 2082 9  
## 6687 2 818 1 1 2 2 2  
## 6688 1 1 1 1 2 1 1  
## 6689 2 1 1 1 1723 1 813  
## 6690 1666 2 1 1 1 1 1  
## 6691 1 1 1 1 1 1 1  
## 6692 1022 2 1 2 2 2 1  
## 6693 1 1 1 1 1 1 1  
## 6694 221 1911 2094 739 2796 842 1126  
## 6695 2456 1746 1296 2356 1723 1 2  
## 6696 1 1 1 1 1 1 1  
## 6697 640 1973 2108 2917 913 1769 2067  
## 6698 3258 1253 842 2356 2829 1176 813  
## 6699 1558 102 3 637 1533 201 2173  
## 6700 1666 818 1 1 1046 763 1  
## 6701 1844 2388 246 1061 2724 2273 205  
## 6702 2901 1536 1625 2348 3228 1166 1506  
## 6703 1965 224 336 930 2137 307 312  
## 6704 390 1747 1737 2648 280 1276 1715  
## 6705 134 1541 2 1887 1723 1801 1531  
## 6706 1 2 1 1 2 1 1  
## 6707 2456 1 2 931 2 1 1  
## 6708 3148 1218 1799 1321 2941 1073 1157  
## 6709 894 2252 2302 765 1251 2018 2199  
## 6710 3229 1620 1895 2576 241 1493 1776  
## 6711 2381 1147 1266 1785 2929 1131 1123  
## 6712 1 1 1 931 2 1 1  
## 6713 1 2 2 1 2 763 1  
## 6714 2719 1253 1607 1 2 1176 813  
## 6715 2289 1254 1554 2075 2601 668 971  
## 6716 467 1786 1959 2685 672 1723 1781  
## 6717 1414 355 371 1047 1221 74 564  
## 6718 260 2030 2268 83 747 1835 2234  
## 6719 2823 1390 1266 2219 3473 1399 1428  
## 6720 2577 1100 1271 1801 2856 765 1148  
## 6721 80 1940 2112 2558 173 1462 1831  
## 6722 628 2203 2388 1055 2202 288 707  
## 6723 249 2106 2319 2587 34 1573 1918  
## 6724 1022 1 2 931 1 2 1  
## 6725 3243 1516 1844 1913 3317 1301 1568  
## 6726 2569 1286 1404 1734 3473 1444 1454  
## 6727 2919 1746 2138 2692 975 1643 2289  
## 6728 1043 2360 93 376 1448 1932 2370  
## 6729 2979 1305 1453 2228 3461 1135 1414  
## 6730 1022 1 1 1 1 1 1  
## 6731 2 1 1 1 1 1 2  
## 6732 1 1 1 1 1 1 1  
## 6733 1 2 1 1 1 1 2  
## 6734 1 1 1 1 1 1 1  
## 6735 2 1 1 1 1 1 1  
## 6736 2 1 1 1 1 1 1  
## 6737 1 1 1 1 1 1 2  
## 6738 1 1 2 1 2 1 2  
## 6739 1666 1 2 931 3052 763 2  
## 6740 3341 1582 1647 2741 85 1497 1683  
## 6741 1022 1 1 2 1046 1 813  
## 6742 2211 1253 1999 243 1336 1 1531  
## 6743 3043 1391 1468 2061 3544 1030 1227  
## 6744 1555 602 665 1041 1766 244 457  
## 6745 3350 1704 2010 2172 2999 1013 1461  
## 6746 1308 2416 303 688 1378 1802 70  
## 6747 1 1 1 1 1 1 1  
## 6748 1 1 1 1 1 1 1  
## 6749 786 2320 34 2417 1087 1887 1815  
## 6750 3289 1631 1949 2417 558 1526 1893  
## 6751 312 1850 1991 2372 612 1481 1698  
## 6752 2075 659 786 1500 2602 521 929  
## 6753 1771 299 620 2800 3067 1145 1553  
## 6754 1 1 2 2 2 1 1  
## 6755 1666 1 2 2356 3242 1443 1237  
## 6756 1 1 2 1 2 1 1  
## 6757 1022 1 842 1 2 1 1  
## 6758 2046 886 1009 1673 2236 570 939  
## 6759 2804 1761 1897 2075 2848 1108 1204  
## 6760 2922 1602 1740 2300 3313 1396 1609  
## 6761 1 1 1 1 1 1 1  
## 6762 1 1 1 1 1 1 1  
## 6763 1 1 2 1 1 1 1  
## 6764 1 1 2 1 1 2 1237  
## 6765 1 1 1 1 1 1 1  
## 6766 1 1 1 1 1 1 1  
## 6767 1 1 1 1 1 1 1  
## 6768 1 1 1 1 1 1 1  
## 6769 1 1 1 1 2 1 1  
## 6770 2 1 1 1 1 1 2  
## 6771 1 1 1 1 1 1 1  
## 6772 1 2 2 1 2 1 1  
## 6773 1 1 1 1 1 1 1  
## 6774 3258 1 1296 931 3410 1 813  
## 6775 2 1 1 1 1 1 2  
## 6776 1022 1 1 1 1 1 1  
## 6777 1022 818 1824 931 2189 1176 813  
## 6778 1 1 1 1 1 1 1  
## 6779 1 1 1 1 1 1 1  
## 6780 1 1 1 1 1 1 1  
## 6781 2 1 1 2 1 1 2  
## 6782 2463 1251 1527 1969 1936 878 1090  
## 6783 2719 2192 1296 1518 3052 1643 3  
## 6784 102 1709 1867 2778 475 1611 1754  
## 6785 2050 650 811 1232 2349 563 624  
## 6786 3275 1390 1881 2734 3411 1444 1402  
## 6787 969 339 413 507 1312 2247 87  
## 6788 3279 1839 1871 2569 3321 1299 1529  
## 6789 1 1 1 1 1 2 2  
## 6790 1 1 2 1 1046 2 813  
## 6791 1 1 1 1 1723 763 1  
## 6792 1 1 1 1 1 1 1  
## 6793 1 1 1 1 1 1 1  
## 6794 1 1 1 1 1 1 1  
## 6795 1 1 2 1 1 1 1  
## 6796 1 1 1 1 1 1 1  
## 6797 2 2 2 1518 3242 1 2  
## 6798 1 1 1 1 1 1 1  
## 6799 3216 1641 1767 2482 227 1451 1626  
## 6800 3328 1897 1959 2479 373 1480 1810  
## 6801 1315 250 259 580 1183 2138 19  
## 6802 916 134 231 458 1220 2236 73  
## 6803 3043 1660 1874 2271 3467 1274 1599  
## 6804 2253 933 1108 1206 2106 2170 196  
## 6805 1 1 1 1 1 1 1  
## 6806 2 2 2 1518 2 1 1237  
## 6807 1 1 1 1 1 1 1  
## 6808 1966 886 1059 4 128 2000 1864  
## 6809 2986 1605 1732 2559 219 1640 1708  
## 6810 2617 1411 1608 1913 2704 1108 1428  
## 6811 769 1541 2394 2356 2189 2 1531  
## 6812 1 2 1 2 2 1 2  
## 6813 1656 525 515 1195 2091 202 528  
## 6814 2968 1283 1625 2663 124 1571 1575  
## 6815 2677 1160 1163 157 1386 2242 27  
## 6816 2 818 842 2356 1047 3 2032  
## 6817 2 1 1 1 1 1 1  
## 6818 1 1 1 1 1 1 1  
## 6819 1 1 1 1 1 1 1  
## 6820 3030 1141 1271 2001 2677 872 1126  
## 6821 2133 818 2 931 2568 2 1892  
## 6822 2 2 2 1 2 1 1  
## 6823 2020 299 2272 2692 1724 2057 1892  
## 6824 2456 1746 1607 2692 2568 1443 813  
## 6825 2846 1451 1536 2142 3294 1160 1543  
## 6826 1282 508 621 700 1874 249 494  
## 6827 1 1 1 1 1 1 1  
## 6828 372 102 3 2 3242 1176 1237  
## 6829 3344 1681 1853 2405 113 1377 1707  
## 6830 2485 1163 1325 1467 2684 710 878  
## 6831 510 2312 2487 57 863 1977 2209  
## 6832 1944 514 750 1359 2249 257 444  
## 6833 1024 367 246 1143 1784 1984 267  
## 6834 2 2 1 1 1046 2 1  
## 6835 2479 1229 1520 2073 3019 1109 1285  
## 6836 164 1730 1933 2915 564 1552 1768  
## 6837 2830 1318 1606 1929 3232 956 1220  
## 6838 1667 1917 302 1076 1533 1176 100  
## 6839 2385 1122 1256 1875 2727 717 1188  
## 6840 128 1887 1953 2493 200 1582 1724  
## 6841 769 299 1824 445 606 2170 2289  
## 6842 372 1746 108 130 3242 1801 286  
## 6843 2329 426 770 1827 2803 542 796  
## 6844 3105 2192 2138 2144 2189 1176 1531  
## 6845 30 1847 2110 2655 164 1465 1812  
## 6846 2097 1032 1063 1766 2106 3 751  
## 6847 2046 820 1006 1309 1848 249 561  
## 6848 3098 1563 1752 2403 41 1223 1538  
## 6849 2143 893 1064 1347 2317 402 826  
## 6850 2 1 1 1 2 1 1  
## 6851 2 2 1 2 2 763 1  
## 6852 1719 80 58 695 1719 2058 101  
## 6853 3380 1886 2120 2552 453 1497 1690  
## 6854 1082 2325 8 577 962 1945 2331  
## 6855 1163 2388 47 2321 532 1664 1850  
## 6856 2503 796 925 1864 2977 725 924  
## 6857 2823 1326 1672 2145 2627 996 1272  
## 6858 2 1 2 1 1723 2 1237  
## 6859 743 1942 2086 198 848 1743 1813  
## 6860 2600 1141 1367 1838 2875 800 945  
## 6861 2056 619 654 1172 2406 394 444  
## 6862 334 1811 2010 2730 425 1452 1706  
## 6863 1432 194 303 1105 1636 1900 13  
## 6864 1637 521 514 1397 2135 412 513  
## 6865 745 1872 1672 32 532 1526 1306  
## 6866 195 1685 1715 2662 3438 1399 1653  
## 6867 970 2033 2261 332 1219 1729 2203  
## 6868 1809 642 857 1103 2325 525 883  
## 6869 724 2286 2410 517 1443 2188 39  
## 6870 1685 404 561 1032 1864 227 474  
## 6871 1666 1 1 2 1046 1643 2  
## 6872 2 2 1 1 2 1 1  
## 6873 2719 2 1296 1518 3 2 2  
## 6874 1833 515 461 1218 2270 427 356  
## 6875 3102 1383 1532 2163 3512 1352 1273  
## 6876 2133 1 2 1 1 1 1  
## 6877 1 2 2 2 1 1 2  
## 6878 95 1919 2058 2676 125 1597 1887  
## 6879 1949 1156 1090 1763 2739 1013 1148  
## 6880 2505 1105 1177 1796 2622 794 1013  
## 6881 1128 28 59 608 1404 2233 2316  
## 6882 1765 716 1014 1296 2206 402 642  
## 6883 1251 160 218 687 1592 55 140  
## 6884 1 2 1 2 1 1 1  
## 6885 1 2 1 1 2 1 1237  
## 6886 1 1 2 1518 1 2 1  
## 6887 3165 1665 1773 2280 3207 1243 1430  
## 6888 2133 818 2 931 1723 1443 1  
## 6889 1096 2061 2272 1887 797 2057 1733  
## 6890 1 1 2 1 1 1 1  
## 6891 161 1829 1918 2916 833 1859 1987  
## 6892 2659 1181 1367 2052 3045 762 1211  
## 6893 1 1 1 1 1 1 1  
## 6894 1 1 1 1 1 1 1  
## 6895 1 1 1 1 1 1 1  
## 6896 1 1 1 1 1 1 1  
## 6897 1 1 1 1 1 2 1  
## 6898 1 1 1 1 2 1 1  
## 6899 1 1 1 1 1 1 1  
## 6900 1022 1 842 1 1046 1 1  
## 6901 1 1 1 1 1 1 1  
## 6902 1 2 1 1 1 1 1  
## 6903 1 2 1 2 1 1 1  
## 6904 1129 2256 2386 469 1610 2242 2354  
## 6905 1666 2 842 2 1723 1176 1  
## 6906 1873 525 515 1565 3148 913 1055  
## 6907 2461 983 1071 1594 2809 739 880  
## 6908 1 1 1 1 1 1 1  
## 6909 1014 1968 2103 544 1676 2039 2054  
## 6910 774 2236 13 277 1143 2006 2252  
## 6911 3141 1336 1406 2117 3272 1065 1249  
## 6912 3195 1570 1683 2437 63 1370 1453  
## 6913 2790 1309 1449 2046 3239 1131 1239  
## 6914 3012 1270 1532 2300 3155 997 1503  
## 6915 134 1 1296 2536 3 2 1  
## 6916 1295 225 104 690 1769 2067 201  
## 6917 3244 1548 1661 1997 3540 1429 1581  
## 6918 256 2 1607 1518 1046 1 1531  
## 6919 2740 1323 1614 2163 3139 1061 1356  
## 6920 2486 1021 1014 1438 2650 629 835  
## 6921 2606 1234 1182 1788 2803 842 1033  
## 6922 590 818 2 2144 2568 1643 2  
## 6923 3258 1541 2138 2 1723 2 813  
## 6924 2 1 1 1 1 2 1  
## 6925 2 1 2 1 2 1 1  
## 6926 1776 254 71 618 1206 1831 146  
## 6927 3100 1539 1631 2314 3280 1027 1506  
## 6928 1963 777 870 1401 2220 532 561  
## 6929 1863 710 848 1640 2019 518 432  
## 6930 2 2 1 1 1 1 1  
## 6931 2719 1253 842 2536 3052 1443 1733  
## 6932 2919 1917 1296 931 3052 1176 1892  
## 6933 2180 981 1174 1438 2772 780 900  
## 6934 1964 798 907 1462 2358 630 749  
## 6935 1894 646 889 1253 2457 558 583  
## 6936 2339 958 1059 1649 2675 676 934  
## 6937 2170 999 974 1830 2653 615 1094  
## 6938 1 1 1 1 1 1 1  
## 6939 1 1 1 1 1 1 1  
## 6940 1 1 1 1 1 1 1  
## 6941 3300 1618 1673 2234 3224 1118 1285  
## 6942 2900 1390 1737 546 1777 2170 915  
## 6943 3105 299 769 130 975 104 1892  
## 6944 590 2061 1824 2692 1198 1176 1733  
## 6945 2423 788 726 1412 2625 295 788  
## 6946 1766 406 729 1511 2295 485 931  
## 6947 114 1932 2193 709 1155 165 117  
## 6948 1337 343 474 216 683 1875 2154  
## 6949 2880 885 958 1697 3243 1399 1008  
## 6950 2878 1112 1260 1925 3310 886 1018  
## 6951 93 1586 1745 2441 315 1227 1619  
## 6952 685 1917 2138 3 797 763 1733  
## 6953 1022 2 1607 2 2568 1 1237  
## 6954 3252 1466 1631 2028 2999 748 1166  
## 6955 1022 1253 842 2 2 2 2  
## 6956 2 1 2 1 2 763 1  
## 6957 1495 2061 2394 2356 1657 2057 1733  
## 6958 622 1952 1989 2908 384 1677 1881  
## 6959 590 2192 2138 445 975 452 2289  
## 6960 1202 78 267 436 1415 2156 2350  
## 6961 3303 1650 1875 2322 3521 1310 1544  
## 6962 372 1746 1824 1518 3410 1 1237  
## 6963 372 1 2 1518 142 2 813  
## 6964 2313 794 818 1560 2827 866 819  
## 6965 379 2093 2328 2902 494 1734 2064  
## 6966 1725 162 347 602 1520 1984 70  
## 6967 2750 1050 1226 1796 3106 509 1004  
## 6968 671 2089 2165 168 899 1796 2038  
## 6969 1 1 1 1 1723 1 1  
## 6970 1150 51 204 2631 667 1676 1949  
## 6971 2921 1297 1462 1924 3095 622 1064  
## 6972 69 1766 1939 2728 256 1537 1737  
## 6973 2761 1362 1343 2178 2760 1013 1337  
## 6974 1666 1253 1 1518 1046 2 1  
## 6975 2617 885 1228 1266 2267 912 1204  
## 6976 452 2048 2227 124 1033 2096 2307  
## 6977 1657 632 676 1130 1759 364 401  
## 6978 134 1917 3 3 396 763 1531  
## 6979 868 2329 62 218 1209 2083 2277  
## 6980 640 2123 2255 260 1195 2038 2216  
## 6981 1666 1253 842 2692 2829 2 1237  
## 6982 1666 2 2 1 2568 2 2  
## 6983 1078 487 580 695 1590 278 257  
## 6984 2895 1508 1700 2456 3426 1357 1554  
## 6985 1472 416 408 977 2090 462 307  
## 6986 1372 1746 210 2692 606 1937 1531  
## 6987 2071 813 944 1947 2641 743 661  
## 6988 1665 555 637 1210 2038 368 484  
## 6989 500 1930 2112 2902 643 1627 1792  
## 6990 589 2395 94 1461 1969 593 920  
## 6991 1069 2126 2424 187 893 1645 1914  
## 6992 1824 577 801 990 1997 172 417  
## 6993 2629 1020 1113 1317 2177 341 509  
## 6994 1155 2114 2228 2720 755 1354 1628  
## 6995 1999 245 601 1172 2523 353 708  
## 6996 1218 238 409 690 1686 179 249  
## 6997 1124 2251 71 18 651 1705 1879  
## 6998 915 112 223 475 1023 2044 40  
## 6999 1970 759 843 445 2151 2057 619  
## 7000 722 2133 2342 2871 676 1706 1971  
## 7001 2385 375 770 944 2314 257 512  
## 7002 526 2181 102 2836 478 1926 2047  
## 7003 599 1390 1459 162 596 1567 1803  
## 7004 1039 236 285 926 1127 23 157  
## 7005 2984 1287 1401 1989 2980 762 1147  
## 7006 3052 1308 1548 1834 2952 858 1121  
## 7007 2910 1160 1281 1983 2781 811 1019  
## 7008 714 2263 204 2886 3438 1733 1850  
## 7009 1612 463 1266 720 2420 814 864  
## 7010 3141 1383 1577 2228 2853 937 1320  
## 7011 850 1668 3 2356 885 1801 2032  
## 7012 134 818 1607 1734 3052 2057 813  
## 7013 74 1709 1842 2114 3198 1235 1234  
## 7014 1 1 1 2 2 2 2  
## 7015 3258 2 842 2 1 763 1  
## 7016 2 1 2 1 2 1 1  
## 7017 674 142 101 729 1007 2135 129  
## 7018 134 1541 2 2536 2829 2 813  
## 7019 3105 1541 1607 2 2829 763 1531  
## 7020 2659 1548 1432 1795 237 1605 1428  
## 7021 1022 818 1 931 1 1 2  
## 7022 2133 818 1 1 2 2 1  
## 7023 1873 711 1118 1591 2355 883 1001  
## 7024 1478 460 658 974 1699 255 456  
## 7025 1666 1746 1296 1518 2829 1176 813  
## 7026 1 1 1 1 1 1 1  
## 7027 1 1 1 1 1 1 1  
## 7028 2 2 1 2 1046 1 2  
## 7029 592 2031 2189 2932 826 1752 2018  
## 7030 439 2110 2404 2854 35 1560 1853  
## 7031 3144 1464 1547 2744 165 1352 1610  
## 7032 2205 868 966 1544 2516 685 824  
## 7033 430 1741 1940 2747 695 1577 1888  
## 7034 2485 990 1077 1711 2558 650 918  
## 7035 2097 1183 1228 1734 2914 955 1051  
## 7036 2396 1105 1326 1804 2597 570 1094  
## 7037 2704 1194 1412 1820 2634 592 972  
## 7038 842 2332 256 174 637 1900 2200  
## 7039 857 2014 2184 368 1209 1939 2156  
## 7040 2670 102 769 445 2830 996 751  
## 7041 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 7042 1022 1 2 1 2 1 1  
## 7043 1162 177 291 718 1721 188 244  
## 7044 1400 443 521 1224 1757 307 488  
## 7045 1073 135 152 434 1312 2211 43  
## 7046 2900 1032 1297 2693 159 1486 1675  
## 7047 1114 76 189 1201 1860 320 460  
## 7048 1684 375 395 1179 2042 165 546  
## 7049 1970 980 1152 1469 1928 668 100  
## 7050 96 1623 1851 2591 570 1557 1749  
## 7051 1783 430 436 1563 2134 345 525  
## 7052 509 2240 2426 2611 740 1923 2012  
## 7053 206 1863 2157 2665 443 1632 1877  
## 7054 1 1 1 1 1 1 1  
## 7055 1 1 1 1 1 1 1  
## 7056 2880 1032 1195 2027 237 1526 1478  
## 7057 2769 1098 1367 1721 3093 709 1071  
## 7058 1119 228 336 781 1461 124 422  
## 7059 2456 1 2 931 2568 2 1531  
## 7060 3381 1835 1581 1913 224 1420 1592  
## 7061 3226 1557 1711 2570 259 1385 1783  
## 7062 84 1461 1881 2335 458 1420 1592  
## 7063 2249 711 889 1393 2677 647 865  
## 7064 910 2349 91 406 1549 2095 34  
## 7065 3250 1682 1804 2671 221 1277 1634  
## 7066 2394 1159 1304 1033 2924 1018 1108  
## 7067 1263 326 515 753 1855 184 412  
## 7068 1 1 1 1 1 1 1  
## 7069 1 1 1 1 1 1 2  
## 7070 2456 1 1296 1 2189 763 2  
## 7071 1 2 1 1 2 1 1  
## 7072 1 1 1 1 1 1 1  
## 7073 3105 1541 1296 2536 885 1937 100  
## 7074 2434 860 915 1629 3045 1221 1268  
## 7075 2457 1147 548 932 3115 1108 1272  
## 7076 2644 1390 1195 2662 2680 996 1089  
## 7077 1666 2 842 931 1 763 1  
## 7078 2912 1658 1856 1649 2103 542 909  
## 7079 2942 1649 1554 1858 2020 764 3  
## 7080 180 1965 2141 2882 649 1728 1916  
## 7081 3163 1634 1640 2584 100 1385 1575  
## 7082 1178 2215 2466 264 1397 1605 2022  
## 7083 2071 665 673 1430 2309 387 537  
## 7084 3258 1253 1 931 3242 1643 1237  
## 7085 1 1 2 1 1 1 1  
## 7086 1 1 1 1 1 1 1  
## 7087 2133 818 1607 2 2568 763 2  
## 7088 2133 818 842 931 1723 1176 2  
## 7089 2463 1046 1080 1830 3179 867 1114  
## 7090 389 2009 2110 2451 289 1462 1662  
## 7091 2507 1070 1651 1949 3088 1301 1204  
## 7092 2788 1286 1332 2836 224 1420 1653  
## 7093 1022 2 1 931 2189 763 1237  
## 7094 2 2 1 1 2 1 1  
## 7095 1022 1 842 1 1723 2 1  
## 7096 506 2299 36 237 1014 2091 2345  
## 7097 83 1650 1814 2271 3426 1106 1422  
## 7098 598 2152 2198 190 1105 2093 2189  
## 7099 2375 987 986 1677 3019 1065 880  
## 7100 115 1887 1996 2708 79 1490 1778  
## 7101 2 1 1 1 1 1 2  
## 7102 1 1 2 2 2 1 1  
## 7103 2253 885 699 720 2345 720 463  
## 7104 1745 123 395 1386 1800 238 308  
## 7105 1771 618 1228 1423 2655 1323 915  
## 7106 1448 326 443 1464 2179 661 874  
## 7107 2 1 2 1 2 1 813  
## 7108 2 2 1 1518 3242 2 2  
## 7109 1022 2 2 1 1046 2 2  
## 7110 1096 102 473 2692 2068 2057 463  
## 7111 3098 1682 1820 2368 3427 1274 1577  
## 7112 1157 2334 2365 886 1075 2022 22  
## 7113 2345 898 1068 1247 2610 486 826  
## 7114 2133 2 1824 931 2 1 2  
## 7115 2456 2 1999 2 1 1443 2  
## 7116 1 1 1 1 1 1 1  
## 7117 1 1 1 1 1 1 1  
## 7118 372 1 842 2 2568 763 1733  
## 7119 1 2 1 1 1 1 1  
## 7120 1833 558 650 1411 1867 426 567  
## 7121 3222 1650 1812 2304 286 1379 1753  
## 7122 2443 659 889 1721 2370 213 752  
## 7123 2938 1229 1196 2031 3109 983 1215  
## 7124 2324 619 835 1382 2856 295 667  
## 7125 245 1848 1979 2678 1118 1956 2038  
## 7126 1666 818 842 2692 1046 1801 813  
## 7127 2540 1254 1228 209 1039 2031 2130  
## 7128 579 2067 2177 2751 371 1678 1773  
## 7129 3149 1533 1602 2697 168 1571 1658  
## 7130 3102 1574 1875 2768 211 1388 1806  
## 7131 1150 2085 2206 669 1192 1625 1963  
## 7132 821 2114 2308 534 895 1526 1750  
## 7133 1263 1747 1581 222 1310 1549 1695  
## 7134 2595 1357 1489 1321 2601 1276 1339  
## 7135 2880 1609 1759 2027 3260 1751 1750  
## 7136 1667 697 620 637 1405 294 971  
## 7137 1666 1746 1296 2536 3052 1176 2  
## 7138 2456 1 1296 1 1723 2 813  
## 7139 484 2061 1824 1887 511 104 813  
## 7140 2251 809 1075 1431 2578 600 784  
## 7141 1345 483 629 974 1702 370 433  
## 7142 470 2051 2266 2918 861 1704 2124  
## 7143 92 1825 1963 2666 3450 1395 1771  
## 7144 597 2173 2295 306 708 1931 2169  
## 7145 2667 1410 1458 2002 3457 1540 1406  
## 7146 3 1746 1999 1 1270 2057 1892  
## 7147 3084 1070 1332 2356 77 1240 1157  
## 7148 2133 2 2 1 1723 763 1  
## 7149 1 1 1 1 1 1 2  
## 7150 2 818 2 1 1 1 1  
## 7151 1 1 1 1 1 1 1  
## 7152 117 1771 1982 2732 383 1560 1810  
## 7153 1 1 1 1 1 1 1  
## 7154 1666 1 1 931 1046 763 1  
## 7155 1140 38 169 654 1535 12 120  
## 7156 1176 19 48 294 835 1810 2048  
## 7157 114 1918 2012 2648 3501 1399 1815  
## 7158 2635 910 1326 1638 2795 369 1085  
## 7159 2120 941 1136 1307 2678 844 926  
## 7160 1666 1253 1824 2144 279 763 813  
## 7161 3258 1253 1999 2692 279 1801 1733  
## 7162 1353 113 174 979 1663 2263 112  
## 7163 473 2075 2343 281 594 1856 2224  
## 7164 343 2004 2119 2845 259 1597 1851  
## 7165 2407 1127 1205 2420 3513 1638 1702  
## 7166 637 2298 2401 352 493 1796 2245  
## 7167 3180 1667 1876 2393 3289 1266 1555  
## 7168 1350 2354 2228 700 1604 2102 2076  
## 7169 1771 1917 2394 932 1405 520 688  
## 7170 2525 1318 1394 1862 2525 785 720  
## 7171 1340 48 46 513 1390 2105 2320  
## 7172 2456 818 1296 1887 3052 1176 1531  
## 7173 1022 1253 2 1 2 1 813  
## 7174 2259 219 274 880 2168 27 117  
## 7175 2428 194 433 1322 2436 229 561  
## 7176 1764 499 545 1265 1989 298 480  
## 7177 2013 507 533 1456 2085 340 359  
## 7178 2525 1152 1248 1619 2585 757 929  
## 7179 1890 676 905 1168 2413 588 923  
## 7180 1990 537 692 1284 2011 206 640  
## 7181 2624 1432 1477 1979 3202 1340 1216  
## 7182 734 2287 27 476 961 2173 5  
## 7183 2133 2 1296 1518 2829 2 1  
## 7184 1666 1 2 1 2189 1 1  
## 7185 2 1 1 1 1 1 1  
## 7186 2 2 1 1 1 1 1  
## 7187 1022 1 1 1 1 1 1  
## 7188 1022 1 1607 2 2 2 2  
## 7189 2483 1210 1409 2224 2790 1046 1229  
## 7190 2 2 1 2 1046 2 2  
## 7191 693 2016 2286 524 659 1914 1938  
## 7192 2 1 1 1 1 1 1  
## 7193 2065 929 1037 1636 2476 738 922  
## 7194 2812 1275 1522 1828 2940 845 1176  
## 7195 3057 1529 1858 1721 3496 1287 1485  
## 7196 1191 2198 2380 552 1078 1880 2167  
## 7197 1689 264 256 788 1432 2171 23  
## 7198 3317 1490 1602 2430 3467 1383 1534  
## 7199 693 2074 2040 2000 684 1644 1963  
## 7200 303 1899 2047 88 257 1562 1848  
## 7201 3229 1448 1541 2329 3235 1034 1359  
## 7202 1 2 2 1 1046 1 1  
## 7203 2 1541 2 2356 1270 2 813  
## 7204 1 1 1 1 2 1 1  
## 7205 1022 2 2 2 2 2 2  
## 7206 1287 2225 2256 429 1326 1860 1938  
## 7207 2163 383 494 1105 2049 137 205  
## 7208 998 2331 2449 436 819 1930 2151  
## 7209 3258 1746 1 1518 2829 1443 1531  
## 7210 2150 487 673 1386 2466 346 425  
## 7211 1155 2273 4 731 1473 1926 58  
## 7212 917 72 118 404 909 2007 2346  
## 7213 495 2050 2148 155 854 1743 2039  
## 7214 548 1972 2408 43 1076 1766 2009  
## 7215 1558 3 394 1011 1657 3 100  
## 7216 1060 140 204 555 1330 4 176  
## 7217 1 1 1 1 1 1 1  
## 7218 1 1 1 1 1 1 1  
## 7219 1801 2285 549 1099 1960 176 494  
## 7220 2 818 1999 1887 1046 763 1237  
## 7221 2075 464 531 1021 2124 409 420  
## 7222 1269 458 531 912 1316 2190 275  
## 7223 2695 618 210 1469 2680 378 864  
## 7224 1 1 1 1 1 1 1  
## 7225 3248 1448 1625 2284 208 1377 1595  
## 7226 800 2253 2434 252 1073 1874 2251  
## 7227 1022 1 2 2 2 1 1  
## 7228 1 1 1 1 1 1 1  
## 7229 1 2 1 1 1 1 1  
## 7230 1931 219 457 1485 2886 542 939  
## 7231 3068 1329 1497 2028 3525 1406 1279  
## 7232 801 2092 2289 238 931 1923 2063  
## 7233 376 1878 2050 2365 642 1607 1805  
## 7234 2578 1128 1254 2148 3445 1405 1427  
## 7235 769 3 1999 130 1336 2170 286  
## 7236 484 1541 1296 1887 3052 1443 813  
## 7237 2719 2 1607 931 1046 1176 1237  
## 7238 352 1823 1827 50 641 1819 1786  
## 7239 2456 2 842 931 2568 2 813  
## 7240 3134 1583 1581 2501 532 1549 1568  
## 7241 2133 1253 1296 2692 3410 2 1531  
## 7242 2133 2 1 1518 1723 1 2  
## 7243 940 819 699 796 142 104 2032  
## 7244 372 206 3 1076 702 3 545  
## 7245 258 1650 1723 2941 574 1527 1623  
## 7246 2339 844 991 1300 2025 322 521  
## 7247 2623 1166 1252 1770 1920 615 1001  
## 7248 2665 1270 1471 2090 2675 902 1112  
## 7249 3348 1672 1911 2591 100 1333 1718  
## 7250 1949 588 793 1121 2289 2235 512  
## 7251 1 1 1 1 1 1 1  
## 7252 2456 1 1607 2 2568 2 1  
## 7253 624 2045 1581 1011 3008 3 1008  
## 7254 3208 1362 1642 2430 341 1292 1636  
## 7255 2 1 1 1 1 1 2  
## 7256 1013 2357 127 713 1497 2160 95  
## 7257 1190 2143 2407 473 1765 1911 2288  
## 7258 1668 383 474 1278 1962 165 738  
## 7259 2091 335 761 1200 2327 257 435  
## 7260 2335 982 1147 1960 2850 931 1063  
## 7261 814 2114 2455 2934 1437 1688 2076  
## 7262 2845 697 1063 1266 2267 378 196  
## 7263 3105 1253 842 1518 3242 1443 1237  
## 7264 2253 933 1554 1011 1270 1176 1733  
## 7265 1894 280 621 1241 2445 584 744  
## 7266 3276 1247 1345 2374 371 1336 1426  
## 7267 2489 1141 1401 1728 583 1763 1800  
## 7268 2 1 2 1 1 1 2  
## 7269 1 1 1 1 1 1 1  
## 7270 1 1 1 1 1 1 1  
## 7271 2 1 1 1 2 1 1  
## 7272 1 1 1 1 1 1 1  
## 7273 1 1 1 2 1 1 1  
## 7274 1 1 1 1 1 1 2  
## 7275 1 1 1 1 1 1 1  
## 7276 1 1 1 1 1 1 1  
## 7277 1022 2 1296 1 1723 1 2  
## 7278 1 1 1 1 1 1 1  
## 7279 1 1 1 1 1 1 1  
## 7280 3105 818 2 546 2568 1643 1531  
## 7281 3178 1437 1558 2719 3537 1369 1559  
## 7282 1 2 1 1518 1 2 1  
## 7283 1 1 1 1 2 1 1  
## 7284 1 1 1 1 1 1 1  
## 7285 1 1 1 1 1 1 1  
## 7286 1 1 1 1 1 1 2  
## 7287 1 1 1 1 1 1 1  
## 7288 2919 818 1824 1887 3410 1176 2  
## 7289 1 1 1 1 1 1 1  
## 7290 1022 1 1 2 1 1176 2  
## 7291 2456 818 842 2144 885 1643 1237  
## 7292 1237 102 2138 2692 885 1643 2032  
## 7293 2 2 2 1 2 1 1  
## 7294 1558 102 3 2144 1533 2057 2173  
## 7295 2456 1746 1607 2 1046 1443 1892  
## 7296 1 1 1 1 1 1 2  
## 7297 1 1 1 1 1 1 1  
## 7298 1 1 1 1 1 1 1  
## 7299 3328 1821 1958 2638 234 1581 1824  
## 7300 256 2307 108 2144 797 104 1733  
## 7301 2254 898 884 1537 1890 176 909  
## 7302 2434 1138 1252 1820 3125 978 1359  
## 7303 1903 788 884 933 1719 95 512  
## 7304 2103 898 968 1540 2470 521 815  
## 7305 2526 766 1118 1907 2337 409 781  
## 7306 2750 1582 1673 2041 3058 1090 1410  
## 7307 1022 1 1 1 1 1 1  
## 7308 2456 1541 2 1 2829 2 1  
## 7309 2160 990 1149 1863 2584 836 1035  
## 7310 2474 656 848 1794 2532 391 693  
## 7311 20 1704 1884 2213 3315 1146 1555  
## 7312 1 1 1 1 1 1 1  
## 7313 1666 818 1296 2356 1723 763 1531  
## 7314 3232 1114 1241 1780 2837 787 839  
## 7315 2 1 2 1 2568 2 1  
## 7316 1 1 1 1 1 1 1  
## 7317 1299 1746 2394 796 1724 294 1892  
## 7318 1174 2195 2425 287 1422 2132 2161  
## 7319 2133 1 842 2 2568 1 1237  
## 7320 1 818 2 931 1723 1 2  
## 7321 2 1 2 1 1 1 1  
## 7322 1671 406 439 1238 1455 16 301  
## 7323 2988 1279 1406 2569 2430 592 865  
## 7324 964 2273 89 296 1144 1751 2130  
## 7325 2 2 842 931 2189 1176 813  
## 7326 606 2099 2347 2122 1192 1960 2310  
## 7327 1794 12 426 988 1870 2145 247  
## 7328 2692 1292 1510 2174 3188 1121 1401  
## 7329 412 2003 2187 123 553 1679 1930  
## 7330 1949 953 1014 1698 2232 785 929  
## 7331 2719 2 2 1 1046 1 813  
## 7332 3258 2 842 2536 1046 763 1237  
## 7333 3039 1672 2015 2698 3513 1547 1835  
## 7334 2856 1364 1447 2374 3224 846 1369  
## 7335 2760 665 718 1529 2615 669 327  
## 7336 2127 350 601 944 2220 192 361  
## 7337 1666 2 1 931 2568 1443 2  
## 7338 2353 1127 1250 2300 3187 1071 1394  
## 7339 1022 818 842 1 2 1 1  
## 7340 1 1 1 1 2 1 1  
## 7341 1 1 1 1 2 1 1  
## 7342 1666 1541 1 931 2189 1443 1237  
## 7343 1 2 2 2 1046 2 1  
## 7344 1 1 1 1 1 1 1  
## 7345 2 1 1 1 2 1 1  
## 7346 1 1 1 1 2 1 1  
## 7347 2133 2 1296 931 3052 2 2  
## 7348 1 1 1 1 1 1 1  
## 7349 1 818 842 2 1 2 813  
## 7350 2456 1 2 1 1723 1 196  
## 7351 3275 1707 1759 2586 3527 1240 1850  
## 7352 3084 1326 1008 1975 2802 452 1008  
## 7353 2785 844 1222 1825 2583 743 934  
## 7354 1712 2401 2431 1099 1629 2145 117  
## 7355 769 2307 620 1469 1928 598 463  
## 7356 1666 1253 2138 1887 2568 2 1531  
## 7357 666 1932 1967 435 895 2081 2047  
## 7358 3068 1445 1595 2531 16 1209 1602  
## 7359 1 818 1 2 1 1 1  
## 7360 2 1 1 1 2 1 2  
## 7361 2456 818 1 1 1046 1443 1  
## 7362 1713 294 476 961 2083 251 338  
## 7363 2897 1115 1059 1801 2667 592 968  
## 7364 3032 1592 1744 2238 3384 1370 1562  
## 7365 3124 1326 1524 2357 3380 1073 1157  
## 7366 77 1435 1662 2460 78 1126 1419  
## 7367 1667 1254 1554 637 1928 598 1157  
## 7368 2133 1 1 1 1 1 1  
## 7369 1666 2 842 931 2189 1 1  
## 7370 2 1 2 1 1 2 1  
## 7371 3258 2 2 1518 1723 1 813  
## 7372 1 1 1 1 1 1 1  
## 7373 1 1 1 1 1 1 1  
## 7374 1 1 1 1 1 1 1  
## 7375 70 1583 1651 2788 637 1240 1454  
## 7376 1501 162 34 912 1425 27 159  
## 7377 3250 1480 1622 2530 3343 1299 1593  
## 7378 519 1971 2102 181 727 1833 2065  
## 7379 611 2169 2356 713 1194 2196 2324  
## 7380 1 1 1 1 1 1 1  
## 7381 2595 1070 1108 931 975 1176 1892  
## 7382 2 1 1 1 1046 1 1  
## 7383 1953 1000 1141 1515 2467 806 845  
## 7384 3071 1392 1503 1953 3298 940 1249  
## 7385 844 2372 121 374 1522 2173 62  
## 7386 1 1 1 1 1 1 1  
## 7387 229 1932 2182 2484 596 1720 1675  
## 7388 3146 1596 1701 2359 40 1482 1613  
## 7389 2265 237 142 1291 2052 2224 213  
## 7390 1198 2332 2408 788 1707 1845 2365  
## 7391 1237 933 843 1611 2497 1073 1157  
## 7392 2325 711 944 1525 2300 249 796  
## 7393 3121 1501 1663 2186 3312 1218 1526  
## 7394 653 2251 2408 1795 2964 996 1008  
## 7395 1 1 1 1 1 1 1  
## 7396 1666 1746 842 931 2568 2 2  
## 7397 1 1 1 1 1 1 1  
## 7398 1 1 1 1 1 1 1  
## 7399 2 2 1 1 1 1 813  
## 7400 1 2 1 2 2 1 1  
## 7401 1666 2 842 2 2189 2 1237  
## 7402 1 1 1 1 1 1 1  
## 7403 1 1 2 2 1 1 1  
## 7404 1022 1 1 1 1723 1 2  
## 7405 2 2 2 1 2 2 1  
## 7406 2920 1357 1437 2321 3067 1145 1592  
## 7407 1062 414 431 811 1709 194 507  
## 7408 1668 358 554 1072 1810 95 620  
## 7409 1666 1 842 1 2 1 2  
## 7410 1 2 1 1 2 1 1  
## 7411 70 1835 1694 2193 2704 1376 1653  
## 7412 330 1885 2030 2281 3268 1065 1386  
## 7413 2954 1354 1466 2123 3220 1074 1353  
## 7414 1291 16 169 767 1544 2207 154  
## 7415 412 1902 2027 2025 3272 965 1064  
## 7416 1352 137 93 973 1949 200 335  
## 7417 19 1926 2084 2831 150 1501 1827  
## 7418 685 1917 769 351 1405 1801 1733  
## 7419 168 1860 1996 17 741 1796 1935  
## 7420 2503 1054 1029 1830 2671 1042 1024  
## 7421 2431 1197 1382 1982 2919 1025 1226  
## 7422 3360 1368 1567 2177 3472 1017 1212  
## 7423 3258 1253 1607 2144 3 763 1  
## 7424 3258 1917 2272 1887 797 1643 1237  
## 7425 1 1 1 1518 2 1 1237  
## 7426 2 1 2 1 2 2 1  
## 7427 2 818 2 2 1046 1 1  
## 7428 2719 1541 2 1518 3410 1176 2  
## 7429 1 1 1 1 1 1 1  
## 7430 1 1 1 1 1 1 1  
## 7431 1 1 1 2 1 1 1  
## 7432 1 1 1 1 1 1 1  
## 7433 3258 2 842 130 3438 201 1733  
## 7434 1 1 1 1 1 1 813  
## 7435 2133 2 1999 931 1723 1 1  
## 7436 1 1 1 1 1 1 1  
## 7437 2264 949 1043 1645 2792 880 1011  
## 7438 3258 1253 1607 2692 142 1643 1733  
## 7439 1 1 2 1 1046 1 1  
## 7440 1 1 2 931 1723 2 2  
## 7441 1 1 1 1 1 1 1  
## 7442 1 1 1 1 1 1 1  
## 7443 114 1761 1554 1949 847 2102 2174  
## 7444 2398 636 898 1267 2403 202 667  
## 7445 685 1746 842 932 885 1643 2289  
## 7446 204 1812 1963 2712 286 1673 1841  
## 7447 981 142 263 2794 93 1667 2002  
## 7448 556 1841 2056 2781 509 1726 1836  
## 7449 2 2 1 1 1 1 1  
## 7450 1 2 2 1 2 763 2  
## 7451 1 1 1 1 1 1 1  
## 7452 1 1 1 1 1 1 1  
## 7453 2719 1 1 1 1046 2 1  
## 7454 1109 112 421 627 1385 38 197  
## 7455 2901 1543 1797 2352 2975 1324 1492  
## 7456 2779 836 804 1671 3080 353 575  
## 7457 75 1623 1873 2498 3452 1126 1479  
## 7458 1030 2331 91 122 1283 2030 2283  
## 7459 1894 473 443 1447 2213 38 472  
## 7460 135 2239 2139 2773 500 4 2310  
## 7461 156 1652 1868 2558 41 1477 1601  
## 7462 1496 132 34 669 1609 2145 2237  
## 7463 3106 1685 1863 2357 51 1177 1675  
## 7464 3203 1276 1182 2161 3371 1142 1059  
## 7465 2746 1183 1195 2122 3227 1039 1118  
## 7466 1022 1 1 1 2 1 2  
## 7467 1666 2 2 2144 1046 2 2  
## 7468 2582 934 1009 1950 2892 872 1112  
## 7469 3039 1464 1598 2311 3309 1102 1426  
## 7470 647 2317 55 620 1167 10 164  
## 7471 281 1825 1968 2740 232 1448 1743  
## 7472 1171 102 2272 637 1124 763 1733  
## 7473 505 1725 2114 2671 569 1385 1752  
## 7474 1609 451 443 955 1772 278 512  
## 7475 1495 2192 2394 932 2231 1937 286  
## 7476 3105 1253 2272 2144 3242 2170 813  
## 7477 2719 1917 1607 931 3 2 1237  
## 7478 1 1 1 1 1 2 1  
## 7479 1 1 842 1 1 1 1  
## 7480 1 1 2 931 2 1 1  
## 7481 1022 1 2 1 1046 763 2  
## 7482 2 2 1 2 1 1 1  
## 7483 2304 636 804 1582 2493 438 832  
## 7484 707 2012 2164 207 724 1728 1912  
## 7485 1150 1889 2000 222 966 1567 1949  
## 7486 2919 1253 842 1887 2568 2 2  
## 7487 1572 153 417 1007 1509 2248 383  
## 7488 2349 1137 1167 1715 2673 1005 1073  
## 7489 1666 818 1607 2 2829 1176 813  
## 7490 1 2 1 1 1 1 1  
## 7491 1132 2239 15 1077 1541 1984 13  
## 7492 2117 782 1059 1504 2853 878 1243  
## 7493 1075 222 319 843 1413 50 295  
## 7494 755 2280 2493 758 1561 106 123  
## 7495 1003 4 154 117 1222 2127 4  
## 7496 1 1 1 1 1 2 1  
## 7497 1 1 1 1 1 2 1  
## 7498 1198 273 395 944 1453 422 232  
## 7499 1 1 1 1 1 1 1  
## 7500 2088 705 756 1398 2036 202 491  
## 7501 1373 383 184 627 703 2031 2062  
## 7502 3331 1440 1582 2447 3500 1280 1419  
## 7503 2981 1280 1450 1831 3253 1140 1288  
## 7504 2879 1118 1177 2129 2705 703 1082  
## 7505 1431 819 843 866 1777 1213 971  
## 7506 1 1 1 1 1 1 2  
## 7507 1881 531 814 1132 1924 369 561  
## 7508 2334 860 909 1329 2479 346 642  
## 7509 53 1747 1629 2467 3394 1213 1653  
## 7510 431 1685 2040 515 1199 2180 2278  
## 7511 1538 345 517 1391 1792 2252 499  
## 7512 503 1898 2087 2943 938 1677 2018  
## 7513 753 1932 2370 2773 1039 1549 1893  
## 7514 2787 1196 1317 2071 3092 916 1179  
## 7515 2632 1138 1258 1999 3070 872 1399  
## 7516 1666 818 1607 2144 2568 1176 1237  
## 7517 2456 1541 842 1 2 763 1  
## 7518 2706 766 936 1587 2928 548 738  
## 7519 1666 2 842 931 2 1176 1  
## 7520 2763 1241 1471 1971 2881 1074 1143  
## 7521 1666 1746 1 1 1723 2 2  
## 7522 590 1917 1296 2 3242 1643 1733  
## 7523 3377 1576 1577 2470 248 1489 1603  
## 7524 1 1 1 1 1 1 1  
## 7525 2 1 1 2 1046 1 1  
## 7526 1 2 1 1 1046 2 1  
## 7527 2 1 1 1 2 1 1  
## 7528 1022 1253 842 1 2 1 813  
## 7529 2804 1461 1524 351 1829 1643 619  
## 7530 1237 206 548 2144 511 1176 1892  
## 7531 1 818 1296 1 2568 2 1  
## 7532 1022 2 2 931 2 1 1  
## 7533 2211 980 1152 1568 2534 668 751  
## 7534 924 2183 2418 2710 438 1709 1820  
## 7535 3057 1528 1776 2329 3475 1465 1563  
## 7536 1096 2192 620 546 3 1643 286  
## 7537 1411 229 89 939 1609 4 81  
## 7538 1 2 1 1 1723 2 1  
## 7539 381 1849 2096 29 718 1582 1897  
## 7540 174 1891 1954 2729 387 1658 1841  
## 7541 766 2236 30 288 940 1875 2239  
## 7542 1171 2061 1999 130 702 1176 196  
## 7543 2253 980 1266 2484 1880 452 619  
## 7544 66 1840 2016 2570 3442 1407 1687  
## 7545 3371 1750 1882 2515 64 1355 1729  
## 7546 134 818 2 2144 3410 1176 813  
## 7547 201 1780 1889 2750 385 1552 1770  
## 7548 2 818 1 2 2 2 2  
## 7549 2 1 1 1 2 1 1  
## 7550 1 1 2 1 1 1 1  
## 7551 2323 206 1008 1518 885 1801 1733  
## 7552 3355 1456 1362 2476 70 1366 1453  
## 7553 2920 1439 1759 2376 2984 452 1375  
## 7554 2503 1068 1226 1873 2541 832 916  
## 7555 591 1853 2040 2761 617 1276 1611  
## 7556 2719 1541 1824 2 1723 763 2  
## 7557 3 1541 2 931 1723 1 813  
## 7558 2925 1268 1527 1072 1924 221 595  
## 7559 1872 299 958 2356 3242 763 3  
## 7560 1 1 1 1 2 1 1  
## 7561 1 1 2 1 1 1 1  
## 7562 1417 123 211 435 1256 1802 2278  
## 7563 2593 1122 1101 1777 2656 669 1047  
## 7564 1481 2376 2455 844 1793 2214 101  
## 7565 549 1916 2112 2844 421 1580 1824  
## 7566 3357 1286 1404 2484 184 1039 1402  
## 7567 2881 1405 1590 2196 3340 1103 1461  
## 7568 2719 2 2 2 2189 763 1  
## 7569 1991 711 793 1291 2402 570 865  
## 7570 1495 759 108 351 1198 201 100  
## 7571 212 1796 2043 2534 132 1487 1624  
## 7572 522 1965 2074 2857 721 1662 1980  
## 7573 372 299 108 637 1657 520 2289  
## 7574 2632 972 1084 1775 3055 867 1024  
## 7575 2850 1405 1627 2136 3224 1052 1225  
## 7576 3082 1681 1940 2185 3488 1388 1449  
## 7577 1060 2016 1949 2847 728 1720 1785  
## 7578 89 1885 1989 2781 539 1839 1905  
## 7579 3320 1631 2055 2662 3501 1464 1675  
## 7580 1032 2045 2206 4 1296 1887 2022  
## 7581 2353 836 936 1559 2755 521 720  
## 7582 1 1 1 931 1 2 2  
## 7583 1707 387 376 993 2320 448 413  
## 7584 1651 237 510 1161 1835 105 327  
## 7585 1711 293 185 2892 900 1908 2064  
## 7586 1516 2085 2333 825 1558 2136 2290  
## 7587 1 1 2 931 1046 1 1  
## 7588 1 1 2 2 1 1 1  
## 7589 1 2 1 1 2 1 1  
## 7590 2 1 1 2 1046 2 1531  
## 7591 2 1 1 2 2 1 1  
## 7592 2 2 1 1 1 1 1  
## 7593 1171 102 548 796 1777 1801 376  
## 7594 2895 1068 1165 2181 3294 1061 1177  
## 7595 2770 540 2394 1376 1724 2170 2173  
## 7596 2339 826 1101 1372 2752 721 835  
## 7597 2456 2 842 1887 1046 1176 1733  
## 7598 1022 818 2 2 1 2 1  
## 7599 1022 2 2 1887 2568 1176 2  
## 7600 1238 123 204 646 1132 2031 2352  
## 7601 2919 2 1824 1887 3410 1443 2  
## 7602 3082 1354 1441 2254 3367 1127 1449  
## 7603 1 2 1296 931 1723 763 1  
## 7604 124 1893 2074 2438 811 1791 1889  
## 7605 2838 1138 1307 2090 3333 883 1230  
## 7606 686 1932 2000 2693 617 1145 1893  
## 7607 2876 1652 1683 2324 3142 1364 1555  
## 7608 2368 893 1064 1721 2712 721 895  
## 7609 3105 818 842 2 2568 2 1892  
## 7610 2125 564 647 1479 2412 500 535  
## 7611 1 1 2 1 1 1 1  
## 7612 1 1 1 1 1 1 1  
## 7613 2343 983 1153 1442 2663 717 756  
## 7614 2022 551 663 1807 2384 628 786  
## 7615 1 1 1 1 1 1 1  
## 7616 1 1 1 1 1 1 1  
## 7617 1278 114 239 703 1469 2252 114  
## 7618 360 1578 1795 2936 932 1734 1978  
## 7619 3162 885 1437 1657 2534 814 463  
## 7620 616 1945 2012 2886 1070 1586 2009  
## 7621 1 1 1 1 1 1 1  
## 7622 1 1 1 1 1 1 2  
## 7623 940 540 548 546 2151 452 688  
## 7624 1 1 1 1 1 1 1  
## 7625 1 1 1 1 1 1 1  
## 7626 1022 1 1 1 1 1 1  
## 7627 1 1 1 1 1 1 1  
## 7628 1 1 1 1 1 1 1  
## 7629 1667 102 3 351 1724 2170 2032  
## 7630 2617 1917 1296 2692 2802 1399 1892  
## 7631 1022 1253 1296 2 2568 1443 1  
## 7632 1 1 1 1 2 1 1  
## 7633 1730 389 601 1223 2244 38 425  
## 7634 2919 1253 1296 2144 2568 763 1531  
## 7635 2456 1917 1999 2820 396 1643 813  
## 7636 769 1541 1824 2692 975 2057 1733  
## 7637 605 2217 2449 63 662 1773 2095  
## 7638 762 1857 2179 2863 979 1714 1927  
## 7639 1944 2367 368 1405 2612 438 464  
## 7640 2 818 1296 931 2829 1443 2  
## 7641 42 1734 1929 2527 210 1446 1648  
## 7642 431 1559 1524 2467 3473 720 1568  
## 7643 2133 2 2 2 1046 1 2  
## 7644 1678 2016 47 721 1636 1549 117  
## 7645 1 1 1 1 1 1 1  
## 7646 2 1 2 1 1 1 2  
## 7647 2352 1326 1715 2417 3425 1625 2022  
## 7648 2213 717 824 1511 2364 578 657  
## 7649 1 1 1 1 1 1 1  
## 7650 1666 1 842 931 1046 2 813  
## 7651 1667 697 394 2075 2420 1108 814  
## 7652 1936 2416 34 1223 1609 2145 48  
## 7653 538 1761 1881 2813 906 1177 1850  
## 7654 1391 14 278 686 1759 2045 178  
## 7655 2350 866 1059 1573 2565 654 835  
## 7656 208 1697 1871 2810 554 1632 1816  
## 7657 2919 1917 1296 1 1723 2 2  
## 7658 2006 2215 2228 410 1714 1785 2200  
## 7659 2133 2 2 2 1046 2 813  
## 7660 1 1 2 1 1 1 1  
## 7661 3257 1823 1917 2755 33 1512 1861  
## 7662 698 2186 2490 422 1122 2073 2259  
## 7663 2475 1388 1622 1954 2698 1030 1344  
## 7664 3064 1514 1741 2196 3256 1175 1466  
## 7665 2 2 842 2 1723 1 1531  
## 7666 950 31 61 522 939 1975 2291  
## 7667 3345 1649 1694 2773 3411 1420 1568  
## 7668 3105 1253 1 2692 279 1176 2  
## 7669 1833 488 649 1101 2118 315 438  
## 7670 2060 2307 2394 1795 2964 201 971  
## 7671 2289 980 1108 2145 2151 1073 1204  
## 7672 1286 109 233 1053 1783 131 353  
## 7673 1096 299 394 445 1047 1801 2289  
## 7674 1609 358 481 151 2124 725 472  
## 7675 2352 759 769 2075 2304 1108 463  
## 7676 2174 206 548 445 2655 764 545  
## 7677 3134 1649 1949 1519 806 2044 2237  
## 7678 1 1 1 1 1 1 1  
## 7679 3258 1541 2 931 2829 2 1237  
## 7680 1 1 1 2 1 1 1  
## 7681 2866 1021 1235 1895 2841 769 1013  
## 7682 1666 2 842 2 1046 2 1237  
## 7683 1022 1 1 1 1046 763 2  
## 7684 3258 1917 1607 1887 279 1937 1237  
## 7685 2 1 1 1 2 1 2  
## 7686 39 1181 1250 1940 167 1271 1147  
## 7687 1022 1 842 1 2 2 813  
## 7688 1 1 1 1 1 1 1  
## 7689 1 1 1 1 1 1 1  
## 7690 7 1305 1453 2096 3505 907 1220  
## 7691 1 1 1 1 1 1 1  
## 7692 1 2 1 1 1 1 1  
## 7693 1 1 1 1 1 1 1  
## 7694 2 2 2 931 1046 2 813  
## 7695 365 1961 2125 2870 464 1792 1907  
## 7696 2569 1872 2025 1822 540 184 117  
## 7697 1 1 1 2 1 1 1  
## 7698 1999 573 761 1438 1787 353 611  
## 7699 1042 2308 2347 483 1162 2081 2116  
## 7700 2621 1115 1135 2106 2999 1021 1130  
## 7701 2571 1078 1310 1741 2543 709 1079  
## 7702 3252 1712 1783 2747 133 1595 1731  
## 7703 2670 382 843 1795 2941 452 545  
## 7704 3320 540 769 1975 3067 520 1008  
## 7705 255 1905 2207 42 731 1905 2250  
## 7706 1666 2 2 2 2 1 1  
## 7707 1024 40 2489 709 1741 453 620  
## 7708 786 2367 274 54 936 1444 2033  
## 7709 2835 1367 1563 2423 3385 1388 1555  
## 7710 2456 1917 2 1 1046 763 1  
## 7711 1 1 1 1 1 1 2  
## 7712 2 1 1 1 1 1 1  
## 7713 256 2061 1999 2144 3052 2 813  
## 7714 2133 2 1296 2 1046 1 1531  
## 7715 2375 487 793 1136 2525 322 342  
## 7716 1 1 1 1 2 2 1  
## 7717 347 2001 2182 296 558 1605 2146  
## 7718 3351 1774 1964 2877 425 1571 1905  
## 7719 2406 819 394 1734 1270 3 100  
## 7720 1479 520 626 1216 1321 126 740  
## 7721 1970 2307 2272 796 2231 104 688  
## 7722 1 1 1 1 1 1 1  
## 7723 1 1 1 1 1 1 1  
## 7724 1 1 2 1 1 1 1  
## 7725 1 1 1 1 1 1 1  
## 7726 1 1 1 1 1 1 1  
## 7727 1 1 1 1 1 1 1  
## 7728 1 1 1 1 1 1 1  
## 7729 2 818 2 931 2189 763 813  
## 7730 1 1 1 1 1 1 1  
## 7731 2 1 1 1 1 1 1  
## 7732 1 1 1 1 1 1 1  
## 7733 1 1 1 1 1 1 1  
## 7734 1 1 1 931 2 2 1  
## 7735 2 1 1 1887 1723 1 1  
## 7736 1 1 2 2 1 1 1  
## 7737 1022 1 1 931 2 1 1  
## 7738 1 1 1 1 2 1 813  
## 7739 2719 1541 1607 2144 3242 763 1237  
## 7740 2 1 2 1 2 1 2  
## 7741 572 53 127 309 953 2107 2381  
## 7742 896 2335 50 634 1298 2017 2368  
## 7743 2307 983 1080 1717 2084 592 852  
## 7744 1 1 2 1 2 1 1  
## 7745 1 1 1 1 1 1 1  
## 7746 2472 801 991 1796 2683 731 773  
## 7747 1220 132 385 564 1604 2171 166  
## 7748 1 2 2 1 2 2 1  
## 7749 2829 922 1105 1976 3471 1042 1140  
## 7750 147 697 1228 2417 128 378 1592  
## 7751 634 2043 2271 419 1249 2001 2260  
## 7752 2722 1324 1591 2021 3082 1006 1328  
## 7753 2456 1541 1607 2692 3052 763 1237  
## 7754 1771 1070 1195 1266 2420 452 1008  
## 7755 685 1917 2272 2536 975 1176 376  
## 7756 2661 1141 1222 2043 2819 712 1033  
## 7757 2 2 2 2 2 2 813  
## 7758 932 1559 1651 43 224 1444 1695  
## 7759 3210 1508 1670 2451 3072 1127 1422  
## 7760 609 2184 2343 2897 462 1606 1882  
## 7761 1068 2388 109 464 1459 14 23  
## 7762 1 1 1 1 1 1 1  
## 7763 2835 1152 1201 1739 2602 468 1015  
## 7764 1022 1253 1296 1 2 2 1237  
## 7765 164 2017 2033 360 725 1918 2133  
## 7766 1495 382 769 720 396 2170 2289  
## 7767 1 1 1 1 1 1 2  
## 7768 3221 1604 1943 2607 3381 1407 1729  
## 7769 1431 819 1008 2820 1336 2 1733  
## 7770 693 1853 2299 296 986 1831 2102  
## 7771 147 1649 2111 2467 3546 1399 1505  
## 7772 1311 2336 168 154 1000 1809 2238  
## 7773 1032 1945 2040 275 582 1720 2033  
## 7774 1569 389 572 1035 1863 2224 327  
## 7775 2133 818 2 243 606 1443 2032  
## 7776 3393 1867 2160 2845 129 1622 1917  
## 7777 323 2075 2316 2198 3068 1260 1522  
## 7778 2785 1160 1350 2165 2764 532 1152  
## 7779 2484 770 1054 1802 2884 661 1052  
## 7780 853 33 145 373 1395 21 92  
## 7781 3206 1318 1557 2181 3550 1211 1384  
## 7782 2646 636 902 2125 2602 176 945  
## 7783 1466 2059 2142 670 1217 2021 2167  
## 7784 1022 1 1 1 2568 1443 2  
## 7785 256 1253 1296 1887 3410 1443 1237  
## 7786 3190 1323 1387 2381 225 1290 1429  
## 7787 3378 1759 2044 2702 41 1472 1770  
## 7788 3048 1433 1586 2257 2643 894 1124  
## 7789 31 1646 1816 2220 3451 1191 1403  
## 7790 1359 199 334 936 1745 254 384  
## 7791 256 2061 2272 2820 885 1176 1892  
## 7792 1 1 1 1 1 1 1  
## 7793 1 2 1 1 2 1 1  
## 7794 1 1 1 1 1 1 1  
## 7795 2 1 1 1 1 1 1  
## 7796 2253 1917 1607 546 1047 1801 2173  
## 7797 2 1 1 1 1 1 1  
## 7798 1 1 1 1 1 1 1  
## 7799 1 1 1 1 1 1 1  
## 7800 1 1 1 1 1046 1 2  
## 7801 2919 1 842 1518 2568 1176 2  
## 7802 207 1439 1554 2617 128 1301 1272  
## 7803 296 1178 1198 2682 313 1245 1298  
## 7804 1050 1973 2009 175 963 1709 1858  
## 7805 675 2252 120 393 1340 1977 37  
## 7806 1527 12 232 655 1094 1960 2249  
## 7807 2419 1063 1211 2011 2523 700 955  
## 7808 24 1752 1816 2823 550 1527 1824  
## 7809 2097 463 620 1321 2190 668 376  
## 7810 1469 485 490 776 1731 279 297  
## 7811 3390 1861 1979 2789 376 1645 1905  
## 7812 1689 4 232 1195 1810 2127 267  
## 7813 1 1 1 1 1 1 1  
## 7814 1 1 1 1 1 1 1  
## 7815 1 1 1 1 1 1 1  
## 7816 2133 1 842 1518 606 1643 1237  
## 7817 1 1 1 1 1 1 1  
## 7818 1 1 1 1 1 1 1  
## 7819 2133 1253 1 2 1046 1 1  
## 7820 2 818 1824 1518 1 2 1  
## 7821 3083 1396 1525 2161 2607 991 1123  
## 7822 495 2156 2337 497 796 2152 5  
## 7823 1178 12 324 410 958 1860 4  
## 7824 1 1 1 1 2 1 1  
## 7825 1666 1 1 1 2 2 1  
## 7826 1 1 1 1 1 1 1  
## 7827 1 1 1 1 1 1 1  
## 7828 1022 2 2 1518 2 1 1  
## 7829 1666 2 2 1 1 1176 1  
## 7830 699 2359 2477 2907 704 1844 2060  
## 7831 1636 280 870 1143 1800 56 494  
## 7832 2 2 2 1 1046 1 1  
## 7833 123 1761 1932 2285 62 1376 1803  
## 7834 1781 399 639 1004 1977 304 444  
## 7835 1388 69 170 318 1351 2061 2294  
## 7836 1706 909 1000 1749 3432 1439 1514  
## 7837 702 31 104 484 1272 2176 2281  
## 7838 1834 578 674 1404 2208 431 632  
## 7839 1 2 1 1 2 1 2  
## 7840 2919 818 1296 2536 975 1801 2289  
## 7841 2 1 1 1 2 1 1  
## 7842 1308 2263 332 2874 1357 105 127  
## 7843 2644 1183 1228 1076 2869 859 1118  
## 7844 2446 580 953 1347 2759 542 681  
## 7845 2244 797 930 1138 2256 439 489  
## 7846 1022 1 1 931 1 1 1  
## 7847 2 1 1 2 1723 1 2  
## 7848 2 1 1 1 1 1 1  
## 7849 1 1 1 1 1 1 1  
## 7850 147 1583 1897 2245 667 1276 1785  
## 7851 686 2029 2359 2934 930 1845 2090  
## 7852 1885 922 1071 1464 1863 459 568  
## 7853 2952 1395 1403 2214 8 1460 1302  
## 7854 1433 203 346 954 1444 6 164  
## 7855 1 1 1 1 1 1 1  
## 7856 2075 1175 1307 1638 2667 599 1029  
## 7857 827 1958 2155 2813 1326 1831 1879  
## 7858 1970 540 2272 720 2151 378 2173  
## 7859 1 2 2 931 1 1 1  
## 7860 1 1 1 1 2 1 1  
## 7861 1 1 1 2 1 2 1  
## 7862 2 2 2 931 1046 1 2  
## 7863 1 1 1 1 1 1 1  
## 7864 2456 1541 1296 2820 606 1801 2032  
## 7865 1 1 1 1 1 1 1  
## 7866 2133 818 842 1887 3052 1801 2  
## 7867 557 2001 2182 54 308 1526 2047  
## 7868 1 1 1 1 1 1 1  
## 7869 1 1 1 1 1 1 1  
## 7870 1569 2273 2502 435 2116 165 213  
## 7871 2720 1183 1195 2051 3438 859 915  
## 7872 1 1 1 1 1 1 1  
## 7873 1 1 1 1 1 1 1  
## 7874 1 1 1 1 1 1 1  
## 7875 1 1 1 1 1 1 1  
## 7876 2 1 2 1 1 1 1  
## 7877 1 1 1 1 1 1 1  
## 7878 2133 818 2 1518 3052 1643 813  
## 7879 134 818 1607 2 2568 763 813  
## 7880 35 1480 1640 2384 3450 1302 1353  
## 7881 2 2 1296 931 279 1 2  
## 7882 2589 1065 1132 1740 2944 905 946  
## 7883 1770 306 475 570 1560 2162 2387  
## 7884 580 2258 2439 165 910 1908 2168  
## 7885 2756 1293 1435 1580 3241 1256 1284  
## 7886 3380 1777 2009 1850 595 1943 1944  
## 7887 1 1 1 1 2 1 1  
## 7888 3233 1620 1847 2750 273 1506 1886  
## 7889 1431 1746 1999 3 1405 1801 1892  
## 7890 52 1729 1956 2594 3486 1326 1619  
## 7891 230 1792 1856 2325 55 1470 1671  
## 7892 2 1 2 1 2 1 2  
## 7893 2133 1 1 1 2829 2 2  
## 7894 2 2 1 2 2 1 813  
## 7895 1022 1 1 931 1046 1 2  
## 7896 2 1 1 1 1 1 1  
## 7897 1 1 2 1 1723 2 2  
## 7898 1 1 1 1 1 1 1  
## 7899 1666 2 2 2 1046 2 813  
## 7900 2357 903 862 1587 2761 604 590  
## 7901 765 2160 2336 561 1201 1999 2274  
## 7902 2919 1541 1607 2 3410 763 813  
## 7903 56 1734 1917 2345 44 1388 1624  
## 7904 1372 206 620 351 797 2057 2032  
## 7905 2133 1 842 2 2 2 2  
## 7906 2925 1105 1353 1897 3142 1023 1085  
## 7907 371 2060 2183 2928 646 1681 2020  
## 7908 134 1746 1296 3 396 1 1892  
## 7909 994 2258 2410 459 1095 2007 2119  
## 7910 415 2009 2221 2786 493 1652 1934  
## 7911 3056 1329 1444 1844 3203 842 1193  
## 7912 2557 1256 1424 2048 3074 1013 1262  
## 7913 1 1 1 1 1 1 1  
## 7914 2 1 1 931 1 1 2  
## 7915 1 1 1 1 2 763 1  
## 7916 1404 2114 81 94 1553 38 4  
## 7917 1666 2 1 2 2189 1 2  
## 7918 1 1 1 1 1 1 1  
## 7919 1022 2 1296 2144 2 2 1  
## 7920 1 1 1 1 1 1 1  
## 7921 3105 1 2 1518 1046 2 1  
## 7922 2 1 1 1 1 1 1  
## 7923 2778 1188 1529 2096 3026 1002 1315  
## 7924 3179 1428 1454 2481 19 1191 1561  
## 7925 1231 2251 117 420 1397 2171 2365  
## 7926 2919 1746 1999 1 2568 763 1237  
## 7927 1 1 1 1 1 1 1  
## 7928 1326 2236 2508 682 1523 2037 28  
## 7929 1233 2337 2510 597 1194 1975 2288  
## 7930 3100 1471 1470 2120 3496 969 1473  
## 7931 1607 592 662 1185 2058 502 594  
## 7932 3006 1345 1429 2316 3009 902 1337  
## 7933 151 1457 1614 2465 301 1333 1542  
## 7934 160 1826 2110 2807 119 1398 1792  
## 7935 544 2112 2401 2890 860 1757 2087  
## 7936 2274 1039 1151 1616 2905 1019 1046  
## 7937 2084 915 1042 1552 2536 748 945  
## 7938 372 2192 2272 2692 1405 2170 196  
## 7939 3074 1412 1571 1990 3362 1271 1331  
## 7940 1 1 1 1 1 1 1  
## 7941 1 1 1 1 1 1 1  
## 7942 2 1 1 1 1 1 1  
## 7943 1 1 1 1 1 1 1  
## 7944 2 1 1 1 2 2 1  
## 7945 530 1989 2133 6 463 1697 1890  
## 7946 2219 763 746 1415 2553 582 500  
## 7947 1263 2401 89 819 1762 2214 287  
## 7948 3115 983 1345 2068 3431 815 1119  
## 7949 2750 898 1084 1775 2849 611 968  
## 7950 1 1 1 1 1 1 1  
## 7951 2 2 1 2 2 1 813  
## 7952 3 2061 2138 2536 3242 1443 1237  
## 7953 2596 1127 1281 1805 2738 815 1039  
## 7954 2010 745 974 1026 1778 322 472  
## 7955 2406 759 1152 1011 2848 378 545  
## 7956 3096 1479 1538 2223 3169 1251 1360  
## 7957 1470 300 654 1195 2042 402 701  
## 7958 2919 2 842 1518 2568 1 1  
## 7959 616 2167 2381 244 858 1873 2130  
## 7960 2919 2061 2138 637 606 1443 1733  
## 7961 2719 1253 842 1518 3242 1176 1237  
## 7962 764 1708 1909 2726 1180 1653 1809  
## 7963 3042 1419 1494 2096 3360 1071 1466  
## 7964 2592 1325 1538 1837 2460 1069 1175  
## 7965 2998 382 1370 2820 797 1443 1733  
## 7966 2133 2 1 1 1723 1176 1  
## 7967 2800 1434 1470 1921 2912 922 1307  
## 7968 1324 2089 2176 415 817 1723 1833  
## 7969 2459 975 994 1842 2488 754 861  
## 7970 334 1924 2153 2702 340 1636 1894  
## 7971 2653 1392 1375 1816 2990 748 1123  
## 7972 1956 375 295 1359 1936 257 350  
## 7973 2922 1336 1460 2114 2956 838 1199  
## 7974 2853 826 884 1850 2867 735 826  
## 7975 745 1945 2099 162 876 1420 1963  
## 7976 280 1855 1861 2897 763 1557 1827  
## 7977 1816 382 620 1611 1603 2057 100  
## 7978 550 2291 76 647 2308 718 672  
## 7979 2 2 1 931 1046 2 2  
## 7980 2410 826 689 1850 2615 599 846  
## 7981 2486 898 1054 1537 2705 694 788  
## 7982 2887 922 1229 2048 2705 611 985  
## 7983 2706 788 718 1573 2908 322 781  
## 7984 1 1 1 1 1 1 1  
## 7985 1 2 1 1 2 1 1  
## 7986 1 1 1 1 1 1 1  
## 7987 1 1 1 2 1 1 1  
## 7988 2 2 1 1 2568 1 1  
## 7989 1 1 1 1 1 1 1  
## 7990 1 1 1 1 1 1 1  
## 7991 2 1 1 1 1 1 2  
## 7992 1 1 1 1 1 1 1  
## 7993 1 1 1 1 1 1 1  
## 7994 1 1 1 1 2 1 1  
## 7995 1 1 1 1 1 1 1  
## 7996 2 1 1 2 1723 1 1  
## 7997 1 1 1 1 1 1 2  
## 7998 1 1 1 1 1 1 1  
## 7999 1 1 1 1 1 1 1  
## 8000 1 1 1 1 1 1 1  
## 8001 1 1 1 1 2 1 1  
## 8002 1 1 1 1 1 1 2  
## 8003 1 1 2 2 1 1 1  
## 8004 1 1 1 1 1 1 1  
## 8005 1 1 1 1 2 1 1  
## 8006 1 1 1 1 1 1 1  
## 8007 1 1 1 1 1 1 1  
## 8008 1 1 1 1 1 1 1  
## 8009 1 1 1 1 1 1 1  
## 8010 1 1 1 2 2 1 2  
## 8011 2133 1253 842 931 1723 763 813  
## 8012 2386 796 830 1494 2750 748 713  
## 8013 2034 308 793 1179 1741 2259 275  
## 8014 526 1685 2193 916 1296 2089 109  
## 8015 2 1 1 1 2 1 2  
## 8016 1 1 1 1 1 1 1  
## 8017 590 818 1824 931 511 2 1237  
## 8018 3320 1411 1737 1142 2964 859 1118  
## 8019 1463 106 247 1044 1818 210 261  
## 8020 3370 1559 2155 2813 184 1688 1803  
## 8021 2183 720 927 1468 2254 475 716  
## 8022 241 1790 1898 2774 519 1704 1683  
## 8023 1 1 2 931 1046 2 2  
## 8024 372 818 1296 2356 3410 763 813  
## 8025 1666 2 1 931 2 763 813  
## 8026 347 1835 1967 117 320 1605 1864  
## 8027 1 1 1 1 1 1 1  
## 8028 1 1 1 1 1 1 2  
## 8029 1 1 1 2 1 1 1  
## 8030 2544 958 1002 1464 2191 486 788  
## 8031 2404 907 1068 709 1636 165 537  
## 8032 2010 738 778 1661 2418 445 1119  
## 8033 745 651 743 2934 703 221 308  
## 8034 1292 646 713 700 1558 278 788  
## 8035 3105 2061 2272 2356 606 1443 1892  
## 8036 1612 1746 2272 2692 511 3 1531  
## 8037 1816 618 843 720 1657 2170 751  
## 8038 2719 1917 2 1 2 2 1733  
## 8039 1022 2 1607 1 1046 2 813  
## 8040 2212 770 889 1322 2171 422 512  
## 8041 1644 113 319 845 2102 46 118  
## 8042 2350 1184 1367 2140 2701 922 1166  
## 8043 3200 1695 1787 116 442 1884 2037  
## 8044 2919 1746 1824 931 3 1643 1  
## 8045 1473 115 238 562 2130 66 220  
## 8046 2564 23 211 1021 2644 2044 159  
## 8047 1768 372 428 1078 2234 267 367  
## 8048 2919 2 2 931 2189 1176 1  
## 8049 3107 1464 1736 2043 3406 1094 1334  
## 8050 2 2 1 1 1 1 1  
## 8051 1 1 1 2 1 1 2  
## 8052 2456 818 842 931 2189 2 2  
## 8053 1022 1 1 2 2 1 2  
## 8054 3105 2192 1999 931 1723 1643 1  
## 8055 2 2 1 1 1 2 1  
## 8056 12 1682 1842 191 1188 2041 2181  
## 8057 1406 204 406 583 1545 2220 245  
## 8058 1202 59 101 854 1623 2261 175  
## 8059 2919 818 1607 2 3052 1443 1531  
## 8060 2814 1510 1655 1812 2475 721 1044  
## 8061 1049 2139 81 746 945 1938 2174  
## 8062 2719 1746 1296 1887 2189 1 1237  
## 8063 1900 915 1205 1728 2395 402 1015  
## 8064 2693 1075 1158 2016 3014 762 1085  
## 8065 1496 289 368 695 1326 2031 117  
## 8066 3244 1510 1680 2430 3420 1186 1431  
## 8067 1 1253 1607 2 2 763 2  
## 8068 2539 1154 1300 1446 2582 768 922  
## 8069 1 1 1 1 1 1 1  
## 8070 1 1 1 1 1 1 1  
## 8071 1 1 1 1 1 1 1  
## 8072 1022 2 1 1 1046 1 1  
## 8073 2 1 1 2 1 1 1  
## 8074 1 1 1 1 1 1 1  
## 8075 2 1 1 2 1 1 1  
## 8076 282 1861 2044 2854 493 1665 1828  
## 8077 1 1 1 1 1 1 1  
## 8078 1 1 1 1 1 1 1  
## 8079 1 1 1 1 1 1 1  
## 8080 2944 1226 1361 1910 3209 1013 1171  
## 8081 2 1 2 1 2 1 1  
## 8082 1666 2 2 2 1046 1 1  
## 8083 1 1 1 1 1 1 1  
## 8084 2942 1147 1404 2027 3053 1039 971  
## 8085 1 2 2 1 2 2 1  
## 8086 3218 1370 1500 2318 3364 1090 1461  
## 8087 2719 1541 1296 2356 279 1176 1733  
## 8088 1145 283 448 829 1302 2026 71  
## 8089 1 1 1 1 1046 2 1  
## 8090 2133 1253 1 2 1723 763 2  
## 8091 2719 818 1607 2 1046 2 2  
## 8092 1705 448 567 1370 2639 795 904  
## 8093 2979 1508 1730 2290 3289 1227 1433  
## 8094 348 2233 2289 21 984 2095 2236  
## 8095 733 1948 2105 2727 1081 1987 1958  
## 8096 1 2 1 2 1 763 2  
## 8097 684 2092 2330 135 578 1816 2153  
## 8098 684 2105 2235 589 848 1925 2180  
## 8099 2457 885 769 2145 1829 598 376  
## 8100 868 2036 2241 78 807 1618 2105  
## 8101 374 2222 2425 179 1380 92 77  
## 8102 2 1 1 2 1 2 2  
## 8103 2670 1218 1228 2263 3243 1213 1454  
## 8104 1 1 1 2 2 2 2  
## 8105 1022 1 2 2 2 2 1237  
## 8106 267 1789 1915 2590 3325 1198 1346  
## 8107 1745 541 588 1253 2015 238 720  
## 8108 1 1 1 1 1 1 1  
## 8109 1 1 1 1 1 1 1  
## 8110 2644 933 1524 2245 2914 955 1157  
## 8111 2163 451 778 1278 2274 459 734  
## 8112 506 2048 2200 2928 851 1823 2063  
## 8113 2000 938 1062 1896 2429 809 1072  
## 8114 3080 1528 1673 2345 3256 1238 1513  
## 8115 2837 1363 1515 1923 2443 779 1086  
## 8116 2451 760 673 899 2187 353 611  
## 8117 2 1253 1296 2 1723 2 1531  
## 8118 1 1 1 1 1 1 1  
## 8119 1022 2 1 1 2 1 2  
## 8120 256 1541 2272 931 3410 1801 1531  
## 8121 1252 127 178 1239 1734 211 384  
## 8122 1776 665 549 922 1842 2214 318  
## 8123 456 1840 1937 86 776 1711 1916  
## 8124 2 2 2 1 2 1 1  
## 8125 2835 1414 1734 2270 3264 1182 1471  
## 8126 2816 1339 1621 2086 3494 1237 1624  
## 8127 3370 1668 1629 2677 590 1376 1628  
## 8128 372 1746 842 931 2189 2 813  
## 8129 1 1 1 1 1 1 1  
## 8130 1 1 1 1 1 1 1  
## 8131 2456 1253 1 931 2189 763 813  
## 8132 1 2 1 1 1 1 1  
## 8133 1 1 1 1 1 1 1  
## 8134 1 1 1 1 1 1 1  
## 8135 2 1 2 1 1 1 1  
## 8136 1 1 1 1 1 1 1  
## 8137 1 1 1 1 1 1 1  
## 8138 1 1 1 1 1 1 1  
## 8139 1 1 1 1 1 1 1  
## 8140 1 1 1 1 1 1 1  
## 8141 2 1 1 2 1 1 1  
## 8142 1 1 1 1 2 1 1  
## 8143 1 1 1 1 1 1 1  
## 8144 1 1 1 1 1 1 1  
## 8145 1372 819 843 2357 3008 1039 1272  
## 8146 2004 410 601 955 1741 2081 232  
## 8147 219 1808 2009 2759 443 1703 1933  
## 8148 2887 1200 1410 2078 3232 1009 1268  
## 8149 1 1 1 1 1 1 1  
## 8150 1 1 1 1 1 1 1  
## 8151 2406 1104 1489 1321 2190 814 751  
## 8152 1 1 1 1 1 1 1  
## 8153 1944 264 572 912 1310 2235 404  
## 8154 753 1918 1715 2745 996 1567 1803  
## 8155 3001 1421 1719 2246 3462 1379 1590  
## 8156 1596 139 206 608 2204 300 145  
## 8157 3012 1428 1514 2431 3421 1135 1488  
## 8158 2683 1151 1273 2199 2874 960 1201  
## 8159 2289 1254 1489 1795 2869 294 864  
## 8160 53 1461 1489 2122 143 1213 1478  
## 8161 3055 885 1524 1888 2984 1213 1204  
## 8162 207 1685 1825 2357 532 1549 1675  
## 8163 1822 172 450 1401 398 1645 1706  
## 8164 1372 1541 1607 2356 3242 1 1  
## 8165 1755 700 946 1800 2709 938 1270  
## 8166 1788 1031 1178 1631 2560 828 1196  
## 8167 1582 162 256 709 2081 1831 166  
## 8168 2451 722 1002 1322 2688 682 768  
## 8169 3217 1490 1691 2409 3486 1404 1547  
## 8170 1 1 1 1 1 1 1  
## 8171 1 1 1 1 1 1 1  
## 8172 1 1 1 1 1 1 1  
## 8173 1 1 1 1 1 1 1  
## 8174 1 1 1 1 1 1 1  
## 8175 1666 1253 842 1518 2829 1801 1531  
## 8176 2 1 1 1 1 1 1  
## 8177 1666 1 2 2 2568 1443 1531  
## 8178 3381 1820 1694 2051 823 1625 1879  
## 8179 1448 273 47 746 1278 2136 2174  
## 8180 1 1 1 1 1 1 1  
## 8181 1103 2240 2439 613 1109 1943 2180  
## 8182 2275 760 606 1653 1425 176 483  
## 8183 1447 168 311 501 1511 139 94  
## 8184 2877 1321 1470 2260 3391 1086 1466  
## 8185 823 2030 2162 178 655 1601 1955  
## 8186 2771 1417 1560 2178 2759 946 1180  
## 8187 2998 1147 1581 2305 2802 1108 1454  
## 8188 1628 237 347 731 1493 2157 2174  
## 8189 1 2 1 2 1 2 2  
## 8190 1308 2401 421 819 1310 2145 308  
## 8191 1 1 1 1 1 1 1  
## 8192 2757 1268 1415 2326 3475 1191 1547  
## 8193 1 1 1 1 1 1 1  
## 8194 2 1 1 931 1046 1 2  
## 8195 2 818 2 2 1 1 1  
## 8196 1 1 1 1 1 1 1  
## 8197 2853 1110 1333 32 2116 486 232  
## 8198 1 1 1 1 1 1 1  
## 8199 2 1253 1296 1 3410 2 1531  
## 8200 1 1 1 1 1 1 1  
## 8201 1666 1 1 1 1046 1 1  
## 8202 1 1 1 1 1 1 1  
## 8203 2 1 1 1 2 1 1  
## 8204 372 2192 1607 2356 3242 763 2032  
## 8205 1 1 1 2 1 1 1  
## 8206 2456 1253 1607 931 1723 763 1237  
## 8207 1 1 1 1 1 1 1  
## 8208 1 1 1 1 1 1 1  
## 8209 2 1 1 1 1046 1 1  
## 8210 1 2 1 2 2 2 1  
## 8211 2134 933 843 1913 3053 955 463  
## 8212 2434 830 944 1775 2745 694 1098  
## 8213 1903 300 315 1092 2015 2259 350  
## 8214 1421 223 369 848 1637 49 204  
## 8215 1244 2367 4 446 1271 1802 2310  
## 8216 1666 1 1 1 1046 1 1  
## 8217 2237 875 962 1510 2595 586 811  
## 8218 819 2088 2233 110 892 1857 1982  
## 8219 1931 458 639 655 1425 2259 4  
## 8220 2133 2 842 1518 2189 763 813  
## 8221 3103 1294 1453 2599 744 1741 1843  
## 8222 2384 751 919 1398 2342 669 642  
## 8223 1 2 2 2 2 2 2  
## 8224 3006 1318 1611 2366 3385 1225 1422  
## 8225 1 1 2 1 1 1 1  
## 8226 1 1 1 1 1 1 1  
## 8227 195 1357 1063 2484 3425 996 1306  
## 8228 3071 1043 1135 2081 3326 878 1085  
## 8229 996 1988 2308 94 625 1073 1995  
## 8230 2 1541 1824 2 2189 1443 1733  
## 8231 1712 194 588 972 1741 4 213  
## 8232 1321 302 480 1133 1831 384 418  
## 8233 3313 1721 1911 2672 367 1518 1827  
## 8234 1847 541 770 1161 2088 165 561  
## 8235 3300 1579 1840 2463 218 1290 1663  
## 8236 3358 2092 2373 2879 583 1847 2083  
## 8237 2079 680 1002 1459 2232 278 649  
## 8238 2346 470 538 1690 2635 439 704  
## 8239 3259 1486 2040 2467 3260 1301 1568  
## 8240 1022 2 1824 1518 2568 763 2  
## 8241 1 1 1 1 1 1 1  
## 8242 1 1 1 1 1 1 1  
## 8243 566 697 210 2693 3133 1301 814  
## 8244 526 1609 1694 43 728 1676 1979  
## 8245 1070 2219 2387 231 934 1819 2316  
## 8246 397 1268 1326 2364 41 1114 1303  
## 8247 159 1439 1799 2193 3527 1039 1454  
## 8248 1765 688 932 1569 2209 515 642  
## 8249 1 2 1 1 2 1 813  
## 8250 2 2 842 1 2 1 1  
## 8251 1 1 1 1 1 1 1  
## 8252 2 1 1 1 2 1 2  
## 8253 1 1 1 1 1 1 1  
## 8254 2 1 1 1 1046 2 2  
## 8255 2133 1 842 1518 2189 1176 813  
## 8256 1 2 2 1 1 1 1  
## 8257 2457 540 394 1076 2304 201 814  
## 8258 159 2127 2073 2706 3515 1605 1568  
## 8259 1 1 1 2 1 1 1  
## 8260 1 818 2 1 2 1 2  
## 8261 2 818 2 2 1046 2 2  
## 8262 1 818 2 1 1 1 1  
## 8263 2 818 2 2 1046 763 2  
## 8264 1022 1 842 2 1 1 1237  
## 8265 1 1 1 1 2 1 2  
## 8266 2133 818 1 1 2568 1 1  
## 8267 1093 251 362 661 1841 226 227  
## 8268 2134 618 1108 2000 2730 452 1204  
## 8269 1 1 2 1 1 1 1  
## 8270 1022 2 1 1 2 2 2  
## 8271 2004 495 549 1026 1974 14 222  
## 8272 3290 1370 1490 2325 122 1030 1347  
## 8273 3166 1347 1600 74 852 1755 2048  
## 8274 1 1 2 1 1 1176 1  
## 8275 2 1 2 1518 1723 2 2  
## 8276 2 2 842 931 2 1 1  
## 8277 1656 434 596 1136 2146 387 773  
## 8278 1870 444 627 1272 2319 408 704  
## 8279 1274 162 401 916 1646 95 494  
## 8280 2133 818 1296 2 3052 1176 1892  
## 8281 1023 1253 1824 2692 606 3 2032  
## 8282 3105 1541 1824 2536 3410 2 1237  
## 8283 204 1907 2148 2700 423 1732 1927  
## 8284 980 2204 184 2600 478 1751 2009  
## 8285 780 2183 2305 1116 2865 585 703  
## 8286 1022 2 2 2 2 2 813  
## 8287 1496 326 395 780 1793 165 435  
## 8288 2098 123 204 1099 1558 2273 342  
## 8289 1966 732 606 1296 2583 27 674  
## 8290 1411 2332 2333 454 1778 1900 2261  
## 8291 2323 759 620 932 2267 378 463  
## 8292 3 1541 108 2144 3410 763 1237  
## 8293 1838 782 793 1121 2091 402 595  
## 8294 769 206 2138 637 511 378 1892  
## 8295 134 2 1824 2356 2189 1 1237  
## 8296 3225 1835 1881 2285 3347 1444 1675  
## 8297 2084 2416 71 1179 1839 1887 2343  
## 8298 2186 716 689 1300 2244 312 528  
## 8299 159 1727 1932 2484 320 1301 1611  
## 8300 1254 480 603 1167 1470 219 524  
## 8301 1096 2 1999 351 396 1643 813  
## 8302 769 2307 1999 243 3410 1443 1  
## 8303 1495 3 1607 932 142 1801 2032  
## 8304 615 1738 1979 2659 934 1719 1940  
## 8305 980 2127 2111 244 945 1526 2130  
## 8306 2934 1256 1429 2134 3187 829 1418  
## 8307 329 1978 2130 76 592 1734 1955  
## 8308 2679 820 1198 1638 2517 353 764  
## 8309 1759 2062 102 679 2049 2102 2076  
## 8310 1023 2307 1607 445 1336 1801 1892  
## 8311 2 1 1 1 1 1 1  
## 8312 1666 1 1 2 1046 2 2  
## 8313 2794 1075 1196 1088 2831 835 826  
## 8314 2746 697 2394 1266 3053 3 751  
## 8315 1790 410 540 980 1874 114 404  
## 8316 1873 194 266 980 1590 45 117  
## 8317 2646 1148 1240 1954 2958 855 1211  
## 8318 3299 1560 1670 2591 254 1501 1677  
## 8319 972 2225 2012 2773 1337 1815 2237  
## 8320 1 818 1 2 1046 2 813  
## 8321 1866 981 1118 1482 2284 725 1044  
## 8322 884 1963 1988 2799 977 1630 1671  
## 8323 611 2150 2439 77 887 1849 2086  
## 8324 749 2053 2248 2939 926 1841 1998  
## 8325 2875 1098 1497 1754 2641 361 815  
## 8326 2133 1541 1296 1518 2189 1176 1237  
## 8327 410 1932 2155 244 204 1420 1695  
## 8328 1022 1253 2 931 2189 763 2  
## 8329 2719 2 1 931 2829 763 813  
## 8330 1171 1746 1 931 702 1176 1892  
## 8331 1022 818 1 2 1723 2 2  
## 8332 2 1 2 931 2 1 1  
## 8333 3105 1 1296 1518 3052 1176 2  
## 8334 2719 1 2 931 2829 1 2  
## 8335 2566 1318 1439 1873 2711 991 1162  
## 8336 745 1945 2466 2924 437 1586 1963  
## 8337 3320 1254 699 637 1724 2170 2173  
## 8338 1337 2376 266 475 2025 56 70  
## 8339 2151 823 1086 1548 2562 678 959  
## 8340 2437 886 1097 2102 2667 969 1219  
## 8341 2 1 1 1 1 1 1  
## 8342 3 1 1296 931 2189 1 813  
## 8343 1794 2416 2370 922 1962 1802 2271  
## 8344 3150 1549 1736 2284 3149 1170 1543  
## 8345 940 3 769 796 1047 3 286  
## 8346 3258 1253 1824 130 797 1176 2173  
## 8347 1 1 1 1 1 1 2  
## 8348 2 1 1 1 1 1 1  
## 8349 1666 2 1 2 1 2 2  
## 8350 2053 495 421 1377 2184 295 674  
## 8351 2084 495 689 1455 1870 165 697  
## 8352 553 2023 2152 308 978 1862 2131  
## 8353 2227 747 838 1732 2744 782 891  
## 8354 1470 80 274 1035 1719 14 342  
## 8355 2060 618 1370 720 2655 520 971  
## 8356 233 1546 1705 2522 514 1445 1601  
## 8357 2824 826 601 1629 2755 521 773  
## 8358 2 2 842 1 1 1 813  
## 8359 1432 350 401 1300 1701 249 388  
## 8360 1 1 1 1 1 1 1  
## 8361 1022 818 2 1 1 2 1  
## 8362 1853 495 695 939 2065 114 377  
## 8363 2133 818 1607 2692 2829 2 1237  
## 8364 1651 2388 237 746 1192 1873 2237  
## 8365 1080 2412 106 620 1491 2279 102  
## 8366 936 29 173 535 1313 2260 76  
## 8367 452 1760 1871 2823 879 1324 1719  
## 8368 1239 72 65 963 1925 53 27  
## 8369 1 1 1 2 1 1 1  
## 8370 2 818 1 2 1 1 2  
## 8371 1 1 2 1 2 2 1  
## 8372 2682 860 1165 1666 2888 592 1044  
## 8373 1 1 1 1 1 1 1  
## 8374 2635 796 835 1864 2979 416 674  
## 8375 1172 2416 2308 371 1264 1720 2223  
## 8376 590 1746 1296 2536 3410 1 813  
## 8377 830 2128 2285 438 1027 1823 2275  
## 8378 898 2316 2369 179 1167 1973 2175  
## 8379 1619 289 804 1291 2378 486 713  
## 8380 1 1 1 1 1 1 1  
## 8381 1 1 1 1 1 2 1  
## 8382 222 1832 1950 2894 717 1809 1933  
## 8383 1881 2354 266 944 1980 335 205  
## 8384 33 1557 1767 2503 141 1461 1577  
## 8385 2275 844 1036 1485 2541 542 1009  
## 8386 256 2 2138 1887 396 1443 1733  
## 8387 1 1 1 1 1 1 2  
## 8388 1 1 1 1 1 1 1  
## 8389 1 1 1 1 1 1 1  
## 8390 2920 1147 1370 2075 2830 1039 688  
## 8391 2 1 1296 1 1 1 1  
## 8392 1 1 1 1 1046 1 1  
## 8393 3258 2 1 931 1723 763 2  
## 8394 3079 1452 1555 2090 2985 1245 1389  
## 8395 1666 1253 1999 2692 3 2 1733  
## 8396 2788 102 210 1795 2704 378 286  
## 8397 964 2215 2299 2761 1178 1860 1879  
## 8398 2806 1515 1689 2243 2983 1265 1493  
## 8399 2022 833 846 1532 2369 730 767  
## 8400 776 2148 2329 156 849 1780 1968  
## 8401 1 2 1 2 1 1 813  
## 8402 1299 2192 108 130 1336 1443 3  
## 8403 2901 1191 1177 1759 3145 846 1123  
## 8404 3040 1409 1494 2201 3195 1118 1315  
## 8405 2919 2 1607 1 2 1 1  
## 8406 2720 1218 1932 2874 3227 1420 1675  
## 8407 2919 818 1607 1 3410 1 813  
## 8408 1022 2 2 2 1046 2 1  
## 8409 2075 745 980 1136 1951 221 553  
## 8410 2272 219 664 1368 2395 229 521  
## 8411 1323 89 324 573 1326 1860 31  
## 8412 1 1 1 1 1 1 1  
## 8413 1559 383 395 2027 3279 1444 1505  
## 8414 1308 495 793 814 1824 144 494  
## 8415 1 1 1 1 1 1 1  
## 8416 1666 818 1296 1 1723 2 813  
## 8417 1 2 1 1 1 1 1  
## 8418 1 1 1 1 1 1 1  
## 8419 1666 1253 1 2 1046 1 813  
## 8420 1 1 1 1 1 1 1  
## 8421 1 1 1 1 1 1 1  
## 8422 2456 2061 1296 1887 2 1 2  
## 8423 2 1917 2272 2 1723 1 2  
## 8424 1 1 1 1 1 1 1  
## 8425 1 1 1 1 1 1 1  
## 8426 2 1 1 1 2 1 2  
## 8427 1 1 1 1 1 1 1  
## 8428 1 1 1 1 2 1 2  
## 8429 1 1 1 1 1 1 1  
## 8430 1 1 1 1 1 1 1  
## 8431 1 1 1 1 1 1 1  
## 8432 1 1 1 1 1 1 1  
## 8433 2133 1 2 2 2189 1 1  
## 8434 1134 99 208 659 1500 2280 183  
## 8435 3370 1707 1881 2600 355 1399 2062  
## 8436 1226 2416 2359 564 1048 1951 2343  
## 8437 1417 61 378 964 1547 95 350  
## 8438 850 206 2138 2692 1880 2170 100  
## 8439 2537 1058 1222 1747 2867 1045 890  
## 8440 484 2192 2272 1 1 763 1  
## 8441 1022 1541 2 1887 142 763 2  
## 8442 2 2 842 931 1046 1 2  
## 8443 2216 554 689 1470 2867 361 803  
## 8444 2091 573 902 1291 2065 498 575  
## 8445 2637 1237 1367 1565 2690 739 1140  
## 8446 2900 1390 1459 2219 2784 912 688  
## 8447 1022 818 1 931 1723 1176 813  
## 8448 3299 1502 1573 2528 37 1315 1457  
## 8449 3267 1661 1718 2125 10 1297 1542  
## 8450 2612 1059 1207 1866 2974 1020 1156  
## 8451 3275 206 1108 2193 3293 996 100  
## 8452 3304 1650 1959 2304 3138 1237 1219  
## 8453 2969 1361 1469 2349 3311 1239 1507  
## 8454 2880 1390 1777 2097 3227 1625 1611  
## 8455 1912 568 672 1358 2092 397 487  
## 8456 1177 166 305 803 1501 2281 220  
## 8457 2229 481 821 1717 3065 962 1171  
## 8458 3105 1746 2138 2027 3279 859 1118  
## 8459 1 2 1 2356 2568 1176 1237  
## 8460 442 1900 1916 2321 532 1399 1850  
## 8461 2133 1746 842 1887 1046 1 2  
## 8462 1430 2342 11 424 1288 1864 2257  
## 8463 3259 1070 1152 1913 3260 764 1505  
## 8464 1237 2192 108 2536 1336 2170 2289  
## 8465 3065 1345 1635 2020 104 1277 1557  
## 8466 2345 464 707 1733 2424 504 781  
## 8467 296 1641 1812 2491 266 1415 1539  
## 8468 295 1482 1734 2714 134 1189 1539  
## 8469 803 2046 2213 284 907 1805 2070  
## 8470 940 102 210 866 2420 1039 545  
## 8471 3138 1514 1652 35 730 1807 2083  
## 8472 2081 446 573 502 1743 2244 2374  
## 8473 145 1689 1901 2727 152 1326 1641  
## 8474 25 1671 1740 2393 3523 1437 1581  
## 8475 2146 777 940 1617 2531 515 955  
## 8476 1084 2232 2375 227 1034 1934 2177  
## 8477 1709 135 171 1148 2195 163 228  
## 8478 404 2168 2244 129 599 1920 2140  
## 8479 2146 738 700 1322 2350 278 725  
## 8480 2041 880 852 1372 1693 105 661  
## 8481 1515 386 467 983 1904 181 229  
## 8482 372 818 1824 2356 3 1937 813  
## 8483 931 2336 29 21 1246 2146 2354  
## 8484 1919 1917 108 3 2020 1643 1733  
## 8485 1272 178 199 733 1345 28 41  
## 8486 3343 1743 1827 2296 265 1297 1529  
## 8487 769 2307 2394 866 702 2057 1733  
## 8488 1444 2376 274 688 1912 27 117  
## 8489 2963 1670 1805 2341 3465 1327 1703  
## 8490 1 1 1 1 1 1 1  
## 8491 2020 818 1 445 606 1 1237  
## 8492 1022 1 2 1 2568 2 2  
## 8493 852 2064 2162 540 821 1899 2074  
## 8494 1022 1 2 1 2 1 2  
## 8495 349 1997 2163 25 528 1763 1932  
## 8496 1 1 1 1 1 1 2  
## 8497 1 1 1 1 1 1 1  
## 8498 2 818 1 1 2 763 1531  
## 8499 1470 2285 34 1519 885 3 196  
## 8500 1666 1 1 931 1046 2 2  
## 8501 1 1 842 1 1 1 1  
## 8502 208 1738 1904 2721 353 1603 1900  
## 8503 1022 1 1 1 1 1 1  
## 8504 1022 1 1 1 1046 2 2  
## 8505 484 1541 1999 931 279 1643 813  
## 8506 2503 874 1174 1579 2727 743 1059  
## 8507 1045 126 260 413 1123 2116 2381  
## 8508 3140 1327 1500 2156 3426 1142 1433  
## 8509 744 2093 2229 92 666 1718 1933  
## 8510 3 2061 2138 2356 797 1643 1892  
## 8511 172 1563 1814 2498 3323 1139 1602  
## 8512 1022 1253 1824 1518 3242 763 813  
## 8513 3055 1254 1332 1321 2914 720 751  
## 8514 1666 1 2 931 2189 763 2  
## 8515 963 348 518 877 1562 125 423  
## 8516 705 2352 157 631 1010 2166 190  
## 8517 1697 493 643 807 1966 419 547  
## 8518 1365 172 411 688 1977 2000 342  
## 8519 1 1 1 1 1 2 1  
## 8520 595 1991 2150 157 925 1844 2004  
## 8521 1299 2 1824 130 3410 763 1237  
## 8522 1 2 1 2 1 1 1  
## 8523 1 2 2 1 1 1 1  
## 8524 1 1 1 1 1046 1 1  
## 8525 1022 2 1 1 1723 1 1  
## 8526 2675 1231 1377 2017 3132 1036 1251  
## 8527 929 431 547 626 1877 330 610  
## 8528 2875 1618 1771 2352 6 1409 1704  
## 8529 2794 1345 1490 2070 2878 835 1095  
## 8530 3008 1294 1470 2175 3217 1061 1253  
## 8531 1236 2420 2504 621 1431 2257 32  
## 8532 2500 665 554 1482 2527 402 620  
## 8533 978 2301 2425 161 1059 1911 2225  
## 8534 1559 514 433 797 1614 2102 232  
## 8535 1791 711 793 1649 2502 479 764  
## 8536 2661 1229 1379 2089 3022 962 1162  
## 8537 2678 1225 1315 1798 3275 1154 1105  
## 8538 1838 2204 15 338 1621 1900 2146  
## 8539 2396 613 949 1490 2574 542 857  
## 8540 693 2045 2055 410 1526 1887 2090  
## 8541 1939 1320 1430 1819 2763 1003 1412  
## 8542 850 2061 1607 2536 1198 1443 1531  
## 8543 2679 1392 1595 2181 3095 1237 1419  
## 8544 1999 987 986 1258 1784 369 537  
## 8545 2452 1289 1463 2017 2757 1011 1251  
## 8546 268 1858 1938 2872 218 1521 1828  
## 8547 1696 254 531 1149 1467 2031 81  
## 8548 1469 370 553 857 1703 215 466  
## 8549 1401 95 275 840 1949 293 302  
## 8550 2993 1290 1298 2077 3040 829 1071  
## 8551 2133 818 1 1887 1723 763 1  
## 8552 229 1853 1799 2537 355 1323 1815  
## 8553 2588 1141 1170 1599 2442 402 642  
## 8554 3284 1647 1808 2326 3418 1221 1538  
## 8555 630 1959 2148 8 604 1685 1917  
## 8556 1986 751 718 1520 2111 286 611  
## 8557 801 2174 2328 557 835 1854 2092  
## 8558 1771 1183 1297 1913 3279 1073 1628  
## 8559 874 2051 2251 322 1026 1908 2167  
## 8560 2696 1075 1187 2086 2954 973 1279  
## 8561 2747 1313 1511 2156 2889 929 1227  
## 8562 586 1968 2061 2920 837 1832 1957  
## 8563 2 818 1 2 1723 2 813  
## 8564 41 1675 1782 2360 138 1230 1626  
## 8565 1577 426 474 988 1842 268 435  
## 8566 2146 442 761 1393 1830 184 396  
## 8567 1022 1 1 1 1723 763 2  
## 8568 1495 463 548 1888 2020 2170 376  
## 8569 769 3 2394 637 885 378 751  
## 8570 1022 1 1 1 2 1 2  
## 8571 2 1 1 1 2 1 813  
## 8572 825 20 179 301 1102 2131 56  
## 8573 1 1 1 1 1 2 1  
## 8574 1 1 1 1 1 1 1  
## 8575 1 1 1 1 1 1 1  
## 8576 2 1 1 1 1 1 1  
## 8577 1 1 1 2 1 1 1  
## 8578 1 1 2 2 2 1 1  
## 8579 2998 1218 1799 1611 3088 598 1553  
## 8580 2 1 1 1 1 1 1  
## 8581 1 1 1 1518 2 1 2  
## 8582 1 2 1 1 1046 1 1  
## 8583 1 1 1 1 1 1 1  
## 8584 1 1 1 1 1 1 1  
## 8585 1 1 1 1 1 1 2  
## 8586 2 1 1 1 1 1 1  
## 8587 2 1 1 1 2 1 2  
## 8588 1 1 1 1 1 1 1  
## 8589 1 1 1 1 1 1 1  
## 8590 1 1 1 1 1 1 1  
## 8591 1 1 1 1 1 1 1  
## 8592 1 1 1 1 1 1 1  
## 8593 1 1 2 1 1 1 1  
## 8594 1 1 1 1 1 1 1  
## 8595 1 1 1 1 1 1 1  
## 8596 1 1 1 1 2 1 1  
## 8597 1 1 1 1 1 1 1  
## 8598 1022 1 1 1 1 1 1  
## 8599 777 185 15 255 1076 2113 31  
## 8600 3396 2425 2511 2945 3559 2284 2397  
## 8601 3258 818 2 1518 3052 2 1237  
## 8602 3258 818 1999 2356 797 1443 2032  
## 8603 1771 382 843 1076 2020 3 751  
## 8604 982 2258 2391 84 854 1658 2088  
## 8605 1238 2225 2455 317 1070 1860 2102  
## 8606 1 818 2 1 1723 1176 813  
## 8607 883 2070 2287 228 1151 1899 2154  
## 8608 2153 801 770 1562 2103 379 667  
## 8609 2039 624 899 1400 2394 564 746  
## 8610 1169 136 158 118 1588 166 206  
## 8611 853 2221 2237 465 1656 6 2349  
## 8612 308 1981 2210 2792 767 1804 2083  
## 8613 1 2 1 2 1 1 1  
## 8614 2719 1746 1999 130 606 763 1733  
## 8615 1171 618 699 637 2068 764 100  
## 8616 1 1 1 1 1 1 1  
## 8617 1 1 1 1 1 1 1  
## 8618 1 1 1 1 1 1 1  
## 8619 1 1 1 1 1 1 1  
## 8620 1 1 1 1 1 1 1  
## 8621 1 1 1 1 1 1 1  
## 8622 1 1 1 1 1 1 1  
## 8623 1 1 1 2 1 1 1  
## 8624 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 8625 2972 1468 1611 2270 2923 949 1414  
## 8626 3248 1414 1627 2364 83 1406 1525  
## 8627 143 1947 2104 2771 350 1510 1851  
## 8628 3211 1238 1311 1491 2485 198 533  
## 8629 1673 541 385 867 1741 38 420  
## 8630 744 2010 2297 2778 554 1760 1935  
## 8631 2053 890 821 1341 2010 474 808  
## 8632 2006 604 793 1398 2498 479 420  
## 8633 2 1 1 1 1 1 1  
## 8634 1022 1 1 2 1 1 2  
## 8635 2031 999 1014 1372 2535 532 840  
## 8636 1678 375 465 1314 1714 76 267  
## 8637 146 1987 2105 2911 552 1709 1946  
## 8638 769 1746 1607 2536 1047 1443 100  
## 8639 1 1 1 1 1723 2 1  
## 8640 2133 1 1 931 2189 1 2  
## 8641 2456 1541 1999 2144 3 2 1237  
## 8642 1 1 1 1 1 1 1  
## 8643 255 1752 1888 2796 486 1461 1700  
## 8644 218 1835 1916 1913 237 1145 1238  
## 8645 1282 4 58 739 1642 2202 146  
## 8646 3084 1183 1759 2617 3394 1323 1553  
## 8647 1 1 1 1 1 1 1  
## 8648 1 1 1 1 1 1 1  
## 8649 2 1 1 1 1 1 1  
## 8650 1 1 1 1 1 1 1  
## 8651 1 1 1 1 1 1 1  
## 8652 2 1 1 1 1 1 1  
## 8653 2468 598 1009 1482 2800 361 820  
## 8654 2719 1253 1296 1887 279 1643 1733  
## 8655 1 1 1 1 2 1 1  
## 8656 2823 1286 1437 2631 3317 1145 1675  
## 8657 1 1 1 1 1 2 1  
## 8658 20 1827 1925 2457 357 1615 1889  
## 8659 1 2 2 1 1 1 2  
## 8660 1022 2 2 1 1 1 1237  
## 8661 1983 673 793 964 2098 105 267  
## 8662 1 1 1 2 2 1 1  
## 8663 1 1 1 1 1 1 1  
## 8664 2 1 2 1 1046 1 1  
## 8665 1667 299 394 130 1533 2170 2173  
## 8666 1684 140 129 1004 1621 2235 205  
## 8667 3368 1700 1911 2336 258 1415 1648  
## 8668 2206 916 1018 1935 2564 816 990  
## 8669 2655 880 830 1347 2442 565 575  
## 8670 2869 1356 1533 2103 3134 1096 1341  
## 8671 2 1253 1 2 1046 1 813  
## 8672 1178 2074 2286 746 1192 1815 2290  
## 8673 824 1989 2195 42 745 1848 2070  
## 8674 284 1873 2173 2691 391 1575 1881  
## 8675 2958 1557 1703 2325 3217 1160 1609  
## 8676 2951 1445 1662 2418 297 1497 1659  
## 8677 1163 2320 2441 429 1330 1972 2146  
## 8678 1998 662 599 1252 2050 392 467  
## 8679 1613 273 237 1132 1984 176 342  
## 8680 207 1707 1777 2677 674 1376 2009  
## 8681 2133 1 1 1 1 763 1  
## 8682 2 1 1 2 2 763 1  
## 8683 1003 2251 2455 1236 1584 2102 2389  
## 8684 1841 684 727 1294 1987 375 589  
## 8685 2053 756 980 1322 2359 249 661  
## 8686 561 1818 2102 2888 942 1698 1966  
## 8687 2148 161 143 1547 2399 94 328  
## 8688 2004 508 540 2179 2622 409 744  
## 8689 246 1905 2068 2473 73 1512 1679  
## 8690 3350 1697 1912 2370 322 1487 1691  
## 8691 196 1548 1771 2561 202 1345 1558  
## 8692 434 1256 1371 2612 135 1015 1411  
## 8693 2514 942 991 1682 3066 748 1044  
## 8694 1667 2061 1824 2144 975 1443 1733  
## 8695 2456 818 2 2 2 1 1  
## 8696 2719 2 2 2144 1723 1176 2  
## 8697 3216 1495 1564 2156 3404 1090 1369  
## 8698 1448 318 315 1021 1162 2145 58  
## 8699 2102 1181 1235 1801 2410 548 963  
## 8700 2 1 2 1 1 1 1  
## 8701 2 1 1 1 1 1 1  
## 8702 1 1 1 1 1 1 1  
## 8703 393 2150 2401 276 533 1799 2131  
## 8704 704 2167 2359 454 1350 1860 117  
## 8705 1666 1 1 2 2 1 2  
## 8706 2 1 1 1 1 1 1  
## 8707 2311 367 502 1258 2554 122 537  
## 8708 2719 2 2 1 1 1 1  
## 8709 1997 808 877 1280 1832 265 560  
## 8710 497 1918 2040 2631 184 1505 1653  
## 8711 156 1234 1333 2266 2979 937 1095  
## 8712 1771 206 699 243 1724 2170 2032  
## 8713 1 2 1 1 2 1 1  
## 8714 1 1 1 2 2 1 1  
## 8715 2 1 1 1 1 1 2  
## 8716 2650 1160 1153 2213 3180 1034 1303  
## 8717 1022 1 2 1 2 1 1  
## 8718 2 1 1 1 1 1 1  
## 8719 1 1 1 1 2 1 1  
## 8720 2 1 1 1 1 1 1  
## 8721 3055 1707 1881 2193 21 1177 1592  
## 8722 1708 426 510 1236 1820 165 553  
## 8723 2170 604 902 1673 2727 743 924  
## 8724 3197 1842 1995 2187 3037 1200 1439  
## 8725 2566 1141 1256 1907 2886 765 1112  
## 8726 150 1708 1884 2733 189 1415 1745  
## 8727 1813 820 718 1213 1972 346 631  
## 8728 373 1559 1437 2662 478 1073 1532  
## 8729 482 2270 2437 320 903 2105 42  
## 8730 1244 2354 154 524 1432 1926 2278  
## 8731 2785 813 1105 1941 3118 735 963  
## 8732 2919 2 842 1518 3410 1176 813  
## 8733 2020 463 548 637 1880 2170 864  
## 8734 2229 464 554 1296 2281 192 667  
## 8735 1666 1541 1296 1518 1046 763 813  
## 8736 1032 2239 172 555 1012 1845 2332  
## 8737 2569 759 769 1568 2914 598 3  
## 8738 3295 1808 2045 2929 134 1611 1831  
## 8739 609 1902 2017 2901 425 1622 1853  
## 8740 1372 2307 108 796 1880 520 376  
## 8741 1606 314 471 736 1588 2219 193  
## 8742 2 2 842 1887 2829 1 2  
## 8743 256 1541 2394 2 3242 1443 813  
## 8744 2 1 2 1 2 1 2  
## 8745 2788 1104 958 1376 2461 378 545  
## 8746 130 1996 2151 2664 3558 1504 1788  
## 8747 916 2180 2314 293 1259 2103 2338  
## 8748 1589 112 172 330 1855 322 238  
## 8749 745 2074 2420 1136 2098 369 697  
## 8750 1591 2378 191 2716 2271 183 225  
## 8751 541 1857 2036 2769 31 1633 1925  
## 8752 631 2115 2289 462 922 1852 2191  
## 8753 769 1917 2138 1 1124 763 1531  
## 8754 1883 696 828 1426 1978 483 761  
## 8755 395 2028 2318 2825 379 1749 2078  
## 8756 2133 1253 842 1518 1723 1 2  
## 8757 484 1746 3 2417 478 1240 1769  
## 8758 3109 1241 1399 2063 2831 888 1255  
## 8759 2895 1181 1421 2020 3198 1013 1324  
## 8760 2 1 1 1 1 1 1  
## 8761 3138 1217 1441 2273 3350 997 1295  
## 8762 95 1767 2074 2561 176 1448 1808  
## 8763 1431 2061 2138 130 1603 1801 286  
## 8764 1283 498 648 1074 1760 511 565  
## 8765 1559 140 172 627 1481 2136 90  
## 8766 691 2200 2311 297 1006 1901 2134  
## 8767 1757 456 583 1176 2230 555 606  
## 8768 2867 1426 1460 1967 3234 1131 1287  
## 8769 1661 273 232 1149 1378 2089 412  
## 8770 1970 2061 2272 2 1047 764 1733  
## 8771 2133 1917 2 931 1046 2 1531  
## 8772 1 1 1 1 1 1 2  
## 8773 1 1 1 1 1 1 1  
## 8774 1470 40 2286 721 1023 1815 2009  
## 8775 2133 818 842 2 1046 763 813  
## 8776 1569 2343 2455 1012 1778 1900 117  
## 8777 1387 1988 2126 54 1506 1720 2102  
## 8778 2711 1310 1523 1962 2808 971 1252  
## 8779 821 2239 117 2263 308 1625 1963  
## 8780 1 1 1 1 1 1 1  
## 8781 2 1 1 2 2 1 2  
## 8782 1 2 1 2 2 1 1  
## 8783 2880 1853 1844 720 1724 520 100  
## 8784 1636 308 563 582 1835 2157 205  
## 8785 3321 1548 1703 1957 2716 721 968  
## 8786 583 2075 2418 843 1634 96 576  
## 8787 2020 540 1008 796 2497 1276 1402  
## 8788 3 1253 1607 3 3052 1176 1892  
## 8789 1207 211 245 530 1910 91 382  
## 8790 2229 770 991 1733 2152 416 869  
## 8791 2153 514 743 1195 2342 387 404  
## 8792 1 1 1 1 1 1 1  
## 8793 3 2061 842 1518 3242 1176 813  
## 8794 1300 2285 2370 435 1250 1900 2090  
## 8795 1666 2 2 1518 2829 2 813  
## 8796 484 2192 1999 2 396 2057 2173  
## 8797 567 1948 2100 2646 620 1441 1792  
## 8798 2752 1267 1364 2210 3161 1190 1280  
## 8799 2874 1305 1460 2271 3454 1170 1410  
## 8800 2314 999 870 1827 3239 1311 1268  
## 8801 3252 1867 1888 2632 89 1562 1766  
## 8802 996 1835 2085 264 834 1486 1949  
## 8803 2465 698 786 1838 2263 604 1055  
## 8804 3261 1388 1573 2408 25 1071 1320  
## 8805 3162 1542 1983 2813 355 1399 1879  
## 8806 3134 1486 1949 2800 3380 1240 1864  
## 8807 2670 1326 1437 2450 2830 1145 1118  
## 8808 1949 563 433 1513 2268 402 857  
## 8809 2582 1223 1232 1642 3212 1002 1249  
## 8810 3274 1711 1876 2146 3142 1131 1415  
## 8811 2007 663 774 1662 2702 601 913  
## 8812 2909 1264 1568 2234 50 1182 1515  
## 8813 936 87 92 476 1253 2225 2357  
## 8814 372 2061 2138 3 142 1443 1531  
## 8815 2364 766 902 1686 2831 570 884  
## 8816 2386 777 862 1424 1916 156 656  
## 8817 1 2 1 931 1046 2 1  
## 8818 769 1746 210 546 279 1937 1892  
## 8819 2719 1253 1607 1518 2189 1 1237  
## 8820 2836 1139 1295 1919 2778 579 979  
## 8821 1237 2192 3 243 1270 2170 1733  
## 8822 1 2 1 1 1 1 1  
## 8823 266 1992 2225 101 400 1922 2081  
## 8824 1 2 1 2 1 2 2  
## 8825 2133 1746 1824 1887 2568 1176 2  
## 8826 2632 358 707 1412 2685 459 642  
## 8827 3184 1378 1514 1529 2695 542 869  
## 8828 2696 1141 1130 1844 2760 860 1024  
## 8829 786 2215 2408 162 468 1802 1879  
## 8830 3382 1502 1659 2330 3521 1221 1384  
## 8831 3332 1618 1680 2165 3264 1094 1499  
## 8832 64 1643 1887 2533 13 1292 1584  
## 8833 2793 1136 1165 1941 2472 486 895  
## 8834 2537 1098 1148 1848 2811 774 1119  
## 8835 2304 1091 1218 1782 2593 965 986  
## 8836 1250 531 549 1207 1639 76 388  
## 8837 2217 261 249 1260 2864 147 410  
## 8838 1010 112 184 669 930 2190 2310  
## 8839 676 1853 1983 2436 3179 902 977  
## 8840 3377 1336 1387 2633 12 1211 1482  
## 8841 2643 814 1032 1561 2872 589 936  
## 8842 878 133 208 107 928 1943 2232  
## 8843 999 94 126 752 1332 2203 122  
## 8844 3126 1260 1573 2161 2867 888 1094  
## 8845 1413 212 264 1024 2108 389 328  
## 8846 1 1 1 1 1 1 1  
## 8847 1 1 1 1 1 1 1  
## 8848 1 1 1 1 1 1 1  
## 8849 1 1 1 1 1 1 1  
## 8850 1 1 1 1 1 1 1  
## 8851 1 1 1 2 1 2 1  
## 8852 2456 1541 2138 2144 142 1801 1237  
## 8853 329 1921 2094 78 601 1717 1913  
## 8854 2456 1 842 1887 2829 1176 2  
## 8855 624 1853 2139 515 847 1323 1864  
## 8856 3212 1147 1459 2376 3425 1108 1306  
## 8857 1543 194 154 638 1534 2031 2102  
## 8858 2229 999 1118 1739 2963 949 1130  
## 8859 2744 1211 1456 1827 3079 962 1193  
## 8860 338 1542 1863 94 237 1354 1832  
## 8861 1 1 1 1 1 1 1  
## 8862 1666 2 2 2 1 2 1  
## 8863 1022 2 1 1 1 1 1  
## 8864 1282 2296 2489 2285 1584 14 81  
## 8865 2719 1541 842 1518 2568 2 1  
## 8866 153 1729 1792 2644 269 1396 1610  
## 8867 2537 514 606 1179 2619 335 464  
## 8868 1022 2 2 1 1 1 813  
## 8869 2 1 1296 1 1 763 2  
## 8870 1 1 1 1 1 1 1  
## 8871 2456 2 842 1887 3052 1176 1237  
## 8872 3258 1541 2394 2356 3 1801 2173  
## 8873 373 1835 1932 2773 986 1644 1864  
## 8874 541 2180 2328 2845 792 1952 2028  
## 8875 1558 1917 108 351 1777 201 3  
## 8876 3116 1601 1677 2575 3177 1195 1502  
## 8877 422 1950 1981 106 639 1824 1875  
## 8878 1750 61 129 475 1974 268 31  
## 8879 3128 1232 1388 1936 3173 1076 1093  
## 8880 2427 206 2394 1076 1777 294 376  
## 8881 2211 463 473 2820 1047 1801 1733  
## 8882 35 1676 1718 2325 54 1257 1411  
## 8883 1594 280 401 922 1830 2235 257  
## 8884 2174 697 699 1568 2387 452 814  
## 8885 3106 1032 1297 1611 2387 104 545  
## 8886 1 1 1 1 1 1 1  
## 8887 1 1 842 1 2 1 1  
## 8888 1 1 1 1 1 1 1  
## 8889 578 1915 2140 2922 843 1599 1939  
## 8890 850 2307 2138 866 702 1176 1733  
## 8891 1 1 1 1 1 1 1  
## 8892 1 1 1 1 1 1 1  
## 8893 1 1 1 1 1 1 1  
## 8894 1 1 1 1 1 1 1  
## 8895 3156 1160 1229 2413 3545 1186 1334  
## 8896 1666 2 2 2820 2568 1 1531  
## 8897 1316 297 363 957 1422 2231 119  
## 8898 2 818 1 1 1 1 1  
## 8899 1022 1 1 2 2568 1 2  
## 8900 1022 3 1108 1 1046 378 2032  
## 8901 821 2127 2431 174 590 1676 2116  
## 8902 1 1 1 1 1 1 1  
## 8903 2267 722 915 1424 2667 474 744  
## 8904 1375 2410 123 727 1579 2062 2267  
## 8905 2461 1152 1090 1043 2036 249 464  
## 8906 590 1917 2138 2356 2189 763 813  
## 8907 410 2085 2073 81 397 1354 1785  
## 8908 1885 760 646 1591 2631 703 820  
## 8909 330 1879 1994 2632 3442 1379 1626  
## 8910 2456 1746 1607 2820 2189 763 813  
## 8911 2794 1394 1527 1594 2424 654 895  
## 8912 446 2004 2153 2442 353 1472 1754  
## 8913 1185 58 342 202 1297 2158 45  
## 8914 3208 1672 1858 2332 3555 1424 1538  
## 8915 3226 1523 1649 2201 3076 1160 1315  
## 8916 2 1 1 1 1 1 1  
## 8917 1 1 1 1 2 1 1  
## 8918 1666 1 1 2 1046 2 2  
## 8919 2 2 1296 1 1723 763 1  
## 8920 2390 756 1042 2146 3498 1214 1482  
## 8921 513 2171 2335 2927 194 1623 2039  
## 8922 1377 159 312 842 1689 29 416  
## 8923 99 2088 2245 10 124 1719 1878  
## 8924 869 123 154 68 1199 1887 2187  
## 8925 2814 1198 1447 1921 2933 888 1219  
## 8926 798 2238 2330 251 1078 1823 2196  
## 8927 2456 1746 2138 2356 2829 763 1733  
## 8928 1424 464 606 746 1212 2259 275  
## 8929 276 2078 2332 56 585 1821 2094  
## 8930 1900 760 889 874 2025 346 626  
## 8931 400 1486 1949 68 249 1567 1910  
## 8932 95 1905 2070 376 678 1776 2111  
## 8933 1226 2416 443 627 1030 1914 23  
## 8934 1 1 1 1 1 763 2  
## 8935 1 818 1296 1887 2189 763 813  
## 8936 3339 1578 1687 2574 3258 1287 1601  
## 8937 891 412 416 1017 1081 188 246  
## 8938 1864 580 835 964 2107 165 713  
## 8939 743 2059 2248 2798 969 1711 2024  
## 8940 1499 359 363 1014 1623 2248 224  
## 8941 2 2 842 2 2 1 1237  
## 8942 666 2127 2347 2263 3485 1444 1478  
## 8943 727 2126 2297 373 946 2050 2150  
## 8944 2060 540 843 796 1657 1643 2032  
## 8945 2129 709 922 1264 2762 773 1080  
## 8946 2146 1075 974 1830 2727 753 1095  
## 8947 3394 1796 1875 2230 3327 1252 1473  
## 8948 318 2285 2228 2720 280 1605 1938  
## 8949 2746 1685 1554 1949 2848 1145 1454  
## 8950 1 1 1 1 1 1 1  
## 8951 2 2 1 1 2 1 2  
## 8952 1873 604 510 1253 2075 202 213  
## 8953 1495 1541 1607 2122 2627 763 1733  
## 8954 488 1086 953 37 206 45 890  
## 8955 548 1945 2000 68 308 1586 1734  
## 8956 2880 1218 1404 2537 3317 996 1454  
## 8957 3373 1510 1796 2659 618 1552 1889  
## 8958 787 2323 92 433 1014 2098 2265  
## 8959 1049 2139 2489 361 1343 1733 2022  
## 8960 2481 1032 1063 1975 2704 764 1051  
## 8961 2133 1 1 931 1 1 1  
## 8962 2863 1104 1437 2051 2497 452 545  
## 8963 575 2070 2188 161 1109 1808 2001  
## 8964 1795 519 610 1140 1617 283 348  
## 8965 2221 650 809 1152 2291 260 653  
## 8966 2688 1249 1291 1788 3034 991 1044  
## 8967 2084 254 457 1347 2268 114 435  
## 8968 328 1707 1524 2734 582 1586 1568  
## 8969 1718 3 2272 720 2941 1073 864  
## 8970 2133 2 1296 1518 2568 1801 1531  
## 8971 3 1746 842 2356 3 1937 2032  
## 8972 940 3 1999 720 396 3 3  
## 8973 2719 1253 842 2144 2829 1 1  
## 8974 2 1 1 1 1 1 1  
## 8975 2456 818 1296 1 2829 2 1237  
## 8976 1337 367 524 851 1810 1951 40  
## 8977 3207 1498 1675 2521 60 1274 1593  
## 8978 335 2100 2200 49 740 1826 1945  
## 8979 2541 1033 852 1820 3034 1042 968  
## 8980 1612 2307 2394 637 1533 1937 2289  
## 8981 131 1774 2029 2667 296 1538 1814  
## 8982 2719 1541 1999 2536 1270 1801 100  
## 8983 2985 1392 1520 2340 3212 1034 1268  
## 8984 2621 1004 964 1770 2517 592 681  
## 8985 2 1 1 2 1 1 813  
## 8986 1056 2326 2409 292 974 1852 2020  
## 8987 1666 2 842 2 1723 1176 2  
## 8988 3 818 1296 351 1046 1643 1733  
## 8989 685 2192 2272 931 142 2 813  
## 8990 2091 796 1014 1682 2587 468 977  
## 8991 1481 308 878 1072 2069 647 909  
## 8992 2302 1152 1479 1823 2191 800 982  
## 8993 2719 1 1296 2 2189 763 1237  
## 8994 2465 1194 1294 1999 2570 824 1098  
## 8995 375 1771 1975 2856 671 1638 1883  
## 8996 1220 358 502 1072 1701 114 464  
## 8997 996 237 284 788 1406 165 267  
## 8998 1 1 1 1 1046 2 1  
## 8999 2 1 1 1 2 1 2  
## 9000 1 1 1 1 1 1 1  
## 9001 2 1 2 1 1046 1 2  
## 9002 585 2151 2249 136 719 1964 2121  
## 9003 1 2 1 1 1 1 2  
## 9004 2 2 1 1 1 1 1  
## 9005 1 1 1 1 1 1 1  
## 9006 1 1 1 1 1 1 1  
## 9007 1666 818 1607 931 2568 1 2  
## 9008 290 2003 2088 2691 351 1557 1792  
## 9009 522 2180 2385 2849 402 1786 2081  
## 9010 1 1 1 1 1 1 1  
## 9011 1 1 1 1 1 1 1  
## 9012 1 1 1 1 1 1 1  
## 9013 1 1 1 1 1 1 1  
## 9014 1 1 1 1 1 1 1  
## 9015 1 1 1 1 1 1 1  
## 9016 1 1 1 1 1 1 1  
## 9017 1 1 1 1 1 1 1  
## 9018 1 1 1 1 1 1 1  
## 9019 1 1 1 2 1 1 1  
## 9020 3258 1746 842 931 1046 1 1  
## 9021 2800 1046 1252 1823 2928 739 924  
## 9022 2406 933 843 1568 2680 452 463  
## 9023 1573 439 541 998 2048 342 450  
## 9024 2 1 1 1 2 2 1  
## 9025 2133 1 2 931 2 1 2  
## 9026 1283 2083 2336 2835 900 1636 1986  
## 9027 1022 1 1 2 2 1 1  
## 9028 2 1 1 1 2 1 1  
## 9029 1 1 1 1 1 1 1  
## 9030 1 1 1 1 1 1 1  
## 9031 2971 1247 1456 2078 3014 988 1410  
## 9032 3325 1417 1466 2041 3395 1139 1442  
## 9033 3239 1512 1847 2348 3063 1490 1813  
## 9034 20 1978 2074 2822 440 1685 1946  
## 9035 315 2115 2410 241 579 1983 2169  
## 9036 1970 382 620 445 1466 201 100  
## 9037 2661 1430 1708 1802 2543 757 1062  
## 9038 3258 1 2 1518 2829 2 2  
## 9039 3135 1592 1837 2220 3249 1146 1419  
## 9040 653 1516 1881 2924 777 1625 1428  
## 9041 305 2053 2266 2507 3393 1490 1794  
## 9042 685 818 2138 2356 2829 763 1531  
## 9043 2456 1253 2 1518 1723 2 2  
## 9044 98 1848 1955 2910 26 1465 1813  
## 9045 1022 818 2 2 1 1 813  
## 9046 2233 1105 1182 1500 2430 743 803  
## 9047 2562 1200 1256 1926 2698 913 1255  
## 9048 1501 4 2420 688 1416 1972 127  
## 9049 2259 573 936 1801 2232 584 738  
## 9050 3105 1541 842 1887 3 1176 1892  
## 9051 1974 527 618 1244 2515 430 684  
## 9052 1299 1746 394 130 797 3 196  
## 9053 2919 1746 842 1 2 1 2  
## 9054 1 1 2 2 1046 1 1  
## 9055 1 1 2 2 1 2 1  
## 9056 372 206 2138 1887 1046 1176 2  
## 9057 2133 1253 1607 1518 2189 2 2  
## 9058 1666 1 2 1518 1046 1 1  
## 9059 1612 618 620 2692 1124 201 376  
## 9060 1 1 1 1 2 1 2  
## 9061 2 1 1 1 1 1 1  
## 9062 1666 1 2 931 2829 1176 1  
## 9063 2386 598 646 1459 2707 64 568  
## 9064 2 1 1 2 1 1 1  
## 9065 3 1253 842 3 606 1643 1733  
## 9066 1 1 1 1 1 1 1  
## 9067 1 1 1 1 1 1 1  
## 9068 1736 194 411 1393 2388 676 815  
## 9069 1 1 1 1 1 1 1  
## 9070 1 1 1 1 1 1 1  
## 9071 2020 463 394 546 1603 1801 2173  
## 9072 484 1541 2394 351 975 3 3  
## 9073 1022 2 1607 931 2 1 1  
## 9074 2753 1563 1669 2640 3233 1290 1472  
## 9075 3195 1817 1874 2905 3490 1523 1782  
## 9076 358 1646 1873 2311 1052 1690 1986  
## 9077 3162 933 1063 2335 3133 1073 1157  
## 9078 3229 1599 1874 2498 124 1410 1729  
## 9079 3348 1757 1851 2608 176 1348 1663  
## 9080 1197 147 363 113 1075 1924 2371  
## 9081 3113 1713 1838 2268 39 1517 1567  
## 9082 2998 1147 1332 2321 2848 764 1157  
## 9083 3045 1549 1745 2425 3145 1146 1452  
## 9084 1289 165 120 681 1484 2195 9  
## 9085 1022 2 1 1 1723 763 2  
## 9086 1 2 1 1 2 1 2  
## 9087 2719 818 1999 2820 3242 1643 1733  
## 9088 2829 1407 1454 2527 3492 1367 1547  
## 9089 1 1 1 1 1 1 2  
## 9090 1 1 1 1 1046 1 1  
## 9091 2 1 1 1 1 1 1  
## 9092 1 1 1 1 1 2 1  
## 9093 1 2 2 1 1 2 1  
## 9094 1 1 1 1 1 1 1  
## 9095 1089 2273 15 371 1506 1900 2352  
## 9096 2098 953 1059 1914 2554 735 1094  
## 9097 1 1 1 2 1 1 2  
## 9098 1 1 1 1 1 1 1  
## 9099 1 1 1 1 1 1 1  
## 9100 1 1 1 1 1 1 1  
## 9101 1 1 1 1 2 1 1  
## 9102 2 1 1 1 1 1 1  
## 9103 1 1 1 1 1 1 1  
## 9104 1 1 1 1 2 1 1  
## 9105 1 1 1 1 1 1 1  
## 9106 1022 1 1 1 1723 1 1  
## 9107 2746 1254 1459 1321 2190 201 196  
## 9108 1171 102 1999 2 3410 763 1531  
## 9109 3185 1587 1798 2535 436 1499 1767  
## 9110 401 2088 2246 421 844 1905 2166  
## 9111 1022 1 1 1 1 1 1  
## 9112 1 1 1 1 1 1 1  
## 9113 1051 57 334 2613 229 1521 1833  
## 9114 2 1 1 1 2 1 1  
## 9115 2 1 1 2 1 1 1  
## 9116 1 1 1 1 1 1 1  
## 9117 182 1900 2256 2617 224 1567 1926  
## 9118 1 1 1 1 2 2 1  
## 9119 1 1 1 1 1 1 2  
## 9120 1 1 1 1 2 1 1  
## 9121 1 1 1 1 1 1 1  
## 9122 1 1 1 1 1 1 1  
## 9123 1 2 1 1 1 1 1  
## 9124 3105 1253 2 1 3052 2 813  
## 9125 1666 2 842 1518 2 1 813  
## 9126 2623 1327 1361 1895 2875 1027 1227  
## 9127 31 1863 2043 2737 432 1690 1865  
## 9128 371 1812 2082 2650 337 1555 1830  
## 9129 372 1253 1607 2820 885 763 2289  
## 9130 3258 1253 1999 931 3052 2 1237  
## 9131 2456 2 2 1 2189 2 813  
## 9132 1 1 1 1 1 1 1  
## 9133 2919 818 1296 1887 2829 1176 2  
## 9134 3 818 2138 1518 2568 1 1531  
## 9135 1 2 1 2 1046 2 1  
## 9136 2103 636 844 1482 2359 468 708  
## 9137 1 1 1 1 1 1 1  
## 9138 1 1 1 1 1 1 1  
## 9139 1 1 1 1 1 1 1  
## 9140 1 1 1 1 1 2 1  
## 9141 2719 1 842 931 1046 2 1531  
## 9142 472 1807 2000 2677 237 1213 1675  
## 9143 1645 275 328 978 2005 51 231  
## 9144 3262 1169 1547 2254 3553 1034 1376  
## 9145 3254 1396 1449 2213 3538 1364 1433  
## 9146 760 2215 154 1611 2020 720 2173  
## 9147 2 1 1 1887 1 763 1  
## 9148 1022 2 1 2 2 2 1  
## 9149 2 1 1 1 1 1 2  
## 9150 2919 1253 2 1518 3242 763 1  
## 9151 256 818 1824 1518 3 763 2  
## 9152 3 1253 842 2144 3 2 1237  
## 9153 1022 1253 1607 1518 1723 763 813  
## 9154 3114 1723 1987 2425 3451 1406 1743  
## 9155 1666 2 1 1 2 2 1  
## 9156 1666 2 1 931 1 1 1  
## 9157 1 1 1 1 1046 2 1  
## 9158 1 1 1 1 1 1 1  
## 9159 2 1 1 1 1 1 1  
## 9160 1022 2 2 2356 1723 2 813  
## 9161 2 1 1 1 1 1 1  
## 9162 1 1 1 1 2 1 1  
## 9163 1 1 1 1 2 2 1  
## 9164 2 1 1 2 2 1 1  
## 9165 3374 1651 1806 2400 119 1414 1542  
## 9166 850 2061 108 3 396 1443 1237  
## 9167 3098 1400 1511 2345 3511 1339 1268  
## 9168 1177 2222 2392 263 957 1832 2132  
## 9169 1666 2 1 2 1046 1 1  
## 9170 941 2354 232 555 1278 2180 70  
## 9171 1708 254 401 844 2138 1972 197  
## 9172 693 1516 1825 2720 1001 1420 1628  
## 9173 2 2 1 1 2568 1 1  
## 9174 3258 1253 1296 1011 3243 1039 915  
## 9175 1 2 1 1 2 1 1  
## 9176 1 1 1 1 1 1 1  
## 9177 1 1 1 1 1 1 1  
## 9178 1 2 2 2 1 1 1  
## 9179 2 1 842 2 2 1 2  
## 9180 592 1752 1977 2733 548 1592 1822  
## 9181 1941 661 696 1251 2045 461 608  
## 9182 2 1 1 1 1 1 1  
## 9183 2719 2 1824 2144 3410 763 1237  
## 9184 1237 2307 1296 2536 1466 104 376  
## 9185 1750 782 884 2061 1931 636 1013  
## 9186 2426 1071 1170 1573 2619 739 939  
## 9187 2719 818 1 1518 2189 1 813  
## 9188 142 2077 2173 755 988 2022 2348  
## 9189 372 3 394 2356 975 1643 3  
## 9190 3148 980 1008 1076 3067 1039 1157  
## 9191 2977 1286 1581 2800 77 1664 1715  
## 9192 2720 1559 1581 866 975 520 100  
## 9193 2719 818 1296 1518 2189 763 1237  
## 9194 1 1 1 2 1 1 1  
## 9195 1 1 1 1 1 1 1  
## 9196 1963 541 554 1219 1908 192 232  
## 9197 129 1729 1889 2698 585 1547 1804  
## 9198 2684 1580 1764 2240 3236 1390 1604  
## 9199 3380 1620 1841 2287 100 1393 1671  
## 9200 685 1253 1296 2536 279 1443 1531  
## 9201 154 1896 2095 2811 247 1652 1870  
## 9202 2295 705 915 1569 2973 636 880  
## 9203 1022 1 1 1 2189 1 1  
## 9204 940 2307 548 351 606 1801 100  
## 9205 1 2 1 1 2 1 1  
## 9206 1 1 1 1 1 1 1  
## 9207 1 1 1 1 1 1 1  
## 9208 134 1746 2138 2 2 2 813  
## 9209 1 2 1 1 2 1 1  
## 9210 1246 130 361 649 1711 191 330  
## 9211 2753 1255 1252 1412 2791 898 880  
## 9212 341 1963 2169 171 972 1939 2321  
## 9213 2063 745 862 1434 2794 785 905  
## 9214 134 1917 1824 2144 3242 1643 2289  
## 9215 2732 1385 1461 1463 2437 696 868  
## 9216 1 2 2 2 2 1 2  
## 9217 1666 1 1 1 1 1 1  
## 9218 2316 698 707 1412 2199 459 464  
## 9219 850 2307 108 637 1466 104 2289  
## 9220 2995 1528 1806 2428 3383 1126 1572  
## 9221 2095 788 1024 1271 2289 636 595  
## 9222 2498 1091 1206 1485 2828 780 945  
## 9223 253 1681 1783 2682 304 1410 1756  
## 9224 6 1752 1890 2448 3479 1285 1542  
## 9225 3103 1440 1602 2479 3508 1126 1434  
## 9226 1 1 1 1 1 1 1  
## 9227 123 2001 2055 2193 3394 1376 1553  
## 9228 28 1439 1581 2305 294 1276 1272  
## 9229 1365 264 266 1043 1350 38 336  
## 9230 2467 830 1071 1552 2445 416 857  
## 9231 2133 818 2 2356 2568 1176 1733  
## 9232 2295 1071 1387 1708 2838 922 1098  
## 9233 1627 503 616 1178 1748 264 514  
## 9234 2208 942 1289 1770 2750 548 968  
## 9235 2975 1497 1623 2375 3324 1318 1460  
## 9236 1238 375 474 746 1326 95 185  
## 9237 410 1583 1881 2568 512 1505 1750  
## 9238 2203 907 804 1393 1810 85 561  
## 9239 2472 1068 1158 1789 2823 946 1062  
## 9240 3194 1576 1520 2678 35 1339 1777  
## 9241 2871 958 1206 1619 2745 721 977  
## 9242 1594 646 606 1035 1651 353 222  
## 9243 508 1440 1695 2463 492 1446 1453  
## 9244 2627 977 1252 2001 2593 867 985  
## 9245 1 1 2 1 2 2 1  
## 9246 1 1 1 1 1 1 1  
## 9247 2719 1 1824 931 2829 1643 1531  
## 9248 2456 1541 1607 1 2 763 813  
## 9249 3158 1724 1796 1591 2600 929 1055  
## 9250 2919 1253 2 2 2189 763 2  
## 9251 2133 1 842 2 2189 2 1237  
## 9252 2012 740 753 1066 2034 440 558  
## 9253 1 1 1 1 1 1 1  
## 9254 152 1760 1940 2696 371 1620 1928  
## 9255 2476 1157 1299 1471 2446 730 899  
## 9256 1078 2273 117 264 738 2011 2174  
## 9257 1959 494 490 1632 2169 557 739  
## 9258 3258 1541 1999 931 142 1443 1531  
## 9259 3033 1326 1489 894 876 2102 127  
## 9260 1628 132 411 429 2249 295 756  
## 9261 2456 818 2 931 2829 2 1237  
## 9262 1 1 1 1 1 1 1  
## 9263 2 1 1 1 1 1 1  
## 9264 1 1 1 1 2 1 1  
## 9265 2 1 1 931 2 1 1  
## 9266 1 1 1 2 2 1 1237  
## 9267 2925 1336 1490 2170 3538 1156 1543  
## 9268 484 1917 1999 130 606 1801 1733  
## 9269 1745 2154 2466 222 958 1751 2047  
## 9270 2511 1179 1245 1909 3144 1133 1173  
## 9271 3289 1559 1651 1913 159 912 1454  
## 9272 2507 540 620 1142 1829 720 286  
## 9273 2719 1541 1296 931 1723 2 2  
## 9274 483 2068 2223 262 504 1653 1988  
## 9275 182 2029 2286 2900 590 1688 2022  
## 9276 2595 1183 1332 1888 2830 1108 864  
## 9277 1804 629 762 1320 1998 417 679  
## 9278 1 1 1 2 1 1 1  
## 9279 1 1 1 1 1723 1 1  
## 9280 591 2114 2256 1322 1772 213 674  
## 9281 3105 1253 1824 2144 797 1801 1237  
## 9282 2 2 2 2 1723 763 1  
## 9283 2623 1004 1153 1782 2867 757 1015  
## 9284 3125 1380 1394 2395 3226 1182 1496  
## 9285 1784 419 713 1088 2128 328 537  
## 9286 1739 273 347 1179 1762 122 287  
## 9287 2562 1226 1256 2271 3020 1477 1394  
## 9288 2133 2061 108 2144 3 1443 1531  
## 9289 372 1917 2394 1887 279 763 1892  
## 9290 666 1609 1983 2706 921 1766 2047  
## 9291 2385 788 814 1213 2559 565 773  
## 9292 3018 1254 1195 2263 2984 1354 1428  
## 9293 1022 1 1 2 1 1 1  
## 9294 1618 445 534 829 1944 131 407  
## 9295 2557 907 1042 1910 2811 703 895  
## 9296 134 1253 2138 2536 885 1443 1237  
## 9297 134 1253 108 2144 3242 1643 1531  
## 9298 2919 3 2272 1518 3052 1443 1  
## 9299 3379 1860 1889 63 3466 1487 1749  
## 9300 2719 2 2138 2356 2189 1 813  
## 9301 442 1439 1672 1697 3411 1039 751  
## 9302 3275 1439 1008 1011 3152 598 545  
## 9303 273 1542 1489 1321 3363 996 3  
## 9304 1956 426 443 1223 2322 286 388  
## 9305 372 1746 1296 3 797 1443 2173  
## 9306 850 2307 3 2820 1047 1801 1892  
## 9307 306 933 958 2467 344 378 376  
## 9308 2 2 2 2 1723 1 1  
## 9309 1 1 1 1 1 1 1  
## 9310 3056 1669 1880 2409 123 1465 1792  
## 9311 1448 4 154 655 1350 1831 2130  
## 9312 1594 399 614 1219 1577 2224 435  
## 9313 592 2152 2119 164 542 1850 2067  
## 9314 3313 1549 1584 2102 3294 988 1422  
## 9315 1097 2181 2420 515 1178 1464 2146  
## 9316 2920 1439 1651 2376 2964 1486 1478  
## 9317 2682 796 949 1661 2424 565 546  
## 9318 2960 1516 1651 1888 2784 1276 1157  
## 9319 260 1897 2171 2279 3234 1328 1494  
## 9320 240 1649 1629 2520 128 1323 1611  
## 9321 540 1953 2260 298 750 1767 2020  
## 9322 1022 1 2 931 1046 763 2  
## 9323 1 1 1 1 1 1 1  
## 9324 2 1 1 931 2 1 1  
## 9325 1308 2074 2333 454 1222 1831 2200  
## 9326 1 1 1 1 1 1 1  
## 9327 2 1 842 2 1046 1 1  
## 9328 2 1 1 1 2 1 1  
## 9329 2 1 1 1 1 1 2  
## 9330 1 1 1 1 1 1 1  
## 9331 2133 2 842 1 2 1 2  
## 9332 715 1971 2137 41 251 1483 1794  
## 9333 2265 514 654 1377 2671 438 425  
## 9334 1 1 1 1 1 1 1  
## 9335 1 1 1 1 1 1 1  
## 9336 3258 1253 1607 243 975 3 286  
## 9337 1906 1021 1281 1161 2081 748 1001  
## 9338 2676 1247 1644 1393 1772 927 1350  
## 9339 3046 1419 1432 2106 3176 1055 1356  
## 9340 651 2224 2421 229 1139 1949 2138  
## 9341 3372 1458 1619 2713 180 1488 1780  
## 9342 590 102 2272 3 1466 2057 1892  
## 9343 2910 1552 1661 2381 2971 1127 1353  
## 9344 1022 1 2 2 2 1176 1  
## 9345 850 1917 2138 637 1124 1176 2289  
## 9346 517 1279 1232 2526 3395 1042 1071  
## 9347 2353 636 664 1529 2359 459 835  
## 9348 2157 554 750 1278 2327 322 674  
## 9349 837 2115 2263 414 963 1847 2108  
## 9350 2489 673 793 1599 2611 156 537  
## 9351 2961 1247 1470 1969 3055 1045 1268  
## 9352 1710 297 349 386 946 1930 2185  
## 9353 3142 1305 1447 2129 3122 1027 1208  
## 9354 1 1 2 2 2 2 2  
## 9355 1666 1 1 931 2189 2 2  
## 9356 1 1 1 1 1 1 1  
## 9357 1299 382 2272 2305 2461 859 1204  
## 9358 2 1 1 2 2 1 1  
## 9359 1 1 1 1 1 1 1  
## 9360 2919 2 2 1887 2568 1443 2  
## 9361 3001 1530 1744 2350 3383 1319 1471  
## 9362 745 1900 2073 2847 1055 1751 1893  
## 9363 2375 1526 1659 2025 2693 1206 1403  
## 9364 2133 818 1 2 1723 1176 2  
## 9365 1022 2 2 931 1046 1 2  
## 9366 2 1253 1 1 1046 1 1  
## 9367 378 1934 2052 78 535 1771 1960  
## 9368 1022 1 1 2 1 1 1  
## 9369 226 1785 2007 2644 536 1581 1730  
## 9370 3291 1478 1633 2362 5 1362 1536  
## 9371 1 1 1 1 1 1 1  
## 9372 1 1 1 1 1 1 1  
## 9373 1 1 1 1 1 1 1  
## 9374 1 1 1 1 1 1 1  
## 9375 1 1 1 1 1 1 1  
## 9376 1 1 1 1 1 1 1  
## 9377 1 1 2 2 1 1 1  
## 9378 1 1 1 1 1 1 1  
## 9379 3120 1336 1468 2274 213 1321 1572  
## 9380 1636 237 844 1054 1954 328 649  
## 9381 62 1750 1953 2676 162 1393 1691  
## 9382 1 1 1 1 1 1 1  
## 9383 1 1 1 1 1 1 1  
## 9384 2864 1276 1406 2136 3063 927 1193  
## 9385 1 1 1 1 1 1 1  
## 9386 1 1 1 1 1 1 1  
## 9387 2406 819 1228 1206 2020 2057 286  
## 9388 2195 525 868 2821 596 1860 2130  
## 9389 2 1 1 1 1 1 1  
## 9390 3275 933 1459 1611 2304 294 376  
## 9391 1 1 1 1 1 1 1  
## 9392 3342 1200 1372 2306 3511 1052 1001  
## 9393 894 2191 2316 279 1568 1929 2299  
## 9394 3214 1509 1658 2209 72 1350 1450  
## 9395 29 1734 1889 2727 3502 1280 1728  
## 9396 2133 1746 1607 1887 2568 1443 1733  
## 9397 1 1 1 1 1 1 1  
## 9398 1 1 1 1 1 1 1  
## 9399 1 1 1 2 1 2 2  
## 9400 1 1 1 2 1 1 1  
## 9401 2719 2 1824 931 1046 1643 1531  
## 9402 3105 2 2272 2692 279 1937 2173  
## 9403 1343 2085 2333 2745 4 1039 1592  
## 9404 3154 1643 1738 2316 3533 1592 1752  
## 9405 2746 618 1370 1858 3194 859 619  
## 9406 949 23 2273 264 1250 2069 2160  
## 9407 1238 4 2476 429 1473 2011 2290  
## 9408 2919 818 1 2 2189 2 1  
## 9409 2955 1362 1444 2277 3488 1223 1461  
## 9410 1396 505 697 1325 1941 418 785  
## 9411 3069 1486 1844 1423 2231 1145 1118  
## 9412 1 1 1 1 1 1 1  
## 9413 666 1988 2000 2886 766 1567 1850  
## 9414 3105 1541 1607 1518 3242 1443 1531  
## 9415 2 1 1 1 2 1 1  
## 9416 1 1 1 1 2 1 1  
## 9417 1 1 1 1 1 1 1  
## 9418 3093 1738 1740 2442 3492 1336 1522  
## 9419 1 1 1 1 1 1 1  
## 9420 1 1 1 1 1 1 1  
## 9421 256 3 1296 243 606 2170 2289  
## 9422 3070 1553 1667 2161 3323 1197 1449  
## 9423 2216 898 1036 1305 2252 479 701  
## 9424 3030 1578 1783 2466 3296 1237 1516  
## 9425 2133 2 1296 2536 2568 2 2  
## 9426 3258 2307 1607 130 3 1801 2173  
## 9427 770 1900 2322 2734 866 1213 1879  
## 9428 1460 383 596 939 1924 192 222  
## 9429 2866 1268 1421 2138 2961 805 1331  
## 9430 2944 1473 1555 2366 3427 1146 1551  
## 9431 1844 698 902 1365 1980 312 667  
## 9432 1805 694 720 1425 2055 568 812  
## 9433 1487 367 315 524 1264 2127 31  
## 9434 1237 1917 2138 130 975 378 463  
## 9435 431 2225 2347 2912 651 1766 2130  
## 9436 1 818 1296 931 2568 763 813  
## 9437 3321 1625 1738 2494 3503 1292 1533  
## 9438 645 2354 2408 475 1820 257 546  
## 9439 2 1 1 1 1046 2 1  
## 9440 177 1957 2083 25 327 1636 1942  
## 9441 1612 206 548 1266 2345 104 286  
## 9442 2646 977 1229 2077 2881 893 1052  
## 9443 1 1 2 2 2 2 1  
## 9444 685 3 2394 1657 2231 814 619  
## 9445 1 1 1 1 1 1 1  
## 9446 2133 1 842 2144 1046 1176 2  
## 9447 2811 852 1014 2405 3316 1106 1219  
## 9448 2533 1290 1470 2196 2791 949 1393  
## 9449 1 2 2 931 1046 763 1  
## 9450 2 1 1 931 1723 2 1  
## 9451 1226 2114 2126 582 1206 1605 2160  
## 9452 3258 1253 1607 3 2829 1443 1892  
## 9453 1813 826 902 1546 2424 785 982  
## 9454 1003 80 324 797 1271 2127 404  
## 9455 1171 299 394 932 2231 378 463  
## 9456 2 1 1 2 1046 1176 1  
## 9457 3 2 2272 931 3052 2 1531  
## 9458 3105 818 842 931 3052 1 2  
## 9459 685 2307 3 2144 3 1176 813  
## 9460 1 1 1 1 1 1 1  
## 9461 1 1 2 1 1 1 1  
## 9462 2 1 1 1 1 1 1  
## 9463 2097 382 958 1423 2106 378 196  
## 9464 122 1864 2056 2911 669 1736 1992  
## 9465 2508 977 1064 1747 2430 676 1062  
## 9466 1971 705 572 1099 2232 353 464  
## 9467 2 818 842 1518 1 2 1  
## 9468 2 2 1 1 1 1 2  
## 9469 1 1 1 1 2 1 1  
## 9470 1666 1 2 1 2568 2 1531  
## 9471 1022 1 2 1 1723 2 2  
## 9472 3105 1253 1607 2820 3 1176 2  
## 9473 2163 1118 1064 2048 2767 846 1062  
## 9474 2058 608 630 1574 2550 699 682  
## 9475 2139 665 909 1219 2242 739 521  
## 9476 940 1253 842 2536 279 2170 2  
## 9477 2133 1 1296 1518 2189 1 813  
## 9478 1666 2 2 1518 2 1 2  
## 9479 2 1 1 1 1 1 1  
## 9480 3258 2 2138 130 702 1176 2289  
## 9481 511 1886 2035 82 922 1806 1945  
## 9482 992 36 229 914 1802 287 479  
## 9483 2415 950 968 1862 2892 599 945  
## 9484 1666 2 2 931 2 1 1  
## 9485 2369 1229 1109 2038 3006 893 1071  
## 9486 2646 992 1170 1983 3250 929 1085  
## 9487 1205 2401 172 912 1310 2113 2261  
## 9488 1460 80 2420 627 1629 2000 2237  
## 9489 3105 1541 1999 3 885 1801 2032  
## 9490 2037 898 1009 1230 2531 409 803  
## 9491 2133 1 1 1 1046 2 2  
## 9492 1536 162 232 1230 2081 2224 101  
## 9493 958 2114 89 285 549 2023 1864  
## 9494 799 1759 1889 17 732 1662 1943  
## 9495 2146 254 324 1285 2402 438 852  
## 9496 2804 933 699 2075 3279 764 1089  
## 9497 92 1632 1884 2554 348 1530 1629  
## 9498 1 1 2 2 1046 2 1  
## 9499 2747 1370 1453 2078 3051 1166 1239  
## 9500 1919 206 958 1858 1928 668 864  
## 9501 134 818 1824 2820 3410 1643 1892  
## 9502 1894 588 756 1172 2010 394 361  
## 9503 3320 1542 1777 2662 344 1549 1675  
## 9504 1 1 1 2 1 1 1  
## 9505 1 1 1 1 2 2 2  
## 9506 1666 2 1 2 1046 2 1  
## 9507 1 1 1 1 1 1 1  
## 9508 2 1 2 1 1 2 1  
## 9509 2 1253 842 1 2 1 1  
## 9510 67 1468 1642 2348 269 1216 1433  
## 9511 218 1147 1297 2097 2830 859 1089  
## 9512 2 1 1 1 2 1 1  
## 9513 2719 1 842 1518 3052 2 1237  
## 9514 2 2 1 1 1 1 1  
## 9515 1 1 1 1 1046 1 2  
## 9516 2 818 1 1 1 1 1  
## 9517 2 2 842 2 1 2 2  
## 9518 1919 206 302 720 1405 1937 688  
## 9519 2719 818 2 1887 1723 2 1  
## 9520 1022 2 1 1518 2 1 1  
## 9521 2603 958 1252 1172 2093 322 412  
## 9522 487 1759 1792 180 725 1760 1830  
## 9523 3068 1641 1687 2377 3471 1287 1538  
## 9524 7 1896 2053 2508 33 1415 1768  
## 9525 2134 697 1297 1519 2848 1039 619  
## 9526 484 1541 2138 1887 279 1176 1531  
## 9527 1 1 1 1 1 1 1  
## 9528 1 1 2 1 1 1 1  
## 9529 1666 2 2 2 2 1 1  
## 9530 2 2 1 2 1046 1 1  
## 9531 2133 1541 2138 1 3052 763 813  
## 9532 2990 1141 1419 2304 2929 978 1119  
## 9533 1735 369 482 1122 1983 352 403  
## 9534 1314 264 450 874 1271 2069 257  
## 9535 2160 812 971 1563 2505 499 845  
## 9536 2544 1367 1468 2105 2284 898 1381  
## 9537 2456 818 1824 2144 3242 1176 813  
## 9538 1582 23 347 573 1942 64 159  
## 9539 493 2123 2396 20 665 1770 2167  
## 9540 2381 1070 1195 2321 3260 1177 1428  
## 9541 1067 2424 55 717 1726 77 266  
## 9542 188 1549 1783 2686 621 1493 1685  
## 9543 1580 687 806 1246 2087 511 617  
## 9544 2 818 1 2 1 1 1  
## 9545 1 1 1 1 1 1 1  
## 9546 1022 2 1 1 1 1 2  
## 9547 1 2 1 931 1046 2 2  
## 9548 1 1 2 1 1 1 1  
## 9549 1022 818 2 1 1046 1 1  
## 9550 2146 563 821 922 2138 438 483  
## 9551 2 1 1 1 1 1 1  
## 9552 3338 1771 1925 2632 372 1582 1678  
## 9553 2133 1253 842 2 1723 1 2  
## 9554 2456 2 1 2356 2 763 1237  
## 9555 292 1930 2102 23 424 1678 1900  
## 9556 786 2029 2155 94 377 1177 2009  
## 9557 420 1820 2000 2693 320 1108 1850  
## 9558 2163 898 1235 1525 2457 422 840  
## 9559 178 2038 2233 2850 752 1825 2005  
## 9560 2098 934 1140 1476 2690 785 1001  
## 9561 1321 364 449 852 1718 146 415  
## 9562 2701 890 1084 1758 3063 762 1019  
## 9563 1 1 1 1 2 1 2  
## 9564 1 1 1 1 2 1 1  
## 9565 1 1 1 1 1 1 1  
## 9566 1067 390 462 740 2193 734 539  
## 9567 2 1 1 2 1046 1 1  
## 9568 372 1917 2138 2536 142 1443 1733  
## 9569 2956 1507 1648 2278 3290 1267 1335  
## 9570 3188 1401 1595 2366 162 1225 1558  
## 9571 1 818 1 1 1 1 1  
## 9572 1 1 1 1 1 1 1  
## 9573 1 1 1 1 1 2 1  
## 9574 2 1 1 1 1 1 1  
## 9575 1 1 1 1 1 1 1  
## 9576 1 1 1 2 2 1 1  
## 9577 2 1 1 1 1 2 1  
## 9578 2957 1625 1683 2228 3195 1106 1376  
## 9579 1163 207 237 2821 755 1644 1949  
## 9580 677 2084 2330 2424 100 1319 1677  
## 9581 1986 977 959 1573 2410 604 826  
## 9582 2404 722 844 1455 2610 192 725  
## 9583 1704 440 678 1293 1952 436 559  
## 9584 366 2067 2283 2925 574 1736 1966  
## 9585 2407 1082 1226 1752 3080 794 1126  
## 9586 1666 818 842 931 1723 1 1  
## 9587 2186 588 601 679 1343 2171 13  
## 9588 2832 1283 1165 2284 3026 1175 1289  
## 9589 2456 1 2 931 1723 2 2  
## 9590 1 1 2 1 2 2 1  
## 9591 2 1 1 1 1 1 1  
## 9592 2998 1147 1228 1913 2420 668 545  
## 9593 1279 2317 2458 2817 1765 171 2345  
## 9594 3217 1409 1447 2405 3326 1045 1265  
## 9595 1171 2192 2272 2820 3 1443 813  
## 9596 178 1980 2220 2476 238 1597 1771  
## 9597 923 2062 2193 222 1023 1845 2102  
## 9598 516 1853 2085 2544 3233 1015 1298  
## 9599 1022 1 1 1 1 1 1  
## 9600 1452 317 600 653 1817 161 666  
## 9601 3 818 1296 2144 142 763 2  
## 9602 1 1 1 1 1 1 1  
## 9603 1 1 1 2 2 1 1  
## 9604 1 1 1 1 2 1 1  
## 9605 1412 43 120 699 1752 123 306  
## 9606 1666 2 842 1 2 1 1  
## 9607 1171 206 2272 130 1405 2170 3  
## 9608 1 1 1 1 2 1 1  
## 9609 1666 1 2 2 1723 2 2  
## 9610 2133 818 1296 1 2 1 2  
## 9611 1495 819 620 351 2190 720 463  
## 9612 484 2061 210 2820 511 1801 2032  
## 9613 1587 506 576 1193 2006 418 471  
## 9614 761 2155 2337 163 881 1906 2093  
## 9615 3367 1815 1985 2627 252 1538 1812  
## 9616 3085 1468 1568 2368 3214 1061 1403  
## 9617 2850 1223 1371 2149 3095 893 1287  
## 9618 1582 103 295 483 958 1960 40  
## 9619 1666 818 2 2692 142 1176 1733  
## 9620 1817 410 172 851 1881 346 773  
## 9621 1132 2332 15 371 921 1676 4  
## 9622 202 1883 2063 2835 530 1667 1833  
## 9623 1522 326 524 2068 2788 835 1199  
## 9624 28 1104 1266 1734 3170 1073 1157  
## 9625 3046 1475 1738 2102 3395 1279 1503  
## 9626 2740 1498 1587 2260 3265 1249 1619  
## 9627 452 2066 2235 2837 341 1611 1883  
## 9628 1455 2416 303 753 1250 2157 287  
## 9629 1276 290 343 818 1922 240 321  
## 9630 2134 382 699 130 1777 859 688  
## 9631 84 1918 2182 2734 1271 27 31  
## 9632 2095 903 1071 1398 1848 576 697  
## 9633 413 1696 2015 426 1276 1911 2273  
## 9634 3105 1541 2138 1887 142 2 1733  
## 9635 2 1 1 1 1 1 1  
## 9636 2 2 2 2 1046 1 1  
## 9637 792 2290 2413 392 1118 2132 2251  
## 9638 1 1 1 1 1 2 1  
## 9639 1 1 1 1 1 1 1  
## 9640 1 1 1 1 1 1 1  
## 9641 2859 1063 1206 2163 3159 898 1047  
## 9642 1663 301 434 1621 1997 318 486  
## 9643 1 2 1 1 2 1 1  
## 9644 2 1 1 1 2189 1 1  
## 9645 206 1563 1760 2381 53 1142 1606  
## 9646 3105 2 2272 130 279 1643 196  
## 9647 3105 818 1296 2144 3 1443 2  
## 9648 1 1 1 1 1 1 2  
## 9649 2 1253 2 931 3052 1 2  
## 9650 557 1945 2193 285 986 1505 1995  
## 9651 1476 12 109 1329 1960 2259 377  
## 9652 2993 1449 1500 2759 102 1503 1677  
## 9653 1 1 2 931 1046 1 1  
## 9654 1 1 1 1 1 1 1  
## 9655 484 818 2394 243 3242 763 1892  
## 9656 1420 273 223 700 958 2023 48  
## 9657 1 1 1 1 1 1 1  
## 9658 1 1 1 1 2 1 1  
## 9659 1666 2 1 1 1723 1176 2  
## 9660 233 1947 2143 92 273 1717 1909  
## 9661 1382 326 368 994 1416 2127 361  
## 9662 2329 981 1235 1751 2430 558 986  
## 9663 3230 1774 1887 2602 117 1333 1702  
## 9664 1970 885 699 637 1724 2057 814  
## 9665 268 1968 2179 91 693 1843 2030  
## 9666 1853 254 549 1424 1980 221 222  
## 9667 1022 1 1 1 2 763 1  
## 9668 2 1 1 1 2 1 1  
## 9669 1022 1 1 1 1 1 1  
## 9670 2919 1541 1296 1 2189 1443 813  
## 9671 1 2 2 931 2 1 813  
## 9672 1 1 1 1 2 1 1  
## 9673 1 1 1 1 1 1 1  
## 9674 1 1 2 2 1 1 1  
## 9675 1 1 1 1 1 1 1  
## 9676 1 1 1 1 1046 1 1  
## 9677 1 1 1 1 2 1 1  
## 9678 1962 292 436 1038 2164 102 398  
## 9679 98 1964 2201 2679 117 1597 1958  
## 9680 3003 1506 1774 2332 3346 1348 1729  
## 9681 1155 140 117 391 525 1960 2187  
## 9682 2454 289 830 174 2142 249 117  
## 9683 833 2005 2030 2868 474 1547 1724  
## 9684 1022 1 2 1 1723 1 2  
## 9685 2746 980 1370 2122 118 1177 1611  
## 9686 2 1 842 1 1 1 1  
## 9687 1 1 1 1 1 1 1  
## 9688 1 1 1 1 2 1 2  
## 9689 2437 915 974 1825 2486 703 1004  
## 9690 1626 403 499 1189 1771 30 338  
## 9691 2143 928 1090 1708 2281 700 985  
## 9692 2508 860 1071 1971 3093 846 1188  
## 9693 1022 2 842 1887 2829 1176 2  
## 9694 1041 2175 2209 589 1159 2070 2072  
## 9695 3102 1255 1470 1848 2935 860 1094  
## 9696 1023 618 908 1519 2304 598 100  
## 9697 1496 426 303 836 1499 4 296  
## 9698 3258 2192 1607 796 1336 2170 286  
## 9699 3223 1473 1718 2352 43 1122 1547  
## 9700 134 2307 2394 2144 3 2057 2173  
## 9701 1 1 2 1 1 1 2  
## 9702 2 1 1 1 1 1 1  
## 9703 2456 2 842 931 2189 1176 813  
## 9704 739 2156 2386 257 820 1869 2124  
## 9705 2 1 1 1 2 1 2  
## 9706 1423 129 272 765 1268 2262 155  
## 9707 2 1 1 1 1 1 1  
## 9708 2657 1152 1324 2083 3232 1021 1389  
## 9709 685 1541 2394 243 797 1937 1531  
## 9710 3070 1630 1909 2447 3377 1404 1690  
## 9711 2623 1229 1310 2475 3437 1401 1590  
## 9712 1 1 1 931 2 1 1  
## 9713 12 1780 1979 2531 66 1401 1776  
## 9714 379 1808 1990 2890 341 1547 1783  
## 9715 1431 382 108 445 1047 763 1892  
## 9716 402 1785 1923 2531 16 1366 1466  
## 9717 1 1 2 1 1 1 1  
## 9718 1666 818 1 1 1 2 1  
## 9719 2 2 2 1 1046 1 1  
## 9720 2719 818 842 931 1723 763 2  
## 9721 1438 541 646 1088 1672 328 764  
## 9722 1 1 1 1 1 1 1  
## 9723 3 1541 1296 1887 3052 1176 1237  
## 9724 901 2381 2510 382 1088 2003 2209  
## 9725 1393 61 89 874 1553 2031 2290  
## 9726 2696 1016 1187 1895 2767 815 977  
## 9727 2224 1100 1115 1368 2152 422 832  
## 9728 390 1918 2182 162 766 1505 2062  
## 9729 453 1649 2000 2924 876 1815 1879  
## 9730 949 2016 2099 420 1437 2202 2009  
## 9731 1198 1889 2455 429 1778 2058 2116  
## 9732 1623 318 502 1213 2103 335 425  
## 9733 1957 795 872 1699 2726 936 928  
## 9734 1 1 2 1 1 1 1  
## 9735 1 1 1 1 2 1 1  
## 9736 1 1 1 1 1 1 1  
## 9737 1 1 1 1 1 1 1  
## 9738 1 1 1 1 1 1 1  
## 9739 1 1 1 1 2 1 1  
## 9740 1 1 1 1 2 1 1  
## 9741 2 1 1 2 1 1 1  
## 9742 2 1 1 1 1046 2 1  
## 9743 2 1 1 2 1 1 1  
## 9744 1 1 1 1 1 1 1  
## 9745 1 2 1 1 2 1 2  
## 9746 2719 2 1999 2144 511 2057 2032  
## 9747 2275 977 1059 1552 2191 548 738  
## 9748 329 1990 2207 593 699 1923 2292  
## 9749 1666 818 1296 2 1723 763 1237  
## 9750 2046 813 940 1673 1842 394 752  
## 9751 3105 818 1296 3 3242 1176 1237  
## 9752 2746 1070 1108 1423 2420 912 915  
## 9753 1771 759 2394 2144 1047 1801 1531  
## 9754 2 2 1 931 2 2 1  
## 9755 3258 2 2272 2536 2497 1937 1237  
## 9756 725 2214 2309 449 1015 1925 2198  
## 9757 1331 292 536 896 1616 79 290  
## 9758 2569 933 1008 2219 2387 1354 864  
## 9759 2352 1070 1063 1795 2231 1039 688  
## 9760 3225 1649 1759 371 876 2171 1995  
## 9761 335 2078 2250 474 859 2083 2315  
## 9762 1558 2192 2272 546 2655 814 2173  
## 9763 2265 326 531 1309 2171 122 205  
## 9764 617 2027 2156 2826 652 1759 1846  
## 9765 2451 966 1109 1808 2777 682 1055  
## 9766 3381 1900 2193 54 103 1213 1715  
## 9767 2253 2307 769 2169 3260 1039 1375  
## 9768 2919 818 842 2144 3 763 1892  
## 9769 1299 1917 3 3 1270 1443 2173  
## 9770 1894 760 385 655 1326 176 2352  
## 9771 2133 818 1 2 1046 1 1  
## 9772 1666 2 842 2356 142 1643 1892  
## 9773 1 1 1 1 1 1 1  
## 9774 1 2 2 2 1046 2 1  
## 9775 1 1 1 1 1 1 1  
## 9776 1 1 1 1 1 1 1  
## 9777 1 1 1 1 1 1 1  
## 9778 1 1 1 2 1 1 1  
## 9779 2 1 1 1 1 1 2  
## 9780 1 1 1 2 2 1 2  
## 9781 1 1 1 1 1 2 1  
## 9782 1 1 1 1 1 1 1  
## 9783 1 1 1 1 1 1 1  
## 9784 1022 1 1 1 1 1 1  
## 9785 2 1 2 1 2 1 2  
## 9786 1 1 1 1 1 1 1  
## 9787 1 1 1 1 1 1 1  
## 9788 3258 1541 2272 1076 2151 294 864  
## 9789 1772 399 606 2284 2968 815 1220  
## 9790 2720 1032 1608 2761 2869 814 1339  
## 9791 1745 335 596 2326 2800 835 1015  
## 9792 134 2061 2138 351 396 2 2032  
## 9793 1 1 1 1 1 1 1  
## 9794 1022 2 842 1 2 1 2  
## 9795 2 1 1 1 1046 1 2  
## 9796 2102 434 554 68 1565 64 90  
## 9797 2343 651 964 2683 169 1470 1626  
## 9798 204 2298 2452 2926 401 1786 2134  
## 9799 1822 546 601 1223 1924 144 464  
## 9800 2548 1200 1449 1649 2738 725 1052  
## 9801 145 1638 1972 1869 2663 956 1094  
## 9802 836 2193 2333 2813 1250 2023 2261  
## 9803 1213 254 154 1161 1481 2171 2352  
## 9804 1527 2193 2441 655 1830 2081 13  
## 9805 3102 1358 1527 2136 3320 860 1199  
## 9806 2746 1326 1825 2357 2914 764 1675  
## 9807 2818 1245 1336 1939 3197 1080 1124  
## 9808 850 1917 842 931 2568 1443 813  
## 9809 913 15 76 378 550 1791 2104  
## 9810 2721 1217 1267 1808 2723 800 1115  
## 9811 147 1286 1489 2169 262 1240 1375  
## 9812 1300 1945 2286 420 1222 1914 2174  
## 9813 3069 1254 1266 866 2941 668 286  
## 9814 1464 251 359 892 1813 2208 212  
## 9815 3258 1253 1296 1887 1723 763 1531  
## 9816 3246 1188 1248 2252 3014 1027 1092  
## 9817 241 1638 1968 2891 385 1615 1914  
## 9818 780 2238 2434 356 844 1928 2215  
## 9819 2443 777 974 1862 2806 780 857  
## 9820 2201 910 996 1200 2065 422 561  
## 9821 313 1920 2070 2890 586 1746 1944  
## 9822 120 1895 2036 2627 148 1574 1787  
## 9823 40 1147 1459 2586 582 520 1375  
## 9824 1 1 1 1 1046 2 1  
## 9825 548 1807 1489 2097 468 1108 1478  
## 9826 2767 1473 1541 2352 3076 1156 1471  
## 9827 1 818 1 1 2 1 1  
## 9828 685 1253 1607 2536 1047 2170 1733  
## 9829 1791 103 195 814 1920 1938 166  
## 9830 2919 2 842 1887 3410 1643 1531  
## 9831 2920 1486 1863 570 1213 1986 2324  
## 9832 2724 1290 1345 2296 3203 1122 1414  
## 9833 2966 1343 1289 2310 3396 1122 1378  
## 9834 932 2029 2228 494 841 1664 2223  
## 9835 3357 1707 1672 2520 3453 955 1238  
## 9836 3254 1682 1929 2625 217 1489 1736  
## 9837 2 1 2 1 1723 1 2  
## 9838 3080 1370 1529 1999 3319 913 1347  
## 9839 3324 1337 1468 2492 188 1319 1442  
## 9840 2034 273 401 1213 2220 295 512  
## 9841 1109 2376 2502 859 1250 2259 90  
## 9842 2616 1226 1321 2138 3367 1126 1415  
## 9843 2770 2307 108 796 1971 104 619  
## 9844 1478 168 400 775 1607 2033 62  
## 9845 173 1927 2120 2888 174 1527 1827  
## 9846 2133 2 1 931 2 1 2  
## 9847 1495 1286 620 1518 396 1176 1531  
## 9848 2724 1249 1271 1881 3099 1034 1177  
## 9849 940 102 1999 445 606 1801 1892  
## 9850 882 2183 2194 381 1091 1969 2147  
## 9851 413 2148 2349 278 717 1789 2103  
## 9852 1022 818 1824 2 1723 1 813  
## 9853 1005 232 298 736 1407 303 313  
## 9854 773 2230 2301 422 957 1931 2225  
## 9855 2503 1071 1215 1814 2892 815 1082  
## 9856 1186 61 246 646 1473 2273 2237  
## 9857 2 1 1 1 1 1 1  
## 9858 1 1 1 1 1 1 1  
## 9859 1 1 1 1 1 1 1  
## 9860 1 1 1 1 1 1 1  
## 9861 1 2 1 1 1 1 1  
## 9862 1 1 1 1 1 1 1  
## 9863 1 1 1 1 1 1 1  
## 9864 1 1 1 1 1 1 1  
## 9865 2 1 1 1 1 1 1  
## 9866 1 1 1 1 1 1 1  
## 9867 2211 697 548 1469 1657 520 751  
## 9868 2 2 1 931 1 1 1237  
## 9869 2456 818 1 2 2189 763 2  
## 9870 3064 1721 1914 2208 3469 1367 1696  
## 9871 318 1835 1651 2631 3473 1039 1675  
## 9872 402 1785 1989 2782 801 1622 1757  
## 9873 1865 484 557 1369 2002 284 430  
## 9874 2791 1250 1391 2407 3295 1199 1423  
## 9875 1270 2295 36 703 2219 354 264  
## 9876 2384 830 1153 1464 2871 687 852  
## 9877 2601 1318 1532 2286 3240 1156 1414  
## 9878 1595 332 461 812 1815 107 236  
## 9879 2429 1135 1137 1701 2766 942 912  
## 9880 751 41 193 316 1075 2169 16  
## 9881 1 2 1 1 2 1 2  
## 9882 2390 229 102 1088 1870 2031 561  
## 9883 2875 1471 1595 2015 2838 811 1140  
## 9884 265 1817 2027 2756 322 1467 1718  
## 9885 1 1 1 1 1046 1 1  
## 9886 1022 1 1 2 2 2 813  
## 9887 318 1583 1916 2720 3485 1145 1568  
## 9888 1147 42 16 566 1439 2211 2340  
## 9889 2456 2 2 2144 2 1176 1237  
## 9890 1188 282 361 793 1640 145 250  
## 9891 1 2 2 1 2 2 2  
## 9892 1931 598 750 1612 2410 278 734  
## 9893 1879 349 416 1174 2040 237 411  
## 9894 1 1 1 1 1 1 1  
## 9895 1 1 1 1 2 1 1  
## 9896 1666 818 1 2 1 1 2  
## 9897 1022 1 1 1 1 1 2  
## 9898 534 2218 2430 306 1003 2005 2208  
## 9899 2864 1584 1792 2452 3287 1367 1702  
## 9900 1022 2 1 931 1723 2 1  
## 9901 1 1 1 1 1 1 1  
## 9902 1582 308 700 1219 2093 346 667  
## 9903 1164 2219 2342 510 1240 1985 2165  
## 9904 2211 933 699 2145 1880 720 1089  
## 9905 236 1750 1884 2646 291 1577 1760  
## 9906 1966 598 980 867 2213 184 455  
## 9907 2211 618 1108 2122 3216 1301 1118  
## 9908 2489 1016 1264 2652 357 1541 1656  
## 9909 2098 898 1084 1447 2244 353 738  
## 9910 869 2114 2155 174 915 1605 1995  
## 9911 784 2131 2197 401 1119 1994 2277  
## 9912 801 2086 2175 72 990 1810 1980  
## 9913 2919 818 842 1518 2829 1176 1531  
## 9914 3325 1305 1563 2322 3542 1186 1501  
## 9915 864 1949 2109 2822 824 1603 1813  
## 9916 2103 604 996 1424 2388 654 934  
## 9917 753 2127 2228 371 1410 1926 2212  
## 9918 1132 1932 1844 43 991 1526 1979  
## 9919 1666 818 2 1518 1723 2 2  
## 9920 2627 756 654 1412 2168 229 176  
## 9921 2031 80 332 1529 2278 64 412  
## 9922 3105 818 2 1 3410 2 1237  
## 9923 1 1 1 1 1 1 1  
## 9924 2 1253 1296 2 2189 2 1  
## 9925 1 2 1 1 1 1 2  
## 9926 1 1 1 1 1 1 1  
## 9927 1 1 1 2 1 1 1  
## 9928 1 1 1 1 1 1 1  
## 9929 2046 836 915 2081 2570 789 921  
## 9930 932 1411 1844 174 886 1526 1675  
## 9931 222 1697 1709 2613 253 1348 1449  
## 9932 2406 618 1332 2398 2848 814 1157  
## 9933 235 1686 1894 2485 3350 1324 1555  
## 9934 134 2061 3 1887 797 1176 196  
## 9935 2 1 1 1 1 1 1  
## 9936 1 1 1 1 1 1 1  
## 9937 903 2119 2298 214 1145 1871 2247  
## 9938 1885 782 959 1608 2133 402 788  
## 9939 149 1740 1766 2598 448 1500 1582  
## 9940 1616 163 265 958 1968 19 179  
## 9941 3339 1305 1598 2355 3223 1009 1376  
## 9942 1696 399 395 524 1814 1831 2290  
## 9943 2877 1105 1326 2230 3308 1103 1429  
## 9944 2133 2 1 1 2 1 1  
## 9945 1 1 1 1 1 1 1  
## 9946 1 1 1 1 1 1 1  
## 9947 2 1 1 1 1 1 1  
## 9948 1 1 1 1 1 1 1  
## 9949 2133 1 1296 1 1723 1 1733  
## 9950 2919 2 1 2 2829 1 813  
## 9951 2719 2 1607 1518 2189 1 2  
## 9952 2919 2 2 2536 3242 1176 1  
## 9953 1 1 1 931 2 1 2  
## 9954 636 2062 2347 669 1363 2081 2365  
## 9955 359 1820 1916 1697 159 1240 1375  
## 9956 1022 2 1 1 2189 1 1  
## 9957 2 1 2 931 3242 2 2  
## 9958 2133 1 2 2 1198 1176 1  
## 9959 1853 2388 25 831 2057 105 185  
## 9960 453 2139 2217 2631 377 1766 1979  
## 9961 2719 1 1 1 2189 1643 813  
## 9962 3258 2 2 1 2568 1176 1531  
## 9963 2088 434 549 1300 1951 346 697  
## 9964 932 2239 2408 338 886 1860 2102  
## 9965 1536 300 195 825 1916 2145 213  
## 9966 2306 877 1011 1667 2590 689 855  
## 9967 1817 659 572 1230 2255 429 361  
## 9968 1013 46 198 376 985 2035 2390  
## 9969 1 1 1 1 1 1 1  
## 9970 1022 2 842 1 1046 2 2  
## 9971 2133 2 842 1 2189 763 1  
## 9972 2133 2 842 931 1046 1443 813  
## 9973 2457 540 843 1568 1971 294 1733  
## 9974 228 2082 2160 2845 364 1667 1911  
## 9975 2775 1178 1466 1990 2912 1013 1249  
## 9976 1906 481 614 1012 2049 95 420  
## 9977 3120 1148 1206 2318 251 1237 1279  
## 9978 2569 1218 958 2097 3194 1486 1611  
## 9979 814 2367 2182 94 651 1688 1963  
## 9980 1970 299 1063 866 1124 2057 688  
## 9981 599 1918 1825 2745 409 1276 1785  
## 9982 452 2118 2281 333 871 1894 2095  
## 9983 1602 432 503 1188 2047 36 677  
## 9984 2591 1237 1372 2040 2592 860 1024  
## 9985 1 1 1 1 1 1 1  
## 9986 1 1 1 1 1 1 1  
## 9987 1 1 1 1 1 1 1  
## 9988 1 1 1 1 1 1 1  
## 9989 1 1 1 1 1 1 1  
## 9990 1237 2061 1607 1858 1777 1 1237  
## 9991 1666 1 2 1518 1723 2 1  
## 9992 1 1 1 1 1 1 1  
## 9993 2 2 2 1518 2 1 1  
## 9994 3105 2 842 1518 2568 1443 1733  
## 9995 448 1895 2071 2637 273 1424 1756  
## 9996 1 1 1 1 2 2 1  
## 9997 455 2117 2222 2544 3340 1480 1731  
## 9998 439 1995 2120 2439 209 1513 1795  
## 9999 484 206 1999 1076 702 3 2289  
## 10000 2919 1541 2394 2144 3410 1443 2032  
## 10001 1 1 1 1 1 1 1  
## 10002 2 1 1 1 1 2 813  
## 10003 1 1 2 2 2 1 1  
## 10004 973 2261 2510 407 1116 1981 10  
## 10005 1 1 1 1 1 1 1  
## 10006 1838 508 673 1154 2133 165 521  
## 10007 1 1 1 1 1 1 1  
## 10008 2572 1080 1204 1695 2629 741 1139  
## 10009 1329 185 142 797 1506 2171 267  
## 10010 1 818 842 2 2829 2 2  
## 10011 2 818 2 931 2568 1 2  
## 10012 2133 1541 2 1518 1723 2 813  
## 10013 2457 980 473 546 2420 2170 1008  
## 10014 1801 335 426 1525 2084 312 701  
## 10015 577 2050 2233 1150 1989 410 447  
## 10016 2720 980 1554 1734 2534 859 463  
## 10017 2 2 1 2 1046 1 1  
## 10018 2133 1 1 1 2 1 1  
## 10019 1 1 1 1 1 1 1  
## 10020 127 1672 1795 2628 210 1463 1565  
## 10021 1 1541 1296 2 1723 1 1237  
## 10022 850 206 1824 2536 142 1801 1892  
## 10023 3158 1419 1579 2360 3384 1315 1565  
## 10024 2344 635 736 1521 2660 751 650  
## 10025 1 2 2 1 1 1 1  
## 10026 1 1 1 1 1 2 1  
## 10027 1 1 1 1 1 1 1  
## 10028 1 1 1 1 1 1 1  
## 10029 1 1 1 2 1 1 1  
## 10030 1 1 1 1 2 1 1  
## 10031 1 1 1 1 1 1 1  
## 10032 1 1 1 1 1 1 1  
## 10033 1 1 1 1 1 1 1  
## 10034 1 1 1 1 1 1 1  
## 10035 1 1 1 1 1 1 1  
## 10036 2233 1033 964 1604 2517 709 924  
## 10037 1094 63 180 738 1297 2105 35  
## 10038 976 352 330 635 1648 223 220  
## 10039 1 1 1 1 1 1 1  
## 10040 1666 2 842 931 1 2 1  
## 10041 850 3 2138 130 885 1801 3  
## 10042 1730 573 621 1309 1967 184 425  
## 10043 1745 442 868 916 1960 599 568  
## 10044 893 2001 2182 2886 617 1505 1715  
## 10045 2 1 1 2 1 1 1  
## 10046 575 37 87 2142 3477 1409 1668  
## 10047 3221 1547 1647 2313 2897 1139 1289  
## 10048 1454 328 384 930 1925 319 332  
## 10049 3094 1335 1502 2758 71 1353 1615  
## 10050 2 2 2 931 1046 763 813  
## 10051 2 1 1 1 1 1 1  
## 10052 1 1 1 1 1 1 1  
## 10053 1 1 1 1 1 1 1  
## 10054 2 1 842 1 1 1 1  
## 10055 1666 2 1 931 2 1176 2  
## 10056 1 2 1 2 1 1 2  
## 10057 1022 1 2 1 2 1 1  
## 10058 2406 819 908 1766 3053 598 1118  
## 10059 2110 977 1109 2745 703 2011 2187  
## 10060 2133 818 2 1 1046 1 2  
## 10061 2 1 842 931 2 1 1237  
## 10062 1022 2 1 1 1046 1 1  
## 10063 1 818 1 2 1723 763 1  
## 10064 636 2062 2111 1888 3008 520 1339  
## 10065 2719 1917 2272 2356 2189 1 1733  
## 10066 1020 2214 2435 505 943 1750 2044  
## 10067 2883 1178 1471 1854 3313 1090 1303  
## 10068 1817 172 368 1247 1278 2113 2389  
## 10069 134 2061 2138 637 1124 1643 1531  
## 10070 2456 2 1296 1518 2 2 1  
## 10071 938 243 414 517 1181 118 106  
## 10072 1311 469 738 1311 2067 621 860  
## 10073 3258 1 842 2144 797 1643 1733  
## 10074 850 1917 1999 637 1603 2 1892  
## 10075 372 382 108 1657 1405 955 619  
## 10076 1263 273 494 1049 1835 45 318  
## 10077 1558 2192 699 1076 1777 1643 3  
## 10078 1237 206 2394 1076 1880 2170 2289  
## 10079 2577 1102 1115 1661 2322 479 880  
## 10080 710 2417 177 402 1325 2242 111  
## 10081 1796 601 706 1389 1913 354 664  
## 10082 2753 1462 1640 2225 93 1313 1558  
## 10083 2670 1070 1195 1142 2984 668 1089  
## 10084 1 1 1 1 1 1 1  
## 10085 1 1 1 1 1 1 1  
## 10086 1 2 1 2 1 1 1  
## 10087 1 1 1 1 1 1 1  
## 10088 1 1 1 1 1 1 1  
## 10089 1 1 1 1 1 1 1  
## 10090 1 1 2 1 1 1 1  
## 10091 2853 1247 1494 1612 2406 748 1092  
## 10092 2020 618 1108 1657 3152 1240 1402  
## 10093 2408 1109 1217 1943 2747 1053 1103  
## 10094 1022 2 1 1 1 2 813  
## 10095 159 1761 1863 2122 596 1914 1715  
## 10096 1509 426 465 859 1410 2259 377  
## 10097 838 1997 2191 2933 983 1704 1808  
## 10098 2919 1917 1999 130 885 2170 1531  
## 10099 388 2120 2222 62 392 1817 1946  
## 10100 1024 32 340 2836 532 1688 1815  
## 10101 1049 2388 34 209 906 1664 2146  
## 10102 2548 1237 1516 1954 2816 983 1130  
## 10103 979 2414 165 46 982 1948 2221  
## 10104 2 1 1 1 1 1 1  
## 10105 1 1 1 1 1 1 1  
## 10106 1666 2 1296 2 1046 1 2  
## 10107 419 2043 2229 2815 722 1728 2077  
## 10108 759 57 190 612 1161 2052 73  
## 10109 3103 1560 1840 2290 12 1252 1542  
## 10110 2623 1160 1264 1622 2565 769 1071  
## 10111 1665 533 565 1395 2186 483 548  
## 10112 1008 167 335 500 1465 116 67  
## 10113 855 2380 78 413 1339 2199 2304  
## 10114 1532 617 760 949 1510 127 385  
## 10115 3327 1796 2071 2522 287 1557 1890  
## 10116 2746 1254 1404 2631 2869 1301 1553  
## 10117 1784 473 606 806 2015 2214 308  
## 10118 633 2240 2309 356 656 1792 2245  
## 10119 2 1 842 931 2 2 2  
## 10120 2 2 1 1 1 1 1  
## 10121 1 1 1 1 1 1 1  
## 10122 1494 712 823 1583 2076 679 962  
## 10123 1882 682 698 1097 2229 522 665  
## 10124 1 1 1 1 1 1 1  
## 10125 1 2 1 1 2 2 1  
## 10126 2919 818 1296 1518 2829 763 813  
## 10127 1501 375 324 819 1664 2235 222  
## 10128 2439 942 968 1682 2255 615 773  
## 10129 1493 313 424 466 1224 2227 2230  
## 10130 1022 1 1 931 1 1643 1  
## 10131 1022 2 2 1 2 1 1  
## 10132 328 1747 2085 1011 2190 1937 688  
## 10133 940 2307 108 3 1124 2057 3  
## 10134 1 1 1 1 1 1 2  
## 10135 2 1 1 1 1 2 1  
## 10136 1 1 1 1 1 1 1  
## 10137 1022 1 1 1 1 1 1  
## 10138 1 1 1 1 1 1 1  
## 10139 1639 466 633 1164 2185 450 623  
## 10140 325 2066 2268 2794 572 1645 2023  
## 10141 3237 1409 1560 2234 3362 1135 1255  
## 10142 2456 2 1824 2144 1723 1176 2  
## 10143 769 1746 2394 1518 885 2170 1733  
## 10144 3089 1535 1682 2578 3470 1473 1791  
## 10145 2190 517 705 1670 2967 784 1050  
## 10146 1022 1 1 2 1046 1 1  
## 10147 1022 2 842 1 1 1 2  
## 10148 1 1 1 1 1 1 1  
## 10149 2134 540 1195 1266 3031 764 1238  
## 10150 3 1746 2138 3 142 1801 1892  
## 10151 1049 2296 2322 410 841 1785 1695  
## 10152 575 1965 2091 118 807 1827 2019  
## 10153 3122 1600 1836 2538 3142 1304 1534  
## 10154 3191 1600 1708 2425 306 1477 1597  
## 10155 1609 280 395 1136 1863 213 146  
## 10156 1 1 842 2 1723 2 2  
## 10157 2133 2 1999 931 3 2 813  
## 10158 3258 102 2138 546 797 1643 1733  
## 10159 1623 280 154 573 1499 2157 109  
## 10160 951 2257 2491 265 1168 2003 2217  
## 10161 2207 1052 1040 1418 2903 1004 897  
## 10162 1106 2267 2372 476 1356 2043 2181  
## 10163 1230 478 577 1020 1677 272 542  
## 10164 79 1848 2110 2864 658 1769 1986  
## 10165 2043 786 890 1932 2774 854 1146  
## 10166 162 1869 1980 2645 215 1478 1736  
## 10167 3182 933 1228 1913 51 912 915  
## 10168 2481 980 1008 2847 1114 1914 2237  
## 10169 958 2343 160 429 866 1831 4  
## 10170 1643 495 572 887 1685 38 342  
## 10171 1135 2313 2480 2833 835 1848 2034  
## 10172 2456 2 842 1518 2829 763 1237  
## 10173 372 1541 548 2356 3242 1176 1531  
## 10174 1022 1 1 2 2 2 1  
## 10175 576 1218 1759 2417 36 955 864  
## 10176 723 2320 2308 2000 3152 1526 1505  
## 10177 259 2057 2248 2607 271 1656 1809  
## 10178 372 1917 1999 1518 885 201 2173  
## 10179 2919 1253 1296 1887 3242 1443 1733  
## 10180 2133 1253 1296 1887 2568 2 1733  
## 10181 1689 705 718 1359 1701 611 377  
## 10182 240 2016 2299 2761 344 1688 2033  
## 10183 1316 793 999 1059 1312 365 525  
## 10184 2 818 1 1 1 1 2  
## 10185 940 2307 210 2536 1777 452 196  
## 10186 1675 728 837 1312 2144 681 748  
## 10187 1 2 1 1 1 1 1  
## 10188 2 1 1 1 2 1 1  
## 10189 2 1 842 1 1046 1 1  
## 10190 3258 1541 1607 1518 142 1937 1892  
## 10191 11 1724 1895 2565 247 1512 1691  
## 10192 1 1 1 1 1 1 1  
## 10193 1 1 1 2 1 1 1  
## 10194 1 1 1 2 1 1 813  
## 10195 1666 818 1 2 2189 1 1237  
## 10196 2770 1541 2 866 3347 1176 2  
## 10197 1313 247 241 683 1257 2078 2379  
## 10198 2 1 1 2 1 1 813  
## 10199 915 40 211 2847 1787 2136 197  
## 10200 2133 1746 842 2144 142 2 1733  
## 10201 1 1 1 1 1 1 1  
## 10202 1022 1 1607 931 2 2 1  
## 10203 2133 1 2 1 2189 1 2  
## 10204 66 1498 1713 2656 358 1186 1646  
## 10205 372 3 2272 2536 702 1937 2032  
## 10206 3384 1812 2029 2377 88 1280 1730  
## 10207 2390 962 1135 1735 2157 486 826  
## 10208 2181 859 975 1555 2511 506 827  
## 10209 294 1918 2155 68 1136 2044 2022  
## 10210 1667 206 394 2820 1198 104 463  
## 10211 296 1997 2133 2698 145 1435 1707  
## 10212 1981 735 875 1128 2060 503 636  
## 10213 2843 1563 1767 2246 3386 1178 1700  
## 10214 2727 1270 1449 2015 2912 1009 1249  
## 10215 1 1 2 1887 2 1 1  
## 10216 256 2307 1999 130 3 3 3  
## 10217 808 2347 2435 367 1173 1976 2215  
## 10218 2 2 1 2 1723 1 813  
## 10219 2456 1253 2 2820 2829 2057 1237  
## 10220 152 1994 2199 2838 465 1850 2094  
## 10221 3210 1528 1595 2179 3333 1114 1429  
## 10222 438 2160 2239 2920 778 1757 2087  
## 10223 3281 1998 2135 2842 314 1716 2117  
## 10224 1650 338 430 1356 2432 724 940  
## 10225 1022 1 1 1 1 1 1  
## 10226 1 1 2 2 2 1 1  
## 10227 2 1 1 2 1 2 2  
## 10228 1 2 2 2 1 1 2  
## 10229 2713 1152 1222 1873 2785 592 1106  
## 10230 1268 2322 2382 678 1187 2092 2069  
## 10231 2919 1 842 2144 2568 2 2173  
## 10232 2968 1241 1456 1777 3327 1204 1320  
## 10233 1274 2388 2502 209 958 1733 2174  
## 10234 1470 2376 2322 435 1304 2136 81  
## 10235 3233 1725 1937 2505 273 1553 1836  
## 10236 134 1917 1296 931 3410 1176 1892  
## 10237 1464 111 203 295 1281 1882 2336  
## 10238 2174 697 1063 1568 2680 764 1051  
## 10239 2413 1315 1482 2124 2846 1110 1416  
## 10240 3373 1857 2051 2433 3523 1406 1651  
## 10241 2 1 1 1 1 1 1  
## 10242 2800 1339 1447 1894 3287 1021 1239  
## 10243 2951 1490 1573 2554 3482 1357 1543  
## 10244 1299 382 394 445 797 1643 688  
## 10245 876 2207 2304 231 1160 1942 2220  
## 10246 2133 1253 842 2 2189 2 2  
## 10247 3 1746 108 2820 142 1443 1531  
## 10248 2 1 1 1 1 1 2  
## 10249 2 1 1 931 1 1 2  
## 10250 1914 588 830 1179 2168 268 404  
## 10251 2 1253 2 1 1046 2 2  
## 10252 484 1253 1607 931 2189 763 1892  
## 10253 1872 2192 108 2356 511 1937 1733  
## 10254 1505 536 787 663 1359 7 260  
## 10255 2445 1312 1485 1995 3018 1072 1458  
## 10256 1022 1 842 2 1046 1 2  
## 10257 1970 206 1297 2820 3052 1443 1892  
## 10258 2133 1253 1296 1887 2189 1 2  
## 10259 2 1 1 1 2 1 1  
## 10260 1257 1761 1863 361 1658 1586 1926  
## 10261 886 2127 109 317 1206 1567 1995  
## 10262 736 1727 1759 1795 866 1354 1402  
## 10263 955 54 157 297 1340 2085 61  
## 10264 1022 2 1 2 2 1443 1  
## 10265 1022 2 1 2 1046 2 1  
## 10266 1 2 1 1 1 1 2  
## 10267 1 1 1 1 1 1 2  
## 10268 2432 1155 1462 1758 2904 842 1234  
## 10269 3056 1563 1719 1377 75 1319 1581  
## 10270 2030 840 1102 1815 2812 1022 1260  
## 10271 1 1 1 1 1 1 1  
## 10272 1 1 1 2 1 1 1  
## 10273 1022 1 1 1 1 1 1  
## 10274 1 1 1 1 1 2 1  
## 10275 1 1 1 1 2 2 2  
## 10276 1 1 1 2 1 1 1  
## 10277 1022 2 2 1 1046 1 1  
## 10278 1022 1 1 1 2189 1 1  
## 10279 2695 885 843 130 797 763 2173  
## 10280 1784 604 554 1105 1749 213 626  
## 10281 3341 1729 1894 2625 130 1535 1839  
## 10282 1 1 2 1 1 1 1  
## 10283 1022 818 2 1 2829 1 1  
## 10284 1 1 1 1 1 1 1  
## 10285 1730 588 549 1671 2611 735 661  
## 10286 2540 1390 1063 1376 3133 1073 1089  
## 10287 372 1746 1607 2356 396 2 1531  
## 10288 2695 1390 1916 32 3363 1815 1910  
## 10289 753 2285 58 819 1192 122 575  
## 10290 620 2138 2215 135 564 1903 2206  
## 10291 360 1947 2165 52 1020 2052 2229  
## 10292 1 1 1 2 1 1 1  
## 10293 1 1 1 931 1723 2 813  
## 10294 1022 2 1 1518 2189 1176 813  
## 10295 1816 463 1266 2000 3485 1444 1238  
## 10296 3026 1105 1343 2605 489 1555 1878  
## 10297 1 1 1 1 1 1 1  
## 10298 1 1 1 1 1 1 1  
## 10299 1 1 1 1 1 1 1  
## 10300 1 1 1 1 1 1 1  
## 10301 2 1 1 1 2 1 1  
## 10302 2456 2061 1607 2 3052 1 1237  
## 10303 1 1 1 1 1 1 1  
## 10304 484 1541 1 2 3410 763 1237  
## 10305 1919 382 1266 2094 3004 1238 1411  
## 10306 180 1887 2121 2804 815 1703 2021  
## 10307 1220 2367 4 330 1931 105 257  
## 10308 612 2177 2345 472 814 1762 2171  
## 10309 1531 334 479 492 2077 331 366  
## 10310 2456 1917 1824 2356 1723 763 2  
## 10311 3 2192 2138 720 3410 1176 1892  
## 10312 2465 350 465 1258 1778 1926 377  
## 10313 53 1439 1581 2631 3317 1213 1204  
## 10314 1 1 1 1 1723 1 1  
## 10315 1 1 1 1 1 1 1  
## 10316 1666 1253 842 2 2 2 1237  
## 10317 285 1712 1895 2727 3204 1237 1253  
## 10318 3032 1568 1738 2544 44 1478 1696  
## 10319 1718 759 958 1888 2461 1039 1008  
## 10320 474 2111 2291 2804 838 1891 2131  
## 10321 1 1 1 2 1 1 1  
## 10322 2919 2 2138 2 1046 1176 813  
## 10323 2719 1541 842 2 1046 1176 1531  
## 10324 2107 777 761 1464 2157 328 667  
## 10325 940 2307 2394 2536 1336 2057 1892  
## 10326 1023 2307 108 1519 702 201 196  
## 10327 2522 1277 1448 1944 3300 1105 1509  
## 10328 1513 347 511 711 1990 314 347  
## 10329 1032 1631 2111 142 478 1177 1734  
## 10330 1282 264 303 780 1416 2089 222  
## 10331 2360 836 974 1722 2912 774 1029  
## 10332 2595 1104 1108 1423 2231 1073 688  
## 10333 2169 638 724 1129 2468 434 490  
## 10334 1 1 2 1 2 2 813  
## 10335 2441 1068 1264 1921 2833 913 1004  
## 10336 2585 760 524 1796 2723 515 756  
## 10337 1948 304 520 629 1825 2146 11  
## 10338 2541 619 902 1161 2350 156 472  
## 10339 2719 1746 1824 2356 142 2057 813  
## 10340 1666 1253 1 2 2 763 2  
## 10341 429 1849 2005 90 894 1832 2095  
## 10342 1201 203 321 862 1537 41 177  
## 10343 2616 992 1294 1540 2209 438 561  
## 10344 3328 1630 1691 2594 3381 1326 1620  
## 10345 3 1253 1607 2144 3242 763 813  
## 10346 195 1516 2126 2169 3438 1323 1306  
## 10347 1927 554 996 1314 2277 479 764  
## 10348 599 2285 2441 2631 651 1785 1532  
## 10349 238 1704 1963 234 995 1879 2227  
## 10350 1666 1 2 931 3052 763 813  
## 10351 21 651 707 2138 3502 445 764  
## 10352 1551 1963 2042 907 1123 2090 2053  
## 10353 2508 149 274 1686 2406 379 561  
## 10354 600 1543 1683 176 677 1569 1651  
## 10355 940 818 842 243 3 763 813  
## 10356 700 1519 1579 39 567 1423 1575  
## 10357 2085 215 112 1383 2110 196 76  
## 10358 2644 1357 1949 2357 2387 1213 1402  
## 10359 1332 2104 2180 552 1532 1988 2119  
## 10360 2079 172 129 1072 1768 2102 2332  
## 10361 1626 271 320 996 1665 2230 239  
## 10362 273 1583 1672 2000 143 1276 1306  
## 10363 596 1313 1399 2808 635 1081 1171  
## 10364 1299 1541 1999 796 1405 2170 196  
## 10365 2507 2061 2272 1376 2345 2057 100  
## 10366 456 1604 1625 2722 420 1445 1492  
## 10367 1195 1712 1647 437 864 1667 1673  
## 10368 3221 716 986 2211 3119 743 955  
## 10369 1816 1541 2138 2692 1657 1443 2032  
## 10370 3262 627 673 1708 2503 402 267  
## 10371 2064 2197 2175 872 1141 1923 1933  
## 10372 3293 1260 1345 2482 131 1094 1331  
## 10373 3021 1068 1111 2163 44 842 1307  
## 10374 2378 80 332 1490 1881 2235 159  
## 10375 2759 767 755 1880 2817 659 714  
## 10376 2 1 842 1518 2568 1176 1237  
## 10377 2577 813 949 2077 2727 661 764  
## 10378 1 1 1 1 1 1 1  
## 10379 3006 972 1076 1941 3220 794 1092  
## 10380 599 1988 1825 285 788 1887 2200  
## 10381 198 1004 1036 2569 2881 919 1024  
## 10382 621 1617 1789 2938 717 1575 1719  
## 10383 286 1425 1414 2641 284 1331 1382  
## 10384 3337 613 621 2041 3454 757 744  
## 10385 1970 1070 1195 1858 2106 452 463  
## 10386 756 1412 1406 2839 250 1355 1485  
## 10387 1021 1681 1568 200 805 1503 1562  
## 10388 3066 992 1163 2123 3066 824 1130  
## 10389 290 1058 1076 2570 3533 872 1140  
## 10390 237 571 280 2635 2664 67 519  
## 10391 3276 886 936 2645 105 1274 1350  
## 10392 1450 2006 2034 403 1052 1752 1928  
## 10393 2726 558 648 1709 2687 528 598  
## 10394 2 1 1 1 2 1 1  
## 10395 1022 2 1 2 1 1 1  
## 10396 256 3 3 546 1270 763 2289  
## 10397 274 1046 830 2567 3550 1098 1143  
## 10398 1022 2 2 1887 1046 2 813  
## 10399 1 1 1 1 1 1 1  
## 10400 1191 79 289 576 1282 2206 255  
## 10401 184 1934 2176 2627 882 1826 2109  
## 10402 815 2379 2509 413 1107 2083 2323  
## 10403 1 1 842 2 2 1 1  
## 10404 2861 1304 1455 1952 2718 742 1102  
## 10405 709 2264 2503 260 1382 102 2394  
## 10406 1 1 1 1 2 1 1  
## 10407 339 2073 2227 2882 598 1713 1962  
## 10408 1 1 1 1 1 1 1  
## 10409 1 1 1 1 1 1 1  
## 10410 483 2140 2266 212 403 1636 1957  
## 10411 3285 1508 1763 2565 134 1427 1651  
## 10412 1926 578 644 1086 1907 253 322  
## 10413 962 81 179 562 1025 2165 25  
## 10414 1065 179 229 290 1367 21 47  
## 10415 3180 1568 1635 861 1446 2175 265  
## 10416 1022 818 2 931 3052 1176 813  
## 10417 1 1 1 1 2 1 2  
## 10418 3 2192 842 2356 3410 2 2  
## 10419 1 1 2 1 1 1 1  
## 10420 1 1 1 1 1 1 1  
## 10421 3160 972 1193 444 1563 2028 2356  
## 10422 372 818 2 1887 3 2 1892  
## 10423 484 2 1824 3 606 1443 1892  
## 10424 1 1 1 2 1 1 1  
## 10425 1 1 1 1 2 1 1  
## 10426 1124 2045 2347 2193 886 2011 1532  
## 10427 794 1893 1996 38 903 1684 1930  
## 10428 716 2134 2232 280 994 1910 2137  
## 10429 436 2182 2305 73 802 1918 2053  
## 10430 1 1 1 2 2 1 1  
## 10431 3328 1608 1804 2482 3179 1336 1431  
## 10432 2494 1269 1418 2067 3027 1051 1311  
## 10433 1689 481 986 1258 2069 156 697  
## 10434 303 1786 1928 2650 459 1535 1766  
## 10435 2393 493 452 1486 2390 507 389  
## 10436 1 1 1 1 1 1 1  
## 10437 2939 1618 1752 2302 3346 1568 1614  
## 10438 2441 1229 1441 2052 3040 1146 1369  
## 10439 2405 1089 1180 1644 2465 813 877  
## 10440 1458 605 656 1234 1907 354 572  
## 10441 1985 556 711 1187 1673 214 252  
## 10442 3098 1091 1226 2314 3435 709 1090  
## 10443 1292 2215 2206 296 1087 1972 2223  
## 10444 3272 1127 1394 1763 2918 929 963  
## 10445 2746 885 908 1142 3194 520 1008  
## 10446 1666 1253 1 2 1723 2 813  
## 10447 1022 1 842 931 2829 1176 2  
## 10448 842 2016 2111 117 788 1900 2174  
## 10449 1372 2061 1607 1142 2151 1937 196  
## 10450 1955 466 616 792 2073 289 458  
## 10451 2616 958 1054 1739 3066 1030 1166  
## 10452 2456 2 842 2 3242 763 1  
## 10453 123 1649 1825 2662 280 1354 1592  
## 10454 1762 438 527 1153 2104 325 511  
## 10455 1259 120 49 2781 403 1592 1794  
## 10456 1273 274 409 910 1411 78 224  
## 10457 1 1 1 1 1 1 1  
## 10458 1816 299 769 3 1657 1801 196  
## 10459 1919 1032 1228 1206 2891 859 1272  
## 10460 1427 49 110 772 1779 59 163  
## 10461 1698 628 636 1046 1750 282 339  
## 10462 2366 575 660 1453 2331 341 567  
## 10463 897 109 46 425 807 2139 2395  
## 10464 3242 1667 1708 2878 624 1714 1877  
## 10465 1 1 1 1 1 1 1  
## 10466 423 1914 2056 2592 401 1594 1735  
## 10467 1 1 2 1 1 1 1  
## 10468 1169 53 130 881 1398 142 115  
## 10469 2329 886 1006 1789 2656 532 808  
## 10470 2646 1091 1123 2442 2862 824 857  
## 10471 3095 1528 1713 2419 276 1437 1560  
## 10472 513 1954 2133 2740 108 1388 1724  
## 10473 1055 9 162 324 1349 1989 2369  
## 10474 2 1 1 1 1 1 1  
## 10475 1279 257 412 1014 1803 230 323  
## 10476 1620 252 497 1015 1834 217 423  
## 10477 34 1642 1771 2652 443 1465 1862  
## 10478 2881 1241 1410 1850 2841 851 1123  
## 10479 1008 1775 1795 459 910 1639 1736  
## 10480 2942 1357 1881 2335 2730 1505 1089  
## 10481 115 1990 2152 2825 343 1669 1994  
## 10482 2372 1351 1386 1958 2708 1172 1221  
## 10483 2437 1264 1310 2256 2650 997 1239  
## 10484 1801 487 733 766 1784 322 166  
## 10485 1 1 1 1 2 1 1  
## 10486 1186 2204 2308 410 1425 1751 2130  
## 10487 381 2180 2372 23 506 1719 2072  
## 10488 1666 1 2 1 2 1 1237  
## 10489 3258 2061 2138 637 142 1801 2173  
## 10490 1022 2 2 1 1 1 813  
## 10491 2914 1405 1401 2307 3163 1241 1315  
## 10492 484 1253 1999 1887 2829 1443 1733  
## 10493 2130 1036 1090 1622 2631 694 768  
## 10494 420 1932 1844 2800 294 1802 1803  
## 10495 3334 1727 1694 2219 3347 1240 1375  
## 10496 2 1 1 1 2 1 1  
## 10497 1 2 842 1 2 1 1  
## 10498 1816 102 843 1469 2497 1039 1089  
## 10499 1022 1 2 1 1723 1 1  
## 10500 2 1 1 1 1 1 1  
## 10501 1022 1 2 2 1046 1176 1  
## 10502 3 818 1824 2820 2829 2 2  
## 10503 1022 2 2 931 2 1 1  
## 10504 2456 1253 2 2356 2189 2 2  
## 10505 2 2 1 1518 2568 763 1733  
## 10506 1666 818 842 1 1723 1 813  
## 10507 2133 1 2 1518 2 2 1  
## 10508 1 1 1 1 2 1 2  
## 10509 2 1 1 1 2189 1 1  
## 10510 2133 1 2 1 2829 2 1  
## 10511 704 1958 25 4 3425 1664 1832  
## 10512 2919 818 2 1887 2 763 813  
## 10513 3212 1411 1554 2335 3170 1276 1339  
## 10514 3258 1917 1999 3 702 2170 2173  
## 10515 1022 1 1 1 1 1 1  
## 10516 484 1541 1824 1887 2189 763 813  
## 10517 2 2 2 1 1 1 2  
## 10518 239 1606 1669 2606 556 1514 1616  
## 10519 1205 2085 2206 2706 171 1567 1628  
## 10520 2655 1152 1471 2016 2907 1049 1289  
## 10521 769 2192 2394 2692 885 2057 3  
## 10522 1495 299 699 546 1405 1643 463  
## 10523 2780 1383 1483 1929 2965 946 982  
## 10524 2582 1100 1468 1733 2908 1015 1324  
## 10525 1696 410 401 1482 2296 479 808  
## 10526 1 1 1 1 1 1 1  
## 10527 1666 1 842 2144 1046 2 1  
## 10528 594 2092 2210 1421 1781 193 164  
## 10529 2623 1156 1307 1814 2541 611 1076  
## 10530 1666 2 842 2356 2189 763 2  
## 10531 484 102 210 796 2655 1039 915  
## 10532 850 2192 473 720 1880 294 196  
## 10533 1 1 1 2 1 1 1  
## 10534 658 78 173 258 912 2122 2366  
## 10535 2162 781 858 1222 2376 546 679  
## 10536 1661 132 639 780 1425 2136 275  
## 10537 2016 219 481 399 2255 409 238  
## 10538 2149 1010 1208 2396 3257 1226 1596  
## 10539 2788 1668 1108 1975 2848 1376 1157  
## 10540 1971 80 411 831 1701 1831 2102  
## 10541 2406 1486 1629 2285 2802 520 1272  
## 10542 1454 526 582 1198 1747 396 644  
## 10543 723 80 47 933 1912 105 377  
## 10544 1 1 1 1 1 1 1  
## 10545 484 299 1999 2144 702 1443 1892  
## 10546 1595 479 690 1375 1982 491 724  
## 10547 1666 2 842 1518 1723 1 1  
## 10548 1 1 1 1 1046 1 1  
## 10549 2919 818 1296 2692 1047 1801 1892  
## 10550 2134 759 620 796 3363 1376 1238  
## 10551 2919 1541 1296 2356 885 1176 1733  
## 10552 3105 1541 1296 1518 3242 1443 1733  
## 10553 2133 1 1607 931 2 1 2  
## 10554 1022 1 1 2 1046 1 2  
## 10555 2 1 1 1 1723 2 1  
## 10556 735 2287 2459 433 808 1796 2222  
## 10557 1666 2 1 2 1046 1 1  
## 10558 2133 818 842 2 2829 2 1531  
## 10559 1 1 1 1 1 1 1  
## 10560 2 2 2 1 2 2 1  
## 10561 1299 2061 2394 2692 1336 2057 1237  
## 10562 1597 67 128 750 1107 1929 2381  
## 10563 1 1 1 1 1 1 1  
## 10564 940 2192 1999 1076 1533 2057 2032  
## 10565 1661 132 195 731 2003 1860 2332  
## 10566 2695 933 620 1697 1880 104 688  
## 10567 1 1 1 1 1 1 1  
## 10568 2289 3 908 932 2190 3 619  
## 10569 1 1 1 1 1 1 1  
## 10570 850 299 3 130 3 1937 3  
## 10571 1 2 1 1 1 1 1  
## 10572 2644 299 843 1206 2627 1801 545  
## 10573 1 1 1 1 1 2 1  
## 10574 1 1 1 1 1 1 1  
## 10575 1 1 1 1 1 1 1  
## 10576 1096 1917 1999 866 142 1937 1892  
## 10577 2133 818 2 1887 3410 763 1237  
## 10578 1 1 1 1 2 1 1  
## 10579 145 1468 1511 2342 174 1106 1244  
## 10580 1666 2 1 1 2 2 1  
## 10581 3109 1191 1226 1969 2305 676 1126  
## 10582 1 1 1 1 1 1 1  
## 10583 1 1 1 1 1 1 1  
## 10584 1 1 1 1 1 1 1  
## 10585 1853 651 770 1546 2503 394 773  
## 10586 1 1 1 1 1 1 1  
## 10587 2456 818 1296 2 1046 2 2  
## 10588 1 1 1 1 1 1 1  
## 10589 1 1 2 2 1046 2 1  
## 10590 256 2 1607 2144 1829 763 813  
## 10591 3198 1070 1108 2335 3279 1177 1375  
## 10592 1 1 1 1 1 1 1  
## 10593 372 1253 1824 1518 396 763 1733  
## 10594 1 1 1 1 1 1 1  
## 10595 2456 818 842 1518 3410 763 1531  
## 10596 2427 1357 1332 1657 1603 720 1204  
## 10597 2133 1541 2 1 2 1 1  
## 10598 1 1 1 1 1 1 1  
## 10599 1171 1253 302 866 2068 3 2173  
## 10600 843 2202 2329 394 1409 2051 34  
## 10601 2412 777 1196 1520 2217 416 808  
## 10602 3084 1254 1554 2145 2964 1073 1402  
## 10603 1666 818 842 1 1723 2 2  
## 10604 1 1 1 1 1 1 1  
## 10605 1 1 1 1 1 1 1  
## 10606 1 1 1 1 1 1 1  
## 10607 123 1326 1651 2874 3347 1039 1832  
## 10608 1 1 1 2 1046 1 1  
## 10609 1 1 1 1 1 1 1  
## 10610 1022 818 1 1 3242 1 1733  
## 10611 1022 1 1 1887 2 1443 1237  
## 10612 1 1 1 1 1 1 1  
## 10613 1666 818 1296 931 2189 1 813  
## 10614 1 1 1 1 1 1 1  
## 10615 1 818 842 1 1 2 1  
## 10616 2 1 1 1 2 1 2  
## 10617 1 1 1 1 2 1 1  
## 10618 2456 2 842 1518 511 2 1733  
## 10619 1 1 1 1 1 1 1  
## 10620 3105 2 1 931 2568 1 1  
## 10621 1 1 1 1 1723 763 1  
## 10622 1 1 2 1 1 1 2  
## 10623 2133 1 1 1 2 2 1  
## 10624 1 1 1 1 1 1 1  
## 10625 1 1 1 1 1 1 1  
## 10626 1 1 1 2 1 1 1  
## 10627 1 1 1 1 1 1 1  
## 10628 2919 1 842 1887 3052 2 813  
## 10629 1 1 1 1 2 1 1  
## 10630 2 1 1 1 1 1 1  
## 10631 16 1649 1608 1697 3152 996 1339  
## 10632 2485 1176 1225 2218 86 1642 1578  
## 10633 1619 2154 2256 429 2036 1887 2261  
## 10634 1 1 1 1 1 1 1  
## 10635 2 818 1 2 1046 2 813  
## 10636 1237 3 302 720 511 1643 286  
## 10637 2 1 1 1 1723 1 1  
## 10638 1419 196 403 86 1371 2188 2259  
## 10639 1023 2192 620 2536 1724 764 1892  
## 10640 819 2105 2240 2908 587 1448 2017  
## 10641 2 1 1 1 1 1 1  
## 10642 3031 1544 1724 2449 3351 1332 1587  
## 10643 2845 102 1008 1766 2569 2057 463  
## 10644 3033 463 1063 1822 3053 764 1339  
## 10645 3018 463 548 796 2151 2057 196  
## 10646 2020 206 2138 1697 2730 1176 286  
## 10647 1101 2392 70 510 1002 1854 2342  
## 10648 1 1 1 1 1 1 1  
## 10649 2 2 1 931 1 1 1  
## 10650 1 1 1 1 1 1 1  
## 10651 1 1 2 1 1 1 1  
## 10652 1 1 1 1 1 1 1  
## 10653 1 1 1 1 1 1 1  
## 10654 1 1 1 1 1 1 1  
## 10655 2 1 1 1 2 1 1  
## 10656 1 1 1 1 1 1 1  
## 10657 1 1 1 1 1 1 1  
## 10658 1 1 1 1 1 1 1  
## 10659 2813 736 721 2275 510 1043 1576  
## 10660 1022 1 1 1 2 1 1  
## 10661 1 1 1 1 1 1 1  
## 10662 3258 1 1296 2144 3 763 1733  
## 10663 1022 2 2 2 1046 2 1  
## 10664 548 1761 2111 1682 2918 815 934  
## 10665 1 1 1 1 1 1 1  
## 10666 1 1 1 1 1 1 1  
## 10667 1594 525 426 655 2274 295 667  
## 10668 1022 1 1 1 1 2 1  
## 10669 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 10670 2 1 1 1 1 763 1237  
## 10671 2770 759 620 1858 2497 378 545  
## 10672 2719 818 842 2 2829 763 813  
## 10673 1 1 1 1 1 1 1  
## 10674 1314 2401 4 2788 1416 2023 2090  
## 10675 1 1 1 1 1 1 1  
## 10676 1 1 1 1 1046 1 1  
## 10677 1470 375 761 1043 1778 4 483  
## 10678 2133 1253 1 1 1 1 1  
## 10679 2 1 2 1 1 1 1  
## 10680 1 1 1 1 1 1 1  
## 10681 2267 711 1006 1082 2274 238 808  
## 10682 3 1917 1824 2356 3410 1176 1892  
## 10683 3258 2 842 1 2568 763 2  
## 10684 2133 2 1296 1 1046 2 1  
## 10685 1023 2192 769 2692 396 1801 1892  
## 10686 1609 2239 2408 564 1459 1960 58  
## 10687 2 1 1 1 1 1 1  
## 10688 1666 818 2 1 1 1 2  
## 10689 2870 1298 1463 2128 3098 1066 1209  
## 10690 1022 2 1607 2 3052 1443 1237  
## 10691 2 1 1 1 1 2 1  
## 10692 16 980 1370 2321 21 1073 1051  
## 10693 693 2016 2155 296 582 1705 1979  
## 10694 2203 860 1002 1759 2388 346 895  
## 10695 1 1 1 1 1 1 1  
## 10696 2 1 1 931 2 1 2  
## 10697 39 1058 1338 1754 102 622 773  
## 10698 1 1 1 1 1 763 1  
## 10699 1 1 1 1 1 1 2  
## 10700 742 1846 2074 2605 1209 1588 1889  
## 10701 1 2 1 931 1 1 1  
## 10702 2133 1253 2 1518 3 763 2289  
## 10703 2456 818 2 931 2189 2 2  
## 10704 1323 185 129 371 1114 1951 2310  
## 10705 2 1 842 1 2568 2 1237  
## 10706 2456 1 1 1 2189 1443 813  
## 10707 1 1 1 1 1 1 1  
## 10708 1 1 1 1 1 1 1  
## 10709 2 2 1 2 2 1 1  
## 10710 1666 1 1 1 1 1 1  
## 10711 1576 73 218 701 1655 1988 2334  
## 10712 1 1 1 1 2 1 1  
## 10713 1 1 1 1 1 1 1  
## 10714 1 1 1 1 1 1 1  
## 10715 2133 2 1 1 2 1 1  
## 10716 1 1 1 1 1 1 1  
## 10717 2 1 1 1 1 1 1  
## 10718 1022 1 1 1 2829 2 1  
## 10719 1064 1899 2047 169 951 1808 1783  
## 10720 123 1147 548 2145 2704 1108 751  
## 10721 1471 371 530 1100 544 1684 1984  
## 10722 3086 1674 1790 2192 239 1634 1661  
## 10723 1799 181 381 777 2491 420 407  
## 10724 3275 1649 1581 2193 2704 1323 1532  
## 10725 1 1 1296 931 1 1 1  
## 10726 861 132 378 759 1162 2011 109  
## 10727 1666 1 1 2 1046 1 1  
## 10728 1 1 1 1 1 1 1  
## 10729 1022 818 2 2 2 763 1  
## 10730 1908 714 752 1181 2545 733 599  
## 10731 1552 229 368 874 1076 1984 2343  
## 10732 1299 3 394 1887 885 104 3  
## 10733 2 1 842 931 1723 1 1  
## 10734 2133 1541 1296 1518 2189 1176 1237  
## 10735 117 1939 1972 2703 207 1467 1778  
## 10736 2291 614 629 1535 2207 393 582  
## 10737 1775 726 716 1493 2261 658 804  
## 10738 318 2001 2333 2745 422 1605 1979  
## 10739 310 1862 1961 350 782 1820 2099  
## 10740 1666 1 2 931 1046 1 813  
## 10741 2361 743 861 1522 1996 406 486  
## 10742 1144 2263 2466 1341 1916 165 318  
## 10743 482 1947 2177 2634 423 1825 1873  
## 10744 109 1643 1795 2633 486 1489 1781  
## 10745 2933 1450 1572 2079 196 1484 1527  
## 10746 230 1652 1840 33 896 1597 1889  
## 10747 1 1 2 2 1 1 1  
## 10748 2919 818 842 1 1046 1 2  
## 10749 1597 337 323 1320 1884 401 317  
## 10750 1413 249 386 639 1650 100 309  
## 10751 68 1928 2098 2651 471 1936 1961  
## 10752 1 2 1 1 2 1 1  
## 10753 2960 1516 1437 1949 2704 201 1008  
## 10754 1023 1541 842 1887 3 2170 1892  
## 10755 1 1 1 1 1 2 1  
## 10756 1 1 1 1 1 1 1  
## 10757 1022 1253 2 931 1 2 2  
## 10758 2719 1253 1296 2144 1046 763 2  
## 10759 1 1 1 1 1 1 1  
## 10760 1 1 1 1 1 1 1  
## 10761 2 1 2 1 2 2 1  
## 10762 1 1 1 1 1 1 1  
## 10763 1 1 1 1 1 1 1  
## 10764 1 1 1 1 1 1 1  
## 10765 1171 3 1999 1011 797 1801 100  
## 10766 1 1 1 1 1 1 1  
## 10767 2133 2061 2272 2144 3410 1176 2289  
## 10768 1718 1917 1607 546 1466 294 1531  
## 10769 1 1 1 1 2 1 1  
## 10770 3 1253 1607 2536 2189 763 1237  
## 10771 1 1 1 1 1 1 1  
## 10772 1 1 1 1 1 1 1  
## 10773 1 1 1 1 1 1 2  
## 10774 1 1 1 2 1 1 1  
## 10775 2456 2 842 2 2 1 813  
## 10776 3 1541 1296 2144 279 1801 1733  
## 10777 2 818 1 2 2 2 813  
## 10778 2128 1079 1200 2150 2988 1147 1373  
## 10779 1 1 1 1 1 1 1  
## 10780 2804 1649 1825 2553 2569 1213 1008  
## 10781 479 2107 2169 2897 597 1875 1914  
## 10782 1117 2353 2463 527 1245 2025 2230  
## 10783 562 2131 2292 2711 400 1669 1900  
## 10784 2957 1229 1301 1638 2600 576 701  
## 10785 159 1542 1608 796 2984 955 619  
## 10786 685 1746 1296 1 3242 1443 2  
## 10787 139 1700 1768 23 708 1669 1928  
## 10788 1023 1541 1824 2356 1047 1801 3  
## 10789 1 1 1 1 1 1 1  
## 10790 2 1 1 1 1 1 1  
## 10791 1 1 1 1 1 1 1  
## 10792 1 1 1 1 1 1 1  
## 10793 1 1 1 1 1 1 1  
## 10794 3384 1647 1855 2041 3346 1186 1394  
## 10795 1105 362 478 204 663 2016 2318  
## 10796 496 2205 2338 10 428 1808 2143  
## 10797 2523 745 889 1540 2342 453 697  
## 10798 2 2 2 1 1046 1 813  
## 10799 2456 1541 1824 1518 1046 763 1237  
## 10800 3258 1917 2138 1518 2829 763 1892  
## 10801 3025 1406 1569 2315 3030 961 1352  
## 10802 2 1 1 1 2 1 1  
## 10803 373 2239 2217 564 788 1926 2187  
## 10804 2919 1541 1 1887 1046 2 1531  
## 10805 2134 1 1 2 797 1 2  
## 10806 1022 1 2 2 1723 1 1  
## 10807 1 1 1 1 1 1 1  
## 10808 1 1 1 1 1 1 1  
## 10809 3334 463 108 1568 2830 1937 1531  
## 10810 2381 1583 1799 2886 2891 1177 1675  
## 10811 2680 1291 1413 1931 3143 1202 1261  
## 10812 2133 2 842 931 2 2 1  
## 10813 1480 516 560 1226 2031 351 538  
## 10814 2488 1171 1330 1893 2801 857 1007  
## 10815 175 1920 2023 2612 235 1435 1835  
## 10816 2008 838 965 1567 2645 706 765  
## 10817 1 1 1 1 1 1 1  
## 10818 1536 61 58 916 2081 2011 185  
## 10819 497 1872 1881 646 1685 2157 2322  
## 10820 1 1 1 1 1 1 1  
## 10821 2 1 1 1 2 1 2  
## 10822 1718 382 108 1887 142 1643 1237  
## 10823 1 1 1 1 1 1 1  
## 10824 347 1784 2000 2321 237 1145 1306  
## 10825 2 2 842 1 1723 2 1  
## 10826 1816 2307 3 2398 2231 720 1089  
## 10827 134 1253 2 1518 2189 1 813  
## 10828 260 1961 2232 62 706 1847 2031  
## 10829 1725 711 830 1230 2194 114 561  
## 10830 1 1 1 1 1 1 1  
## 10831 2 1 1 1 1 1 1  
## 10832 2746 1559 1799 1766 2655 1301 1592  
## 10833 940 1541 2394 2820 885 2170 196  
## 10834 1023 3 958 1321 1405 3 751  
## 10835 2 1 1 1 1 1 1  
## 10836 3258 818 842 2 3052 1443 1237  
## 10837 2265 1191 1333 1929 2723 893 1220  
## 10838 114 1411 1672 317 90 1177 1803  
## 10839 2913 1499 1618 2084 3322 1268 1364  
## 10840 1296 69 304 777 1513 2263 110  
## 10841 2 1 842 2 2189 763 1  
## 10842 498 2155 2291 376 692 1966 2275  
## 10843 1 1 1 1 1 1 1  
## 10844 1 1 2 1 1 2 1  
## 10845 2855 1060 1091 2042 2775 698 967  
## 10846 431 458 750 2847 262 229 287  
## 10847 2623 1651 1847 1967 2851 1299 1453  
## 10848 28 2114 385 2706 237 2273 58  
## 10849 2456 1253 842 1 2568 763 2  
## 10850 2139 836 1036 1805 2388 604 972  
## 10851 1 1 1 1 1 1 1  
## 10852 2544 722 814 2011 2697 762 865  
## 10853 1 1 1 2 1 1 1  
## 10854 1 1 1 1 1 1 1  
## 10855 1 1 1 2 1 1 1  
## 10856 1 2 1 1 1 1 1  
## 10857 1 1 1 1 1 1 1  
## 10858 1 1 1 1 1 1 1  
## 10859 283 980 1777 2335 103 1240 1238  
## 10860 3345 759 1152 2097 3380 720 915  
## 10861 940 382 302 445 1124 1937 3  
## 10862 3103 1166 1321 1850 3255 748 1106  
## 10863 53 2074 2000 2886 798 1951 2116  
## 10864 2 1541 2 931 3242 2 2  
## 10865 1 1 1 1 1 1 1  
## 10866 850 1746 1824 2 606 1801 2032  
## 10867 1378 60 179 712 1477 2192 2385  
## 10868 2253 299 2394 1975 2569 294 545  
## 10869 591 207 450 746 1230 192 205  
## 10870 2 1541 2 1887 2 1 2  
## 10871 2 1 842 1518 1723 2 1237  
## 10872 572 2360 38 64 760 1892 2070  
## 10873 1455 229 315 679 1512 2202 127  
## 10874 1 1 1 1 1 1 1  
## 10875 1 818 1 2 2568 1 2  
## 10876 2757 1175 1379 1956 2985 878 1219  
## 10877 1424 162 510 1213 1547 2190 404  
## 10878 1 1 1 1 1 1 1  
## 10879 1 2 1 1 1 1 1  
## 10880 3106 1516 958 2417 3260 1108 1089  
## 10881 1666 818 1296 2144 3410 2 1531  
## 10882 1 2 2 2 1 1 1  
## 10883 758 2349 111 83 827 1941 2143  
## 10884 831 2337 2437 575 1386 43 80  
## 10885 532 1597 1837 507 2221 2160 43  
## 10886 1794 375 639 1099 2658 445 611  
## 10887 2159 988 1157 1779 2691 819 1045  
## 10888 1404 318 588 464 1936 202 267  
## 10889 1422 461 501 986 1436 274 375  
## 10890 1 1 1 1 1 1 1  
## 10891 1 1 1 1 1 1 1  
## 10892 1 1 1 1 1 1 1  
## 10893 1 1 1 1 1 1 1  
## 10894 1 1 1 1 1 1 1  
## 10895 1 1 1 1 1 1 1  
## 10896 1 1 1 1 1 1 1  
## 10897 1 1 1 1 1 1 1  
## 10898 1022 1 1 2 2 1 1  
## 10899 590 2061 1999 931 1046 2 2  
## 10900 2289 697 1370 1822 279 3 3  
## 10901 1 1 1 1 1 1 1  
## 10902 2 1 1 1 2 1 1  
## 10903 2 1253 842 2144 2189 2 1531  
## 10904 1872 618 958 1076 2020 2170 864  
## 10905 590 102 108 351 1466 104 1733  
## 10906 3105 1541 1999 1887 2 1643 2  
## 10907 2533 1329 1453 1899 2892 1002 1193  
## 10908 84 1784 1844 2467 294 1486 1803  
## 10909 1270 233 459 696 1249 2098 41  
## 10910 1 1 1 1 2 1 1  
## 10911 875 2227 2454 658 1894 130 426  
## 10912 1771 102 2272 2536 1336 3 2  
## 10913 1060 132 332 222 2168 229 435  
## 10914 2456 1541 2 2 1046 1 1  
## 10915 783 2327 2367 268 1210 2185 2136  
## 10916 833 2259 2269 149 1183 2117 2186  
## 10917 1446 689 638 884 1454 207 294  
## 10918 2617 1439 1195 796 2461 912 751  
## 10919 2 1 1 1 1 1 1  
## 10920 1857 419 368 435 1199 1845 287  
## 10921 574 2059 2156 2883 795 1912 1888  
## 10922 1178 375 433 825 720 1972 412  
## 10923 1 1 1 2 1 1 1  
## 10924 1906 185 481 1969 2979 765 988  
## 10925 1 1 1 2 1 1 1  
## 10926 1 1 1 1 1 2 2  
## 10927 1 1 1 2 1 1 1  
## 10928 1 1 2 1 1 1 1  
## 10929 2347 1182 1369 1786 2877 1136 1251  
## 10930 1338 138 113 776 1887 17 94  
## 10931 1 1 1 1 1 1 1  
## 10932 1 1 1 1 1 1 1  
## 10933 1935 534 669 1378 2269 597 718  
## 10934 2919 818 2 2144 2189 1 1  
## 10935 2642 140 172 1500 2408 286 109  
## 10936 2371 343 494 1219 1924 2102 483  
## 10937 1 1 1 1 1 1 1  
## 10938 1 1 1 1 1 1 1  
## 10939 1 1 1 1 1 1 1  
## 10940 2 1 1 1 2 1 1  
## 10941 1 1 1 1 1 1 1  
## 10942 1936 426 204 874 1768 122 2375  
## 10943 2152 715 813 1354 2438 563 639  
## 10944 2468 1021 1406 1814 2572 860 1148  
## 10945 2644 1032 1297 1611 2941 378 1157  
## 10946 2161 376 364 1245 2303 425 383  
## 10947 1022 1253 1 931 3242 1 813  
## 10948 2178 867 895 1600 2494 619 709  
## 10949 275 1836 1945 15 449 1595 1909  
## 10950 1654 262 343 1066 1913 115 333  
## 10951 2 2 1 1 1723 1 1  
## 10952 1 1 1 1 1 1 1  
## 10953 2919 1 1 1 1046 1 2  
## 10954 3243 697 699 1858 2830 955 915  
## 10955 2845 1254 769 2193 2231 1145 376  
## 10956 2804 540 1152 1321 2497 720 688  
## 10957 1 1 1 1 1 1 1  
## 10958 2 2 1 2 1 1 1  
## 10959 1431 1746 2394 2356 797 1937 1733  
## 10960 1 1 1 1 1 1 1  
## 10961 1 1 1 1 2 1 1  
## 10962 1 2 1 1 1 2 1  
## 10963 1022 1 1 2 1 2 1  
## 10964 1 1 1 1 1 1 1  
## 10965 1 1 1 1 1 1 1  
## 10966 1 1 1 1 1 1 1  
## 10967 1 1 1 1 1 1 1  
## 10968 1 1 1 1 1 1 1  
## 10969 1771 819 1228 637 2680 452 915  
## 10970 1 1 1 1 1 1 1  
## 10971 1 1 1 1 2 1 1  
## 10972 1 1 1 1 1 1 1  
## 10973 1 1 1 1 1 1 1  
## 10974 1 1 1 1 1 1 1  
## 10975 1022 1 842 1 1723 1 2  
## 10976 2 2 2 1 2 1 2  
## 10977 584 1860 1990 2563 710 1697 1795  
## 10978 1431 102 548 2536 1657 294 1733  
## 10979 1605 1685 2126 410 143 1705 1879  
## 10980 872 2311 21 677 1017 1921 2082  
## 10981 1 1 1 1 1 1 1  
## 10982 1494 346 468 1224 1932 274 423  
## 10983 1 1 1 1 2 1 1  
## 10984 1161 277 281 1089 2452 620 704  
## 10985 482 2331 2506 5 1003 2106 2241  
## 10986 1381 276 423 664 1091 2061 155  
## 10987 1171 1917 108 1887 142 2057 2173  
## 10988 2 2 2 931 1 1 2  
## 10989 2697 1380 1621 2154 2982 1057 1394  
## 10990 1 1 1 1 1 1 1  
## 10991 2418 1299 1398 1590 2412 858 1010  
## 10992 254 1952 2088 2786 516 1672 1968  
## 10993 1903 738 868 602 1839 184 464  
## 10994 3075 1358 1503 2220 3427 1209 1457  
## 10995 2133 1 2 2144 2189 1 1237  
## 10996 1612 299 394 1518 2568 1176 1733  
## 10997 1771 1 1 546 1124 1 2  
## 10998 1 1 1 1 2 1 1  
## 10999 1944 659 996 1077 1916 295 674  
## 11000 1 1 1 1 1 1 1  
## 11001 1956 573 733 1291 1984 479 708  
## 11002 2919 1541 2 2536 1723 763 1  
## 11003 1582 162 237 1642 2430 176 455  
## 11004 1 1 1 1 1 1 1  
## 11005 2 1 2 1 2 1 1237  
## 11006 931 144 171 381 944 2092 2368  
## 11007 955 118 271 1453 1483 273 502  
## 11008 2133 1746 1296 931 1046 1 813  
## 11009 2856 2239 2395 1617 2346 2224 138  
## 11010 2960 1357 1437 1913 3411 1213 1375  
## 11011 1 1 1 1 1 1 1  
## 11012 1 1 2 1 1 1 1  
## 11013 1625 629 716 1113 2054 672 591  
## 11014 2133 2 2 1518 2568 763 1733  
## 11015 1850 263 365 1626 2703 326 533  
## 11016 90 1440 1557 2430 167 946 1369  
## 11017 1 1 1 1 1 1 1  
## 11018 2 818 2 2 2189 1176 1  
## 11019 1666 1 2 1 3410 2 1  
## 11020 1 1 1 1 1 2 1  
## 11021 1 1 1 1 1 1 1  
## 11022 1 1 1 1 1 1 1  
## 11023 1 1 1 1 1 1 1  
## 11024 1 1 1 1 1 1 1  
## 11025 1 1 1 1 1 1 1  
## 11026 1 1 1 1 1 1 1  
## 11027 1 1 1 2 1 1 1  
## 11028 1 1 1 1 1 1 1  
## 11029 2719 1541 842 2 702 1176 1  
## 11030 2 1 1 2 1 2 1  
## 11031 1 818 1 1 1 1 2  
## 11032 1 1 1 1 1 1 1  
## 11033 1 1 1 1 1 1 1  
## 11034 1 1 2 1 1 1 2  
## 11035 1 1 2 1 1 1 1  
## 11036 1 1 1 1 1 1 2  
## 11037 1 1 1 1 1 1 1  
## 11038 1 1 1 1 1 1 1  
## 11039 1 1 1 1 1 1 1  
## 11040 1 1 1 1 1 1 1  
## 11041 1 1 1 2 1 1 1  
## 11042 1 1 1 1 2 1 1  
## 11043 2 1 1 1 1 1 2  
## 11044 1 1 1 1 1 1 1  
## 11045 1 1 1 1 1 1 1  
## 11046 1 1 1 1 1 1 1  
## 11047 1 1 1 1 1 1 1  
## 11048 1 1 1 1 1 1 2  
## 11049 1 1 1 1 1 1 1  
## 11050 1 2 2 1 2189 2 2  
## 11051 2 1 1 1 1 1 2  
## 11052 235 1936 2187 2701 718 1632 2060  
## 11053 1 1 1 1 1723 2 1  
## 11054 3258 1541 842 243 396 1937 1531  
## 11055 1772 2167 2168 391 2025 1984 2249  
## 11056 1666 2 842 2 2829 1643 2  
## 11057 2068 202 268 1097 1789 2007 221  
## 11058 1765 132 368 819 1459 4 388  
## 11059 1 1 1 1 2 1 1  
## 11060 434 1370 1326 2667 745 1611 1473  
## 11061 1 1 2 2 1046 2 1  
## 11062 2 1 1 1 1046 1 1  
## 11063 2 1 1 1 1046 1 1  
## 11064 2 1 1 2 1723 763 1  
## 11065 1 1 1 1 1 2 1  
## 11066 360 1721 1898 2588 41 1363 1671  
## 11067 1068 1958 2040 131 468 1549 1938  
## 11068 2004 383 681 1291 1881 312 568  
## 11069 414 1512 1432 2710 483 1468 1522  
## 11070 256 2061 2138 130 1047 2170 2173  
## 11071 2133 818 1 2144 1046 763 813  
## 11072 2617 540 769 1469 2151 814 545  
## 11073 2987 1243 1302 2283 109 1289 1327  
## 11074 2560 1130 1247 1745 2931 958 989  
## 11075 2133 1 2 2536 1046 1 1  
## 11076 1 1 1 1 1 1 1  
## 11077 1048 52 14 579 1303 2161 2392  
## 11078 3105 818 1296 1518 2189 1 1237  
## 11079 3071 1260 1555 1850 3424 1114 1320  
## 11080 1 1 1 1 1 1 1  
## 11081 1 1 1 1 1 1 1  
## 11082 1 1 1 1 1 1 1  
## 11083 1 1 1 1 1 1 1  
## 11084 2211 299 210 932 1198 1643 2173  
## 11085 1 1 1 1 1 1 1  
## 11086 1271 271 355 470 868 1953 2153  
## 11087 1 2 1 2 1 2 1  
## 11088 1 1 2 1 2 1 1  
## 11089 1 1 1 1 2 2 2  
## 11090 1 2 1 1 1 1 1  
## 11091 3105 206 2272 130 2829 763 1531  
## 11092 2507 980 1195 2335 3216 1323 1306  
## 11093 1 1 1 1 1 2 1  
## 11094 536 2170 2257 288 1130 2066 2298  
## 11095 1816 382 2272 445 1405 104 100  
## 11096 2 1 1 1 2 1 1  
## 11097 1666 1253 842 1887 2829 1 2  
## 11098 1 1 1 1 1 1 1  
## 11099 1049 1326 1524 410 214 912 1734  
## 11100 1771 618 3 1206 1971 2170 376  
## 11101 1 1 1 2 1 2 1  
## 11102 2919 2192 842 1 2829 1937 2032  
## 11103 1736 23 154 1132 2249 144 350  
## 11104 2 1253 1 2 1 1 1  
## 11105 1 1 1 1 1 1 1  
## 11106 2919 2061 2138 2 606 763 813  
## 11107 2253 1147 210 1568 2267 1108 2173  
## 11108 1666 818 842 1518 2 2 2  
## 11109 2919 818 2 2356 1723 2 813  
## 11110 1 1 1 1 1 1 1  
## 11111 840 2194 2334 924 1961 483 226  
## 11112 1 1 1 1 1 1 1  
## 11113 1 1 1 1 1 1 1  
## 11114 1 1 1 1 1046 1 1  
## 11115 1 1 1 1 1 1 1  
## 11116 2 1746 2 2 1046 763 2  
## 11117 1150 185 303 524 1499 1984 159  
## 11118 1 1 1 1 1 1 1  
## 11119 2880 463 394 2398 2848 1177 864  
## 11120 2456 2 1 2 3052 1176 2  
## 11121 2 1 1 1 1046 1 2  
## 11122 1803 614 567 1702 2448 640 866  
## 11123 590 2307 2138 932 2020 1801 2032  
## 11124 372 1917 1607 1321 1724 3 751  
## 11125 3210 1671 1861 1132 166 1633 1616  
## 11126 2835 1285 1405 2314 3025 1098 1403  
## 11127 1022 1 2 931 1046 1 1  
## 11128 2 1 1607 931 1 1 2  
## 11129 485 1807 1983 117 895 1567 1910  
## 11130 1023 2192 1296 2692 975 1801 1237  
## 11131 3225 980 1297 2245 3115 859 864  
## 11132 1 1 1 1 1 1 1  
## 11133 2456 1541 842 931 3410 2 1  
## 11134 1 1 1 1 1 1 1  
## 11135 1 1 1 1 1 1 2  
## 11136 2 1 1 1 1 1 1  
## 11137 940 1746 2272 445 2151 3 814  
## 11138 989 1486 1932 54 1206 1354 1926  
## 11139 1 1 1 1 1 1 1  
## 11140 1 1 1 1 1 1 1  
## 11141 1725 112 332 859 1972 2069 396  
## 11142 2 1 1 1 1 1 1  
## 11143 1 1 1 1 1 1 1  
## 11144 664 2272 2397 2727 776 1950 1968  
## 11145 521 2017 2102 2807 822 1736 2014  
## 11146 1 1 1 1 1 1 1  
## 11147 1 1 1 1 1 1 1  
## 11148 3312 1751 1883 2603 197 1596 1701  
## 11149 1 1 1 1 1 1 1  
## 11150 1 1 1 1 1723 1 1  
## 11151 1666 2 1296 1 2189 1 1  
## 11152 1 1 1 2 1 1 1  
## 11153 3390 1703 1929 404 1177 2065 2350  
## 11154 2253 1254 1404 338 21 1213 1864  
## 11155 1 1 1 1 1 1 1  
## 11156 1 1 1 2 1 1 1  
## 11157 1 1 1 1 1 1 1  
## 11158 1220 280 315 1012 1410 2235 318  
## 11159 2942 1559 1437 1766 3347 1108 1628  
## 11160 1 1 1 1 1 2 1  
## 11161 3250 1664 1861 2370 115 1451 1562  
## 11162 1 1 1 1 1 1 1  
## 11163 2456 818 1296 1518 2189 1176 1  
## 11164 2719 1 1296 2536 2829 763 1237  
## 11165 2146 32 274 1333 2277 268 287  
## 11166 1 1 842 931 1723 1 1  
## 11167 2 1 1 1 1046 1 1  
## 11168 3 1253 2138 2692 702 1801 813  
## 11169 2456 818 1824 931 2568 1643 1531  
## 11170 2557 1160 1289 1802 2772 962 1024  
## 11171 2942 1461 1932 2484 2461 814 1454  
## 11172 3219 1570 1661 2040 3057 872 1208  
## 11173 1200 2150 2331 284 1099 2002 2161  
## 11174 1 1 1 1 1 1 1  
## 11175 2919 2 3 2 3242 1176 813  
## 11176 2 1 1 1 1046 1 1  
## 11177 685 1746 394 931 975 1801 2032  
## 11178 1022 2 1 1 2 1 2  
## 11179 1 1 1 1 1 1 1  
## 11180 1 1 1 1 1 1 1  
## 11181 1 1 1 1 1 1 1  
## 11182 1 1 1 1 1 1 1  
## 11183 1 1 1 1 1 1 1  
## 11184 1666 818 1 2 1 763 1  
## 11185 1 1 1 1 1 1 1  
## 11186 1 1 1 1 1 1 1  
## 11187 1 1 1 1 1 1 1  
## 11188 1 1 1 1 1 1 1  
## 11189 1 1 1 1 1 1 1  
## 11190 1 1 1 1 1 1 1  
## 11191 2720 1286 1581 2000 3133 955 1272  
## 11192 1 1 1 1 1 1 1  
## 11193 1 1 1 1 1 1 1  
## 11194 1 1 1 1 1 1 1  
## 11195 1 1 1 1 1 1 1  
## 11196 1022 1 1 1 1046 1 1  
## 11197 1 1 1 1 1 1 1  
## 11198 1 1 1 1 1 1 1  
## 11199 1 1 1 1 1 1 1  
## 11200 2 1 1 1 1 1 1  
## 11201 1 1 1 1 1 1 1  
## 11202 1 1 1 1 1 1 1  
## 11203 1022 1 842 1 1046 1 1  
## 11204 1 1 1 1 1 2 1  
## 11205 1022 1253 1 931 2 1 1237  
## 11206 2456 1 1 2 1723 2 2  
## 11207 1 1 1 1 1 1 1  
## 11208 1 1 1 1 1 1 1  
## 11209 1 1 1 1 1 1 1  
## 11210 1 1 1 1 1 1 1  
## 11211 1 1 1 2 1 1 1  
## 11212 1 1 1 1 1 1 1  
## 11213 1 1 842 1 1 1 2  
## 11214 1 1 1 1 1 2 1  
## 11215 3105 1253 2138 2 2568 2 1531  
## 11216 1 1 1 1 1 1 1  
## 11217 1022 1 842 1 1046 1 1  
## 11218 653 2062 154 988 1936 202 361  
## 11219 1 818 2 931 1 1 1  
## 11220 1 1 1 1 2 1 1  
## 11221 666 1918 2359 825 1946 4 2237  
## 11222 1 1 1 1 1 1 1  
## 11223 1 1 1 1 2 1 1  
## 11224 1 1 1 1 2 1 1  
## 11225 1 1 1 1 1 1 1  
## 11226 3 2307 1607 1887 2568 1176 813  
## 11227 372 1253 1999 2356 3410 2 2  
## 11228 1816 540 1296 243 606 1176 1733  
## 11229 1667 206 2394 796 975 378 196  
## 11230 484 382 3 2144 702 1443 2289  
## 11231 2456 1541 1296 2144 3 1937 1531  
## 11232 2919 1917 842 1887 3242 2170 1237  
## 11233 1 2 1 1 1723 1 2  
## 11234 2 2 2 1 2 2 2  
## 11235 1 1 1 1 1 1 1  
## 11236 2871 1547 1727 2353 3426 1230 1623  
## 11237 2 1 1296 2 2 1 2  
## 11238 1794 367 673 1166 2292 328 388  
## 11239 1666 2 842 1 1723 763 813  
## 11240 1 2 1 1 2 1 1  
## 11241 1 1 1 1 1 1 1  
## 11242 1 1 1 1 1 1 1  
## 11243 1 1 1 1 1 1 1  
## 11244 1666 818 2 1 2 1176 1  
## 11245 1432 89 71 1424 1493 361 58  
## 11246 2133 2 842 2 2 2 1  
## 11247 1 1 1 1 1 1 1  
## 11248 2133 1253 1 1 1 763 813  
## 11249 1 1 1 1 1 1 1  
## 11250 2719 818 1607 931 3052 763 1237  
## 11251 4 1254 1672 2467 184 1240 1402  
## 11252 3082 1428 1550 2125 3096 1071 1369  
## 11253 1509 2139 34 739 1445 2102 81  
## 11254 2946 1495 1637 2181 3343 1230 1453  
## 11255 2 1 1 2 2 2 1  
## 11256 3322 1512 1709 2781 227 1550 1773  
## 11257 3069 1357 1932 2861 51 1688 1832  
## 11258 794 2334 54 681 1529 2142 94  
## 11259 1 1 1 1 1 1 1  
## 11260 1022 2 1 2 2 1 1237  
## 11261 3 1541 1 2692 3052 1176 1531  
## 11262 1023 1541 2138 130 3242 2057 1733  
## 11263 3198 1104 1370 2245 3243 912 1157  
## 11264 3182 1872 2040 720 2569 814 1306  
## 11265 2133 2 1296 1887 3242 763 1237  
## 11266 2133 2 1 2 1723 1 1  
## 11267 2919 2 842 2 1723 1 813  
## 11268 1 1 1 1 1 1 1  
## 11269 2133 818 1296 1 1723 763 813  
## 11270 1666 2 1296 2356 2189 2 813  
## 11271 1 1 1 1 1 1 1  
## 11272 1 1 1 1 1 1 1  
## 11273 1 1 1 1 1 1 1  
## 11274 1374 271 330 732 1456 70 141  
## 11275 1736 651 852 1412 2200 238 781  
## 11276 1022 2 1824 931 3242 1 2  
## 11277 1 1 1 1 1 1 1  
## 11278 1 1 1 1 1 1 1  
## 11279 134 299 108 2356 1270 378 751  
## 11280 2 2 2 931 1046 2 1  
## 11281 1 2 1 1 1 1 1  
## 11282 1 1 1 2 1 1 1  
## 11283 777 140 211 638 1170 1802 2261  
## 11284 1 1 2 1 1 1 1  
## 11285 666 1747 1983 2912 3216 1323 1611  
## 11286 2 1 1 1 1 1 1  
## 11287 1 1 1 1 1 1 1  
## 11288 2370 1097 1253 1707 2459 723 730  
## 11289 1198 194 639 1136 1547 27 537  
## 11290 1666 2 1296 2 1 1 813  
## 11291 2053 434 488 1054 2217 137 590  
## 11292 1 2 1 1 2 1 2  
## 11293 499 1741 1887 2755 300 1512 1658  
## 11294 1 1 1 1 1 1 1  
## 11295 850 2 2394 1887 3242 1643 2032  
## 11296 2 1 1 1 2 1 1  
## 11297 2920 1218 1694 1913 2601 452 1089  
## 11298 205 1667 1911 2708 354 1477 1621  
## 11299 1 1 1 1 1 1 1  
## 11300 1 1 1 1 1 1 1  
## 11301 2456 1541 1296 1518 3052 1 1531  
## 11302 360 15 2464 2936 433 1749 2154  
## 11303 1 1 1 1 1 1 1  
## 11304 1 1 1 1 1 1 1  
## 11305 3 1746 842 130 3 763 813  
## 11306 462 2139 2099 2693 397 1464 1815  
## 11307 2 1 1 1 1 1 1  
## 11308 2 1 1 1 1 1 1  
## 11309 1022 2061 1607 2356 2568 1801 813  
## 11310 1 1 2 1 2 1 1  
## 11311 1894 426 606 1200 2410 394 667  
## 11312 1459 334 454 816 1755 106 181  
## 11313 617 2018 2353 348 1011 1854 2087  
## 11314 850 2192 2272 1518 142 1801 1733  
## 11315 1417 1932 2256 700 1499 2031 1938  
## 11316 1 1 1 1 1 1 1  
## 11317 1 1 1 1 1 1 1  
## 11318 1022 1 842 1518 2 2 2  
## 11319 1 1 1 2 1 1 2  
## 11320 2218 563 549 1200 1984 416 590  
## 11321 2364 2308 4 1459 2194 176 2322  
## 11322 1022 1 1 931 1 1 1  
## 11323 2130 836 1080 1450 2259 622 869  
## 11324 256 1541 1999 130 702 2170 1892  
## 11325 1 1 1 1 1 1 1  
## 11326 2 1 1 1 1 1 1  
## 11327 2 1 1 1 1 1 1  
## 11328 1 1 1 1 1 1 1  
## 11329 321 1964 2112 2592 393 1677 1929  
## 11330 1 1 1 1 1 1 1  
## 11331 1 1 1 1 1 2 1  
## 11332 256 818 2 1887 3 2 1  
## 11333 3019 1475 1644 1677 3400 1355 1350  
## 11334 1 1 1 1 1 1 1  
## 11335 1 1 1 1 1 1 1  
## 11336 714 1988 1759 546 1270 2170 3  
## 11337 1 1 1 1 1 1 1  
## 11338 941 1542 1195 117 437 1376 1204  
## 11339 1949 659 646 1112 1553 498 561  
## 11340 1 1 1 1 2 1 2  
## 11341 1 2 1 1 1 1 1  
## 11342 1 1 2 1 1 1 1  
## 11343 1 1 1 1 1 1 1  
## 11344 2 1 2 1 1 1 1  
## 11345 1300 2001 2308 420 1304 1676 2090  
## 11346 1 1 1 1 2 1 1  
## 11347 1 1 1 1 1 1 1  
## 11348 1 1 1 1 1 1 1  
## 11349 3182 980 1404 1657 118 1301 1375  
## 11350 2595 2061 3 1266 2497 668 864  
## 11351 1299 206 1607 1266 2068 3 2173  
## 11352 1022 1 2 1 1 2 1  
## 11353 2133 2 1 1 1723 1 813  
## 11354 2919 2 1 1 1723 2 2  
## 11355 2174 980 1715 1519 2534 1240 1750  
## 11356 3 1917 1296 1887 797 2057 2173  
## 11357 3106 1254 1437 2097 3133 955 814  
## 11358 1095 130 253 652 1511 83 105  
## 11359 1049 1932 47 391 667 1815 1850  
## 11360 372 1541 108 2536 3 1 813  
## 11361 2529 953 1130 1649 2510 558 764  
## 11362 110 1733 1944 2207 560 1702 1688  
## 11363 225 2039 2137 2655 3551 1470 1856  
## 11364 257 1835 2012 2450 21 1549 1715  
## 11365 1 1 1 1 1 1 1  
## 11366 1022 1 1 1 1046 1 2  
## 11367 1 1 1 1 1 1 1  
## 11368 2 1 2 1 2 2 1  
## 11369 2456 1 1 931 1 1 813  
## 11370 850 1746 1999 2356 3410 3 1531  
## 11371 2212 751 826 1967 3045 867 1052  
## 11372 1 1 1 1 2 1 1  
## 11373 1 1 1 1 1 1 1  
## 11374 1 1 1 1 1046 1 1  
## 11375 1022 1 1 1 1 1 1  
## 11376 1 1 1 1 1 1 1  
## 11377 1 1 1 1 2 763 1  
## 11378 2 2 2 1 2 2 1  
## 11379 1022 1541 2 1 1 2 1237  
## 11380 1718 206 108 1519 2231 720 619  
## 11381 2133 1 2 1 3410 763 2  
## 11382 1 1 1 1 1 1 1  
## 11383 3258 206 1999 2536 885 1643 1733  
## 11384 2456 1 1296 2 3242 2 1237  
## 11385 2977 1559 1437 1611 3170 1240 1157  
## 11386 1 1 1 2 2 1 1  
## 11387 256 1253 1999 2356 142 1801 813  
## 11388 2900 1900 2055 2285 2784 1549 1568  
## 11389 3258 2 1824 931 3242 1176 2032  
## 11390 2814 1528 1625 2794 589 1935 2029  
## 11391 3188 1546 1716 2348 3234 1109 1542  
## 11392 2133 818 1296 2536 2568 1176 1892  
## 11393 1894 2139 2182 2245 2252 2246 2332  
## 11394 1540 333 375 798 1871 250 256  
## 11395 1 1 1 1 1 1 1  
## 11396 2406 697 1489 1076 1829 378 2289  
## 11397 3258 1253 1607 1887 3410 1176 1531  
## 11398 2719 2061 1296 2692 1047 763 2289  
## 11399 1 1 1 1 1 1 1  
## 11400 1666 818 2 931 1723 1 2  
## 11401 2133 1 1 1 2568 1 2  
## 11402 1 1 1 1 1 1 2  
## 11403 125 1832 2059 2676 3492 1427 1716  
## 11404 180 2006 2052 2712 288 1809 1916  
## 11405 1718 2192 1999 720 511 1801 2289  
## 11406 2720 1218 1152 2285 3115 859 1089  
## 11407 1 1 1 1 1 1 1  
## 11408 1 1 1 1 1 1 1  
## 11409 32 1694 1853 2526 208 1490 1730  
## 11410 1528 462 594 1198 1418 81 326  
## 11411 2 1 1 1 2 1 1  
## 11412 1 2 1 1 1 1 1  
## 11413 1 1 2 1 1 1 1  
## 11414 1 1 1 1 2 1 1  
## 11415 2352 1070 1297 2169 458 1586 1568  
## 11416 1 1 1 1 1 1 1  
## 11417 1 1 1 1 1 1 1  
## 11418 1022 1 1 2 2 1 2  
## 11419 685 818 1296 931 606 1801 2032  
## 11420 2 1 1 1 1 1 1  
## 11421 2133 2 1 1 1 1 1  
## 11422 2272 934 1076 2435 51 1399 1505  
## 11423 1022 1 1 1 2 1 1  
## 11424 2 2 1 1 1 2 1  
## 11425 1132 23 2381 887 2138 304 528  
## 11426 1 1 1 1 1 1 1  
## 11427 2719 1253 842 2 2189 763 813  
## 11428 2 2 1 1 1723 763 1  
## 11429 1 2 1 1 1 1 1  
## 11430 2 1541 2 2 1723 1 1237  
## 11431 1022 2 1 1 1046 763 2  
## 11432 1022 2 1 2 2 1 1  
## 11433 2697 722 889 1804 2958 937 833  
## 11434 526 1668 2000 2800 625 1549 1611  
## 11435 182 1147 1266 2219 77 1108 1157  
## 11436 685 2061 108 243 396 1801 286  
## 11437 2004 598 646 688 1271 2113 2375  
## 11438 2174 1218 1489 2169 3363 859 1653  
## 11439 2323 1254 1370 1376 2231 452 864  
## 11440 202 1959 2150 2812 341 1595 1968  
## 11441 2456 1541 2 931 3 763 1237  
## 11442 1349 281 410 674 1519 81 151  
## 11443 2788 1411 1370 932 1971 2170 196  
## 11444 207 1649 1370 54 746 1073 1089  
## 11445 1 1 1 1 1 2 1  
## 11446 1 1 1 1 2568 1 1  
## 11447 1 1 1 1 1 1 1  
## 11448 1132 2139 2155 32 659 1505 2090  
## 11449 134 1541 1607 1518 3410 1443 813  
## 11450 2934 1398 1547 1947 3063 1310 1279  
## 11451 1022 2 1 2 2568 1 2  
## 11452 1 1 1 1 1 1 1  
## 11453 1718 819 843 1376 2020 452 688  
## 11454 1 1 2 1 1 1 1  
## 11455 2 1 1 1 1046 1 2  
## 11456 176 1950 2054 96 898 1855 2071  
## 11457 1720 761 833 1299 2245 689 672  
## 11458 2327 711 793 1789 2898 515 1001  
## 11459 2143 495 700 1247 2490 521 546  
## 11460 1666 1 1 1 2 1 1  
## 11461 1976 891 939 1340 2183 673 602  
## 11462 1116 2332 315 806 1337 1926 90  
## 11463 2457 299 473 1206 2068 1801 463  
## 11464 1 1 1 1 1 1 1  
## 11465 1919 540 473 2356 279 1443 1733  
## 11466 1 1 2 1 1 1 1  
## 11467 1 1 1 1 1 1 1  
## 11468 1 1 1 1 1 1 1  
## 11469 1 1 1 1 1 1 1  
## 11470 2498 820 786 1594 2705 304 568  
## 11471 1237 2 1999 3 396 1643 1237  
## 11472 1 2 1 1 1 1 2  
## 11473 1666 1253 1296 2144 3242 2 1531  
## 11474 2774 1043 1206 1686 2536 445 977  
## 11475 1 1 1 1 1 1 1  
## 11476 1022 1 1 2 2568 763 2  
## 11477 1011 2360 17 2667 428 1538 1770  
## 11478 1 1 2 1 1 2 1  
## 11479 1 1 1 1 1 1 1  
## 11480 1 1 1 1 2 1 1  
## 11481 484 818 1 130 1723 2 1  
## 11482 1666 1253 1296 1887 2829 1176 1  
## 11483 1 2 1 1 1 1 2  
## 11484 1 1 1 2 1 1 1  
## 11485 1 1 1 1 1 1 1  
## 11486 1 1 1 1 2 1 1  
## 11487 1 1 1 1 1 1 1  
## 11488 880 63 225 339 1286 11 78  
## 11489 2174 299 548 1423 2420 520 100  
## 11490 1 1 1 1 1 1 1  
## 11491 1584 119 308 586 1229 2095 2291  
## 11492 3345 1747 1554 2693 308 1605 1879  
## 11493 2167 439 560 1710 1287 2243 223  
## 11494 1666 1 1296 1 1 1 1  
## 11495 256 1746 1607 2356 3242 2 813  
## 11496 1750 481 401 1070 1908 2246 327  
## 11497 1989 778 805 1332 2398 544 615  
## 11498 1 1 1 1 2 1 1  
## 11499 2 1 1 1 1 1 1  
## 11500 1 1 1 1 1 1 1  
## 11501 1853 698 814 1112 2093 361 626  
## 11502 1096 1917 2394 3 975 1176 2032  
## 11503 372 299 2138 2356 1124 1443 2032  
## 11504 2895 1354 1564 2016 3214 860 1369  
## 11505 2 1 1 1 1 1 1  
## 11506 1 2 1 2 2 2 813  
## 11507 1 1 1 1 1 1 1  
## 11508 2 2 1 1887 2568 2 2  
## 11509 2719 818 1 1 1046 2 1  
## 11510 1 1 1 2 2 1 1  
## 11511 1666 1 1 1 1 763 2  
## 11512 2075 383 596 1599 2157 498 667  
## 11513 1010 2181 2299 54 1178 1676 2090  
## 11514 1 1 1 1 1 1 1  
## 11515 2133 818 1296 3 3242 763 2032  
## 11516 1558 2192 1824 351 2190 201 463  
## 11517 1022 1 1 931 1046 1 1  
## 11518 2 1 1 931 2 1 1  
## 11519 1 1 2 1 1046 1 813  
## 11520 1 1 1 1 2 1 1  
## 11521 1022 1 1 1 2 1 1  
## 11522 2919 1253 2 1887 2829 763 1237  
## 11523 1 818 2 1 1 1 1  
## 11524 240 1918 1897 2800 333 1505 1675  
## 11525 2456 2 842 2144 2189 1 1  
## 11526 1 1 1 2 2 1 1  
## 11527 1 1 1 1 1 1 1  
## 11528 1 1 1 1 1 1 1  
## 11529 2456 1 2 931 1 2 2  
## 11530 2456 818 842 1887 2568 2 1  
## 11531 1022 1253 842 1 2 763 813  
## 11532 1 1 1 1 1 1 1  
## 11533 2 1 1 2 1 1 1  
## 11534 2134 206 699 796 1971 294 1733  
## 11535 2 2 842 2 1046 1 1  
## 11536 3375 1615 1767 2597 162 1302 1641  
## 11537 2097 1516 1228 1011 2627 912 1272  
## 11538 436 2095 2211 2533 538 1692 1835  
## 11539 1667 3 2394 637 885 201 751  
## 11540 3315 1663 1807 2250 3304 1222 1292  
## 11541 1 1 1 1 1 1 1  
## 11542 2881 738 919 1884 2838 842 865  
## 11543 134 2 1607 2536 2829 1643 1237  
## 11544 2719 818 1296 1887 3052 763 813  
## 11545 537 2210 2303 2866 258 1718 1876  
## 11546 1495 2192 108 932 2655 668 864  
## 11547 1 1 1 1 1 1 1  
## 11548 1 1 1 1 1 1 1  
## 11549 1 1 1 1 1 1 1  
## 11550 1 1 1 1 1 1 1  
## 11551 3237 1606 1943 2871 1104 1966 25  
## 11552 1 1 1 1 1 1 1  
## 11553 2074 699 781 1531 2205 511 633  
## 11554 1022 2 842 1 1046 1 1  
## 11555 2518 1191 1256 2172 2785 842 1183  
## 11556 1 1 1 1 1 1 1  
## 11557 1872 2307 210 546 2151 201 286  
## 11558 3039 1566 1874 1271 2727 1404 1265  
## 11559 2 1 1 1 2 763 1  
## 11560 1666 1746 842 1 2 1176 1237  
## 11561 1 1 1 1 1 1 1  
## 11562 2843 1370 1606 2094 3153 1103 1459  
## 11563 1 1 1 1 1 1 1  
## 11564 1238 1853 1844 18 3363 1177 1769  
## 11565 1504 310 393 2791 1117 2109 2224  
## 11566 900 2015 2231 2469 3552 1244 1355  
## 11567 3076 1401 1468 2129 23 1227 1445  
## 11568 39 1599 1760 2596 609 1490 1704  
## 11569 758 2134 2229 2906 715 1833 1936  
## 11570 2461 280 295 1752 2242 769 713  
## 11571 1 2 1 2 1046 1 2  
## 11572 1 1 1 1 2 1 1  
## 11573 1237 299 3 2820 3242 294 1733  
## 11574 1022 1 2 1 1 1 1  
## 11575 1 1 1 1 1 1 1  
## 11576 1 1 1 1 1 1 1  
## 11577 1 1 1 1 1 1 1  
## 11578 923 2085 117 296 1343 1766 90  
## 11579 1771 618 548 1011 797 520 100  
## 11580 2218 688 606 1247 2140 369 444  
## 11581 2456 1253 2 931 2568 763 1  
## 11582 1116 23 4 475 1155 2023 2300  
## 11583 2 2 1 2 2 1 2  
## 11584 2 1 2 2 1 1 813  
## 11585 1666 1 1 1 2 1 1  
## 11586 1 1 2 1 2 1 2  
## 11587 1 1 1 1 1 1 1  
## 11588 1022 818 2 1 1046 1 813  
## 11589 1171 1541 210 637 1724 668 463  
## 11590 2456 1 1 1 1 1 1  
## 11591 1 1 1 1 1 1 1  
## 11592 1 1 1 1 1 1 1  
## 11593 1 1 1 1 1 1 1  
## 11594 1 1 1 1 1 1 1  
## 11595 1 1 1 1 1046 2 2  
## 11596 1568 183 405 1710 2449 609 849  
## 11597 1 1 1 1 1 1 1  
## 11598 1387 2320 154 196 1106 1914 2174  
## 11599 1022 2 1 2 1046 1 1237  
## 11600 1 1 1 1 1 1 1  
## 11601 2719 2061 1824 2356 511 294 1733  
## 11602 1178 4 71 591 1001 1938 31  
## 11603 3033 1583 1524 2662 3347 996 1118  
## 11604 3 1 2 2 2189 2 1531  
## 11605 1847 508 761 1368 2171 238 752  
## 11606 520 2034 2285 2710 319 1615 1824  
## 11607 2133 1917 2 2820 142 2 813  
## 11608 1193 32 421 255 1350 2180 109  
## 11609 1 1 1 1 1 1 1  
## 11610 2410 898 1024 1490 1714 27 575  
## 11611 1 1 1 1 1 2 1  
## 11612 1097 123 81 1568 409 1720 1339  
## 11613 2 1 1 1 1 1 2  
## 11614 1666 1 2 931 1 1 1  
## 11615 1666 2 1 2144 3410 763 2  
## 11616 2569 299 699 1822 2891 452 1089  
## 11617 3 2 1296 2820 1723 1 2  
## 11618 1 1 1 1 1 1 1  
## 11619 207 1747 2000 1888 3473 1486 1505  
## 11620 2 1541 1296 1887 1723 1 1237  
## 11621 2 2 2 2 1046 1 1  
## 11622 497 1516 1608 1568 2680 764 915  
## 11623 1 1 1 1 1 1 1  
## 11624 1 1 2 2 1 1 1  
## 11625 1 1 1 1 1 1 1  
## 11626 1 1 1 1 1 1 1  
## 11627 1 1 1 1 1 1 1  
## 11628 1 2 2 1 1 1 1  
## 11629 1 1 1 1 2 1 1  
## 11630 410 1853 1737 2773 3133 668 1402  
## 11631 1 1 1 1 1 1 1  
## 11632 1 1 1 1 1 1 1  
## 11633 1 1 1 1 1 1 1  
## 11634 1 1 1 1 1 1 1  
## 11635 1 1 2 1 2 1 1  
## 11636 2458 132 421 1464 2663 459 146  
## 11637 1 1 1 1 1 1 1  
## 11638 1237 206 210 1142 1829 2170 196  
## 11639 1 1 1 1 1 1 1  
## 11640 419 1901 2120 2749 523 1599 1659  
## 11641 2795 959 1005 2616 127 1291 1424  
## 11642 1 1 2 1 1 1 1  
## 11643 3182 980 958 2219 2680 996 814  
## 11644 1299 1253 2394 2356 396 378 1531  
## 11645 2456 1253 2394 1 2 763 1  
## 11646 1022 2 1296 931 2189 1 1  
## 11647 976 2281 2398 80 1342 2059 2185  
## 11648 1 1 1 1 2 1 1  
## 11649 444 1919 2142 2678 704 1730 1757  
## 11650 2420 1047 1171 1650 2860 890 1022  
## 11651 1171 2192 1824 1142 1336 2170 2173  
## 11652 1 1 1 1 1 1 1  
## 11653 1 1 1 1 1 1 1  
## 11654 3148 1649 1737 2027 2627 912 1478  
## 11655 1023 206 1999 130 1198 378 3  
## 11656 2603 1290 1474 2408 3038 1182 1422  
## 11657 3053 1785 1982 2211 3121 1238 1584  
## 11658 868 15 84 50 1286 2169 2286  
## 11659 1872 299 2138 2692 1928 378 196  
## 11660 1612 102 108 1887 3410 1643 2  
## 11661 1 1 1 1 2 2 1  
## 11662 1666 2 1 1887 1046 1 1  
## 11663 2 1 1 1 1 1 1  
## 11664 1 1 1 1 1 1 1  
## 11665 1 1 1 1 1 2 1  
## 11666 2456 1746 2 1 1723 763 2  
## 11667 1 1 1 1 1 1 1  
## 11668 1 1 1 1 1 1 1  
## 11669 1 1 1 1 1 1 1  
## 11670 1 1 1 1 1 1 1  
## 11671 1 1 1 1 1 1 1  
## 11672 1 1 1 1 1 1 1  
## 11673 1 2 1 1 1 1 1  
## 11674 1 1 1 1 1 1 1  
## 11675 1022 1 1 1 1 1 1  
## 11676 1 1 1 1 1 1 2  
## 11677 1 1 1 1 1 1 1  
## 11678 1 1 1 1 1 1 1  
## 11679 676 1727 1489 2706 90 1688 1339  
## 11680 1468 1907 2068 576 1700 1881 1923  
## 11681 1 1 1 1 1 1 1  
## 11682 1 1 1 1 2 1 1  
## 11683 1 1 1 1 1 1 1  
## 11684 3258 1 2 931 1723 1443 2  
## 11685 1060 2285 204 2662 651 2145 2033  
## 11686 2133 818 1 1 1046 2 2  
## 11687 1 1 1 1 1 1 1  
## 11688 2562 619 614 1372 2638 346 350  
## 11689 1 1 1 1 1 1 1  
## 11690 1097 2401 47 2788 3216 1676 1769  
## 11691 1 1 1 1 1 1 1  
## 11692 1 1 1 1 1 1 1  
## 11693 1 1 1 1 1 1 1  
## 11694 1 1 1 1 1 1 1  
## 11695 2807 1415 1545 1948 2866 1070 1127  
## 11696 2960 819 1554 932 2655 598 864  
## 11697 1 1 1 1 1 1 1  
## 11698 1237 2192 2138 130 1971 1801 1  
## 11699 40 1747 1759 68 720 1815 1949  
## 11700 1 1 1 1 1 1 1  
## 11701 1 1 1 1 1 2 1  
## 11702 1220 1889 2408 524 1155 1815 2290  
## 11703 484 2061 473 3 1047 2170 100  
## 11704 145 1775 1874 2505 485 1671 1749  
## 11705 2456 1253 1296 1887 3410 1 1531  
## 11706 1915 690 754 1776 2444 804 944  
## 11707 335 1957 2088 2642 326 1666 1833  
## 11708 1 1 1 1 1 1 1  
## 11709 1548 2182 2429 549 2000 2243 86  
## 11710 1634 636 426 2169 3067 1567 1238  
## 11711 1 2 1 1 1 1 1  
## 11712 1 1 1 2 1 1 1  
## 11713 1 1 1 1 1 1 1  
## 11714 2 1 1 2 2 1 1  
## 11715 2117 890 968 1537 2277 346 631  
## 11716 2135 451 835 788 1946 2180 528  
## 11717 2 1 1 1 1 1 1  
## 11718 2919 2 1607 2820 975 1443 1892  
## 11719 1022 2 1 1 1723 1 1  
## 11720 1171 206 2138 2 3410 1176 1531  
## 11721 1 2 1 2 1046 1 2  
## 11722 2 1 1 1 2 1 1  
## 11723 2569 759 1108 1766 2190 668 864  
## 11724 1 1 1 1 1 1 1  
## 11725 1524 121 235 675 1409 2084 116  
## 11726 1357 4 2466 410 1206 1960 2200  
## 11727 2695 618 769 1657 118 1240 1454  
## 11728 2133 1746 1607 2144 3052 1176 2  
## 11729 1 1 1 1 1 1 1  
## 11730 2536 1094 1220 1832 2895 952 966  
## 11731 1 1 1 2 1 2 1  
## 11732 2 1 1 2 1 1 2  
## 11733 1 1 2 1 2 1 1  
## 11734 2 1 842 1 2 1 1  
## 11735 1 1253 1824 1 1046 1176 1237  
## 11736 3258 1253 1824 2820 2189 763 1531  
## 11737 484 206 620 2144 975 520 971  
## 11738 166 2130 2041 2910 654 2029 2122  
## 11739 1666 818 2 2 2 2 2  
## 11740 2133 818 842 2 2 763 2  
## 11741 1723 412 477 1002 1873 237 448  
## 11742 372 1917 1607 2144 142 1801 1733  
## 11743 1 1 2 2 1 1 2  
## 11744 1 1 1 1 1 1 1  
## 11745 1 1 1 1 1 1 1  
## 11746 1 1 1 1 1 1 1  
## 11747 1 1 1 1 1 1 1  
## 11748 1 2 1 2 1046 763 2  
## 11749 2 1 1 1 1 1 1  
## 11750 1 1 1 1 1 1 1  
## 11751 972 1945 2206 2912 1222 2000 2090  
## 11752 3205 1421 1602 2112 48 1274 1562  
## 11753 318 1685 2139 2435 500 1420 1938  
## 11754 3093 442 614 1591 2980 387 568  
## 11755 2296 641 819 1431 2561 573 703  
## 11756 174 1586 1772 2700 152 1465 1738  
## 11757 1 1 1 1 1 1 1  
## 11758 484 3 3 2820 1124 452 1733  
## 11759 1693 2154 2155 797 1506 1845 2116  
## 11760 2719 1541 1999 2 2829 1176 1  
## 11761 1 2 2 1 1 1 2  
## 11762 2298 969 1065 1874 2433 751 893  
## 11763 1 1 1 1 1 1 1  
## 11764 1 1 1 1 1 1 1  
## 11765 2140 656 737 1477 2458 517 630  
## 11766 1 1 1 1 1 1 1  
## 11767 1 1 1 1 1 1 1  
## 11768 1 1 1 1 1 1 1  
## 11769 1 1 1 1 1046 1 1  
## 11770 1 1 1 1 1 2 2  
## 11771 2908 1082 1024 2114 3020 940 991  
## 11772 1300 1889 2055 662 895 1960 1864  
## 11773 2 1 1 1 1 1 1  
## 11774 134 1917 842 2356 279 1643 1892  
## 11775 182 1357 1897 2847 320 1586 1695  
## 11776 1022 1 2 1518 1723 2 1  
## 11777 134 1746 842 931 3410 763 2  
## 11778 769 3 2394 2692 396 104 813  
## 11779 1 1 1 2 2189 1176 2  
## 11780 2437 903 1294 2405 3117 416 924  
## 11781 1096 818 1607 932 1777 2057 2289  
## 11782 1 1 1 1 1 1 1  
## 11783 1 1 1 1 1 1 1  
## 11784 2133 1 2 2 1723 1 1  
## 11785 1343 2367 2395 880 1392 2224 2212  
## 11786 1 1 1 1 1 1 1  
## 11787 2 1 1 1 1 1 1  
## 11788 1 1 1 1 1 1 1  
## 11789 1 1 1 1 1 1 1  
## 11790 1 1 1 1 1 1 1  
## 11791 1667 102 394 445 1270 1176 2289  
## 11792 2920 1286 1581 2245 2941 1073 1238  
## 11793 2133 1746 2 2144 1046 763 1531  
## 11794 2874 1287 1405 1987 3153 1034 1359  
## 11795 2 1 1 1 2 1 1  
## 11796 2174 697 620 2773 2704 996 1157  
## 11797 1634 2354 2476 753 1903 1914 2365  
## 11798 1 1 1 1 2 1 1  
## 11799 256 1917 1999 2536 3410 1443 1733  
## 11800 2 1 1 1 1 1 1  
## 11801 2919 818 842 2144 3052 2 1531  
## 11802 1 1 1 1 1 1 1  
## 11803 940 2 842 931 2189 763 2  
## 11804 1 1 1 1 1 1 1  
## 11805 1 1 1 1 1 1 1  
## 11806 2960 299 620 1611 2869 520 619  
## 11807 1 1 1 1 1 1 1  
## 11808 2133 2 2 1887 1 763 1  
## 11809 171 1104 908 637 249 1505 463  
## 11810 2323 3 210 866 1466 2057 619  
## 11811 1 1 1 1 1 1 1  
## 11812 2 2 2 2 2189 1443 1  
## 11813 2 1 1 1 1 1 1  
## 11814 1 1 1 1 1 1 1  
## 11815 1 1 1 1 1 1 1  
## 11816 1 1 1 1 1 1 1  
## 11817 1 1 1 1 1 1 1  
## 11818 1 1 1 1 1 1 1  
## 11819 3105 1253 2 1 1 1 2  
## 11820 1 1 1 1 1 1 1  
## 11821 2 1 1 2 1723 2 2  
## 11822 2 1 1 2 2 1 813  
## 11823 1023 1917 1824 931 3242 1801 1  
## 11824 2 2 2 1 1 1 2  
## 11825 273 1631 2182 2263 3053 1276 1375  
## 11826 1 1 1 1 1 1 1  
## 11827 3186 1449 1621 2138 3520 1077 1384  
## 11828 2829 1078 1205 1649 3136 615 988  
## 11829 964 2273 15 2467 3485 1505 1653  
## 11830 1816 1917 2138 445 2345 294 1892  
## 11831 1 1 1 1 1 1 1  
## 11832 1 1 1 1 1 1 1  
## 11833 2020 1727 2193 546 606 1399 1750  
## 11834 590 299 2138 2356 3242 520 971  
## 11835 1495 463 1672 445 2068 764 751  
## 11836 1 1 1 1 1 1 1  
## 11837 1816 618 769 243 1657 452 688  
## 11838 1 1 2 1 1 1 1  
## 11839 1 1 1 1 1 1 1  
## 11840 1 1 1 1 1 1 1  
## 11841 1023 102 210 130 885 1643 3  
## 11842 2804 1411 1489 2285 3053 1108 1402  
## 11843 1022 1253 2 931 2 1176 1  
## 11844 1 1 2 2 1046 1 1  
## 11845 1 1 2 1 2 1643 1  
## 11846 1 1 1 1 1 1 1  
## 11847 1 1 1 1 1 1 1  
## 11848 1 1 1 1 1 1 1  
## 11849 2 1 1 1 1 1 1  
## 11850 1 1 1 1 2 1 813  
## 11851 1 1 1 1 1 1 1  
## 11852 2134 102 1607 637 1928 378 2173  
## 11853 714 1104 1694 2617 344 1177 1750  
## 11854 1495 3 210 351 1533 668 619  
## 11855 1022 2 1296 2 2189 763 813  
## 11856 3 818 1607 931 2829 2 813  
## 11857 2919 1 2 2536 1046 763 1  
## 11858 1149 182 362 835 1735 163 252  
## 11859 1023 1746 842 1518 1 2 2  
## 11860 1 1 1 1 1 1 1  
## 11861 2 1541 842 1 2189 1443 813  
## 11862 1 1 1 1 1 1 1  
## 11863 1052 2249 2405 300 1080 1805 2030  
## 11864 1666 1 842 2 2189 1 2  
## 11865 2133 1 2 2 1046 2 813  
## 11866 114 885 1152 2051 3227 520 286  
## 11867 1 1 1 1 1 1 1  
## 11868 2 1 1 1 2 1 2  
## 11869 1022 1 2 1 1046 2 1  
## 11870 1 1 1 1 1 1 1  
## 11871 2697 1110 1298 1897 3121 1049 1312  
## 11872 1 1 1 1 1 1 1  
## 11873 1 1 1 1 2 1 1  
## 11874 1 1 1 1 1 1 1  
## 11875 1 1 1 1 1 1 1  
## 11876 1 1 1 1 1 1 1  
## 11877 1 1 1 1 1 2 1  
## 11878 1 1 1 1 1 1 1  
## 11879 2 1 1 1 1 1 1  
## 11880 886 2376 2370 446 755 1873 2249  
## 11881 2 2 1 1 1723 763 1  
## 11882 1 818 1607 1 1 1 1733  
## 11883 2 1 1 1 1046 1 1  
## 11884 2971 860 915 2348 53 1109 1162  
## 11885 1666 818 1 1518 2568 763 1531  
## 11886 1244 1945 2206 646 1410 1766 2090  
## 11887 1 1 1 1 1 1 1  
## 11888 1 1 1 1 2 1 1  
## 11889 1 2 1 1 1 1 1  
## 11890 2717 1071 1240 1825 3163 838 1106  
## 11891 1 1 1 1 1 1 1  
## 11892 1022 1 1 1 2 1 1  
## 11893 40 1516 1825 2484 143 1505 1505  
## 11894 3381 1542 1437 2122 3170 1145 1272  
## 11895 1 1 1 1 1 1 1  
## 11896 1 1 1 1 1 1 1  
## 11897 1666 1 2 1 2 1 1  
## 11898 3011 1430 1595 2555 3466 1313 1593  
## 11899 3389 1441 1517 2378 47 1278 1358  
## 11900 440 1398 1536 2656 304 1333 1580  
## 11901 1486 2034 2059 768 1578 1879 1854  
## 11902 1549 2080 2229 854 1632 2098 2182  
## 11903 2579 208 84 1973 2603 326 244  
## 11904 372 1 842 1518 2829 2 1237  
## 11905 3258 2 842 2144 1046 763 2  
## 11906 2 2 1 2 2 1 2  
## 11907 1 102 548 1 1 1039 814  
## 11908 1544 1999 2131 772 1747 1977 2048  
## 11909 330 665 707 2527 3034 815 611  
## 11910 3266 1712 1923 1963 3022 1292 1285  
## 11911 2533 866 1064 1612 2424 144 734  
## 11912 1 1 1 1 1 1 1  
## 11913 2097 2307 302 2144 279 2057 1892  
## 11914 1308 1958 2111 2398 1363 2113 1532  
## 11915 1263 4 232 524 1278 2202 2160  
## 11916 1 1 1 931 2 1 1  
## 11917 1 1 1 1 1 1 1  
## 11918 2174 933 699 1766 2106 452 545  
## 11919 932 2320 274 638 1467 2202 2237  
## 11920 2180 698 944 1739 2767 322 611  
## 11921 1522 1932 2286 391 1206 1766 2160  
## 11922 685 1917 108 546 1657 1937 100  
## 11923 1350 245 502 330 1664 45 81  
## 11924 2 1 1 1 2 1 2  
## 11925 2 1 1 1 1 1 1  
## 11926 1 2 1 2 1 1 1  
## 11927 3258 2 1 931 1046 763 1  
## 11928 1076 99 336 528 671 1911 2191  
## 11929 1 1 1 1 1 1 1  
## 11930 1171 1253 2138 130 2190 378 100  
## 11931 2481 885 699 546 3317 996 864  
## 11932 2 1 1 2 2 1 1  
## 11933 2893 1329 1310 1788 3358 1189 1279  
## 11934 2133 1 1296 931 2189 763 2  
## 11935 850 2061 1607 931 1336 1801 3  
## 11936 2171 684 847 1554 2463 607 705  
## 11937 3147 1392 1609 2428 410 1367 1651  
## 11938 915 1972 2455 104 103 1444 2009  
## 11939 1022 2 842 2 1046 763 1237  
## 11940 1022 818 2 2 2568 1 1  
## 11941 2 1 1 1 1 1 1  
## 11942 1 1 1 1 1 1 1  
## 11943 2186 308 549 1359 2382 312 213  
## 11944 2735 1327 1415 2217 2788 997 1303  
## 11945 1 1 1 1 1 1 1  
## 11946 1 1 1 1 1 1 1  
## 11947 2595 885 908 932 2730 668 1238  
## 11948 484 818 108 2144 3052 2 1531  
## 11949 1 1 1 1 1 1 1  
## 11950 1 1 1 1 1 1 1  
## 11951 869 1853 1932 610 103 1420 1375  
## 11952 2942 1411 1489 1913 3363 1276 1089  
## 11953 1 1 1 1 1 1 1  
## 11954 2053 563 572 1377 2010 379 667  
## 11955 1536 2204 2466 836 1534 2180 70  
## 11956 958 89 284 534 1453 2127 101  
## 11957 1 1 1 1 1 1 1  
## 11958 1780 536 618 935 2112 556 569  
## 11959 1971 481 401 1285 1784 409 159  
## 11960 1 1 1 1 1 2 1  
## 11961 2 1 1 2 1723 1 1  
## 11962 1 1 1 1 1 1 1  
## 11963 2091 2204 2502 851 1547 1900 2160  
## 11964 2456 1253 1824 2 3410 1643 1892  
## 11965 1 1 1 1 1 1 1  
## 11966 1109 2114 2381 454 1445 2145 13  
## 11967 849 1790 1767 272 855 1757 1760  
## 11968 221 820 878 2123 3187 654 846  
## 11969 1666 2 842 931 3052 1 813  
## 11970 1 1 1 1 1 1 1  
## 11971 2 1 2 2 2568 2 1  
## 11972 2 818 2 2 1 1 813  
## 11973 1 1 1 1 1 1 1  
## 11974 1 1 1 1 1 1 1  
## 11975 1 1 1 1 2 1 1  
## 11976 1 1 1 1 1 1 1  
## 11977 1 1 1 1 1 1 1  
## 11978 940 759 769 866 396 1376 751  
## 11979 1454 373 333 1348 2215 435 357  
## 11980 3078 1068 1068 922 1672 2127 2278  
## 11981 2456 2 1296 2356 3 2 1733  
## 11982 858 2358 44 166 1018 2255 2268  
## 11983 1 1 1 1 1 1 1  
## 11984 1 1 1 1 2 1 1  
## 11985 2507 382 699 243 2704 520 376  
## 11986 1 1 1 1 1 1 1  
## 11987 3105 1 1296 1887 2189 763 2  
## 11988 1060 1668 2139 2761 558 1664 1815  
## 11989 372 1917 1999 2144 511 1643 1892  
## 11990 1 1 1 1 1 1 2  
## 11991 1022 818 1 2 1 1 1  
## 11992 1300 2388 2273 264 1590 2011 2237  
## 11993 2880 1761 1715 2648 214 1914 1926  
## 11994 1022 1 1 1 1 1 1  
## 11995 1022 1 1 1 2 1 2  
## 11996 2765 732 940 1377 3122 676 781  
## 11997 3064 1068 1313 2286 3221 1098 1376  
## 11998 453 1972 2441 151 1076 2023 2332  
## 11999 123 697 1195 2600 3133 1108 971  
## 12000 2670 1104 1332 2435 2534 955 971  
## 12001 2 2 842 931 2189 763 813  
## 12002 2670 1183 1297 637 1880 3 2032  
## 12003 256 1541 1296 1518 3052 1643 2  
## 12004 2133 2 2 1 2 2 2  
## 12005 1 1 842 1 1 1 1  
## 12006 1 1 1 1 1 1 1  
## 12007 2786 1443 1706 2033 3375 1250 1469  
## 12008 1 1 2 1 1 1 2  
## 12009 850 818 2 2 2829 1443 813  
## 12010 685 1253 2 931 142 2170 1892  
## 12011 328 1516 1694 2321 468 1486 1272  
## 12012 1872 102 548 637 1270 104 2289  
## 12013 1 1 1 1 1 1 1  
## 12014 1 1 1 2 1 1 1  
## 12015 2 1 1 1 2 1 1  
## 12016 1 1 1 1 2 1 1  
## 12017 497 1853 1863 2874 1136 1676 1850  
## 12018 1 1 1 1 1 1 1  
## 12019 1 2 1 1 1 1 1  
## 12020 2456 1 1 1518 1723 1 1  
## 12021 1470 1559 1489 454 1005 1605 1592  
## 12022 3289 1918 2242 1766 3411 1705 1938  
## 12023 1 1 1 1 1 1 1  
## 12024 1127 2028 2107 572 1171 1970 2122  
## 12025 1 1 2 1 1 1 1  
## 12026 1 1 1 1 1 1 1  
## 12027 2 1 1 2 1 1 1  
## 12028 2133 2 1296 1518 3242 1176 1  
## 12029 1 1 1 1 1 1 1  
## 12030 1343 280 465 1070 1453 2202 185  
## 12031 1666 1 1296 2356 3052 1176 2173  
## 12032 3088 1604 1702 2406 3281 1393 1520  
## 12033 850 382 3 445 1124 1801 2032  
## 12034 2 1 1 1 2 1 1  
## 12035 440 1502 1659 2725 450 1297 1599  
## 12036 1 1 1 1 1 1 1  
## 12037 1 1 2 2 1046 1 1  
## 12038 2 1 1 1 2 1 1  
## 12039 1022 1 1 931 1 1 1  
## 12040 1 1 1 1 1046 1 2  
## 12041 691 1417 1563 2914 312 1142 1384  
## 12042 1022 2 842 1 1046 763 1  
## 12043 1 1 1 1 1 1 1  
## 12044 1 1 1 1 1 1 1  
## 12045 1628 756 700 1213 1863 445 620  
## 12046 894 1949 2165 125 1538 2219 2219  
## 12047 2919 2 842 2692 3052 763 1  
## 12048 1 2 842 2 1723 763 2  
## 12049 1022 1 1 2 1 2 1  
## 12050 2719 1541 1999 931 2568 763 1237  
## 12051 814 2332 34 391 966 1733 2352  
## 12052 1 1 1 931 1 1 2  
## 12053 258 2094 2366 2866 855 2133 2098  
## 12054 2 1 2 1 1 1 1  
## 12055 3068 132 47 1941 1936 2224 4  
## 12056 1299 2192 2272 1076 1336 2057 3  
## 12057 1 1 1 1 1 1 1  
## 12058 1 1 1 1 1 1 1  
## 12059 769 759 769 546 1270 201 196  
## 12060 1 1 1 1 1 1 1  
## 12061 2 1 1 2 1 2 1  
## 12062 1022 1 2 1 1 1 1  
## 12063 1666 1253 842 1518 2829 1176 2  
## 12064 2386 766 733 1827 2816 453 788  
## 12065 1 1 1 1 1 1 2  
## 12066 3144 1184 1470 1854 2536 800 1019  
## 12067 1776 80 184 1061 1824 2190 267  
## 12068 1 2 1 1 1 1 1  
## 12069 1 1 1 1 2 1 1  
## 12070 2919 2 1296 1 2568 763 2  
## 12071 1 1 1 1 1 1 1  
## 12072 1 1 1 1 1 1 1  
## 12073 1 1 1 1 1 1 1  
## 12074 1 1 1 1 1 1 1  
## 12075 1 1 1 1 1 1 1  
## 12076 77 1929 2042 2465 343 1709 1641  
## 12077 1 1 1 1 1 1 1  
## 12078 1022 1 1 2 1046 1 1  
## 12079 3105 1746 1296 2144 3242 1643 1733  
## 12080 2719 1541 3 720 396 1801 1892  
## 12081 1 2 1 1 1 1 1  
## 12082 2 1 1 1 1 1 1  
## 12083 2133 2 1 931 1723 1 2  
## 12084 864 2366 2332 565 1828 317 163  
## 12085 2 1 1 1 1 1 1  
## 12086 769 2 842 1011 1829 294 286  
## 12087 1 299 1 1 1 104 2289  
## 12088 2133 1 1 1 2568 2 1  
## 12089 1 1 1 1 2 1 1  
## 12090 1 1 1 1 1 1 1  
## 12091 1 1 1 1 1 1 1  
## 12092 1 1 1 1 1 1 1  
## 12093 1 1 2 1 1 1 1  
## 12094 1 2 2 2 2 2 1  
## 12095 2719 818 1 2 2 2 1  
## 12096 2843 1471 1661 2201 3155 1071 1320  
## 12097 962 2298 2480 521 1474 2061 2324  
## 12098 2776 2367 117 1788 2309 114 247  
## 12099 2919 1746 842 1 3 763 813  
## 12100 2352 980 699 1949 2267 955 814  
## 12101 1237 102 473 243 1270 2170 1892  
## 12102 940 759 108 796 1405 294 2289  
## 12103 372 206 1824 2144 3 1801 1733  
## 12104 1 1 1 1 1 1 1  
## 12105 1 1 1 1 1 1 1  
## 12106 1 1 1 1 1 1 1  
## 12107 1 1 1 1 1 1 1  
## 12108 1 1 1 1 1 1 1  
## 12109 1 1 1 1 1 2 1  
## 12110 1 1 1 1 1 1 1  
## 12111 3163 1249 1387 2163 3066 883 1255  
## 12112 850 2061 1999 2692 1466 1937 2173  
## 12113 90 1100 986 1258 10 654 808  
## 12114 1763 702 891 857 2170 674 592  
## 12115 1 1 1 1 1 1 2  
## 12116 1 1 1 1 1 1 1  
## 12117 940 2307 699 243 1405 1801 1892  
## 12118 1 2 1 1 1 1 1  
## 12119 1 1 1 1 2 2 1  
## 12120 1 1 1 1 1 1 1  
## 12121 2 1 1 1 1723 1 2  
## 12122 1 2 1 1 1 1 1  
## 12123 926 2331 2414 374 977 1903 2204  
## 12124 3258 1253 1824 1 2829 763 2  
## 12125 1666 2 1 2 2829 763 813  
## 12126 2 1 1 1 1 1 1  
## 12127 1 1 1 2 1 1 1  
## 12128 2982 1615 1644 2213 3353 1395 1258  
## 12129 2321 955 1028 1497 2991 964 902  
## 12130 1022 1253 1 931 1 1 2  
## 12131 2880 1218 958 720 2190 1108 196  
## 12132 1 1 1 1 1 1 1  
## 12133 1 1 1 931 1 1 813  
## 12134 2 1 2 2 1046 2 1  
## 12135 2 1 1 1 1 1 1  
## 12136 273 1439 1799 1770 2631 611 768  
## 12137 3307 1757 1984 2646 290 1538 1876  
## 12138 327 1991 2121 548 1231 2070 20  
## 12139 1 1 1 1 1 1 1  
## 12140 2025 665 707 1368 2712 521 756  
## 12141 1 1 1 1 1 1 1  
## 12142 1 1 1 1 1 1 1  
## 12143 2884 957 1124 1762 14 1115 1056  
## 12144 629 2053 2207 2901 875 1829 2064  
## 12145 2311 782 964 1785 2932 739 977  
## 12146 1666 2 2 1 2 1 813  
## 12147 3150 1502 1520 2165 2641 1002 895  
## 12148 134 1746 842 1518 279 763 813  
## 12149 899 1916 1868 44 908 1687 1809  
## 12150 2133 1253 2 931 2568 2 1531  
## 12151 474 1963 2077 2895 368 1530 1867  
## 12152 420 1357 1777 2617 386 1240 1478  
## 12153 134 1917 2272 2356 702 1643 1892  
## 12154 1337 162 160 361 847 2145 2310  
## 12155 2456 1 842 931 2829 1176 813  
## 12156 338 1707 1844 2553 625 859 864  
## 12157 1 1 1 1 1 1 1  
## 12158 1022 2 1 1 2568 763 1  
## 12159 991 2357 2457 482 1319 2088 2317  
## 12160 2357 481 770 1161 2723 278 553  
## 12161 1 1 1 1 1 1 1  
## 12162 1 1 1 1 1 1 1  
## 12163 1372 1917 2138 2820 975 2 1733  
## 12164 1292 2085 2111 731 1787 2011 1979  
## 12165 1 1 1 1518 1 2 2  
## 12166 1 1 1 1 1 1 1  
## 12167 2919 818 1999 2536 3 1643 1892  
## 12168 2719 2 1824 931 142 1801 813  
## 12169 2 2 1 1 1 2 1  
## 12170 1 1 1 1 1 1 1  
## 12171 3260 1579 1820 2465 3484 1441 1593  
## 12172 1 1 1 1 1 1 1  
## 12173 1970 2307 3 351 1124 1643 1892  
## 12174 1546 2384 2478 630 1716 2240 2337  
## 12175 45 1764 1886 2579 388 1655 1635  
## 12176 769 1917 2272 637 279 2057 1733  
## 12177 2719 818 1296 2 702 1643 1531  
## 12178 1666 1541 1 1 3052 2 813  
## 12179 2880 1461 1715 1697 3515 1039 1592  
## 12180 275 2103 2235 86 592 1922 2087  
## 12181 1213 358 601 1291 2165 509 689  
## 12182 1852 380 498 663 1825 132 243  
## 12183 1 1 1 1 1 1 1  
## 12184 1 1 1 1 1 1 1  
## 12185 2 1 1 1 1 1 2  
## 12186 1 1 1 1 2 1 2  
## 12187 1 980 1916 1 1 2069 1785  
## 12188 1022 1 1 931 1 1 1  
## 12189 1299 2192 108 2144 1724 3 2173  
## 12190 1 1 1 1 1 1 1  
## 12191 2719 1253 1607 2144 2829 1 2  
## 12192 2456 2 1 1 1 2 813  
## 12193 417 2000 2210 2552 1006 1924 2060  
## 12194 1666 1 2 2 1046 1 1  
## 12195 1 1 1 1 1 1 1  
## 12196 1290 472 579 1521 2820 1076 1120  
## 12197 2 2 2 1 1046 763 2  
## 12198 1 1 1 1 1 1 1  
## 12199 1484 438 560 962 1433 30 311  
## 12200 363 2076 2205 221 1086 2080 2163  
## 12201 2804 1411 1437 2097 2891 1039 1008  
## 12202 1032 487 572 700 1264 2235 40  
## 12203 2863 1254 1332 1858 2964 598 1089  
## 12204 1656 777 968 1300 1967 709 852  
## 12205 1 1 1 1 1 1 1  
## 12206 2456 1253 1296 1887 3410 763 1  
## 12207 1 1 1 1 1 1 1  
## 12208 3105 818 1607 1887 2829 1176 1531  
## 12209 1666 1 2 1 2 1 2  
## 12210 2009 787 983 1630 2351 621 765  
## 12211 1 1 1 1 1 1 1  
## 12212 318 1872 2012 2734 333 1276 1750  
## 12213 3033 1286 1459 866 3008 912 1238  
## 12214 1970 1486 1489 2193 2758 1213 751  
## 12215 2 1 1 1 1 1 1  
## 12216 1 1 1 1 1 2 1  
## 12217 1 1 1 1 1 1 1  
## 12218 1 1 1 1 1 1 2  
## 12219 1 1 1 1 1 2 1  
## 12220 1 1 1 1 1 763 1  
## 12221 2804 1439 1672 1657 3485 1108 1157  
## 12222 1 1 1 1 1 1 1  
## 12223 1 1 1 1 1 1 1  
## 12224 2794 580 944 1796 2061 615 895  
## 12225 2218 890 1002 1682 2244 654 986  
## 12226 3190 745 195 1309 2647 832 396  
## 12227 1022 1411 1228 2 1 1873 1375  
## 12228 616 1516 1694 2720 478 1073 1675  
## 12229 1 1 1 1 1 1 1  
## 12230 915 1807 2099 2734 755 38 2212  
## 12231 1022 2 2 931 1723 1 813  
## 12232 2318 822 926 1863 2557 624 793  
## 12233 1966 61 284 972 2199 38 166  
## 12234 1022 1 2 1 1 1 1  
## 12235 1022 1917 2 1 2189 1 2  
## 12236 1 2 1 1 1 1 1  
## 12237 2 1 1 2 1 763 2  
## 12238 1 2 1 1 2 2 2  
## 12239 2456 1541 1999 1518 1829 1176 286  
## 12240 566 1070 1651 351 720 1526 688  
## 12241 1 1 1 1 1 1 1  
## 12242 2591 508 707 2761 720 1464 2160  
## 12243 1642 629 722 1498 2046 408 745  
## 12244 1308 2354 2370 524 1250 2235 2322  
## 12245 283 1835 2073 2435 386 1676 1769  
## 12246 1 1 1 2 1 1 1  
## 12247 2 1 1 2 2 1 1  
## 12248 1666 1 2 1 2 2 1  
## 12249 1429 5 175 970 1991 2238 184  
## 12250 1667 1917 769 2356 2151 720 2173  
## 12251 1096 933 958 796 1405 2057 864  
## 12252 2289 1357 1581 1266 1777 996 1454  
## 12253 1 1 1 1 1 1 1  
## 12254 1 1 1 1 1 1 2  
## 12255 1 1 1 1 2 1 1  
## 12256 256 1 1824 2356 3 1443 1531  
## 12257 484 1917 2138 2536 3052 2 813  
## 12258 219 1857 2095 2740 207 1639 1882  
## 12259 2770 1761 1983 2305 3152 1276 1850  
## 12260 1 1 1 1 1 1 1  
## 12261 1 1 1 1 1 1 1  
## 12262 1996 789 890 1466 2381 736 766  
## 12263 2134 1746 1296 2 1198 1801 2032  
## 12264 1022 818 1296 931 2189 1643 2  
## 12265 1 1 1 1 1 1 1  
## 12266 1022 1 1 2 2 1 1  
## 12267 1483 2379 158 2735 1902 149 73  
## 12268 1328 503 675 605 1937 719 660  
## 12269 1848 624 809 1225 2062 442 456  
## 12270 3105 1746 1824 1518 2568 1176 813  
## 12271 1771 540 699 637 1405 2170 751  
## 12272 1612 463 3 1011 2068 452 286  
## 12273 1 1 1 1 1 1 1  
## 12274 1 1 1 1 1 1 1  
## 12275 2328 360 583 1400 2834 324 616  
## 12276 1 1 1 1 1 1 1  
## 12277 2168 925 1003 1318 2621 693 850  
## 12278 1564 633 667 706 1798 336 266  
## 12279 3345 1835 2055 1423 2569 764 1008  
## 12280 2 1253 842 2 2 1 2  
## 12281 869 2099 2286 933 2107 353 590  
## 12282 1022 1 1 1 1 2 1  
## 12283 2400 905 1004 1457 2921 885 947  
## 12284 2174 618 699 1949 2304 912 619  
## 12285 2170 830 932 1899 3025 1002 1225  
## 12286 2133 1 1 1 2 2 2  
## 12287 1 1 1 1 1 1 1  
## 12288 2 1 1 1 2 1 1  
## 12289 1 1 1 2 2 1 1  
## 12290 2 1 2 1 2 1 2  
## 12291 3105 1253 1296 931 3052 2 2032  
## 12292 1467 105 202 735 1496 2103 2329  
## 12293 591 206 302 2193 142 1443 1892  
## 12294 166 1901 2014 2618 289 1582 1699  
## 12295 3 2061 1824 3 396 1643 1892  
## 12296 2 818 1296 2 2829 2 1237  
## 12297 1022 2 1 2 1 1 1  
## 12298 2259 987 1158 1579 2327 703 674  
## 12299 1097 194 368 933 1980 2171 396  
## 12300 1 2 1 1 1 1 2  
## 12301 980 1668 2012 2745 755 1526 1850  
## 12302 3258 1253 842 1518 3242 1 813  
## 12303 2 2 2 931 2 763 813  
## 12304 1 1 1 1 1 1 1  
## 12305 135 697 1195 2467 958 1605 1375  
## 12306 769 1541 1607 2356 1466 1937 1892  
## 12307 2133 2 2 2 2568 1176 2  
## 12308 2 1 1 1 1046 1 1  
## 12309 2611 1166 1276 1735 2904 829 963  
## 12310 1 2 1 1 1 1 1  
## 12311 1 1 1 1 1 1 1  
## 12312 1 1 1 1 1 1 1  
## 12313 2338 1189 1189 1870 2620 1012 1002  
## 12314 3 2192 108 2820 3410 201 1733  
## 12315 1 1 1 1 1 1 1  
## 12316 1 1 1 1 2 1 1  
## 12317 1 1 1 1 1 1 1  
## 12318 1 2 2 2 1 763 1733  
## 12319 497 1439 1799 2568 3527 1549 1402  
## 12320 1943 553 623 1239 2273 450 489  
## 12321 1 1 1 1 1 1 1  
## 12322 1 1 1 2 1 1 1  
## 12323 1757 447 628 871 2212 564 436  
## 12324 3005 1428 1598 2098 145 1448 1572  
## 12325 2919 1 2 2 2189 2 1  
## 12326 3258 1746 2272 1518 2189 1443 1733  
## 12327 2133 2061 1607 931 2829 763 813  
## 12328 1 1 1 1 1 1 1  
## 12329 134 1917 1824 1518 2568 1937 1733  
## 12330 1 1 1 1 1 1 1  
## 12331 1 1 1 1 1 1 1  
## 12332 2133 1 1 931 3052 2 1  
## 12333 861 1945 2073 2484 930 2031 1750  
## 12334 134 1253 1296 2536 142 1443 1892  
## 12335 2719 1917 1607 2536 279 1176 1237  
## 12336 1 1 2 1 1 1 1  
## 12337 2540 1516 1554 1011 2914 996 1204  
## 12338 2753 1105 1415 1653 2355 479 945  
## 12339 2 1 1 1 1 2 1  
## 12340 2289 933 1108 1076 2461 1108 915  
## 12341 653 51 89 1132 1929 335 472  
## 12342 256 1541 1607 2356 797 1643 3  
## 12343 685 2061 1296 130 142 1643 2  
## 12344 2 1541 1296 1 2189 1 813  
## 12345 1 1 1 1 1 1 1  
## 12346 1 1 1 1 1 1 1  
## 12347 1 1 1 1 1 1 1  
## 12348 3124 1631 1897 1568 3473 1802 1478  
## 12349 1 1 2 1 1 1 1  
## 12350 3105 1253 2272 130 1336 1443 1733  
## 12351 1 1 1 2 2 1 2  
## 12352 1 2 1 2 1 1176 1  
## 12353 2 1 1 1 1 1 2  
## 12354 1022 2 2 2 1 1 2  
## 12355 1022 1 2 1 1 1 1  
## 12356 1 1 1 1 1 1 1  
## 12357 2 2 2 1 1 1 1  
## 12358 484 2307 3 1887 3242 1176 2  
## 12359 1 1 1 1 1 1 1  
## 12360 2719 1 1 1518 1046 2 1  
## 12361 2398 777 1158 1372 2161 838 734  
## 12362 2 1 2 1887 1723 1643 1  
## 12363 893 1649 2025 2847 936 1039 1553  
## 12364 1 1 1 1 1 1 1  
## 12365 1 1 1 1 1 1 1  
## 12366 3258 2 2272 1887 1533 1443 1531  
## 12367 1 1 1 1 2 1 1  
## 12368 1 382 1 1 1 1323 1272  
## 12369 2097 933 302 1519 2420 294 376  
## 12370 2 1 1 1 1 2 1  
## 12371 685 1541 1607 1887 2568 2 813  
## 12372 1297 192 328 100 1370 2223 2366  
## 12373 2 1 1 1 1 1 1  
## 12374 1132 2193 2139 317 1292 2145 2278  
## 12375 1269 1835 2000 2051 90 1526 1532  
## 12376 1 1 1 1 1 1 2  
## 12377 1 1 2 1 1 1 1  
## 12378 1 1 1 1 2 1 1  
## 12379 2218 939 1291 1398 2187 521 985  
## 12380 1022 2 842 931 1046 2 2  
## 12381 431 1918 2085 669 1236 45 2343  
## 12382 2133 818 842 2144 2829 763 813  
## 12383 2 1 1 1 2 1 1  
## 12384 484 1917 2394 351 1270 1643 1733  
## 12385 1292 2127 2431 307 1330 1887 2146  
## 12386 1 1 1 1 1 1 1  
## 12387 3198 1516 1777 2075 184 1376 1428  
## 12388 2229 898 1148 2133 2610 1090 1285  
## 12389 1003 2193 2441 4 1310 1900 1938  
## 12390 1 1 2 1 1 1 1  
## 12391 1 1 1 1 2 2 1  
## 12392 2863 1609 1799 2305 51 1526 1675  
## 12393 1096 2307 1999 932 1533 1176 1733  
## 12394 3087 1619 1601 2221 3388 1432 1480  
## 12395 3105 2 842 2 2189 1176 813  
## 12396 1 1 1 1 1 1 1  
## 12397 1187 74 106 841 1472 67 212  
## 12398 468 1226 1310 2391 241 1034 1076  
## 12399 2947 1440 1401 1989 3009 983 1059  
## 12400 513 2107 2283 25 1091 2063 2248  
## 12401 1 1 1 1 1 1 1  
## 12402 1023 1746 2394 2820 702 2 1892  
## 12403 17 1118 1415 2096 41 1321 1219  
## 12404 400 1318 1703 2900 118 1277 1180  
## 12405 1689 207 443 887 1814 105 420  
## 12406 3124 1286 1228 1206 2569 378 619  
## 12407 2456 1 2 931 1046 2 2  
## 12408 2 1 1 931 1 1 1  
## 12409 1781 207 295 1368 2410 238 296  
## 12410 2528 995 1139 1742 2874 930 1020  
## 12411 713 1951 2152 235 604 1683 1851  
## 12412 1 1 1 2 1 1 1  
## 12413 3069 1286 1108 2219 3317 520 915  
## 12414 2456 1253 1 1518 3410 1176 2  
## 12415 2137 754 768 1664 2352 554 711  
## 12416 3018 1559 1370 2484 3133 955 1402  
## 12417 1 1 1 1 1 1 1  
## 12418 1666 818 1296 2820 142 1643 2173  
## 12419 590 3 108 3 279 1937 813  
## 12420 1666 2 1 1518 2 1 2  
## 12421 2506 888 901 1676 2499 631 816  
## 12422 1 2 1 1 1046 2 1  
## 12423 1372 3 2272 2536 702 763 813  
## 12424 1386 517 611 640 1071 2188 121  
## 12425 711 2410 165 471 984 2130 2391  
## 12426 1 1 1 1 1 2 1  
## 12427 134 818 1607 2 3052 1443 1531  
## 12428 999 226 356 202 871 2256 2327  
## 12429 3088 1336 1232 2165 3259 983 1123  
## 12430 1 2 842 1 1723 1 1  
## 12431 1666 818 1 1887 2568 763 813  
## 12432 1628 573 510 1070 1350 2235 336  
## 12433 105 1734 1736 2485 35 1400 1597  
## 12434 2617 1147 620 1858 2190 720 463  
## 12435 3105 1253 1607 2 3052 1176 2  
## 12436 3381 1486 1332 1657 3194 452 1402  
## 12437 2419 237 223 944 2346 2058 2365  
## 12438 1399 2193 2182 859 1199 1972 2375  
## 12439 4 1631 1825 2800 118 1567 1850  
## 12440 3258 2061 2272 2 975 2170 1237  
## 12441 1558 2307 210 130 1880 201 545  
## 12442 1 1 1 1 1 1 1  
## 12443 733 1933 1989 229 647 1698 1957  
## 12444 2143 738 835 1500 3040 1045 1092  
## 12445 3393 1681 1776 2425 130 1535 1506  
## 12446 134 818 842 1887 3242 1801 1237  
## 12447 1022 818 1296 1887 2568 1 813  
## 12448 2 2 2 1518 2 1 813  
## 12449 2600 1358 1529 1569 2525 757 880  
## 12450 1 2 1 931 1046 1 1  
## 12451 3182 1900 1608 1697 3194 1526 1375  
## 12452 2044 267 261 428 1961 120 2311  
## 12453 1903 2332 2370 899 1714 4 13  
## 12454 1 1 1 1 1 1 1  
## 12455 1022 1 842 931 1 1 1  
## 12456 1 1 1 1 2 1 1  
## 12457 1612 102 1999 720 1928 3 2032  
## 12458 2719 1253 2 2 2568 1 813  
## 12459 3269 1743 1875 2409 501 1618 1710  
## 12460 1802 677 670 1042 2239 578 532  
## 12461 1501 464 515 1043 1800 202 464  
## 12462 2222 1019 1062 1704 2456 776 951  
## 12463 1387 1461 1608 638 3067 996 1428  
## 12464 1666 1 1607 2536 2189 1801 1237  
## 12465 2456 1253 2 1518 1723 2 813  
## 12466 2 2 842 931 2568 2 813  
## 12467 2456 1253 1607 1518 1046 1176 2  
## 12468 3198 1218 1554 2617 4 1444 1532  
## 12469 2935 1118 936 2138 2961 949 1015  
## 12470 2985 1063 1084 2094 3462 956 1205  
## 12471 2719 1 1 931 3052 1 1  
## 12472 3 2 1 1887 1723 2 1  
## 12473 1 1 1 1 1 1 1  
## 12474 1 1 1 1 1 1 1  
## 12475 1 1 1 1 1 1 1  
## 12476 1 1 1 1 1 1 1  
## 12477 1 1 1 1 1 1 1  
## 12478 1 1 1 1 1 1 1  
## 12479 1 1 1 1 1 1 1  
## 12480 1 1 1 1 1 1 1  
## 12481 1 1 1 1 1 1 1  
## 12482 1 1 1 1 1 1 1  
## 12483 1 1 1 1 1 1 1  
## 12484 1 1 1 1 1 1 1  
## 12485 1 1 1 1 1 1 1  
## 12486 1 1 1 931 2 1 1  
## 12487 1 1 1 1 1 1 1  
## 12488 1022 818 1 931 2 1 1  
## 12489 1022 1 2 2 1046 2 1  
## 12490 2457 3 1824 546 2627 2057 3  
## 12491 1 1 1 1 1 1 1  
## 12492 1 1 1 1 1 1 1  
## 12493 1 1 1 1 1 1 1  
## 12494 372 299 699 351 1336 294 286  
## 12495 1 1 1 1 1 1 1  
## 12496 1 1 1 1 2 1 1  
## 12497 1 1 1 1 1 1 1  
## 12498 1 1 1 1 2 1 1  
## 12499 410 1183 1195 2169 607 1354 1204  
## 12500 685 2192 2138 1518 3 1176 2289  
## 12501 1 818 2 1 1 2 1  
## 12502 1 1 1 1 1 1 1  
## 12503 2 1 1 1 2 1 1  
## 12504 1 1 1 1 1 1 1  
## 12505 1022 1 1 1 1 1 1  
## 12506 2456 2 2 2 2189 1 813  
## 12507 2456 1253 2 931 1046 763 2  
## 12508 940 2061 2394 637 975 2057 813  
## 12509 1 1 1 1 1 1 1  
## 12510 2719 2 1 2 2 763 1  
## 12511 1 1 1 2 2 1 1  
## 12512 1 1 1 1 1 1 1  
## 12513 134 818 842 931 3410 1443 100  
## 12514 606 980 1759 2398 512 1354 1402  
## 12515 1 1 1 1 1 1 1  
## 12516 1 1 1 1 1 1 1  
## 12517 2456 2192 2272 931 3410 3 3  
## 12518 1 1 1 1 1 1 1  
## 12519 1 1 842 1 1 1 2  
## 12520 3090 1621 1770 2347 3401 1180 1552  
## 12521 1666 1253 1296 1 2568 1443 2  
## 12522 116 1297 1537 415 1885 1980 46  
## 12523 1 1 1 1 1 1 1  
## 12524 1 1 1 1 1 1 1  
## 12525 1 2 1 1 1 2 1  
## 12526 1171 299 302 2356 702 668 2032  
## 12527 3105 1746 108 2 2189 2 2  
## 12528 2 1 1 1 1 1 1  
## 12529 2 1 1 931 2 1 1  
## 12530 2655 1339 1564 2140 3356 1287 1340  
## 12531 1 1 1 1 1 1 1  
## 12532 2768 325 282 1659 3000 364 273  
## 12533 2824 1452 1794 2826 3374 1685 1730  
## 12534 1323 2354 211 746 2093 268 308  
## 12535 1 1 1 1 1 1 1  
## 12536 1 1 1 1 1 1 1  
## 12537 1 1 1 1 1 1 1  
## 12538 1 1 1 1 2 2 1  
## 12539 1 1 1 1 1 1 1  
## 12540 2253 697 3 2144 1047 763 1531  
## 12541 1022 818 2 2 1723 2 813  
## 12542 134 1746 1607 931 2568 1643 2  
## 12543 1 1 1 1 1 1 1  
## 12544 1 1 1 1 1 1 1  
## 12545 1 1 1 1 1 1 1  
## 12546 1 1 1 1 1 1 1  
## 12547 1 1 1 1 1 1 1  
## 12548 1 1 1 1 1 1 1  
## 12549 1 1 1 1 1 1 1  
## 12550 1 1 1 1 1 1 1  
## 12551 1 1 1 1 1 1 1  
## 12552 1 1 1 1 1 1 1  
## 12553 1 1 1 1 1046 1 1  
## 12554 1 1 1 1 1 1 1  
## 12555 1 1 1 1 1 1 1  
## 12556 1 1 1 1 1 1 1  
## 12557 1 1 1 1 1 1 1  
## 12558 1 1 1 1 1 1 1  
## 12559 1 1 1 1 1 1 1  
## 12560 1 1 1 1 1 1 1  
## 12561 1 1 1 1 1 1 1  
## 12562 1 1 1 1 1 1 1  
## 12563 1 1 1 1 1 1 1  
## 12564 1 1 1 1 1 1 1  
## 12565 1 1 1 1 1 1 1  
## 12566 1 1 1 1 1 1 1  
## 12567 1 1 1 1 1 1 1  
## 12568 1 1 1 1 1 1 1  
## 12569 1 1 1 1 1 1 1  
## 12570 1 1 1 1 1 1 1  
## 12571 1 1 1 1 1 1 1  
## 12572 1 1 1 1 1 1 1  
## 12573 1 1 1 1 1 1 1  
## 12574 1 1 1 1 1 1 1  
## 12575 1 1 1 1 1 1 1  
## 12576 1 1 1 1 1 1 1  
## 12577 1 1 1 1 1 1 1  
## 12578 1 1 1 1 1 1 1  
## 12579 1 1 1 1 1 1 1  
## 12580 1 1 1 1 1 1 1  
## 12581 1 1 1 1 1 1 1  
## 12582 1 1 1 1 1 1 1  
## 12583 1 1 1 1 1 1 1  
## 12584 1 1 1 1 1 1 1  
## 12585 1 1 1 1 1 1 1  
## 12586 1 1 1 1 1 1 1  
## 12587 1 1 1 1 1 1 1  
## 12588 1 1 1 1 1 1 1  
## 12589 1 1 1 1 1 1 1  
## 12590 1 1 1 1 1 1 1  
## 12591 1 1 1 1 1 1 1  
## 12592 1 1 1 1 1 1 1  
## 12593 1 1 1 1 1 1 1  
## 12594 1 1 1 1 1 1 1  
## 12595 1 1 1 1 1 1 1  
## 12596 1 1 1 1 1 1 1  
## 12597 1 1 1 1 1 1 1  
## 12598 1 1 1 1 1 1 1  
## 12599 1 1 1 1 1 1 1  
## 12600 1 1 1 1 1 1 1  
## 12601 1 1 1 1 1 1 1  
## 12602 1 1 1 1 1 1 1  
## 12603 1 1 1 1 1 1 1  
## 12604 1 1 1 1 1 1 1  
## 12605 1 1 1 1 1 1 1  
## 12606 2 1 1 1 1 1 1  
## 12607 1 1 1 1 1 1 1  
## 12608 1 1 1 1 1 1 1  
## 12609 1 1 1 1 1 1 1  
## 12610 1 1 1 1 1 1 1  
## 12611 1 1 1 1 1 1 1  
## 12612 1 1 1 1 1 1 1  
## 12613 1 1 1 1 1 1 1  
## 12614 1 1 1 1 1 1 1  
## 12615 1 1 1 1 1 1 1  
## 12616 1 1 1 1 1 1 1  
## 12617 1 1 1 1 1 1 1  
## 12618 1 1 1 1 1 1 1  
## 12619 1 1 1 1 1 1 1  
## 12620 1 1 1 1 1 1 1  
## 12621 1 1 1 1 1 1 1  
## 12622 1 1 1 1 1 1 1  
## 12623 1 1 1 1 1 1 1  
## 12624 1 1 1 1 1 1 1  
## 12625 1 1 1 1 1 1 1  
## 12626 1 1 1 1 1 1 1  
## 12627 1 1 1 1 1 1 1  
## 12628 1 1 1 1 1 1 1  
## 12629 1 1 1 1 1 1 1  
## 12630 1 1 1 1 1 1 1  
## 12631 1 2 1 1 1 1 1  
## 12632 1 1 1 1 1 1 1  
## 12633 1 1 1 1 1 1 1  
## 12634 1 1 1 1 1 1 1  
## 12635 1 1 1 1 1 1 1  
## 12636 1 1 1 1 1 1 1  
## 12637 1 1 1 1 1 1 1  
## 12638 1 1 1 1 1 1 1  
## 12639 1 1 1 1 1 1 1  
## 12640 1 1 1 1 1 1 1  
## 12641 1 1 1 1 1 1 1  
## 12642 1 1 1 1 1 1 1  
## 12643 1 2 1 1 1 1 1  
## 12644 1 1 1 1 1 1 1  
## 12645 1 1 1 1 1 1 1  
## 12646 1022 1 842 1 1 1 813  
## 12647 1541 52 293 1472 1898 185 473  
## 12648 3134 1218 1437 2263 2704 668 1118  
## 12649 2919 1746 842 1887 2829 763 1531  
## 12650 256 1746 1999 2 142 1443 813  
## 12651 509 2363 2412 2937 1174 2134 2286  
## 12652 2446 627 700 2340 2918 576 734  
## 12653 1 1 1 1 1 1 1  
## 12654 2323 102 2272 2144 396 1176 1733  
## 12655 2456 1 1 1 1 2 813  
## 12656 1 1 2 1 1 1 1  
## 12657 2 1 1 1 2 1 1  
## 12658 1666 1 2 1 2 1 2  
## 12659 1 1 1 1 1 1 1  
## 12660 1 1 1 1 1 1 1  
## 12661 1 1 1 1 1 1 1  
## 12662 1718 2061 2272 1568 1270 1643 2289  
## 12663 1 2 1 1 2 1 1  
## 12664 1 1 1 1 1 1 1  
## 12665 1 1 1 2 2 1 1  
## 12666 2 1 1 1 2 1 1  
## 12667 1 2 2 1 1 1 813  
## 12668 2719 2061 108 2692 396 1443 2032  
## 12669 1453 2006 2088 514 1258 1743 2100  
## 12670 1 1 1 1 1 1 1  
## 12671 1 1 1 1 1 1 1  
## 12672 1 1 1 1 1 1145 1  
## 12673 1 1 1 1 1 1 1  
## 12674 1 1 1 1 1 1 1  
## 12675 1 2 2 1 1 2 1  
## 12676 2406 1357 1825 1975 2627 1766 1995  
## 12677 1022 2 1 931 1 1 1  
## 12678 2269 934 1198 1910 2712 709 1095  
## 12679 1944 464 443 874 2049 2273 369  
## 12680 1 1 2 1 2 1 1  
## 12681 745 1784 1932 2145 3453 1073 971  
## 12682 1003 1542 1777 2357 77 1354 1375  
## 12683 2695 1917 210 445 2190 764 100  
## 12684 2670 2 2394 2820 1928 3 1237  
## 12685 2 1 1 1 1 1 2  
## 12686 3259 1707 1967 2051 36 1705 1815  
## 12687 3 1917 2 1887 606 763 813  
## 12688 3127 1510 1637 2824 771 1806 1880  
## 12689 3258 1541 842 2 2189 763 1  
## 12690 1986 950 844 867 2171 498 504  
## 12691 2259 910 949 1688 2406 721 833  
## 12692 657 2146 2403 138 1285 1991 2196  
## 12693 297 1966 2113 108 374 1627 1944  
## 12694 1992 476 590 1159 2215 456 607  
## 12695 134 1917 1607 2144 3242 1937 1531  
## 12696 2 2 1 1 1 1 1  
## 12697 2456 818 1296 931 396 1801 2289  
## 12698 1666 2 842 2356 1723 1801 1531  
## 12699 3 818 1824 2536 279 2 1237  
## 12700 1 1 1 1 1 1 1  
## 12701 2 1 1 1 1 2 2  
## 12702 1 1 1 1 1 1 1  
## 12703 1 1 1 1 2 1 1  
## 12704 1 1 1 1 1 1 1  
## 12705 1 1 1 1 1 1 1  
## 12706 1666 818 842 2 1 1443 2  
## 12707 3106 1286 1524 2305 3453 814 1553  
## 12708 2 818 842 931 2189 763 813  
## 12709 1022 1 1 1 1 1 1  
## 12710 1022 818 2 931 1723 2 813  
## 12711 256 1746 842 2692 279 1801 2032  
## 12712 1022 1 2 1 2 1 2  
## 12713 2719 2 842 931 2189 763 813  
## 12714 3143 529 298 2035 2890 554 370  
## 12715 373 1945 2155 2145 3317 1399 1553  
## 12716 2360 1136 1115 2720 1916 221 213  
## 12717 1 1 1 1 1 1 1  
## 12718 2487 1244 1290 1030 2521 696 703  
## 12719 1 1 1 1 1 1 1  
## 12720 1 1 1 1 1 1 1  
## 12721 1 1 1 1 1 1 1  
## 12722 1 1 1 1 1 1 1  
## 12723 2 1 1 1 2 1 1  
## 12724 1 1 1 1 1 2 1  
## 12725 949 1685 1737 68 841 1586 1734  
## 12726 1 1 1 1 2 1 1  
## 12727 2569 2307 394 2536 1724 3 196  
## 12728 3148 299 843 546 2106 104 2032  
## 12729 2960 382 473 546 1777 2170 2289  
## 12730 2942 3 3 243 1047 1176 1531  
## 12731 2323 2307 108 720 1124 201 1892  
## 12732 2174 1917 2138 2820 142 201 1531  
## 12733 1 1 1 1 1 2 1  
## 12734 1 1 1 1 1 1 1  
## 12735 769 1253 1607 1 606 763 1237  
## 12736 1003 1631 1737 2720 582 1567 1675  
## 12737 2 818 2 931 1723 1 1237  
## 12738 1 1 1 2 1 1 1  
## 12739 1 1 1 1 1 1 1  
## 12740 1 1 2 1 1 1 1  
## 12741 1 1 1 1 1 1 1  
## 12742 1 1 1 1 1 1 1  
## 12743 1 1 1 1 1 1 1  
## 12744 1 1 1 1 1 1 1  
## 12745 1 1 1 1 1 2 2  
## 12746 2 1 1 1 2189 1 1  
## 12747 1 1 1 2 1046 1 1  
## 12748 1 1 1 1 1 1 1  
## 12749 1 1 1 1 1 1 1  
## 12750 1 1 1 1 2 1 1  
## 12751 1 1 1 1 1 1 1  
## 12752 1 1 1 1 1 1 1  
## 12753 1 1 1 1 1 2 1  
## 12754 2456 1541 2138 1518 3242 1937 2173  
## 12755 2 1 1 1 1 1 1  
## 12756 1 1 1 1 1 1 1  
## 12757 1 1 1 1 1 1 1  
## 12758 1 1 1 1 1 1 1  
## 12759 1 1 1 1 1 1 1  
## 12760 1 1 1 1 1 1 2  
## 12761 1 1 1 1 1 1 1  
## 12762 1 1 1 1 1 1 1  
## 12763 3258 2 842 931 279 1 2  
## 12764 2 1 2 931 1 1 1  
## 12765 1 1 1 1 1 1 1  
## 12766 1 1 1 1 1 1 1  
## 12767 1 1 1 1 1 1 1  
## 12768 1 1 1 1 1 1 1  
## 12769 1 1 1 1 1 1 1  
## 12770 1 1 1 1 1 1 1  
## 12771 1 1 1 1 1 1 1  
## 12772 1 1 1 1 1 1 1  
## 12773 1 1 1 1 1 1 1  
## 12774 1 1 1 1 1 1 1  
## 12775 1 1 1 1 1 1 1  
## 12776 1 1 1 1 1 1 1  
## 12777 1 1 1 1 1 1 1  
## 12778 1 1 1 1 1 1 1  
## 12779 1 1 1 1 1 1 1  
## 12780 1 1 1 1 1 1 1  
## 12781 1 1 1 1 1 1 1  
## 12782 1 1 1 1 1 1 1  
## 12783 1 1 1 1 1 1 1  
## 12784 1 1 1 1 1 1 1  
## 12785 1 1 1 1 1 1 1  
## 12786 1667 2 1999 130 1124 201 1531  
## 12787 940 818 1296 1887 2189 763 1237  
## 12788 1 1 1 1 1 1 1  
## 12789 1 1 1 1 1 1 1  
## 12790 1 1 1 1 1 1 1  
## 12791 1 1 1 1 1 1 1  
## 12792 1 1 1 2 1 1 1  
## 12793 1 1 1 1 1 1 1  
## 12794 1 1 1 1 1 1 1  
## 12795 1 1 1 1 1 1 1  
## 12796 2 1 1 1 1 1 1  
## 12797 1438 1439 1715 454 823 1505 1611  
## 12798 2 1 1296 1 1 1 1  
## 12799 1022 2 2 931 2189 1 2  
## 12800 1 1 1 1 2 1 1  
## 12801 1022 1 2 1 1 1 1  
## 12802 1 1 1 2 1 1 1  
## 12803 1 1 1 1 2 1 1  
## 12804 1 1 1 1 1 1 1  
## 12805 1 1 1 1 1 1 1  
## 12806 1 1 1 1 1 1 1  
## 12807 1666 1 2 1 2 2 1  
## 12808 1 1 2 1 1 1 1  
## 12809 1 1 1 1 1 1 1  
## 12810 1 1 1 1 1 1 1  
## 12811 1 1 1 1 1 1 1  
## 12812 2 1253 1999 1 1 1643 1531  
## 12813 1 1 1 1 1 1 1  
## 12814 1 1 1 1 1 1 1  
## 12815 1 1 1 1 1 1 1  
## 12816 1 1 1 1 1 1 1  
## 12817 1 1 1 1 1 1 1  
## 12818 1 1 1 1 1 1 1  
## 12819 1 1 1 1 1 1 1  
## 12820 1 1 1 1 1 1 1  
## 12821 1 1 1 1 1 1 1  
## 12822 1 1 1 1 1 1 1  
## 12823 1 1 1 1 1 1 1  
## 12824 1 1 1 1 1 1 1  
## 12825 1 1 1 1 1 1 1  
## 12826 1 1 1 1 1 1 1  
## 12827 1 1 1 1 1 1 1  
## 12828 1 1 1 1 1 1 1  
## 12829 1 1 1 1 1 1 1  
## 12830 1 1 1 1 1 1 1  
## 12831 1 1 1 1 1 1 1  
## 12832 1 1 1 1 1 1 1  
## 12833 1 1 1 1 1 1 1  
## 12834 1 1 1 1 1 1 1  
## 12835 1 1 1 1 1 1 1  
## 12836 1 1 1 1 1 1 1  
## 12837 1 1 1 1 1 1 1  
## 12838 1 1 1 1 1 1 1  
## 12839 1 1 1 1 1 1 1  
## 12840 1 1 1 1 1 1 1  
## 12841 2919 2 1 2 1046 1 1  
## 12842 1 1 1 1 1 1 1  
## 12843 1 1 1 1 1 1 1  
## 12844 1 1 1 1 1 1 1  
## 12845 1 1 1 1 1 1 1  
## 12846 1 1 1 1 1 1 1  
## 12847 1 1 1 1 1 1 1  
## 12848 1 1 1 1 1 1 1  
## 12849 1 1 1 1 1 1 1  
## 12850 1 1 1 1 1 1 1  
## 12851 1 1 1 1 1 1 1  
## 12852 1 1 1 1 1 1 1  
## 12853 1 1 1 1 1 1 1  
## 12854 1 1 1 1 1 1 1  
## 12855 1 1 1 1 1 1 1  
## 12856 1 1 1 1 1 1 1  
## 12857 1 1 1 1 1 1 1  
## 12858 1 1 1 1 1 1 1  
## 12859 1 1 1 1 1 1 1  
## 12860 1 1 1 1 1 1 1  
## 12861 1 1 1 1 1 1 1  
## 12862 1 1 1 1 1 1 1  
## 12863 1 1 1 1 1 1 1  
## 12864 1 1 1 1 1 1 1  
## 12865 1 1 1 1 1 1 1  
## 12866 1 1 1 1 1 1 1  
## 12867 1 1 1 1 1 1 1  
## 12868 1 1 1 1 1 1 1  
## 12869 1 1 1 1 1 1 1  
## 12870 1 1 1 1 1 1 1  
## 12871 1 1 1 1 1 1 1  
## 12872 1 1 1 1 1 1 1  
## 12873 1 1 1 1 1 1 1  
## 12874 257 1761 1152 2357 3170 1039 1428  
## 12875 685 2 2394 1518 1405 996 545  
## 12876 1 1 1 1 1 1 1  
## 12877 1 1 1 1 1 1 1  
## 12878 1 1 1 1 1 1 1  
## 12879 1 1 1 1 1 1 1  
## 12880 1 1 1 1 1 1 1  
## 12881 1 1 1 1 1 1 1  
## 12882 1 1 1 1 1 1 1  
## 12883 1 1 1 1 1 1 1  
## 12884 1 1 1 1 1 1 1  
## 12885 1 1 1 1 1 1 1  
## 12886 1 1 1 1 1 1 1  
## 12887 1 1 1 1 1 1 1  
## 12888 1 1 1 1 1 1 1  
## 12889 1 1 1 1 1 1 1  
## 12890 1 1 1 1 1 1 1  
## 12891 1 1 1 1 1 1 1  
## 12892 1 1 1 1 1 1 1  
## 12893 1 1 1 1 1 1 1  
## 12894 1 1 1 1 1 1 1  
## 12895 1 1 1 1 1 1 1  
## 12896 1 1 1 1 1 1 1  
## 12897 1 1 1 1 1 1 1  
## 12898 1 1 1 1 1 1 1  
## 12899 1 1 1 1 1 1 1  
## 12900 1 1 1 1 1 1 1  
## 12901 1 1 1 1 1 1 1  
## 12902 1 1 1 1 1 1 1  
## 12903 1 1 1 1 1 1 1  
## 12904 1 1 1 1 1 1 1  
## 12905 1 1 1 1 1 1 1  
## 12906 1 1 1 1 1 1 1  
## 12907 1 1 1 1 1 1 1  
## 12908 1 1 1 1 1 1 1  
## 12909 1 1 1 1 1 1 1  
## 12910 1 1 1 1 1 1 1  
## 12911 1 1 1 1 1 1 1  
## 12912 1 1 1 1 1 1 1  
## 12913 1 1 1 1 1 1 1  
## 12914 1022 1 1 1 1 1 1  
## 12915 1 1 1 1 1 1 1  
## 12916 1 172 1196 1 1 676 583  
## 12917 1 1 1 1 1 1 1  
## 12918 2 1 1 2 1 1 1  
## 12919 1 1 1 1 1 1 1  
## 12920 484 1541 1824 2692 511 1176 1733  
## 12921 590 1253 1296 2144 279 1443 813  
## 12922 590 818 1296 2536 3410 2057 1237  
## 12923 1 1 1 1 1 1 1  
## 12924 1 1 1 1 1 1 1  
## 12925 344 2223 2336 1500 304 1623 1920  
## 12926 1022 1 1 1 2 2 2  
## 12927 2133 1 842 1 2 763 1  
## 12928 1 1 1 1 1 1 1  
## 12929 437 1581 1764 2455 880 1502 1642  
## 12930 347 1559 1554 1766 1132 1549 1532  
## 12931 1 1 1 1 1 1 1  
## 12932 1 2 1 1 2 1 1  
## 12933 2746 618 302 1858 3527 1301 751  
## 12934 1 1 1 1 1 1 1  
## 12935 1 2 1 1 1 1 1  
## 12936 1 1 1 1 1 1 1  
## 12937 2280 869 990 1681 3189 1091 1077  
## 12938 2776 1268 1401 1967 2457 611 1094  
## 12939 1816 540 843 130 2068 294 619  
## 12940 1138 185 109 1105 1814 268 197  
## 12941 1914 1945 1825 912 1206 1464 1938  
## 12942 2780 103 2476 1686 2424 304 2223  
## 12943 1 1 1 1 1 2 1  
## 12944 372 2061 210 2820 3 763 1531  
## 12945 2456 1 842 2 2 2 1  
## 12946 2 1541 2 1887 2 2 1  
## 12947 1 1 1 1 1 1 1  
## 12948 1049 1707 2012 483 1350 1664 1864  
## 12949 2456 2307 473 351 1198 3 2173  
## 12950 2 1 842 931 1046 1 1  
## 12951 442 2307 473 2122 571 1643 545  
## 12952 1 1 1 1 1 1 1  
## 12953 2720 1326 908 2305 3067 720 1051  
## 12954 2 818 473 1518 2568 763 2173  
## 12955 1894 300 433 788 2317 192 857  
## 12956 1 1 1 1 1 1 1  
## 12957 1666 1 2 1 1723 1443 813  
## 12958 1 1 1 1 1 1 1  
## 12959 3124 1183 1195 1822 2869 3 545  
## 12960 1023 2 2 931 3410 763 1237  
## 12961 1 1 1 1 1 1 1  
## 12962 1 1 1 1 1046 2 1  
## 12963 420 1461 1932 2800 746 1586 1592  
## 12964 2 1 1 2 1 1 1  
## 12965 2 1 1 1 1 2 2  
## 12966 2 818 1 1 1 1 813  
## 12967 1 1 1 1 1 1 1  
## 12968 1 1 1 1 1 1 1  
## 12969 1 1 1 1 1 1 1  
## 12970 1 1 1 1 1 1 1  
## 12971 2 2 2 2 1 1 2  
## 12972 2 1 1 1 1046 1 1  
## 12973 1 1 1 1 1 1 1  
## 12974 2 1 1 2 1 1 1  
## 12975 484 2 2 1518 3410 2 2  
## 12976 1 1 2 1 1 1 1  
## 12977 2 1 1 1887 1046 1 2  
## 12978 769 1253 2138 2144 1723 1643 2  
## 12979 1 1 1 1 1 1 1  
## 12980 1 1 1 1 1 1 1  
## 12981 328 980 1608 2617 77 859 1118  
## 12982 2 1 1 1 1 1 2  
## 12983 2 1 1 1 2 1 1  
## 12984 1022 1 2 931 1 763 1  
## 12985 1 1 1 1 1 1 1  
## 12986 1 1 1 1 1 1 1  
## 12987 1 1 1 1 279 1 1  
## 12988 1 1 1 1 1 1 1  
## 12989 1 1 1 1 1 1 1  
## 12990 1 1 1 1 1 1 1  
## 12991 1 1 1 1 1 1 1  
## 12992 1022 1 842 1518 1723 1 2  
## 12993 1 1 1 1 1 1 1  
## 12994 1 1 1 1 1 1 1  
## 12995 940 1917 2138 2820 1124 763 1892  
## 12996 3162 1516 1608 2934 1048 1733 1949  
## 12997 1771 382 548 1469 3053 1039 1505  
## 12998 484 1253 473 2 1880 2 1237  
## 12999 915 2029 2111 2874 617 1733 1864  
## 13000 1744 2135 2331 714 1927 2042 2213  
## 13001 685 1917 1 1 396 1 2  
## 13002 131 977 953 2898 3334 983 1285  
## 13003 1 1 1 1 1 1 1  
## 13004 1 1 1 1 1 1 1  
## 13005 2406 1746 2 796 279 104 1892  
## 13006 403 1050 1286 2771 324 1221 1098  
## 13007 1 1 1 1 1 1 1  
## 13008 2 1 1 1 1 1 1  
## 13009 171 697 302 2027 3194 955 688  
## 13010 1022 1 1 2 1046 1 1  
## 13011 3258 2 1 2 1723 1 1  
## 13012 1257 2308 2322 81 446 1464 1926  
## 13013 2 1 1 1 1 1 1  
## 13014 1 1 1 1 1 1 1  
## 13015 283 1486 2073 2520 214 1486 1815  
## 13016 1 1 1 1 2 2 1  
## 13017 2398 326 465 1490 3096 27 604  
## 13018 2660 1228 1309 2074 3270 1149 1186  
## 13019 1 1 1 1 2 1 1  
## 13020 1 1 1 1 1 1 1  
## 13021 1 1 1 1 1 1 1  
## 13022 1 1 1 1 1 1 1  
## 13023 1 1 1 1 1 1 1  
## 13024 1 1 1 1 1 1 1  
## 13025 1 1 1 1 1 1 1  
## 13026 1 1 1 1 1 1 1  
## 13027 1 1 1 1 1 1 1  
## 13028 724 2272 2349 83 845 1825 2086  
## 13029 3179 1471 1584 2270 3165 1106 1359  
## 13030 2944 1414 1622 2266 2685 965 1285  
## 13031 1441 2424 66 277 1739 1958 2188  
## 13032 2 1 1 1 1 1 1  
## 13033 3105 1253 1607 2 1723 763 1  
## 13034 333 1947 2152 22 443 1704 1947  
## 13035 2243 732 821 1875 2929 570 1076  
## 13036 709 2129 2271 153 792 1847 2143  
## 13037 2079 61 368 1166 2406 257 342  
## 13038 1217 1152 1222 2386 1272 1122 1193  
## 13039 3134 1559 1404 2693 3363 1240 1428  
## 13040 3258 3 2394 1887 3052 1176 1237  
## 13041 3370 1747 2099 1888 2802 1526 1734  
## 13042 1 1 1 1 1 1 1  
## 13043 590 1746 1999 1423 2802 294 545  
## 13044 1 1 1 1 1 1 1  
## 13045 1 1 1 1 1 1 1  
## 13046 1 1 1 1 1 1 1  
## 13047 1 1 1 1 1 1 1  
## 13048 2 1 2 1 1 1 1  
## 13049 1 1 1 1 2 1 1  
## 13050 1 1 1 2 1 1 1  
## 13051 2 1 1 1 1 1 1  
## 13052 2 1 1 1 1 1 1  
## 13053 2 1 2 1 1 1 1  
## 13054 1 1 1 2 1 1 1  
## 13055 1 1 1 1 1 1 1  
## 13056 2 1 1 1 1 1 1  
## 13057 2 1 1 1 2 1 1  
## 13058 1 1 1 1 1 1 1  
## 13059 2 1 1 1 1 1 1  
## 13060 3105 1 1 2 2568 2 2  
## 13061 1022 1 1 1 2 1 1  
## 13062 1666 1 1 1 1 1 1  
## 13063 1 1 1 1 1 1 1  
## 13064 1022 1 1 2 2 1 1  
## 13065 2456 1 1 1 1 1 1  
## 13066 2133 1 1 1 2 1 1  
## 13067 1198 1889 1967 410 1534 1605 2116  
## 13068 2842 1265 1381 2151 3428 1164 1213  
## 13069 968 2335 135 336 699 1711 2006  
## 13070 357 1841 2109 2213 3288 1045 1386  
## 13071 2866 1152 1550 1658 1977 257 546  
## 13072 1946 312 445 1046 1508 2060 75  
## 13073 1372 2061 2394 445 702 1801 2032  
## 13074 1666 1 842 2144 2 1 2  
## 13075 2529 1037 1215 2100 2408 615 945  
## 13076 1927 112 450 2364 3256 1175 1318  
## 13077 1 1 1 1 1 1 1  
## 13078 2709 1110 1250 100 631 1806 1839  
## 13079 1872 819 1108 1887 3052 2 1531  
## 13080 1 1 1 1 1 1 1  
## 13081 1 1 1 1 1 1 1  
## 13082 1 1 1 1 1 1 1  
## 13083 1 1 1 1 1 1 1  
## 13084 1 1 1 1 1 1 1  
## 13085 1 1 1 1 1 1 1  
## 13086 1 1 1 1 1 1 1  
## 13087 1 1 1 1 1 1 1  
## 13088 1 1 1 1 1 1 1  
## 13089 1 1 1 1 2 1 1  
## 13090 2 1 1 1 1 1 1  
## 13091 1 1 1 1 1 1 1  
## 13092 1 1 1 1 1 1 1  
## 13093 3258 2 842 1518 2 2 1  
## 13094 860 2125 2267 417 563 1818 2263  
## 13095 1 1 1 1 2 2 1  
## 13096 2 1 842 1 1 1 1  
## 13097 1123 97 207 757 1247 2144 50  
## 13098 372 1253 1607 637 511 1443 100  
## 13099 3154 1169 1258 2089 3298 703 1148  
## 13100 732 1326 1715 2800 788 1464 1402  
## 13101 2133 818 1 1 2189 2 813  
## 13102 1 1 1 1 1 1 2  
## 13103 1 2 1 1 1 1 1  
## 13104 2 1 1 2 1 1 1  
## 13105 1612 1 2 2144 1880 2 2032  
## 13106 1666 1 1296 2692 1723 1 813  
## 13107 1 1 1 1 1 1 1  
## 13108 1666 1 1 1887 1 2 1  
## 13109 1 1 1 1 1 1 1  
## 13110 2746 819 210 1822 2830 201 1892  
## 13111 1023 1 1 931 3242 1 1  
## 13112 2456 1 1 931 1046 1 813  
## 13113 1666 1541 1296 1887 2829 2 1733  
## 13114 2133 1 1 1887 2 1 813  
## 13115 2133 1 1 1 2 1 1  
## 13116 1 1 1 1 1 1 1  
## 13117 1 1 1 1 1 1 1  
## 13118 1 1 1 1 1 1 1  
## 13119 1 1 1 1 1 1 1  
## 13120 1 1 1 1 1 1 1  
## 13121 2695 1390 1524 1858 3363 1688 1204  
## 13122 1 1 1 1 1 1 1  
## 13123 1 1 1 1 1 1 1  
## 13124 2133 1253 842 2 1046 763 2  
## 13125 1 1 1 1 1 1 1  
## 13126 1 1 1 1 1 1 1  
## 13127 1372 1253 108 3 1829 764 619  
## 13128 2427 759 958 130 2704 1276 463  
## 13129 2 1 2 2 3242 2 2  
## 13130 1 1 1 1 1 1 1  
## 13131 1 1 1 1 1 1 1  
## 13132 2243 958 1289 1434 2849 1102 1148  
## 13133 3 818 2 2 1723 763 1  
## 13134 1 1 1 1 1 1 1  
## 13135 1022 818 1824 1518 2568 1176 1237  
## 13136 1022 2 1 2 1046 1 1  
## 13137 3258 818 2 2 1046 1 2  
## 13138 1897 214 236 716 739 1777 305  
## 13139 590 206 108 2144 511 1937 2032  
## 13140 3137 1669 1847 2558 3533 1474 1634  
## 13141 940 463 394 3 279 1801 2289  
## 13142 1022 1 842 1 1046 1 1  
## 13143 1 1 1 1 1 1 1  
## 13144 1 1 1 1 1 1 1  
## 13145 1 1 1 1 1046 1 1531  
## 13146 1 1 1 1 1 1 1  
## 13147 3209 1904 2132 2835 473 1692 2015  
## 13148 1 1 1 1 1723 1 1  
## 13149 2719 818 2 931 1046 763 2  
## 13150 2845 1516 1554 2145 3067 859 1375  
## 13151 1 1 1 1 1 1 1  
## 13152 1 1 2 1 1 1 1  
## 13153 1 1 1 1 1 1 1  
## 13154 1 1 1 1 1 1 1  
## 13155 1 1 1 1 1 1 1  
## 13156 1 1 1 1 1 1 1  
## 13157 1085 80 2370 43 895 1733 2160  
## 13158 400 1685 1437 2467 103 1240 1402  
## 13159 1 1 1 1 1 1 1  
## 13160 1 1 1 1 1 1 1  
## 13161 1 1 1 1 1 1 1  
## 13162 1 1 1 1 1 1 1  
## 13163 1 1 1 1 1 1 1  
## 13164 2 1 1 1 1 1 1  
## 13165 1 2 1 1 1 1 1  
## 13166 1 1 1 931 1 1 1  
## 13167 1 1 1 1 1 1 1  
## 13168 2 1 1 1 1 1 1  
## 13169 1 1 1 1 1 1 1  
## 13170 1 1 1 1 1 1 1  
## 13171 1 1 1 1 1 1 1  
## 13172 1 1 1 1 1 1 1  
## 13173 1 1 1 1 1 1 1  
## 13174 1 1 1 1 1 1 1  
## 13175 1 1 1 1 1 1 1  
## 13176 1 1 1 1 1 1 1  
## 13177 1 1 1 1 1 1 1  
## 13178 1 1 1 1 1 1 1  
## 13179 1 1 1 1 1 1 1  
## 13180 1 1 1 1 1 1 1  
## 13181 1 1 1 1 2 1 1  
## 13182 2 1 1 1 2 1 1  
## 13183 1 1 1 1 1 1 1  
## 13184 1 1 1 1 1 1 1  
## 13185 1 1 1 1 1 1 1  
## 13186 1 1 1 1 1 1 1  
## 13187 1 1 1 1 1 1 1  
## 13188 1 1 1 1 1 1 1  
## 13189 1 1 2 1 1 2 2  
## 13190 2 1 2 1 1 1 1  
## 13191 2456 2 2 1887 1046 2 2  
## 13192 1022 1 1 2 2 2 1  
## 13193 1 1 1 1 1 1 1  
## 13194 2 1 1 931 1 763 1  
## 13195 1 1 1 1 1 1 1  
## 13196 2 2 1 1 1046 1 1  
## 13197 1 1 1 2 2 1 2  
## 13198 1 1 1 2 1 1 1  
## 13199 1 1 1 1 1 1 1  
## 13200 1 1 1 1 1 1 1  
## 13201 1 1 1 1 1 1 1  
## 13202 1 1 1 1 1 1 1  
## 13203 1 1 1 1 1 1 1  
## 13204 1 1 1 1 1 1 1  
## 13205 1 1 1 1 1046 1 1  
## 13206 352 1345 1470 2570 506 1339 1482  
## 13207 1 1 1 1 1 1 1  
## 13208 3334 1411 1608 2435 344 1354 1611  
## 13209 2719 1411 2025 1 1723 1664 1204  
## 13210 439 2195 2384 66 623 1826 2024  
## 13211 337 1321 1371 2803 53 1292 1369  
## 13212 1 1 1 1 1 1 1  
## 13213 1 1 1 1 1 1 1  
## 13214 2919 2 1824 2144 2829 2057 1  
## 13215 3355 1860 2188 2260 35 1489 1818  
## 13216 940 3 843 351 2267 452 688  
## 13217 769 299 394 445 3410 1801 3  
## 13218 1096 2 842 351 511 1176 813  
## 13219 1022 1 1 1 2 1 1  
## 13220 2 2 2 1 2829 2 813  
## 13221 1903 4 58 391 1397 114 213  
## 13222 1 1 1 1 1 1 1  
## 13223 1 1 1 1 1 1 1  
## 13224 2719 2 1 1 2568 2 2  
## 13225 1 1 1 1 1 1 1  
## 13226 1 1 1 1 1 1 1  
## 13227 1 1 1 1 1 1 1  
## 13228 1 1 1 1 1 1 1  
## 13229 1 1 1 1 1 1 1  
## 13230 1 1 1 1 1 1 1  
## 13231 1267 2389 17 297 1387 2117 2245  
## 13232 1844 367 654 688 2278 229 336  
## 13233 2535 835 941 1539 2748 664 761  
## 13234 1716 615 688 1083 2131 377 366  
## 13235 1 1 1 1 1 1 1  
## 13236 1 1 1 1 1 1 1  
## 13237 2456 1 1 1 1723 2 1  
## 13238 2919 1253 2 931 1723 1176 1  
## 13239 2456 2 1 931 2189 1 1  
## 13240 1 1 1 1 1 1 1  
## 13241 2133 2 1 1887 2568 2 1  
## 13242 1 1 2 1 1 1 1  
## 13243 2 1 1 931 1 1 1  
## 13244 1 2 1 2 1 1 1  
## 13245 2719 1 1 2 1046 1 1  
## 13246 1 1 1 1 1 1 1  
## 13247 1558 2 1 1 2568 1 1  
## 13248 1 1 1 1 1 1 1  
## 13249 1 1 1 1 1 1 1  
## 13250 1 1 1 1 1 1 1  
## 13251 1 1 1 1 1 1 1  
## 13252 1 1 1 1 1 1 1  
## 13253 2 1 1 2 1 1 1  
## 13254 1 1 1 1 1 1 1  
## 13255 1 1 1 1 1 1 1  
## 13256 1 1 1 1 1 1 1  
## 13257 1 1 1 1 1 1 1  
## 13258 2 1 1 2 1 1 1  
## 13259 1 1 1 2 1 1 1  
## 13260 2719 2 1 931 2189 1 1  
## 13261 3105 1 1 2 2189 1 1  
## 13262 2133 1 1 931 1046 1 1  
## 13263 2 1 1 1 1 1 1  
## 13264 1 1 1 1 1 1 1  
## 13265 2 1 1 1 2 1 1  
## 13266 1 1 1 1 1 1 1  
## 13267 2 1 1 2 1046 1 1  
## 13268 1 1 1 1 1 2 1  
## 13269 3 818 842 351 396 1176 1237  
## 13270 2133 1 1 1518 1046 1 2  
## 13271 2456 2 1 2 3242 2 2  
## 13272 2133 1 2 2 2568 2 2  
## 13273 1022 1 1 2 2568 2 1  
## 13274 1666 1 1 1 2568 2 1  
## 13275 2133 2 1 1887 2829 763 1  
## 13276 3105 1 1 3 3 1 813  
## 13277 3105 1 1 2 1723 1 1  
## 13278 3 2 1 1887 2189 1 1  
## 13279 3258 1 2 2144 2 2 1  
## 13280 1022 1 1 2 1 1 1  
## 13281 1022 1 1 1 1 1 1  
## 13282 2 1 1 1 1 1 1  
## 13283 2133 1 1 1518 1723 1 1  
## 13284 1666 1 1 1 1723 2 1  
## 13285 3105 1 1 1 3052 2 1  
## 13286 590 1 1 2144 3052 2 2  
## 13287 1 1 1 1518 2 1 1  
## 13288 2719 1 1 1518 2 1 2  
## 13289 2919 1 1 2144 142 1 2  
## 13290 2919 1 1 2820 1046 1 1  
## 13291 2 1 1 2 1 1 1  
## 13292 1 1 1 1 1 1 1  
## 13293 1022 1 1 931 1 1 1  
## 13294 134 818 1 796 3410 763 1733  
## 13295 2919 1 1 1518 1046 2 1  
## 13296 2 1 1 1 2 1 1  
## 13297 2133 1 2 1 1 2 2  
## 13298 1 1 1 1 1 1 1  
## 13299 2 2 2 931 2 1 1  
## 13300 1 1 1 1 1 1 1  
## 13301 2 1 1 2144 3242 2 1  
## 13302 2133 2 1 2 2 2 2  
## 13303 3105 2 1 2144 2568 1 2  
## 13304 3105 2 2 1518 2829 2 2  
## 13305 2719 1 1 931 2 1176 1237  
## 13306 2133 1 1 2356 3242 1 1237  
## 13307 3 1 2 1887 2568 1 1  
## 13308 134 818 1 2144 3052 1 2  
## 13309 2719 2 2 1887 1 763 2  
## 13310 1022 1 1 1 1 1 1  
## 13311 2 1 1 1 1 1 1  
## 13312 1022 1 1 1 1723 1 1  
## 13313 2719 1 1 1 1 1 1  
## 13314 1666 2 1 931 1723 1 1  
## 13315 2719 1 1 1518 1 1 1  
## 13316 2919 1 842 2692 279 1 2  
## 13317 1 1 1 1 2 1 1  
## 13318 940 1 1296 1518 3 2 813  
## 13319 1 1 1 1 1 1 1  
## 13320 1 1 1 2 1 1 1  
## 13321 2 1 1 1 1 1 1  
## 13322 1022 1 1 2 1046 1 1  
## 13323 2 1 1 1 1 1 1  
## 13324 1 2 1 931 1 1 2  
## 13325 1022 1 1 931 1 1 1  
## 13326 2 1 1 2 1 1 1  
## 13327 1 1 1 1 1 1 1  
## 13328 1 1 1 2 1 1 1  
## 13329 2 1 1 1 1 763 1  
## 13330 3258 1 1 1 3 2 1  
## 13331 2 1 1 1518 1723 2 1  
## 13332 2 1 1 1 2 1 1  
## 13333 1 1 1 931 2 1 1  
## 13334 1 1 1 2 2 2 1  
## 13335 1666 1 1 1887 2829 1 1  
## 13336 2 1 1 2 1046 1 1  
## 13337 1 1 1 2 2 1 1  
## 13338 1022 1 1 1 1723 1 1  
## 13339 2 1 1 1 1723 1 1  
## 13340 1022 1 1 931 1046 1 1  
## 13341 1022 818 2 1518 1 1 1  
## 13342 484 1 1 931 1124 1 1  
## 13343 2133 1 2 2 885 1 1  
## 13344 2133 1 1 1887 1 1 1  
## 13345 2 1 2 931 1046 2 1  
## 13346 1022 1 1 1 1 1 1  
## 13347 2719 1 2 2 2 1 1  
## 13348 850 1253 842 932 1198 763 813  
## 13349 1023 1541 1 866 1124 763 1531  
## 13350 256 2 842 2820 279 2 2  
## 13351 1096 1 1607 243 797 2057 1733  
## 13352 2456 1 1 2 1723 2 1  
## 13353 2919 2 1 1 1723 1937 2  
## 13354 2719 2 842 931 2189 1 2  
## 13355 3 1 1 1 2829 2 1  
## 13356 850 2 1 931 1198 1176 2  
## 13357 1 1 1 1 1 1 1  
## 13358 1 1 1 1 1 1 1  
## 13359 1431 1917 394 1076 797 1643 2289  
## 13360 1474 376 351 467 1515 142 49  
## 13361 2720 102 3 1266 2420 3 2173  
## 13362 1816 1541 1999 637 3410 2057 2032  
## 13363 1516 1707 1737 475 596 1845 1628  
## 13364 777 1486 1332 2912 3260 1444 1272  
## 13365 1 2 2 1 2 1 2  
## 13366 100 1753 1933 2500 113 1292 1683  
## 13367 1 1 2 1 1046 1 1  
## 13368 2332 1027 1092 1826 2910 968 996  
## 13369 2 1 842 1 1 2 1  
## 13370 1 1 1 1 1 1 1  
## 13371 2352 463 1063 546 2106 1443 286  
## 13372 1 1 1 1 1 1 1  
## 13373 1 1 1 1 1 1 1  
## 13374 1 1 1 1 1 1 1  
## 13375 1 1 1 1 1 1 1  
## 13376 1 1 1 1 1046 1 1  
## 13377 1 1 1 1 1 1 1  
## 13378 2133 1541 1 2356 279 1443 1237  
## 13379 134 2 2 1518 2189 1443 1892  
## 13380 1022 1 2 931 3052 763 1733  
## 13381 1 1 1 1 1 1 1  
## 13382 1 1 1 1 1 1 1  
## 13383 1853 149 315 894 2138 2058 2352  
## 13384 1 2 1 1 1 2 1  
## 13385 2919 1253 2 1518 2189 2 1  
## 13386 889 2373 8 704 1620 200 240  
## 13387 2253 1104 1437 2097 2758 720 1428  
## 13388 2495 1007 1248 1724 2445 682 991  
## 13389 2584 1106 1270 1988 2732 966 1045  
## 13390 2 2 1 2 1046 1 1  
## 13391 1 1 1 1 2 1 1  
## 13392 1 1 1 1 2 1 1  
## 13393 1 1 1 1 1 1 1  
## 13394 1589 2320 2381 610 1310 1873 166  
## 13395 1875 357 472 1287 2248 398 510  
## 13396 795 2239 2333 104 866 1676 1879  
## 13397 134 2 1607 1887 3 1176 1892  
## 13398 2427 206 548 1266 2190 1937 545  
## 13399 1171 102 1824 720 2190 598 286  
## 13400 1495 1746 2272 445 1724 1937 1237  
## 13401 1022 1 1 1518 2189 763 1531  
## 13402 1 1 1 1 1 1 1  
## 13403 2282 716 713 944 2436 599 483  
## 13404 2719 1253 842 2356 3 1643 2  
## 13405 2 2 2 1 2 1 1  
## 13406 2 2 1 2 2568 1 1  
## 13407 2 2 1 2 2189 1 2  
## 13408 1365 2085 2286 162 437 1039 1803  
## 13409 1023 818 1 243 2189 1 1  
## 13410 3033 1183 1629 1469 2534 912 1089  
## 13411 964 1835 2273 18 1005 1444 1628  
## 13412 2919 1746 2138 1518 3410 1643 1733  
## 13413 2 1 1 2144 1046 1 1  
## 13414 1 1 1 2 1 1 1  
## 13415 2919 1761 102 1518 3 1926 2310  
## 13416 2456 2061 1824 1 2568 763 1  
## 13417 1 1 1 1 1 1 1  
## 13418 2540 697 394 637 1724 2057 2289  
## 13419 3243 1183 1629 2263 294 1073 1089  
## 13420 1 1 1 1 1 1 1  
## 13421 3055 1707 1524 2075 3363 1301 1553  
## 13422 1 1 1 1 1 1 1  
## 13423 1 1 1 1 1 1 1  
## 13424 1 1 1 1 1 1 1  
## 13425 3205 1237 1438 2436 155 997 1501  
## 13426 1 1 1 1 1 1 1  
## 13427 1 2 1 1 1 1 1  
## 13428 736 1357 958 2874 1066 720 1339  
## 13429 1 1 1 1 1 1 1  
## 13430 2 1 1 1 1 1 1  
## 13431 1 1 1 1 2 1 1  
## 13432 1 1 1 1 1 1 1  
## 13433 1 1 1 1 1 1 1  
## 13434 1 1 1 1 1 1 1  
## 13435 1 1 1 1 1 1 1  
## 13436 1 1 1 1 1 1 1  
## 13437 2 1 1 1 1 1 1  
## 13438 1 1 1 1 1 1 1  
## 13439 135 540 1063 2357 355 201 1339  
## 13440 2 1 1 1 2 1 1  
## 13441 1022 1253 2 1518 1 2 813  
## 13442 1 1 1 1 1 1 1  
## 13443 1 1 1 1 1 1 1  
## 13444 1 1 1 1 1 1 1  
## 13445 1022 2 1296 931 1 1 1  
## 13446 1 1 1 1 2 1 2  
## 13447 1 1 1 1 1 1 1  
## 13448 599 1286 1554 2586 684 1464 1272  
## 13449 1022 2 2 1518 1723 1 2  
## 13450 1022 1 1 1 1 1 1  
## 13451 2760 207 481 1897 1984 2273 257  
## 13452 2134 540 3 1469 2420 452 286  
## 13453 1 1 1 1 1 1 1  
## 13454 2456 2 1 1518 3410 1176 2  
## 13455 1 1 1 1 1 1 1  
## 13456 1730 514 488 638 1835 2157 350  
## 13457 2 2 842 1 2 1 1  
## 13458 1 1 1 1 1 1 1  
## 13459 2617 1390 1437 2821 3347 912 1375  
## 13460 923 2181 2155 555 1590 1688 2271  
## 13461 1 1 1 1 1 1 1  
## 13462 3386 1373 1447 1859 3381 1211 1115  
## 13463 2456 1 842 1 1046 2 1  
## 13464 2 1 1 1 2 1 1  
## 13465 2642 358 2441 1410 2570 1751 2332  
## 13466 1 1 1 1 1 1 1  
## 13467 1 1 1 1 1 1 1  
## 13468 2 1 1 1 1 1 1  
## 13469 1 1 1 1 1 1 1  
## 13470 2 818 842 2144 2829 763 1237  
## 13471 2719 2 1 1518 2829 2 2  
## 13472 2 1 842 1887 3242 2 2  
## 13473 1 1 1 1 1 1 1  
## 13474 1 1 1 1 1 1 1  
## 13475 1 1 2 1 1 1 813  
## 13476 2 1 1 1 2 1 1  
## 13477 1 1 1 1 1 1 1  
## 13478 159 1104 1063 1657 51 378 1272  
## 13479 1666 2 842 931 1 2 813  
## 13480 2133 1 1 2 1046 2 1  
## 13481 1 2 1296 1887 2568 763 813  
## 13482 1 1 1 1 1 1 1  
## 13483 1 1 2 1 1046 2 1  
## 13484 932 546 968 1267 1972 855 852  
## 13485 1 1 1 1 1723 1 1  
## 13486 1 1 1 1 1 1 1  
## 13487 1 1 1 1 1 1 1  
## 13488 1 1 1 1 1 1 1  
## 13489 1 1 1 1 1 1 1  
## 13490 576 1286 1737 2450 397 1177 1306  
## 13491 1 1 1 2 1 2 2  
## 13492 2323 2307 2272 1206 1829 1176 100  
## 13493 714 2193 184 2720 2036 409 512  
## 13494 1022 2 1 1 2 2 2  
## 13495 2456 1 1 2 1 1 1  
## 13496 1 1 1 1 1 1 1  
## 13497 1 1 1 1 2 1 1  
## 13498 1 1 1 1 1 1 1  
## 13499 1 1 1 2 1 1 1  
## 13500 3289 540 1228 1766 118 452 619  
## 13501 1 1 1 1 1 1 1  
## 13502 1 1 1 1 1 1 1  
## 13503 1 1 1 1 1 1 1  
## 13504 693 1411 1581 2376 4 1276 1118  
## 13505 1 1 1 1 1 1 1  
## 13506 1 1 1 1 1 1 1  
## 13507 1 2 1 2 1046 2 813  
## 13508 645 1516 1266 2886 377 859 1428  
## 13509 1 1 1 1 1 1 1  
## 13510 2211 1746 2272 2356 885 763 1531  
## 13511 2133 818 842 931 3 1176 1  
## 13512 2 1 842 1 1046 1 2  
## 13513 84 2307 1607 2000 128 1176 2173  
## 13514 1 1 1 1 1 2 813  
## 13515 1 1 1 1 1 1 1  
## 13516 2 1 1 1 1 1 1  
## 13517 2 1 1 1 1 1 1  
## 13518 2617 885 958 1519 2784 520 545  
## 13519 1 2 1296 1 1 1643 1  
## 13520 2060 299 394 1611 2984 764 751  
## 13521 2133 2 842 1887 3410 1937 1237  
## 13522 1 2 1 2 2 2 1  
## 13523 1 1 1 1 1 1 1  
## 13524 2 2 2 1 1046 2 1  
## 13525 2133 1 1 2 2568 1 1  
## 13526 3018 102 620 1858 3501 720 1008  
## 13527 2 1 1 1 2 1 1  
## 13528 1 1 1 2 1 1 2  
## 13529 1 1 1 1 1 1 1  
## 13530 2 1 842 1 2 1 1  
## 13531 1 1 1 1 1 1 1  
## 13532 1 1 1 1 1 1 1  
## 13533 2919 1746 1607 1518 3 1443 1237  
## 13534 1 1 1 2 1 1 1  
## 13535 1 1 1 1 1 1 1  
## 13536 1 1 1 1 1 763 1  
## 13537 1 1 1 1 2 1 1  
## 13538 1 2 1 1 1 1 1  
## 13539 1 1 1 1 2 1 1  
## 13540 2 1 1 1 2 1 1  
## 13541 1 818 842 1 1723 1 1  
## 13542 1 1 1 931 1 1 1  
## 13543 1718 2192 3 546 2387 2170 3  
## 13544 1 1 1 1 1 1 1  
## 13545 1 1 2 1 1 1 1  
## 13546 1 1 1 1 1 1 1  
## 13547 2133 1 1 931 1046 1 1  
## 13548 2804 819 1152 2285 2914 104 1089  
## 13549 1022 818 1 931 2189 763 813  
## 13550 1 1 1 1 1 1 1  
## 13551 2 1 1 1 1046 2 1  
## 13552 1 1 1 1 1 1 1  
## 13553 1 2 1 1 2 2 1  
## 13554 1 1 1 2 2 1 1  
## 13555 2719 1541 1607 1518 3242 1937 1  
## 13556 2 1 1 2 1 1 1  
## 13557 1 1 1 1 1 1 1  
## 13558 2 1 1 1 1 1 1  
## 13559 1 1 1 1 1 1 1  
## 13560 2427 382 699 1519 571 1240 1850  
## 13561 1357 2181 2420 503 2103 156 23  
## 13562 1 1 1 2 1 1 1  
## 13563 2 2 2 1 2 1 2  
## 13564 16 618 1008 2285 2784 201 915  
## 13565 1 1 1 1 1 1 1  
## 13566 1 1 1 1 1 1 1  
## 13567 1 1 1 1 1 1 1  
## 13568 1 1 1 1 1 1 1  
## 13569 1 1 1 1 1 1 1  
## 13570 1 1 1 1 1 1 1  
## 13571 1 1 1 1 1 1 1  
## 13572 1 1 1 1 1 1 1  
## 13573 318 2401 34 2285 1094 2214 2130  
## 13574 1 1 1 1 1 1 1  
## 13575 3033 1411 1404 2376 3347 1549 1628  
## 13576 2060 980 473 1142 3115 720 619  
## 13577 1096 1746 1296 2144 797 1176 813  
## 13578 850 1032 1404 2305 1724 764 2032  
## 13579 1470 389 743 317 945 1815 4  
## 13580 1 1 1 1 1 1 1  
## 13581 2 1 2 1 1 1 1  
## 13582 256 1746 3 2820 797 2057 813  
## 13583 1 1 1 1 1 2 1  
## 13584 3258 1253 2 700 1304 1605 2271  
## 13585 3307 1803 1992 2185 531 1580 2072  
## 13586 1022 1 2 1 1 1 2  
## 13587 2719 2 1607 1 1046 763 1  
## 13588 3376 1799 1964 2667 244 1521 1678  
## 13589 2919 2 1607 931 2829 2 1  
## 13590 1022 1 1 1 2829 1 1  
## 13591 1 1 1 1 1 1 1  
## 13592 1022 1 1 1 2 1 1  
## 13593 2421 1053 1199 1609 2528 916 887  
## 13594 1 1 1 1 1 1 2  
## 13595 2456 2 1 1 2 1 2  
## 13596 896 20 84 143 1790 164 59  
## 13597 1873 619 654 524 3079 1223 1205  
## 13598 1308 525 357 1300 1499 295 590  
## 13599 351 1529 1529 2625 207 1333 1503  
## 13600 1495 299 302 1734 2020 1301 1118  
## 13601 1 1 1 1 1 1 1  
## 13602 1666 2 2 2 1723 1 1  
## 13603 1 2 2 1 1 1 1  
## 13604 2670 1516 1266 1469 3293 996 1272  
## 13605 1 1 1 1 1 1 1  
## 13606 1178 23 71 131 1039 1887 4  
## 13607 2 2 1 1 1 1 2  
## 13608 1676 772 921 680 1508 247 362  
## 13609 2804 1286 1715 2693 3317 1676 1628  
## 13610 2 1 1 931 2 2 1  
## 13611 2 2 1 2 2 2 1  
## 13612 2919 1746 1999 2692 3242 1443 1531  
## 13613 70 2001 2025 2450 847 14 2160  
## 13614 2133 1253 2 1518 3242 763 2  
## 13615 3105 1541 1296 1518 279 1443 1237  
## 13616 1666 1 2 1 1046 1 2  
## 13617 1612 2307 3 130 1124 104 196  
## 13618 134 102 2138 931 2189 1176 813  
## 13619 2456 1917 1607 1 1723 1176 2  
## 13620 2906 1303 1426 2371 282 1528 1631  
## 13621 2500 890 1084 196 1995 156 90  
## 13622 3258 1253 842 2 3242 1801 2  
## 13623 2357 1068 1215 1470 2625 929 982  
## 13624 1 1 1 1 1 1 1  
## 13625 2746 933 1008 796 1928 3 100  
## 13626 2134 1218 1195 932 2655 1108 971  
## 13627 1022 1 842 2 2 1 1  
## 13628 1022 1 2 931 2829 1443 1  
## 13629 372 1917 1999 3 3242 1443 1531  
## 13630 3148 1609 1863 1822 525 1802 1653  
## 13631 256 1917 2394 2144 702 1643 196  
## 13632 1 1 1 2 2 2 1  
## 13633 1022 1 2 2 2 2 2  
## 13634 2211 206 108 1518 2601 668 2032  
## 13635 769 1917 302 2144 1270 1443 2173  
## 13636 2 1 1 1 1 1 1  
## 13637 2863 1516 1554 796 3152 1039 1428  
## 13638 1 1 1 1 1 2 1  
## 13639 1840 492 589 896 1808 311 204  
## 13640 2 2 2 2 1723 1 1  
## 13641 4 1900 2155 2734 397 1900 2160  
## 13642 1022 818 1296 931 1723 1 2  
## 13643 372 759 843 243 606 3 2289  
## 13644 2020 1147 843 637 2758 598 1089  
## 13645 2670 1070 1152 2144 1880 520 3  
## 13646 1450 719 677 1194 1909 582 540  
## 13647 2719 818 842 2536 3 1801 1237  
## 13648 1086 1884 1889 294 923 1791 1656  
## 13649 2574 1095 1206 1838 2798 888 1064  
## 13650 2875 1440 1415 2555 70 1433 1479  
## 13651 70 1486 1404 2285 118 814 1157  
## 13652 1146 98 122 617 1661 108 72  
## 13653 718 2408 2467 444 903 2156 2252  
## 13654 2540 1516 1404 2773 532 1301 1949  
## 13655 1718 3 473 1887 1047 1937 1892  
## 13656 2839 1342 1473 2308 3403 1272 1368  
## 13657 2199 1002 1104 1257 2481 875 908  
## 13658 1236 2295 2354 612 1475 2041 2185  
## 13659 1299 299 548 2692 1657 2170 463  
## 13660 2965 1524 1681 1576 2925 957 993  
## 13661 2919 1253 2 1518 2829 2 1531  
## 13662 1 1 1 1 1 1 1  
## 13663 2 1 1 1 2189 2 813  
## 13664 1071 2291 2423 381 1904 195 91  
## 13665 2147 1093 1164 1641 2669 993 1012  
## 13666 770 1286 1297 2219 607 1108 1157  
## 13667 1116 162 303 475 684 2031 2174  
## 13668 1022 1 1 1 1 763 1  
## 13669 1 2 2 2 1046 1 1  
## 13670 1 1 1 931 1 2 1  
## 13671 1 1 1 1 1 1 1  
## 13672 1 1 1 1 1 1 1  
## 13673 2334 546 664 1099 1639 27 117  
## 13674 2071 2251 2193 825 816 1831 1675  
## 13675 1 1 1 1 1 1 1  
## 13676 1 1 1 1 1 1 1  
## 13677 1 1 1 1 1 1 1  
## 13678 1919 2307 108 1697 975 1643 286  
## 13679 2785 308 237 2100 2296 38 308  
## 13680 1881 2239 2286 731 1459 1444 1769  
## 13681 1 1 1 1 1 1 1  
## 13682 2 1 1 2 1723 1 2  
## 13683 1 1 1 1 1 1 1  
## 13684 1 1 1 1 1 1 1  
## 13685 1022 1541 2 1 1 1 1  
## 13686 1 1 2 1 1 1 2  
## 13687 2 2 2 1 1046 1 2  
## 13688 1 1 1 1 1 1 1  
## 13689 1142 365 392 259 1333 251 158  
## 13690 256 1253 1296 1887 3410 1643 2  
## 13691 1 1 1 1 1 1 1  
## 13692 1 1 1 1 1 1 1  
## 13693 3258 1253 1 2 142 763 2  
## 13694 3198 885 958 2586 720 1420 1306  
## 13695 2095 977 884 1508 2424 687 697  
## 13696 2 1 2 1 1 1 2  
## 13697 2 1 2 2 1 1 1  
## 13698 1 1 1 1 1 1 1  
## 13699 3 1746 842 2536 797 1801 1892  
## 13700 1096 1541 1824 351 1533 104 3  
## 13701 1 1 1 1 1 1 1  
## 13702 147 1110 1716 931 2568 1178 1001  
## 13703 1 1 1 1 1 1 1  
## 13704 1612 1032 1063 866 1829 814 688  
## 13705 1 1 842 1 1 763 1  
## 13706 1 1 1 1 1 1 1  
## 13707 134 759 210 2144 3 912 376  
## 13708 1 1 1 1 1 1 1  
## 13709 1 1 1 2 1 2 1  
## 13710 1 1 1 1 1 1 1  
## 13711 2133 1 1 1 1 1 1  
## 13712 1 1 1 1 1046 1 1  
## 13713 1 1 1 1 1 1 1  
## 13714 1 1 1 1 1 1 1  
## 13715 2719 1 1 1 606 1 1  
## 13716 1022 2 1 1 2 1 1  
## 13717 1 1 1 1 1 1 1  
## 13718 1 1 1 1 1 1 1  
## 13719 2381 980 908 1734 2704 1644 1238  
## 13720 1 1 1 1 2 1 1  
## 13721 1 1 1 1 1 1 1  
## 13722 1 1 1 1 1 1 1  
## 13723 1 1 1 1 1 1 1  
## 13724 3 1 1607 931 396 1 2  
## 13725 1022 1 1 2 2 763 1  
## 13726 850 2192 210 243 1928 668 2032  
## 13727 3258 1541 1607 2144 2568 1 2  
## 13728 2 1 1 1 1 1 1  
## 13729 1 1 1 1 1 1 1  
## 13730 2919 2 1 1 1723 1 2  
## 13731 2 1 2 1 2 2 2  
## 13732 1 1 1 1 1 1 1  
## 13733 1 1 1 1 1 1 1  
## 13734 1 1 1 1 1 1 1  
## 13735 1 1 1 1 1 1 1  
## 13736 2719 1 2 1887 2 763 1  
## 13737 1 1 1 1 1 1 1  
## 13738 685 2 1 351 975 1 813  
## 13739 1 1 1 1 1 1 1  
## 13740 2 1 1 1 1 2 813  
## 13741 3105 1541 2 2 1046 763 1237  
## 13742 256 2 2 2 606 763 1  
## 13743 1 1 1 1 1 1 1  
## 13744 2919 1 1 2356 2568 763 2  
## 13745 2719 2 1 1 3052 2 1237  
## 13746 1 1 1 1 1 1 1  
## 13747 2 1 1 1 1 2 1  
## 13748 2211 1 842 931 396 763 2  
## 13749 1666 1 1 931 1 1 1  
## 13750 1 1 1 2 1 1 1  
## 13751 1 2 1 2 2 1 1  
## 13752 2719 1 2 1518 2 1 1  
## 13753 1 1 1 1 1 1 1  
## 13754 1022 1 842 931 2 2 1  
## 13755 1 1 1 1 1 1 1  
## 13756 1022 1 1 1 1 1 1  
## 13757 2 1 1 1 1 1 1  
## 13758 1 1 1 2 1 1 1  
## 13759 1022 1 1 2 1 1 1  
## 13760 1 1 1 1 1 1 1  
## 13761 1022 818 1 931 2 1 1  
## 13762 2133 1 2 2 2568 1 2  
## 13763 1 1 1 1 1 1 1  
## 13764 2 1 1 1 2 1 1  
## 13765 2 1 1 931 2 1 1  
## 13766 2 1 1 2 1 1 1  
## 13767 1 1 1 1 1 1 1  
## 13768 2 1 842 931 1723 763 2  
## 13769 1022 1 1 2 2 1 1  
## 13770 859 2149 2303 108 1302 2006 2069  
## 13771 2233 1007 1193 1587 2631 576 916  
## 13772 2266 1024 1112 1607 2899 967 1068  
## 13773 1379 307 383 869 1427 2154 154  
## 13774 606 2001 1932 2376 458 1586 1750  
## 13775 1322 2004 2129 281 1419 1901 1986  
## 13776 289 1953 2165 2597 135 1480 1662  
## 13777 1303 2352 212 758 1227 2132 136  
## 13778 2719 2061 1824 1518 3052 1643 1733  
## 13779 1 1 1 1 1 1 1  
## 13780 2628 1262 1407 2044 2951 1085 1291  
## 13781 3112 1589 1746 2518 151 1450 1655  
## 13782 372 1917 1999 2692 279 1801 1892  
## 13783 2518 245 303 1314 2161 2273 2375  
## 13784 2831 1659 1839 1769 2526 926 1081  
## 13785 1701 590 735 1215 1799 277 480  
## 13786 3187 1627 1793 2294 3011 1069 1361  
## 13787 798 2422 60 620 1681 224 216  
## 13788 2404 886 1068 1724 2093 669 697  
## 13789 2383 1027 1239 1558 2789 875 1026  
## 13790 2498 922 1101 1796 2809 805 1094  
## 13791 974 2086 2213 167 1457 2100 2159  
## 13792 2161 945 1035 2019 2920 1099 1281  
## 13793 1372 102 473 2356 2829 3 813  
## 13794 1 1 1 1 2 1 1  
## 13795 2 1 1 1 1 1 1  
## 13796 1000 2369 53 580 1429 2205 73  
## 13797 2848 1223 1419 2254 2785 922 1318  
## 13798 102 1530 1600 2703 3415 1307 1468  
## 13799 461 1876 2127 2878 1049 1846 2092  
## 13800 514 2208 2374 192 843 1909 2182  
## 13801 2719 1541 2138 2692 1723 1176 1531  
## 13802 1428 234 348 726 1934 146 233  
## 13803 2083 927 1016 1507 2326 705 841  
## 13804 2705 1399 1530 2358 3010 1185 1464  
## 13805 3383 1864 2048 2680 323 1523 1824  
## 13806 2443 1004 1193 1717 2602 409 846  
## 13807 2859 1398 1564 2068 2950 824 1344  
## 13808 1623 2099 2322 503 1621 1688 1879  
## 13809 1078 1486 1759 162 320 912 1532  
## 13810 2766 1485 1605 2429 3543 1628 1775  
## 13811 1304 242 134 1160 1599 118 123  
## 13812 2035 811 977 1408 2422 443 956  
## 13813 558 1876 1952 2867 507 1632 1818  
## 13814 2 2 1 931 1046 2 1  
## 13815 1632 455 543 897 1225 2243 173  
## 13816 1427 1051 1320 1031 1746 868 1190  
## 13817 134 818 842 2 2 1 1  
## 13818 3105 2 842 1518 3410 1 2  
## 13819 256 1 1999 2 1047 1443 2  
## 13820 1 1 1 1 1 1 1  
## 13821 1022 1 1 931 1 1 2  
## 13822 29 1606 1675 2447 160 1463 1522  
## 13823 1666 1 1 1518 1046 2 1237  
## 13824 1022 1 1 2 1723 2 2  
## 13825 1558 463 302 243 2497 104 915  
## 13826 1 1 1 1 1 1 1  
## 13827 2 2 1 1 1 1 1  
## 13828 921 2259 2278 368 1231 2025 2256  
## 13829 2958 1428 1514 1971 3393 1345 1162  
## 13830 1867 45 343 1008 2343 102 468  
## 13831 3215 1506 1683 2316 3488 1118 1501  
## 13832 590 1 1 1 2189 1 1  
## 13833 1237 2 1 1 1270 1 1  
## 13834 2 1 1 1518 2 1 1  
## 13835 2719 1253 1999 2692 3 1801 2032  
## 13836 3 2 1607 2 1723 1 813  
## 13837 2919 818 842 931 2568 2 813  
## 13838 3 1541 1296 351 1270 1643 2032  
## 13839 685 1746 1 2356 3242 2 2  
## 13840 256 1917 2138 130 3410 1643 2  
## 13841 2060 1 2 1 142 763 2  
## 13842 2919 1253 2 2692 3410 2 813  
## 13843 1022 1 1 2 3242 763 1  
## 13844 769 2 1 1 279 763 1  
## 13845 1022 1 2 2820 2568 2 2  
## 13846 256 2 1 1 1723 2 1  
## 13847 2456 818 842 2 2568 1643 1531  
## 13848 1181 137 239 995 1849 181 284  
## 13849 2 2 1 1 3052 2 1  
## 13850 3035 1593 1834 2404 3103 1322 1443  
## 13851 2 1 1 1 1046 2 1  
## 13852 224 1841 1906 86 348 1613 1896  
## 13853 1022 1 1 2 1046 1 1  
## 13854 2381 2192 302 1568 2891 598 463  
## 13855 1061 2031 2326 392 1338 1888 2093  
## 13856 1246 95 167 702 1507 2276 134  
## 13857 2301 780 906 858 2741 761 706  
## 13858 242 1865 2046 59 705 1811 2061  
## 13859 1192 2399 130 690 1596 35 129  
## 13860 2817 1129 1223 1885 3050 953 1091  
## 13861 1847 140 102 1247 1714 144 444  
## 13862 2804 1147 1228 1321 2497 1213 1118  
## 13863 1000 52 135 492 1381 2124 2379  
## 13864 2364 1105 1256 2064 2841 1013 1243  
## 13865 729 1927 2007 2744 840 1659 1757  
## 13866 2616 1323 1582 1827 2958 1127 1329  
## 13867 1460 32 347 503 1459 1960 40  
## 13868 590 2307 2272 2356 3 1801 1237  
## 13869 3253 1691 1879 2687 192 1516 1847  
## 13870 2118 457 623 966 2577 473 562  
## 13871 1476 554 621 1271 2600 851 840  
## 13872 252 2013 2236 2869 603 1783 2296  
## 13873 2133 818 842 2692 1723 1443 1733  
## 13874 262 1995 2221 10 461 1732 2044  
## 13875 381 2079 2279 25 592 1876 2079  
## 13876 3298 1428 1640 2627 463 1547 1668  
## 13877 3118 1397 1570 2023 502 1608 1574  
## 13878 126 1911 2225 2730 257 1636 1984  
## 13879 1096 1541 1607 130 1124 452 1733  
## 13880 1562 2359 2448 563 1632 2130 2277  
## 13881 2267 2296 2502 1258 2631 369 222  
## 13882 1970 463 210 1206 2151 996 1008  
## 13883 330 2097 2224 48 649 1840 2155  
## 13884 2673 1169 1432 1956 2814 842 1258  
## 13885 3226 1514 1560 2290 78 1186 1340  
## 13886 1772 2062 2182 638 1733 1938 1979  
## 13887 260 1915 1984 2714 457 1564 1722  
## 13888 2719 1541 842 1518 279 1643 2173  
## 13889 298 1717 1819 2790 638 1663 1726  
## 13890 2060 933 3 932 2068 520 2032  
## 13891 2758 1307 1425 1630 2978 1151 1069  
## 13892 1 1 1 1 1 1 1  
## 13893 3028 1463 1561 1898 3166 1261 1133  
## 13894 1347 2375 2362 383 1624 25 2214  
## 13895 311 2072 2238 27 497 1735 2126  
## 13896 1211 297 126 2680 757 1862 1959  
## 13897 2 818 2 931 2829 1 2  
## 13898 1142 124 251 707 1388 2116 57  
## 13899 2153 481 673 1442 2049 322 350  
## 13900 1085 229 274 1657 3194 1301 1375  
## 13901 2484 1110 1111 264 2631 1098 900  
## 13902 2780 1037 1174 2194 3219 743 1215  
## 13903 2 818 1 1 2 1 2  
## 13904 2 1 2 2 2 1 2  
## 13905 1 818 1 1 1 1 1  
## 13906 166 981 786 2251 45 1189 986  
## 13907 2919 818 842 2 2568 1176 1  
## 13908 1847 389 515 2417 895 1831 2146  
## 13909 2590 1474 1467 2116 3120 1346 1362  
## 13910 3 1917 1824 2536 1723 2 1237  
## 13911 476 2147 2277 250 754 1916 2194  
## 13912 2552 893 1024 1884 2607 346 852  
## 13913 121 2037 2275 2779 610 2040 2141  
## 13914 2892 807 844 1661 3063 599 689  
## 13915 1666 1 1 1518 2829 763 2  
## 13916 1 1 1 1 1 1 1  
## 13917 1666 2 1607 2 1 1 2  
## 13918 1583 700 834 665 1807 487 477  
## 13919 965 56 173 631 1142 2270 45  
## 13920 1717 212 337 1144 2599 471 466  
## 13921 3018 819 1108 1913 1533 955 1204  
## 13922 3145 1736 1934 2192 2997 1745 1772  
## 13923 1157 55 88 784 1564 5 2305  
## 13924 2914 1256 1367 2172 3234 1094 1399  
## 13925 2 1 1 1 1 1 1  
## 13926 600 2212 2361 468 1176 2053 2336  
## 13927 1338 452 513 812 1238 2236 211  
## 13928 798 2069 2200 323 1223 2047 2275  
## 13929 370 1564 1685 2647 394 1403 1566  
## 13930 108 1427 1433 2426 267 1344 1246  
## 13931 1420 123 274 475 1425 144 146  
## 13932 1666 1 1 1518 2 1 1  
## 13933 1172 2204 2217 2335 103 1323 1850  
## 13934 1133 192 388 380 821 2025 2270  
## 13935 2276 991 1052 1543 2804 885 965  
## 13936 873 96 136 133 850 2056 2152  
## 13937 1851 865 887 1013 2007 529 508  
## 13938 1453 150 318 691 1760 2249 189  
## 13939 1875 1087 1160 1672 2380 974 1232  
## 13940 2 1253 1296 1 1 2 813  
## 13941 2618 2285 2395 1236 1835 2246 176  
## 13942 1 1 1 1 1 1 1  
## 13943 368 2021 2198 2606 1423 70 2272  
## 13944 3243 3 302 2193 3380 859 971  
## 13945 378 1881 2201 2905 480 1656 2004  
## 13946 3334 1727 1608 2321 159 955 1675  
## 13947 1 1 1 1 1 1 1  
## 13948 2376 629 669 1379 2628 569 609  
## 13949 2695 206 210 1142 2420 104 2289  
## 13950 1 1 1 1 1 1 1  
## 13951 1 1 1 1 1 1 1  
## 13952 1666 1541 842 2 1 2 1  
## 13953 893 2263 2431 1376 3293 1625 1478  
## 13954 1765 2273 2286 1482 1693 2202 2160  
## 13955 2 1 1 1 1 1 1  
## 13956 1 1 1 1 1 1 1  
## 13957 1022 1 1 1 2 1 1  
## 13958 2 1 1 1 1 1 1  
## 13959 1 2 1 1 2 1 2  
## 13960 1 1 1 2 1 1 1  
## 13961 2070 904 961 1140 1750 168 594  
## 13962 1383 138 239 702 1673 2116 147  
## 13963 2133 2 2 2 2568 1 1  
## 13964 1 1 1 1 1 1 1  
## 13965 1 1 1 1 1 1 1  
## 13966 1 818 842 2 2 2 1  
## 13967 1792 601 849 1290 2050 69 442  
## 13968 1 1 1 1 1 1 1  
## 13969 1 2 1 2 2 1 1  
## 13970 1 1 1 1 1 1 1  
## 13971 1 1 1 2 1 1 2  
## 13972 524 2201 2400 313 781 1974 2358  
## 13973 1 1 1 1 2 1 1  
## 13974 1535 345 517 945 1587 123 280  
## 13975 1 1 1 1 1 1 1  
## 13976 2111 869 976 1533 2651 853 984  
## 13977 1666 818 1999 1 2568 763 813  
## 13978 230 1557 1630 1827 2904 647 1064  
## 13979 827 1070 1607 244 21 1801 688  
## 13980 2914 1260 1289 2046 3536 1307 1501  
## 13981 3243 1685 1737 2800 558 2113 1910  
## 13982 769 299 620 243 1270 378 545  
## 13983 1570 831 1066 1363 2035 533 682  
## 13984 2551 1200 1405 1143 2324 717 939  
## 13985 1 1 1 1 1 1 1  
## 13986 2863 1583 1799 243 1336 104 196  
## 13987 2305 1140 1277 1276 1811 458 705  
## 13988 3032 950 1182 1999 3301 1081 1085  
## 13989 1022 818 1 1 1 1 1  
## 13990 1666 1 1 1 2 2 1  
## 13991 2 1 1 1 1 1 1  
## 13992 1 1 1 2 2 1 2  
## 13993 1 818 2 1 2 1 1  
## 13994 2820 1276 1362 1661 2970 982 1039  
## 13995 2719 2061 1999 2692 142 2057 1237  
## 13996 2552 942 1090 1619 3163 1122 1009  
## 13997 1244 185 340 131 720 2069 2310  
## 13998 3091 1552 1749 2786 248 1730 1810  
## 13999 2256 1020 1131 652 1866 455 470  
## 14000 16 1390 1459 2484 3363 520 1051  
## 14001 1435 81 153 1022 1785 148 199  
## 14002 2036 667 714 1249 2386 454 615  
## 14003 1771 1917 620 2692 511 1176 1237  
## 14004 1666 818 1296 2 396 1643 2032  
## 14005 2747 1260 1453 1956 2814 978 1220  
## 14006 3102 1249 1379 2127 273 1381 1455  
## 14007 273 1685 1759 899 171 1751 2223  
## 14008 1022 818 1296 1 1723 1 1  
## 14009 2 1 1 1 1046 1 1  
## 14010 2 2 2 931 2568 763 1531  
## 14011 2 1 1 931 1 2 1  
## 14012 2719 1253 1999 931 3410 1443 813  
## 14013 1237 3 2394 1321 1829 452 463  
## 14014 1612 102 1607 1887 142 763 2  
## 14015 10 1337 1471 2246 3377 1367 1394  
## 14016 1 1 1 931 1 1 2  
## 14017 745 2215 2242 2874 746 1960 2160  
## 14018 3243 1583 1694 2417 3453 1733 1675  
## 14019 111 2095 2246 2533 3528 1639 1787  
## 14020 328 2001 2242 142 1132 14 2343  
## 14021 2286 825 815 1294 2591 786 727  
## 14022 251 1724 1774 2405 360 1633 1616  
## 14023 199 2100 2301 2511 354 1734 1881  
## 14024 2 1541 842 931 1 1 1237  
## 14025 1936 770 944 980 2021 328 494  
## 14026 2255 712 918 1549 2664 778 828  
## 14027 842 2225 2308 2821 766 1926 2160  
## 14028 72 1612 1779 2471 307 1602 1605  
## 14029 1730 185 160 1247 2252 249 2352  
## 14030 1 1 1 1 1 1 1  
## 14031 2456 2 1296 1518 142 763 813  
## 14032 590 1917 1999 2144 279 1 1531  
## 14033 3105 1917 2 1 2190 598 1892  
## 14034 1171 3 3 2 2914 814 196  
## 14035 1022 818 1607 931 1046 2 2  
## 14036 2 1 1 1 1046 1 1  
## 14037 1 1 1 2 2 1 1  
## 14038 2060 102 473 1949 2941 1039 1118  
## 14039 1 2 2 1 2 2 1  
## 14040 2 1 1 2 1046 1 1  
## 14041 1022 2 842 1518 2829 763 2  
## 14042 1 1 1 1 1 1 1  
## 14043 1 2 1 1 1 1 1  
## 14044 1 1 2 2 2189 1 1  
## 14045 1 1 842 1 1 1 1  
## 14046 1 1 1 1 1 1 1  
## 14047 1 1 1 1 1 1 1  
## 14048 1 1 1 1 1 1 1  
## 14049 1 1 1 1 1 1 1  
## 14050 1 1 1 1 1 1 1  
## 14051 2456 1 1 1 1 1 1  
## 14052 1 1 1 1 1 1 1  
## 14053 2863 1032 1629 1657 3031 859 1375  
## 14054 2 1541 842 1518 2189 2 2  
## 14055 2746 1070 843 720 3115 452 545  
## 14056 2509 1073 1173 1750 2936 1014 1025  
## 14057 1022 1 1 2 2189 1 1  
## 14058 2792 670 669 2013 2885 756 627  
## 14059 1431 2307 1607 351 606 2170 2173  
## 14060 2644 2061 2138 1657 1466 1801 2032  
## 14061 353 2025 2145 2551 101 1604 1672  
## 14062 1022 2 1296 2 1723 763 2  
## 14063 2945 1429 1552 2166 3178 1196 1218  
## 14064 2653 1082 1158 2064 2701 878 988  
## 14065 3105 818 1296 1 2189 1 813  
## 14066 2 2 1 1 1046 2 1  
## 14067 2744 1155 1313 244 1855 286 361  
## 14068 1399 383 481 679 1756 249 553  
## 14069 1096 102 699 1611 2345 520 1238  
## 14070 2563 1157 1317 2012 2753 954 976  
## 14071 3029 1718 1862 2490 186 1708 1742  
## 14072 1 1 1 1 1 1 1  
## 14073 1 1 2 2 2189 1 2  
## 14074 1 1 1 1 1 2 1  
## 14075 1666 1541 1824 1887 1723 763 813  
## 14076 2186 1251 1211 1693 2858 997 1092  
## 14077 236 1894 2003 2843 576 1699 1778  
## 14078 2456 1 1 2692 1047 2057 2173  
## 14079 2 2 1607 1887 2 763 2  
## 14080 3043 981 1115 1482 3356 599 900  
## 14081 2133 818 2 931 1 1643 1  
## 14082 2228 1040 1124 737 2478 989 872  
## 14083 1 1 1 1 1 1 1  
## 14084 685 1746 108 637 1124 294 100  
## 14085 185 1744 1867 2740 589 1582 1766  
## 14086 1666 2 2 1 2829 763 1237  
## 14087 3258 2 842 1887 1723 1443 1531  
## 14088 2757 1608 1622 638 2179 898 895  
## 14089 746 1919 2003 62 845 1773 1833  
## 14090 2245 1076 1292 1824 2810 1048 1128  
## 14091 1956 2376 2347 1430 1800 2011 2389  
## 14092 1073 60 187 466 1186 2096 2391  
## 14093 2472 1276 1196 2105 2943 1106 1363  
## 14094 923 1958 2308 54 1114 2031 2033  
## 14095 2719 2307 1999 2536 3242 2057 376  
## 14096 1 1 1 2 1723 1176 1  
## 14097 1096 2192 3 3 1657 452 286  
## 14098 1424 123 154 2321 1106 1644 2278  
## 14099 2632 1226 1375 1777 2979 1135 1177  
## 14100 3105 2 1607 1518 2189 2 1  
## 14101 1 1 1 1 1 1 1  
## 14102 372 2061 1296 1611 1880 1 1  
## 14103 1 1 1 1 1 1 1  
## 14104 1 1 1 1 1 1 1  
## 14105 1 1 1 1 1 1 1  
## 14106 1903 844 936 1751 2242 725 880  
## 14107 693 1918 1932 338 703 1664 2223  
## 14108 850 206 1999 637 885 3 2173  
## 14109 1 1 1 1 1 1 1  
## 14110 1 1 1 1 1 1 1  
## 14111 2427 382 108 1795 2830 3 286  
## 14112 1432 2215 2286 222 1590 1688 1910  
## 14113 1667 933 958 2398 1971 764 1204  
## 14114 1 1 1 1 1 1 1  
## 14115 373 1820 1949 151 1756 85 232  
## 14116 2238 1276 1258 2430 1139 2150 141  
## 14117 2919 818 1824 2144 1198 1443 1892  
## 14118 1 1 1 1 1 1 1  
## 14119 1 1 1 1 1 1 1  
## 14120 1 1 1 1 1 1 1  
## 14121 1 1 1 1 1 1 1  
## 14122 1 1 1 1 1 1 1  
## 14123 1 1 1 1 1 1 1  
## 14124 1 1 1 1 1 1 1  
## 14125 1 1 1 1 1 1 1  
## 14126 1 1 1 1 1 1 1  
## 14127 431 1609 1799 2706 184 1323 1272  
## 14128 1 1 1 1 1 1 1  
## 14129 1 1 1 1 1 1 1  
## 14130 1 1 1 1 1 1 1  
## 14131 1 1 1 1 1 1 1  
## 14132 1 1 1 1 1 1 1  
## 14133 2423 1105 1367 709 2152 622 568  
## 14134 367 2032 2185 2604 924 1996 1965  
## 14135 1678 410 695 944 2510 785 768  
## 14136 3 818 1 1887 3 2 813  
## 14137 2 1 1 2 1 1 1  
## 14138 3084 463 2394 3 2304 764 2032  
## 14139 1257 1326 1999 2874 2869 1443 2173  
## 14140 3357 1542 1370 1423 1880 378 286  
## 14141 1949 367 246 1061 2124 76 159  
## 14142 2303 768 850 1478 2518 567 516  
## 14143 685 1253 1999 2144 885 2057 1531  
## 14144 1555 119 208 548 1682 136 74  
## 14145 1 1 1 1 1 1 1  
## 14146 532 2268 2484 765 1571 111 338  
## 14147 2133 818 3 130 3242 763 1531  
## 14148 2423 531 639 1546 2103 369 734  
## 14149 1842 775 817 1387 2348 644 742  
## 14150 2427 1183 1108 720 3008 1073 376  
## 14151 2265 874 1105 1594 2503 453 674  
## 14152 2 1 1 1518 2 2 2  
## 14153 1 1 1 1 1 2 1  
## 14154 3259 1411 1608 2219 128 1586 1428  
## 14155 1 2 1 1 1046 1 1  
## 14156 2 2 1 1 2 1 2  
## 14157 1612 1104 699 1142 3115 201 463  
## 14158 981 2422 2459 473 1123 2206 19  
## 14159 2 1 1 1 2 1 1  
## 14160 3106 1032 1152 2075 249 1039 915  
## 14161 2514 942 1097 1980 2889 883 1171  
## 14162 1425 371 330 981 1758 57 153  
## 14163 2211 382 2394 1519 2345 201 545  
## 14164 1027 2329 131 725 972 1896 2302  
## 14165 1049 1972 1825 296 921 1526 2187  
## 14166 1 1 1 1 1 1 1  
## 14167 1970 1070 908 1206 1928 598 1157  
## 14168 1 1 1 2 1 1 1  
## 14169 338 1972 2012 2193 3473 1625 1611  
## 14170 134 1541 3 2536 2829 1443 2032  
## 14171 2 1 842 1 1 1 1  
## 14172 1 1 1 1 1 1 1  
## 14173 1 1 1 1 1 1 1  
## 14174 1 1 1 1 1 1 1  
## 14175 3275 1853 1967 1519 2387 1039 688  
## 14176 2203 194 117 1143 2213 361 318  
## 14177 2568 1215 1400 1996 2746 920 1182  
## 14178 719 1994 2276 100 1290 2130 2176  
## 14179 1 1 1 1 1 1 1  
## 14180 2 1 1 1 1 1 1  
## 14181 1 1 1 1 1 1 1  
## 14182 1 1 1 1 1 1 1  
## 14183 1 1 1 1 1 1 1  
## 14184 1 1 1 1 1 1 1  
## 14185 2 1 1 1 1 1 1  
## 14186 1 1 1 1 1 1 1  
## 14187 1 1 1 1 2 1 2  
## 14188 1 1 1 1 1 1 1  
## 14189 1 1 1 1 1 1 1  
## 14190 1 1 1 1 1 1 1  
## 14191 1 1 1 1 2 1 1  
## 14192 1 1 1 1 1046 1 1  
## 14193 1 1 1 1 1 1 1  
## 14194 2 1 1 1 1 1 1  
## 14195 1 1 1 1 1 1 1  
## 14196 1 1 1 1 2 1 1  
## 14197 1 1 1 1 1723 763 1  
## 14198 1 1 1 1 1 1 1  
## 14199 1 1 1 1 1 1 1  
## 14200 1 1 1 1 1 1 1  
## 14201 1 1 1 1 1 1 1  
## 14202 1 1 1 1 1 1 1  
## 14203 1 1 1 1 1 1 1  
## 14204 1 1 1 1 1 1 1  
## 14205 1 1 1 1 1 1 1  
## 14206 2977 1649 1608 2169 3031 1073 1008  
## 14207 1011 2036 2220 326 1045 1861 2077  
## 14208 1143 2083 2174 450 1251 2025 2244  
## 14209 1432 70 246 1054 1264 1984 2343  
## 14210 270 1922 2072 2434 146 1661 1637  
## 14211 1619 2296 81 916 1520 2145 31  
## 14212 1666 2 1296 931 2829 1443 1237  
## 14213 1 1 1 1 1 1 1  
## 14214 2406 885 1266 1469 3133 452 915  
## 14215 850 818 1 796 1777 1 1531  
## 14216 1022 2 2 1 1 1 1  
## 14217 147 2127 2055 2912 582 1444 2130  
## 14218 827 434 332 573 746 229 213  
## 14219 1 1 1 1 1 1 2  
## 14220 2 2 1 1 1046 1 1  
## 14221 2 2 1 1 2 1 1  
## 14222 1 1 2 1 1 1 1  
## 14223 1 1 1 1 1 1 1  
## 14224 2 2 1 2144 2829 763 813  
## 14225 2133 1 1 1887 1046 1 1  
## 14226 2647 1124 1169 1855 2957 1037 1031  
## 14227 1399 2367 2502 435 1432 2273 2237  
## 14228 2960 980 1228 2398 3243 1399 1532  
## 14229 1759 580 700 582 2165 38 455  
## 14230 1 1 1 2 2 1 1  
## 14231 2388 1314 1427 1930 2608 943 1057  
## 14232 1226 335 474 1519 2345 720 1454  
## 14233 1805 306 400 1115 2062 255 380  
## 14234 2427 382 699 1142 2151 294 376  
## 14235 2289 2061 2138 445 1336 1937 1531  
## 14236 2460 1208 1348 1787 2542 839 1036  
## 14237 1 1 1 1 1 1 1  
## 14238 1 1 1 1 1 1 1  
## 14239 1 1 1 1 1 1 1  
## 14240 1 1 1 1 1 1 1  
## 14241 1 1 1 1 1 1 1  
## 14242 1 1 1 1 1 1 1  
## 14243 1 1 1 1 1 1 1  
## 14244 1 1 1 1 1 1 1  
## 14245 1 1 1 1 1 1 1  
## 14246 1 1 1 1 1 1 1  
## 14247 1 1 1 1 1 1 1  
## 14248 1 1 1 1 1 1 1  
## 14249 1 1 1 1 1 1 1  
## 14250 1 1 1 1 1 1 1  
## 14251 1 1 1 1 1 1 1  
## 14252 1 1 1 1 1 1 1  
## 14253 1 1 1 1 1 1 1  
## 14254 3147 1313 1494 2078 3323 988 1393  
## 14255 3 1917 769 866 1124 2170 2289  
## 14256 1022 1 842 931 1046 2 1  
## 14257 3017 1473 1595 2644 3252 1090 1492  
## 14258 1 1 1 1 1 1 1  
## 14259 1 1 1 2 1046 1 1  
## 14260 2 1 2 1 1 1 1237  
## 14261 1 1 1 1 1 1 1  
## 14262 1 1 1 1 1 1 1  
## 14263 1 1 1 1 1 1 1  
## 14264 3100 1373 1637 2304 79 1310 1438  
## 14265 1 1 1 1 1 1 1  
## 14266 3130 1428 1662 2279 3386 1042 1426  
## 14267 2275 716 707 1136 2025 312 166  
## 14268 1 1 1 1 1 1 1  
## 14269 1963 140 266 1112 2378 2259 238  
## 14270 1 1 1 1 1 1 1  
## 14271 2977 1032 1108 1975 1445 1984 1864  
## 14272 2 1253 1 1 1 1 2  
## 14273 3162 1070 1008 1611 2534 104 463  
## 14274 1 1 1 1 1 1 1  
## 14275 1 1 1 1 1 1 1  
## 14276 2 1 1 931 1 1 1  
## 14277 1 1 1 1 2 1 1  
## 14278 58 1758 1900 2636 112 1492 1705  
## 14279 2020 759 1195 1734 2869 764 1118  
## 14280 350 2136 2315 170 784 1853 2382  
## 14281 2654 1360 1351 1985 2937 1256 1247  
## 14282 2824 1530 1736 2211 3139 1175 1558  
## 14283 1 1 1 1 2 1 1  
## 14284 2 1 2 1 2 763 2  
## 14285 230 2082 2304 2626 3392 1578 1760  
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 314 rows ]

We see that the

However, we don’t actually have characters, we have factors, so we coerce our data to something only vaguely based on the actual values:

# observe results  
message("original")

## original

cts %>% head(10)

## treated1 treated2 treated3 untreated1 untreated2 untreated3  
## FBgn0000003 0 0 1 0 0 0  
## FBgn0000008 140 88 70 92 161 76  
## FBgn0000014 4 0 0 5 1 0  
## FBgn0000015 1 0 0 0 2 1  
## FBgn0000017 6205 3072 3334 4664 8714 3564  
## FBgn0000018 722 299 308 583 761 245  
## FBgn0000022 0 0 0 0 1 0  
## FBgn0000024 10 7 5 10 11 3  
## FBgn0000028 0 1 1 0 1 0  
## FBgn0000032 1698 696 757 1446 1713 615  
## untreated4  
## FBgn0000003 0  
## FBgn0000008 70  
## FBgn0000014 0  
## FBgn0000015 2  
## FBgn0000017 3150  
## FBgn0000018 310  
## FBgn0000022 0  
## FBgn0000024 3  
## FBgn0000028 0  
## FBgn0000032 672

message("bad file")

## bad file

ctsBadFile %>% head(10)

## treated1 treated2 treated3 untreated1 untreated2 untreated3 untreated4  
## 1 0 0 1 0 0 0 0  
## 2 140 88 70 92 161 76 70  
## 3 4 0 0 5 1 0 0  
## 4 1 0 0 0 2 1 2  
## 5 6205 3072 3334 4664 8714 3564 3150  
## 6 722 299 308 583 761 245 310  
## 7 0 0 0 0 1 0 0  
## 8 10 7 5 10 11 3 3  
## 9 0 1 1 0 1 0 0  
## 10 1698 696 757 1446 1713 615 672

message("after coercion")

## after coercion

ctsBadFileAsInt %>% head(10)

## treated1 treated2 treated3 untreated1 untreated2 untreated3 untreated4  
## 1 1 1 2 1 1 1 1  
## 2 485 2285 2139 2847 712 2011 2033  
## 3 2133 1 1 2144 2 1 1  
## 4 2 1 1 1 1046 2 813  
## 5 2772 1281 1413 2066 3368 1343 1290  
## 6 2966 1251 1326 2325 3172 978 1273  
## 7 1 1 1 1 2 1 1  
## 8 3 2061 1824 3 142 1176 1237  
## 9 1 2 2 1 2 1 1  
## 10 767 2055 2213 489 809 1823 1999

DESeq2 has excellent documentation, and during routine QC check presented in the vignette, I identified the problem. In the case presented here, the plotMA function makes it clear that something is wrong, but on my initial dataset, the graphs looked passable.

Inspecting the source code of DESeqDataSetFromMatrix , we see that there is a coercion of input to type matrix, which is reasonable given that most users will pass a dataframe. However, passing a factor to as.matrix will results in another silent conversion of factor to character. Because DESeq2 checks the types *after* coercion of the inputs, the message given to users the current state after modification, not the nature of the input as it was given. This can be illustrated with a modification to DESeq2 source code, presented below (my own comments are denoted ### ---> to distinguish them from those of the original author).

DESeqDataSetFromMatrixDebug <- function( countData, colData, design, tidy=FALSE, ignoreRank=FALSE, ... )  
{  
   
 ### ---> a function to observe types at a given time point  
 printDebugOutput <- function(tag)  
 {  
 ### ---> so we can pass an identifier of some kind  
 message(tag)  
 ### ---> what is the class of the count data at this point?  
 print(paste("class of countData: ", class(countData)))  
 ### ---> what are the classes of each of the columns? (truncated so it isn't too long)  
 print(sapply(countData, class)[1:5])  
 }  
   
 ### ---> inital types  
 printDebugOutput("initial")  
  
 if (tidy) {  
 stopifnot(ncol(countData) > 1)  
 rownms <- as.character(countData[,1])  
 countData <- countData[,-1,drop=FALSE]  
 rownames(countData) <- rownms  
 }  
  
 # check that these agree in number  
 stopifnot(ncol(countData) == nrow(colData))  
   
 ### ---> there is a coercion to type matrix  
 # we expect a matrix of counts, which are non-negative integers  
 countData <- as.matrix( countData )  
  
 ### ---> reobserve the types  
 printDebugOutput("after coercion to matrix")  
  
 ### ---> the code is unchanged after this point  
   
   
   
 if (is(colData,"data.frame"))  
 colData <- as(colData, "DataFrame")  
   
 # check if the rownames of colData are simply in different order  
 # than the colnames of the countData, if so throw an error  
 # as the user probably should investigate what's wrong  
 if (!is.null(rownames(colData)) & !is.null(colnames(countData))) {  
 if (all(sort(rownames(colData)) == sort(colnames(countData)))) {  
 if (!all(rownames(colData) == colnames(countData))) {  
 stop(paste("rownames of the colData:  
 ",paste(rownames(colData),collapse=","),"  
 are not in the same order as the colnames of the countData:  
 ",paste(colnames(countData),collapse=",")))  
 }  
 }  
 }  
 if (is.null(rownames(colData)) & !is.null(colnames(countData))) {  
 rownames(colData) <- colnames(countData)  
 }  
   
 se <- SummarizedExperiment(assays = SimpleList(counts=countData), colData = colData, ...)  
 object <- DESeqDataSet(se, design = design, ignoreRank)  
  
 return(object)  
}

We can use this function to check the types:

tryCatch(  
 {  
 # try to use the bad one  
 dds <- DESeqDataSetFromMatrixDebug(countData = ctsBadFile,  
 colData = coldata, design = ~ condition)  
 },  
 # "upon error 'e', use this function to show a message of 'e'"  
 error = function(e) { print(e) }  
)

## initial

## [1] "class of countData: data.frame"  
## treated1 treated2 treated3 untreated1 untreated2   
## "factor" "factor" "factor" "factor" "factor"

## after coercion to matrix

## [1] "class of countData: matrix"  
## 0 140 4 1 6205   
## "character" "character" "character" "character" "character"   
## <simpleError in DESeqDataSet(se, design = design, ignoreRank): counts matrix should be numeric, currently it has mode: character>

This behavior can be confirmed in base R.

class(iris[,5])

## [1] "factor"

class(as.matrix(iris)[,5])

## [1] "character"

## Potential Solution

The actual warning is raised in a separate function called DESeqDataSet, which is wrapped by DESeqDataSetFromMatrix. DESeqDataSetFromMatrix, however, could check for factors (or do whatever type-checking desired) before passing the input to DESeqDataSet. An example might look like this:

DESeqDataSetFromMatrixDebugFactorSafe <- function( countData, colData, design, tidy=FALSE, ignoreRank=FALSE, ... )  
{  
 ### ---> checking for factors initially  
 if(isFALSE(length(which(sapply(countData, is.factor))) == 0)){  
   
 print("Error: inputs of type factor cannot be safely coerced to type integer.",  
 "Please inspect input, and convert factors to characters before casting as integer")  
   
 stop(  
 paste("Error: inputs of type factor cannot be safely coerced to type integer.",  
 "Please inspect input, and convert factors to characters before casting as integer")  
 )  
 }  
 ### ---> the code is unchanged after this point  
   
 if (tidy) {  
 stopifnot(ncol(countData) > 1)  
 rownms <- as.character(countData[,1])  
 countData <- countData[,-1,drop=FALSE]  
 rownames(countData) <- rownms  
 }  
  
 # check that these agree in number  
 stopifnot(ncol(countData) == nrow(colData))  
   
 # we expect a matrix of counts, which are non-negative integers  
 countData <- as.matrix( countData )  
  
 if (is(colData,"data.frame"))  
 colData <- as(colData, "DataFrame")  
   
 # check if the rownames of colData are simply in different order  
 # than the colnames of the countData, if so throw an error  
 # as the user probably should investigate what's wrong  
 if (!is.null(rownames(colData)) & !is.null(colnames(countData))) {  
 if (all(sort(rownames(colData)) == sort(colnames(countData)))) {  
 if (!all(rownames(colData) == colnames(countData))) {  
 stop(paste("rownames of the colData:  
 ",paste(rownames(colData),collapse=","),"  
 are not in the same order as the colnames of the countData:  
 ",paste(colnames(countData),collapse=",")))  
 }  
 }  
 }  
 if (is.null(rownames(colData)) & !is.null(colnames(countData))) {  
 rownames(colData) <- colnames(countData)  
 }  
   
 se <- SummarizedExperiment(assays = SimpleList(counts=countData), colData = colData, ...)  
 object <- DESeqDataSet(se, design = design, ignoreRank)  
  
 return(object)  
}

This should prevent the error without interfering with the normal function of the program:

# do we catch the bad one?  
tryCatch(  
 {  
 # try to use the bad one  
 dds <- DESeqDataSetFromMatrixDebugFactorSafe(countData = ctsBadFile,  
 colData = coldata, design = ~ condition)  
 },  
 error = function(e) { print(e) }  
)

## Warning in print.default("Error: inputs of type factor cannot be safely coerced  
## to type integer.", : NAs introduced by coercion

## <simpleError in print.default("Error: inputs of type factor cannot be safely coerced to type integer.", "Please inspect input, and convert factors to characters before casting as integer"): invalid 'digits' argument>

dds <- DESeqDataSetFromMatrixDebugFactorSafe(countData = cts,  
 colData = coldata, design = ~ condition)  
  
# do we allow the good one?  
DESeq(dds)

## estimating size factors

## estimating dispersions

## gene-wise dispersion estimates

## mean-dispersion relationship

## final dispersion estimates

## fitting model and testing

## class: DESeqDataSet   
## dim: 14599 7   
## metadata(1): version  
## assays(4): counts mu H cooks  
## rownames(14599): FBgn0000003 FBgn0000008 ... FBgn0261574 FBgn0261575  
## rowData names(22): baseMean baseVar ... deviance maxCooks  
## colnames(7): treated1 treated2 ... untreated3 untreated4  
## colData names(3): condition type sizeFactor